



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

SALUD PÚBLICA

PERFIL DE SALUD INFANTIL 2010-2018

SANTO DOMINGO
REPÚBLICA DOMINICANA

PERFIL DE SALUD INFANTIL



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

SALUD PÚBLICA

@Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Título Original:

Perfil de Salud Infantil 2018

Coordinación Editorial:

Viceministerio de Salud Colectiva

Dirección de Análisis de Situación de Salud, Monitoreo y Evaluación de Resultados

Diagramación y Diseño Gráfico:

Axell Alberto Paniagua López

ISBN: 978-9945-644-39-5

Primera Edición.

Octubre, 2023

Santo Domingo, D.N.

Con el apoyo técnico y auspicio del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)

Copyright © Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. La mencionada institución autoriza la utilización y reproducción de este documento para actividades académicas y sin fines de lucro. Su contenido es el resultado de las consultas realizadas con los expertos de las áreas y las sociedades especializadas involucradas, tras el análisis de las necesidades existentes en torno al tema en el Sistema Nacional de Salud, a través de la coordinación técnica y metodológica de la Dirección de Normas, Guías y Protocolos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.



AUTORIDADES

Dr. Daniel Enrique de Jesús Rivera Reyes
Ministro de Salud Pública y Asistencia Social

Dr. Eladio Radhamés Pérez Antonio
Viceministro de Salud Colectiva

Dr. José Antonio Matos Pérez
Viceministerio de Garantía de la Calidad de los Servicios de Salud

Lcdo. Miguel Antonio Rodríguez Viñas
Viceministro de Fortalecimiento y Desarrollo del Sector Salud

Lcda. Raysa Bello Arias de Peña
Viceministra de Asistencia Social

Dr. Fernando José Ureña González
Viceministro de Salud Pública

EQUIPO RESPONSABLE

Dra. Yocastía De Jesús Arambales. Directora General del VMSC
Dr. Jael Garrido Domínguez. Director de Análisis de Situación de Salud, Monitoreo y Evaluación de Resultados (DASIS)
Dra. Altigracia Milagros Peña González. Directora de Normas, Guías y Protocolos

Coordinación técnica y editorial

Lcda. Lidia Nina. Encargada Departamento de Análisis de Situación de Salud, Dirección de Análisis de Situación de Salud, Monitoreo y Evaluación de Resultados
Dra. Yajaira Valerio. Médico Epidemióloga
Lcda. Audri Daniel Casado. Soporte Estadístico

Equipo técnico colaborador:

Dirección de Epidemiología

Dr. Ronald Skewes. Director
Dra. Grey Benoit. Encargada de Vigilancia Epidemiológica

Dirección de Información en Salud

Licda. Juana Guillermina Rodríguez. Directora
Engels Cruz, Técnico de Datos Estadísticos

Programa Materno Infantil y Adolescentes

Dra. Nidia Cruz Otáñez. Coordinadora de Infecciones Respiratorias Agudas
Dra. Olga Arroyo Reyes. Coordinadora Salud Perineonatal
Dra. Lidia Minier De Luna. Coordinadora Nacional Programa Crecimiento y Desarrollo
Dra. Martha Nina. Coordinadora Nacional Programa Lactancia Materna

Dirección de Control de las Infecciones de Transmisión Sexual y Sida (DIGECITSS)

Dra. Mónica Thormann. Directora
Dra. Marisol Jiménez. Encargada de Transmisión Materno Infantil Vertical

Apoyo técnico externo

Dra. Sarah Menéndez, Oficial de Supervivencia Desarrollo Infantil, VIH/SIDA, División de Programas, Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)

Equipo técnico de asesoría de viabilidad jurídica, metodológica y sanitaria

Dirección de Normas Guías y Protocolos

Lcda. Anel Payero. Coordinadora Técnico Legal
Dra. Ibsen Sahira Veloz Suárez. Encargada de Reglamentación Sanitaria



SALUD PÚBLICA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Resolución núm. 0023-2023.

Que aprueba y pone en vigencia los documentos normativos y técnicos sanitarios para diversos eventos clínicos.

El **Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS)**, Institución Estatal organizada de acuerdo con la Ley Orgánica de la Administración Pública Núm. 247-12, G.O. Núm. 10691, del catorce (14) de agosto del año dos mil doce (2012) y la ley General de Salud Núm. 42-01, de fecha ocho (8) de marzo del año dos mil uno (2001), debidamente provista de su Registro Nacional de Contribuyente (RNC) Núm. 401007398, con domicilio y asiento social principal en la avenida Héctor Homero Hernández Vargas, esquina Avenida Tiradentes, Ensanche la Fe, debidamente representado por el Ministro **Dr. Daniel Enrique De Jesús Rivera Reyes**, dominicano, mayor de edad, casado, titular de la cédula de identidad y electoral Núm. 031-0096377-0, médico de profesión, con domicilio y residencia en la ciudad de Santiago de los Caballeros, ciudad de la República Dominicana.

Considerando (1): Que la Constitución de la República, dispone que: "El estado garantizará, mediante legislaciones y políticas públicas, el ejercicio de los derechos económicos y sociales de la población de menores ingresos y, en consecuencia, prestará su protección y asistencia a los grupos y sectores vulnerables; combatirá los vicios sociales con las medidas adecuadas y con el auxilio de las convenciones y las organizaciones internacionales".

Considerando (2): Que la salud es un bien de orden público y de interés social, un factor básico para el desarrollo de la persona, que constituye un derecho humano e inalienable que debe ser promovido y satisfecho por el Estado, en base a los principios y estrategias de universalidad, equidad, solaridad, eficiencia y eficacia.

Considerando (3): Que el Estado debe garantizar el derecho a la salud integral de la persona, cuya protección sera mediante la inclusión de medios para la prevención y tratamiento de todas las enfermedades.

Considerando (4): Que los ministros podrán dictar disposiciones y reglamentaciones de carácter interno sobre los servicios a su cargo, siempre que no colidan con la Constitución, las leyes, los reglamentos o las instituciones del Poder Ejecutivo.

Considerando (5): Que la Ley General de Salud Núm. 42-01, así como la Ley del Sistema Dominicano de Seguridad Social Núm. 87-01 y sus reglamentos, establecen con claridad que la Garantía de la Calidad es un componente básico de la función de


GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
SALUD PÚBLICA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

principales eventos en el proceso asistencial, como herramientas operativas fundamentales para mejoría continua de la calidad de los servicios prestados.

SEGUNDO: Se ordena la puesta en vigencia los siguientes documentos normativos y técnicos sanitarios:

1. Directrices Operacionales para la Implementación y Gestión de la Red de Colaboradores Comunitarios para la Eliminación de la Malaria
2. Guía de Diagnóstico y Tratamiento en VIH/SIDA Pediátrico (Actualización)
3. Guías Alimentarias Basadas en Sistemas Alimentarios con Enfoque en Curso de Vida. Manual General
4. Informe de Estimaciones y Proyecciones de Prevalencia de VIH y Carga de Enfermedad, 2021
5. Lineamientos "SalSa"
6. Manual de Procedimientos para el Abordaje Clínico y Programático de la Tuberculosis
7. Manual de Procedimientos para la Administración del Tratamiento Preventivo para Tuberculosis (TPT)
8. Manual para búsqueda activa de casos de Tuberculosis Énfasis en Población Clave y Grupos de Riesgo
9. Perfil de Salud Infantil 2010-2018
10. Plan Estratégico Nacional de Cáncer Infantil, 2023-2030
11. Plan Nacional Intersectorial de Actividad Física, 2023-2030
12. Protocolo de Atención para el Manejo del Dengue (actualización)
13. Protocolo de Diagnóstico y Tratamiento de Hemofilia y Otros Trastornos Congénitos de Coagulación
14. Protocolo de Evaluación, Detección y Atención Temprana de las Alteraciones en el Crecimiento y Desarrollo en los Niños y Niñas de 0 a 5 Años
15. Protocolo de Manejo y Tratamiento de Leucemia Mieloide Crónica (LMC)
16. Protocolo para el Manejo de Leucemia Linfocítica Crónica
17. Protocolo para la Detección y Atención de la Hipoacusia Neurosensorial en Población Infantil y Adulta
18. XVIII Encuesta Serológica de Vigilancia Centinela de VIH de Segunda Generación en Embarazadas 2020-2021. Informe Final

TERCERO: El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social promoverá el uso de los Reglamentos Técnicos, las Guías de Práctica Clínica y los Protocolos de Atención dentro del Sistema Nacional de Salud, correspondiendo a las Direcciones Regionales de Salud la incorporación de los mismos a los sistemas de aseguramiento de la calidad de la atención de los centros de salud ubicados en sus respectivas jurisdicciones y a las Direcciones Provinciales y de Áreas de



SALUD PÚBLICA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Rectoría del Sistema Nacional de Salud, atribución que queda a cargo de Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Considerando (6): Que, desde el ejercicio de la función rectora, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, debe establecer las directrices que orienten el desarrollo de intervenciones que garanticen la calidad en salud en el Sistema Nacional de Salud de la República Dominicana, a través de la mejora continua y la satisfacción de las necesidades y requerimientos de la población, impactando positivamente en el perfil salud-enfermedad.

Considerando (7): Que una de la función del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, como rector del Sistema Nacional de Salud, establecida por la Ley General de Salud Núm. 42-21, en la letra g del artículo 14, es la de "formular todas las medidas, normas y procedimientos que, conforme a las leyes, reglamentos y demás disposiciones competen al ejercicio de sus funciones y tiendan a la protección de la salud de los habitantes".

Considerando (8): Que el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, como responsable de la conducción de las políticas públicas en materia de salud, ha contemplado desde hace varios años en su agenda de prioridades, la incorporación de toda una serie de disposiciones y lineamientos orientados a insertar el tema de la calidad en la atención como eje fundamental del quehacer diario de los servicios de salud, y que dichas políticas son parte de los instrumentos mediante los cuales el órgano rector promueve y garantiza la conducción estratégica del Sistema Nacional de Salud, asegurando los mejores resultados y el impacto adecuado en la salud de la población.

Considerando (9): Que, es imprescindible que las distintas iniciativas de calidad en salud, realizadas a nivel institucional y sectorial, promovidas por las instituciones públicas centrales y locales, desarrolladas con la participación y en consulta con la sociedad civil, guarden la necesaria coherencia con los instrumentos del Sistema Nacional de Salud, funcionando de manera articulada, con la finalidad de elevar la eficacia de las intervenciones colectivas e individuales.

Considerando (10): Que la regulación es un proceso permanente de formulación y actualización de normas, así como de su aplicación por la vía del control y la evaluación de la estructura, de los procesos y de sus resultados, en áreas de importancia estratégica, como políticas, planes programas servicios, calidad de la atención, economía, financiamiento e inversiones en salud, así como desarrollo de la investigación científica y de los recursos humanos y tecnológicos.


GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
SALUD PÚBLICA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Considerando (11): Que el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social ha establecido como una prioridad del Sistema Nacional de Salud, fomentar la calidad en los productos y servicios que impactan en la salud de la población.

Considerando (12): Que, la implantación y apego a reglamentos, guías y protocolos de atención influye de manera directa en la calidad de la atención de los servicios.

VISTA: La Constitución de la República Dominicana, de fecha trece (13) del mes de junio del año dos mil quince (2015).

VISTA: La Ley Orgánica de la Administración Pública, No.247-12 de fecha catorce (14) del mes de agosto del año dos mil doce (2012).

VISTA: La Ley General de Salud, Núm. 42-01 de fecha ocho (8) de marzo del año dos mil uno (2001).

VISTA: La Ley que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social, Núm. 87-01, de fecha ocho (8) del mes de mayo del año dos mil uno (2001) y sus reglamentos de aplicación.

VISTA: La Ley de la Estrategia Nacional de Desarrollo, Núm. 1 -12 de fecha veinticinco (25) del mes de enero del año dos mil doce (2012).

VISTA: La Ley del Sistema Dominicano para la Calidad, Núm. 166-12 de fecha diecinueve (19) del mes de junio del año dos mil doce (2012).

VISTA: La Ley que crea el Sistema Nacional de Salud, Núm. 123-15 de fecha dieciséis (16) del mes de julio del año dos mil quince (2015).

VISTO: El Decreto que establece el que establece el Reglamento General de Centros Especializados de Atención en Salud de las Redes Públicas Núm. 434-07, de fecha dieciocho (18) del mes de agosto del año dos mil siete (2007).

En el ejercicio de las atribuciones que me confiere la Ley General de Salud Núm. 42-01, dicto la siguiente:

Resolución

PRIMERO: Se instruye con carácter de obligatoriedad a todos los servicios y establecimientos de salud públicos, privados, patronatos y ONG a acatar el uso de Reglamentos, Guías de Práctica Clínica y Protocolos de Atención, para los


GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

SALUD PÚBLICA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Salud, en tanto a los representantes locales de la rectoría, las funciones de supervisión y monitoreo del proceso de implementación y cumplimiento.

CUARTO: Se instruye al Viceministerio de Garantía de la Calidad de los Servicios de Salud, a crear los mecanismos para dar seguimiento a la aplicación y cumplimiento de la presente resolución.

QUINTO: Se instruye remitir copia íntegra de la presente resolución, para fines de cumplimiento y ejecución, de los documentos puestos en vigencia en la presente a los siguientes: Superintendencia de Salud y Riesgos laborales (SISALRIL), Aseguradoras de Riesgo de Salud (ARS), Aseguradoras de Riesgos Laborales (ARL), Asociación Nacional de Clínicas y Hospitales Privados (ANDECLIP), Servicio Nacional de Salud (SNS) y demás prestadores privados y ONGs.

SEXTO: Se instruye a la Oficina de Acceso a la Información publicar en el portal web institucional el contenido de la presente resolución.

En la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, a los once (11) días del mes de diciembre del año dos mil veintitrés (2023).




Dr. Daniel Enrique De Jesús Rivera Reyes
Ministro de Salud Pública y Asistencia Social

INDICE

Presentación
Lista de siglas y abreviaturas
Perfil Infantil Republica Dominicana

Código	Provincias
1.	Distrito Nacional
2.	Azua
3.	Bahoruco
4.	Barahona
5.	Dajabón
6.	Duarte
7.	Elías Piña
8.	El Seibo
9.	Españat
10.	Independencia
11.	La Altagracia
12.	La Romana
13.	La Vega
14.	María Trinidad Sánchez
15.	Montecristi
16.	Pedernales
17.	Peravia
18.	Puerto Plata
19.	Salcedo
20.	Samana
21.	San Cristóbal
22.	San Juan
23.	San Pedro de Macorís
24.	Sánchez Ramírez
25.	Santiago
26.	Santiago Rodríguez
27.	Valverde
28.	Monseñor Nouel
29.	Monte Plata
30.	Hato Mayor
31.	San José de Ocoa
32.	Santo Domingo

ODS
Estrategias
Notas Técnicas
Referencias Bibliográficas



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

SALUD PÚBLICA

LISTA DE SIGLAS Y ABREVIATURAS

CESDEM	Centros de Estudios Sociales y Demográficos
DIS	Departamento de Información en Salud (Departamento de Bioestadística, en la actualidad)
DIGEPI	Dirección General de Epidemiología
DIGECITSS	Dirección de Control de las Infecciones de Transmisión Sexual y SIDA
DIMIA	División de Salud Materno Infantil y Adolescentes
ENDESA	Encuesta Nacional de Demografía y Salud
ENHOGAR-MICS	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples. Encuesta de Indicadores Múltiples por conglomerados
FF.AA.	Fuerzas Armadas
GCS	Gasto Corriente en Salud
IDSS	Instituto Dominicano de Seguros Sociales
INACIF	Instituto Nacional de Ciencias Forenses
JCE	Junta Central Electoral
NV	Nacidos vivos
MM	Muerte materna
MI	Muerte infantil
MSP	Ministerio de Salud Pública
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OMS	Organización Mundial de la Salud
OPS	Organización Panamericana de la Salud
ONE	Oficina Nacional de Estadísticas
PAI	Programa Ampliado de Inmunizaciones
SESPAS	Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social *Antiguo nombre del Ministerio de Salud Pública
SIAI	Sistema de Información Atención Integral
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SNS	Servicio Nacional de Salud
SINAVE	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana

LISTA DE SIGLAS Y ABREVIATURAS

PIB	Producto Interno Bruto
SESPAS	Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social *Antiguo nombre del Ministerio de Salud Pública
SIAI	Sistema de Información Atención Integral
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SNS	Servicio Nacional de Salud
SINAVE	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia

PRESENTACION

Los perfiles de salud infantil desempeñan un papel vital en el sistema de salud al proporcionar una radiografía detallada del estado de bienestar de los niños en una población específica. Estos informes no solo identifican prioridades de salud, como enfermedades prevalentes y deficiencias en la atención médica, sino que también sirven como cimientos para la planificación estratégica. La información recopilada facilita la evaluación del impacto de intervenciones y la asignación eficiente de recursos, permitiendo a los responsables de la toma de decisiones dirigir inversiones hacia áreas con mayores necesidades.

Además, contribuyen a la prevención de enfermedades al proporcionar datos que respaldan estrategias de intervención temprana. En última instancia, los perfiles de salud infantil respaldan la mejora continua de la atención, al tiempo que sirven como fuente valiosa para la investigación en salud, facilitando un enfoque más informado y efectivo hacia la salud y el desarrollo infantil de Salud.

Por tales motivos, es un honor para el Ministerio de Salud presentar la tan esperada actualización del Perfil de Salud Infantil. Este proyecto refleja nuestro constante compromiso con la salud y el bienestar de las generaciones futuras. Representa un esfuerzo colectivo respaldado por la investigación más reciente y la evidencia científica, con el objetivo de proporcionar una visión precisa y completa del estado de salud de nuestros niños y niñas.

En este dinámico panorama de la salud infantil, la actualización de este perfil no solo refleja la evolución de las circunstancias, sino que también destaca los avances significativos en la comprensión de las necesidades de nuestros pequeños. Se ha llevado a cabo un meticuloso análisis para incorporar los desarrollos más recientes en el ámbito de la salud pediátrica, permitiéndonos adaptarnos y responder de manera efectiva a los desafíos cambiantes.

Esta actualización no es simplemente un ejercicio de recopilación de datos; es una herramienta dinámica destinada a informar y orientar estrategias, políticas y programas. Con el compromiso de la comunidad médica, de las instituciones y de todos aquellos dedicados al bienestar infantil, esta obra se erige como un faro de conocimiento que ilumina el camino hacia intervenciones más efectivas y, en última instancia, hacia un futuro más saludable para nuestros niños.

Agradecemos sinceramente a todos aquellos que han contribuido con su experiencia y dedicación a esta obra. Que esta actualización del Perfil de Salud Infantil sirva como una brújula, guiándonos hacia decisiones informadas y acciones concretas para salvaguardar la salud y el desarrollo pleno de las nuevas generaciones.



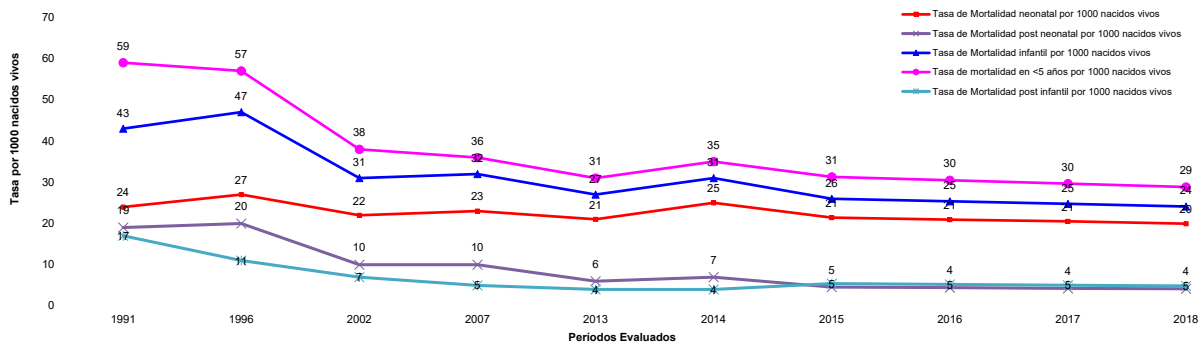
Dr. Daniel Rivera Reyes
Ministro de Salud Pública

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	200,911	200,658	200,404	199,406	198,407	197,408	196,410	195,412	194,174
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	975,007	974,797	974,573	974,330	974,068	973,795	969,721	965,628	961,511
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	5,432	5,235	5,038	4,864	4,692	4,521	4,352	4,184	4,039
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	167,964	174,532	168,057	169,399	172,785	168,239	159,161	166,758	172,723
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	83.6	87.0	83.9	85.0	87.1	85.2	81.0	85.3	89.0
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	136,285	146,355	168,298	188,609	162,941	169,516	180,848	190,222
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	4,399	3,905	7,845	4,278	5,321	4,162	3,933	4,512	4,442
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	67.9	73.0	84.4	95.1	82.5	86.3	92.5	98.0
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	502	692	474	664	850	937	813	687	251
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	9.2	13.2	9.4	13.7	18.1	20.7	18.7	16.4	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	81.0	74.6	155.7	88.0	113.4	92.1	90.4	107.8	110.0
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social por instituciones de salud (SINAVE)	934	1,376	1,161	1,882	1,604	2,133	2,062	2,149	2,236

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

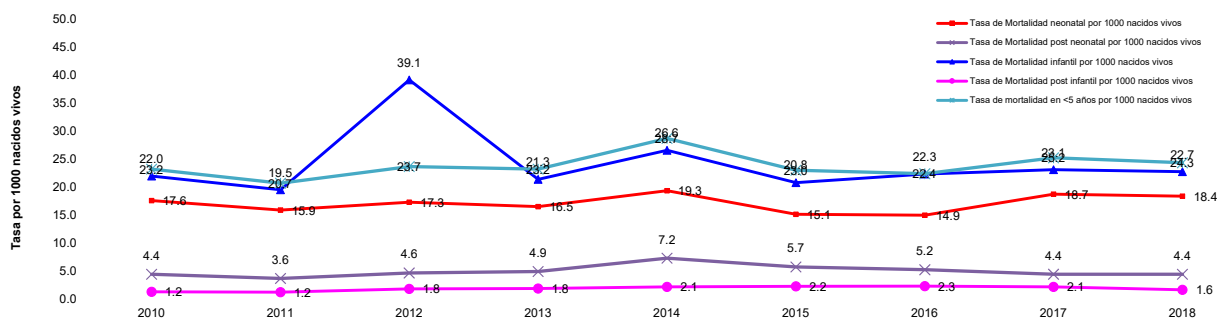
2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	1991	1996	2002	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	24	27	22	23	21	25	21	21	21	20
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	19	20	10	10	6	7	5	4	4	4
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	43	47	31	32	27	31	26	25	25	24
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	17	11	7	5	4	4	5	5	5	5
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	59	57	38	36	31	35	31	30	30	29



Fuente: ENDESA 1991, 1996, 2002, 2007 y 2013 (Cifras para cinco años anteriores a la Encuesta). ENHOGAR-MICS, 2014. Estimaciones de Mortalidad en la Niñez Grupo Interagencial de las Naciones Unidas, 2015-2018. República Dominicana

2.1.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	17.6	15.9	17.3	16.5	19.3	15.1	14.9	18.7	18.4
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	4.4	3.6	4.6	4.9	7.2	5.7	5.2	4.4	4.4
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	22.0	19.5	39.1	21.3	26.6	20.8	22.3	23.1	22.7
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	1.2	1.2	1.8	1.8	2.1	2.2	2.3	2.1	1.6
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	23.2	20.7	23.7	23.2	28.7	23.0	22.4	25.2	24.3



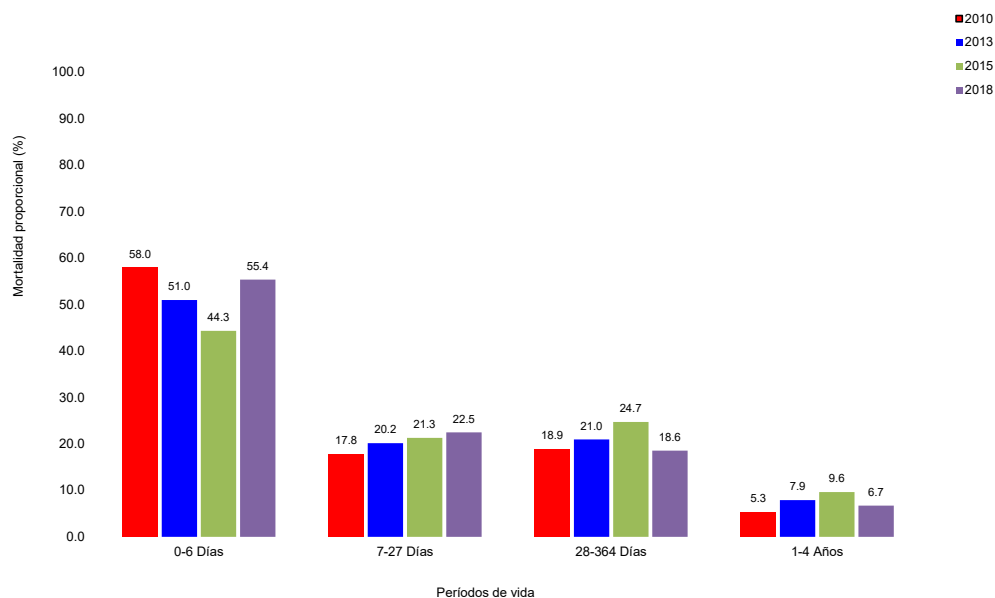
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

2.1.2 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, República Dominicana años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	2694	2368	2,042	2,551
7-27 Días	826	937	982	1036
28-364 Días	879	973	1138	855
1-4 Años	247	366	444	309
Total	4646	4644	4,606	4,751

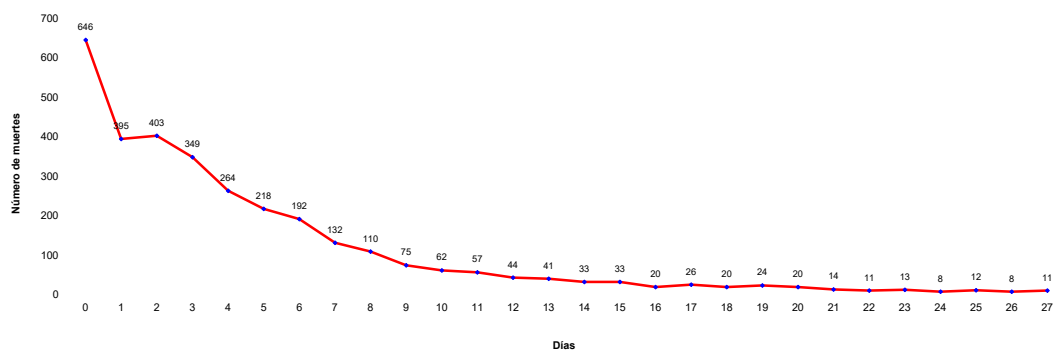


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana.

Distribución de muertes por Días de vida, Año 2010. República Dominicana

Entre las 3,241 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud Pública (MSP), en el año 2010:

- 19.9 % ocurrieron el día del nacimiento.
- 32.1 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 80.2 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)

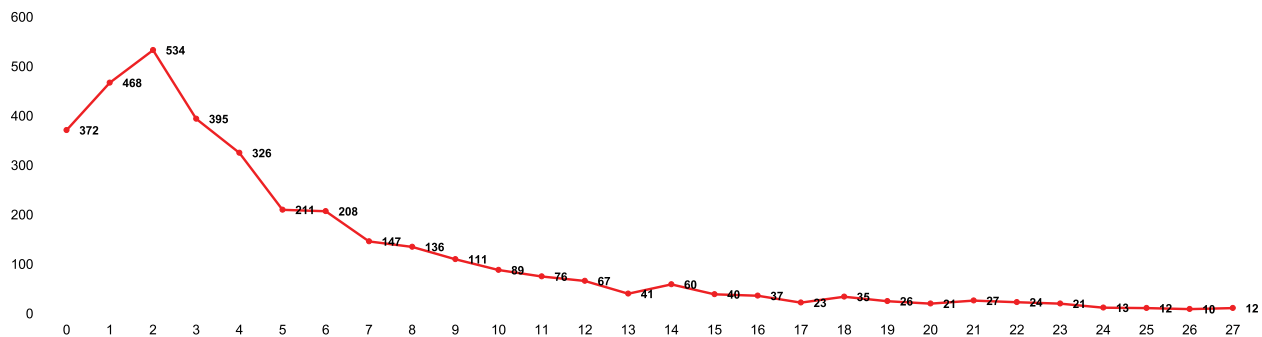


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Entre las 3,542 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud Pública (MSP), en el año 2018:

- 10.5 % ocurrieron el día del nacimiento.
- 23.7 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 75.1 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

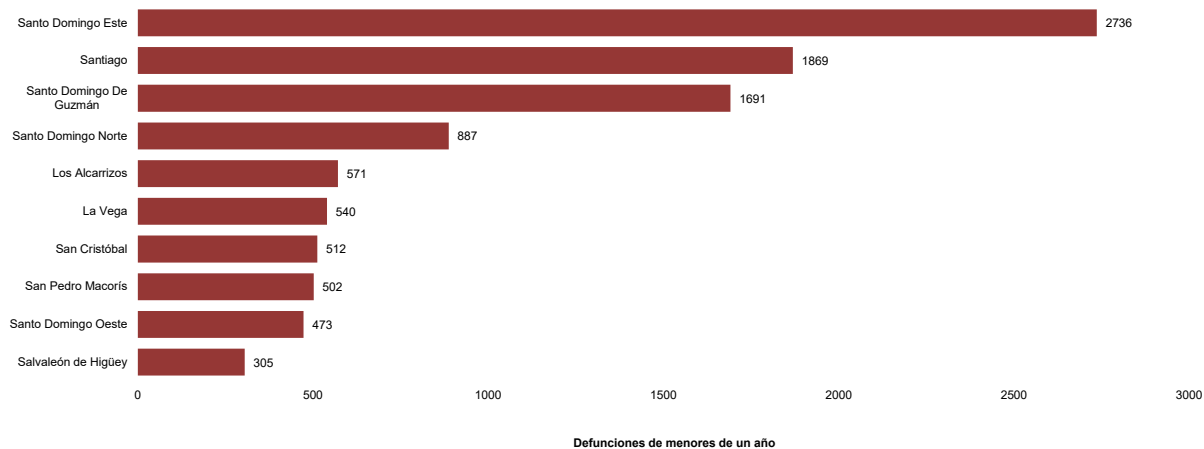
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

República Dominicana

Dónde

Municipios de residencia del país con mayor número de muertes en < de 1 año. Período 2011-2014. República Dominicana.

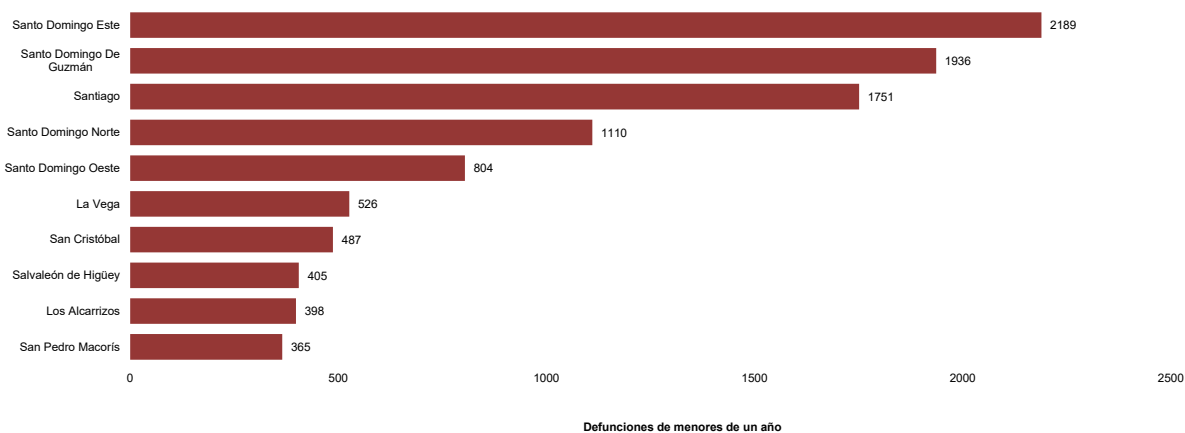
Municipios	2011-2014
Total	10086
Santo Domingo Este	2736
Santiago	1869
Santo Domingo De Guzmán	1691
Santo Domingo Norte	887
Los Alcarrizos	571
La Vega	540
San Cristóbal	512
San Pedro Macorís	502
Santo Domingo Oeste	473
Salvaleón de Higüey	305



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Municipios de residencia del país con mayor número de muertes en < de 1 año. Período 2015-2018. República Dominicana.

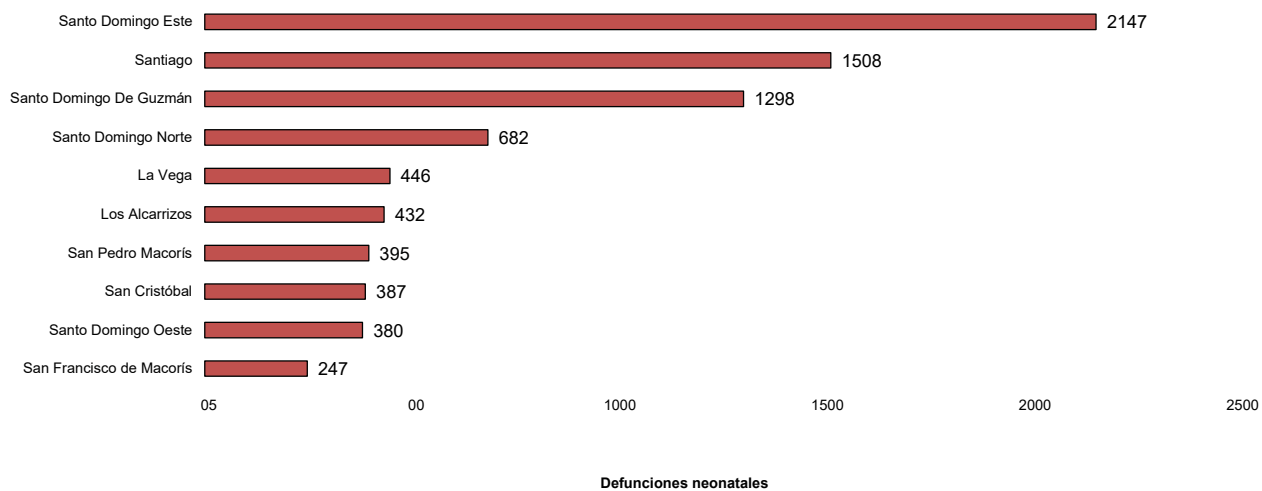
Municipios	2015-2018
Total	9971
Santo Domingo Este	2189
Santo Domingo De Guzmán	1936
Santiago	1751
Santo Domingo Norte	1110
Santo Domingo Oeste	804
La Vega	526
San Cristóbal	487
Salvaleón de Higüey	405
Los Alcarrizos	398
San Pedro Macorís	365



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

**Municipios de residencia del país con mayor número de muertes neonatales. Período 2011-2014.
República Dominicana.**

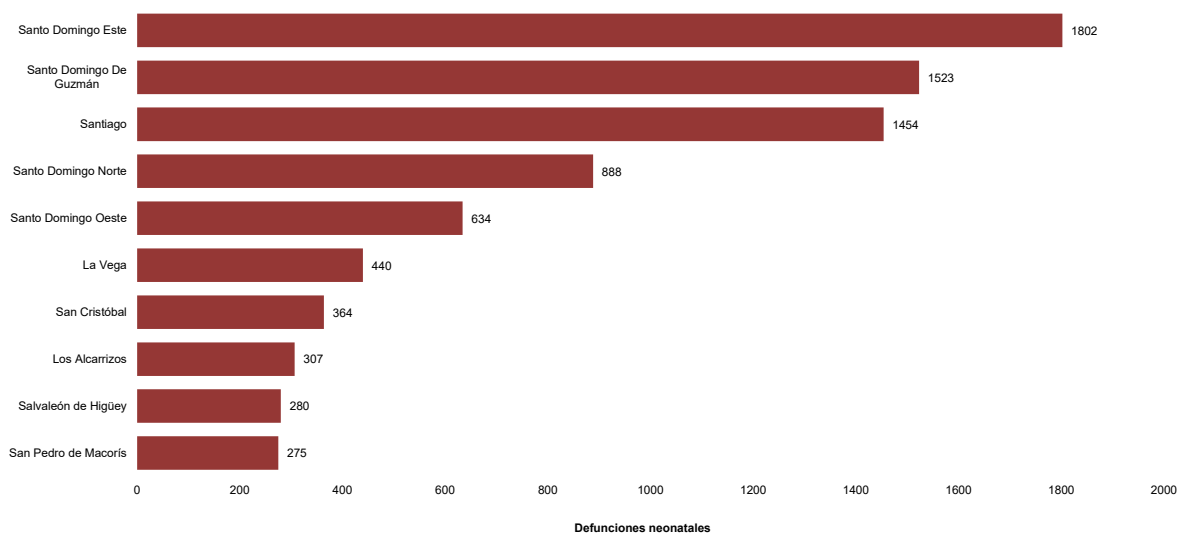
Municipios	2011-2014
Total	7922
Santo Domingo Este	2147
Santiago	1508
Santo Domingo De Guzmán	1298
Santo Domingo Norte	682
La Vega	446
Los Alcarrizos	432
San Pedro Macorís	395
San Cristóbal	387
Santo Domingo Oeste	380
San Francisco de Macorís	247



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Municipios de residencia del país con mayor número de muertes neonatales. Período 2015-2018. República Dominicana.

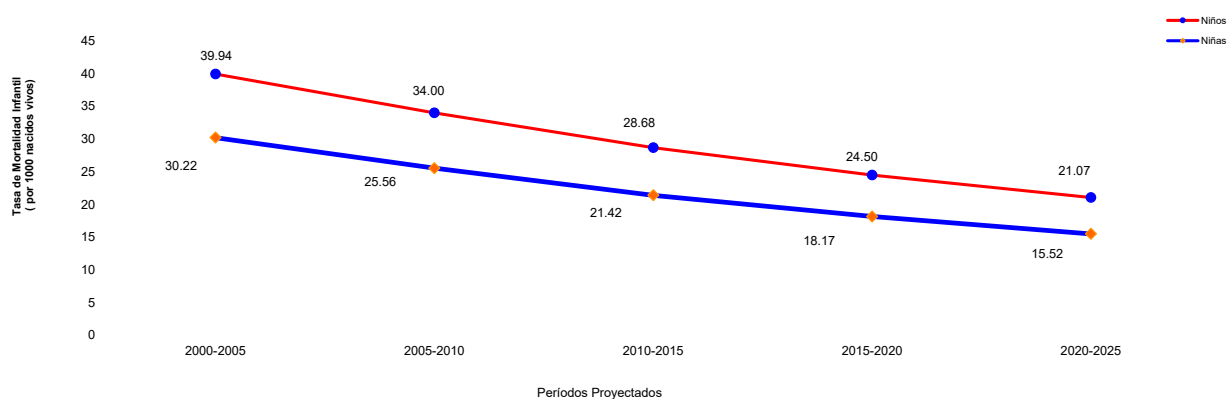
Municipios	2015-2018
Total	7967
Santo Domingo Este	1802
Santo Domingo De Guzmán	1523
Santiago	1454
Santo Domingo Norte	888
Santo Domingo Oeste	634
La Vega	440
San Cristóbal	364
Los Alcarrizos	307
Salvaleón de Higüey	280
San Pedro de Macoris	275



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Tasa de Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) proyectada 2000-2025. República Dominicana.

	Niños	Niñas
2000-2005	39.94	30.22
2005-2010	34.00	25.56
2010-2015	28.68	21.42
2015-2020	24.50	18.17
2020-2025	21.07	15.52

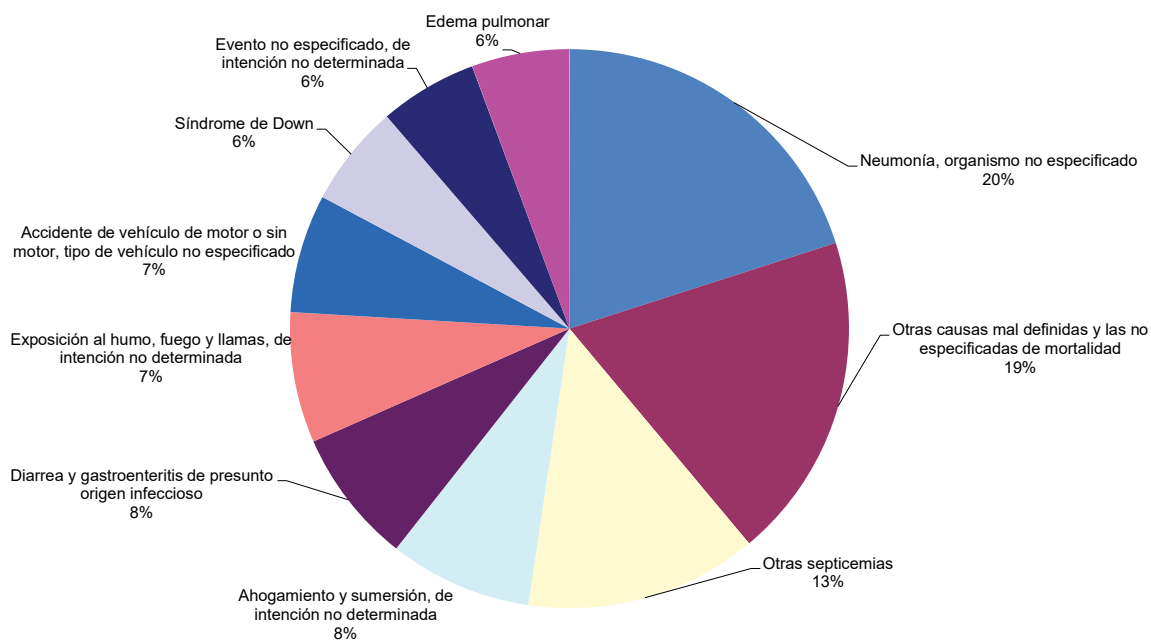


Fuente: ONE. Estimaciones y Proyecciones de Población. Revisión 2014

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. República Dominicana.

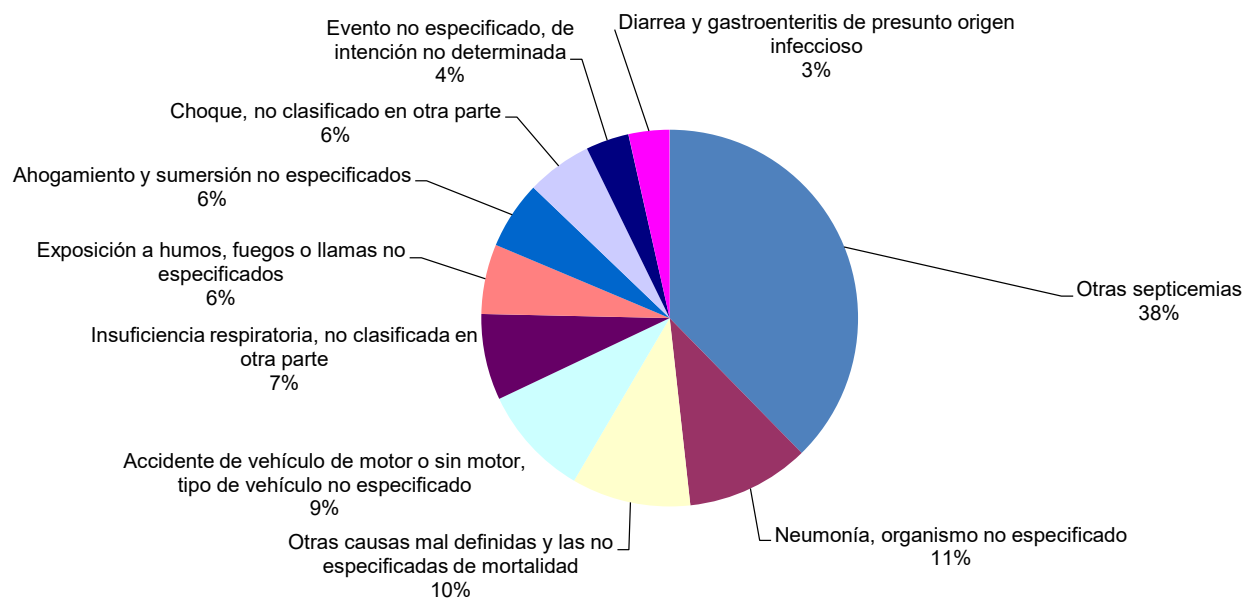
Causa Específica	Número de Casos
2011-2014	
Neumonía, organismo no especificado	85
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	80
Otras septicemias	57
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	35
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	33
Exposición al humo, fuego y llamas, de intención no determinada	32
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	29
Síndrome de Down	25
Evento no especificado, de intención no determinada	24
Edema pulmonar	24
Total	424



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. República Dominicana.

Causa Específica	Número de Casos
2015-2018	
Otras septicemias	214
Neumonía, organismo no especificado	60
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	58
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	54
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	42
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	34
Ahogamiento y sumersión no especificados	33
Choque, no clasificado en otra parte	32
Evento no especificado, de intención no determinada	21
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	20
Total	568

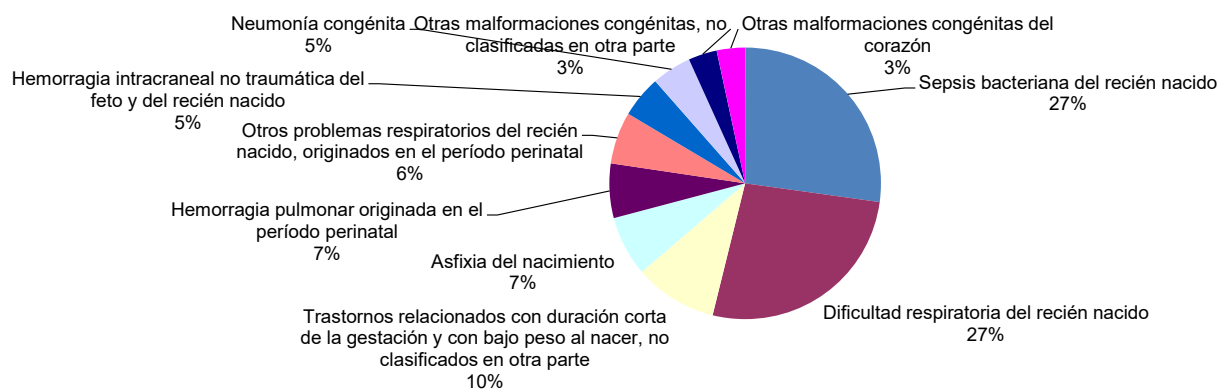


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. República Dominicana.

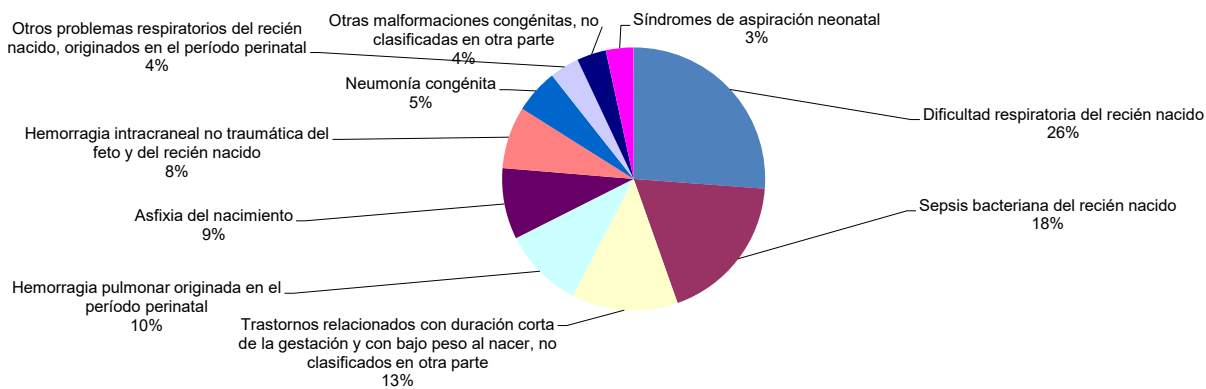
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	3016
Dificultad respiratoria del recién nacido	2957
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	1095
Asfixia del nacimiento	792
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	718
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	687
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	552
Neumonía congénita	523
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	376
Otras malformaciones congénitas del corazón	374
Total	11,090



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. República Dominicana.

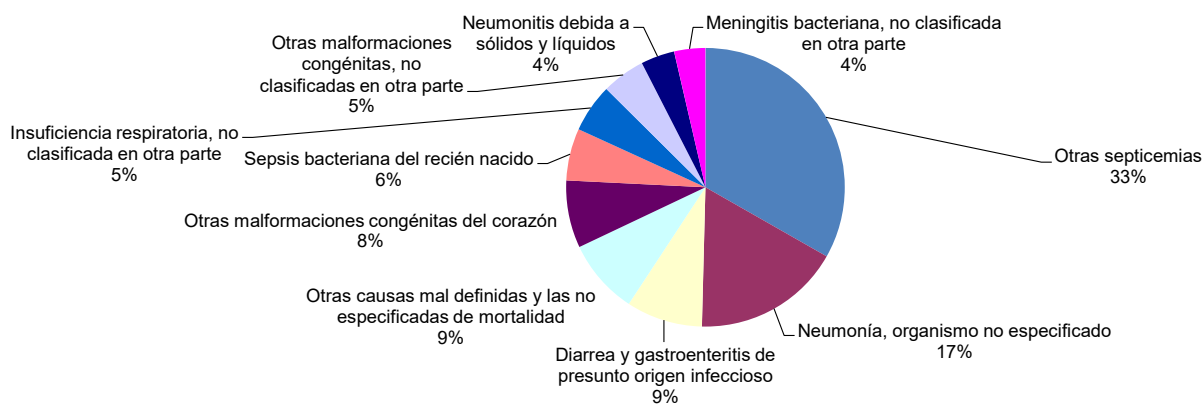
Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	2650
Sepsis bacteriana del recién nacido	1863
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	1321
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	1006
Asfisia del nacimiento	884
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	773
Neumonía congénita	549
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	367
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	364
Síndromes de aspiración neonatal	344
Total	10,121



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

**Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014.
República Dominicana.**

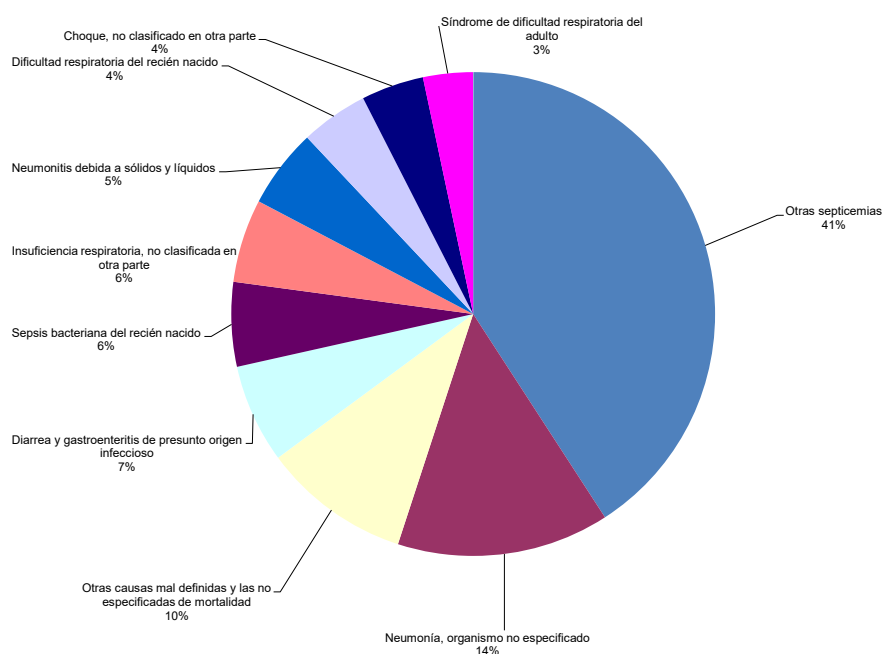
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	688
Neumonía, organismo no especificado	355
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	183
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	180
Otras malformaciones congénitas del corazón	162
Sepsis bacteriana del recién nacido	125
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	116
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	104
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	81
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	75
Total	2,069



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. República Dominicana.

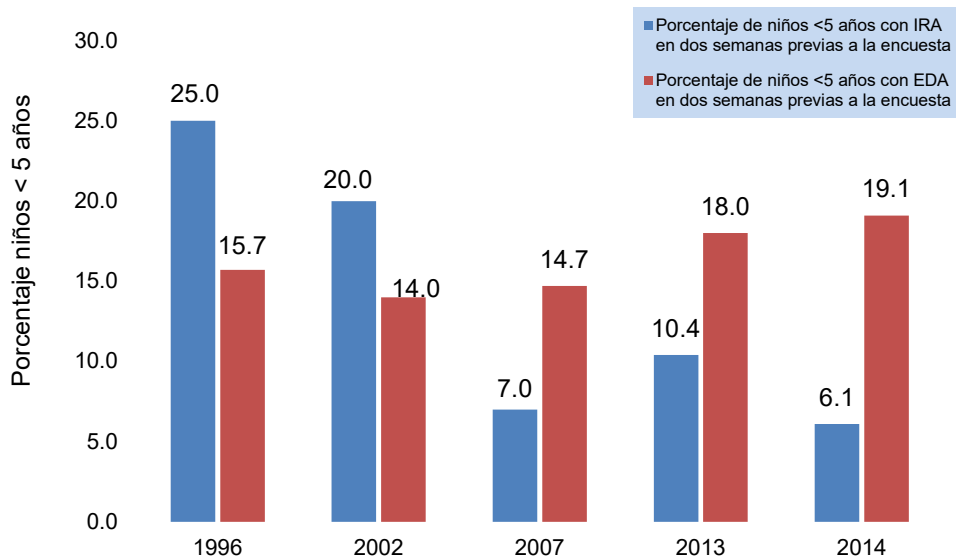
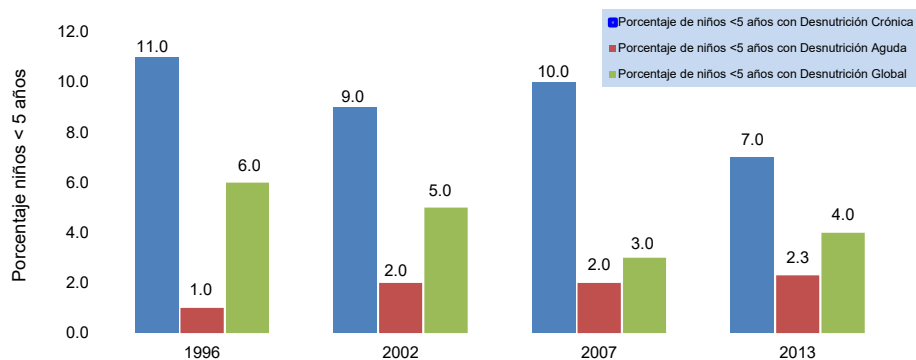
Causa Específica	Número de Casos
2015-2018	
Otras septicemias	734
Neumonía, organismo no especificado	255
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	177
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	119
Sepsis bacteriana del recién nacido	101
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	100
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	95
Dificultad respiratoria del recién nacido	81
Choque, no clasificado en otra parte	75
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	60
Total	1,797



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana.

República Dominicana

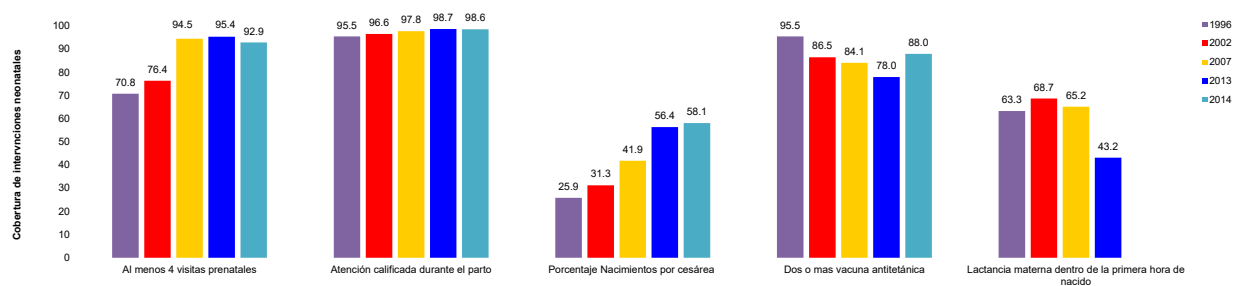
2.2 Morbilidad y Estado Nutricional	ENDESA			MICS	
	1996	2002	2007	2013	2014
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	25.0	20.0	7.0	10.4	6.1
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	15.7	14.0	14.7	18.0	19.1
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	11.0	9.0	10.0	7.0	*
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.0	2.0	2.0	2.3	*
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	6.0	5.0	3.0	4.0	*



Fuente: ENDESA 1996, 2002, 2007 y 2013. ENHOGAR-MICS, 2014. República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles

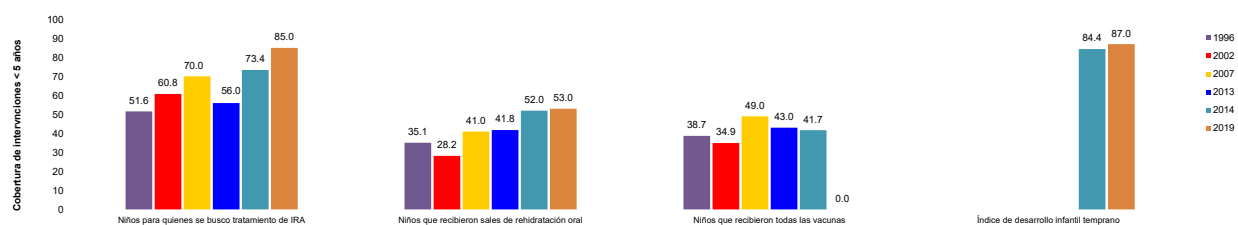
3. INDICADORES DE RESULTADOS

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales	ENDESA				MICS
	1996	2002	2007	2013	2014
Al menos 4 visitas prenatales	70.8	76.4	94.5	95.4	92.9
Atención calificada durante el parto	95.5	96.6	97.8	98.7	98.6
Porcentaje Nacimientos por cesárea	25.9	31.3	41.9	56.4	58.1
Dos o mas vacuna antitetánica	95.5	86.5	84.1	78.0	88.0
Lactancia materna dentro de la primera hora de nacido	63.3	68.7	65.2	43.2	*



Fuente: ENDESA 1996, 2002, 2007 y 2013. ENHOGAR-MICS, 2014. República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años	ENDESA					MICS
	1996	2002	2007	2013	2014	2019
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	51.6	60.8	70.0	56.0	73.4	85.0
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	35.1	28.2	41.0	41.8	52.0	53.0
Niños que recibieron todas las vacunas	38.7	34.9	49.0	43.0	41.7	*
Índice de desarrollo infantil temprano	*	*	*	*	84.4	87.0



Fuente: ENDESA 1996, 2002, 2007 y 2013. ENHOGAR-MICS, 2014. República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles

3.3 Atención en salud en niños menores de 5 años

	2015	2016	2017	2018	2019
Cobertura Poliomielitis	85.1	81.6	80.0	88.5	91.5
Cobertura Sarampión	89.8	85.2	86.2	95.4	96.2
Cobertura Difteria, Pertusis y Tétanos	76.0	73.5	77.0	92.2	89.1
Tasa de mortalidad por sepsis neonatal por cada 1000 nacidos vivos	1.5	1.5	1.9	3.3	*
**Tasa de bajo peso al nacer por cada 100 nacidos vivos	14.0	13.0	13.3	14.5	*
**Tasa de prematuridad por cada 100 nacidos vivos	*	7.8	8.0	8.6	19.3

Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública, 2015-2019.

Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud de Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

**Base de datos del registro mensual de producción de servicios (67A) Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. 2015-2019

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles

3.4 Hitos de la vacunación en República Dominicana

2000	Hib - (Contra las enfermedades invasivas por la bacteria Haemophilus influenzae b responsable de la mayoría de las afecciones cerebrales (meningitis), neumonías y otros órganos de los infantes. Su aplicación se inicia combinada con otras cuatro vacunas (Pentavalente)
2004	Jornada Nacional a niños-niñas de 1 - 4 años y posterior introducción de: SRP (Contra Sarampión, Rubeola y Parotiditis) la programa regular. S-R (Contra Sarampión - Rubeola, para acciones de bloqueos o jornadas masivas)
2008	Td -(Difteria - Tétanos en sustitución del Toxoides Tetánico en embarazadas), Vacuna contra influenza estacional, Neumo-Polisacaridos (Contra las neumonías) a grupos especiales
2009	Vacuna conjugada contra neumococo (PCV-7) y otras vacunas ofertadas en dos Centros de vacunación a grupos especiales (CEVAGE): Santo Domingo y Santiago
2012	Introducción de la Rotavirus - (Contra la diarrea graves del lactante por este virus)
2013	Introducción de la PCV-13 (Contra la enfermedades locales o invasivas de los neumococos) vacuna en modalidad conjugada, efectiva para los infantes a partir de los 2 meses
2015	Certificación de la eliminación del sarampión, rubeola y el SRC
2016	IPV - (Contra la poliomielitis paralítica), vacuna trivalente de virus inactivado. Sustituye la primera y posteriormente segunda dosis de la bOPV (Switch). Uso de vacunas orales sin serotipo Sabin 2
2017	VPH - (Contra el cáncer cérvico uterino provocado por el virus del papiloma humano)
2019	Introducción de la vacuna Tapd (Pertusis acelular) para embarazadas =>27 semanas prevención de la tosferina a partir de la inmunización materna

Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 1974-2019.

3.5 Emergencias sanitarias en niños menores de 5 años

	2015	2016	2017	2018	2019
Cólera	1501	2635	524	453	18
Zika	*	4417	*	*	371
Chikungunya	14	47	47	*	9

Fuente: Bases de datos de defunción del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE). Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

3.6 Morbilidad neonatal

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Asfixia Severa al nacer	563	707	692	886	1027	1394	1382
Síndrome de Dificultad Respiratoria del Recien Nacido	1693	3191	3122	4166	5118	5797	6275
Hemorragia del Recien Nacido (Originada en el Periodo Perinatal)	86	100	82	213	341	333	233

Fuente: Bases de datos de defunción del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE). Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

3.7 Transmisión Materno infantil

	2015	2016	2017	2018	2019
**VIH	41	28	30	19	12
***Sífilis	105	230	119	174	*

Fuente: **Bases de datos de defunción del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE). Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

***Sistema de Información Atención Integral (SIAI)

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

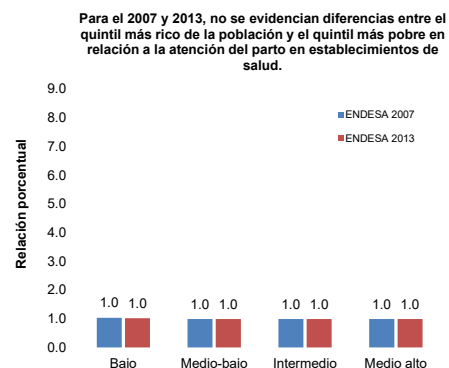
República Dominicana

4. DESIGUALDADES POR QUINTILES DE BIENESTAR

4.1 Atención del parto en establecimientos de salud (Porcentaje)

	Bajo	Medio-bajo	Intermedio	Medio alto	Alto
ENDESA 2007	94.5	98.5	98.7	98.5	98
Relación 2007	1.0	1.0	1.0	1.0	
ENDESA 2013	96.4	99.2	99.7	99.3	98.6
Relación 2013	1.0	1.0	1.0	1.0	

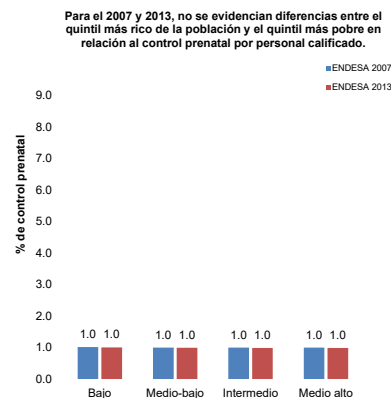
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 y cálculos propios



4.2 Relación porcentual de control prenatal atendido por personal calificado (Médico, Enfermera)

	Bajo	Medio-bajo	Intermedio	Medio alto	Alto
ENDESA 2007	97.8	99.2	99.1	99.4	99.1
Relación 2007	1.0	1.0	1.0	1.0	
ENDESA 2013	98.5	99.4	99.9	100.0	98.7
Relación 2013	1.0	1.0	1.0	1.0	

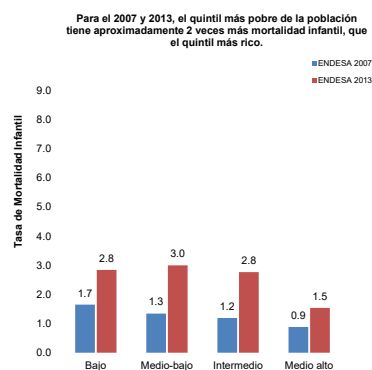
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 y cálculos propios



4.3 Tasa de Mortalidad Infantil diferencial por quintiles de bienestar

	Bajo	Medio-bajo	Intermedio	Medio alto	Alto
ENDESA 2007	43	35	31	23	26
Relación 2007	1.7	1.3	1.2	0.9	
ENDESA 2013	37	39	36	20	13
Relación 2013	2.8	3.0	2.8	1.5	

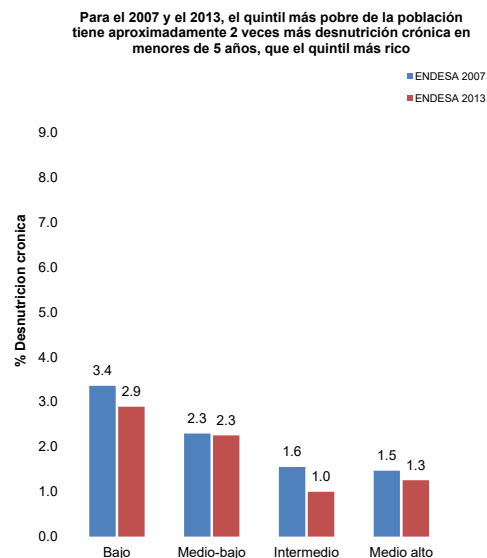
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 y cálculos propios



4.4 Relación porcentual de Desnutrición crónica por quintiles de bienestar

	Bajo	Medio-bajo	Intermedio	Medio alto	Alto
ENDESA 2007	15.8	10.8	7.3	6.9	4.7
Relación 2007	3.4	2.3	1.6	1.5	
ENDESA 2013	11.3	8.8	3.9	4.9	3.9
Relación 2013	2.9	2.3	1.0	1.3	

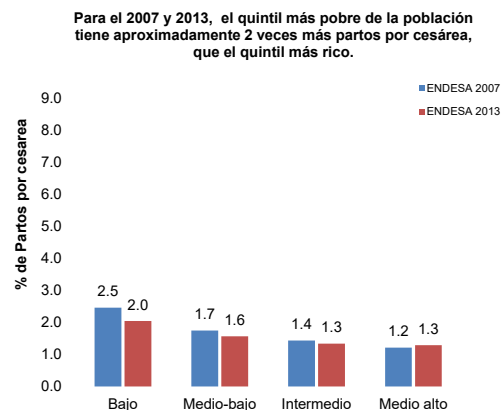
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 y cálculos propios



4.5 Porcentaje de partos por cesárea

	Bajo	Medio-bajo	Intermedio	Medio alto	Alto
ENDESA 2007	25.8	36.4	44.2	52.4	63.6
Relación 2007	2.5	1.7	1.4	1.2	
ENDESA 2013	39.2	51.2	60.1	62.2	80.3
Relación 2013	2.0	1.6	1.3	1.3	

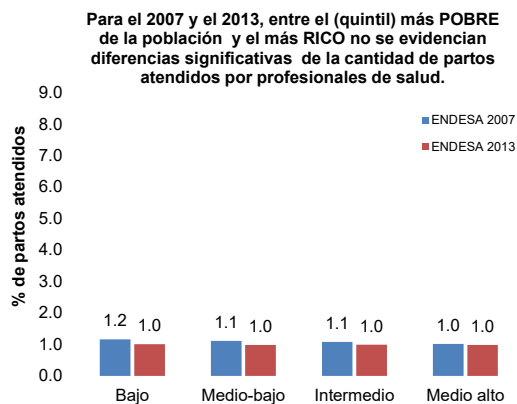
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 y cálculos propios



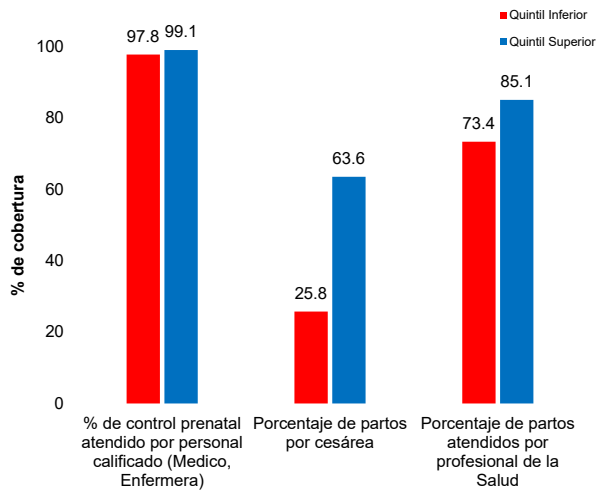
4.6 Porcentaje de partos atendidos por profesional de la Salud

	Bajo	Medio-bajo	Intermedio	Medio alto	Alto
ENDESA 2007	73.4	76.8	78.8	83.9	85.1
Relación 2007	1.2	1.1	1.1	1.0	
ENDESA 2013	97.2	99.5	99.1	99.6	97.8
Relación 2013	1.0	1.0	1.0	1.0	

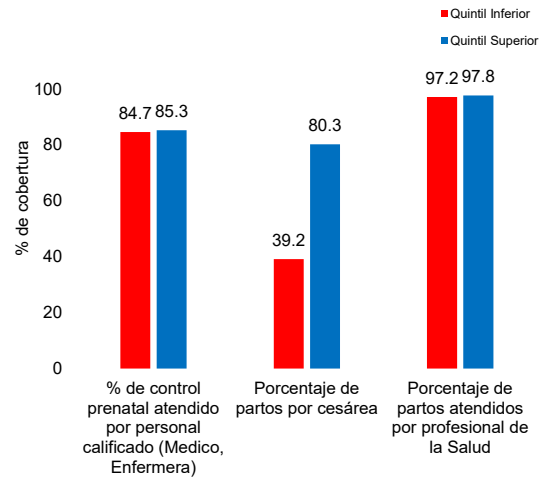
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 y cálculos propios



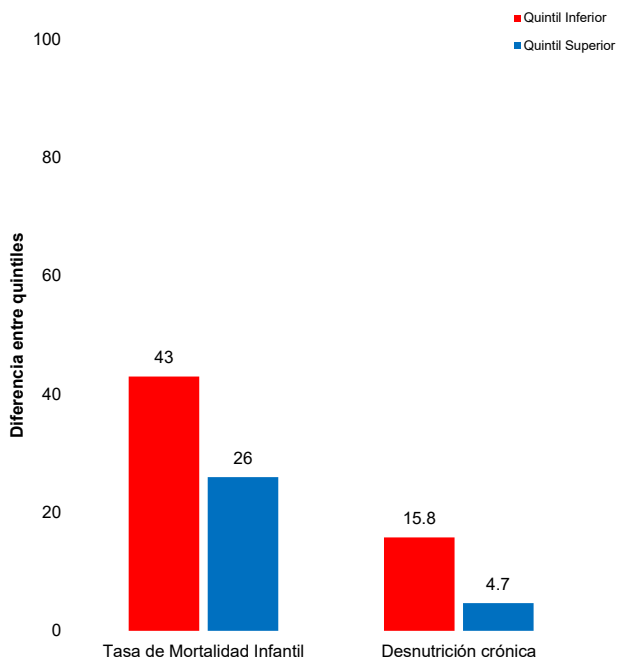
Desigualdades en cobertura de algunas intervenciones por quintiles de riqueza. ENDESA, 2007



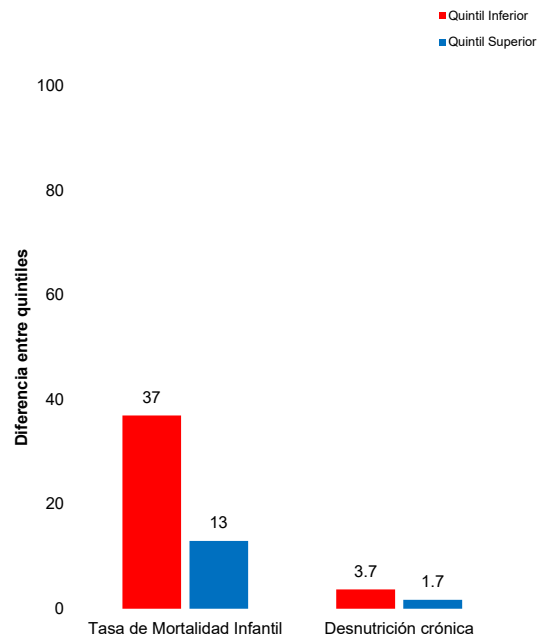
Desigualdades en cobertura de algunas intervenciones por quintiles de riqueza. ENDESA, 2013



Desigualdades en indicadores del estado de salud por quintiles de riqueza ENDESA, 2007



Desigualdades en indicadores del estado de salud por quintiles de riqueza ENDESA, 2013



República Dominicana

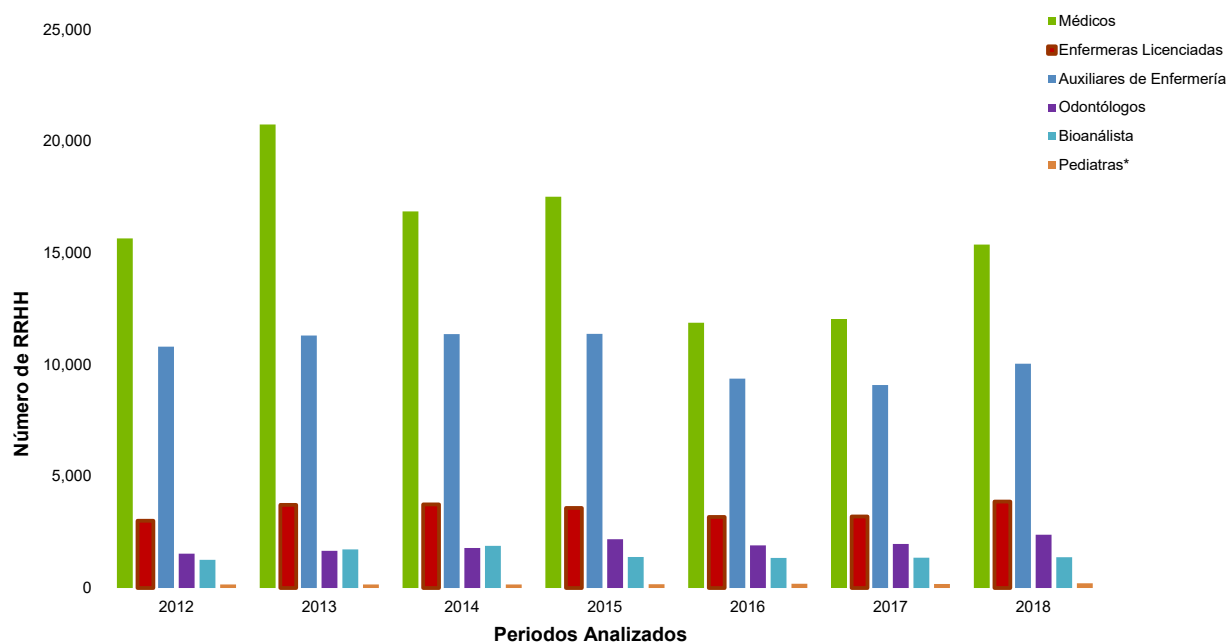
5. INDICADORES DE “SERVICIO”

5.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana (2012-2018).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	15,652	20,757	16,863	17,517	11,871	12,028	15,378
Pediatras*	153	154	155	165	186	181	204
Enfermeras Licenciadas	3,013	3,722	3,737	3,580	3,180	3,202	3,864
Auxiliares de Enfermería	10,806	11,297	11,369	11,377	9,369	9,088	10,045
Odontólogos	1,538	1,656	1,785	2,178	1,902	1,969	2,378
Bioanálista	1,262	1,725	1,885	1,381	1,345	1,352	1,373
Total	32,424	39,311	35,794	36,198	27,853	27,820	33,242

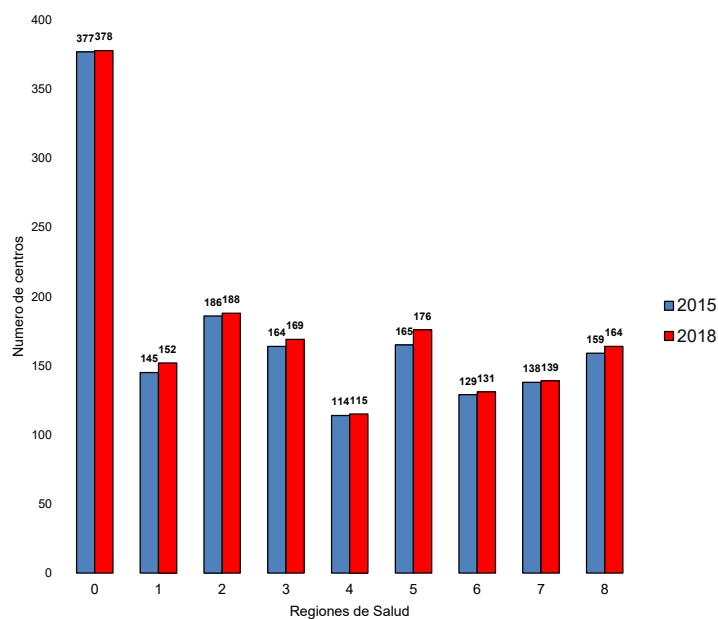
Fuente: 1) 2012-2018 Base de datos archivo de nominas
2) 2016-2018: Base de datos de nominas del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social corregida

NOTA: Los años 2016, 2017 y 2018 incluyen los pediatras del Servicio Nacional de Salud (SNS)* Información preliminar.



Fuente: 1) 2012-2018 Base de datos archivo de nominas
2) 2016-2018: Base de datos de nominas del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social corregida
NOTA: Los años 2016, 2017 y 2018 incluyen los pediatras del Servicio Nacional de Salud (SNS)* Información preliminar.

5.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) República Dominicana, período 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

5.3 Población enferma y Utilización de los Servicios de Salud Proporción de población enferma (0 a 4 años) por tipo de enfermedad, 2007 y 2013

2007	0 a 4 años	29.5	25.2	4.3	4	0.9	59.5
2013	0 a 4 años	43.8	27.2	6.2	6.5	0.9	46.9

Fuente: ENDESA, Encuesta Demográfica y de Salud, 2007 y 2013

Porcentaje de población (0 a 4 años) enferma que acudió a consulta, por lugar donde demandó atención

		Establecimiento Público	Establecimiento Privado
2007	0-4 años	40.5	59.5
2013	0-4 años	70.0	29.7

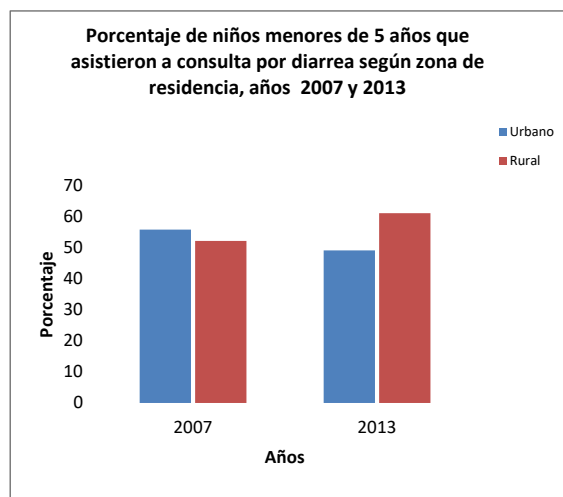
Fuente: ENDESA, 2007 y 2013

Establecimiento Público incluye: Los registrados en MISPAS, IDSS, FFAA
Establecimiento Privado incluye: Centros privados y ONG

Porcentaje de niños < 5 años que asistieron a consulta por diarrea según zona de residencia

Zona de Residencia	2007	2013
Urbano	55.8	49.1
Rural	52.2	61.1
Nacional	54.5	52.0

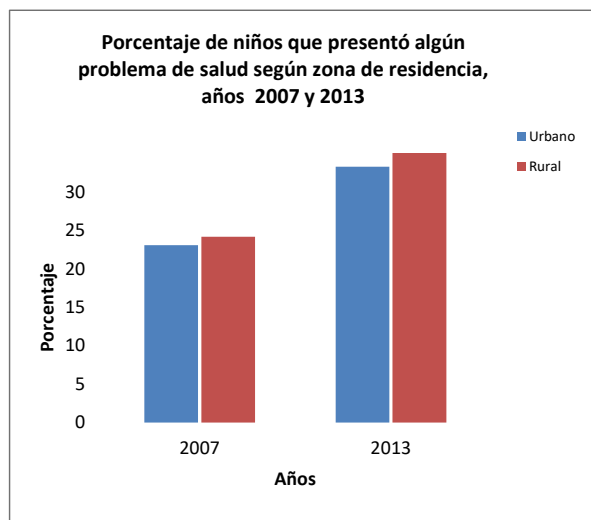
Fuente: ENDESA, Encuesta Demografica y de Salud, 2007 y 2013



Porcentaje de niños < 5 años que presentaron algún problema de salud según zona de residencia

Zona de Residencia	2007	2013
Urbano	23.1	33.3
Rural	24.2	35.1
Nacional	23.4	33.8

Fuente: ENDESA, Encuesta Demografica y de Salud, 2007 y 2013



República Dominicana

Políticas públicas dirigidas a la salud de la niñez

5.4 Constitución Política de la República Dominicana y normativas sanitarias vinculadas a la protección de los derechos de niños y niñas

“Constitución Política de la República Dominicana proclamada el 13 de junio de 2015. En su artículo 56.- Protección de las personas menores de edad. La familia, la sociedad y el Estado, harán primar el interés superior del niño, niña y adolescente; tendrán la obligación de asistirles y protegerles para garantizar su desarrollo armónico e integral y el ejercicio pleno de sus derechos fundamentales, conforme a esta Constitución y las leyes.

En consecuencia: 1) Se declara del más alto interés nacional la erradicación del trabajo infantil y todo tipo de maltrato o violencia contra las personas menores de edad. Los niños, niñas y adolescentes serán protegidos por el Estado contra toda forma de abandono, secuestro, estado de vulnerabilidad, abuso o violencia física, psicológica, moral o sexual, explotación comercial, laboral, económica y trabajos riesgosos;

2) Se promoverá la participación activa y progresiva de los niños, niñas y adolescentes en la vida familiar, comunitaria y social;

3) Los adolescentes son sujetos activos del proceso de desarrollo. El Estado, con la participación solidaria de las familias y la sociedad, creará oportunidades para estimular su tránsito productivo hacia la vida adulta.”

Constitución Política de República Dominicana, Artículo 60.- Derecho a la seguridad social. Toda persona tiene derecho a la seguridad social. El Estado estimulará el desarrollo progresivo de la seguridad social para asegurar el acceso universal a una adecuada protección en la enfermedad, discapacidad, desocupación y la vejez.

Ley No. 42-01 General de Salud: Artículo 31, literal, c, establece: Velar por la priorización de las atenciones maternas e infantiles y promover la prevención de la morbi-mortalidad materna e infantil.

Ley No. 136-03, Código para el Sistema de Protección y los Derechos Fundamentales de Niños, Niñas y Adolescentes. Principio I, El presente Código tiene por objeto garantizar a los niños, niñas y adolescentes que se encuentren en el territorio nacional el ejercicio y disfrute pleno y efectivo de sus derechos fundamentales. Para tales fines, este Código define y establece la protección integral de estos derechos regulando el papel y la relación del Estado, la sociedad, las familias y los individuos con los sujetos desde su nacimiento hasta cumplir los 18 años de edad.

Ley No. 87-01 que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social. Artículo 1. La presente ley tiene por objeto establecer el Sistema Dominicano de Seguridad Social (SDSS) en el marco de la Constitución de la República Dominicana, para regularla y desarrollar los derechos y deberes recíprocos del Estado y de los ciudadanos en lo concerniente al financiamiento para la protección de la población contra los riesgos de vejez, discapacidad, cesantía por edad avanzada, sobrevivencia, enfermedad, maternidad, infancia y riesgos laborales.

“Ley No. 1-12, Ley de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, la cual establece en el Segundo Eje Estratégico:

Objetivo general: 2.2 Salud y seguridad social integral,

2.2.1 “Garantizar el derecho de la población al acceso a un modelo de atención integral, con calidad y calidez, que privilegie la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, mediante la consolidación del Sistema Nacional de Salud”

Objetivo general: 2.3 Igualdad de derechos y oportunidades,

2.3.1 “Construir una cultura de igualdad y equidad entre hombres y mujeres”.

“Ley No.8-95 que declara como prioridad nacional la Promoción y Fomento de la Lactancia Materna por medio de la cual se promociona la lactancia materna y se regulan los sucedáneos (Formula láctea)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2030. Meta 3.2 “De aquí a 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años al menos logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos a 12 por cada 1,000 nacidos vivos y la mortalidad de los niños menores de 5 años al menos a 25 por cada 1,000 nacidos vivos.”

Decreto No. 102-13 que crea el Instituto Nacional de Atención Integral a la Primera Infancia (INAIPI), instancia adscrita al MINERD por medio de la cual se canalizan acciones de salud en las Centros de Atención Integral a la Primera Infancia.

Cédula de Salud del Niño y Cédula de Salud de la Niña, establecidas mediante Resolución No. 000017 que establece la cédula de salud del niño y la niña como instrumento único y de uso obligatorio para la vigilancia del crecimiento y desarrollo en menores de 5 años del 25 de junio de 2020. Actualizadas con el objetivo de fortalecer la atención y el cuidado de los menores de 5 años de edad en la República Dominicana.

Alianza Nacional para acelerar la reducción de la mortalidad materna e infantil, puesta en vigencia mediante resolución No.000004 del 27 de mayo de 2019. Como mecanismo de articulación dirigido a impulsar el compromiso político y multisectorial para la reducción de la mortalidad materna e infantil, en el contexto de los derechos humanos.

**“Resolución No. 000017 del 8 de mayo de 2013, que modifica la Disposición No. 00023 de fecha 21 de septiembre de 2005, sobre el desarrollo del subsistema de salud colectiva del Sistema Nacional de Salud y se reitera la tolerancia cero e incluye otros eventos evitables. Aumentan a 17 los eventos evitables, relacionados a mortalidad materna e infantil.
“**

Disposición Ministerial 00023 sobre el Desarrollo del Subsistema de Salud Colectiva y la Movilización Nacional Tolerancia Cero, 21 de septiembre de 2005: Se declara de inmediato, en todo el Sistema Nacional de Salud, la TOLERANCIA CERO para ocho problemas prioritarios de salud, entre los que se destacan las Muertes maternas y muertes de menores de cinco años, evitables.

Otras normativas e iniciativas sectoriales de regulación y base para relevantes programas e intervenciones que incidieron en las transformaciones del sector salud

Ley No. 123-15 que crea el Servicio Nacional de Salud (SNS), adscrita al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social con una Dirección Central y sus respectivas expresiones territoriales regionales de carácter desconcentrado.

Plan estratégico nacional para la reducción de la mortalidad materna e infantil, 2012-2016, del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Representaba la política del Estado Dominicano para enfrentar una problemática de salud considerada prioritaria, y a la cual nos comprometimos a dar respuesta mediante el cumplimiento de las metas correspondientes a los Objetivos de Desarrollo del Milenio; así como a través de la Ley de Estrategia Nacional de Desarrollo y el Plan Decenal de Salud, entre otros instrumentos normativos y estratégicos donde se ha priorizado el tema de la reducción de las muertes maternas e infantiles evitables.

Plan de Movilización Nacional para la Reducción de la Mortalidad Infantil y Materna, 1997-2000. En los años 1997-2000, la SESPAS promovió la Movilización Nacional para la Reducción de la Mortalidad Infantil y Materna, en la cual se involucraron importantes organizaciones tanto de la sociedad civil como organizaciones comunitarias.

Plan Decenal de Salud 2008-2015, Compromisos del Estado y la Sociedad dominicana en salud para el año 2015, No.7. "Alcanzar una mortalidad de menores de 5 años inferior a 19.7 por mil en todas la regiones y provincias del país"

5.5 Gasto en Salud

Indicadores de Gasto en Salud, (Millones de Dólares)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)	2018
Gasto corriente en salud público (en Millones de US\$)	1399.9	1609.8	1726.5	1763.5	1868.6	1987.8	2045.2	2176.6	*
Gasto Corriente en Salud (GCS) como % del PIB	5.6	5.7	5.9	5.9	5.9	6.1	6.1	6.1	5.73**
Gasto corriente en salud per capita en Millones de US\$	316.9	343.0	368.9	369.1	390.8	412.4	437.8	458.3	461.5**
Gasto corriente en salud público per cápita (en Millones de US\$)	147.7	168.0	178.3	180.2	189.1	199.2	203.0	214.0	*
Gasto corriente en salud privado per cápita (en Millones de US\$)	169.2	175.0	190.5	188.9	201.8	213.2	234.8	244.2	*
Gasto en seguros sociales como % del Gasto Corriente en salud público	47.5	48.2	48.8	48.6	47.4	50.1	54.7	55.1	*
"Gasto de bolsillo promedio en salud como porcentaje de los gastos totales del Hogar (%)"									3.9

Fuente: 1) Banco Central de la República Dominicana. Disponible en: <https://www.bancentral.gov.do/a/d/2533-sector-real>; 2), 3) y 4) Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Dirección de Planificación. Compendio Estadístico de Cuentas Nacionales de Salud 2004-2017.

** Global health expenditures databases. Disponible en: https://apps.who.int/nha/database/country_profile/Index/en

* Los datos para este período no se encuentran disponibles (p) Preliminar

NOTA: El dato de gasto de bolsillo al año 2018 proviene de la ONE. "El Analisis de Gasto de Bolsillo en Salud de los Hogares a partir de la Encuesta ENGHI 2018"

5.6 Ejecución presupuestaria del SNS por tipo de establecimiento, período 2016-2017

Indicadores de Gasto en Salud, (Millones de Dólares)

	2016	%	2017	%
Actividades centrales	2,102	9.0	3,560	12
Primer nivel de atención	4,231	18.0	5,680	19
Niveles especializados	15,127	63.0	18,298	60
Hospitales autogestionados	2,601	11.0	2,749	9

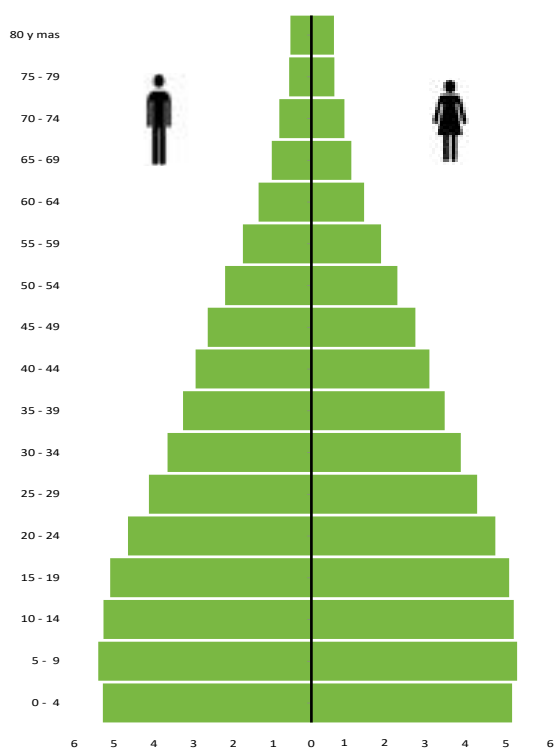
Fuente: Tomado del documento Financiamiento a la Salud en la República Dominicana. Fundación Plenitud. Santo Domingo, año 2018.

República Dominicana

6. DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	2181149	2662862
Total de hogares (Censo)	2194162	2671979

6.1 Factores Determinantes de la Salud (ENDESA 2007 y 2013)	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	49.5	89.7
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	95.7	97.1
Porcentaje de hogares que utilizan leña como combustible para cocinar	6.5	0.3
Porcentaje de hogares que tiran la basura a predio baldío / cauce / calle / guindo / río / laguna / quebrada	2.7	4.5
Porcentaje de hogares que no tienen servicio sanitario	4.1	3.4
Porcentaje de viviendas que no disponen o con un único dormitorio y con 2 a más hogares en la vivienda	17.3	28.4
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	3.3	2.9
Porcentaje de viviendas con paredes exteriores de zinc, ripio o desechos	61.9	58.8
Tasa de analfabetismo de la población de 10 años y más	10.7	9.0
Porcentaje de población de 5 a 9 años que no asisten a la escuela (Ambos Sexos)	3.6	5.7
Porcentaje de embarazo en adolescentes	20.6	20.5
Porcentaje de Hogares Pobres (Focalización de la pobreza 2014) Mapa de pobreza	40.9	40.4
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	19.7	10.4

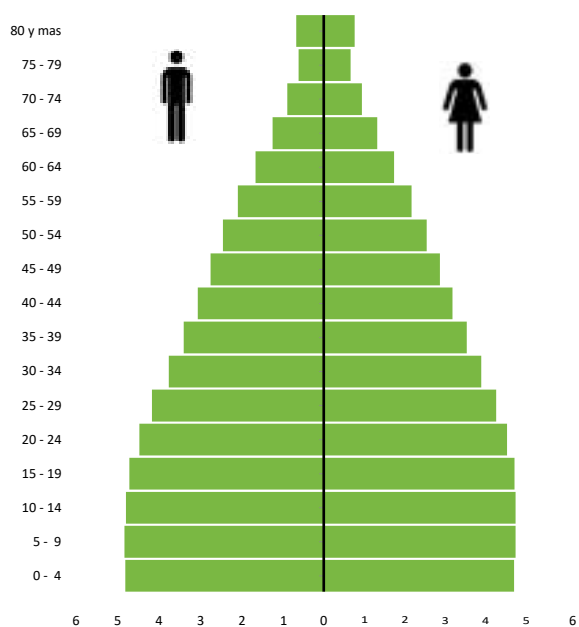
6.2 Pirámide de Población 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.2	5.0
5 - 9	5.4	5.2
10 - 14	5.2	5.1
15 - 19	5.1	5.0
20 - 24	4.6	4.6
25 - 29	4.1	4.2
30 - 34	3.6	3.8
35 - 39	3.2	3.3
40 - 44	2.9	3.0
45 - 49	2.6	2.6
50 - 54	2.2	2.2
55 - 59	1.7	1.7
60 - 64	1.3	1.3
65 - 69	1.0	1.0
70 - 74	0.8	0.8
75 - 79	0.6	0.6
80 y mas	0.5	0.6
Total	50.1	49.9

Fuente: Oficina Nacional de Estadística, ONE.

3 6.2 Pirámide de Población 2018

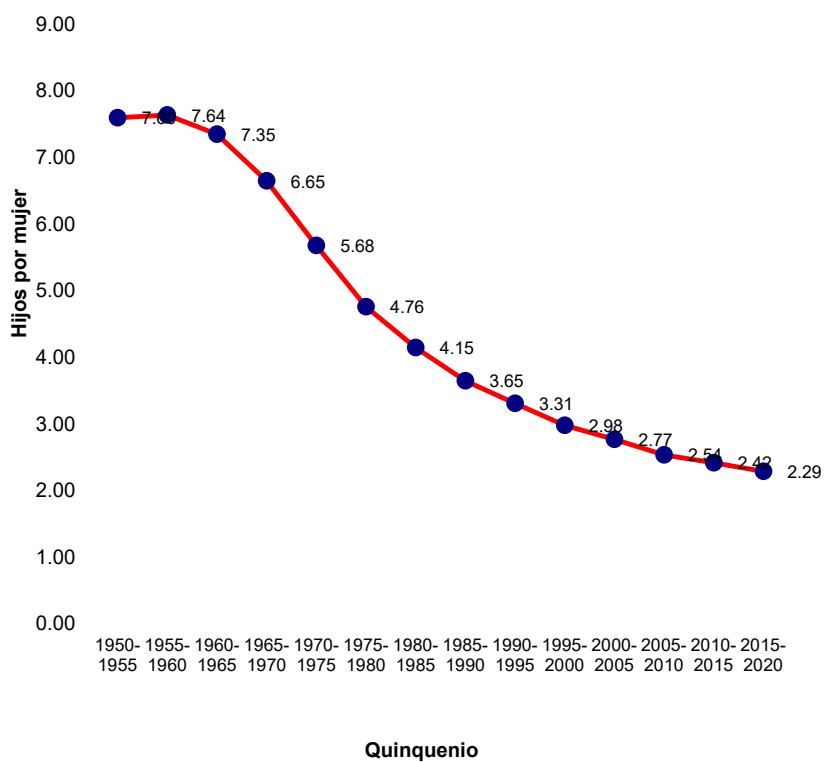


Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.8	4.6
5 - 9	4.8	4.6
10 - 14	4.8	4.6
15 - 19	4.7	4.6
20 - 24	4.4	4.4
25 - 29	4.1	4.2
30 - 34	3.7	3.8
35 - 39	3.4	3.4
40 - 44	3.0	3.1
45 - 49	2.7	2.8
50 - 54	2.4	2.5
55 - 59	2.1	2.1
60 - 64	1.6	1.7
65 - 69	1.2	1.3
70 - 74	0.9	0.9
75 - 79	0.6	0.6
80 y mas	0.7	0.7
Total	50.0	50.0

Fuente: Oficina Nacional de Estadística, ONE.

6.3 Tasa Global de Fecundidad Estimada

Tasa Global de Fecundidad	
Quinquenio	Hijos por Mujer
1950-1955	7.60
1955-1960	7.64
1960-1965	7.35
1965-1970	6.65
1970-1975	5.68
1975-1980	4.76
1980-1985	4.15
1985-1990	3.65
1990-1995	3.31
1995-2000	2.98
2000-2005	2.77
2005-2010	2.54
2010-2015	2.42
2015-2020	2.29



Fuente: Estimaciones y Proyecciones de Población-1950-2100, REV. 2014 ONE. República Dominicana

Distrito Nacional

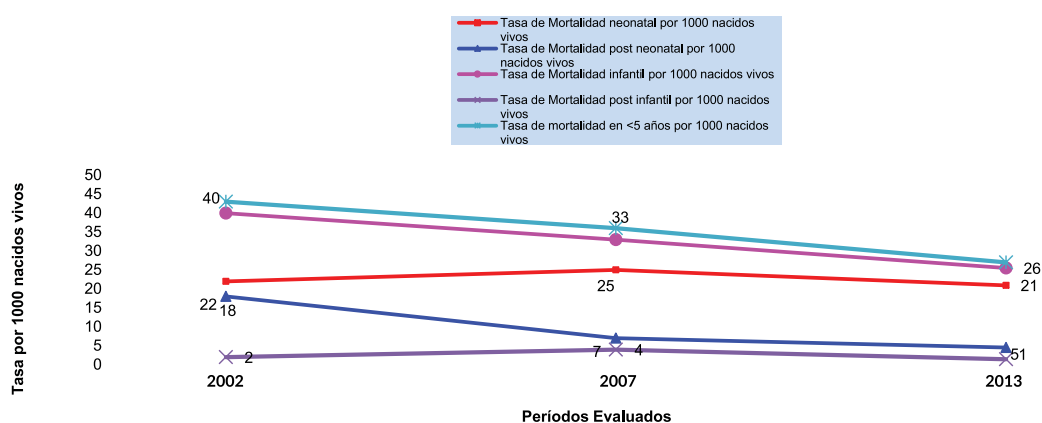
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	18013	18231	18,246	18,056	17,819	17601	17398	17241	17133
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	88663	88539	88,412	88,282	88,150	88,017	87405	86790	86171
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	449	454	454	450	444	438	433	429	427
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	38053	41276	39,921	38,195	38,293	34160	31168	30983	28936
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	211.3	226.4	218.8	211.5	214.9	194.1	179.1	179.7	168.9
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana)	*	32324	37,226	40,129	38,178	31458	32747	33663	30621
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	397	363	875	469	619	576	647	506	437
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	*	177.3	204.0	222.2	214.3	178.7	188.2	195.2	178.7
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	8	312	148	315	390	512	387	300	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	1.8	68.7	32.6	70.1	87.9	116.8	89.3	69.9	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social)	88.5	80.0	192.6	104.3	139.5	131.4	149.3	117.9	102.4
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social por instituciones de salud (SINAVE)	91	199	103	0	255	485	534	426	321

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	22	25	21
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	18	7	5
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	40	33	26
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	2	4	1
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	43	36	27

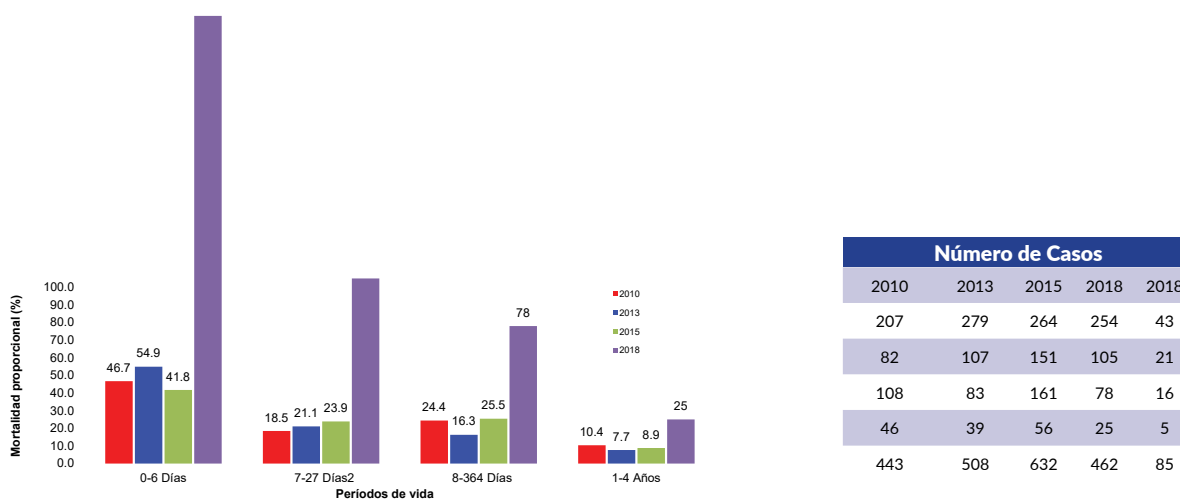


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Distrito Nacional. Años 2010, 2013, 2015 y 2018



Número de Casos				
2010	2013	2015	2018	2018
207	279	264	254	43
82	107	151	105	21
108	83	161	78	16
46	39	56	25	5
443	508	632	462	85

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

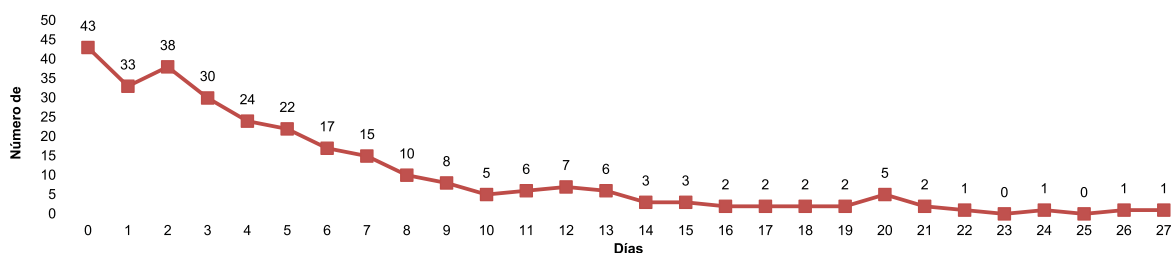
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Distrito Nacional

* Entre las 289 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-14.9 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-26.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-76.8 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

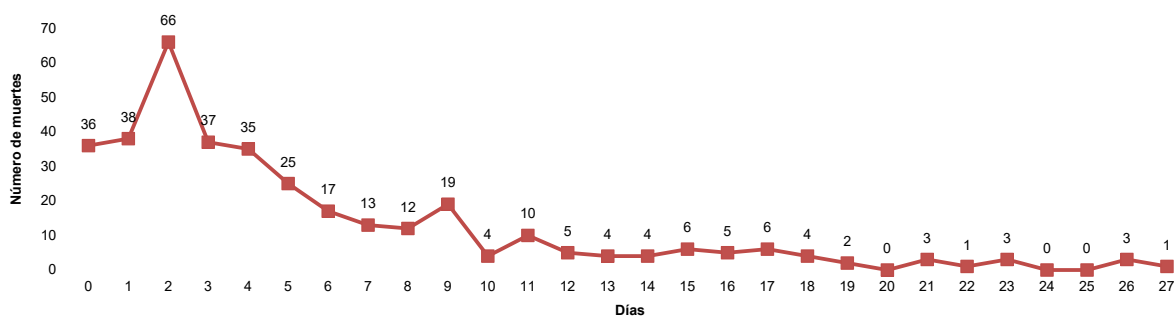
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

* Entre las 359 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-10.0 % ocurrieron el día del nacimiento.

-20.6 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-74.4 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

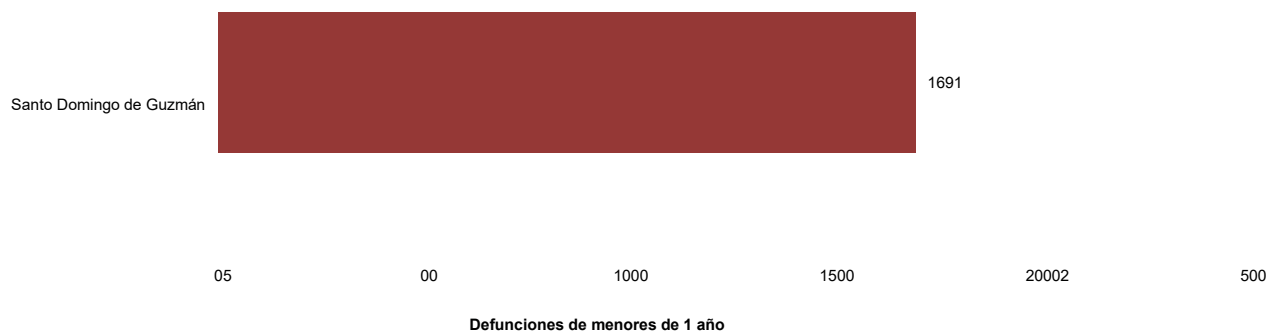
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distrito Nacional

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Distrito Nacional. (2011-2014)

Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	1691
Santo Domingo de Guzmán	1691



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Distrito Nacional. (2015-2018)

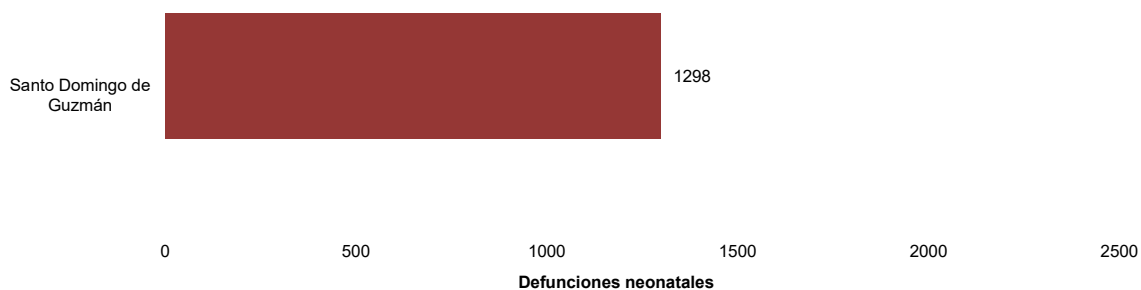
Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	1936
Santo Domingo de Guzmán	1936



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Distrito Nacional. (2011-2014)

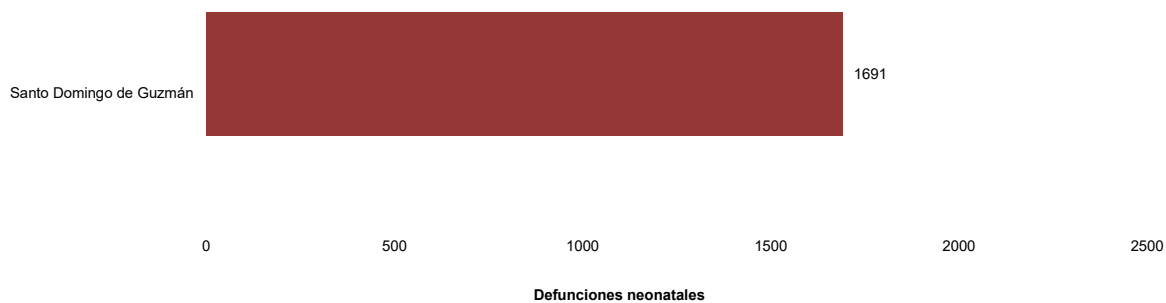
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	1691
Santo Domingo de Guzmán	1691



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

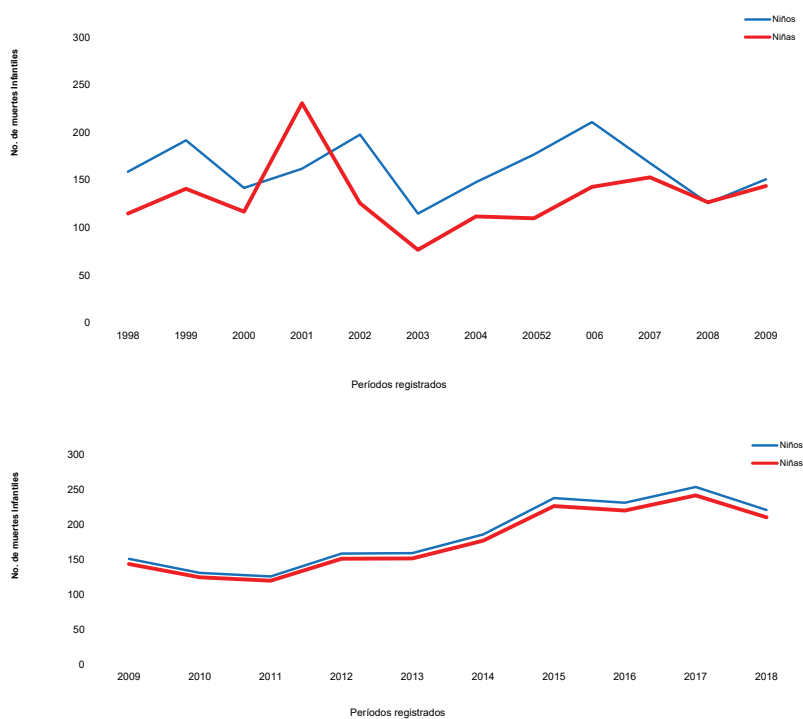
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Distrito Nacional. (2015-2018)

Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	1523
Santo Domingo de Guzmán	1523



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Distrito Nacional. (1998-2008 y 2009-2018)



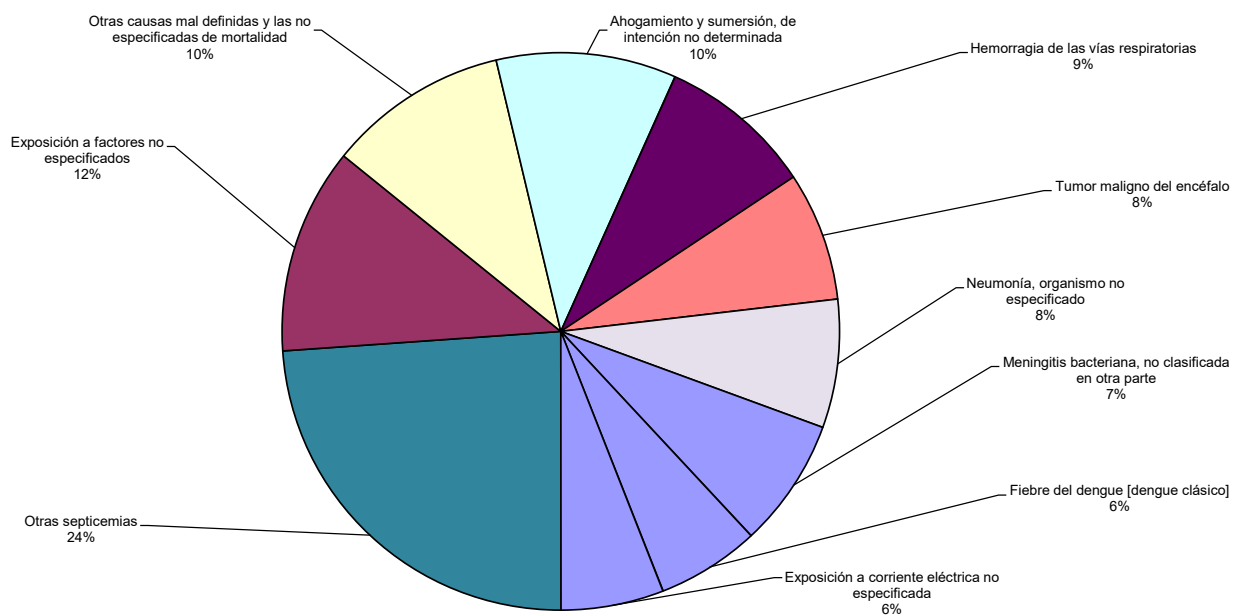
	Niños	Niñas
	Niños	Niñas
1998	159	115
1999	192	141
2000	142	117
2001	162	231
2002	198	126
2003	115	77
2004	148	112
2005	177	110
2006	211	143
2007	168	153
2008	126	127
2009	151	144
2010	131	125
2011	126	120
2012	159	151
2013	159	152
2014	186	177
2015	238	226
2016	231	220
2017	254	241
2018	221	210

Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Distrito Nacional

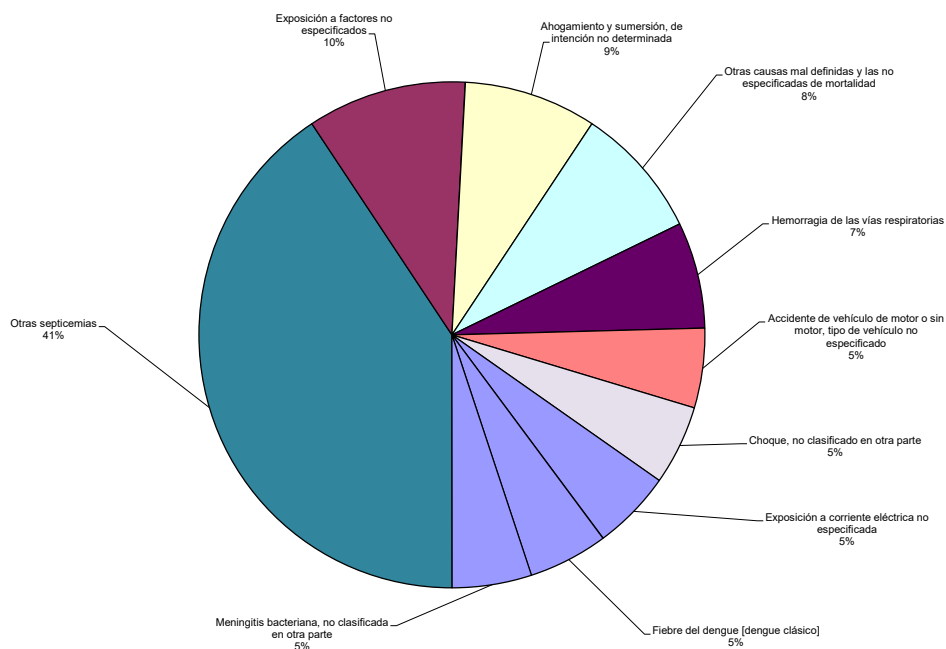
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	16
Exposición a factores no especificados	8
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	7
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	7
Hemorragia de las vías respiratorias	6
Tumor maligno del encéfalo	5
Neumonía, organismo no especificado	5
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	5
Fiebre del dengue [dengue clásico]	4
Exposición a corriente eléctrica no especificada	4
Total	67



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Distrito Nacional

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	24
Exposición a factores no especificados	6
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	5
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	5
Hemorragia de las vías respiratorias	4
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	3
Choque, no clasificado en otra parte	3
Exposición a corriente eléctrica no especificada	3
Fiebre del dengue [dengue clásico]	3
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	3
Total	59

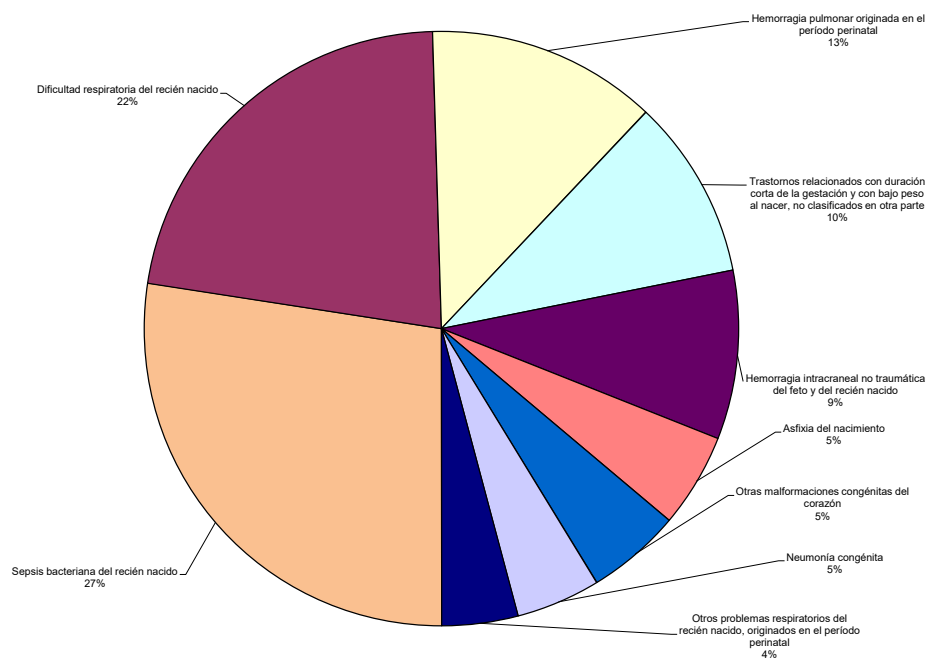


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distrito Nacional

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Distrito Nacional

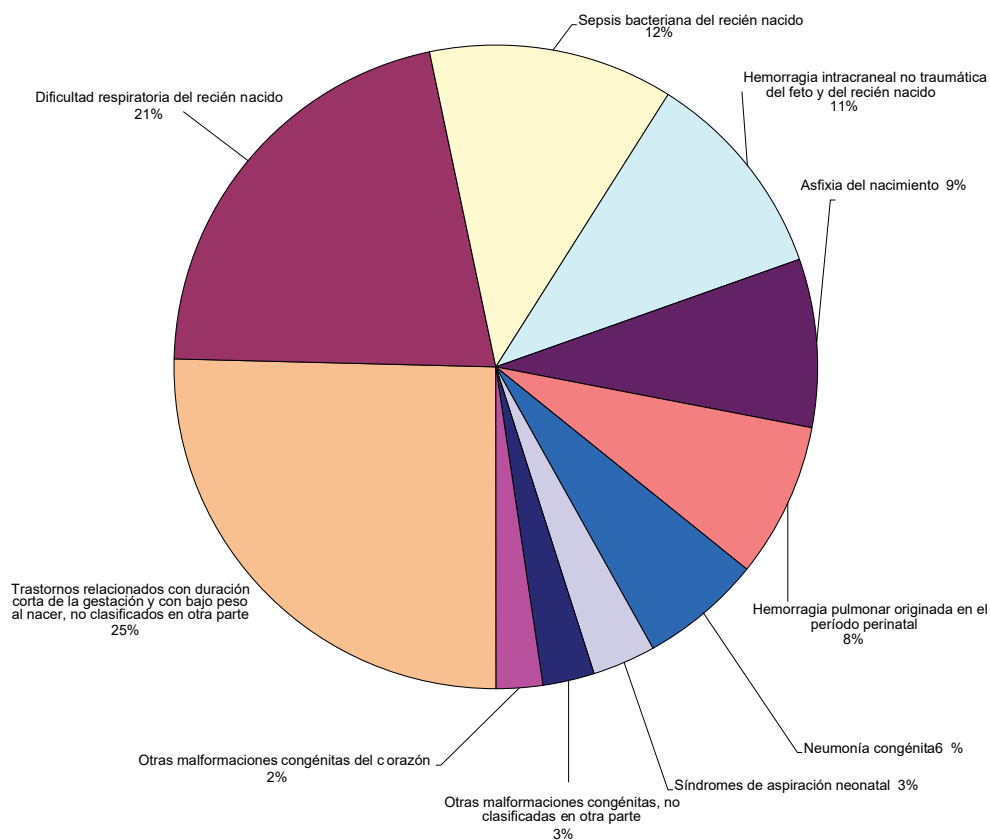
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	311
Dificultad respiratoria del recién nacido	250
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	142
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	111
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	104
Asfixia del nacimiento	58
Otras malformaciones congénitas del corazón	58
Neumonía congénita	52
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	47
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	45
Total	1178



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Distrito Nacional

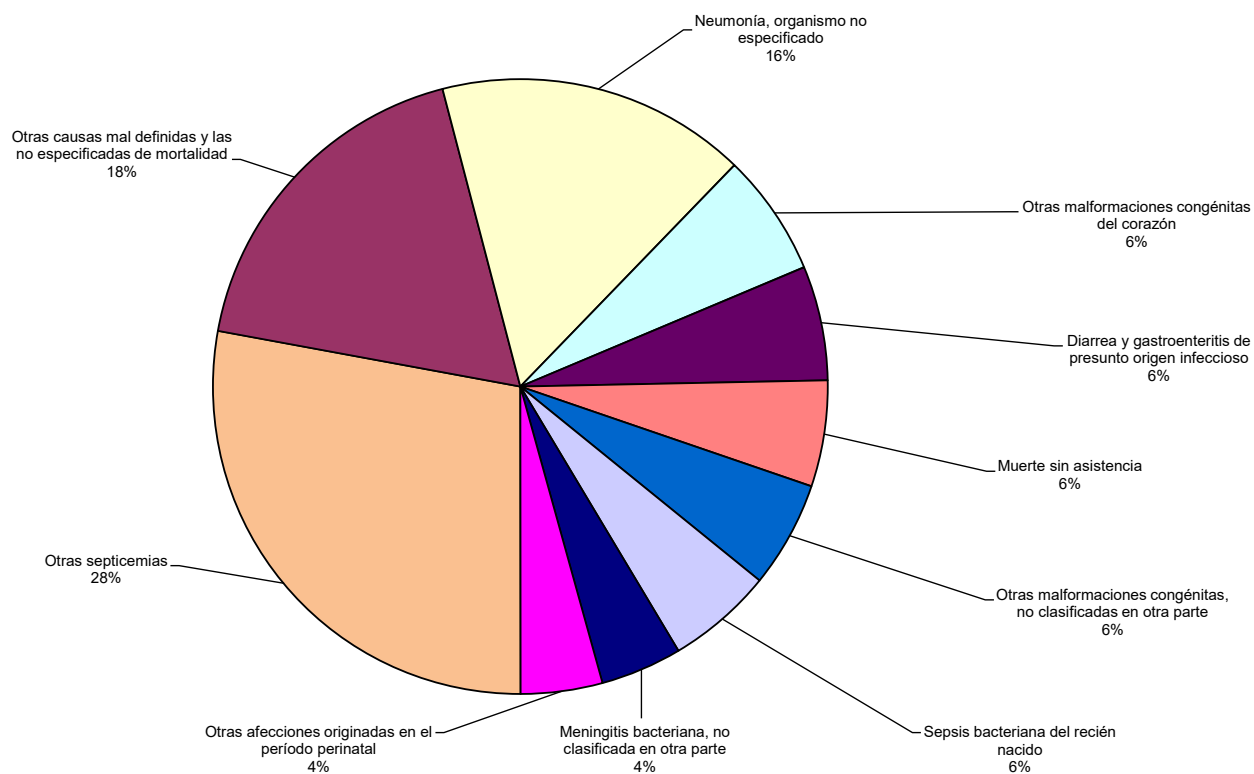
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	304
Dificultad respiratoria del recién nacido	255
Sepsis bacteriana del recién nacido	147
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	127
Asfixia del nacimiento	101
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	93
Neumonía congénita	73
Síndromes de aspiración neonatal	38
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	31
Otras malformaciones congénitas del corazón	28
Total	1197



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Distrito Nacional

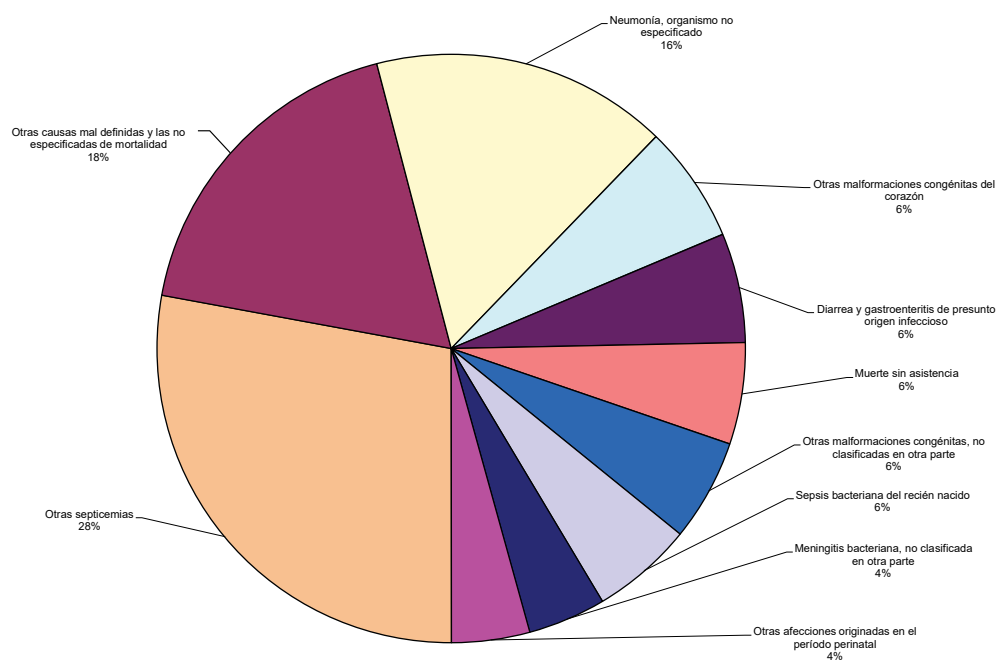
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	65
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	42
Neumonía, organismo no especificado	38
Otras malformaciones congénitas del corazón	15
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	14
Muerte sin asistencia	13
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	13
Sepsis bacteriana del recién nacido	13
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	10
Otras afecciones originadas en el período perinatal	10
Total	233



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Distrito Nacional

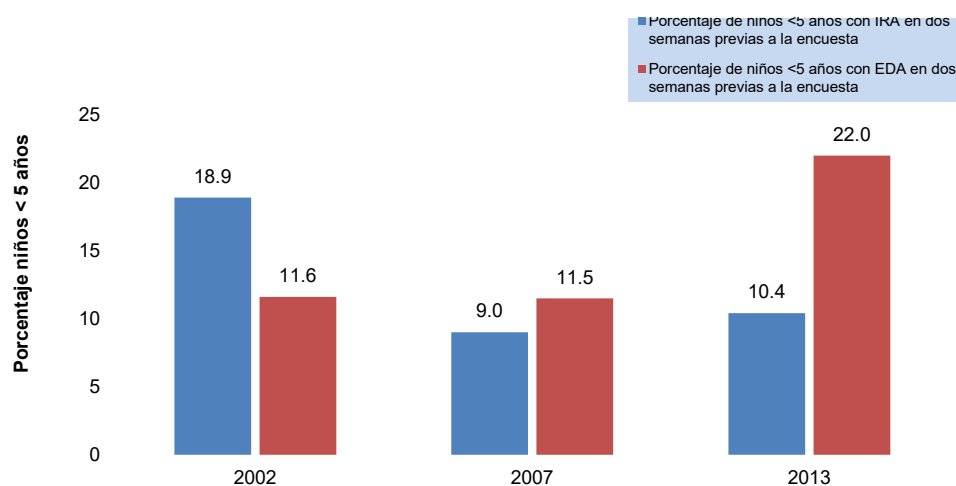
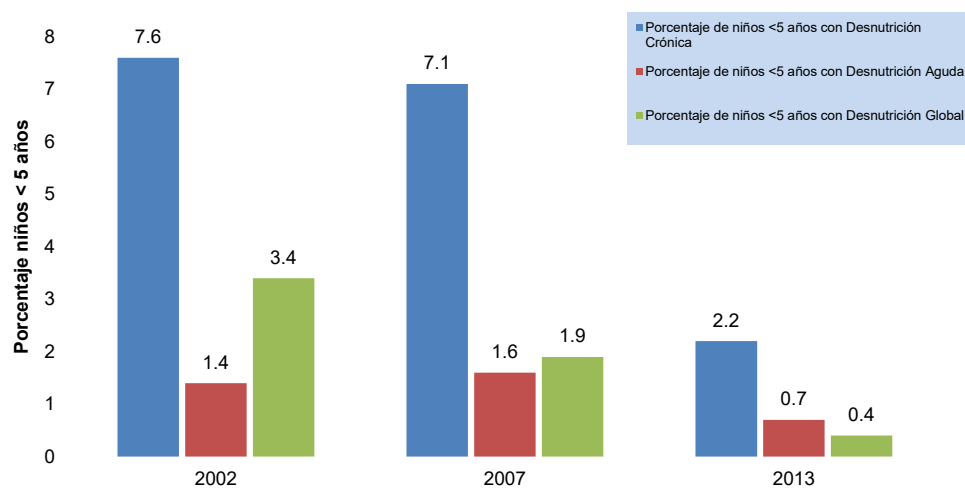
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	65
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	42
Neumonía, organismo no especificado	38
Otras malformaciones congénitas del corazón	15
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	14
Muerte sin asistencia	13
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	13
Sepsis bacteriana del recién nacido	13
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	10
Otras afecciones originadas en el período perinatal	10
Total	233



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Distrito Nacional

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta		9.0	10.4
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta		11.5	22.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica		7.1	2.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda		1.6	0.7
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global		1.9	0.4

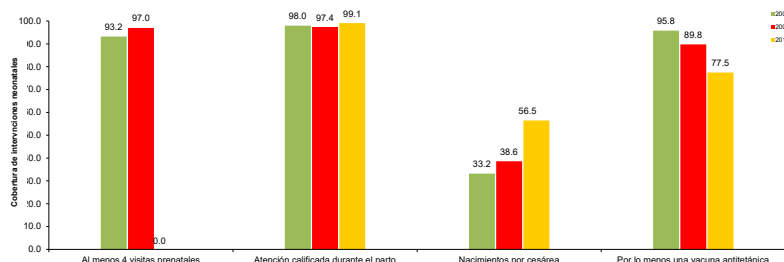


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	93.2	97.0	*
Atención calificada durante el parto	98.0	97.4	99.1
Nacimientos por cesárea	33.2	38.6	56.5
Por lo menos una vacuna antitetánica	95.8	89.8	77.5



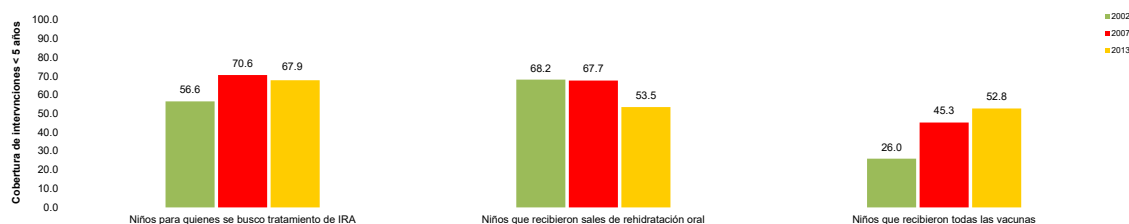
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	2002	2007	2013
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	56.6	70.6	67.9
Niños que recibieron todas las vacunas	68.2	67.7	53.5
Nacimientos por cesárea	26.0	45.3	52.8
Por lo menos una vacuna antitetánica	95.8	89.8	77.5



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.3 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Distrito Nacional

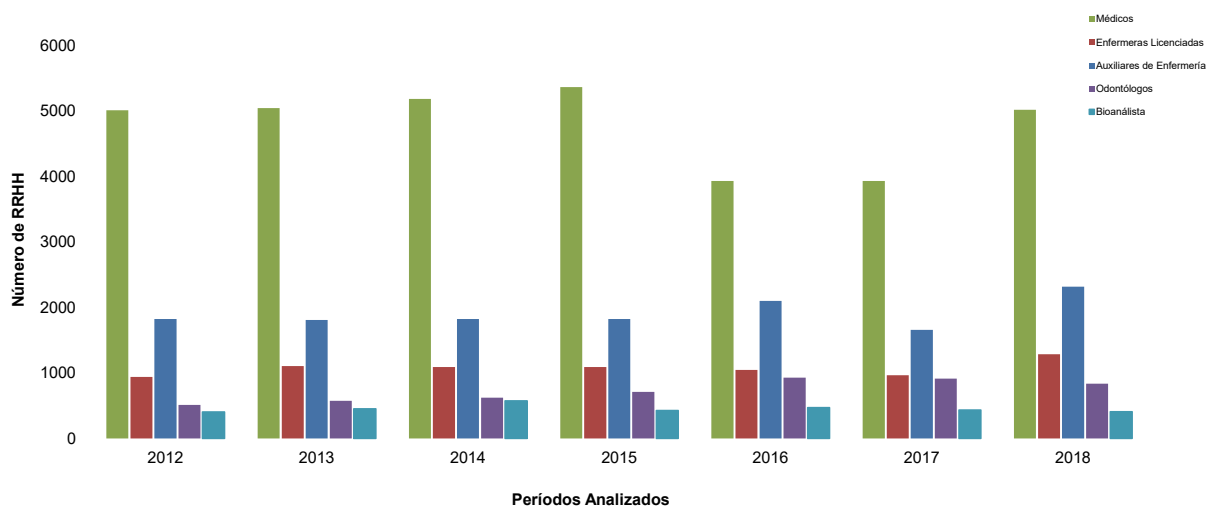
	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	86.2	78.7	78.7	84.1	80.8
Sarampión	128.3	79.4	79.5	84.6	86.4
Difteria, Pertusis y Tétanos	78.8	75.4	75.4	83.2	74.6

Distrito Nacional

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

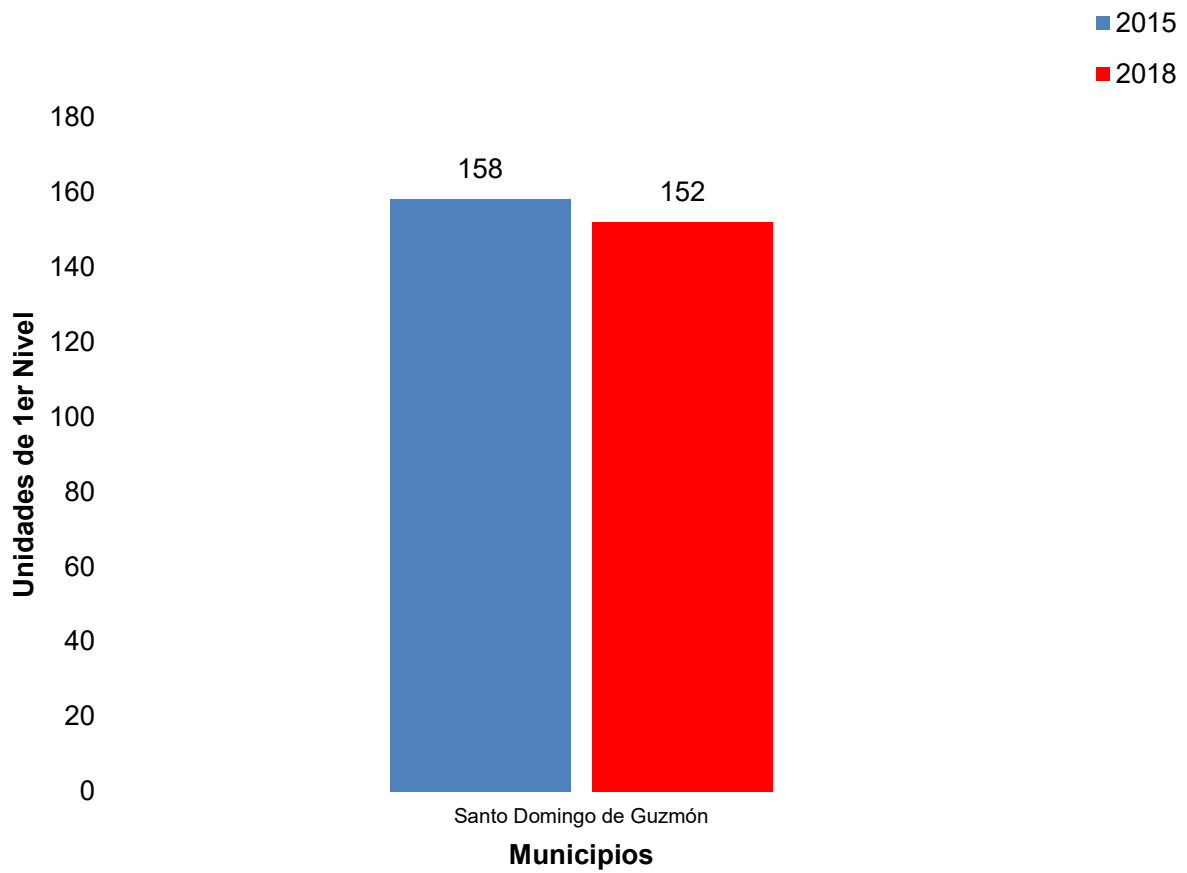
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS). Distrito Nacional (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	5017	5047	5187	5368	3937	3937	5024
Enfermeras Licenciadas	940	1107	1094	1093	1050	966	1288
Auxiliares de Enfermería	1827	1811	1826	1826	2102	1661	2322
Odontólogos	515	576	625	715	930	916	840
Bioanálista	409	455	577	431	475	436	411
	8708	8996	9309	9433	8494	7916	9885



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Distrito Nacional, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distrito Nacional

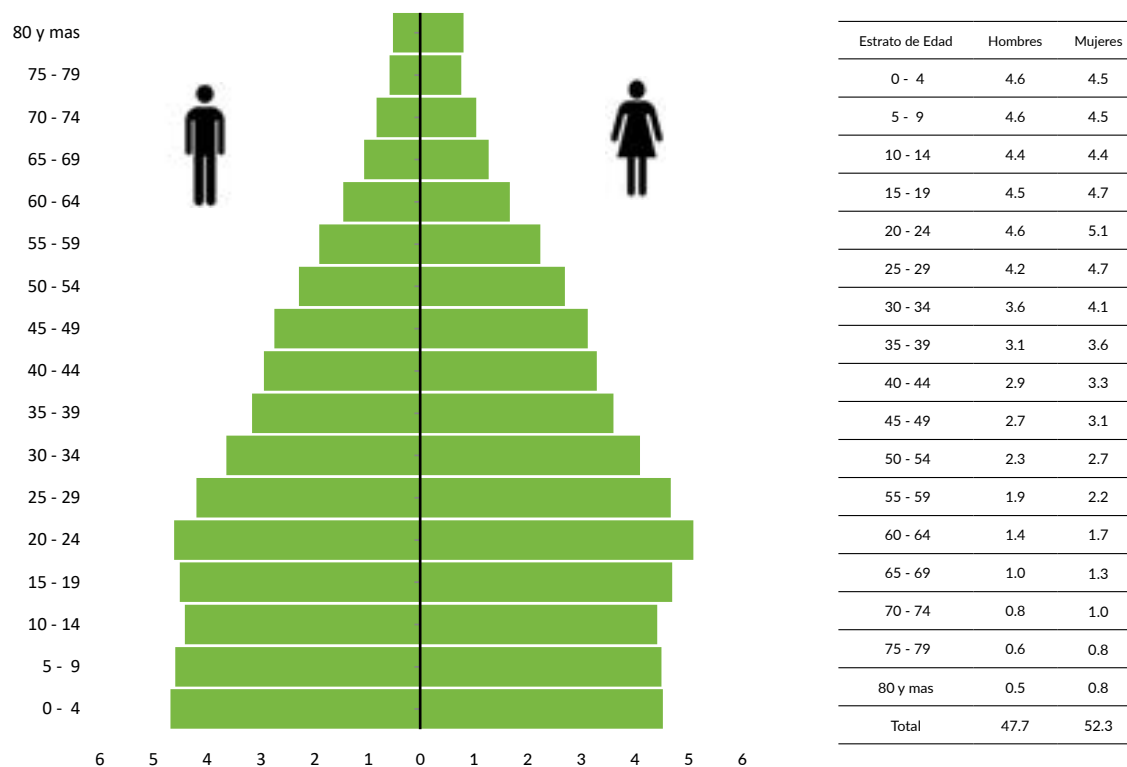
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	247193	288362
Total de hogares	248595	289084
Población de 5 a 9 años de edad	84823	80327

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

6.1 Factores Determinantes de la Salud (ENDESA 2007 y 2013)	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	5.8	90.0
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	99.3	99.5
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	0.7	1.5
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	0.2	1.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	4.8	6.1
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	19.7	4.7

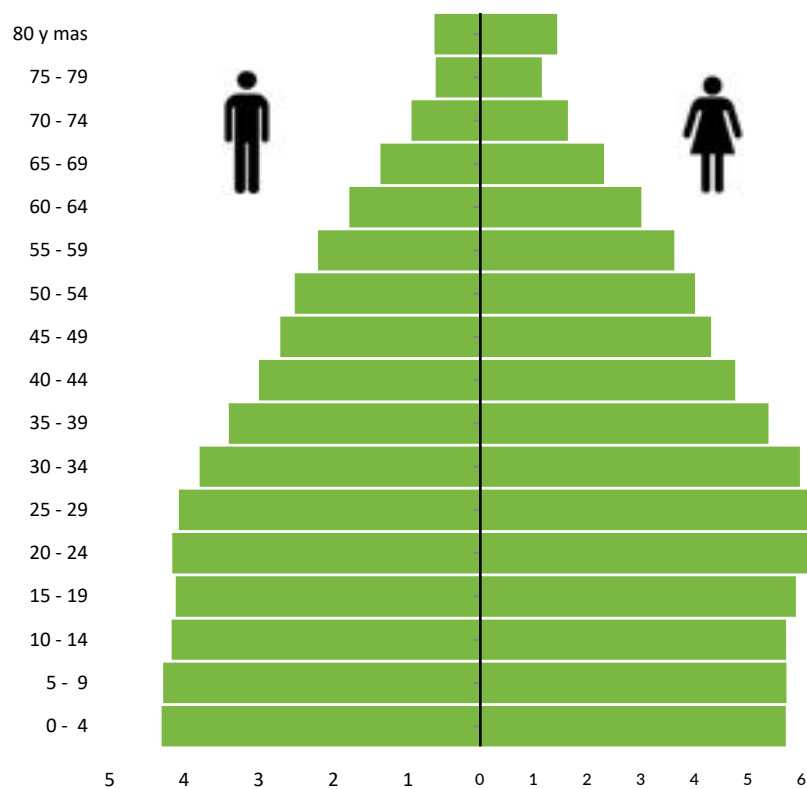
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Distrito Nacional. Año 2010



Fuente: ONE

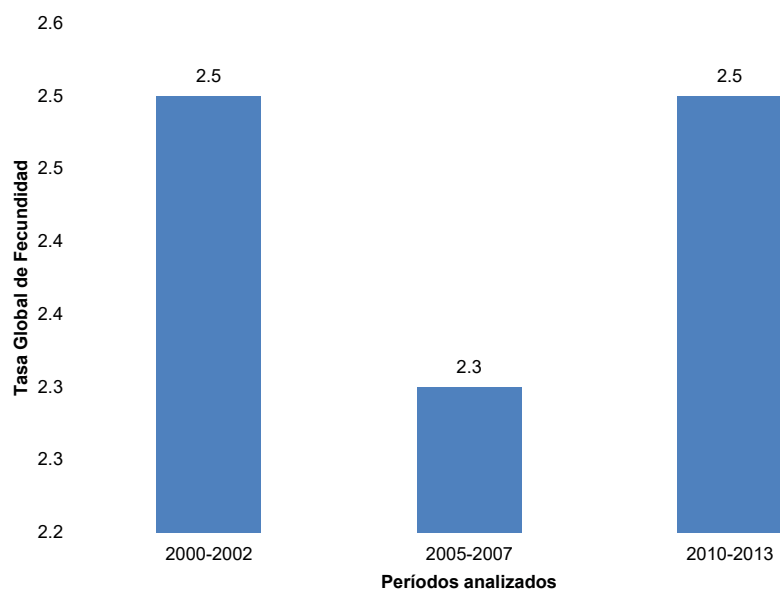
5.3 Pirámide de Población, Distrito Nacional. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.3	4.1
5 - 9	4.2	4.1
10 - 14	4.1	4.1
15 - 19	4.1	4.2
20 - 24	4.1	4.4
25 - 29	4.0	4.5
30 - 34	3.8	4.3
35 - 39	3.4	3.9
40 - 44	3.0	3.4
45 - 49	2.7	3.1
50 - 54	2.5	2.9
55 - 59	2.2	2.6
60 - 64	1.8	2.2
65 - 69	1.3	1.7
70 - 74	0.9	1.2
75 - 79	0.6	0.8
80 y mas	0.6	1.0
Total	47.6	52.4

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Tasa Global de Fecundidad	
Período	
2000-2002	2.5
2005-2007	2.3
2010-2013	2.5

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

Azua

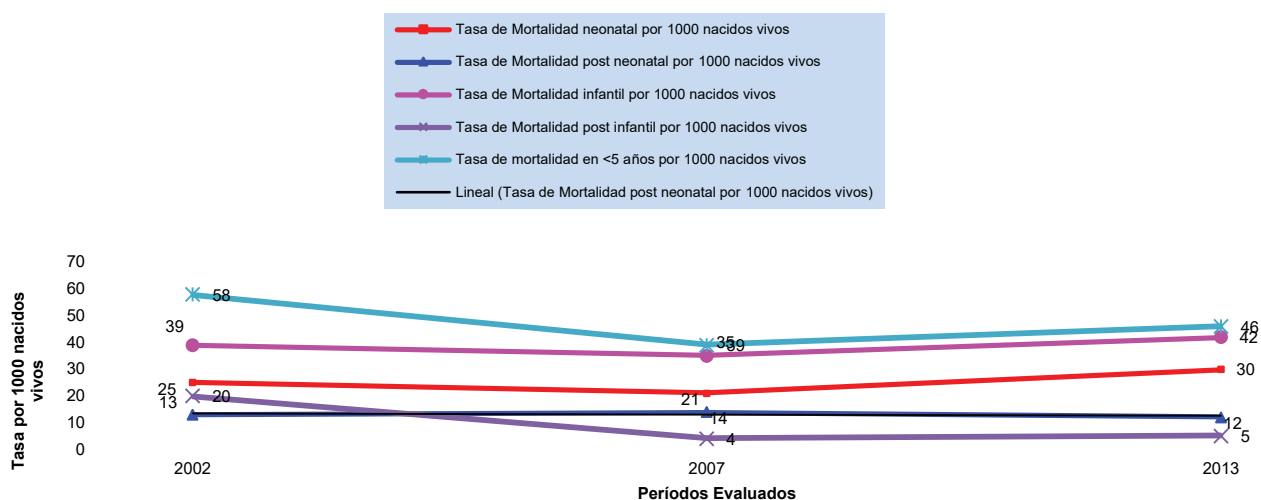
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	4419	4601	4732	4809	4870	4936	4793	4660	4543
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	23119	23237	23354	23471	23587	23702	23358	23013	22669
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	123	128	150	134	136	137	134	130	127
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	4048	4030	3794	4096	4279	3611	3327	3328	3668
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	3218	3175	3605	4466	3303	3499	3529	3910
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	101	61	133	72	78	68	66	57	80
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	24	12	*	1	3	2	5	*	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	19.5	9.4	*	0.7	2.2	1.5	3.7	*	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	82.1	47.6	88.6	53.8	57.5	49.5	49.4	43.9	63.2
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social por instituciones de salud (SINAVE)	52	26	20	0	57	37	27	7	3

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	25	21	30
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	13	14	12
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	39	35	42
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	20	4	5
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	58	39	46

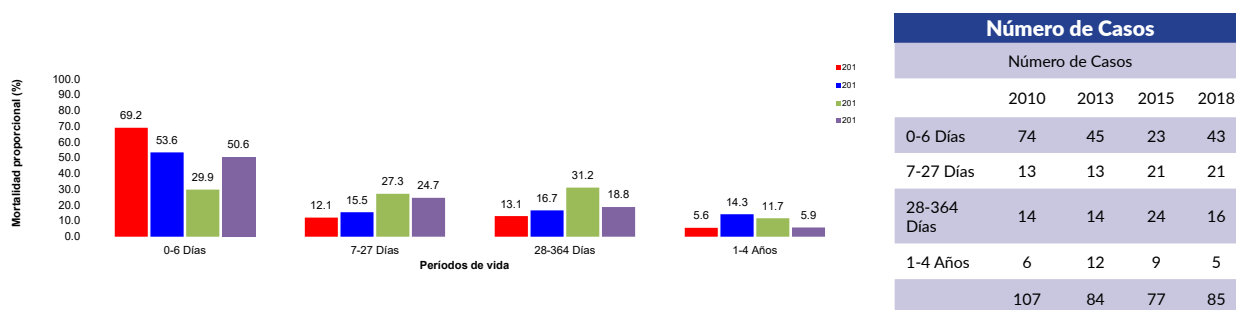


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Azua. Años 2010, 2013, 2015 y 2018



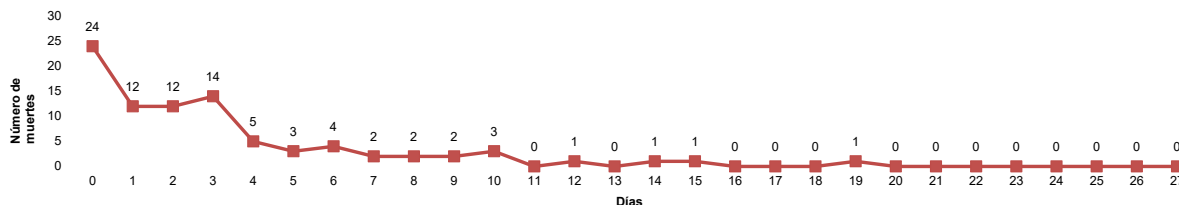
Número de Casos				
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	74	45	23	43
7-27 Días	13	13	21	21
28-364 Días	14	14	24	16
1-4 Años	6	12	9	5
Total	107	84	77	85

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Azua

Entre las 87 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

- 27.6 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 41.4 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 87.4 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



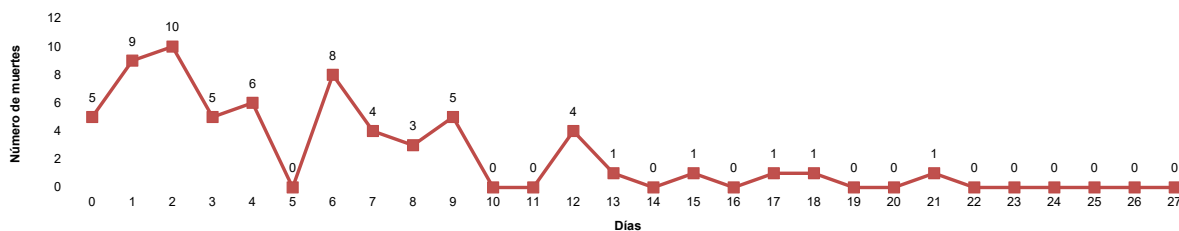
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Azua

Entre las 64 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en año 2018:

- 7.8 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 21.9 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 73.4 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



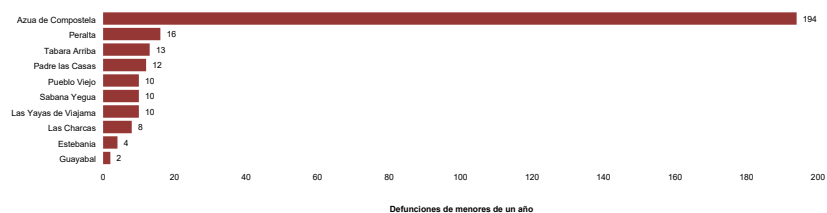
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Azua

Dónde

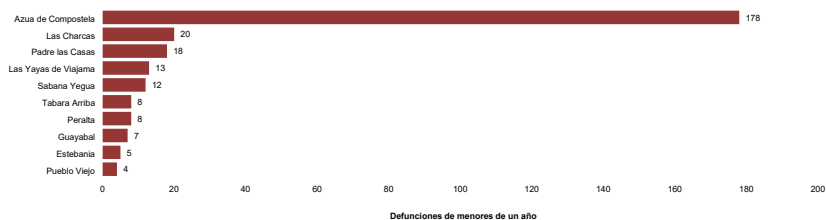
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Azua. (2011-2014)



Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	279
Guayabal	2
Estebanía	4
Las Charcas	8
Las Yayas de Viajama	10
Sabana Yegua	10
Pueblo Viejo	10
Padre las Casas	12
Tábara Arriba	13
Peralta	16
Azua de Compostela	194

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social,

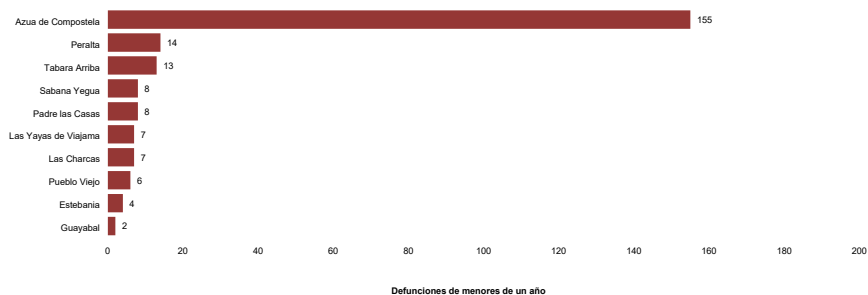
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Azua. (2015-2018)



Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	273
Pueblo Viejo	4
Estebanía	5
Guayabal	7
Peralta	8
Tábara Arriba	8
Sabana Yegua	12
Las Yayas de Viajama	13
Padre las Casas	18
Las Charcas	20
Azua de Compostela	178

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

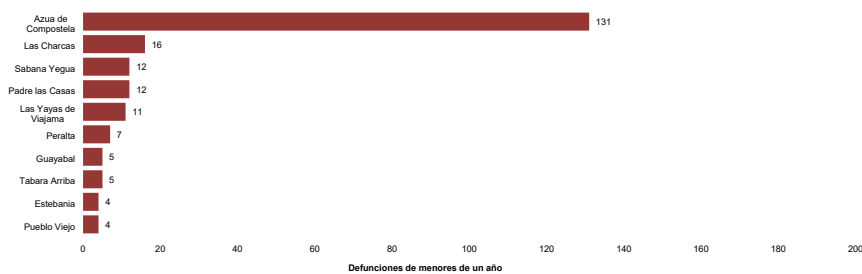
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Azua. (2011-2014)



Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	224
Guayabal	2
Estebania	4
Pueblo Viejo	6
Las Charcas	7
Las Yayas de Viajama	7
Padre las Casas	8
Sabana Yegua	8
Tábara Arriba	13
Peralta	14
Azua de Compostela	155

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

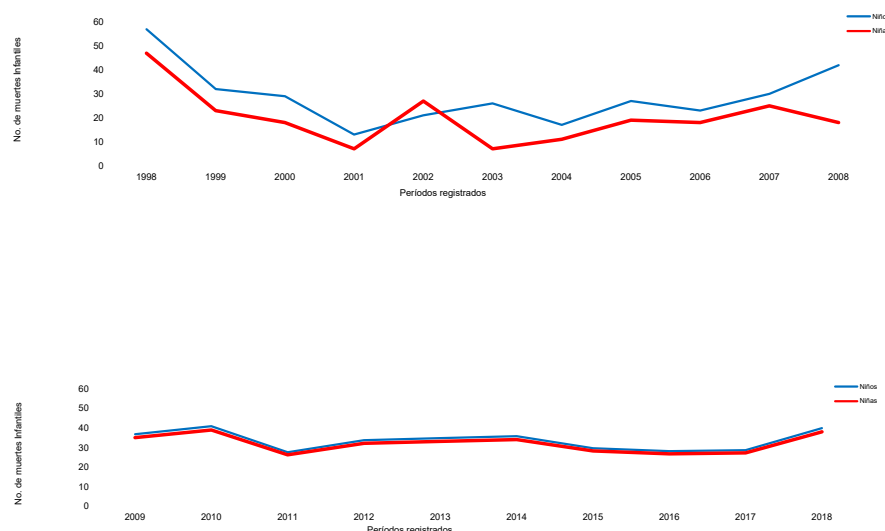
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Azua. (2015-2018)



Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	207
Pueblo Viejo	4
Estebania	4
Tábara Arriba	5
Guayabal	5
Peralta	7
Las Yayas de Viajama	11
Padre las Casas	12
Sabana Yegua	12
Las Charcas	16
Azua de Compostela	131

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Azua. (1998-2008 y 2009-2018)

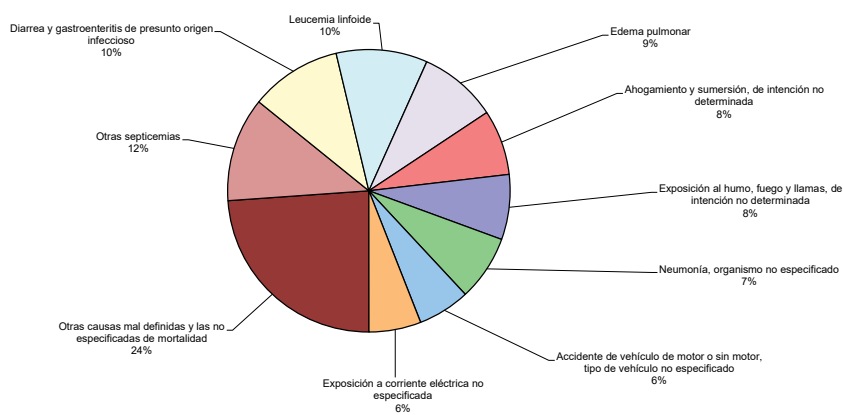


	Niños	Niñas
1998	57	47
1999	32	23
2000	29	18
2001	13	7
2002	21	27
2003	26	7
2004	17	11
2005	27	19
2006	23	18
2007	30	25
2008	42	18
2009	37	35
2010	41	39
2011	28	26
2012	34	32
2013	35	33
2014	36	34
2015	30	28
2016	28	27
2017	29	27
2018	40	38

Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

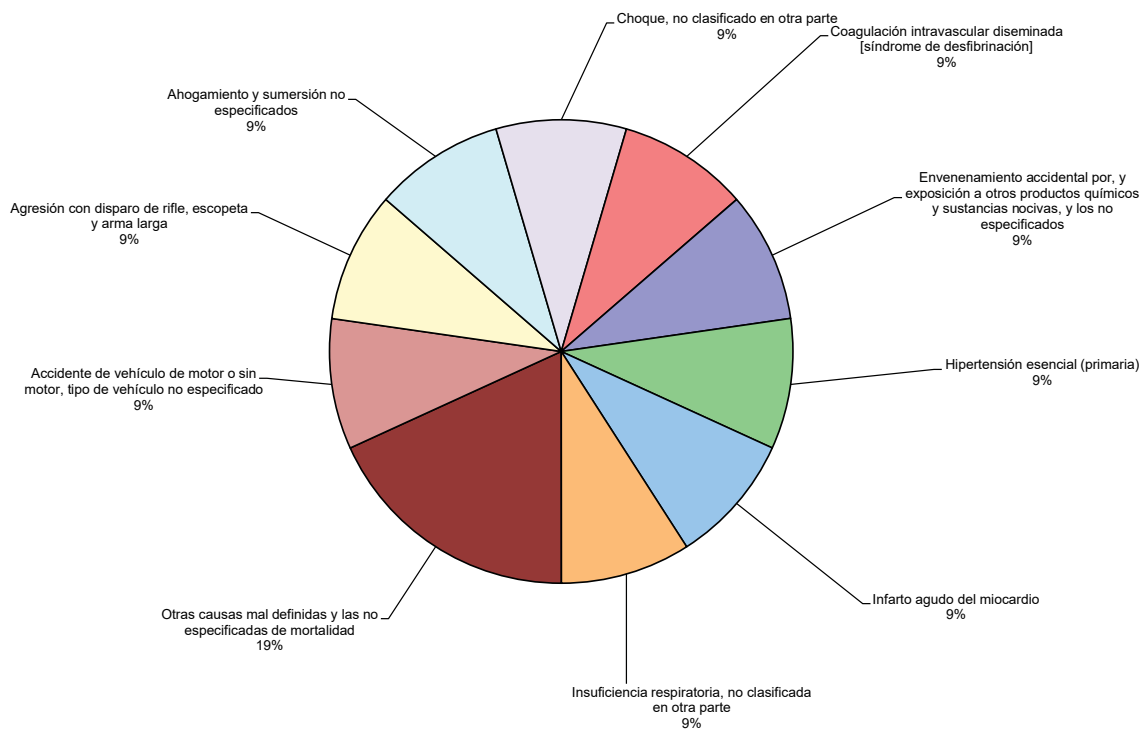
Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Azua



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Causa Específica	Número de Casos
2011-2014	
Exposición a corriente eléctrica no especificada	2
Síndrome de Down	2
Otras enfermedades cerebrovasculares	1
Otras enfermedades del sistema digestivo	1
Otros trastornos de los músculos	1
Sepsis bacteriana del recién nacido	1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardiacos	1
Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico	1
Otras septicemias	1
Malformaciones congénitas del esófago	1
Total	12

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Azua

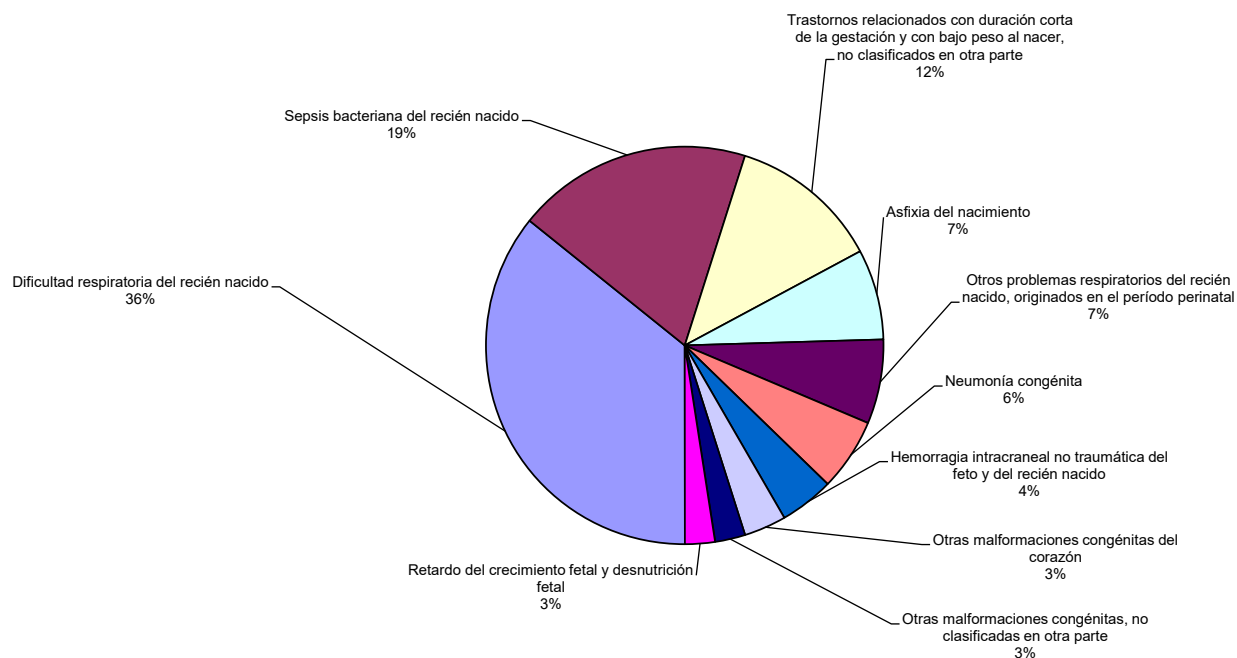


Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2
Infarto agudo del miocardio	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Otros trastornos de los líquidos, de los electrolitos y del equilibrio ácido-básico	1
Hipertensión esencial (primaria)	1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	1
Malformaciones congénitas de las grandes arterias	1
Otras septicemias	1
Total	12

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Azua

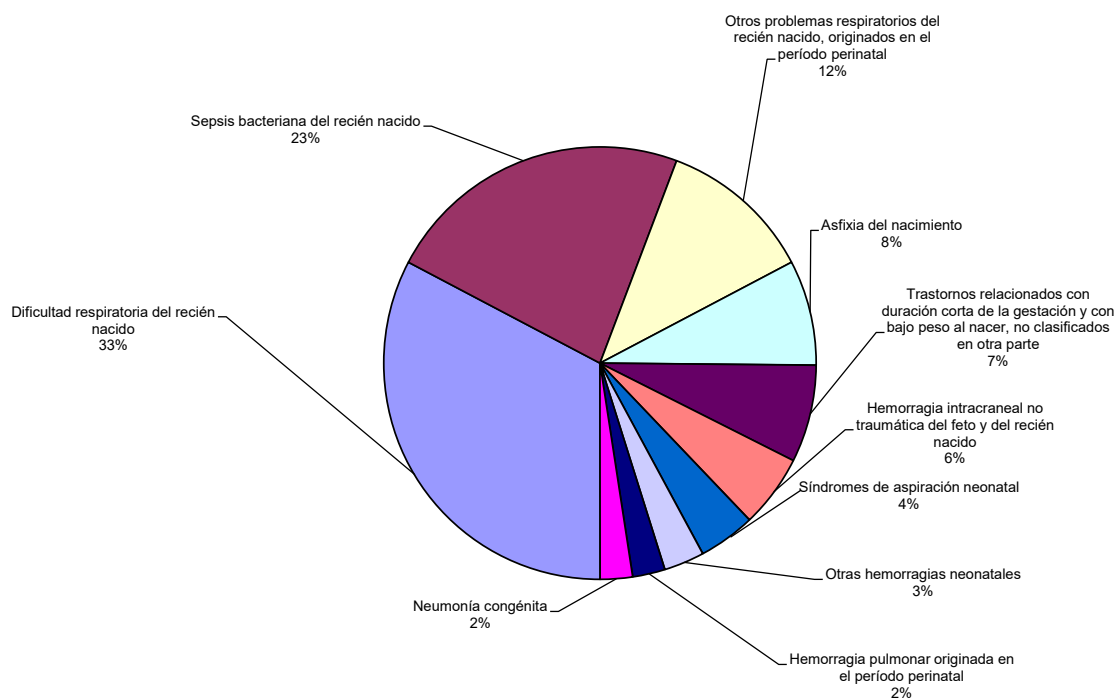
Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Azua



Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	73
Sepsis bacteriana del recién nacido	39
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	25
Asfixia del nacimiento	15
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	14
Neumonía congénita	12
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	9
Otras malformaciones congénitas del corazón	7
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	5
Síndromes de aspiración neonatal	5
Total	204

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

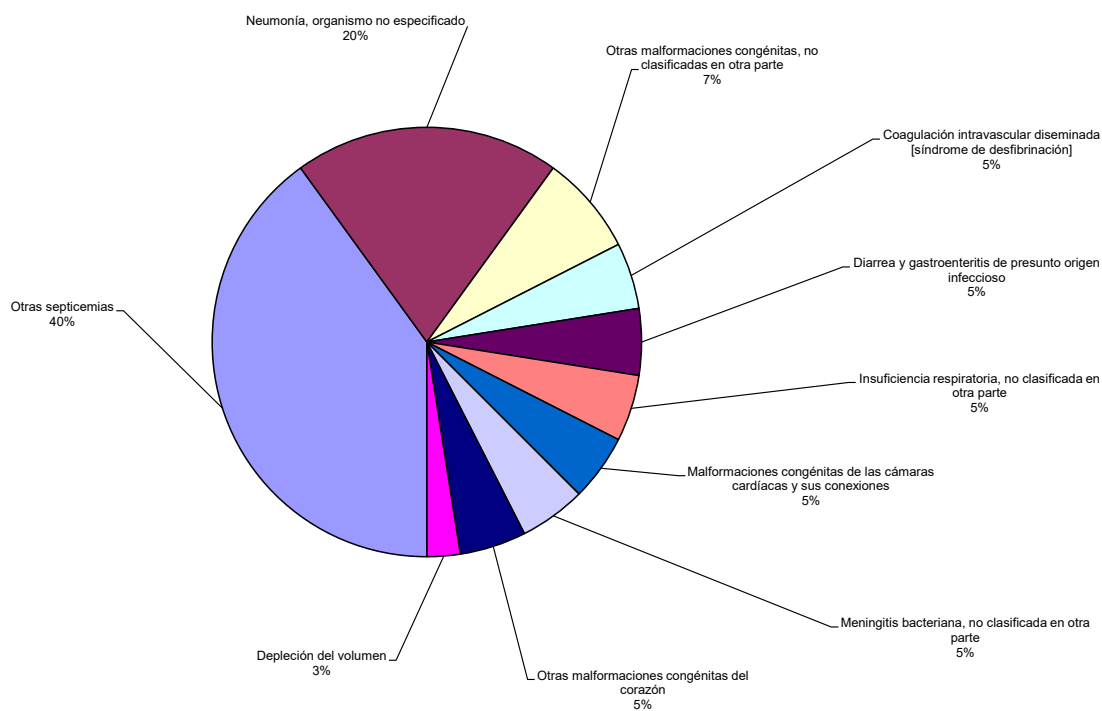
Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Azua



Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	52
Sepsis bacteriana del recién nacido	39
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	19
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	16
Asfisia del nacimiento	13
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	9
Síndromes de aspiración neonatal	7
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	5
Otras hemorragias neonatales	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	4
Total	169

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

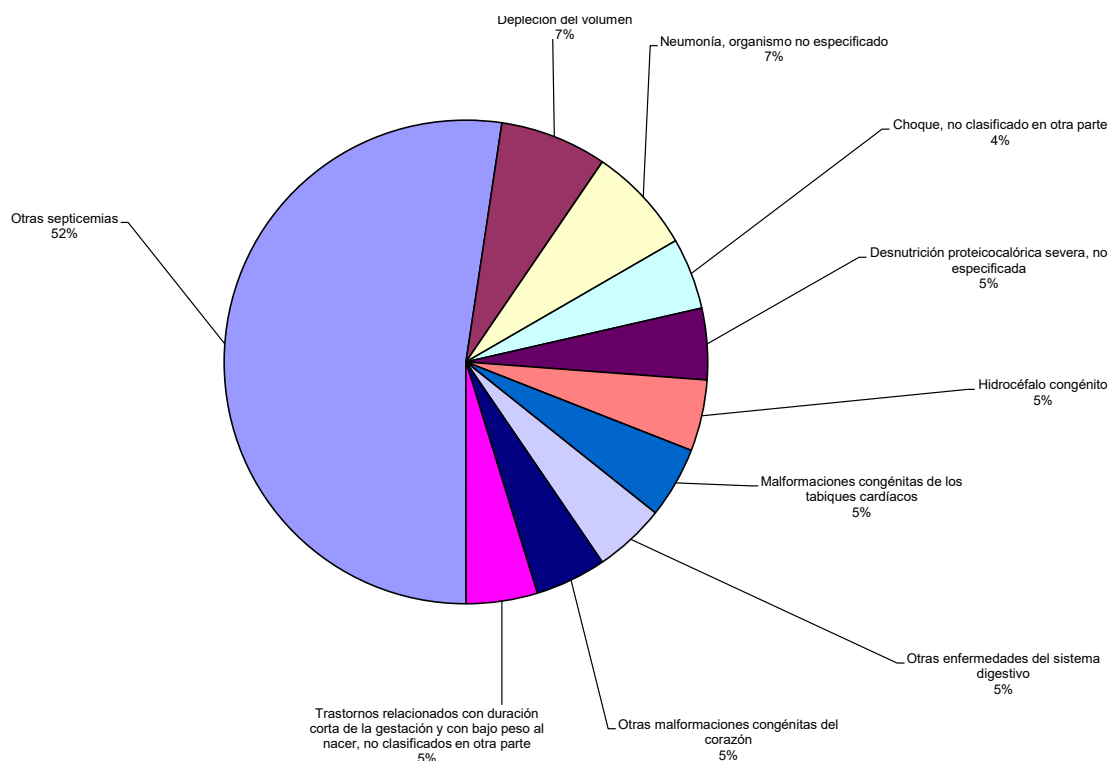
Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Azua



Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	16
Neumonía, organismo no especificado	8
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	3
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	2
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	2
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Fiebre del dengue hemorrágico	1
Total	40

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Azuo



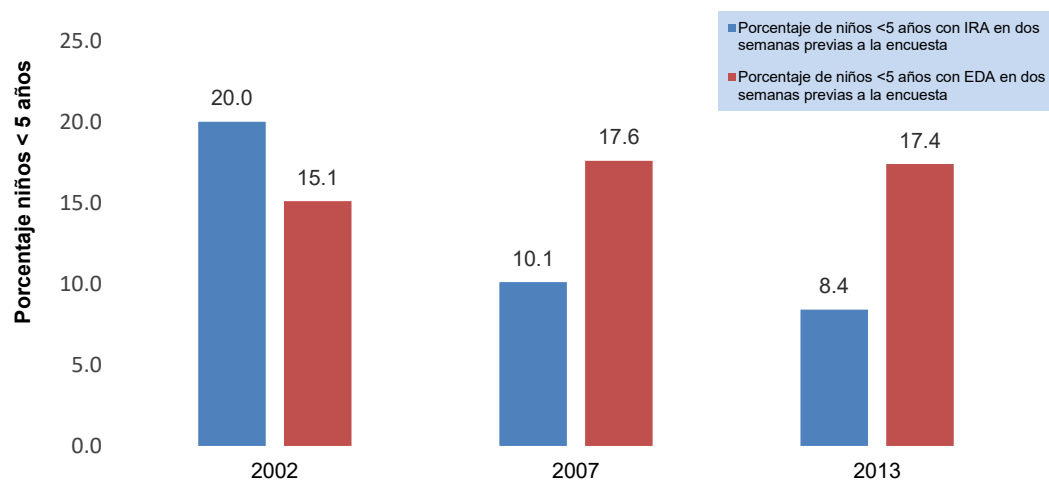
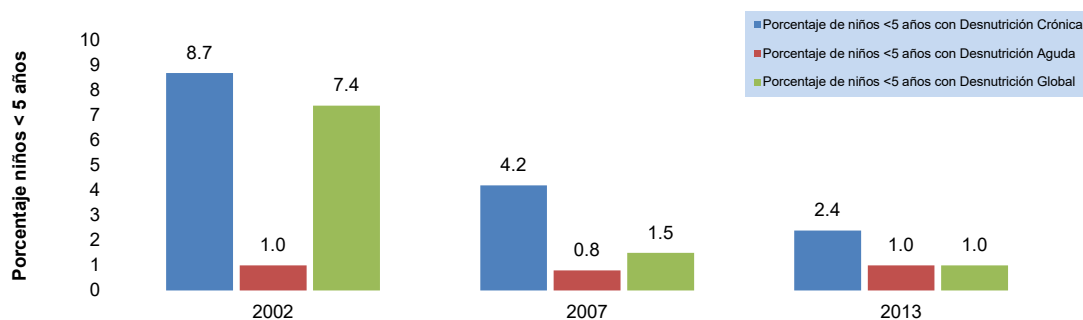
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	21
Neumonía, organismo no especificado	3
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	2
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	2
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Depleción del volumen	2
Choque, no clasificado en otra parte	2
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	2
Otras enfermedades del sistema digestivo	2
Hidrocéfalo congénito	2
Total	40

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Azua

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	20.0	10.1	8.4
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	15.1	17.6	17.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	8.7	4.2	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.0	0.8	1.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	7.4	1.5	1.0



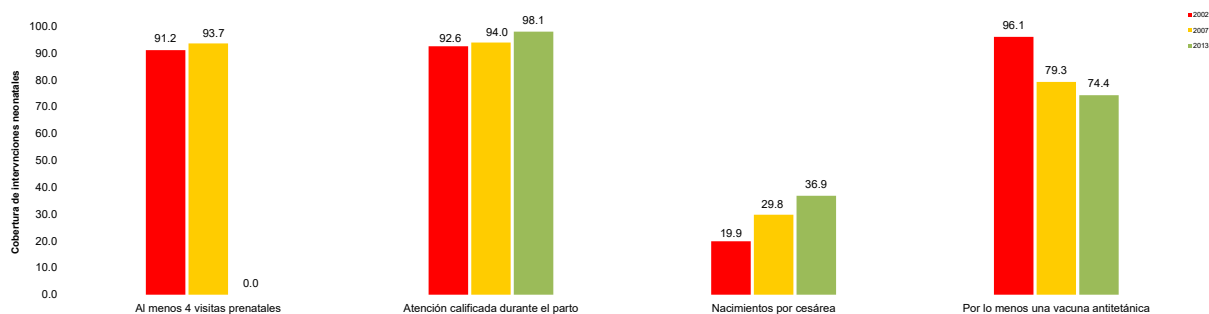
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	91.2	93.7	*
Atención calificada durante el parto	92.6	94.0	98.1
Nacimientos por cesárea	19.9	29.8	36.9
Por lo menos una vacuna antitetánica	96.1	79.3	74.4



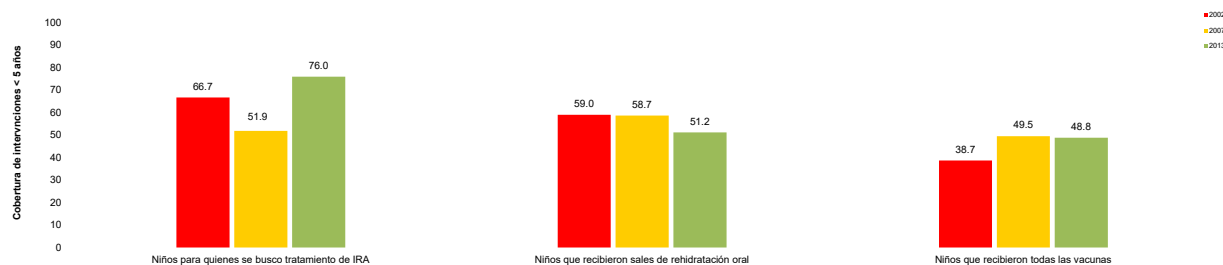
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	66.7	51.9	76.0
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	59.0	58.7	51.2
Niños que recibieron todas las vacunas	38.7	49.5	48.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

3.3 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Azua

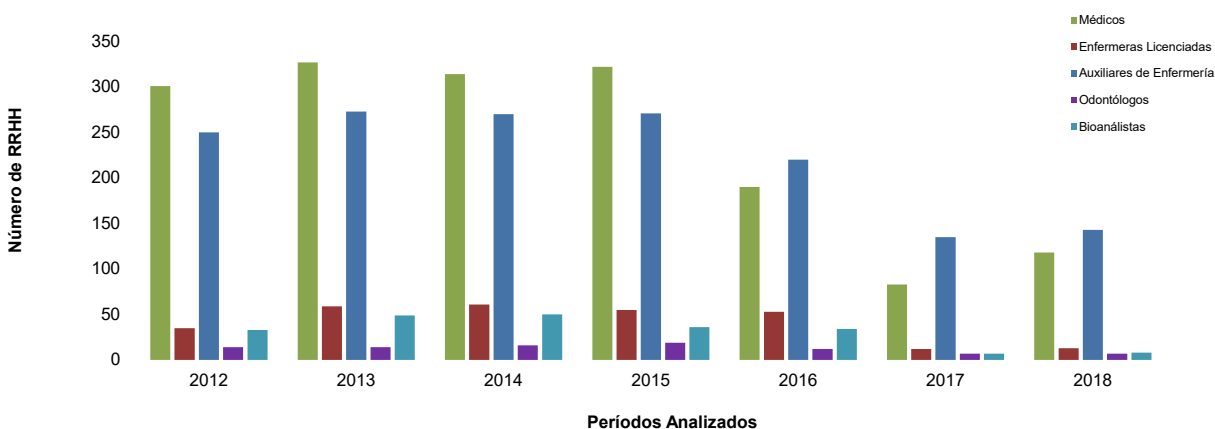
	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	94.6	72.4	75.1	72.6	82.7
Sarampión	100.4	86.9	74.3	85.7	79.1
Difteria, Pertusis y Tétanos	100.4	83.6	78.8	83.9	84.8

Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. 2015-2019. República Dominicana

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

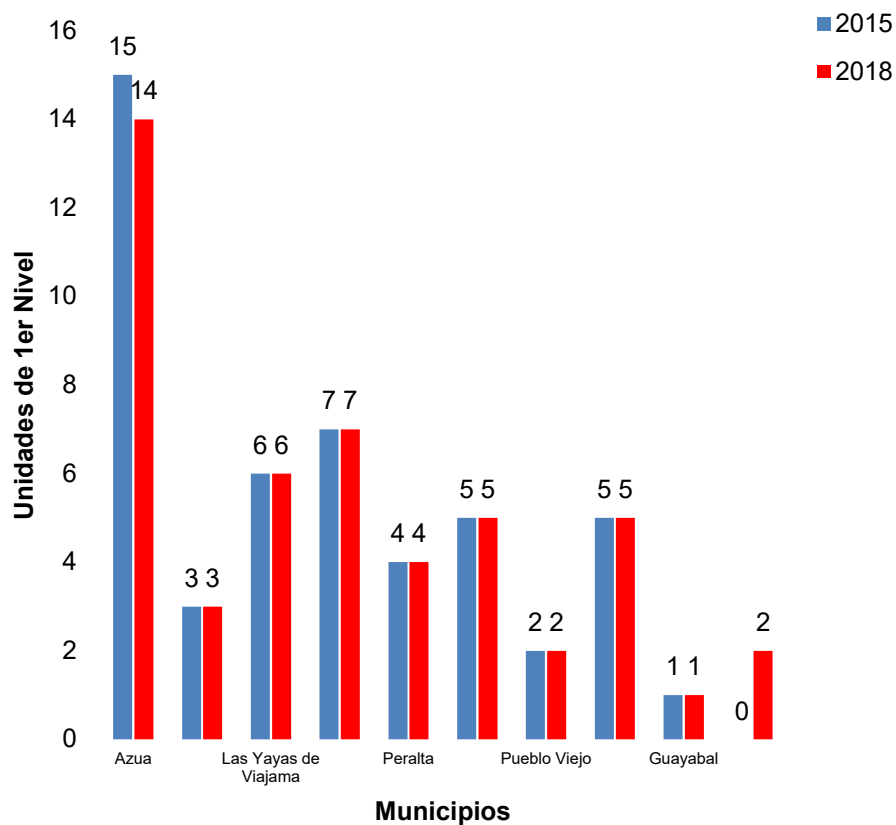
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Azua. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	301	327	314	322	190	83	118
Enfermeras Licenciadas	35	59	61	55	53	12	13
Auxiliares de Enfermería	250	273	270	271	220	135	143
Odontólogos	14	14	16	19	12	7	7
Bioanalistas	33	49	50	36	34	7	8
	633	722	711	703	509	244	289



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Azua, periodo 2015 y 2018



Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
Azua	15	14
Las Charcas	3	3
Las Yayas de Viajama	6	6
Padre Las Casas	7	7
Peralta	4	4
Sabana Yegua	5	5
Pueblo Viejo	2	2
Tabara arriba	5	5
Guayabal	1	1
Estebania	0	2

Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Azua

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	247193	288362
Total de hogares	248595	289084
Población de 5 a 9 años de edad	84823	80327

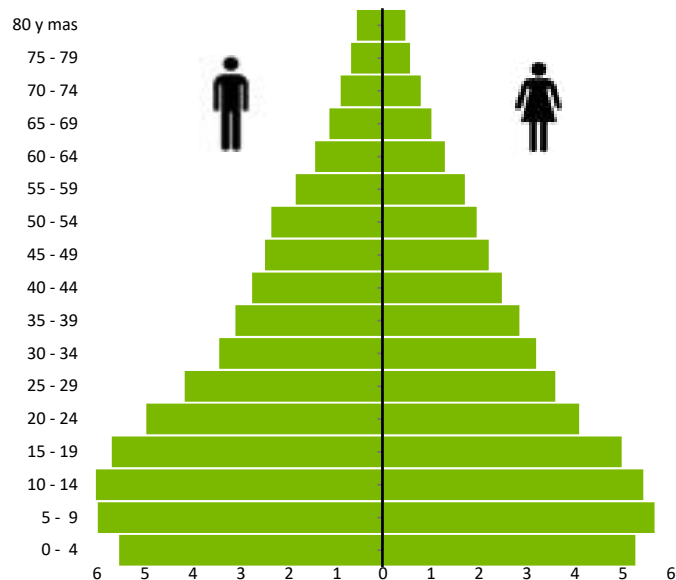
Fuente: Censo 2002 y 2010
ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	5.8	90.0
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	99.3	99.5
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	0.7	1.5
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	0.2	1.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	4.8	6.1
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	19.7	4.7

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

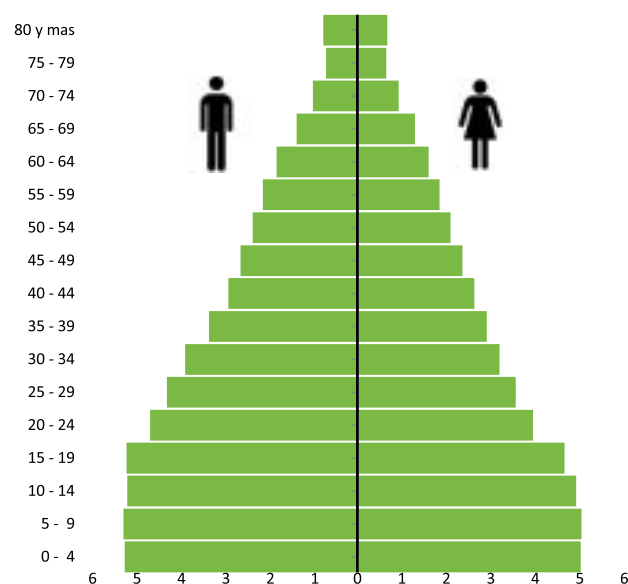
5.2 Pirámide de Población, Azua. Año 2010



Fuente: ONE

Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.5	5.3
5 - 9	5.9	5.7
10 - 14	6.0	5.4
15 - 19	5.7	5.0
20 - 24	4.9	4.1
25 - 29	4.1	3.6
30 - 34	3.4	3.2
35 - 39	3.1	2.8
40 - 44	2.7	2.5
45 - 49	2.5	2.2
50 - 54	2.3	1.9
55 - 59	1.8	1.7
60 - 64	1.4	1.3
65 - 69	1.1	1.0
70 - 74	0.9	0.8
75 - 79	0.7	0.6
80 y mas	0.5	0.5
Total	52.6	47.4

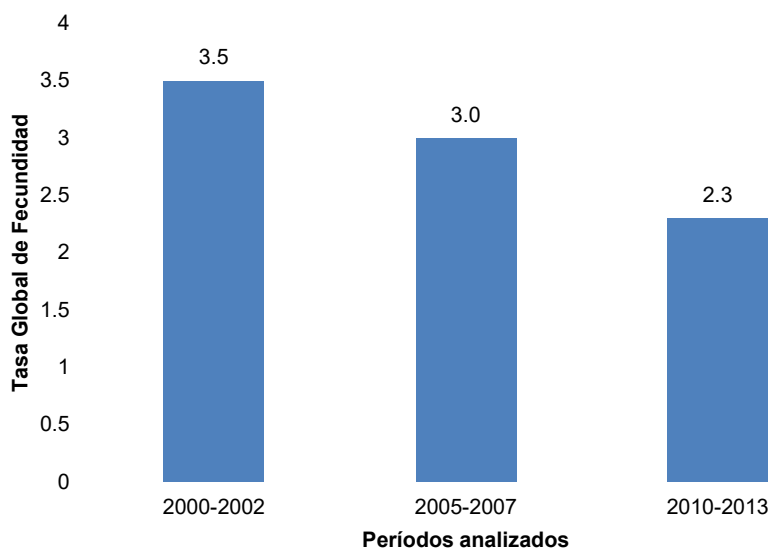
5.3 Pirámide de Población, Azua. Año 2018



Fuente: ONE

Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.2	5.0
5 - 9	5.3	5.0
10 - 14	5.2	4.9
15 - 19	5.2	4.7
20 - 24	4.7	3.9
25 - 29	4.3	3.6
30 - 34	3.9	3.2
35 - 39	3.3	2.9
40 - 44	2.9	2.6
45 - 49	2.6	2.4
50 - 54	2.4	2.1
55 - 59	2.1	1.8
60 - 64	1.8	1.6
65 - 69	1.4	1.3
70 - 74	1.0	0.9
75 - 79	0.7	0.6
80 y mas	0.8	0.7
Total	52.7	47.3

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Tasa Global de Fecundidad (x mil)	
Años	
2000-2002	3.5
2005-2007	3.0
2010-2013	2.3

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013.
República Dominicana

Baoruco

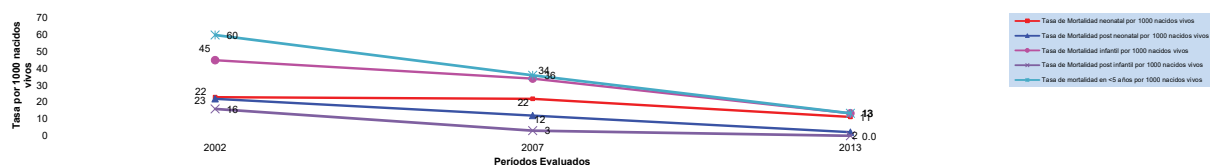
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	2291	2348	2377	2380	2375	2373	2349	2331	2319
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	11798	11763	11726	11691	11654	11615	11557	11498	11439
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	71	73	86	74	74	74	73	72	72
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	1674	1309	1205	1410	1424	1306	1040	1009	986
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	73.1	55.7	50.7	59.2	60.0	55.0	44.3	43.3	42.5
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	1438	1408	1571	1686	1507	1271	1286	1259
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	16	35	32	27	43	27	22	28	31
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	61.2	59.2	66.0	71.0	63.5	54.1	55.2	54.3
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	4	1	*	*	5	*	8	*	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	5.6	1.4	*	*	6.8	*	11.0	*	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	22.5	48.1	37.4	36.6	58.4	36.7	30.2	38.7	43.1
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	11	4	0	0	20	17	7	6	4

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	21	23	22
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	32	22	12
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	52	45	34
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	21	16	3
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	73	60	36



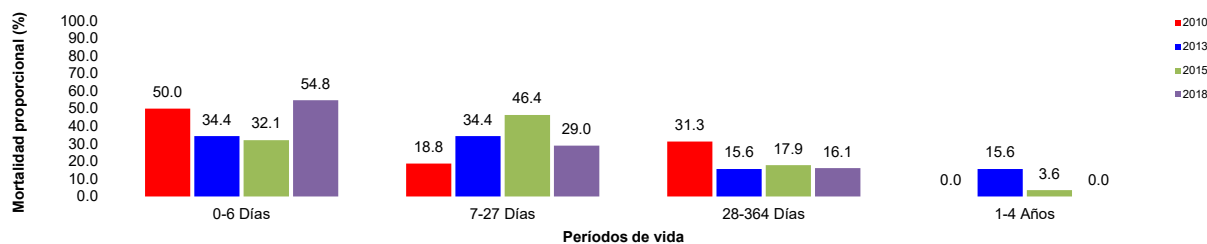
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

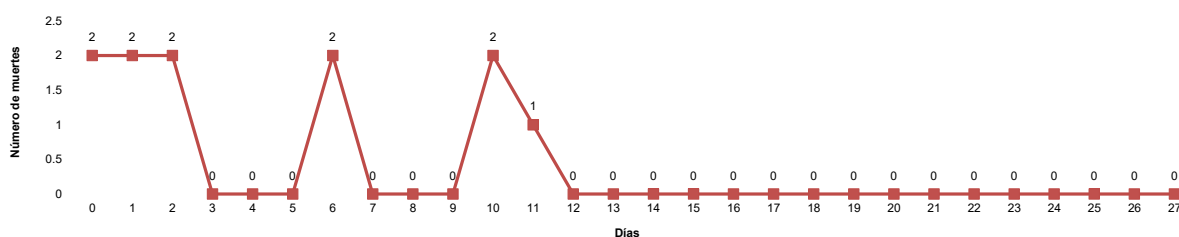
Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Baoruco. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	8	11	9	17
7-27 Días	3	11	13	9
28-364 Días	5	5	5	5
1-4 Años	0	5	1	0



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

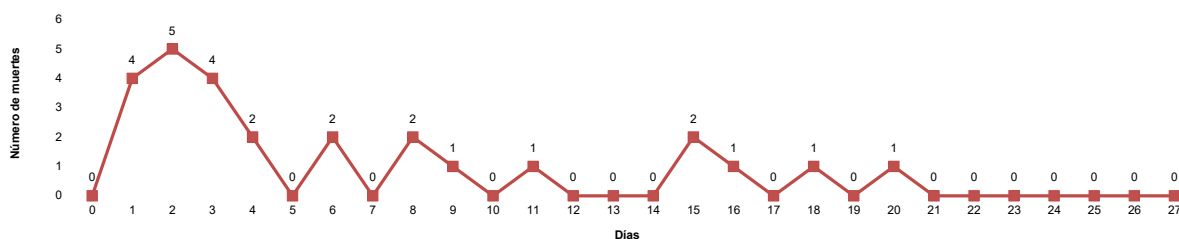
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Baoruco



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Baoruco



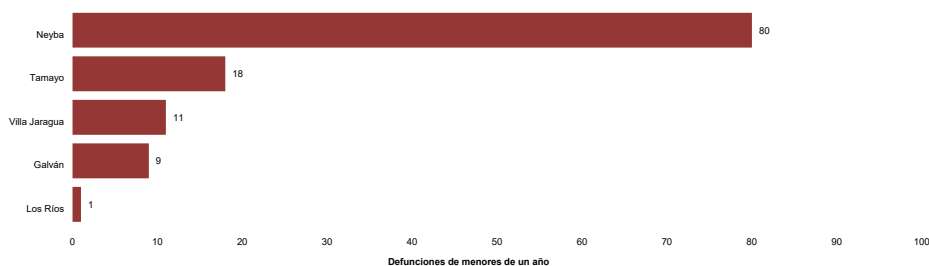
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Baoruco

Dónde

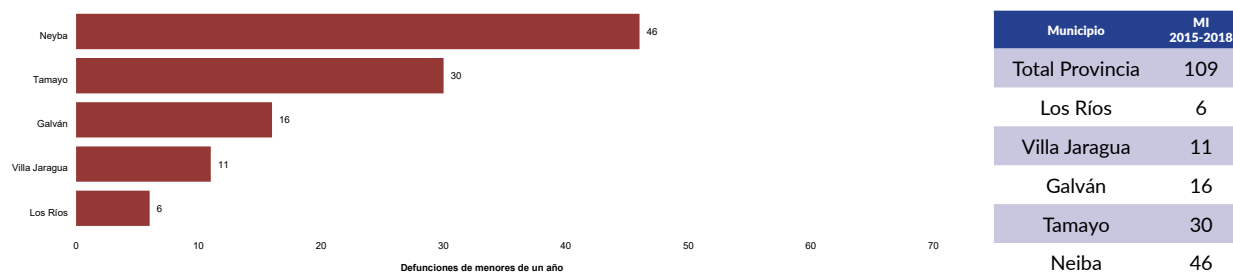
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Bahoruco. (2011-2014)



Municipio	MI 2011-2014
Total Provincia	119
Los Ríos	1
Galván	9
Villa Jaragua	11
Tamayo	18
Neiba	80

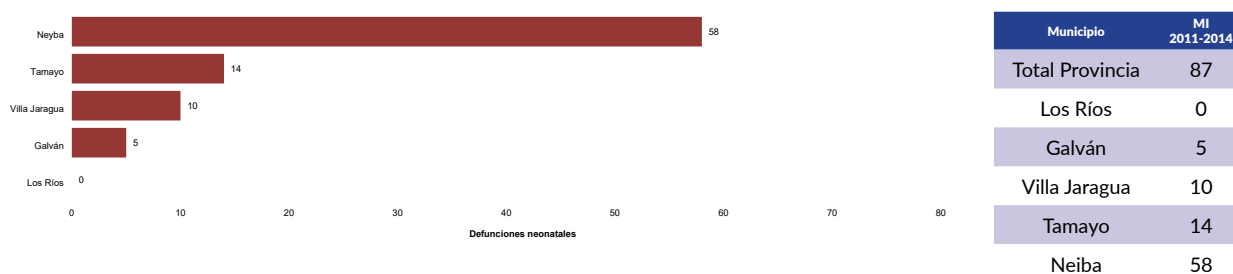
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Bahoruco. (2015-2018)



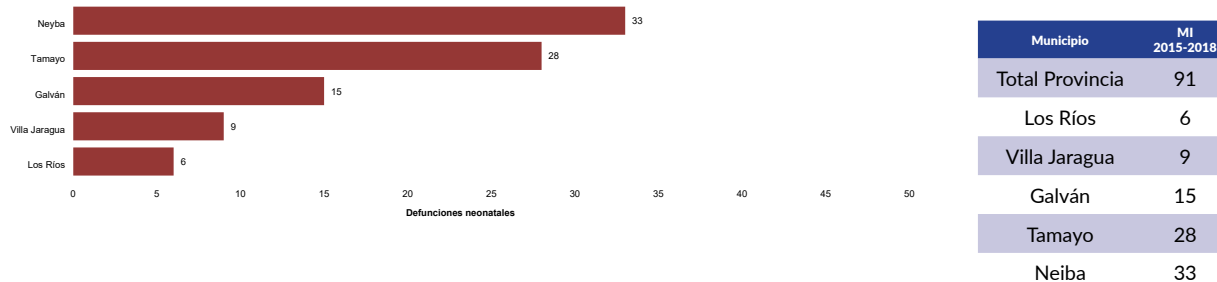
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Bahoruco. (2011-2014)



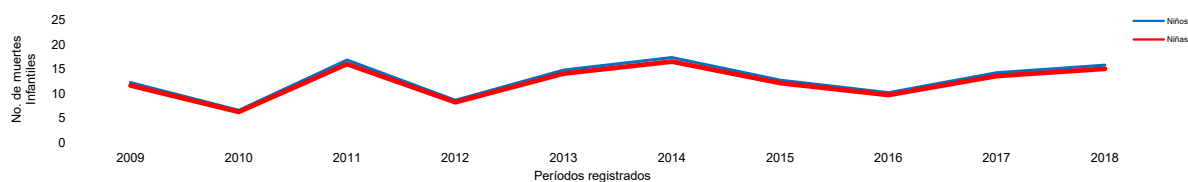
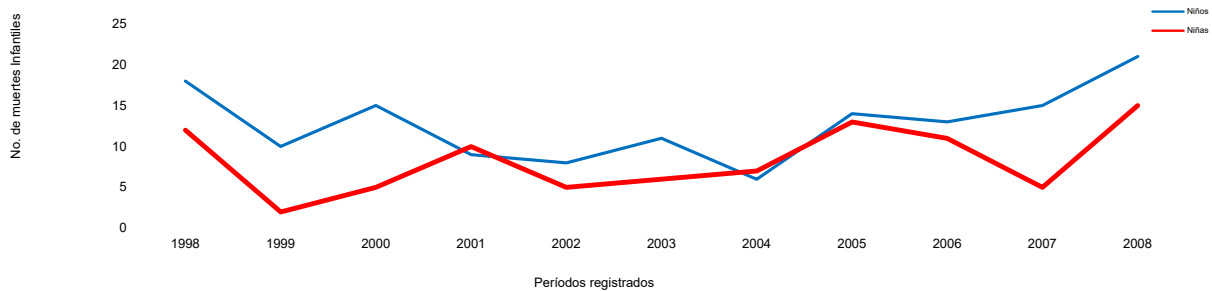
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Bahoruco. (2015-2018)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Baoruco (1998-2008 y 2009-2018)

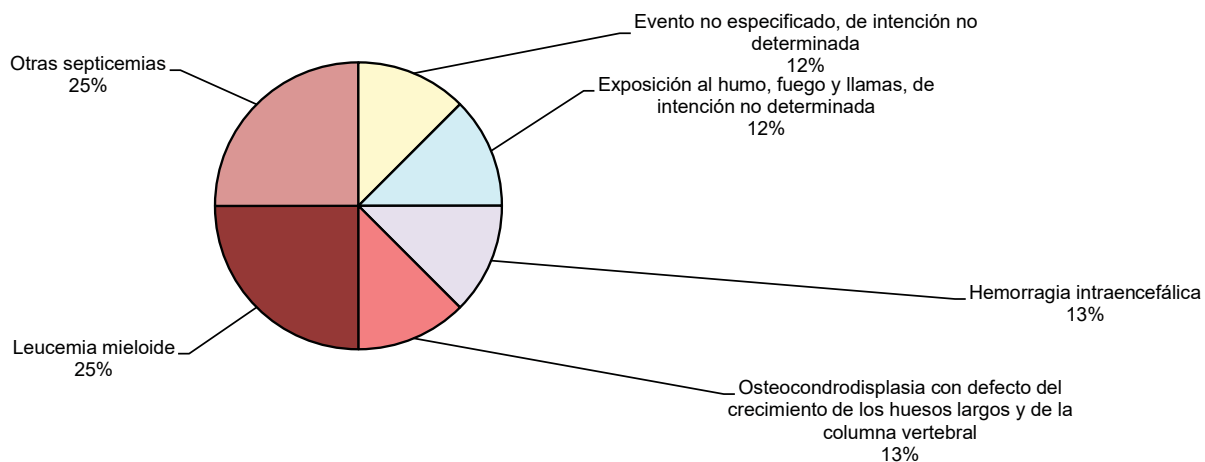
Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Baoruco (1998-2008 y 2009-2018)



	Niños	Niñas
1998	18	12
1999	10	2
2000	15	5
2001	9	10
2002	8	5
2003	11	6
2004	6	7
2005	14	13
2006	13	11
2007	15	5
2008	21	15
2009	12	12
2010	7	6
2011	17	16
2012	9	8
2013	15	14
2014	17	17
2015	13	12
2016	10	10
2017	14	14
2018	16	15

Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

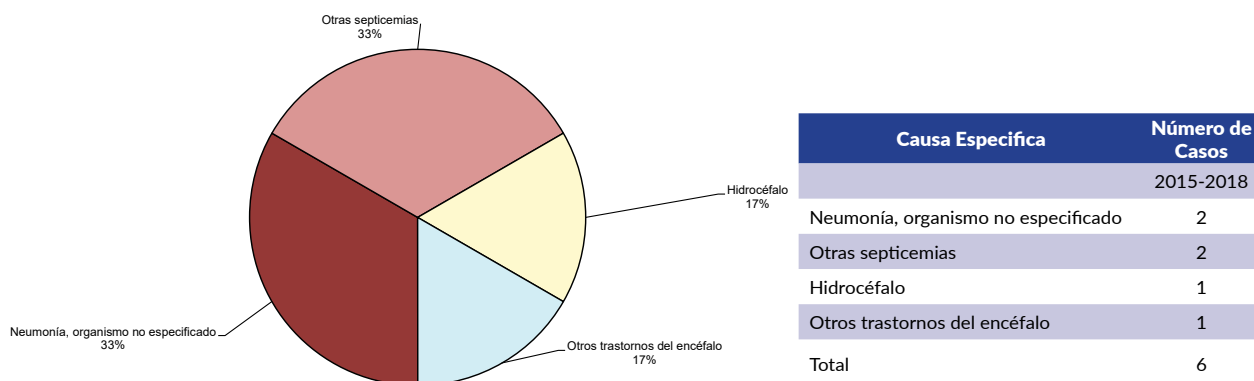
Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Baoruco



Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Leucemia mieloide	2
Otras septicemias	2
Evento no especificado, de intención no determinada	1
Exposición al humo, fuego y llamas, de intención no determinada	1
Hemorragia intraencefálica	1
Osteocondrodisplasia con defecto del crecimiento de los huesos largos y de la columna vertebral	1
Total	8

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Baoruco

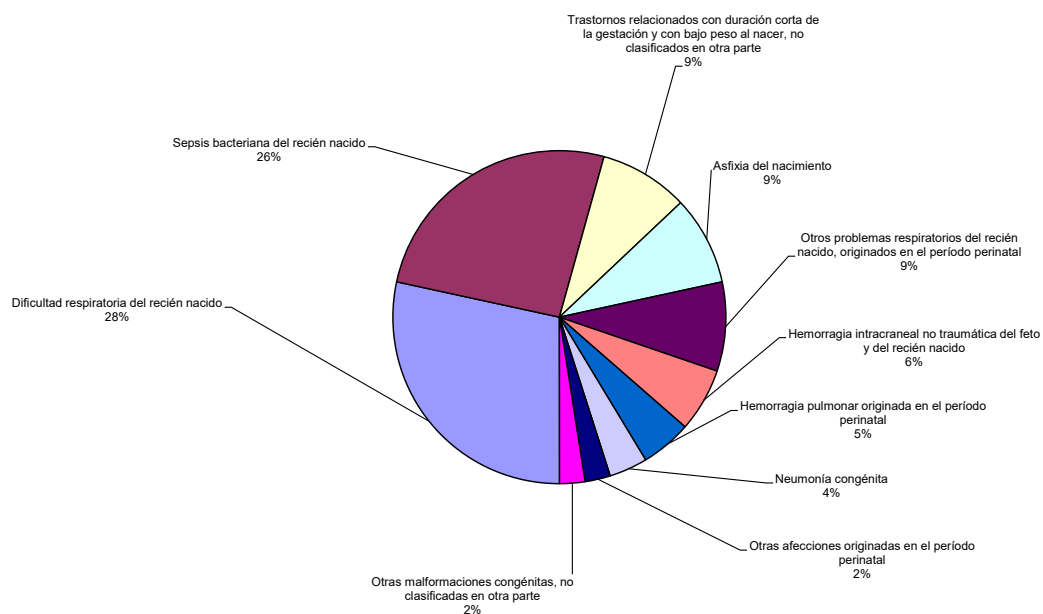


Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Neumonía, organismo no especificado	2
Otras septicemias	2
Hidrocéfalo	1
Otros trastornos del encéfalo	1
Total	6

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Baoruco

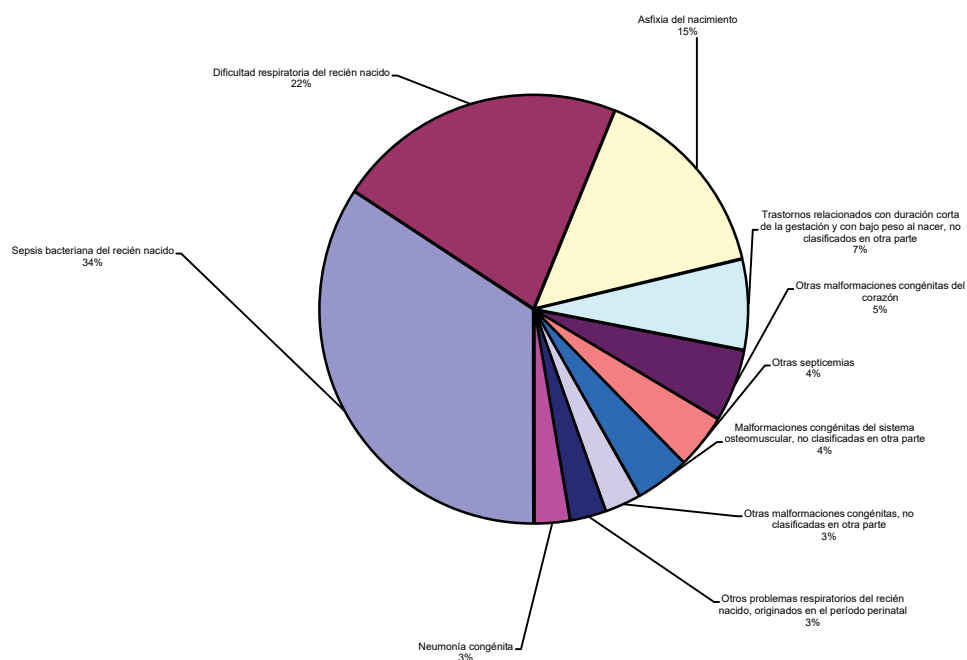
Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Baoruco



Causa específica	Número de Casos
Causa específica	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	23
Sepsis bacteriana del recién nacido	21
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	7
Asfisia del nacimiento	7
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	7
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	5
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	4
Neumonía congénita	3
Otras afecciones originadas en el período perinatal	2
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	2
Total	81

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

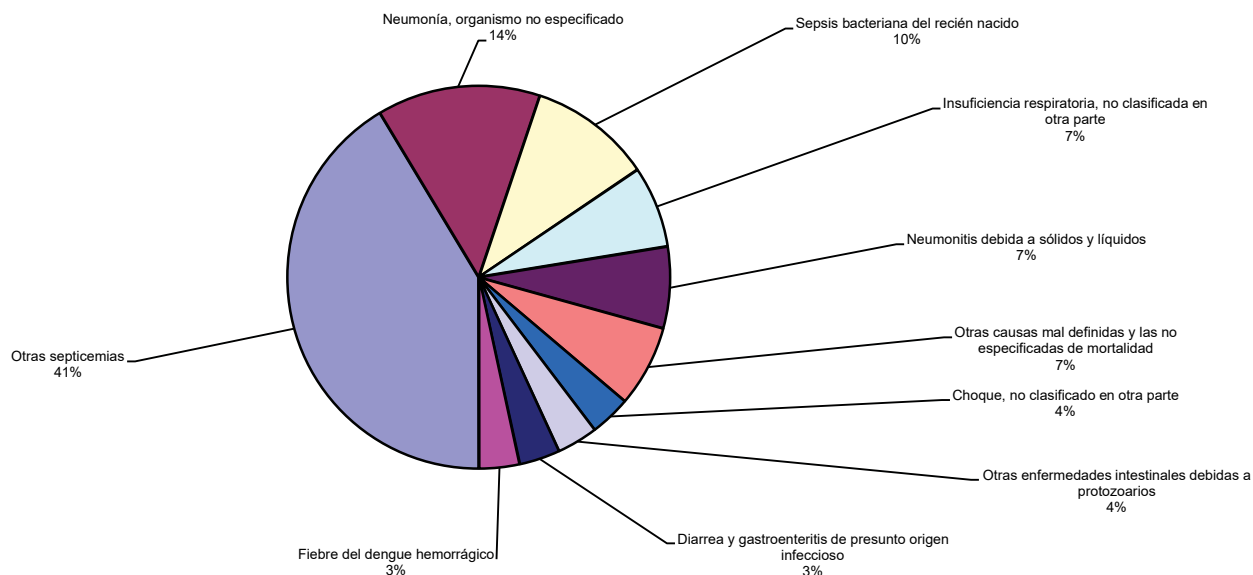
Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Baoruco



Causa específica	Número de Casos
Causa específica	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	25
Dificultad respiratoria del recién nacido	16
Asfixia del nacimiento	11
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	4
Otras septicemias	3
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	3
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	2
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	2
Neumonía congénita	2
Total	73

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

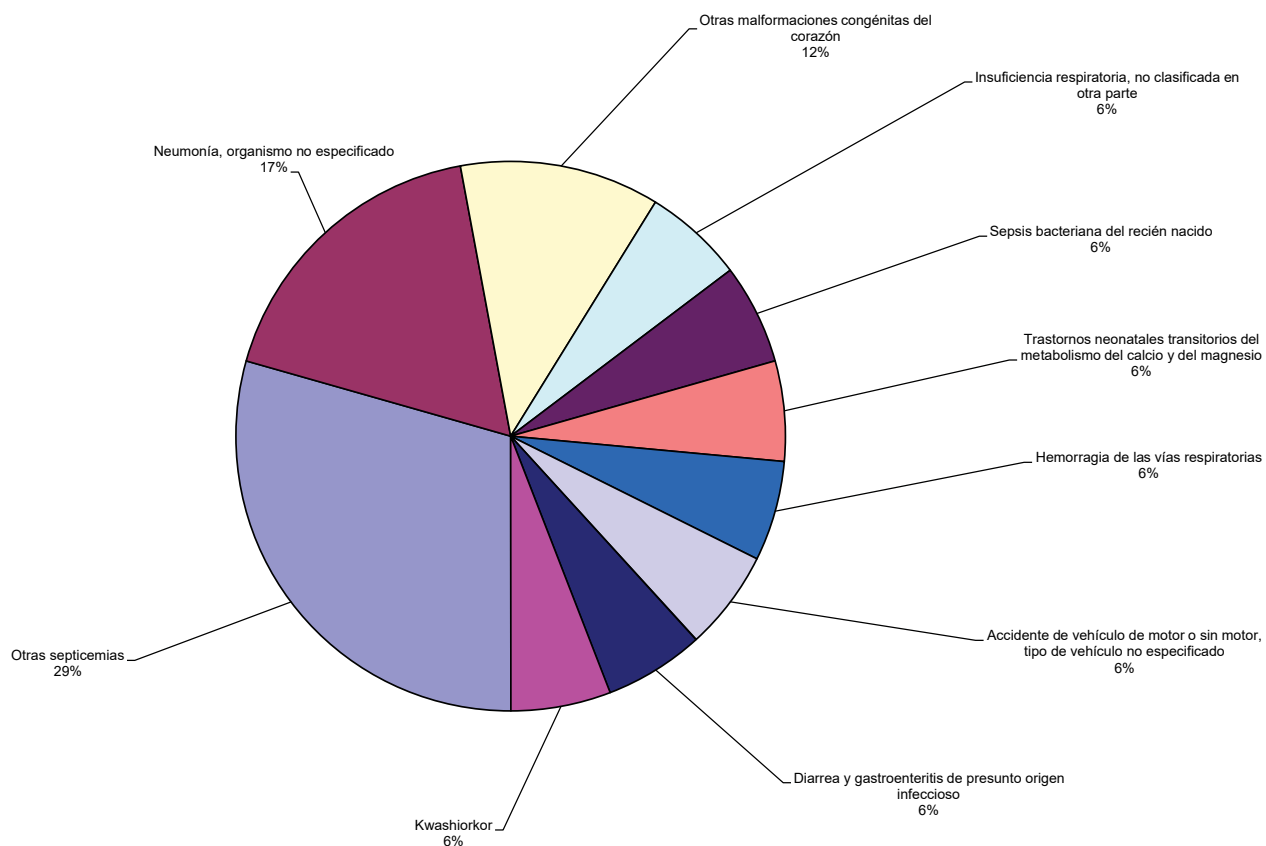
Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Bahoruco



Causa específica	Número de Casos
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	12
Neumonía, organismo no especificado	4
Sepsis bacteriana del recién nacido	3
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	2
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2
Choque, no clasificado en otra parte	1
Otras enfermedades intestinales debidas a protozoarios	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Fiebre del dengue hemorrágico	1
Total	29

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Bahoruco



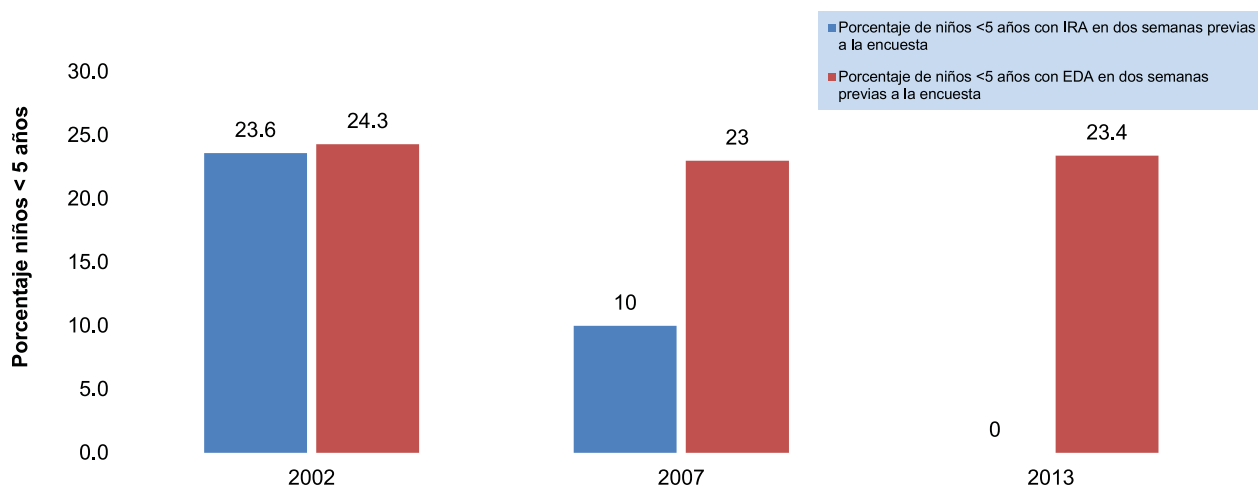
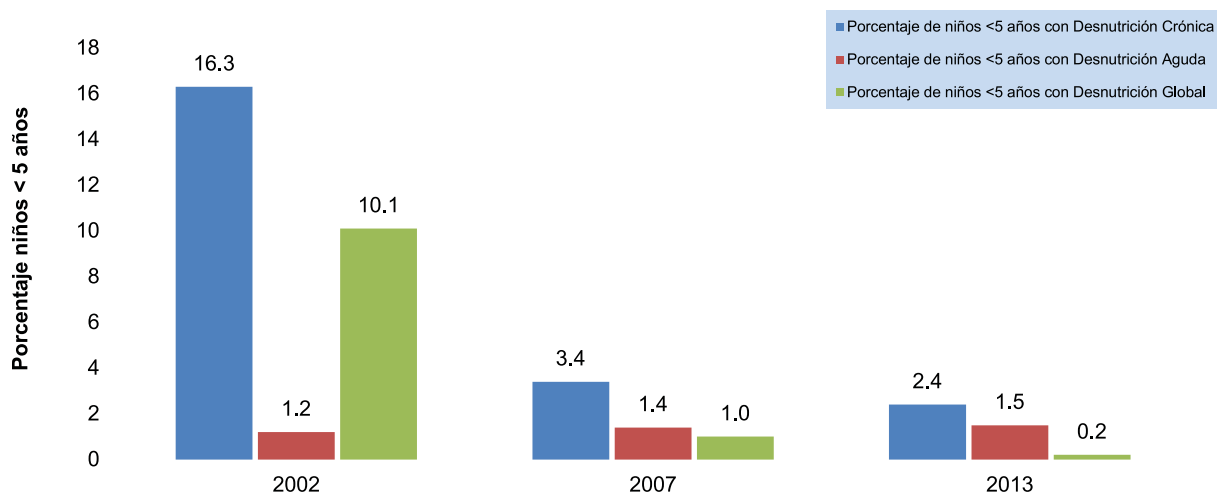
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	5
Neumonía, organismo no especificado	3
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Sepsis bacteriana del recién nacido	1
Trastornos neonatales transitorios del metabolismo del calcio y del magnesio	1
Hemorragia de las vías respiratorias	1
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Kwashiorkor	1
Total	17

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Baoruco

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

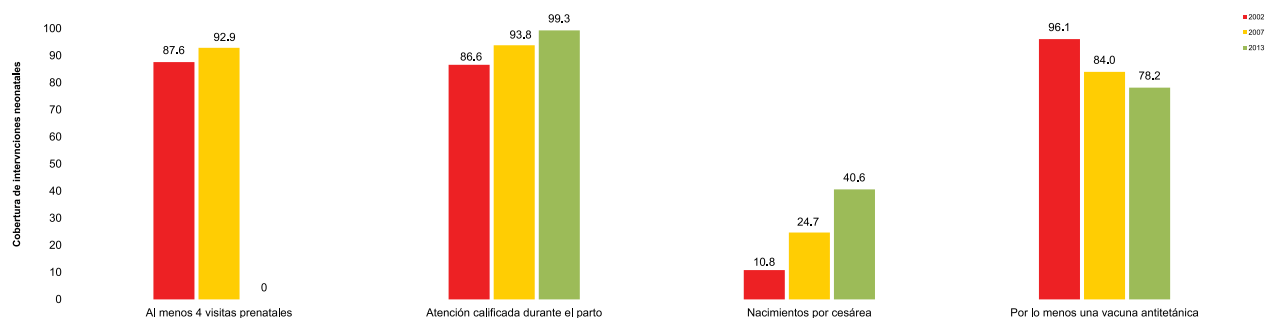
	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	23.6	10	13,5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	24.3	23	23.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	16.3	3.4	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.2	1.4	1.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	10.1	1.0	0.2



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

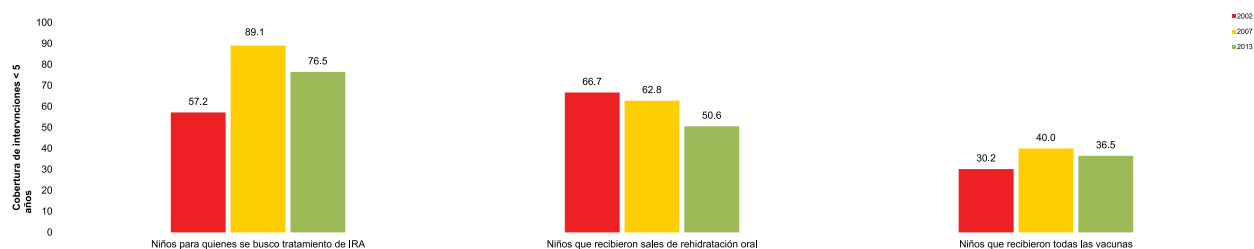
3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	87.6	92.9	*
Atención calificada durante el parto	86.6	93.8	99.3
Nacimientos por cesárea	10.8	24.7	40.6
Por lo menos una vacuna antitetánica	96.1	84.0	78.2



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	57.2	89.1	76.5
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	66.7	62.8	50.6
Niños que recibieron todas las vacunas	30.2	40.0	36.5



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.3 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Bauruco					
	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	109.3	85.4	83.6	85.2	94.4
Sarampión	106.8	90.4	82.6	85.4	92.0
Difteria, Pertusis y Tétanos	104.6	97.4	80.1	87.8	94.6

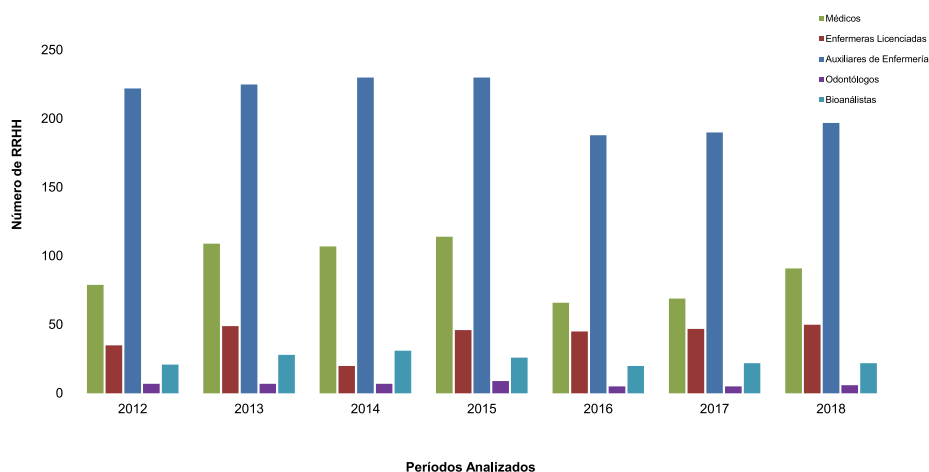
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. 2015-2019. República Dominicana

Baoruco

4. INDICADORES DE "SERVICIO"

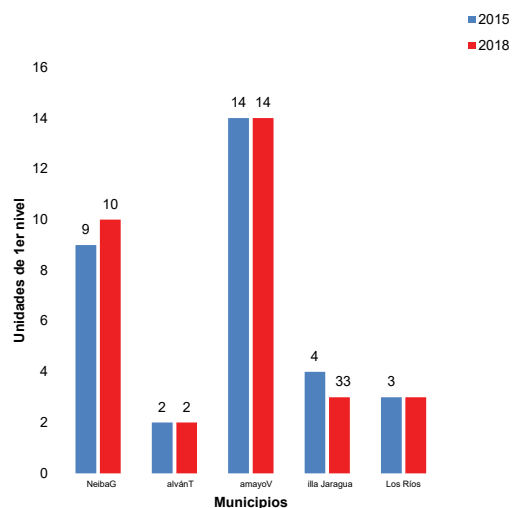
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Baoruco. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	79	109	107	114	66	69	91
Enfermeras Licenciadas	35	49	20	46	45	47	50
Auxiliares de Enfermería	222	225	230	230	188	190	197
Odontólogos	7	7	7	9	5	5	6
Bioanálistas	21	28	31	26	20	22	22
Total	364	418	395	425	324	333	366



Fuente: Dirección de Recursos Humanos - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Baoruco, periodo 2015 y 2018



Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
Neiba	9	10
Galván	2	2
Tamayo	14	14
Villa Jaragua	4	3
Los Ríos	3	3

Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Baoruco

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	20769	24232
Total de hogares (Censo)	20888	24493
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	12671	11769

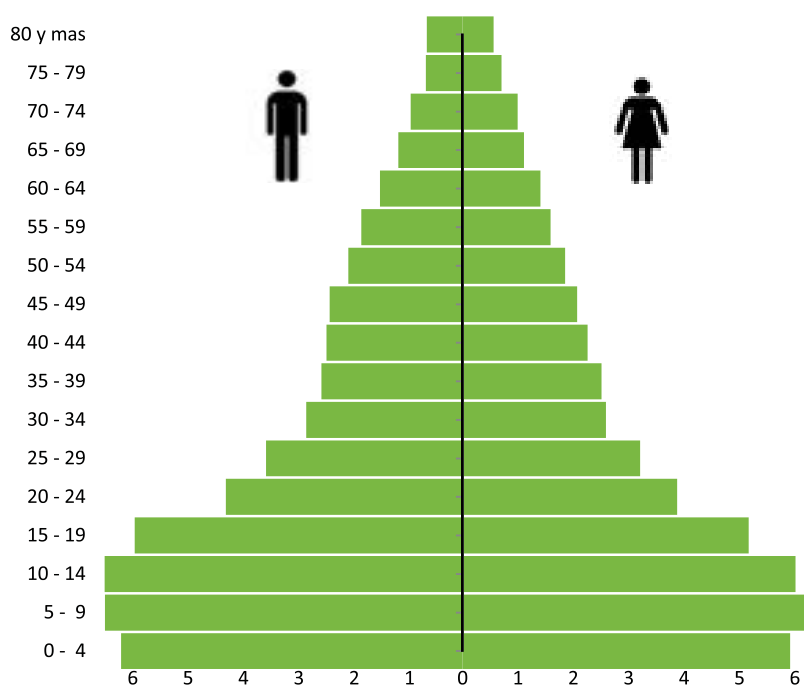
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	13.0	91.9
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	88.6	92.3
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	18.4	14.9
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	15.3	10.9
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	24.4	15.4
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	75.6	33.5

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

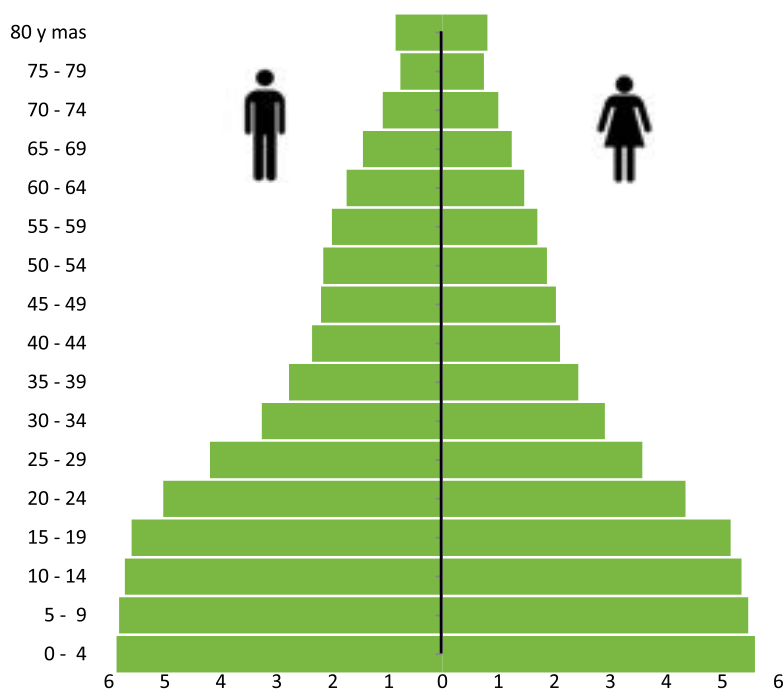
5.3 Pirámide de Población, Baoruco. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	6.2	5.9
5 - 9	6.5	6.3
10 - 14	6.5	6.0
15 - 19	5.9	5.2
20 - 24	4.3	3.9
25 - 29	3.6	3.2
30 - 34	2.8	2.6
35 - 39	2.5	2.5
40 - 44	2.5	2.3
45 - 49	2.4	2.1
50 - 54	2.1	1.8
55 - 59	1.8	1.6
60 - 64	1.5	1.4
65 - 69	1.2	1.1
70 - 74	0.9	1.0
75 - 79	0.7	0.7
80 y mas	0.6	0.6
Total	51.9	48.1

Fuente: ONE

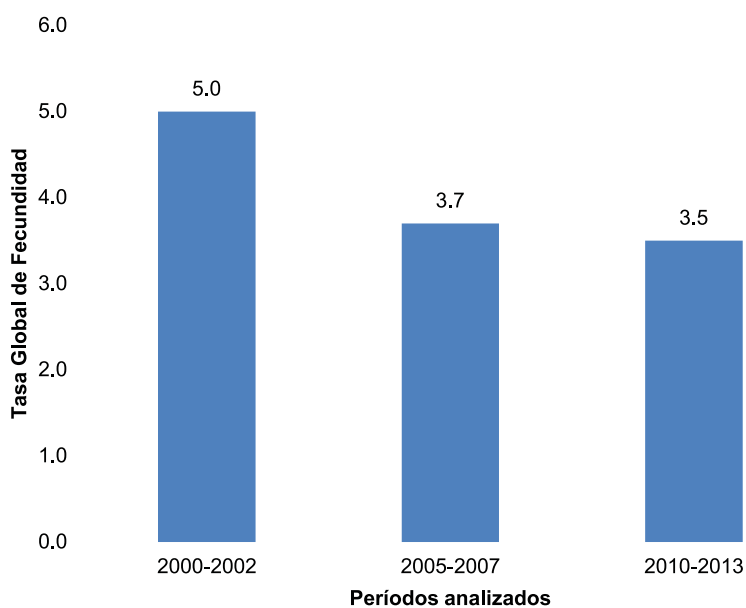
5.3 Pirámide de Población, Baoruco. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.8	5.6
5 - 9	5.8	5.5
10 - 14	5.7	5.3
15 - 19	5.6	5.1
20 - 24	5.0	4.3
25 - 29	4.2	3.6
30 - 34	3.2	2.9
35 - 39	2.7	2.4
40 - 44	2.3	2.1
45 - 49	2.2	2.0
50 - 54	2.1	1.9
55 - 59	2.0	1.7
60 - 64	1.7	1.5
65 - 69	1.4	1.2
70 - 74	1.1	1.0
75 - 79	0.8	0.7
80 y mas	0.8	0.8
Total	52.3	47.7

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	5.0
2005-2007	3.7
2010-2013	3.5

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

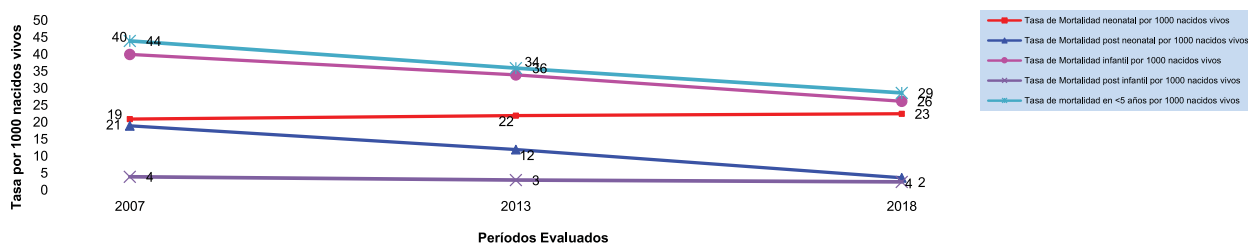
Barahona

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	4547	4581	4564	4495	4415	4339	4242	4154	4079
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	22299	22134	21967	21801	21633	21464	21186	20908	20629
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	127	128	145	125	123	121	118	116	114
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	4459	4731	4686	4840	4841	4360	4095	4335	4436
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	98.1	103.3	102.7	107.7	109.6	100.5	96.5	104.4	108.8
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	3698	4969	5036	5729	5411	4745	4977	5138
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	54	81	118	82	99	66	45	45	107
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	80.7	108.9	112.0	129.8	124.7	111.9	119.8	126.0
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	9	7	8	6	8	3	2	10	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	7.1	5.5	5.5	4.8	6.5	2.5	1.7	8.6	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	42.6	63.5	81.5	65.5	80.5	54.6	38.1	38.9	94.2
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	19	3	12	0	48	73	54	75	74

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2007	2013	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	21	22	23
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	19	12	4
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	40	34	26
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	4	3	2
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	44	36	29

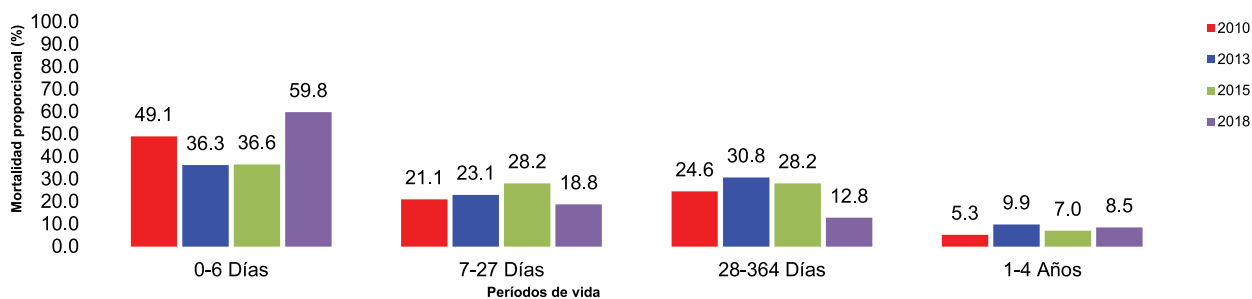


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

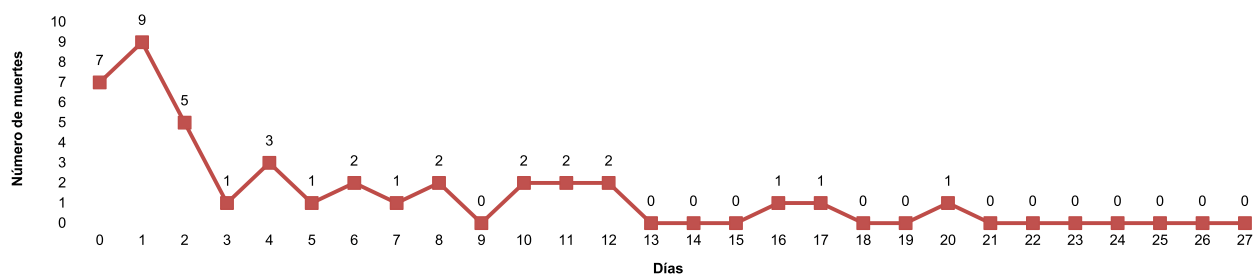
Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Barahona. Años 2010, 2013, 2015 y 2018



Número de Casos				
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	28	33	26	70
7-27 Días	12	21	20	22
28-364 Días	14	28	20	15
1-4 Años	3	9	5	10

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Barahona

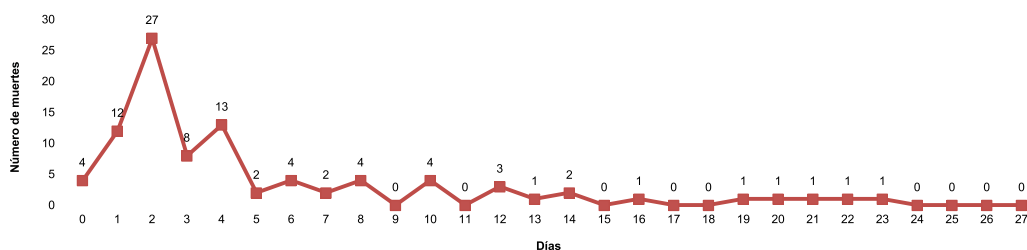


Entre las 40 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

- 17.5 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 40.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 72.5 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Barahona



* Entre las 92 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-4.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-17.4 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-78.3 % ocurrieron durante la primera semana de vida.(frecuencia acumulada)

Barahona

Dónde

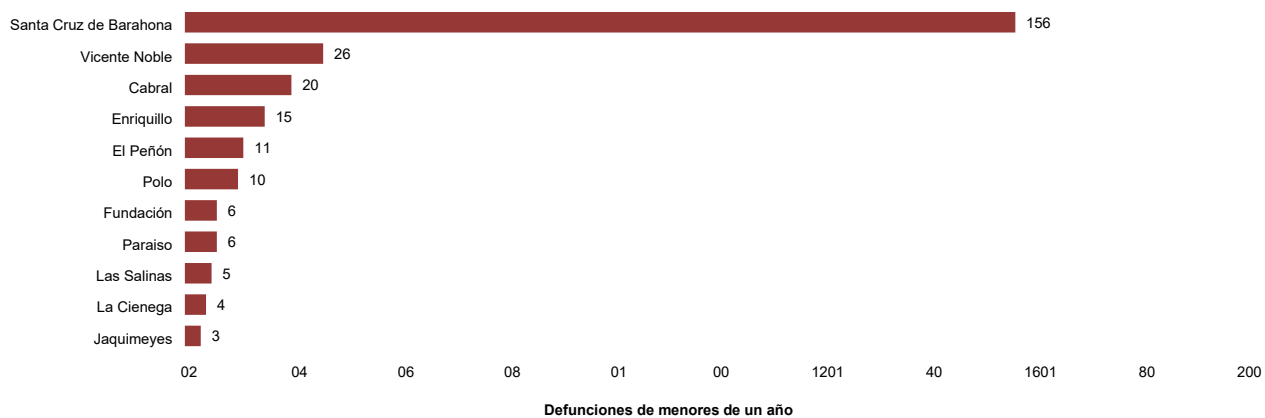
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Barahona. (2011-2014)



Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	336
Las Salinas	4
Jaquimeyes	4
Fundación	7
El Peñón	8
Paraíso	9
Polo	10
La Ciénega	10
Cabral	16
Vicente Noble	21
Enriquillo	25
Santa Cruz de Barahona	222

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

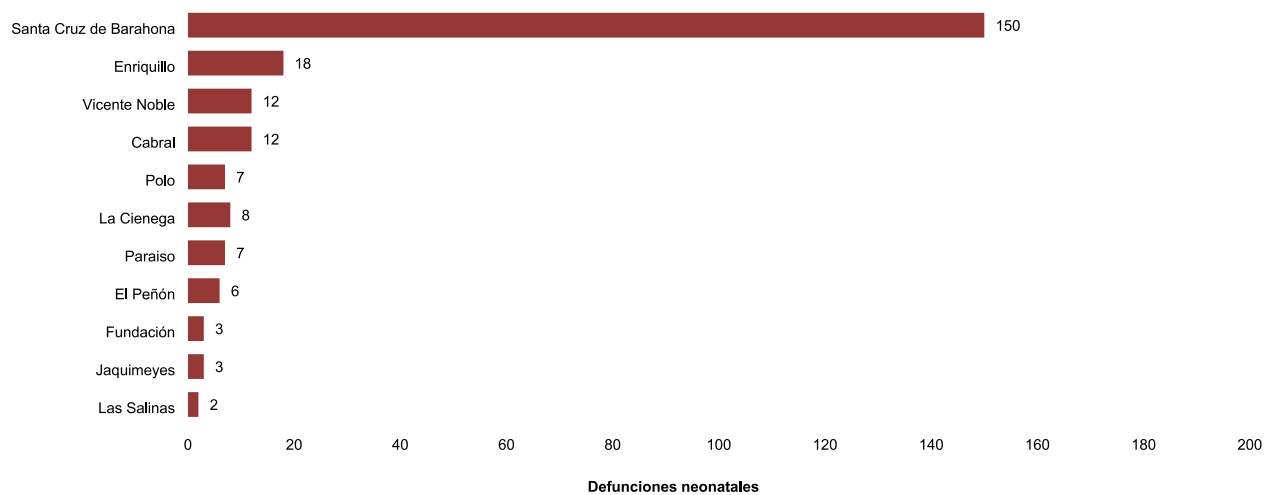
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Barahona. (2015-2018)



Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	262
Jaquimeyes	3
La Ciénega	4
Las Salinas	5
Paraiso	6
Fundación	6
Polo	10
El Peñón	11
Enriquillo	15
Cabral	20
Vicente Noble	26
Santa Cruz de Barahona	156

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

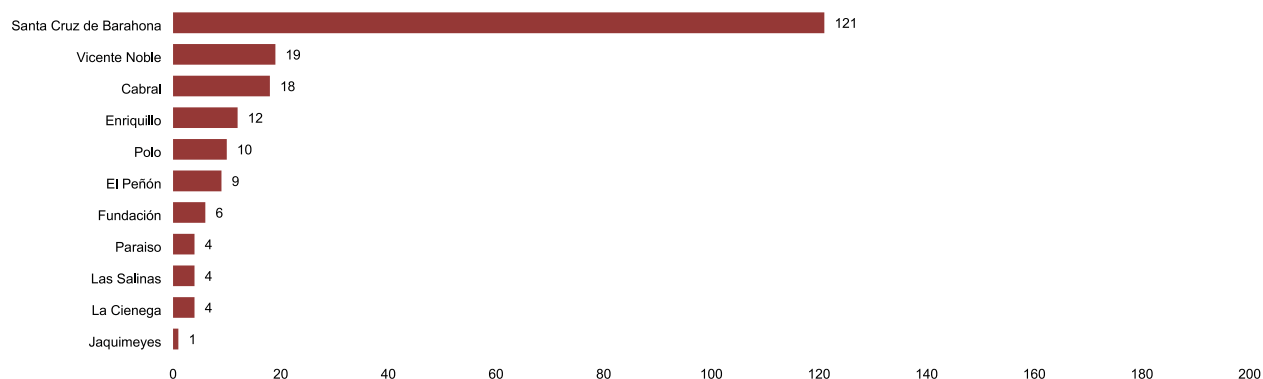
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Barahona. (2011-2014)



Municipio	MI
2011-2014	
Barahona	228
Las Salinas	2
Jaquimeyes	3
Fundación	3
El Peñón	6
Paraiso	7
La Ciénega	8
Polo	7
Cabral	12
Vicente Noble	12
Enriquillo	18
Santa Cruz de Barahona	150

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Barahona. (2015-2018)

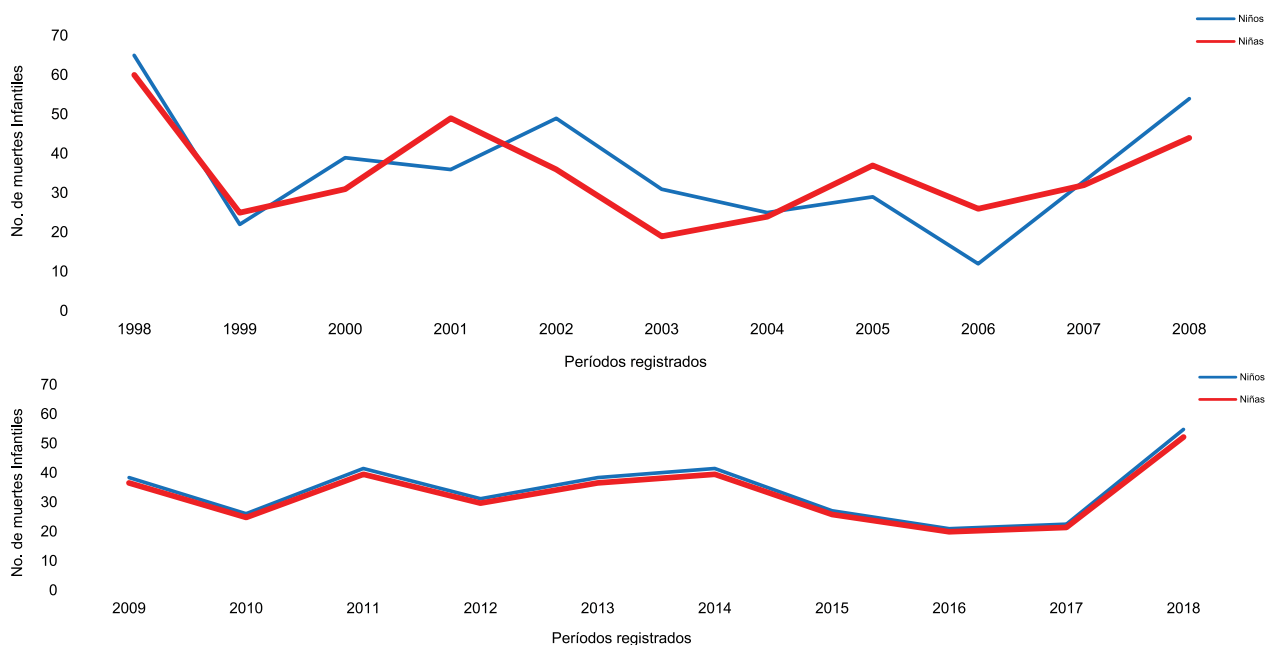


Defunciones neonatales

Municipio	MI
	2015-2018
Barahona	208
Jaquimeyes	1
La Ciénega	4
Las Salinas	4
Paraíso	4
Fundación	6
El Peñón	9
Polo	10
Enriquillo	12
Cabral	18
Vicente Noble	19
Santa Cruz de Barahona	121

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Barahona (1998-2008 y 2009-2018)

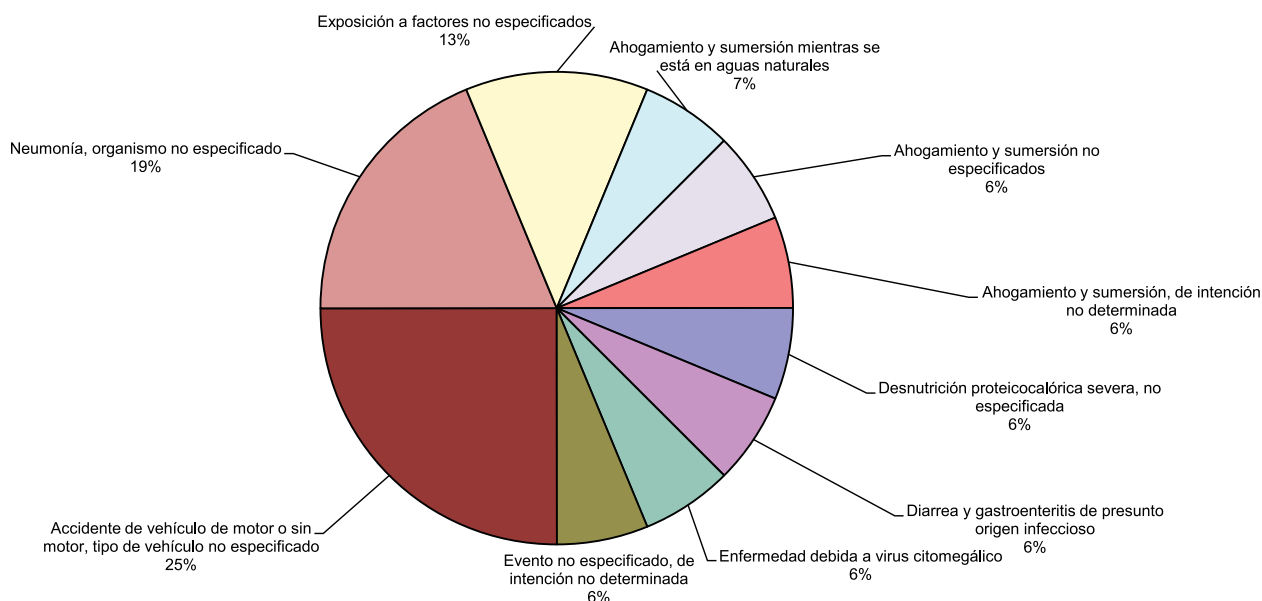


	Niños	Niñas
1998	65	60
1999	22	25
2000	39	31
2001	36	49
2002	49	36
2003	31	19
2004	25	24
2005	29	37
2006	12	26
2007	33	32
2008	54	44
2009	38	37
2010	26	25
2011	41	40
2012	31	30
2013	38	37
2014	41	40
2015	27	26
2016	21	20
2017	23	21
2018	55	52

Fuente: Módulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

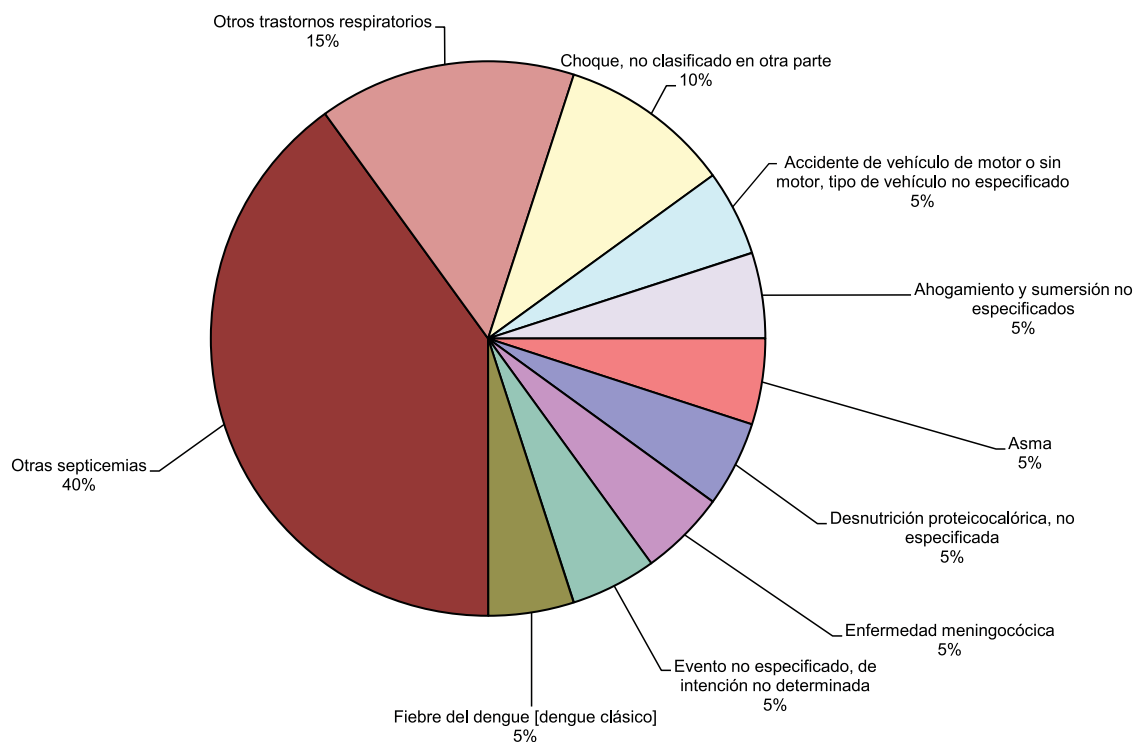
Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Barahona



Causa Específica	Número de Casos
2011-2014	
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	4
Neumonía, organismo no especificado	3
Exposición a factores no especificados	2
Ahogamiento y sumersión mientras se está en aguas naturales	1
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	1
Desnutrición proteicocalórica severa, no especificada	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Enfermedad debida a virus citomegálico	1
Evento no especificado, de intención no determinada	1
Total	16

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Barahona

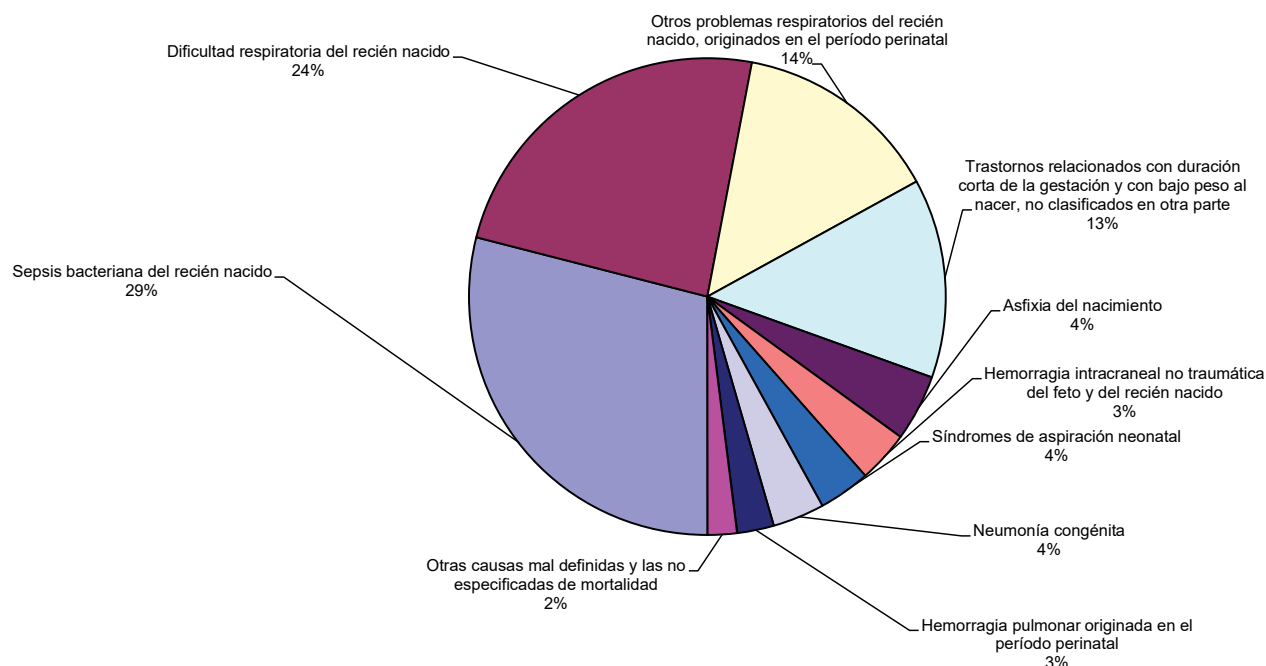


Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	8
Otros trastornos respiratorios	3
Choque, no clasificado en otra parte	2
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Asma	1
Desnutrición proteicoalórica, no especificada	1
Enfermedad meningocócica	1
Evento no especificado, de intención no determinada	1
Fiebre del dengue [dengue clásico]	1
Toral	20

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Barahona

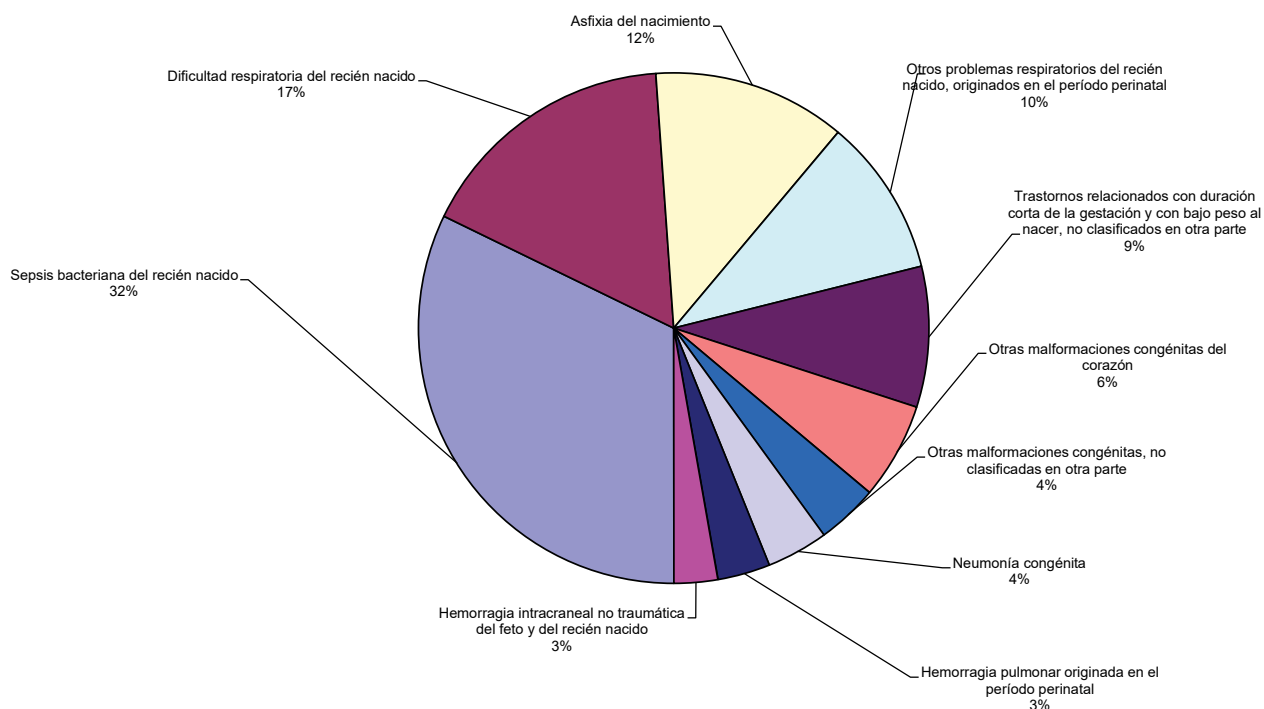
Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Barahona



Causa específica	Número de Casos
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	58
Dificultad respiratoria del recién nacido	48
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	28
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	27
Asfixia del nacimiento	9
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	7
Síndromes de aspiración neonatal	7
Neumonía congénita	7
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	5
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	4
Total	200

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

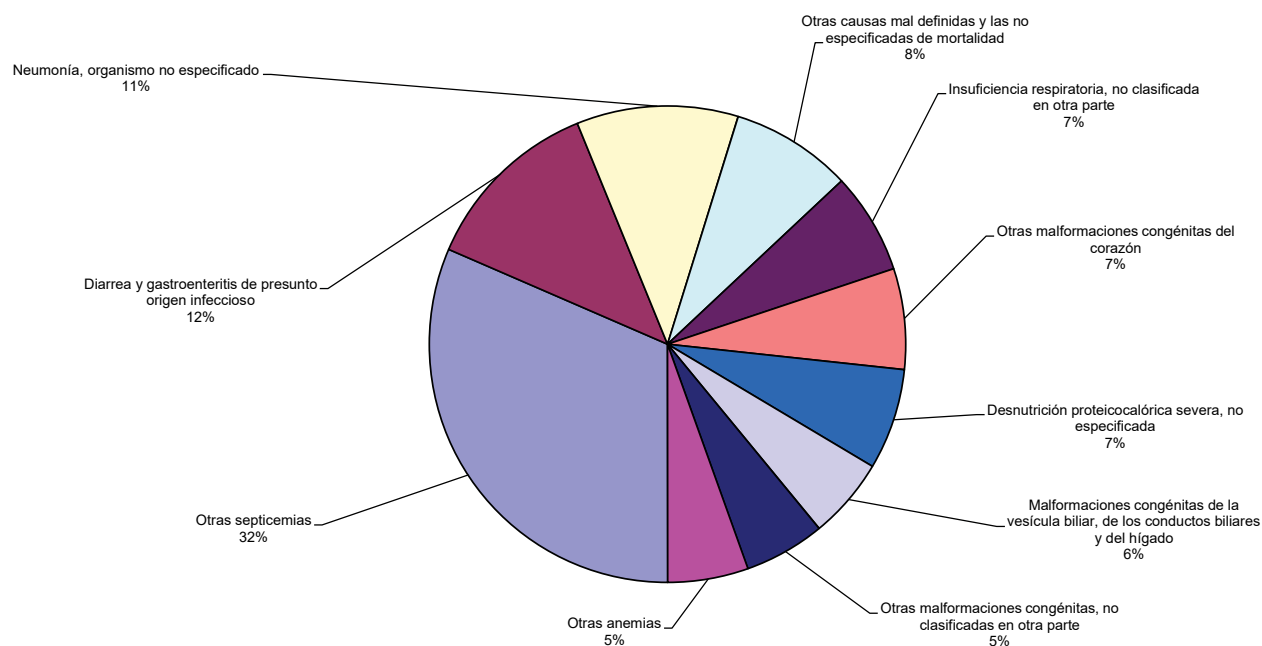
Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Barahona



Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	58
Dificultad respiratoria del recién nacido	30
Asfixia del nacimiento	22
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	18
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	16
Otras malformaciones congénitas del corazón	11
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	7
Neumonía congénita	7
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	6
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	5
Total	180

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

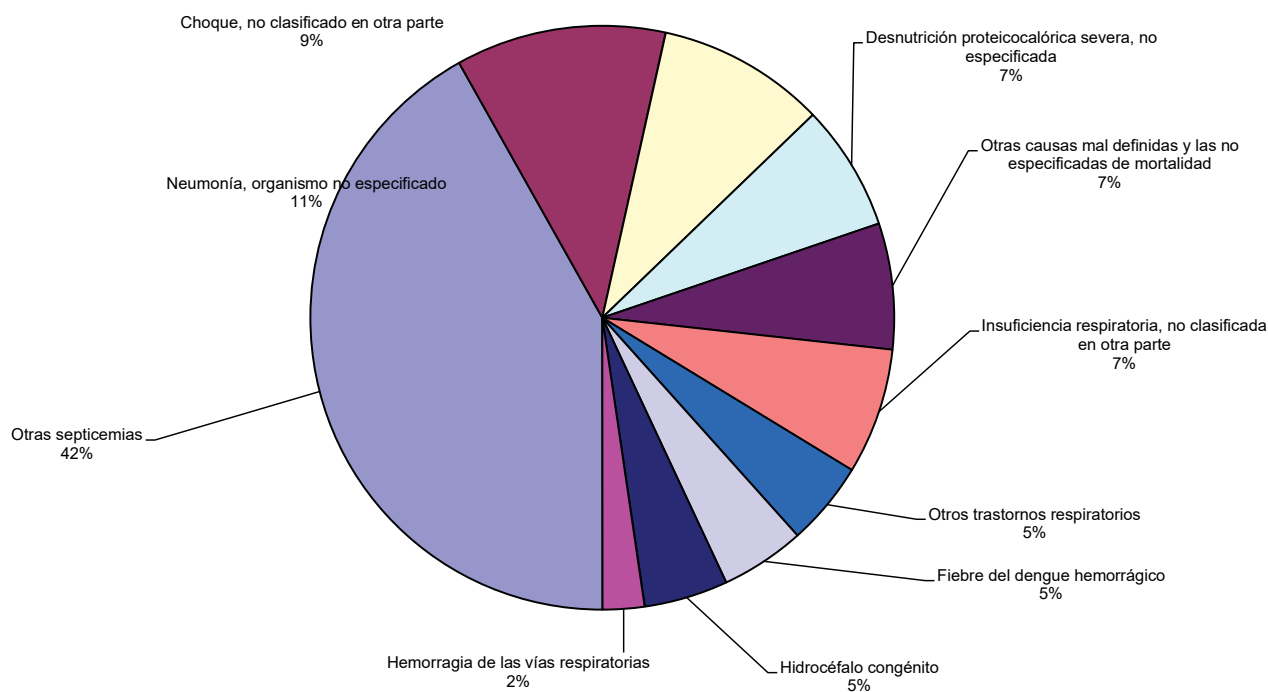
Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Barahona



Causa específica	Número de Casos
	2010-2018
Otras septicemias	23
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	9
Neumonía, organismo no especificado	8
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	6
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	5
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	5
Malformaciones congénitas de la vesícula biliar, de los conductos biliares y del hígado	4
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	4
Otras anemias	4
Total	73

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Barahona



Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	18
Neumonía, organismo no especificado	5
Choque, no clasificado en otra parte	4
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	3
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Otros trastornos respiratorios	2
Fiebre del dengue hemorrágico	2
Hidrocefalo congénito	2
Hemorragia de las vías respiratorias	1
Total	43

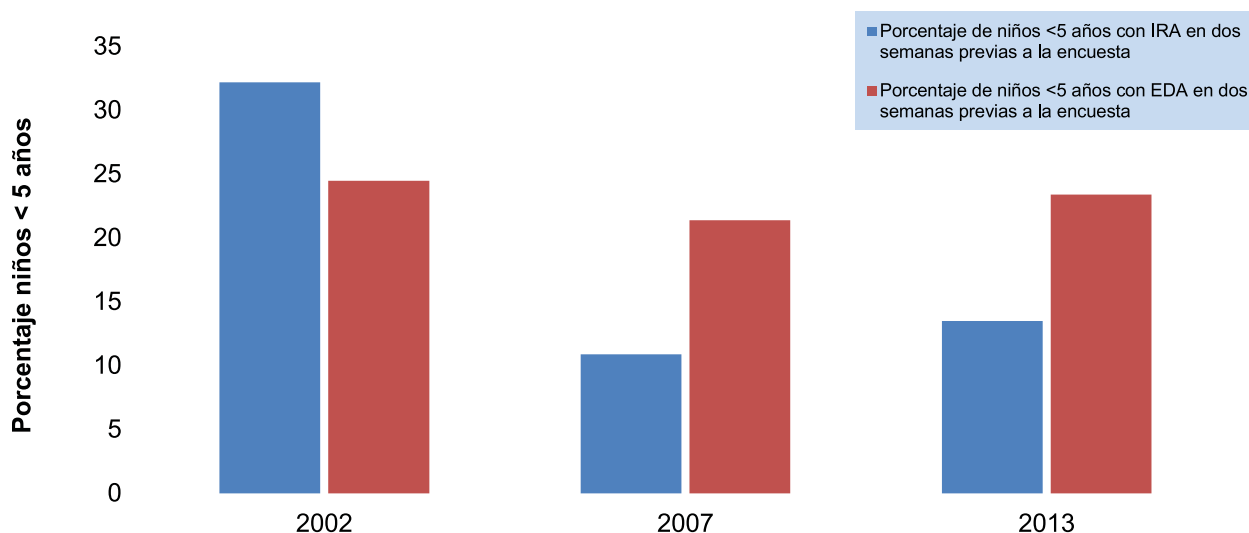
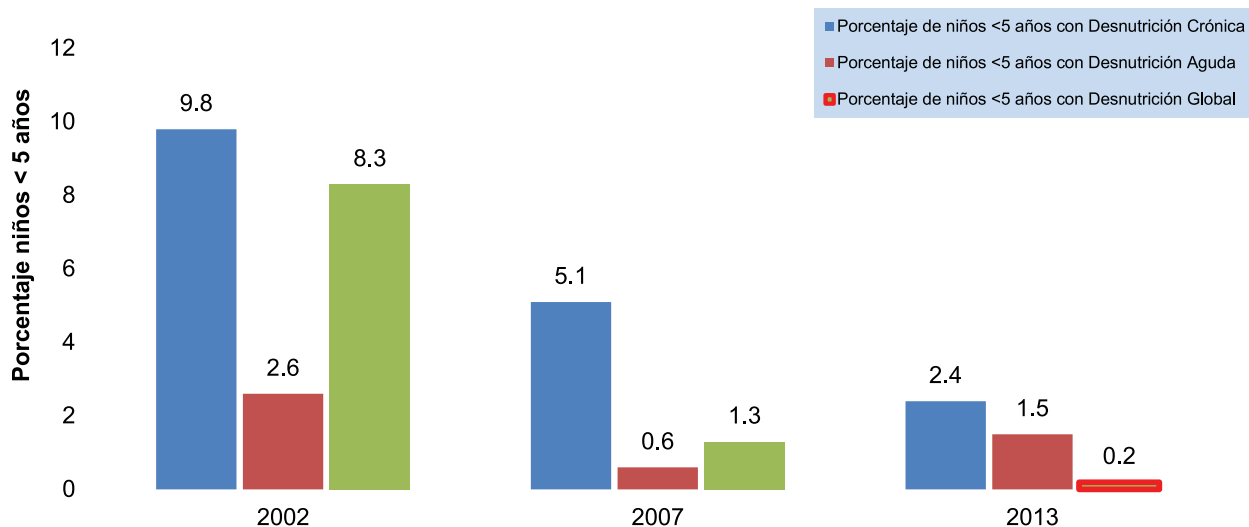
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Barahona

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	32.2	10.9	13.5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	24.5	21.4	23.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	9.8	5.1	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	2.6	0.6	1.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	8.3	1.3	0.2

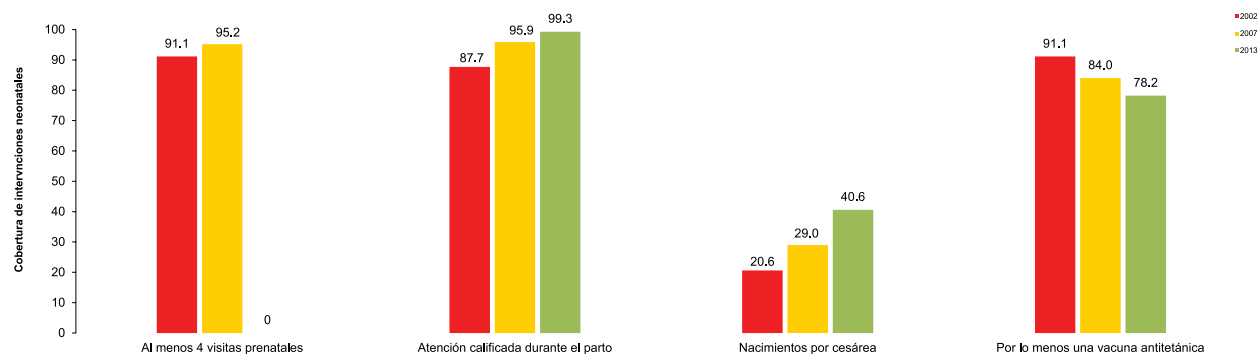


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

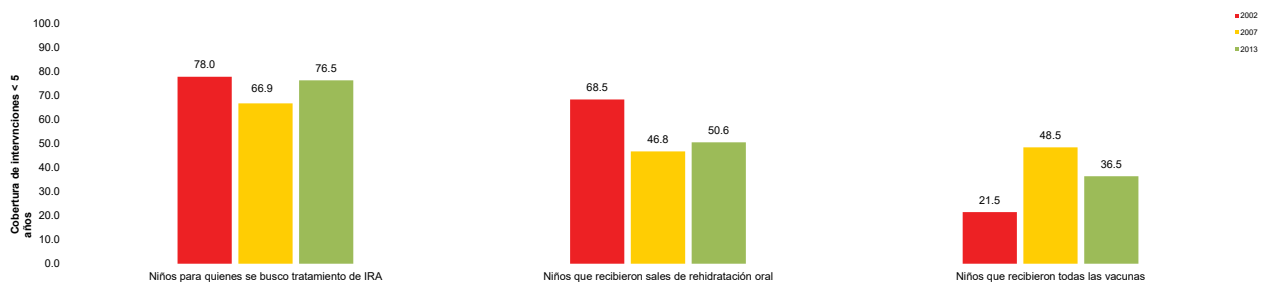
	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	91.1	95.2	*
Atención calificada durante el parto	87.7	95.9	99.3
Nacimientos por cesárea	20.6	29.0	40.6
Por lo menos una vacuna antitetánica	91.1	84.0	78.2



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	78.0	66.9	76.5
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	68.5	46.8	50.6
Niños que recibieron todas las vacunas	21.5	48.5	36.5



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	79.9	72.9	82.5	78.3	87.8
Sarampión	98.1	80.2	77.3	97.1	97.7
Difteria, Pertusis y Tétanos	73.7	84.3	77.2	83.6	80.9

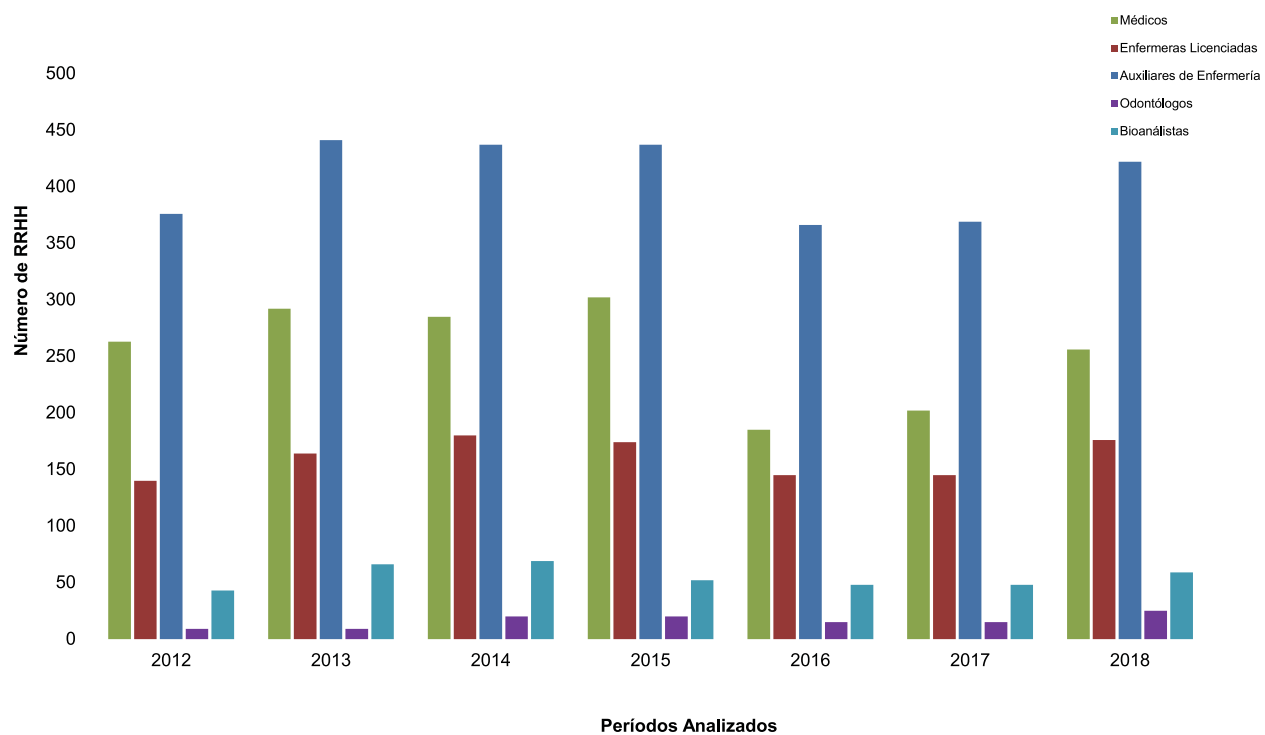
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

Barahona

4. INDICADORES DE "SERVICIO"

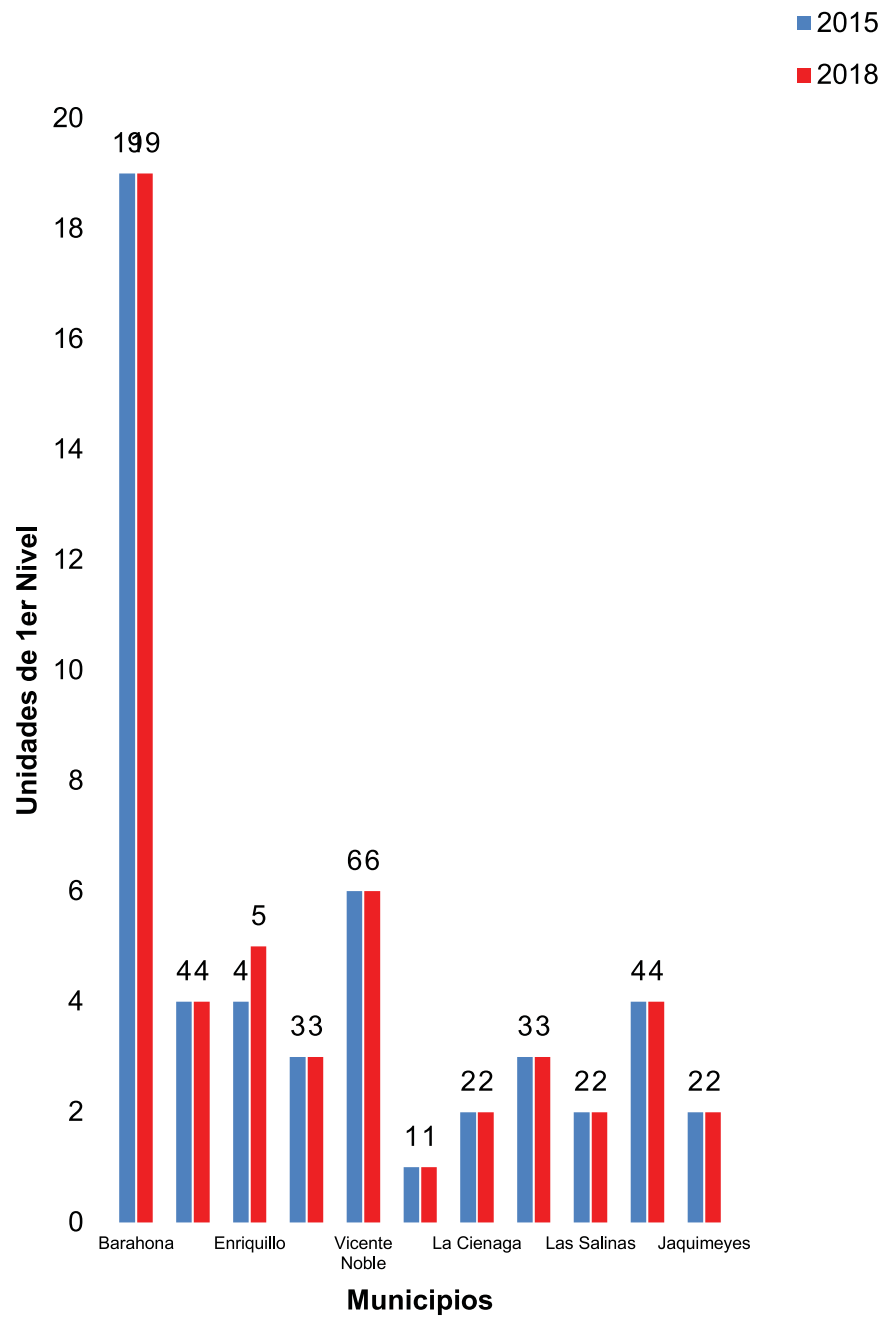
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Barahona. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	263	292	285	302	185	202	256
Enfermeras Licenciadas	140	164	180	174	145	145	176
Auxiliares de Enfermería	376	441	437	437	366	369	422
Odontólogos	9	9	20	20	15	15	25
Bioanálistas	43	66	69	52	48	48	59
	831	972	991	985	759	779	938



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Barahona, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Barahona

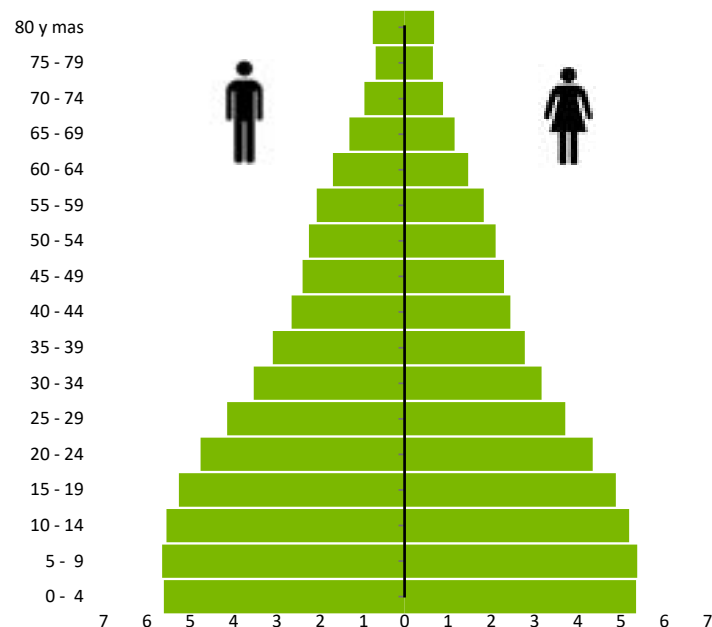
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	41340	48084
Total de hogares (Censo)	41723	48442
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	23316	20901

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	21.8	91.9
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	93.8	92.3
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	5.0	14.9
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	6.2	10.9
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	15.5	15.4
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	63.3	26.8

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

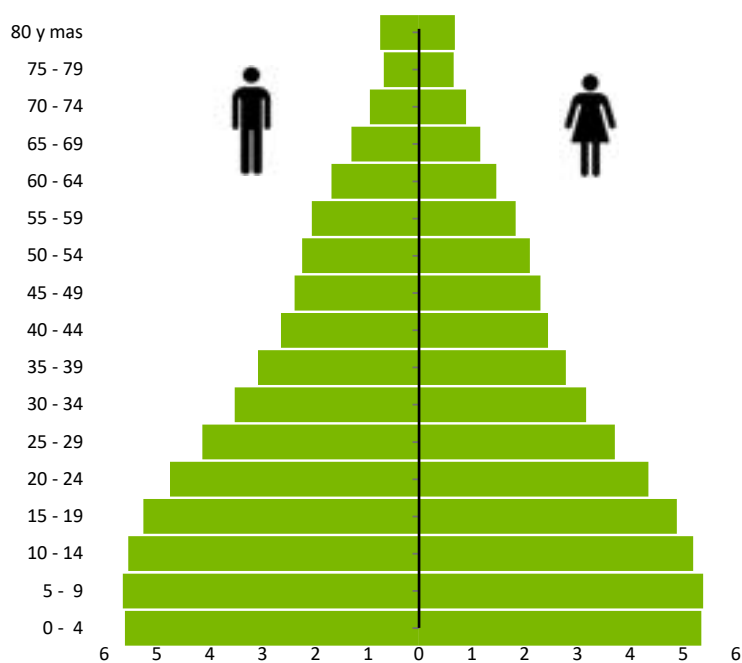
5.2 Pirámide de Población, Barahona. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.6	5.3
5 - 9	5.6	5.4
10 - 14	5.5	5.2
15 - 19	5.2	4.9
20 - 24	4.7	4.3
25 - 29	4.1	3.7
30 - 34	3.5	3.2
35 - 39	3.0	2.8
40 - 44	2.6	2.4
45 - 49	2.4	2.3
50 - 54	2.2	2.1
55 - 59	2.0	1.8
60 - 64	1.7	1.5
65 - 69	1.3	1.2
70 - 74	0.9	0.9
75 - 79	0.7	0.7
80 y mas	0.7	0.7
Total	51.7	48.3

Fuente: ONE

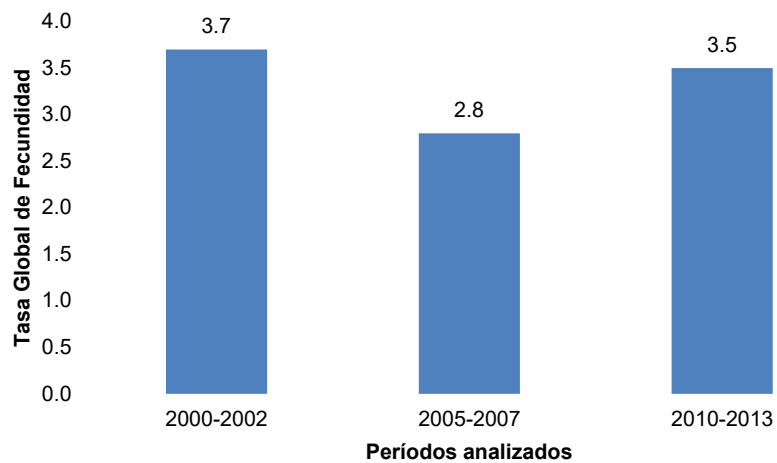
5.3 Pirámide de Población, Barahona. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.6	5.3
5 - 9	5.6	5.4
10 - 14	5.5	5.2
15 - 19	5.2	4.9
20 - 24	4.7	4.3
25 - 29	4.1	3.7
30 - 34	3.5	3.2
35 - 39	3.0	2.8
40 - 44	2.6	2.4
45 - 49	2.4	2.3
50 - 54	2.2	2.1
55 - 59	2.0	1.8
60 - 64	1.7	1.5
65 - 69	1.3	1.2
70 - 74	0.9	0.9
75 - 79	0.7	0.7
80 y mas	0.7	0.7
Total	51.7	48.3

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.7
2005-2007	2.8
2010-2013	3.5

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

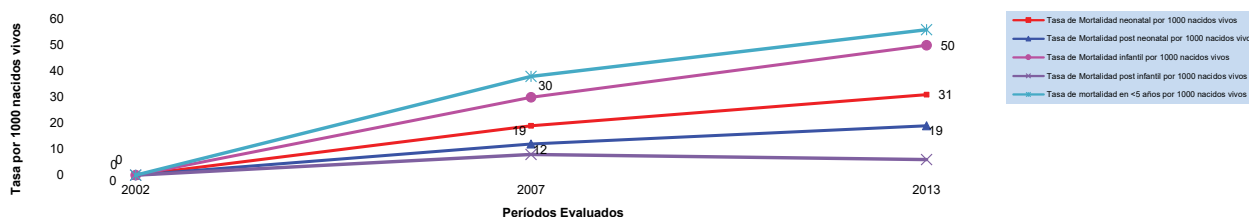
Dajabón

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	1246	1244	1228	1198	1163	1131	1135	1144	1155
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	6423	6351	6278	6207	6133	6060	6040	6020	6000
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	39	39	44	37	36	35	35	35	36
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	706	749	826	791	955	926	865	875	833
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	56.7	60.2	67.3	66.0	82.1	81.9	76.2	76.5	72.1
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	896	984	997	1392	1217	1183	1168	1040
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	26	18	39	30	37	26	25	24	31
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	72.0	80.1	83.2	119.7	107.6	104.2	102.1	90.0
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	1	2	1	3	1	2	1	*	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	2.6	5.2	2.3	8.1	2.8	5.7	2.8	*	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	67.3	46.7	88.2	80.8	102.6	74.1	71.0	67.7	86.6
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	18	9	6	0	2	8	12	27	14

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	*	19	31
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	*	12	19
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	*	30	50
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	*	8	6
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	38	56



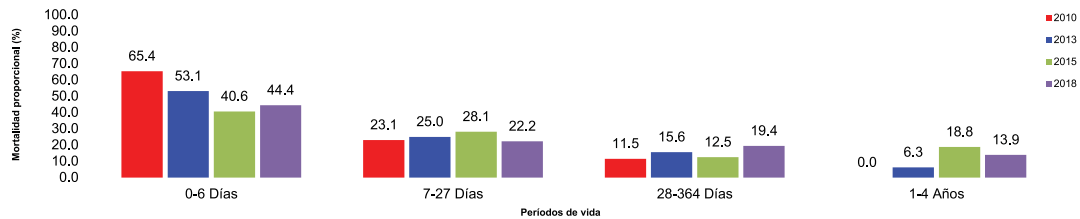
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

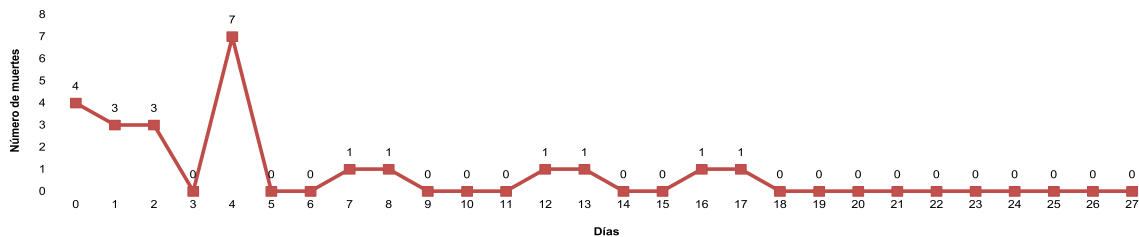
Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Dajabón. Años 2010, 2013, 2015 y 2018



	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	17	17	13	16
7-27 Días	6	8	9	8
28-364 Días	3	5	4	7
1-4 Años	0	2	6	5

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana



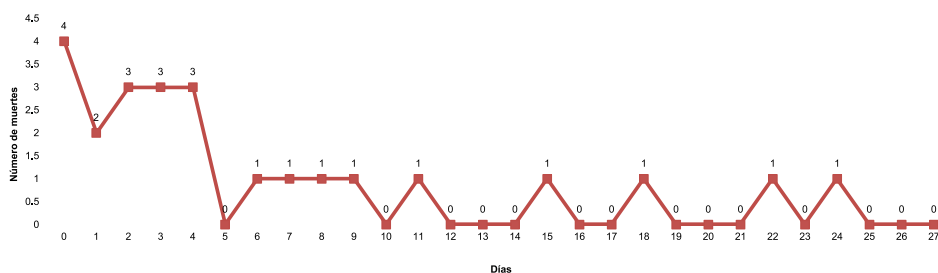
*** Entre las 23 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:**

- 17.4 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 30.4 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 78.3 % ocurrieron durante la primera semana de vida.(frecuencia acumulada)

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distribución de muertes por Días de vida, Año 2018. Dajabón



*** Entre las 24 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:**

-16.7 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-25.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-70.8% ocurrieron durante la primera semana de vida.(frecuencia acumulada)

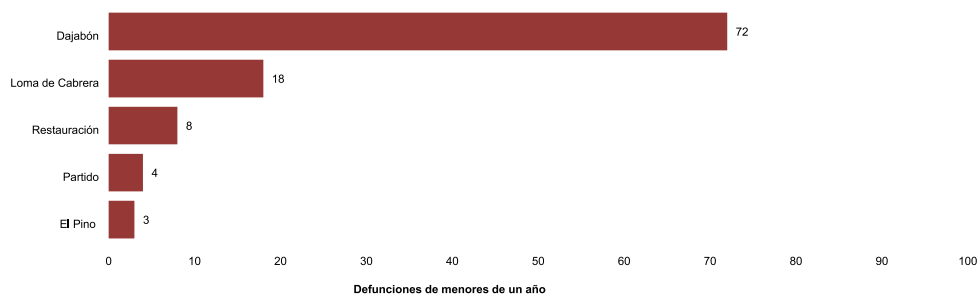
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Dajabón

Dónde

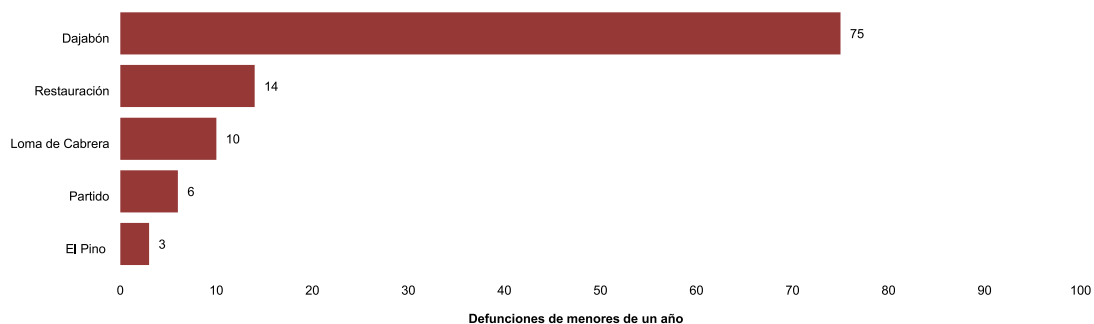
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Dajabón. (2011-2014)



Municipio	MI
Total Provincia	105
El Pino	3
Partido	4
Restauración	8
Loma de Cabrera	18
Dajabón	72
Dajabón	72

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

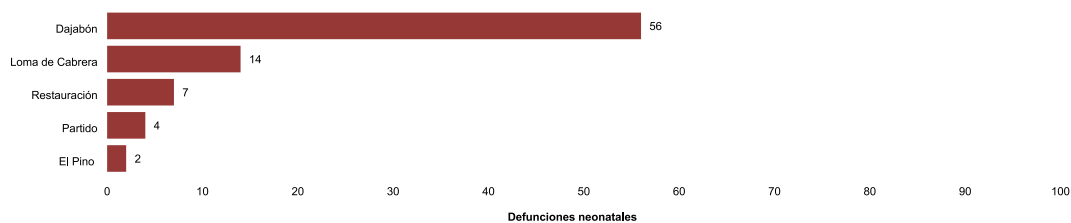
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Dajabón. (2015-2018)



Municipio	MI
Total Provincia	108
El Pino	3
Partido	6
Loma de Cabrera	10
Restauración	14
Dajabón	75

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

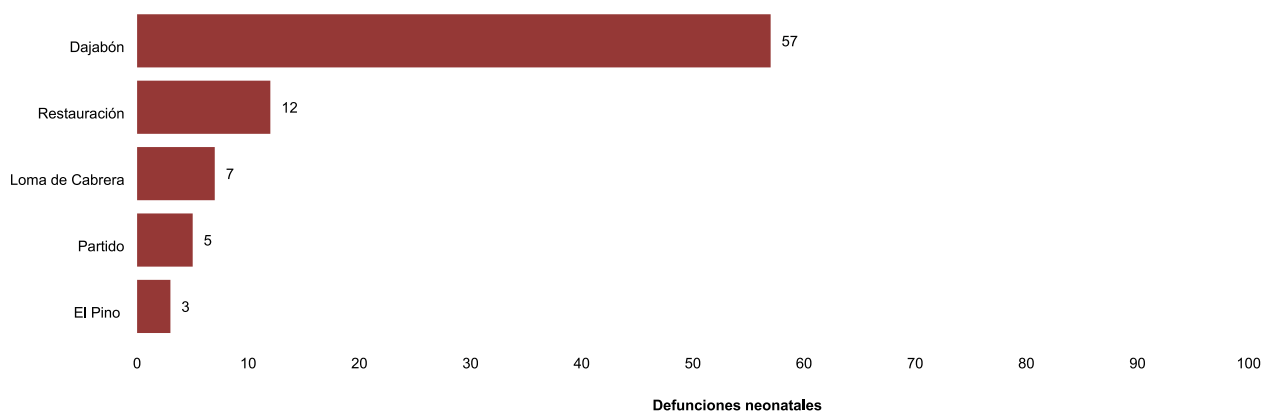
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Dajabón. (2011-2014)



Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	83
El Pino	2
Partido	4
Restauración	7
Loma de Cabrera	14
Dajabón	56

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Dajabón. (2015-2018)

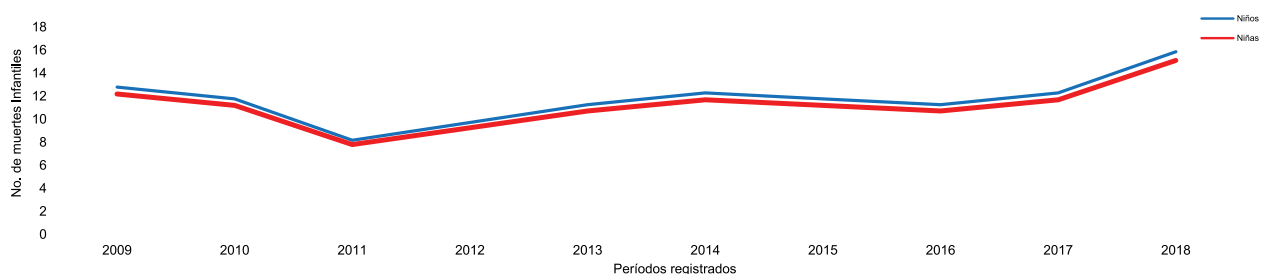
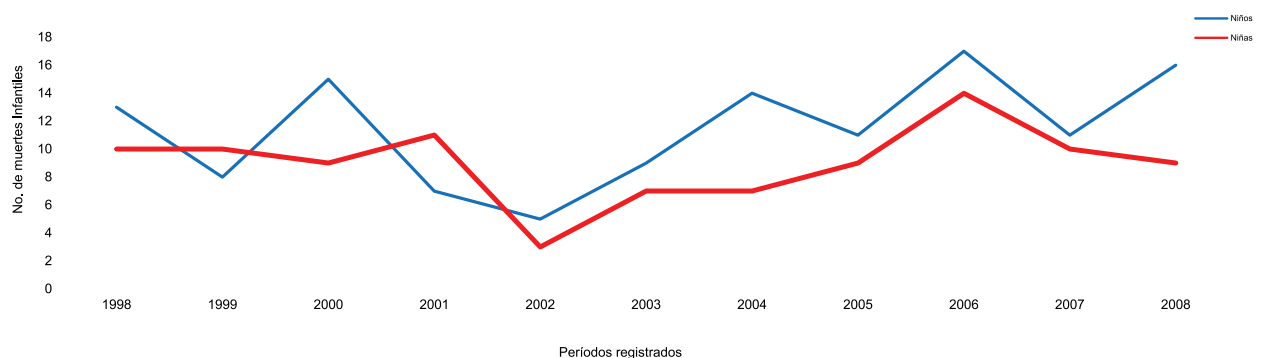


Defunciones neonatales

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	84
El Pino	3
Partido	5
Loma de Cabrera	7
Restauración	12
Dajabón	57

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Dajabón (1998-2008 y 2009-2018)

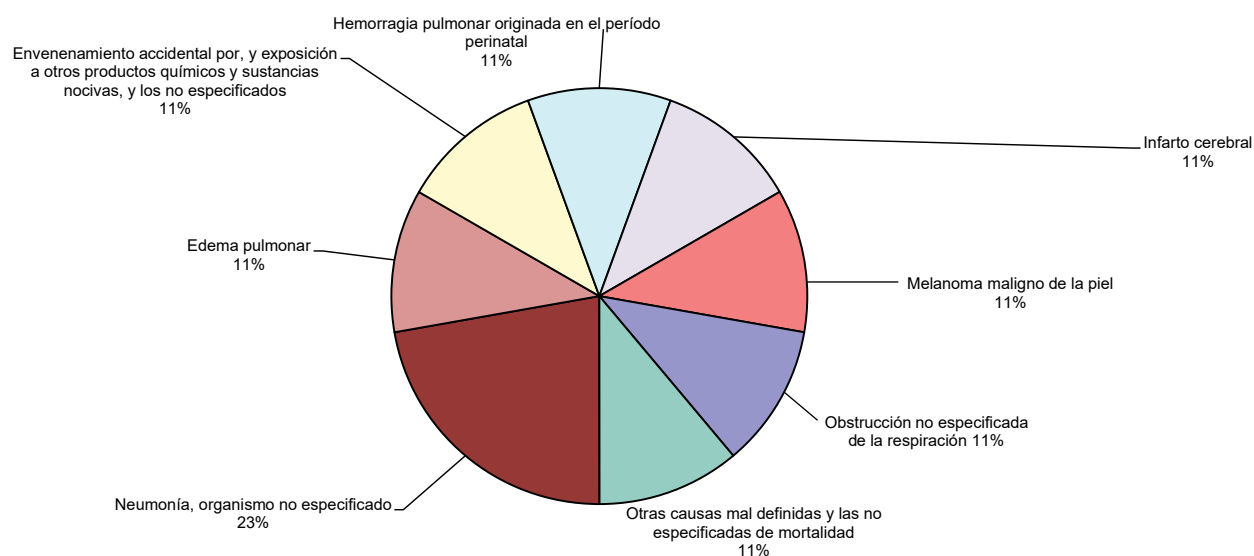


	Niños	Niñas
1998	13	10
1999	8	10
2000	15	9
2001	7	11
2002	5	3
2003	9	7
2004	14	7
2005	11	9
2006	17	14
2007	11	10
2008	16	9
2009	13	12
2010	12	11
2011	8	8
2012	10	9
2013	11	11
2014	12	12
2015	12	11
2016	11	11
2017	12	12
2018	16	15

Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

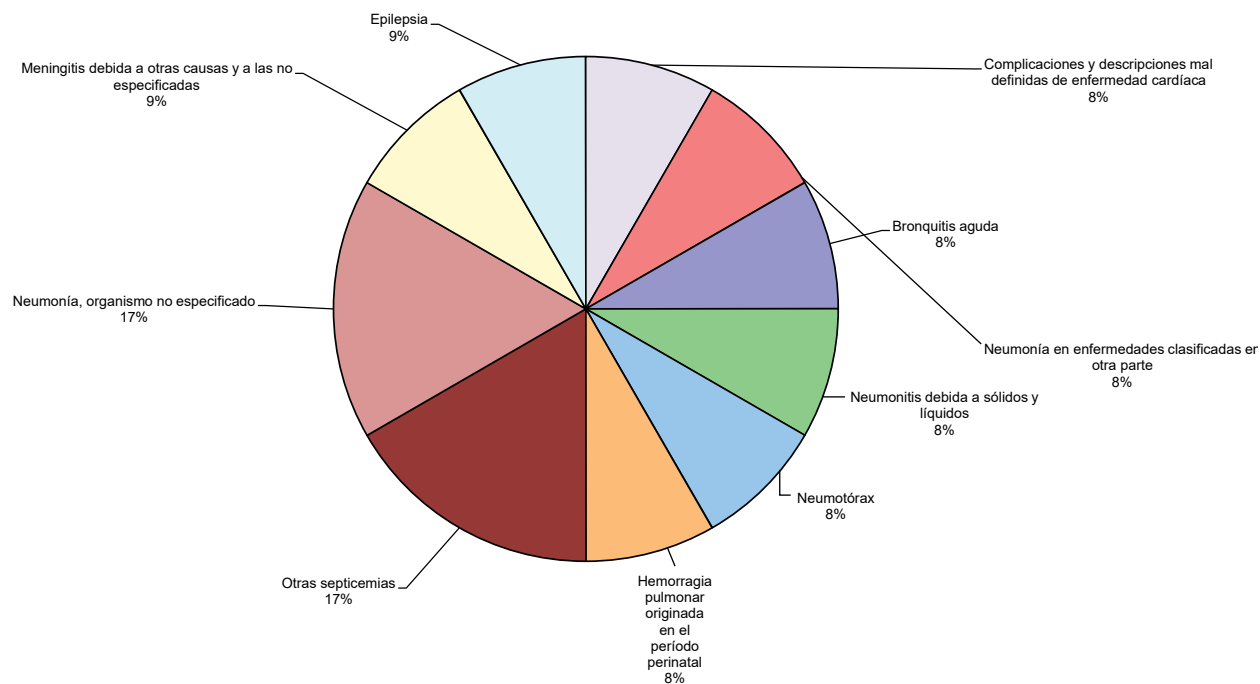
Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Dajabón



Causa Específica	Número de Casos
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	2
Infarto cerebral	1
Melanoma maligno de la piel	1
Edema pulmonar	1
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	1
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	1
Obstrucción no especificada de la respiración	1
Envenenamiento accidental por, y exposición a otros productos químicos y sustancias nocivas, y los no especificados	1
Total	9

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Dajabón

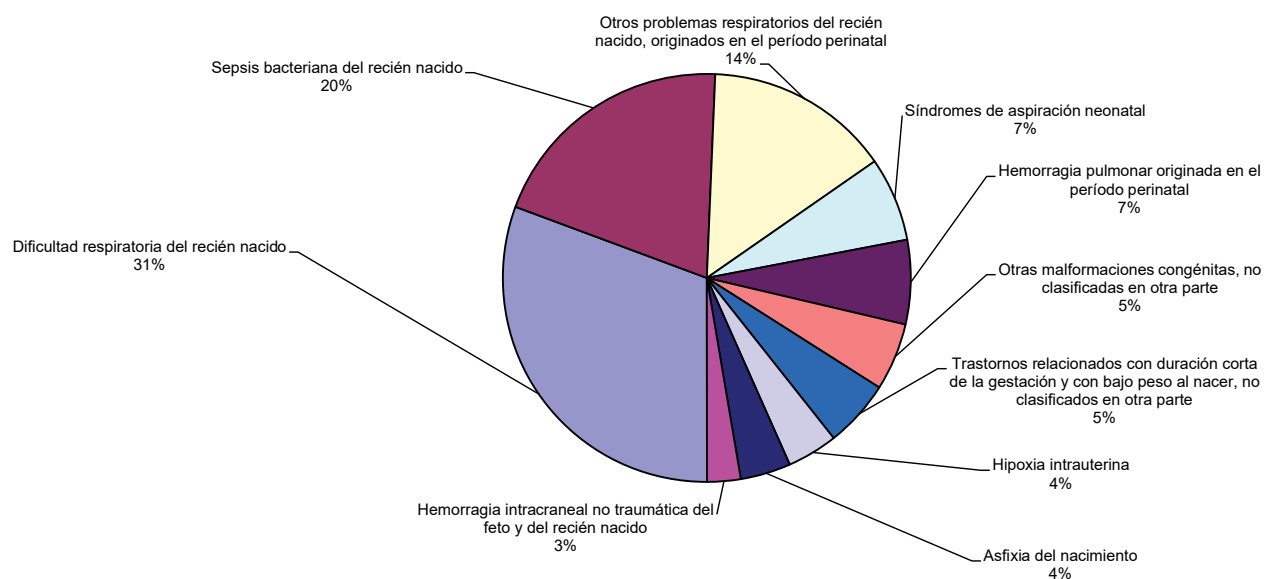


Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	2
Neumonía, organismo no especificado	2
Meningitis debida a otras causas y a las no especificadas	1
Epilepsia	1
Complicaciones y descripciones mal definidas de enfermedad cardíaca	1
Neumonía en enfermedades clasificadas en otra parte	1
Bronquitis aguda	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Neumotórax	1
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	1
Total	12

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Dajabón

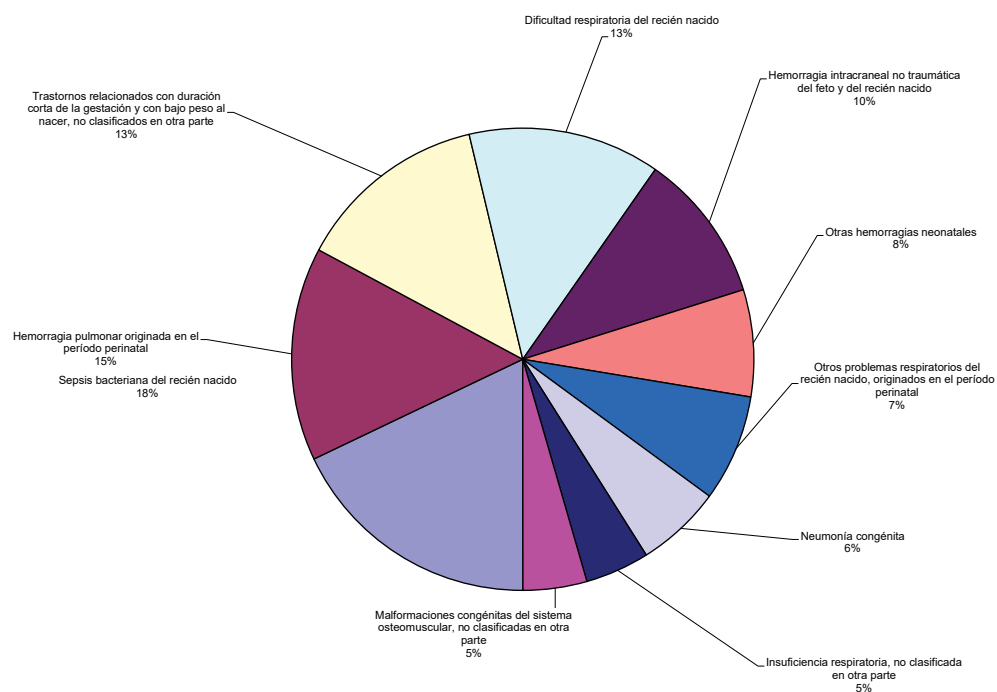
Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Dajabón



Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	23
Sepsis bacteriana del recién nacido	15
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	11
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	5
Síndromes de aspiración neonatal	5
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	4
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	4
Asfixia del nacimiento	3
Hipoxia intrauterina	3
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	2
Total	75

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

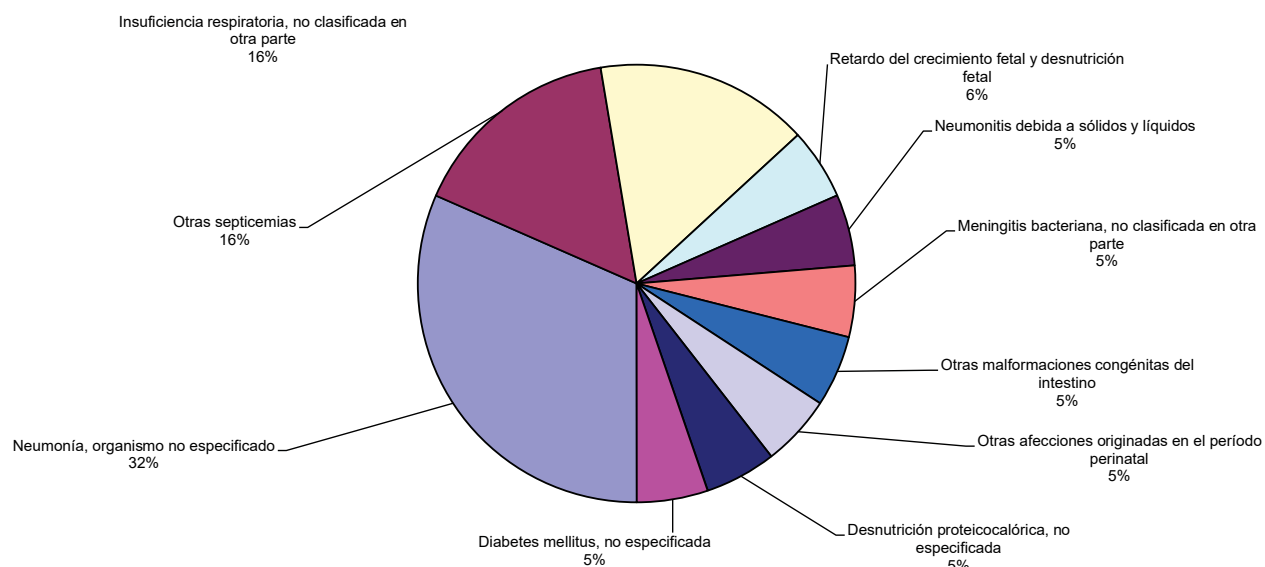
Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Dajabón



Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	12
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	10
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	9
Dificultad respiratoria del recién nacido	9
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	7
Otras hemorragias neonatales	5
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	5
Neumonía congénita	4
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	3
Total	67

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

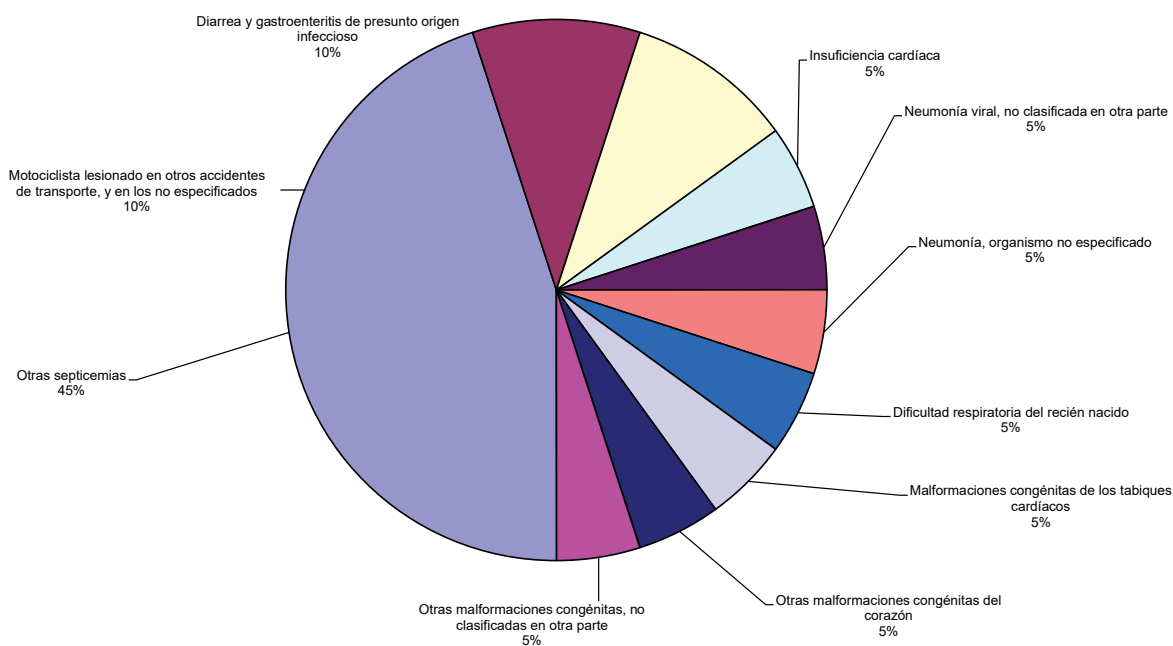
Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Dajabón



Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	6
Otras septicemias	3
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	1
Otras malformaciones congénitas del intestino	1
Otras afecciones originadas en el período perinatal	1
Desnutrición proteicoalórica, no especificada	1
Diabetes mellitus, no especificada	1
Total	19

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Dajabón



Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	9
Motociclista lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	2
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Insuficiencia cardíaca	1
Neumonía viral, no clasificada en otra parte	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Dificultad respiratoria del recién nacido	1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1
Otras malformaciones congénitas del corazón	1
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	1
Total	20

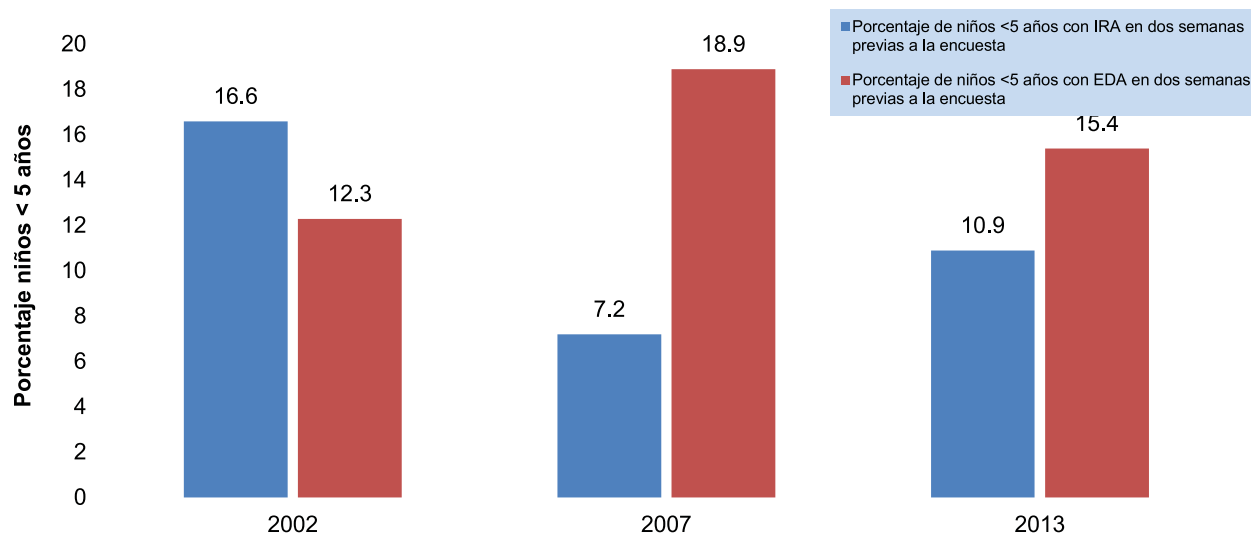
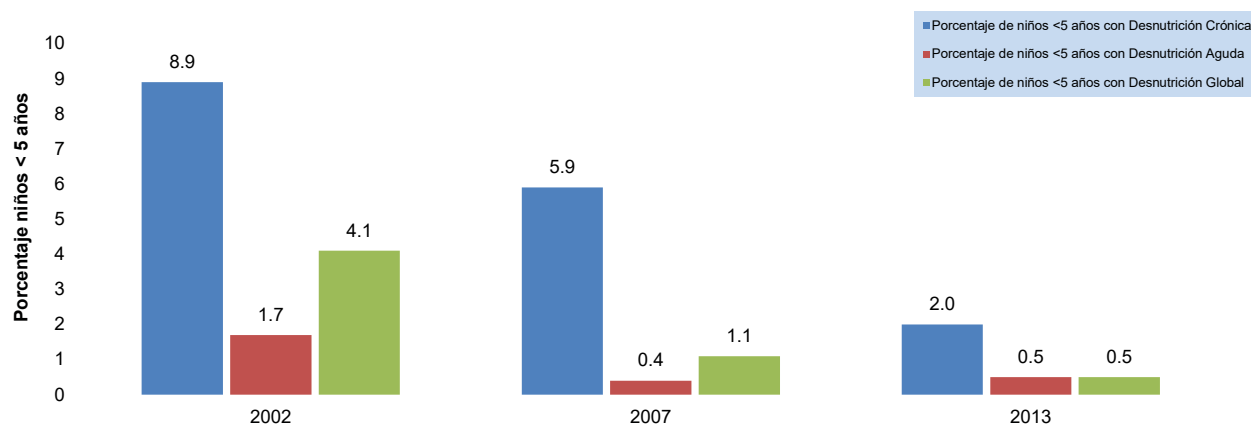
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Dajabón

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	16.6	7.2	10.9
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	12.3	18.9	15.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	8.9	5.9	2.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.7	0.4	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.1	1.1	0.5



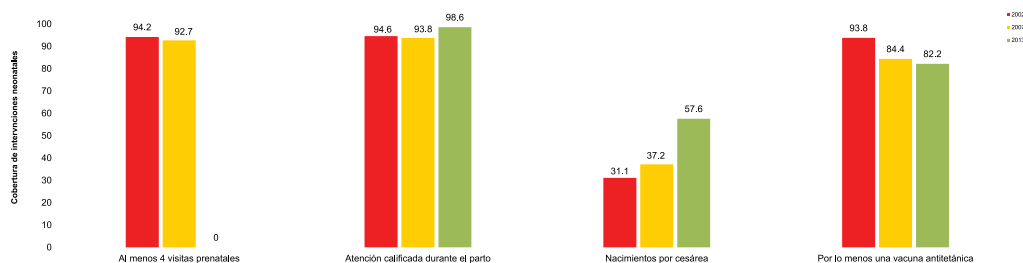
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	94.2	92.7	*
Atención calificada durante el parto	94.6	93.8	98.6
Nacimientos por cesárea	31.1	37.2	57.6
Por lo menos una vacuna antitetánica	93.8	84.4	82.2



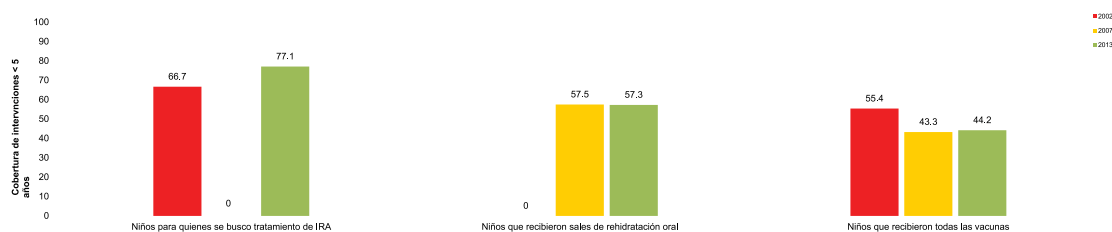
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	66.7	*	77.1
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	*	57.5	57.3
Niños que recibieron todas las vacunas	55.4	43.3	44.2



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.3 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Dajabón

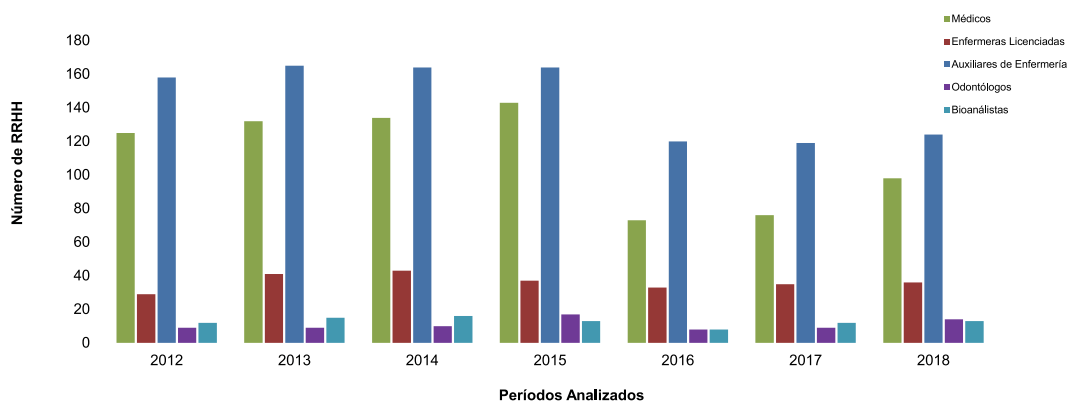
	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	83.9	94.7	86.1	98.3	99.1
Sarampión	87.4	112.0	92.1	106.4	98.9
Difteria, Pertusis y Tétanos	75.6	103.9	86.7	104.0	103.5

Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

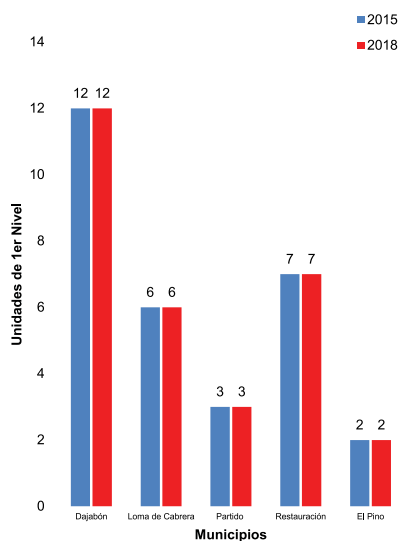
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Dajabón. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	125	132	134	143	73	76	98
Enfermeras Licenciadas	29	41	43	37	33	35	36
Auxiliares de Enfermería	158	165	164	164	120	119	124
Odontólogos	9	9	10	17	8	9	14
Bioanálistas	12	15	16	13	8	12	13
Total	333	362	367	374	242	251	285



Fuente: Dirección de Recursos Humanos - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Dajabón, periodo 2015 y 2018



Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
Dajabón	12	12
Loma de Cabrera	6	6
Partido	3	3
Restauración	7	7
El Pino	2	2

Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Dajabón

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	15932	18229
Total de hogares (Censo)	15975	18265
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	8076	6705

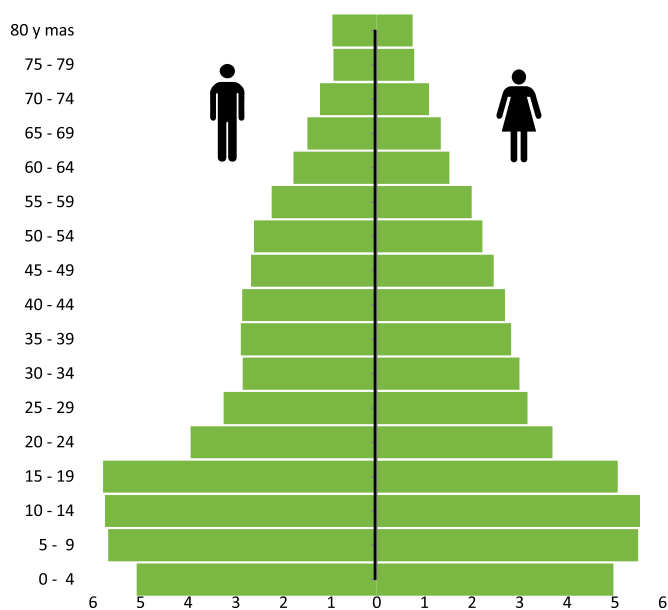
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	20.6	97.4
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	90.6	91.3
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	3.2	3.9
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	4.5	9.0
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	16.0	14.5
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	56.2	15.9

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

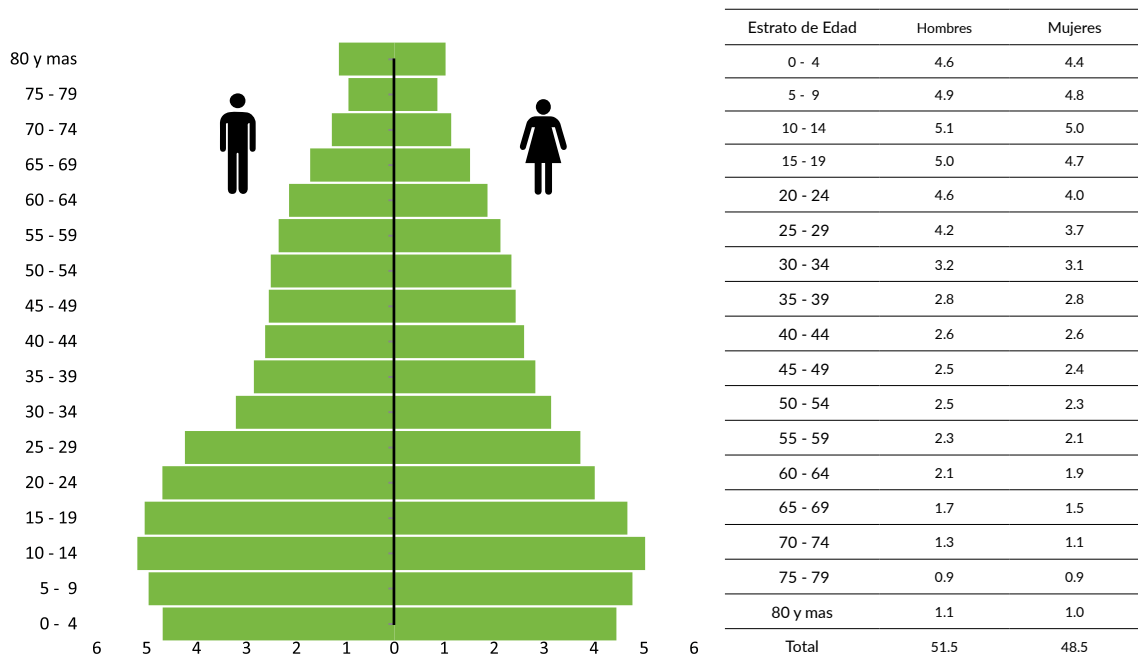
5.2 Pirámide de Población, Dajabón. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.0	5.0
5 - 9	5.6	5.5
10 - 14	5.7	5.5
15 - 19	5.7	5.1
20 - 24	3.9	3.7
25 - 29	3.2	3.2
30 - 34	2.8	3.0
35 - 39	2.9	2.8
40 - 44	2.8	2.7
45 - 49	2.6	2.5
50 - 54	2.6	2.2
55 - 59	2.2	2.0
60 - 64	1.7	1.5
65 - 69	1.5	1.3
70 - 74	1.2	1.1
75 - 79	0.9	0.8
80 y mas	0.9	0.8
Total	51.4	48.6

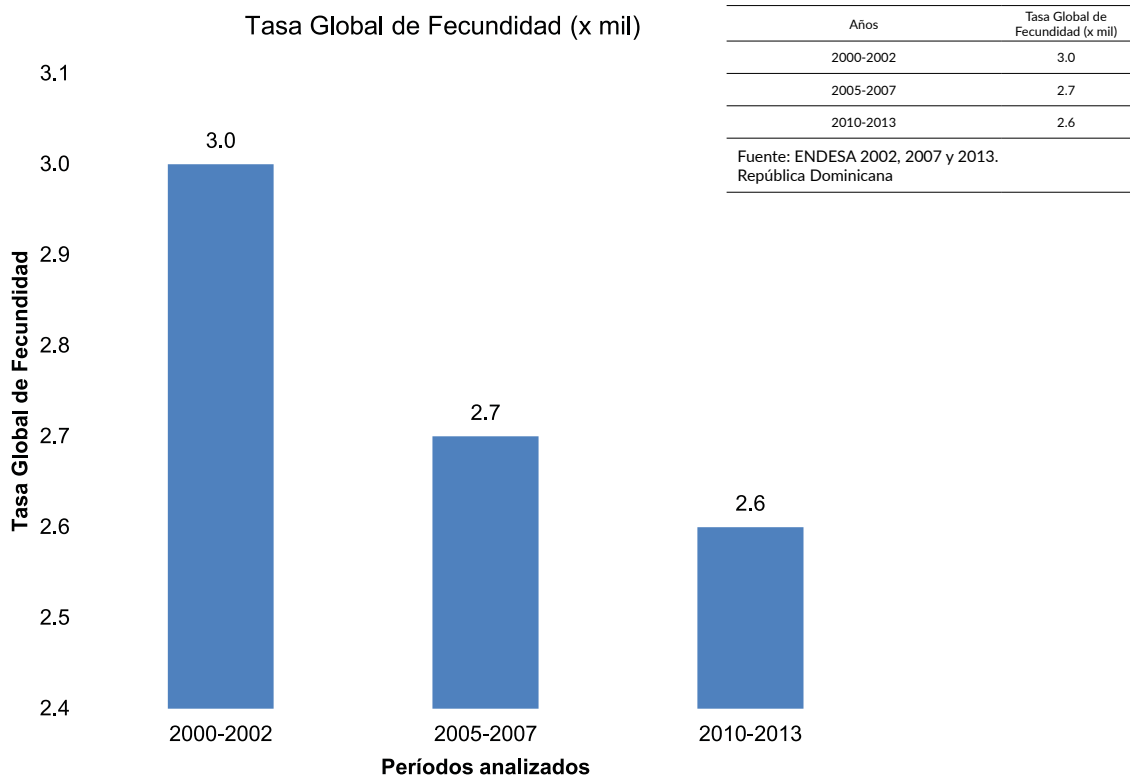
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, Dajabón. Año 2018



Fuente: ONE

5.3 Tasa Global de Fecundidad



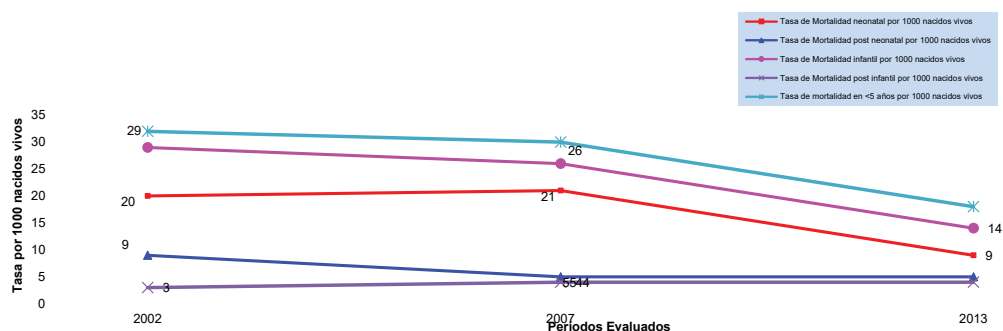
Duarte

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	4956	5061	5108	5097	5072	5053	5028	5018	5021
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	26472	26230	25985	25741	25496	25249	25105	24961	24815
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	126	129	151	130	129	129	128	128	128
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	5269	5302	5309	5298	5172	5052	4682	4749	4872
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	106.3	104.8	103.9	103.9	102.0	100.0	93.1	94.6	97.0
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana)	*	2537	2832	4307	5236	4345	4190	3915	4807
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	126	88	166	76	96	73	85	75	77
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social)	*	50.1	55.4	84.5	103.2	86.0	83.3	78.0	95.7
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	92	56	36	51	52	61	75	79	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	72.9	43.4	23.9	39.3	40.2	47.4	58.6	61.8	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social)	99.8	68.3	110.1	58.5	74.3	56.7	66.4	58.7	60.2
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social por instituciones de salud (SINAVE)	2	13	4	0	26	43	39	51	39

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	20	21	9
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	9	5	5
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	29	26	14
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	3	4	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	32	30	18



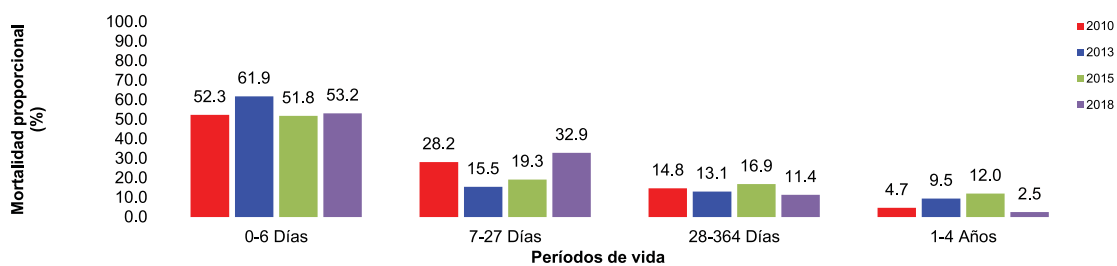
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

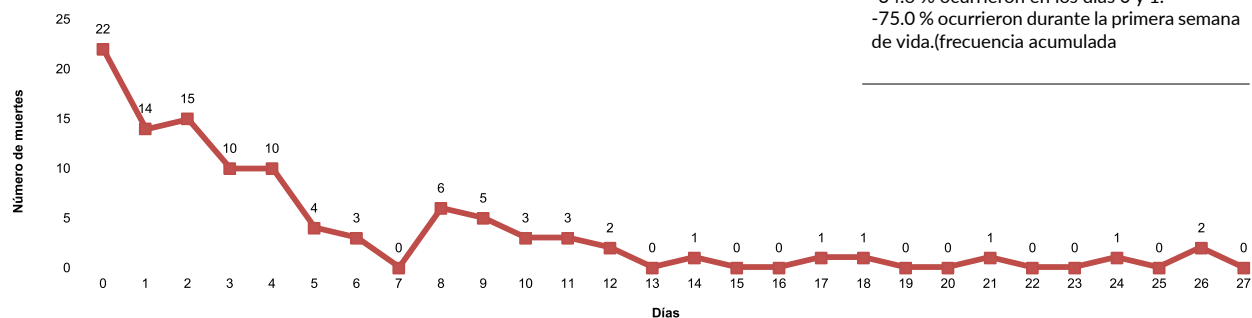
Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Duarte. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	78	52	43	42
7-27 Días	42	13	16	26
28-364 Días	22	11	14	9
1-4 Años	7	8	10	2



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Duarte

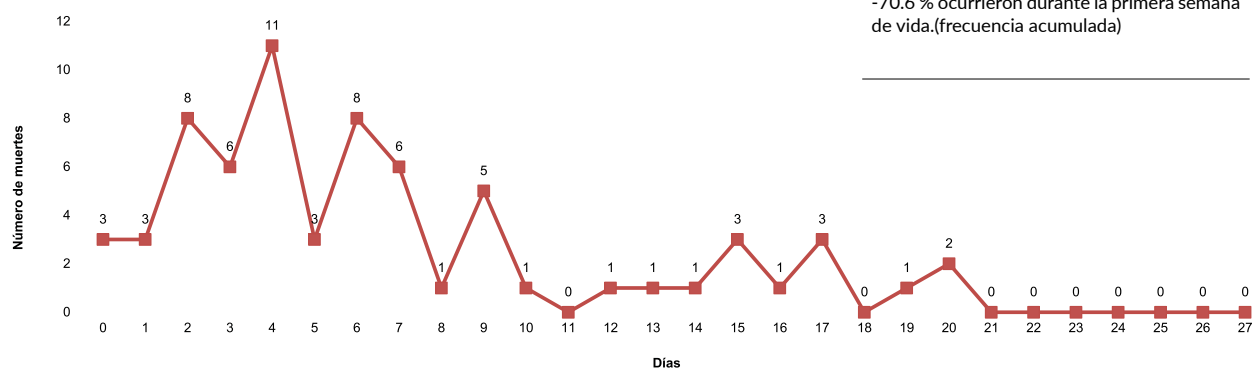


* Entre las 104 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:
 -21.2 % ocurrieron en el día del nacimiento.
 -34.6 % ocurrieron en los días 0 y 1.
 -75.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida.(frecuencia acumulada)

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Duarte



* Entre las 68 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:
 -4.4 % ocurrieron en el día del nacimiento.
 -8.8 % ocurrieron en los días 0 y 1.
 -70.6 % ocurrieron durante la primera semana de vida.(frecuencia acumulada)

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

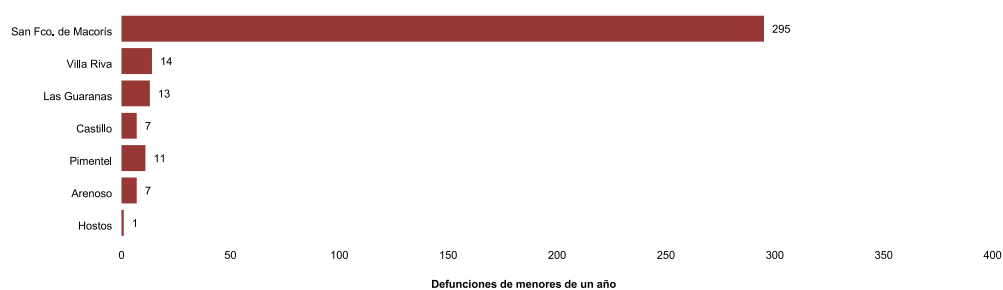
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Duarte

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Duarte. (2011-2014)

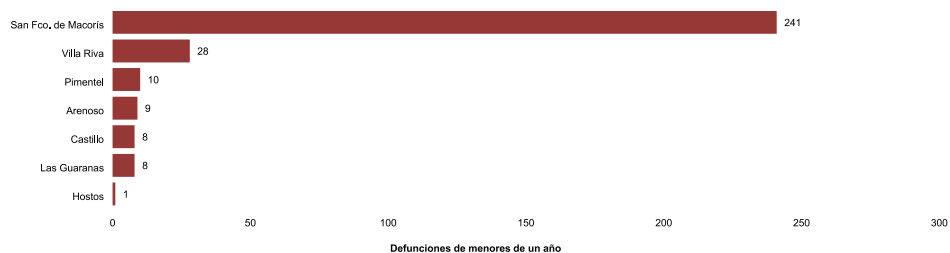
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	348
Hostos	1
Arenoso	7
Pimentel	11
Castillo	7
Las Guaranas	13
Villa Riva	14
San Fco. de Macorís	295



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Duarte. (2015-2018)

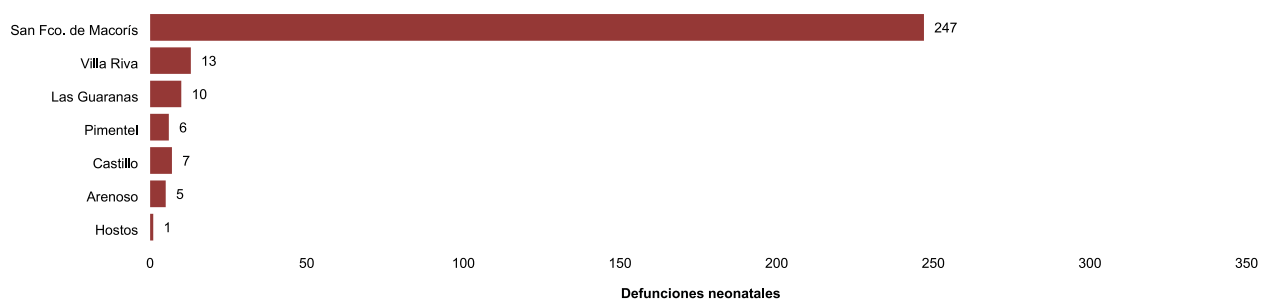
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	305
Hostos	1
Las Guaranas	8
Castillo	8
Arenoso	9
Pimentel	10
Villa Riva	28
San Fco. de Macorís	241



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Dajabón. (2011-2014)

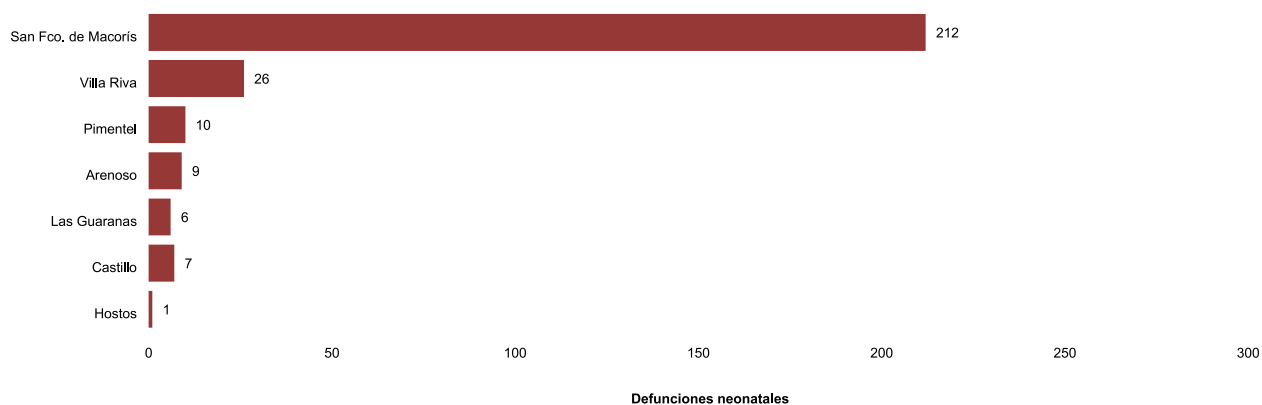
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	289
Hostos	1
Arenoso	5
Castillo	7
Pimentel	6
Las Guaranas	10
Villa Riva	13
San Fco. de Macorís	247



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Dajabón. (2015-2018)

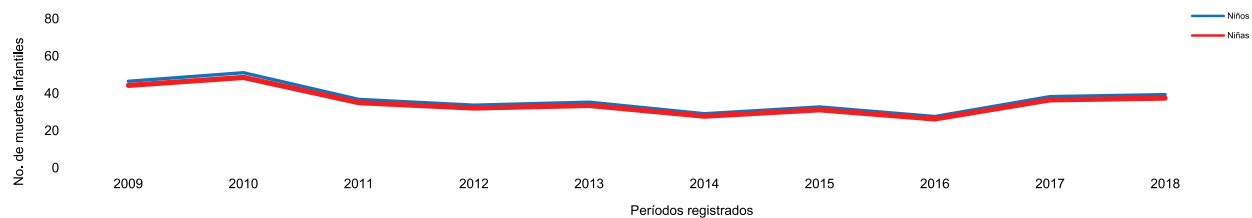
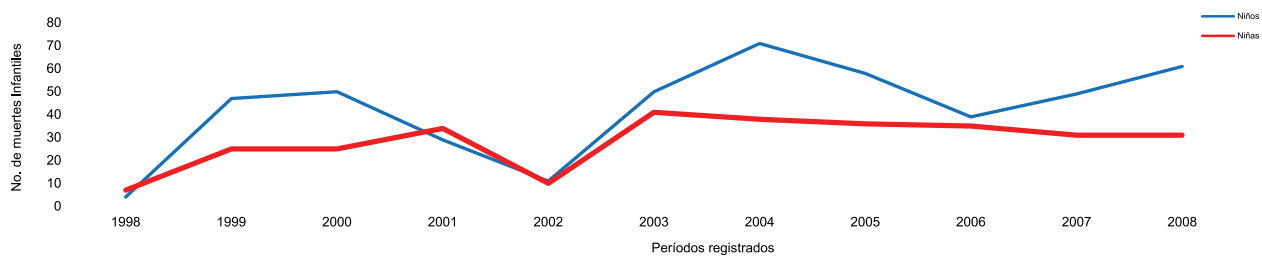
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	271
Hostos	1
Castillo	7
Las Guaranas	6
Arenoso	9
Pimentel	10
Villa Riva	26
San Fco. de Macorís	212



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Duarte (1998-2008 y 2009-2018)

	Niños	Niñas
1998	4	7
1999	47	25
2000	50	25
2001	29	34
2002	11	10
2003	50	41
2004	71	38
2005	58	36
2006	39	35
2007	49	31
2008	61	31
2009	47	44
2010	51	49
2011	37	35
2012	34	32
2013	35	34
2014	29	28
2015	33	31
2016	28	26
2017	38	37
2018	39	38

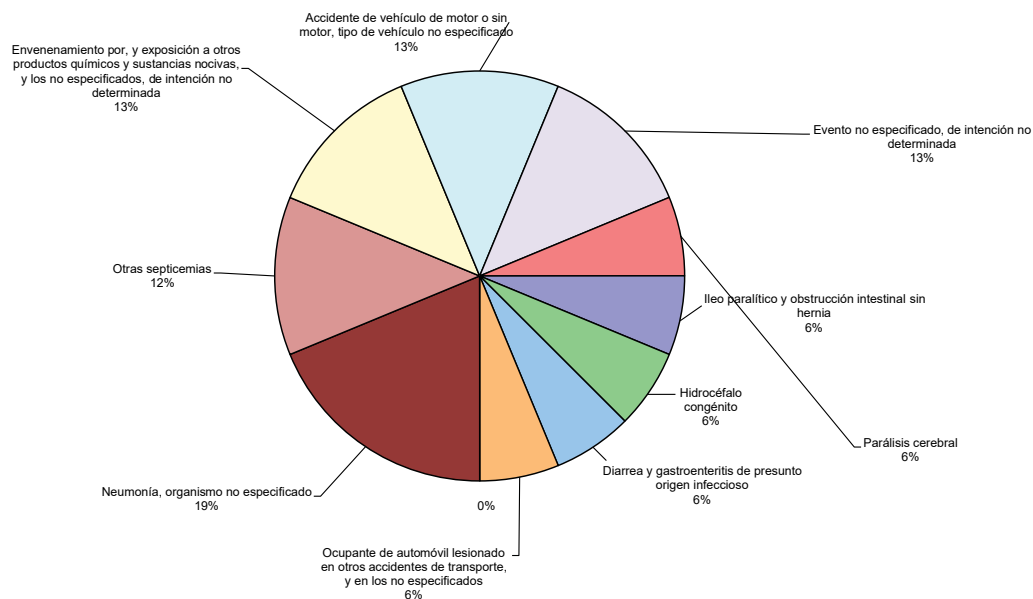


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Duarte

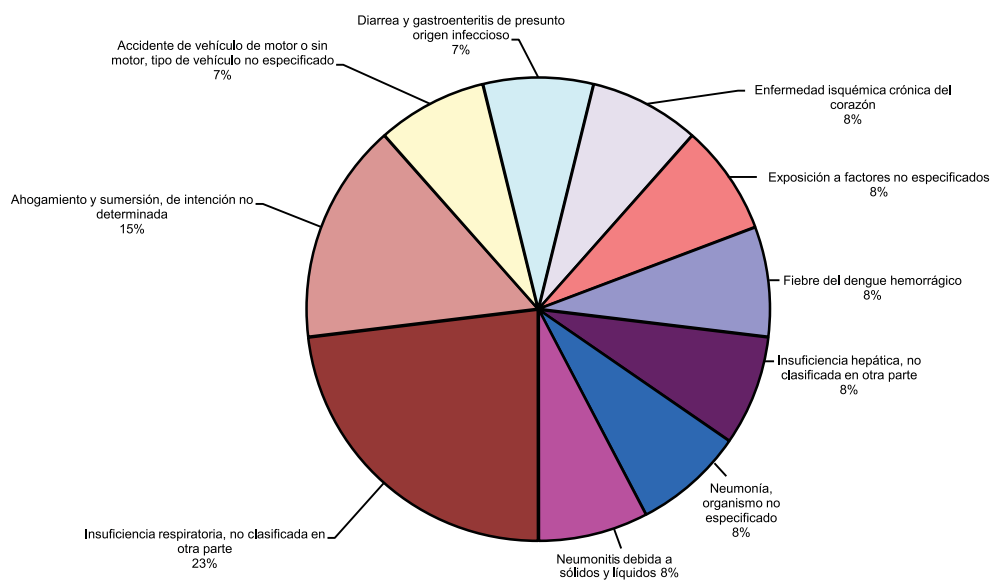
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	3
Otras septicemias	2
Envenenamiento por, y exposición a otros productos químicos y sustancias nocivas, y los no especificados, de intención no determinada	2
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	2
Evento no especificado, de intención no determinada	2
Parálisis cerebral	1
Ileo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	1
Hidrocéfalo congénito	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	1
Total	16



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Duarte

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	2
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Enfermedad isquémica crónica del corazón	1
Exposición a factores no especificados	1
Fiebre del dengue hemorrágico	1
Insuficiencia hepática, no clasificada en otra parte	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Total	13

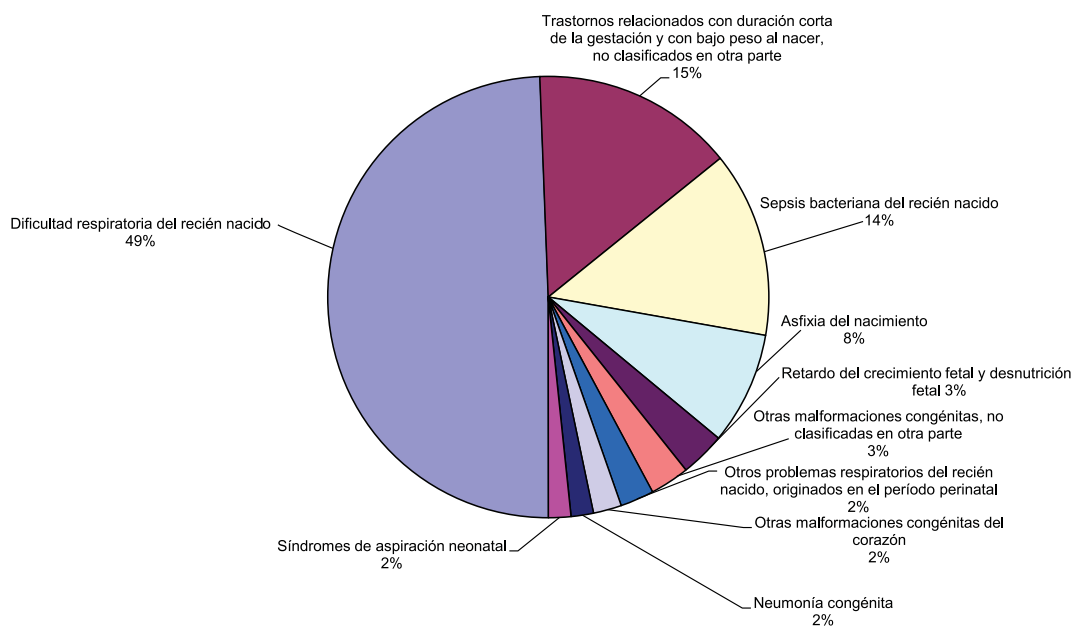


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Duarte

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Duarte

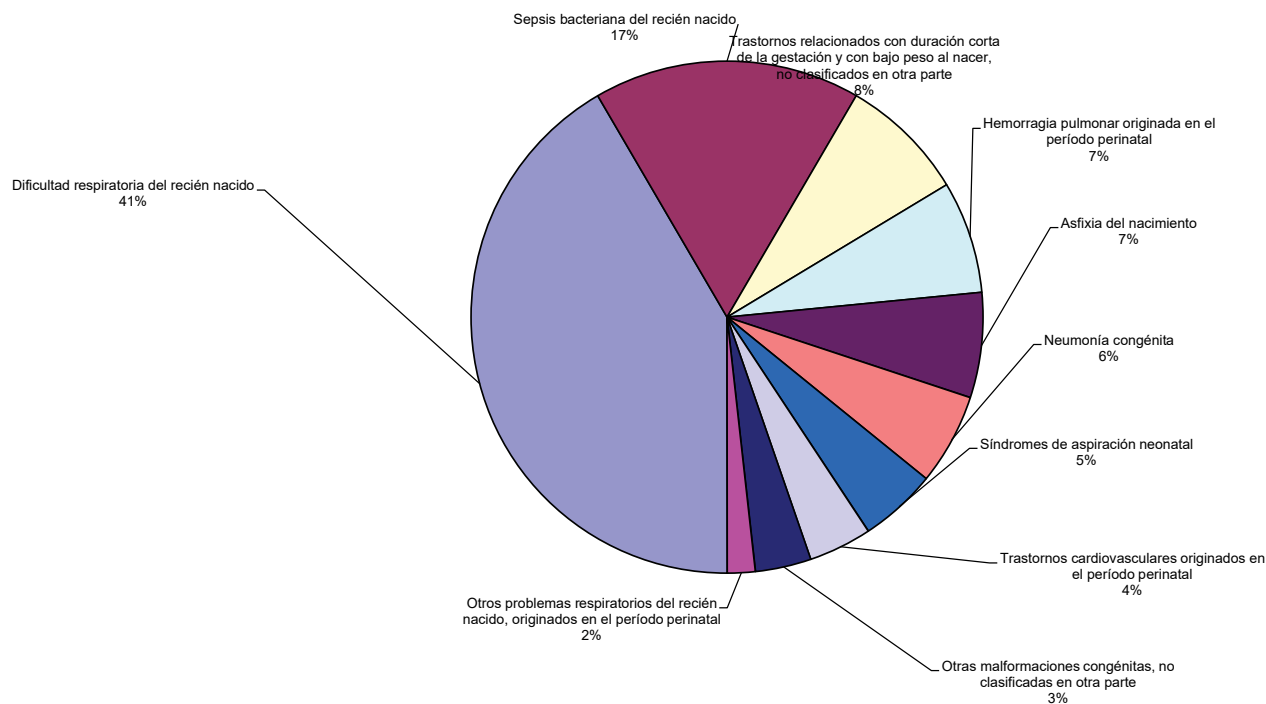
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	120
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	36
Sepsis bacteriana del recién nacido	33
Asfisia del nacimiento	20
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal	8
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	7
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	6
Otras malformaciones congénitas del corazón	5
Neumonía congénita	4
Síndromes de aspiración neonatal	4
Total	243



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Duarte

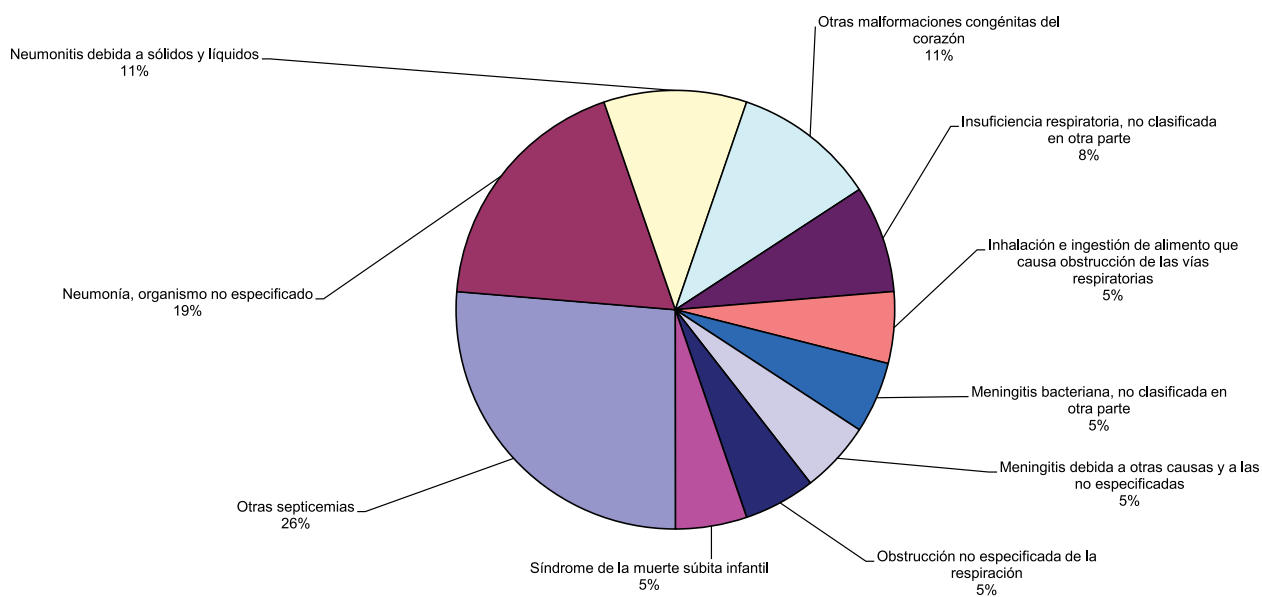
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	94
Sepsis bacteriana del recién nacido	38
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	18
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	16
Asfixia del nacimiento	15
Neumonía congénita	13
Síndromes de aspiración neonatal	11
Trastornos cardiovasculares originados en el período perinatal	9
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	8
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	4
Total	226



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Duarte

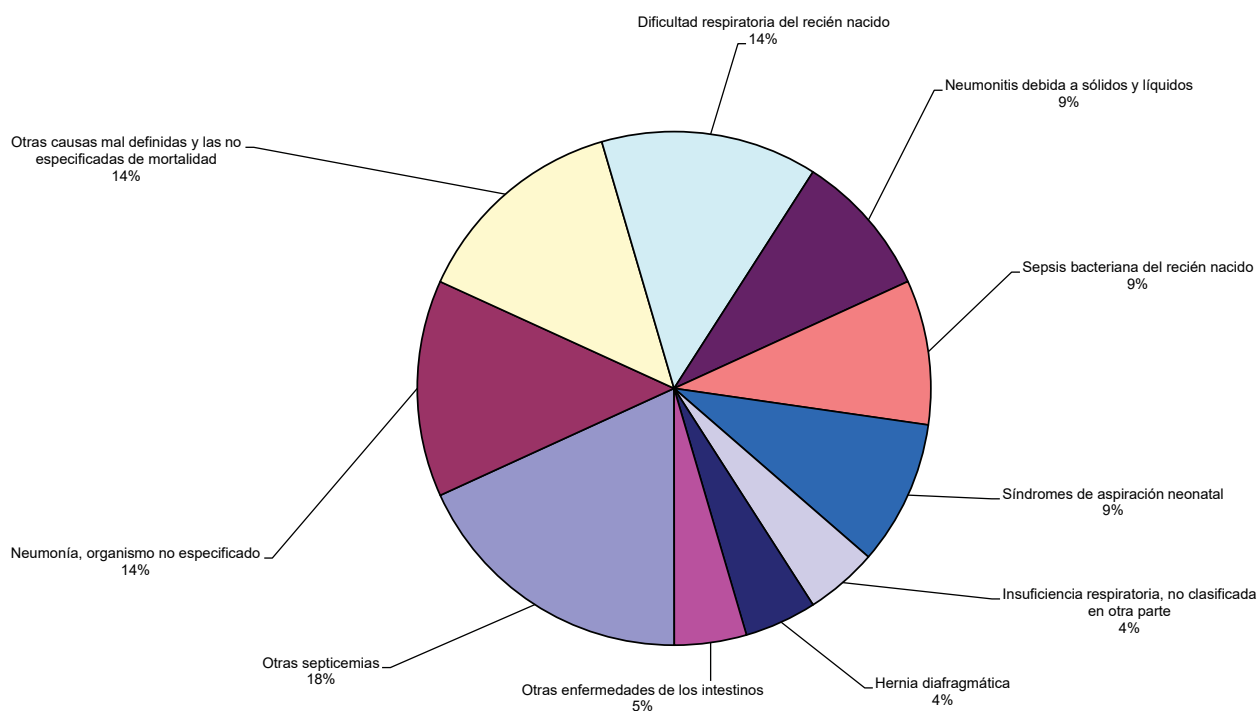
Causa específica	Número de Casos
2011-2014	
Otras septicemias	10
Neumonía, organismo no especificado	7
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	4
Otras malformaciones congénitas del corazón	4
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Inhalación e ingestión de alimento que causa obstrucción de las vías respiratorias	2
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	2
Meningitis debida a otras causas y a las no especificadas	2
Obstrucción no especificada de la respiración	2
Síndrome de la muerte súbita infantil	2
Total	38



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Duarte

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	4
Neumonía, organismo no especificado	3
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Dificultad respiratoria del recién nacido	3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	2
Sepsis bacteriana del recién nacido	2
Síndromes de aspiración neonatal	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Hernia diafragmática	1
Otras enfermedades de los intestinos	1
Total	22



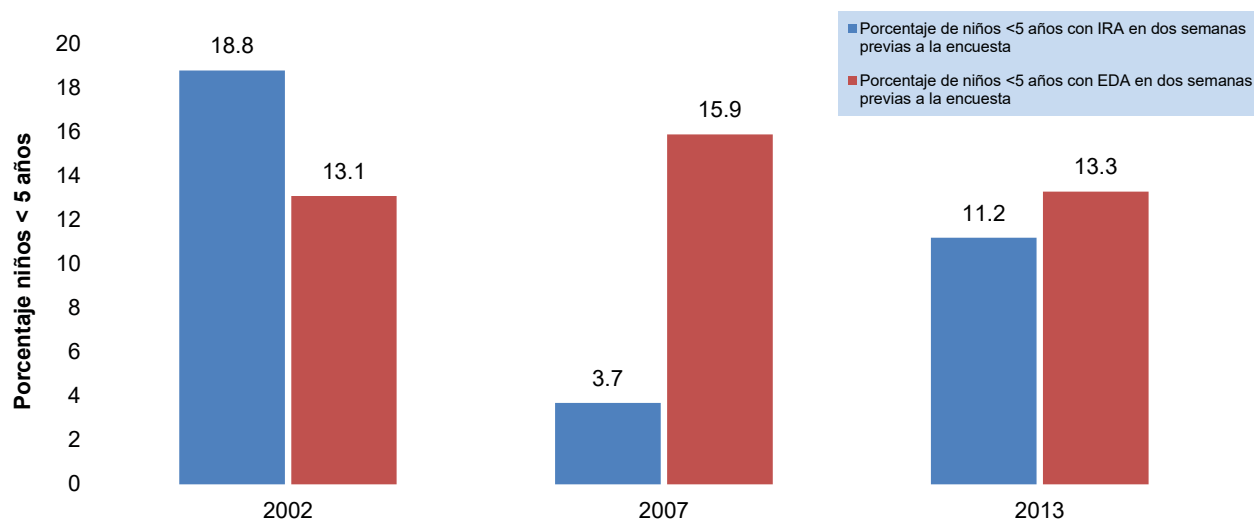
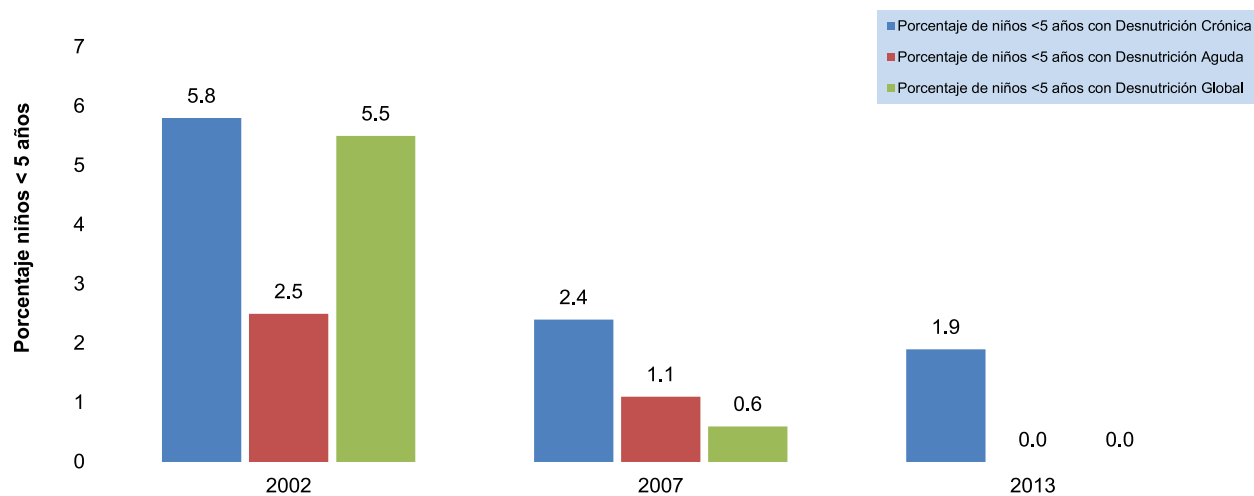
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Duarte

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	18.8	3.7	11.2
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	13.1	15.9	13.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	5.8	2.4	1.9
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	2.5	1.1	0.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	5.5	0.6	0.0



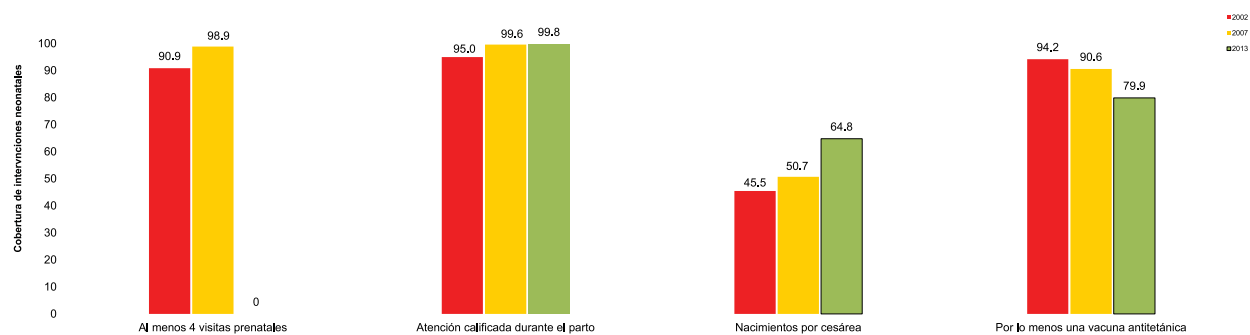
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	90.9	98.9	*
Atención calificada durante el parto	95.0	99.6	99.8
Nacimientos por cesárea	45.5	50.7	64.8
Por lo menos una vacuna antitetánica	94.2	90.6	79.9



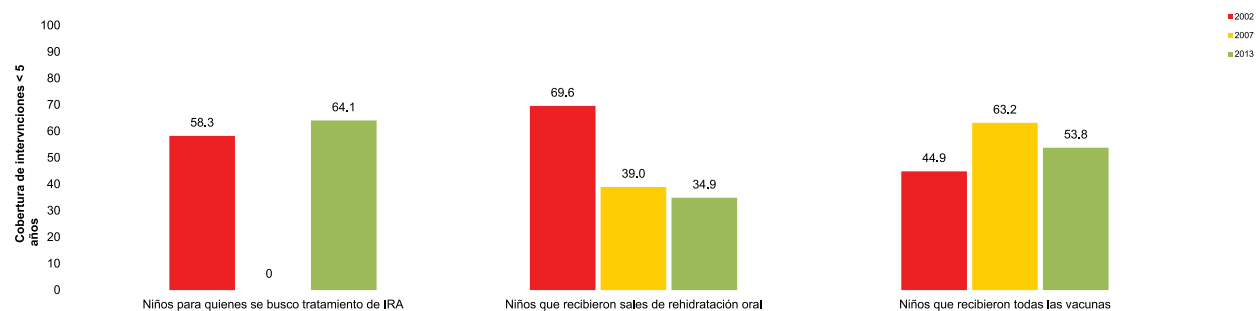
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	58.3	*	64.1
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	69.6	39.0	34.9
Niños que recibieron todas las vacunas	44.9	63.2	53.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.3 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Duarte

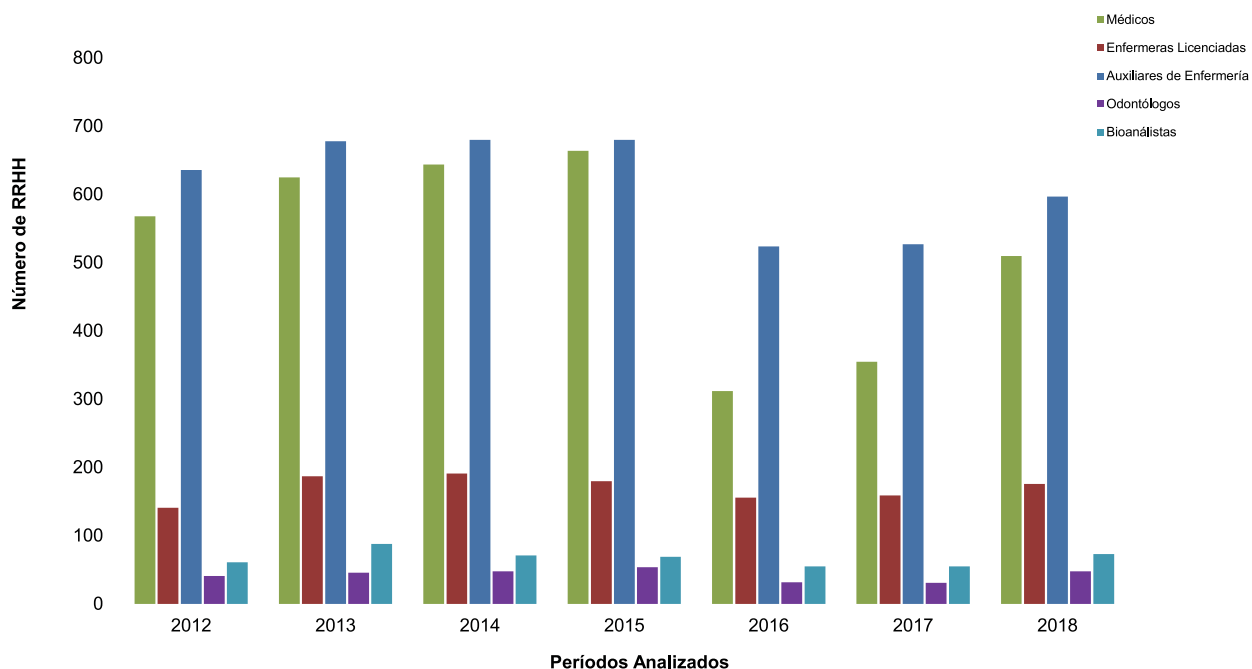
	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	80.4	86.3	78.9	89.4	86.3
Sarampión	93.3	86.9	82.4	96.1	90.2
Difteria, Pertusis y Tétanos	71.4	93.1	77.8	92.3	85.2

Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Duarte. (2012-2018)

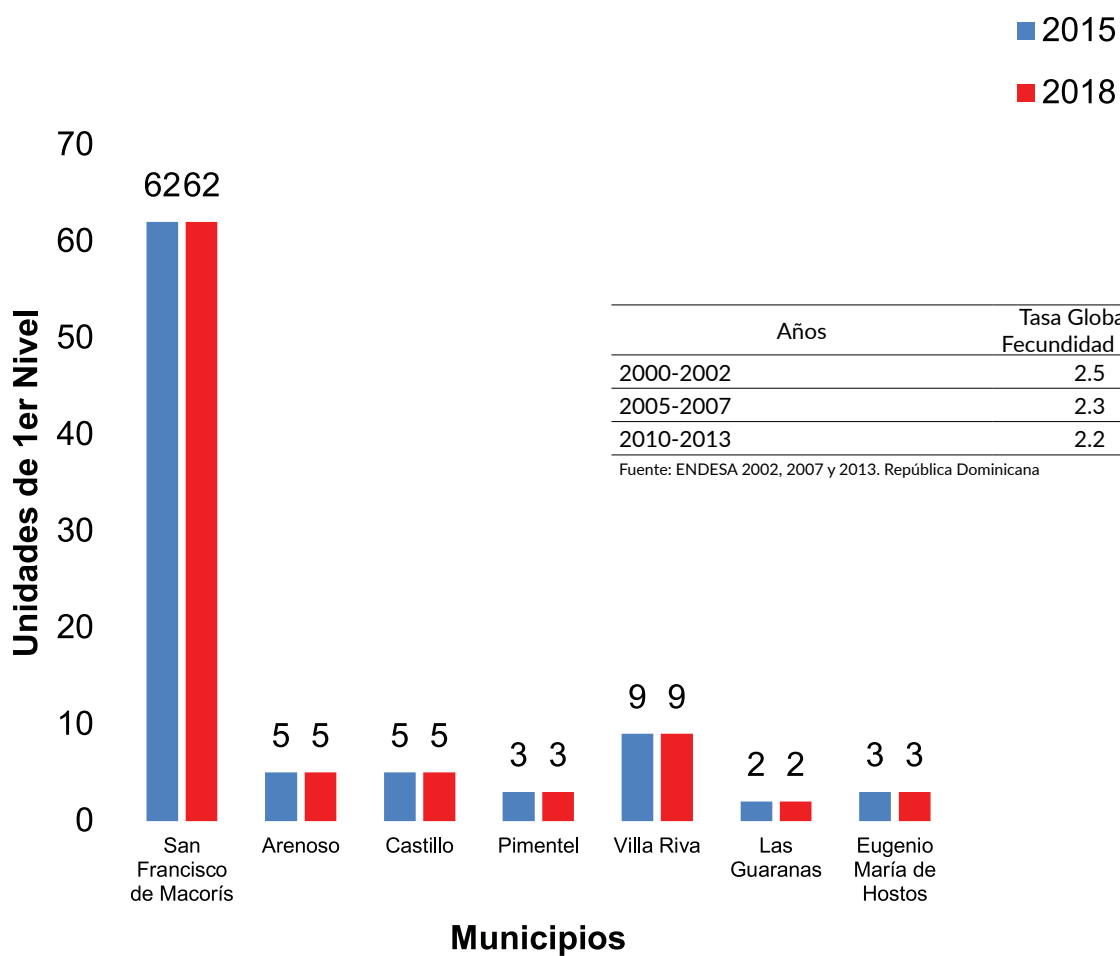
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	568	625	644	664	312	355	510
Enfermeras Licenciadas	141	187	191	180	156	159	176
Auxiliares de Enfermería	636	678	680	680	524	527	597
Odontólogos	41	46	48	54	32	31	48
Bioanálistas	61	88	71	69	55	55	73
Total	1447	1624	1634	1647	1079	1127	1404



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Duarte, periodo 2015 y 2018

Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
San Francisco de Macorís	62	62
Arenoso	5	5
Castillo	5	5
Pimentel	3	3
Villa Riva	9	9
Las Guaranas	2	2
Eugenio María de Hostos	3	3



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	2.5
2005-2007	2.3
2010-2013	2.2

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Duarte

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	72341	82907
Total de hogares (Censo)	72799	83145
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	31269	27714

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	4.5	87.9
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	96.1	98.4
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	3.1	3.7
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	1.0	2.5
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	13.3	9.3
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	49.6	8.4

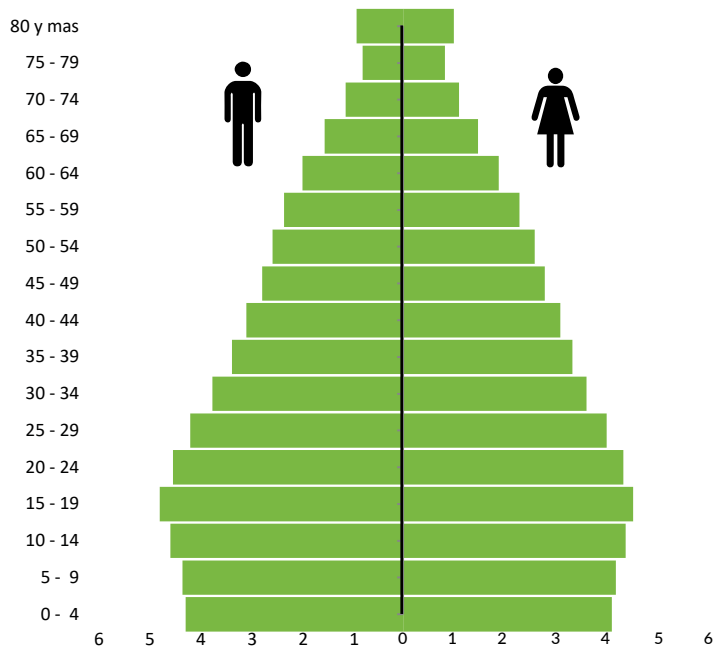
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Duarte. Año 2010



Fuente: ONE

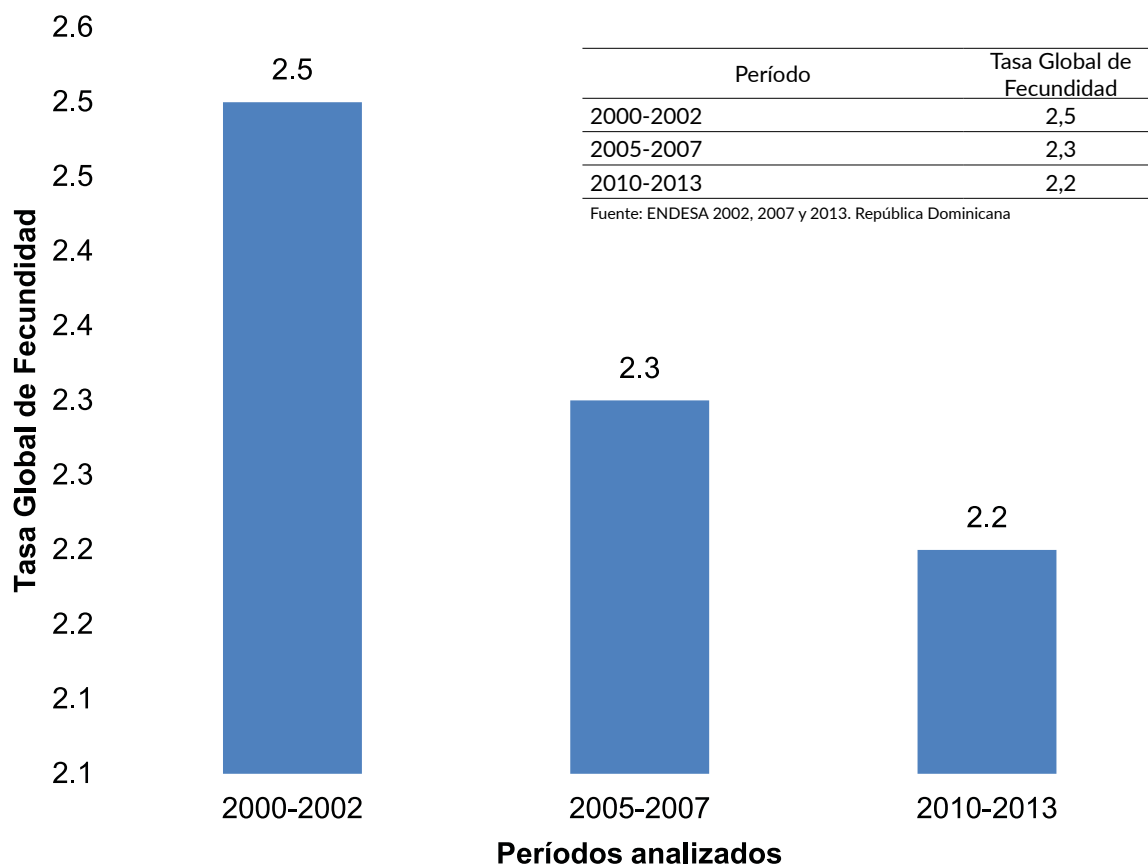
5.3 Pirámide de Población, Duarte. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.6	4.5
5 - 9	5.3	4.9
10 - 14	5.3	5.0
15 - 19	5.1	4.8
20 - 24	4.5	4.3
25 - 29	3.9	3.9
30 - 34	3.6	3.6
35 - 39	3.1	3.2
40 - 44	2.9	2.9
45 - 49	2.8	2.7
50 - 54	2.5	2.3
55 - 59	2.0	1.9
60 - 64	1.7	1.5
65 - 69	1.2	1.2
70 - 74	1.1	1.1
75 - 79	0.7	0.8
80 y mas	0.7	0.7
Total	50.8	49.2

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Elías Piña

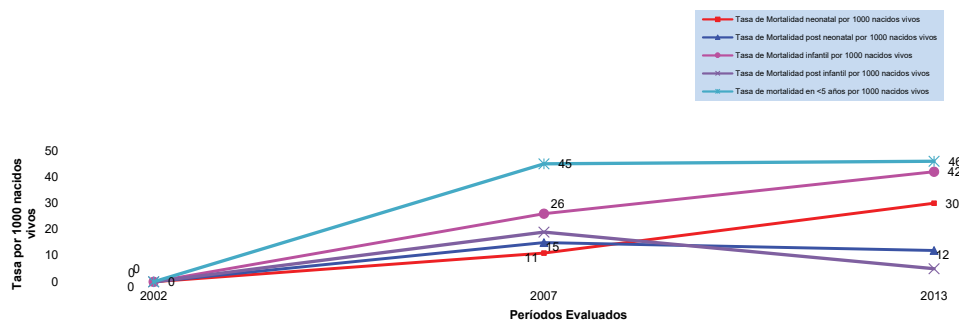
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	1618	1687	1739	1770	1797	1823	1750	1679	1614
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	8325	8394	8461	8529	8596	8661	8510	8358	8207
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	50	52	63	55	56	57	54	52	50
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	791	775	689	695	807	761	686	630	794
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	48.9	45.9	39.6	39.3	44.9	41.7	39.2	37.5	49.2
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana)	*	1027	1072	1163	1384	1274	1093	1094	1260
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	14	13	39	33	34	34	21	36	39
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social)	*	60.9	61.6	65.7	77.0	69.9	62.5	65.2	78.1
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	*	2	2	*	1	*	2	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	*	3.8	3.2	*	1.8	*	3.7	1.9	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social)	27.9	24.9	62.2	60.1	61.0	60.2	38.7	69.2	77.9
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social por instituciones de salud (SINAVE)	10	0	6	0	13	22	26	17	11

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2007	2013	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	11	30	19
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	15	12	5
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	26	42	24
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	19	5	3
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	45	46	27



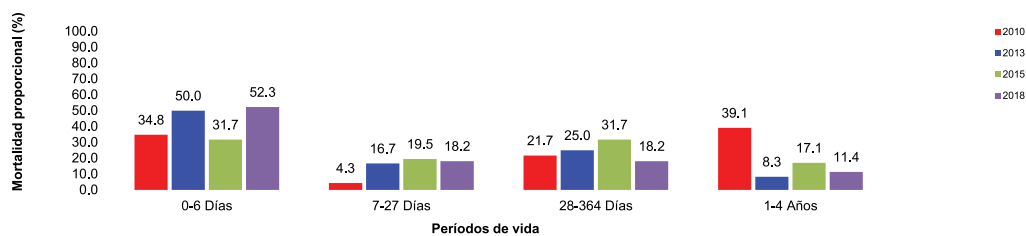
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este periodo no se encuentran disponibles

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Elías Piña. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	8	18	13	23
7-27 Días	1	6	8	8
28-364 Días	5	9	13	8
1-4 Años	9	3	7	5



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

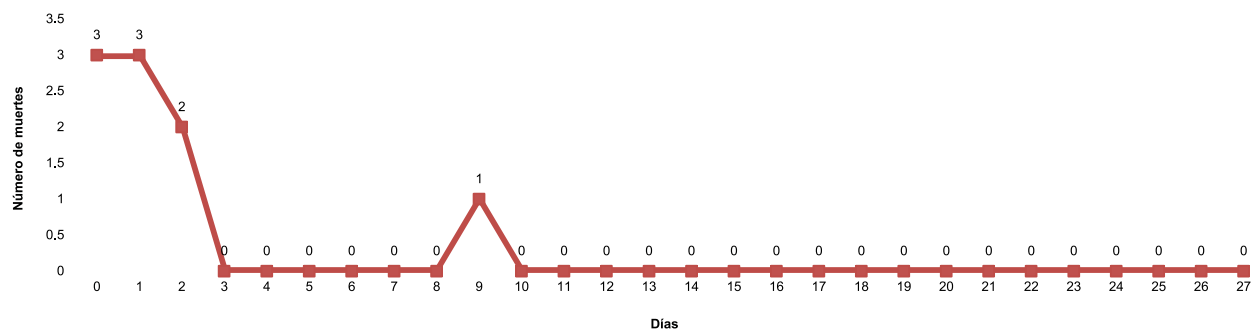
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Elias Piña

Entre las 9 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-33.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-66.7 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-88.9 % ocurrieron durante la primera semana de vida.(frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

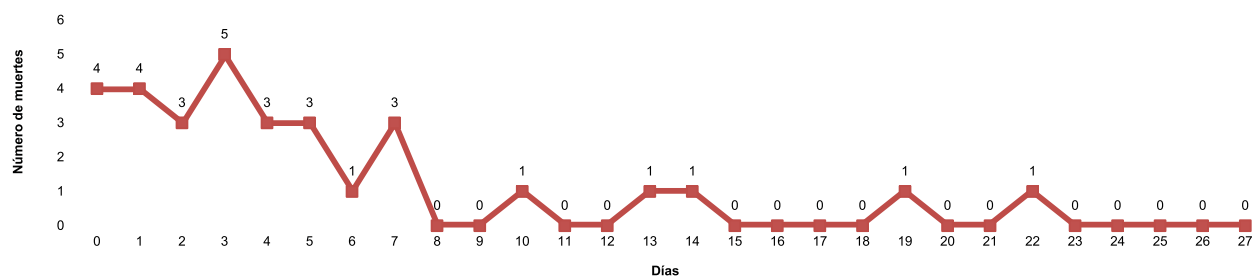
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Elias Piña

* Entre las 31 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-12.9 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-25.8 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-83.9 % ocurrieron durante la primera semana de vida..(frecuencia acumulada)



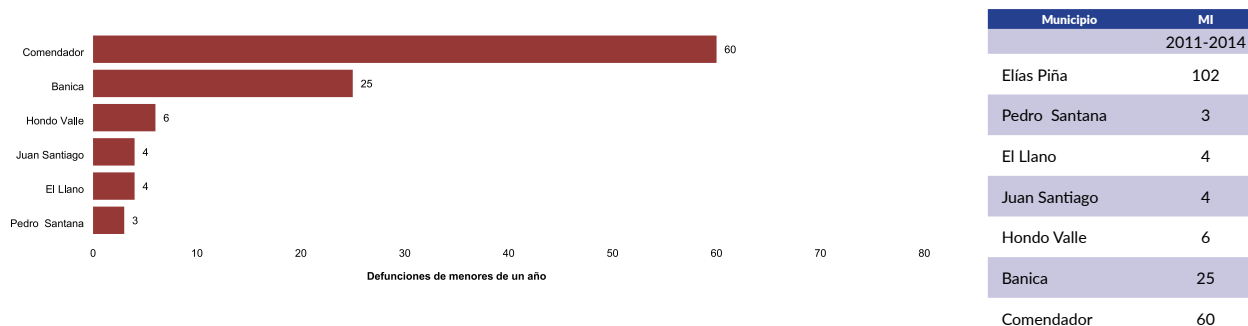
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Elías Piña

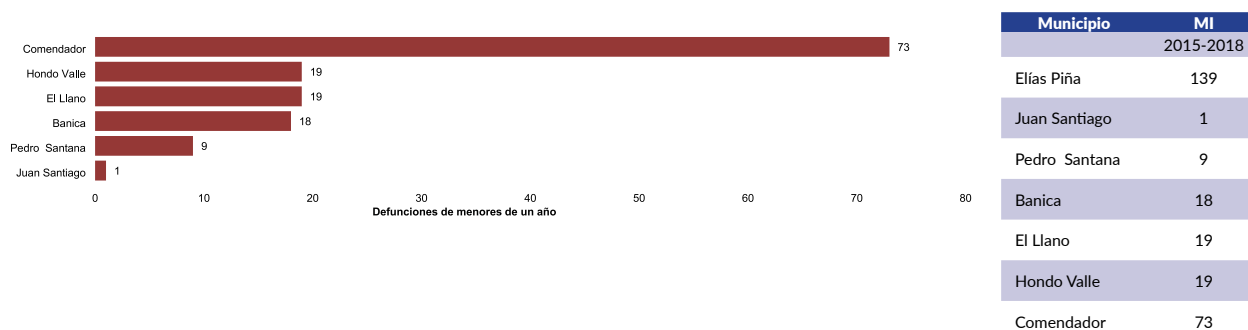
Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Elías Piña. (2011-2014)



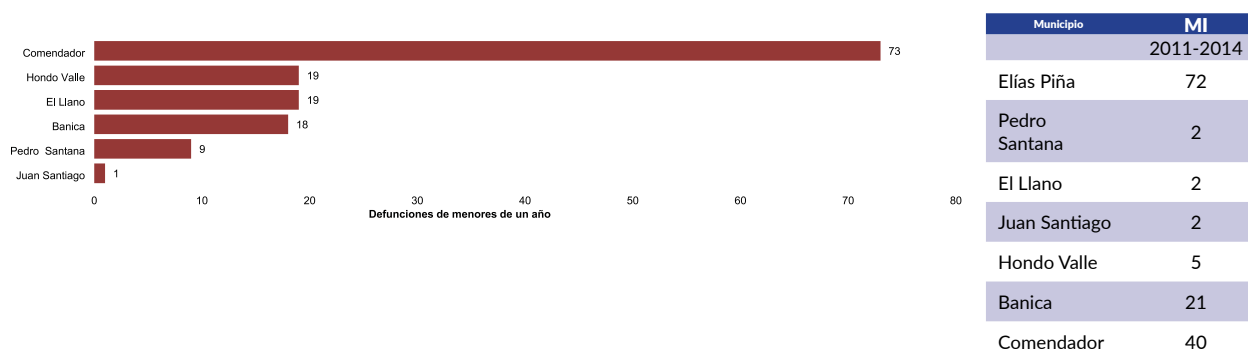
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Elías Piña. (2015-2018)



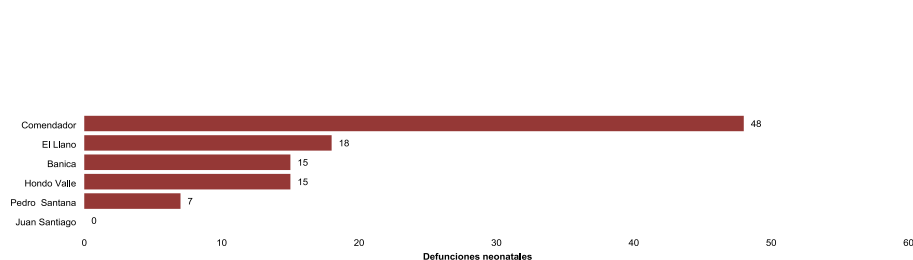
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Elías Piña. (2011-2014)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

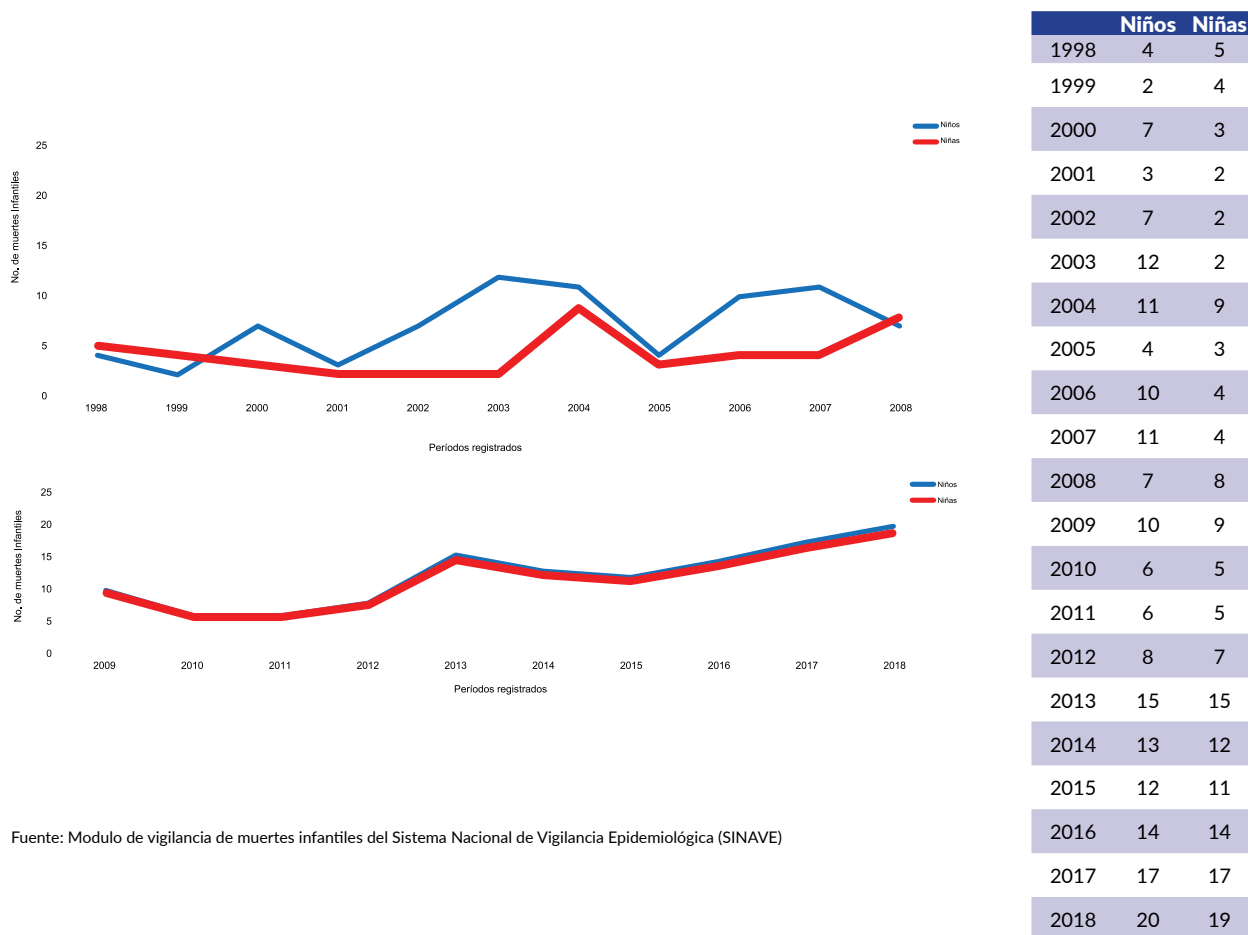
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Elías Piña. (2015-2018)



Municipio	MI 2015-2018
Elías Piña	103
Juan Santiago	0
Pedro Santana	7
Hondo Valle	15
Banica	15
El Llano	18
Comendador	48

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Elías Piña (1998-2008 y 2009-2018)

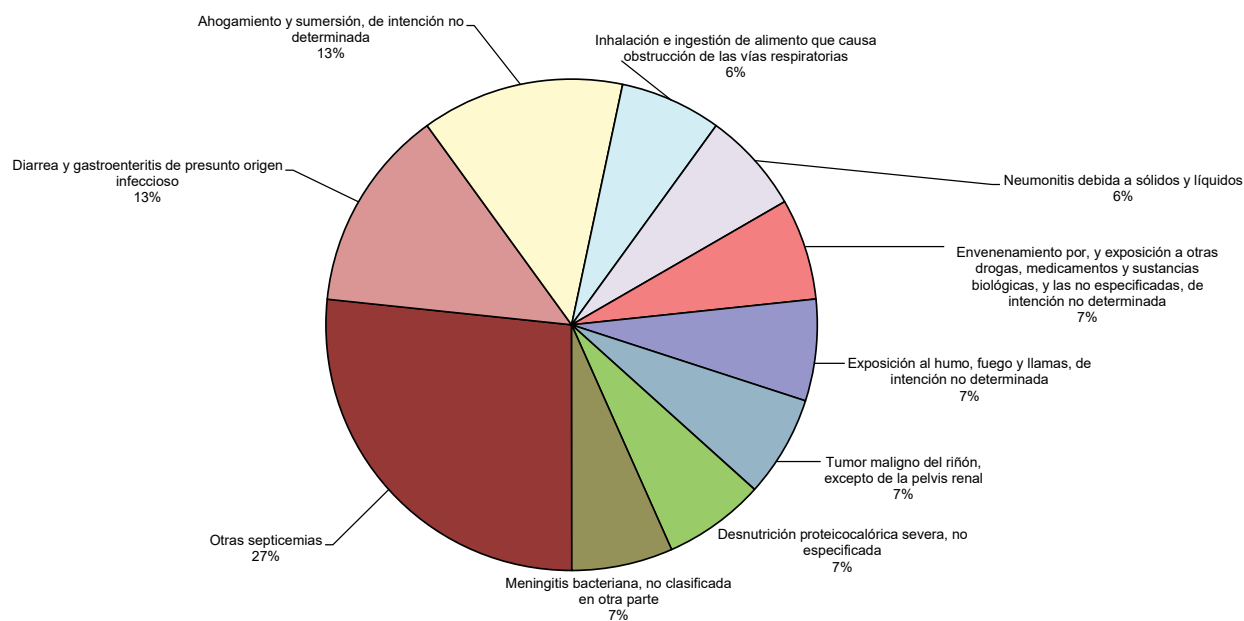


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Elias Piña

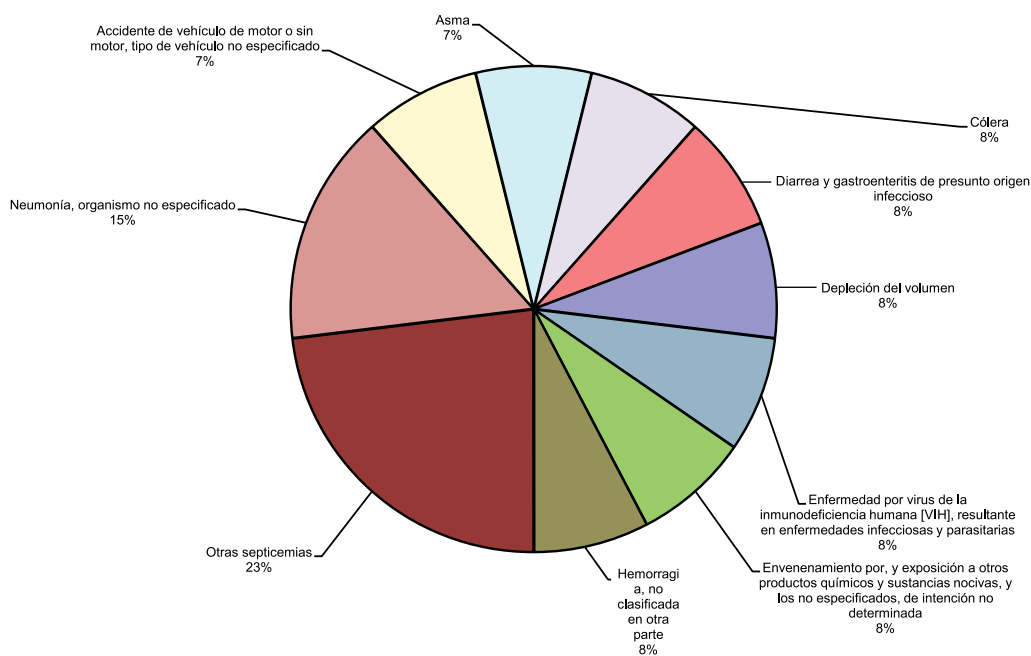
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	4
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	2
Inhalación e ingestión de alimento que causa obstrucción de las vías respiratorias	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Envenenamiento por, y exposición a otras drogas, medicamentos y sustancias biológicas, y las no especificadas, de intención no determinada	1
Exposición al humo, fuego y llamas, de intención no determinada	1
Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	1
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	1
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	1
Total	15



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Elías Piña

Causa Específica	Número de Casos
2015-2018	
Otras septicemias	3
Neumonía, organismo no especificado	2
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Asma	1
Cólera	1
Depleción del volumen	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], resultante en enfermedades infecciosas y parasitarias	1
Envenenamiento por, y exposición a otros productos químicos y sustancias nocivas, y los no especificados, de intención no determinada	1
Hemorragia, no clasificada en otra parte	1
Total	13

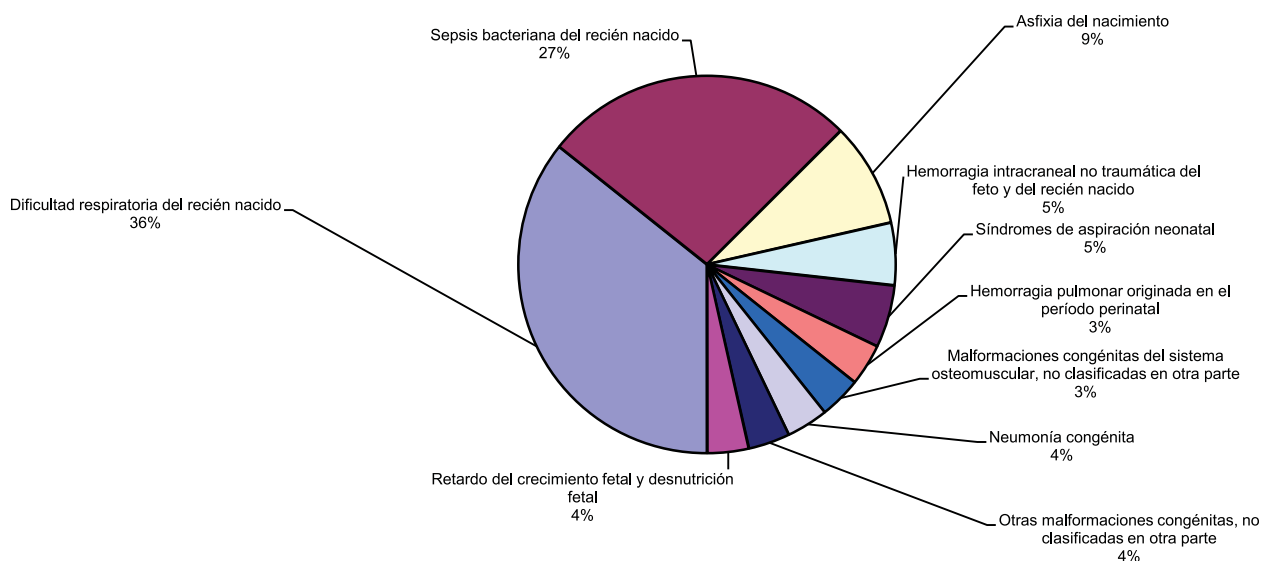


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Elías Piña

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Elías Piña

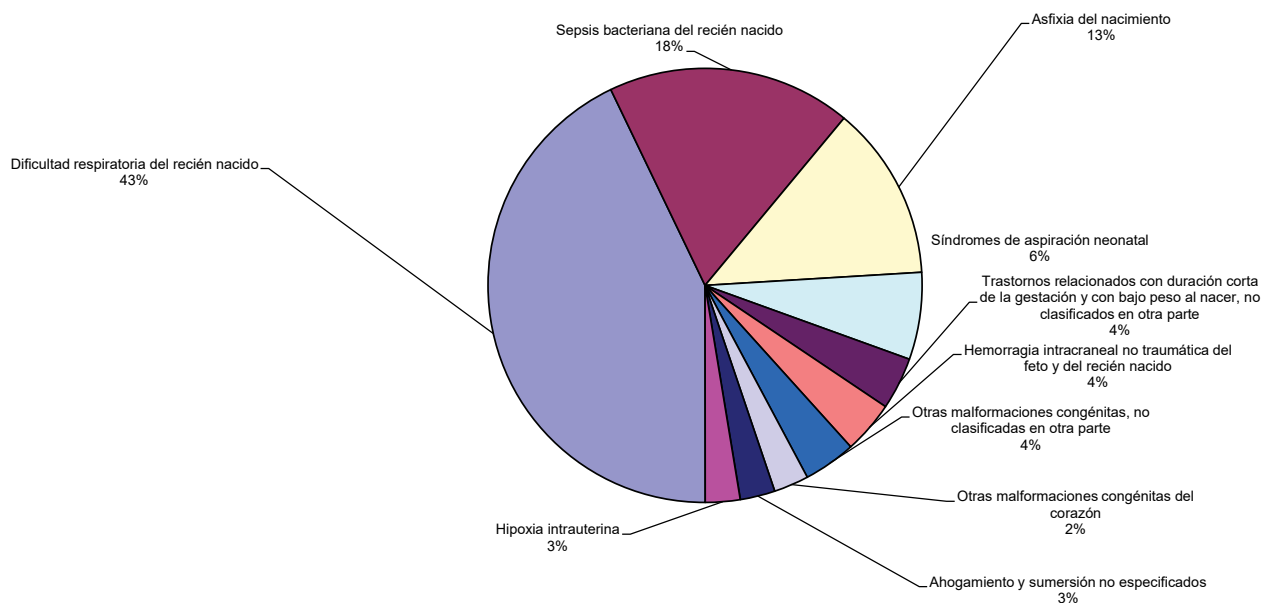
Causa específica	Número de Casos
2011-2014	
Dificultad respiratoria del recién nacido	20
Sepsis bacteriana del recién nacido	15
Asfixia del nacimiento	5
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	3
Síndromes de aspiración neonatal	3
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	2
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	2
Neumonía congénita	2
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	2
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal	2
Total	56



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Elias Piña

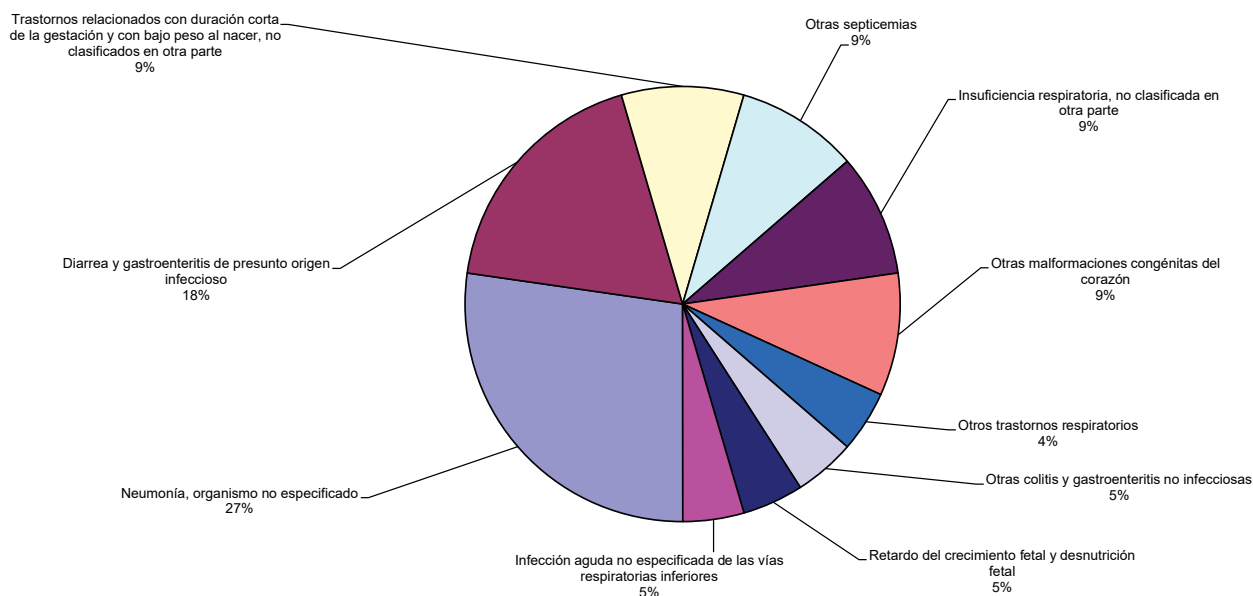
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	33
Sepsis bacteriana del recién nacido	14
Asfixia del nacimiento	10
Síndromes de aspiración neonatal	5
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	3
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	3
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	3
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Ahogamiento y sumersión no especificados	2
Hipoxia intrauterina	2
Total	77



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Elías Piña

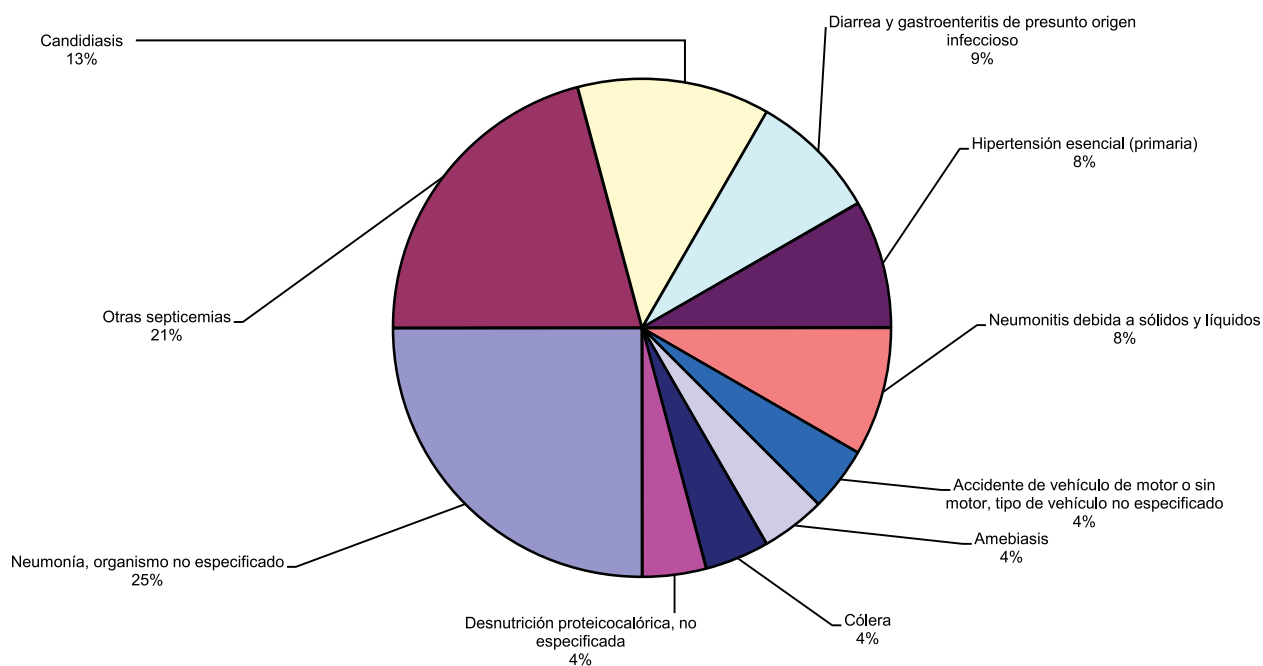
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	6
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	2
Otras septicemias	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Otros trastornos respiratorios	1
Otras colitis y gastroenteritis no infecciosas	1
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal	1
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	1
Total	22



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Elías Piña

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Neumonía, organismo no especificado	6
Otras septicemias	5
Candidiasis	3
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Hipertensión esencial (primaria)	2
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	2
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Amebiasis	1
Cólera	1
Desnutrición proteicoalórica, no especificada	1
Total	24



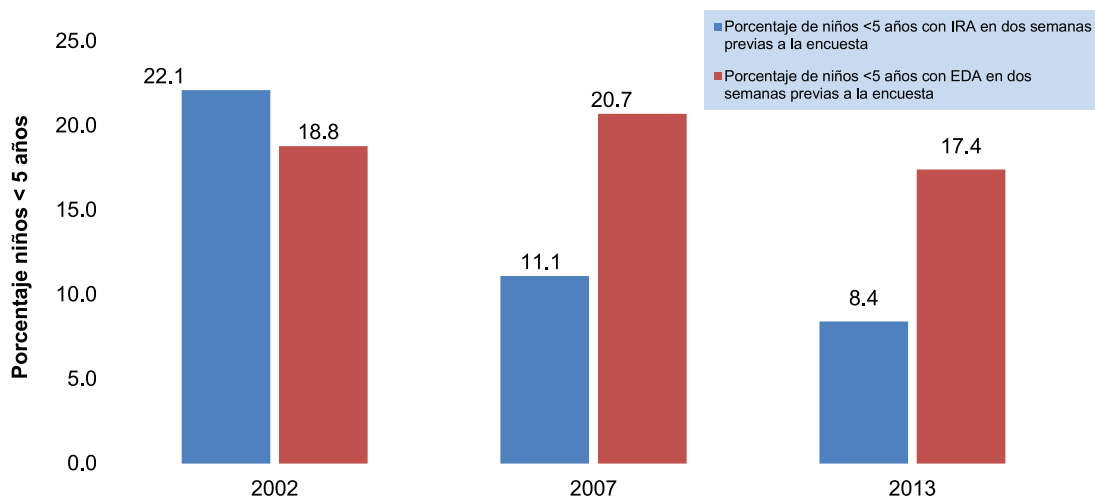
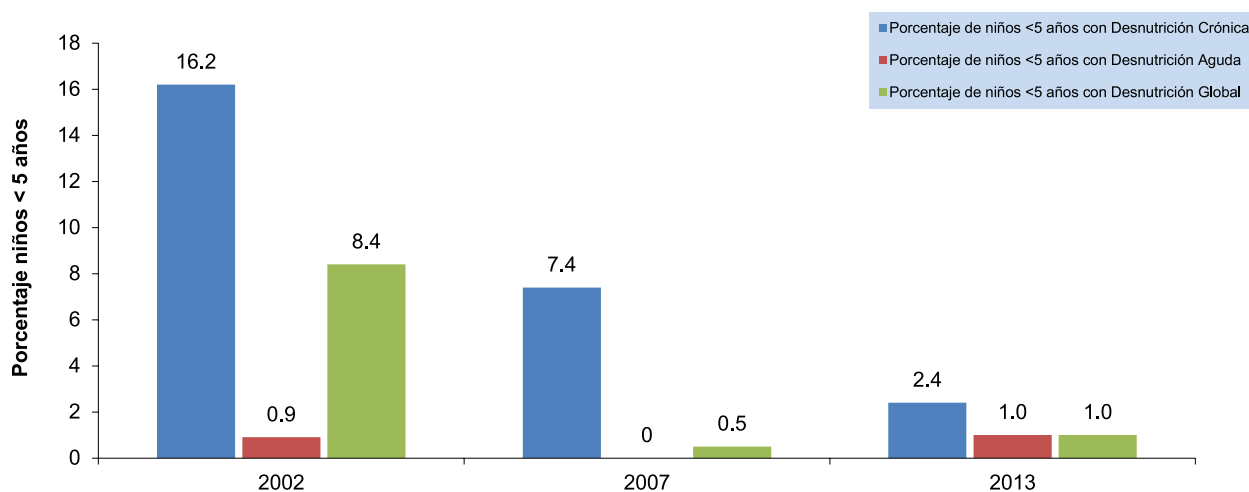
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Elías Piña

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	22.1	11.1	8.4
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	18.8	20.7	17.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	16.2	7.4	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	0.9	0	1.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	8.4	0.5	1.0



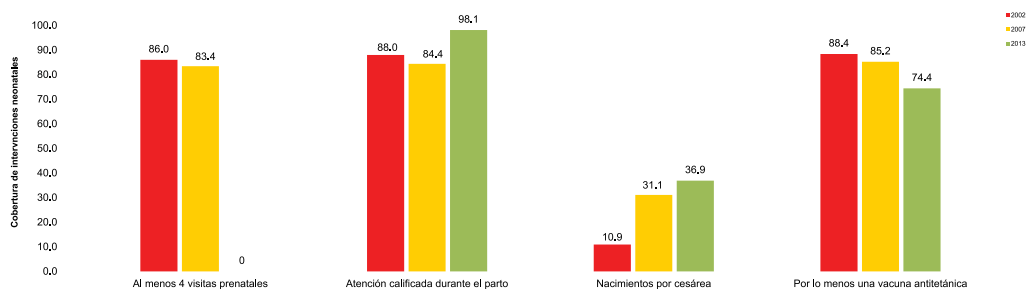
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	86.0	83.4	*
Atención calificada durante el parto	88.0	84.4	98.1
Nacimientos por cesárea	10.9	31.1	36.9
Por lo menos una vacuna antitetánica	88.4	85.2	74.4



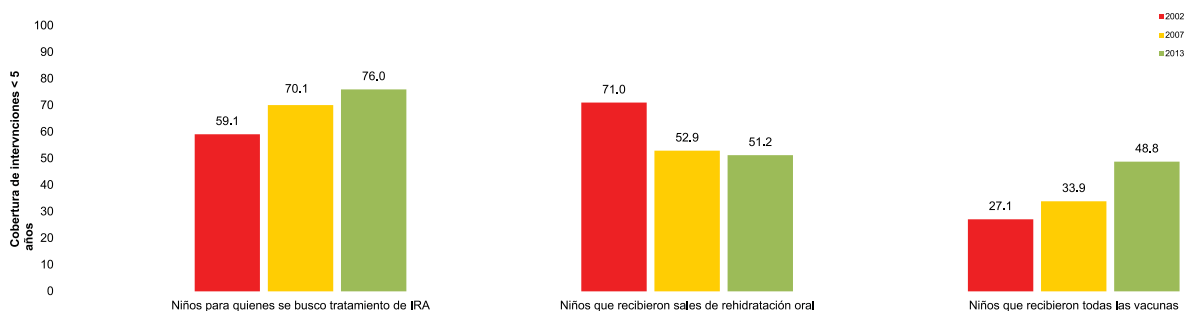
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	59.1	70.1	76.0
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	71.0	52.9	51.2
Niños que recibieron todas las vacunas	27.1	33.9	48.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.3 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Elías Piña

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	93.2	62.7	62.4	65.2	68.4
Sarampión	86.7	60.5	70.0	65.7	71.4
Difteria, Pertusis y Tétanos	91.1	62.3	63.1	65.7	69.6

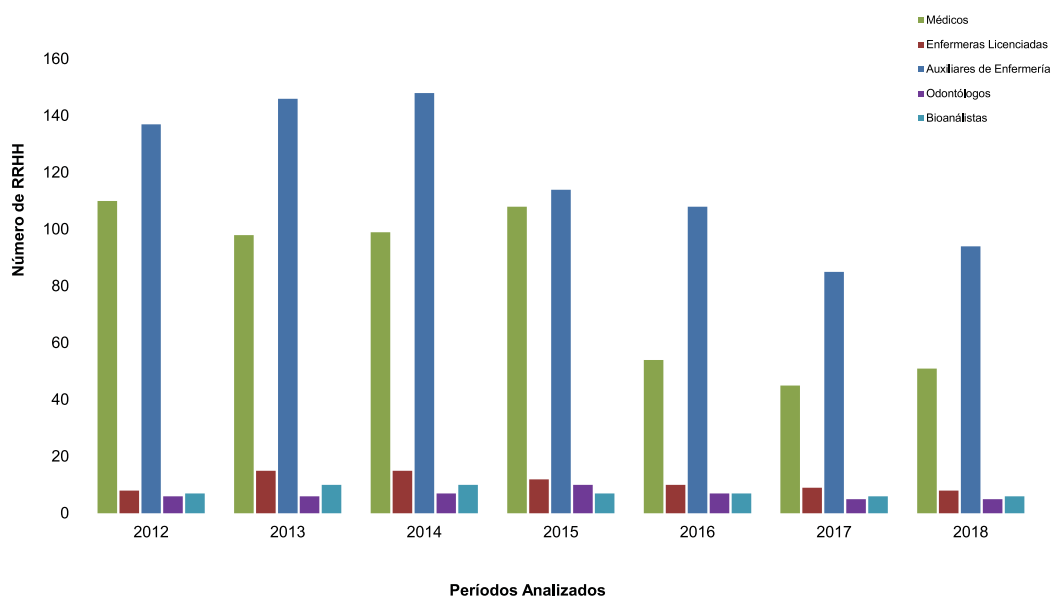
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública, 2015-2019. República Dominicana

Elías Piña

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Elías Piña. (2012-2018)

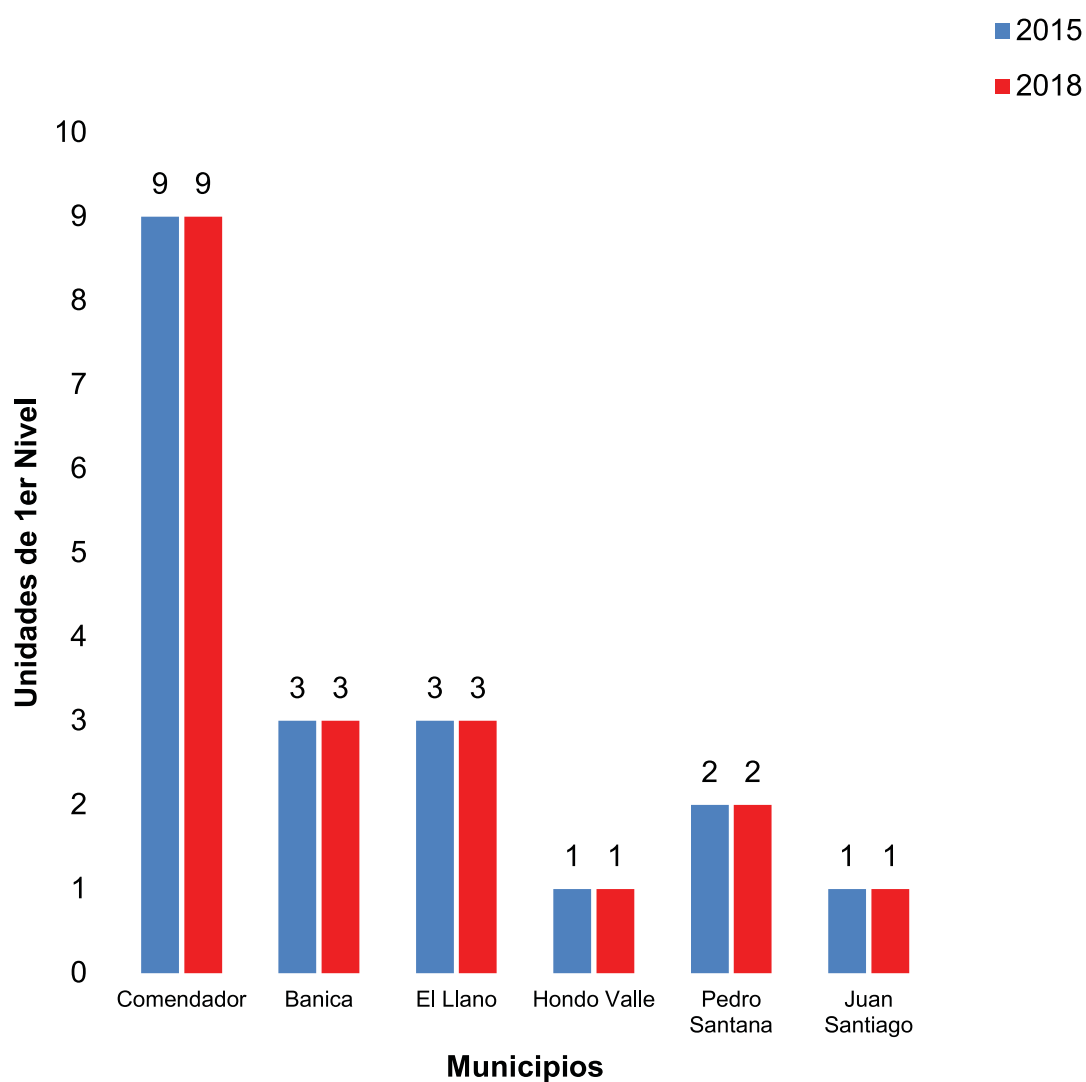
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	110	98	99	108	54	45	51
Enfermeras Licenciadas	8	15	15	12	10	9	8
Auxiliares de Enfermería	137	146	148	114	108	85	94
Odontólogos	6	6	7	10	7	5	5
Bioanálistas	7	10	10	7	7	6	6
Total	268	275	279	251	186	150	164



Fuente: Dirección de Recursos Humanos - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Elías Piña, periodo 2015 y 2018

Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
Comendador	9	9
Banica	3	3
El Llano	3	3
Hondo Valle	1	1
Pedro Santana	2	2
Juan Santiago	1	1



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

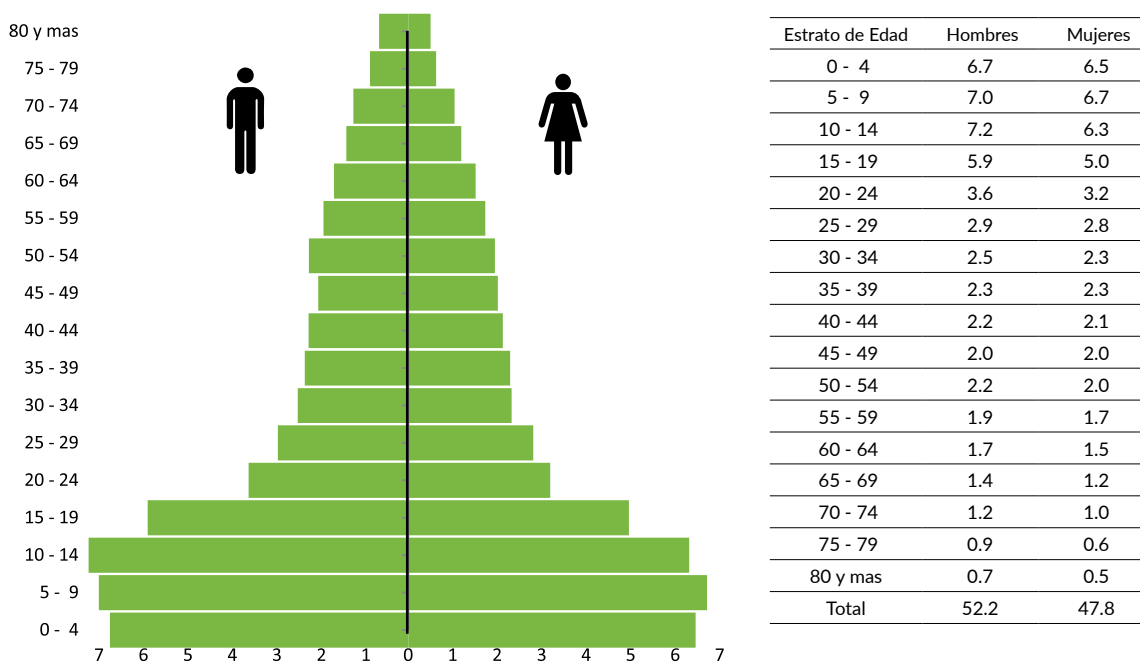
Elías Piña

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	14458	15510
Total de hogares (Censo)	14534	15590
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	9129	8173
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.		

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	9.3	93.9
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	72.3	93.7
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	15.3	7.8
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	31.8	10.5
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	30.5	16.9
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	82.4	8.4

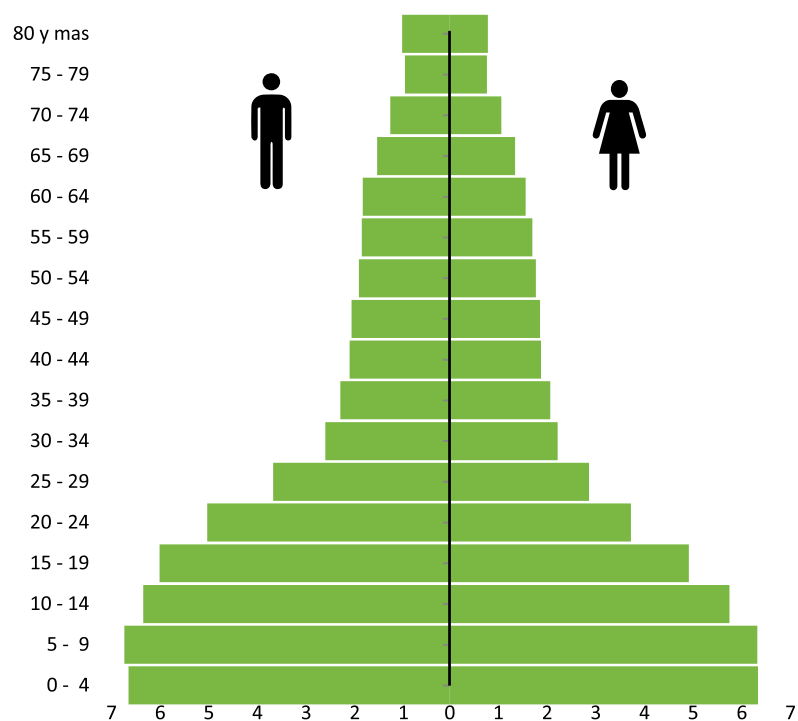
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Elías Piña. Año 2010



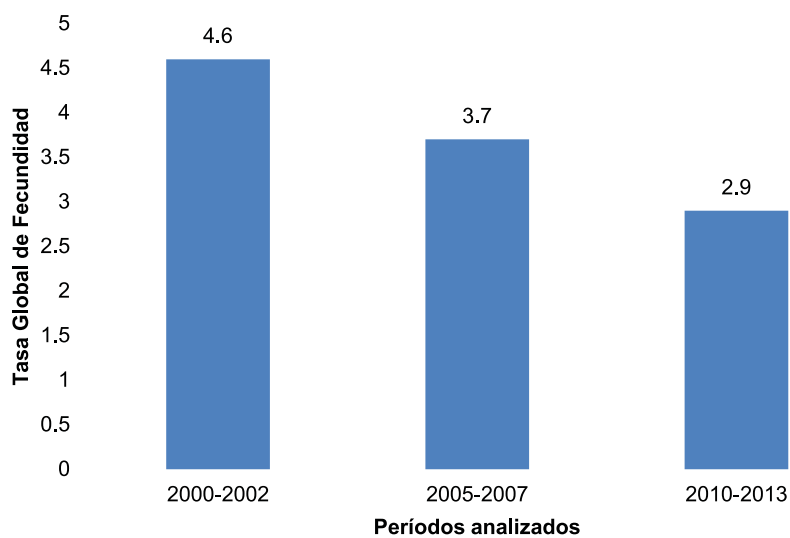
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, Elías Piña. Año 2018



Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	4.6
2005-2007	3.7
2010-2013	2.9

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

El Seibo

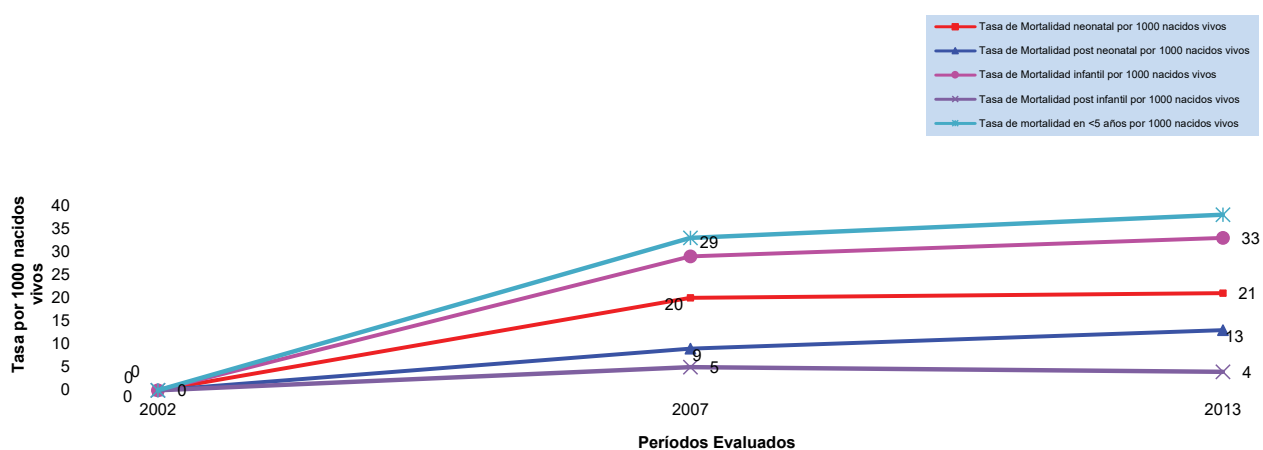
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	1701	1793	1866	1918	1962	2009	1980	1957	1939
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	9092	9227	9362	9497	9630	9763	9735	9707	9678
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	53	56	67	59	61	62	61	61	60
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	1094	1096	971	620	738	801	859	830	923
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	64.3	61.1	52.0	32.3	37.6	39.9	43.4	42.4	47.6
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	1252	1065	622	761	888	938	911	1097
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	10	11	16	7	22	10	16	15	10
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	69.8	57.1	32.4	38.8	44.2	47.4	46.6	56.6
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	*	1	2	*	*	2	1	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	*	1.8	3.0	*	*	3.2	1.6	1.6	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	19.0	19.8	23.8	11.8	36.2	16.1	26.1	24.7	16.6
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	11	6	3	0	15	6	6	14	13

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	*	20	21
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	*	9	13
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	*	29	33
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	*	5	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	33	38



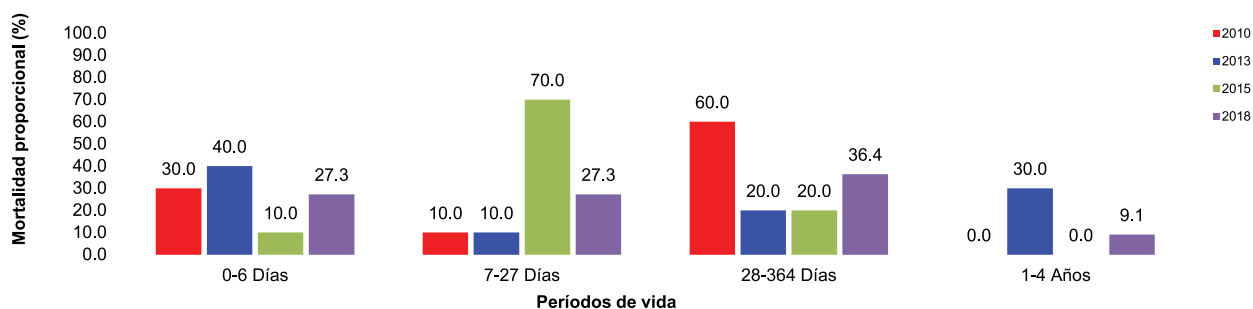
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, El Seibo. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	3	4	1	3
7-27 Días	1	1	7	3
28-364 Días	6	2	2	4
1-4 Años	0	3	0	1



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

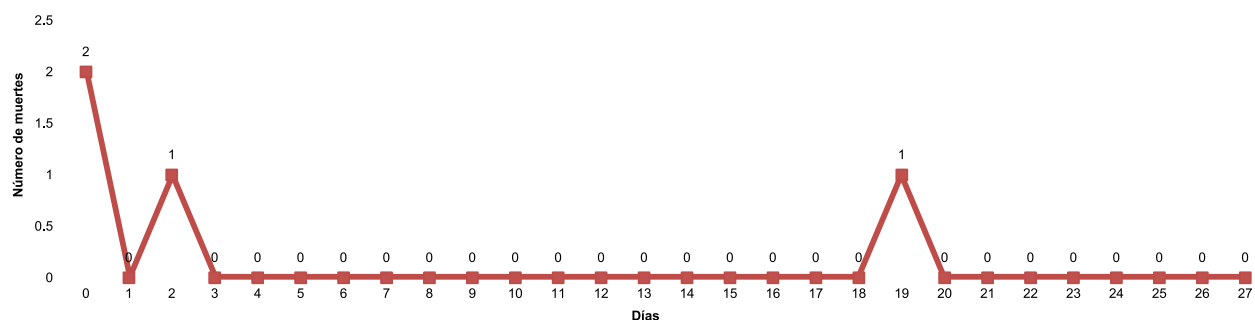
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 El Seibo

* Entre las 4 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-50.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-50.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-75.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

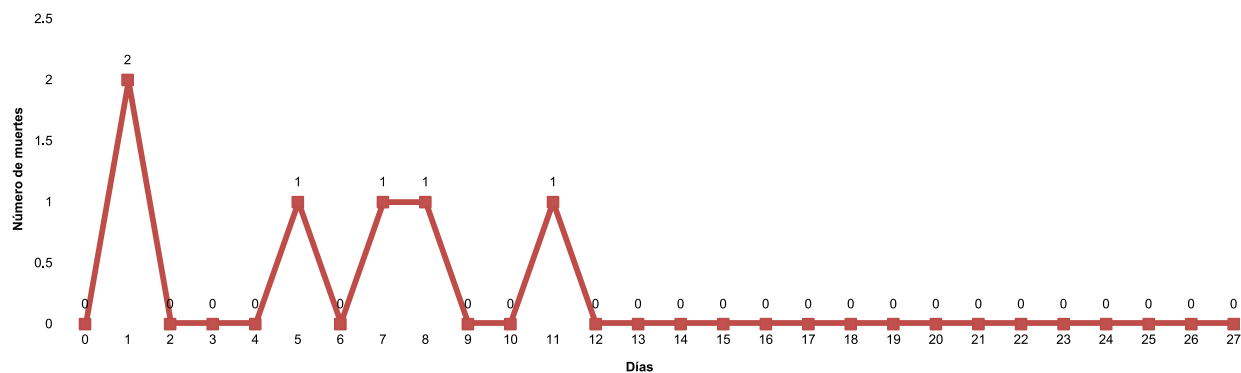
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 El Seibo

* Entre las 6 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-0.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-33.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-66.7 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

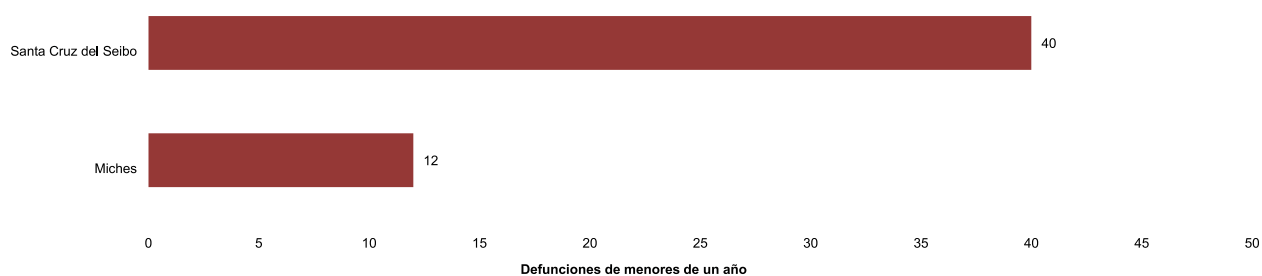
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

El Seibo

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. El Seibo. (2011-2014)

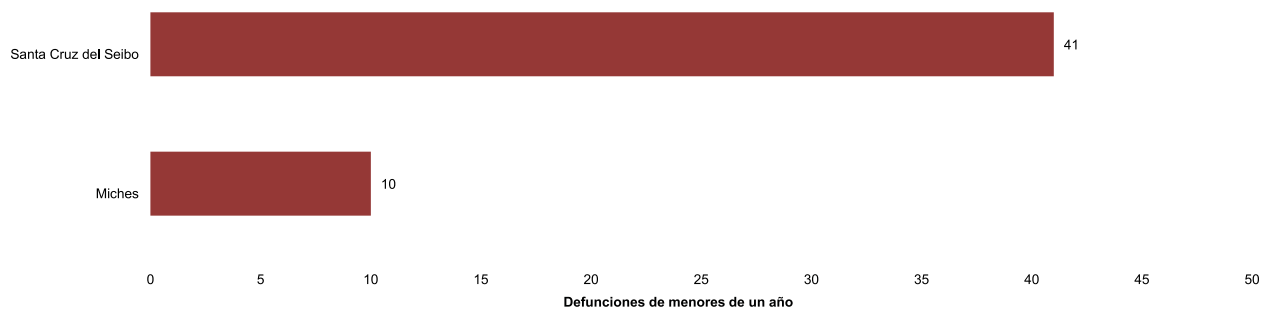
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	52
Miches	12
Santa Cruz del Seibo	40



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. El Seibo. (2015-2018)

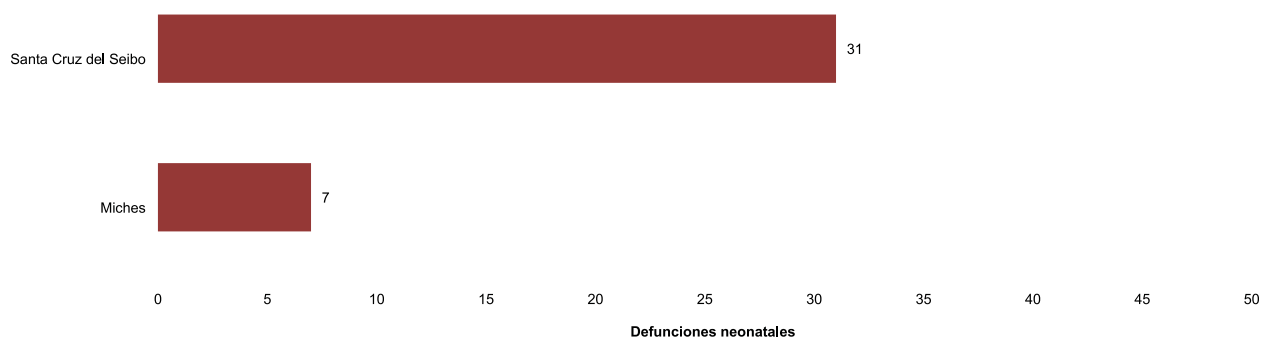
Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	51
Miches	10
Santa Cruz del Seibo	41



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. El Seibo. (2011-2014)

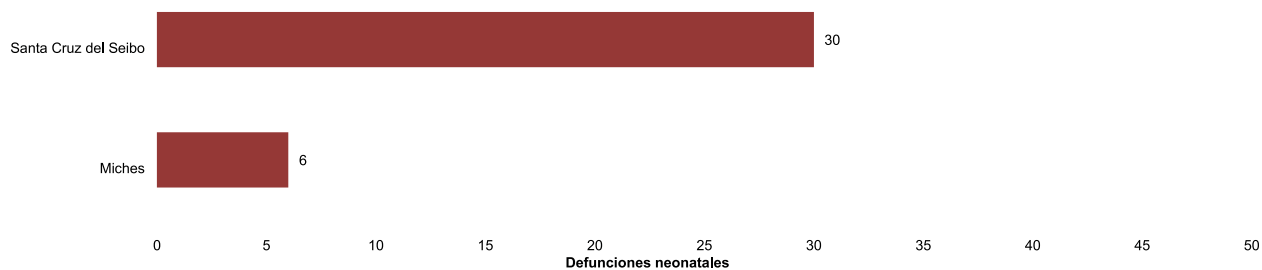
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	38
Miches	7
Santa Cruz del Seibo	31



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. El Seibo. (2015-2018)

Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	36
Miches	6
Santa Cruz del Seibo	30



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

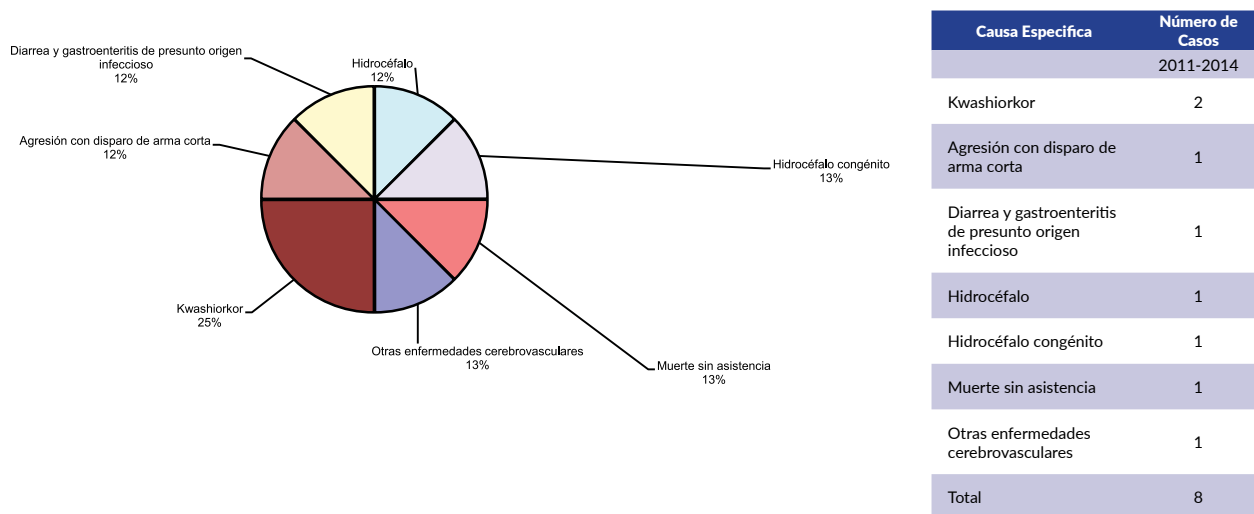
Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. El Seibo (1998-2008 y 2009-2018)



Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

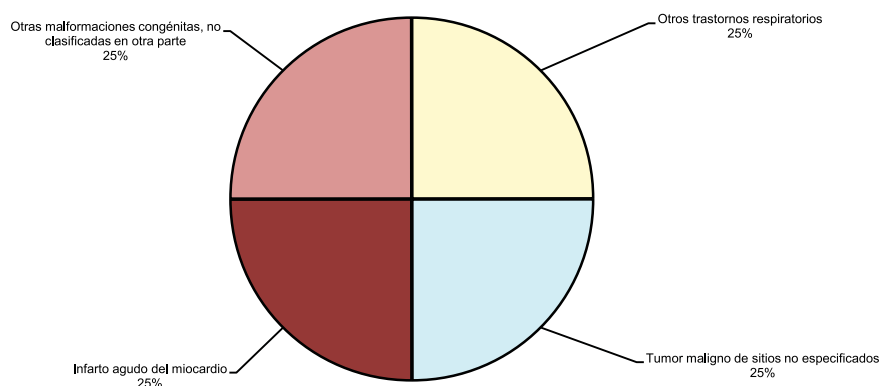
Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. El seibo



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. El seibo

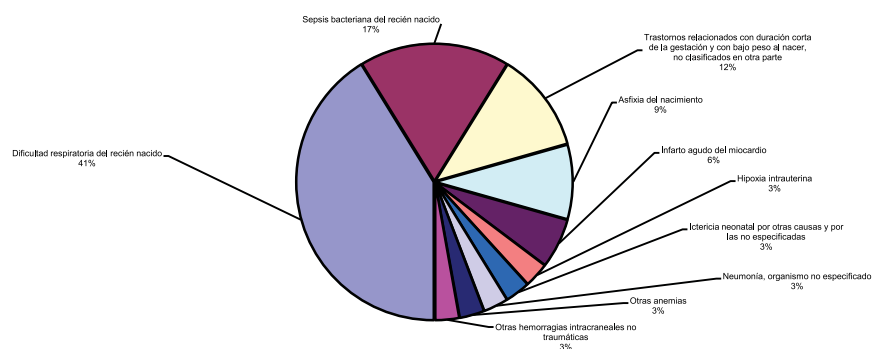


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

El Seibo

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. El Seibo

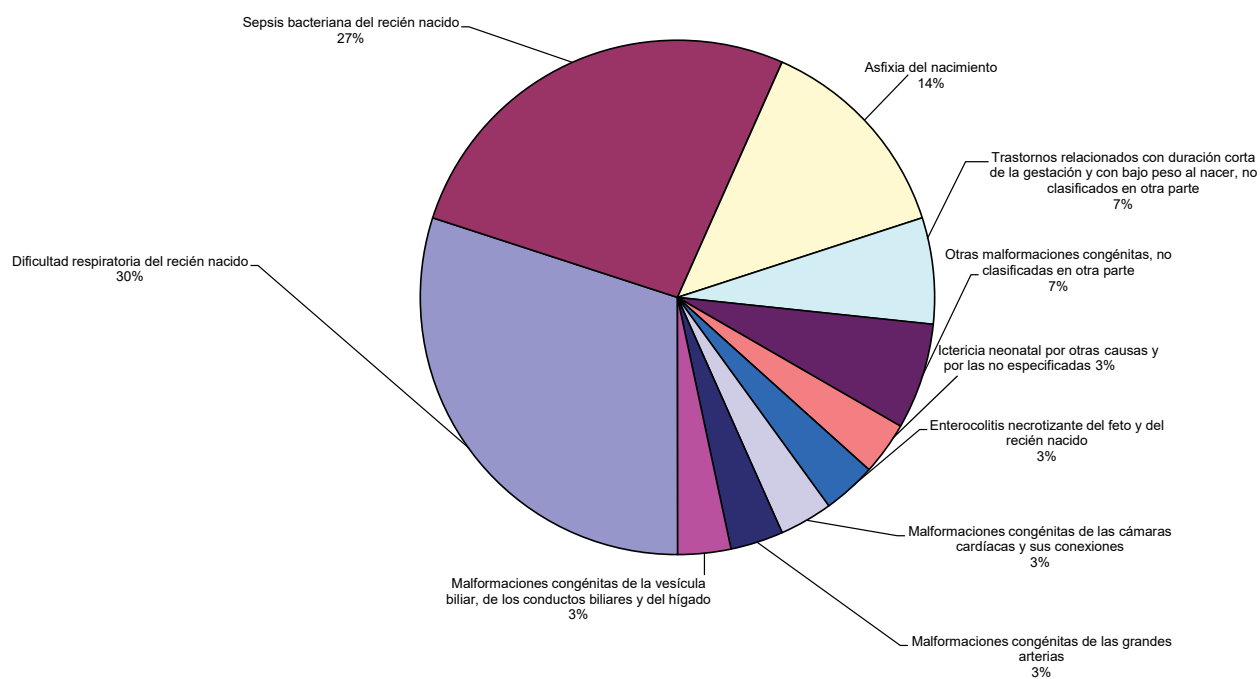
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	14
Sepsis bacteriana del recién nacido	6
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	4
Asfisia del nacimiento	3
Infarto agudo del miocardio	
Hipoxia intrauterina	1
Ictericia neonatal por otras causas y por las no especificadas	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Otras anemias	1
Otras hemorragias intracraneales no traumáticas	1
Total	34



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. El Seibo

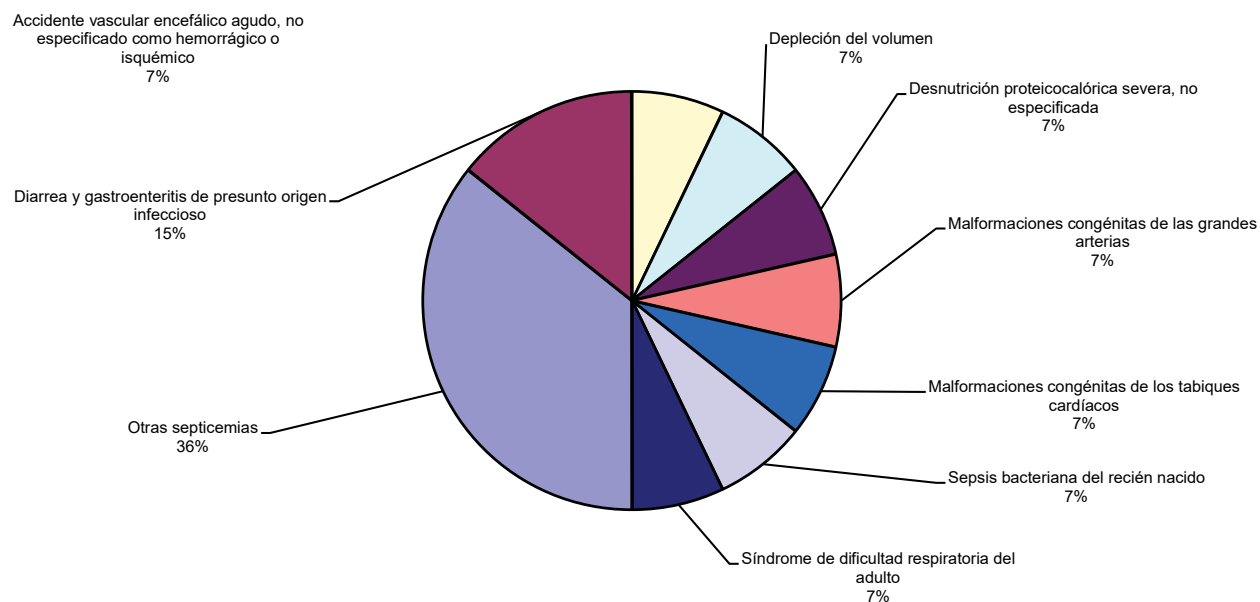
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	9
Sepsis bacteriana del recién nacido	8
Asfisia del nacimiento	4
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	2
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	2
Ictericia neonatal por otras causas y por las no especificadas	1
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	1
Malformaciones congénitas de las grandes arterias	1
Malformaciones congénitas de la vesícula biliar, de los conductos biliares y del hígado	1
Total	30



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. El Seibo

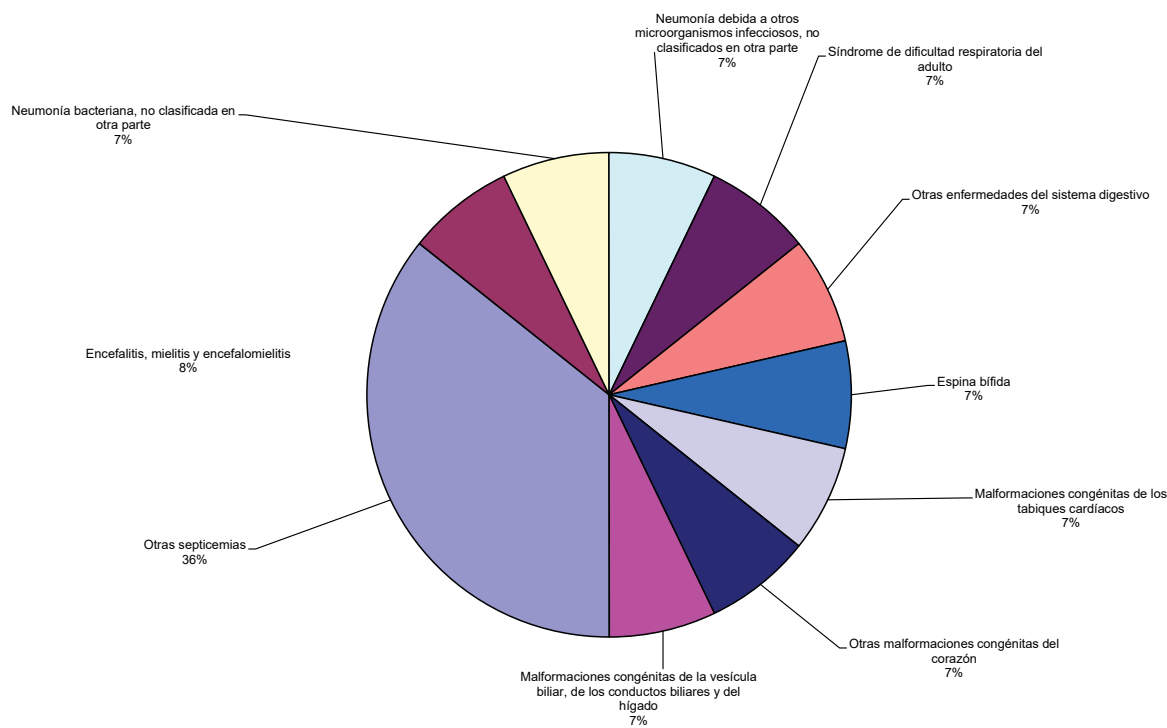
Causa específica	Número de Casos 2011-2014
Otras septicemias	5
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico	1
Depleción del volumen	1
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	1
Malformaciones congénitas de las grandes arterias	1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1
Sepsis bacteriana del recién nacido	1
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	1
Total	14



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. El Seibo

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	5
Encefalitis, mielitis y encefalomiелitis	1
Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte	1
Neumonía debida a otros microorganismos infecciosos, no clasificados en otra parte	1
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	1
Otras enfermedades del sistema digestivo	1
Espina bífida	1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1
Otras malformaciones congénitas del corazón	1
Malformaciones congénitas de la vesícula biliar, de los conductos biliares y del hígado	1
Toral	14

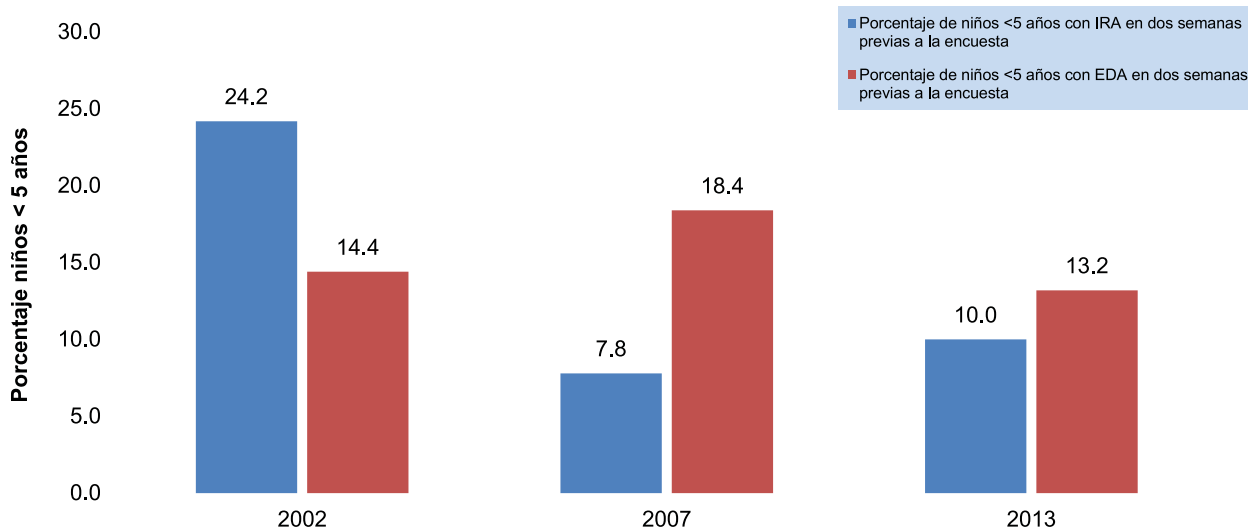
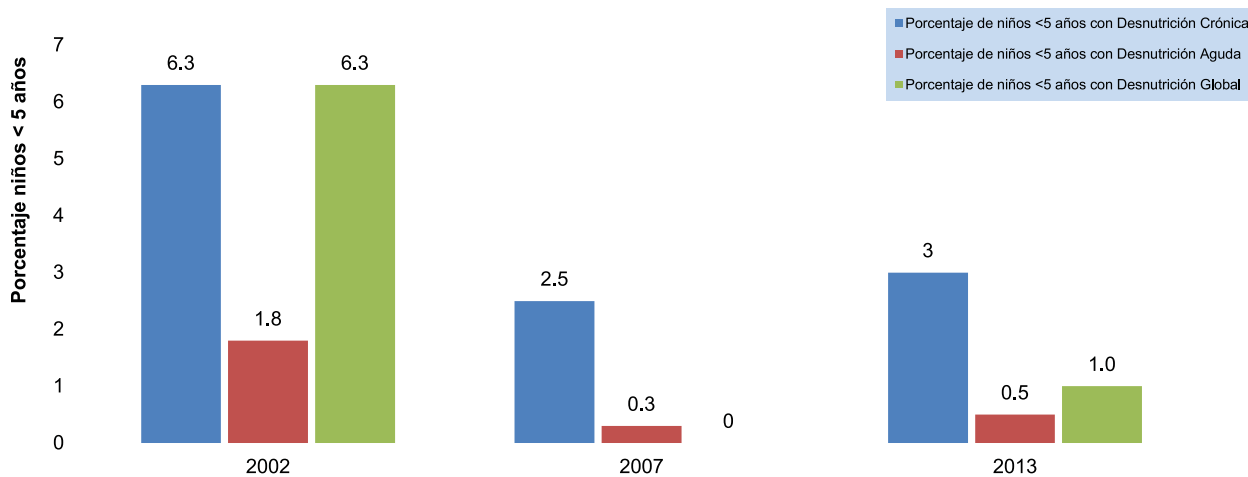


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

El Seibo

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	24.2	7.8	10.0
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	14.4	18.4	13.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	6.3	2.5	3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.8	0.3	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	6.3	0	1.0

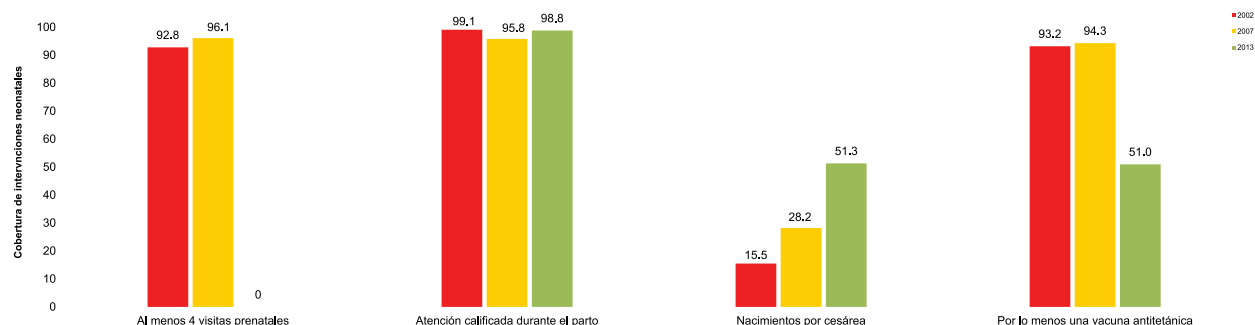


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

3. INDICADORES DE “RESULTADO”

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	92.8	96.1	*
Atención calificada durante el parto	99.1	95.8	98.8
Nacimientos por cesárea	15.5	28.2	51.3
Por lo menos una vacuna antitetánica	93.2	94.3	51.0

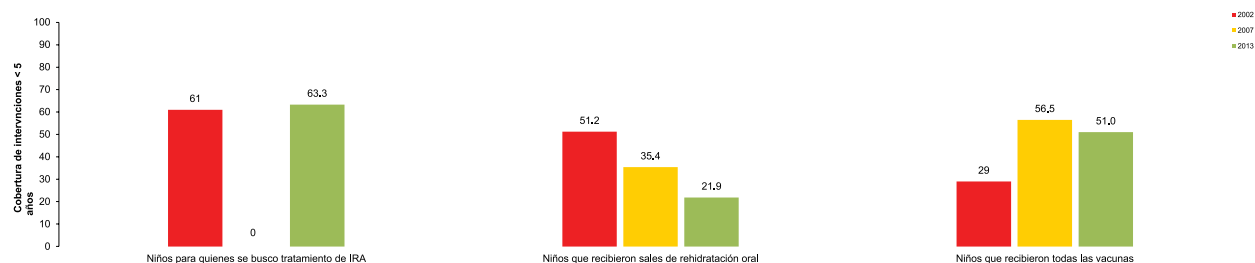


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	61	*	63.3
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	51.2	35.4	21.9
Niños que recibieron todas las vacunas	29	56.5	51.0



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.3 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. El seibo

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	75.2	67.4	75.2	74.2	71.5
Sarampión	55.5	68.8	75.9	81.8	75.6
Difteria, Pertusis y Tétanos	59.6	81.1	75.3	77.2	70.0

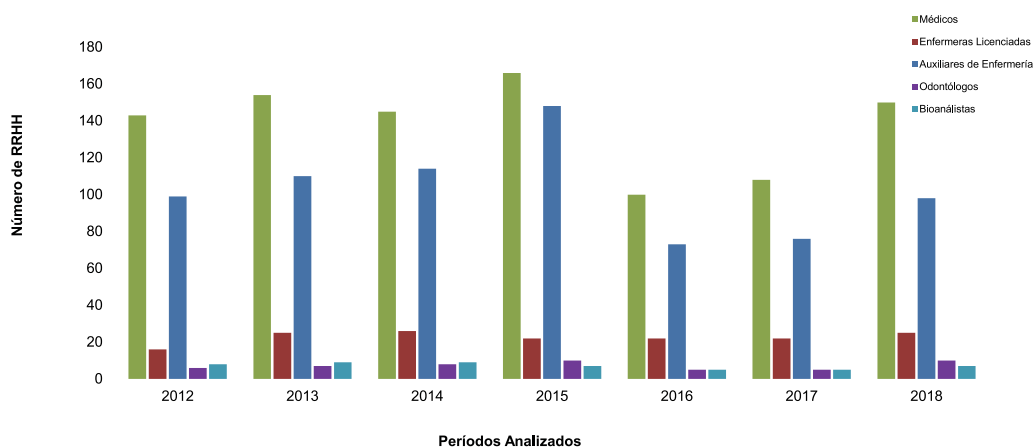
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana, 2015-2019. República Dominicana

El Seibo

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

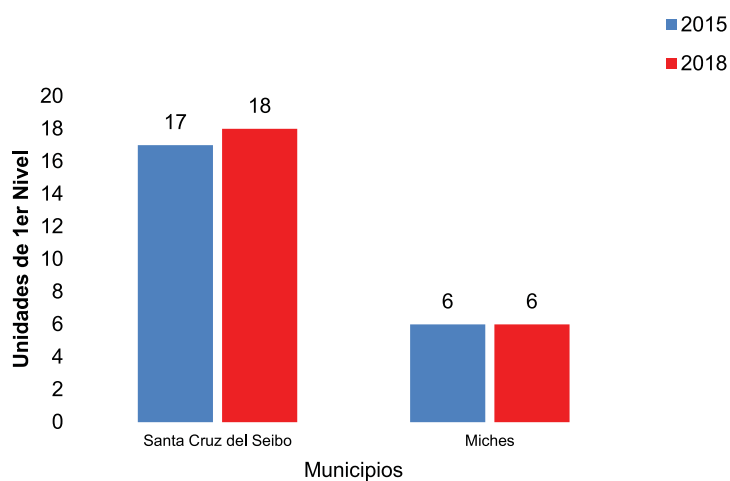
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. El Seibo. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	143	154	145	166	100	108	150
Enfermeras Licenciadas	16	25	26	22	22	22	25
Auxiliares de Enfermería	99	110	114	148	73	76	98
Odontólogos	6	7	8	10	5	5	10
Bioanálistas	8	9	9	7	5	5	7
Total	272	305	302	353	2221	216	290



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) El Seibo, periodo 2015 y 2018



Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
Santa Cruz del Seibo	17	18
Miches	6	6

Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

El Seibo

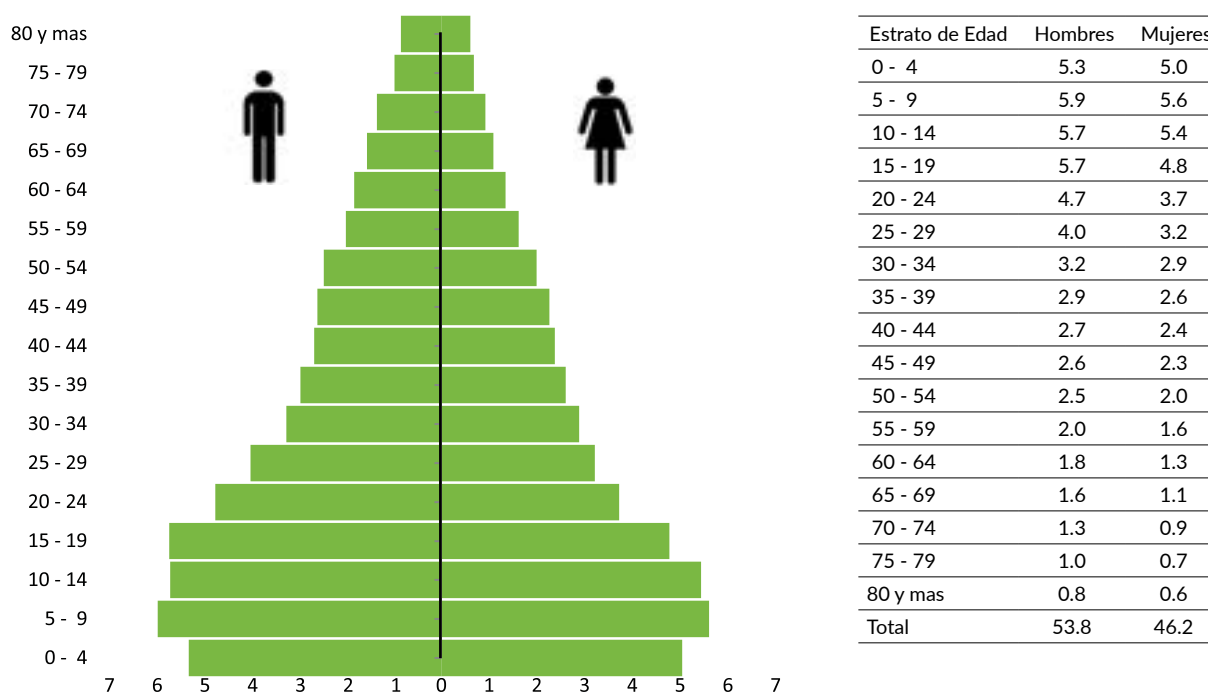
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	23641	25490
Total de hogares (Censo)	23798	25706
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	11387	9550

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	2.7	78.6
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	55.9	91.8
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	11.2	6.5
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	3.6	3.2
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	18.4	7.6
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	70.2	32.8

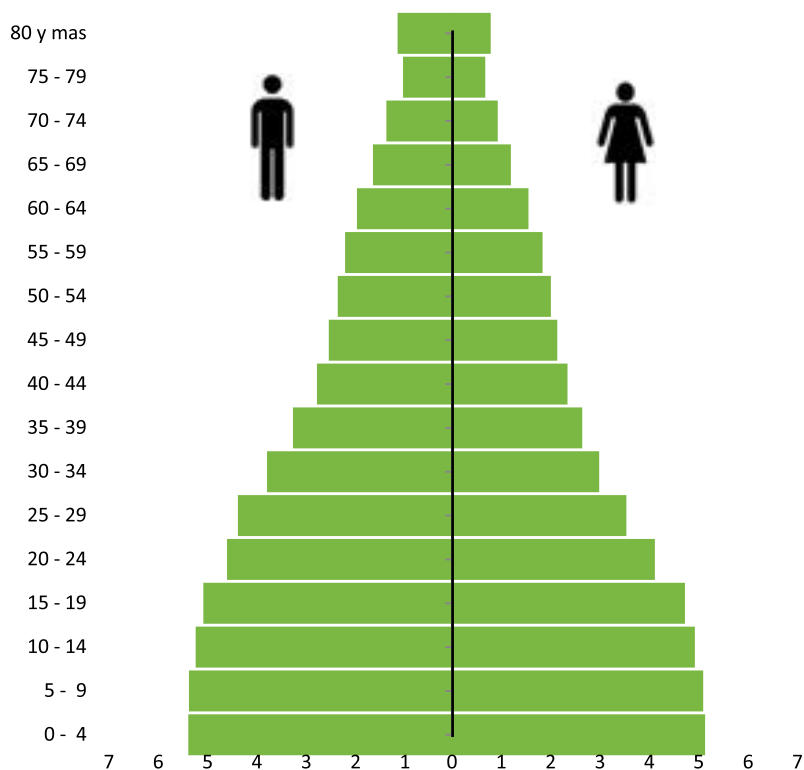
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, El Seibo. Año 2010



Fuente: ONE

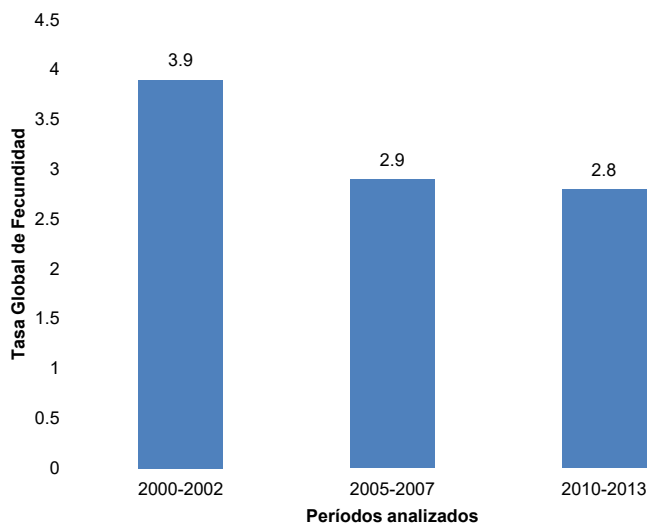
5.3 Pirámide de Población, El Seibo. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.3	5.1
5 - 9	5.3	5.1
10 - 14	5.2	4.9
15 - 19	5.0	4.7
20 - 24	4.6	4.1
25 - 29	4.3	3.5
30 - 34	3.7	3.0
35 - 39	3.2	2.6
40 - 44	2.7	2.3
45 - 49	2.5	2.1
50 - 54	2.3	2.0
55 - 59	2.2	1.8
60 - 64	1.9	1.5
65 - 69	1.6	1.2
70 - 74	1.3	0.9
75 - 79	1.0	0.7
80 y mas	1.1	0.8
Total	53.4	46.6

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.9
2005-2007	2.9
2010-2013	2.8

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

Espailat

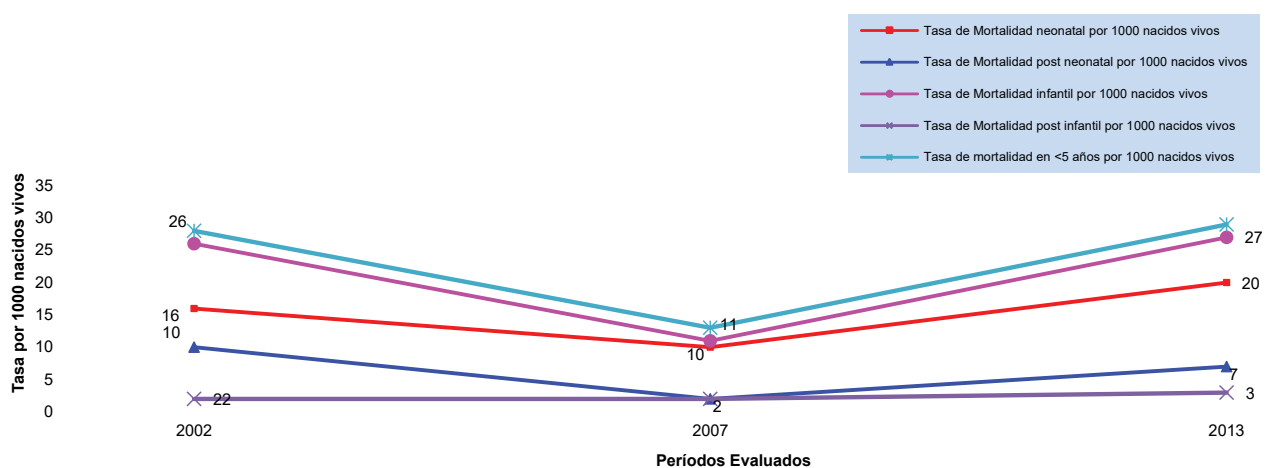
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	4046	4064	4038	3963	3880	3802	3798	3804	3824
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	20920	20662	20405	20146	19887	19627	19504	19381	19258
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	113	113	128	110	108	106	106	106	107
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	2937	3332	3060	3084	2921	2846	2756	2785	2670
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	72.6	82.0	75.8	77.8	75.3	74.9	72.6	73.2	69.8
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana)	*	2110	2296	2209	2875	2123	2557	2830	2514
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	75	59	127	81	98	58	70	63	79
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	*	51.9	56.9	55.7	74.1	55.8	67.3	74.4	65.7
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	*	4	1	*	3	5	5	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	*	3.5	0.8	*	2.8	4.7	4.7	0.9	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)	66.5	52.1	99.1	73.4	90.7	54.8	66.2	59.5	74.2
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)	28	16	13	0	11	21	13	16	12

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	16	10	20
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	10	2	7
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	26	11	27
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	2	2	3
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	28	13	29



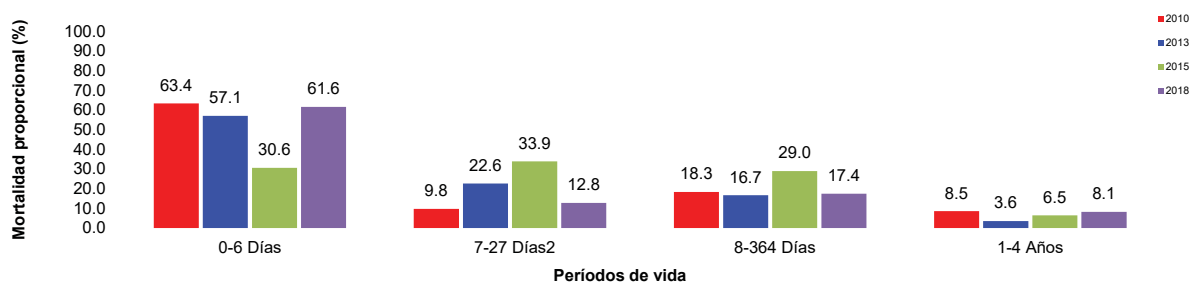
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Espailat. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	52	48	19	53
7-27 Días	8	19	21	11
28-364 Días	15	14	18	15
1-4 Años	7	3	4	7
Total	82	84	62	86



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

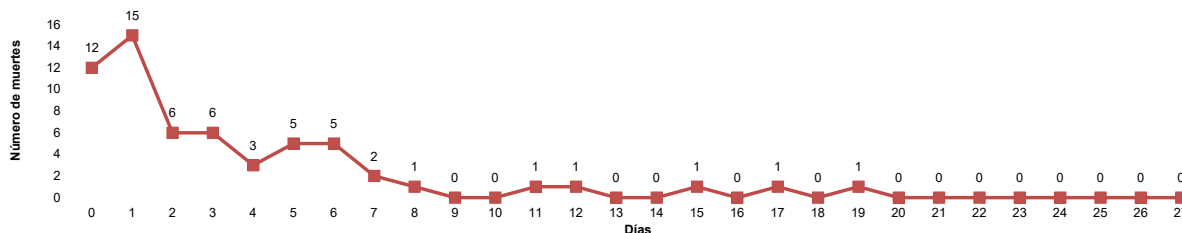
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Espailat

* Entre las 60 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-20.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-45.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-90.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

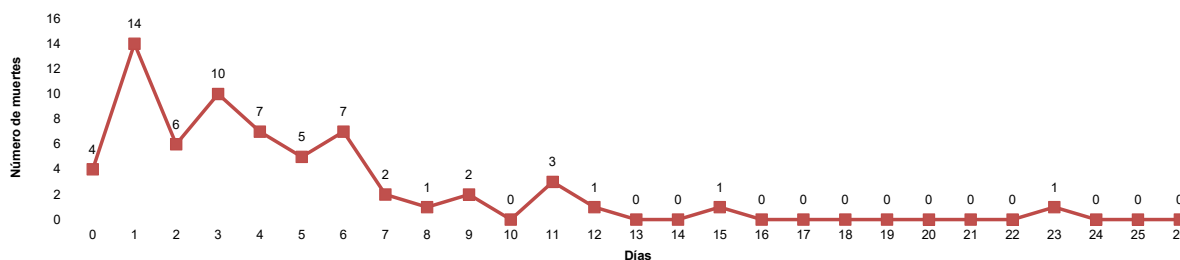
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Espailat

* Entre las 64 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-6.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-28.1 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-85.9 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

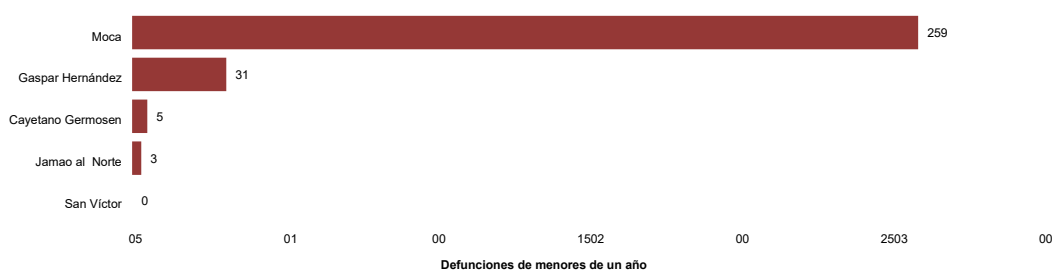
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Espailat

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Espailat. (2011-2014)

Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	267
San Víctor	0
Jamao al Norte	3
Cayetano Germosen	5
Gaspar Hernández	31
Moca	259



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Espailat. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
San Víctor	0
Jamao al Norte	6
Cayetano Germosen	6
Gaspar Hernández	14
Moca	242



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Espaillat. (2011-2014)

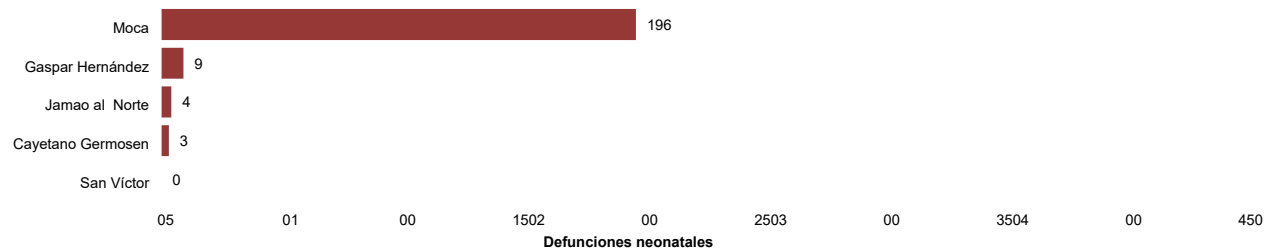
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	220
San Víctor	0
Jamao al Norte	3
Cayetano Germosen	4
Gaspar Hernández	24
Moca	213



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

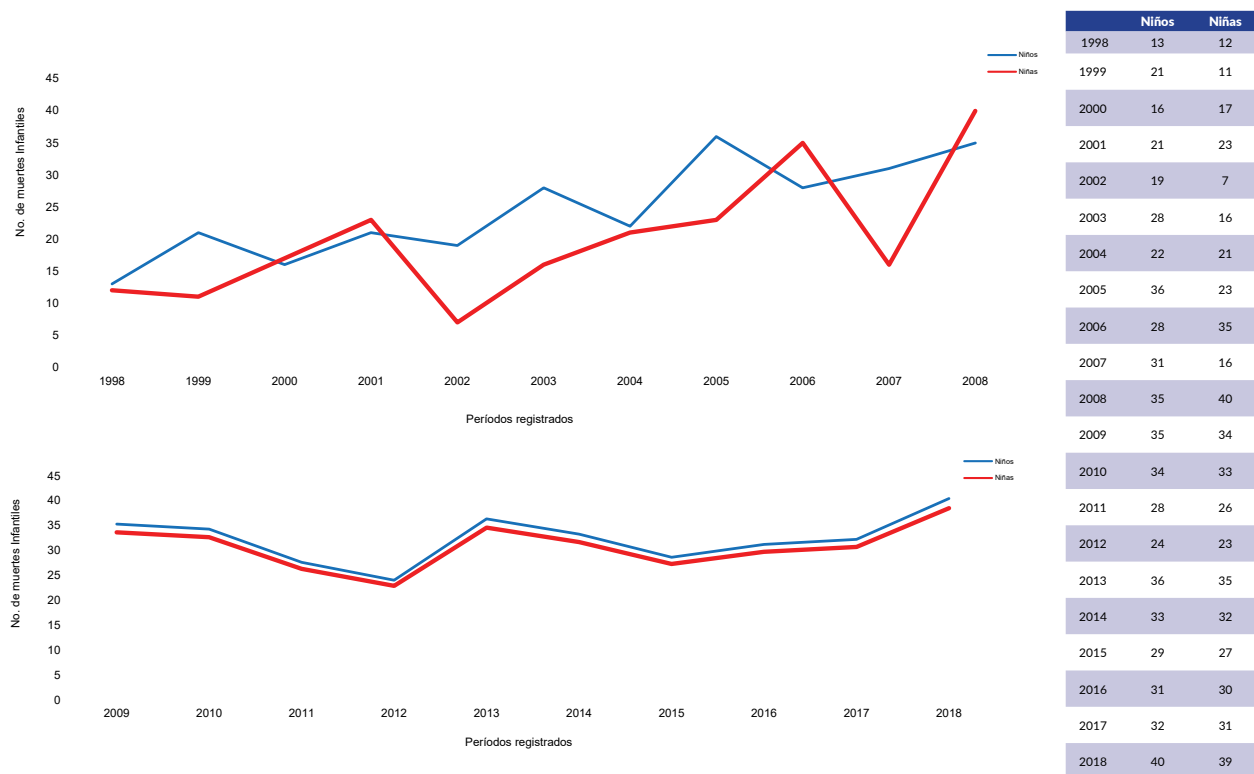
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Espaillat. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	203
San Víctor	0
Cayetano Germosen	3
Jamao al Norte	4
Gaspar Hernández	9
Moca	196



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

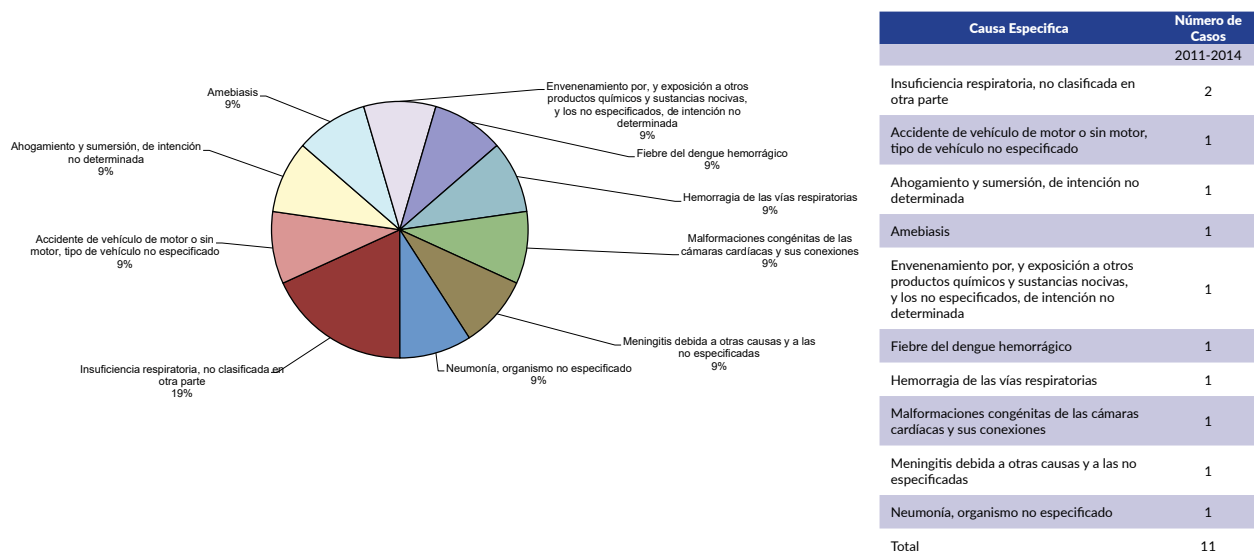
Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Espaillat (1998-2008 y 2009-2018)



Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

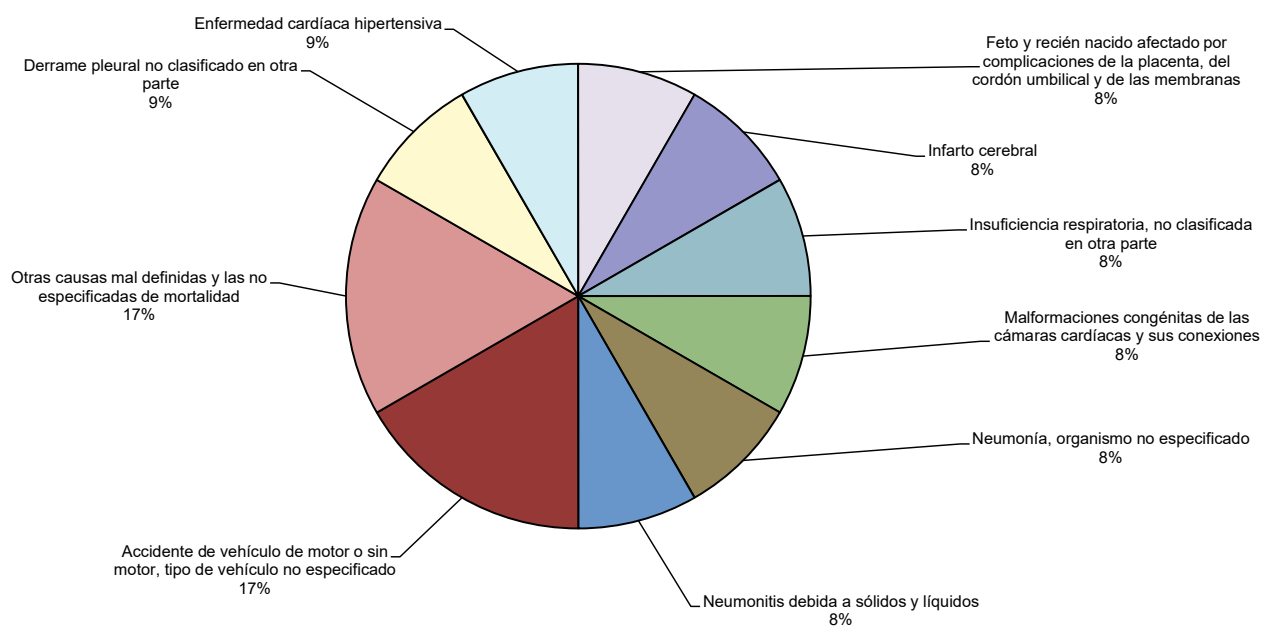
Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Espaillat



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Esparillat

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	2
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2
Derrame pleural no clasificado en otra parte	1
Enfermedad cardíaca hipertensiva	1
Feto y recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	1
Infarto cerebral	1
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Total	12

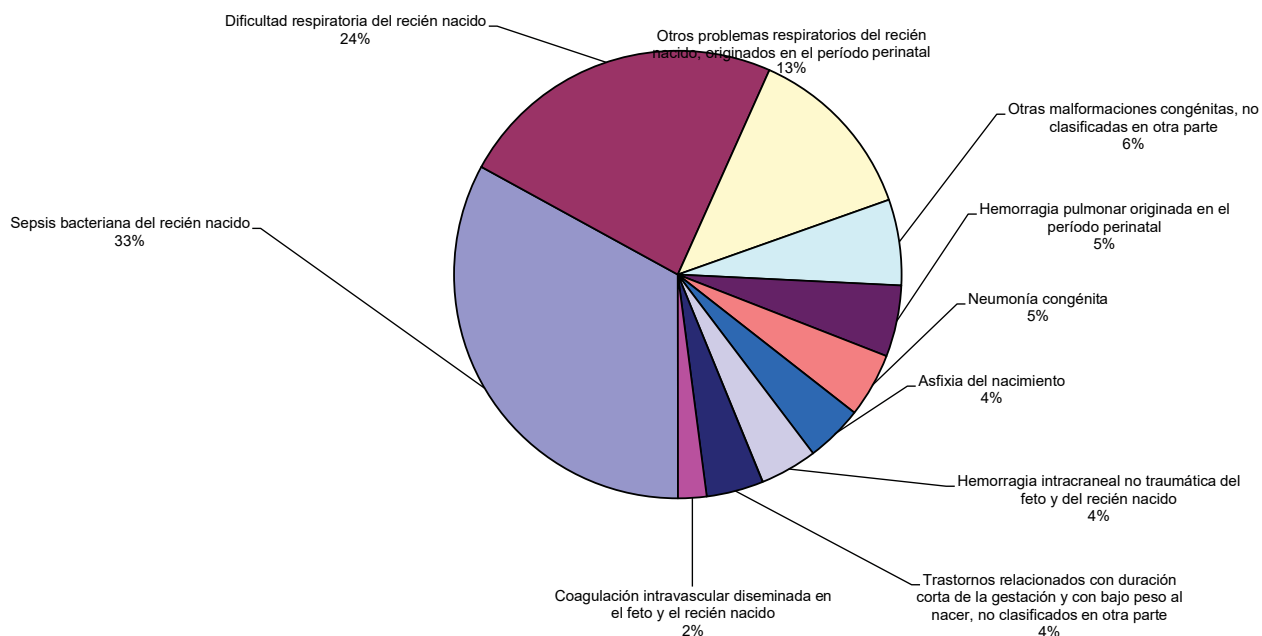


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Espailat

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Espailat

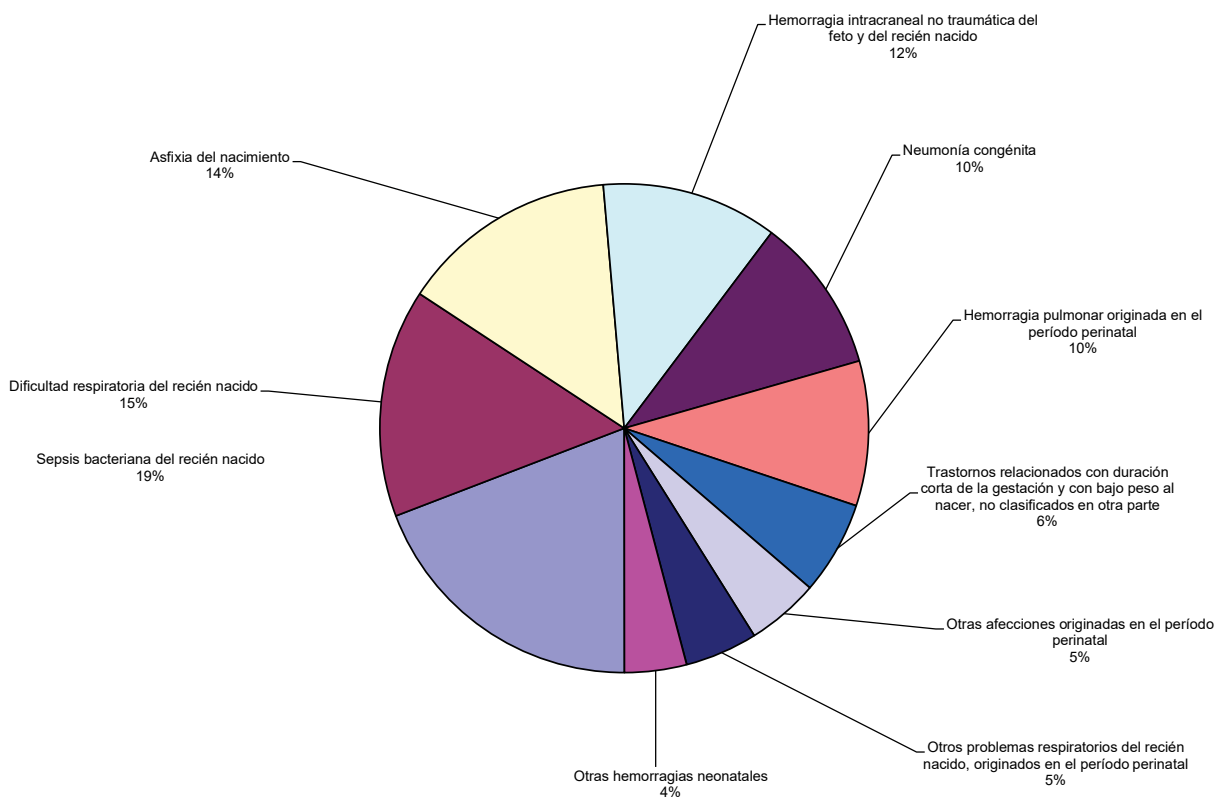
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	64
Dificultad respiratoria del recién nacido	46
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	25
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	12
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	10
Neumonía congénita	9
Asfisia del nacimiento	8
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	8
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	8
Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	4
Total	194



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Espailat

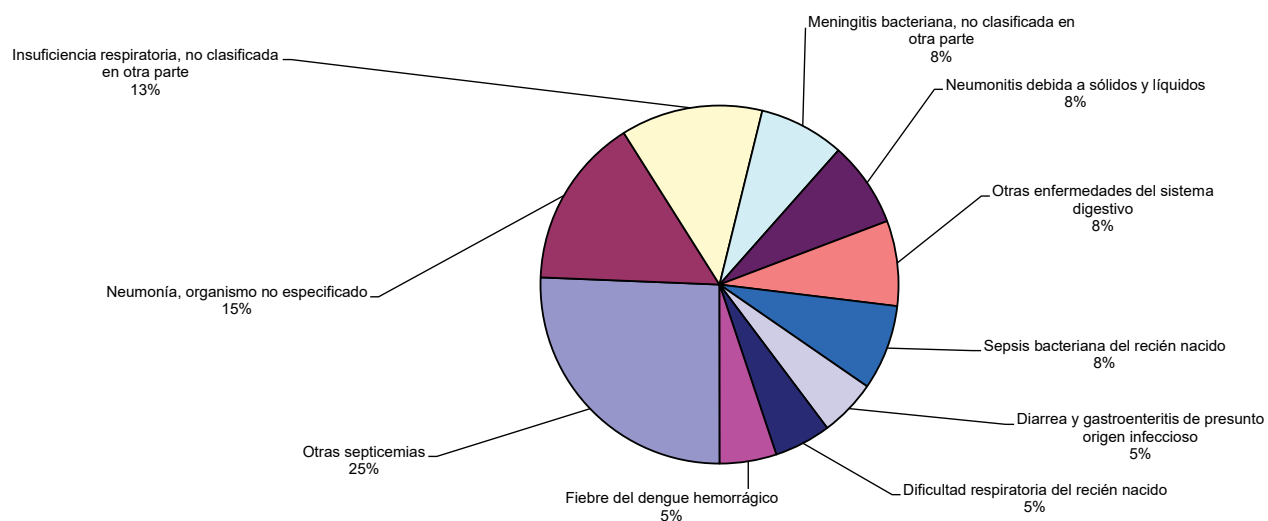
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	28
Dificultad respiratoria del recién nacido	22
Asfisia del nacimiento	21
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	17
Neumonía congénita	15
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	14
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	9
Otras afecciones originadas en el período perinatal	7
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	7
Otras hemorragias neonatales	6
Total	146



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Espailat

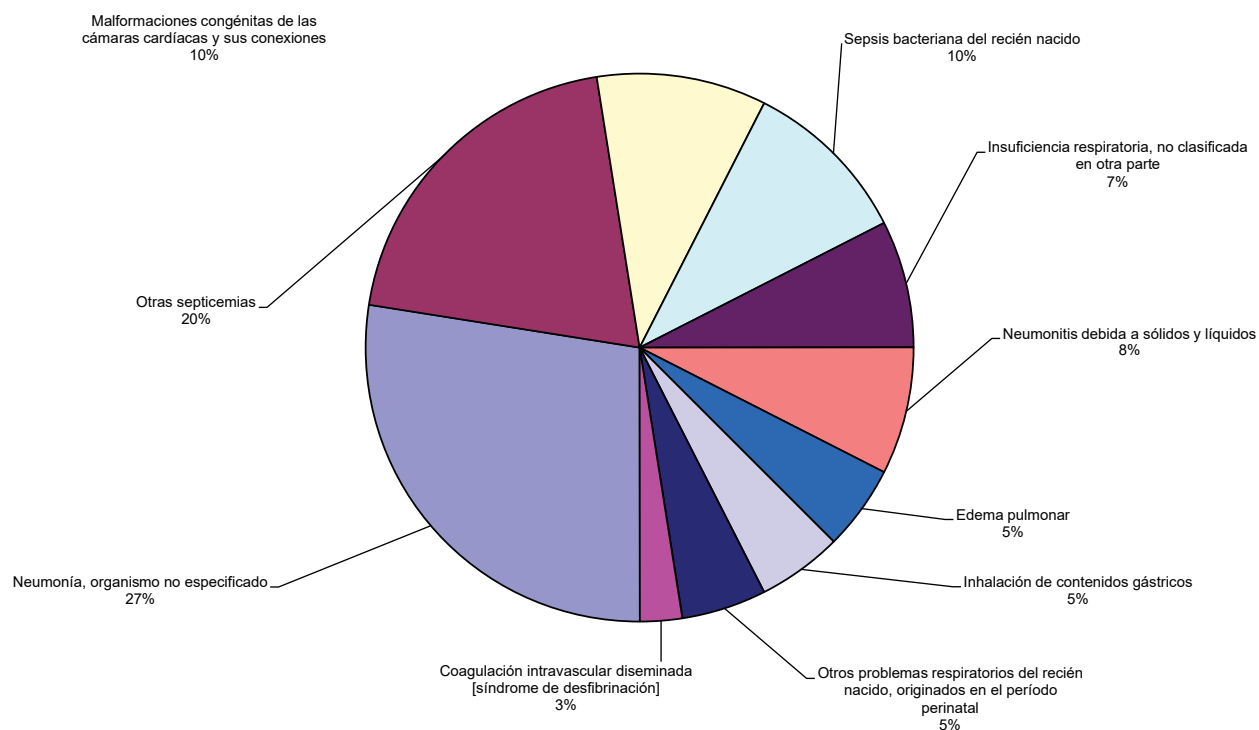
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	10
Neumonía, organismo no especificado	6
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	5
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	3
Otras enfermedades del sistema digestivo	3
Sepsis bacteriana del recién nacido	3
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Dificultad respiratoria del recién nacido	2
Fiebre del dengue hemorrágico	2
Total	39



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Esppailat

Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	11
Otras septicemias	8
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	4
Sepsis bacteriana del recién nacido	4
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	3
Edema pulmonar	2
Inhalación de contenidos gástricos	2
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	2
Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	1
Total	40

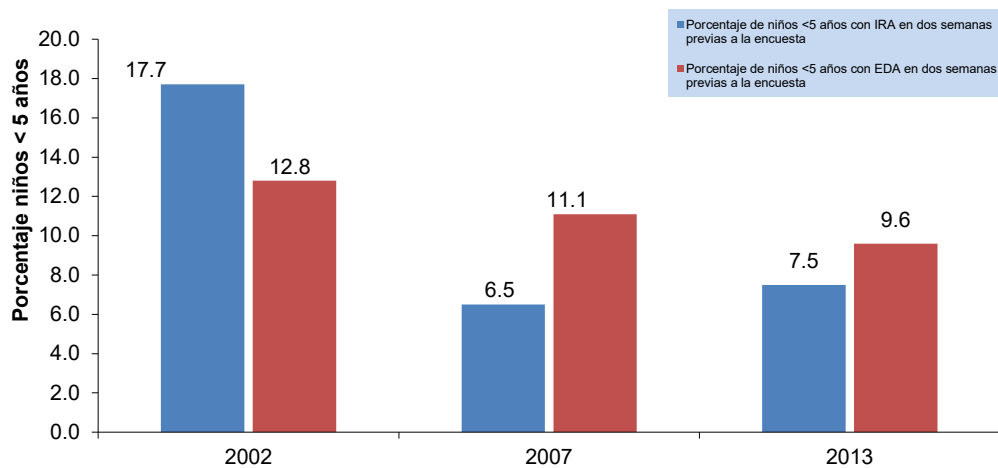


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Español

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	17.7	6.5	7.5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	12.8	11.1	9.6
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	8.1	2.4	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	4.6	0.6	0.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.9	0.0	0.0

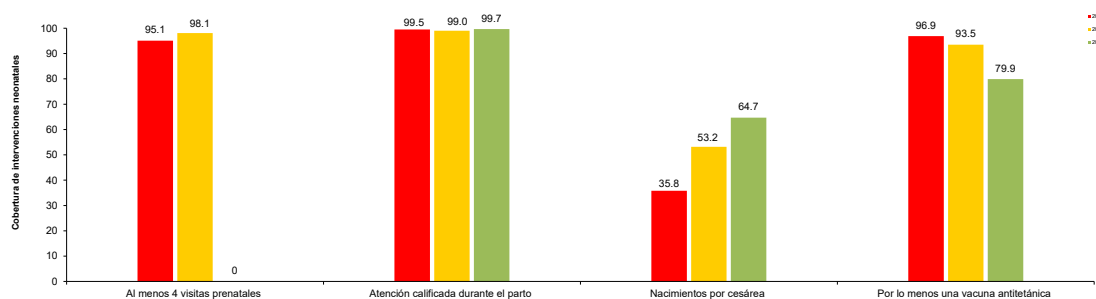


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE “RESULTADO”

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	95.1	98.1	*
Atención calificada durante el parto	99.5	99.0	99.7
Nacimientos por cesárea	35.8	53.2	64.7
Por lo menos una vacuna antitetánica	96.9	93.5	79.9

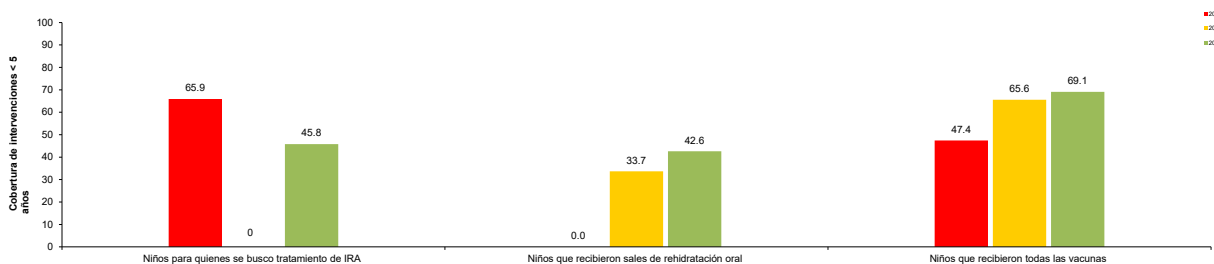


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	95.1	98.1	*
Atención calificada durante el parto	99.5	99.0	99.7
Nacimientos por cesárea	35.8	53.2	64.7
Por lo menos una vacuna antitetánica	96.9	93.5	79.9



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.3 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Espailat

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	71.1	82.4	89.0	92.1	96.9
Sarampión	78.9	88.8	88.4	100.4	103.4
Difteria, Pertusis y Tétanos	60.1	107.1	89.0	96.9	93.0

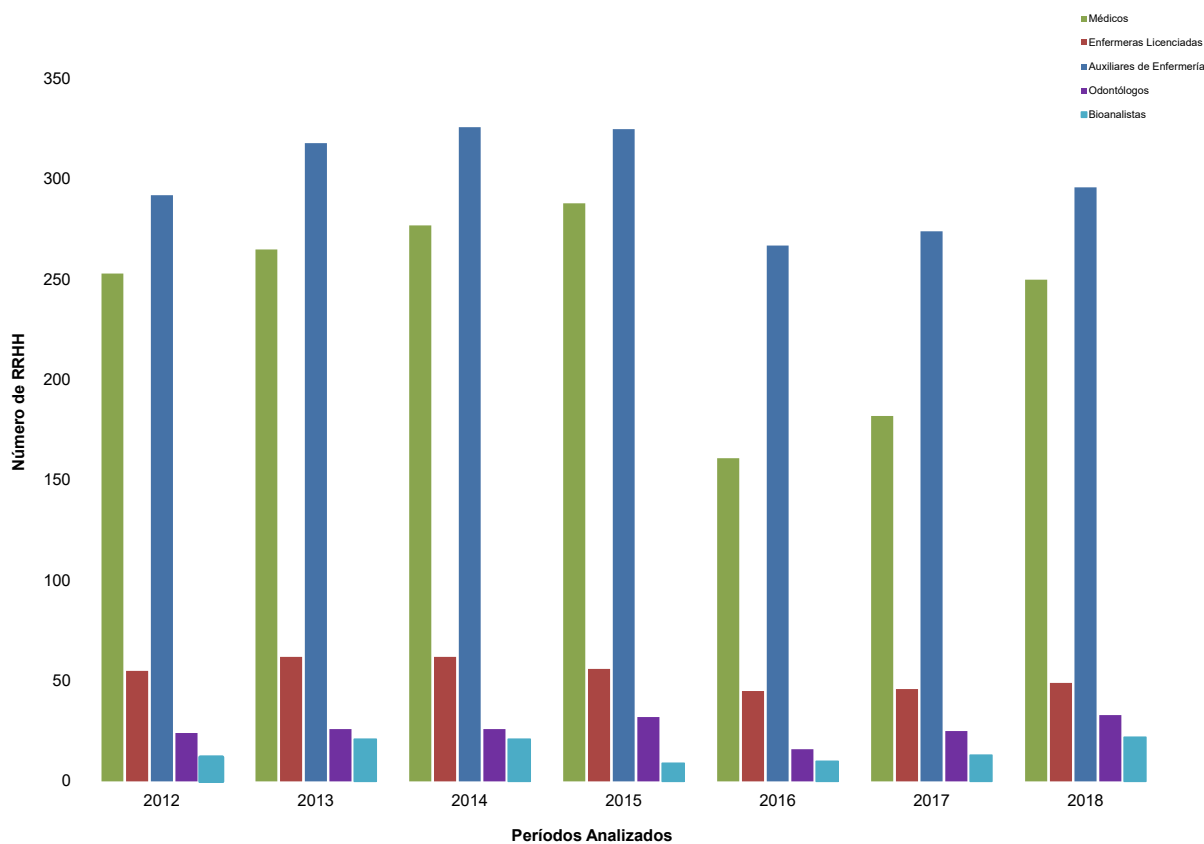
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, MISPAS, 2015-2019. República Dominicana

Espailat

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

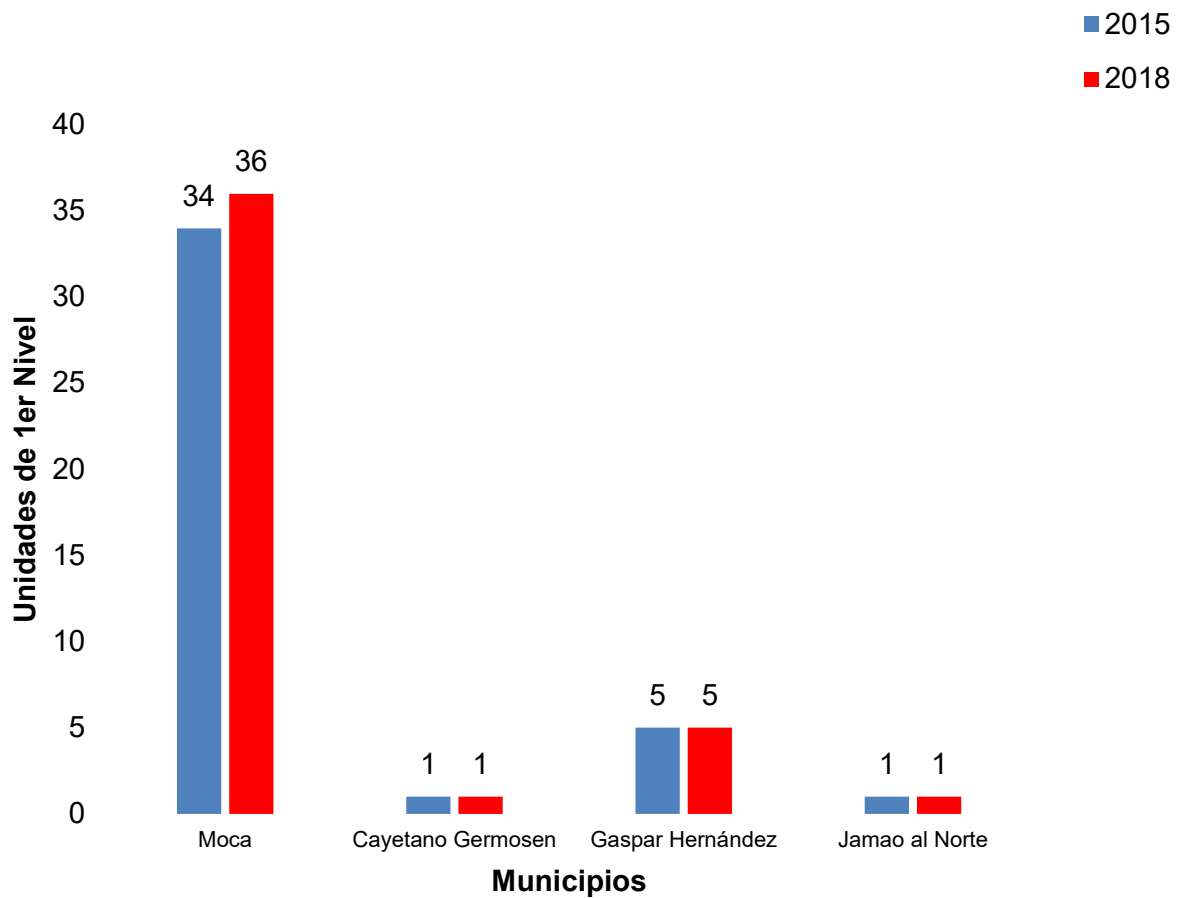
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS). Espailat (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	253	265	277	288	161	182	250
Enfermeras Licenciadas	55	62	62	56	45	46	49
Auxiliares de Enfermería	292	318	326	325	267	274	296
Odontólogos	24	26	26	32	16	25	33
Bioanalistas	12	21	21	9	10	13	22
Total	636	692	712	710	499	540	650



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Espaillat, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Espailat

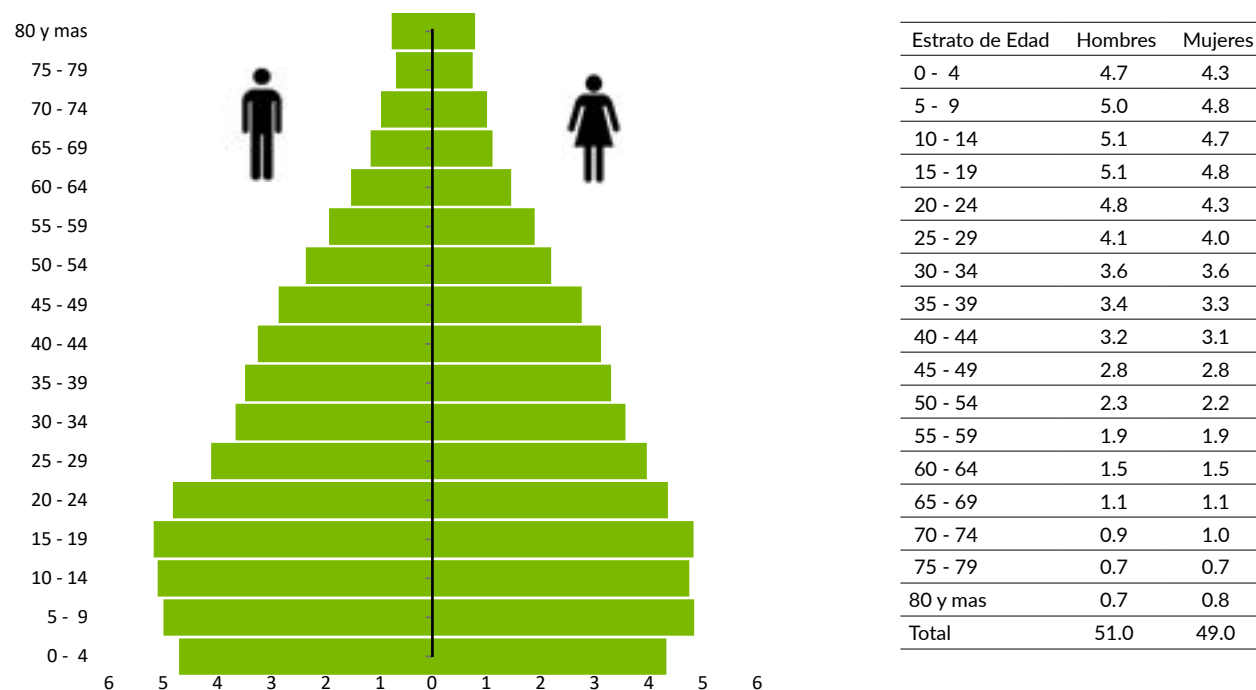
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	55731	63528
Total de hogares	56138	63727
Población de 5 a 9 años de edad	24996	21341

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	16.1	94.4
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	96	98.0
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	3.1	1.3
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	3.8	2.2
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	11.9	8.9
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	43.3	6.2

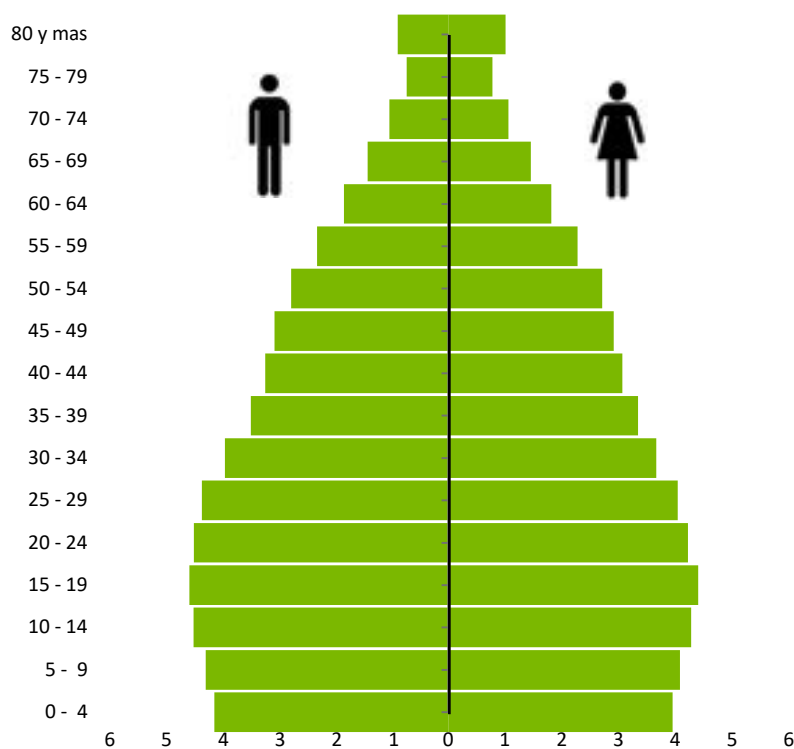
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Espailat. Año 2010



Fuente: ONE

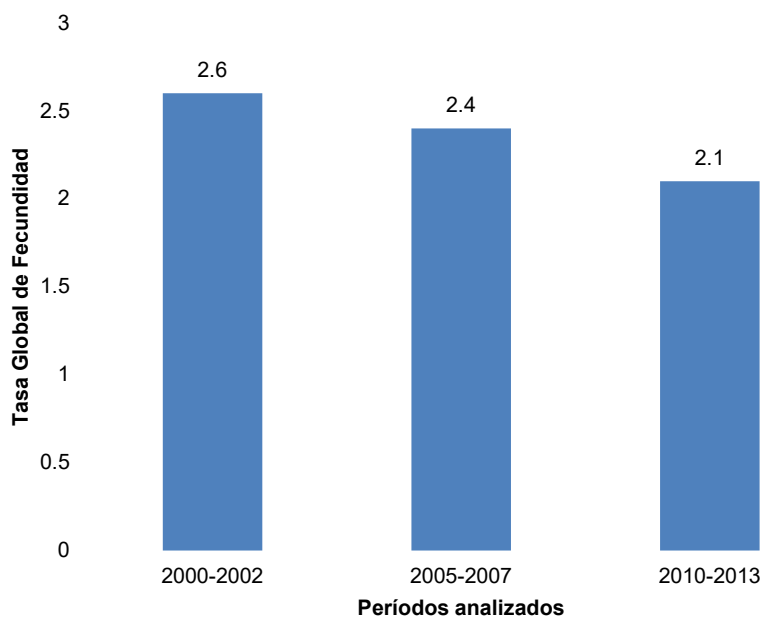
5.3 Pirámide de Población, Espailat. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.1	4.0
5 - 9	4.3	4.1
10 - 14	4.5	4.3
15 - 19	4.6	4.4
20 - 24	4.5	4.2
25 - 29	4.3	4.0
30 - 34	3.9	3.7
35 - 39	3.5	3.3
40 - 44	3.2	3.1
45 - 49	3.1	2.9
50 - 54	2.8	2.7
55 - 59	2.3	2.3
60 - 64	1.8	1.8
65 - 69	1.4	1.5
70 - 74	1.0	1.1
75 - 79	0.7	0.8
80 y mas	0.9	1.0
Total	50.9	49.1

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Período	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	2.6
2005-2007	2.4
2010-2013	2.1

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

Independencia

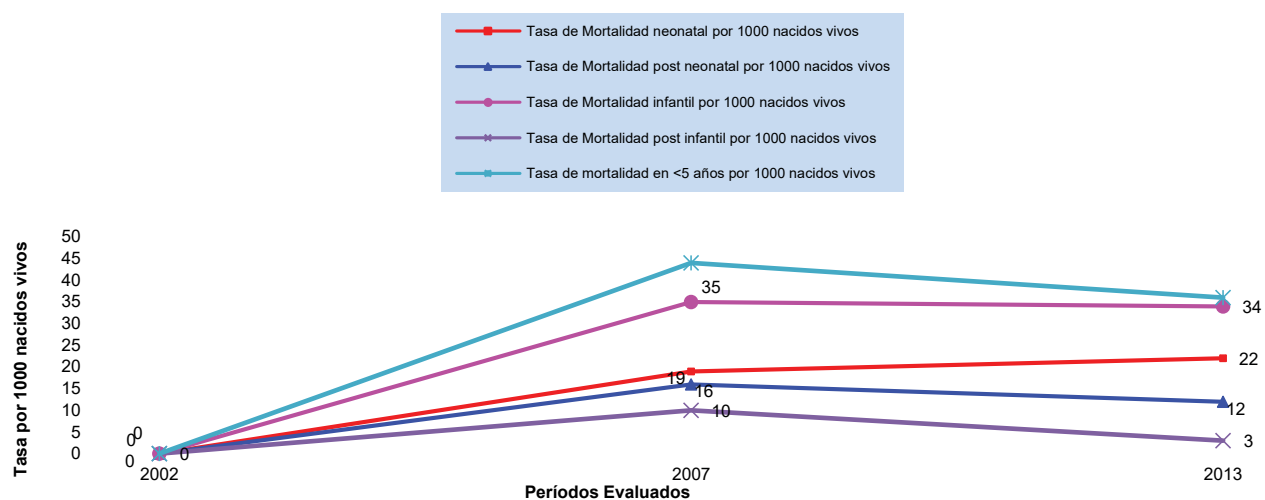
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	4419	4601	4732	4809	4870	4936	4793	4660	4543
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	23119	23237	23354	23471	23587	23702	23358	23013	22669
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	123	128	150	134	136	137	134	130	127
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	4048	4030	3794	4096	4279	3611	3327	3328	3668
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana)	*	3218	3175	3605	4466	3303	3499	3529	3910
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	101	61	133	72	78	68	66	57	80
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	*	0,7	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	24	12	*	1	3	2	5	*	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	19,5	9,4	*	0,7	2,2	1,5	3,7	*	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)	82,1	47,6	88,6	53,8	57,5	49,5	49,4	43,9	63,2
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)	52	26	20	0	57	37	27	7	3

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	*	19	22
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	*	16	12
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	*	35	34
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	*	10	3
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	44	36

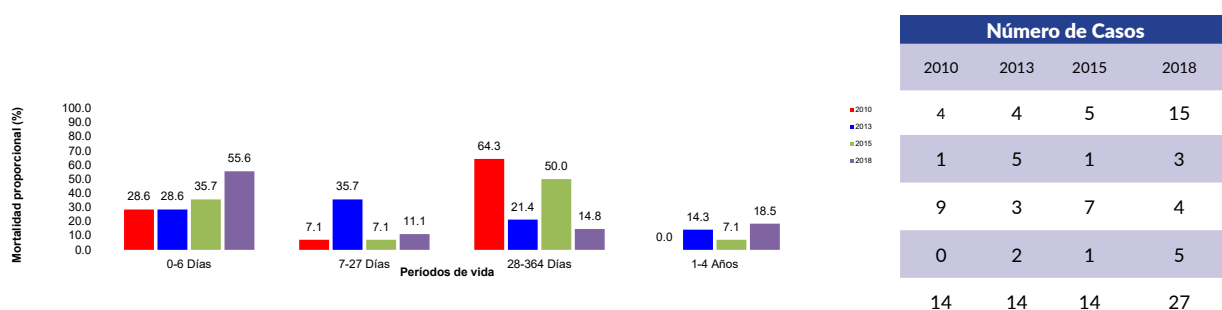


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Independencia. Años 2010, 2013, 2015 y 2018



Número de Casos			
2010	2013	2015	2018
4	4	5	15
1	5	1	3
9	3	7	4
0	2	1	5
14	14	14	27

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

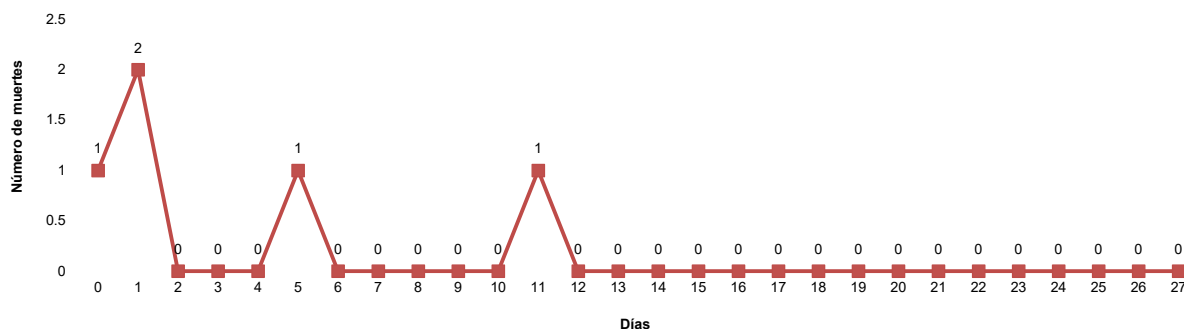
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Independencia

* Entre las 5 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-20.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-60.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-80.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

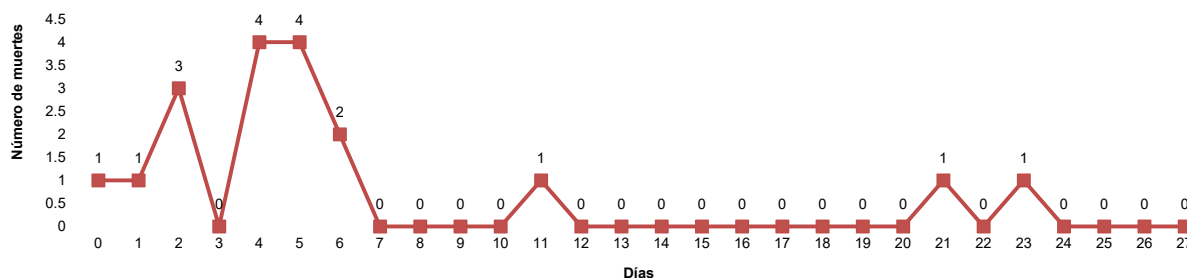
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Independencia

* Entre las 18 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-5.6 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-11.1 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-83.3 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



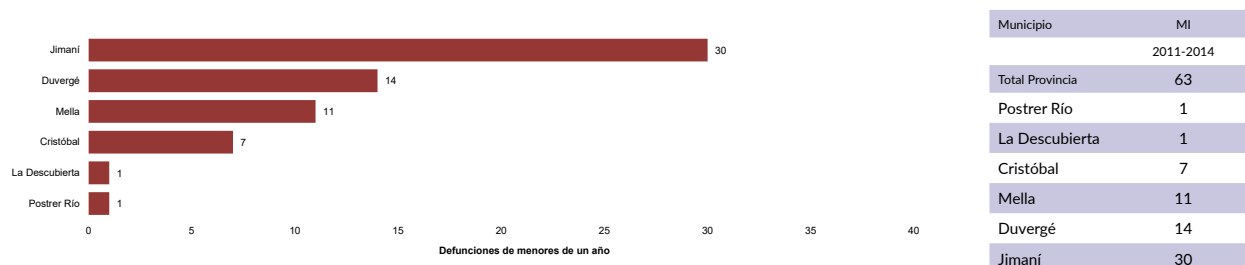
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Independencia

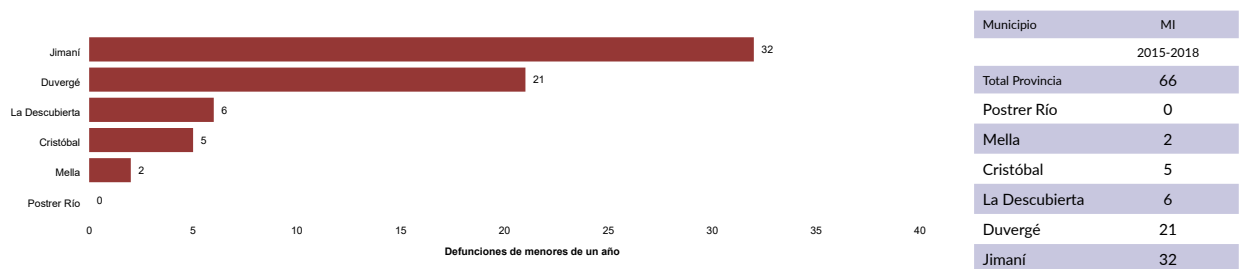
Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Independencia. (2011-2014)



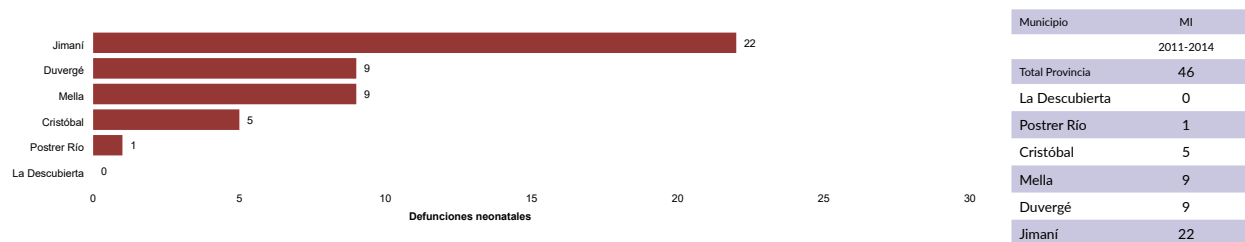
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Independencia. (2015-2018)



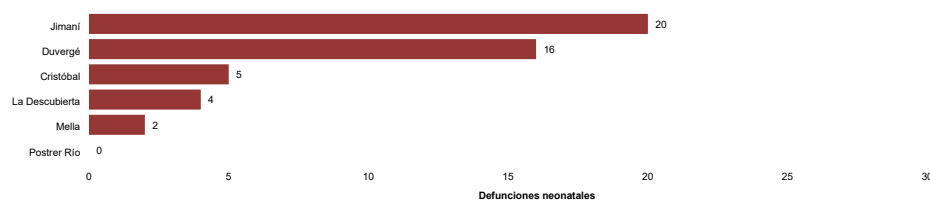
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Independencia. (2011-2014)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

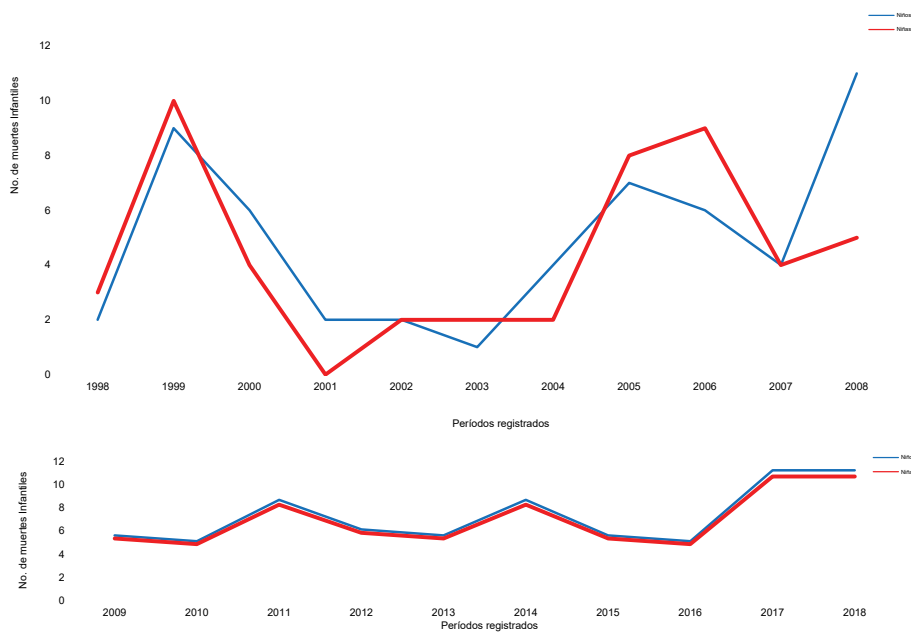
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Independencia. (2015-2018)



Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	47
Postrer Río	0
Mella	2
La Descubierta	4
Cristóbal	5
Duvergé	16
Jimaní	20

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Independencia (1998-2008 y 2009-2018)

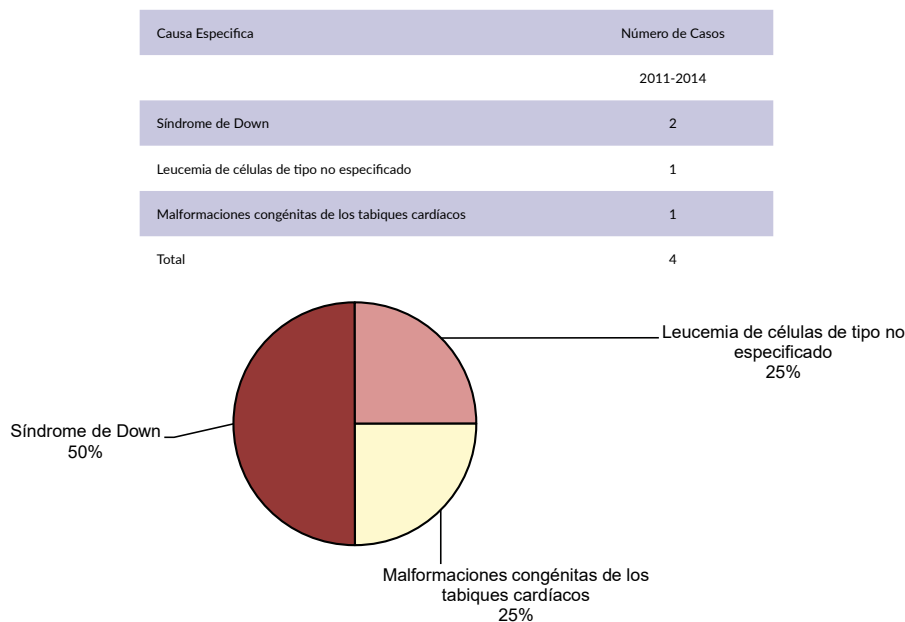


	Niños	Niñas
1998	2	3
1999	9	10
2000	6	4
2001	2	0
2002	2	2
2003	1	2
2004	4	2
2005	7	8
2006	6	9
2007	4	4
2008	11	5
2009	6	5
2010	5	5
2011	9	8
2012	6	6
2013	6	5
2014	9	8
2015	6	5
2016	5	5
2017	11	11
2018	11	11

Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

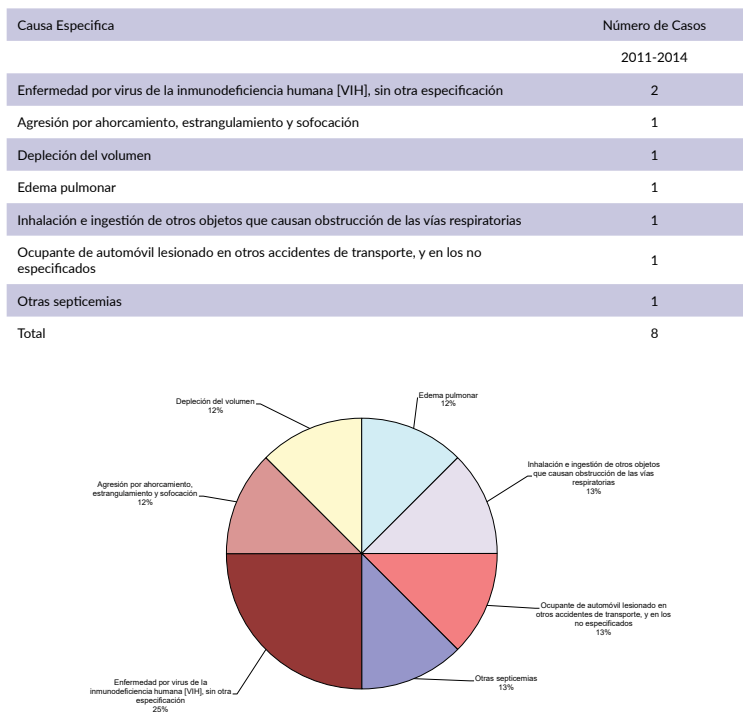
Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Independencia



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Independencia

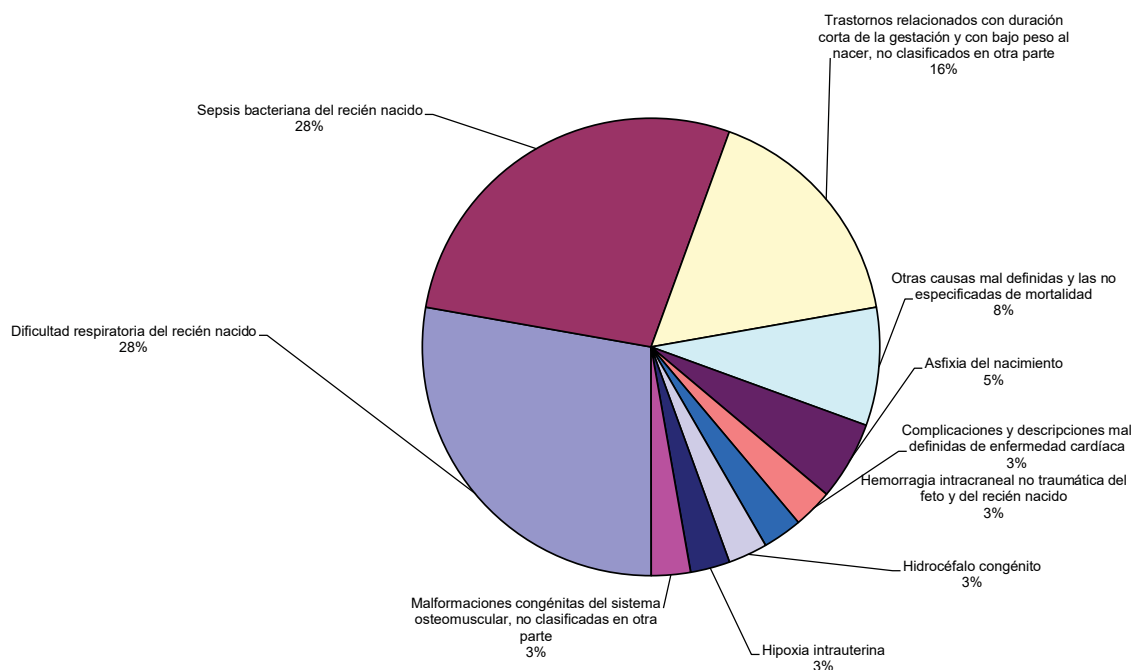


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Independencia

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Independencia

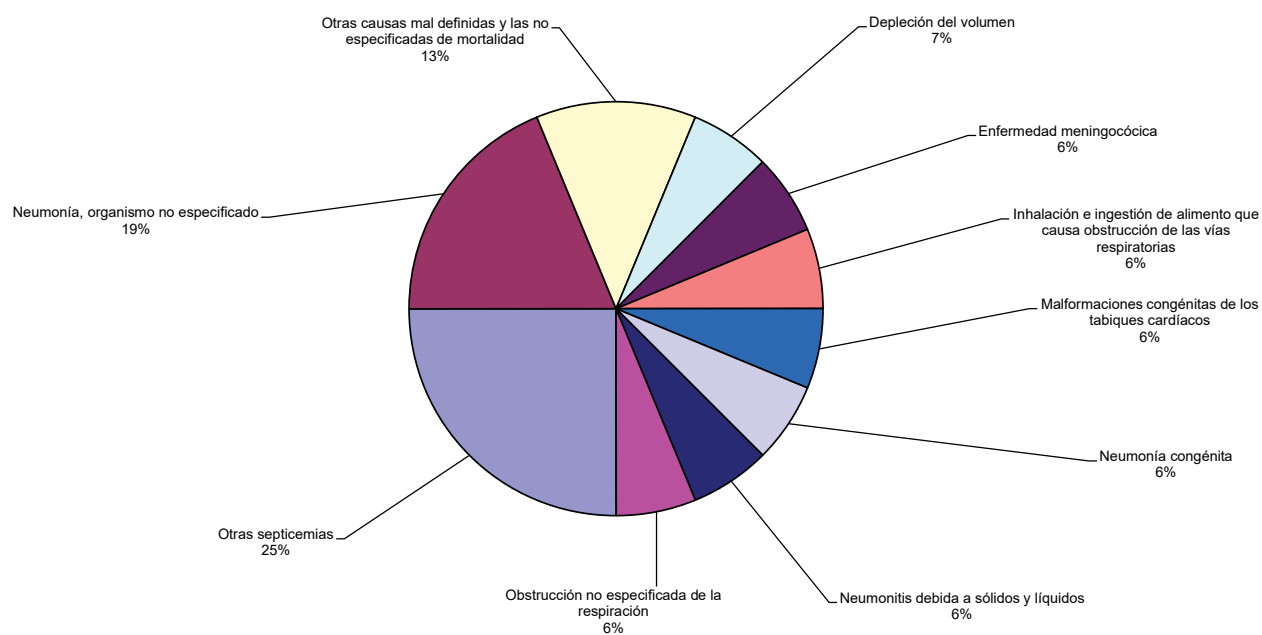
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	10
Sepsis bacteriana del recién nacido	10
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	6
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Asfíxia del nacimiento	2
Complicaciones y descripciones mal definidas de enfermedad cardíaca	1
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	1
Hidrocefalo congénito	1
Hipoxia intrauterina	1
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	1
Total	36



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Independencia

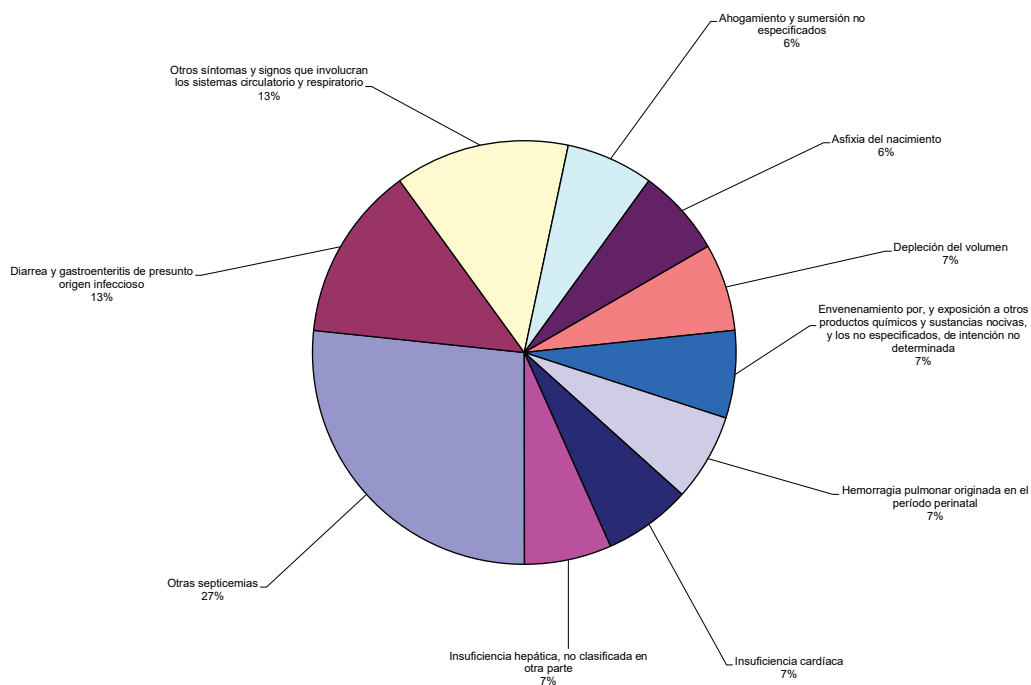
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	4
Neumonía, organismo no especificado	3
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2
Depleción del volumen	1
Enfermedad meningocócica	1
Inhalación e ingestión de alimento que causa obstrucción de las vías respiratorias	1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1
Neumonía congénita	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Obstrucción no especificada de la respiración	1
Total	16



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Independencia

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	4
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Otros síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	2
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Asfisia del nacimiento	1
Depleción del volumen	1
Envenenamiento por, y exposición a otros productos químicos y sustancias nocivas, y los no especificados, de intención no determinada	1
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	1
Insuficiencia cardíaca	1
Insuficiencia hepática, no clasificada en otra parte	1
Total	15

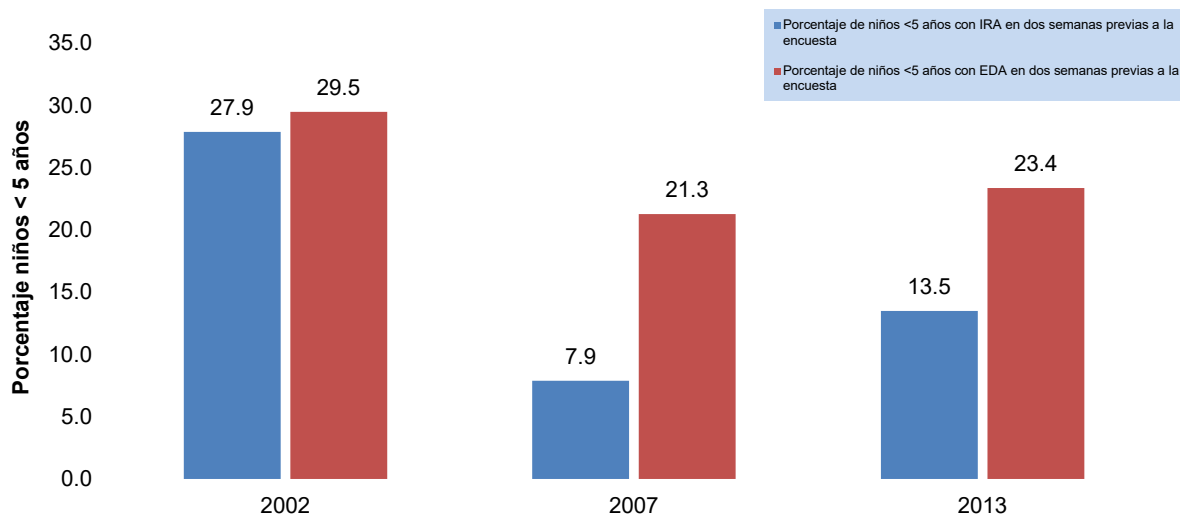
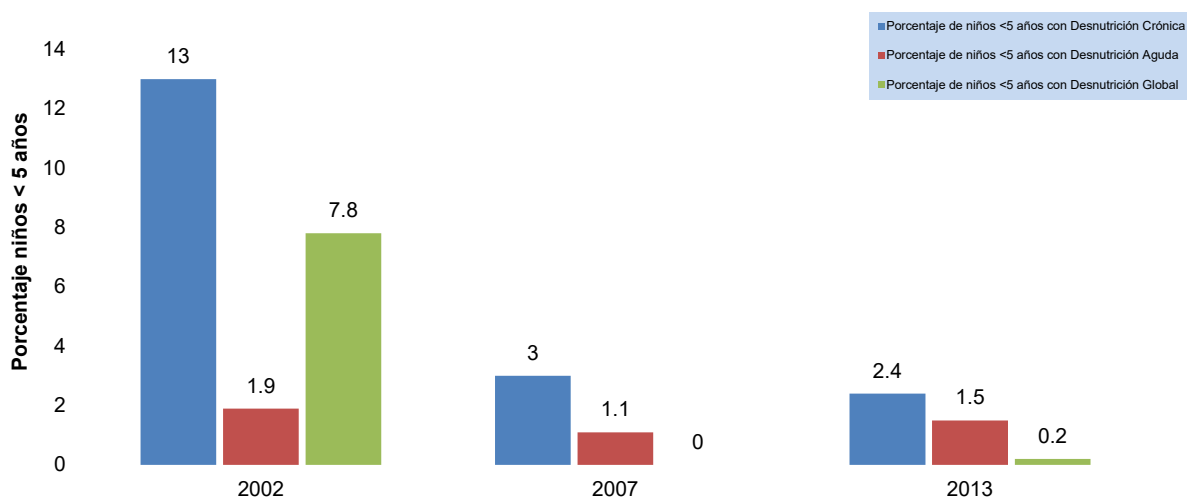


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Independencia

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

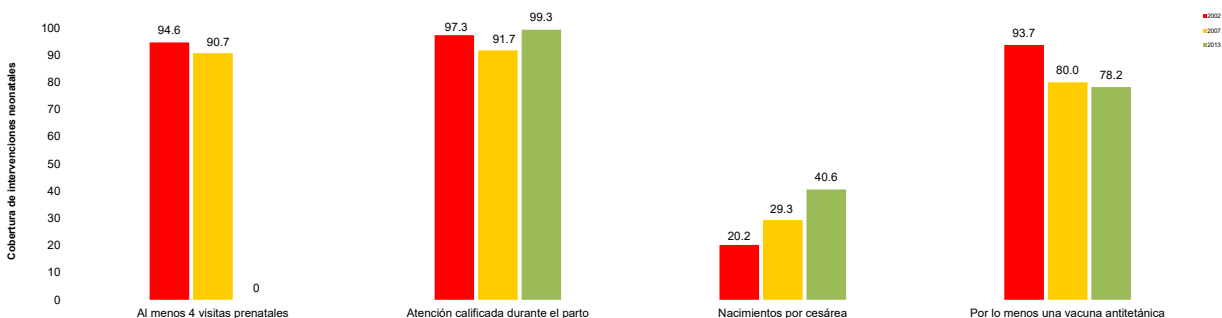
	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	27.9	7.9	13.5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	29.5	21.3	23.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	13	3	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.9	1.1	1.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	7.8	0	0.2



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

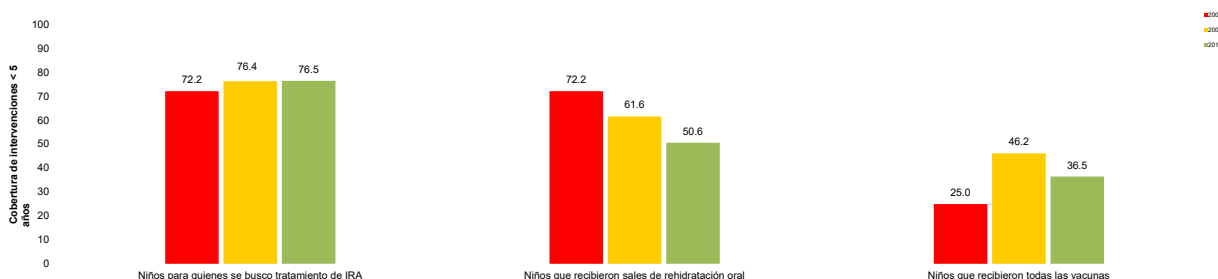
3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales	ENDESA		
Al menos 4 visitas prenatales	94.6	90.7	*
Atención calificada durante el parto	97.3	91.7	99.3
Nacimientos por cesárea	20.2	29.3	40.6
Por lo menos una vacuna antitetánica	93.7	80.0	78.2



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	72.2	76.4	76.5
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	72.2	61.6	50.6
Niños que recibieron todas las vacunas	25.0	46.2	36.5



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Independencia

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	93.3	61.5	68.9	90.7	101.8
Sarampión	103.1	69.9	74.7	88.9	97.8
Difteria, Pertusis y Tétanos	91.9	61.7	58.6	89.0	102.7

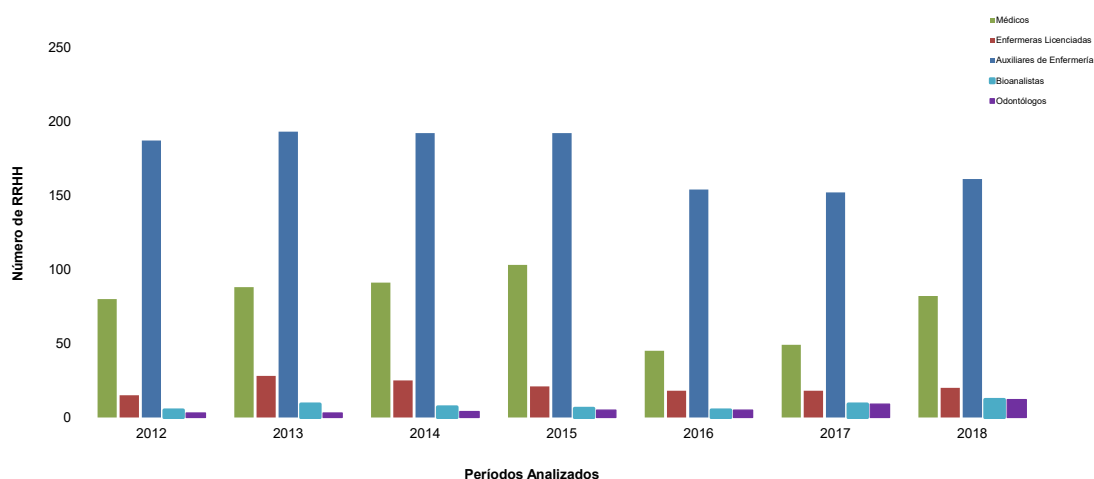
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, MISPAS, 2015-2019. República Dominicana

Independencia

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

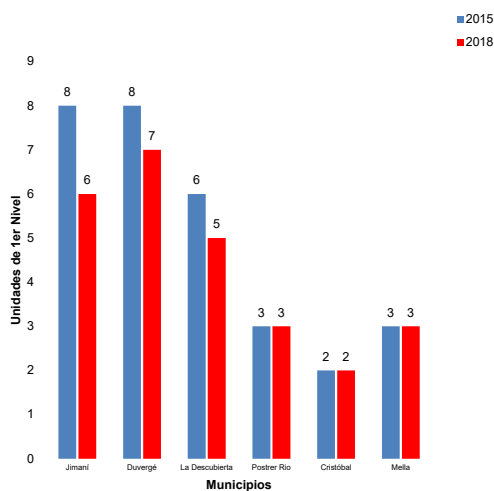
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS). Independencia. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	80	88	91	103	45	49	82
Enfermeras Licenciadas	15	28	25	21	18	18	20
Auxiliares de Enfermería	187	193	192	192	154	152	161
Odontólogos	3	3	4	5	5	9	12
Bioanalistas	5	9	7	6	5	9	12
Total	290	321	319	327	227	237	287



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Independencia, período 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Independencia

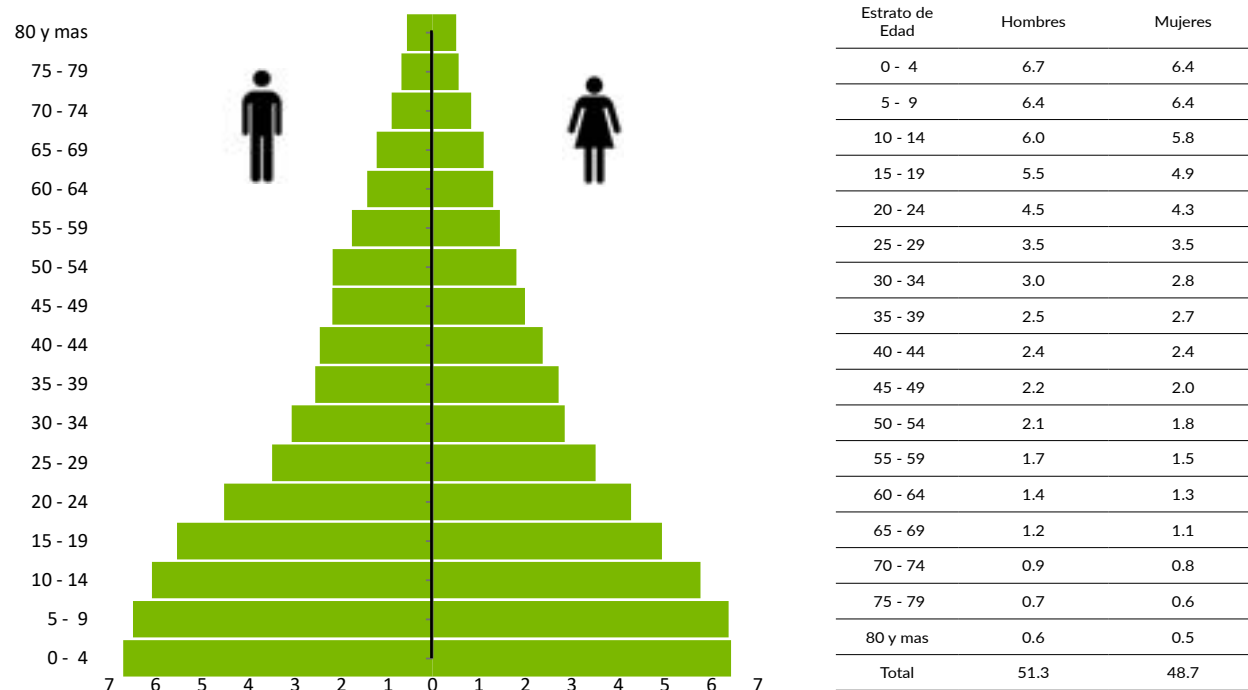
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	11005	13060
Total de hogares (Censo)	11152	13330
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	6968	6382

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

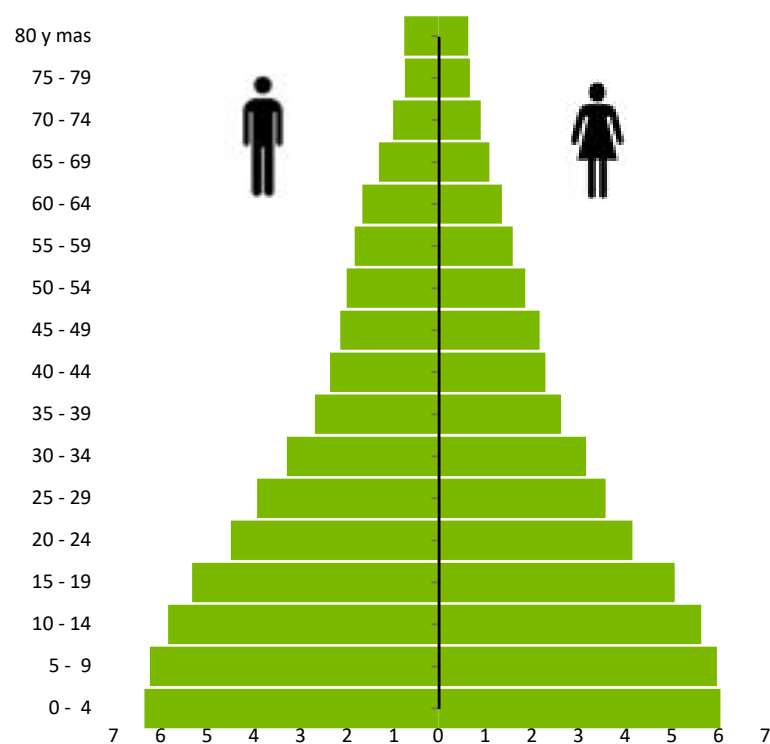
	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	7.9	91.9
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	96.4	92.3
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	12.2	14.9
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	5.7	10.9
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	19.5	15.4
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	70.2	34.5

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.



Fuente: ONE

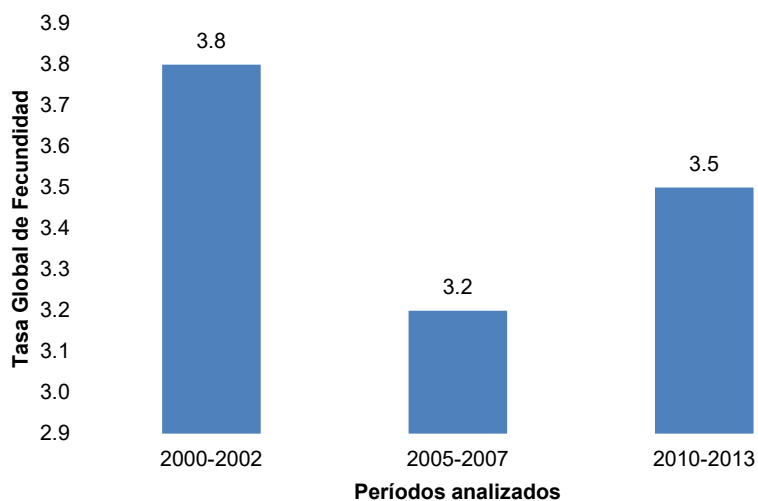
5.3 Pirámide de Población, Independencia. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	6.3	6.0
5 - 9	6.2	6.0
10 - 14	5.8	5.6
15 - 19	5.3	5.1
20 - 24	4.4	4.2
25 - 29	3.9	3.6
30 - 34	3.2	3.2
35 - 39	2.6	2.6
40 - 44	2.3	2.3
45 - 49	2.1	2.2
50 - 54	2.0	1.9
55 - 59	1.8	1.6
60 - 64	1.6	1.4
65 - 69	1.3	1.1
70 - 74	1.0	0.9
75 - 79	0.7	0.7
80 y mas	0.7	0.6
Total	51.2	48.8

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Período	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.8
2005-2007	3.2
2010-2013	3.5

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

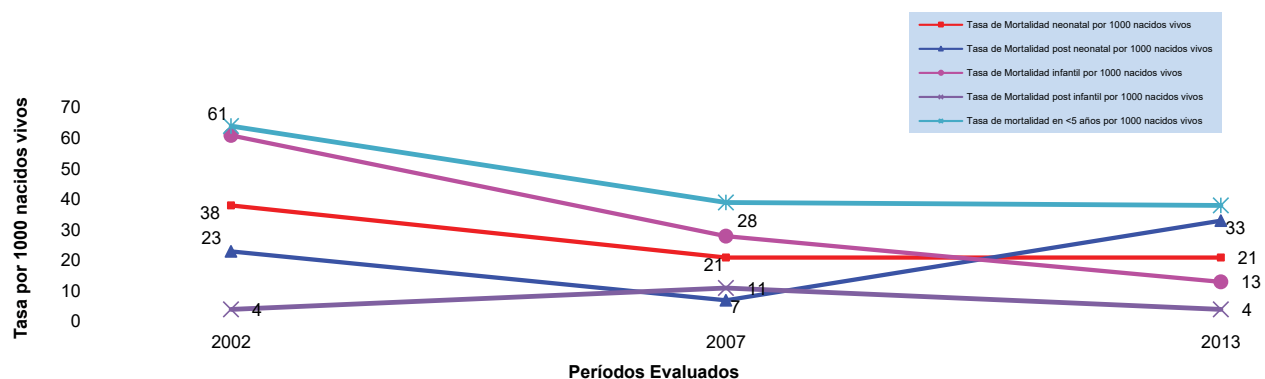
La Altagracia

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)		6975	7174	7293	7390	7493	7323	7175	7048
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)		32408	33315	34220	35131	36044	36026	36008	35990
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)		194	228	203	206	209	204	200	196
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)		4835	4937	5026	5110	5230	5148	5739	6852
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)		69.3	68.8	68.9	69.1	69.8	70.3	80.0	97.2
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana)		3377	3750	3170	5728	5588	6090	6287	7461
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)		87	125	77	80	108	99	101	114
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)		48.4	52.3	43.5	77.5	74.6	83.2	87.6	105.9
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)		5	3	4	7	11	3	4	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)		2.6	1.3	2.0	3.4	5.3	1.5	2.0	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)		44.8	54.9	37.9	38.9	51.7	48.5	50.5	58.1
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)		67	66	0	98	115	68	71	81

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	38	21	21
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	23	7	33
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	61	28	13
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	4	11	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	64	39	38



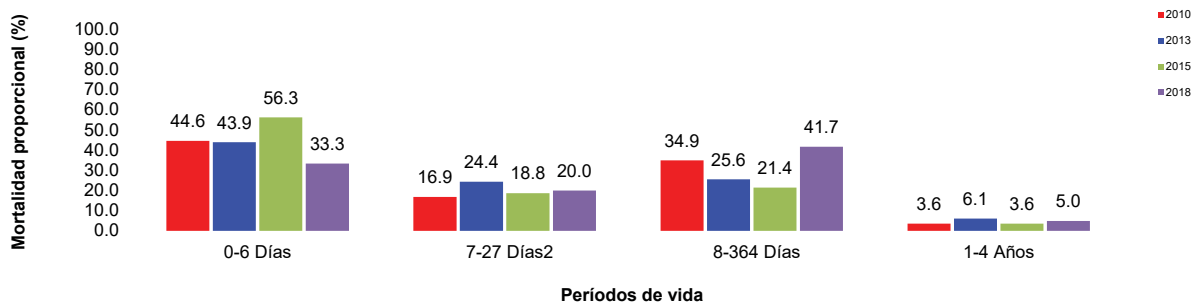
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

22.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, La Altagracia. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

Número de Casos				
	2010	2013	2015	2018
	37	36	63	40
	14	20	21	24
	29	21	24	50
	3	5	4	6
	83	82	112	120



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

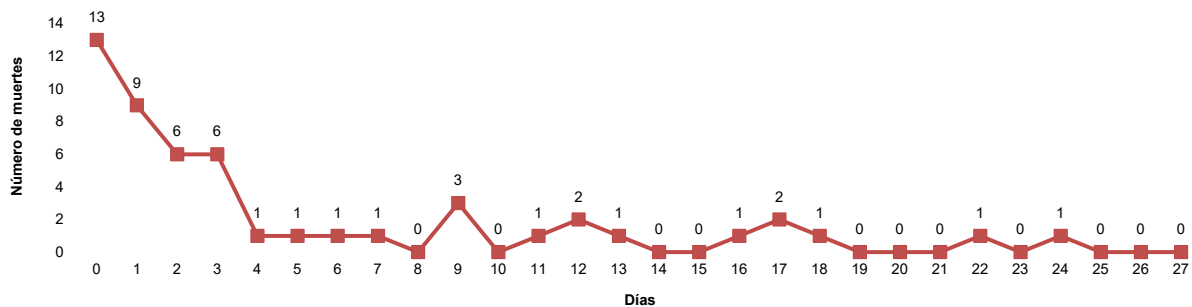
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 La Altagracia

* Entre las 51 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-25.5 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-43.1 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-74.5 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

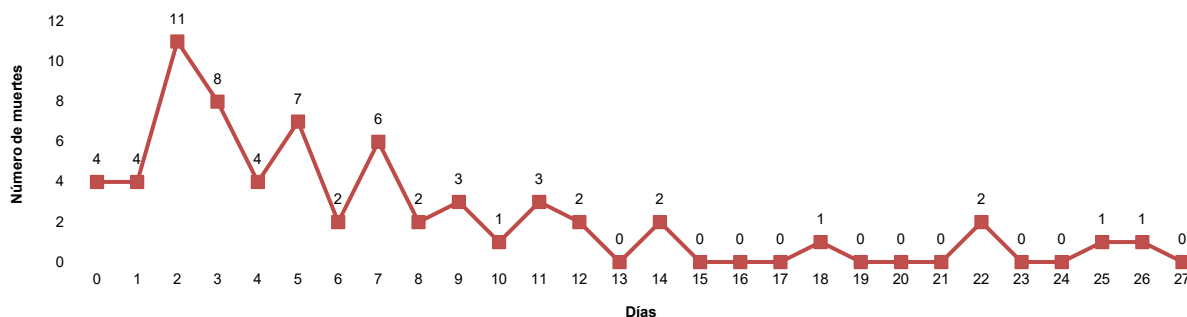
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 La Altagracia

* Entre las 64 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-6.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-12.5 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-71.9 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

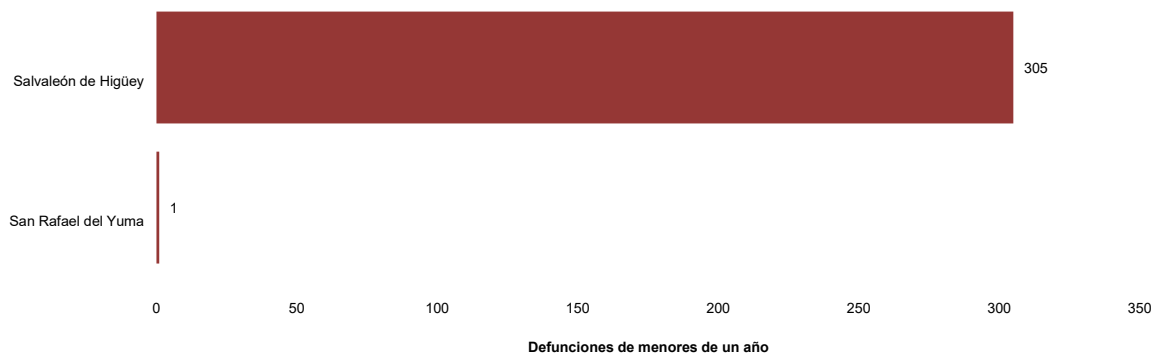
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

La Altagracia

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. La Altagracia. (2011-2014)

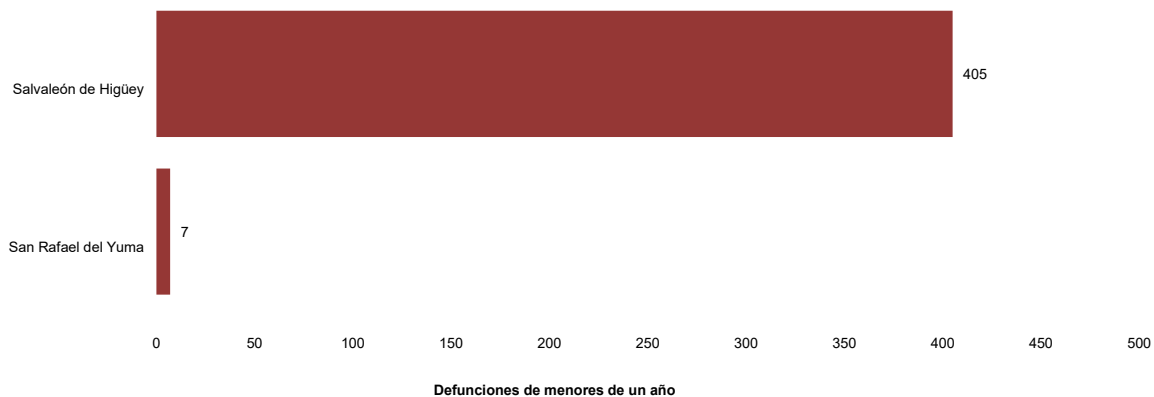
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	306
San Rafael del Yuma	1
Salvaleón de Higüey	305



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. La Altagracia. (2015-2018)

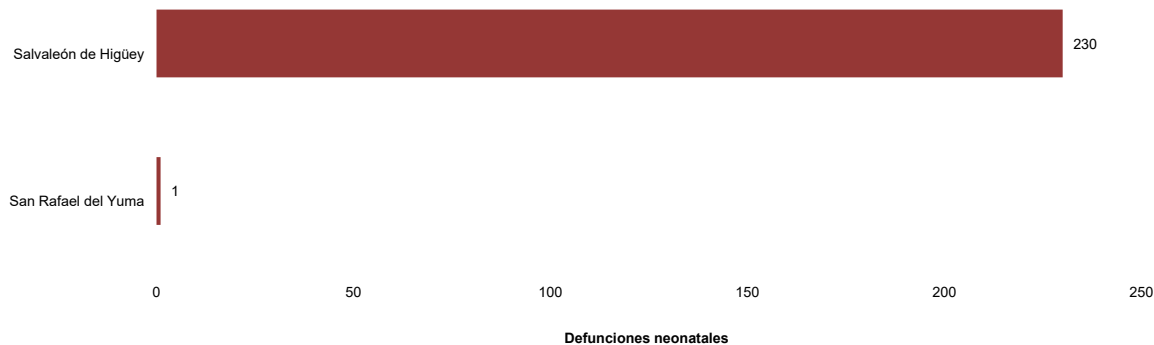
Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	412
San Rafael del Yuma	7
Salvaleón de Higüey	405



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. La Altagracia. (2011-2014)

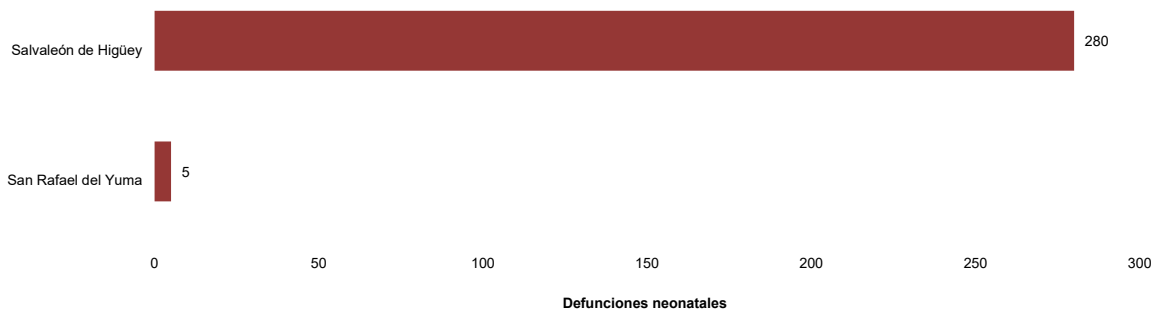
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	231
San Rafael del Yuma	1
Salvaleón de Higüey	230



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

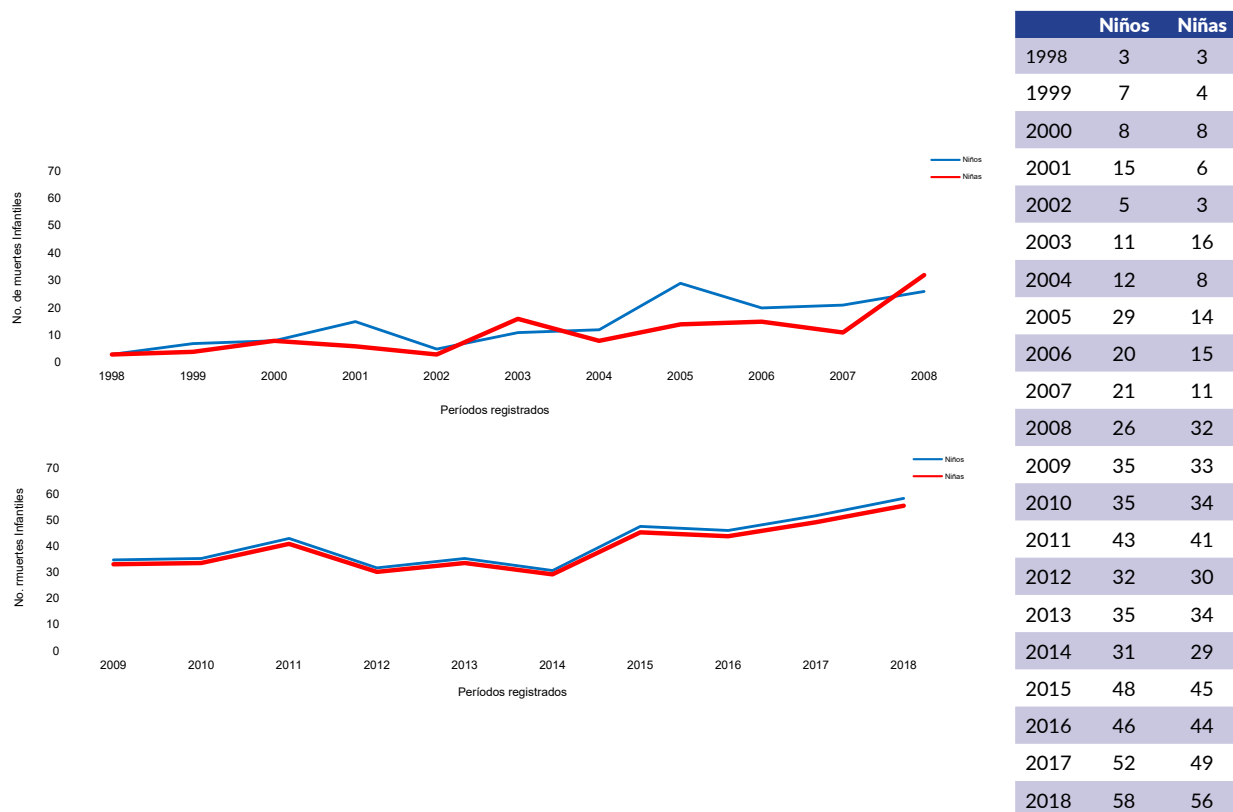
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. La Altagracia. (2015-2018)

Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	285
San Rafael del Yuma	5
Salvaleón de Higüey	280



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. La Altagracia (1998-2008 y 2009-2018)

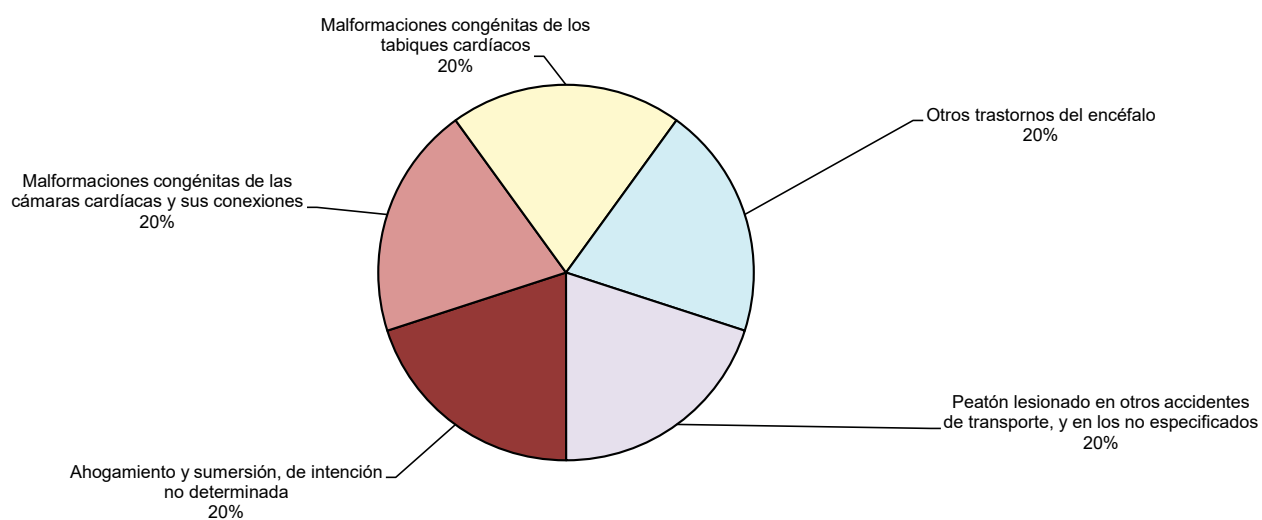


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. La Altagracia

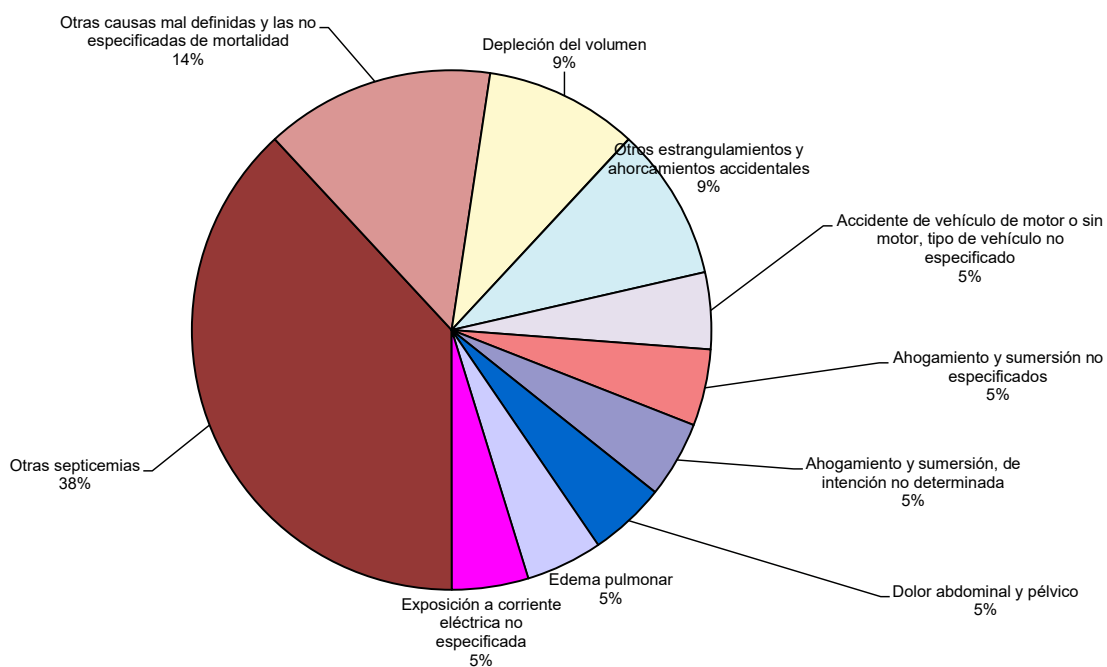
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1
Otros trastornos del encéfalo	1
Peatón lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	1
Total	5



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. La Altagracia

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	8
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Depleción del volumen	2
Otros estrangulamientos y ahorcamientos accidentales	2
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	1
Dolor abdominal y pélvico	1
Edema pulmonar	1
Exposición a corriente eléctrica no especificada	1
Total	21

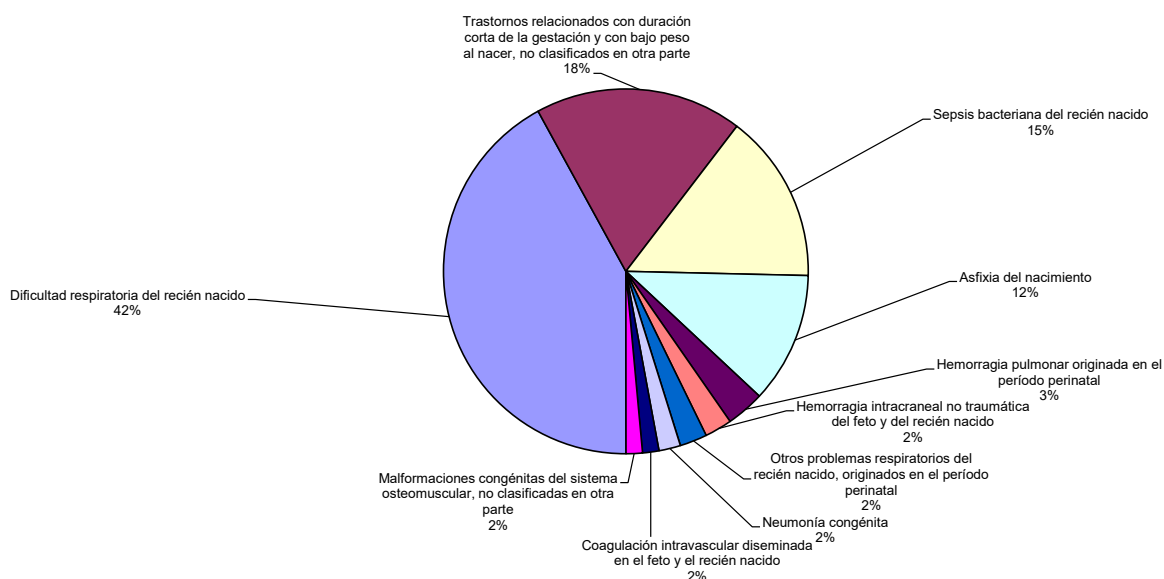


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

La Altagracia

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. La Altagracia

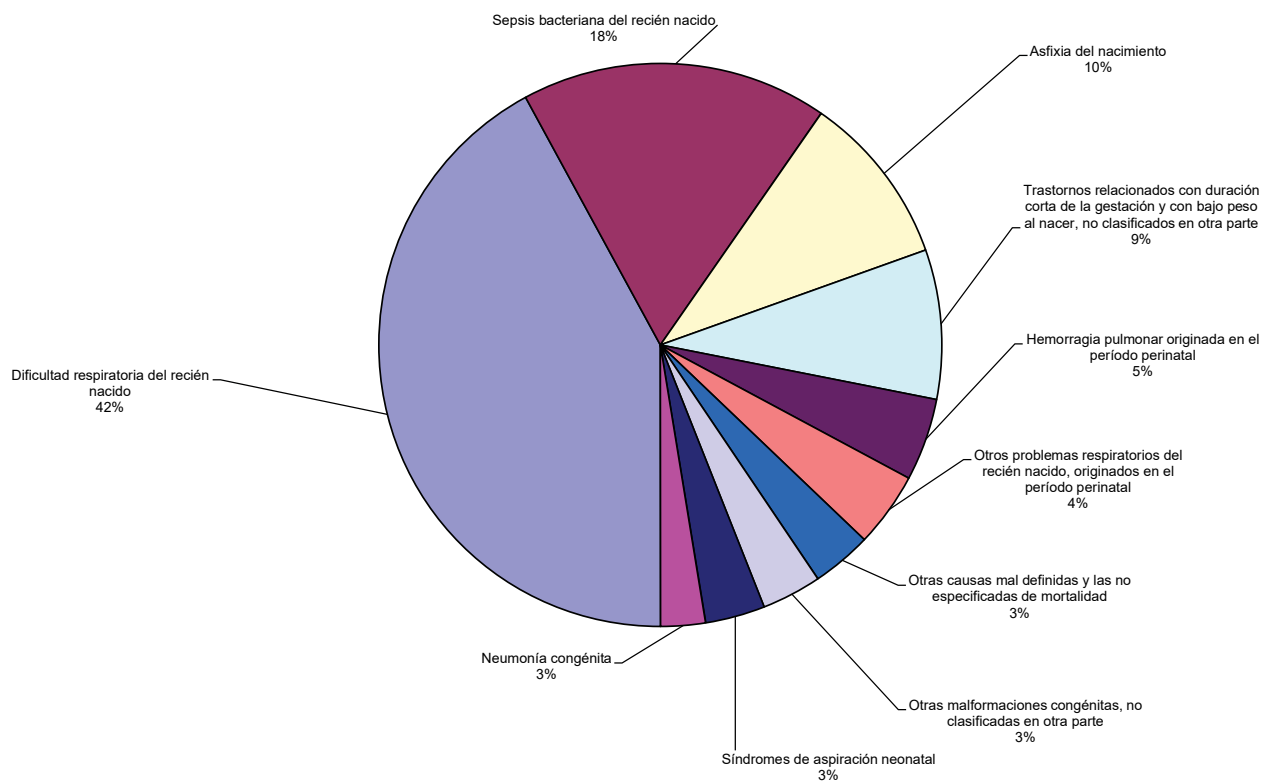
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	87
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	38
Sepsis bacteriana del recién nacido	31
Asfíxia del nacimiento	24
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	7
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	5
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	5
Neumonía congénita	4
Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	3
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	3



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. La Altagracia

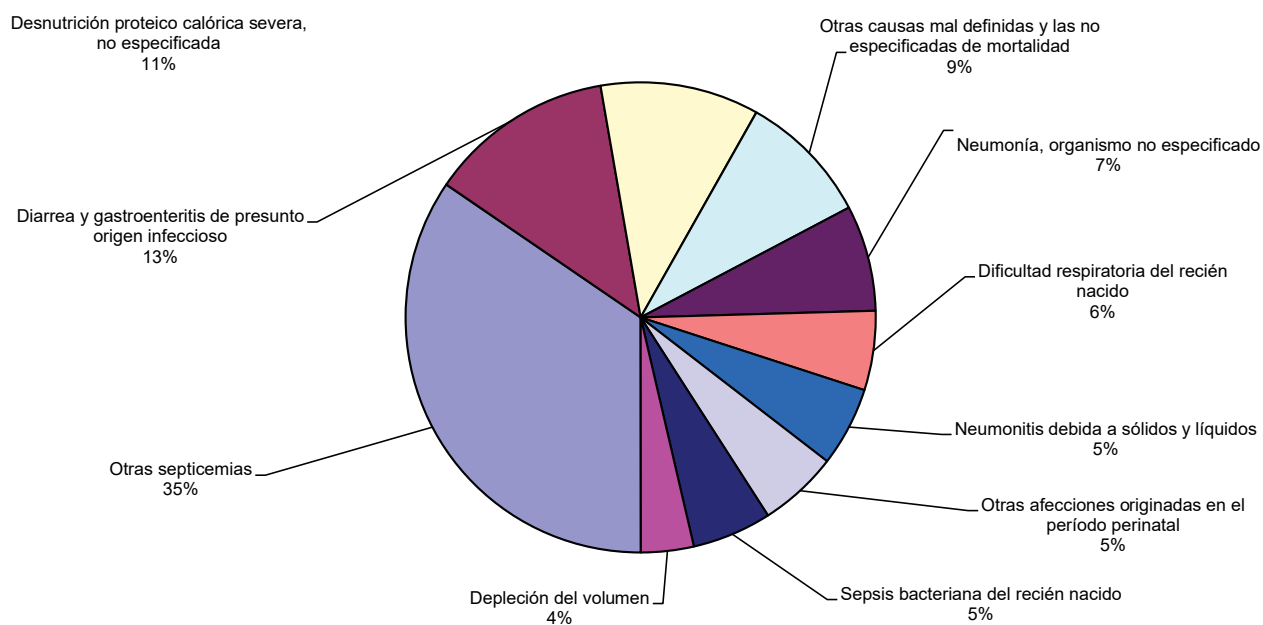
Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	98
Sepsis bacteriana del recién nacido	41
Asfixia del nacimiento	23
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	20
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	11
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	10
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	8
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	8
Síndromes de aspiración neonatal	8
Neumonía congénita	6
Total	233



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. La Altagracia

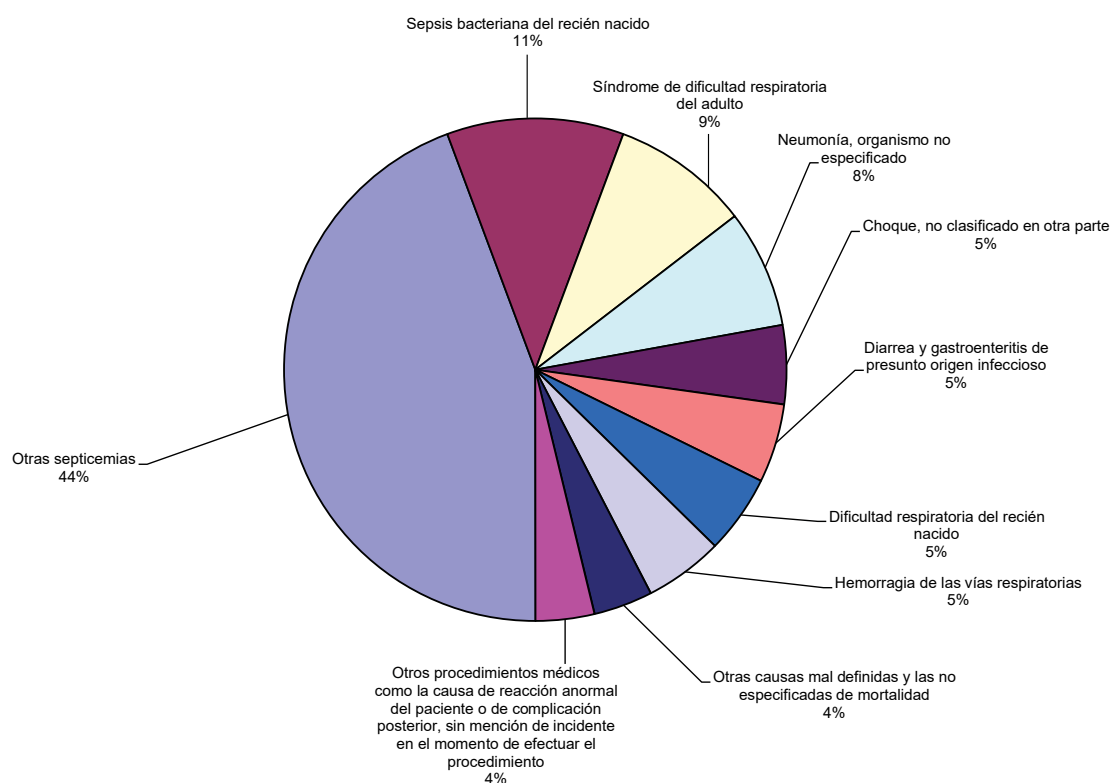
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	19
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	7
Desnutrición proteico calórica severa, no especificada	6
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	5
Neumonía, organismo no especificado	4
Dificultad respiratoria del recién nacido	3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	3
Otras afecciones originadas en el período perinatal	3
Sepsis bacteriana del recién nacido	3
Depleción del volumen	2
Total	55



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. La Altagracia

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	35
Sepsis bacteriana del recién nacido	9
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	7
Neumonía, organismo no especificado	6
Choque, no clasificado en otra parte	4
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4
Dificultad respiratoria del recién nacido	4
Hemorragia de las vías respiratorias	4
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Otros procedimientos médicos como la causa de reacción anormal del paciente o de complicación posterior, sin mención de incidente en el momento de efectuar el procedimiento	3
Total	79



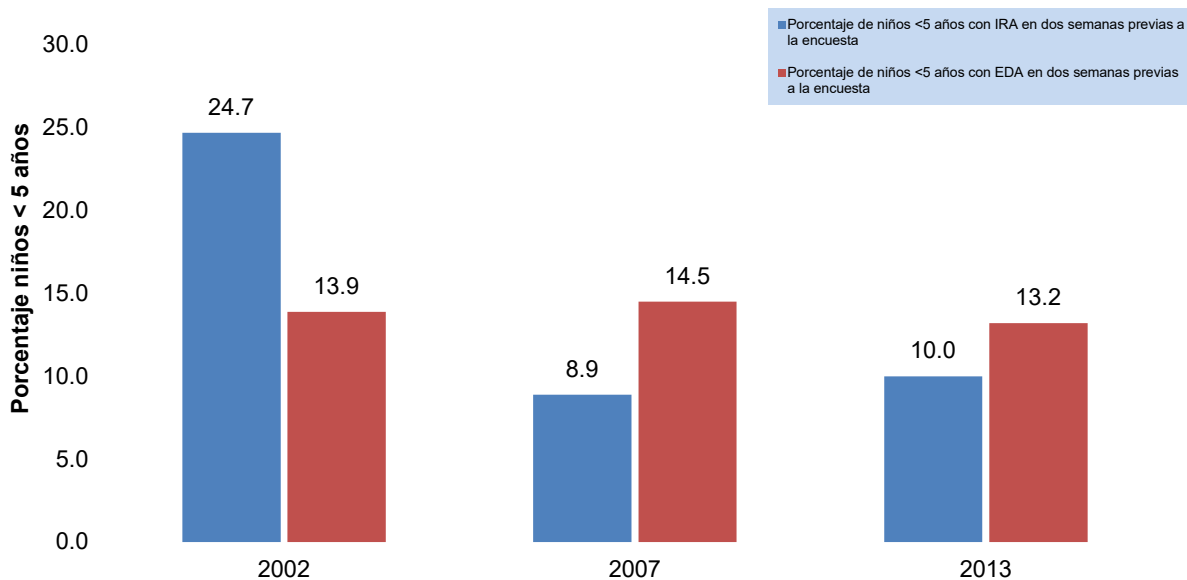
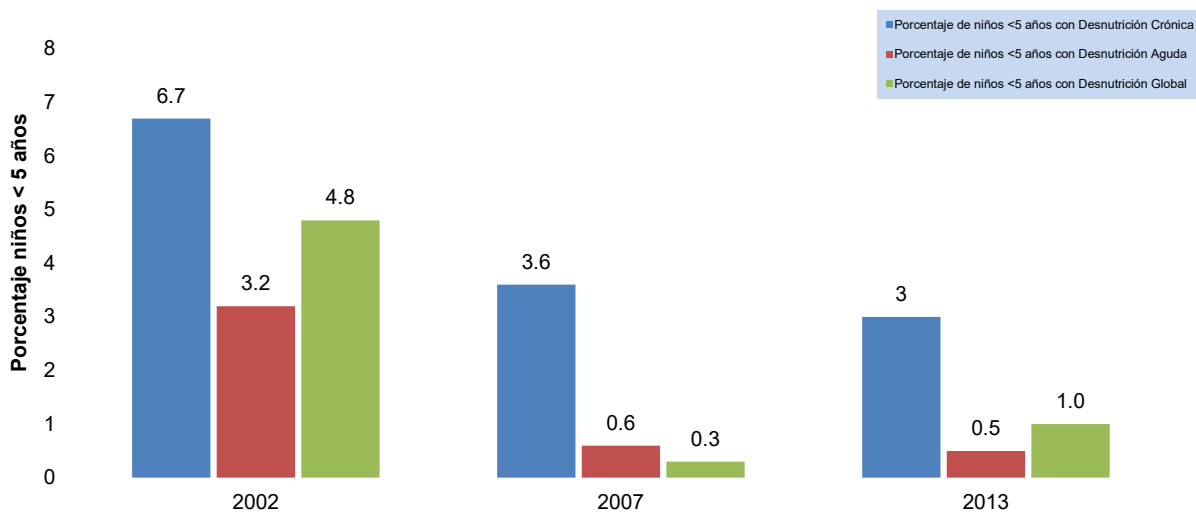
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

La Altagracia

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	24.7	8.9	10.0
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	13.9	14.5	13.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	6.7	3.6	3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	3.2	0.6	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.8	0.3	1.0

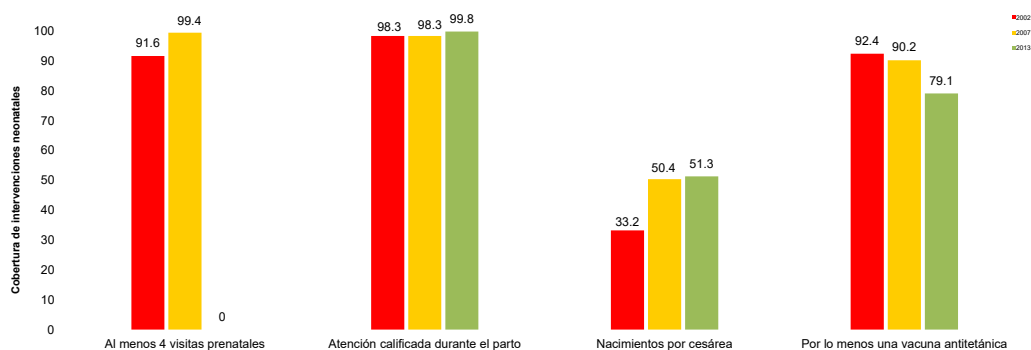


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

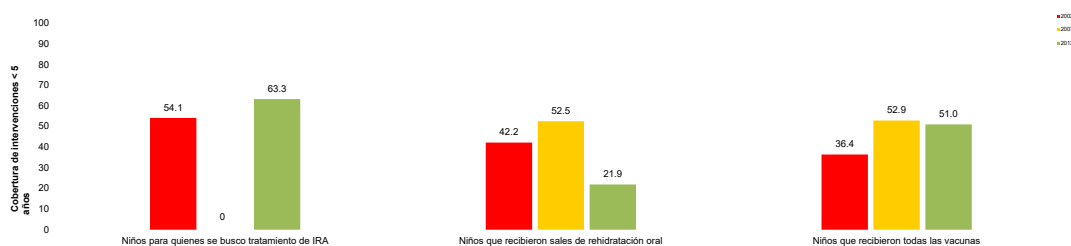
	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	91.6	99.4	*
Atención calificada durante el parto	98.3	98.3	99.8
Nacimientos por cesárea	33.2	50.4	51.3
Por lo menos una vacuna antitetánica	92.4	90.2	79.1



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	54.1	*	63.3
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	42.2	52.5	21.9
Niños que recibieron todas las vacunas	36.4	52.9	51.0



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Hermanas Mirabal

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	90.4	68.8	75.6	101.4	107.7
Sarampión	95.8	75.8	86.2	93.8	110.0
Difteria, Pertusis y Tétanos	105.1	68.5	71.9	104.1	105.8

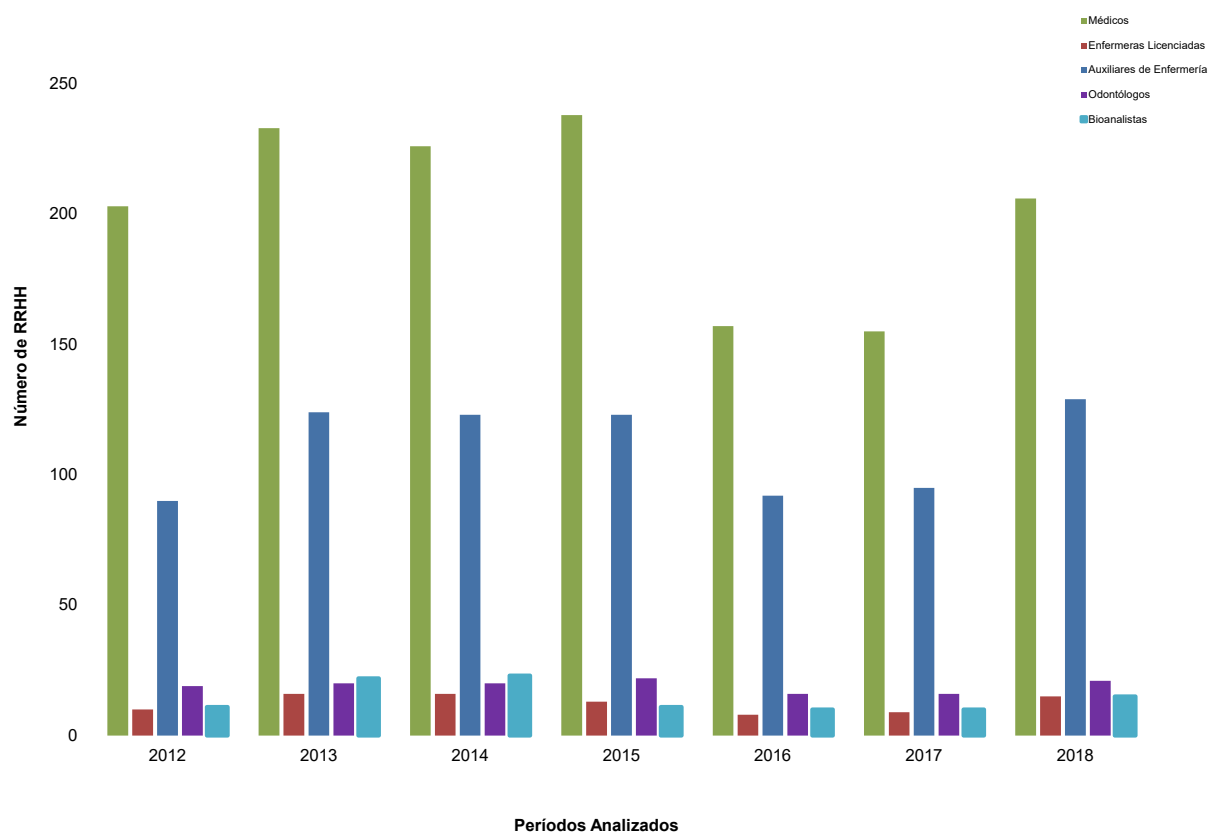
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, MISPAS, 2015-2019. República Dominicana

La Altagracia

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

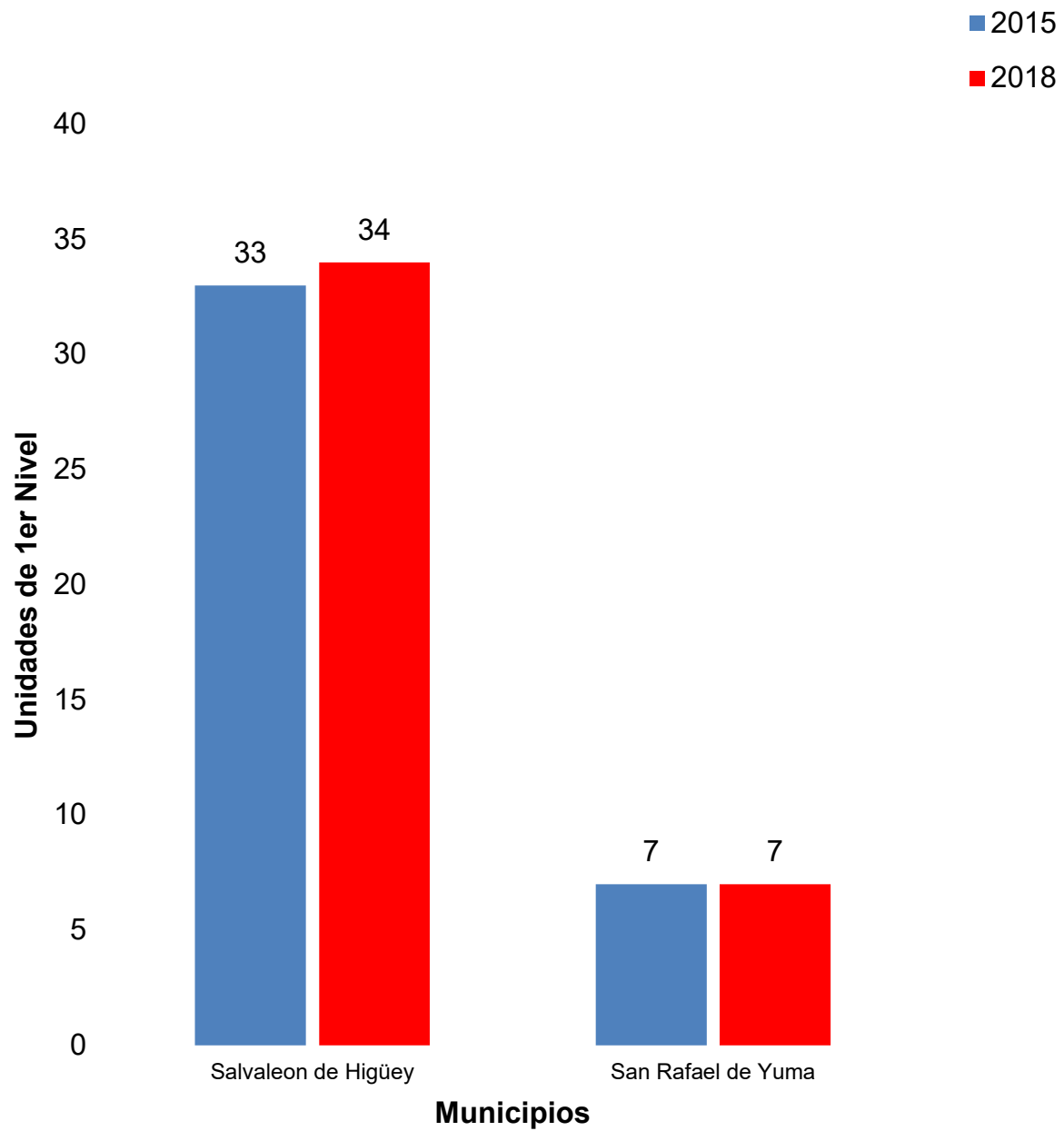
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS).La Altagracia. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	203	233	226	238	157	155	206
Enfermeras Licenciadas	10	16	16	13	8	9	15
Auxiliares de Enfermería	90	124	123	123	92	95	129
Odontólogos	19	20	20	22	16	16	21
Bioanalistas	11	22	23	11	10	10	15
Total	333	415	408	407	283	285	386



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) La Altagracia, período 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

La Altagracia

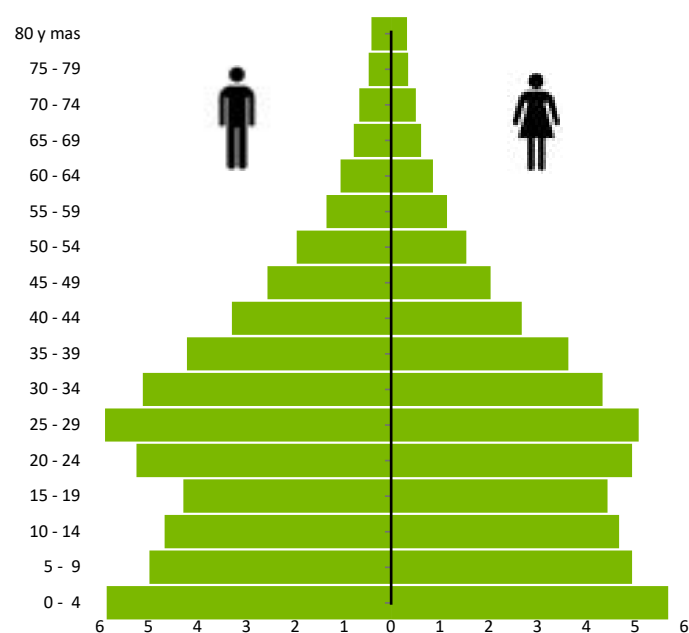
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	51145	87656
Total de hogares (Censo)	51660	88062
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	20208	25491

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	0.7	78.6
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	91.6	91.8
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	3.9	6.5
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	1.3	3.2
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	9.5	7.6
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	49.1	17.1

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

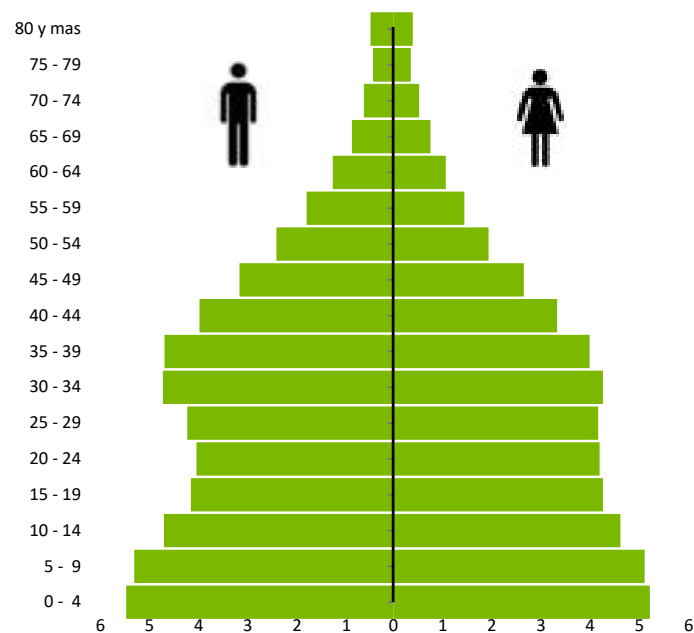
5.2 Pirámide de Población, La Altagracia. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.8	5.7
5 - 9	4.9	4.9
10 - 14	4.6	4.7
15 - 19	4.2	4.4
20 - 24	5.2	4.9
25 - 29	5.8	5.1
30 - 34	5.1	4.3
35 - 39	4.2	3.6
40 - 44	3.3	2.7
45 - 49	2.5	2.0
50 - 54	1.9	1.5
55 - 59	1.3	1.1
60 - 64	1.0	0.9
65 - 69	0.8	0.6
70 - 74	0.6	0.5
75 - 79	0.5	0.4
80 y mas	0.4	0.3
Total	52.3	47.7

Fuente: ONE

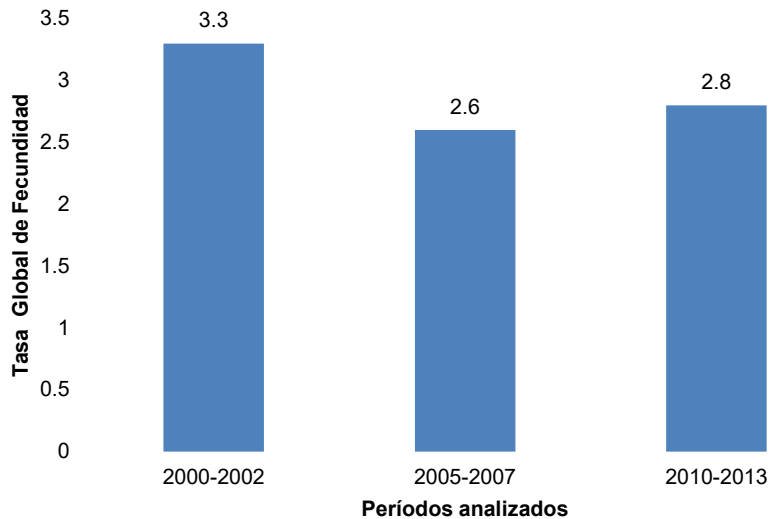
5.3 Pirámide de Población, La Altagracia. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.4	5.2
5 - 9	5.3	5.1
10 - 14	4.7	4.6
15 - 19	4.1	4.3
20 - 24	4.0	4.2
25 - 29	4.2	4.2
30 - 34	4.7	4.3
35 - 39	4.7	4.0
40 - 44	3.9	3.3
45 - 49	3.1	2.6
50 - 54	2.4	1.9
55 - 59	1.8	1.4
60 - 64	1.2	1.1
65 - 69	0.8	0.8
70 - 74	0.6	0.5
75 - 79	0.4	0.4
80 y mas	0.5	0.4
Total	51.8	48.2

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.3
2005-2007	2.6
2010-2013	2.8

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013.
República Dominicana

La Romana

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	5482	5618	5693	5703	5698	5699	5609	5534	5476
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	27099	27211	27325	27437	27550	27662	27503	27343	27183
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	140	143	168	145	145	145	143	141	140
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	4585	4787	4546	4744	4887	4527	4238	4773	4832
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	83.6	85.2	79.9	83.2	85.8	79.4	75.6	86.2	88.2
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	3640	3755	3746	5239	4480	4260	4775	5364
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	72	77	168	78	72	79	33	53	109
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	64.8	66.0	65.7	91.9	78.6	75.9	86.3	98.0
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	7	7	7	6	11	13	24	16	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	5.0	4.9	4.2	4.1	7.6	9.0	16.8	11.3	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	51.6	53.8	99.9	53.7	49.6	54.4	23.1	37.6	78.1
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	7	3	28	0	46	85	70	33	52

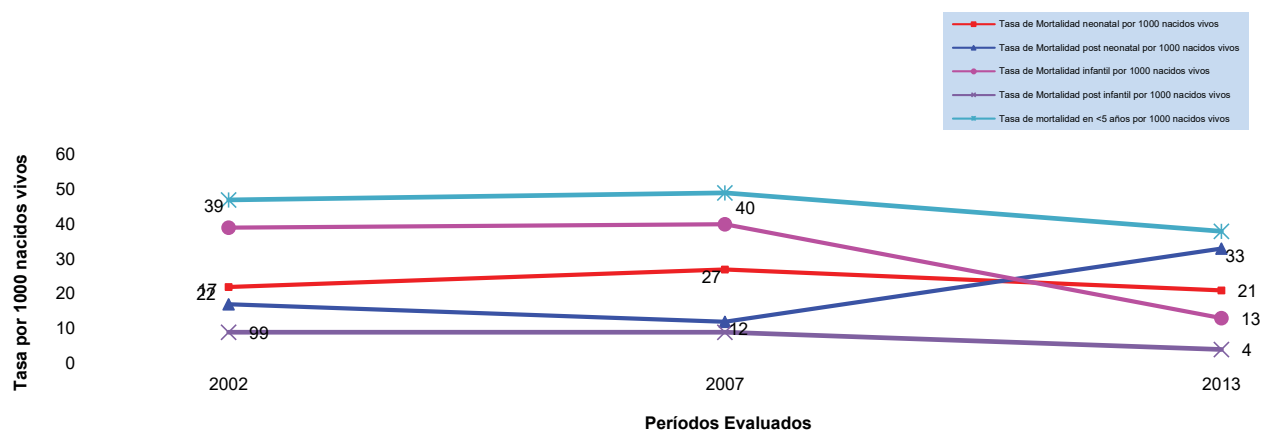
* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2007	2013	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	22	27	21
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	17	12	33
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	39	40	13
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	9	9	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	47	49	38

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

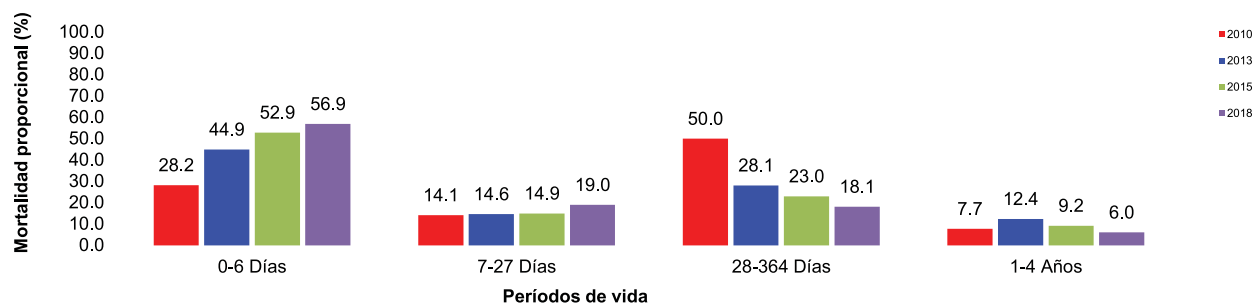


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, La Romana. Años 2010, 2013, 2015 y 2018



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

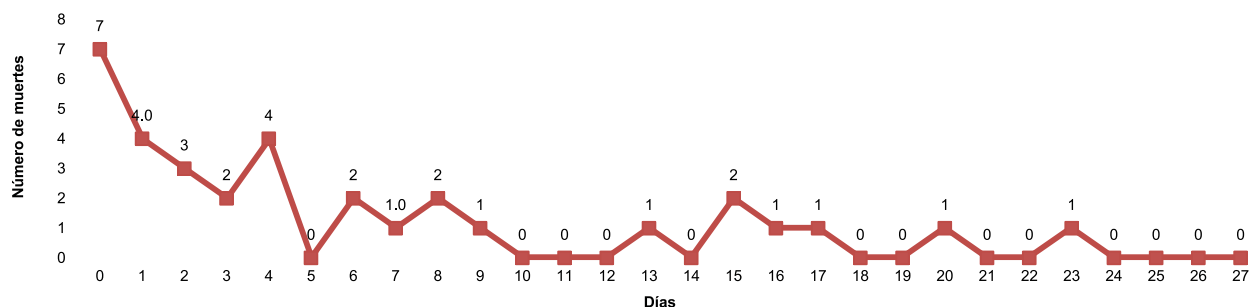
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 La Romana

* Entre las 33 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-21.2 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-33.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-69.7 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y asistencia Social. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

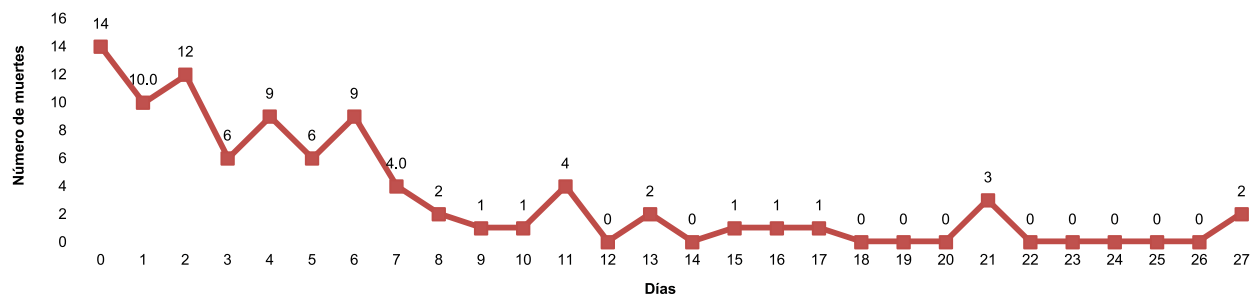
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 La Romana

* Entre las 88 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-15.9 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-27.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-79.5 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y asistencia Social. República Dominicana

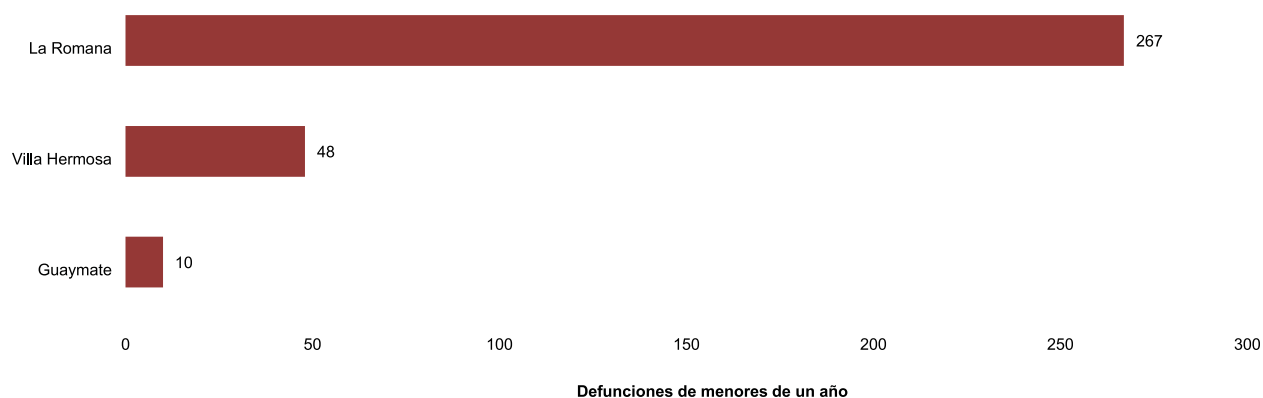
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

La Romana

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. La Romana. (2011-2014)

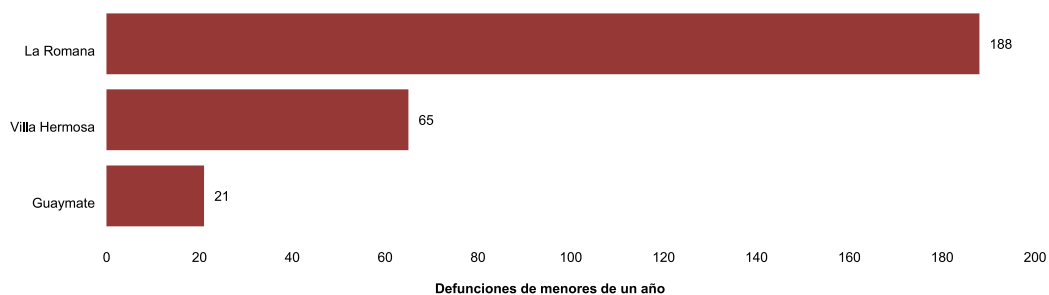
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	325
Guaymate	10
Villa Hermosa	48
La Romana	267



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. La Romana. (2015-2018)

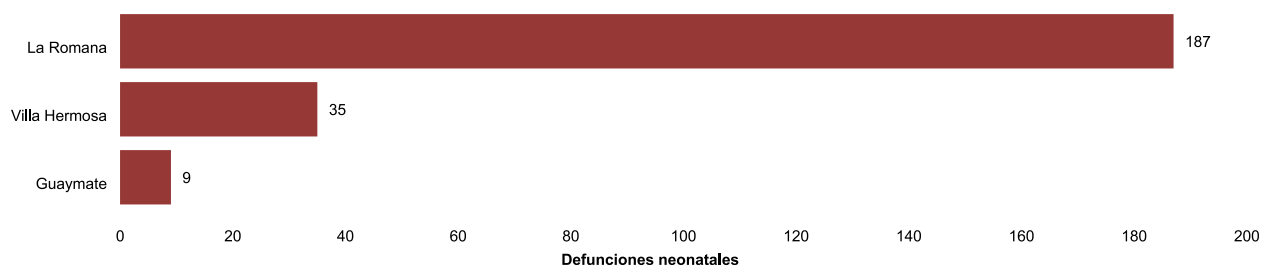
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	274
Guaymate	21
Villa Hermosa	65
La Romana	188



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. La Romana. (2011-2014)

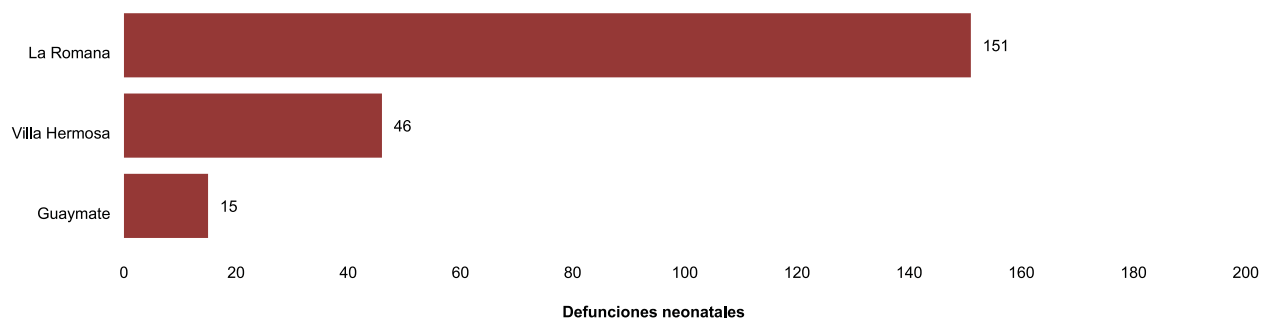
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	231
Guaymate	9
Villa Hermosa	35
La Romana	187



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y asistencia Social. República Dominicana

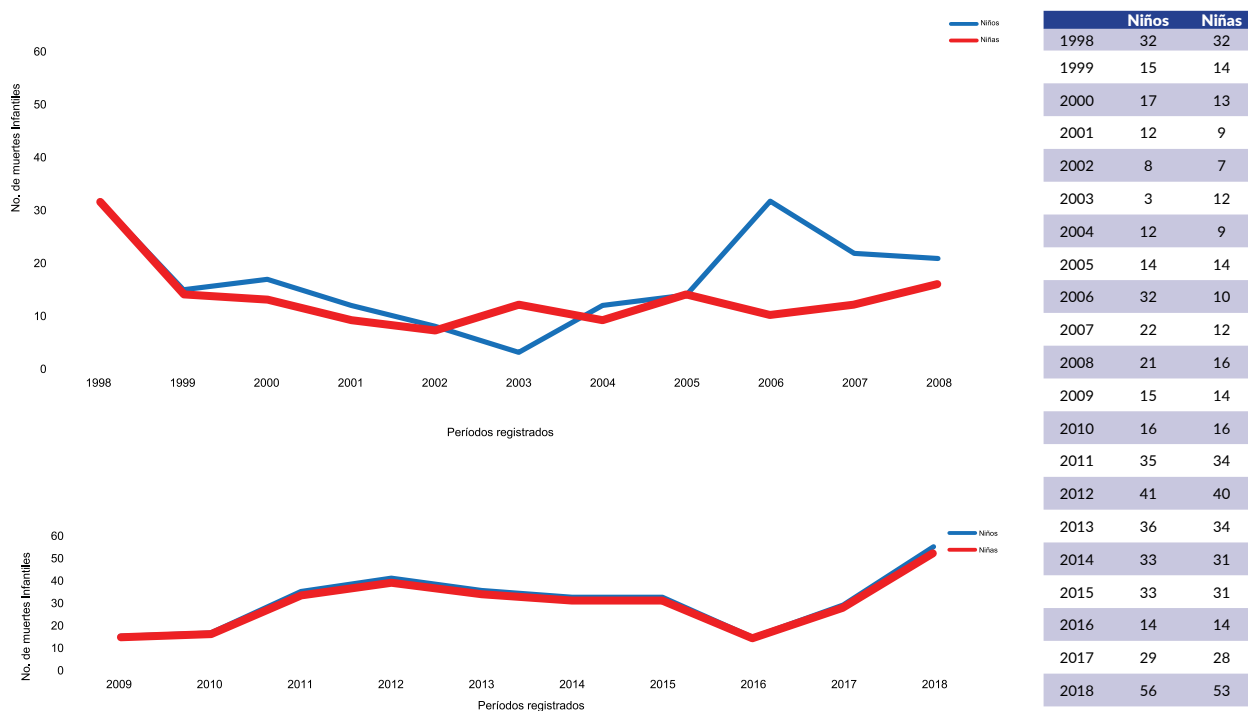
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. La Romana. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	212
Guaymate	15
Villa Hermosa	46
La Romana	151



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y asistencia Social. República Dominicana

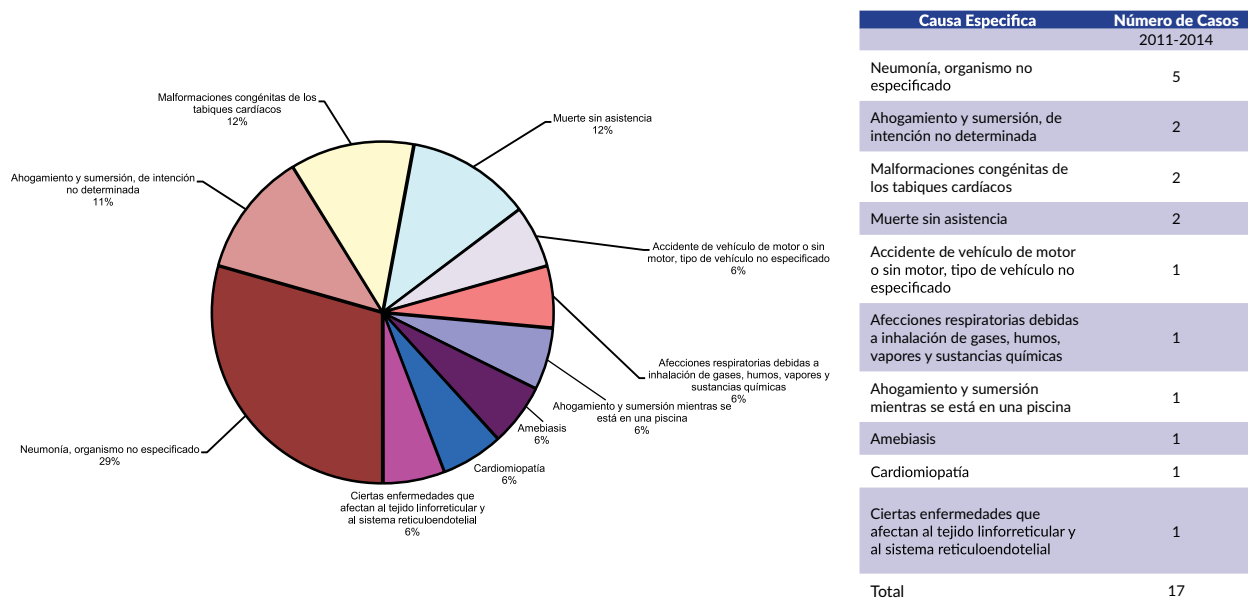
Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. La Romana (1998-2008 y 2009-2018)



Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

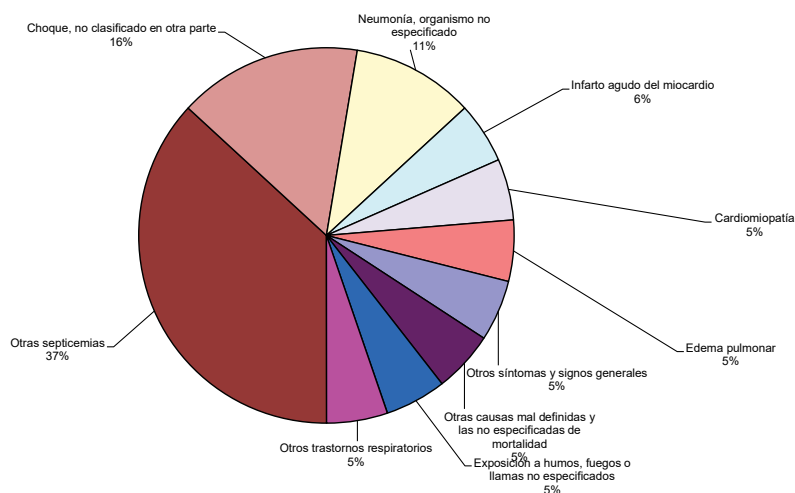
Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. La Romana



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. La Romana

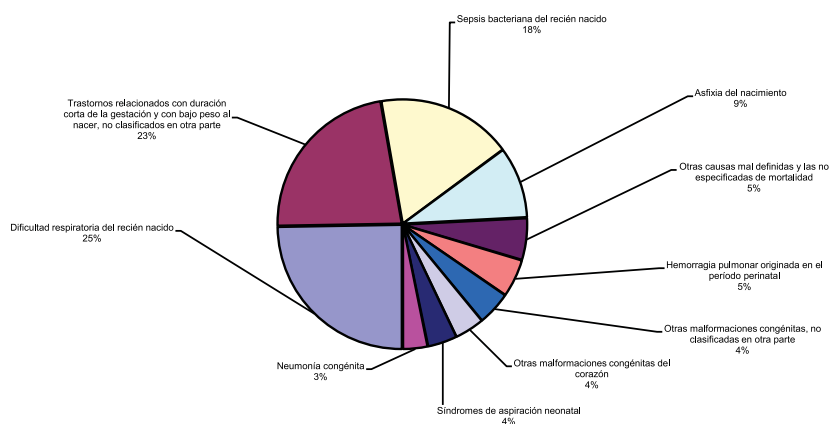


Causa Específica	Número de Casos
2015-2018	
Otras septicemias	7
Choque, no clasificado en otra parte	3
Neumonía, organismo no especificado	2
Infarto agudo del miocardio	1
Cardiomiopatía	1
Edema pulmonar	1
Otros síntomas y signos generales	1
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	1
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	1
Otros trastornos respiratorios	1
Total	19

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

La Romana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. La Romana

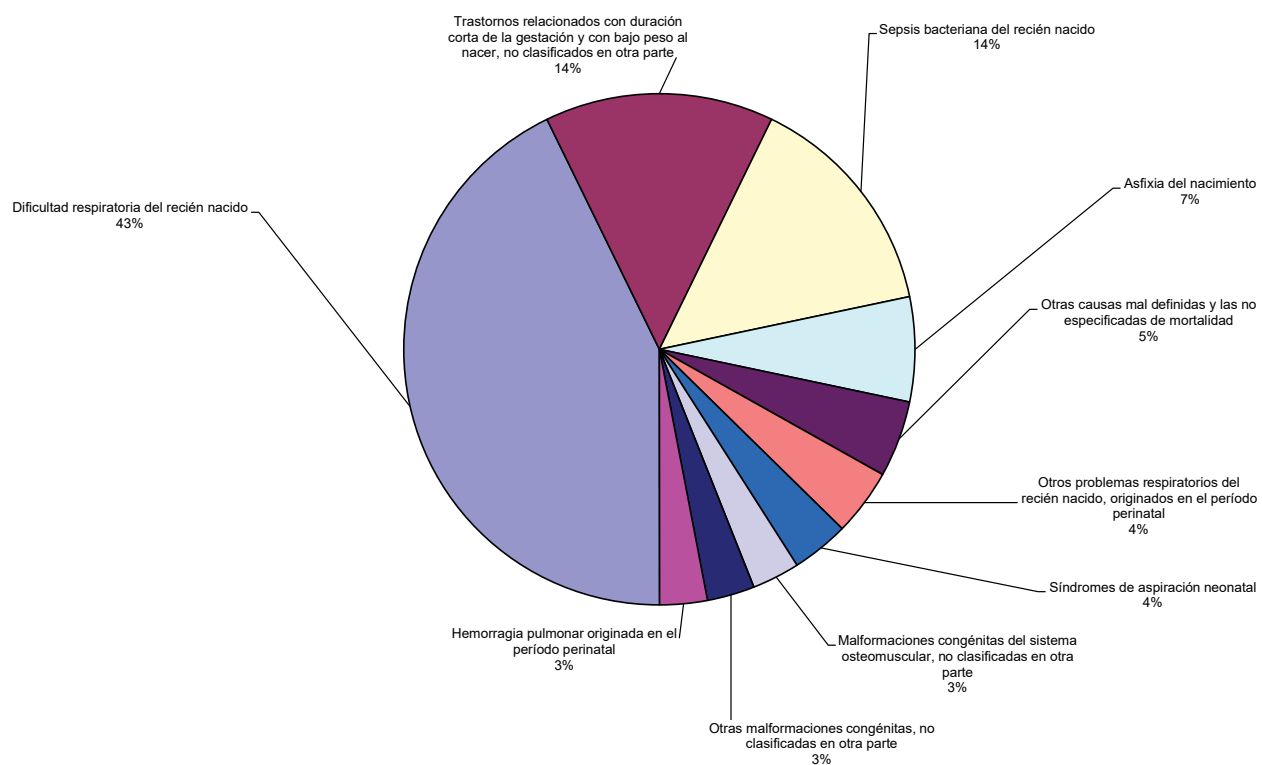


Causa específica	Número de Casos
2011-2014	
Dificultad respiratoria del recién nacido	45
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	41
Sepsis bacteriana del recién nacido	32
Asfisia del nacimiento	17
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	10
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	9
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	8
Otras malformaciones congénitas del corazón	7
Síndromes de aspiración neonatal	7
Neumonía congénita	6
Total	182

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

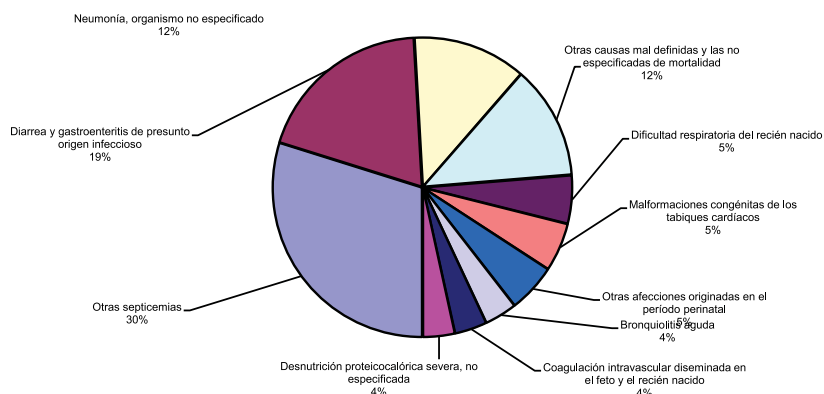
Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. La Romana

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	71
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	24
Sepsis bacteriana del recién nacido	24
Asfíxia del nacimiento	11
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	8
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	7
Síndromes de aspiración neonatal	6
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	5
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	5
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	5
Total	166



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

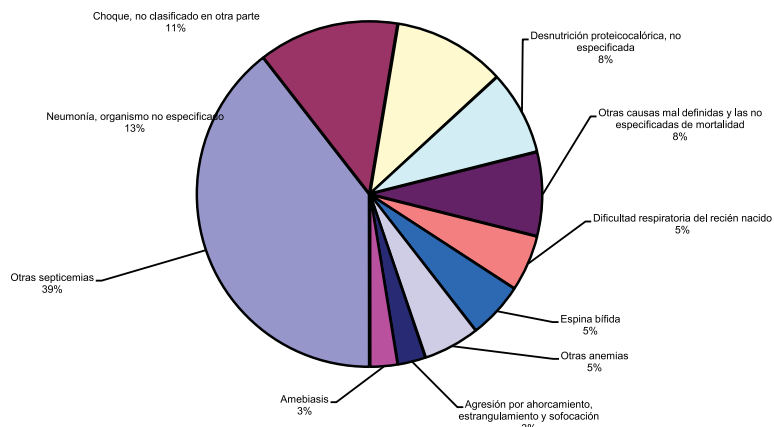
Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. La Romana



Causa específica	Número de Casos
2011-2014	
Otras septicemias	17
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	11
Neumonía, organismo no especificado	7
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	7
Dificultad respiratoria del recién nacido	3
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	3
Otras afecciones originadas en el período perinatal	3
Bronquiolitis aguda	2
Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	2
Desnutrición proteicoalébrica severa, no especificada	2
Total	57

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. La Romana



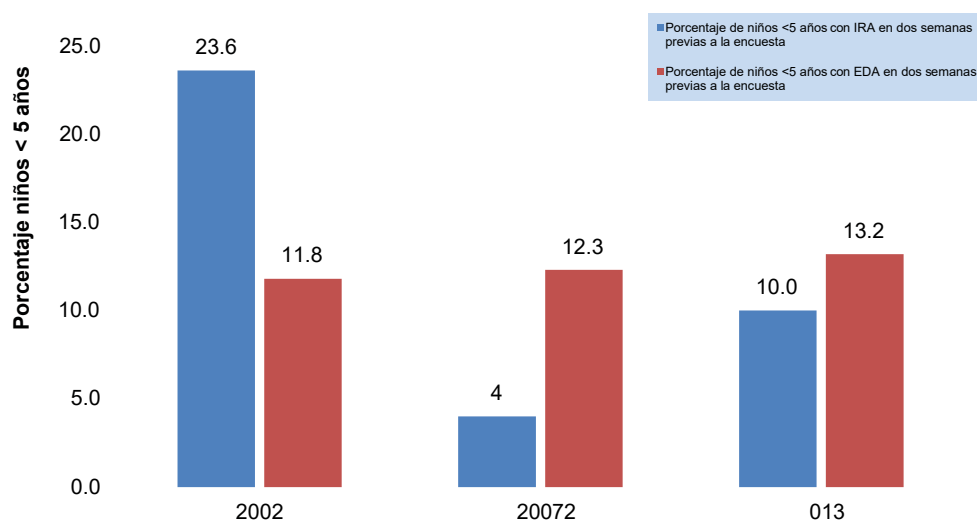
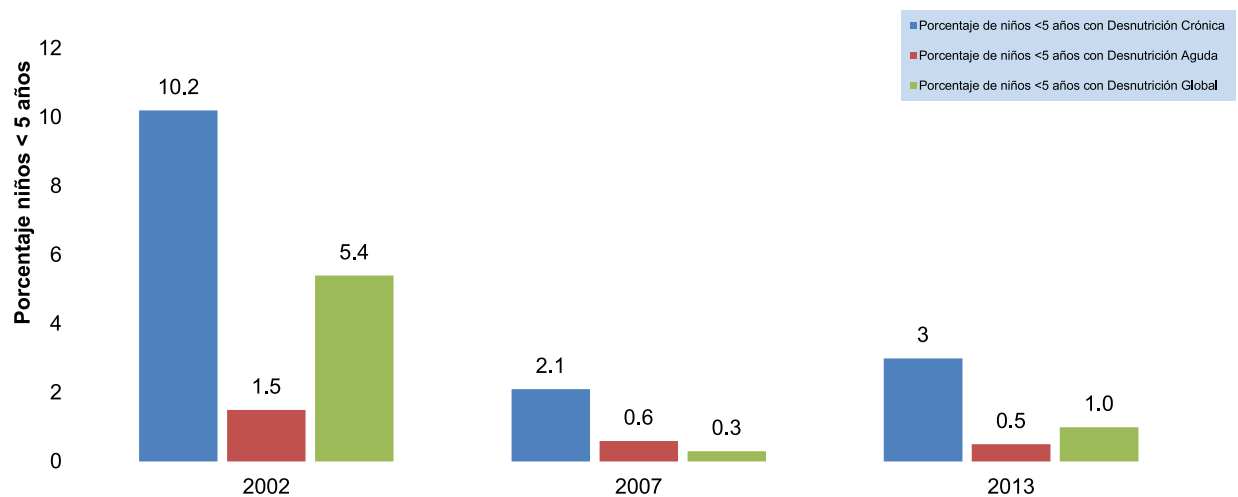
Causa específica	Número de Casos
2015-2018	
Otras septicemias	15
Neumonía, organismo no especificado	5
Choque, no clasificado en otra parte	4
Desnutrición proteicoalébrica, no especificada	3
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Dificultad respiratoria del recién nacido	2
Espina bífida	2
Otras anemias	2
Agresión por ahorcamiento, estrangulamiento y sofocación	1
Amebiasis	1
Total	38

Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y asistencia Social. República Dominicana

La Romana

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	23.6	4	10.0
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	11.8	12.3	13.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	10.2	2.1	3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.5	0.6	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	5.4	0.3	1.0

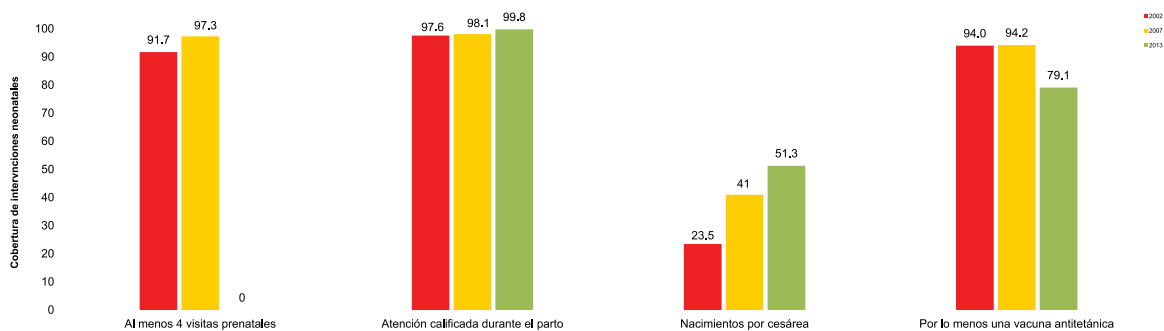


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	91.7	97.3	*
Atención calificada durante el parto	97.6	98.1	99.8
Nacimientos por cesárea	23.5	41	51.3
Por lo menos una vacuna antitetánica	94.0	94.2	79.1

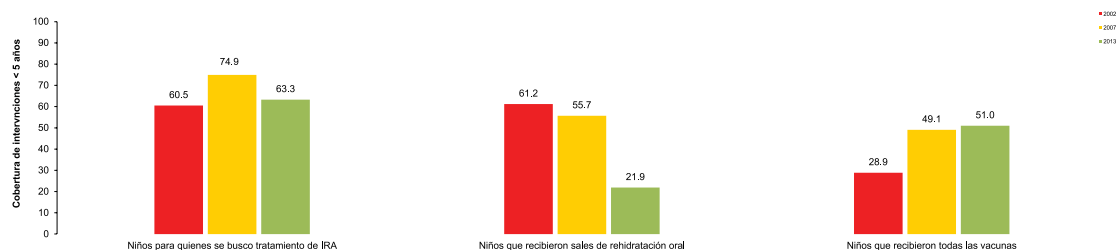


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	60.5	74.9	63.3
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	61.2	55.7	21.9
Niños que recibieron todas las vacunas	28.9	49.1	51.0



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. La Romana

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	91.1	76.7	77.6	97.4	97.7
Sarampión	104.1	92.9	112.4	129.7	121.2
Difteria, Pertusis y Tétanos	93.5	82.2	69.0	102.8	99.3

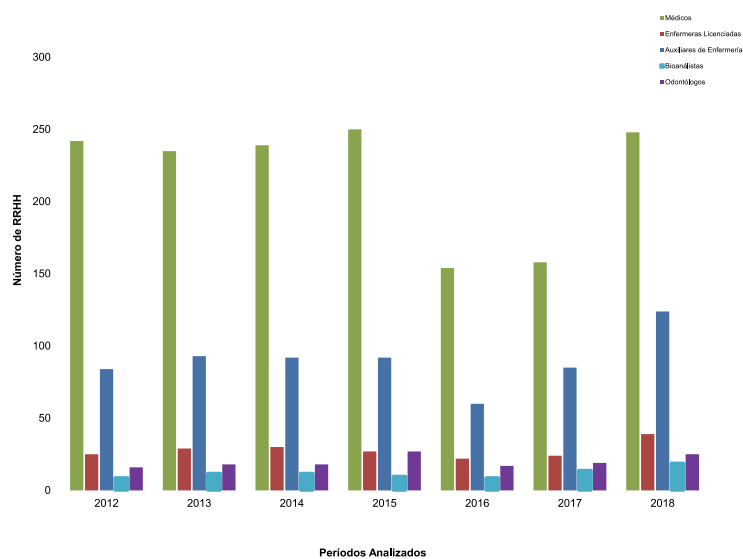
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

La Romana

4. INDICADORES DE "SERVICIO"

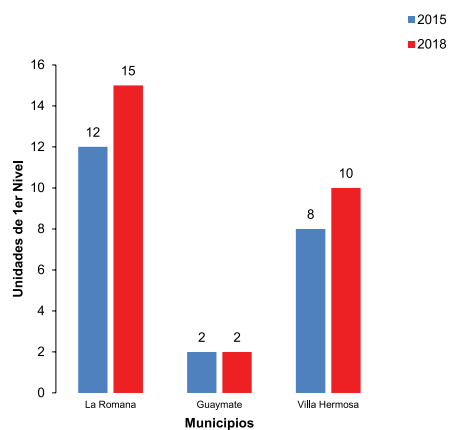
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. La Romana. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	242	235	239	250	154	158	248
Enfermeras Licenciadas	25	29	30	27	22	24	39
Auxiliares de Enfermería	84	93	92	92	60	85	124
Odontólogos	16	18	18	27	17	19	25
Bioanálistas	9	12	12	10	9	14	19
Total	376	387	391	406	262	300	455



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) La Romana, período 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

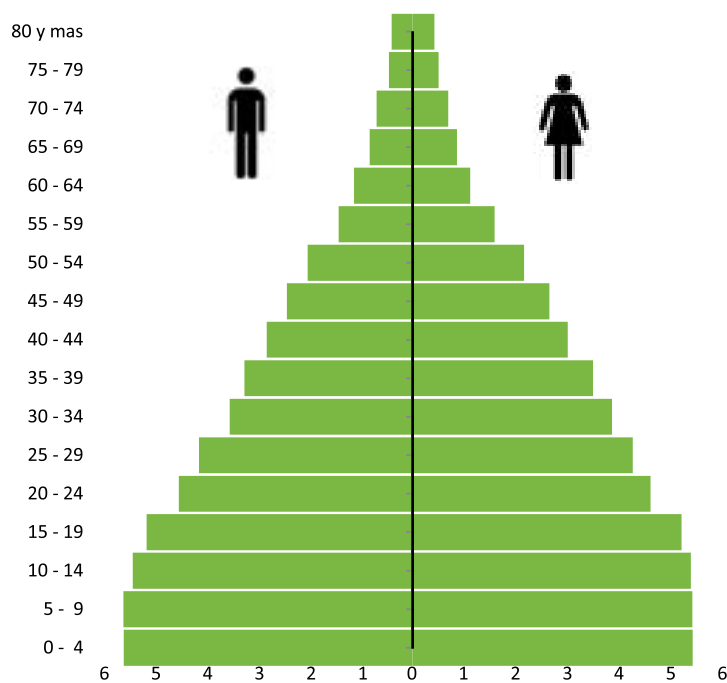
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	51145	87656
Total de hogares (Censo)	51660	88062
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	20208	25520

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	1.5	78.6
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	92.2	91.8
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	4.9	6.5
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	1.3	3.2
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	8.8	7.6
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	43.0	11.9

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

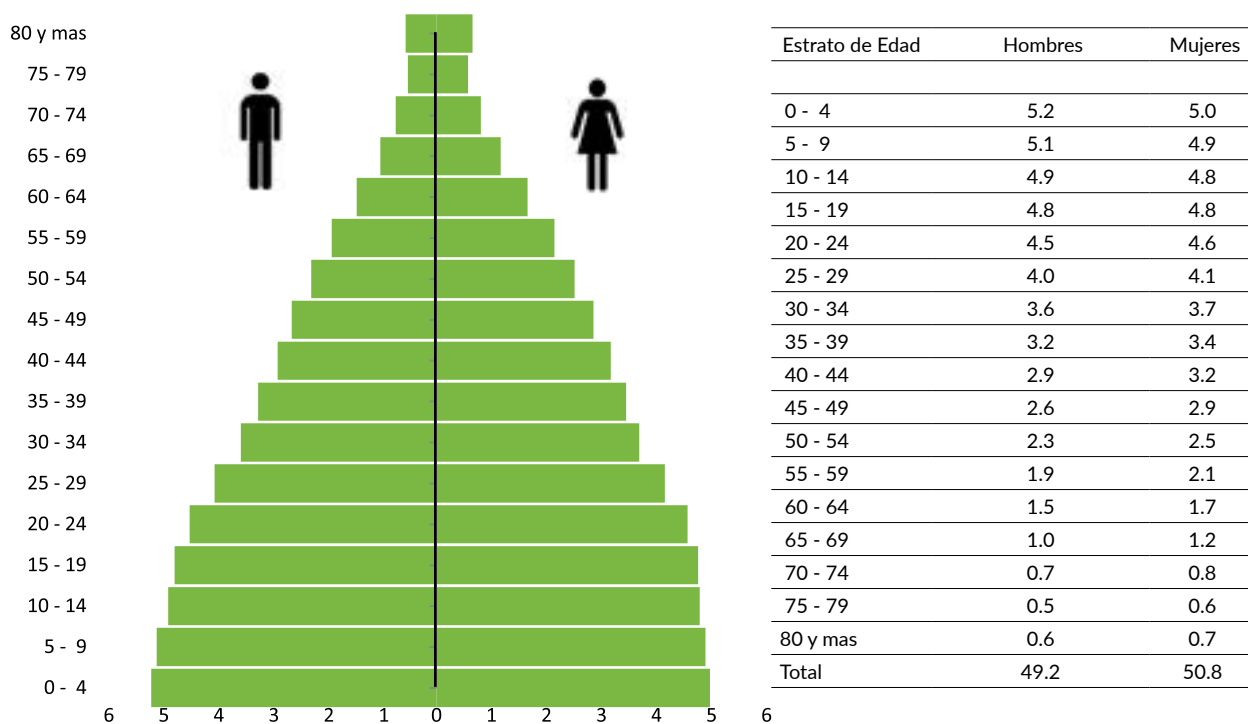
5.2 Pirámide de Población, La Romana. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.6	5.4
5 - 9	5.6	5.4
10 - 14	5.4	5.4
15 - 19	5.1	5.2
20 - 24	4.5	4.6
25 - 29	4.1	4.3
30 - 34	3.5	3.9
35 - 39	3.2	3.5
40 - 44	2.8	3.0
45 - 49	2.4	2.6
50 - 54	2.0	2.2
55 - 59	1.4	1.6
60 - 64	1.1	1.1
65 - 69	0.8	0.9
70 - 74	0.7	0.7
75 - 79	0.4	0.5
80 y mas	0.4	0.4
Total	49.3	50.7

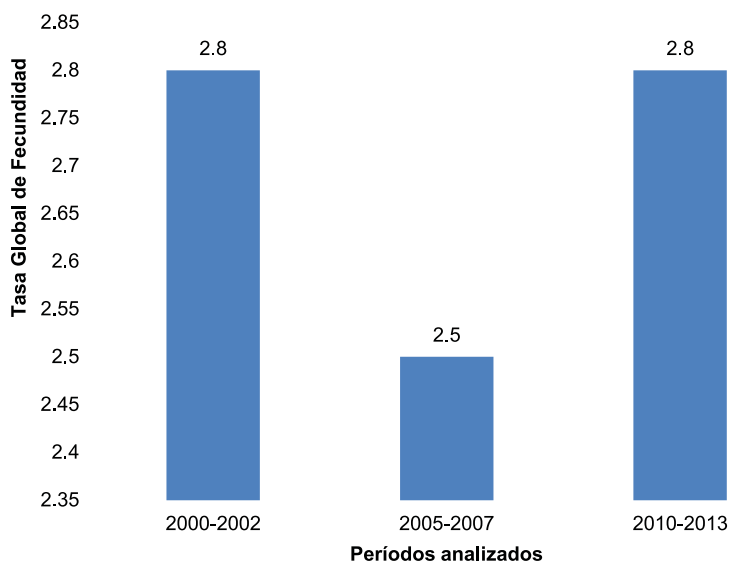
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, La Romana. Año 2018



Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	2.8
2005-2007	2.5
2010-2013	2.8

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

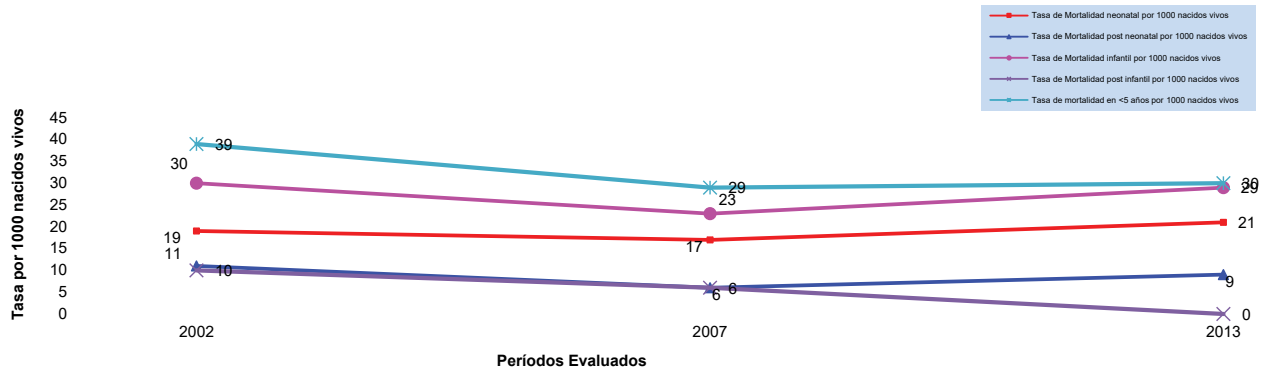
La Vega

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	7680	7717	7668	7533	7377	7232	7156	7100	7063
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	38403	38065	37727	37387	37046	36705	36388	36070	35751
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	195	196	215	191	187	184	182	180	179
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	6048	6458	6515	6401	6432	6322	6297	6450	6542
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	78,8	83,7	85,0	85,0	87,2	87,4	88,0	90,8	92,6
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana)	*	3611	4936	6918	6844	6292	6228	6801	6663
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	139	125	295	169	289	149	147	180	229
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	*	46,8	64,4	91,8	92,8	87,0	87,0	95,8	94,3
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	5	7	9	10	12	14	20	16	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	2,6	3,6	4,2	5,2	6,4	7,6	11,0	8,9	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)	71,3	63,8	137,2	88,4	154,3	81,1	80,9	99,8	127,7
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)	49	5	6	0	37	65	76	89	73

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	19	17	21
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	11	6	9
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	30	23	29
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	10	6	0
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	39	29	30



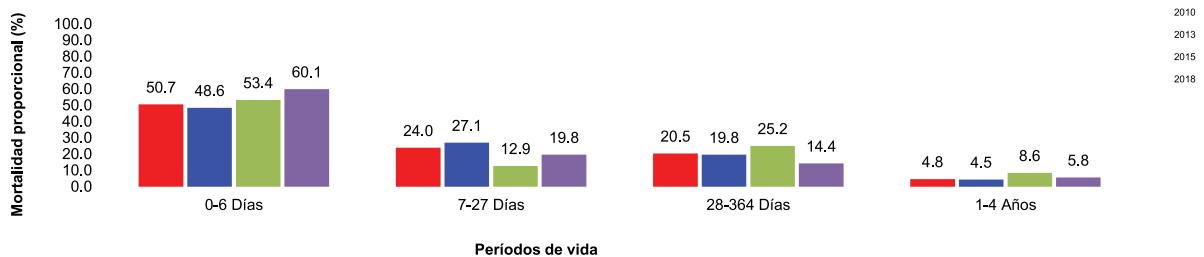
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, La Vega. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	74	86	87	146
7-27 Días	35	48	21	48
28-364 Días	30	35	41	35
1-4 Años	7	8	14	14



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

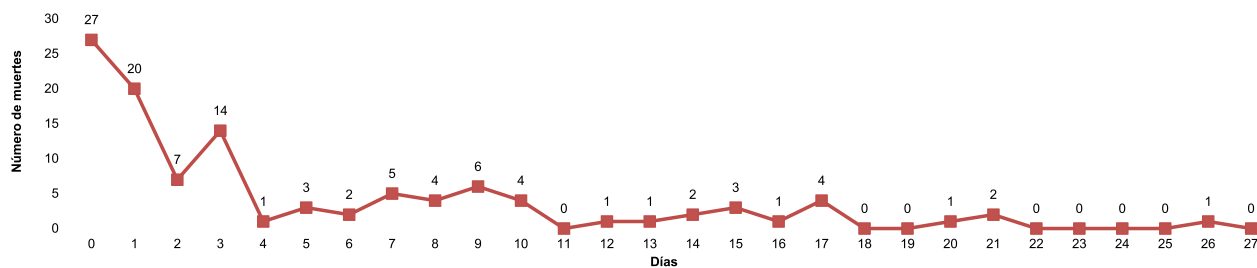
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 La Vega

* Entre las 109 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-24.8 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-43.1% ocurrieron en los días 0 y 1.

-72.5% ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

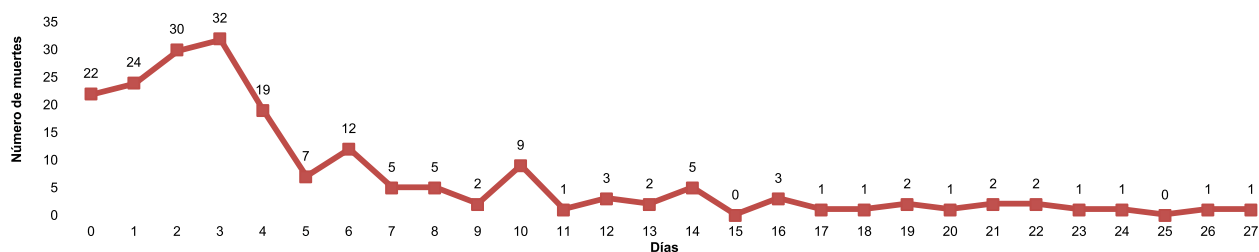
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 La Vega

* Entre las 194 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-11.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-23.7 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-77.8 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

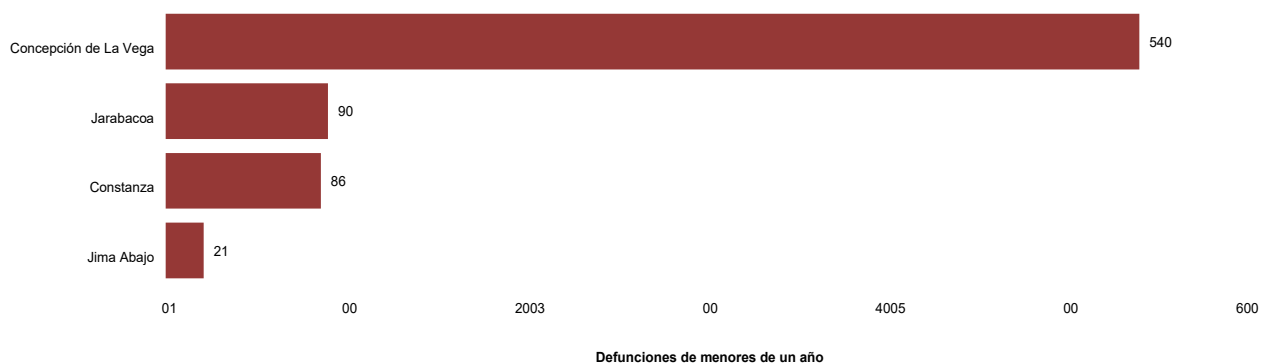
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

La Vega

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. La Vega. (2011-2014)

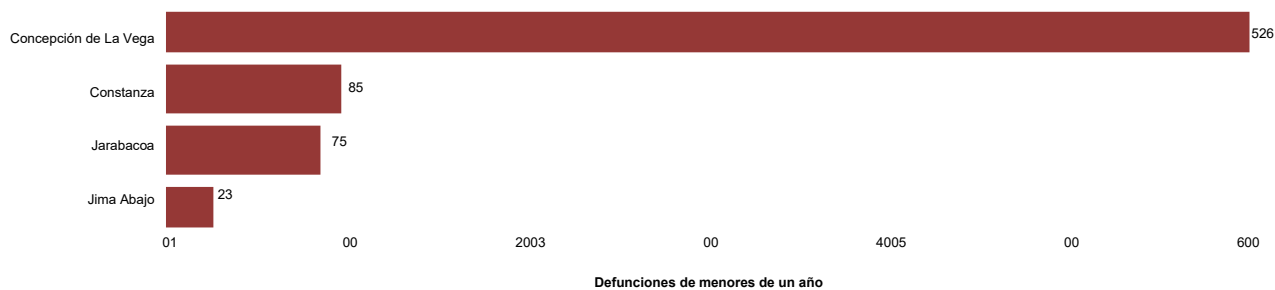
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	737
Jima Abajo	21
Constanza	86
Jarabacoa	90
Concepción de La Vega	540



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. La Vega. (2015-2018)

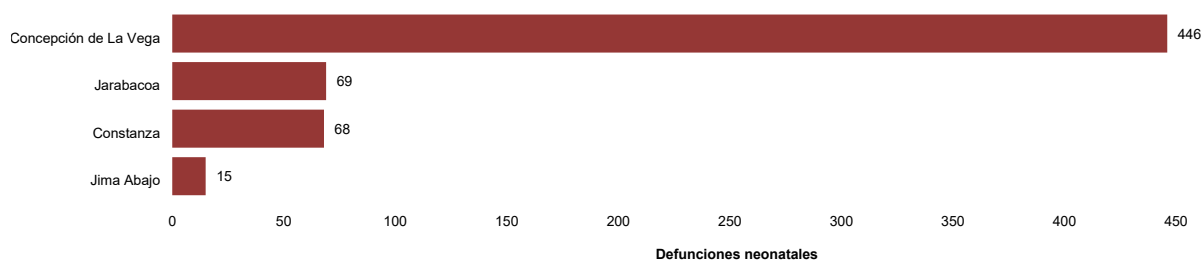
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	709
Jima Abajo	23
Jarabacoa	75
Constanza	85
Concepción de La Vega	526



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. La Vega. (2011-2014)

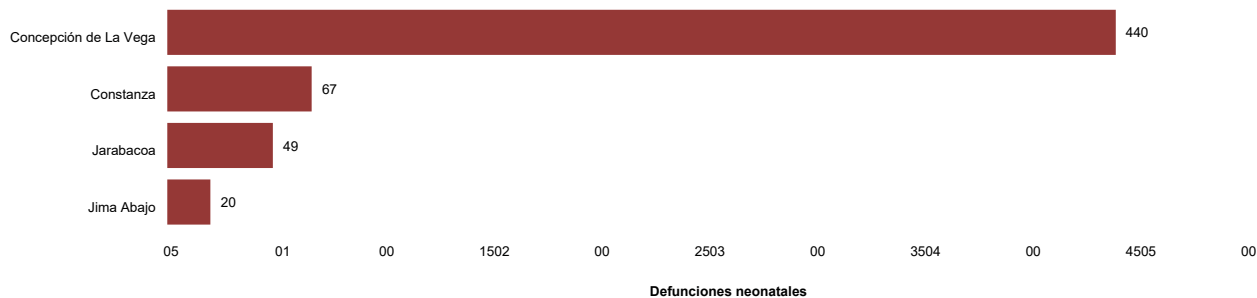
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	598
Jima Abajo	15
Constanza	68
Jarabacoa	69
Concepción de La Vega	446



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. La Vega. (2015-2018)

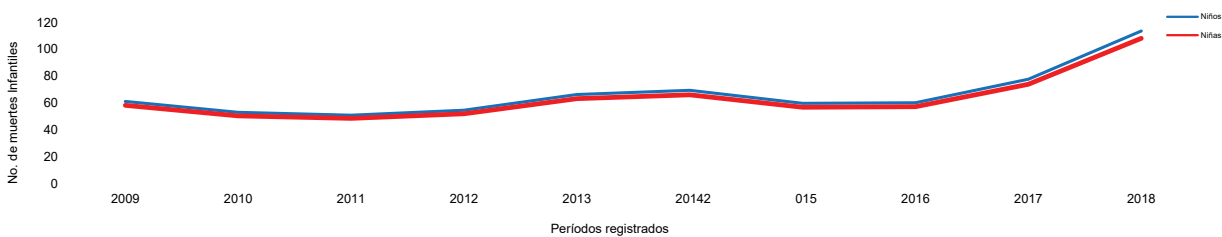
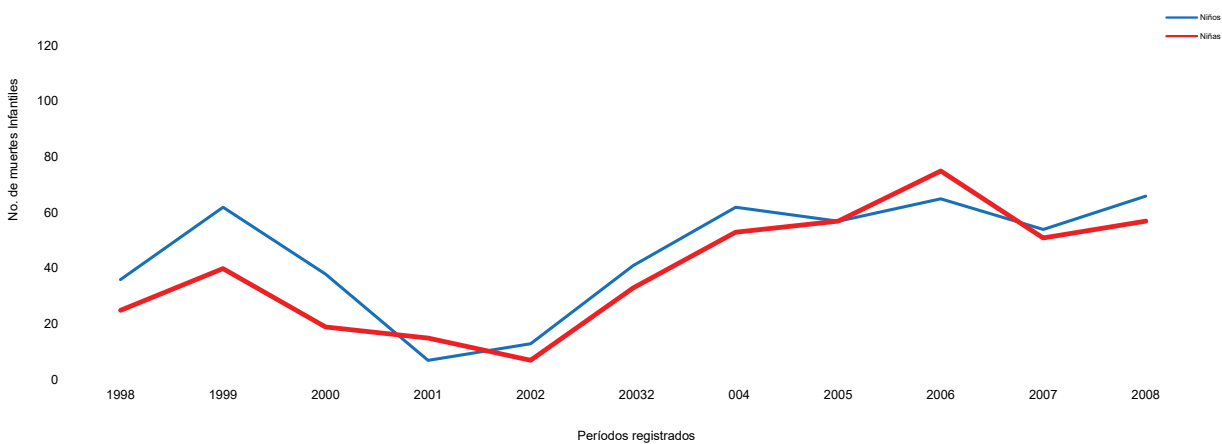
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	576
Jima Abajo	20
Jarabacoa	49
Constanza	67
Concepción de La Vega	440



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. La Vega (1998-2008 y 2009-2018)

	Niños	Niñas
1998	36	25
1999	62	40
2000	38	19
2001	7	15
2002	13	7
2003	41	33
2004	62	53
2005	57	57
2006	65	75
2007	54	51
2008	66	57
2009	61	59
2010	53	51
2011	51	49
2012	55	52
2013	67	63
2014	70	66
2015	60	57
2016	60	58
2017	78	74
2018	114	108

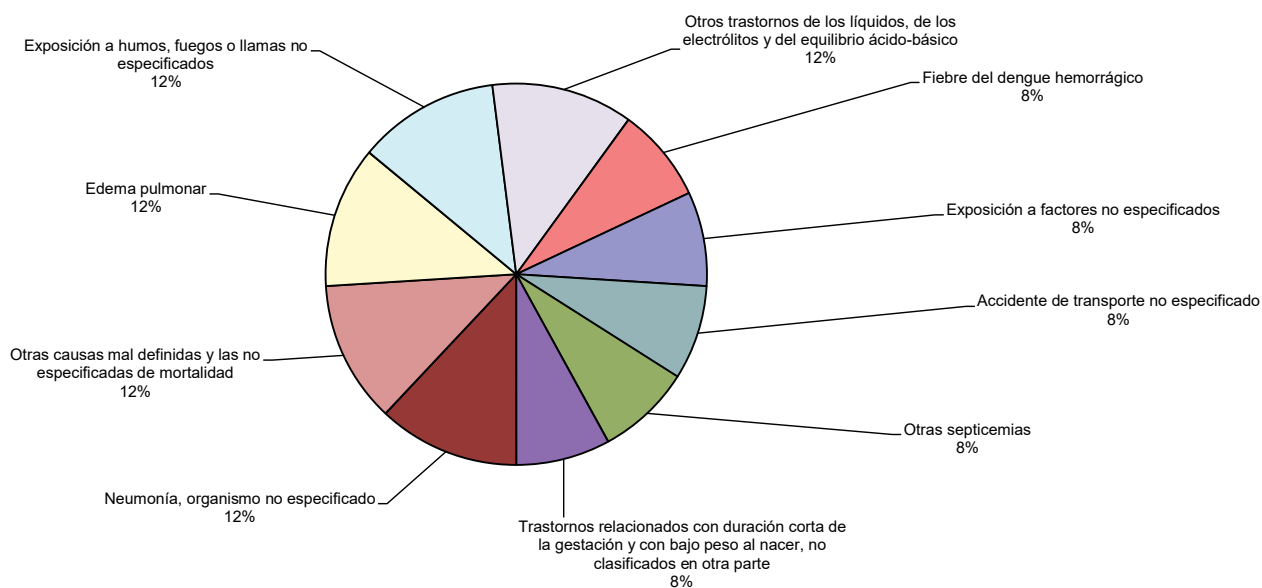


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. La Vega

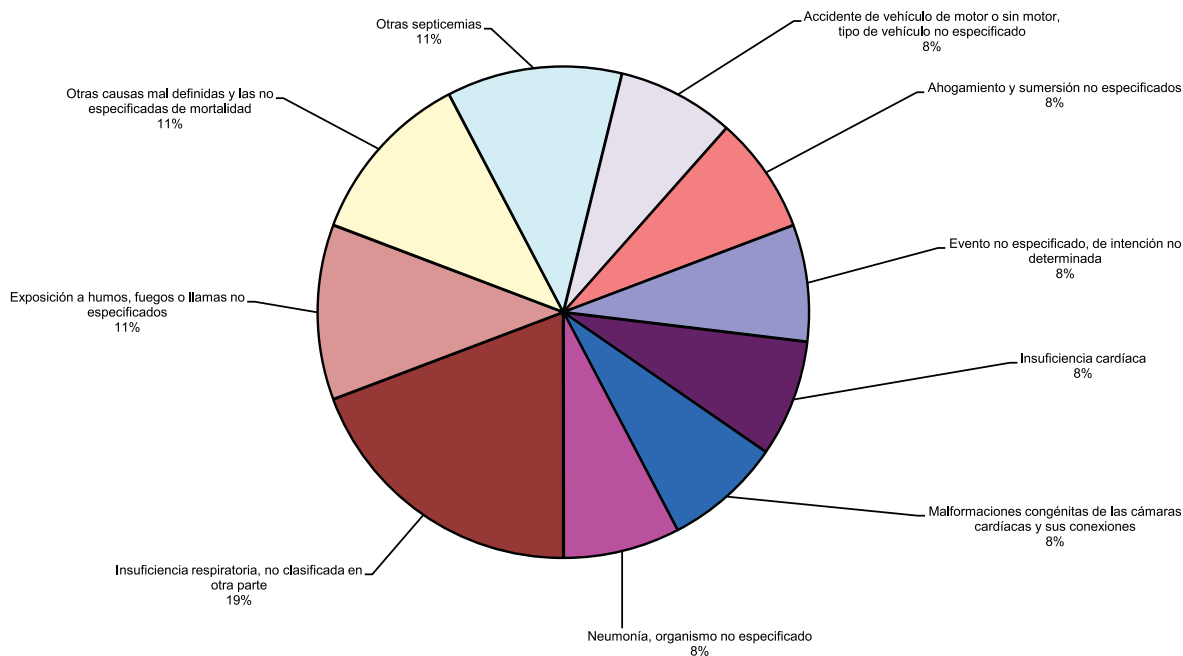
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	3
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Edema pulmonar	3
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	3
Otros trastornos de los líquidos, de los electrolitos y del equilibrio ácido-básico	3
Fiebre del dengue hemorrágico	2
Exposición a factores no especificados	2
Accidente de transporte no especificado	2
Otras septicemias	2
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	2
Total	25



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. La Vega

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	5
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	3
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Otras septicemias	3
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	2
Ahogamiento y sumersión no especificados	2
Evento no especificado, de intención no determinada	2
Insuficiencia cardíaca	2
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	2
Neumonía, organismo no especificado	2
Total	26

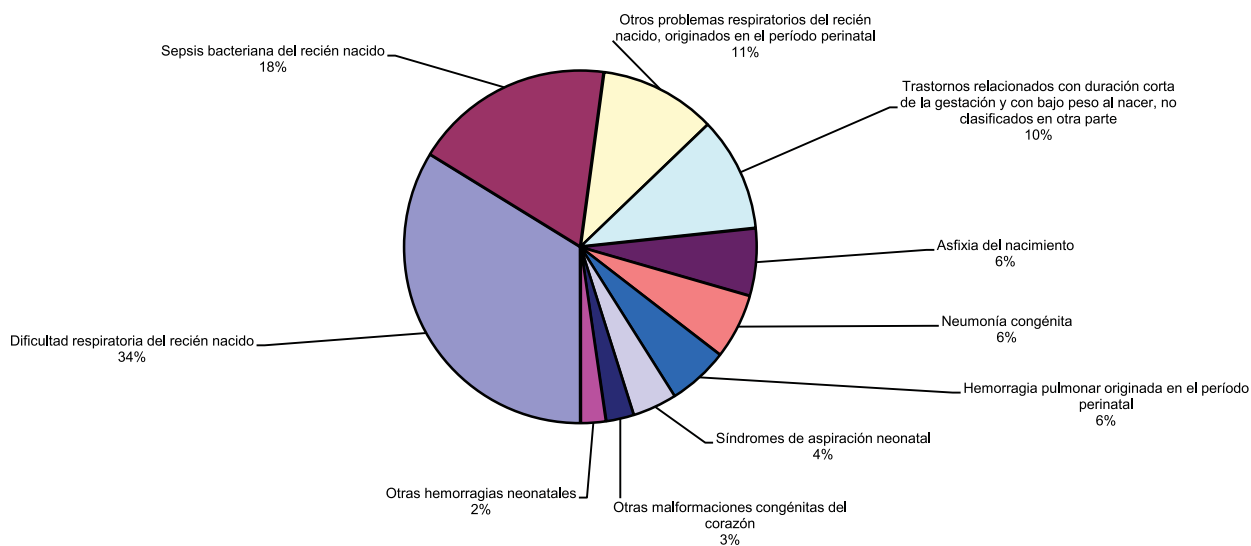


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

La Vega

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. La Vega

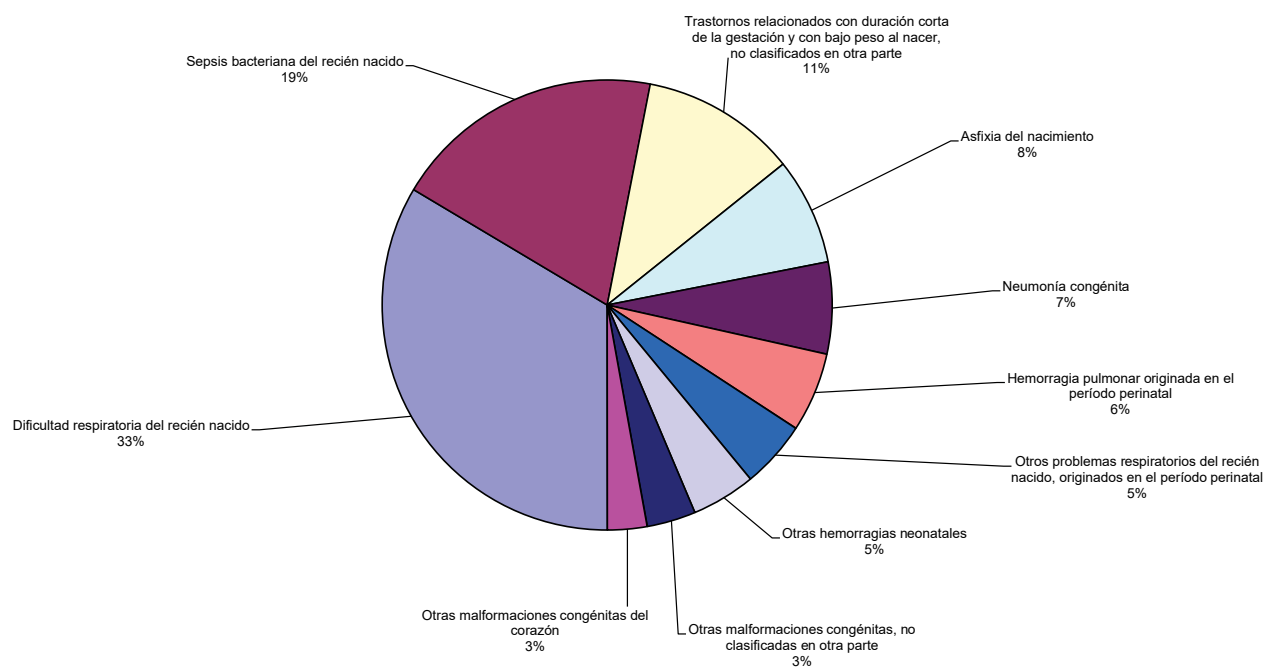
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	158
Sepsis bacteriana del recién nacido	86
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	50
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	49
Asfixia del nacimiento	29
Neumonía congénita	28
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	26
Síndromes de aspiración neonatal	19
Otras malformaciones congénitas del corazón	12
Otras hemorragias neonatales	11
Total	468



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. La Vega

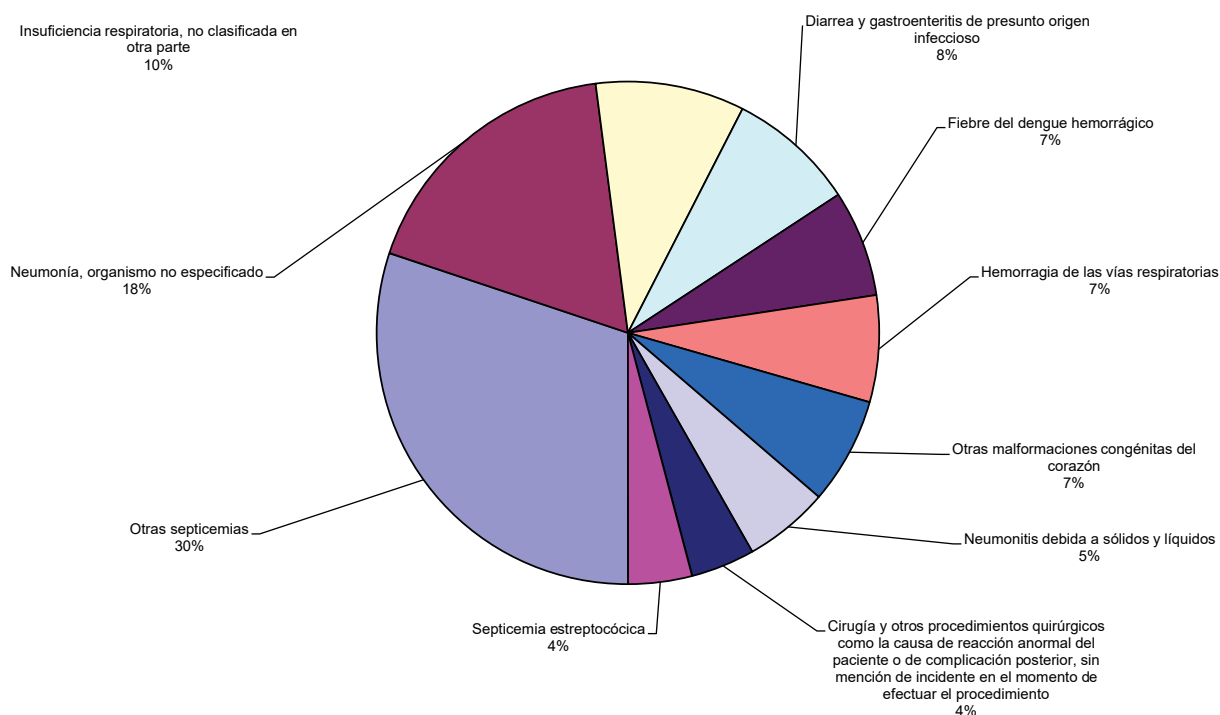
Causa específica	Número de Casos
2015-2018	
Dificultad respiratoria del recién nacido	153
Sepsis bacteriana del recién nacido	89
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	51
Asfixia del nacimiento	35
Neumonía congénita	30
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	26
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	22
Otras hemorragias neonatales	21
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	16
Otras malformaciones congénitas del corazón	13
Total	456



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. La Vega

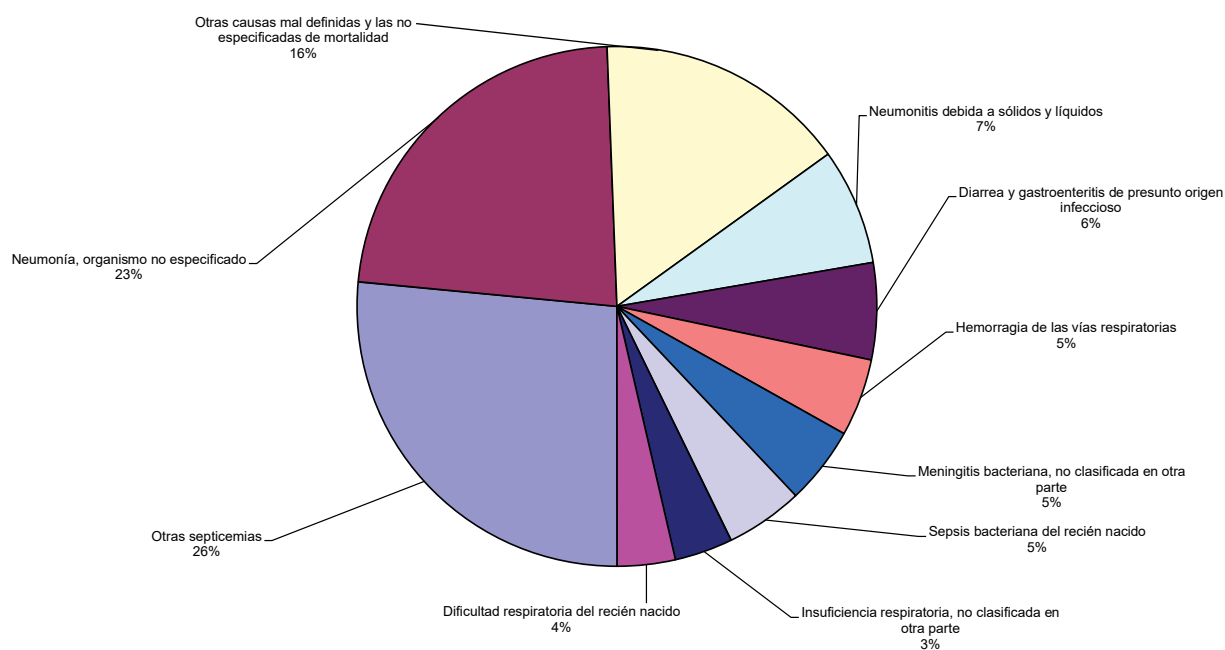
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	22
Neumonía, organismo no especificado	13
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	7
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	6
Fiebre del dengue hemorrágico	5
Hemorragia de las vías respiratorias	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	5
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	4
Cirugía y otros procedimientos quirúrgicos como la causa de reacción anormal del paciente o de complicación posterior, sin mención de incidente en el momento de efectuar el procedimiento	3
Septicemia estreptocócica	3
Total	73



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. La Vega

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	22
Neumonía, organismo no especificado	19
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	13
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	6
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5
Hemorragia de las vías respiratorias	4
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	4
Sepsis bacteriana del recién nacido	4
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Dificultad respiratoria del recién nacido	3
Total	83



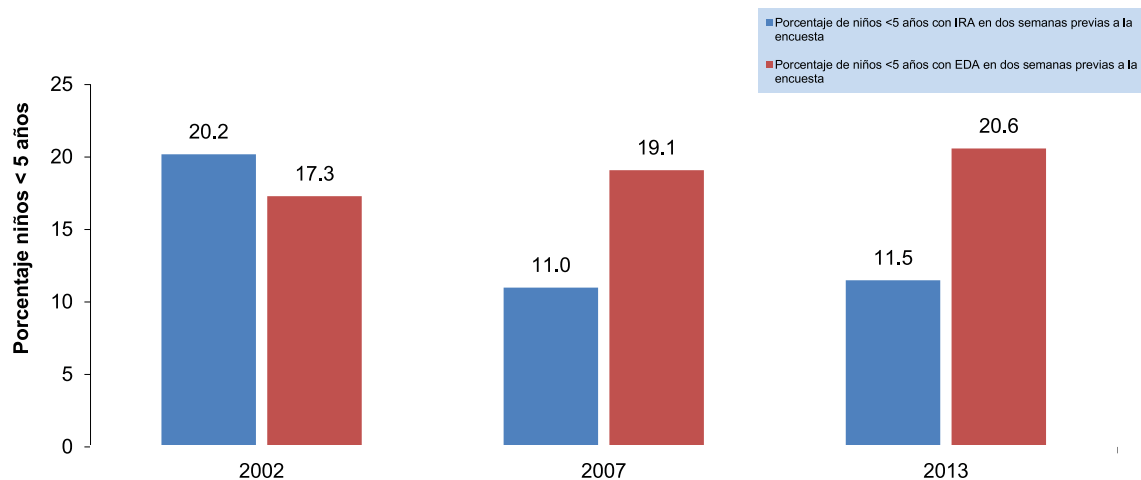
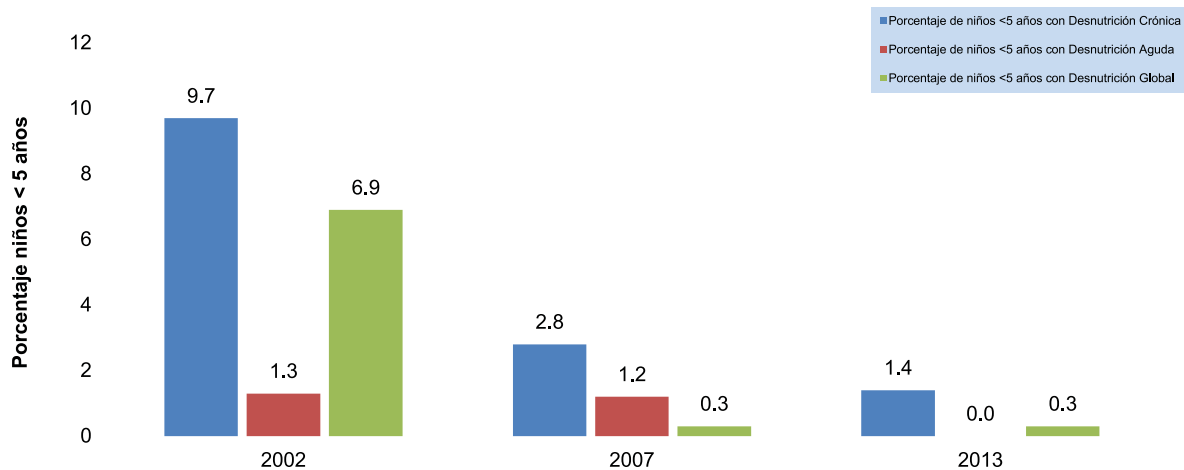
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

La Vega

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	20.2	11.0	11.5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	17.3	19.1	20.6
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	9.7	2.8	1.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.3	1.2	0.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	6.9	0.3	0.3

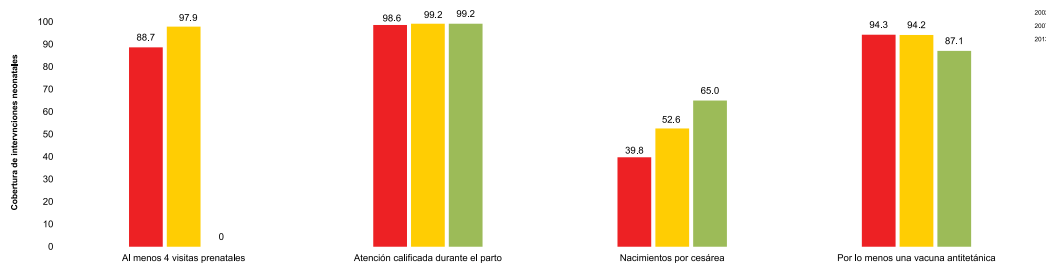


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

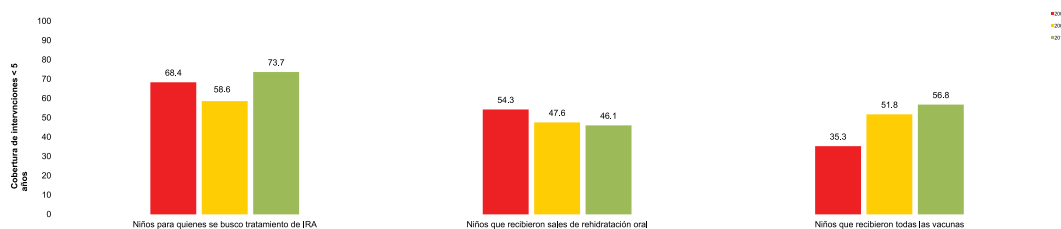
	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	88.7	97.9	*
Atención calificada durante el parto	98.6	99.2	99.2
Nacimientos por cesárea	39.8	52.6	65.0
Por lo menos una vacuna antitetánica	94.3	94.2	87.1



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	68.4	58.6	73.7
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	54.3	47.6	46.1
Niños que recibieron todas las vacunas	35.3	51.8	56.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. La Vega

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	93.6	96.7	94.4	102.5	101.5
Sarampión	94.6	92.3	93.1	112.3	114.0
Difteria, Pertusis y Tétanos	84.1	104.3	92.1	104.5	94.1

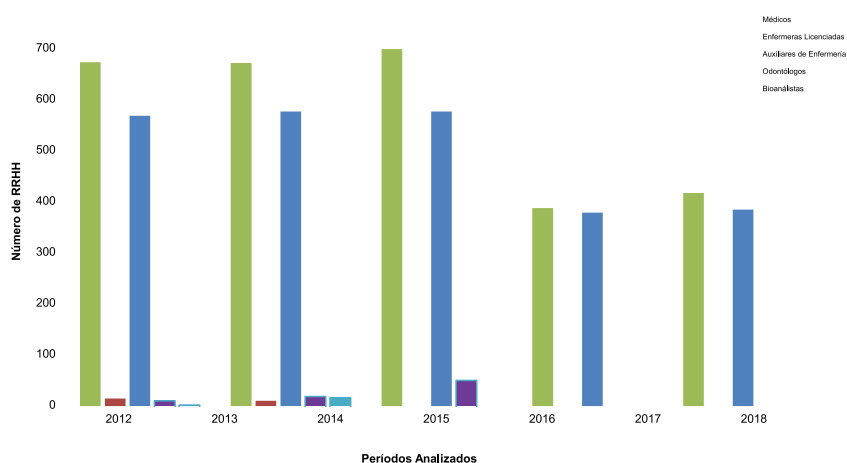
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

La Vega

4. INDICADORES DE "SERVICIO"

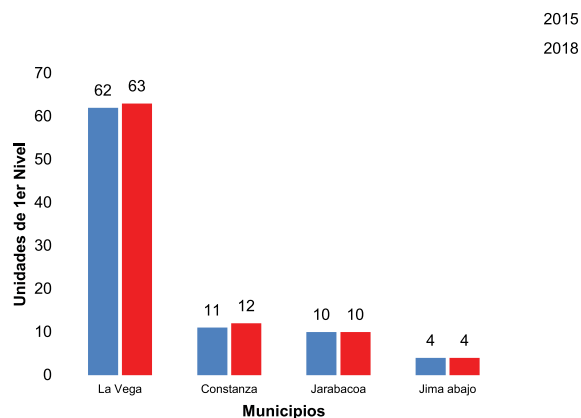
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. La Vega. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	510	565	564	583	364	385	471
Enfermeras Licenciadas	90	102	99	90	73	74	92
Auxiliares de Enfermería	439	491	497	497	358	362	401
Odontólogos	84	99	105	127	85	88	119
Bioanálistas	61	93	103	78	63	65	90
Total	1184	1350	1368	1375	943	974	1173



Fuente: Dirección de Recursos Humanos - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) La Vega, período 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

La Vega

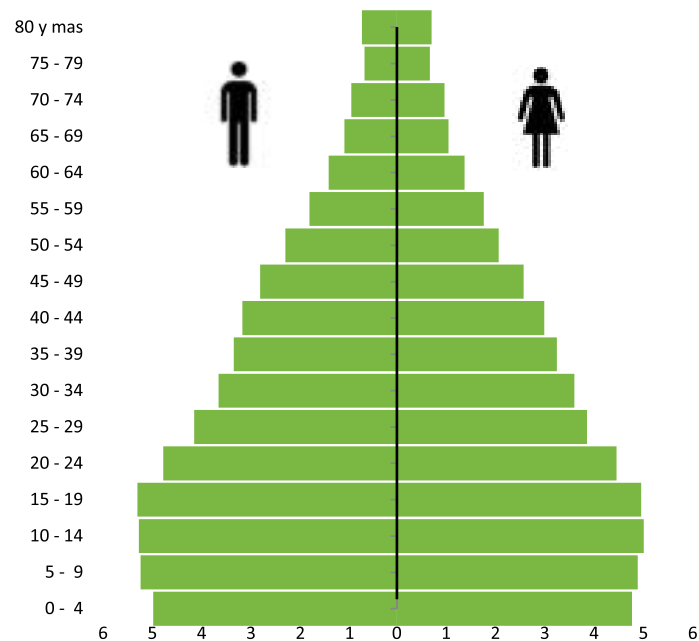
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	95632	108081
Total de hogares (Censo)	96023	108409
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	385101	37416

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	11.4	86.4
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	98.5	98.7
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	2.5	3.3
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	1.7	1.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	12.9	10.2
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	43.2	5.1

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

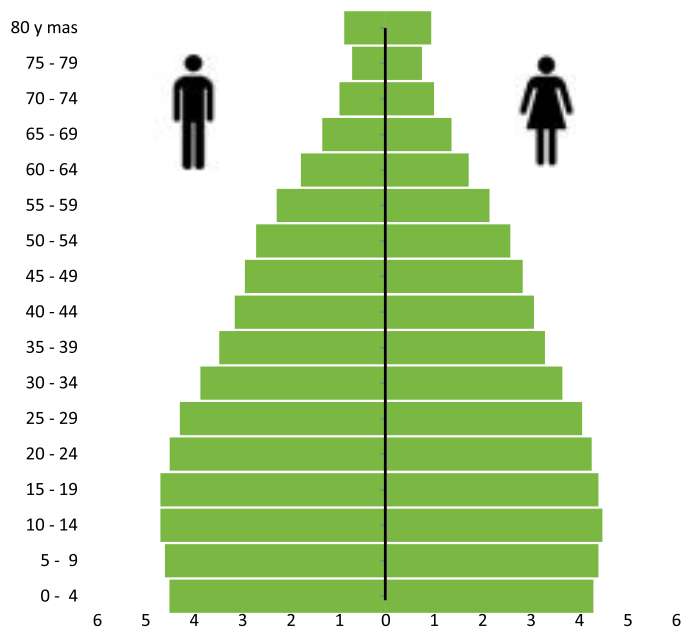
5.2 Pirámide de Población, La Vega. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.9	4.8
5 - 9	5.2	4.9
10 - 14	5.2	5.0
15 - 19	5.3	5.0
20 - 24	4.7	4.5
25 - 29	4.1	3.9
30 - 34	3.6	3.6
35 - 39	3.3	3.2
40 - 44	3.1	3.0
45 - 49	2.8	2.6
50 - 54	2.3	2.1
55 - 59	1.8	1.8
60 - 64	1.4	1.4
65 - 69	1.1	1.0
70 - 74	0.9	1.0
75 - 79	0.7	0.7
80 y mas	0.7	0.7
Total	51.1	48.9

Fuente: ONE

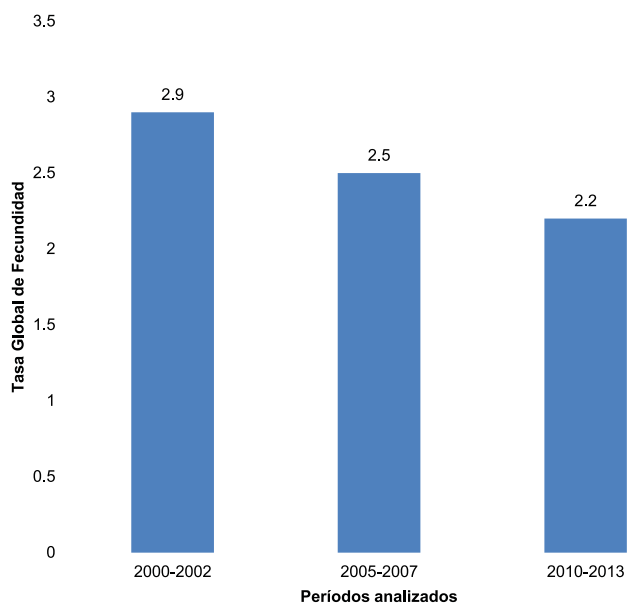
5.3 Pirámide de Población, La Vega. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.5	4.3
5 - 9	4.6	4.4
10 - 14	4.7	4.5
15 - 19	4.7	4.4
20 - 24	4.5	4.2
25 - 29	4.3	4.1
30 - 34	3.8	3.6
35 - 39	3.4	3.3
40 - 44	3.1	3.1
45 - 49	2.9	2.8
50 - 54	2.7	2.6
55 - 59	2.3	2.1
60 - 64	1.8	1.7
65 - 69	1.3	1.4
70 - 74	1.0	1.0
75 - 79	0.7	0.7
80 y mas	0.9	0.9
Total	50.9	49.1

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	2.9
2005-2007	2.5
2010-2013	2.2

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

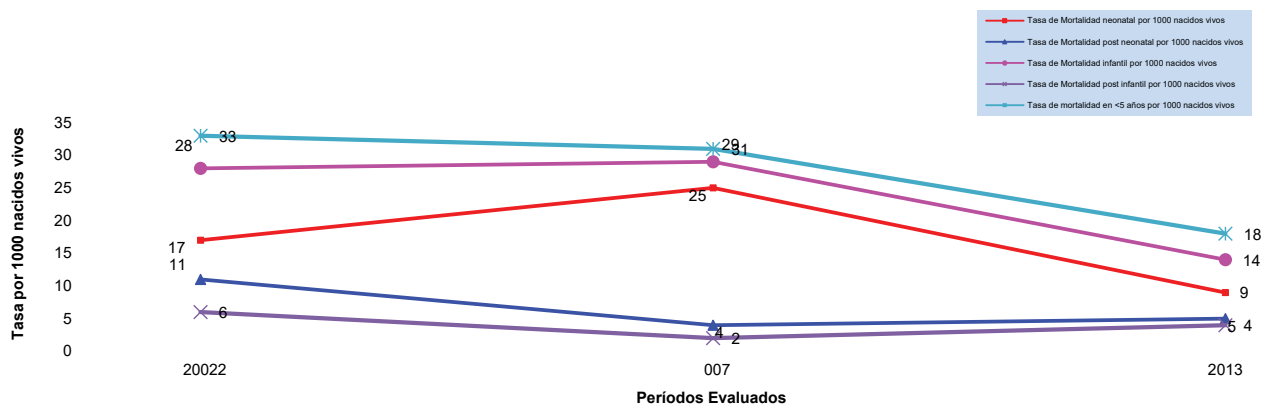
María Trinidad Sánchez

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	2711	2655	2566	2447	2325	2206	2210	2221	2238
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	13706	13339	12972	12604	12235	11866	11754	11641	11528
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	69	68	76	62	59	56	56	57	57
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	2580	2464	2455	2370	2530	2485	2387	2383	2320
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	95.2	92.8	95.7	96.9	108.8	112.6	108.0	107.3	103.7
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	1880	1852	2288	2672	2535	2379	2501	2415
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	57	45	56	40	48	34	37	44	32
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	70.8	72.2	93.5	114.9	114.9	107.6	112.6	107.9
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	54	48	31	29	37	27	15	11	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	78.2	71.0	40.9	46.5	62.5	48.0	26.6	19.4	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	82.5	66.5	73.9	64.2	81.0	60.5	65.7	77.8	56.1
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	25	20	46	0	30	31	31	48	40

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	17	25	9
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	11	4	5
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	28	29	14
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	6	2	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	33	31	18



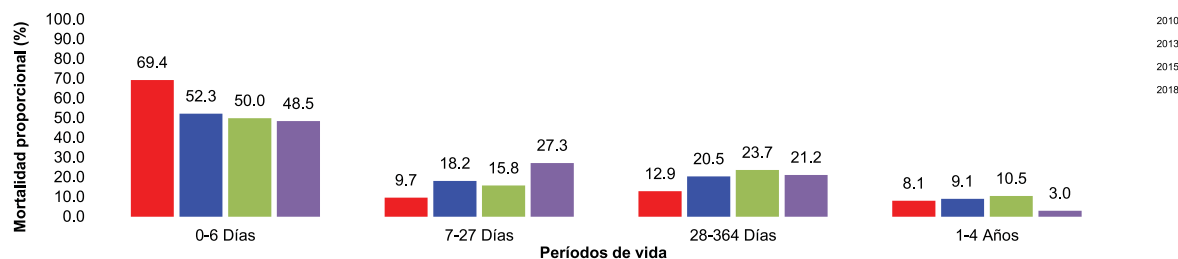
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, María Trinidad Sánchez. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	43	23	19	16
7-27 Días	6	8	6	9
28-364 Días	8	9	9	7
1-4 Años	5	4	4	1



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

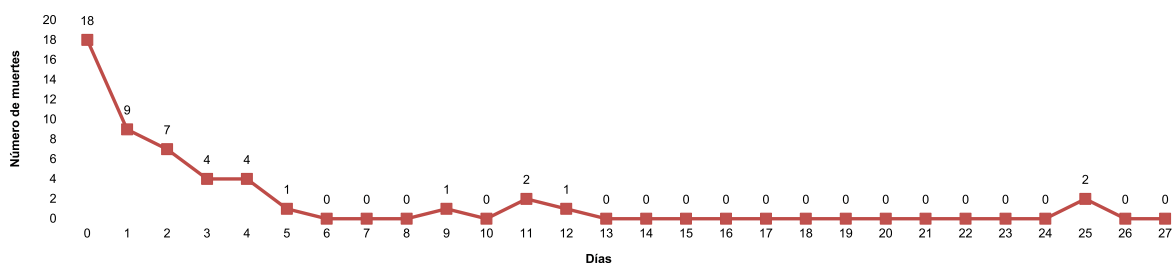
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Maria Trinidad Sanchez

* Entre las 49 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-36.7 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-55.1 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-87.8 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

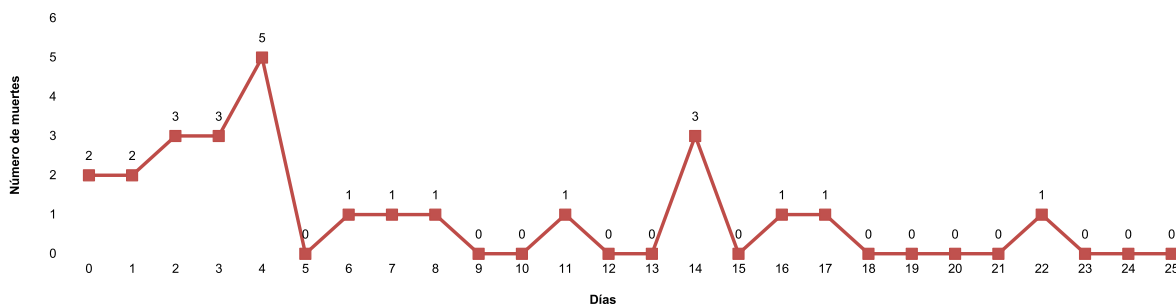
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Maria Trinidad Sanchez

* Entre las 25 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-8.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-16.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-68.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

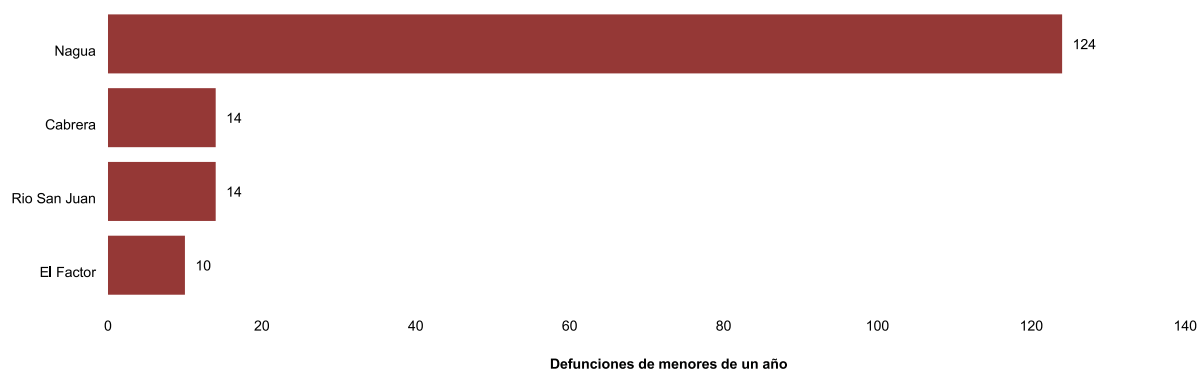
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

María Trinidad Sánchez

Dónde

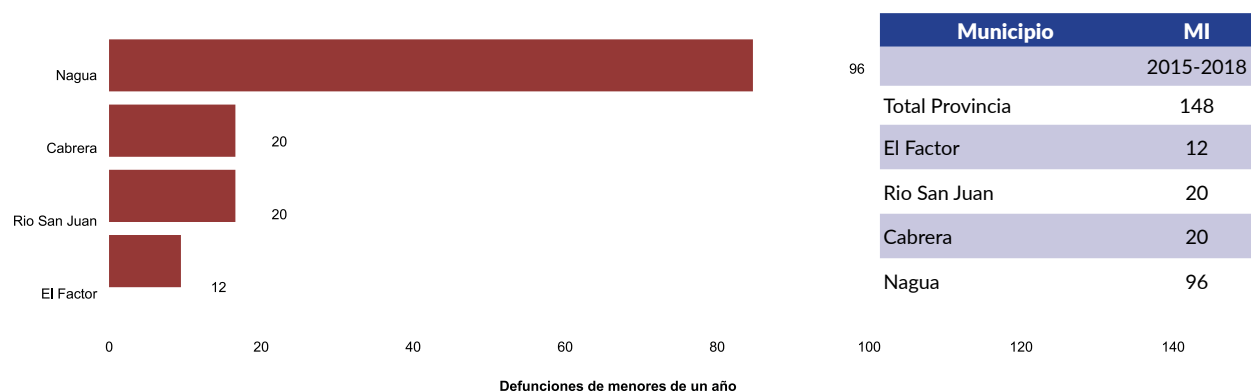
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. María Trinidad Sánchez. (2011-2014)

Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	162
El Factor	10
Rio San Juan	14
Cabrera	14
Nagua	124



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

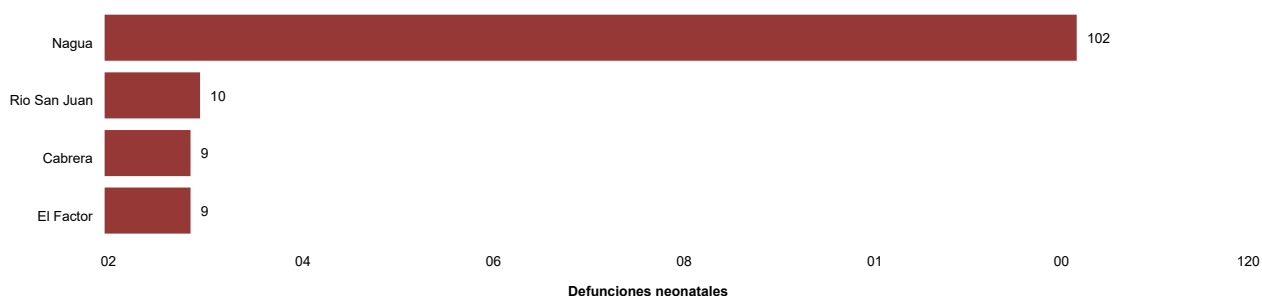
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. María Trinidad Sánchez. (2015-2018)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. María Trinidad Sánchez. (2011-2014)

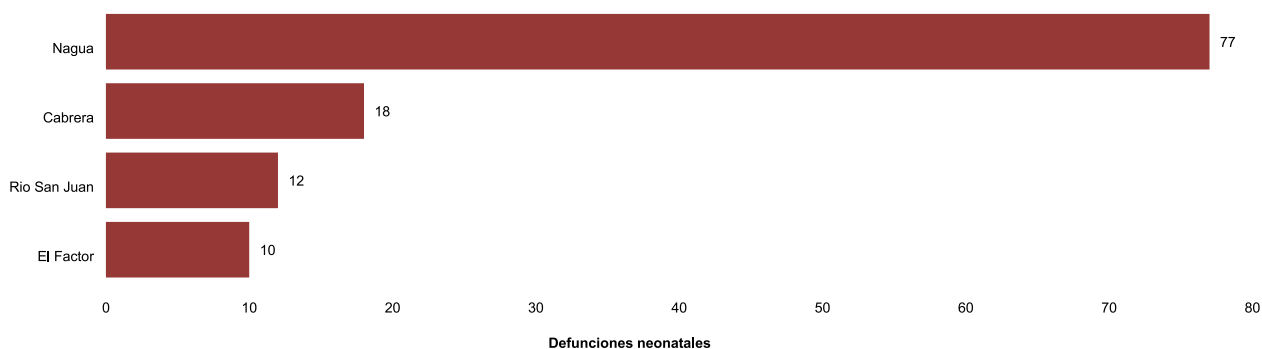
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	130
El Factor	9
Cabrera	9
Rio San Juan	10
Nagua	102



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. María Trinidad Sánchez. (2015-2018)

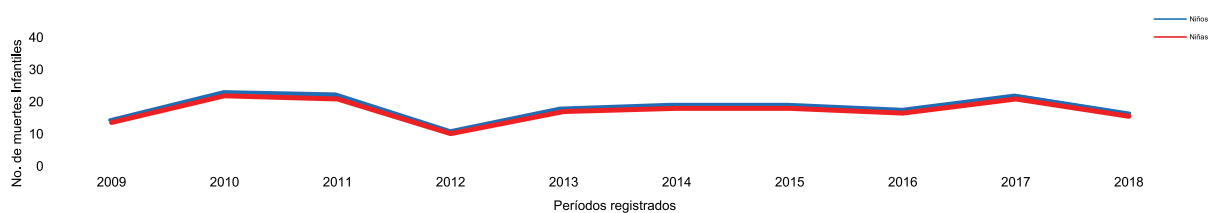
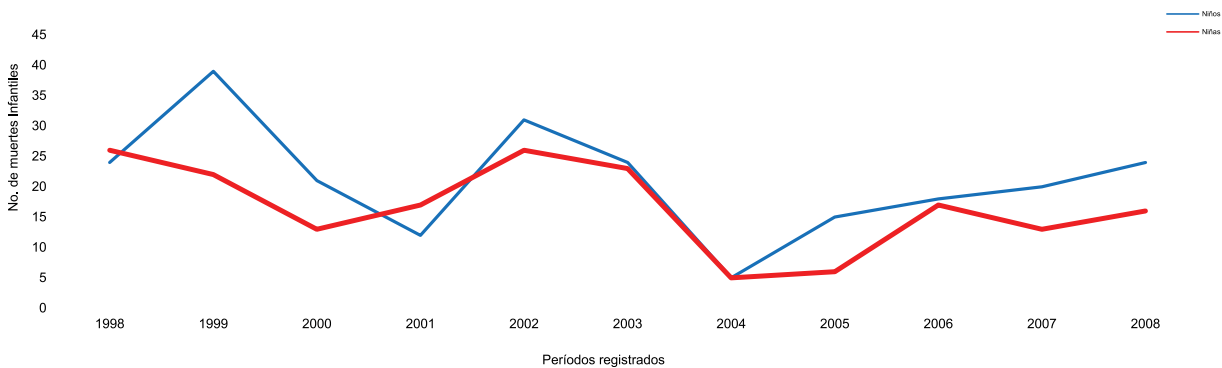
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	117
El Factor	10
Rio San Juan	12
Cabrera	18
Nagua	77



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. María Trinidad Sánchez (1998-2008 y 2009-2018)

	Niños	Niñas
1998	24	26
1999	39	22
2000	21	13
2001	12	17
2002	31	26
2003	24	23
2004	5	5
2005	15	6
2006	18	17
2007	20	13
2008	24	16
2009	14	14
2010	23	22
2011	22	21
2012	11	10
2013	18	17
2014	19	18
2015	19	18
2016	17	17
2017	22	21
2018	16	16



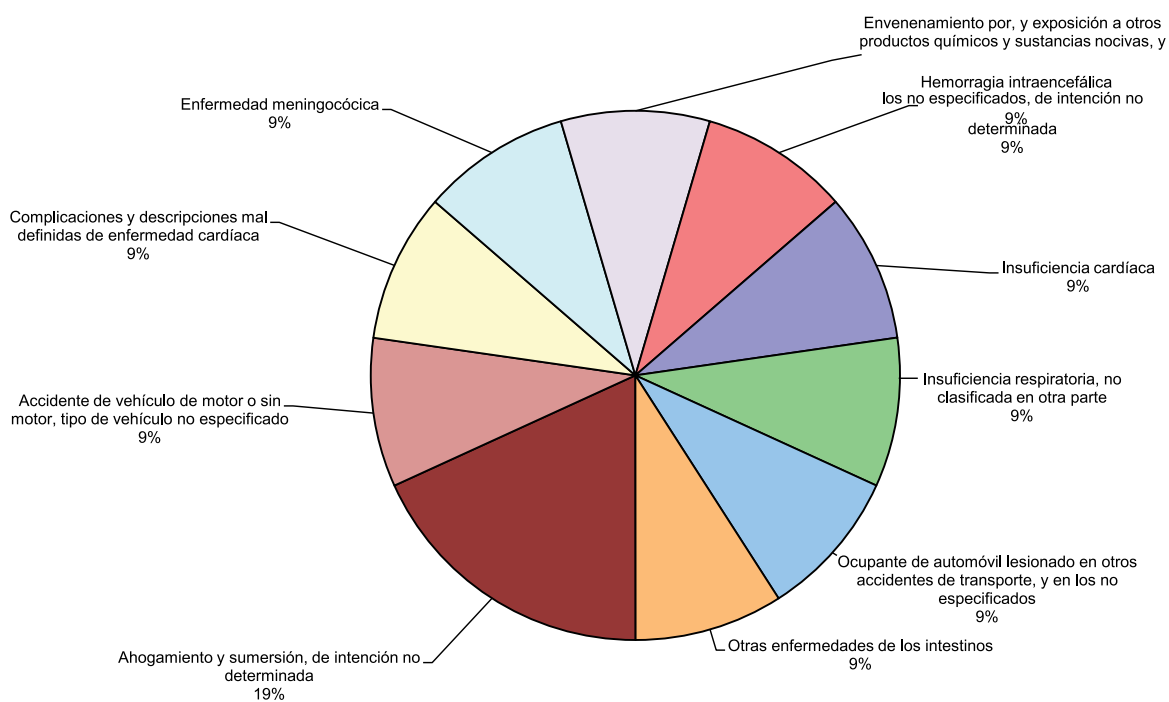
Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014.

María Trinidad Sanchez

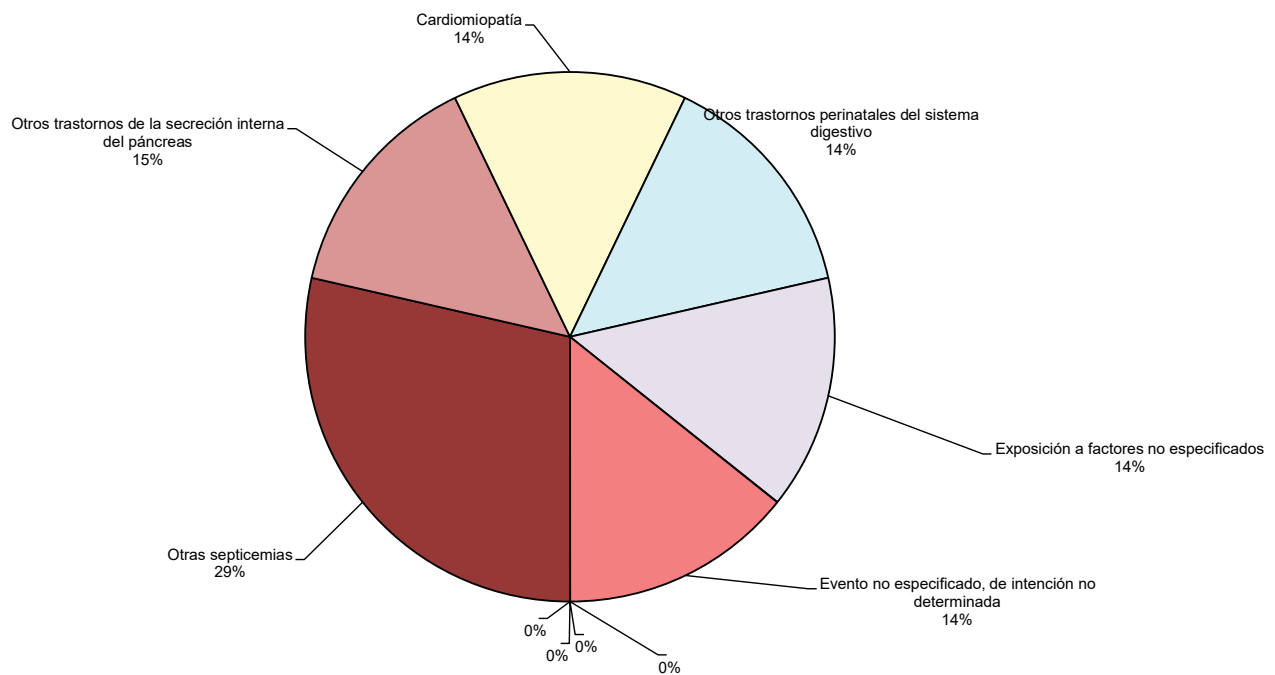
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	2
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Complicaciones y descripciones mal definidas de enfermedad cardíaca	1
Enfermedad meningocócica	1
Envenenamiento por, y exposición a otros productos químicos y sustancias nocivas, y los no especificados, de intención no determinada	1
Hemorragia intraencefálica	1
Insuficiencia cardíaca	1
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	1
Otras enfermedades de los intestinos	1
Total	11



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018.
María Trinidad Sanchez

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	2
Otros trastornos de la secreción interna del páncreas	1
Cardiomiopatía	1
Otros trastornos perinatales del sistema digestivo	1
Exposición a factores no especificados	1
Evento no especificado, de intención no determinada	1
Total	7



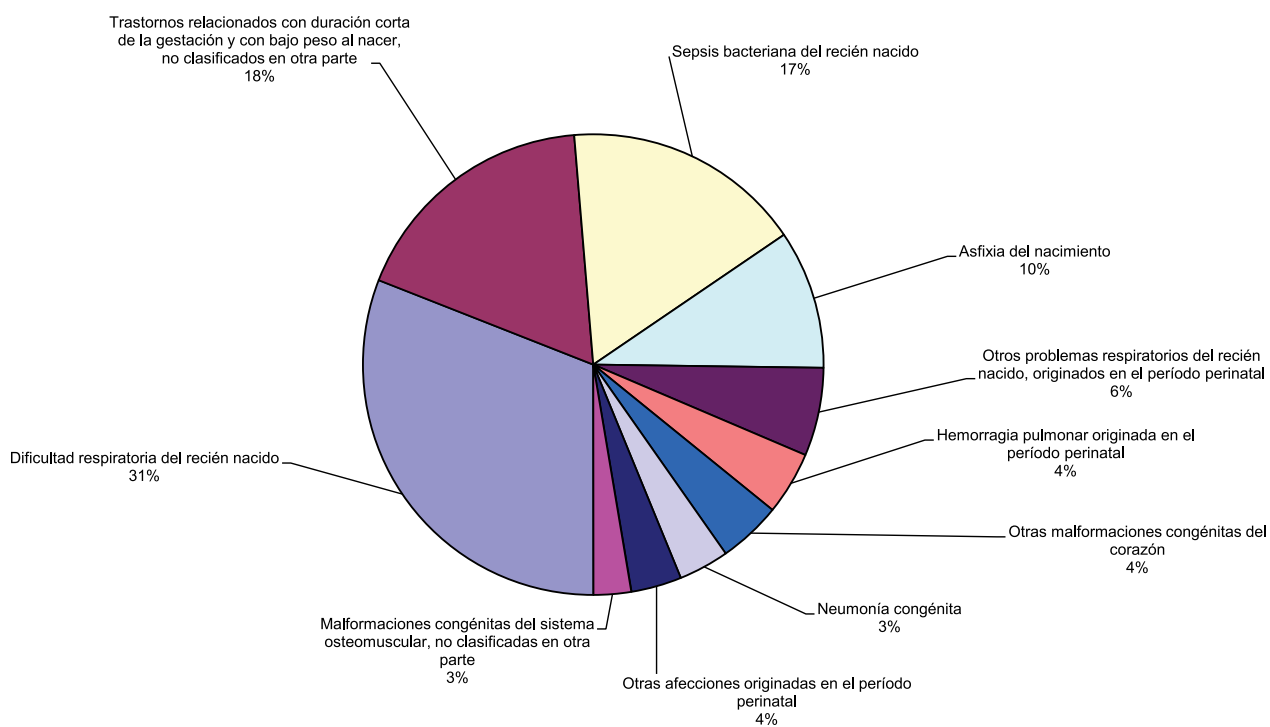
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

María Trinidad Sánchez

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014.

María Trinidad Sánchez

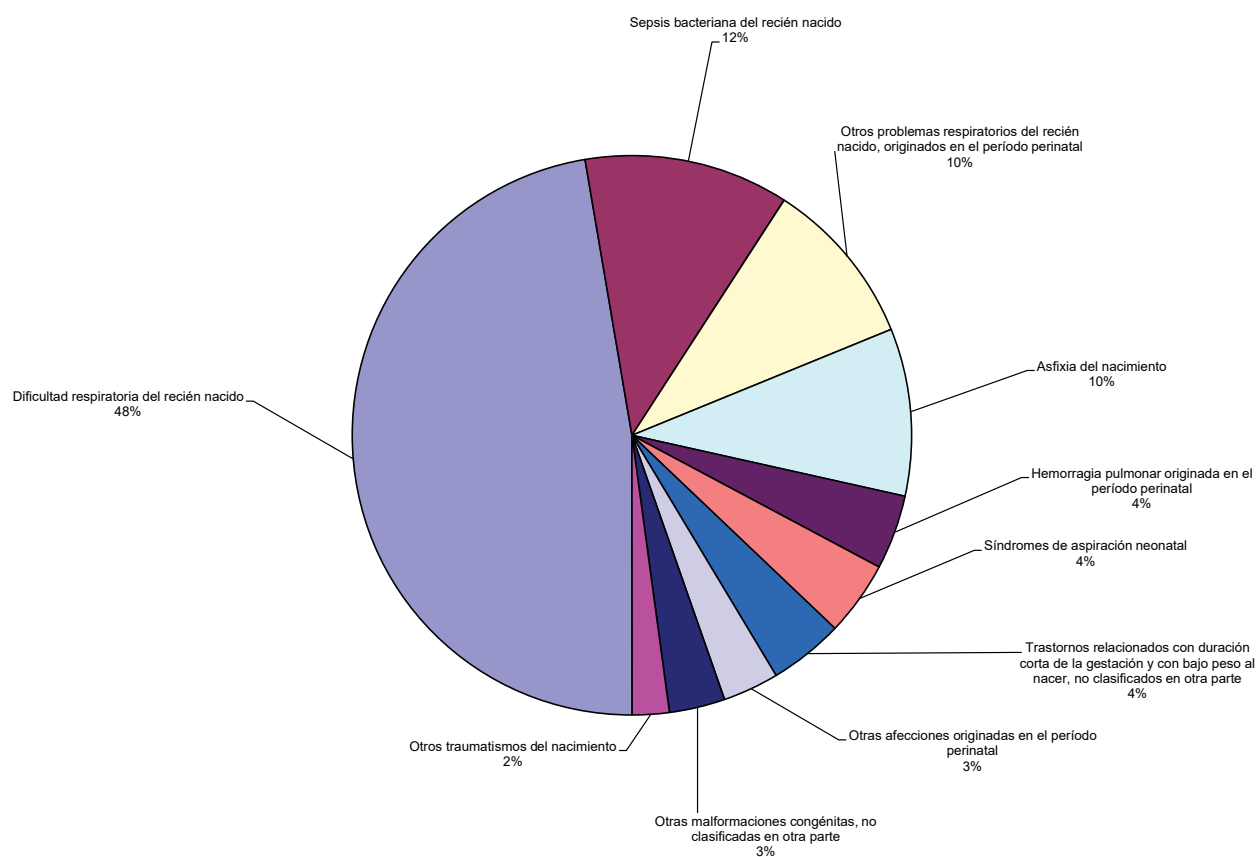
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	35
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	20
Sepsis bacteriana del recién nacido	19
Asfisia del nacimiento	11
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	7
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	5
Neumonía congénita	4
Otras afecciones originadas en el período perinatal	4
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	3
Total	113



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Maria Trinidad Sanchez

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	44
Sepsis bacteriana del recién nacido	11
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	9
Asfixia del nacimiento	9
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	4
Síndromes de aspiración neonatal	4
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	4
Otras afecciones originadas en el período perinatal	3
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	3
Otros traumatismos del nacimiento	2
Total	93

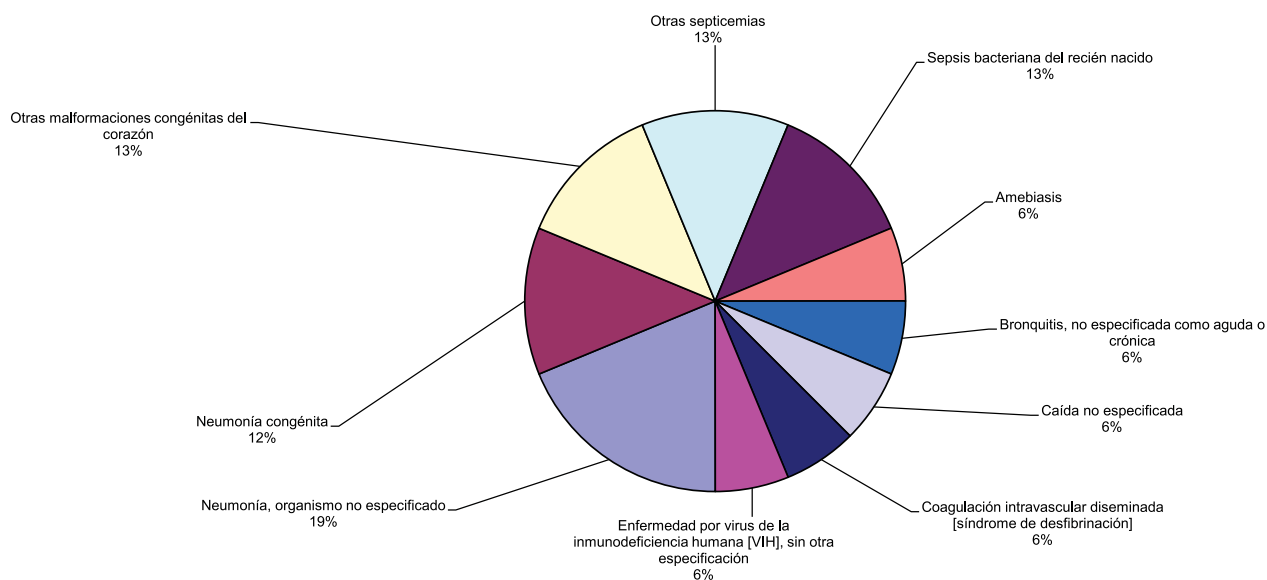


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014.

Maria Trinidad Sanchez

Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	3
Neumonía congénita	2
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Otras septicemias	2
Sepsis bacteriana del recién nacido	2
Amebiasis	1
Bronquitis, no especificada como aguda o crónica	1
Caída no especificada	1
Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	1
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	1
Total	16

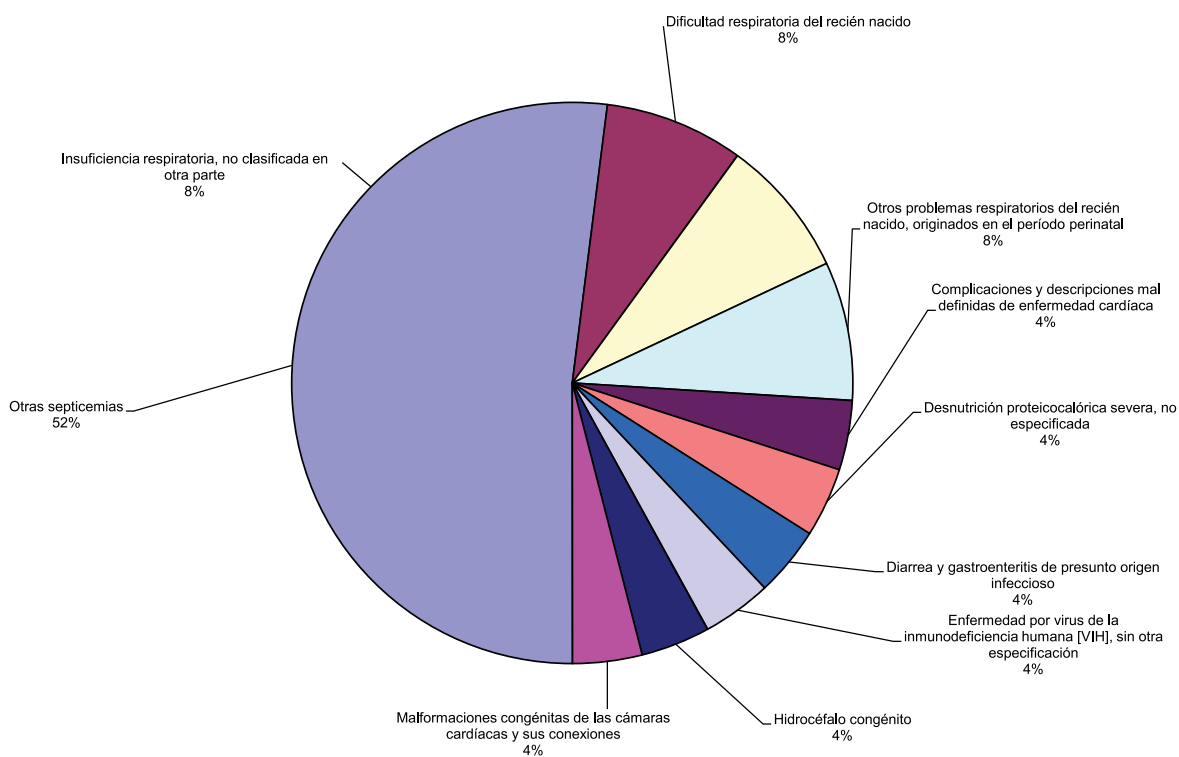


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018.

María Trinidad Sanchez

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	13
Dificultad respiratoria del recién nacido	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	2
Complicaciones y descripciones mal definidas de enfermedad cardíaca	1
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	1
Hidrocéfalo congénito	1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	1
Total	25

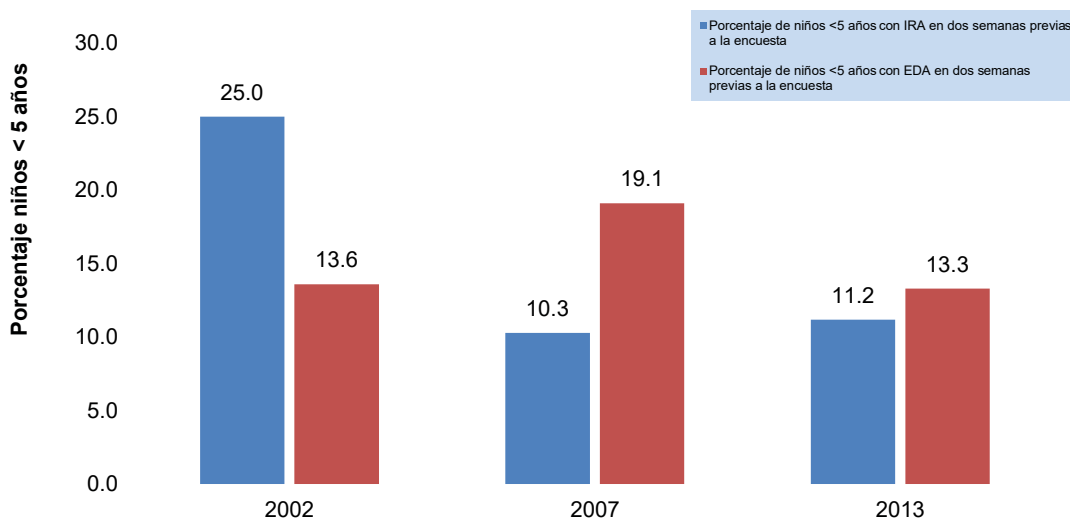
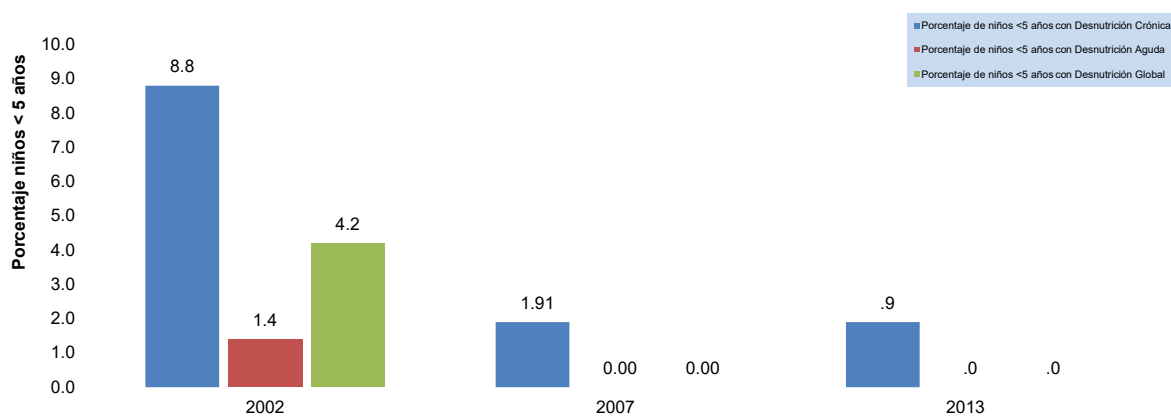


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

María Trinidad Sánchez

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	25.0	10.3	11.2
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	13.6	19.1	13.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	8.8	1.9	1.9
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.4	0.0	0.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.2	0.0	0.0

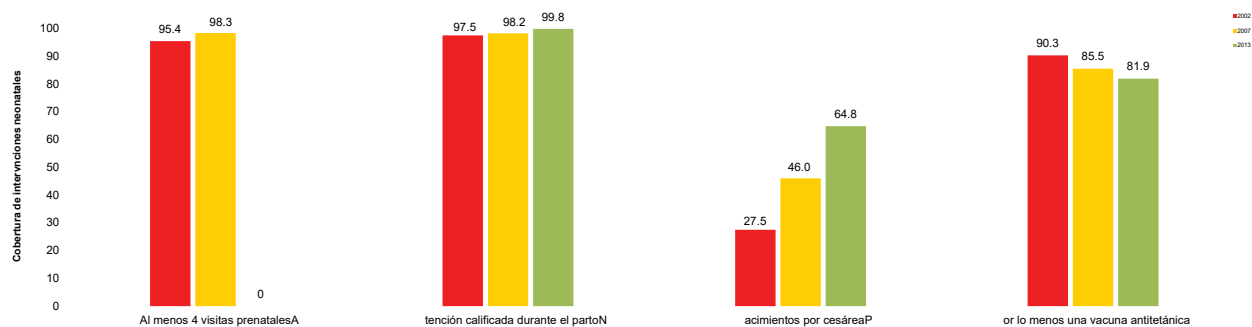


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	95.4	98.3	*
Atención calificada durante el parto	97.5	98.2	99.8
Nacimientos por cesárea	27.5	46.0	64.8
Por lo menos una vacuna antitetánica	90.3	85.5	81.9

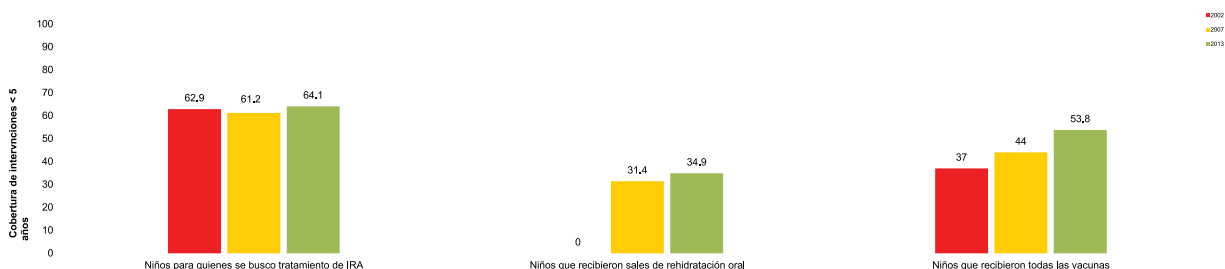


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	62.9	61.2	64.1
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	*	31.4	34.9
Niños que recibieron todas las vacunas	37	44	53.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. María Trinidad Sanchez

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	73.8	95.4	97.5	100.3	99.3
Sarampión	78.4	89.5	99.8	101.4	101.1
Difteria, Pertusis y Tétanos	67.2	100.5	90.5	99.8	102.6

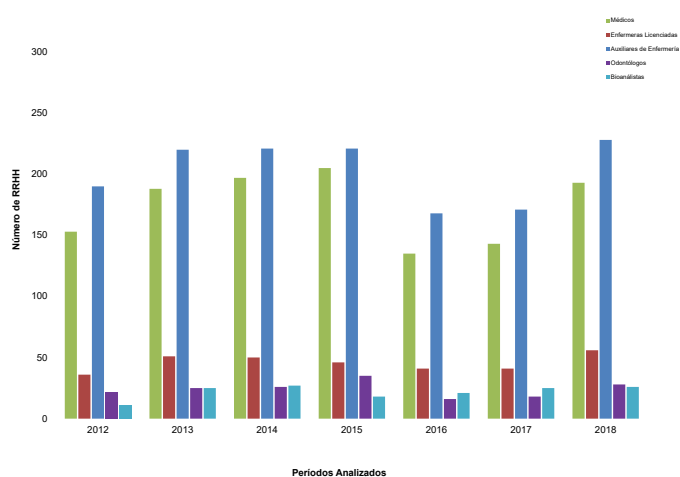
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

María Trinidad Sánchez

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

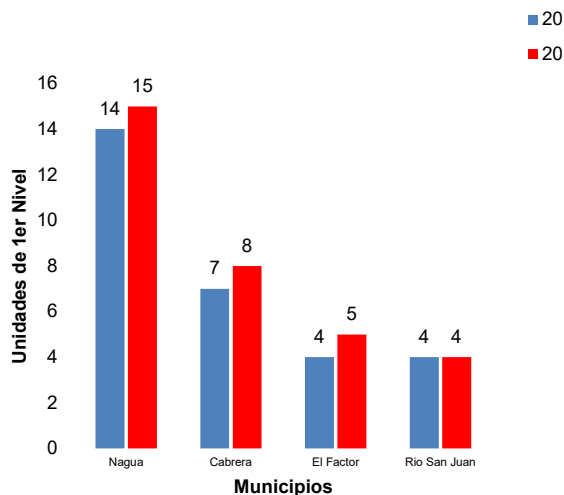
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. María Trinidad Sánchez. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	153	188	197	205	135	143	193
Enfermeras Licenciadas	36	51	50	46	41	41	56
Auxiliares de Enfermería	190	220	221	221	168	171	228
Odontólogos	22	25	26	35	16	18	28
Bioanálitas	11	25	27	18	21	25	26
Total	412	509	521	525	381	398	531



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) María Trinidad Sánchez, período 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

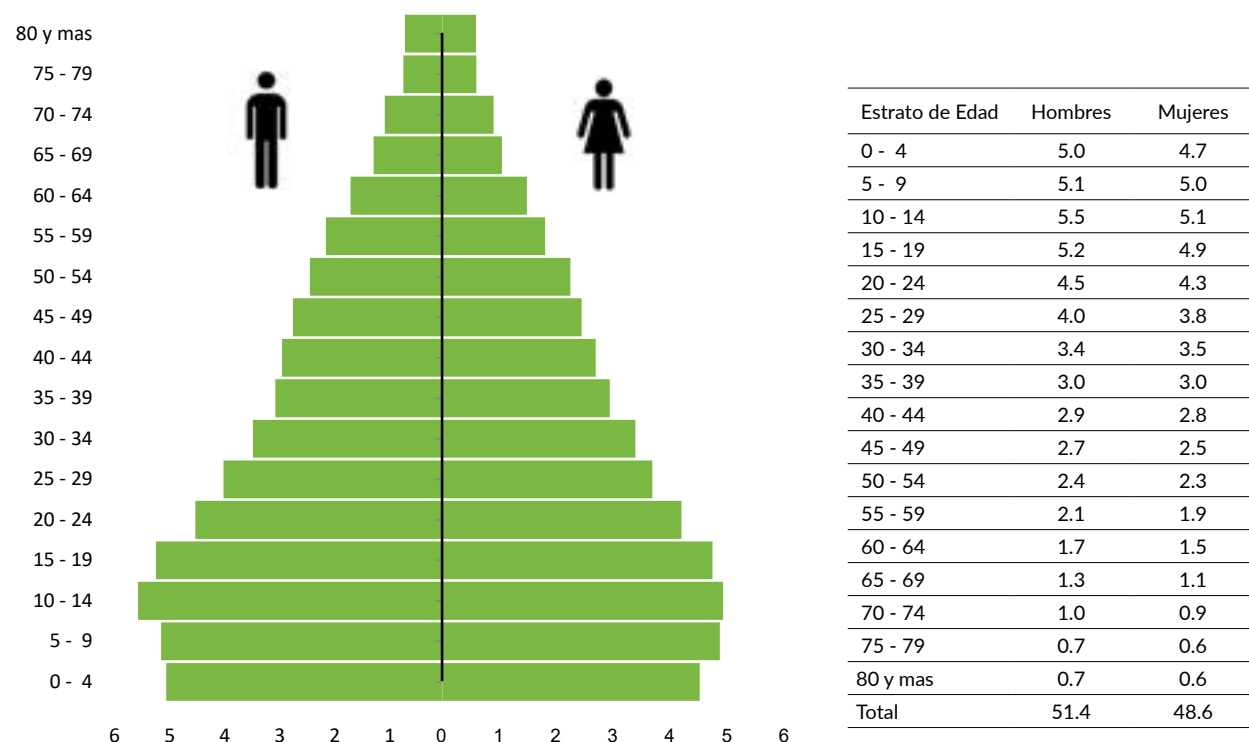
María Trinidad Sánchez

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	24446	18574
Total de hogares (Censo)	36376	40713
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	135727	13481

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

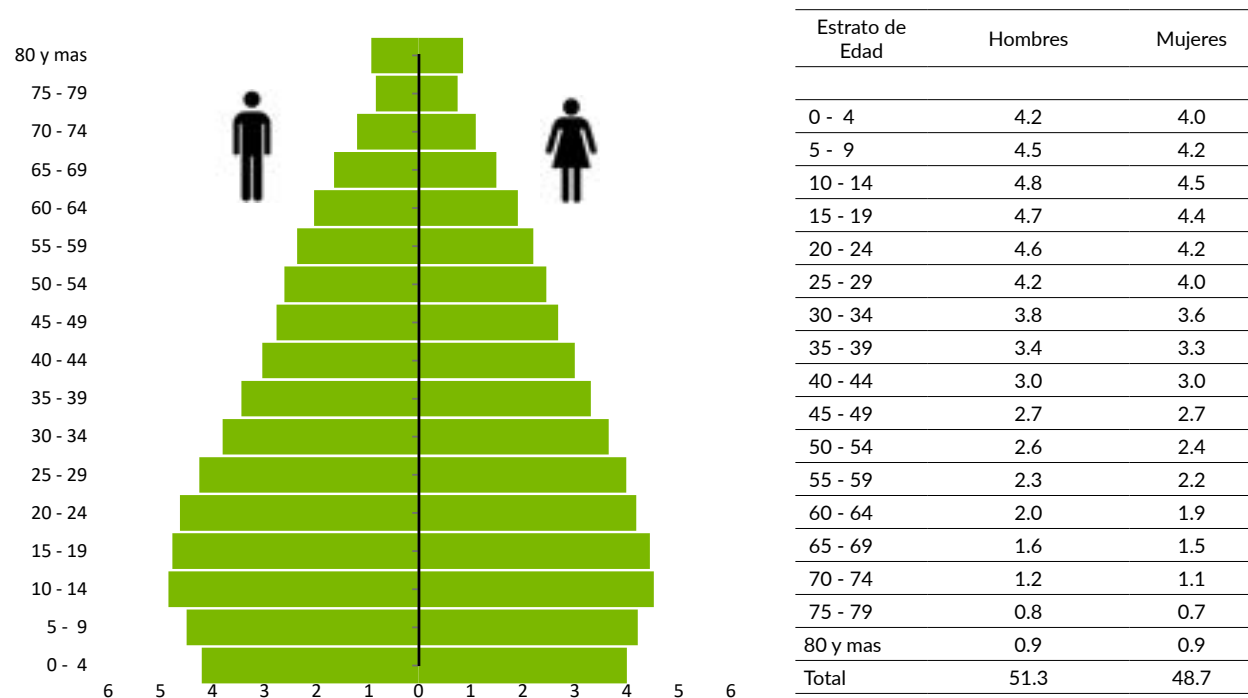
5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	1.2	87.9
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	94.3	98.4
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	6.4	3.7
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	2.7	2.5
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	13.3	9.3
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	54.2	7.9

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana.



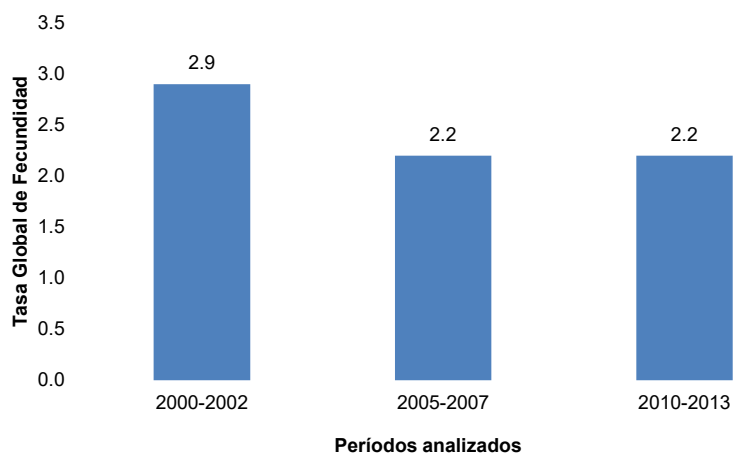
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, María Trinidad Sánchez. Año 2018



Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	2.9
2005-2007	2.2
2010-2013	2.2

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

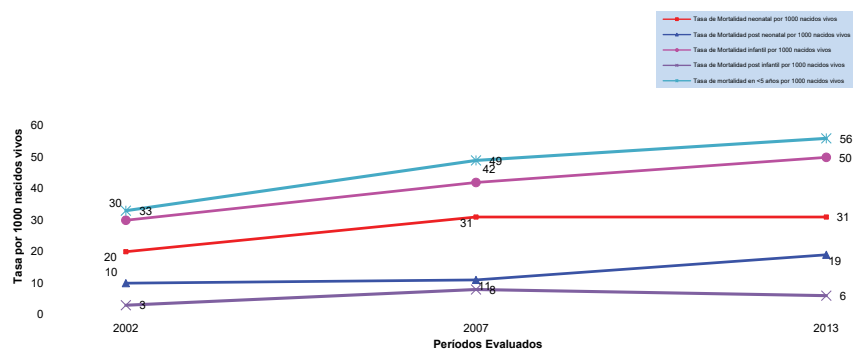
Monte Cristi

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	2370	2410	2425	2411	2393	2374	2281	2194	2112
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	10957	11094	11230	11366	11501	11636	11458	11279	11100
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	60	61	72	61	61	60	58	56	54
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	1240	1380	1235	1123	1494	1304	1182	1193	1168
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	52.3	57.3	50.9	46.6	62.4	54.9	51.8	54.4	55.3
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	1559	1492	1763	2189	1484	1550	1696	1844
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	56	53	119	64	76	66	55	68	71
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	64.7	61.5	73.1	91.5	62.5	68.0	77.3	87.3
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	2	5	2	8	4	3	2	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	3.3	8.1	2.8	13.0	6.6	5.0	3.4	1.8	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	92.8	86.3	166.2	104.2	124.7	109.1	94.7	121.7	132.0
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	13	13	10	0	24	11	24	12	23

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	20	31	31
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	10	11	19
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	30	42	50
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	3	8	6
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	33	49	56



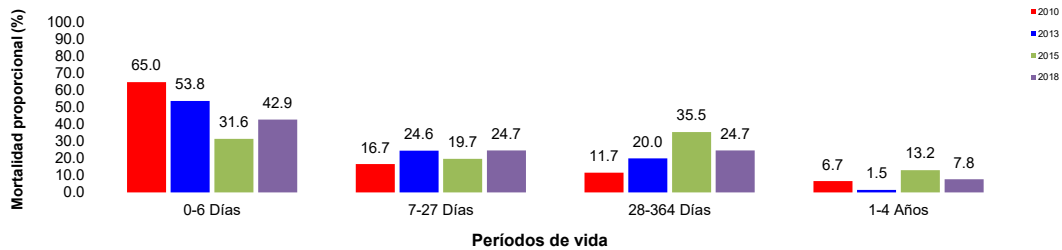
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, María Trinidad Sánchez. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	39	35	24	33
7-27 Días	10	16	15	19
28-364 Días	7	13	27	19
1-4 Años	4	1	10	6

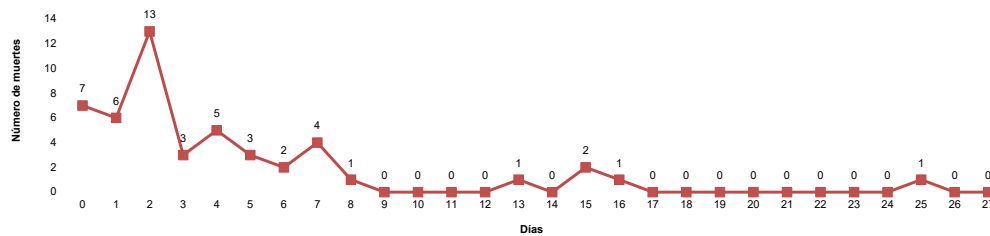


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Monte Cristi

* Entre las 49 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

- 14.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 26.5 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 87.8 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



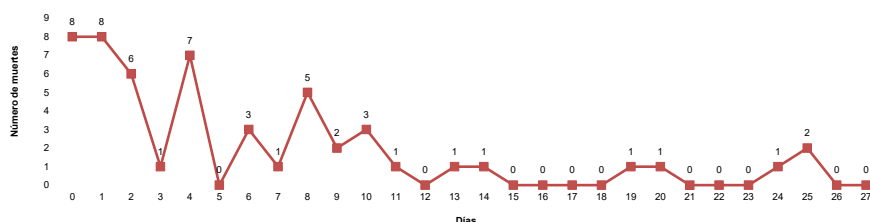
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Monte Cristi

* Entre las 52 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

- 15.4 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 30.8 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 65.4 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

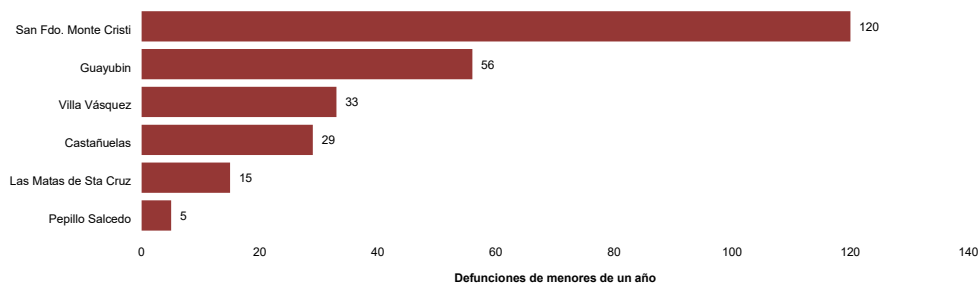
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Monte Cristi

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Monte Cristi. (2011-2014)

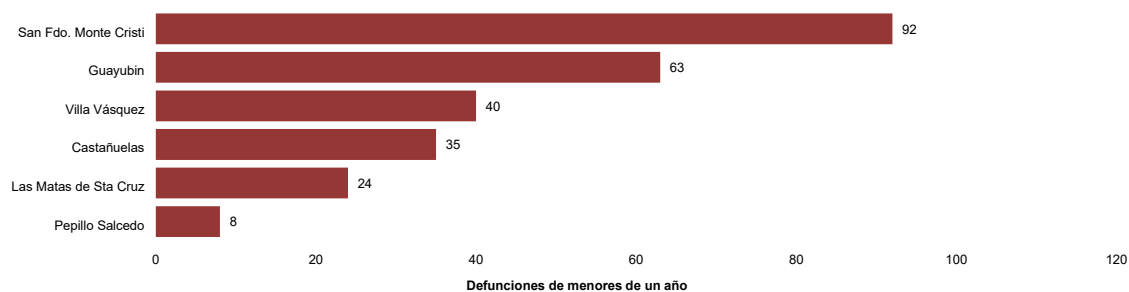
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	258
Pepillo Salcedo	5
Las Matas de Sta. Cruz	15
Castañuelas	29
Villa Vásquez	33
Guayubín	56
San Fdo. Monte Cristi	120



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana.

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Monte Cristi. (2015-2018)

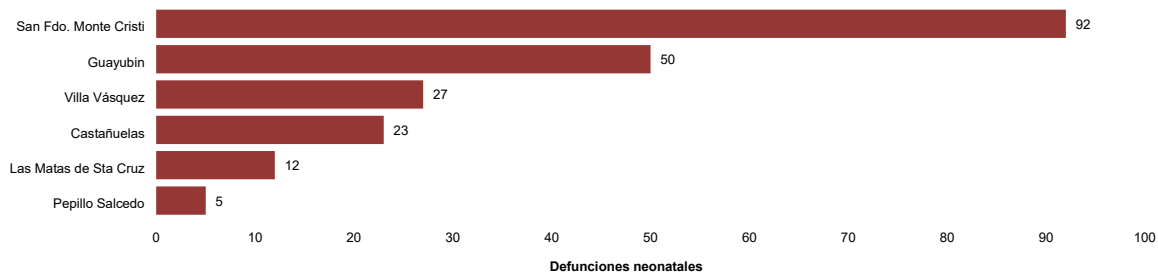
Municipio	MI
Total Provincia	262
Pepillo Salcedo	8
Las Matas de Sta. Cruz	24
Castañuelas	35
Villa Vásquez	40
Guayubín	63
San Fdo. Monte Cristi	92
San Fdo. Monte Cristi	92



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Monte Cristi. (2011-2014)

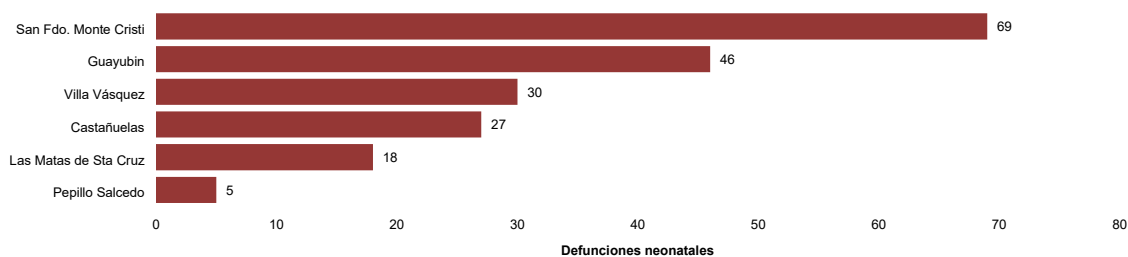
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	209
Pepillo Salcedo	5
Las Matas de Sta. Cruz	12
Castañuelas	23
Villa Vásquez	27
Guayubín	50
San Fdo. Monte Cristi	92



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

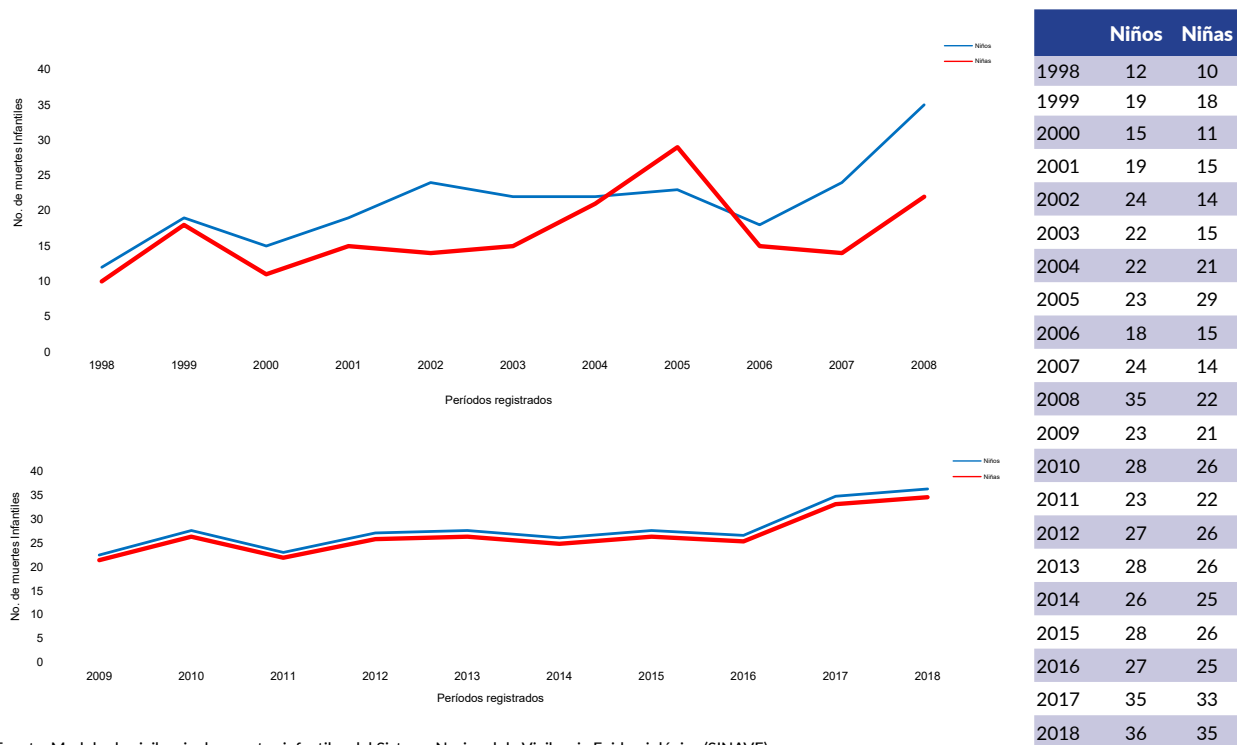
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Monte Cristi. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	195
Pepillo Salcedo	5
Las Matas de Sta. Cruz	18
Castañuelas	27
Villa Vásquez	30
Guayubín	46
San Fdo. Monte Cristi	69



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Monte Cristi (1998-2008 y 2009-2018)

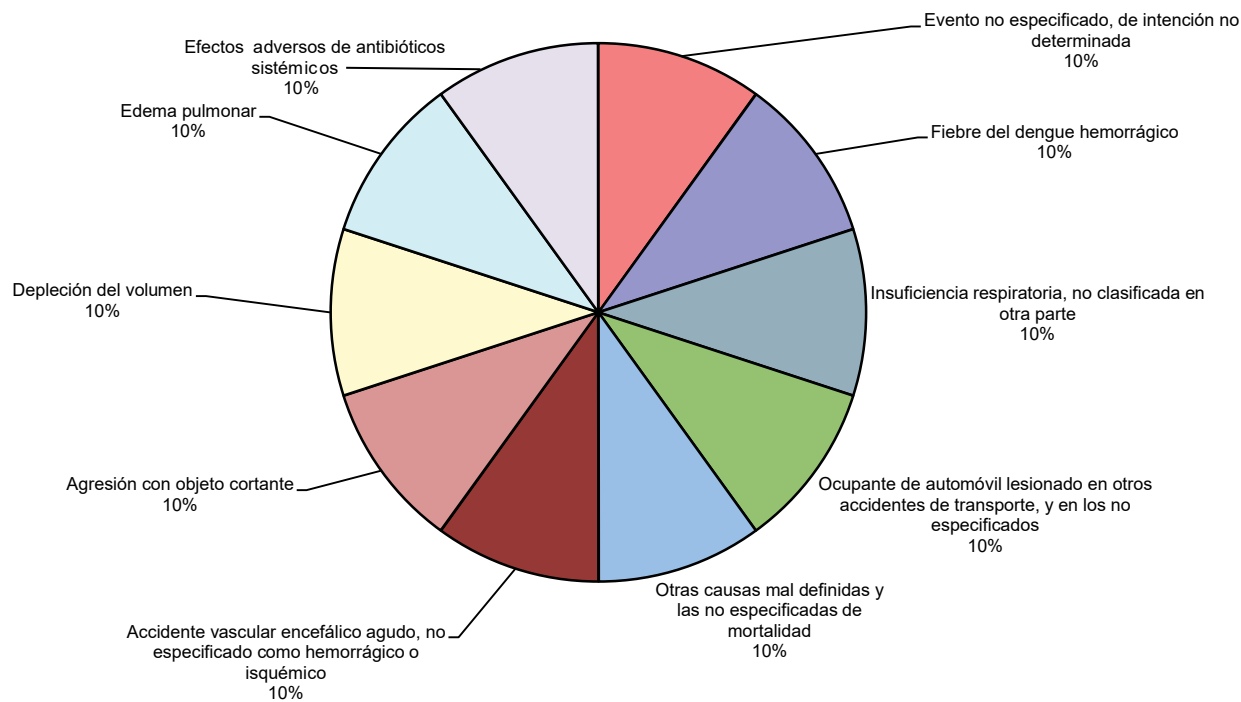


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Monte Cristi

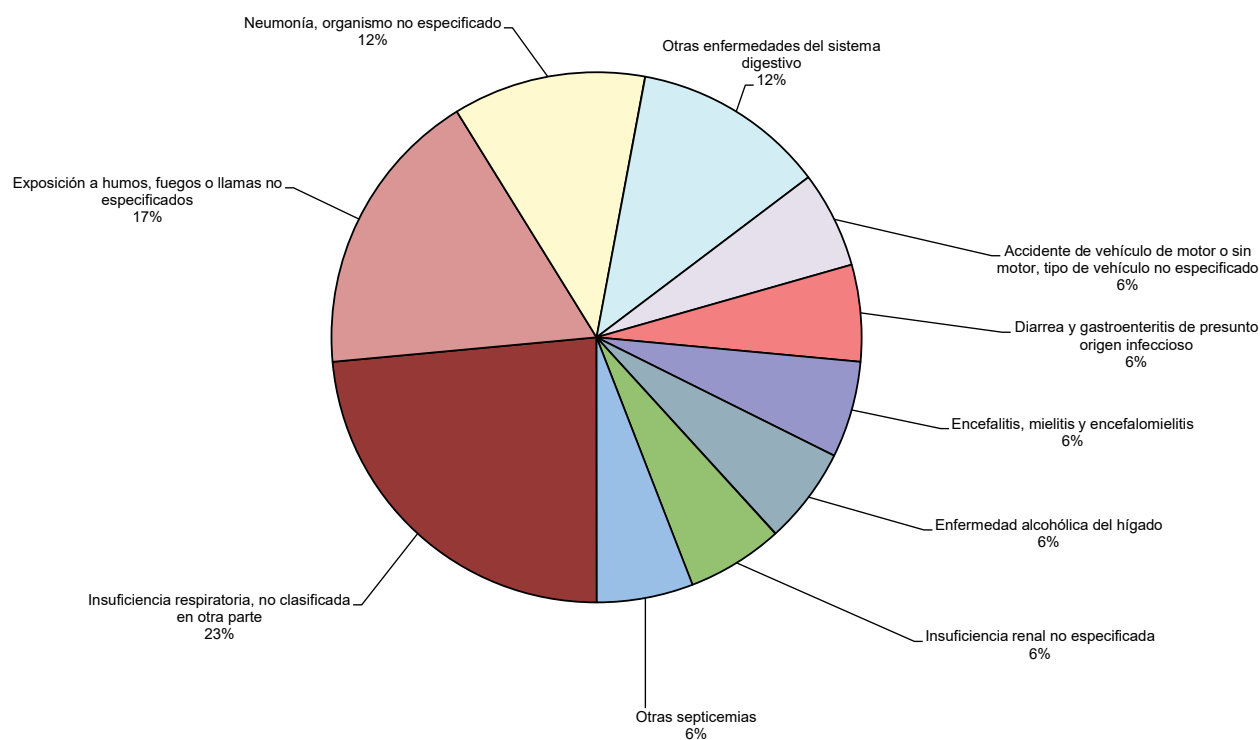
Causa Específica	Número de Casos 2011-2014
Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico	1
Agresión con objeto cortante	1
Depleción del volumen	1
Edema pulmonar	1
Efectos adversos de antibióticos sistémicos	1
Evento no especificado, de intención no determinada	1
Fiebre del dengue hemorrágico	1
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	1
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	1
Total	10



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Monte Cristi

Causa Específica	Número de Casos 2015-2018
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	4
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	3
Neumonía, organismo no especificado	2
Otras enfermedades del sistema digestivo	2
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Encefalitis, mielitis y encefalomiелitis	1
Enfermedad alcohólica del hígado	1
Insuficiencia renal no especificada	1
Otras septicemias	1
Total	17

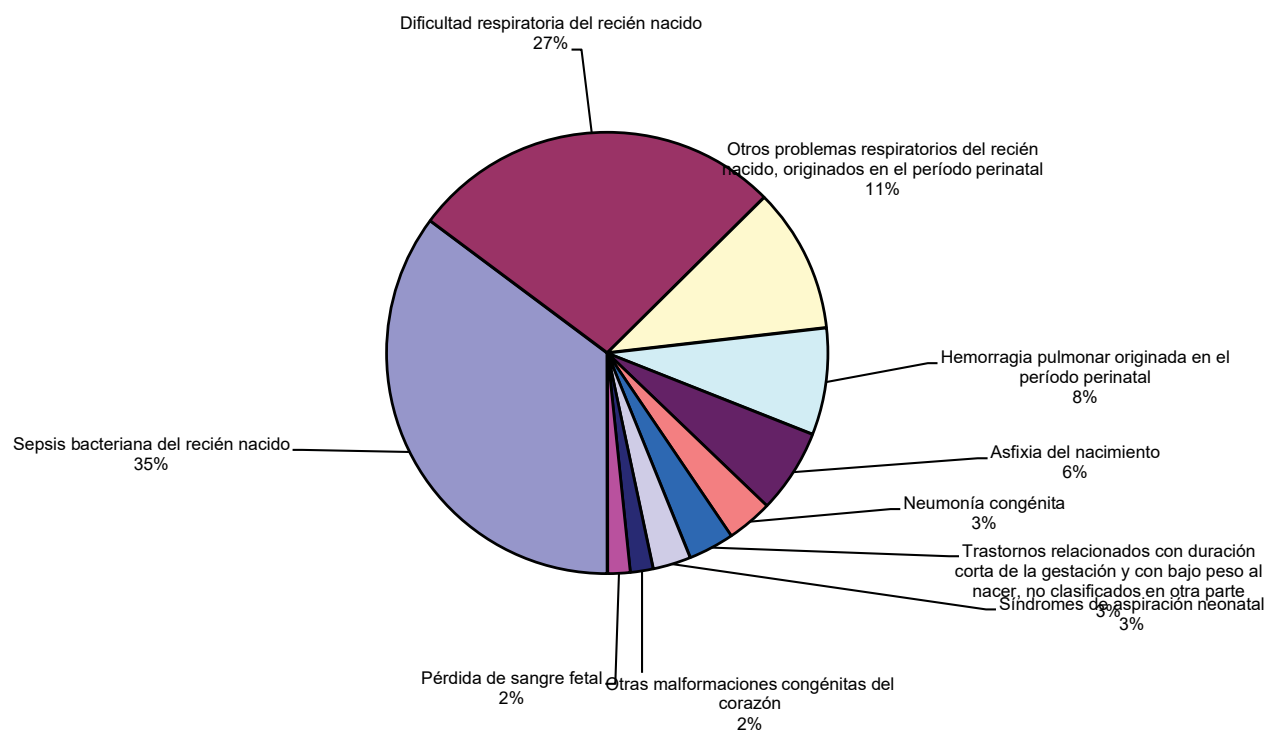


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Monte Cristi

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Monte Cristi

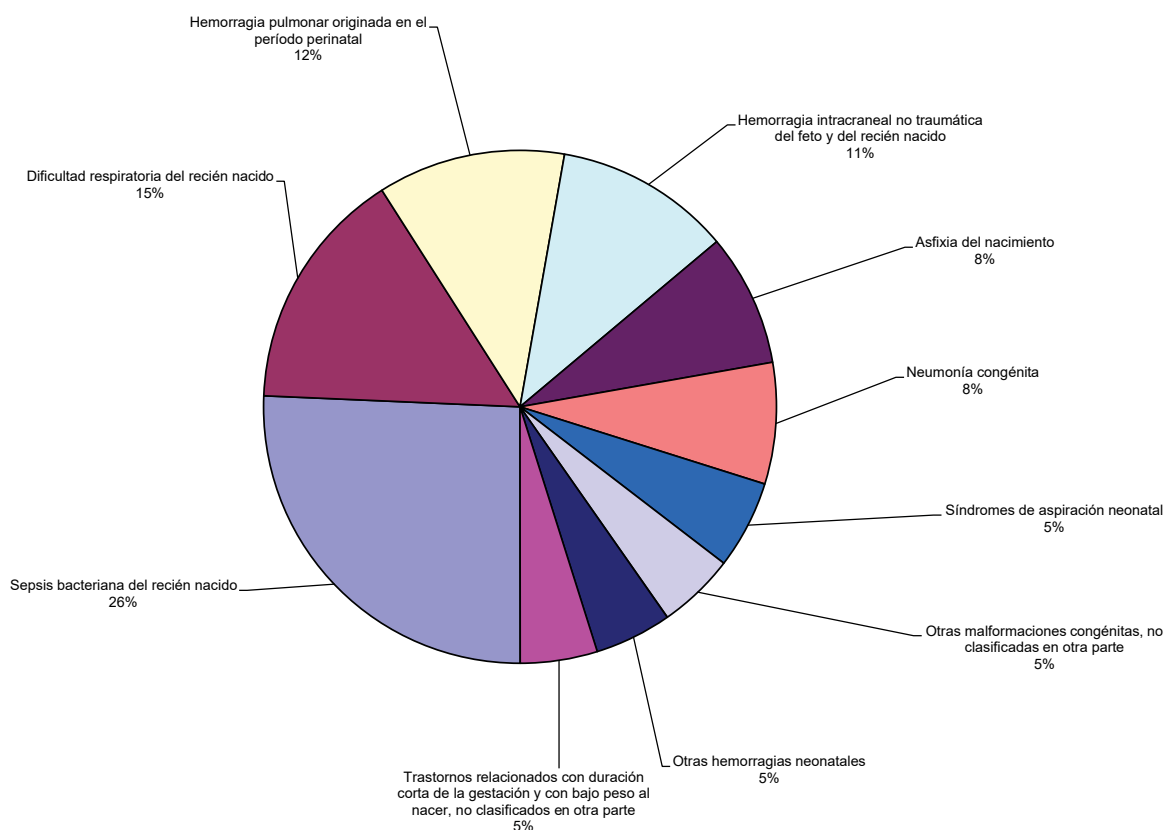
Causa específica	Número de Casos 2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	63
Dificultad respiratoria del recién nacido	49
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	19
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	14
Asfisia del nacimiento	11
Neumonía congénita	6
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	6
Síndromes de aspiración neonatal	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	3
Pérdida de sangre fetal	3
Total	179



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Monte Cristi

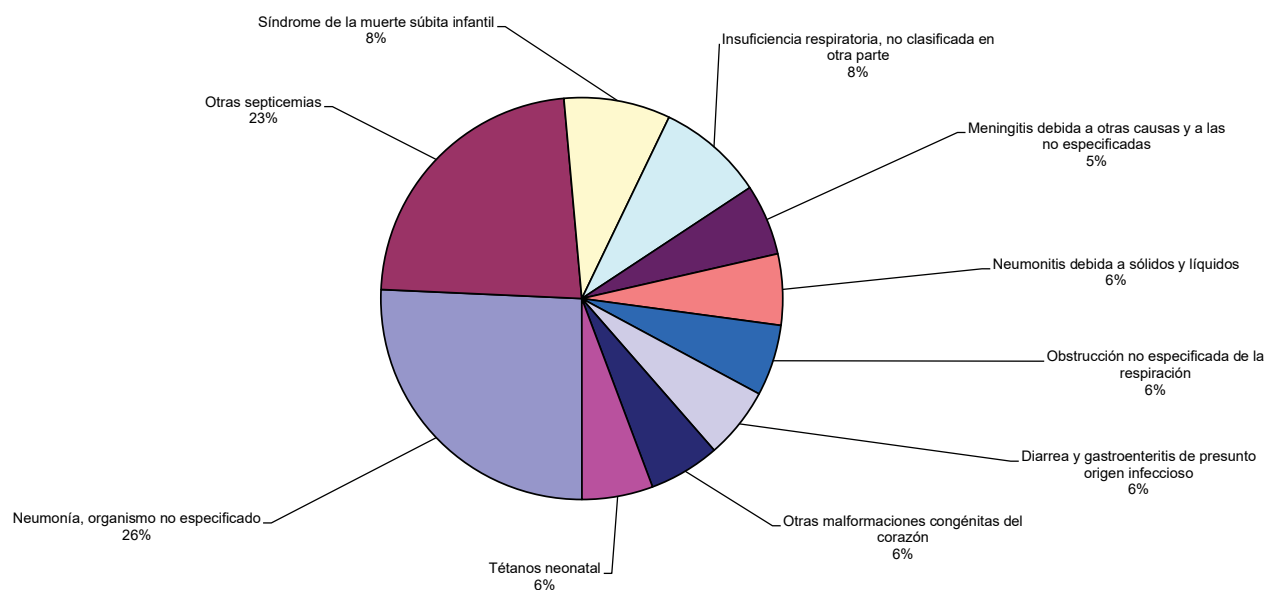
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	37
Dificultad respiratoria del recién nacido	22
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	17
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	16
Asfixia del nacimiento	12
Neumonía congénita	11
Síndromes de aspiración neonatal	8
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	7
Otras hemorragias neonatales	7
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	7
Total	144



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Monte Cristi

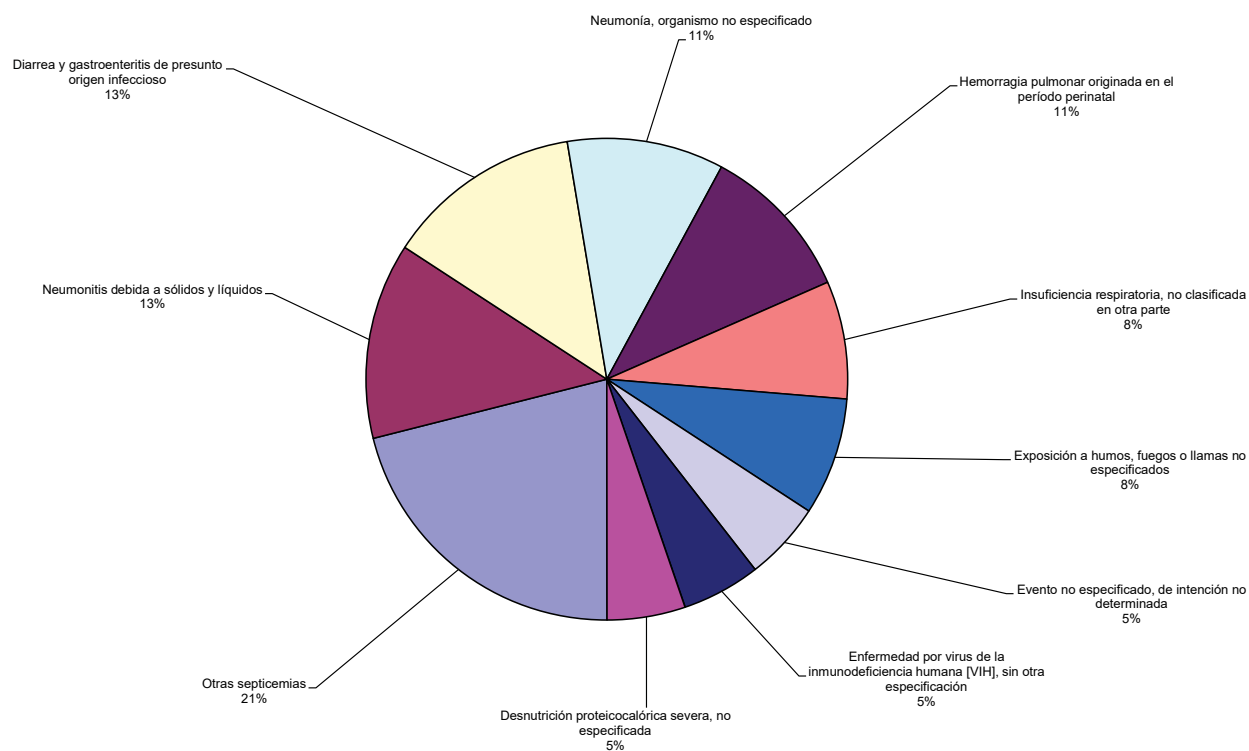
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	9
Otras septicemias	8
Síndrome de la muerte súbita infantil	3
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Meningitis debida a otras causas y a las no especificadas	2
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	2
Obstrucción no especificada de la respiración	2
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Tétanos neonatal	2
Total	35



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Monte Cristi

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	8
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	5
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5
Neumonía, organismo no especificado	4
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	4
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	3
Evento no especificado, de intención no determinada	2
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	2
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	2
Total	38



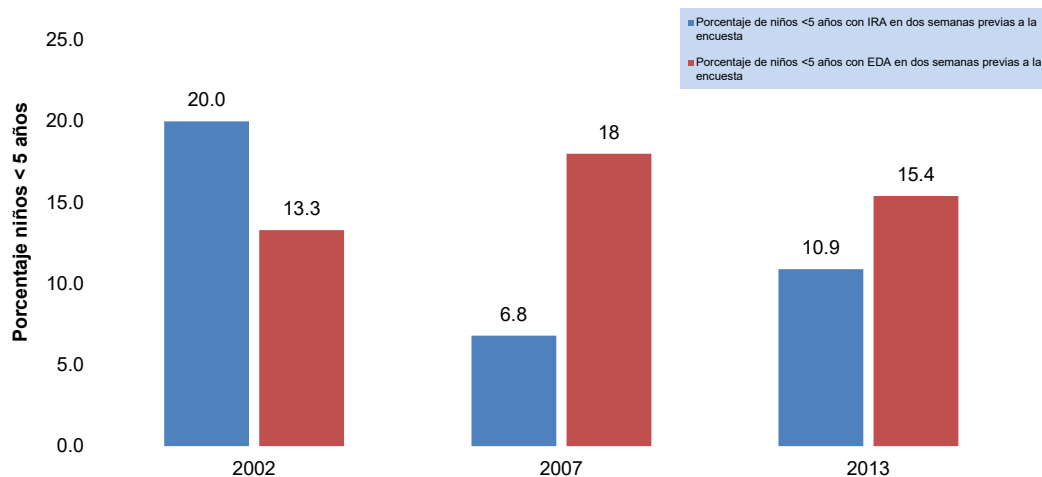
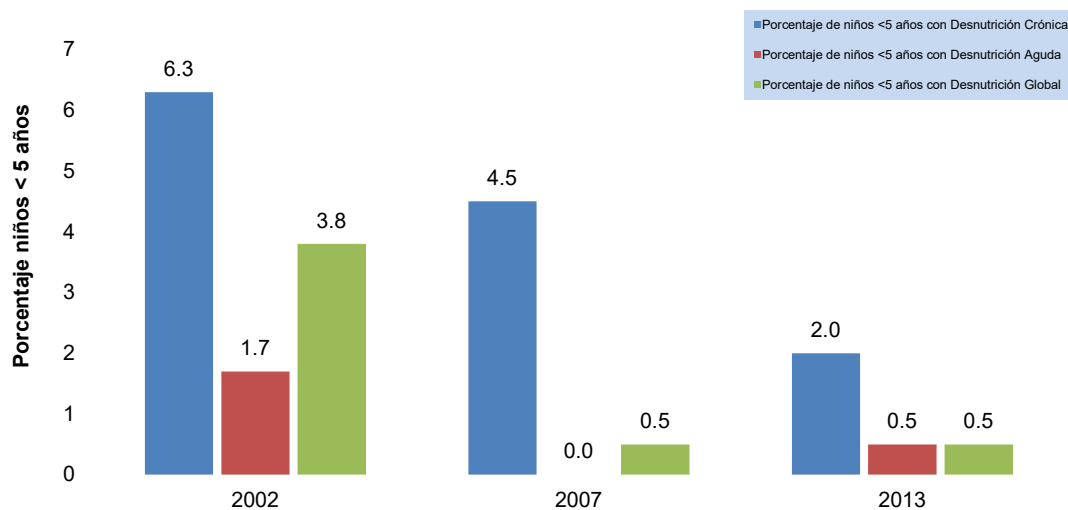
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Monte Cristi

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	20.0	6.8	10.9
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	13.3	18	15.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	6.3	4.5	2.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.7	0.0	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	3.8	0.5	0.5



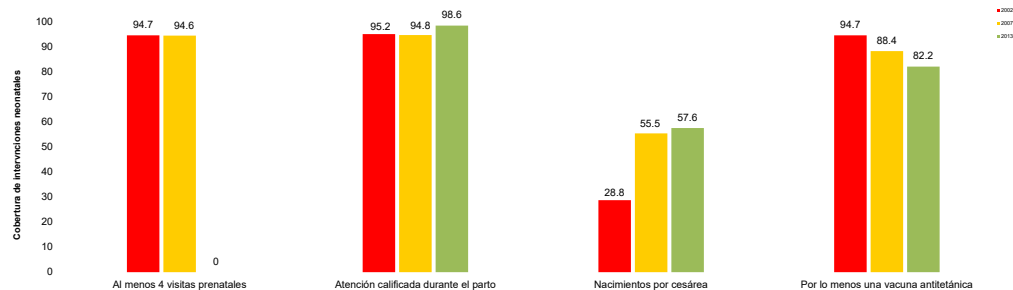
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	94.7	94.6	*
Atención calificada durante el parto	95.2	94.8	98.6
Nacimientos por cesárea	28.8	55.5	57.6
Por lo menos una vacuna antitetánica	94.7	88.4	82.2

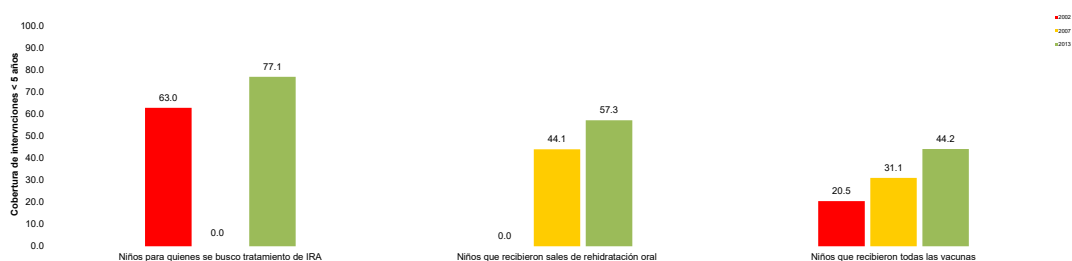


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana*
Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	63.0	*	77.1
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	*	44.1	57.3
Niños que recibieron todas las vacunas	20.5	31.1	44.2



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana*
* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Monte Cristi

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	95.8	90.4	80.3	88.0	102.8
Sarampión	90.7	89.6	82.8	102.4	99.4
Difteria, Pertusis y Tétanos	76.4	92.6	80.6	98.0	101.5

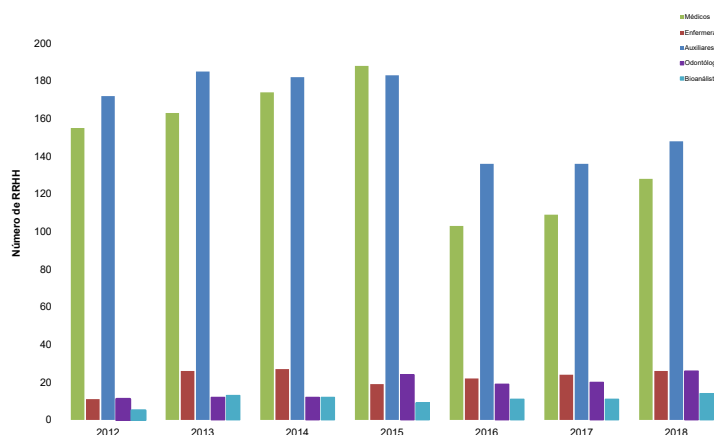
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

Monte Cristi

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

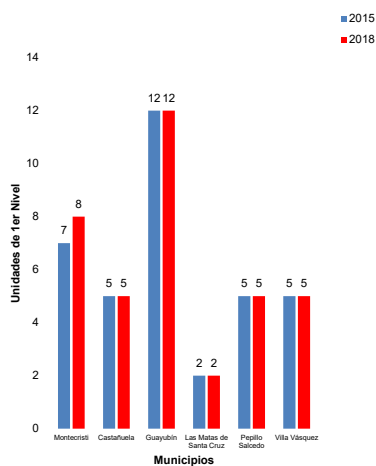
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Monte Cristi. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	155	163	174	188	103	109	128
Enfermeras Licenciadas	11	26	27	19	22	24	26
Auxiliares de Enfermería	172	185	182	183	136	136	148
Odontólogos	11	12	12	24	19	20	26
Bioanálitas	5	13	12	9	11	11	14
Total	354	399	407	423	291	300	342



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Monte Cristi, período 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	31321	34298
Total de hogares (Censo)	31502	34676
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	111014	9644

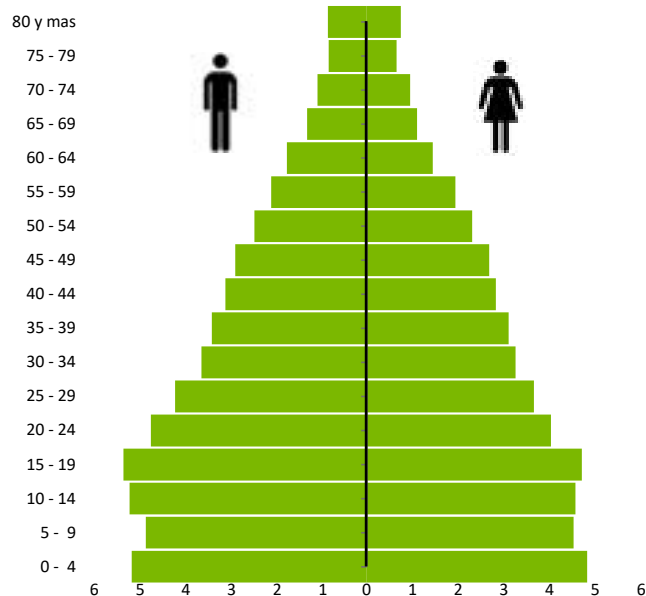
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	8.3	97.4
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	88.8	91.3
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	4.7	3.9
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	10.2	9.0
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	14.3	14.5
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	57.1	23.5

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

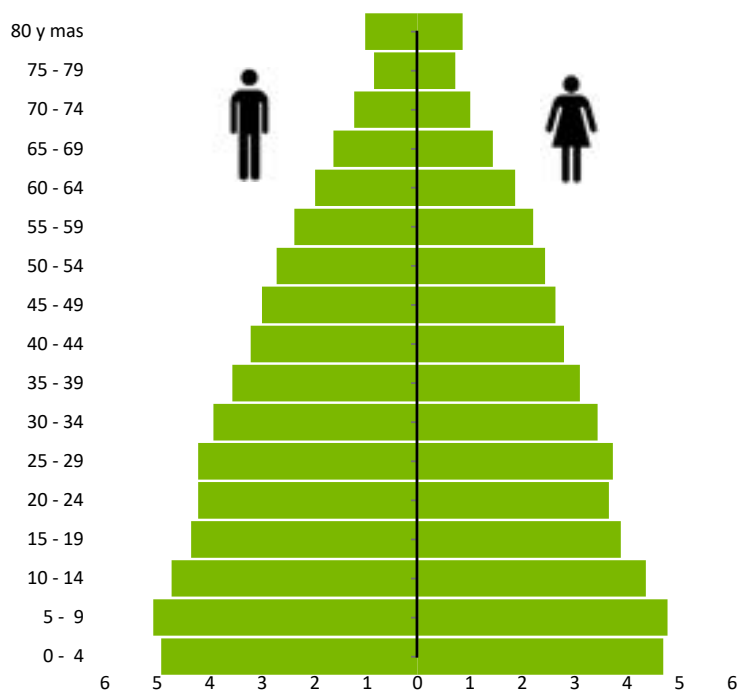
5.2 Pirámide de Población, Monte Cristi. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.1	4.8
5 - 9	4.8	4.5
10 - 14	5.2	4.6
15 - 19	5.3	4.7
20 - 24	4.7	4.0
25 - 29	4.2	3.7
30 - 34	3.6	3.3
35 - 39	3.4	3.1
40 - 44	3.1	2.8
45 - 49	2.9	2.7
50 - 54	2.5	2.3
55 - 59	2.1	1.9
60 - 64	1.7	1.4
65 - 69	1.3	1.1
70 - 74	1.1	0.9
75 - 79	0.8	0.6
80 y mas	0.8	0.7
Total	52.7	47.3

Fuente: ONE

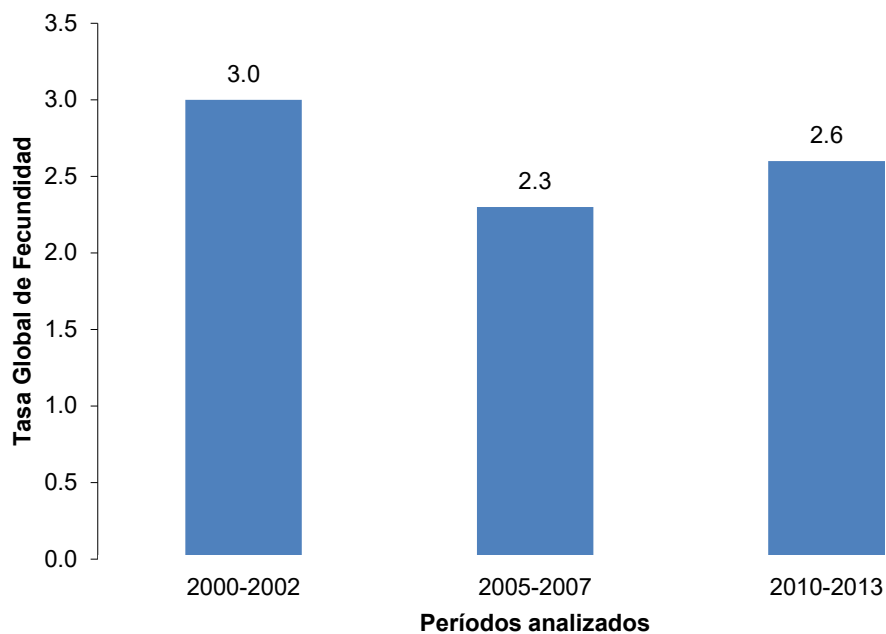
5.3 Pirámide de Población, Monte Cristi. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.9	4.7
5 - 9	5.0	4.8
10 - 14	4.7	4.4
15 - 19	4.3	3.9
20 - 24	4.2	3.6
25 - 29	4.2	3.7
30 - 34	3.9	3.4
35 - 39	3.5	3.1
40 - 44	3.2	2.8
45 - 49	3.0	2.6
50 - 54	2.7	2.4
55 - 59	2.3	2.2
60 - 64	2.0	1.9
65 - 69	1.6	1.4
70 - 74	1.2	1.0
75 - 79	0.8	0.7
80 y mas	1.0	0.9
Total	52.5	47.5

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.0
2005-2007	2.3
2010-2013	2.6

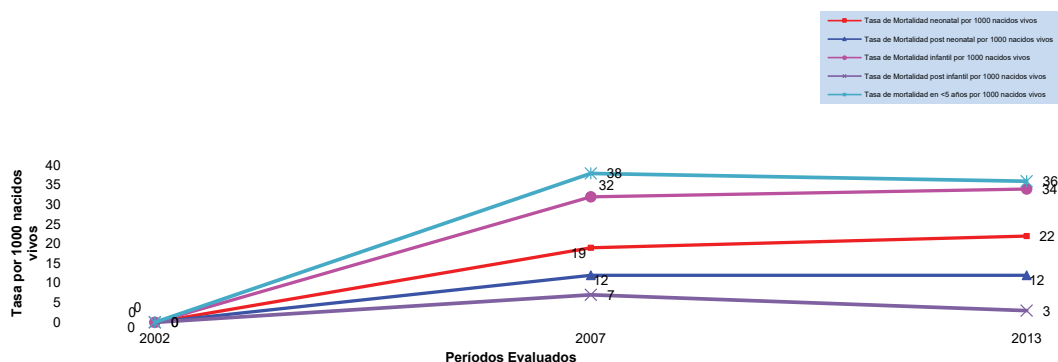
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

Pedernales

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	866	861	847	825	800	776	764	752	744
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	4184	4148	4112	4075	4039	4003	3961	3919	3877
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	27	27	30	26	25	24	24	23	23
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	241	265	278	301	337	305	233	232	246
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	27.8	30.8	32.8	36.5	42.1	39.3	30.5	30.9	33.1
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	401	241	497	602	529	409	451	425
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	7	5	15	9	8	5	4	8	10
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	46.6	28.5	60.2	75.3	68.2	53.5	60.0	57.1
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	4	1	1	1	1	1	3	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	14.9	3.7	3.3	3.9	4.0	4.2	12.7	4.3	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	26.0	18.7	49.4	35.2	32.2	20.8	16.9	34.3	43.3
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	0	2	10	0	8	2	3	2	8

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD		
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	*	19 22
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	*	12 12
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	*	32 34
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	*	7 3
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	38 36
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	38 36



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

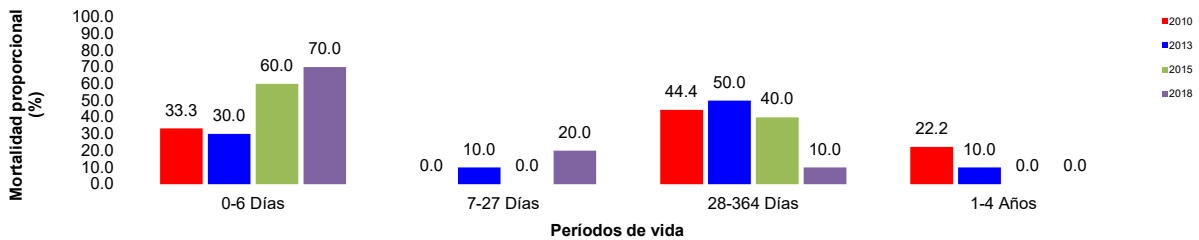
* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Pedernales. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	3	3	3	7
7-27 Días	0	1	0	2
28-364 Días	4	5	2	1
1-4 Años	2	1	0	0



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

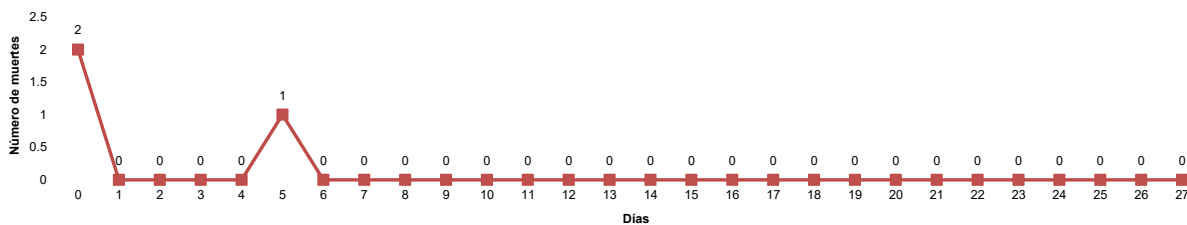
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Pedernales

* Entre las 3 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-66.7 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-66.7 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-100.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

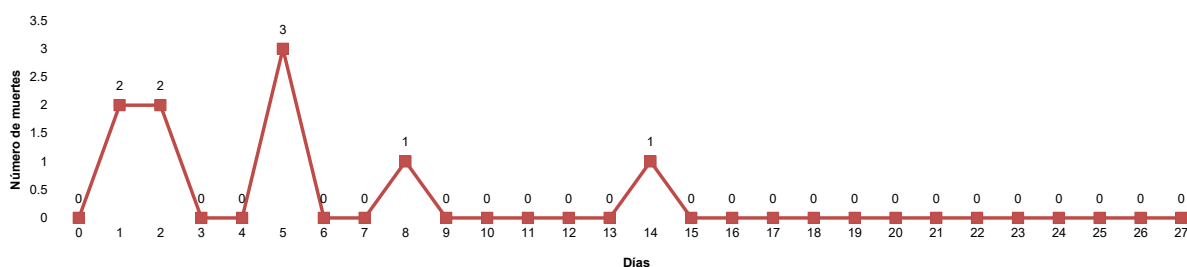
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Pedernales

* Entre las 9 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-0.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-22.2 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-77.8 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

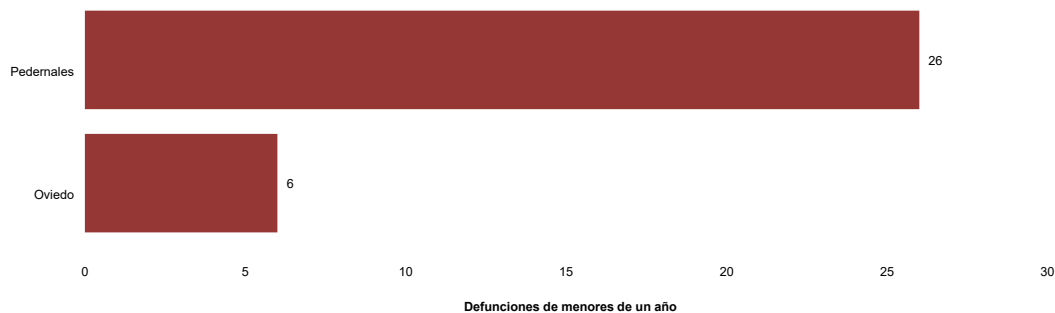
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Pedernales

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Pedernales. (2011-2014)

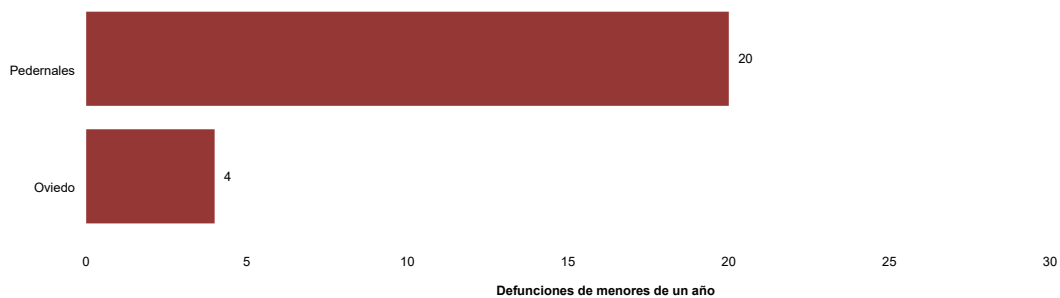
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	32
Oviedo	6
Pedernales	26



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana.

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Pedernales. (2015-2018)

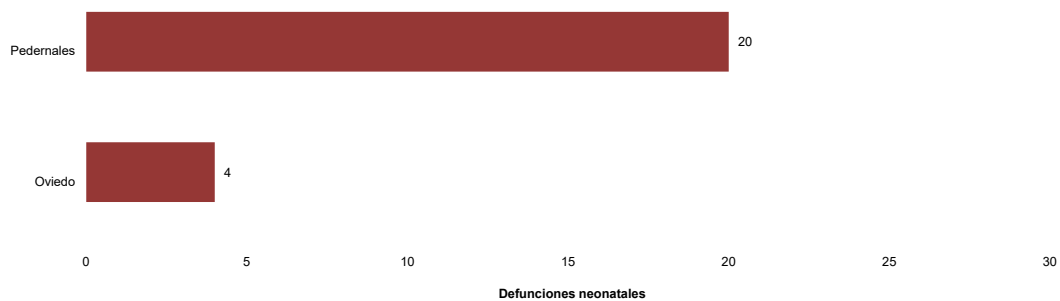
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	24
Oviedo	4
Pedernales	20



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Pedernales. (2011-2014)

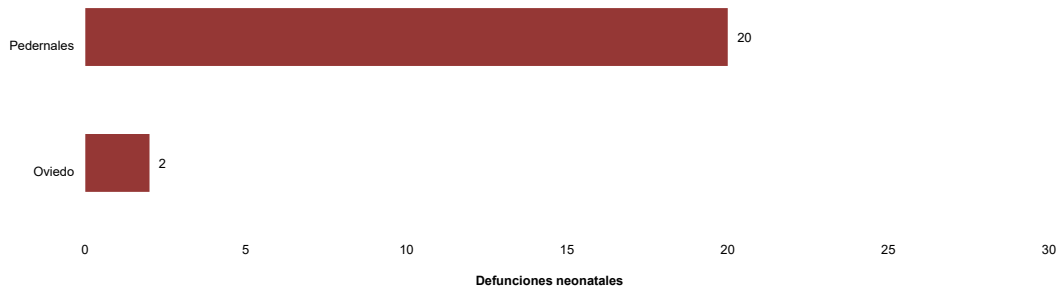
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	24
Oviedo	4
Pedernales	20



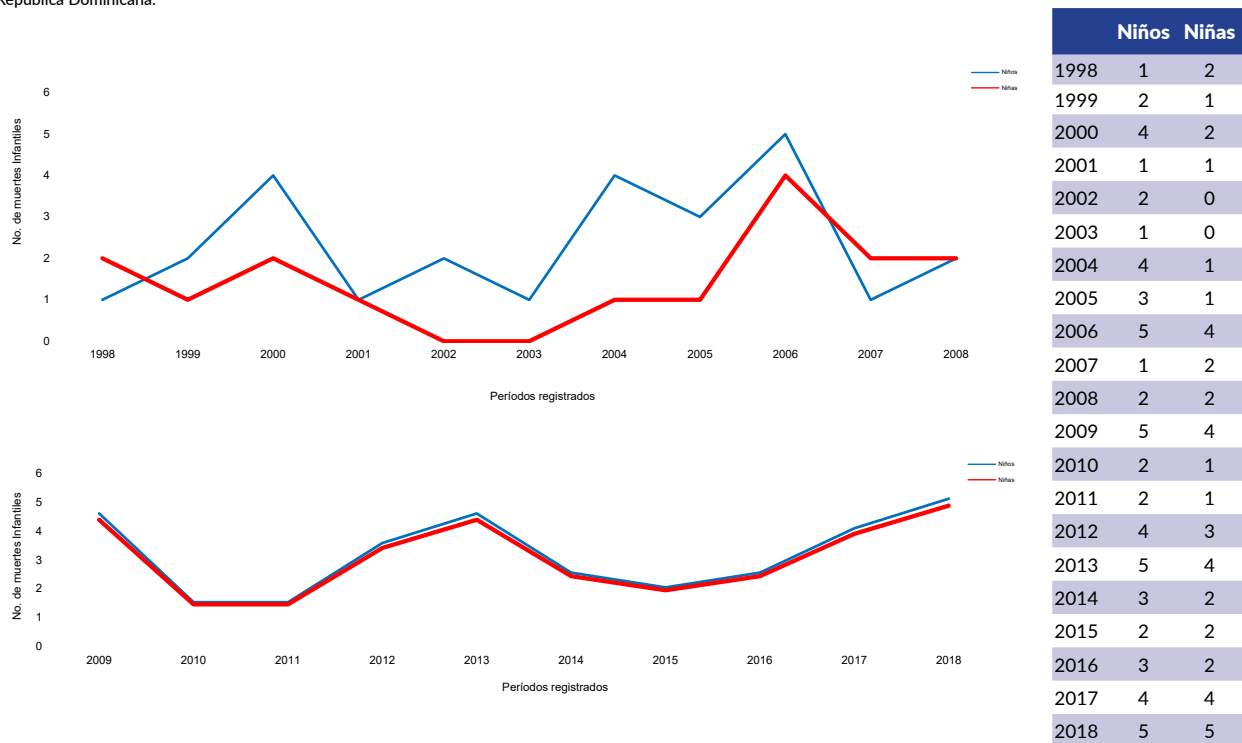
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Pedernales. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	22
Oviedo	2
Pedernales	20



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

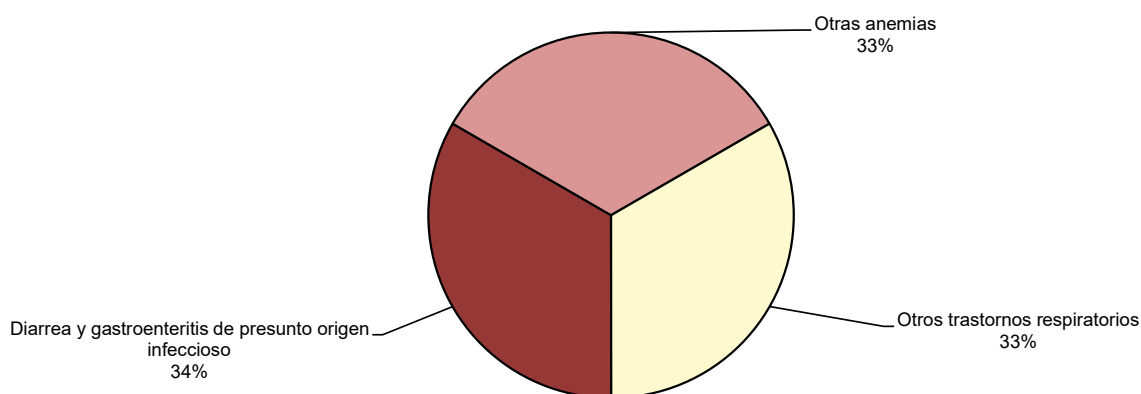


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

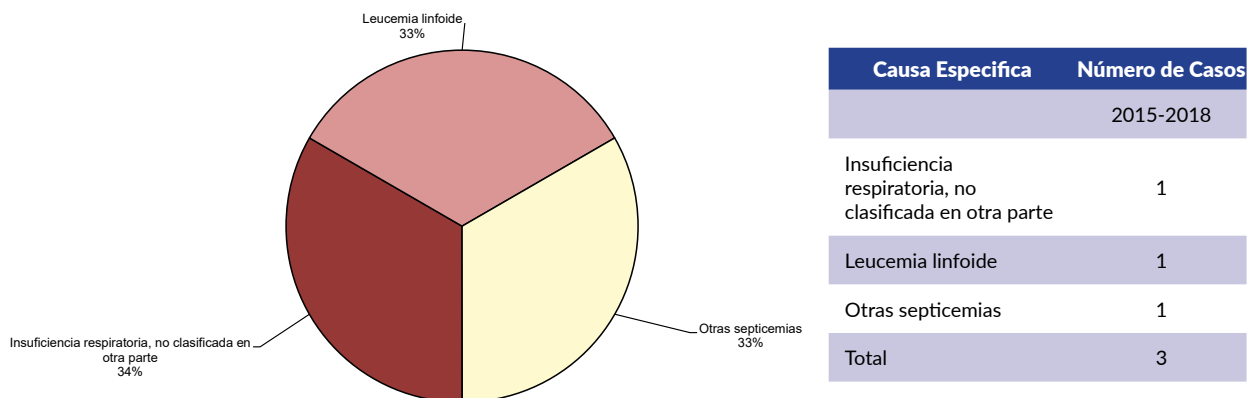
Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Pedernales

Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Otras anemias	1
Otros trastornos respiratorios	1
Total	3



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Pedernales

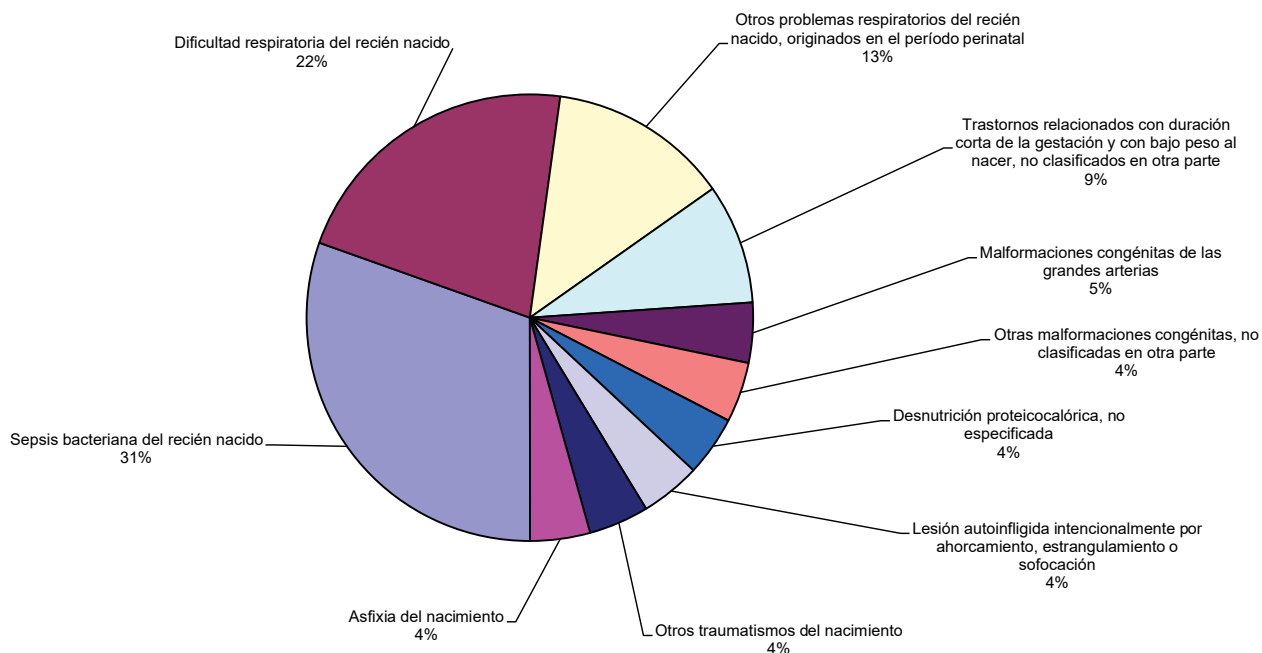


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Pedernales

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Pedernales

Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	7
Dificultad respiratoria del recién nacido	5
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	3
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	2
Malformaciones congénitas de las grandes arterias	1
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	1
Desnutrición proteicoalórica, no especificada	1
Lesión autoinfligida intencionalmente por ahorcamiento, estrangulamiento o sofocación	1
Otros traumatismos del nacimiento	1
Asfixia del nacimiento	1
Total	23

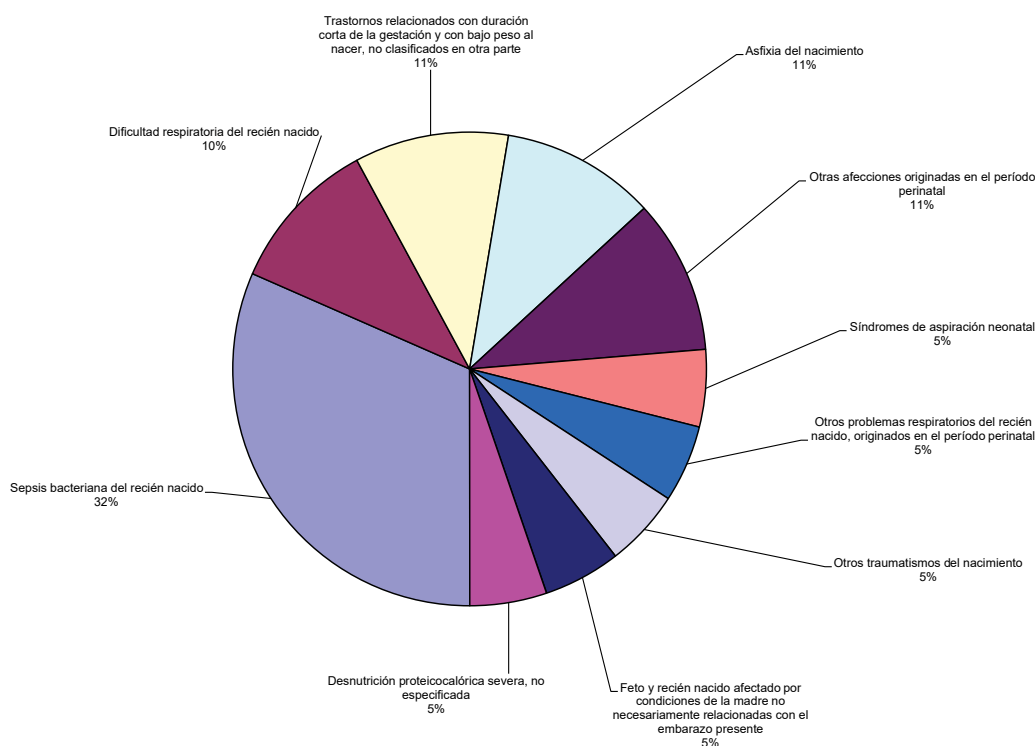


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS.

República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Pedernales

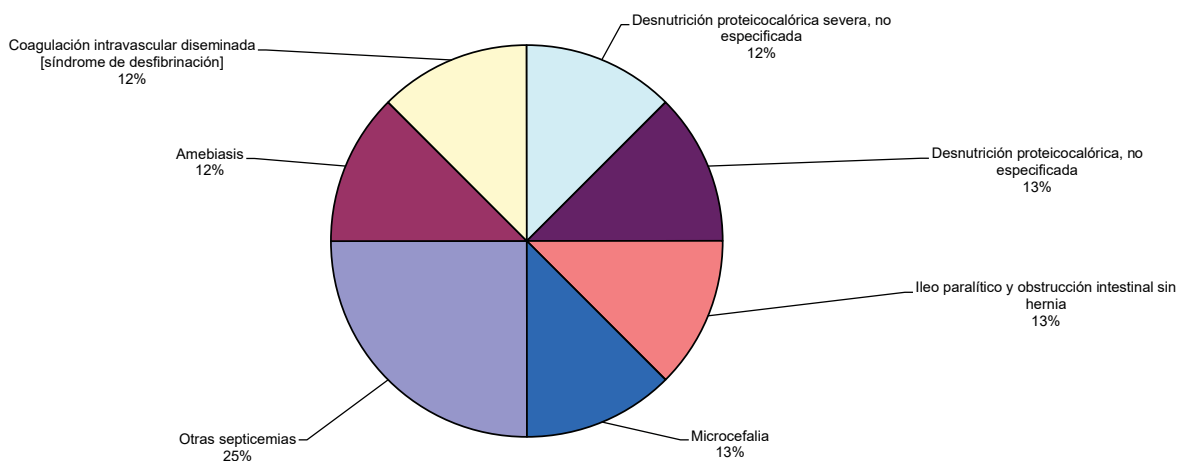
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	6
Dificultad respiratoria del recién nacido	2
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	2
Asfixia del nacimiento	2
Otras afecciones originadas en el período perinatal	2
Síndromes de aspiración neonatal	1
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	1
Otros traumatismos del nacimiento	1
Feto y recién nacido afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo presente	1
Desnutrición proteicoalébrica severa, no especificada	1
Total	19



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

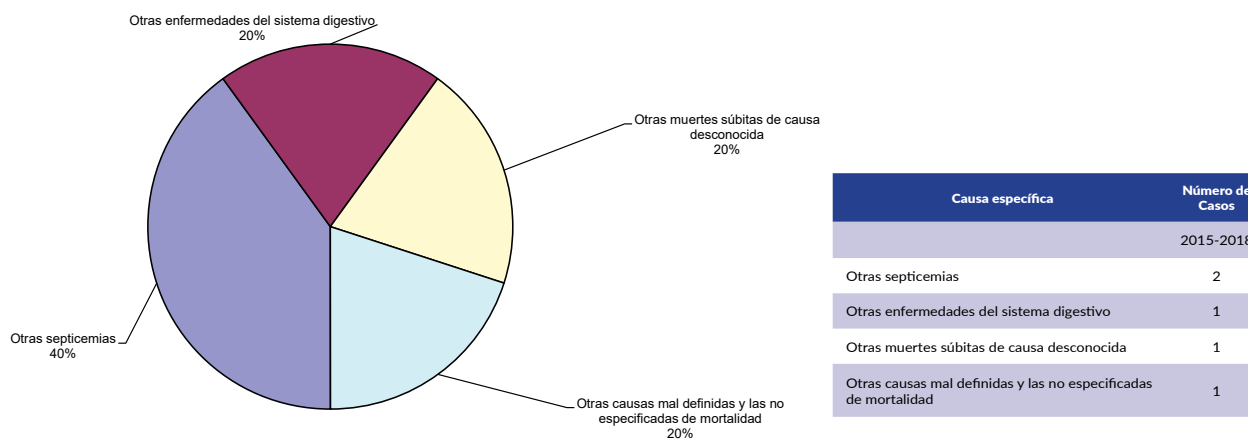
Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Pedernales

Causa específica	Número de Casos
2011-2014	
Otras septicemias	2
Amebiasis	1
Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	1
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	1
Desnutrición proteicoalórica, no especificada	1
Ileo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	1
Microcefalia	1
Total	8



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Pedernales

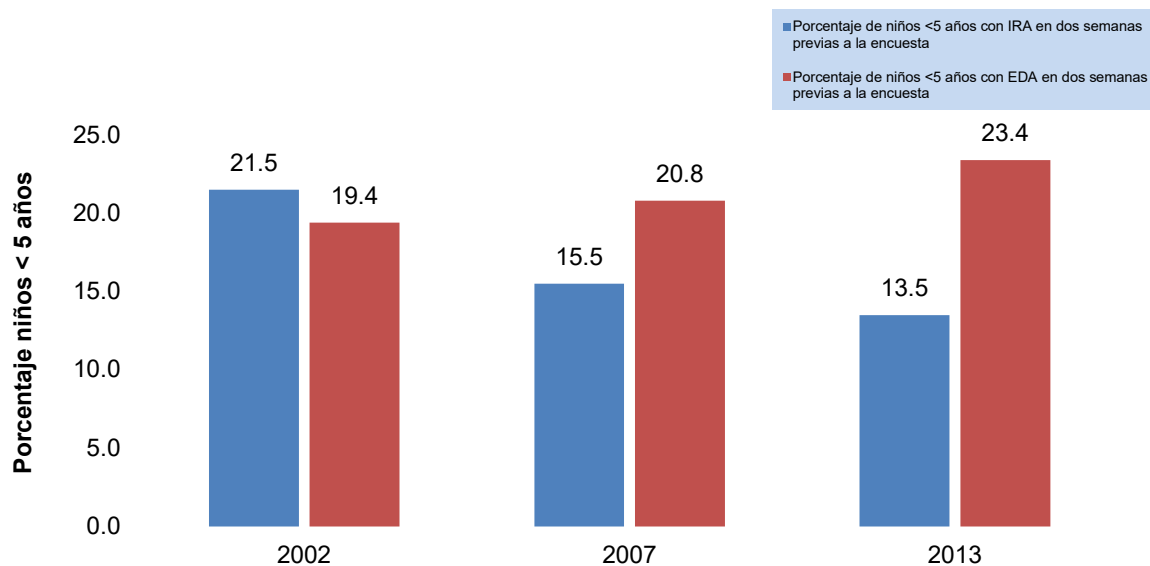
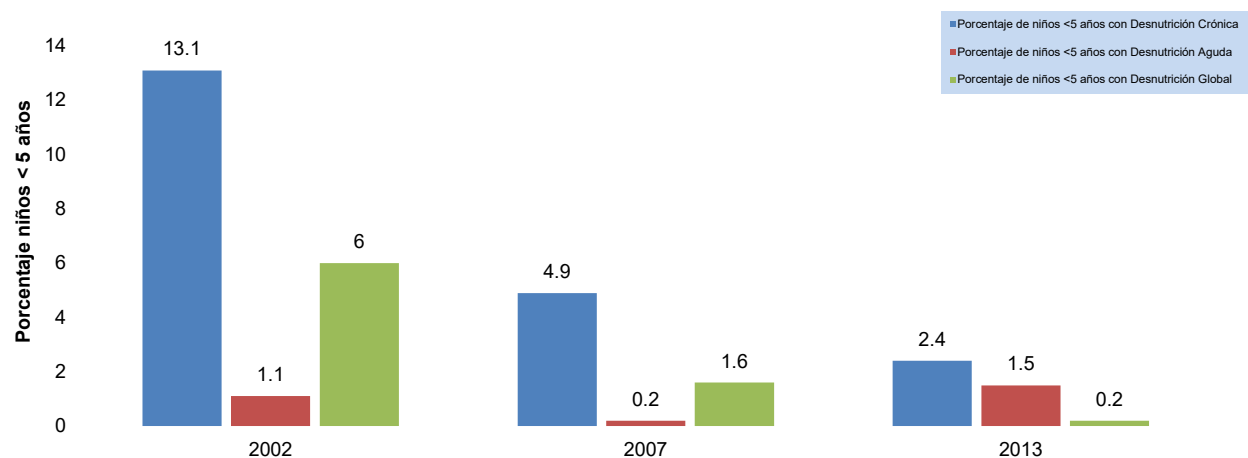


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Pedernales

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	21.5	15.5	13.5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	19.4	20.8	23.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	13.1	4.9	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.1	0.2	1.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	6	1.6	0.2



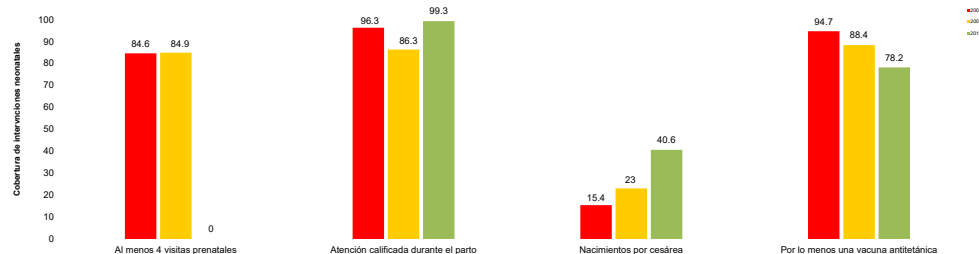
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	84.6	84.9	*
Atención calificada durante el parto	96.3	86.3	99.3
Nacimientos por cesárea	15.4	23	40.6
Por lo menos una vacuna antitetánica	94.7	88.4	78.2

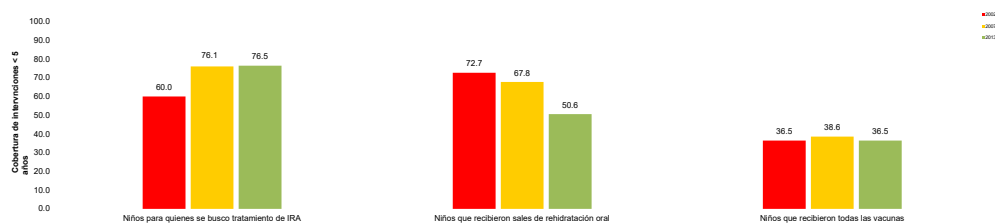


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	60.0	76.1	76.5
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	72.7	67.8	50.6
Niños que recibieron todas las vacunas	36.5	38.6	36.5



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Pedernales

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	113.8	93.4	104.7	97.7	105.6
Sarampión	104.9	80.3	83.8	91.8	101.3
Difteria, Pertusis y Tétanos	96.8	80.3	83.8	91.8	101.3

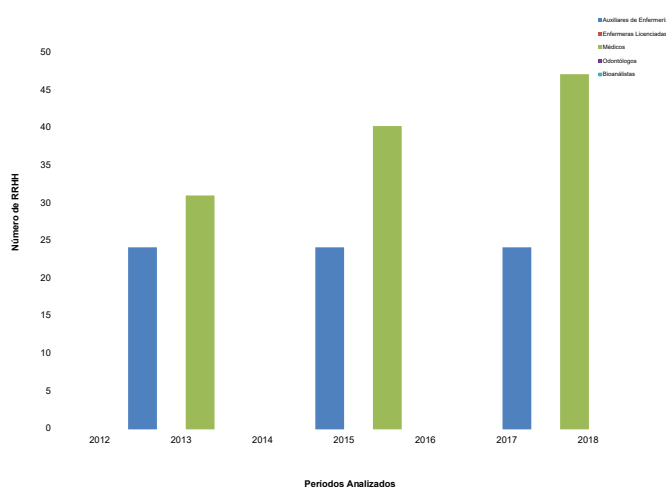
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

Pedernales

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

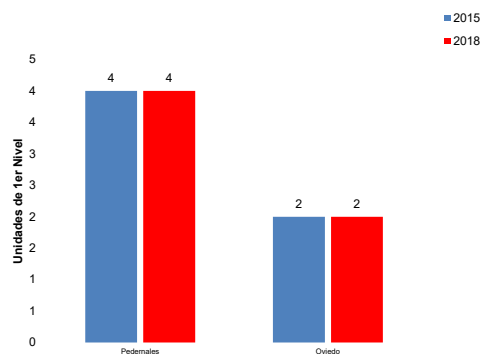
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Pedernales. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	32	36	40	43	26	32	48
Enfermeras Licenciadas	3	5	5	3	2	5	14
Auxiliares de Enfermería	32	33	33	33	20	20	33
Odontólogos	1	1	1	2	2	2	2
Bioanalistas	2	3	4	3	2	2	6
Total	70	78	83	84	52	61	103



Fuente: Dirección de Recursos Humanos - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Pedernales, período 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD

2002 2010

Total de viviendas particulares ocupadas (Censo)	4903	4903
Total de hogares (Censo)	4948	4948
Población de 5 a 9 años de edad (Censo)	2802	2802

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

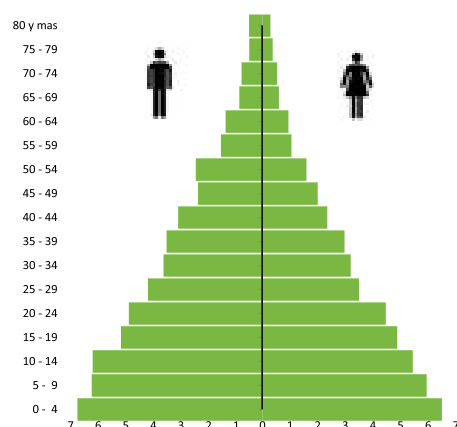
5.1 Factores Determinantes de la Salud

2007 2013

Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	17.1	91.9
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	84.8	92.3
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	11.9	14.9
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	8.6	10.9
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	19.7	15.4
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	60.5	44.6

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

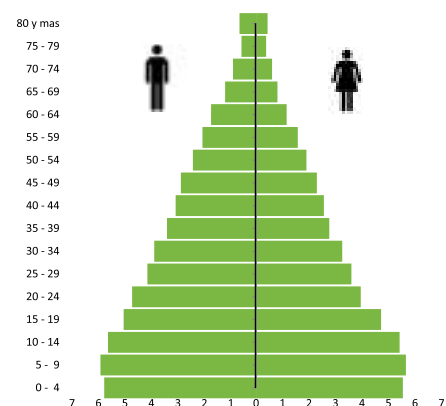
5.2 Pirámide de Población, Pedernales. Año 2010



Fuente: ONE

Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	6,7	6,5
5 - 9	6,2	5,9
10 - 14	6,1	5,4
15 - 19	5,1	4,9
20 - 24	4,8	4,5
25 - 29	4,1	3,5
30 - 34	3,6	3,2
35 - 39	3,5	3,0
40 - 44	3,1	2,3
45 - 49	2,3	2,0
50 - 54	2,4	1,6
55 - 59	1,5	1,0
60 - 64	1,3	0,9
65 - 69	0,8	0,6
70 - 74	0,8	0,5
75 - 79	0,5	0,4
80 y mas	0,5	0,3
Total	53,4	46,6

5.3 Pirámide de Población, Pedernales. Año 2018



Fuente: ONE

Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5,7	5,5
5 - 9	5,9	5,7
10 - 14	5,6	5,4
15 - 19	5,0	4,7
20 - 24	4,7	4,0
25 - 29	4,1	3,6
30 - 34	3,8	3,3
35 - 39	3,4	2,8
40 - 44	3,0	2,6
45 - 49	2,8	2,3
50 - 54	2,4	1,9
55 - 59	2,0	1,6
60 - 64	1,7	1,2
65 - 69	1,2	0,8
70 - 74	0,9	0,6
75 - 79	0,6	0,4
80 y mas	0,6	0,4
Total	53,4	46,6

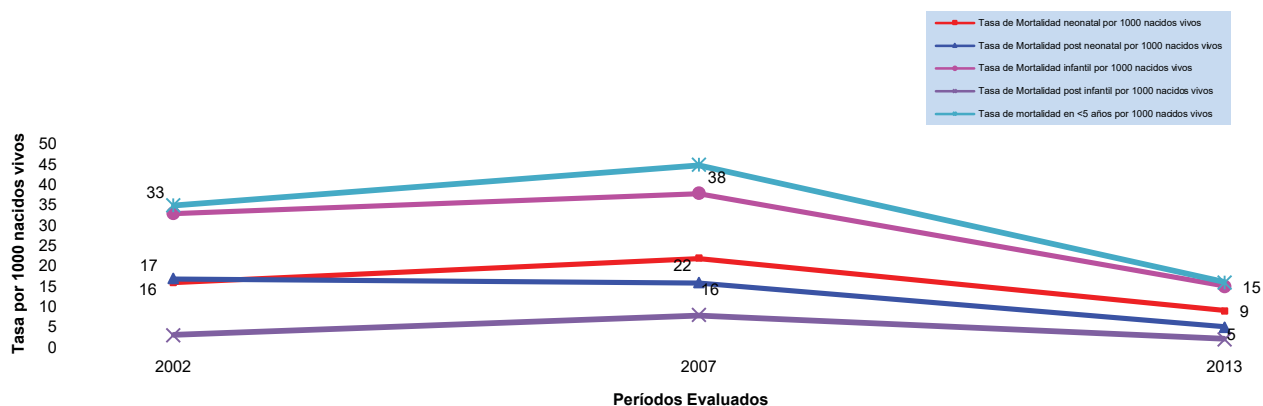
Peravia

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	3771	3908	4002	4052	4085	4125	4059	4003	3958
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	19593	19661	19730	19797	19863	19930	19797	19665	19532
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	96	100	118	103	104	105	103	102	101
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	2957	2938	3042	3150	3099	3188	2915	3088	3298
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	78.4	75.2	76.0	77.7	75.9	77.3	71.8	77.1	83.3
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana)	*	2476	2888	3402	3497	3459	3249	3640	3950
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	86	58	115	47	104	71	67	86	77
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	#¡VALOR!	63.4	72.2	84.0	85.6	83.9	80.0	90.9	*
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	5	3	*	*	4	5	2	3	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	5.2	3.0	*	*	3.8	4.8	1.9	2.9	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)	89.5	58.3	97.3	45.5	99.9	67.6	64.8	84.3	76.4
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)	29	20	25	0	22	76	40	42	86

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	16	22	9
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	17	16	5
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	33	38	15
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	3	8	2
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	35	45	16



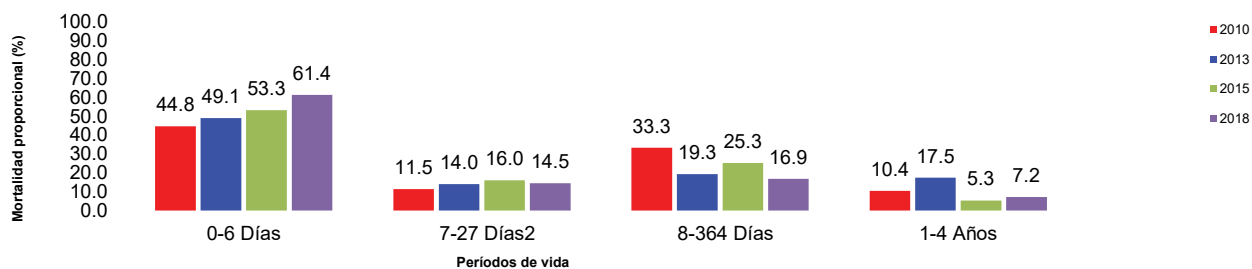
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Peruvia. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	43	28	40	51
7-27 Días	11	8	12	12
28-364 Días	32	11	19	14
1-4 Años	10	10	4	6
	96	57	75	83



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

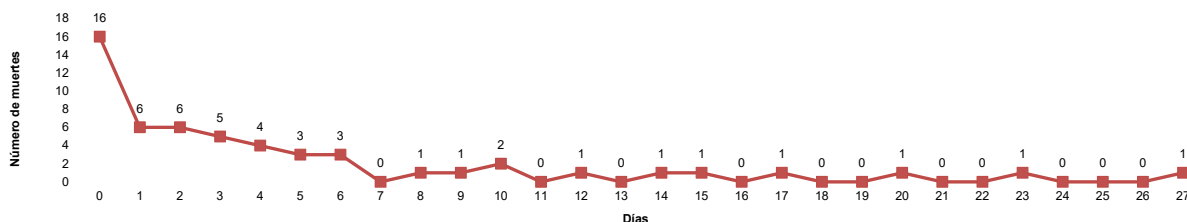
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Peravia

Entre las 54 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-29.6 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-40.7 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-79.6 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

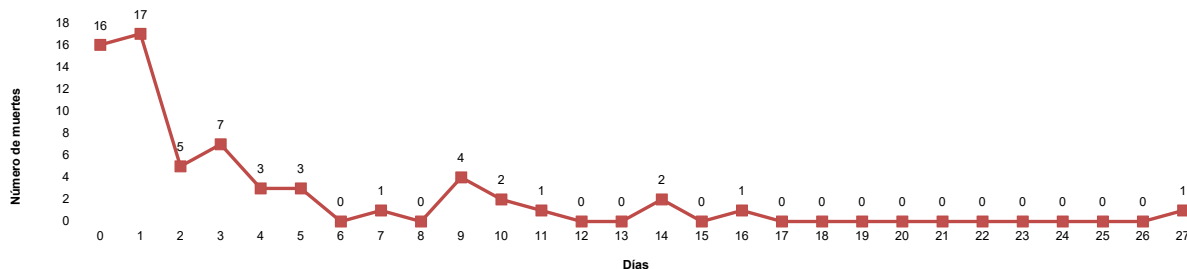
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Peravia

Entre las 63 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-25.4 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-52.4 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-82.5 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

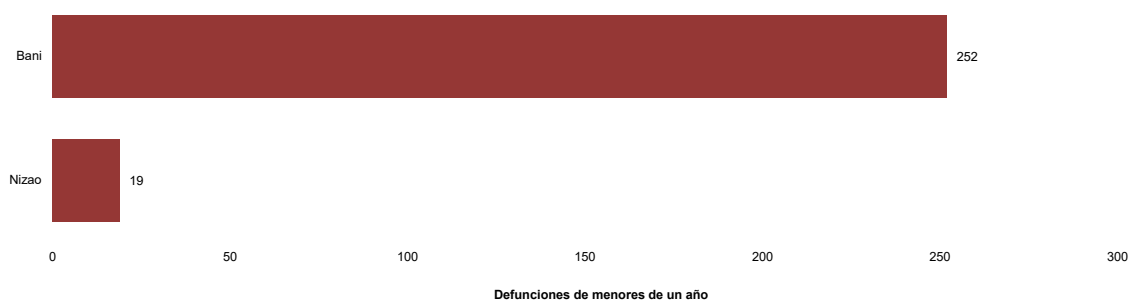
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Peravia

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Peravia. (2011-2014)

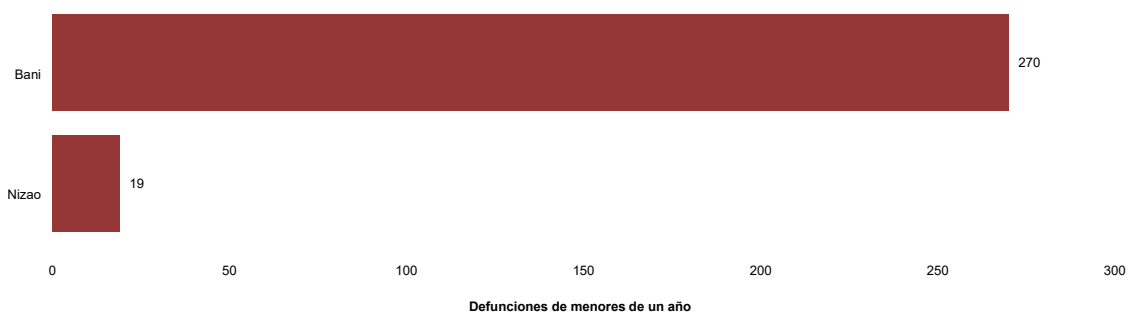
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	271
Nizao	19
Bani	252



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Peravia. (2015-2018)

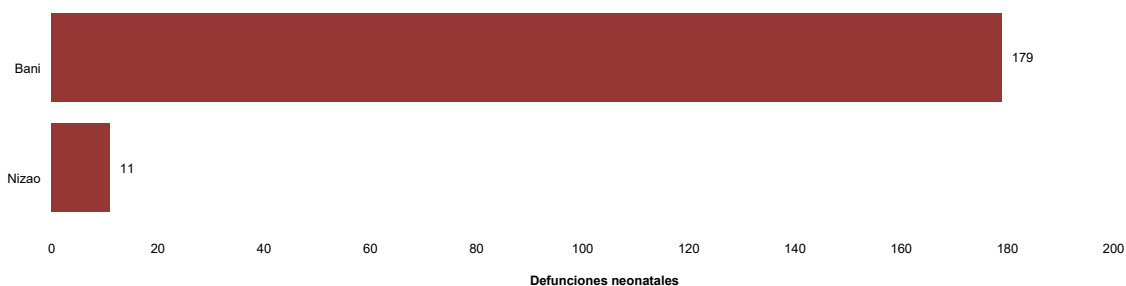
Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	289
Nizao	19
Bani	270



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Peravia. (2011-2014)

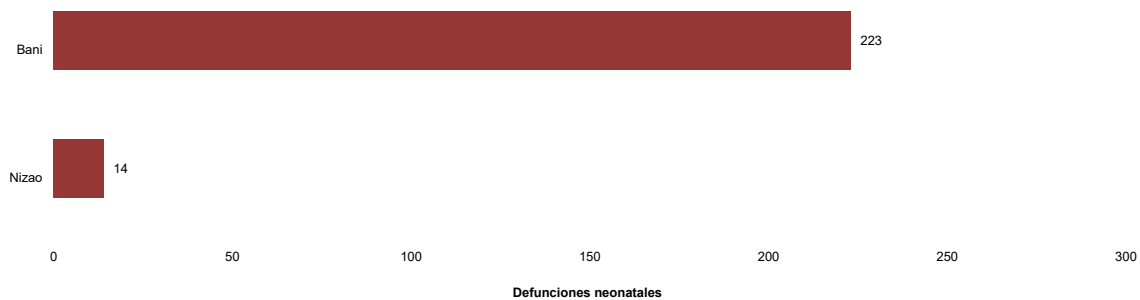
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	190
Nizao	11
Bani	179



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

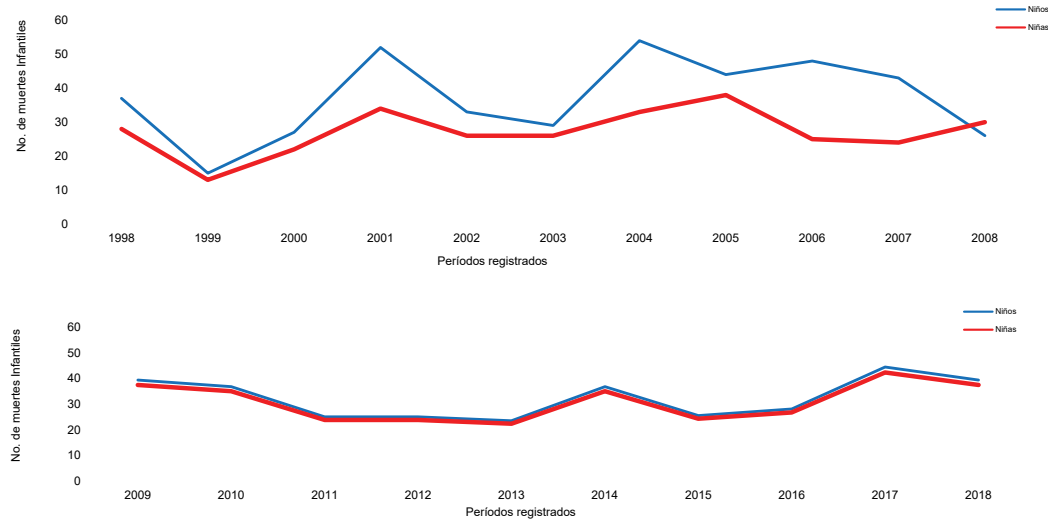
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Peravia. (2015-2018)

Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	190
Nizao	11
Bani	179



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Peravia. (1998-2008 y 2009-2018)



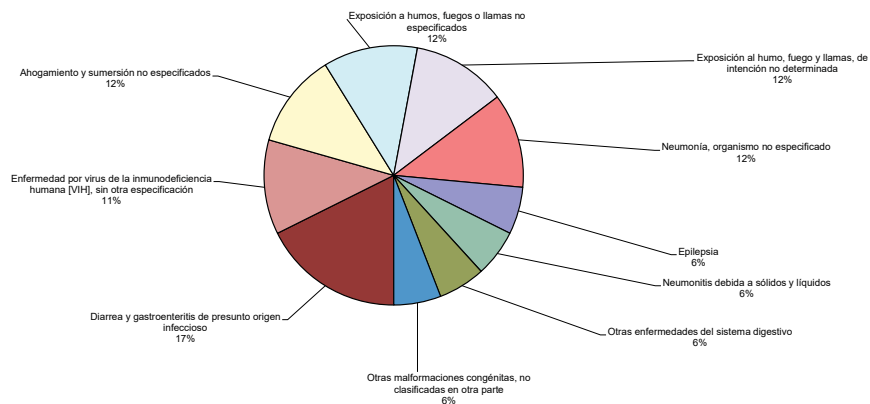
	Niños	Niñas
1998	37	28
1999	15	13
2000	27	22
2001	52	34
2002	33	26
2003	29	26
2004	54	33
2005	44	38
2006	48	25
2007	43	24
2008	26	30
2009	39	38
2010	37	35
2011	25	24
2012	25	24
2013	24	22
2014	37	35
2015	26	24
2016	28	27
2017	45	42
2018	39	38

Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Peravia

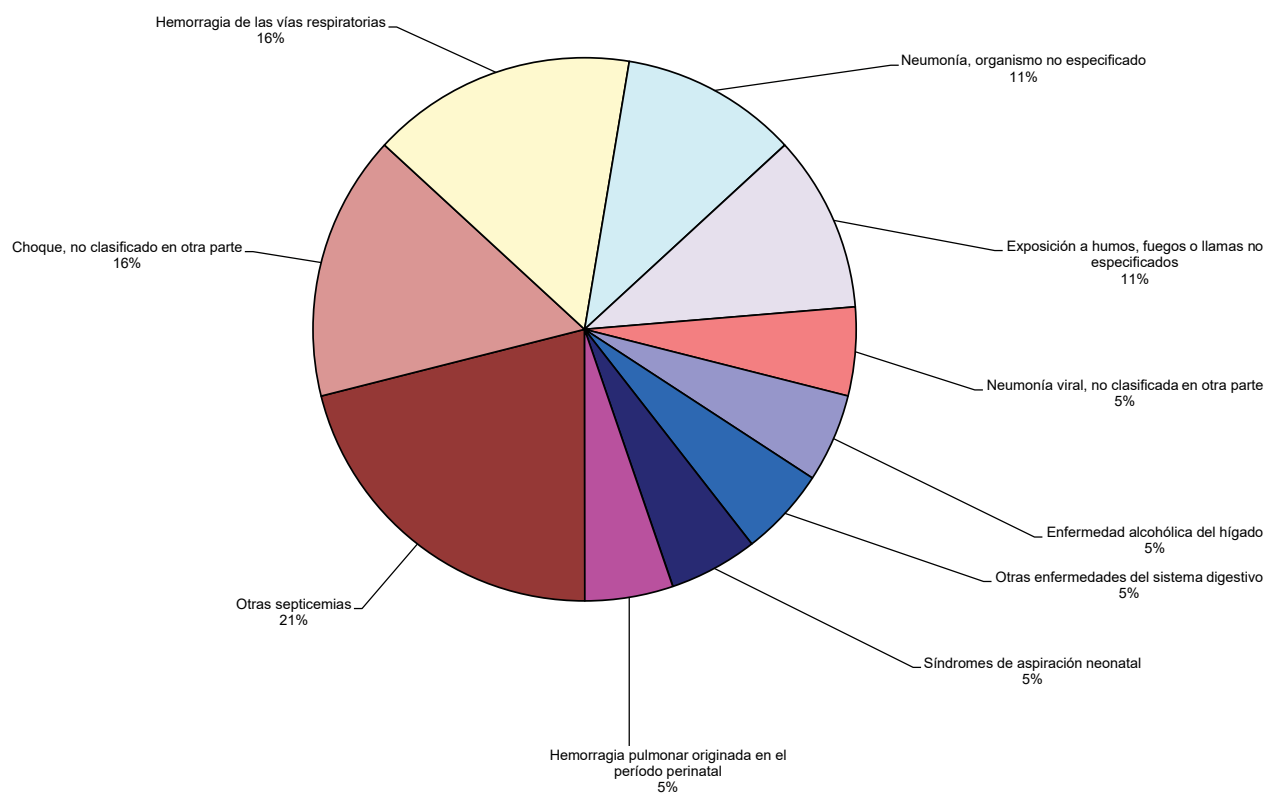
Causa Específica	Número de Casos
2011-2014	
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	2
Ahogamiento y sumersión no especificados	2
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	2
Exposición al humo, fuego y llamas, de intención no determinada	2
Neumonía, organismo no especificado	2
Epilepsia	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Otras enfermedades del sistema digestivo	1
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	1
Total	17



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Peravia

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	4
Choque, no clasificado en otra parte	3
Hemorragia de las vías respiratorias	3
Neumonía, organismo no especificado	2
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	2
Neumonía viral, no clasificada en otra parte	1
Enfermedad alcohólica del hígado	1
Otras enfermedades del sistema digestivo	1
Síndromes de aspiración neonatal	1
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	1
Total	19

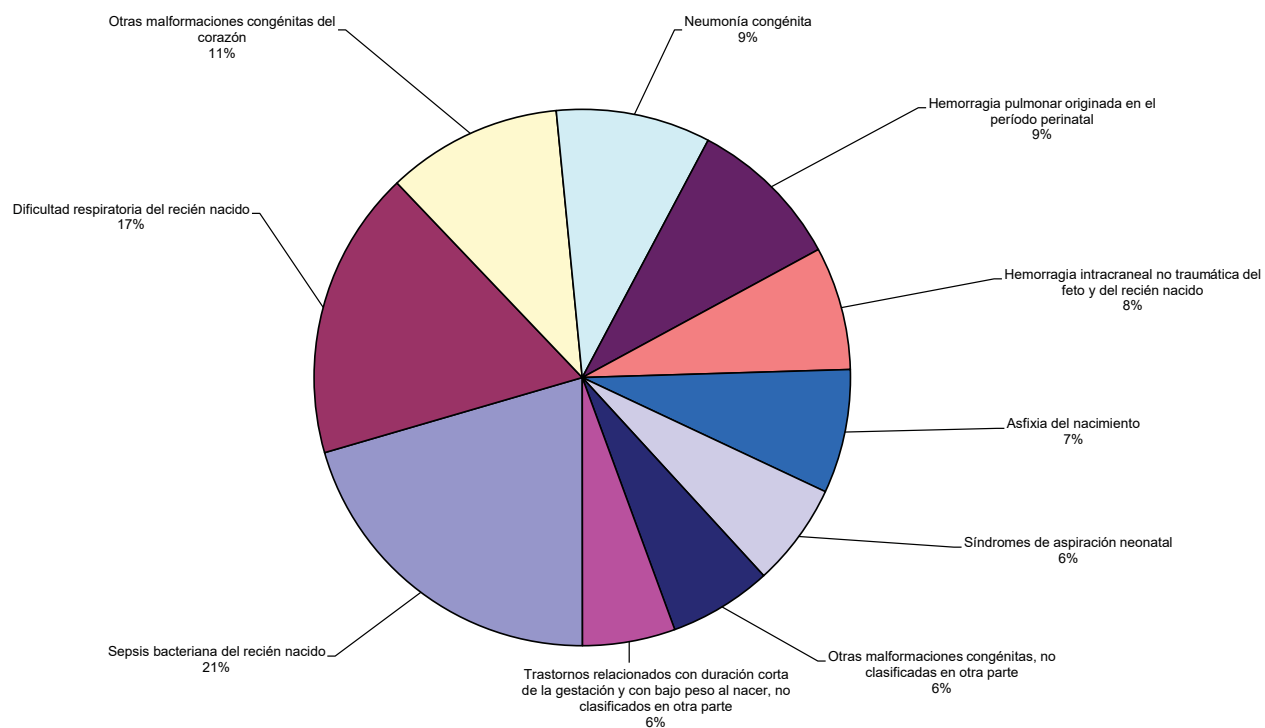


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Peravia

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Peravia

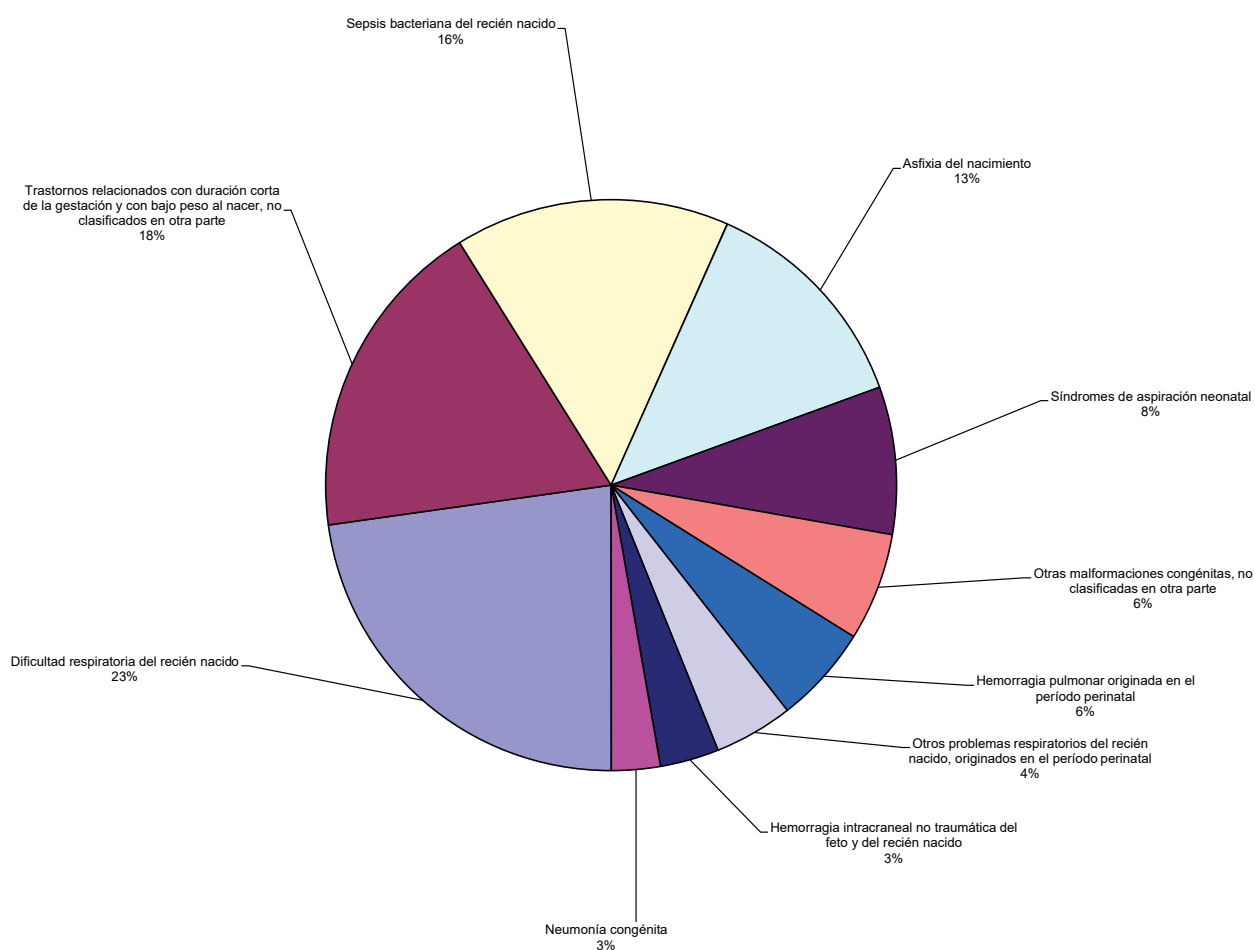
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	33
Dificultad respiratoria del recién nacido	28
Otras malformaciones congénitas del corazón	17
Neumonía congénita	15
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	15
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	12
Asfixia del nacimiento	12
Síndromes de aspiración neonatal	10
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	10
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	9
Total	161



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Peruvia

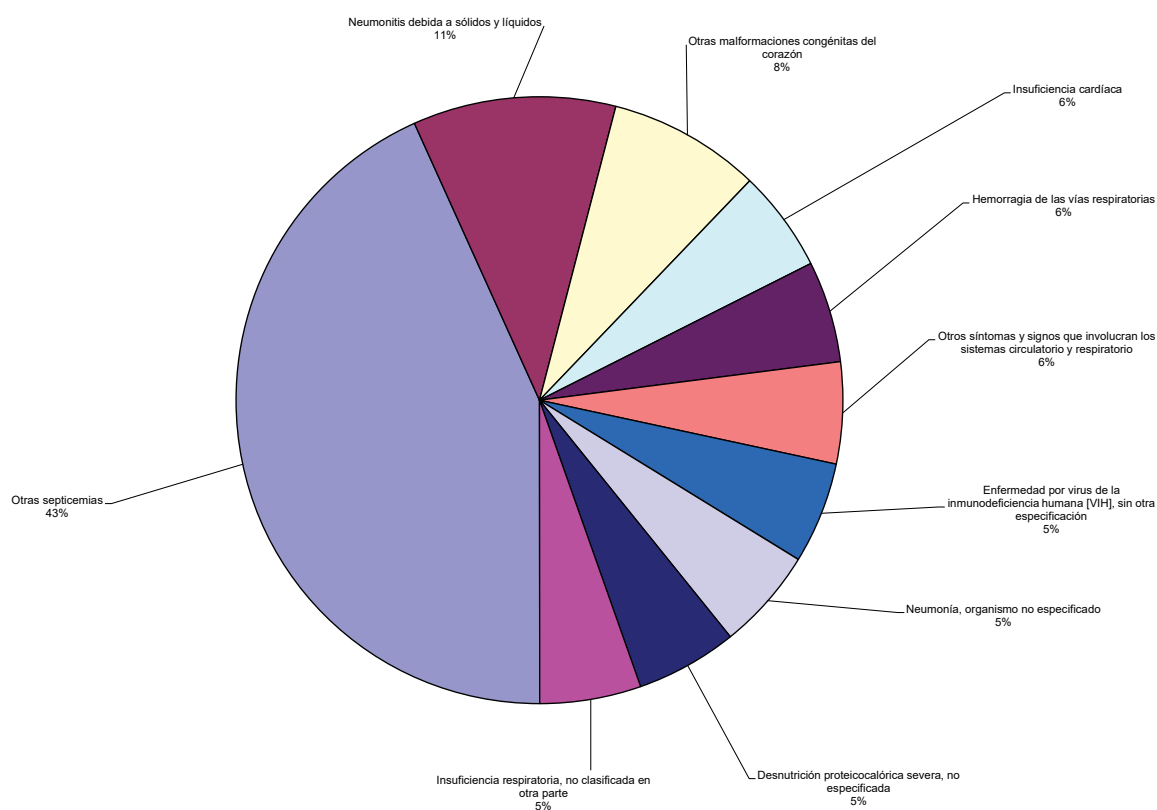
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	41
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	33
Sepsis bacteriana del recién nacido	28
Asfixia del nacimiento	23
Síndromes de aspiración neonatal	15
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	11
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	10
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	8
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	6
Neumonía congénita	5
Total	180



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Peravia

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	16
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	4
Otras malformaciones congénitas del corazón	3
Insuficiencia cardíaca	2
Hemorragia de las vías respiratorias	2
Otros síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	2
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	2
Neumonía, organismo no especificado	2
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2
Total	37



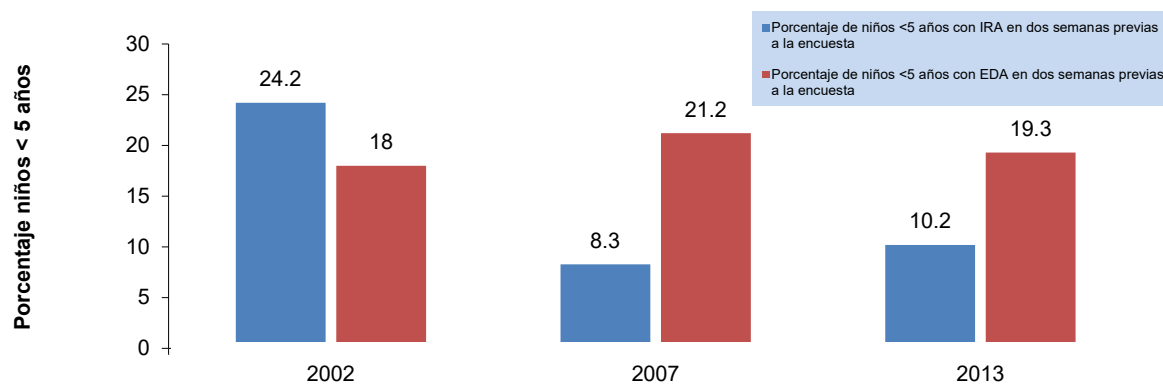
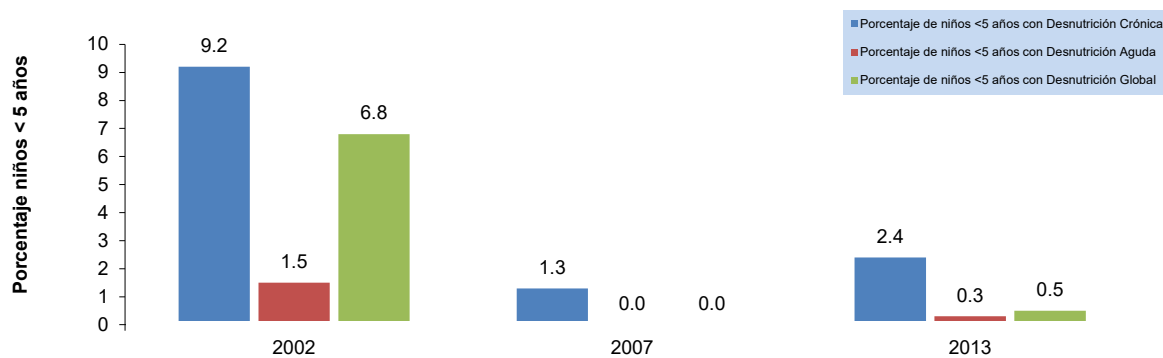
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Peruvia

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	24.2	8.3	10.2
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	18	21.2	19.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	9.2	1.3	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.5	0.0	0.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	6.8	0.0	0.5

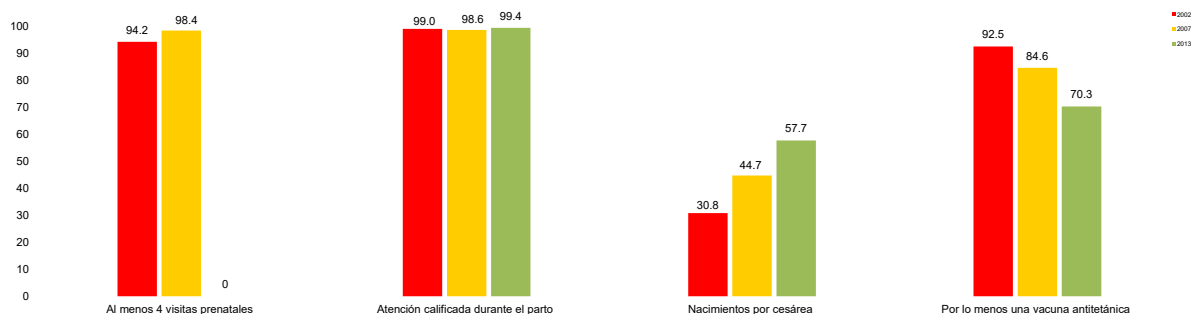


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales).

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	94.2	98.4	*
Atención calificada durante el parto	99.0	98.6	99.4
Nacimientos por cesárea	30.8	44.7	57.7
Por lo menos una vacuna antitetánica	92.5	84.6	70.3

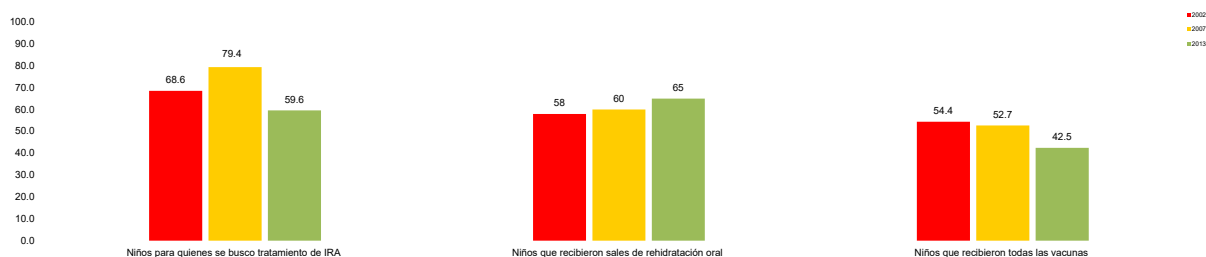


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	68.6	79.4	59.6
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	58	60	65
Niños que recibieron todas las vacunas	54.4	52.7	42.5



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Hermanas Mirabal

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	89.8	83.1	71.7	84.3	90.5
Sarampión	84.6	84.5	80.1	92.1	106.1
Difteria, Pertusis y Tétanos	83.9	84.3	68.2	116.7	93.6

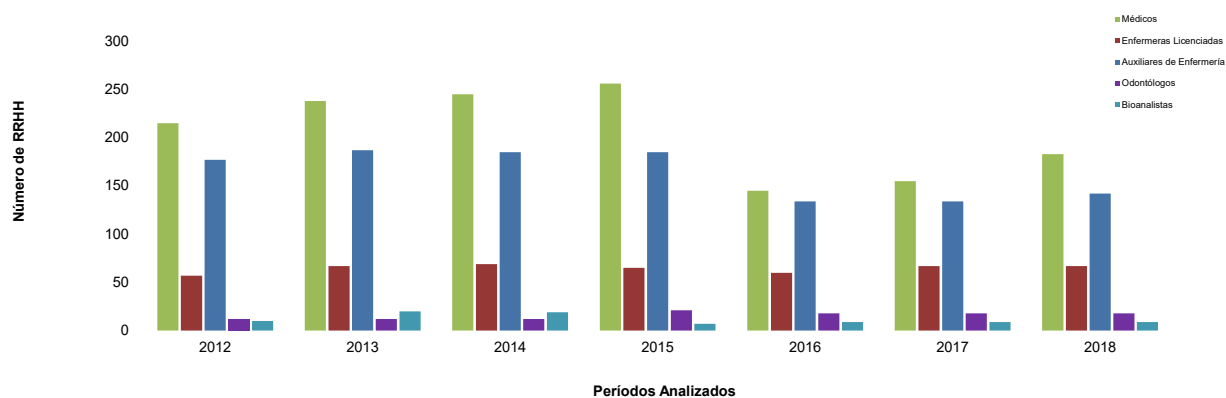
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, MISPAS, 2015-2019. República Dominicana

Peravia

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

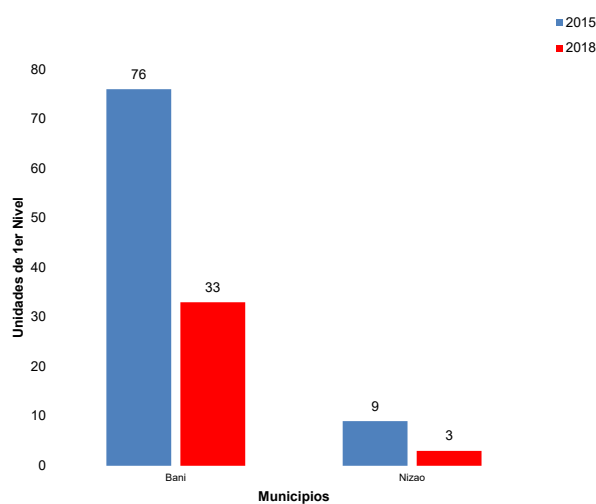
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS). Peravia (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	215	238	245	256	145	155	183
Enfermeras Licenciadas	57	67	69	65	60	67	67
Auxiliares de Enfermería	177	187	185	185	134	134	142
Odontólogos	12	12	12	21	18	18	18
Bioanalistas	10	20	19	7	9	9	9
Total	471	524	530	534	366	383	419



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Peravia, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Peravia

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD

2002 2010

Total de viviendas particulares ocupadas	41410	49021
Total de hogares	41659	49261
Población de 5 a 9 años de edad	20347	14135

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

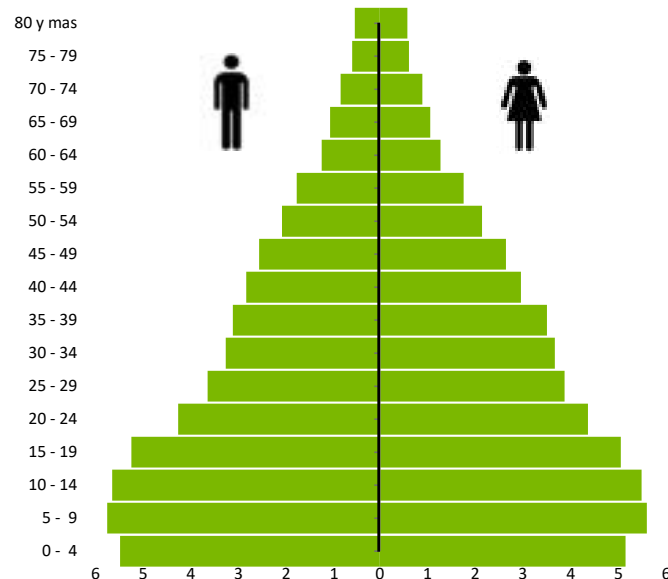
5.1 Factores Determinantes de la Salud

2007 2013

Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	9.8	50.3
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	98.7	97.2
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	2.5	4.3
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	2.5	3.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	13.0	9.5
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	45.7	11.3

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

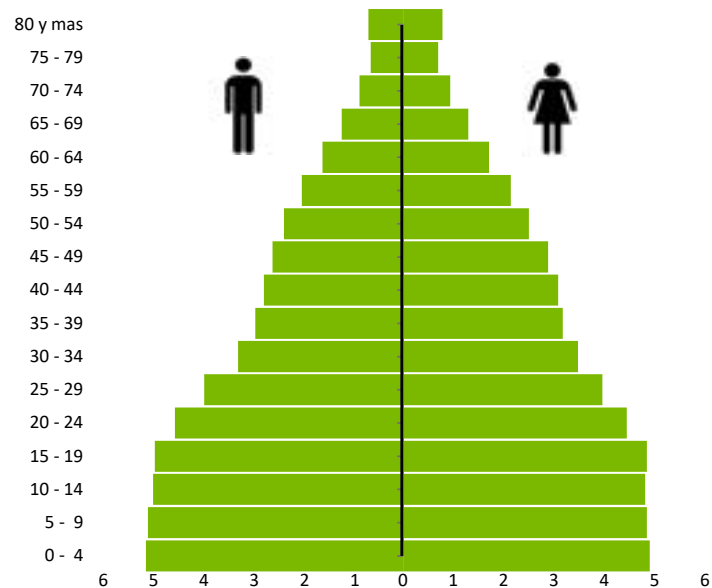
5.2 Pirámide de Población, Peravia. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.4	5.1
5 - 9	5.7	5.6
10 - 14	5.6	5.5
15 - 19	5.2	5.0
20 - 24	4.2	4.4
25 - 29	3.6	3.9
30 - 34	3.2	3.7
35 - 39	3.1	3.5
40 - 44	2.8	3.0
45 - 49	2.5	2.6
50 - 54	2.0	2.1
55 - 59	1.7	1.8
60 - 64	1.2	1.3
65 - 69	1.0	1.1
70 - 74	0.8	0.9
75 - 79	0.6	0.6
80 y mas	0.5	0.6
Total	49.4	50.6

Fuente: ONE

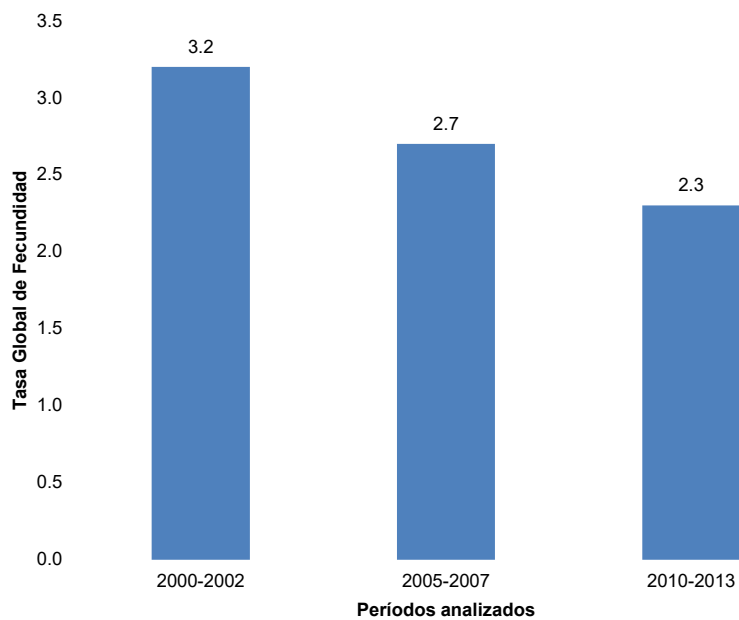
5.3 Pirámide de Población, Peravia. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.1	4.9
5 - 9	5.1	4.8
10 - 14	5.0	4.8
15 - 19	4.9	4.8
20 - 24	4.5	4.4
25 - 29	4.0	4.0
30 - 34	3.3	3.5
35 - 39	2.9	3.2
40 - 44	2.8	3.1
45 - 49	2.6	2.9
50 - 54	2.4	2.5
55 - 59	2.0	2.1
60 - 64	1.6	1.7
65 - 69	1.2	1.3
70 - 74	0.9	0.9
75 - 79	0.6	0.7
80 y mas	0.7	0.8
Total	49.5	50.5

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.2
2005-2007	2.7
2010-2013	2.3

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

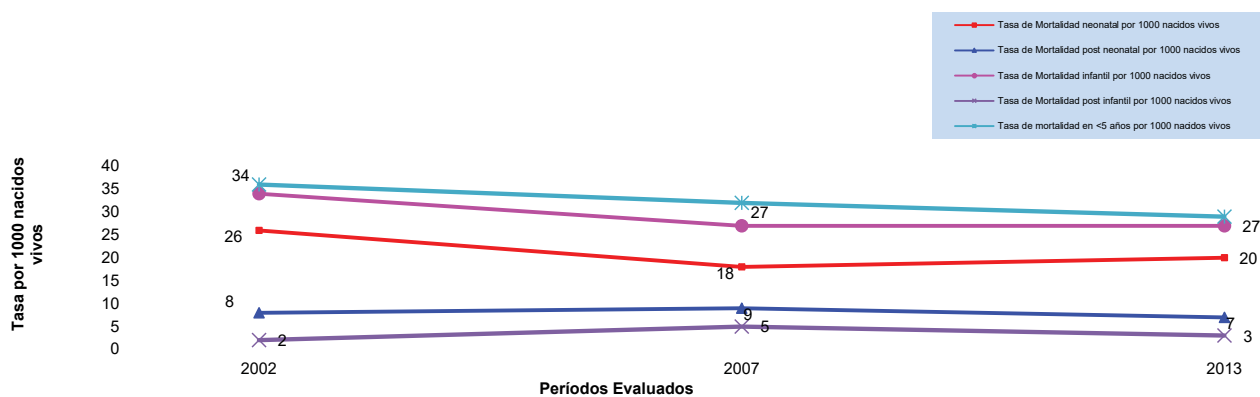
Puerto Plata

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	5962	6047	6062	6009	5939	5877	5783	5704	5642
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	30328	30168	30008	29847	29685	29523	29208	28892	28576
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	151	154	170	153	151	149	147	145	143
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	4232	4298	4022	4499	4740	4527	4338	4535	4663
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	71.0	71.1	66.3	74.9	79.8	77.0	75.0	79.5	82.6
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana)	*	4316	5122	4816	6022	4594	4299	4991	5156
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	87	77	206	110	127	92	86	92	117
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	*	71.4	84.5	80.1	101.4	78.2	74.3	87.5	91.4
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	6	3	8	2	10	11	8	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	4.0	2.0	4.7	1.3	6.6	7.4	5.4	0.7	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)	57.5	50.2	121.2	72.1	84.2	61.7	58.6	63.5	81.7
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)	54	64	59	0	52	52	57	77	68

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	26	18	20
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	8	9	7
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	34	27	27
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	2	5	3
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	36	32	29



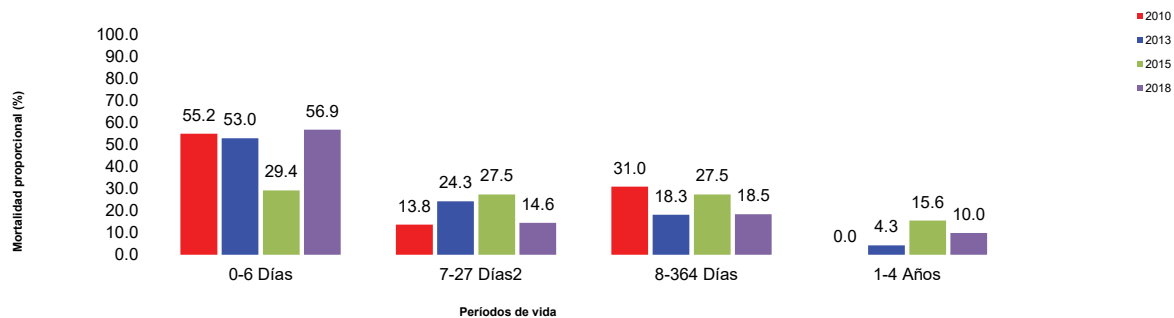
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Puerto Plata. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	48	61	32	74
7-27 Días	12	28	30	19
28-364 Días	27	21	30	24
1-4 Años	0	5	17	13
	87	115	109	130

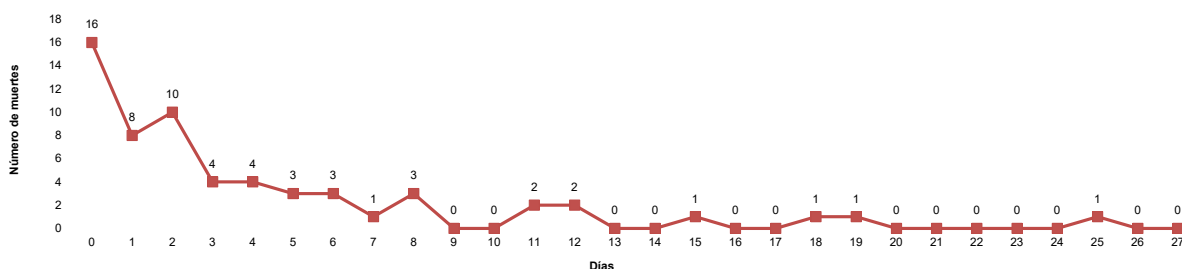


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Puerto Plata

Entre las 60 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

- 26.7 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 40.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 81.7 % ocurrieron durante la primera semana de vida. . (frecuencia acumulada)



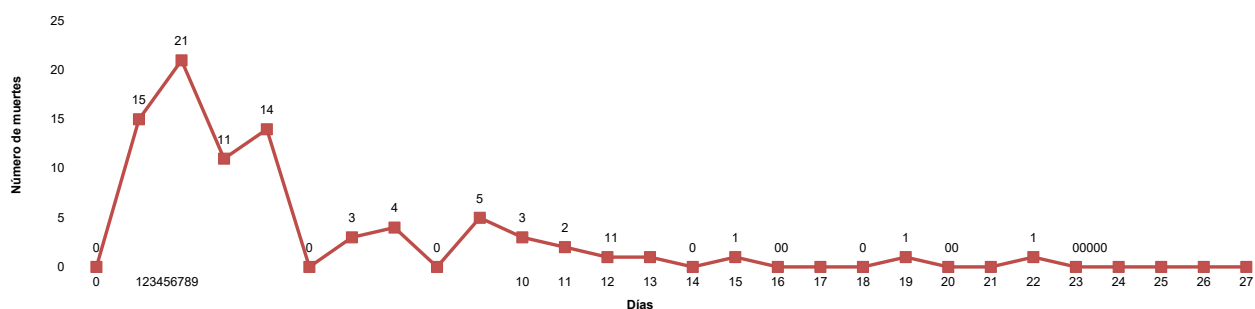
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Puerto Plata

Entre las 83 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

- 0.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 18.1 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 81.9 % ocurrieron durante la primera semana de vida. . (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

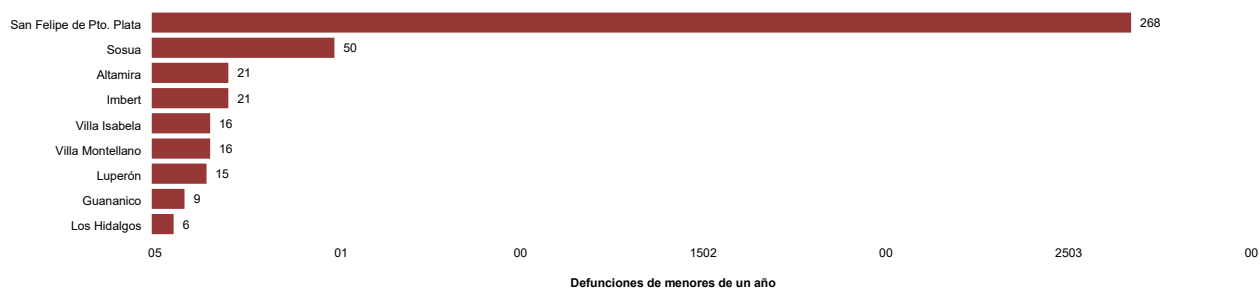
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Puerto Plata

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Puerto Plata. (2011-2014)

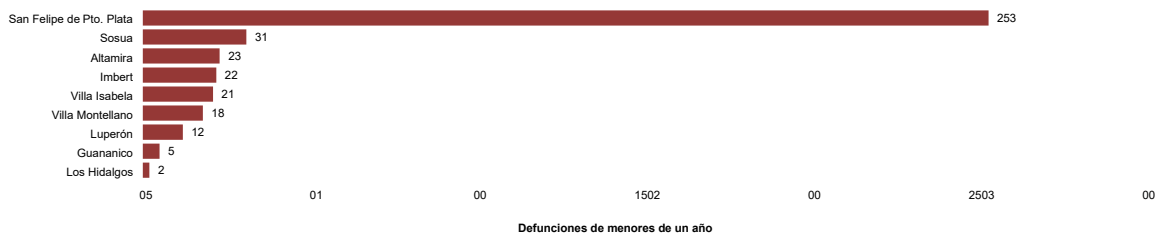
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	422
Los Hidalgos	6
Guananico	9
Luperón	15
Villa Montellano	16
Villa Isabela	16
Imbert	21
Altamira	21
Sosua	50
San Felipe de Pto. Plata	268



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Puerto Plata. (2015-2018)

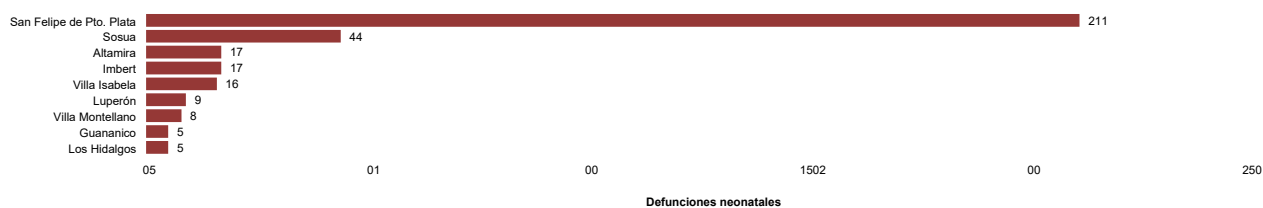
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	387
Los Hidalgos	2
Guananico	5
Luperón	12
Imbert	18
Altamira	21
Villa Isabela	22
Villa Montellano	23
Sosua	31
San Felipe de Pto. Plata	253



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Puerto Plata. (2011-2014)

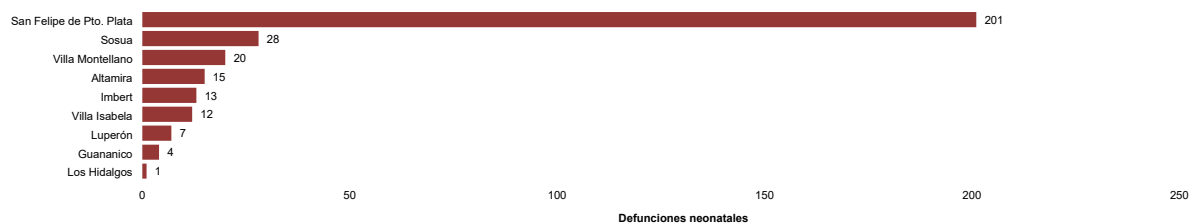
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	332
Los Hidalgos	5
Guananico	5
Villa Montellano	8
Luperón	9
Villa Isabela	16
Imbert	17
Altamira	17
Sosua	44
San Felipe de Pto. Plata	211



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Puerto Plata. (2015-2018)

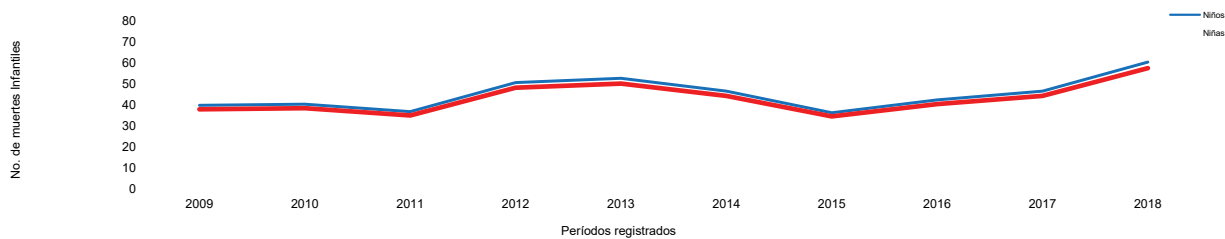
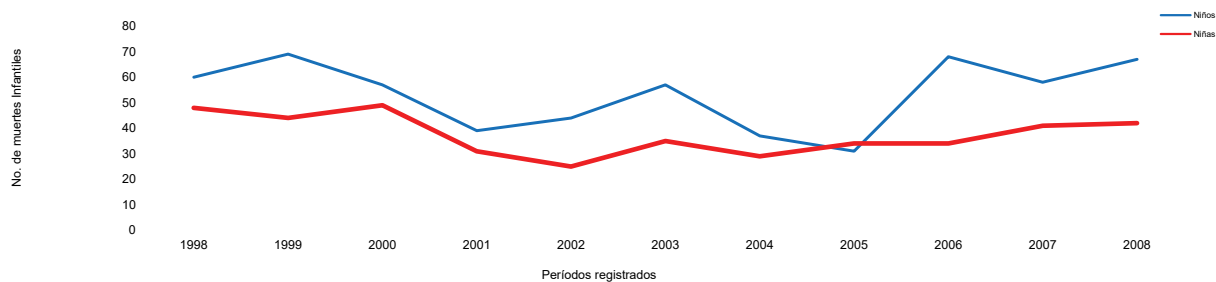
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	301
Los Hidalgos	1
Guananico	4
Luperón	7
Villa Isabela	12
Imbert	13
Altamira	15
Villa Montellano	20
Sosua	28
San Felipe de Pto. Plata	201



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Puerto Plata. (1998-2008 y 2009-2018)

	Niños	Niñas
1998	60	48
1999	69	44
2000	57	49
2001	39	31
2002	44	25
2003	57	35
2004	37	29
2005	31	34
2006	68	34
2007	58	41
2008	67	42
2009	40	38
2010	40	39
2011	37	35
2012	51	48
2013	53	50
2014	47	44
2015	36	35
2016	43	40
2017	47	44
2018	60	58

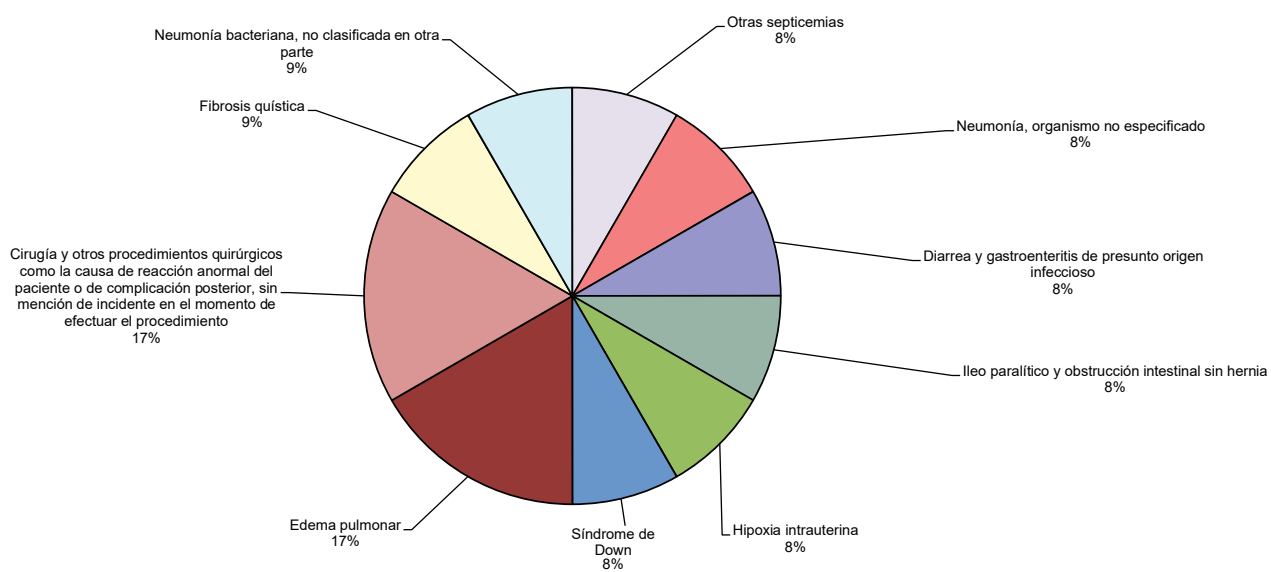


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Puerto Plata

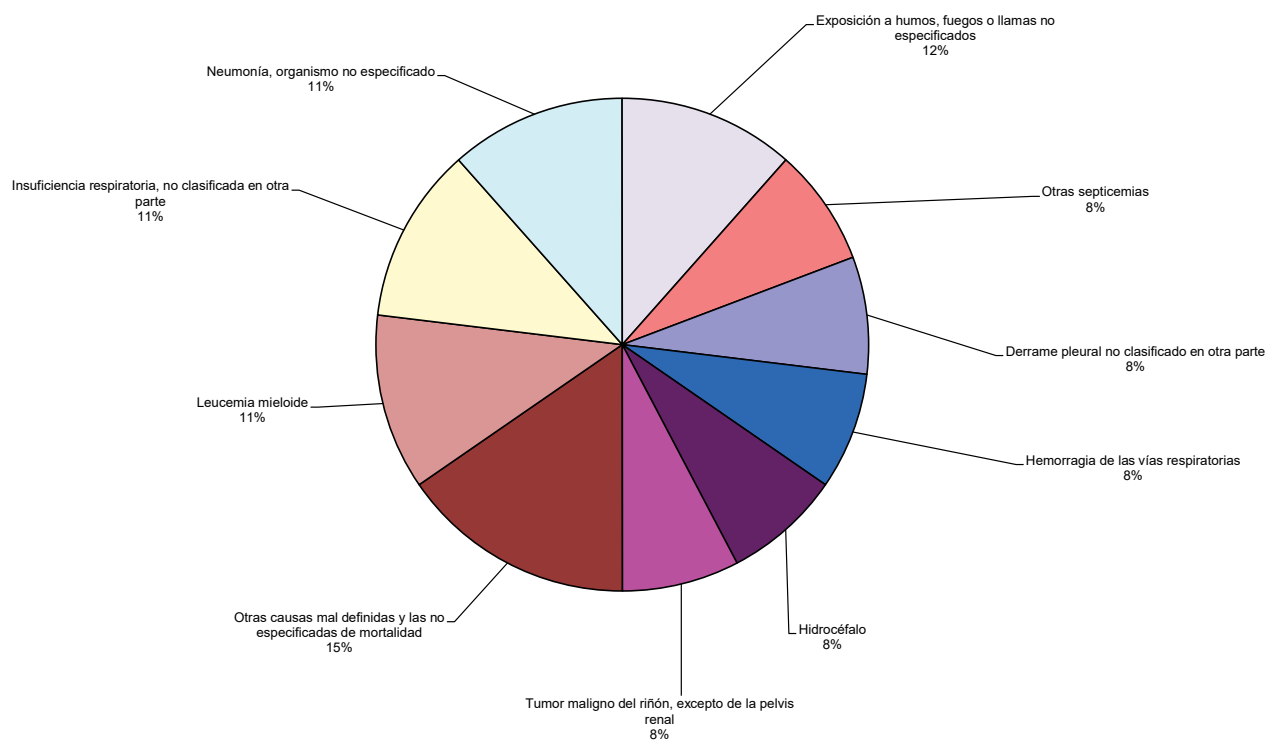
Causa Específica	Número de Casos 2011-2014
Edema pulmonar	2
Cirugía y otros procedimientos quirúrgicos como la causa de reacción anormal del paciente o de complicación posterior, sin mención de incidente en el momento de efectuar el procedimiento	2
Fibrosis quística	1
Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte	1
Otras septicemias	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Ileo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	1
Hipoxia intrauterina	1
Síndrome de Down	1
Total	12



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Puerto Plata

Causa Específica	Número de Casos 2015-2018
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	4
Leucemia mieloide	3
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Neumonía, organismo no especificado	3
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	3
Otras septicemias	2
Derrame pleural no clasificado en otra parte	2
Hemorragia de las vías respiratorias	2
Hidrocefalo	2
Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	2
Total	26

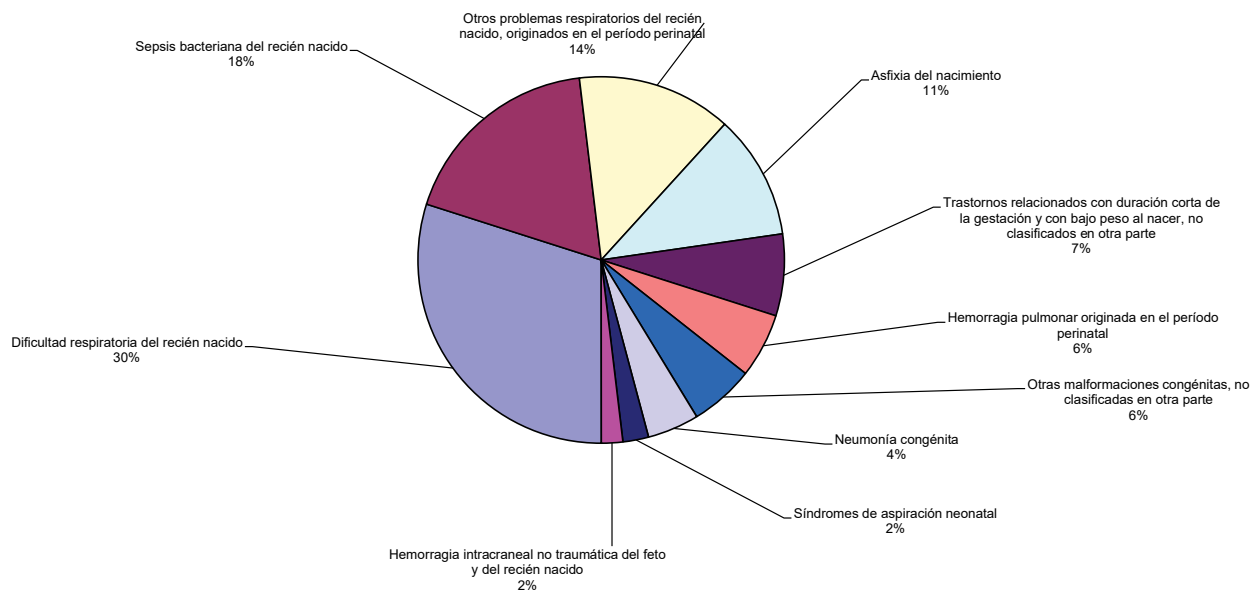


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS

Puerto Plata

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Puerto Plata

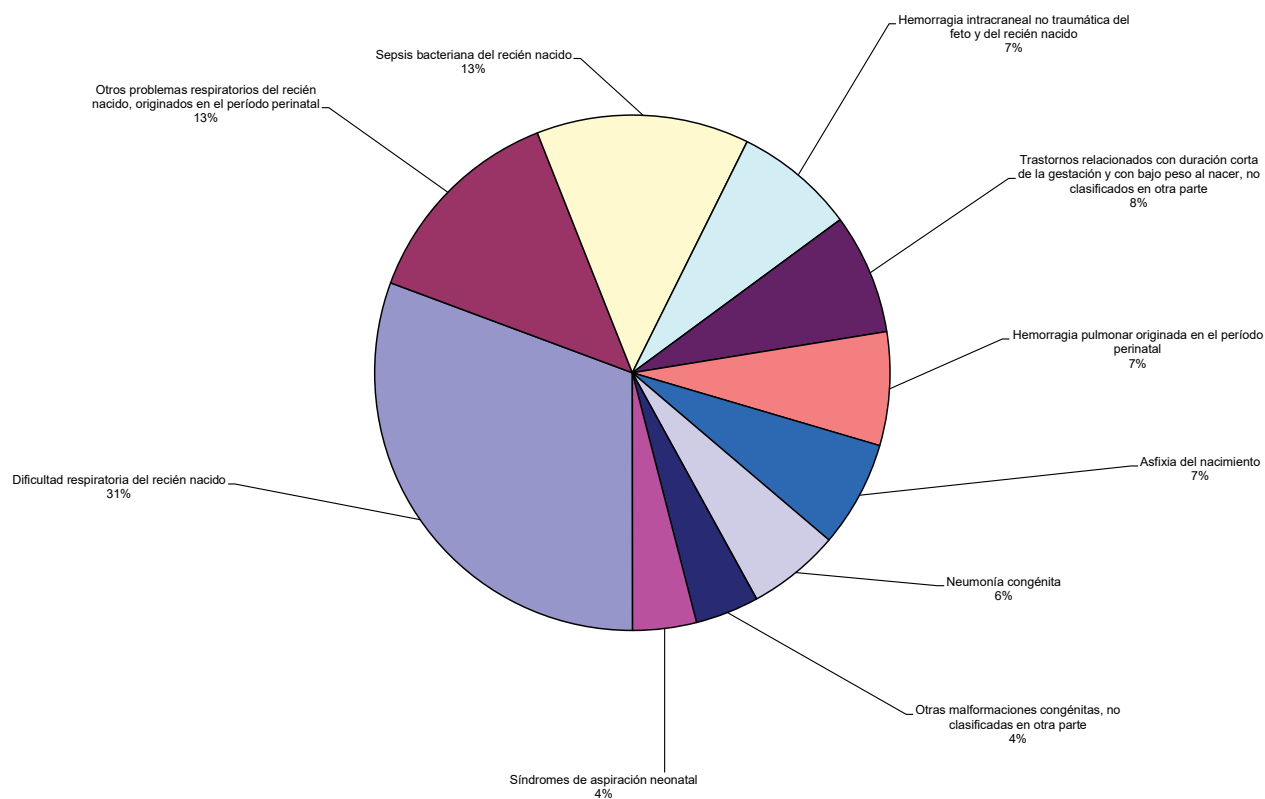
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	79
Sepsis bacteriana del recién nacido	48
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	36
Asfisia del nacimiento	29
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	19
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	15
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	15
Neumonía congénita	12
Síndromes de aspiración neonatal	6
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	5
Total	264



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

bución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Puerto Plata

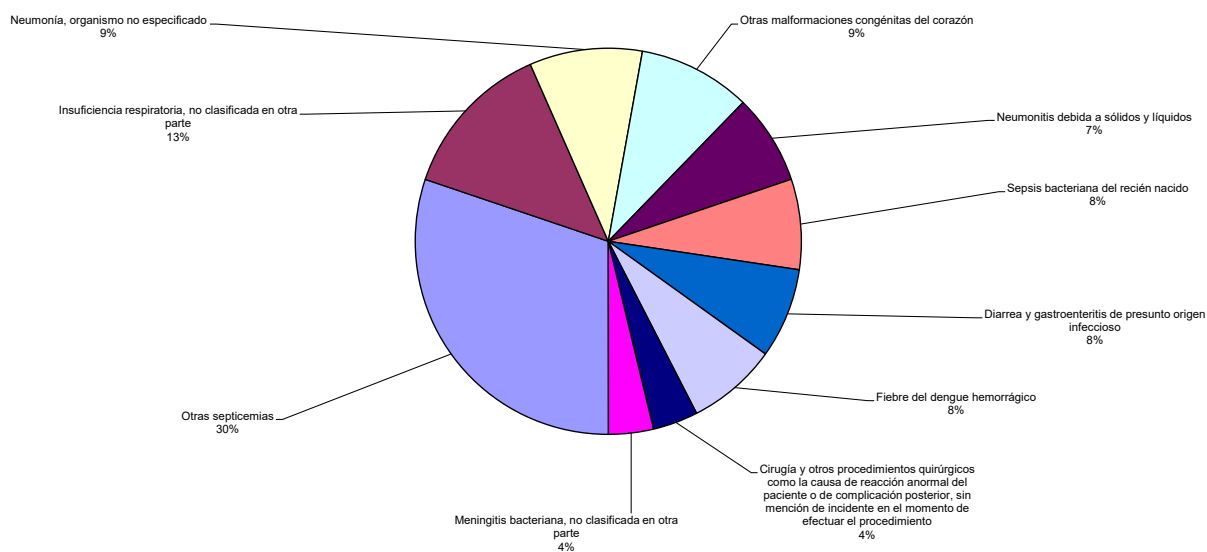
Causa Específica	Número de Casos 2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	69
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	30
Sepsis bacteriana del recién nacido	30
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	17
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	17
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	16
Asfisia del nacimiento	15
Neumonía congénita	13
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	9
Síndromes de aspiración neonatal	9
Total	225



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Puerto Plata

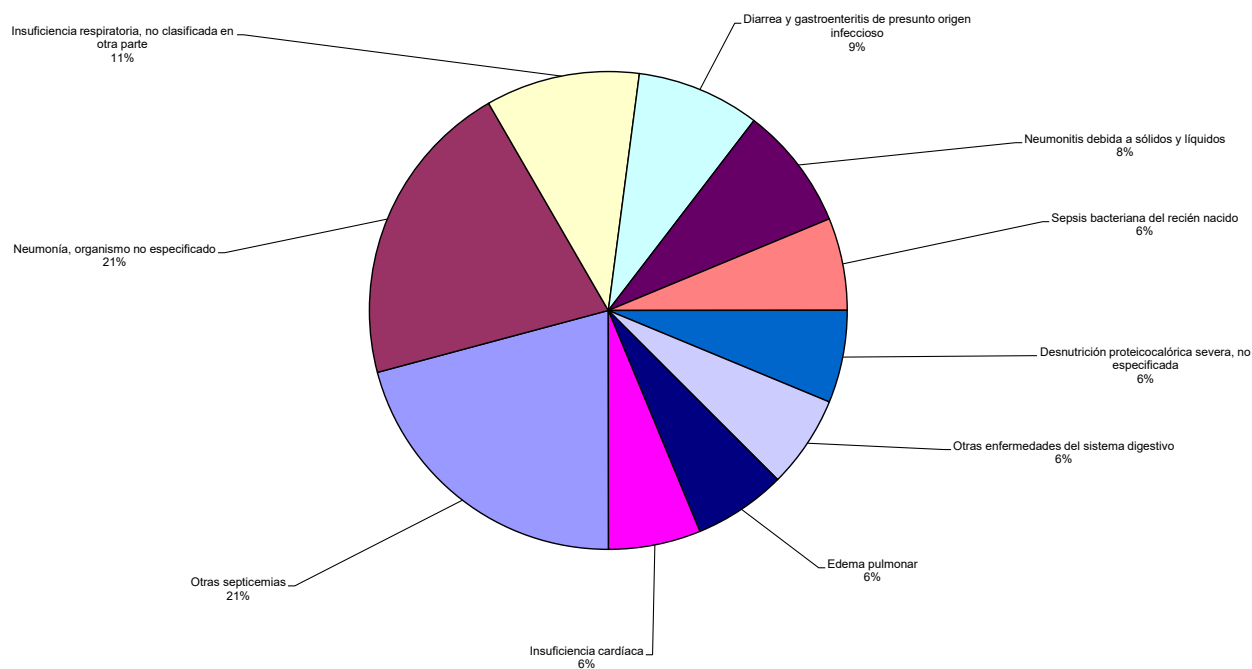
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	16
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	7
Neumonía, organismo no especificado	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	5
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	4
Sepsis bacteriana del recién nacido	4
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4
Fiebre del dengue hemorrágico	4
Cirugía y otros procedimientos quirúrgicos como la causa de reacción anormal del paciente o de complicación posterior, sin mención de incidente en el momento de efectuar el procedimiento	2
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	2
Total	53



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Puerto Plata

Causa Específica	Número de Casos 2015-2018
Otras septicemias	10
Neumonía, organismo no especificado	10
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	5
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	4
Sepsis bacteriana del recién nacido	3
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	3
Otras enfermedades del sistema digestivo	3
Edema pulmonar	3
Insuficiencia cardíaca	3
Total	48



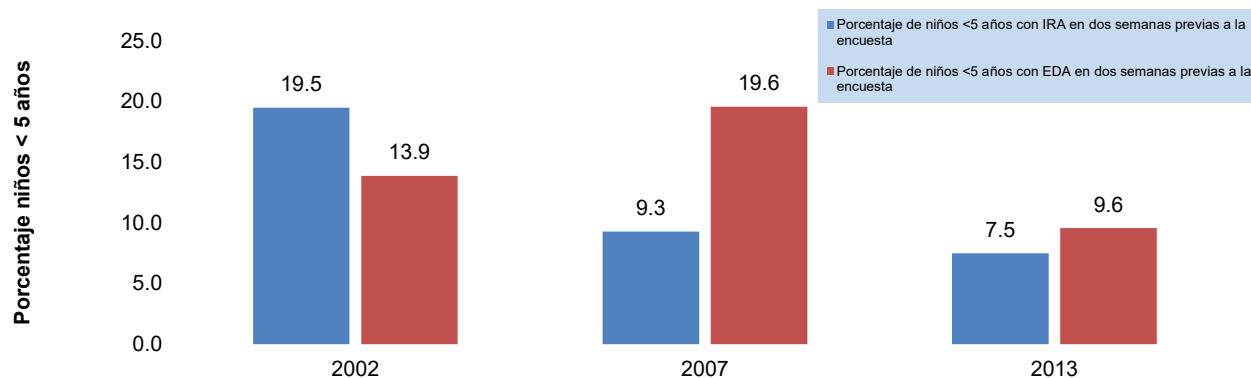
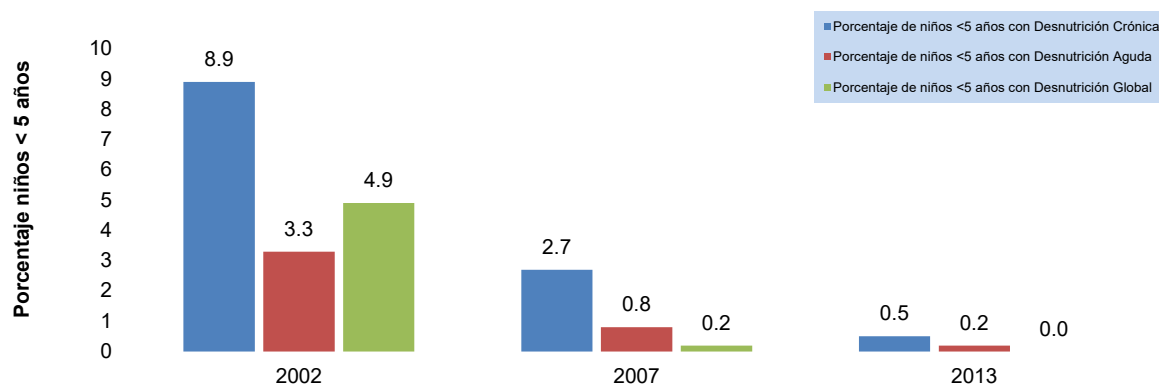
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Puerto Plata

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	19.5	9.3	7.5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	13.9	19.6	9.6
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	8.9	2.7	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	3.3	0.8	0.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.9	0.2	0.0



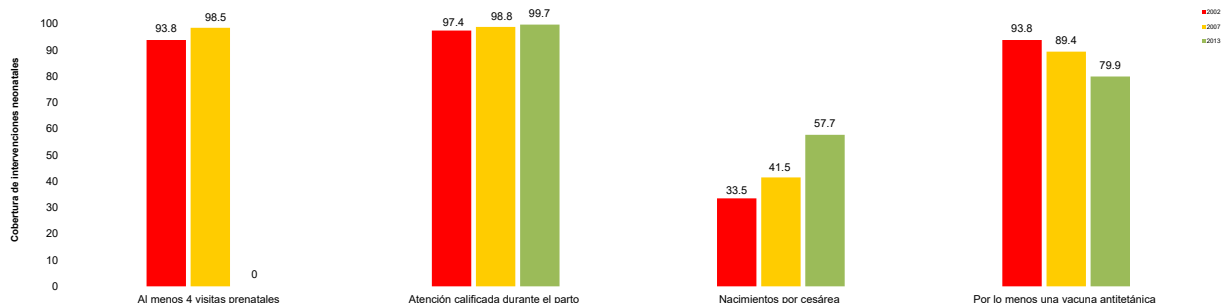
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	93.8	98.5	*
Atención calificada durante el parto	97.4	98.8	99.7
Nacimientos por cesárea	33.5	41.5	57.7
Por lo menos una vacuna antitetánica	93.8	89.4	79.9



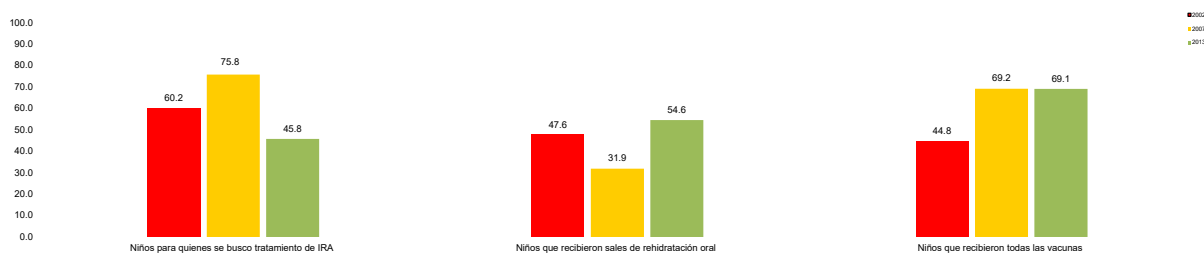
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	60.2	75.8	45.8
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	47.6	31.9	54.6
Niños que recibieron todas las vacunas	44.8	69.2	69.1



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Puerto Plata

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	90.1	88.0	86.4	101.1	100.1
Sarampión	83.0	97.7	97.3	114.9	100.7
Difteria, Pertusis y Tétanos	86.4	97.8	88.7	106.2	100.8

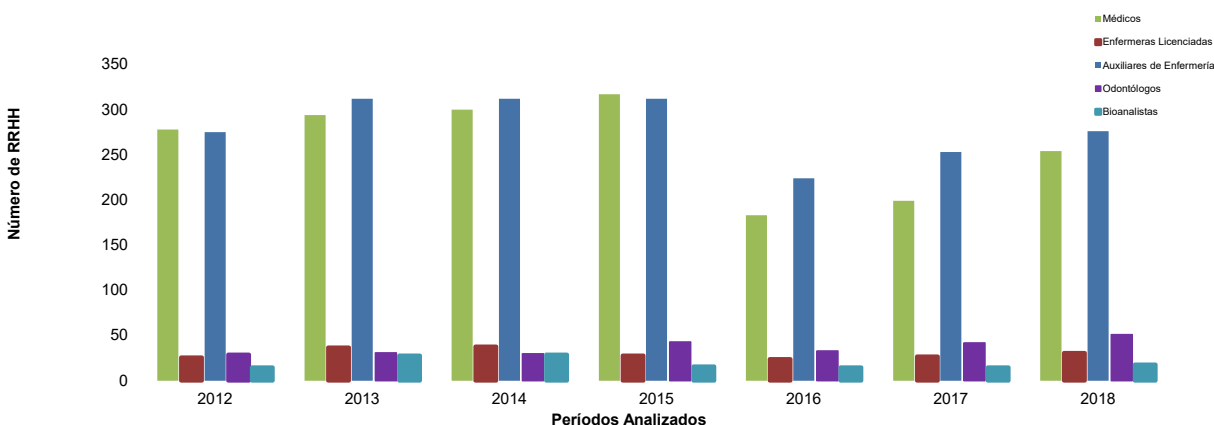
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, MISPAS, 2015-2019. República Dominicana

Puerto Plata

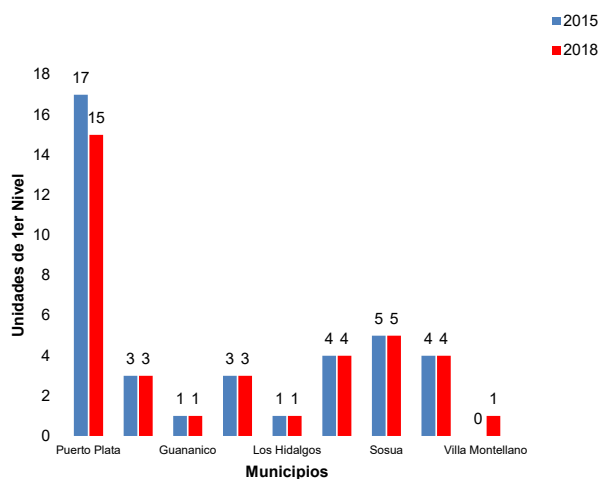
4. INDICADORES DE “SERVICIO”

4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS). Puerto Plata (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	278	294	300	317	183	199	254
Enfermeras Licenciadas	26	37	38	28	24	27	31
Auxiliares de Enfermería	275	312	312	312	224	253	276
Odontólogos	29	31	30	43	33	42	51
Bioanalistas	15	28	29	16	15	15	18
Total	623	702	709	716	479	536	630



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Puerto Plata

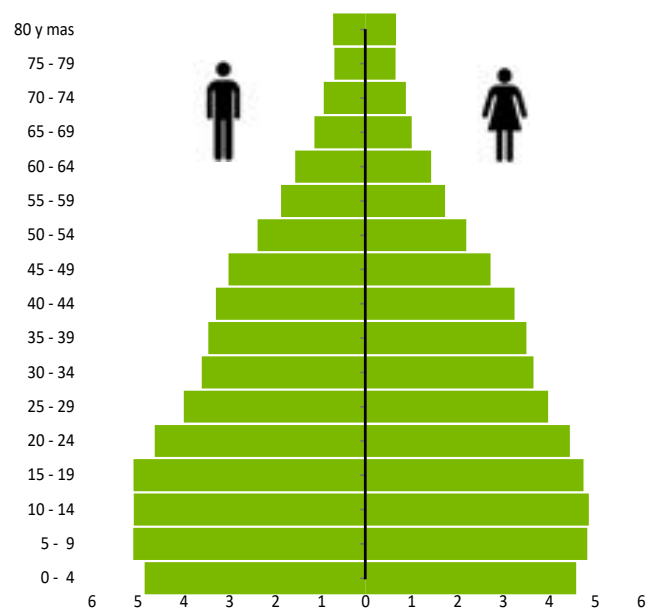
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	87438	97974
Total de hogares	87867	98250
Población de 5 a 9 años de edad	34149	29905

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2017	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	8.2	72.2
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	96.7	98
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	4.6	1.3
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	4.0	2.2
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	11.6	8.9
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	44.7	9.5

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

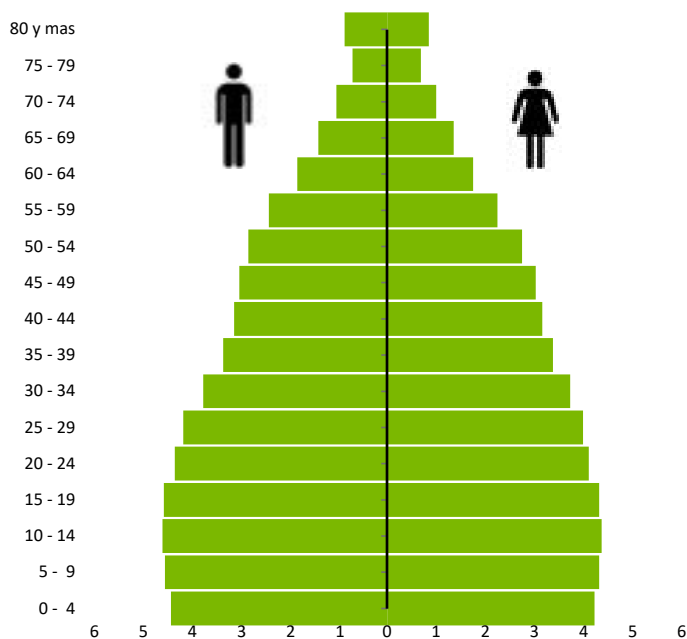
5.2 Pirámide de Población, Puerto Plata. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.8	4.6
5 - 9	5.1	4.8
10 - 14	5.1	4.9
15 - 19	5.1	4.7
20 - 24	4.6	4.4
25 - 29	4.0	4.0
30 - 34	3.6	3.6
35 - 39	3.4	3.5
40 - 44	3.3	3.2
45 - 49	3.0	2.7
50 - 54	2.4	2.2
55 - 59	1.8	1.7
60 - 64	1.5	1.4
65 - 69	1.1	1.0
70 - 74	0.9	0.9
75 - 79	0.7	0.6
80 y mas	0.7	0.7
Total	51.0	49.0

Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, Puerto Plata. Año 2018



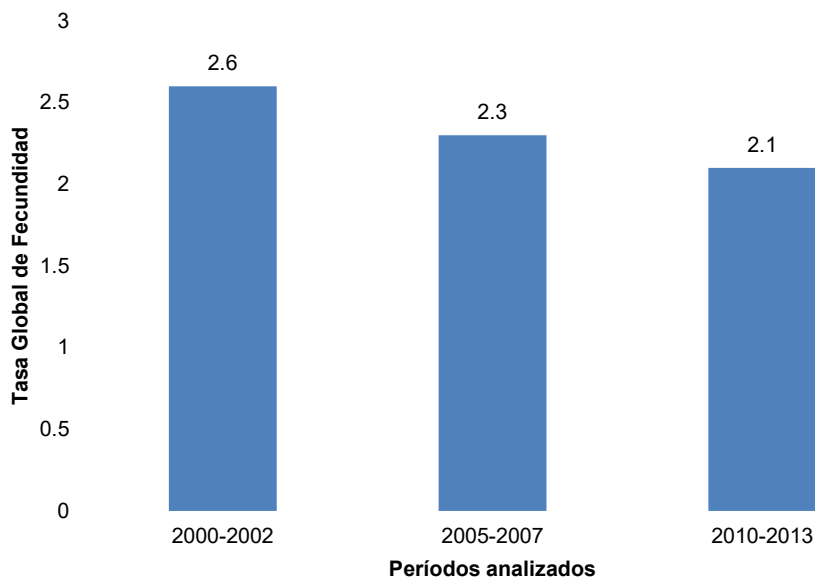
Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.4	4.2
5 - 9	4.5	4.3
10 - 14	4.6	4.4
15 - 19	4.5	4.3
20 - 24	4.3	4.1
25 - 29	4.2	4.0
30 - 34	3.7	3.7
35 - 39	3.3	3.4
40 - 44	3.1	3.2
45 - 49	3.0	3.0
50 - 54	2.8	2.7
55 - 59	2.4	2.2
60 - 64	1.8	1.7
65 - 69	1.4	1.4
70 - 74	1.0	1.0
75 - 79	0.7	0.7
80 y mas	0.9	0.8
Total	50.8	49.2

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad

Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	2.6
2005-2007	2.3
2010-2013	2.1

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana



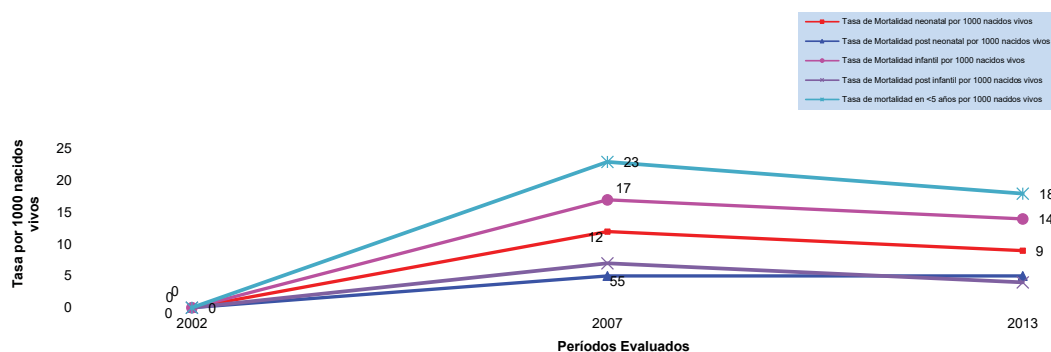
Hermanas Mirabal

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	1484	1553	1605	1639	1667	1697	1653	1612	1576
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	7829	7886	7941	7997	8052	8107	8008	7910	7810
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	38	39	45	42	42	43	42	41	40
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	1378	1500	1412	1449	1434	1304	1277	1371	1395
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	92.9	96.6	88.0	88.4	86.0	76.8	77.3	85.0	88.5
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	1025	992	1287	1360	979	1268	1397	1360
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	39	23	49	19	40	27	30	24	21
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	66.0	61.8	78.5	81.6	57.7	76.7	86.7	86.3
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	13	8	7	3	6	4	5	2	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	34.5	20.3	15.6	7.2	14.2	9.3	11.9	4.9	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	103.5	58.3	108.9	45.7	94.5	62.7	71.5	58.6	52.5
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	6	7	6	0	9	5	5	6	14

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	*	12	9
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	*	5	5
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	*	17	14
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	*	7	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	23	18



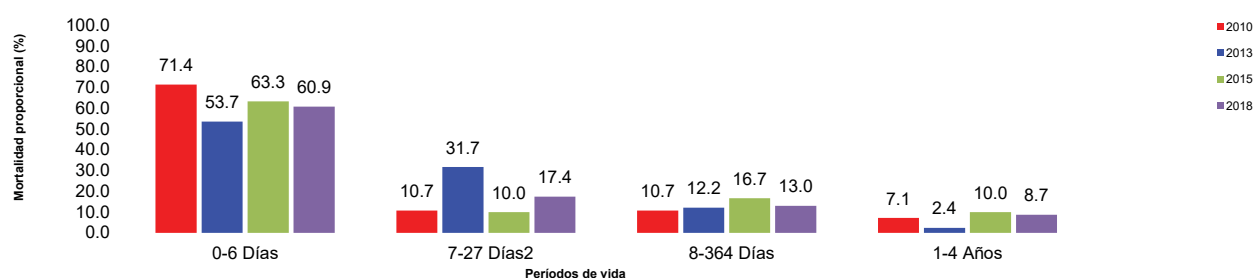
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Sánchez Ramírez. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	40	22	19	28
7-27 Días	6	13	3	8
28-364 Días	6	5	5	6
1-4 Años	4	1	3	4

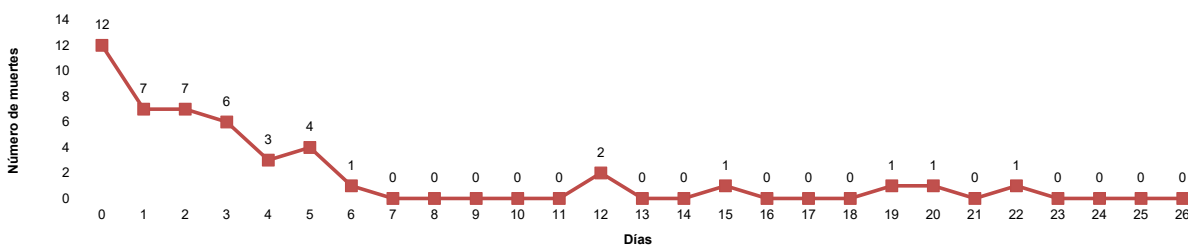


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social República Dominicana

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Sanchez Ramírez

Entre las 46 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

- 26.1 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 41.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 87.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



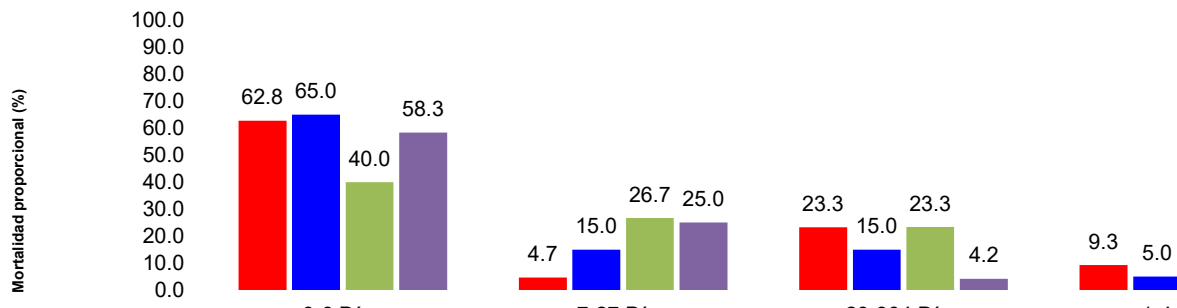
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana.

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Hermanas Mirabal. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	27	13	12	14
7-27 Días	2	3	8	6
28-364 Días	10	3	7	1
1-4 Años	4	1	3	3



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

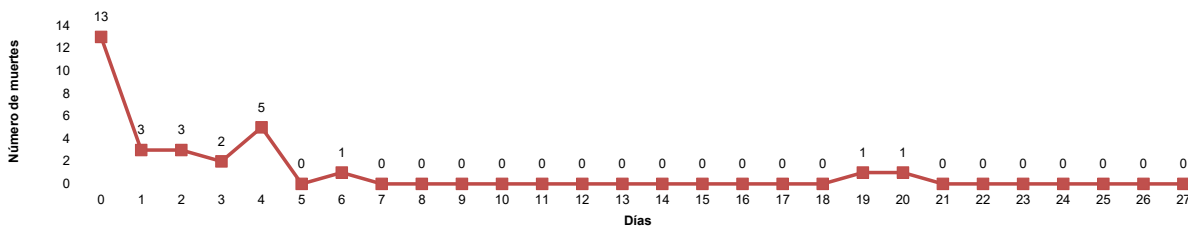
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Hermanas Mirabal

Entre las 29 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-44.8 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-55.2 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-93.1 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



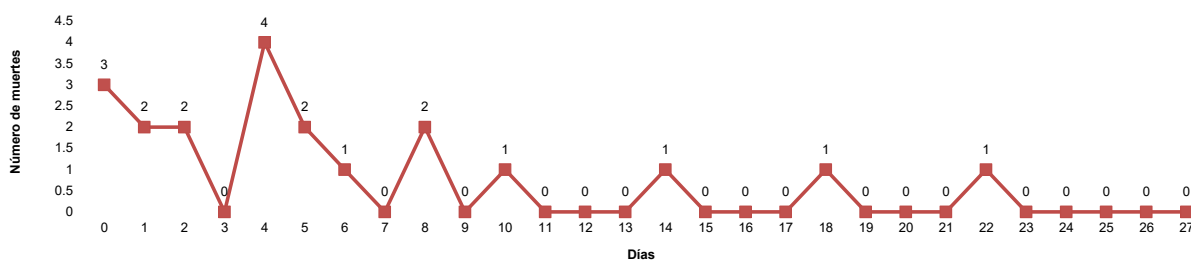
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Hermanas Mirabal

Entre las 20 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

- 15.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 25.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 70.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

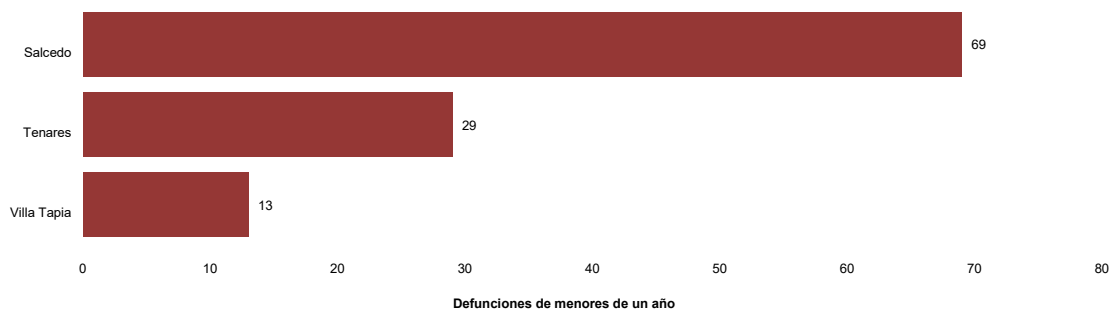
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Hermanas Mirabal

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Hermanas Mirabal. (2011-2014)

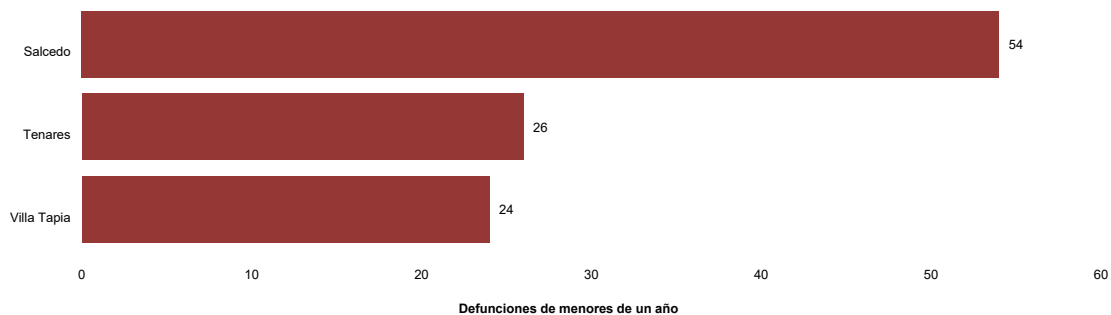
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	111
Villa Tapia	13
Tenares	29
Salcedo	69



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Hermanas Mirabal. (2015-2018)

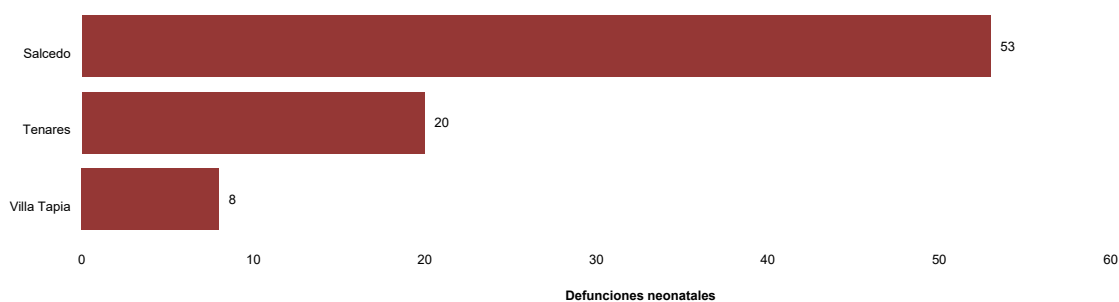
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	104
Villa Tapia	24
Tenares	26
Salcedo	54



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Hermanas Mirabal. (2011-2014)

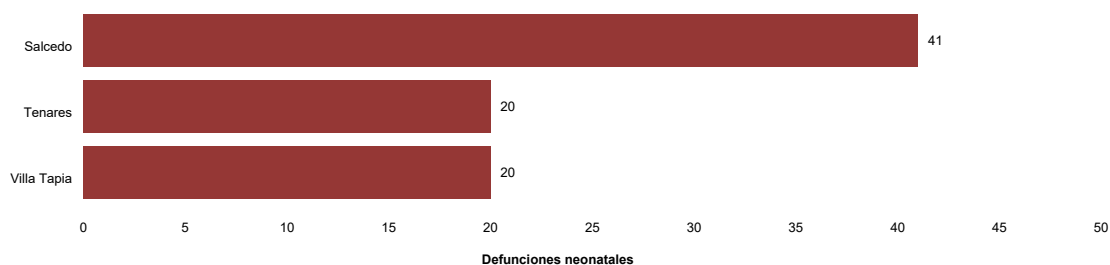
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	81
Villa Tapia	8
Tenares	20
Salcedo	53



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

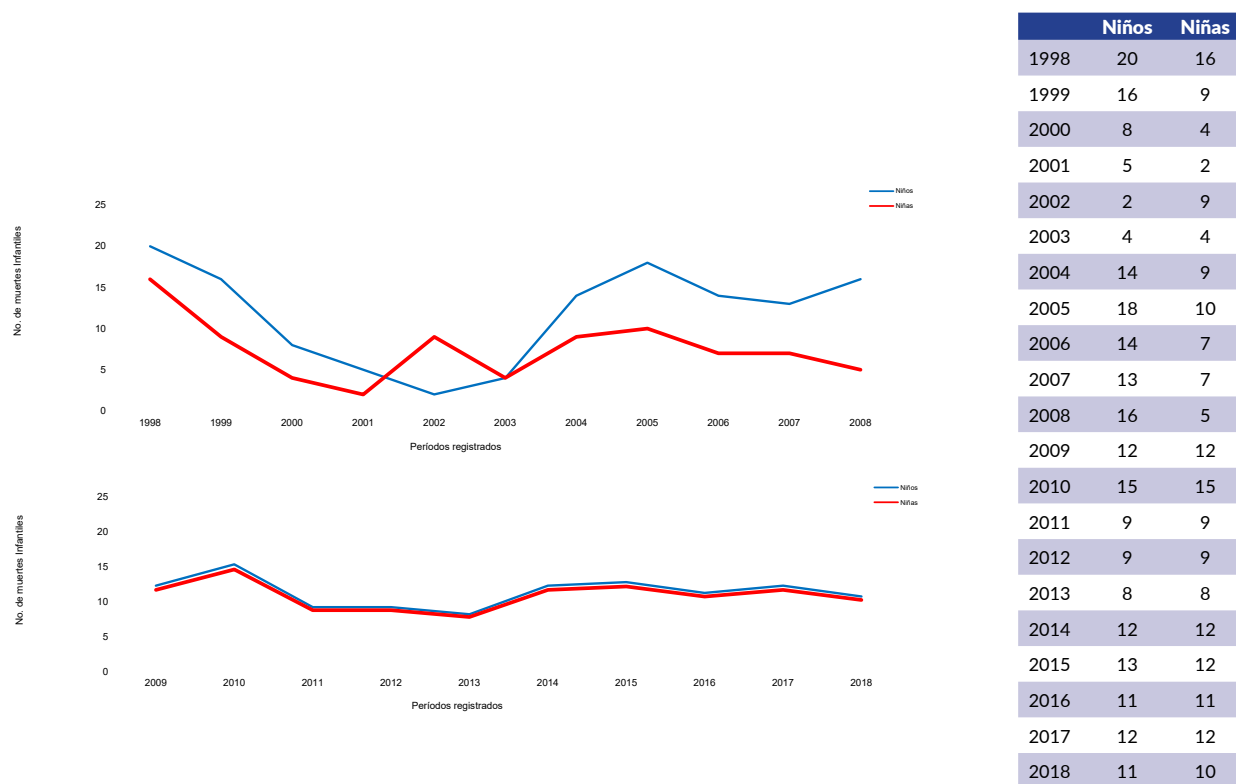
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Hermanas Mirabal. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	81
Villa Tapia	20
Tenares	20
Salcedo	41



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Hermanas Mirabal. (1998-2008 y 2009-2018)

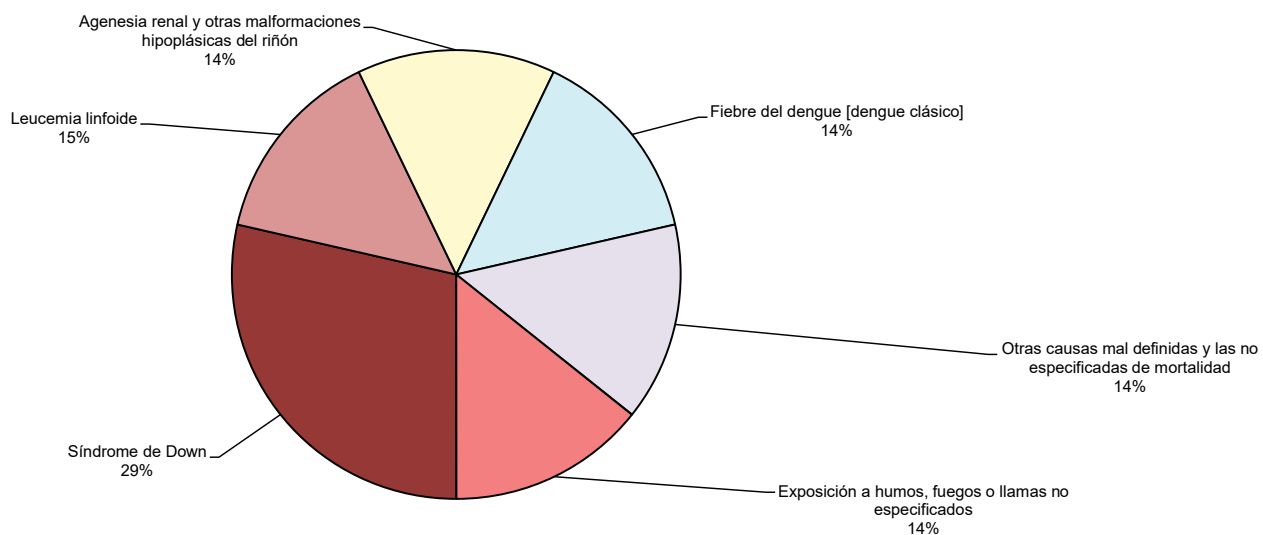


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Hernamas Mirabal

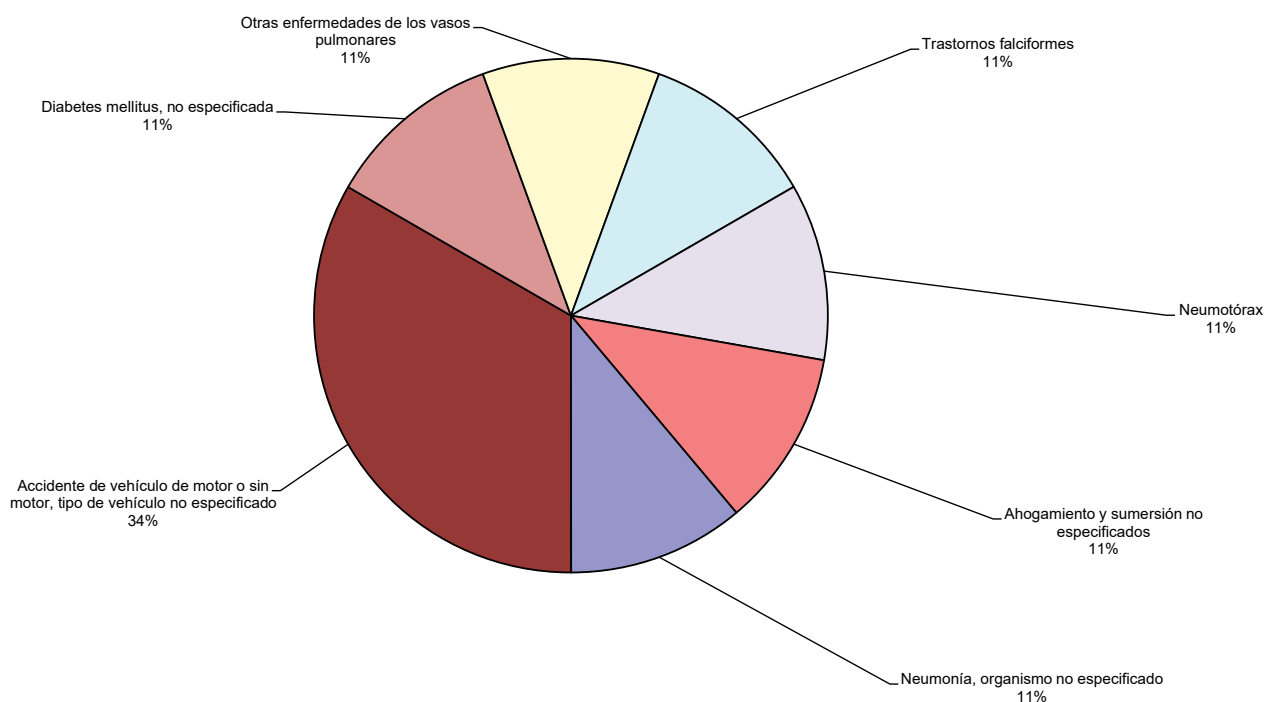
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Síndrome de Down	2
Leucemia linfoide	1
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	1
Fiebre del dengue [dengue clásico]	1
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	1
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	1
Total	7



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018.
Hernamas Mirabal

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	3
Diabetes mellitus, no especificada	1
Otras enfermedades de los vasos pulmonares	1
Trastornos falciformes	1
Neumotórax	1
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Total	9

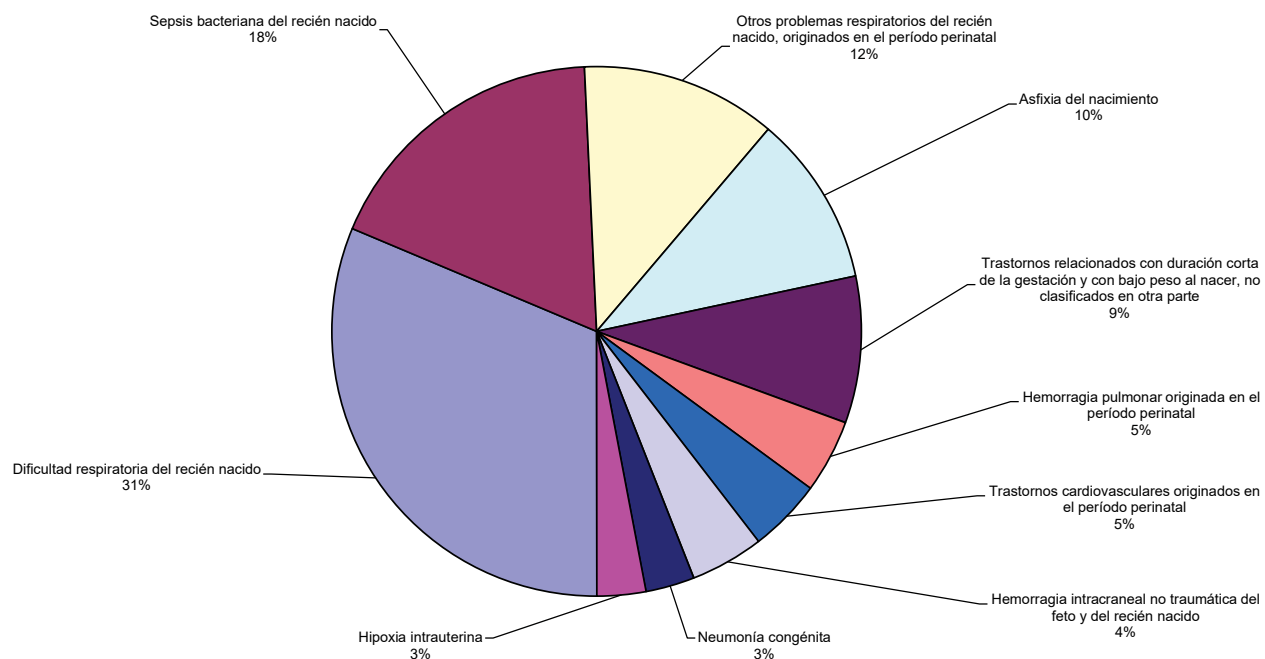


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Hermanas Mirabal

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Hernamas Mirabal

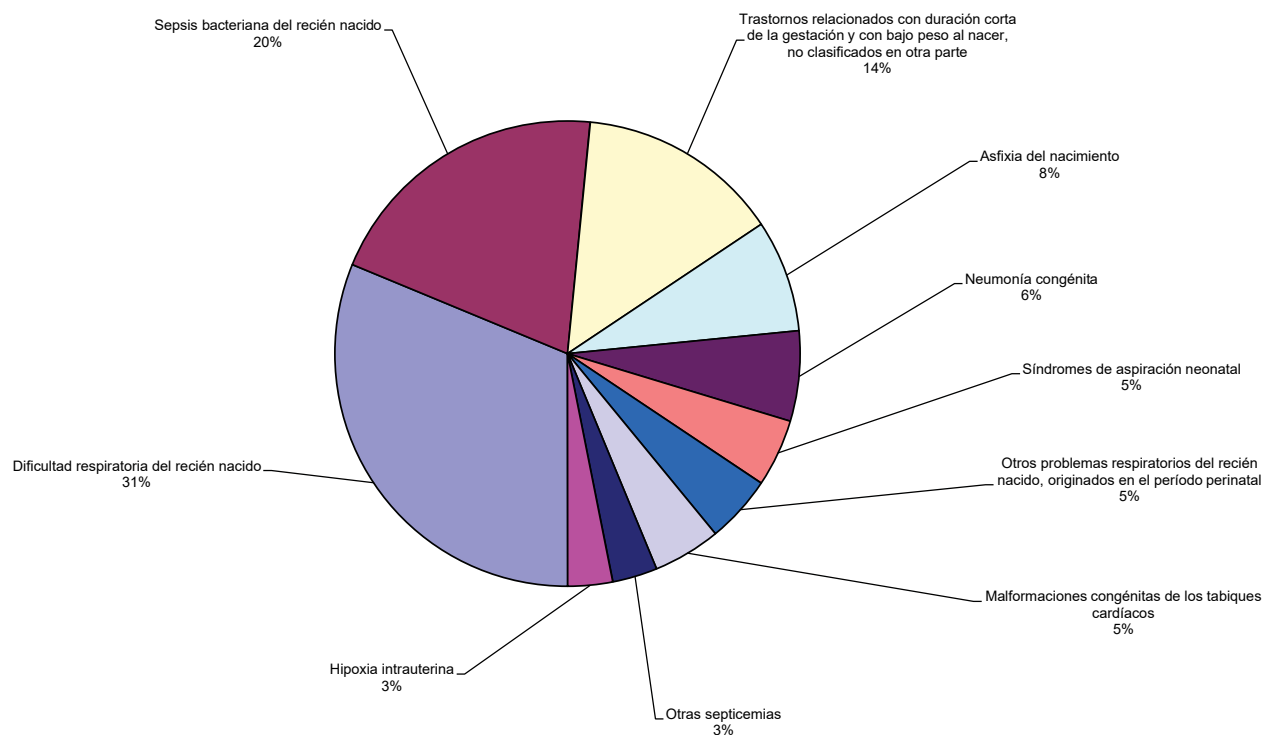
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	21
Sepsis bacteriana del recién nacido	12
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	8
Asfisia del nacimiento	7
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	6
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	3
Trastornos cardiovasculares originados en el período perinatal	3
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	3
Neumonía congénita	2
Hipoxia intrauterina	2
Total	67



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Hernamas Mirabal

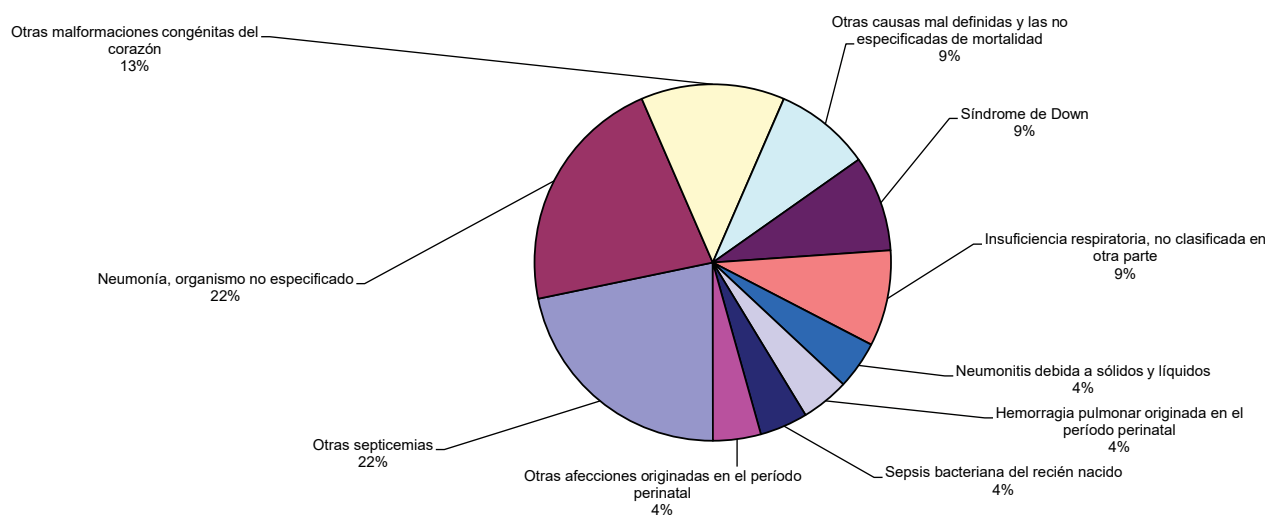
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	20
Sepsis bacteriana del recién nacido	13
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	9
Asfisia del nacimiento	5
Neumonía congénita	4
Síndromes de aspiración neonatal	3
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	3
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	3
Otras septicemias	2
Hipoxia intrauterina	2
Total	64



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Hernamas Mirabal

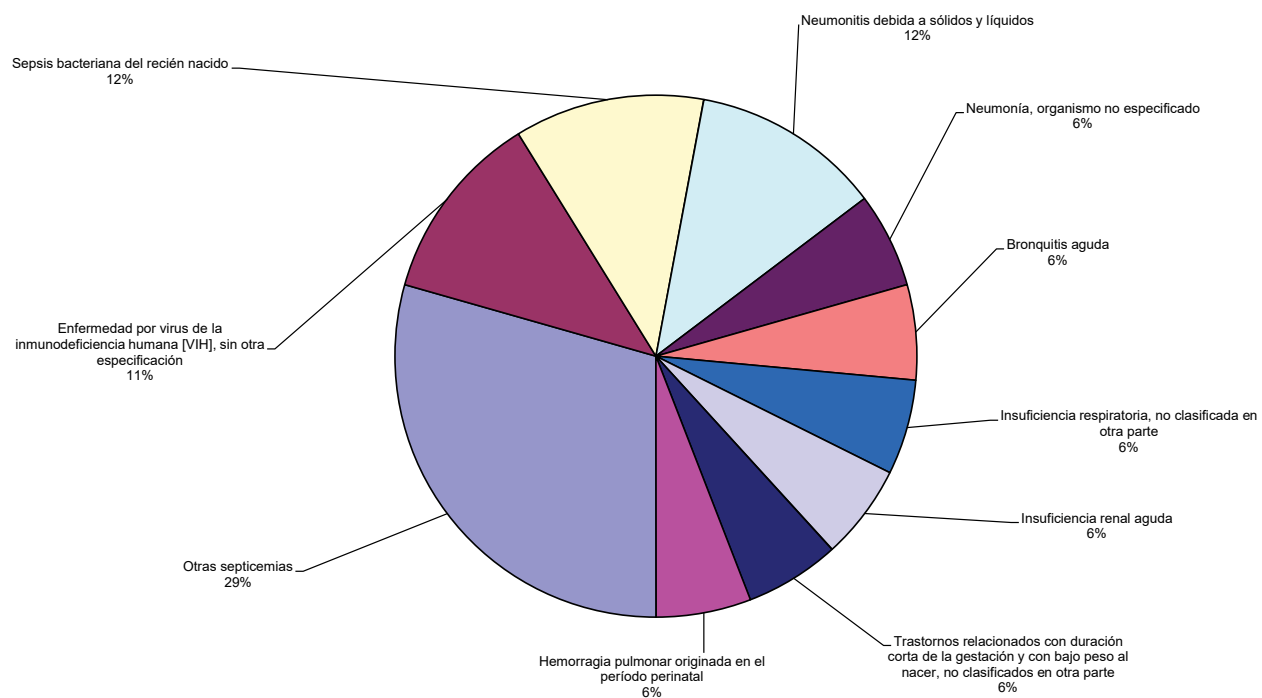
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	5
Neumonía, organismo no especificado	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	3
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2
Síndrome de Down	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	1
Sepsis bacteriana del recién nacido	1
Otras afecciones originadas en el período perinatal	1
Total	23



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Hernamas Mirabal

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	5
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	2
Sepsis bacteriana del recién nacido	2
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	2
Neumonía, organismo no especificado	1
Bronquitis aguda	1
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Insuficiencia renal aguda	1
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	1
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	1
Total	17



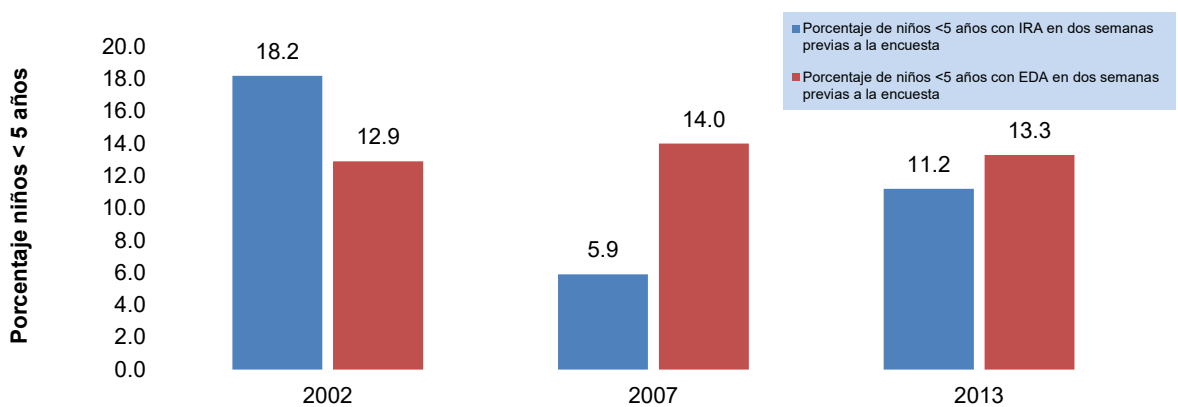
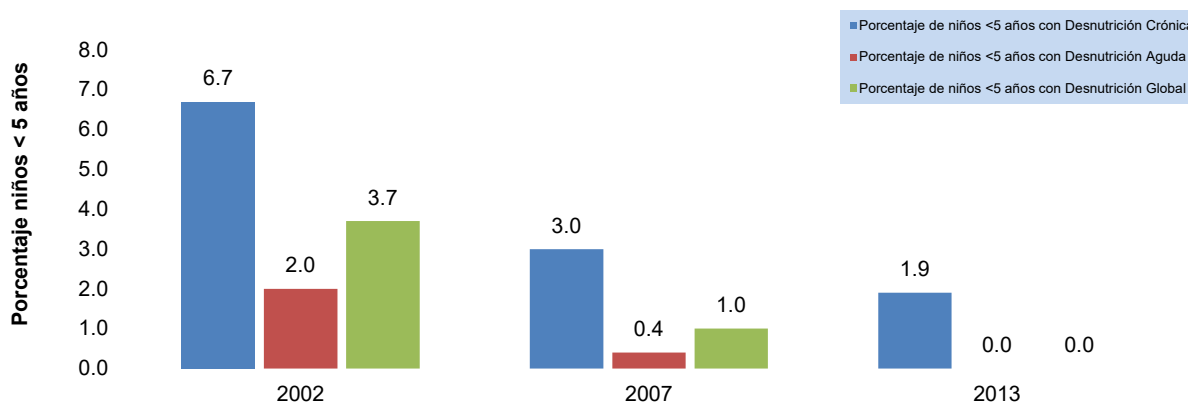
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Hermanas Mirabal

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	18.2	5.9	11.2
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	12.9	14.0	13.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	6.7	3.0	1.9
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	2.0	0.4	0.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	3.7	1.0	0.0

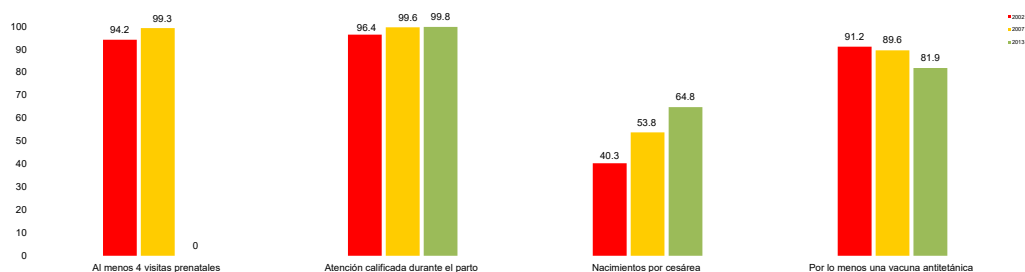


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

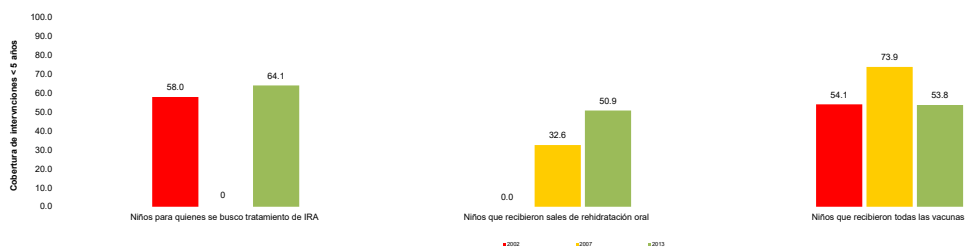
	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	94.2	99.3	*
Atención calificada durante el parto	96.4	99.6	99.8
Nacimientos por cesárea	40.3	53.8	64.8
Por lo menos una vacuna antitetánica	91.2	89.6	81.9



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	58.0	*	64.1
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	*	32.6	50.9
Niños que recibieron todas las vacunas	54.1	73.9	53.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Hermanas Mirabal

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	77.5	91.9	85.3	103.5	101.7
Sarampión	80.3	93.7	97.0	107.2	107.0
Difteria, Pertusis y Tétanos	77.4	94.9	90.4	103.7	101.0

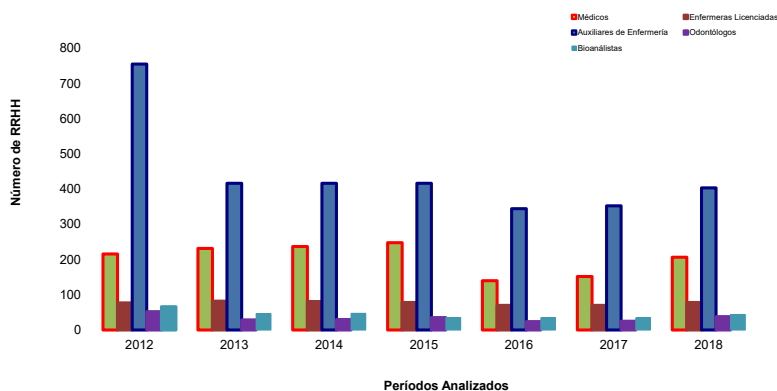
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

Hermanas Mirabal

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

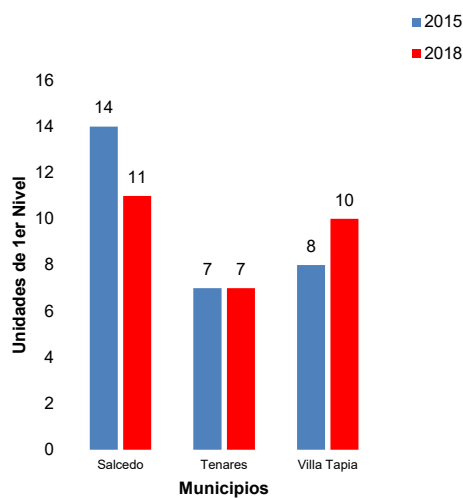
4.1 Tendencia del Recurso Humano del Ministerio de Salud Pública (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	216	232	237	248	140	152	207
Enfermeras Licenciadas	77	82	81	78	70	70	78
Auxiliares de Enfermería	756	417	417	417	345	353	404
Odontólogos	52	29	30	35	24	25	38
Bioanálistas	66	46	47	35	34	34	44
Total	1167	806	812	813	613	634	771



Fuente: Dirección de Recursos Humanos - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) provincial, República Dominicana, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Hermanas Mirabal

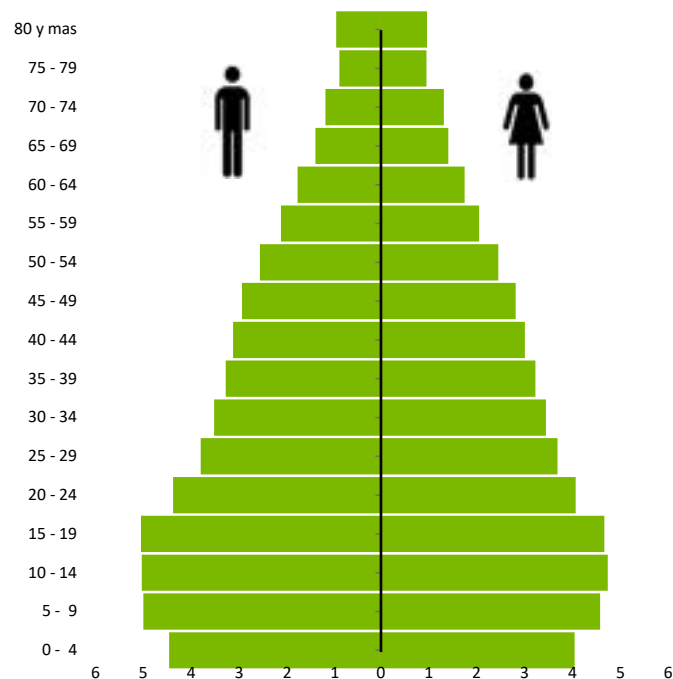
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD		2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas		24466	26349
Total de hogares		24561	26414
Población de 5 a 9 años de edad		90915	92193

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	1.4	50.3
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	98.5	98.4
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	1.1	3.7
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	1.3	2.5
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	13.1	9.3
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	53.3	5.0

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales).

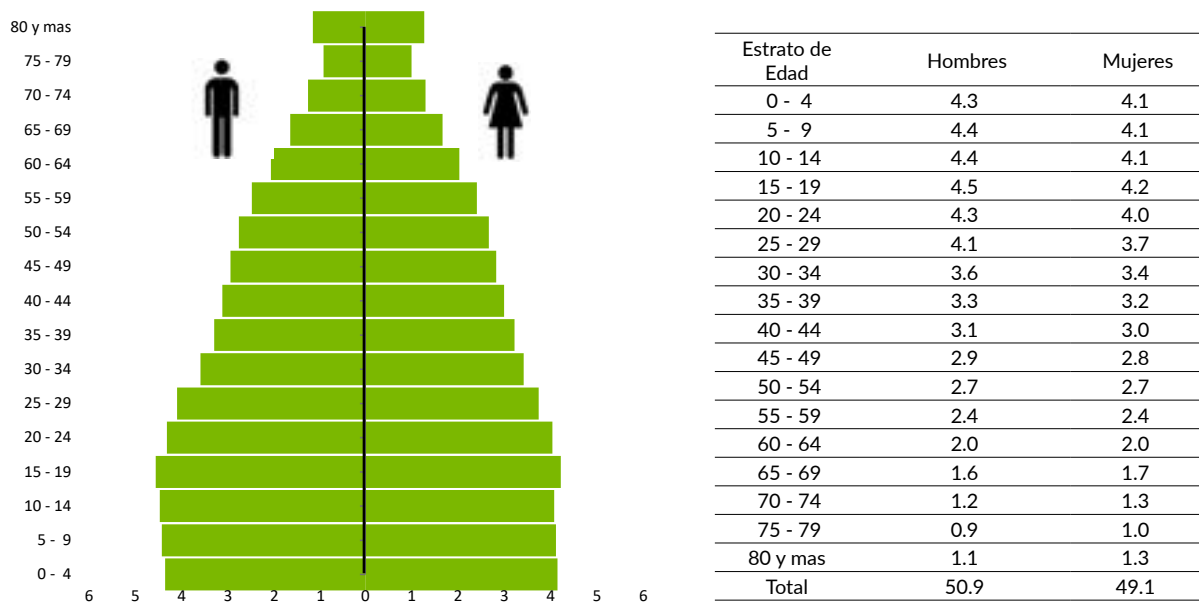
5.2 Pirámide de Población, Hermanas Mirabal. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.4	4.0
5 - 9	5.0	4.6
10 - 14	5.0	4.7
15 - 19	5.0	4.7
20 - 24	4.3	4.1
25 - 29	3.8	3.7
30 - 34	3.5	3.4
35 - 39	3.2	3.2
40 - 44	3.1	3.0
45 - 49	2.9	2.8
50 - 54	2.5	2.4
55 - 59	2.1	2.0
60 - 64	1.7	1.7
65 - 69	1.4	1.4
70 - 74	1.2	1.3
75 - 79	0.9	1.0
80 y mas	0.9	1.0
Total	50.9	49.1

Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, Hermanas Mirabal. Año 2018

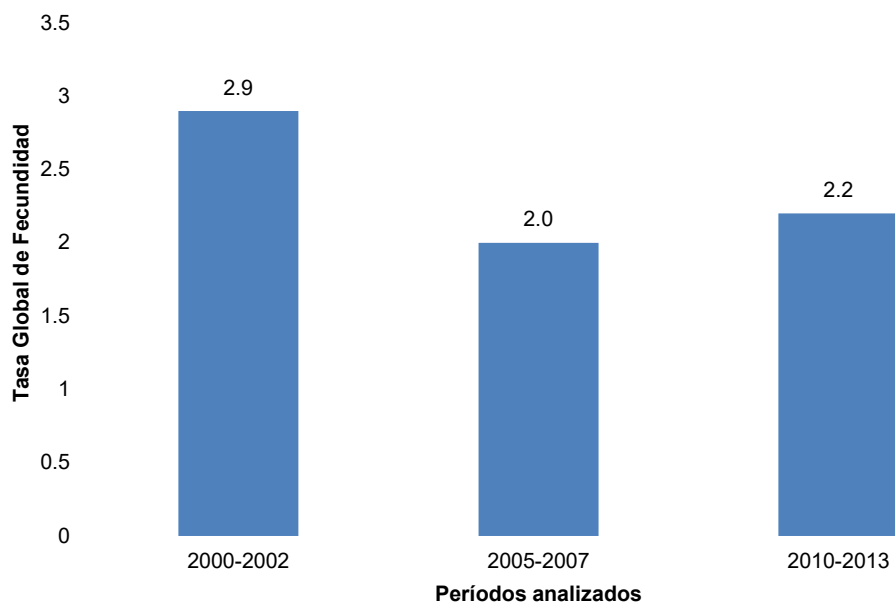


Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad

Tasa Global de Fecundidad (x mil)	
Años	
2000-2002	2.9
2005-2007	2.0
2010-2013	2.2

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013



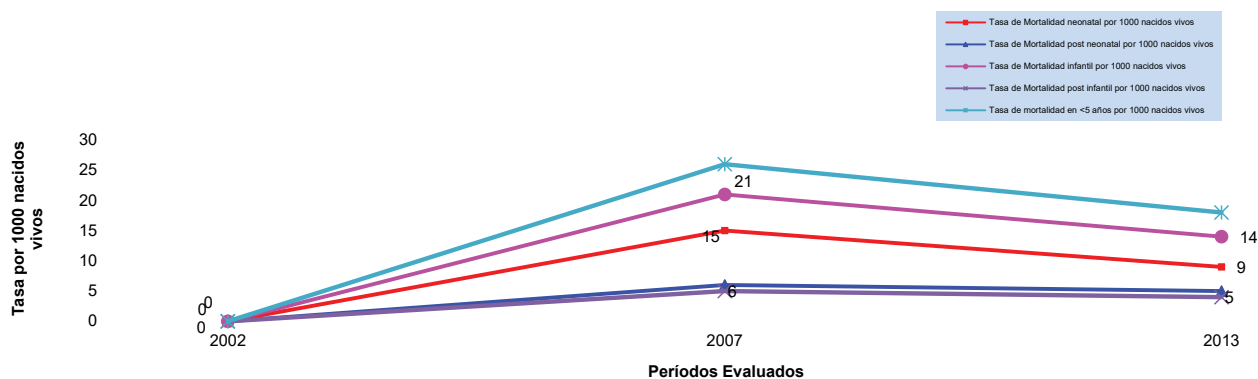
Samaná

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	2086	2125	2139	2131	2118	2105	2070	2041	2018
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	10419	10448	10476	10503	10532	10559	10490	10420	10350
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	58	59	68	59	59	59	58	57	56
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	1610	1729	1548	1516	1426	1346	1356	1519	1479
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	77.2	81.4	72.4	71.1	67.3	63.9	65.5	74.4	73.3
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana)	*	1471	1363	1501	1467	1291	1238	1390	1353
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	39	28	53	28	26	38	24	23	42
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	*	69.2	63.7	70.4	69.3	61.3	59.8	68.1	67.0
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	6	3	4	3	6	10	4	2	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	10.3	5.1	5.9	5.1	10.2	17.1	6.9	3.5	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)	67.1	47.3	78.1	47.2	44.1	64.8	41.6	40.5	74.7
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)	2	4	0	0	8	10	37	13	16

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	*	15	9
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	*	6	5
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	*	21	14
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	*	5	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	26	18



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

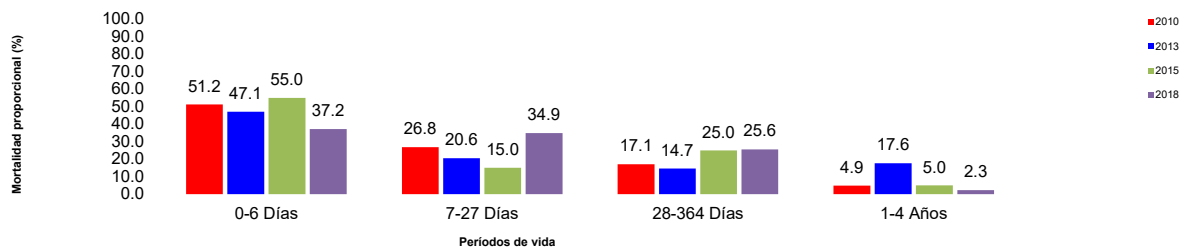
* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Samaná. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	21	16	22	16
7-27 Días	11	7	6	15
28-364 Días	7	5	10	11
1-4 Años	2	6	2	1
Total	41	34	40	43



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

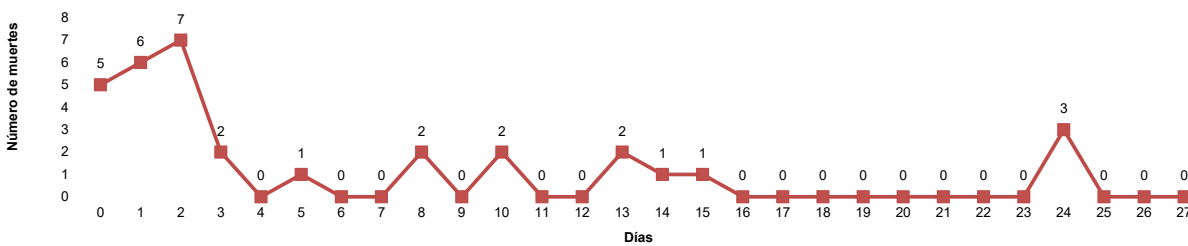
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Samaná

* Entre las 32 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-15.6 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-34.4 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-65.6 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

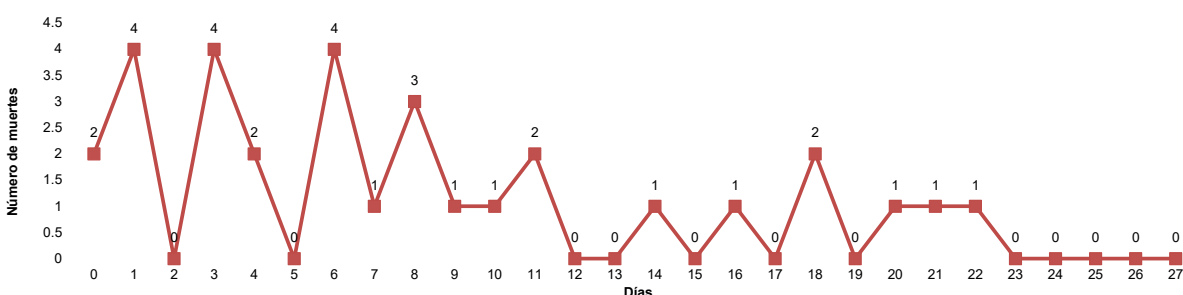
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Samaná

* Entre las 31 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-6.5 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-19.4% ocurrieron en los días 0 y1.

-58.8 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

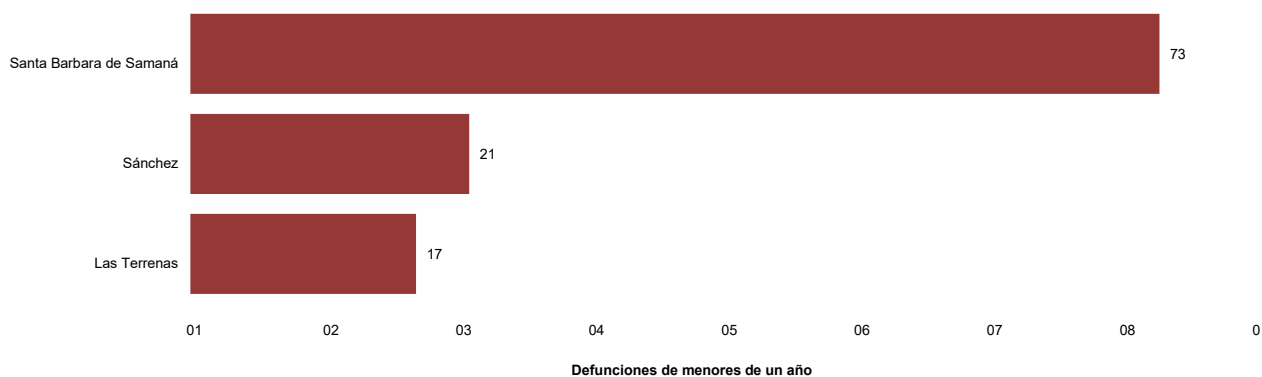
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Samaná

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Samaná. (2011-2014)

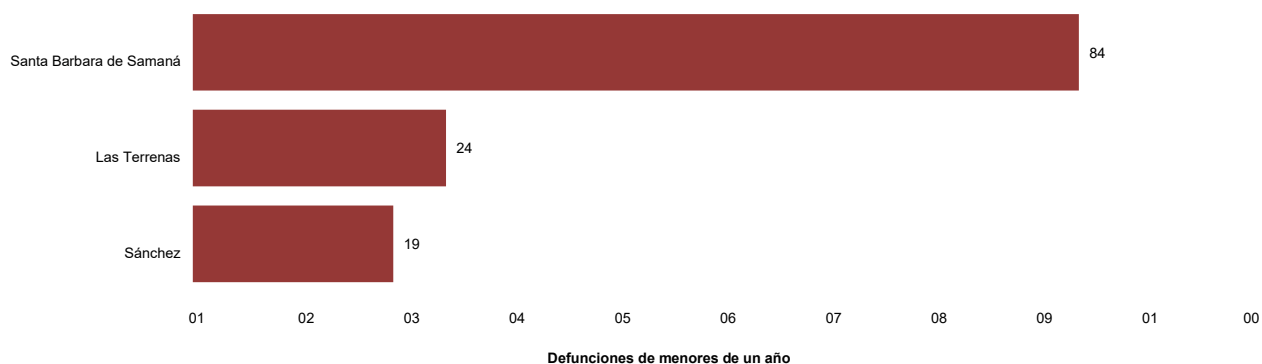
Municipios	2011-2014
Total Provincia	111
Las Terrenas	17
Sánchez	21
Santa Barbara de Samaná	73



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Samaná. (2015-2018)

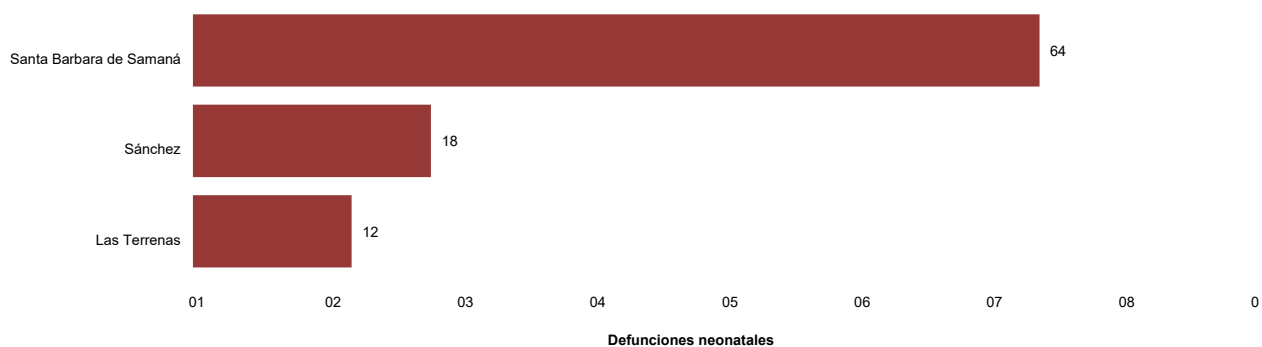
Municipios	2015-2018
Total Provincia	127
Sánchez	19
Las Terrenas	24
Santa Barbara de Samaná	84



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Samaná. (2011-2014)

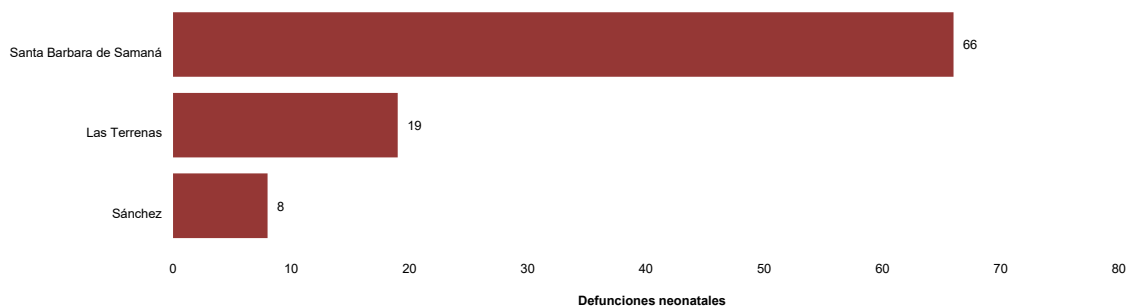
Municipios	2011-2014
Total Provincia	94
Las Terrenas	12
Sánchez	18
Santa Barbara de Samaná	64



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

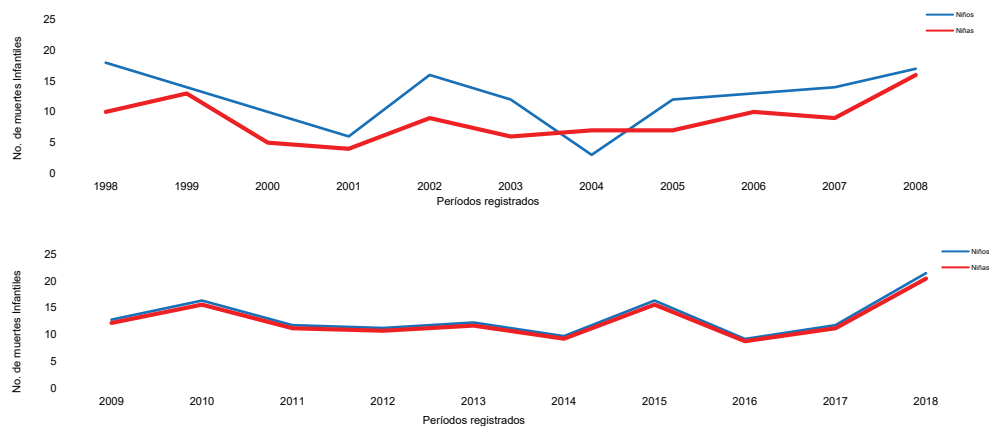
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Samaná. (2015-2018)

Municipios	2015-2018
Total Provincia	93
Sánchez	8
Las Terrenas	19
Santa Barbara de Samaná	66



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Samaná. (1998-2008 y 2009-2018)



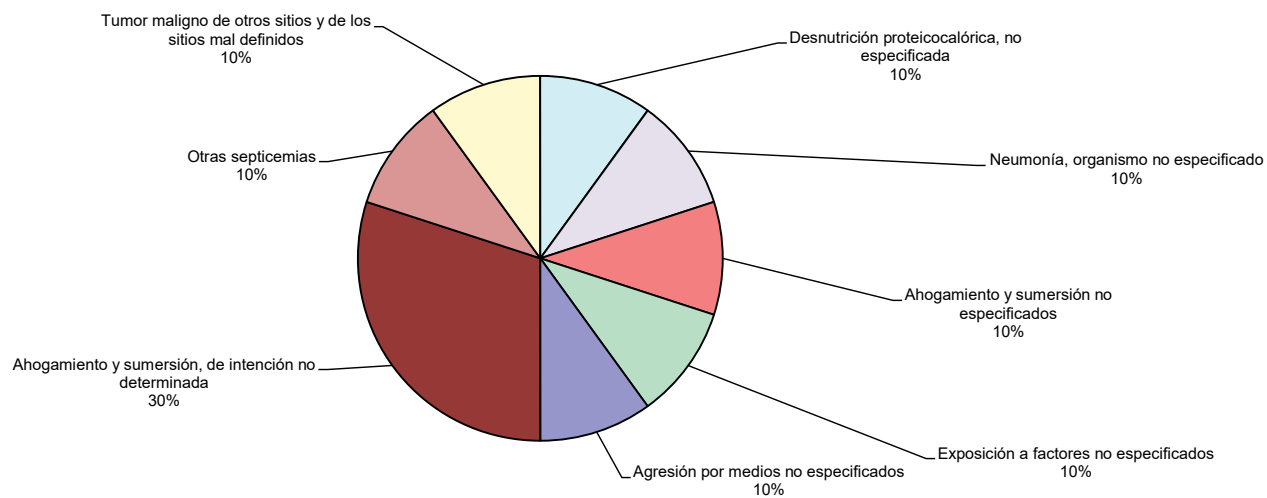
	Niños	Niñas
1998	31	26
1999	32	22
2000	25	25
2001	23	16
2002	18	17
2003	19	23
2004	24	27
2005	43	22
2006	28	22
2007	17	17
2008	25	21
2009	28	27
2010	25	24
2011	28	27
2012	33	32
2013	30	28
2014	27	25
2015	16	16
2016	19	18
2017	29	28
2018	26	24

Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Samaná

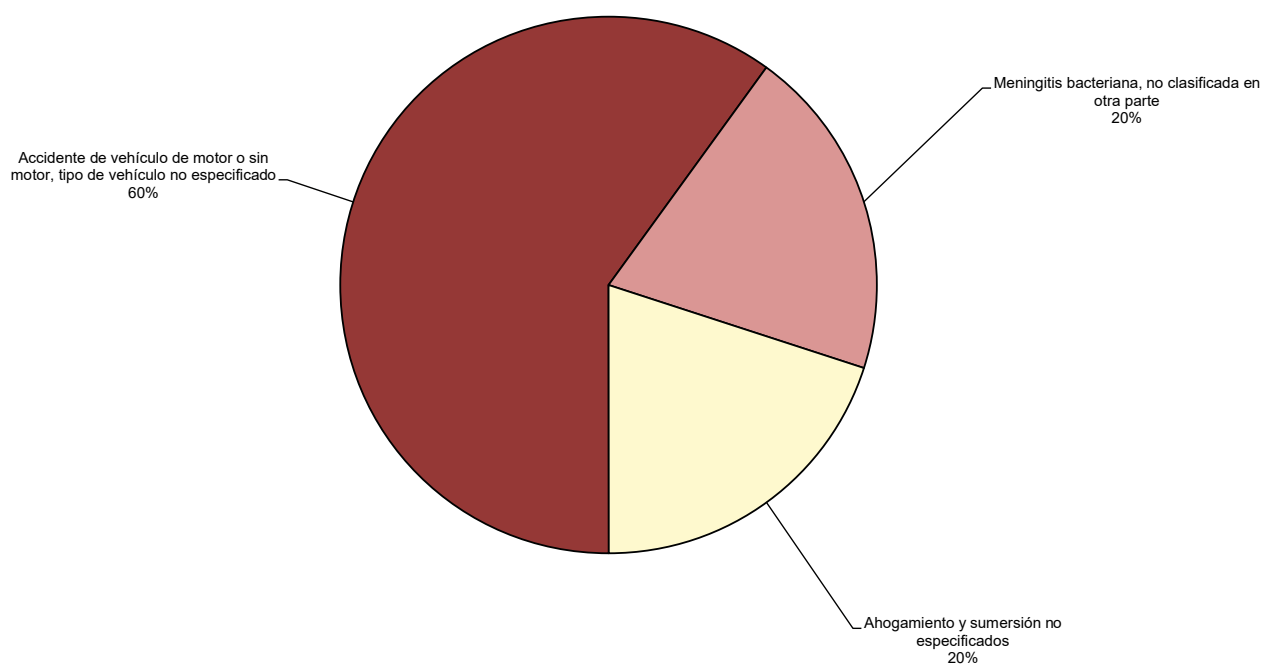
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	3
Otras septicemias	1
Tumor maligno de otros sitios y de los sitios mal definidos	1
Desnutrición proteicocalórica, no especificada	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Exposición a factores no especificados	1
Agresión por medios no especificados	1
Total	10



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Samaná

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	3
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	1
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Total	5

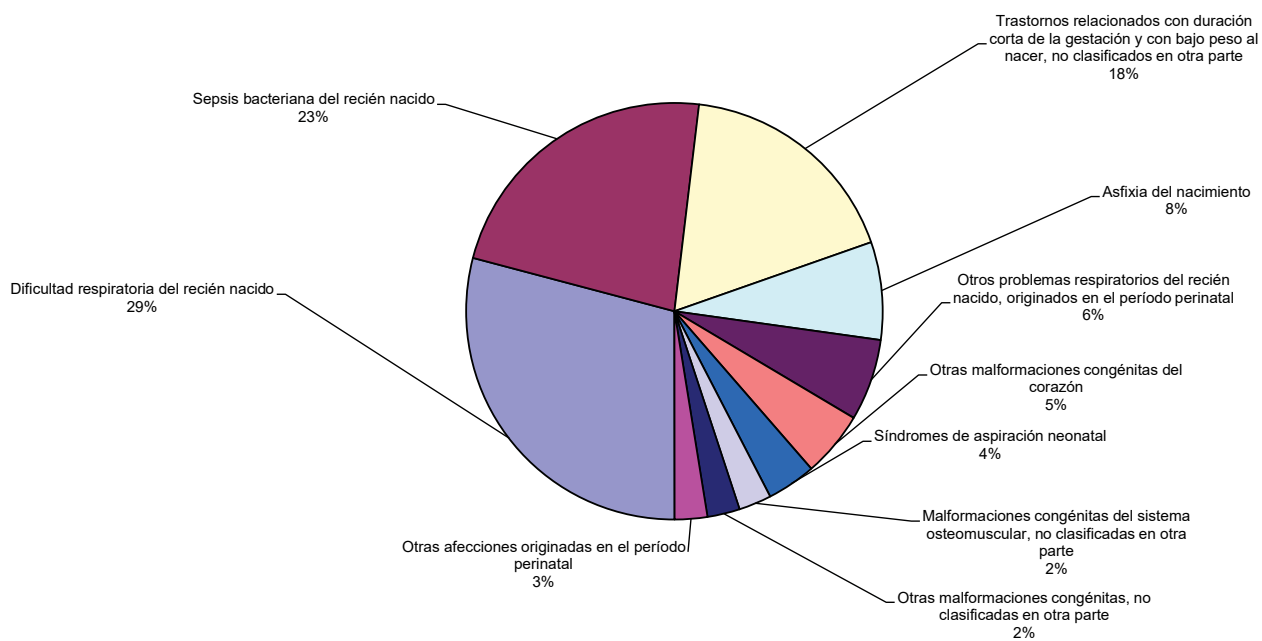


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Samaná

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Samaná

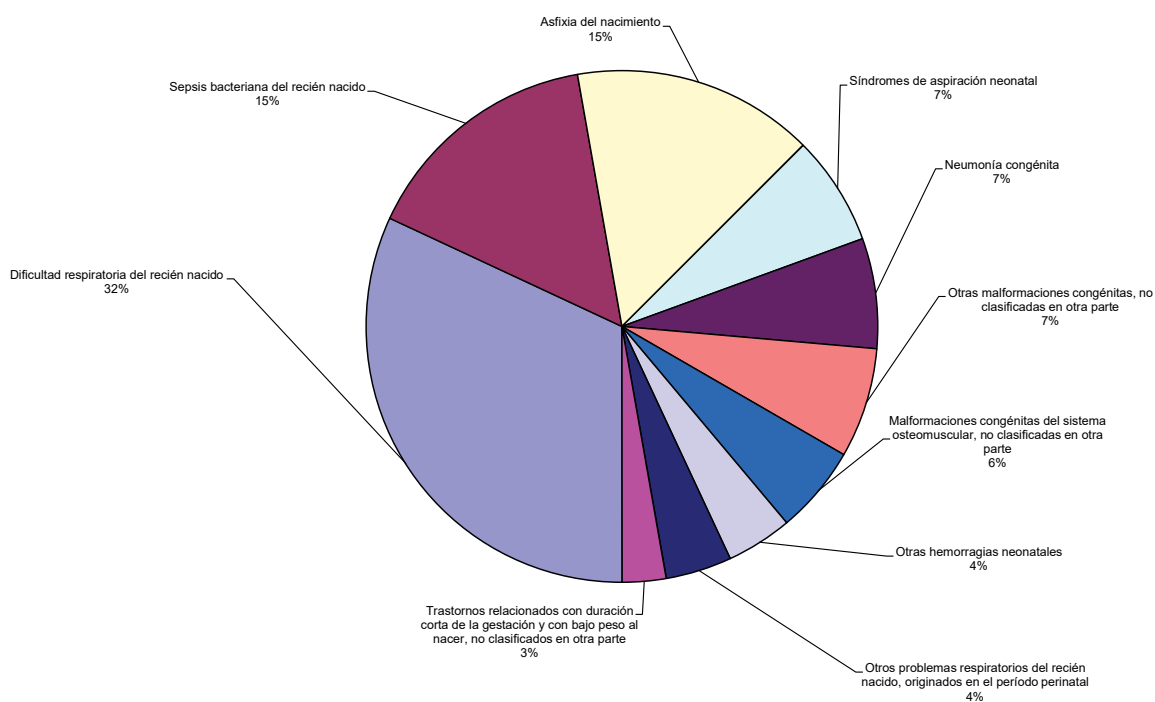
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	23
Sepsis bacteriana del recién nacido	18
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	14
Asfixia del nacimiento	6
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	4
Síndromes de aspiración neonatal	3
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	2
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	2
Otras afecciones originadas en el período perinatal	2
Total	79



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Samaná

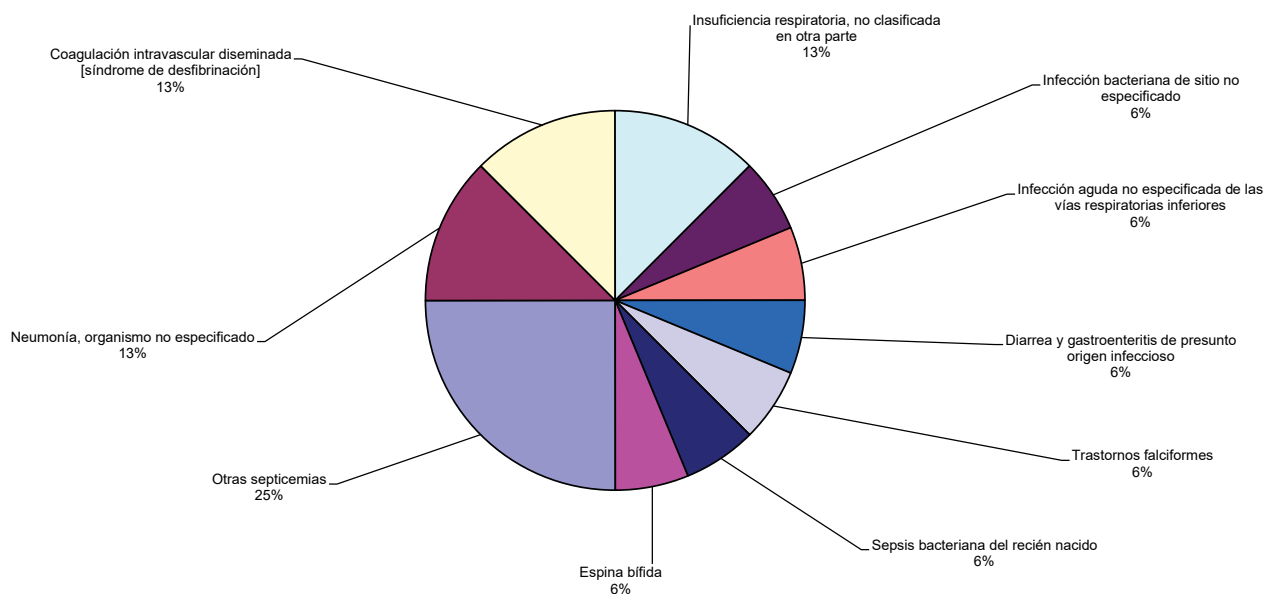
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	23
Sepsis bacteriana del recién nacido	18
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	14
Asfixia del nacimiento	6
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	5
Otras malformaciones congénitas del corazón	4
Síndromes de aspiración neonatal	3
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	2
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	2
Otras afecciones originadas en el período perinatal	2
Total	79



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Samaná

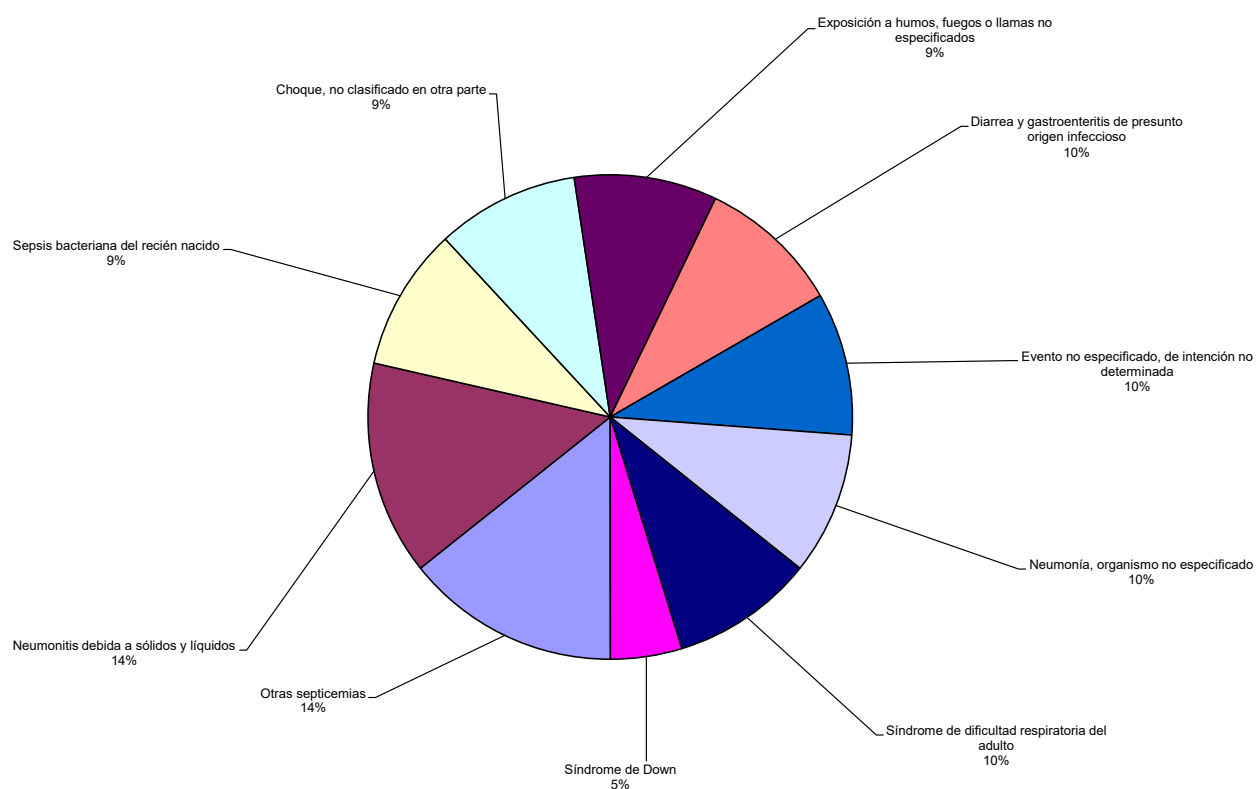
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	4
Neumonía, organismo no especificado	2
Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2
Infección bacteriana de sitio no especificado	1
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Trastornos falciformes	1
Sepsis bacteriana del recién nacido	1
Espina bífida	1
Total	16



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Samaná

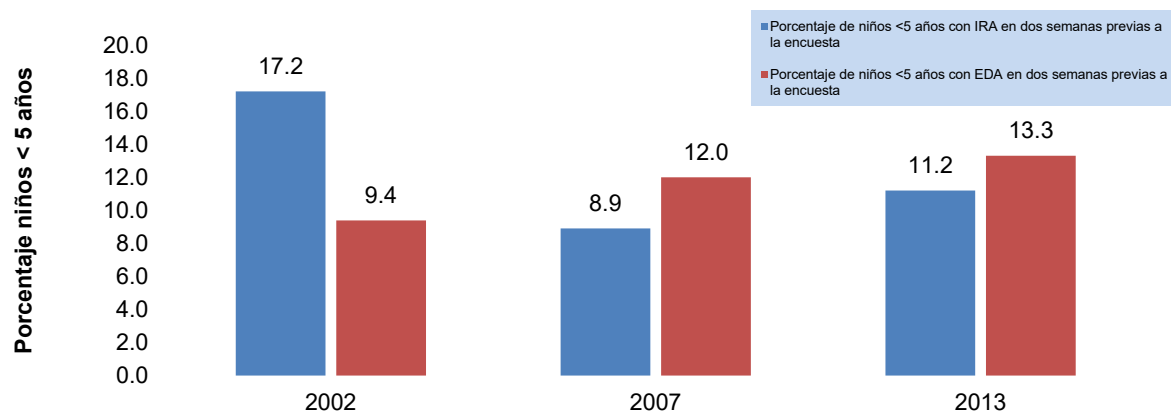
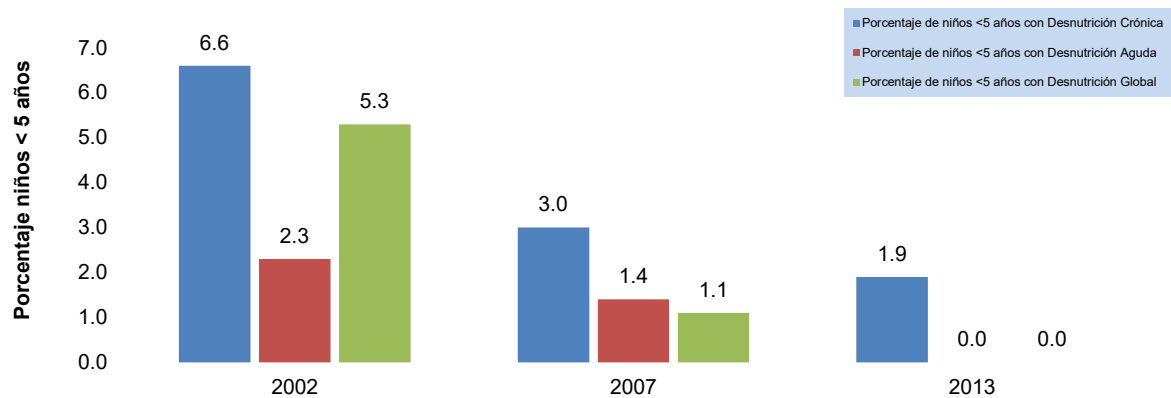
Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	3
Sepsis bacteriana del recién nacido	2
Choque, no clasificado en otra parte	2
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	2
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Evento no especificado, de intención no determinada	2
Neumonía, organismo no especificado	2
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	2
Síndrome de Down	1
Total	21



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

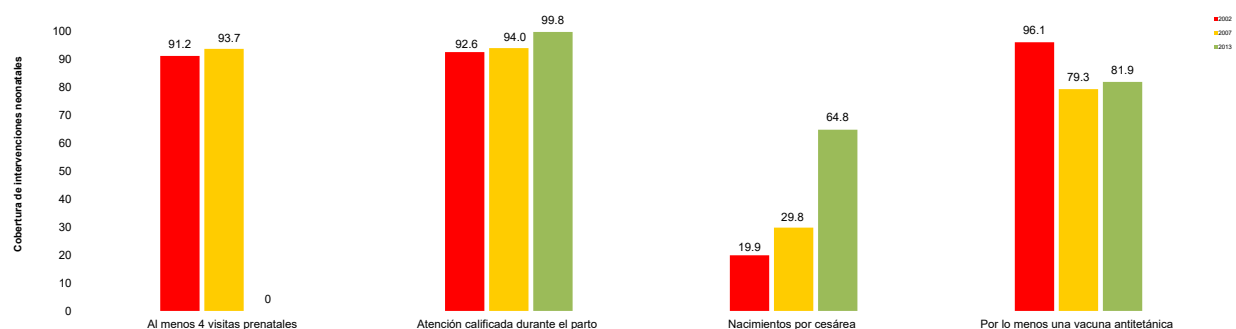
Samaná

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	17.2	8.9	11.2
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	9.4	12.0	13.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	6.6	3.0	1.9
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	2.3	1.4	0.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	5.3	1.1	0.0



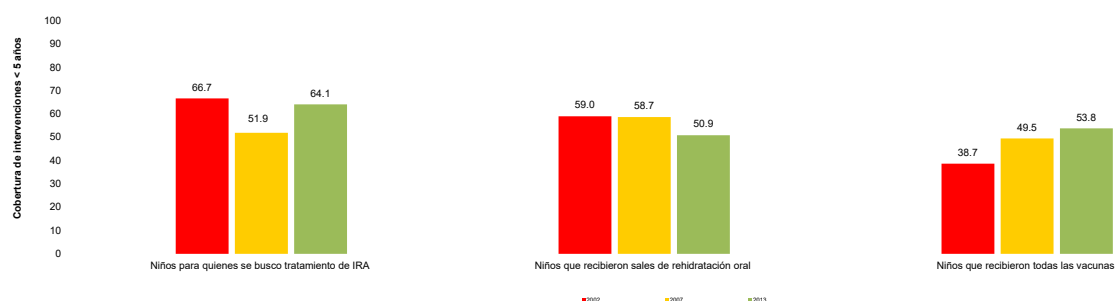
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	91.2	93.7	*
Atención calificada durante el parto	92.6	94.0	99.8
Nacimientos por cesárea	19.9	29.8	64.8
Por lo menos una vacuna antitetánica	96.1	79.3	81.9



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	66.7	51.9	64.1
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	59.0	58.7	50.9
Niños que recibieron todas las vacunas	38.7	49.5	53.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	72.7	84.1	80.5	81.3	93.6
Sarampión	74.7	86.2	78.5	90.5	98.9
Difteria, Pertusis y Tétanos	66.7	83.7	76.5	87.5	98.2

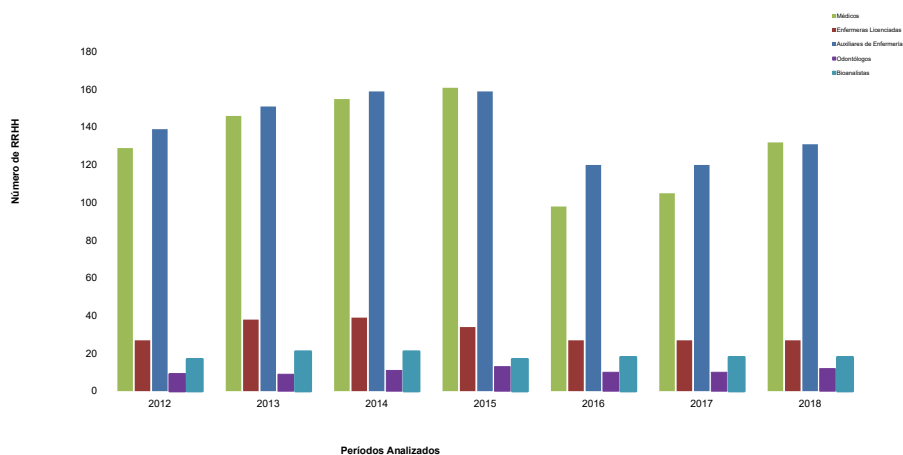
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, MISPAS, 2015-2019. República Dominicana

Samaná

4. INDICADORES DE “ENTRADA”

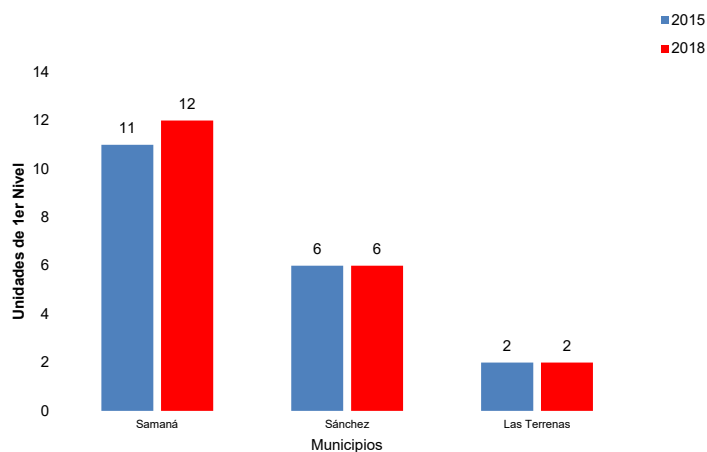
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS). Samaná (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	129	146	155	161	98	105	132
Enfermeras Licenciadas	27	38	39	34	27	27	27
Auxiliares de Enfermería	139	151	159	159	120	120	131
Odontólogos	9	9	11	13	10	10	12
Bioanalistas	17	21	21	17	18	18	18
Total	321	365	385	384	273	280	320



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Samaná, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Samaná

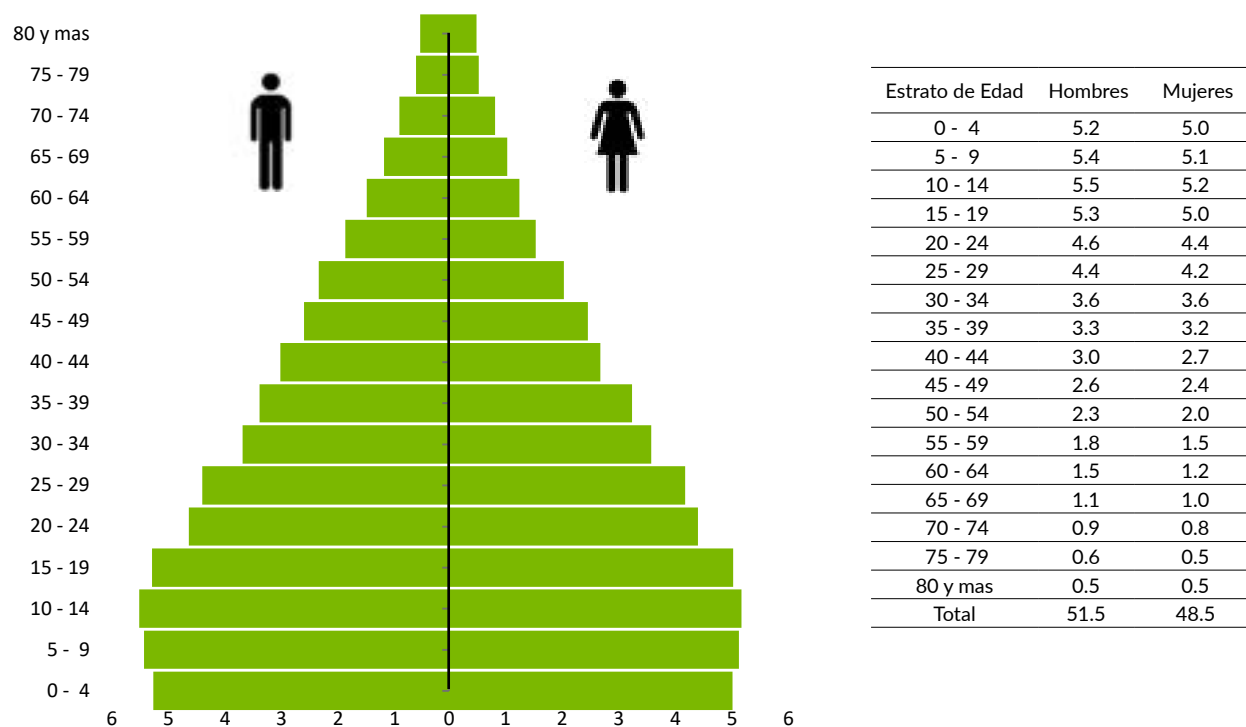
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	23915	29438
Total de hogares	24011	29569
Población de 5 a 9 años de edad	85523	10063

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	3.0	50.3
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	95.0	98.4
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	6.4	3.7
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	1.6	2.5
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	13.2	9.3
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	56.0	13.7

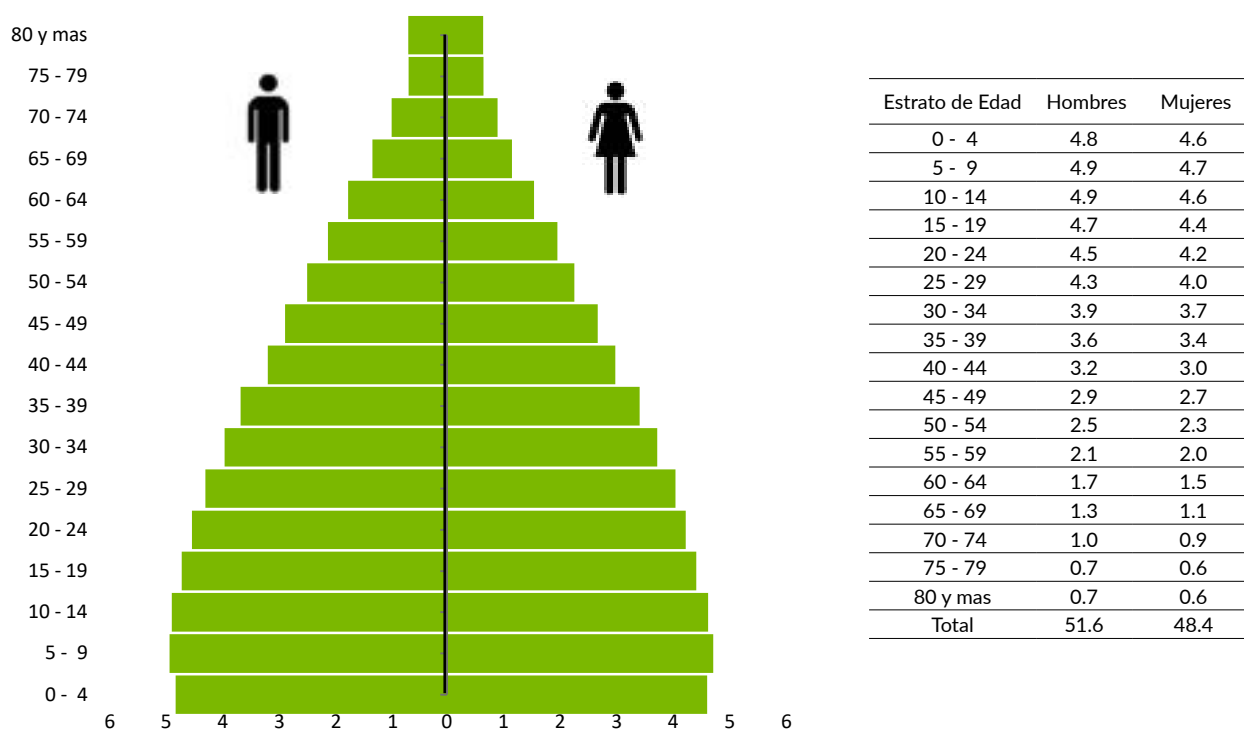
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Samaná. Año 2010



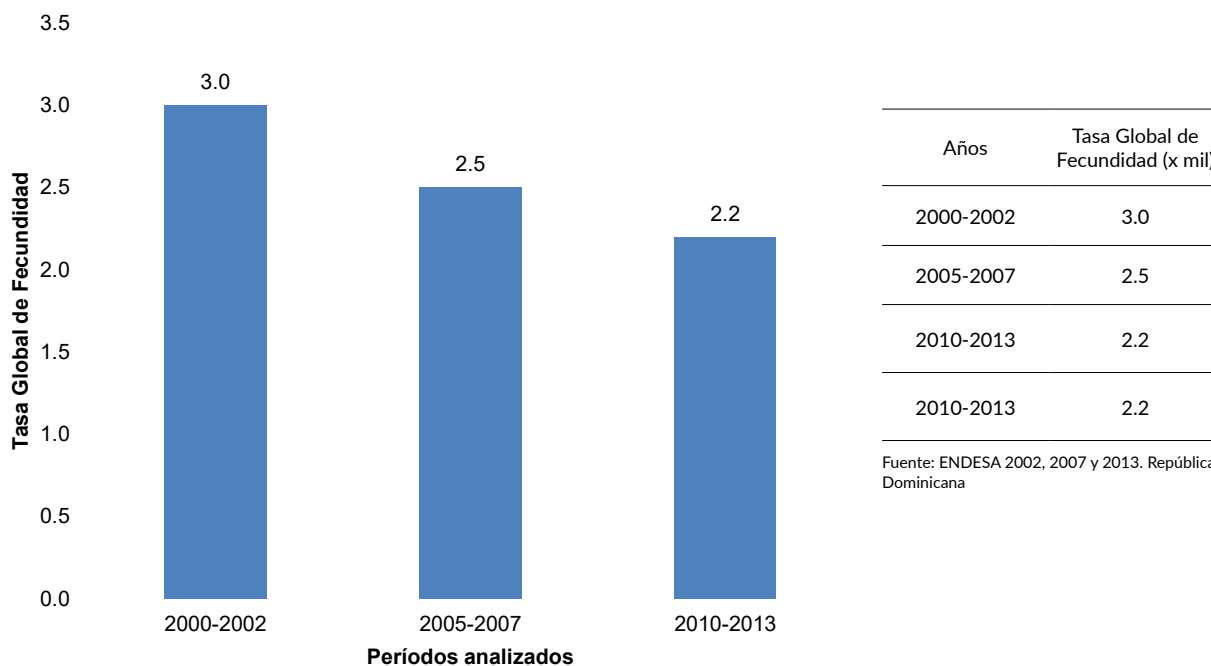
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, Samaná. Año 2018



Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



San Cristóbal

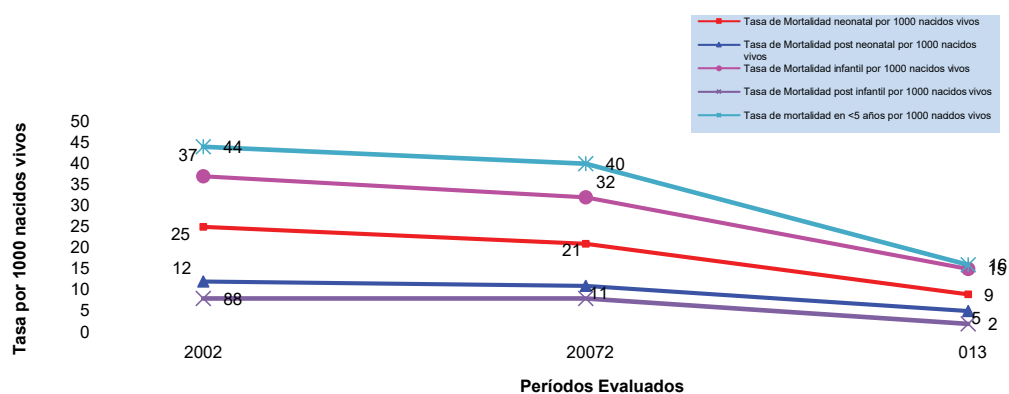
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	12011	12318	12490	12516	12507	12511	12546	12609	12711
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	63369	63201	63032	62863	62692	62520	62502	62484	62464
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	306	314	369	319	319	319	320	321	324
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	9004	9191	8545	8923	9390	9189	8083	8782	9383
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	75.0	74.6	68.4	71.3	75.1	73.4	64.4	69.6	73.8
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	8540	8221	9781	10652	9903	9837	10509	10618
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	233	189	384	240	262	202	235	274	262
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	69.3	65.8	78.1	85.2	79.2	78.4	83.3	83.5
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	14	17	12	18	24	15	11	16	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	4.6	5.4	3.3	5.6	7.5	4.7	3.4	5.0	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	76.1	60.2	104.1	75.3	82.2	63.4	73.5	85.3	80.9
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	8	129	150	0	144	157	41	136	164

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles

. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	25	21	9
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	12	11	5
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	37	32	15
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	8	8	2
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	44	40	16



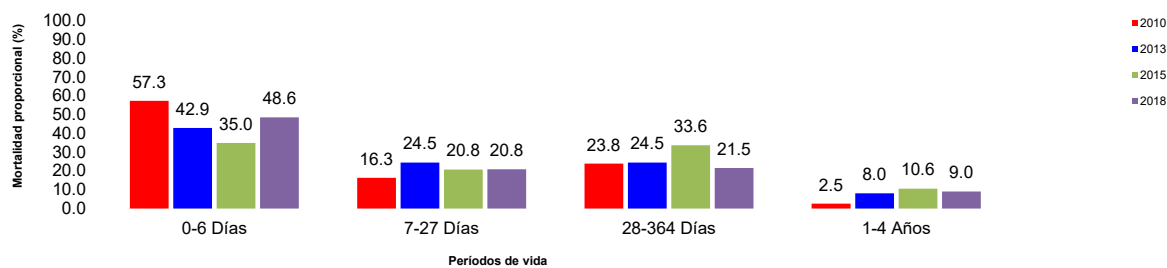
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, San Cristóbal. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	137	112	79	140
7-27 Días	39	64	47	60
28-364 Días	57	64	76	62
1-4 Años	6	21	24	26

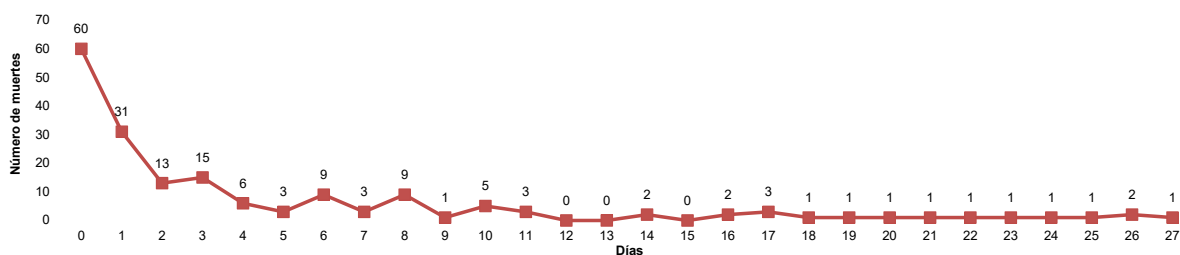


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social República Dominicana

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 San Cristobal

Entre las 176 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

- 34.1 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 51.7 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 79.5 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



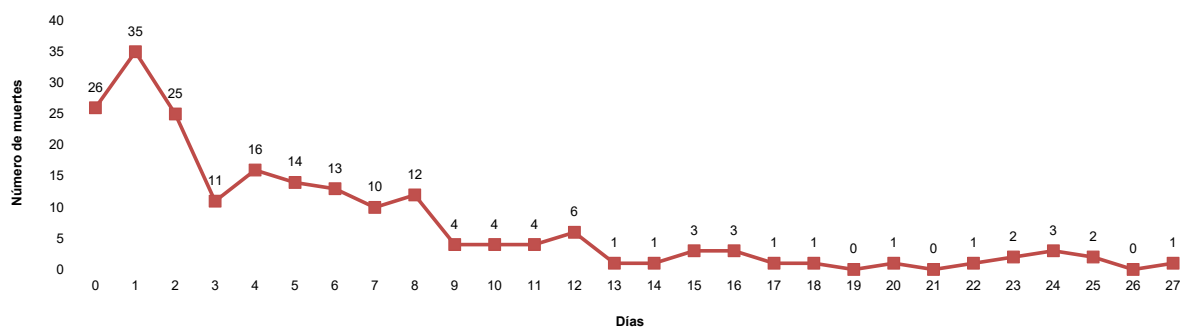
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 San Cristobal

Entre las 200 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

- 13.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.
- 30.5 % ocurrieron en los días 0 y 1.
- 75.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

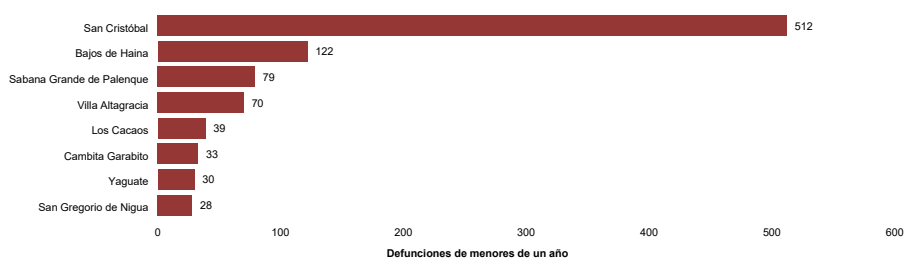
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

San Cristóbal

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. San Cristóbal. (2011-2014)

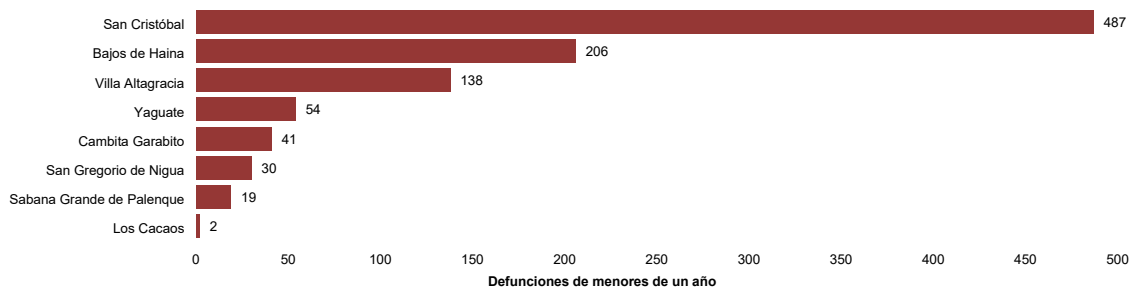
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	913
San Gregorio de Nigua	28
Yaguatae	30
Cambita Garabito	33
Los Cacaos	39
Villa Altigracia	70
Sabana Grande de Palenque	79
Bajos de Haina	122
San Cristóbal	512



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. San Cristóbal. (2015-2018)

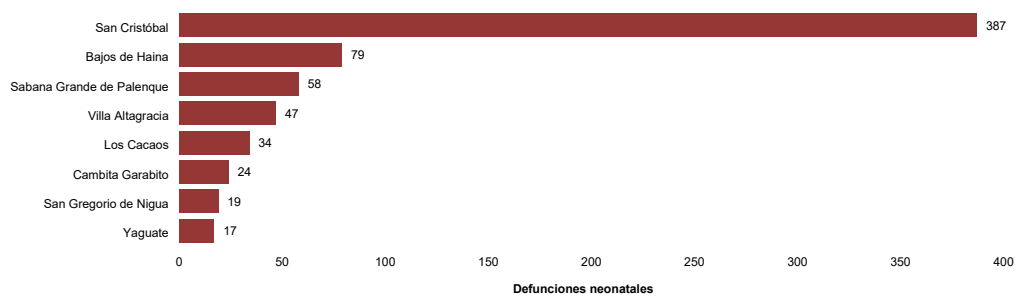
Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	977
Los Cacaos	2
Sabana Grande de Palenque	19
San Gregorio de Nigua	30
Cambita Garabito	41
Yaguatae	54
Villa Altigracia	138
Bajos de Haina	206
San Cristóbal	487



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. San Cristóbal. (2011-2014)

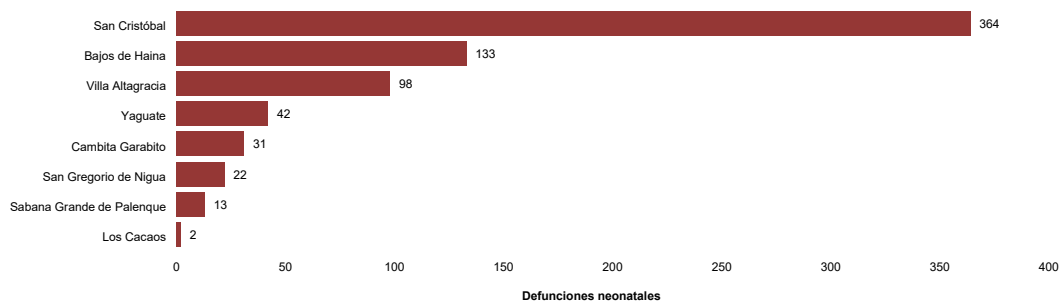
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	665
Yaguatae	17
San Gregorio de Nigua	19
Cambita Garabito	24
Los Cacaos	34
Villa Altagracia	47
Sabana Grande de Palenque	58
Bajos de Haina	79
San Cristóbal	387



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

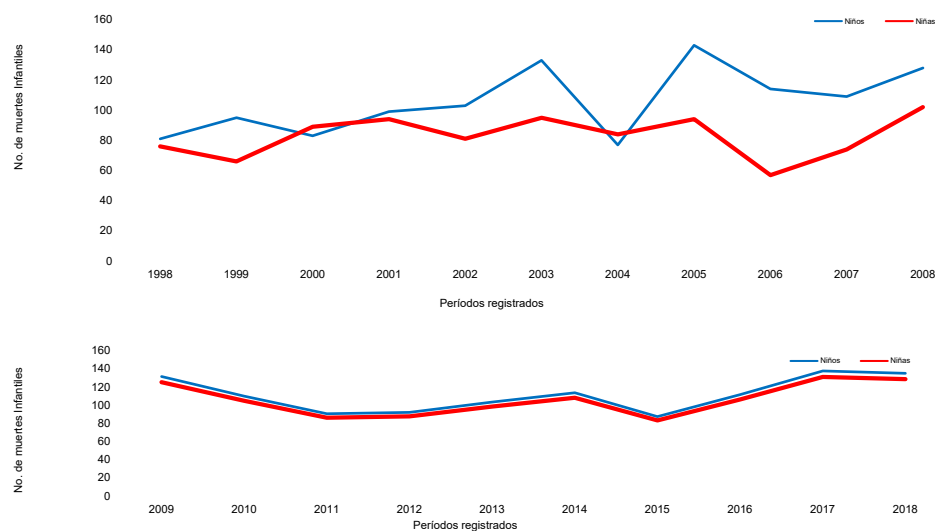
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. San Cristóbal. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	705
Los Cacaos	2
Sabana Grande de Palenque	13
San Gregorio de Nigua	22
Cambita Garabito	31
Yaguatae	42
Villa Altagracia	98
Bajos de Haina	133
San Cristóbal	364



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, San Cristobal. (1998-2008 y 2009-2018)



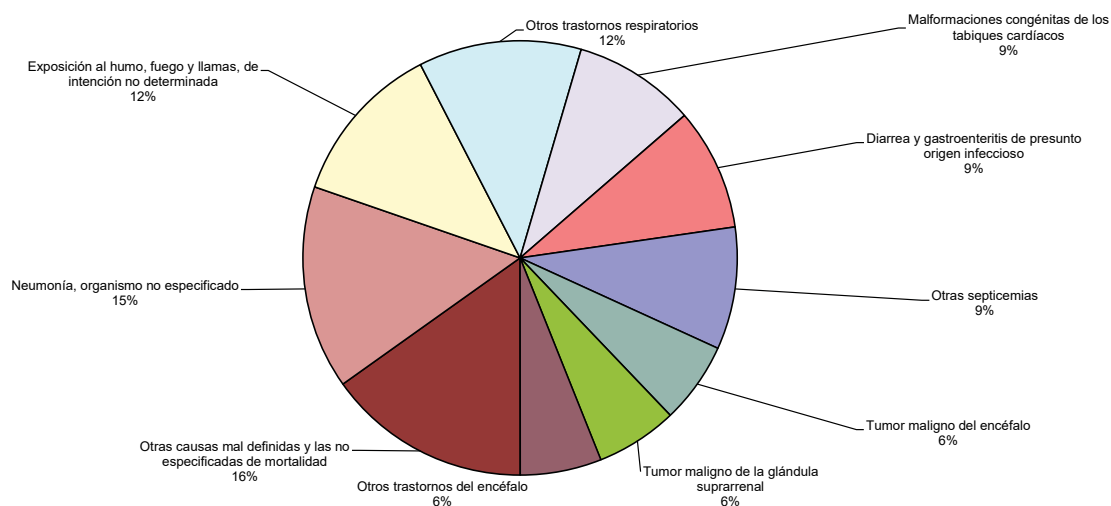
	Niños	Niñas
1998	81	76
1999	95	66
2000	83	89
2001	99	94
2002	103	81
2003	133	95
2004	77	84
2005	143	94
2006	114	57
2007	109	74
2008	128	102
2009	132	125
2010	110	105
2011	91	86
2012	92	88
2013	103	99
2014	114	108
2015	88	83
2016	112	106
2017	138	131
2018	135	129

Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. San Cristobal

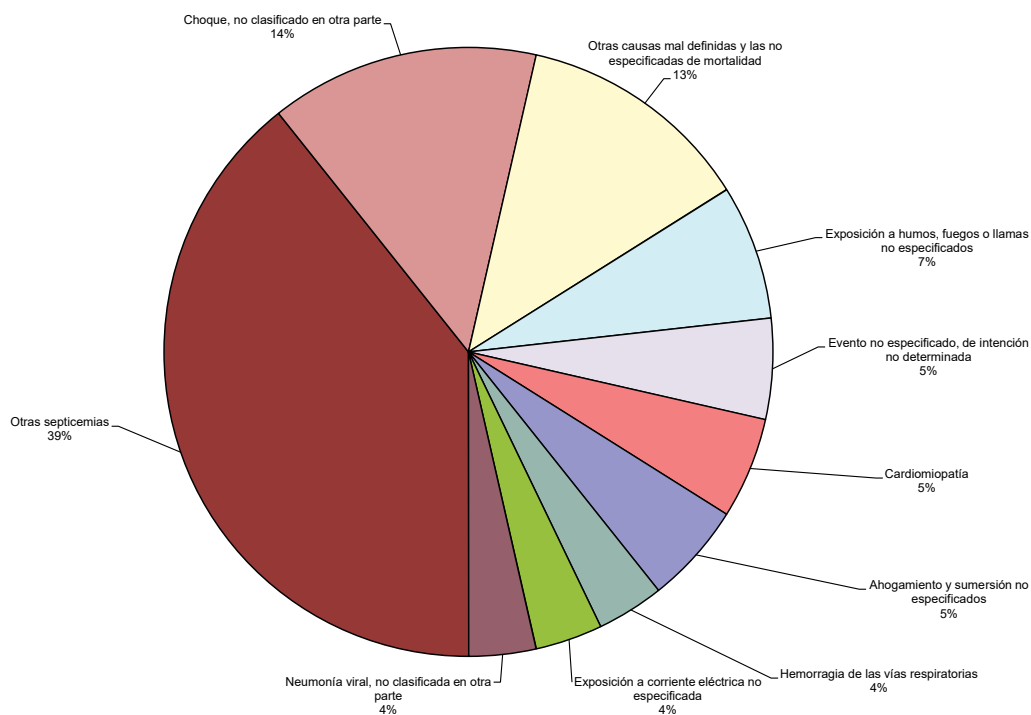
Causa Específica	Número de Casos
2011-2014	
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	5
Neumonía, organismo no especificado	5
Exposición al humo, fuego y llamas, de intención no determinada	4
Otros trastornos respiratorios	4
Malformaciones congénitas de los tabiques cardiacos	3
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3
Otras septicemias	3
Tumor maligno del encéfalo	2
Tumor maligno de la glándula suprarrenal	2
Otros trastornos del encéfalo	2
Total	33



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. San Cristobal

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	22
Choque, no clasificado en otra parte	8
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	7
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	4
Evento no especificado, de intención no determinada	3
Cardiomiopatía	3
Ahogamiento y sumersión no especificados	3
Hemorragia de las vías respiratorias	2
Exposición a corriente eléctrica no especificada	2
Neumonía viral, no clasificada en otra parte	2
Total	56

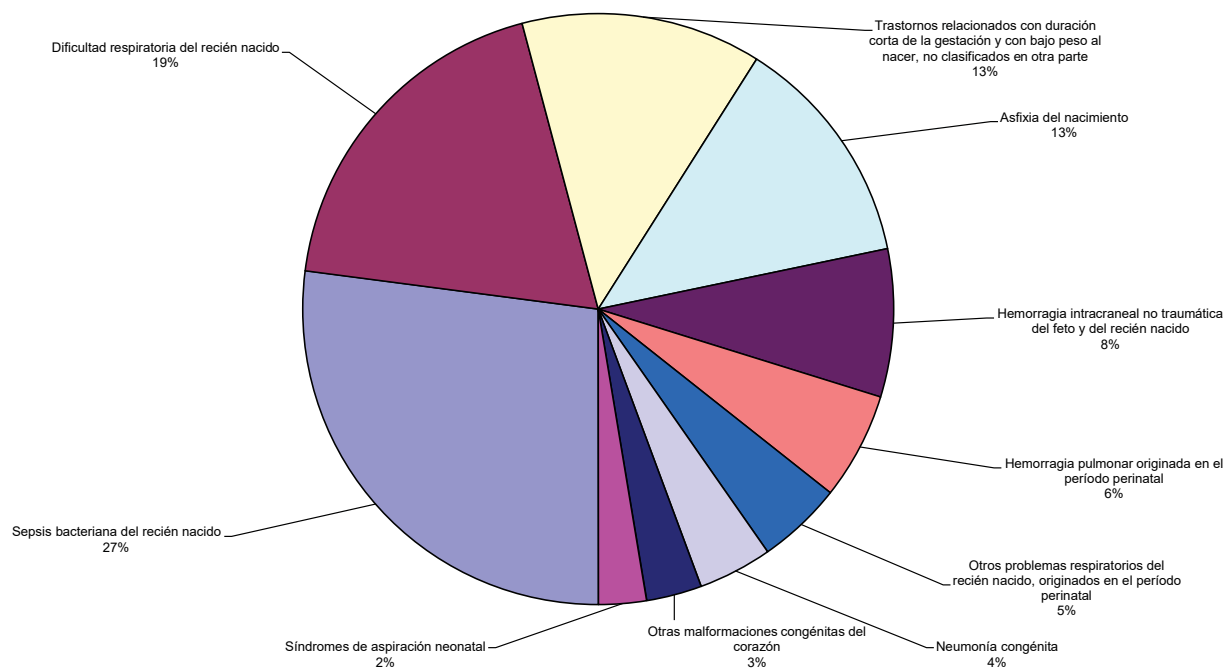


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

San Cristóbal

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. San Cristobal

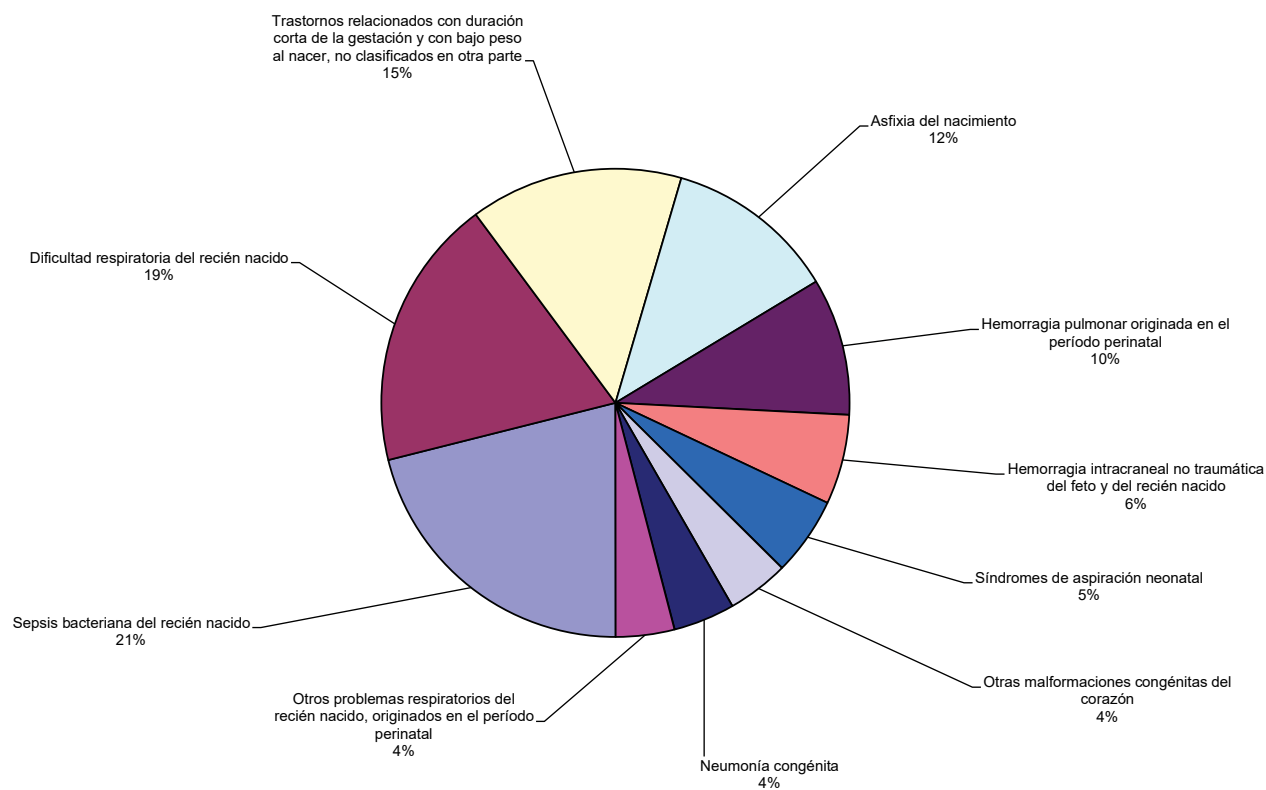
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	134
Dificultad respiratoria del recién nacido	93
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	65
Asfíxia del nacimiento	63
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	40
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	29
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	23
Neumonía congénita	20
Otras malformaciones congénitas del corazón	15
Síndromes de aspiración neonatal	13
Total	495



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. San Cristobal

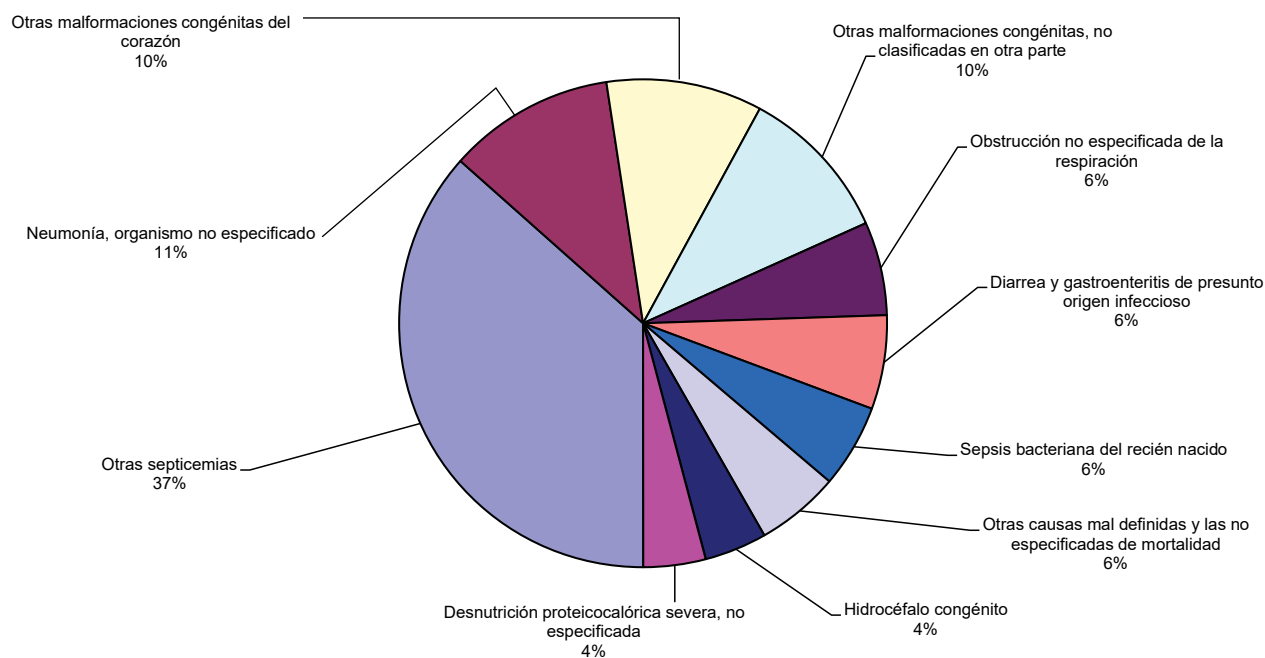
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	109
Dificultad respiratoria del recién nacido	97
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	76
Asfixia del nacimiento	61
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	49
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	32
Síndromes de aspiración neonatal	28
Otras malformaciones congénitas del corazón	22
Neumonía congénita	22
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	21
Total	517



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. San Cristobal

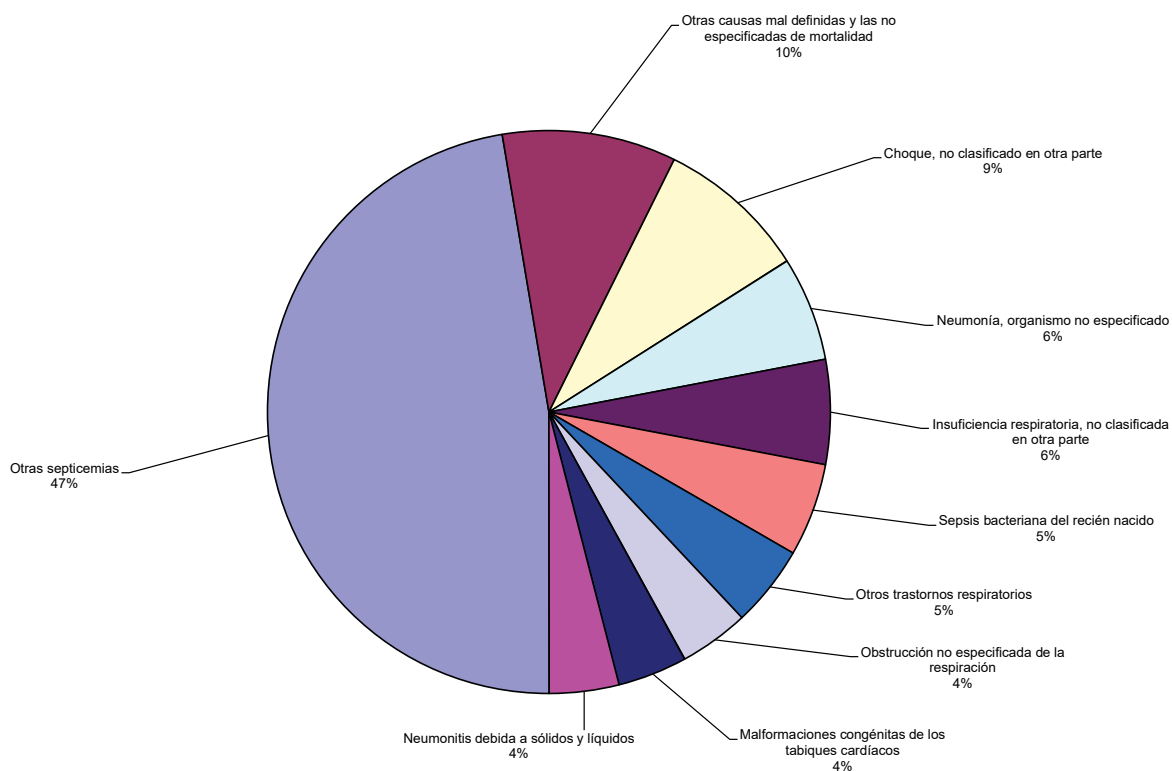
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	53
Neumonía, organismo no especificado	16
Otras malformaciones congénitas del corazón	15
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	15
Obstrucción no especificada de la respiración	9
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	9
Sepsis bacteriana del recién nacido	8
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	8
Hidrocefalo congénito	6
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	6
Total	145



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. San Cristobal

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	71
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	15
Choque, no clasificado en otra parte	13
Neumonía, organismo no especificado	9
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	9
Sepsis bacteriana del recién nacido	8
Otros trastornos respiratorios	7
Obstrucción no especificada de la respiración	6
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	6
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	6
Total	150



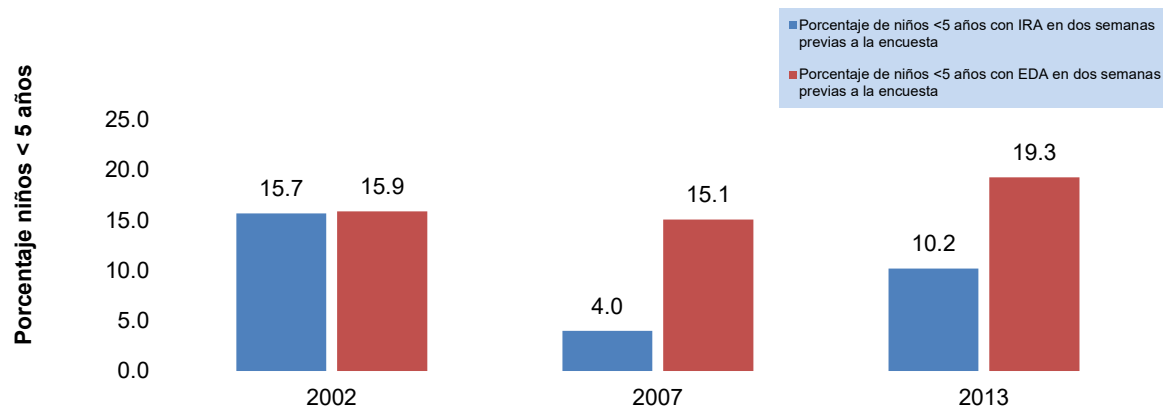
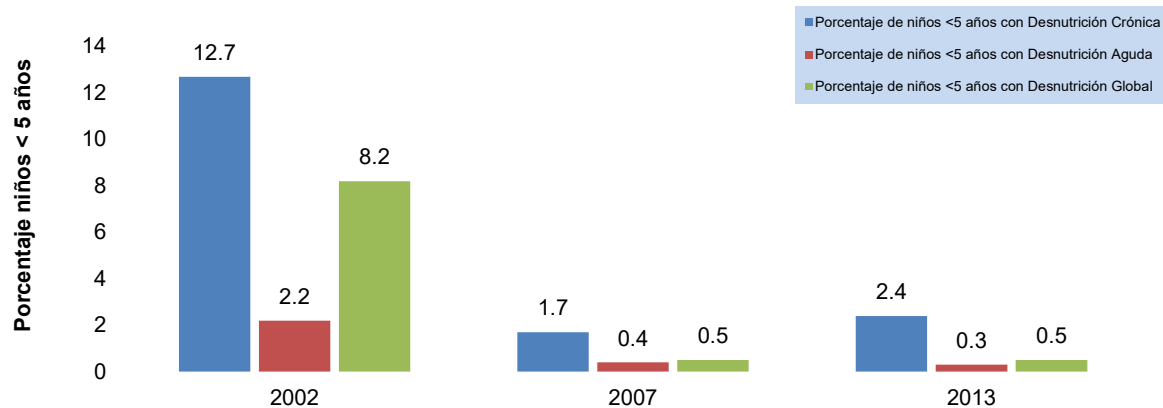
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

San Cristóbal

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	15.7	4.0	10.2
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	15.9	15.1	19.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	12.7	1.7	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	2.2	0.4	0.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	8.2	0.5	0.5

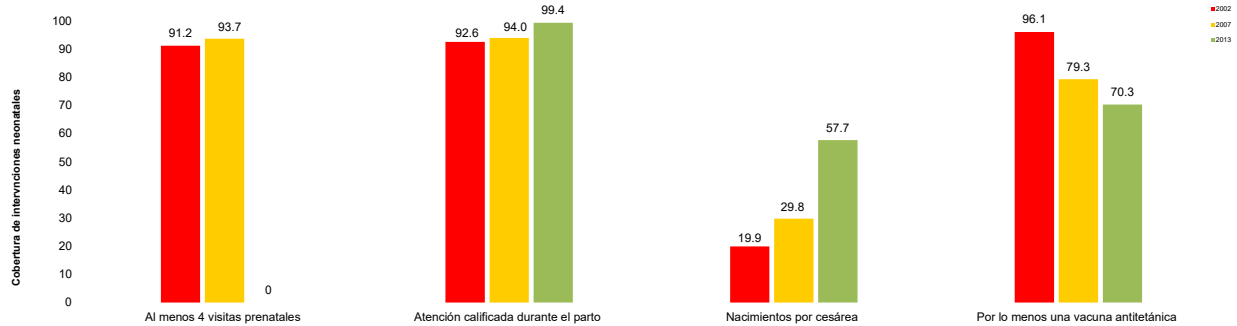


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

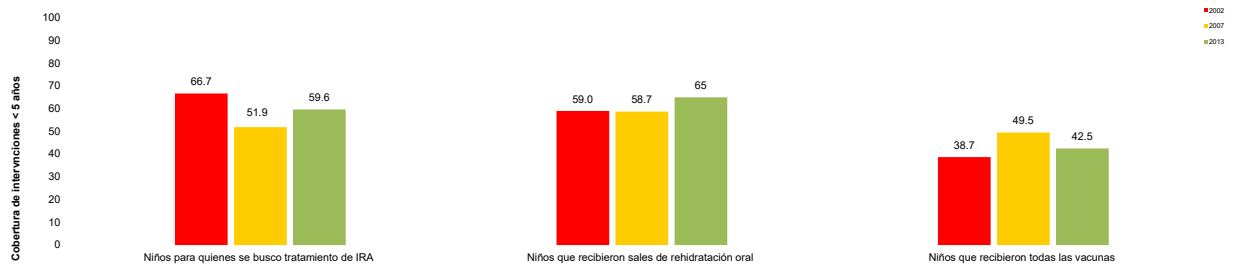
	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	91.2	93.7	*
Atención calificada durante el parto	92.6	94.0	99.4
Nacimientos por cesárea	19.9	29.8	57.7
Por lo menos una vacuna antitetánica	96.1	79.3	70.3



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	66.7	51.9	59.6
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	59.0	58.7	65
Niños que recibieron todas las vacunas	38.7	49.5	42.5



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. San Cristobal

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	93.1	78.5	75.1	92.9	92.4
Sarampión	93.3	87.4	83.7	98.9	91.2
Difteria, Pertusis y Tétanos	79.6	87.2	73.1	95.7	88.7

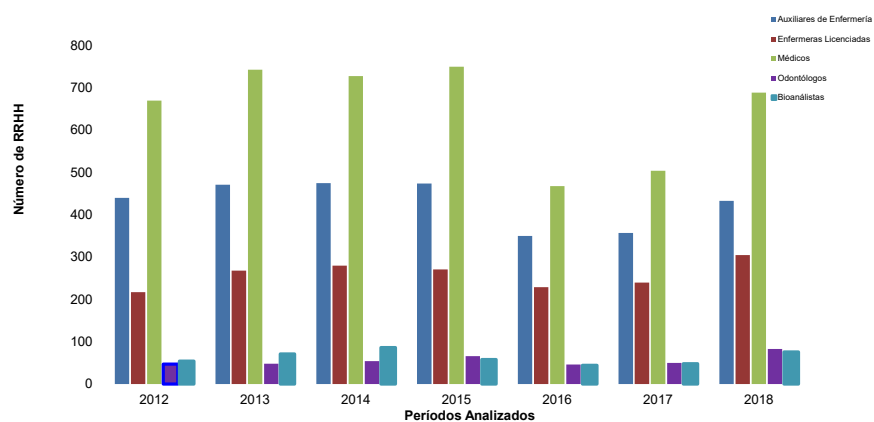
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

San Cristóbal

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

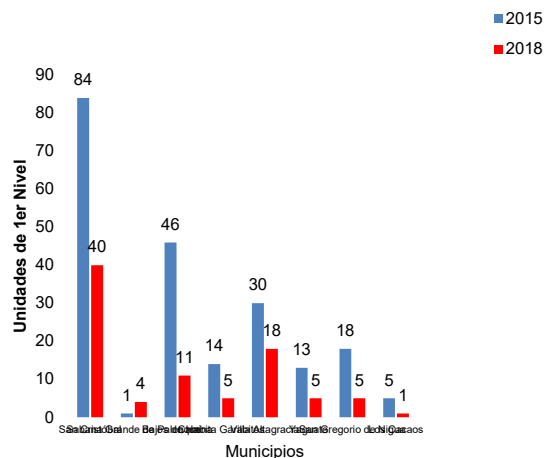
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. San Cristóbal (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	670	743	728	750	468	504	689
Enfermeras Licenciadas	217	268	280	271	229	240	305
Auxiliares de Enfermería	440	471	475	474	350	357	433
Odontólogos	47	48	54	66	46	50	83
Bioanálistas	54	71	86	58	44	48	76
	1428	1601	1623	1619	1137	1199	1586



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) San Cristóbal, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

San Cristóbal

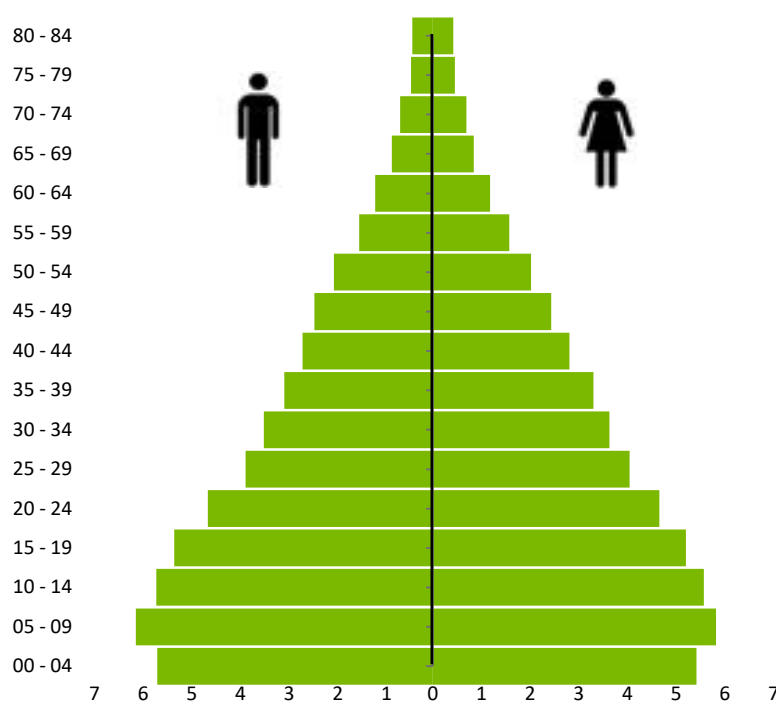
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	128935	151139
Total de hogares	129925	151598
Población de 5 a 9 años de edad	65414	64245

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	4.5	50.3
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	98.6	97.2
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	3.8	4.3
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	2.1	3.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	10.0	9.5
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	45.9	6.4

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

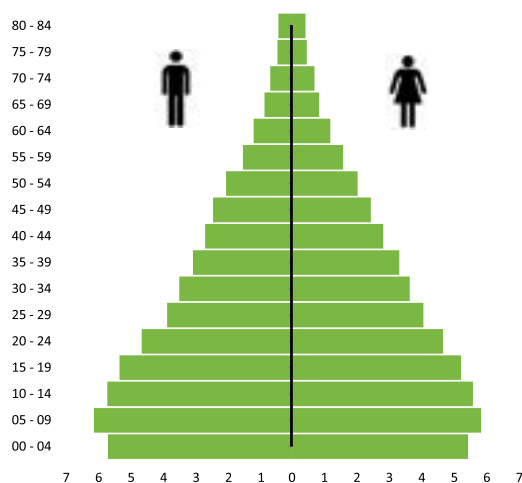
5.2 Pirámide de Población, San Cristóbal. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
00 - 04	5.7	5.4
05 - 09	6.1	5.8
10 - 14	5.7	5.6
15 - 19	5.3	5.2
20 - 24	4.6	4.7
25 - 29	3.8	4.0
30 - 34	3.5	3.6
35 - 39	3.1	3.3
40 - 44	2.7	2.8
45 - 49	2.4	2.4
50 - 54	2.0	2.0
55 - 59	1.5	1.6
60 - 64	1.2	1.2
65 - 69	0.8	0.8
70 - 74	0.7	0.7
75 - 79	0.4	0.5
80 - 84	0.4	0.4
Total	49.9	50.1

Fuente: ONE

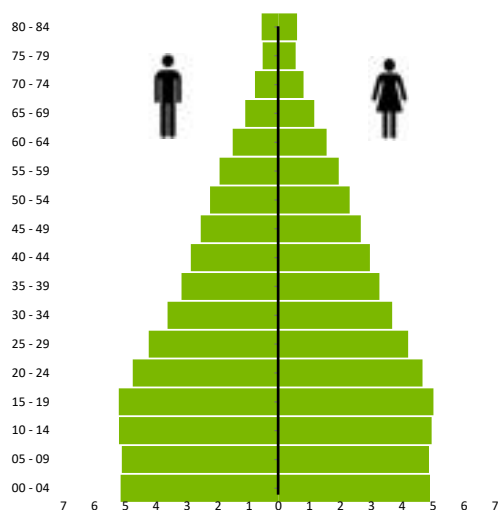
5.2 Pirámide de Población, San Cristóbal. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
00 - 04	5.7	5.4
05 - 09	6.1	5.8
10 - 14	5.7	5.6
15 - 19	5.3	5.2
20 - 24	4.6	4.7
25 - 29	3.8	4.0
30 - 34	3.5	3.6
35 - 39	3.1	3.3
40 - 44	2.7	2.8
45 - 49	2.4	2.4
50 - 54	2.0	2.0
55 - 59	1.5	1.6
60 - 64	1.2	1.2
65 - 69	0.8	0.8
70 - 74	0.7	0.7
75 - 79	0.4	0.5
80 - 84	0.4	0.4
Total	49.9	50.1

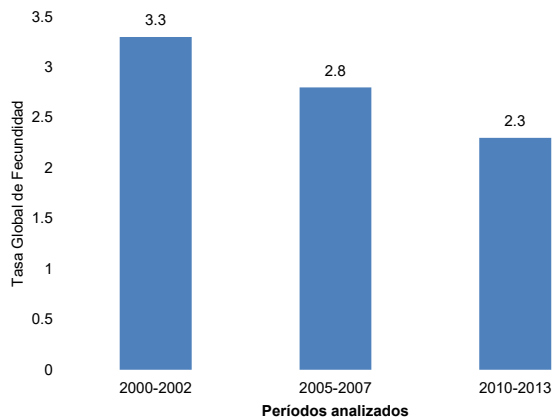
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, San Cristóbal. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
00 - 04	5.1	4.9
05 - 09	5.1	4.9
10 - 14	5.2	4.9
15 - 19	5.2	5.0
20 - 24	4.7	4.7
25 - 29	4.2	4.2
30 - 34	3.6	3.7
35 - 39	3.1	3.3
40 - 44	2.8	3.0
45 - 49	2.5	2.7
50 - 54	2.2	2.3
55 - 59	1.9	1.9
60 - 64	1.5	1.6
65 - 69	1.1	1.2
70 - 74	0.8	0.8
75 - 79	0.5	0.6
80 - 84	0.5	0.6
Total	50.0	50.0

Fuente: ONE



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.3
2005-2007	2.8
2010-2013	2.3

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

San Juan

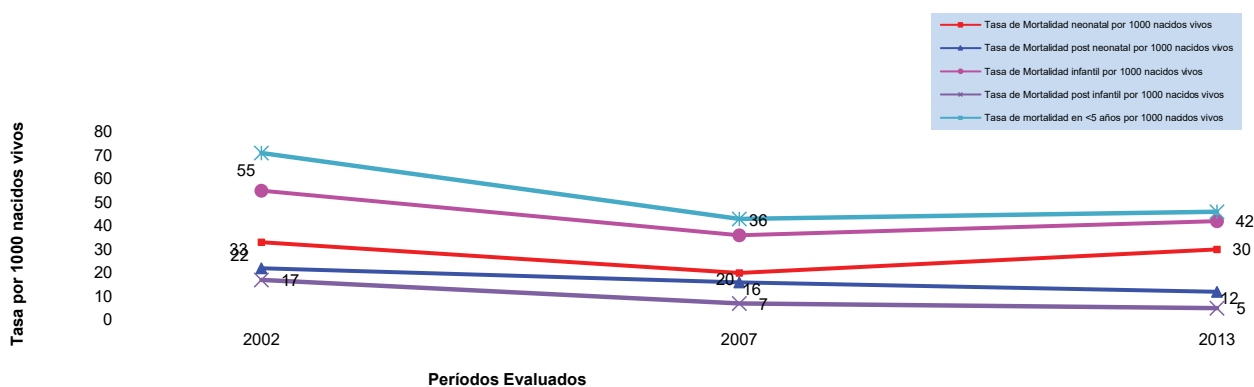
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	4667	4819	4918	4961	4990	5021	4823	4635	4461
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	23697	23722	23746	23770	23790	23808	23384	22959	22533
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	145	150	176	154	155	156	150	144	138
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	4428	4275	4045	4170	4801	4452	4071	4241	4253
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	94.9	88.7	82.2	84.1	96.2	88.7	84.4	91.5	95.3
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	4680	4433	4670	5292	4785	4427	4770	4835
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	60	61	142	75	81	68	80	77	87
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	97.1	90.1	94.1	106.1	95.3	91.8	102.9	108.4
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	7	8	2	3	8	12	7	8	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	4.8	5.3	1.1	1.9	5.2	7.7	4.7	5.6	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	41.4	40.8	80.5	48.7	52.3	43.6	53.5	53.5	62.8
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	65	50	79	0	108	64	151	67	94

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	33	20	30
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	22	16	12
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	55	36	42
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	17	7	5
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	71	43	46



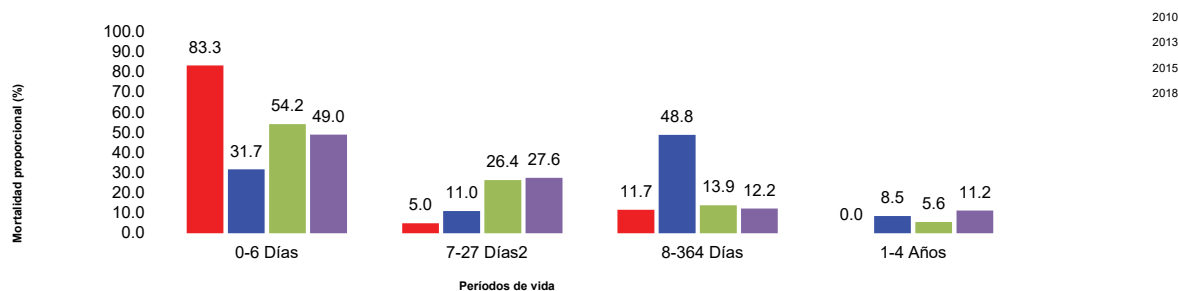
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, San Juan. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	50	26	39	48
7-27 Días	3	9	19	27
28-364 Días	7	40	10	12
1-4 Años	0	7	4	11



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

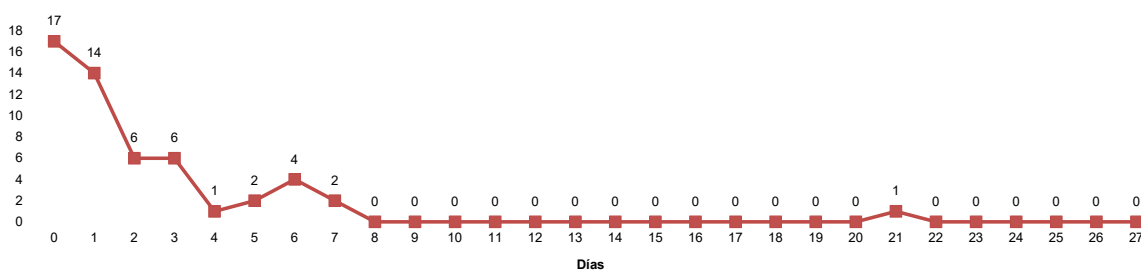
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 San Juan

Entre las 53 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-32.1 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-58.5 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-98.1 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

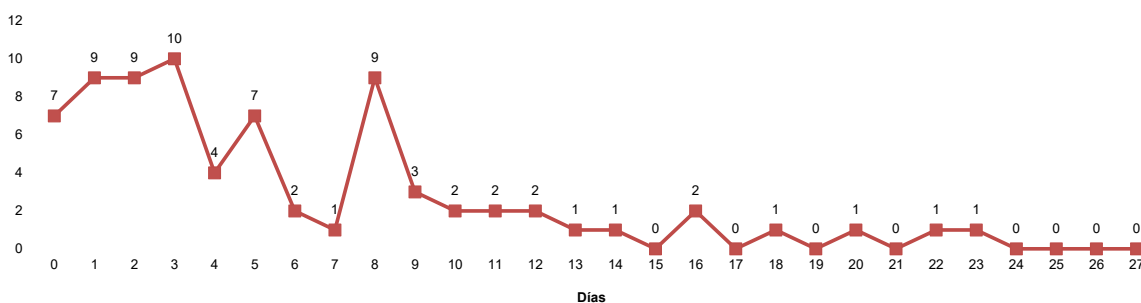
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 San Juan

Entre las 75 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-9.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-21.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-65.3 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

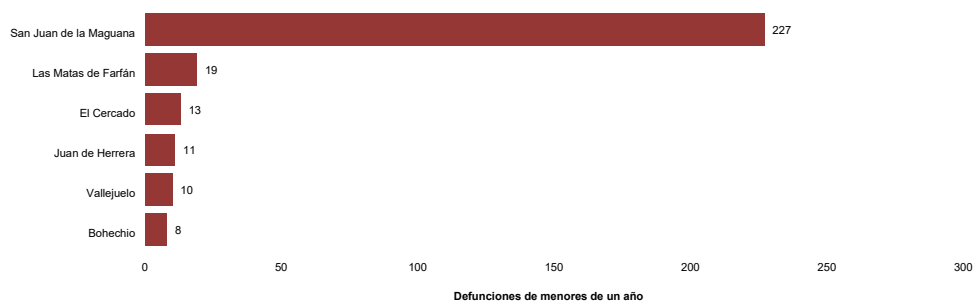
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

San Juan

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. San Juan. (2011-2014)

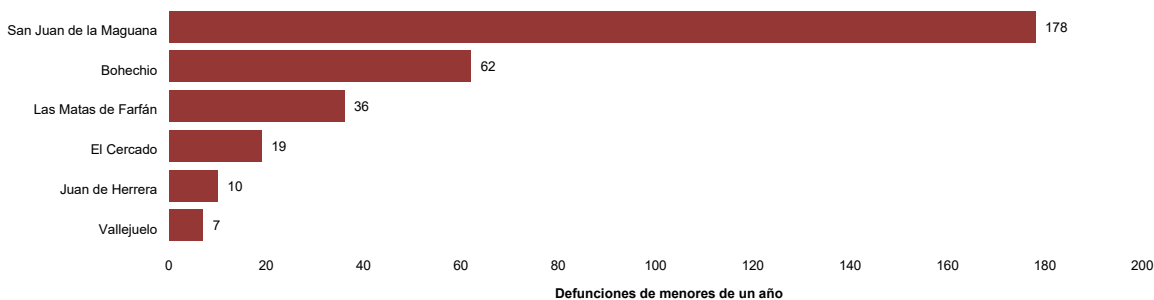
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	288
Bohechio	8
Vallejuelo	10
Juan de Herrera	11
El Cercado	13
Las Matas de Farfán	19
San Juan de la Maguana	227



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. San Juan. (2015-2018)

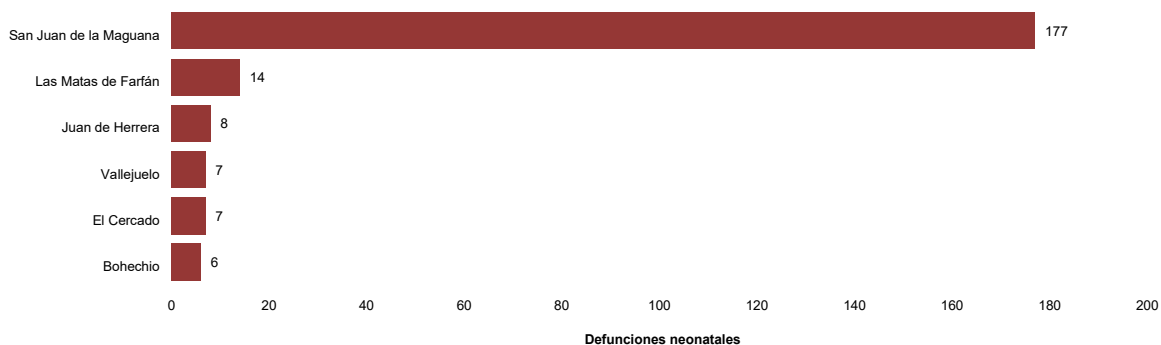
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	312
Vallejuelo	7
Juan de Herrera	10
El Cercado	19
Las Matas de Farfán	36
Bohechio	62
San Juan de la Maguana	178



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. San Juan. (2011-2014)

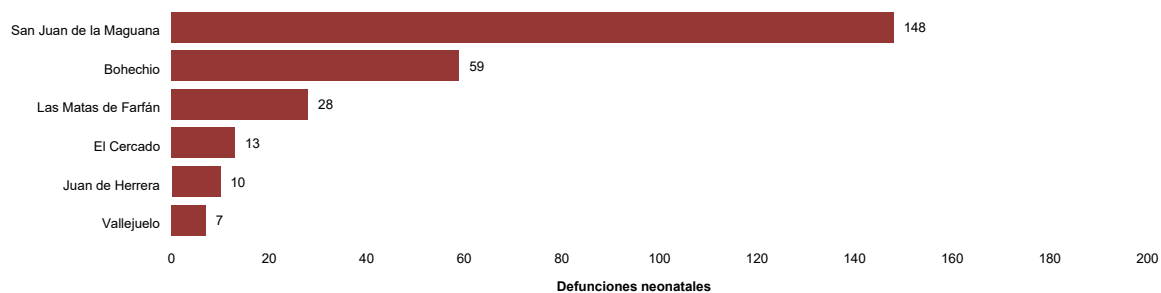
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	219
Bohechio	6
El Cercado	7
Vallejuelo	7
Juan de Herrera	8
Las Matas de Farfán	14
San Juan de la Maguana	177



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

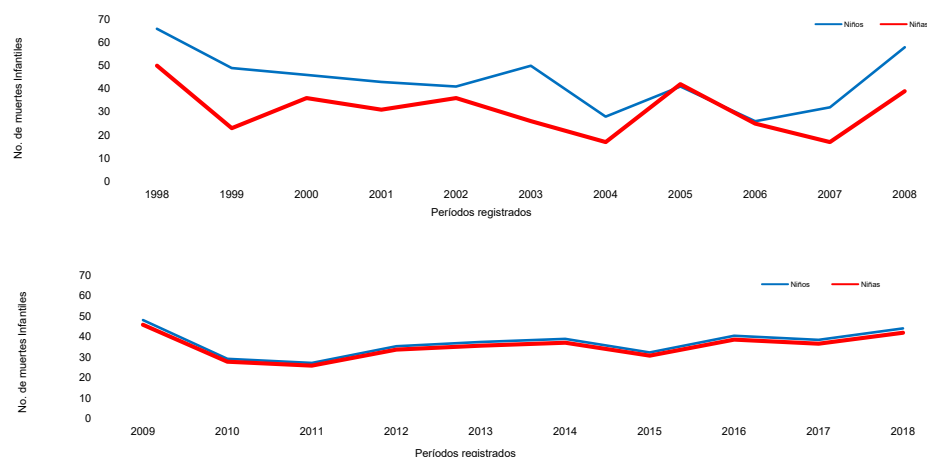
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. San Juan. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	265
Vallejuelo	7
Juan de Herrera	10
El Cercado	13
Las Matas de Farfán	28
Bohechio	59
San Juan de la Maguana	148



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, San Juan. (1998-2008 y 2009-2018)



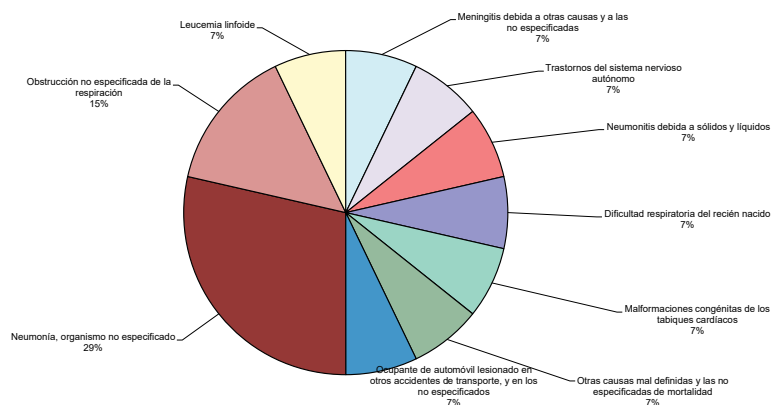
	Niños	Niñas
1998	66	50
1999	49	23
2000	46	36
2001	43	31
2002	41	36
2003	50	26
2004	28	17
2005	41	42
2006	26	25
2007	32	17
2008	58	39
2009	48	46
2010	29	28
2011	27	26
2012	35	34
2013	37	36
2014	39	37
2015	32	31
2016	40	39
2017	38	37
2018	44	42

Fuente: Módulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. San Juan

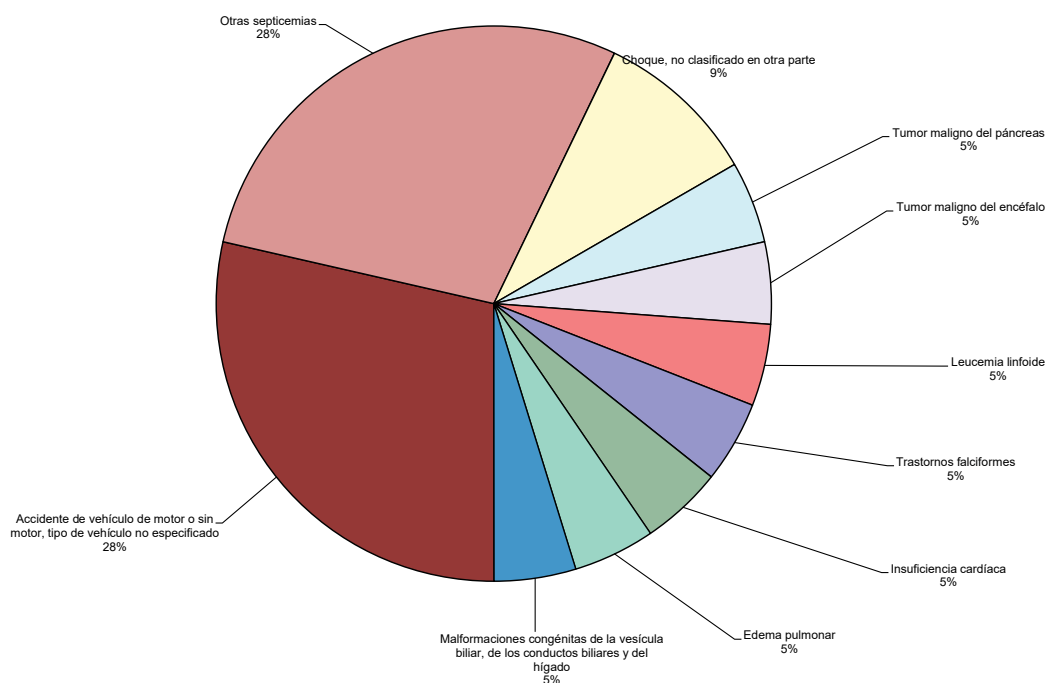
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	4
Obstrucción no especificada de la respiración	2
Leucemia linfóide	1
Meningitis debida a otras causas y a las no especificadas	1
Trastornos del sistema nervioso autónomo	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Dificultad respiratoria del recién nacido	1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	1
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	1
Total	14



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. San Juan

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	6
Otras septicemias	6
Choque, no clasificado en otra parte	2
Tumor maligno del páncreas	1
Tumor maligno del encéfalo	1
Leucemia linfoide	1
Trastornos falciformes	1
Insuficiencia cardíaca	1
Edema pulmonar	1
Malformaciones congénitas de la vesícula biliar, de los conductos biliares y del hígado	1
Total	21

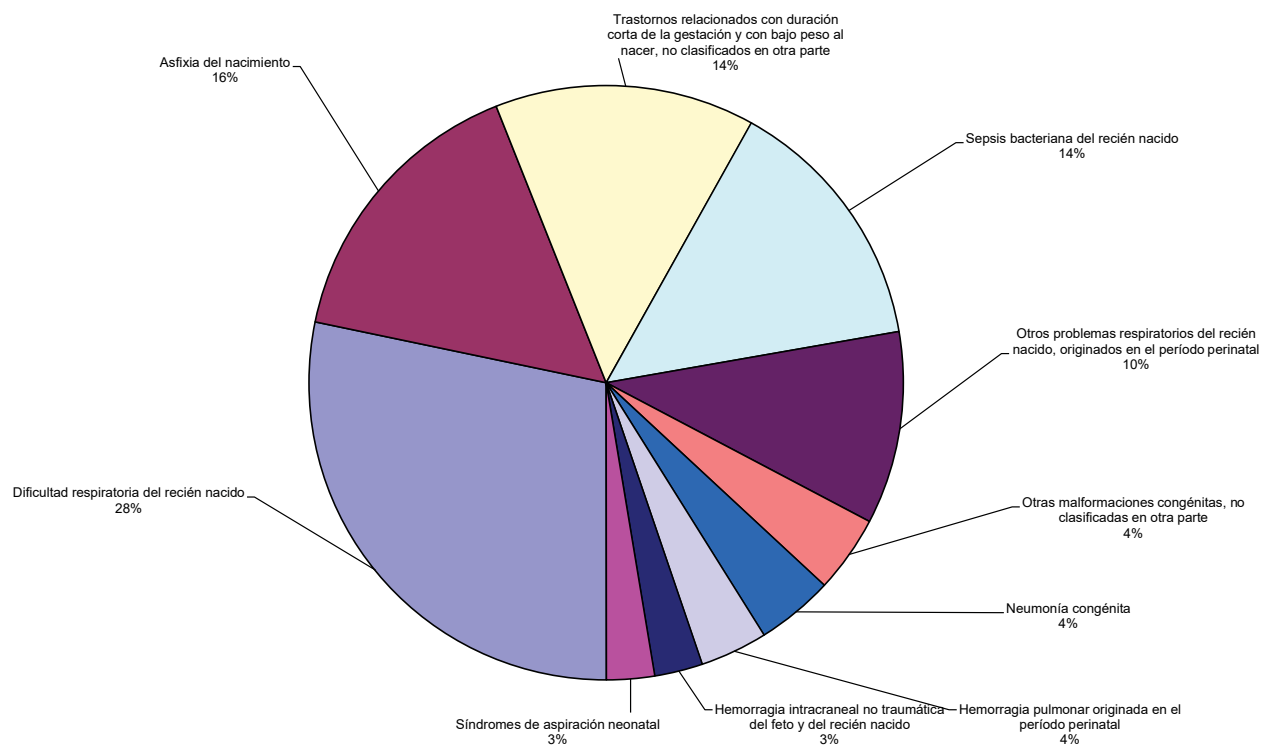


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

San Juan

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. San Juan

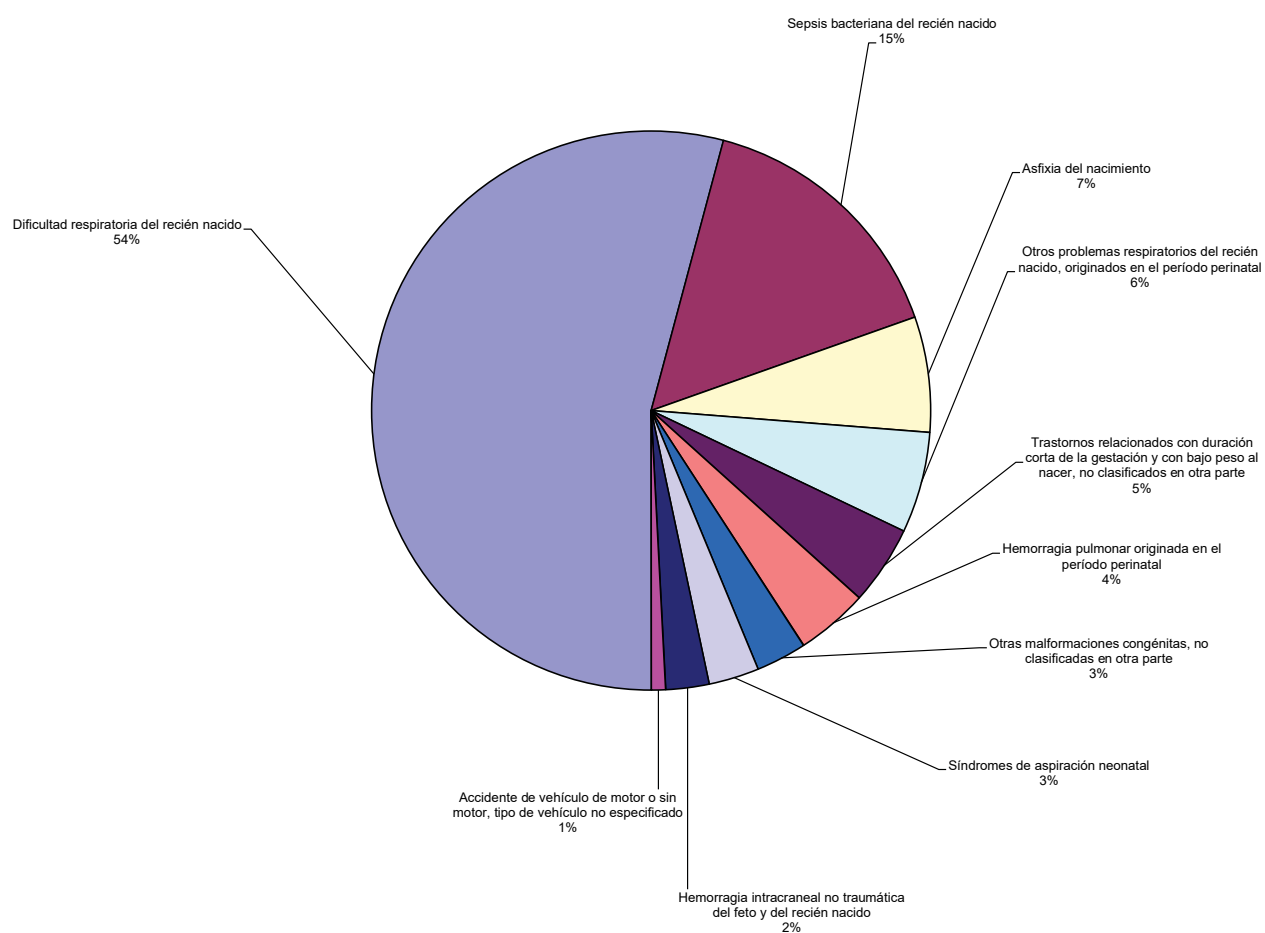
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	54
Asfixia del nacimiento	30
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	27
Sepsis bacteriana del recién nacido	27
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	20
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	8
Neumonía congénita	8
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	7
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	5
Síndromes de aspiración neonatal	5
Total	191



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. San Juan

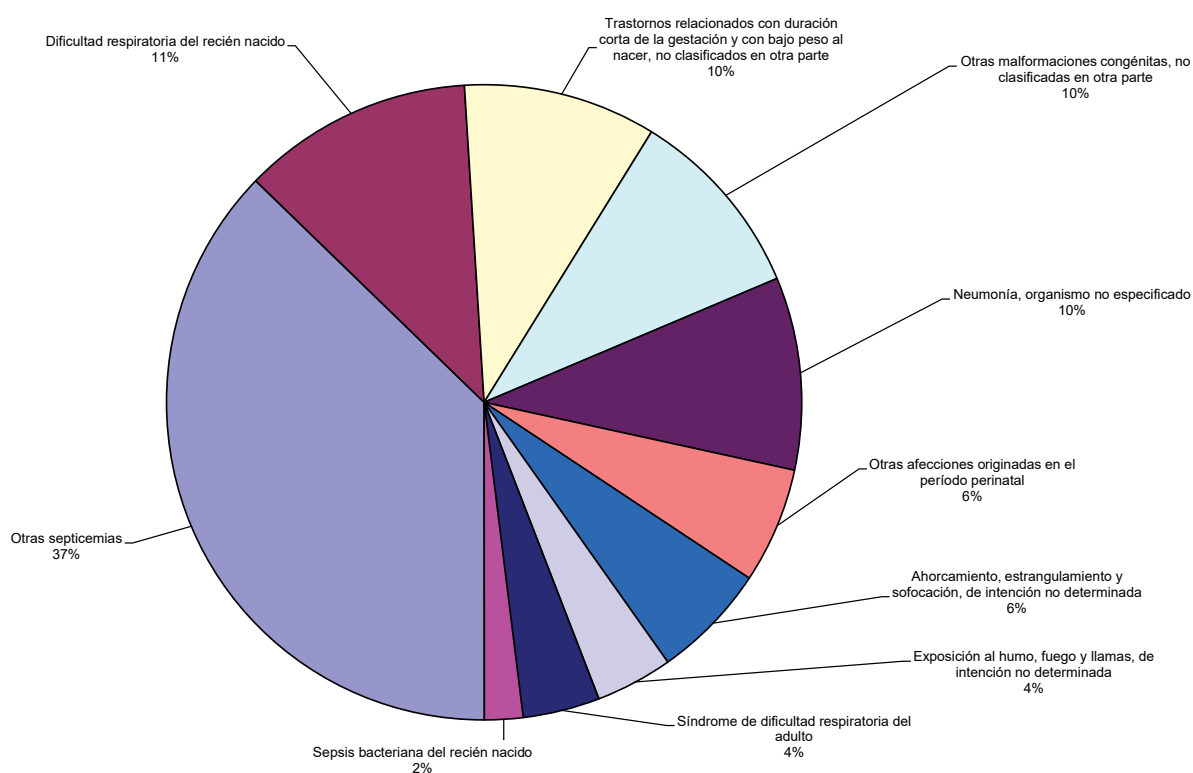
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	130
Sepsis bacteriana del recién nacido	37
Asfíxia del nacimiento	16
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	14
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	11
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	10
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	7
Síndromes de aspiración neonatal	7
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	6
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	2
Total	240



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. San Juan

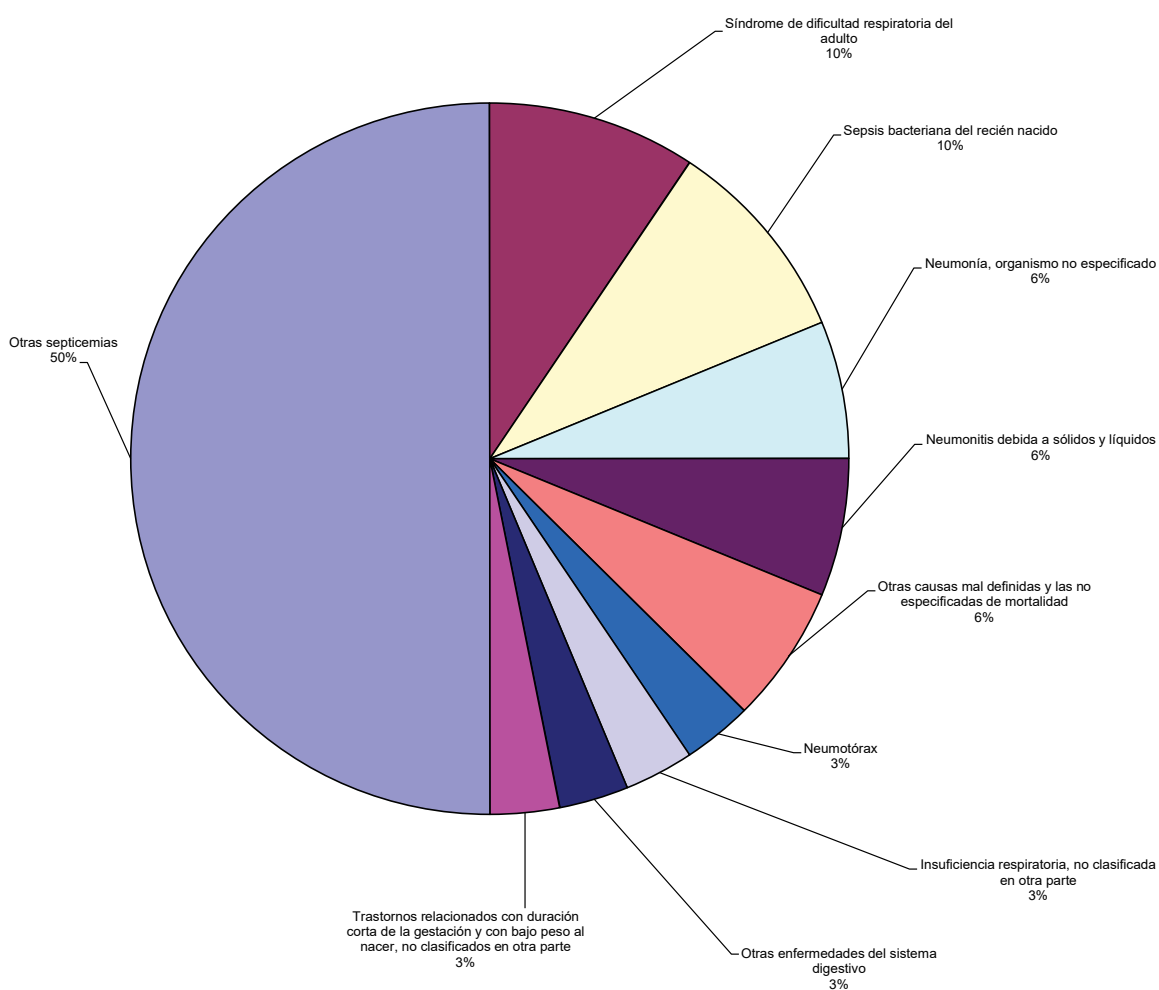
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	19
Dificultad respiratoria del recién nacido	6
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	5
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	5
Neumonía, organismo no especificado	5
Otras afecciones originadas en el período perinatal	3
Ahorcamiento, estrangulamiento y sofocación, de intención no determinada	3
Exposición al humo, fuego y llamas, de intención no determinada	2
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	2
Sepsis bacteriana del recién nacido	1
Total	51



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. San Juan

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	16
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	3
Sepsis bacteriana del recién nacido	3
Neumonía, organismo no especificado	2
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	2
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2
Neumotórax	1
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Otras enfermedades del sistema digestivo	1
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	1
Total	32



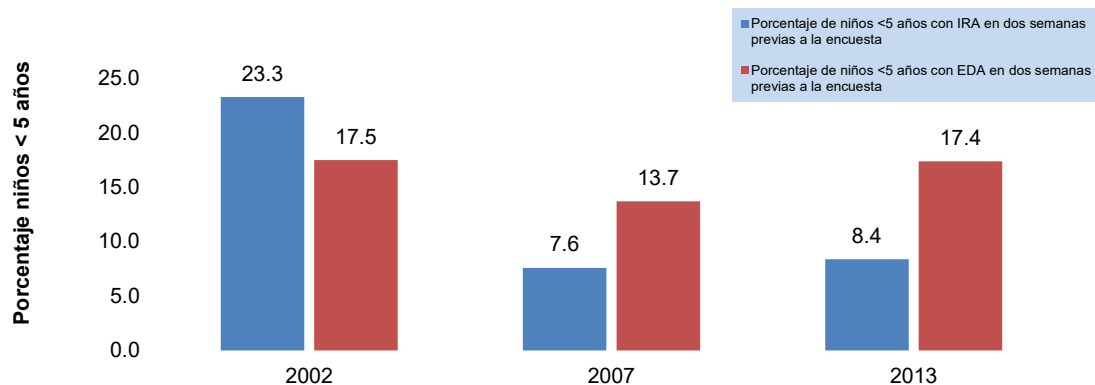
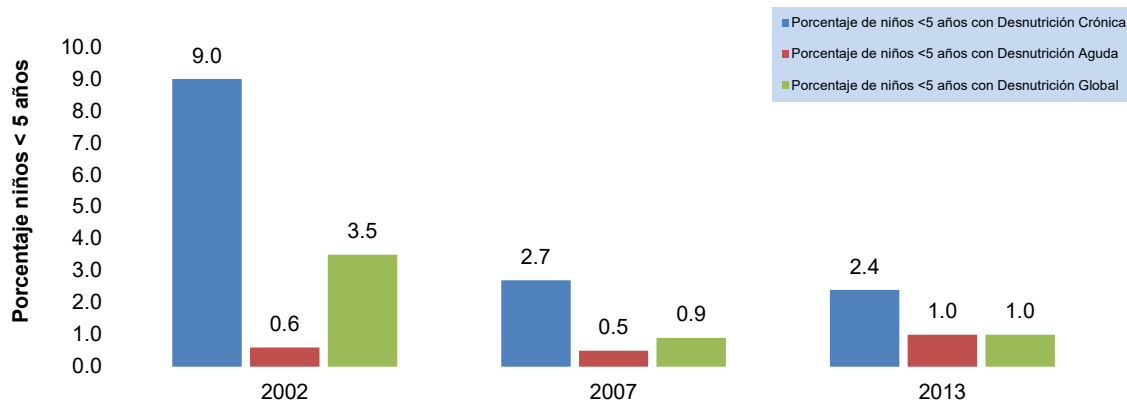
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

San Juan

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	23.3	7.6	8.4
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	17.5	13.7	17.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	9.0	2.7	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	0.6	0.5	1.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	3.5	0.9	1.0

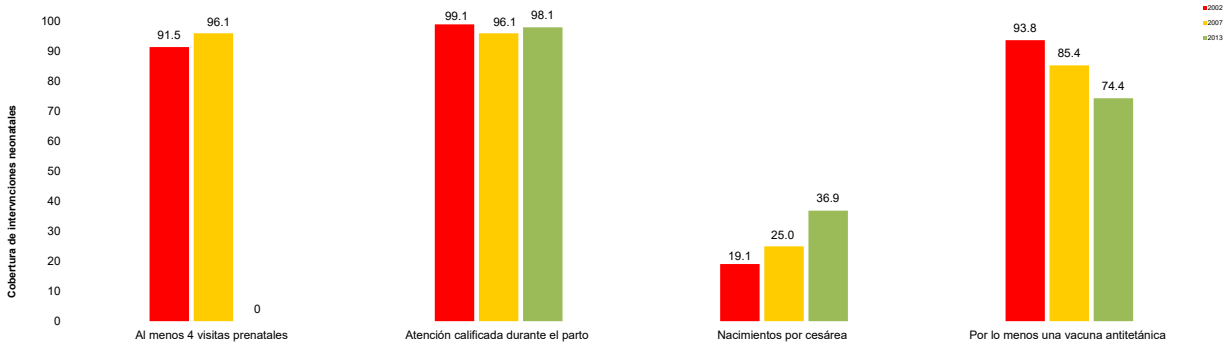


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	91.5	96.1	*
Atención calificada durante el parto	99.1	96.1	98.1
Nacimientos por cesárea	19.1	25.0	36.9
Por lo menos una vacuna antitetánica	93.8	85.4	74.4

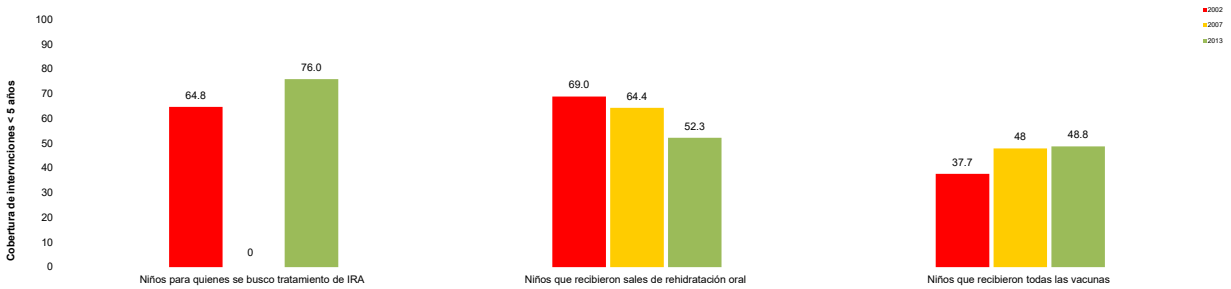


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	64.8	*	76.0
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	69.0	64.4	52.3
Niños que recibieron todas las vacunas	37.7	48	48.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. San Juan

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	67.3	68.1	80.0	89.6	94.0
Sarampión	73.0	72.1	76.0	89.4	92.2
Difteria, Pertusis y Tétanos	63.2	66.9	81.6	90.9	88.3

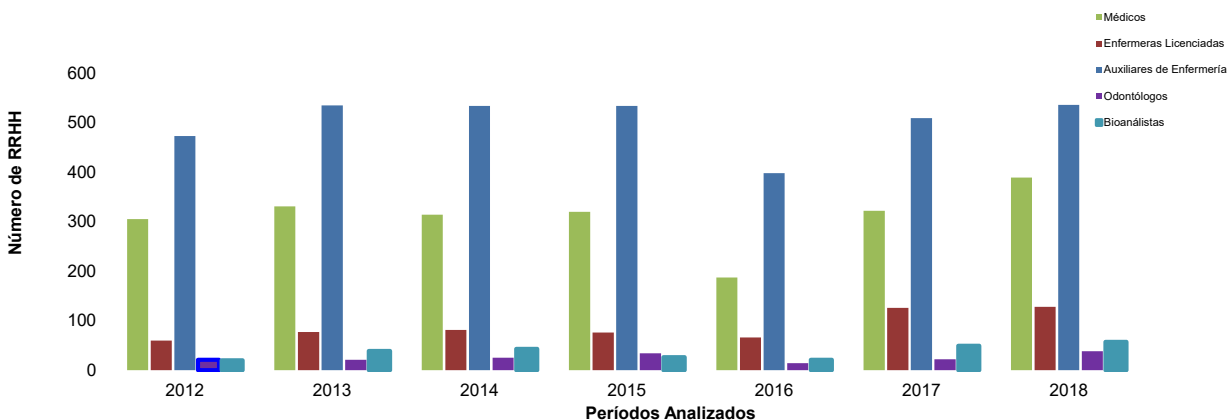
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

San Juan

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

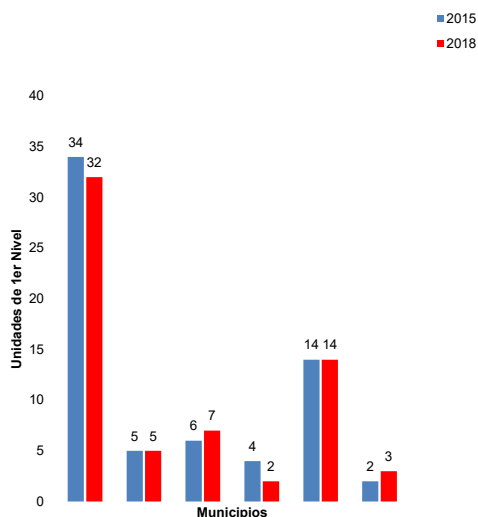
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. San Juan (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	305	331	314	320	187	322	389
Enfermeras Licenciadas	60	77	81	76	66	126	128
Auxiliares de Enfermería	473	535	534	534	398	509	536
Odontólogos	21	21	25	34	14	22	38
Bioanálistas	20	39	43	26	21	49	57
Total	879	1003	997	990	686	1028	1148



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) San Juan, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

San Juan

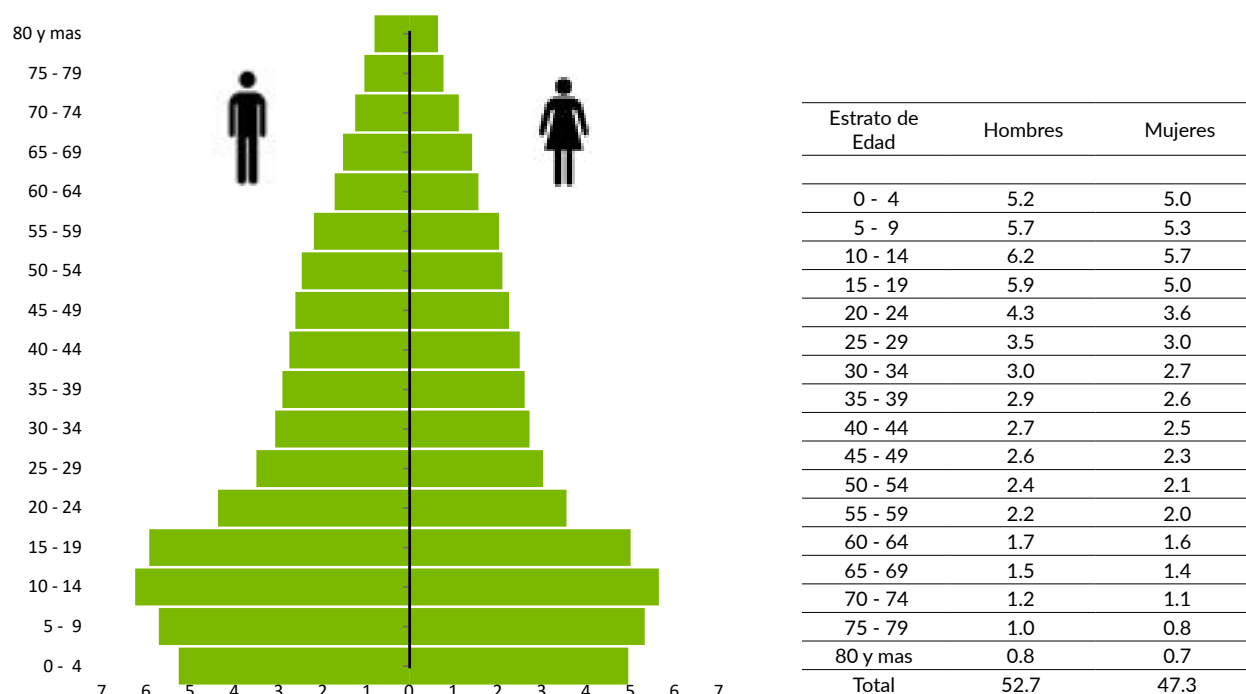
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	57364	62806
Total de hogares	57936	63519
Población de 5 a 9 años de edad	30815	24080

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	14.9	40.1
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	90.1	93.7
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	9.7	3.9
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	15.9	10.1
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	21.5	16.9
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	70.4	24.5

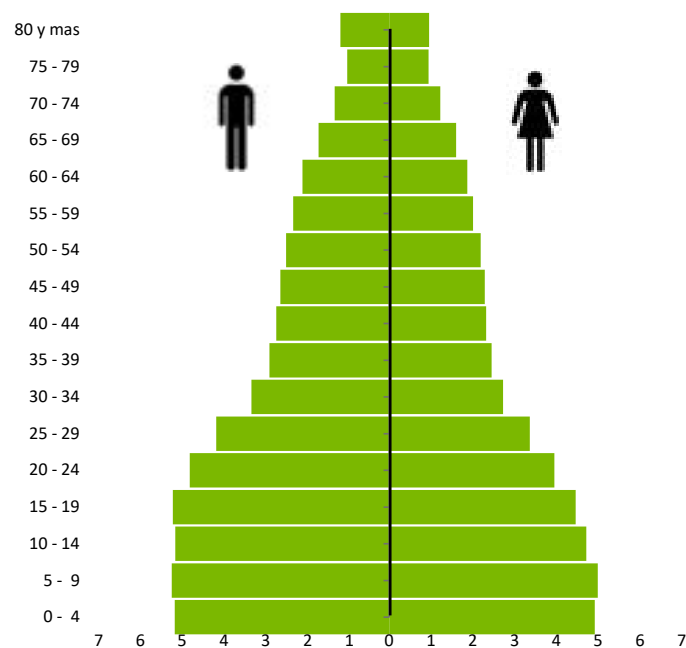
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, San Juan. Año 2010



Fuente: ONE

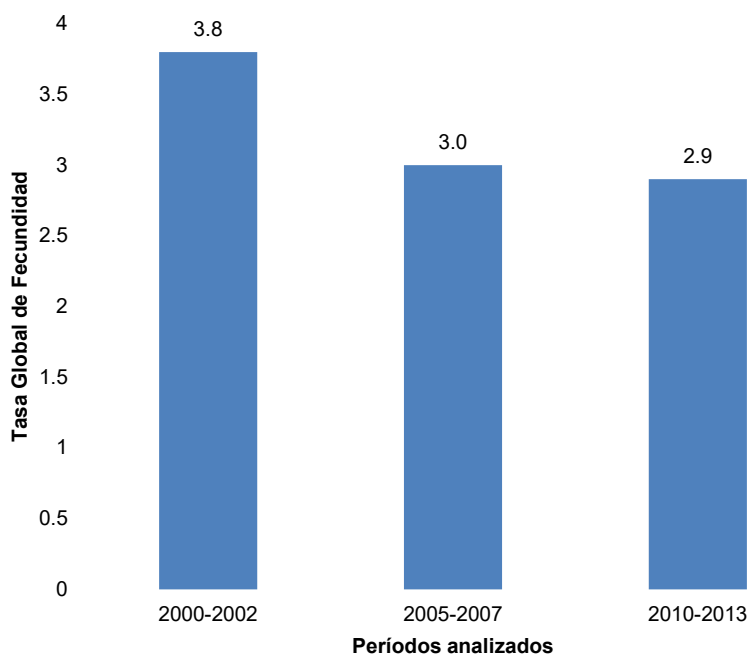
5.3 Pirámide de Población, San Juan. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.1	4.9
5 - 9	5.2	5.0
10 - 14	5.1	4.7
15 - 19	5.2	4.5
20 - 24	4.8	4.0
25 - 29	4.1	3.4
30 - 34	3.3	2.7
35 - 39	2.9	2.5
40 - 44	2.7	2.3
45 - 49	2.6	2.3
50 - 54	2.5	2.2
55 - 59	2.3	2.0
60 - 64	2.1	1.9
65 - 69	1.7	1.6
70 - 74	1.3	1.2
75 - 79	1.0	0.9
80 y mas	1.2	1.0
Total	53.0	47.0

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.8
2005-2007	3.0
2010-2013	2.9

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

San Pedro de Macorís

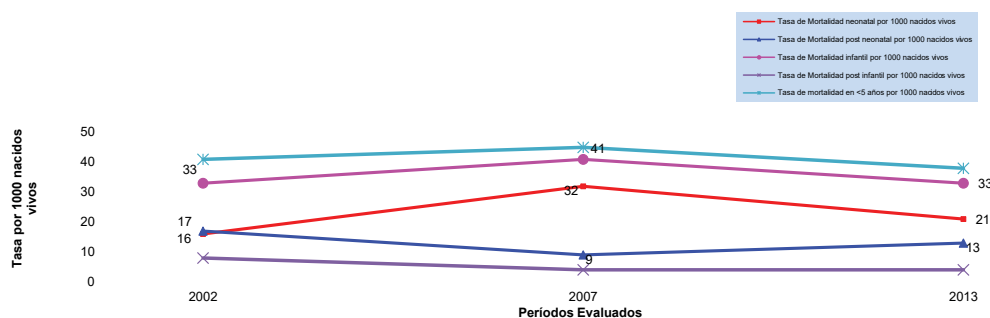
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	5914	6003	6024	5978	5914	5858	5827	5811	5810
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	30214	30028	29841	29656	29468	29280	29070	28860	28649
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	150	152	169	152	150	149	148	148	148
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	5695	5875	5640	6498	6530	5670	5441	5698	6023
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	96.3	97.9	93.6	108.7	110.4	96.8	93.4	98.1	103.7
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	4846	4575	6567	7961	5350	6351	6195	5991
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	152	138	229	108	196	115	95	111	118
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	80.7	75.9	109.9	134.6	91.3	109.0	106.6	103.1
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	20	17	23	25	24	22	23	33	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	13.3	11.2	13.6	16.5	16.0	14.8	15.5	22.4	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	101.2	90.5	135.5	71.2	130.5	77.3	64.2	75.2	80.0
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	61	132	98	0	104	118	111	142	67

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	16	32	21
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	17	9	13
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	33	41	33
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	8	4	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	41	45	38



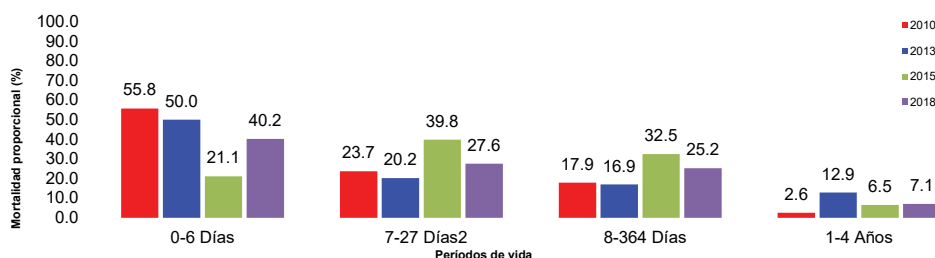
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, San Pedro de Macorís. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	87	62	26	51
7-27 Días	37	25	49	35
28-364 Días	28	21	40	32
1-4 Años	4	16	8	9



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

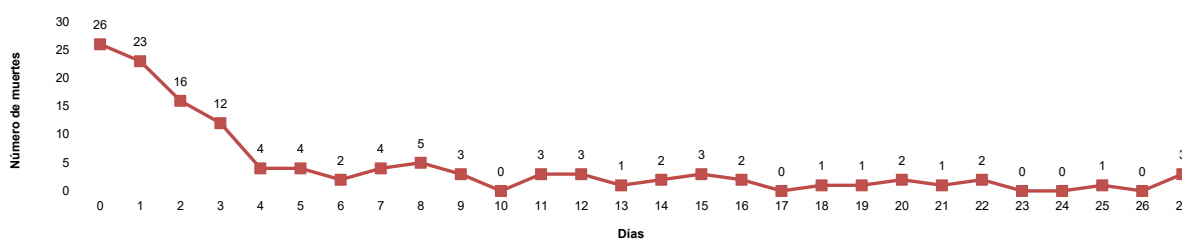
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 San Pedro de Macorís

Entre las 124 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-21.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-39.5 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-73.4 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

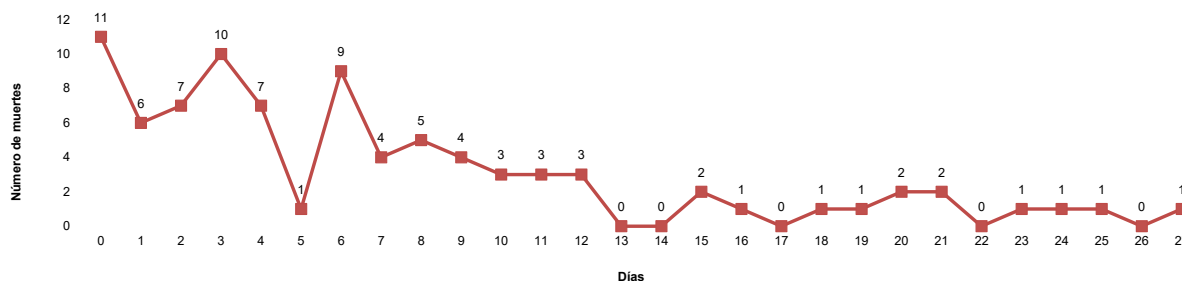
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 San Pedro de Macorís

Entre las 86 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-12.8 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-19.8 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-64.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

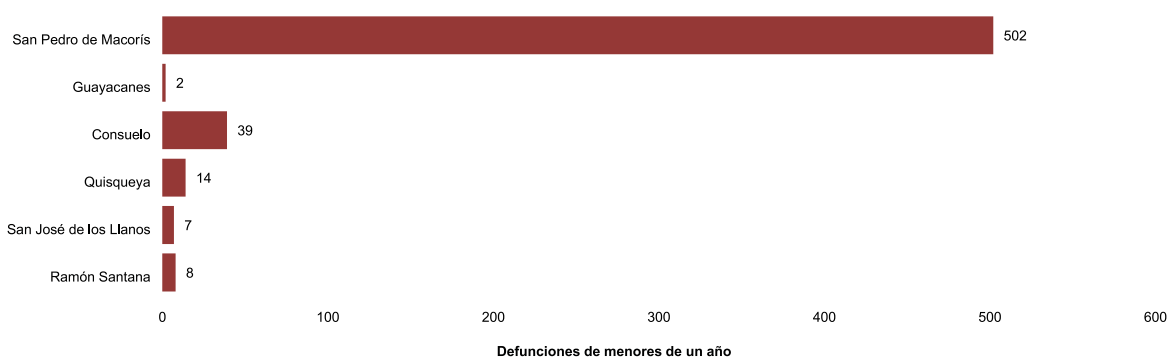
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

San Pedro de Macorís

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. San Pedro de Macorís. (2011-2014)

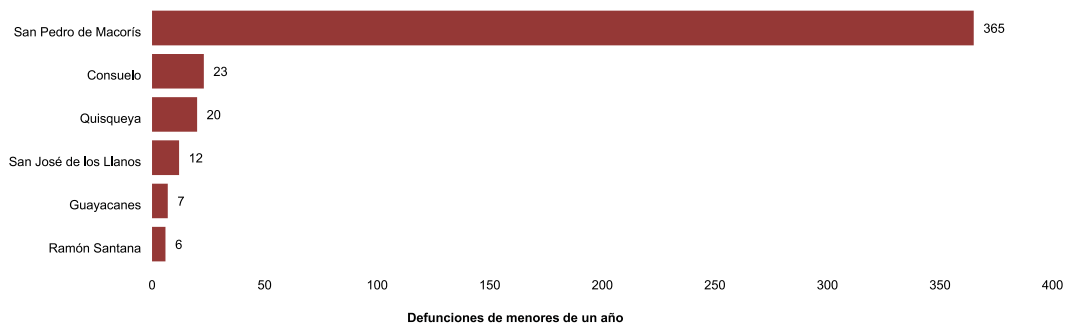
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	572
Ramón Santana	8
San José de los Llanos	7
Quisqueya	14
Consuelo	39
Guayacanes	2
San Pedro de Macorís	502



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. San Pedro de Macorís. (2015-2018)

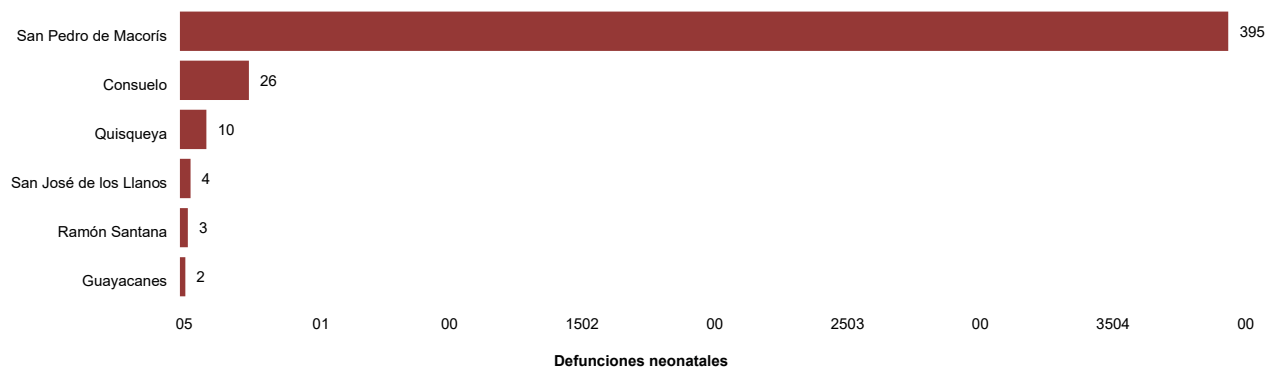
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	433
Ramón Santana	6
Guayacanes	7
San José de los Llanos	12
Quisqueya	20
Consuelo	23
San Pedro de Macorís	365



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. San Pedro de Macorís. (2011-2014)

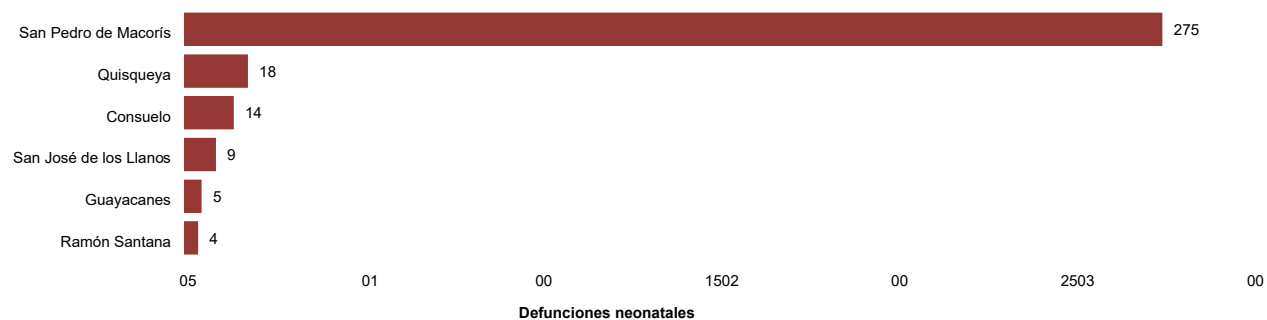
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	440
Guayacanes	2
Ramón Santana	3
San José de los Llanos	4
Quisqueya	10
Consuelo	26
San Pedro de Macorís	395



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

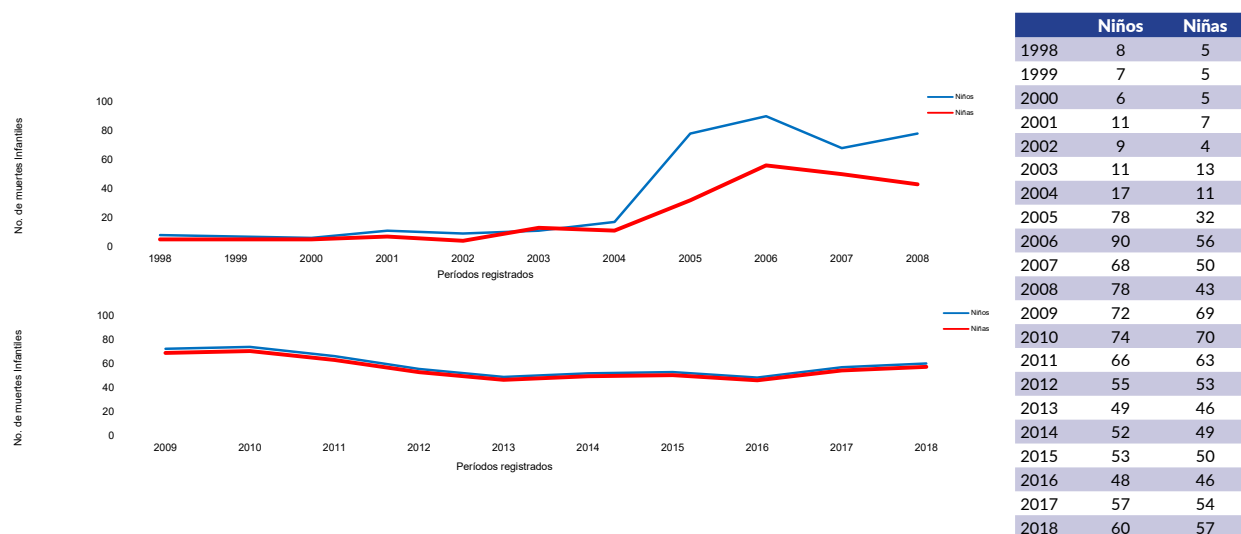
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. San Pedro de Macorís. (2015-2018)

Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	325
Ramón Santana	4
Guayacanes	5
San José de los Llanos	9
Consuelo	14
Quisqueya	18
San Pedro de Macorís	275



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, San Pedro de Macorís. (1998-2008 y 2009-2018)

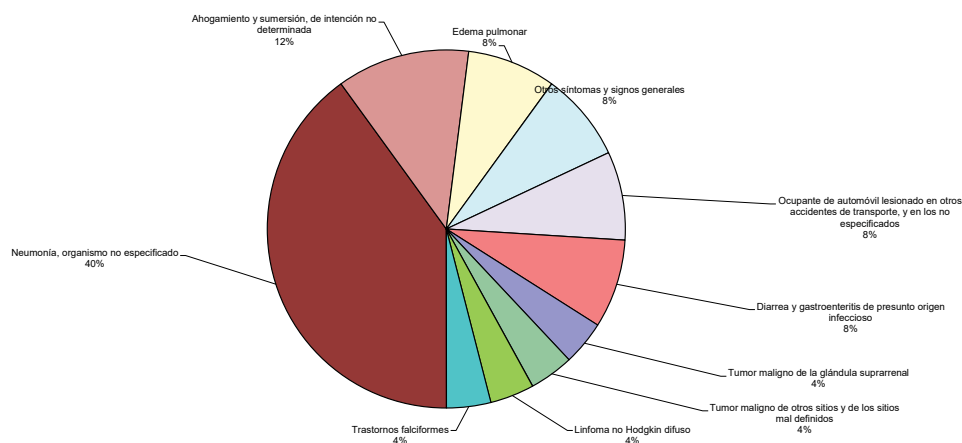


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. San Pedro de Macorís

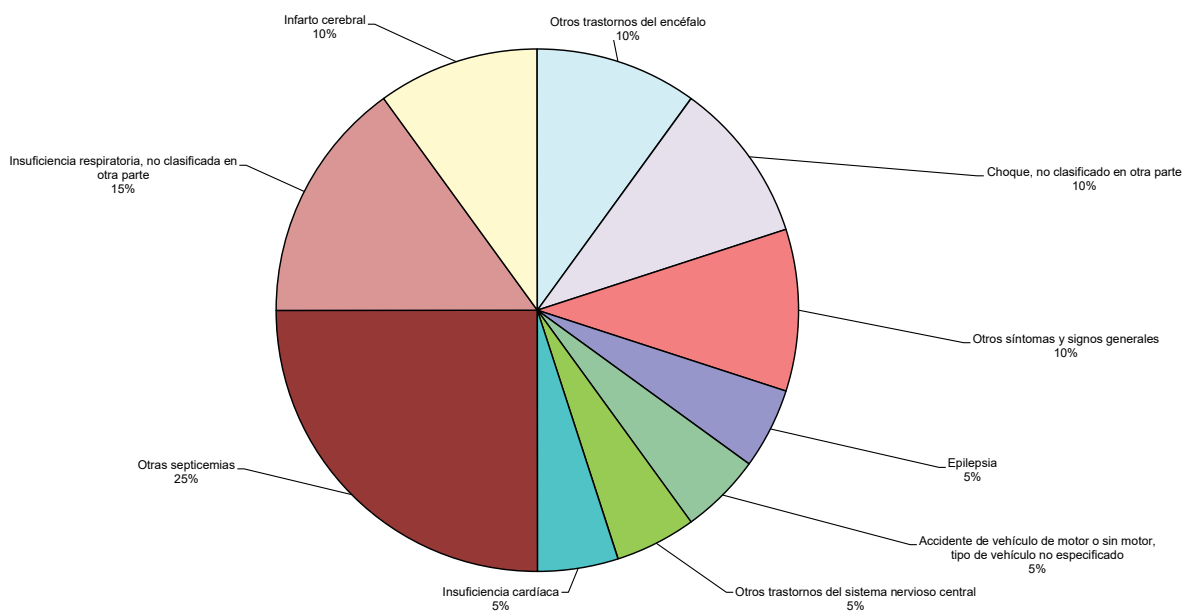
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	10
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	3
Edema pulmonar	2
Otros síntomas y signos generales	2
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	2
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Tumor maligno de la glándula suprarrenal	1
Tumor maligno de otros sitios y de los sitios mal definidos	1
Linfoma no Hodgkin difuso	1
Trastornos falciformes	1
Total	25



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

**Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018.
San Pedro de Macorís**

Causa Específica	Número de Casos 2015-2018
Otras septicemias	5
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Infarto cerebral	2
Otros trastornos del encéfalo	2
Choque, no clasificado en otra parte	2
Otros síntomas y signos generales	2
Epilepsia	1
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Otros trastornos del sistema nervioso central	1
Insuficiencia cardíaca	1
Total	20

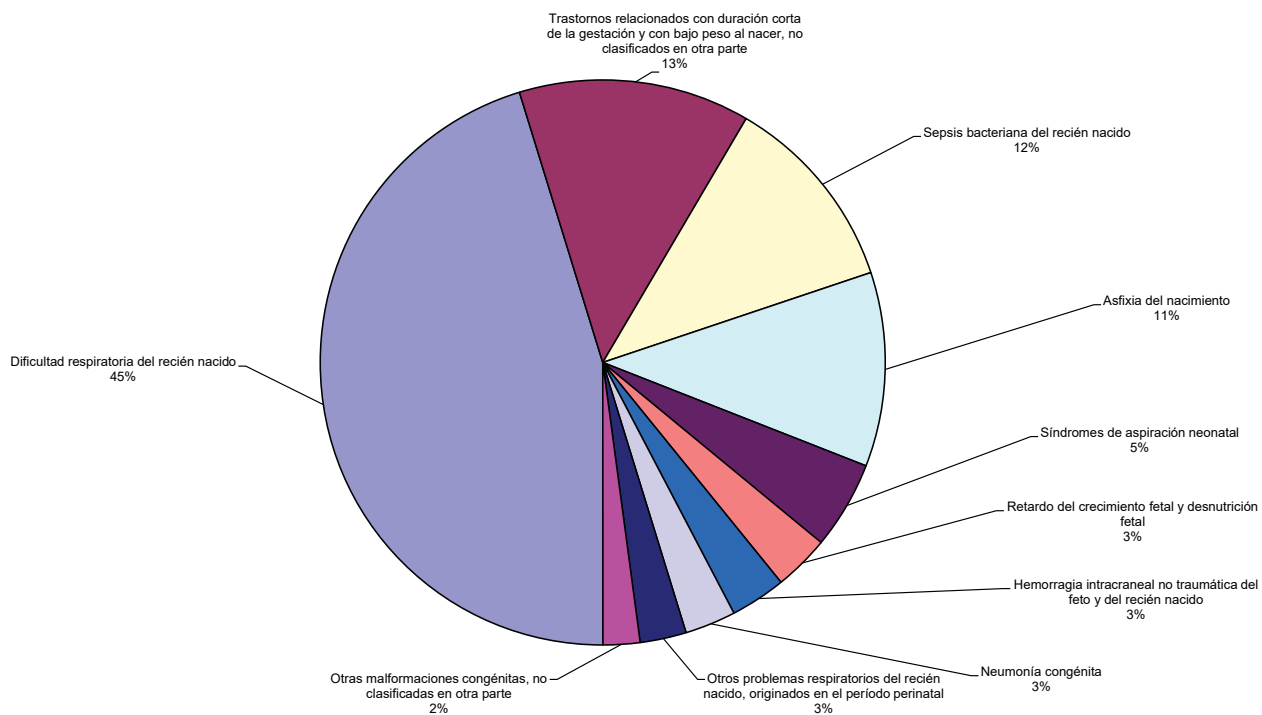


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

San Pedro de Macorís

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. San Pedro de Macorís

Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	50
Sepsis bacteriana del recién nacido	43
Asfíxia del nacimiento	42
Síndromes de aspiración neonatal	19
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal	12
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	12
Neumonía congénita	11
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	10
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	8
Total	378

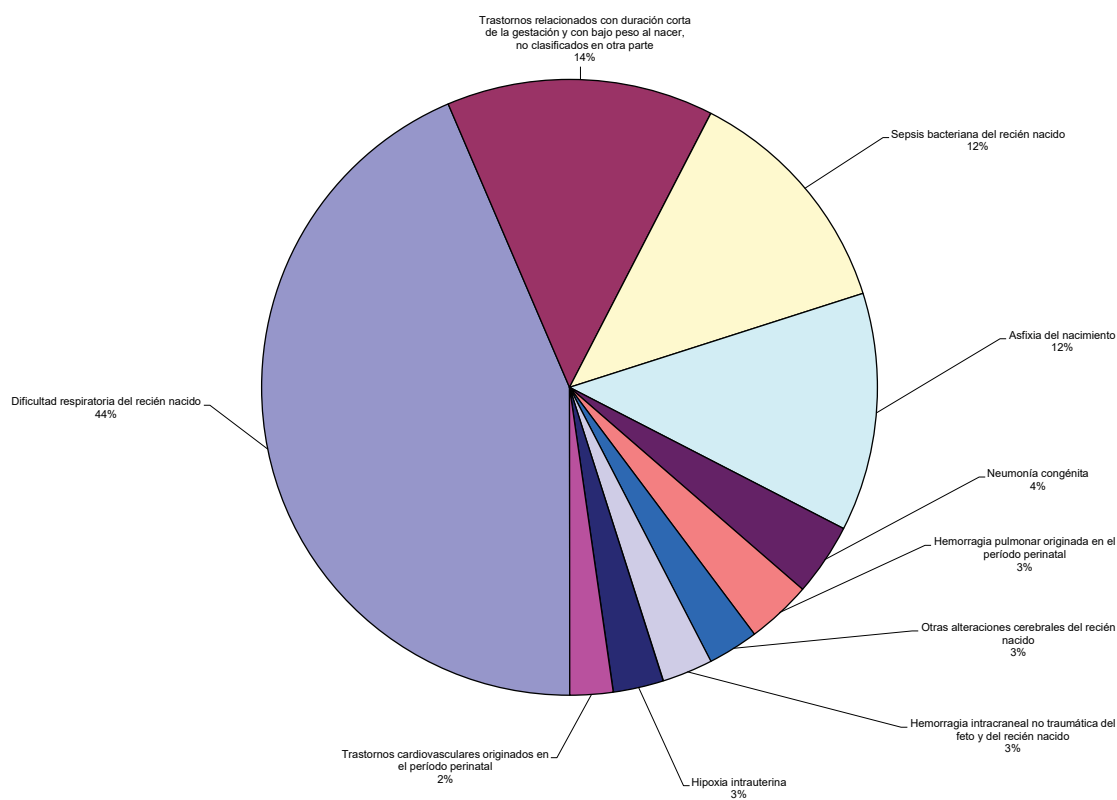


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS.

República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. San Pedro de Macorís

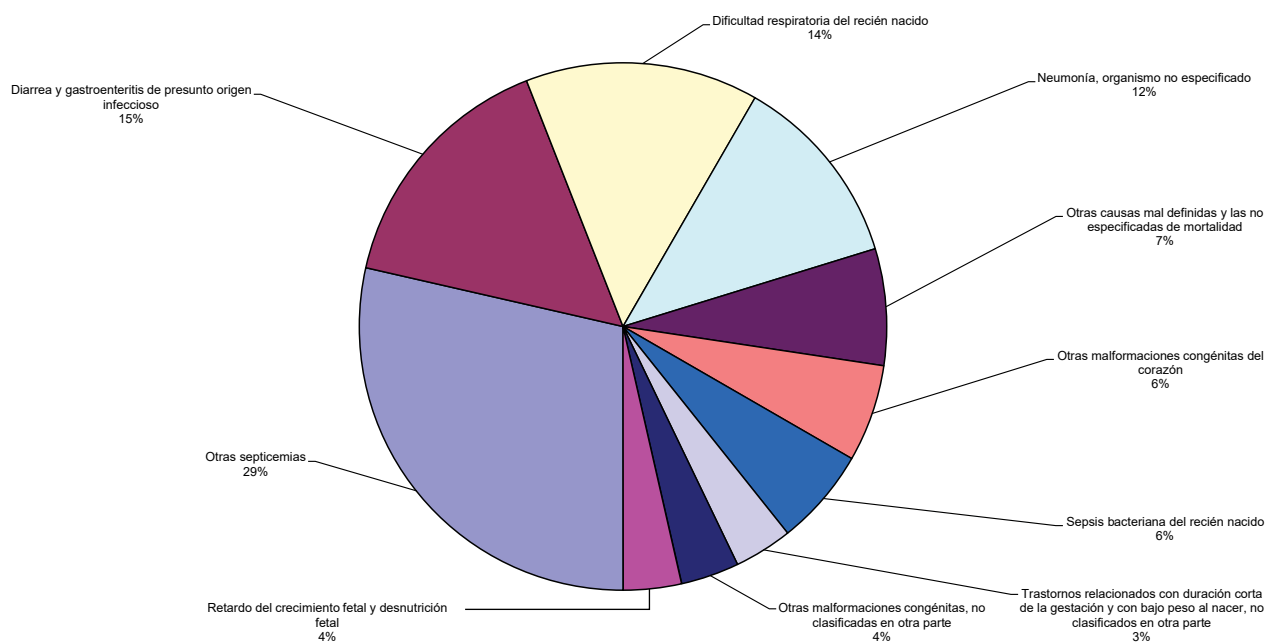
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	115
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	37
Sepsis bacteriana del recién nacido	33
Asfíxia del nacimiento	33
Neumonía congénita	10
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	9
Otras alteraciones cerebrales del recién nacido	7
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	7
Hipoxia intrauterina	7
Trastornos cardiovasculares originados en el período perinatal	6
Total	264



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. San Pedro de Macorís

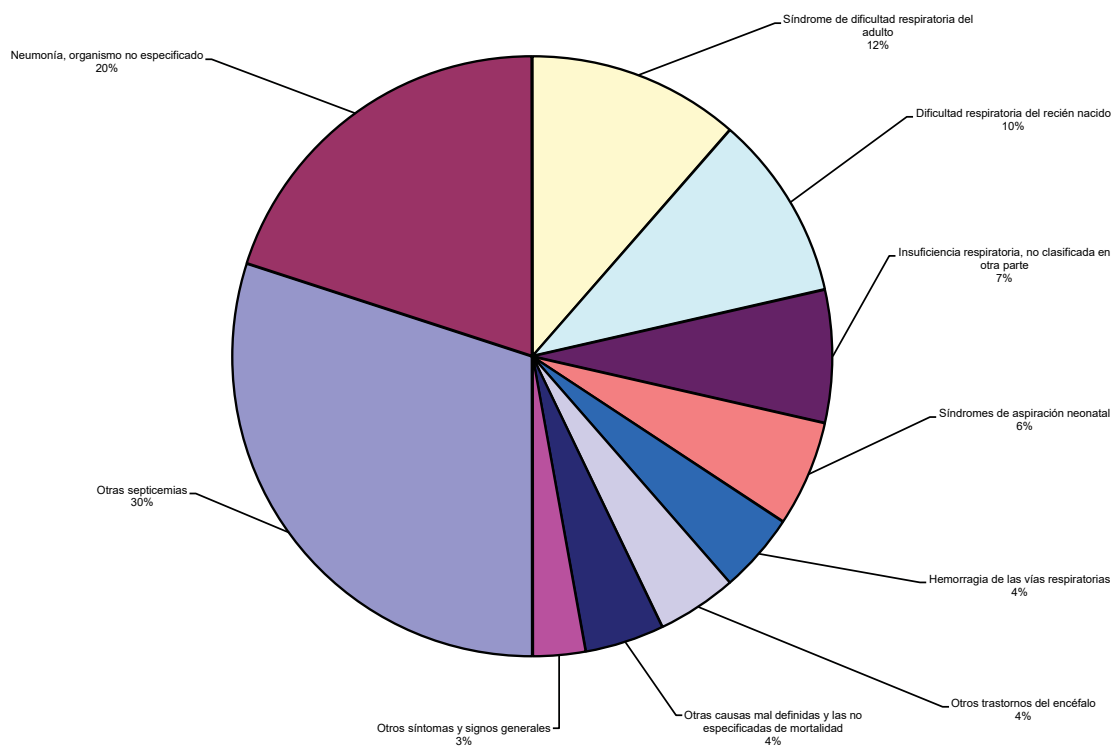
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	24
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	13
Dificultad respiratoria del recién nacido	12
Neumonía, organismo no especificado	10
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	6
Otras malformaciones congénitas del corazón	5
Sepsis bacteriana del recién nacido	5
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	3
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	3
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal	3
Total	84



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. San Pedro de Macorís

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	1
Neumonía, organismo no especificado	14
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	8
Dificultad respiratoria del recién nacido	7
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	5
Síndromes de aspiración neonatal	4
Hemorragia de las vías respiratorias	3
Otros trastornos del encéfalo	3
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Otros síntomas y signos generales	2
Total	49

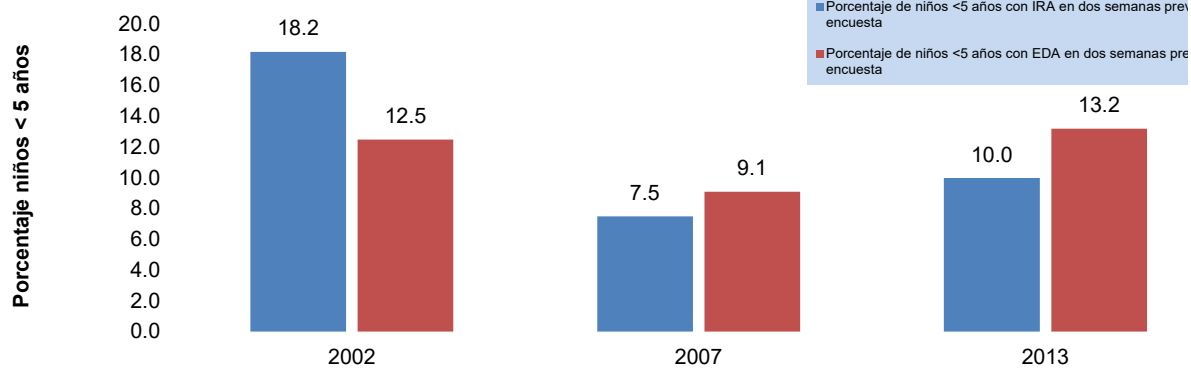
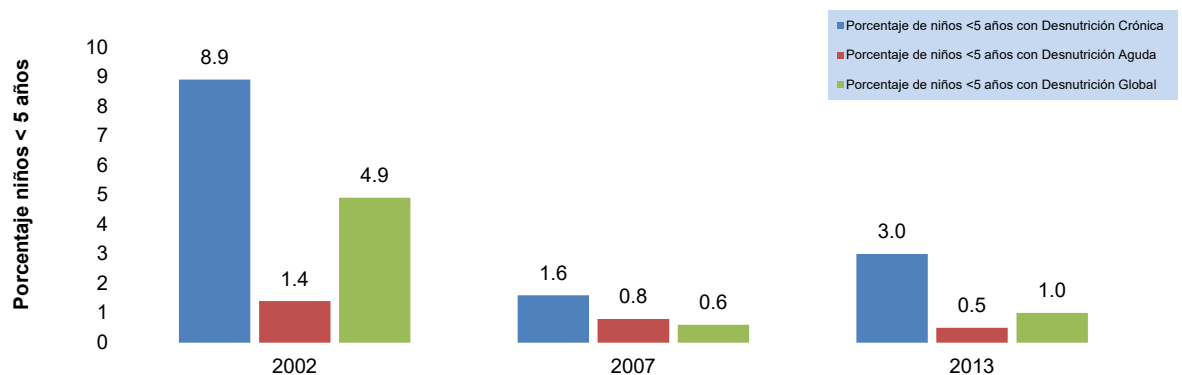


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

San Pedro de Macorís

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	18.2	7.5	10.0
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	12.5	9.1	13.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	8.9	1.6	3.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.4	0.8	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.9	0.6	1.0

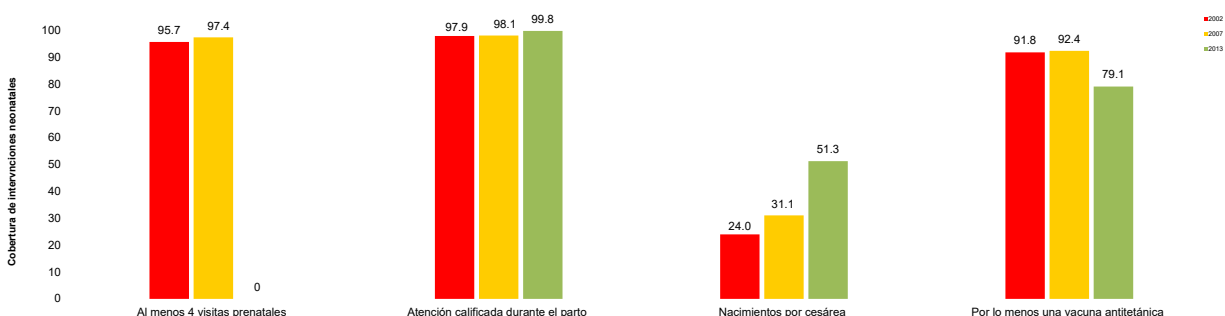


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE “RESULTADO”

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	95.7	97.4	*
Atención calificada durante el parto	97.9	98.1	99.8
Nacimientos por cesárea	24.0	31.1	51.3
Por lo menos una vacuna antitetánica	91.8	92.4	79.1

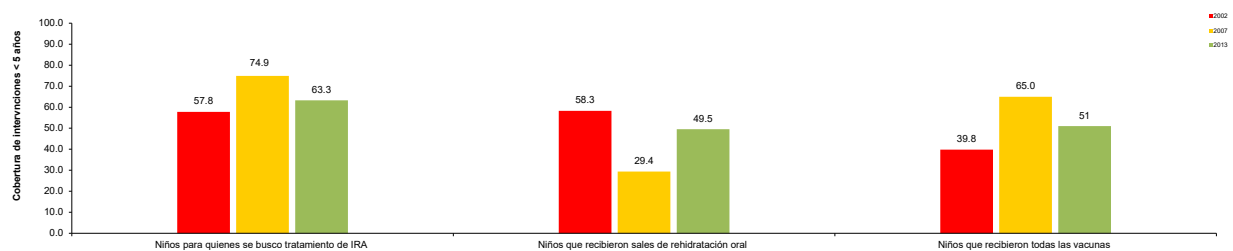


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	57.8	74.9	63.3
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	58.3	29.4	49.5
Niños que recibieron todas las vacunas	39.8	65.0	51



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	85.7	90.6	78.8	92.9	102.9
Sarampión	86.3	90.2	89.3	101.2	105.5
Difteria, Pertusis y Tétanos	74.6	96.7	82.8	101.8	103.3

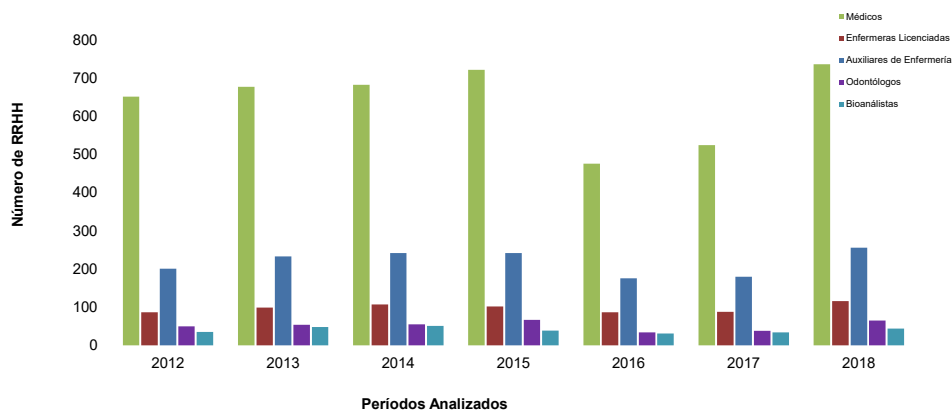
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

San Pedro de Macorís

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

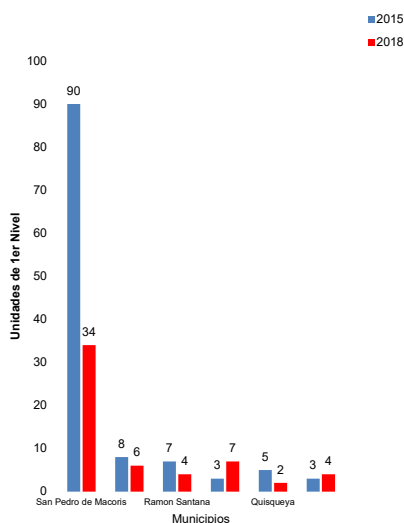
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. San Pedro de Macorís (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	652	678	683	722	476	525	737
Enfermeras Licenciadas	87	99	107	102	87	88	116
Auxiliares de Enfermería	201	233	242	242	176	180	256
Odontólogos	50	54	55	67	34	38	65
Bioanálistas	35	48	51	39	31	34	44
Total	1025	1112	1138	1172	804	865	1218



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) provincial, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

San Pedro de Macorís

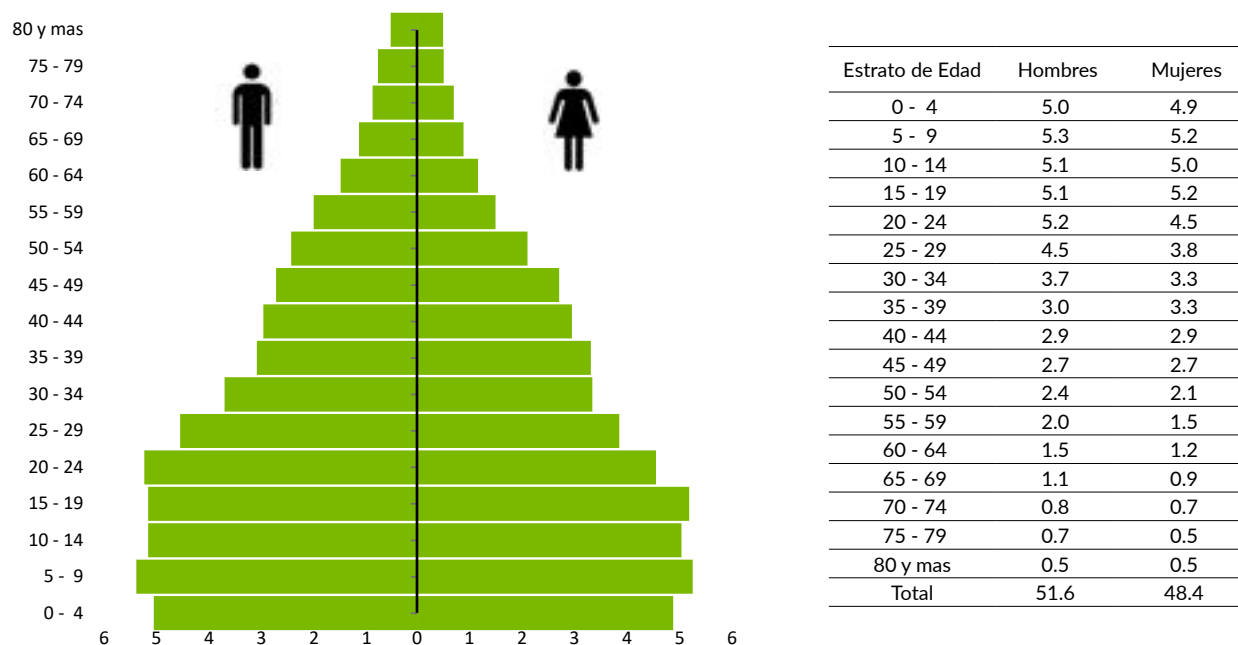
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	78,692	82,790
Total de hogares	79,184	83,016
Población de 5 a 9 años de edad	36,367	30,458

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	1.5	0.7
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	95.1	91.8
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	7.1	6.5
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	2.9	3.2
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	10.8	7.6
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	47.8	11.3

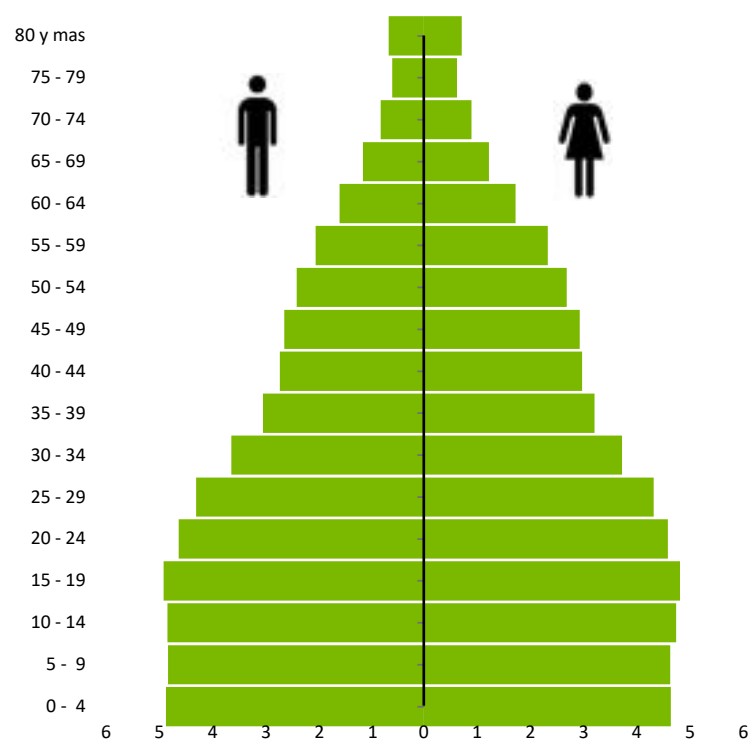
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, San Pedro de Macorís. Año 2010



Fuente: ONE

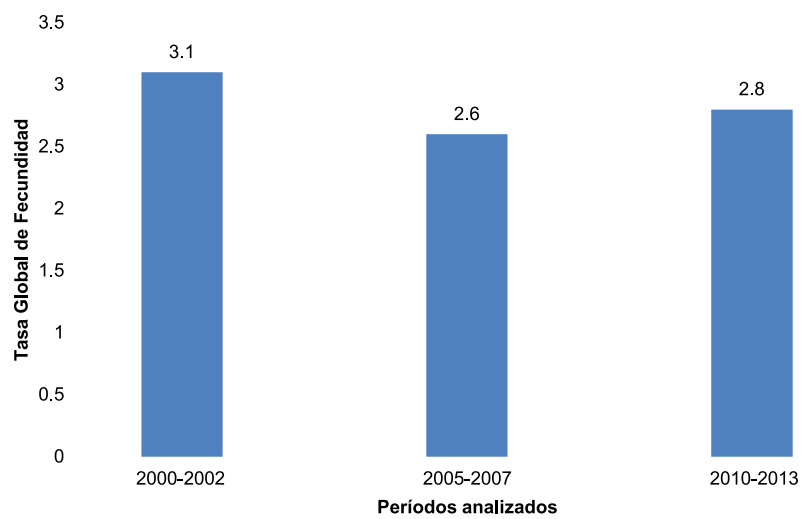
5.3 Pirámide de Población, San Pedro de Macorís. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.8	4.6
5 - 9	4.8	4.6
10 - 14	4.8	4.7
15 - 19	4.9	4.8
20 - 24	4.6	4.6
25 - 29	4.3	4.3
30 - 34	3.6	3.7
35 - 39	3.0	3.2
40 - 44	2.7	3.0
45 - 49	2.6	2.9
50 - 54	2.4	2.7
55 - 59	2.0	2.3
60 - 64	1.6	1.7
65 - 69	1.1	1.2
70 - 74	0.8	0.9
75 - 79	0.6	0.6
80 y mas	0.7	0.7
Total	49.3	50.7

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.1
2005-2007	2.6
2010-2013	2.8

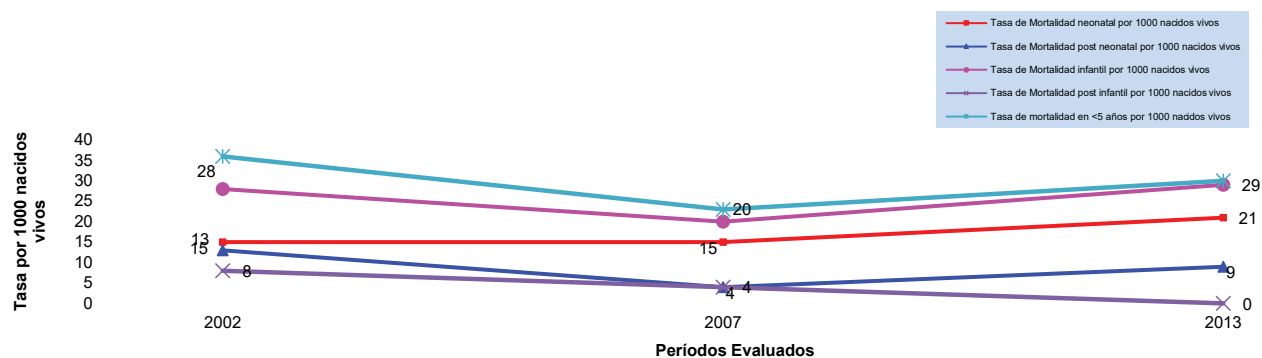
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

Sánchez Ramírez

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	2860	2804	2713	2592	2466	2344	2377	2415	2460
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	14761	14379	13997	13613	13229	12845	12748	12649	12550
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	73	71	80	66	63	60	61	62	63
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	2546	2661	2437	2366	2475	2230	2121	2224	2170
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	89.0	94.9	89.8	91.3	100.4	95.1	89.2	92.1	88.2
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	1827	1846	1913	2550	1983	1979	2210	2219
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	52	49	82	40	56	27	40	59	42
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	65.1	68.0	73.8	103.4	84.6	83.3	91.5	90.2
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	6	6	2	9	4	*	6	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	8	8	2	14	6	*	10	2	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	71	69	102	61	89	45	66	96	67
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	7	310	38	0	17	17	9	9	7
* Los datos para este período no se encuentran disponibles									

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	15	15	21
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	13	4	9
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	28	20	29
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	8	4	0
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	36	23	30



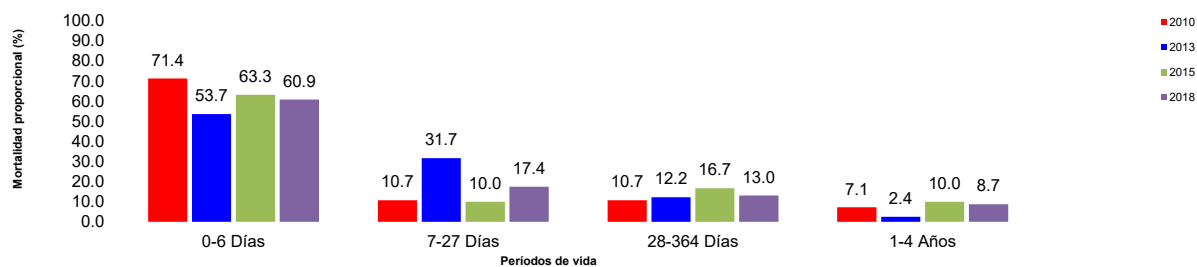
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Sánchez Ramírez. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

Período de vida	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	40	22	19	28
7-27 Días	6	13	3	8
28-364 Días	6	5	5	6
1-4 Años	4	1	3	4
Total	56	41	30	46



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

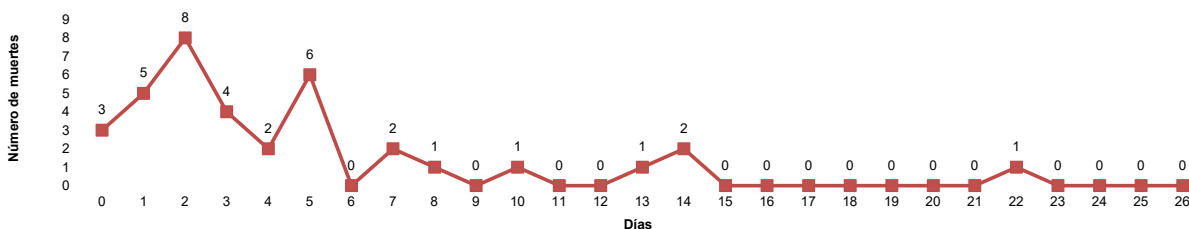
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Sanchez Ramírez

Entre las 36 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-8.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-22.2 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-83.3 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

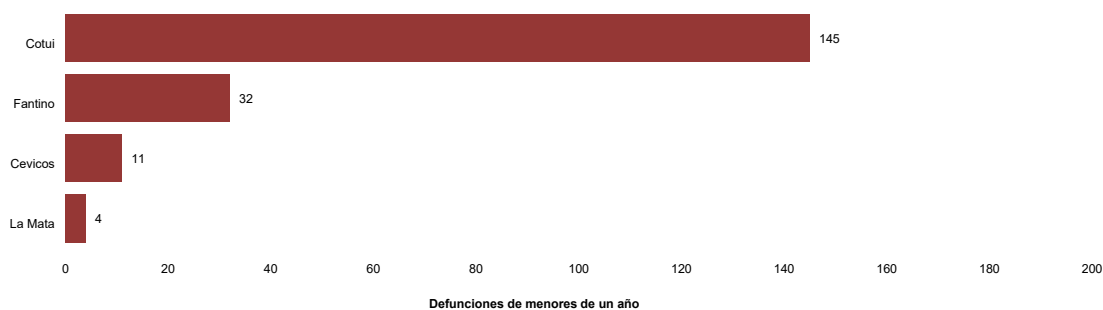
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Sánchez Ramírez

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Sánchez Ramírez. (2011-2014)

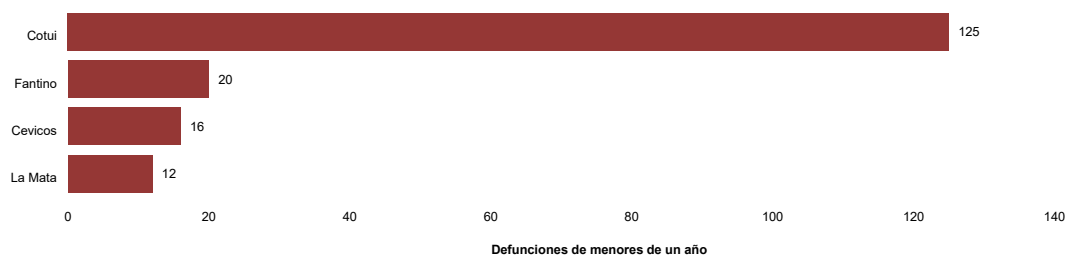
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	192
La Mata	4
Cevicos	11
Fantino	32
Cotuí	145



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Sánchez Ramírez. (2015-2018)

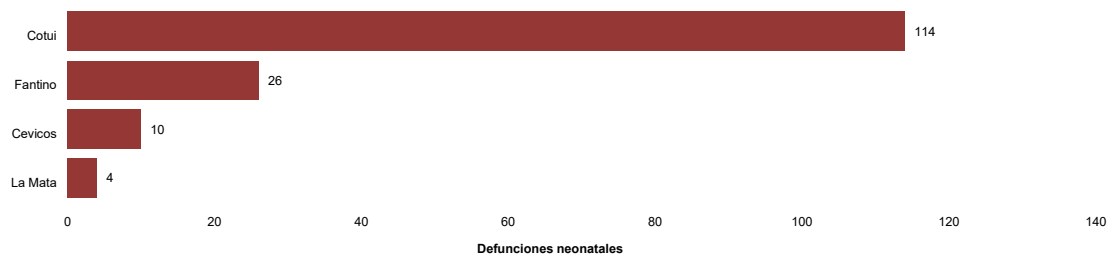
Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	173
La Mata	12
Cevicos	16
Fantino	20
Cotuí	125



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Sánchez Ramírez. (2011-2014)

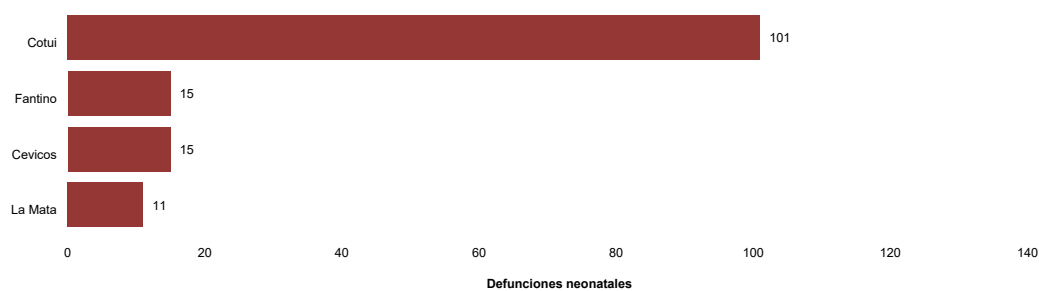
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	154
La Mata	4
Cevicos	10
Fantino	26
Cotuí	114



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

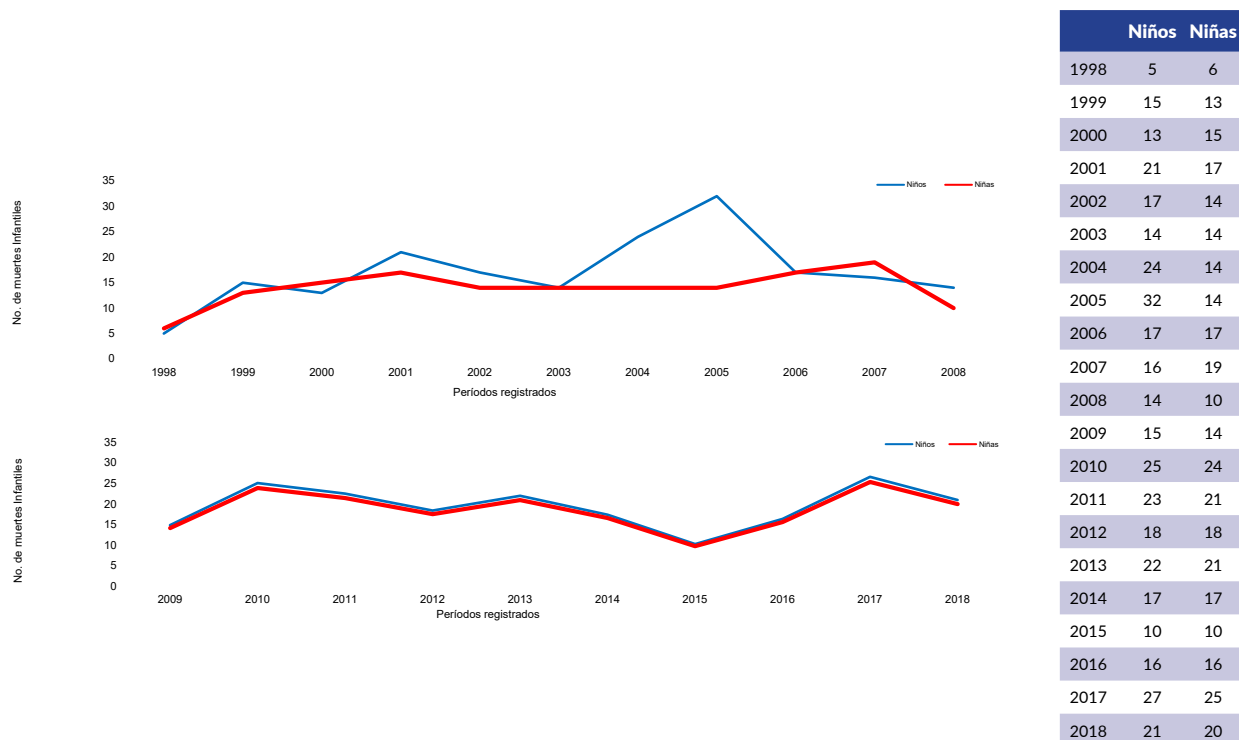
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Sánchez Ramírez. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	142
La Mata	11
Cevicos	15
Fantino	15
Cotuí	101



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Sánchez Ramírez. (1998-2008 y 2009-2018)

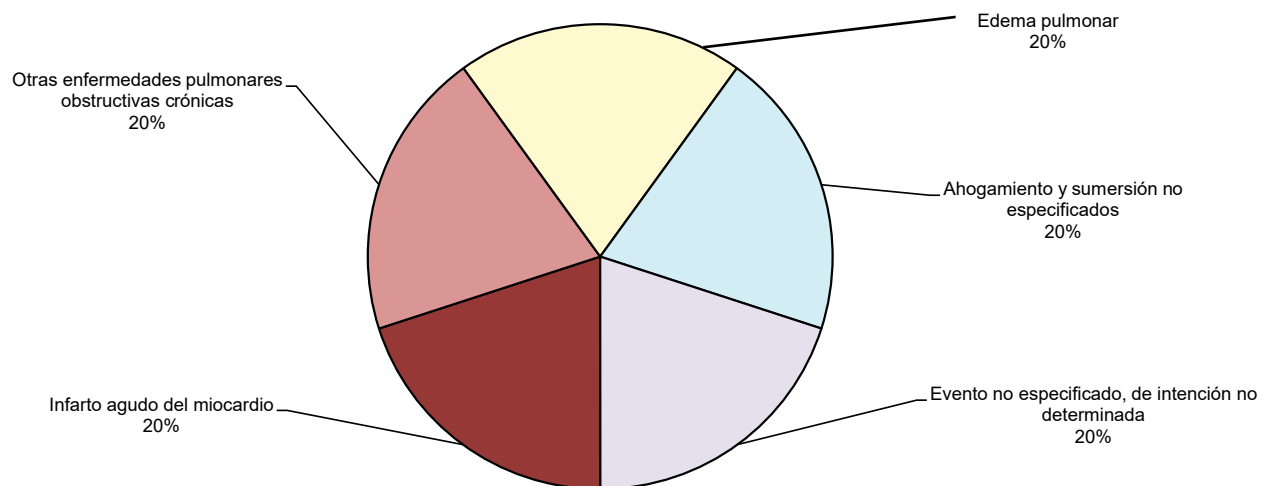


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Sánchez Ramírez

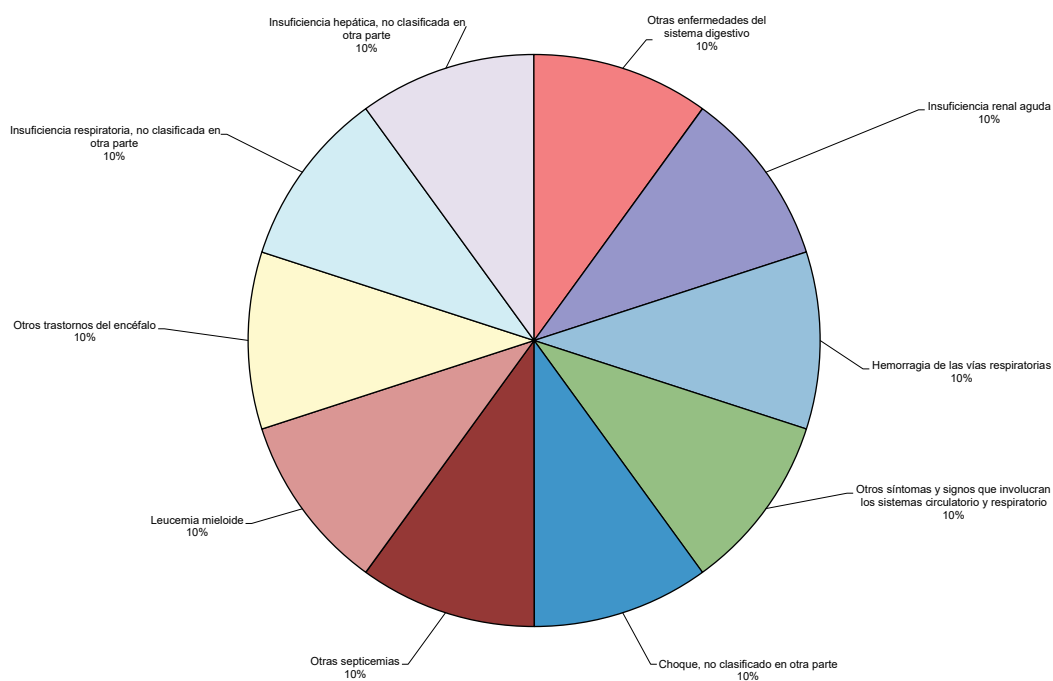
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	1
Edema pulmonar	1
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Evento no especificado, de intención no determinada	1
Total	5



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Sánchez Ramírez

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Leucemia mieloide	1
Otros trastornos del encéfalo	1
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Insuficiencia hepática, no clasificada en otra parte	1
Otras enfermedades del sistema digestivo	1
Insuficiencia renal aguda	1
Hemorragia de las vías respiratorias	1
Otros síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	1
Choque, no clasificado en otra parte	1
Total	10

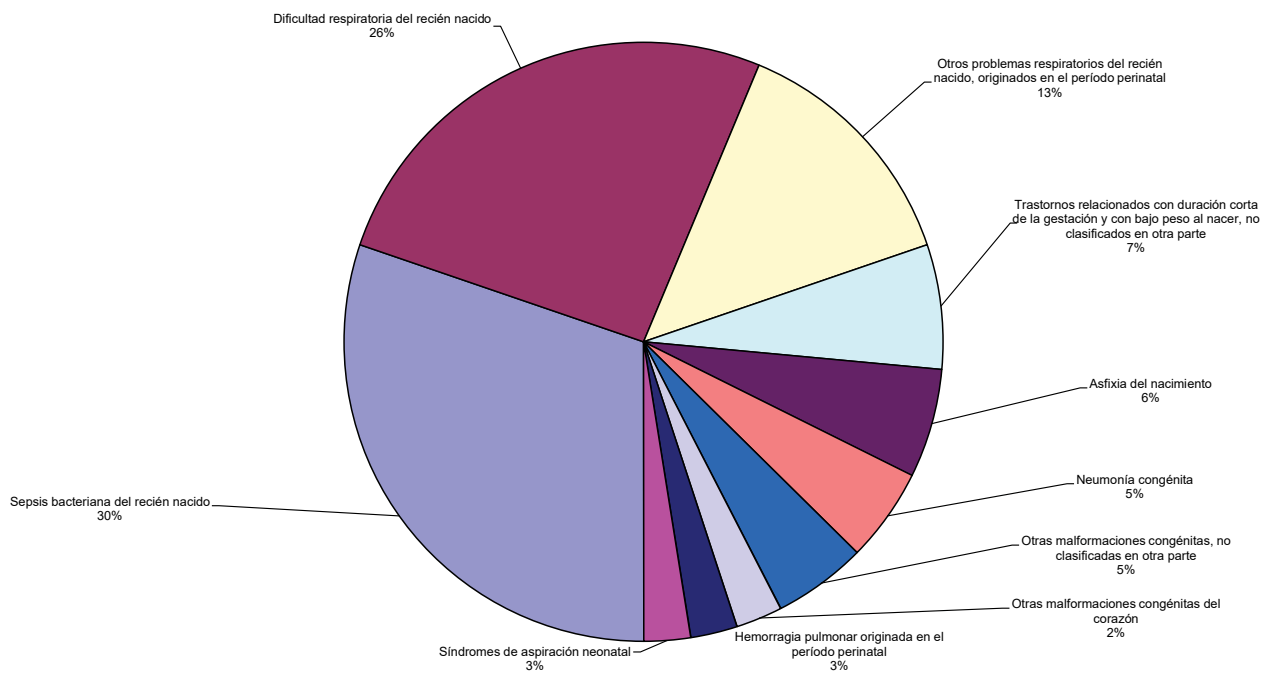


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Sánchez Ramírez

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Sánchez Ramírez

Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	36
Dificultad respiratoria del recién nacido	31
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	16
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	8
Asfisia del nacimiento	7
Neumonía congénita	6
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	6
Otras malformaciones congénitas del corazón	3
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	3
Síndromes de aspiración neonatal	3
Total	119

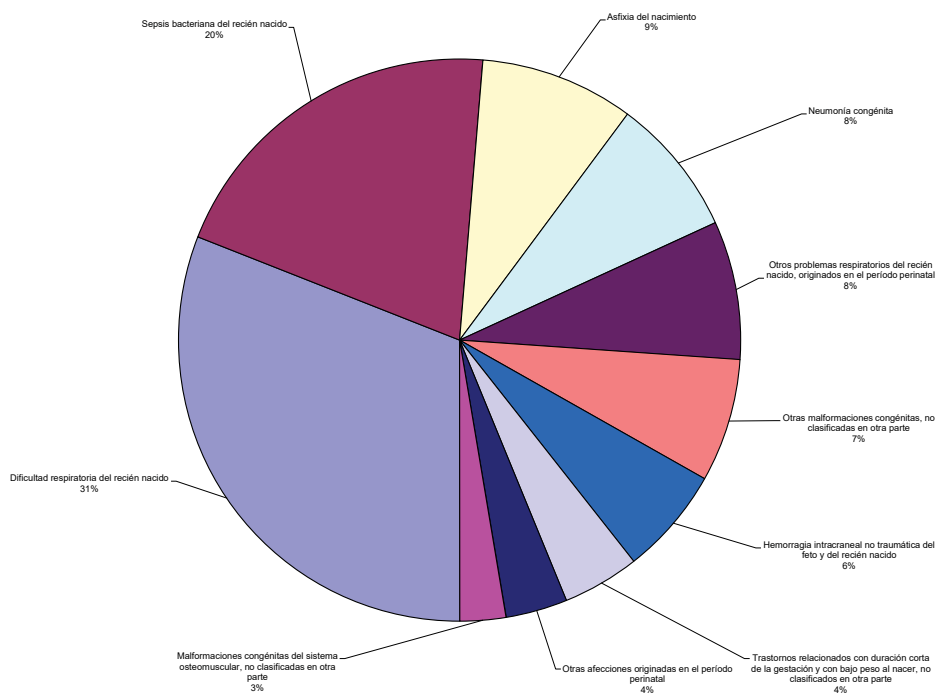


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Sánchez Ramírez

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Sánchez Ramírez

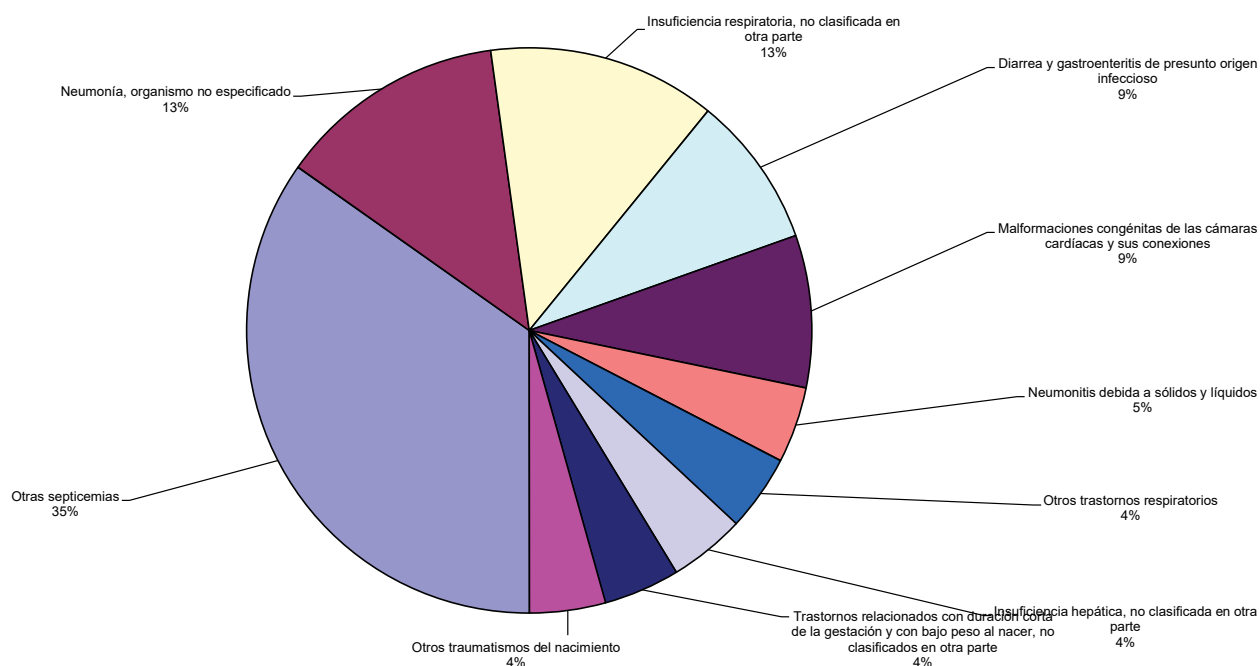
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	23
Asfixia del nacimiento	10
Neumonía congénita	9
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	9
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	8
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	7
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	5
Otras afecciones originadas en el período perinatal	4
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	3
Total	113



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Sánchez Ramírez

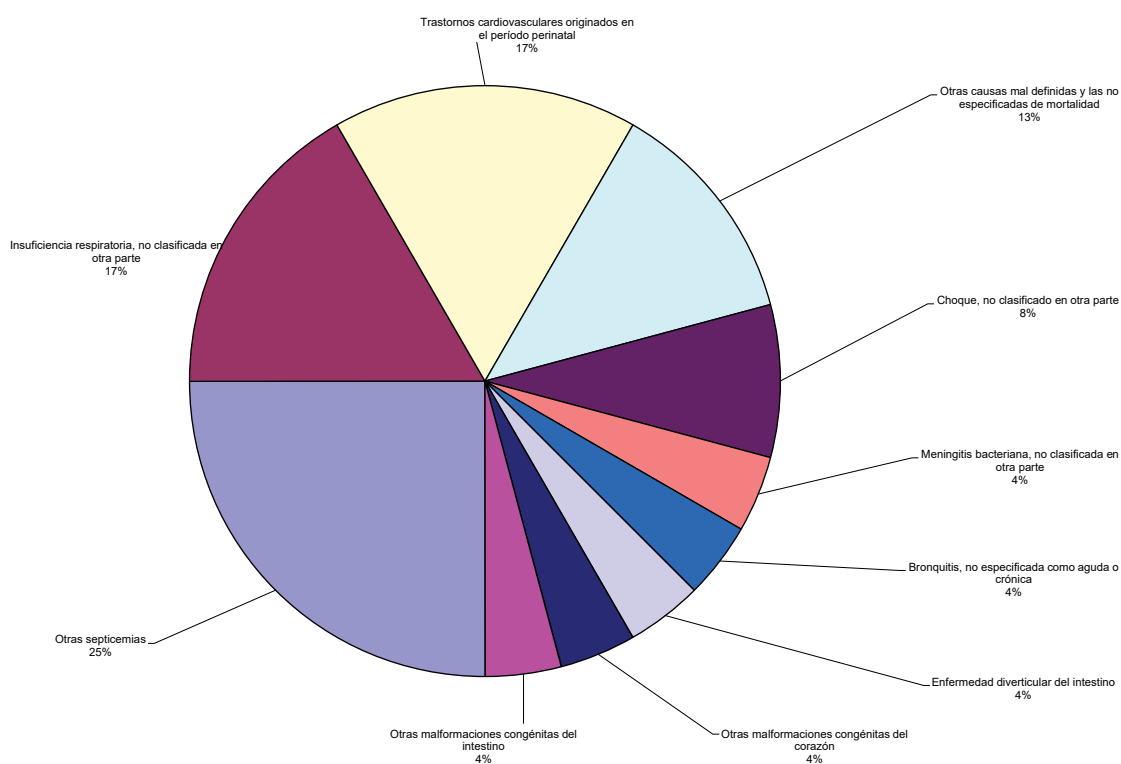
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	8
Neumonía, organismo no especificado	3
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	3
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	2
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Otros trastornos respiratorios	1
Insuficiencia hepática, no clasificada en otra parte	1
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	1
Otros traumatismos del nacimiento	1
Total	23



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Sánchez Ramírez

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	4
Trastornos cardiovasculares originados en el período perinatal	4
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Choque, no clasificado en otra parte	2
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	1
Bronquitis, no especificada como aguda o crónica	1
Enfermedad diverticular del intestino	1
Otras malformaciones congénitas del corazón	1
Otras malformaciones congénitas del intestino	1
Total	24



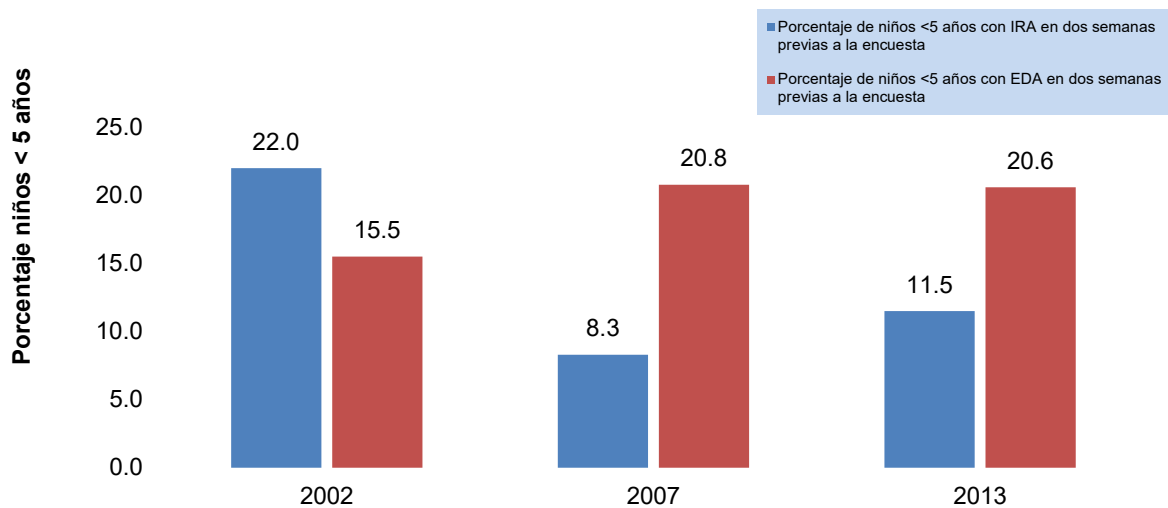
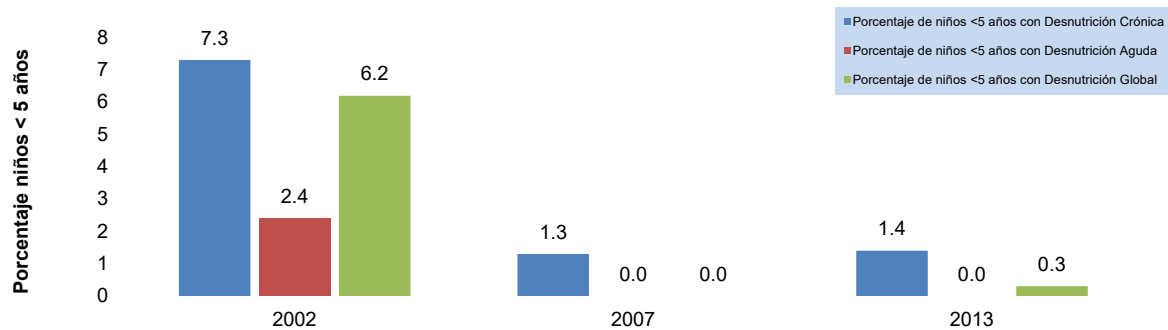
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Sánchez Ramírez

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	22.0	8.3	11.5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	15.5	20.8	20.6
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	7.3	1.3	1.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	2.4	0.0	0.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	6.2	0.0	0.3



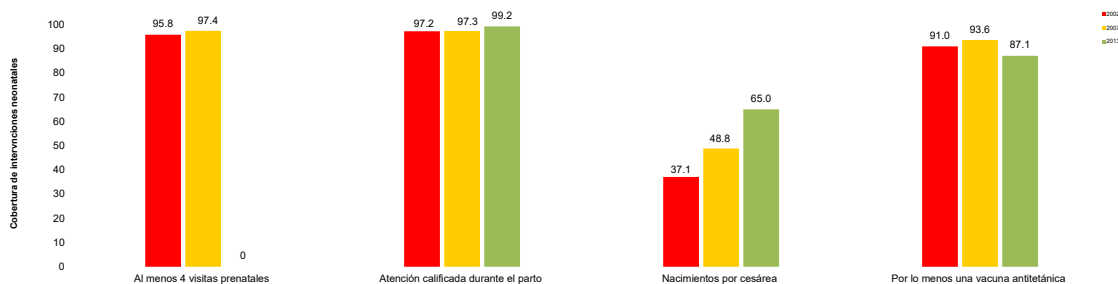
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	95.8	97.4	*
Atención calificada durante el parto	97.2	97.3	99.2
Nacimientos por cesárea	37.1	48.8	65.0
Por lo menos una vacuna antitetánica	91.0	93.6	87.1



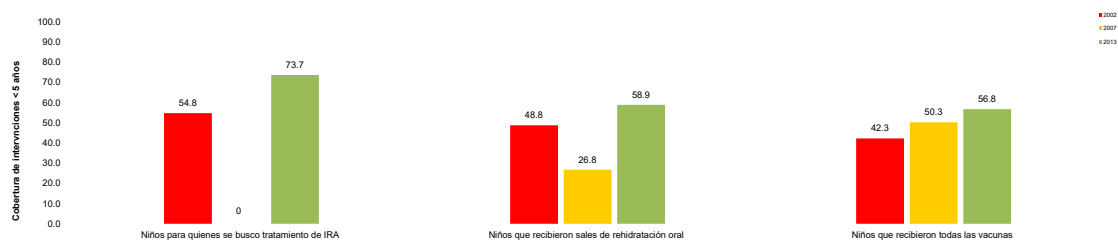
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	54.8	*	73.7
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	48.8	26.8	58.9
Niños que recibieron todas las vacunas	42.3	50.3	56.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Sánchez Ramírez

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	72.3	99.8	94.8	104.9	100.5
Sarampión	81.4	98.8	102.9	107.0	106.9
Difteria, Pertusis y Tétanos	74.6	101.9	94.9	103.8	101.4

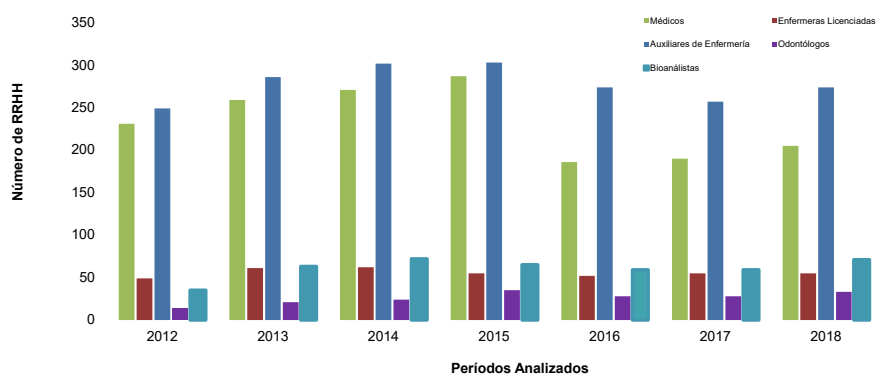
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

Sánchez Ramírez

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

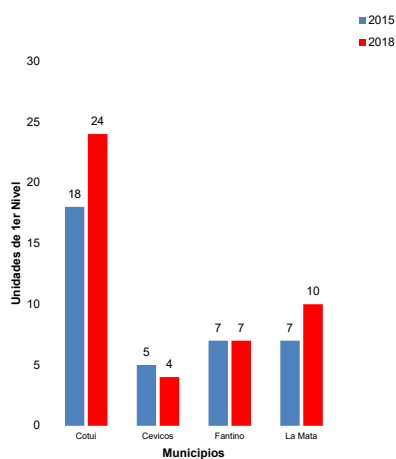
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Sánchez Ramírez (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	231	259	271	287	186	190	205
Enfermeras Licenciadas	49	61	62	55	52	55	55
Auxiliares de Enfermería	249	286	302	303	274	257	274
Odontólogos	14	21	24	35	28	28	33
Bioanálistas	35	63	72	65	59	59	71
Total	298	370	398	403	361	344	378



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Sánchez Ramírez, periodo 2015 y 2018



Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
Cotui	18	24
Cevicos	5	4
Fantino	7	7
La Mata	7	10

Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Sánchez Ramírez

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD		2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas		36457	41264
Total de hogares		36566	41400
Población de 5 a 9 años de edad		18181	15278

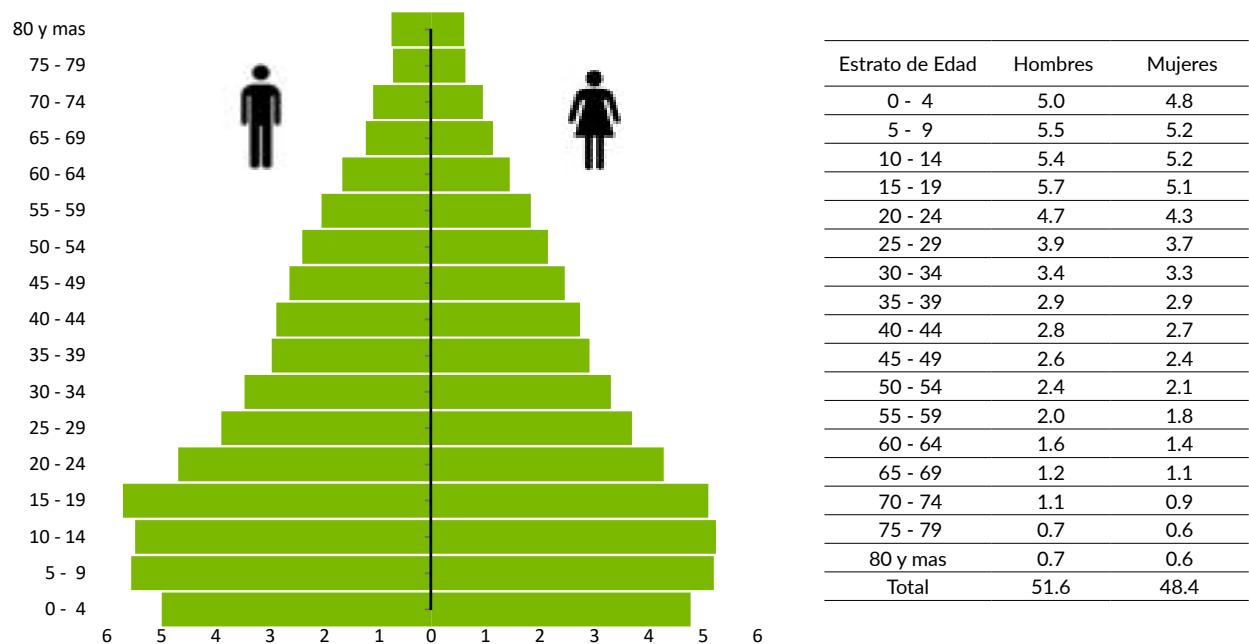
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	4.9	62.2
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	94.1	98.7
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	5.0	3.3
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	2.3	1.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	12.6	10.2
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	53.4	8.9

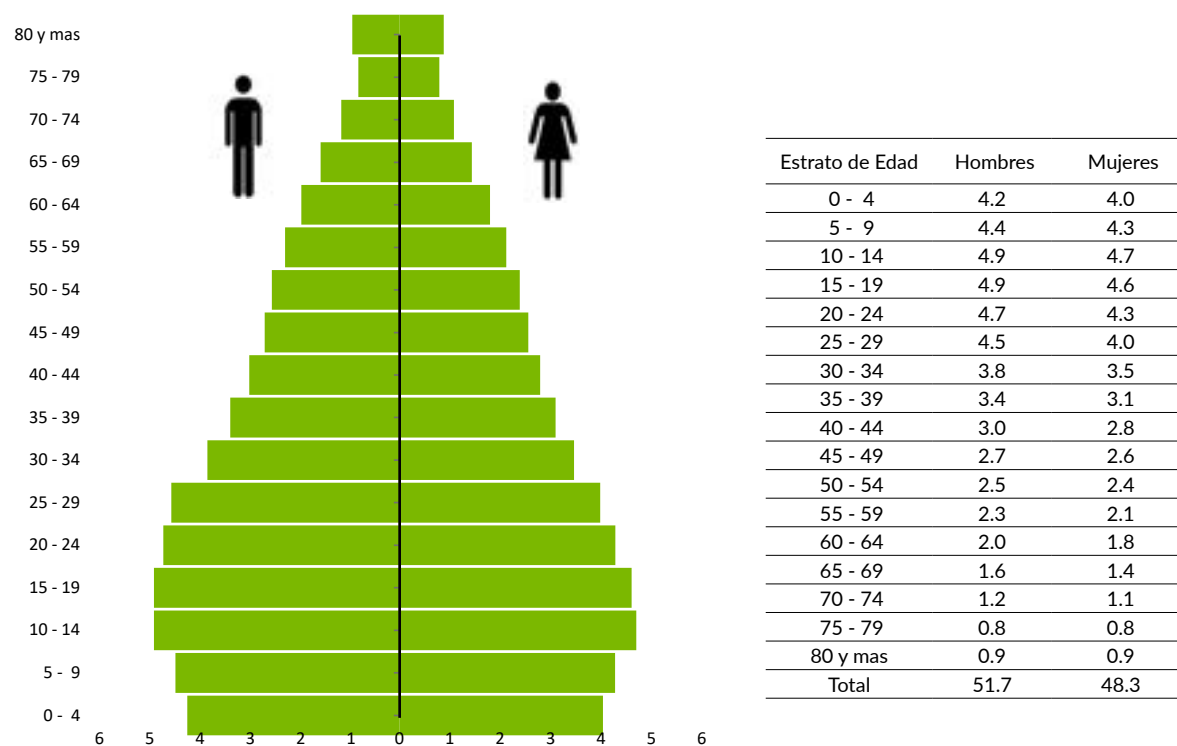
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales).

5.2 Pirámide de Población, Sánchez Ramírez. Año 2010



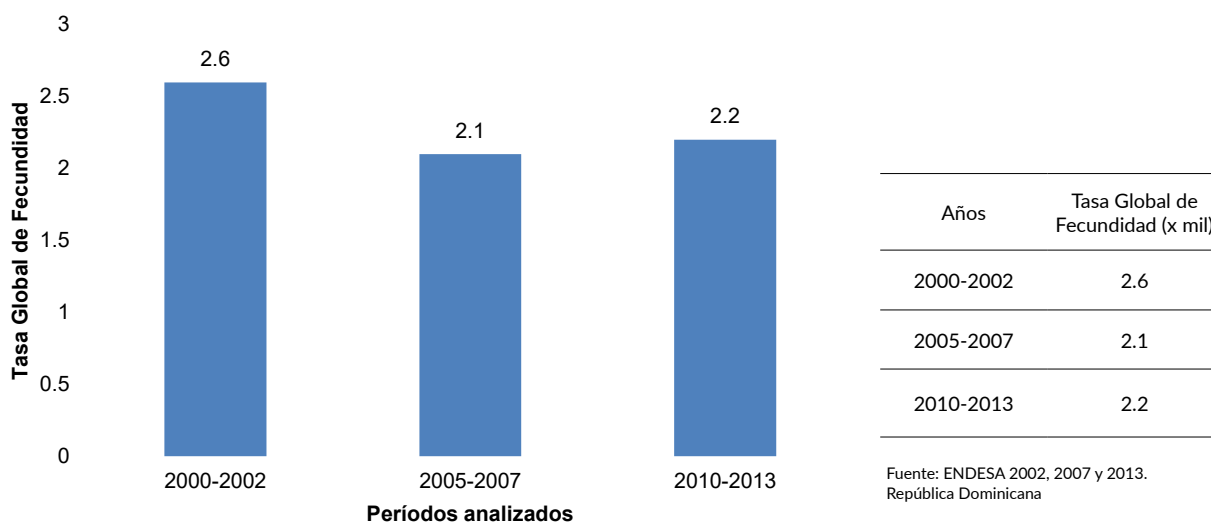
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, Sánchez Ramírez. Año 2018



Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

Santiago

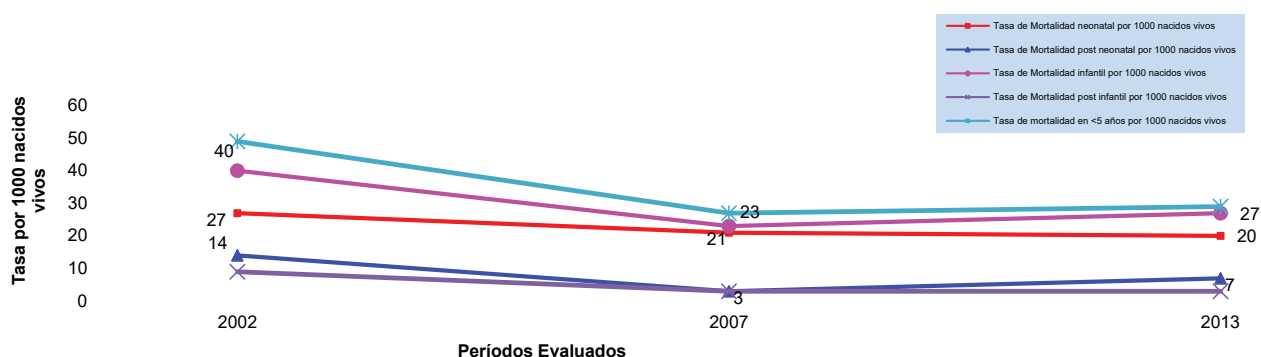
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	18595	18600	18394	17979	17522	17088	17078	17109	17191
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	92853	91774	90695	89612	88532	87452	87028	86602	86173
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	472	472	516	456	445	434	434	434	436
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	19567	20413	19369	19494	17848	19189	18838	19401	20455
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana)	*	12219	11760	21440	21361	15756	20089	21506	22012
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	601	552	1016	477	696	486	460	635	575
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	*	65.7	63.9	119.3	121.9	92.2	117.6	125.7	128.0
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	96	72	79	78	104	111	83	73	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	20.3	15.2	15.3	17.1	23.4	25.6	19.1	16.8	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)	127.3	116.9	197.0	104.5	156.4	112.0	106.1	146.2	131.7
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)	131	98	101	0	166	158	171	232	241

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	27	21	20
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	14	3	7
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	40	23	27
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	49	27	29



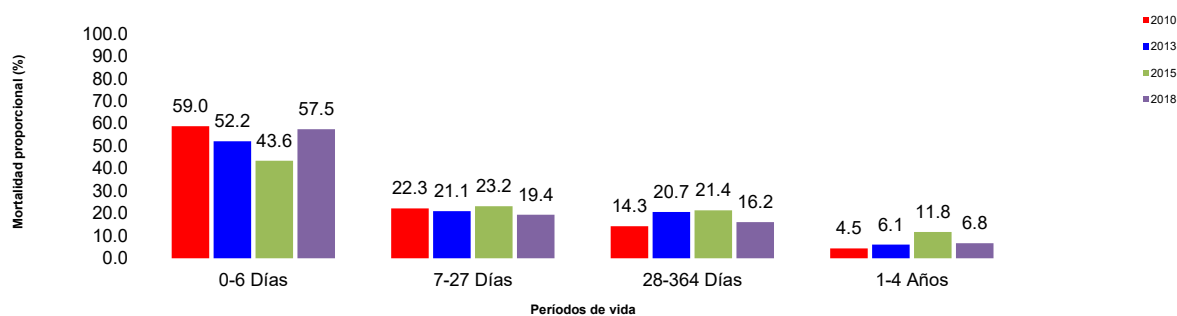
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Santiago. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	371	265	240	355
7-27 Días	140	107	128	120
28-364 Días	90	105	118	100
1-4 Años	28	31	65	42
Total	629	508	551	617



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

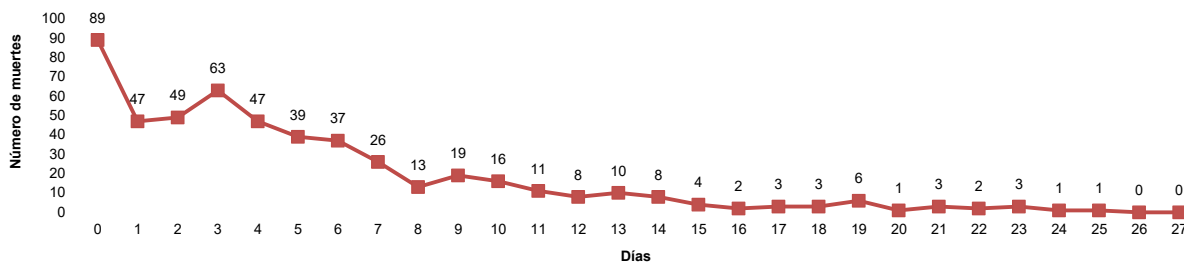
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Santiago

* Entre las 511 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-17.4 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-26.6 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-77.7 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

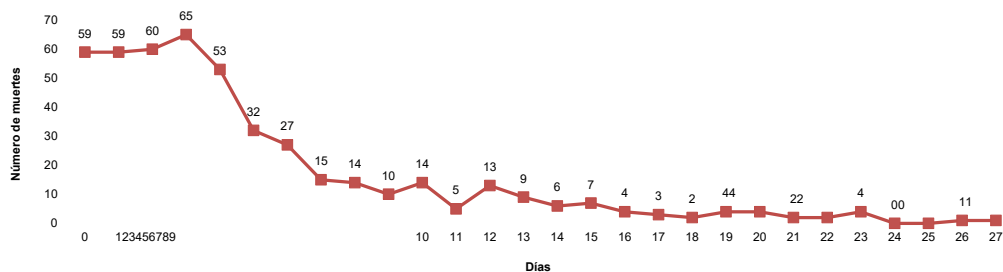
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Santiago

* Entre las 475 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-12.4 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-24.8 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-77.9% ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

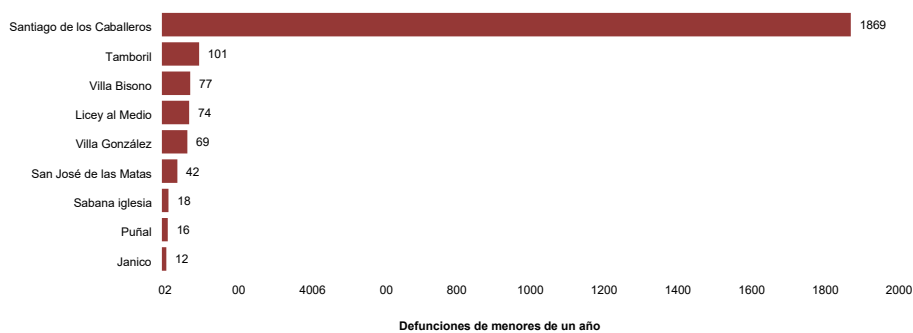
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Santiago

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Santiago. (2011-2014)

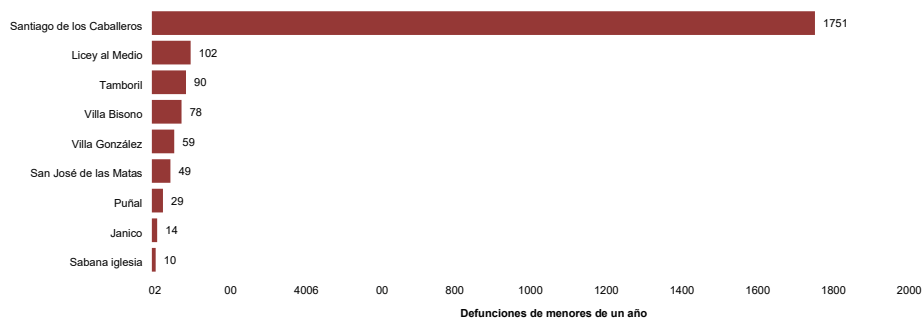
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	2278
Janico	12
Puñal	16
Sabana iglesia	18
San José de las Matas	42
Villa González	69
Licey al Medio	74
Villa Bisono	77
Tamboril	101
Santiago de los Caballeros	1869



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Santiago. (2015-2018)

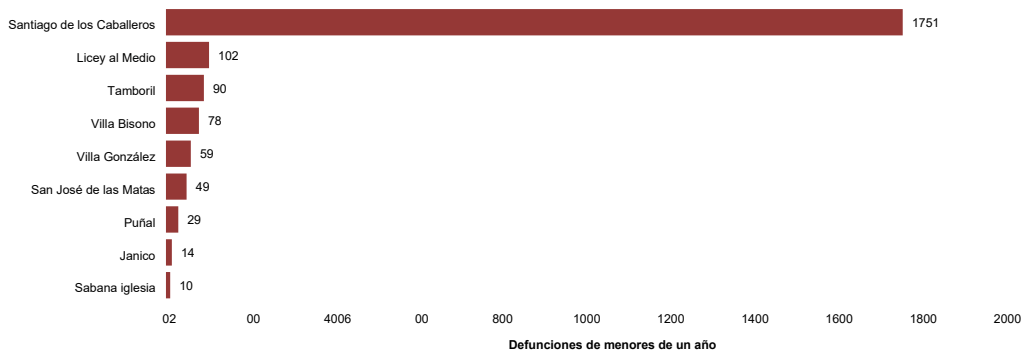
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	2182
Sabana iglesia	10
Janico	14
Puñal	29
San José de las Matas	49
Villa González	59
Villa Bisono	78
Tamboril	90
Licey al Medio	102
Santiago de los Caballeros	1751



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Santiago. (2011-2014)

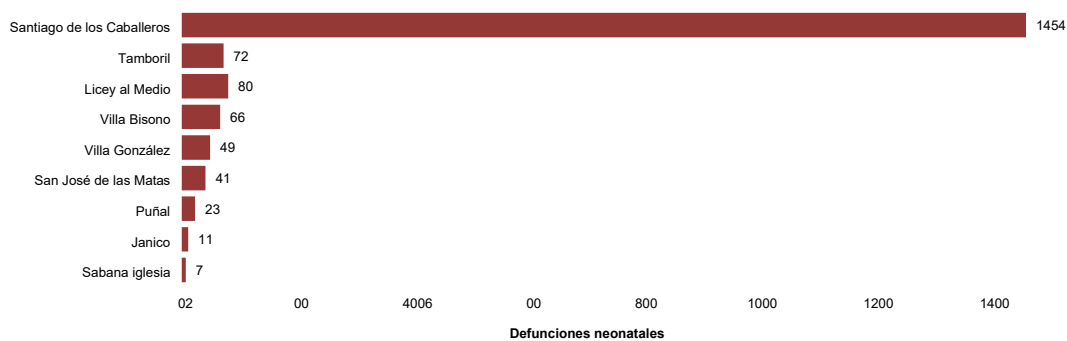
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	1828
Puñal	9
Janico	10
Sabana iglesia	16
San José de las Matas	35
Licey al Medio	47
Villa Bisono	55
Villa González	56
Tamboril	92
Santiago de los Caballeros	1508



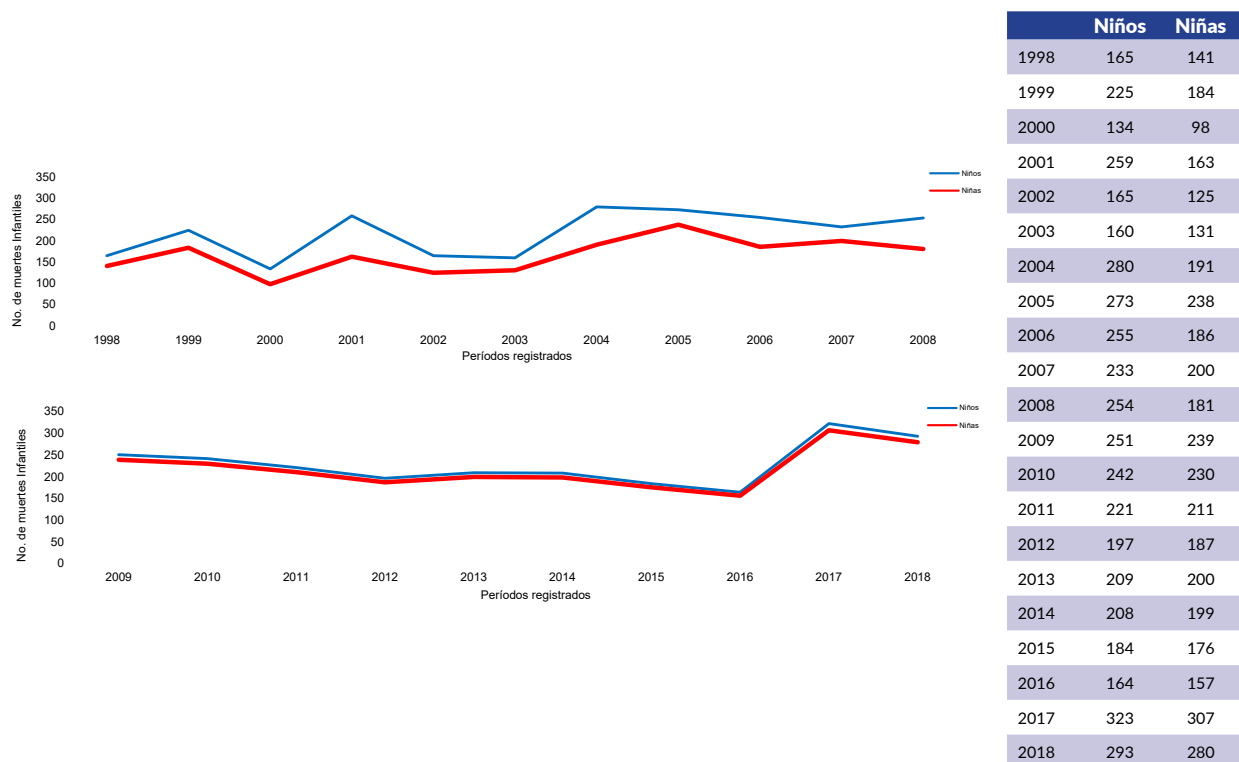
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Santiago. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	1803
Sabana iglesia	7
Janico	11
Puñal	23
San José de las Matas	41
Villa González	49
Villa Bisono	66
Licey al Medio	80
Tamboril	72
Santiago de los Caballeros	1454



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

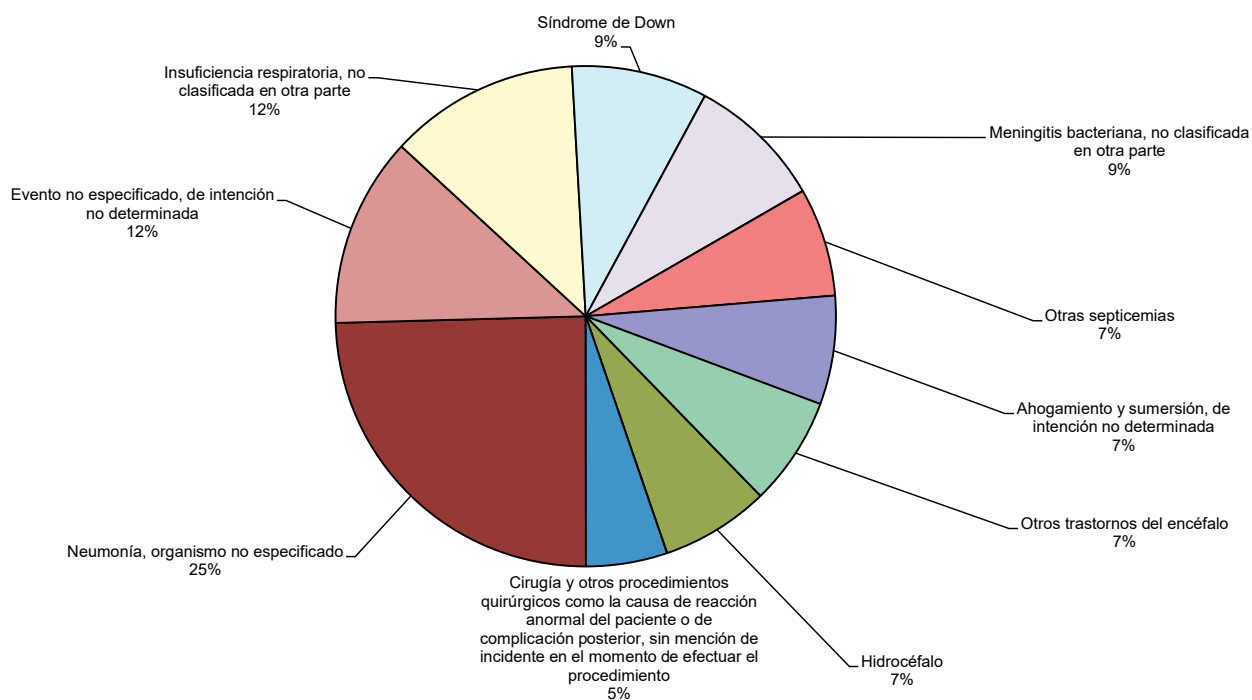


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Santiago

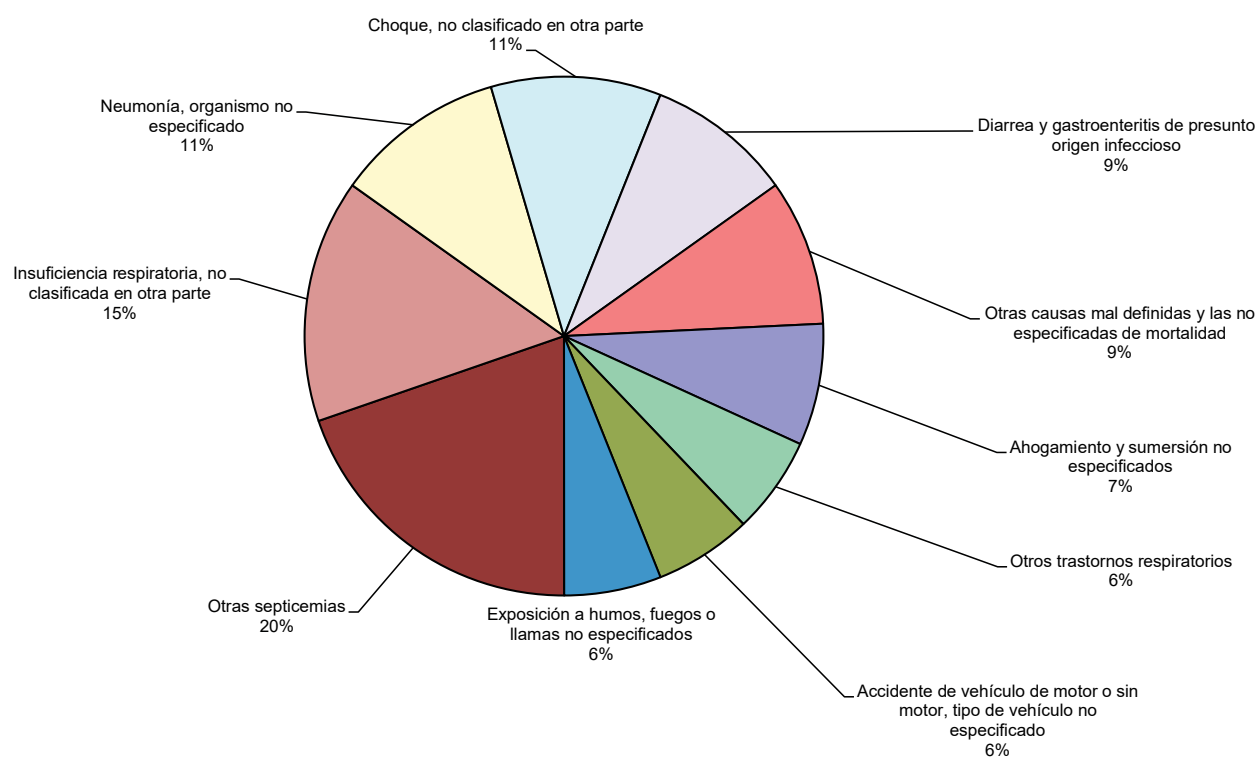
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	14
Evento no especificado, de intención no determinada	7
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	7
Síndrome de Down	5
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	5
Otras septicemias	4
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	4
Otros trastornos del encéfalo	4
Hidrocefalo	4
Cirugía y otros procedimientos quirúrgicos como la causa de reacción anormal del paciente o de complicación posterior, sin mención de incidente en el momento de efectuar el procedimiento	3
Total	57



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Santiago

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	13
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	10
Neumonía, organismo no especificado	7
Choque, no clasificado en otra parte	7
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	6
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	6
Ahogamiento y sumersión no especificados	5
Otros trastornos respiratorios	4
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	4
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	4
Total	66

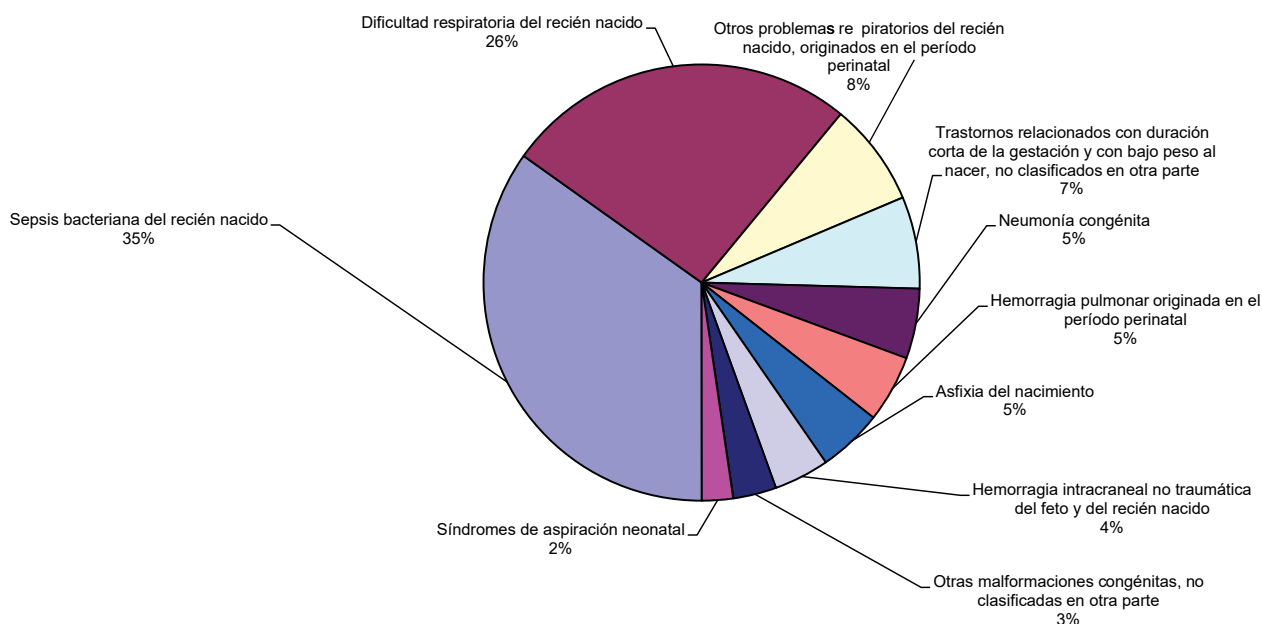


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Santiago

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Santiago

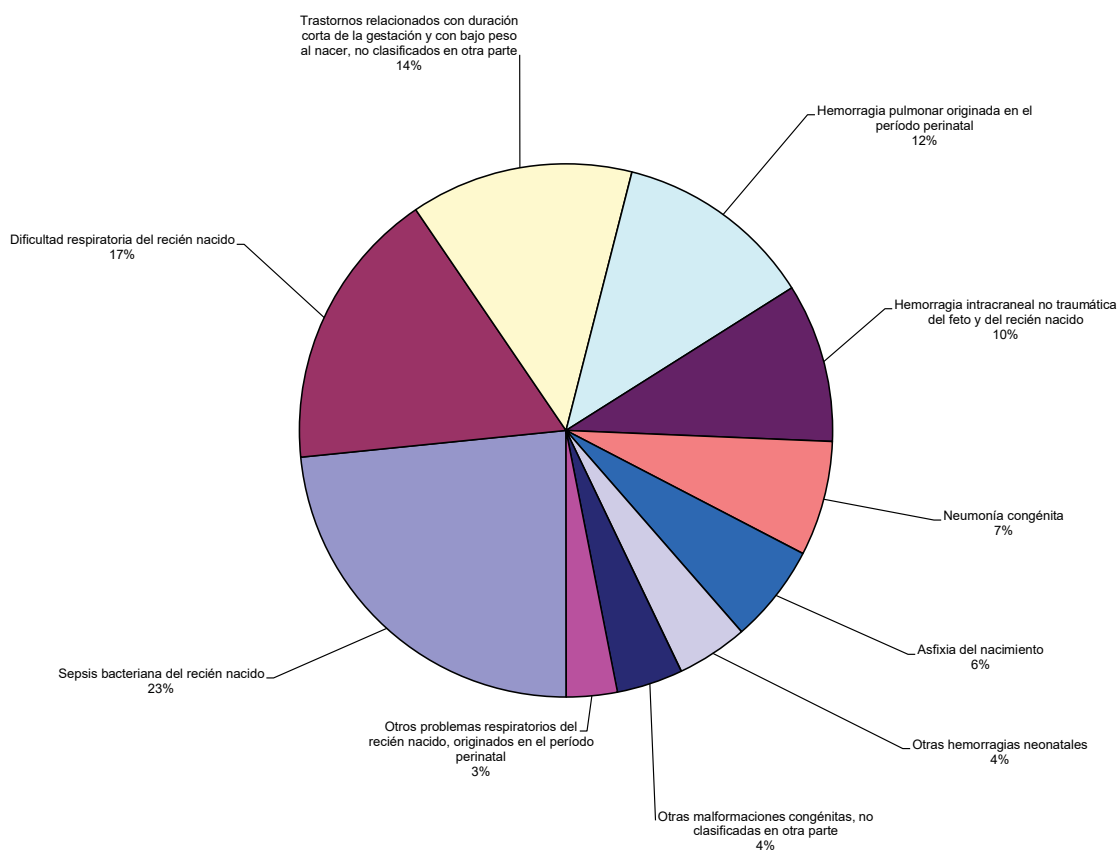
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	511
Dificultad respiratoria del recién nacido	383
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	112
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	100
Neumonía congénita	76
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	73
Asfixia del nacimiento	70
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	60
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	47
Síndromes de aspiración neonatal	34
Total	1466



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Santiago

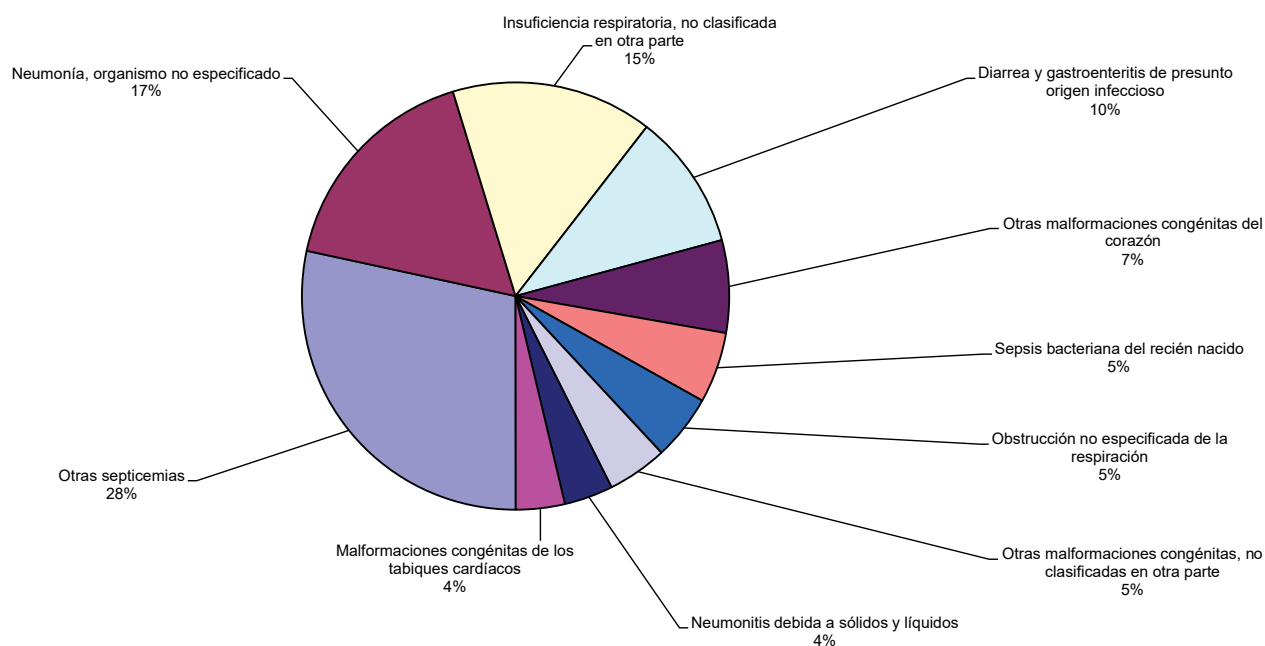
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	326
Dificultad respiratoria del recién nacido	238
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	188
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	168
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	134
Neumonía congénita	97
Asfixia del nacimiento	83
Otras hemorragias neonatales	60
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	56
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	43
Total	1393



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Santiago

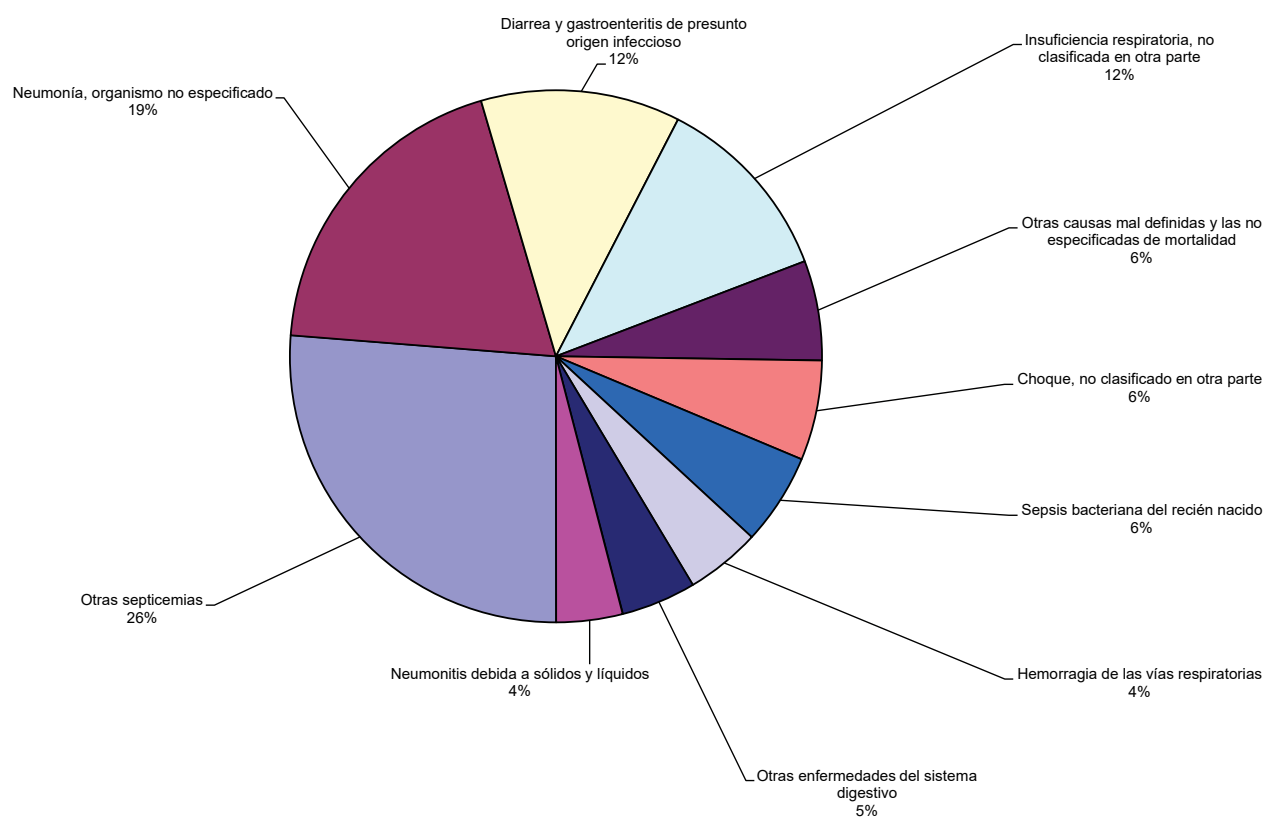
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	69
Neumonía, organismo no especificado	41
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	37
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	25
Otras malformaciones congénitas del corazón	17
Sepsis bacteriana del recién nacido	13
Obstrucción no especificada de la respiración	12
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	11
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	9
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	9
Total	243



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Santiago

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	52
Neumonía, organismo no especificado	38
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	24
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	23
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	12
Choque, no clasificado en otra parte	12
Sepsis bacteriana del recién nacido	11
Hemorragia de las vías respiratorias	9
Otras enfermedades del sistema digestivo	9
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	8
Total	198



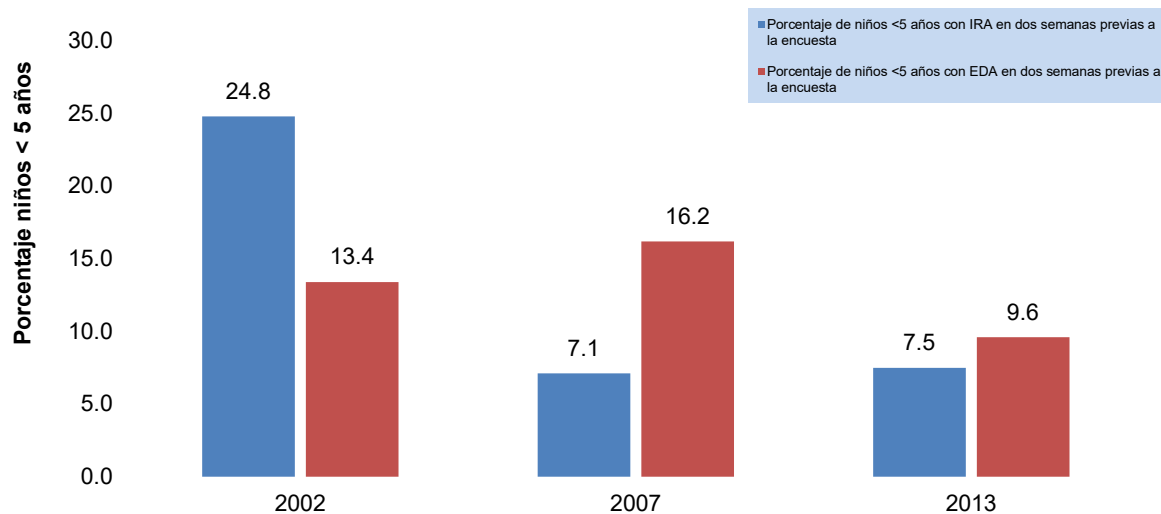
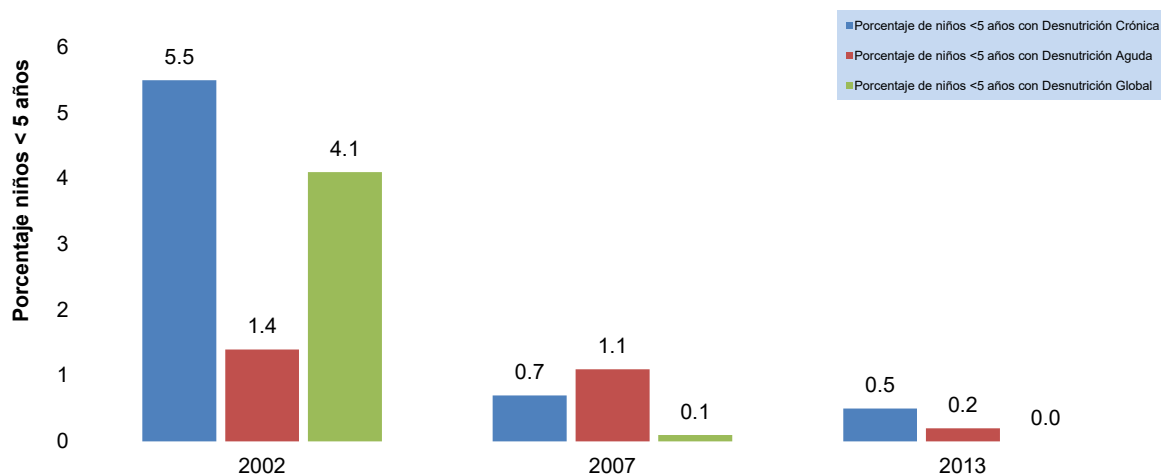
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Santiago

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	24.8	7.1	7.5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	13.4	16.2	9.6
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	5.5	0.7	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.4	1.1	0.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.1	0.1	0.0



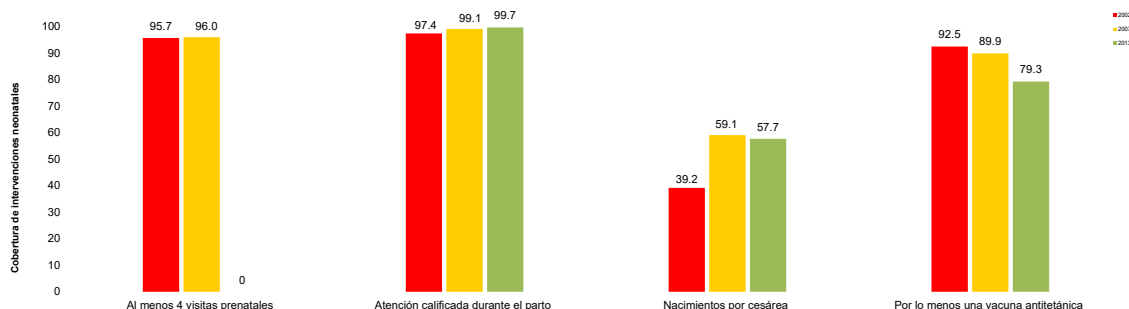
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	95.7	96.0	*
Atención calificada durante el parto	97.4	99.1	99.7
Nacimientos por cesárea	39.2	59.1	57.7
Por lo menos una vacuna antitetánica	92.5	89.9	79.3

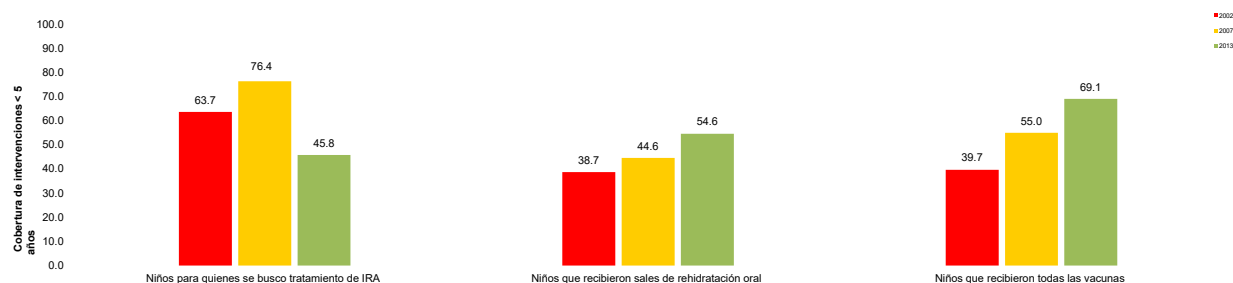


3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	63.7	76.4	45.8
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	38.7	44.6	54.6
Niños que recibieron todas las vacunas	39.7	55.0	69.1



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Santiago

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	80.8	92.8	92.6	100.1	95.2
Sarampión	80.5	95.9	96.3	112.9	109.3
Difteria, Pertusis y Tétanos	104.9	89.4	89.2	102.3	96.6

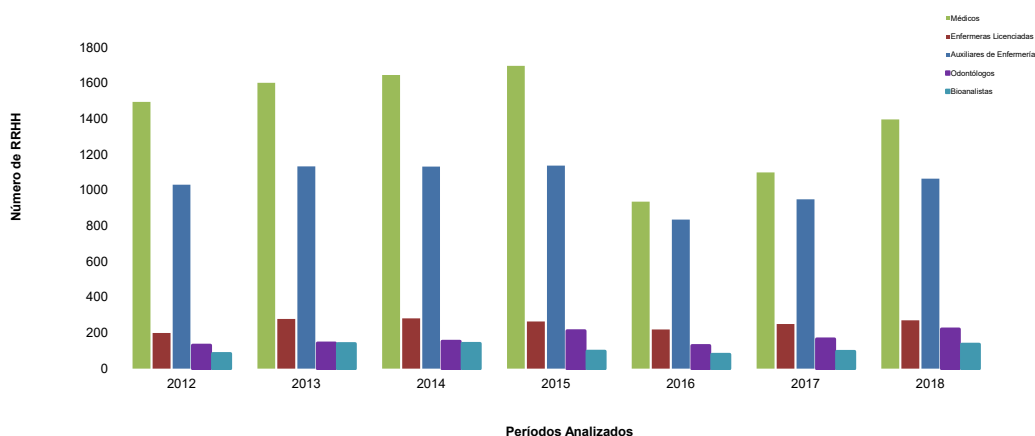
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, MISPAS, 2015-2019. República Dominicana

Santiago

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

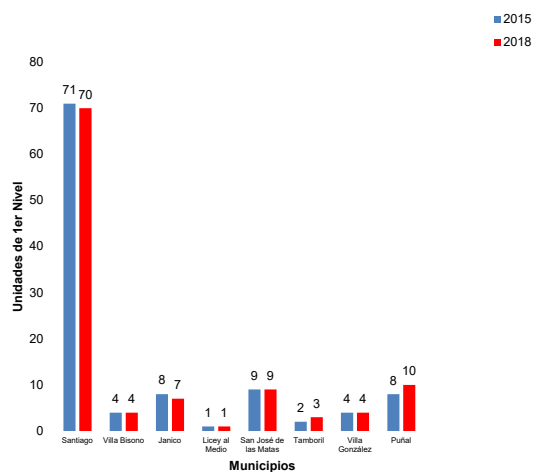
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS). Santiago (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	1495	1603	1646	1697	936	1100	1397
Enfermeras Licenciadas	200	279	282	265	220	250	271
Auxiliares de Enfermería	1031	1134	1133	1138	836	949	1065
Odontólogos	131	143	153	212	129	166	222
Bioanalistas	84	140	141	98	80	96	137
Total	2941	3299	3355	3410	2201	2561	3092



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Santiago, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Santiago

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	233027	277467
Total de hogares	234715	277992
Población de 5 a 9 años de edad	95261	87954

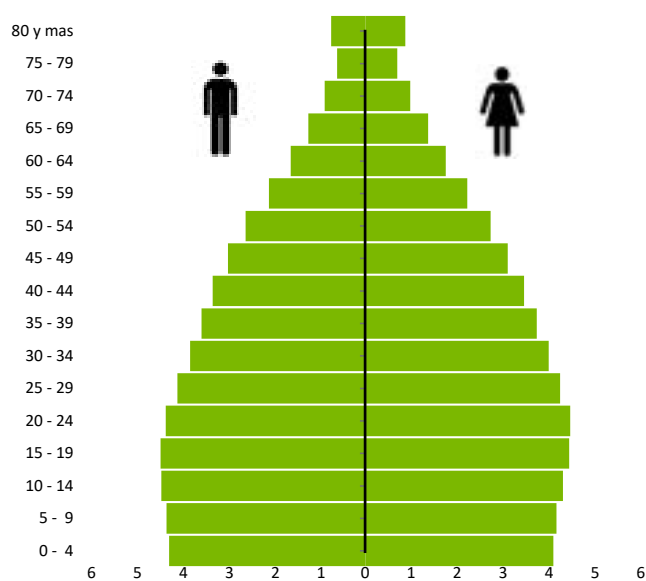
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	20.0	72.2
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	98.6	98
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	1.6	1.3
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	2.1	2.2
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	9.7	8.9
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	27.6	5.4

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

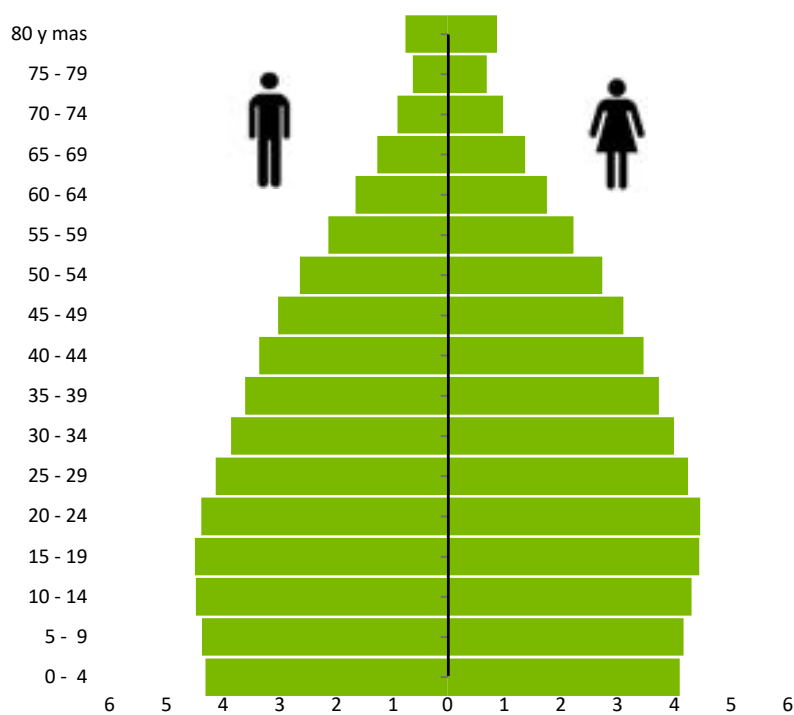
5.2 Pirámide de Población, Santiago. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.3	4.1
5 - 9	4.3	4.2
10 - 14	4.4	4.3
15 - 19	4.5	4.4
20 - 24	4.3	4.5
25 - 29	4.1	4.2
30 - 34	3.8	4.0
35 - 39	3.6	3.7
40 - 44	3.3	3.5
45 - 49	3.0	3.1
50 - 54	2.6	2.7
55 - 59	2.1	2.2
60 - 64	1.6	1.8
65 - 69	1.2	1.4
70 - 74	0.9	1.0
75 - 79	0.6	0.7
80 y mas	0.7	0.9
Total	49.4	50.6

Fuente: ONE

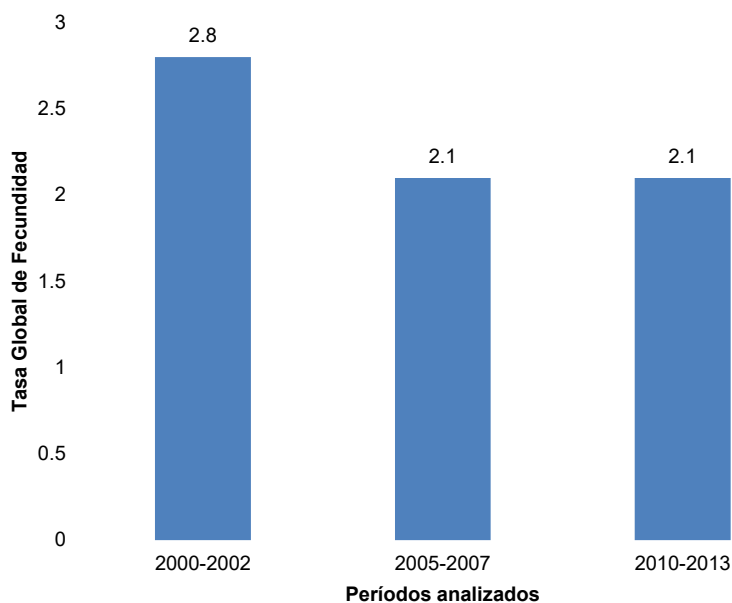
5.3 Pirámide de Población, Santiago. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.3	4.1
5 - 9	4.3	4.2
10 - 14	4.4	4.3
15 - 19	4.5	4.4
20 - 24	4.3	4.5
25 - 29	4.1	4.2
30 - 34	3.8	4.0
35 - 39	3.6	3.7
40 - 44	3.3	3.5
45 - 49	3.0	3.1
50 - 54	2.6	2.7
55 - 59	2.1	2.2
60 - 64	1.6	1.8
65 - 69	1.2	1.4
70 - 74	0.9	1.0
75 - 79	0.6	0.7
80 y mas	0.7	0.9
Total	49.4	50.6

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	2.8
2005-2007	2.1
2010-2013	2.1

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

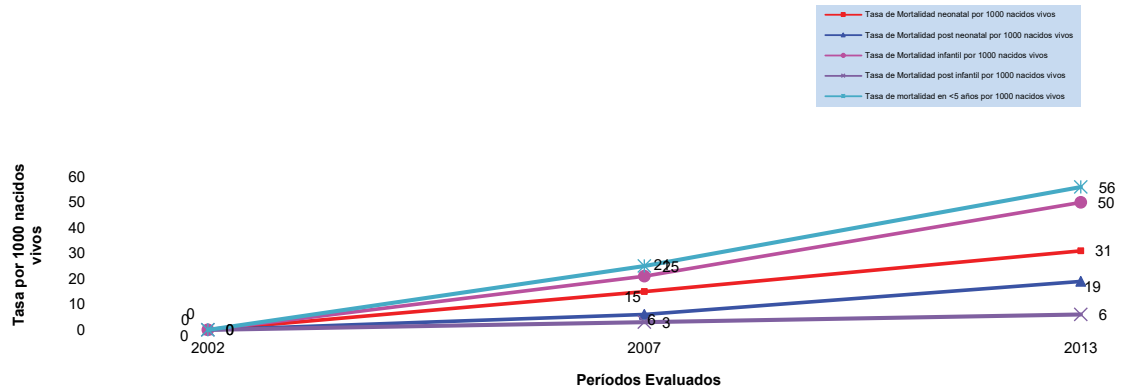
Santiago Rodríguez

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	990	984	967	940	909	880	877	875	877
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	5120	5036	4951	4866	4781	4695	4652	4608	4565
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	28	27	31	26	25	25	24	24	24
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	1175	1308	1184	1121	1077	943	1003	979	960
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	118.7	132.9	122.4	119.3	118.5	107.2	114.4	111.9	109.5
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana)	*	1035	972	1722	815	753	1003	1012	1058
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	18	22	25	39	26	22	21	30	23
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	*	105.2	100.5	183.2	89.7	85.6	114.4	115.7	120.6
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	6	3	3	3	*	3	2	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	21.8	10.9	9.8	11.5	*	12.2	8.2	4.1	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)	65.3	80.3	81.5	149.0	102.7	89.8	86.0	123.1	94.2
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)	0	3	4	0	7	9	15	17	17

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	*	15	31
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	*	6	19
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	*	21	50
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	*	3	6
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	25	56



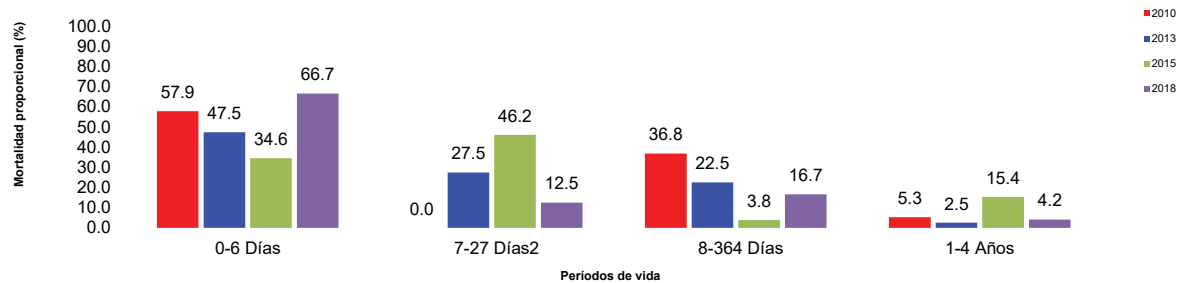
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Santiago Rodríguez. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	17	17	13	16
7-27 Días	6	8	9	8
28-364 Días	3	5	4	7
1-4 Años	0	2	6	5



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

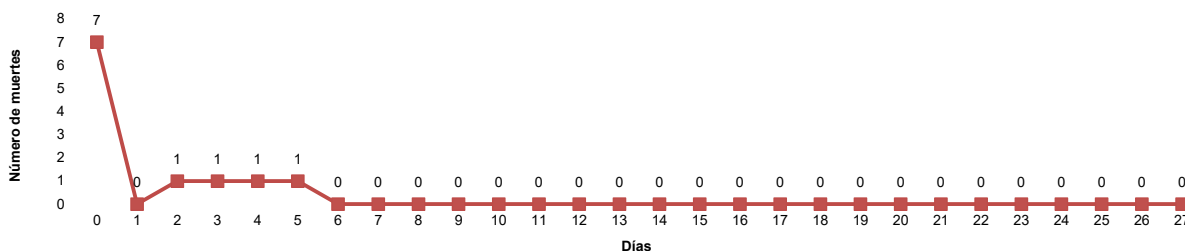
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Santiago Rodríguez

* Entre las 11 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-63.6 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-63.6 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-100.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

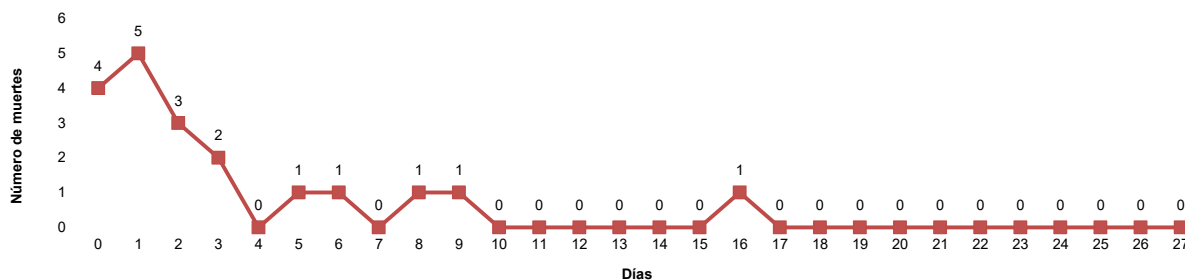
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Santiago Rodríguez

* Entre las 19 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-21.1 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-47.4 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-84.2 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

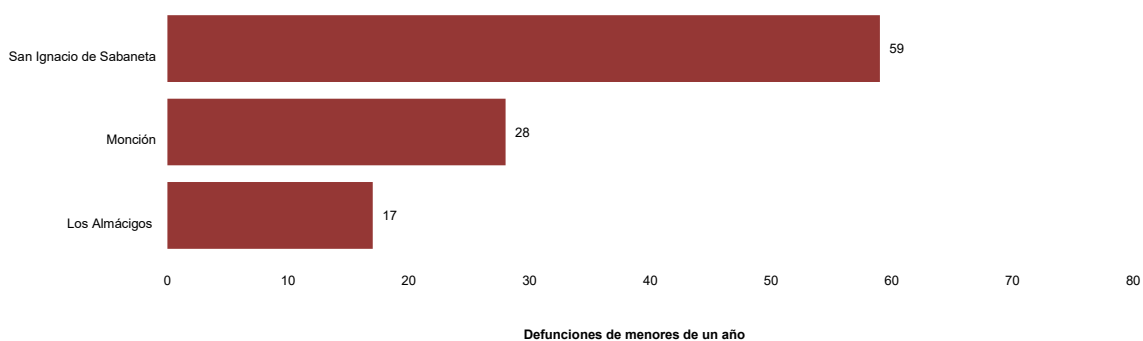
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Santiago Rodríguez

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Santiago Rodríguez. (2011-2014)

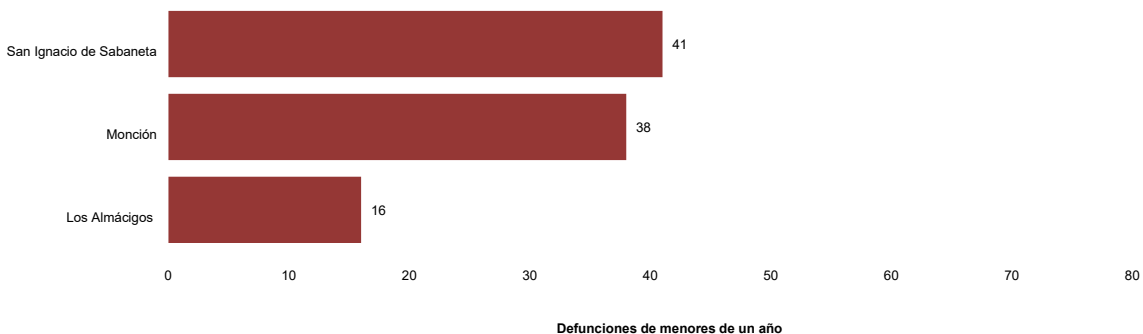
Municipio	MI
	2011-2014
Total Provincia	104
Los Almácigos	17
Monción	28
San Ignacio de Sabaneta	59



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Santiago Rodríguez. (2015-2018)

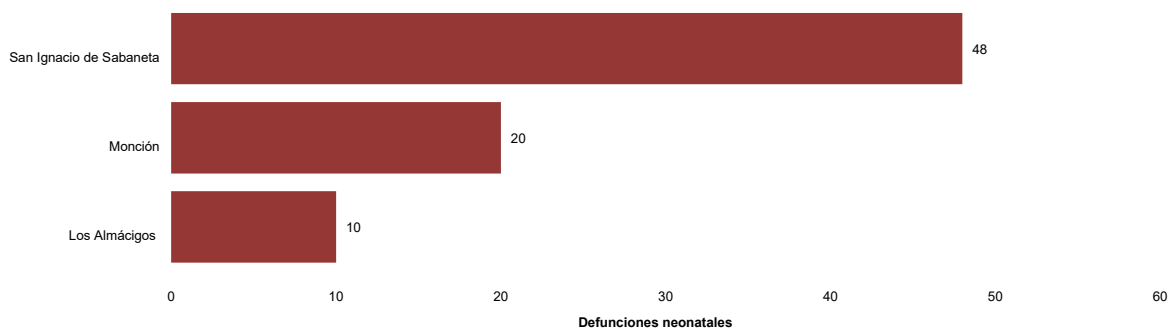
Municipio	MI
	2015-2018
Total Provincia	95
Los Almácigos	16
Monción	38
San Ignacio de Sabaneta	41



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Santiago Rodríguez. (2011-2014)

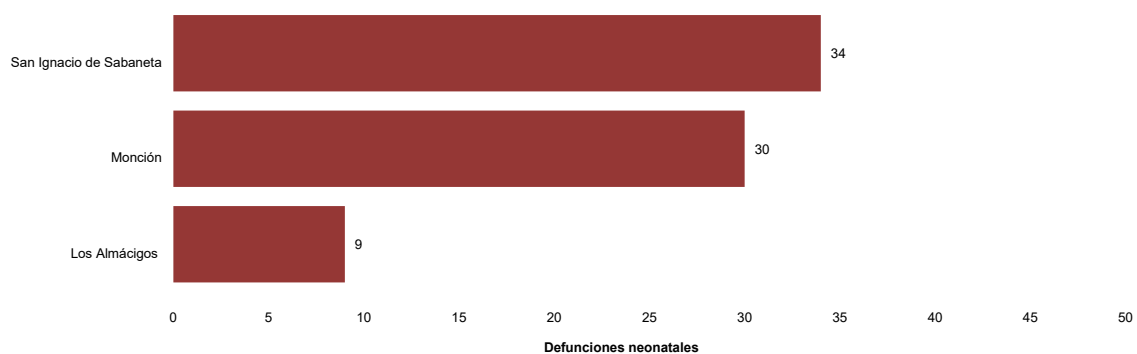
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	78
Los Almácigos	10
Monción	20
San Ignacio de Sabaneta	48



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Santiago Rodríguez. (2015-2018)

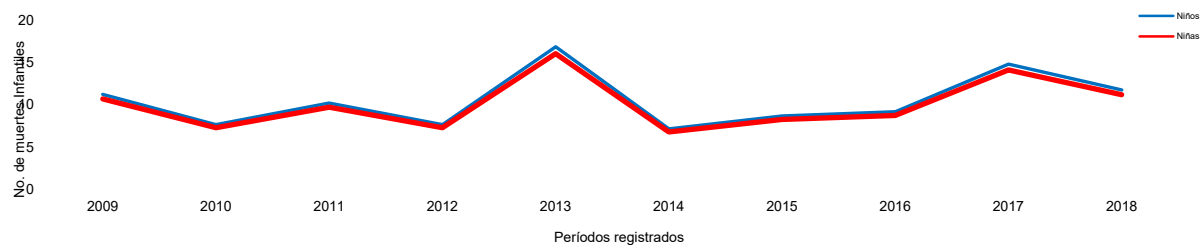
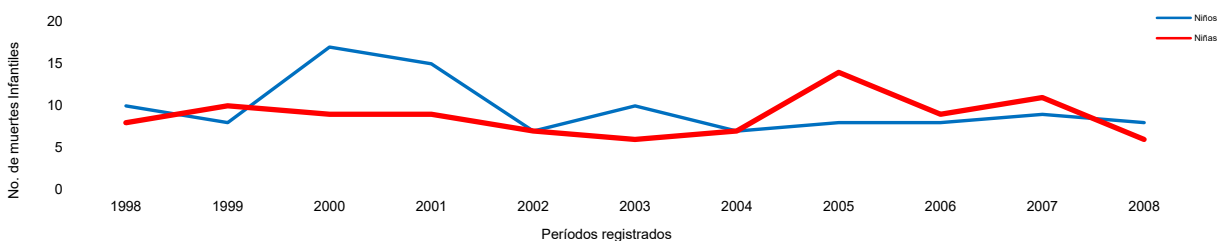
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	73
Los Almácigos	9
Monción	30
San Ignacio de Sabaneta	34



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Santiago Rodríguez. (1998-2008 y 2009-2018)

	Niños	Niñas
1998	10	8
1999	8	10
2000	17	9
2001	15	9
2002	7	7
2003	10	6
2004	7	7
2005	8	14
2006	8	9
2007	9	11
2008	8	6
2009	11	11
2010	8	7
2011	10	10
2012	8	7
2013	17	16
2014	7	7
2015	9	8
2016	9	9
2017	15	14
2018	12	11

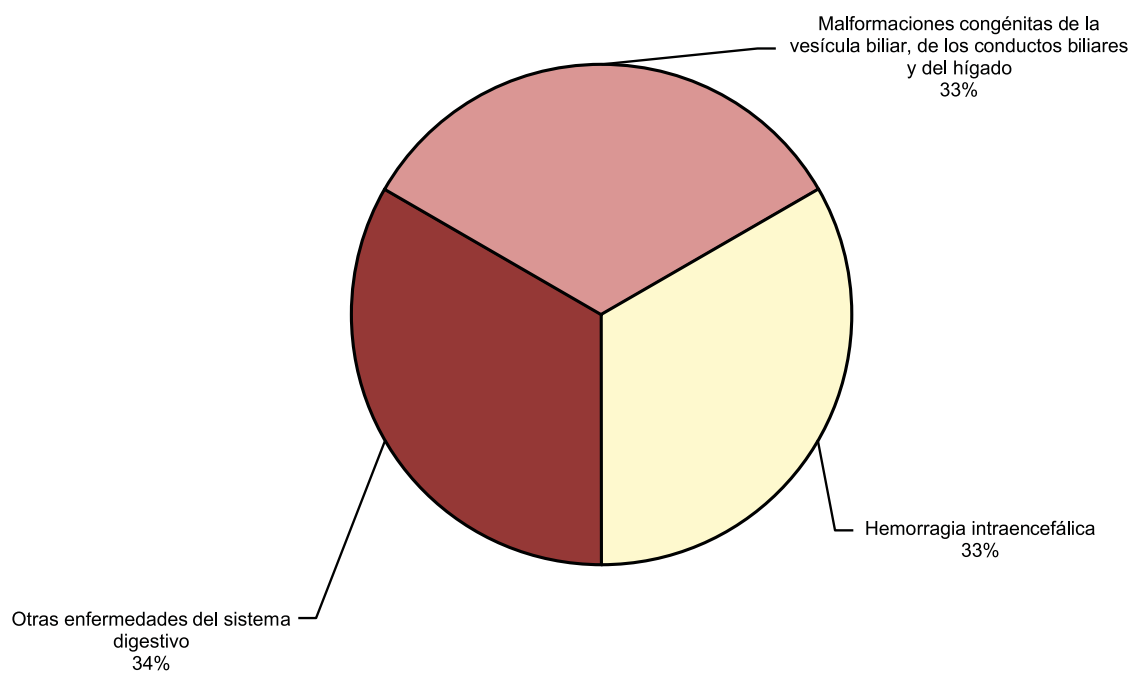


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Santiago Rodríguez

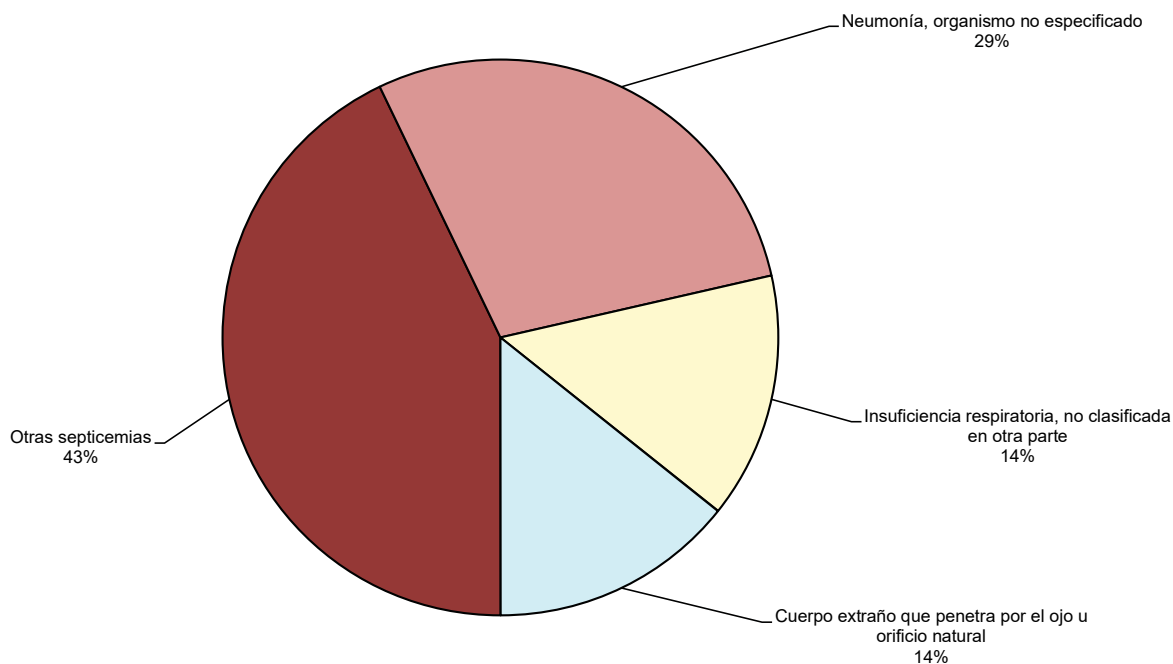
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras enfermedades del sistema digestivo	1
Malformaciones congénitas de la vesícula biliar, de los conductos biliares y del hígado	1
Hemorragia intraencefálica	1
Total	3



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Santiago Rodríguez

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	3
Neumonía, organismo no especificado	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Cuerpo extraño que penetra por el ojo u orificio natural	1
Total	7

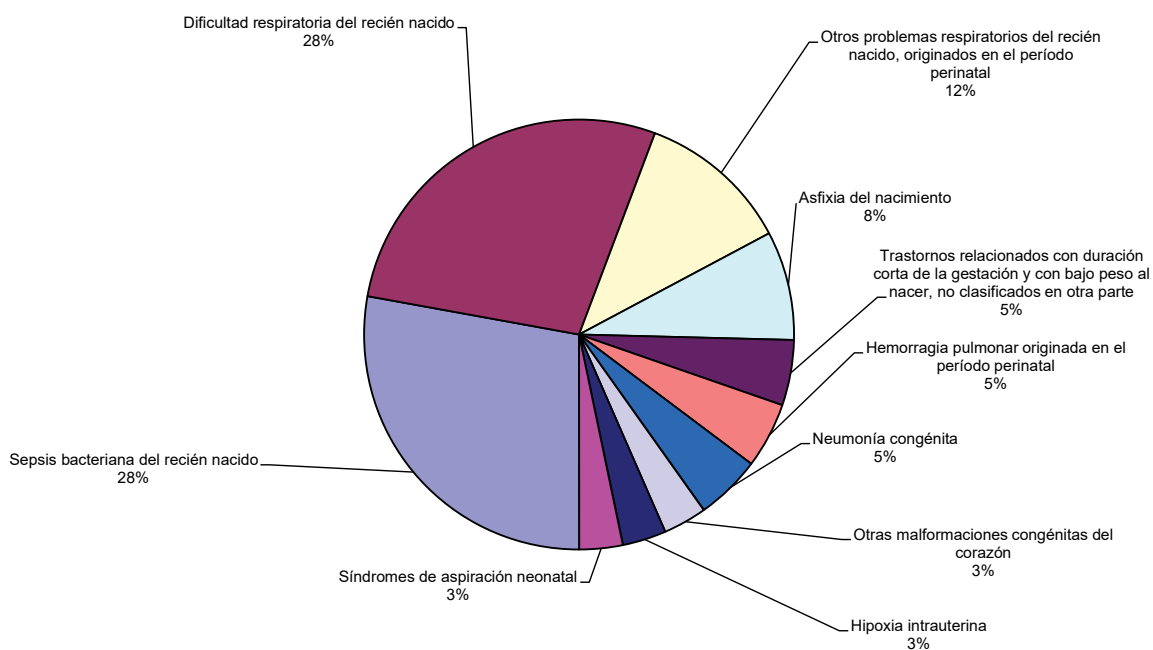


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Santiago Rodríguez

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Santiago Rodríguez

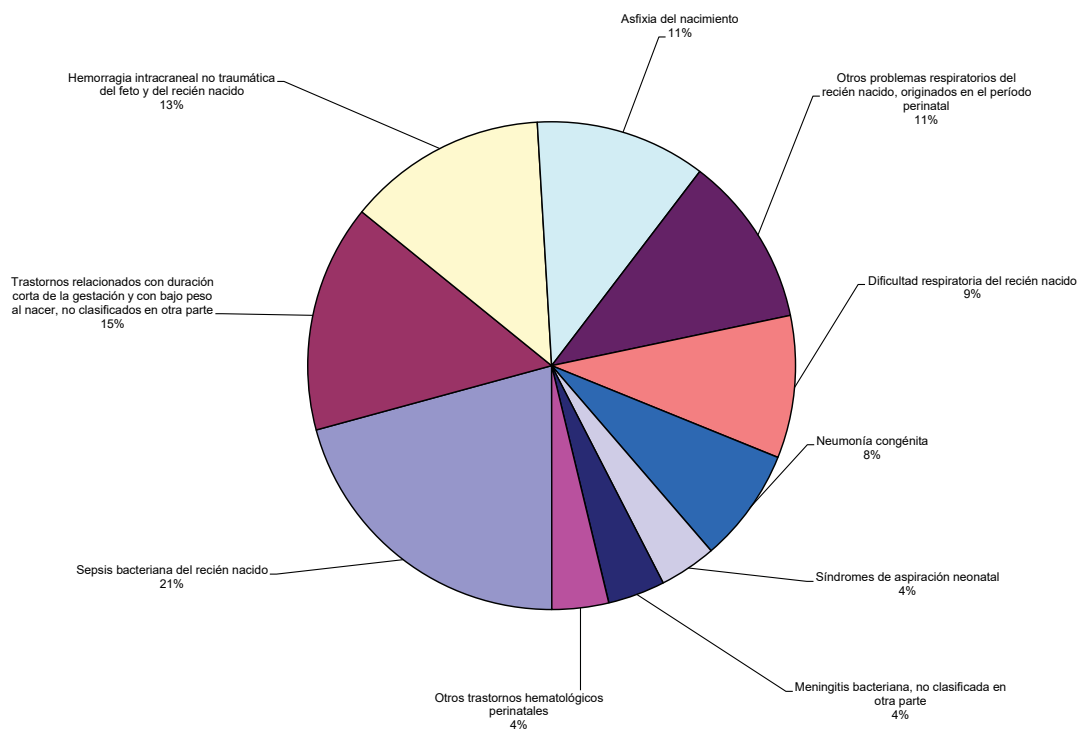
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	17
Dificultad respiratoria del recién nacido	17
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	7
Asfixia del nacimiento	5
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	3
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	3
Neumonía congénita	3
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Hipoxia intrauterina	2
Síndromes de aspiración neonatal	2
Total	61



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Santiago Rodríguez

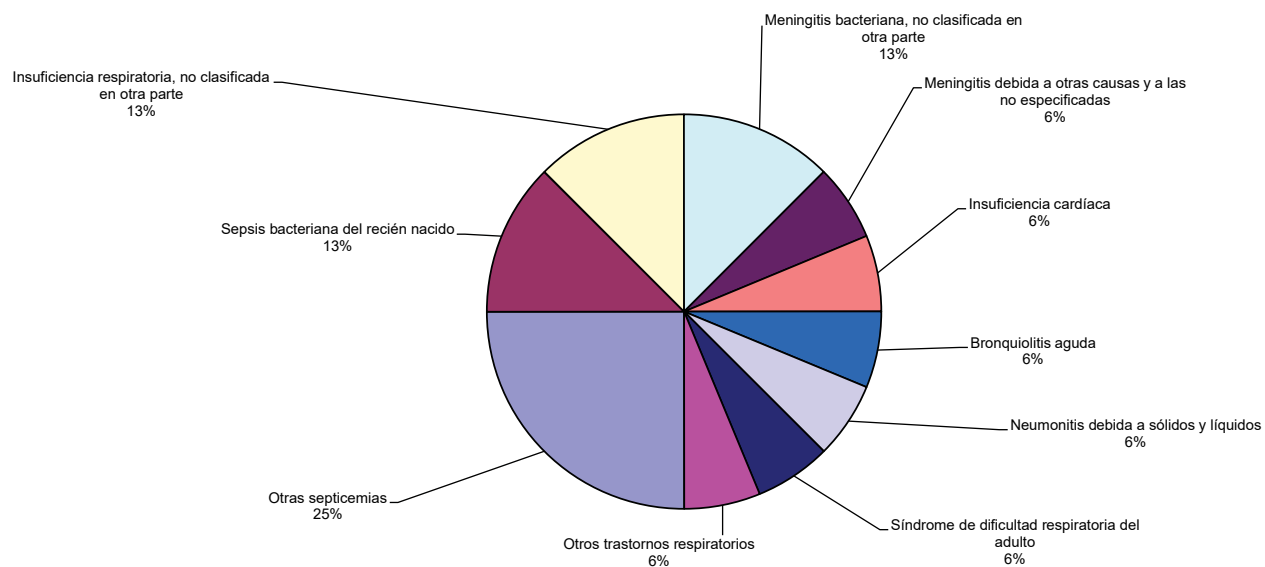
Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	11
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	8
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	7
Asfixia del nacimiento	6
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	6
Dificultad respiratoria del recién nacido	5
Neumonía congénita	4
Síndromes de aspiración neonatal	2
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	2
Otros trastornos hematológicos perinatales	2
Total	53



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Santiago Rodríguez

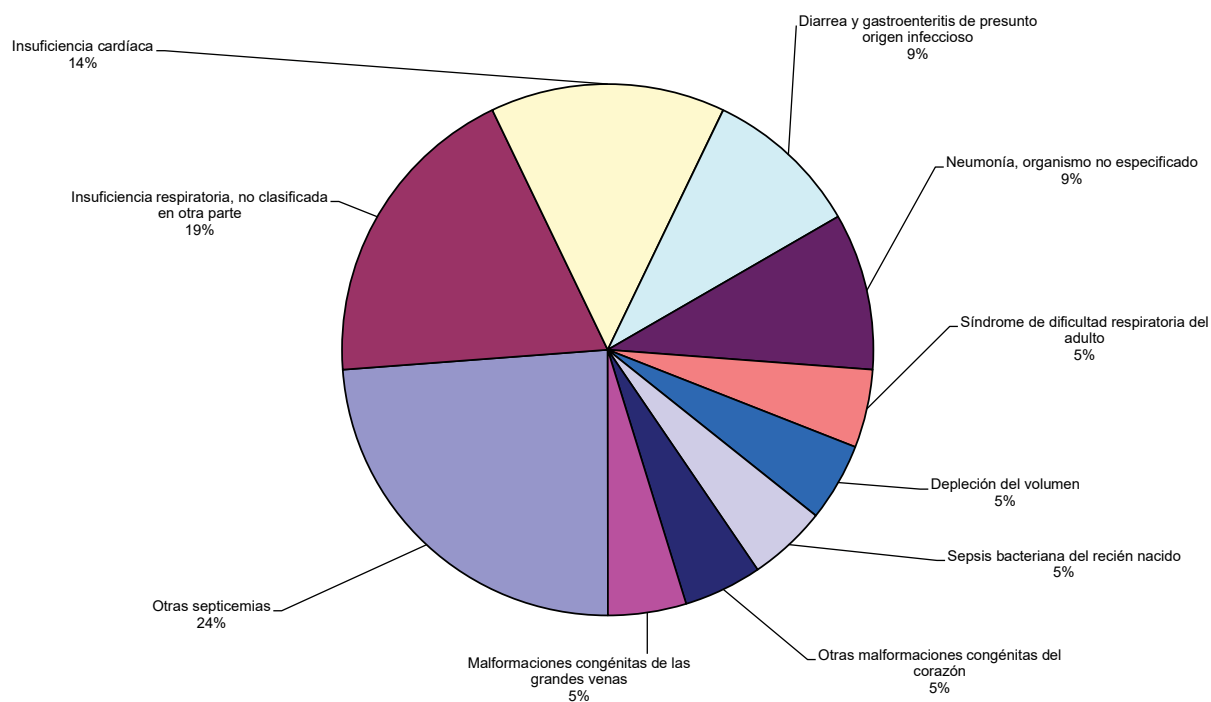
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	4
Sepsis bacteriana del recién nacido	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	2
Meningitis debida a otras causas y a las no especificadas	1
Insuficiencia cardíaca	1
Bronquiolitis aguda	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	1
Otros trastornos respiratorios	1
Total	16



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Santiago Rodríguez

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	5
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	4
Insuficiencia cardíaca	3
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Neumonía, organismo no especificado	2
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	1
Depleción del volumen	1
Sepsis bacteriana del recién nacido	1
Otras malformaciones congénitas del corazón	1
Malformaciones congénitas de las grandes venas	1
Total	21

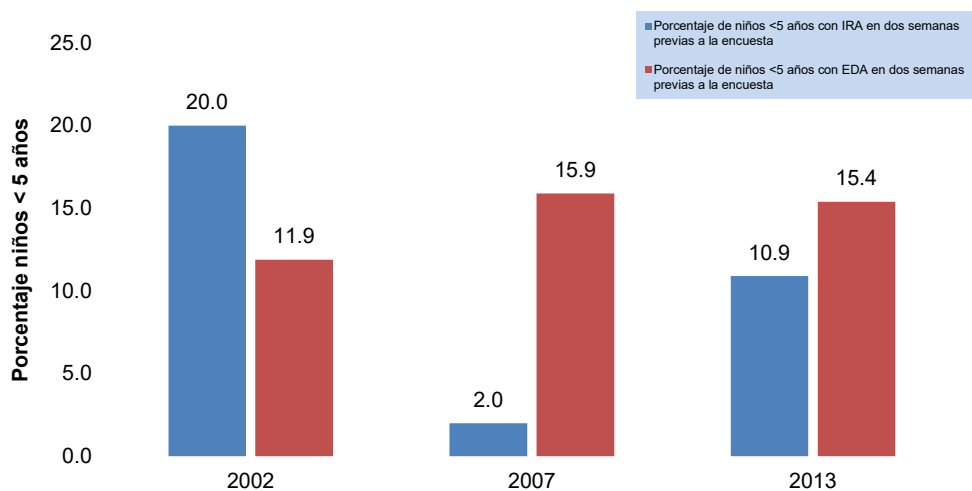
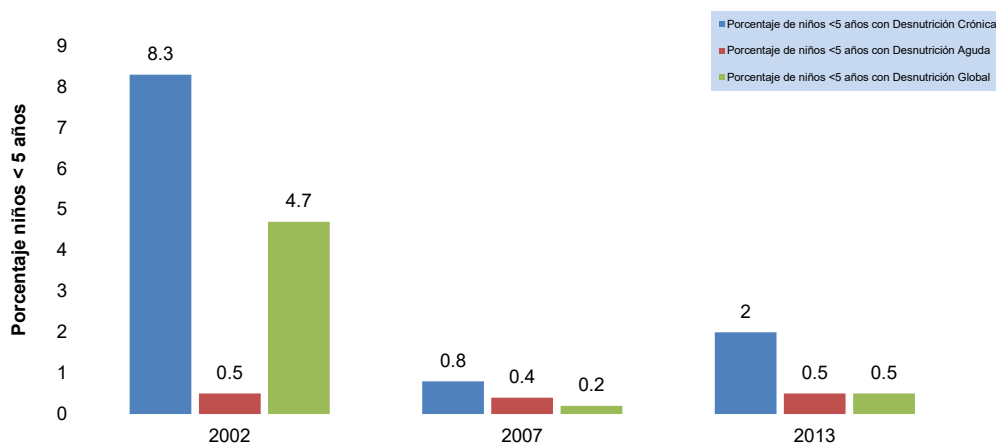


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Santiago Rodríguez

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	20.0	2.0	10.9
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	11.9	15.9	15.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	8.3	0.8	2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	0.5	0.4	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.7	0.2	0.5

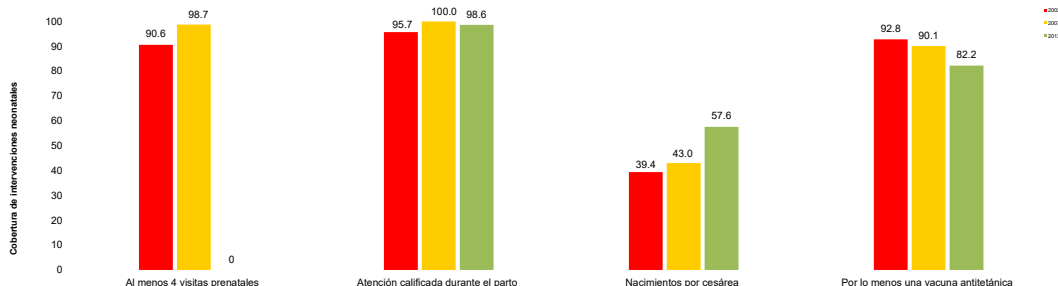


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	90.6	98.7	*
Atención calificada durante el parto	95.7	100.0	98.6
Nacimientos por cesárea	39.4	43.0	57.6
Por lo menos una vacuna antitetánica	92.8	90.1	82.2

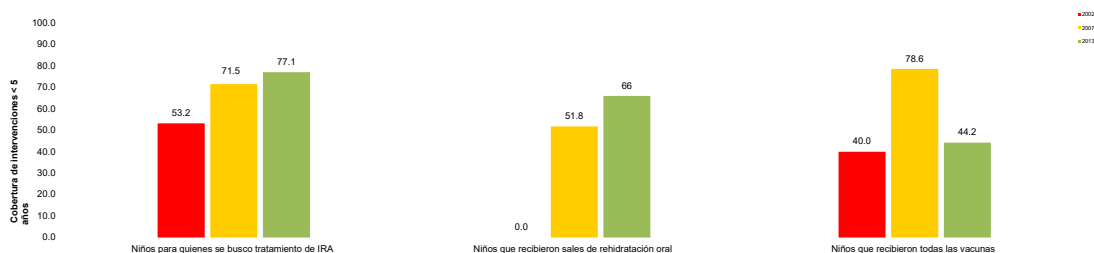


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este periodo no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	53.2	71.5	77.1
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	*	51.8	66
Niños que recibieron todas las vacunas	40.0	78.6	44.2

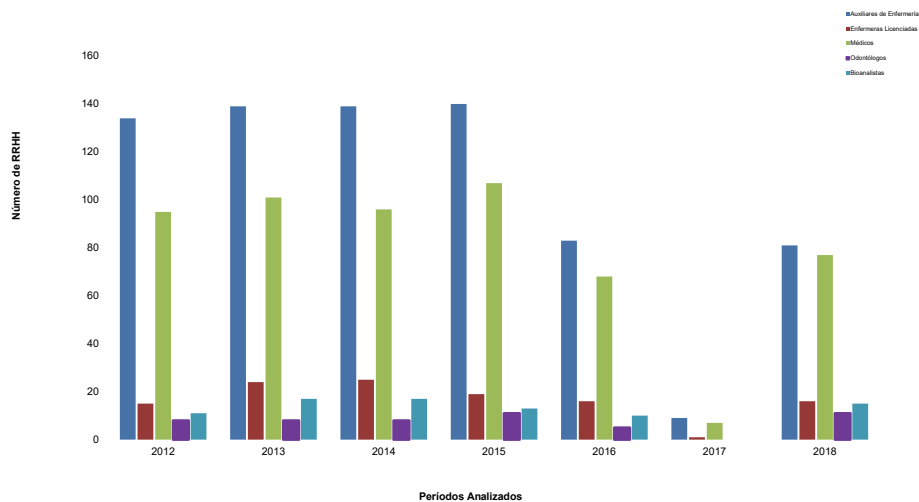


	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	80.4	86.3	78.9	89.4	86.3
Poliomielitis	87.5	124.4	119.3	122.6	122.7
Sarampión	88.3	122.2	119.1	125.3	125.5
Difteria, Pertusis y Tétanos	87.5	124.4	118.4	122.5	121.1

Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, MISPAS, 2015-2019. República Dominicana

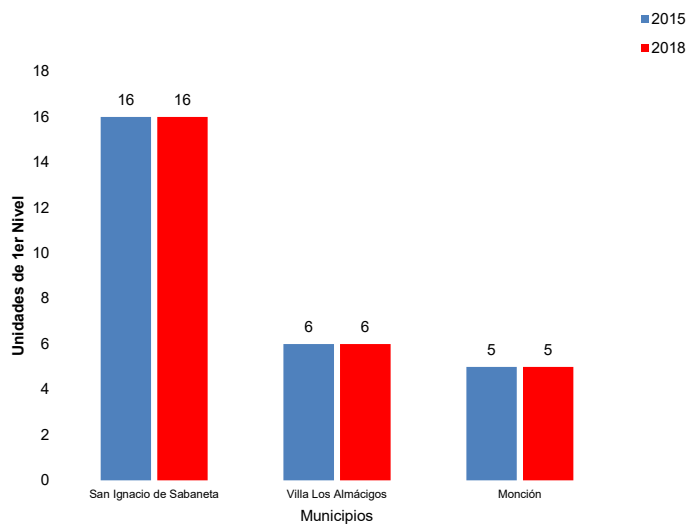
Santiago Rodríguez

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Auxiliares de Enfermería	134	139	139	140	83	9	81
Enfermeras Licenciadas	15	24	25	19	16	1	16
Médicos	95	101	96	107	68	7	77
Odontólogos	8	8	8	11	5	0	11
Bioanalistas	11	17	17	13	10	0	15
Total	263	289	285	290	182	17	200



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Santiago Rodríguez, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Santiago Rodríguez

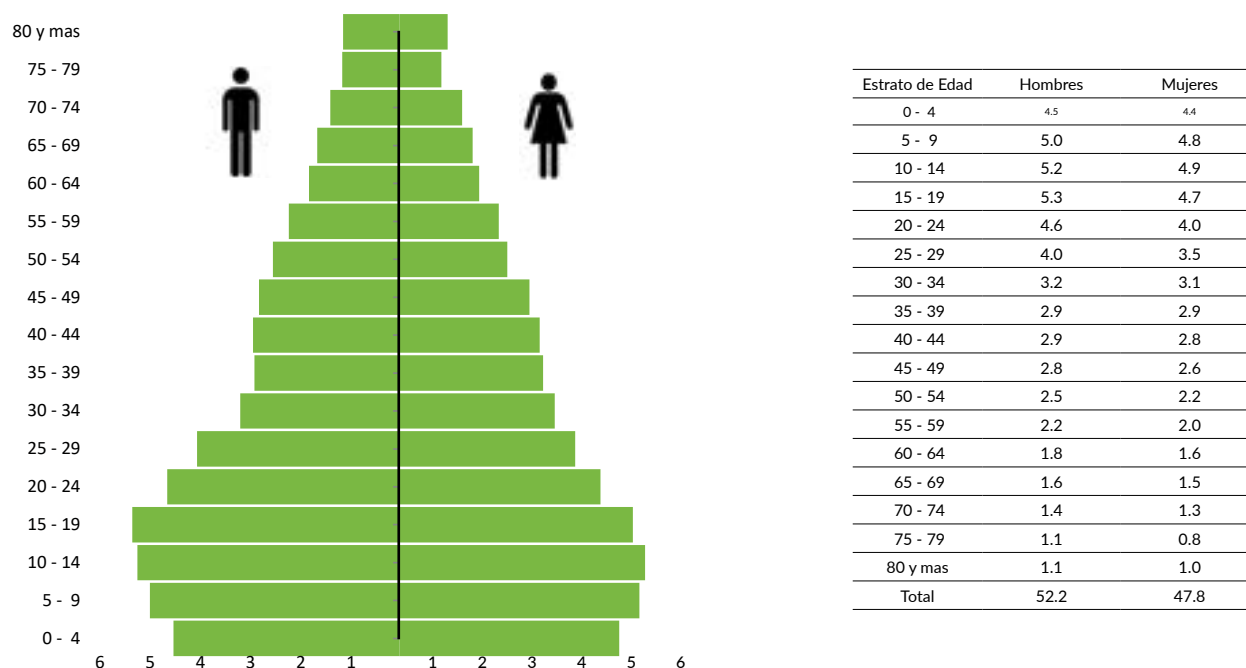
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	15116	16395
Total de hogares	15163	61156
Población de 5 a 9 años de edad	6761	5264

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
		49.8
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	17.7	
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	74.5	91.3
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	3.7	3.9
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	3.0	9.0
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	16.5	14.5
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	58.6	11.6

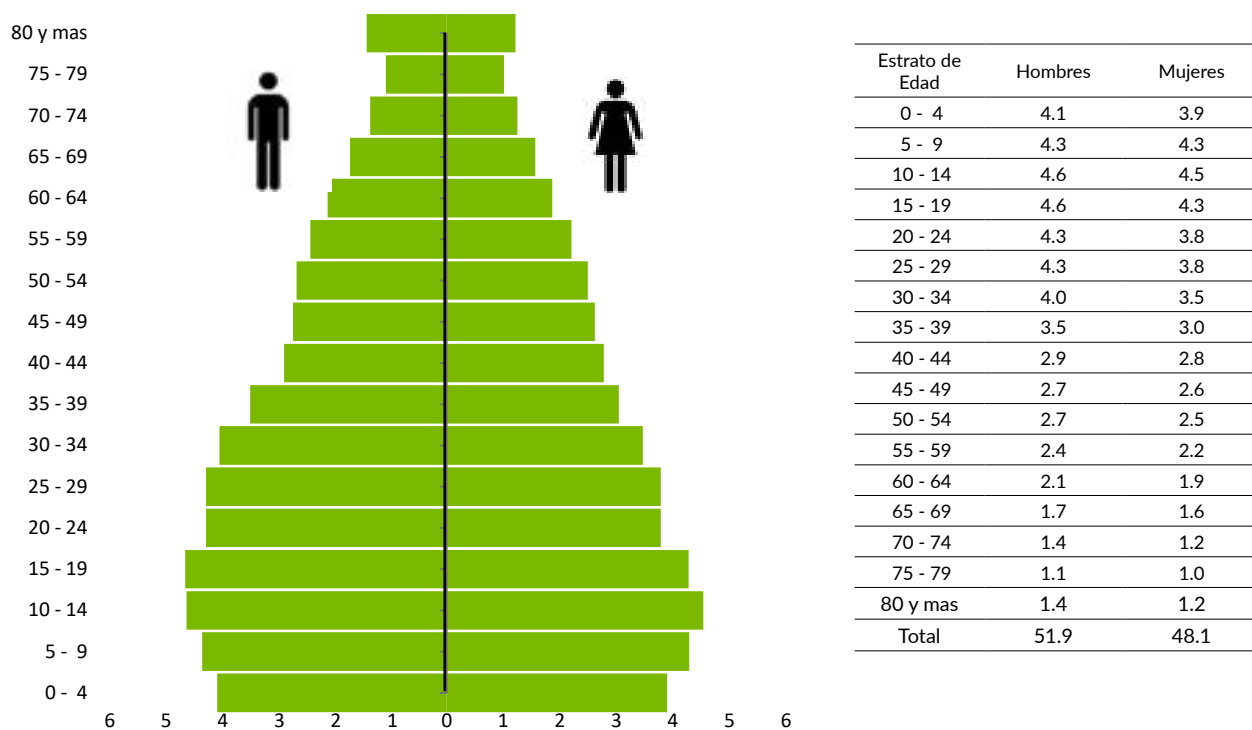
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Santiago Rodríguez. Año 2010



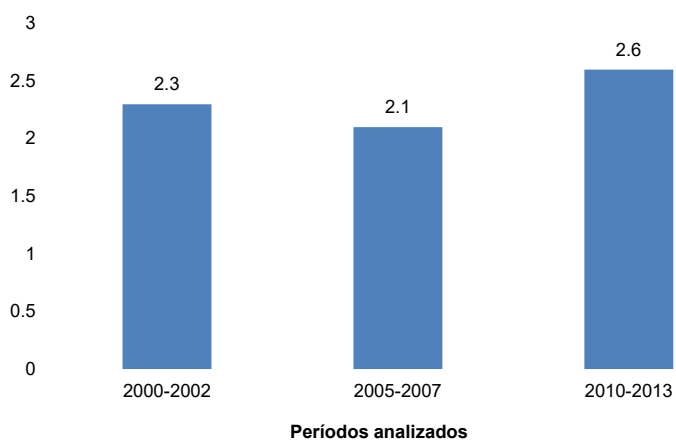
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, Santiago Rodríguez. Año 2018



Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	2.3
2005-2007	2.1
2010-2013	2.6

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

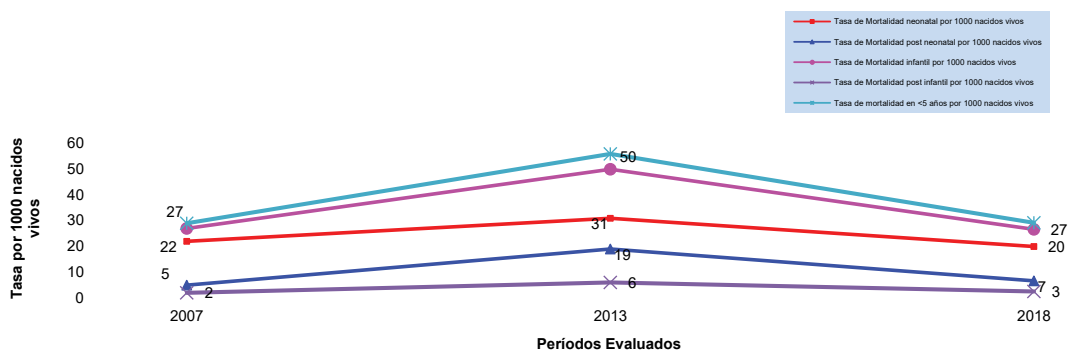
Valverde

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	3396	3427	3422	3375	3320	3270	3222	3182	3151
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	16758	16702	16646	16589	16532	16476	16347	16217	16087
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	86	87	96	86	84	83	82	81	80
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	2641	2769	2769	2722	2895	2743	2761	3038	3300
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	77.8	80.8	80.9	80.7	87.2	83.9	85.7	95.5	104.7
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	2720	2694	3196	3538	3560	3526	4054	3856
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	78	63	157	76	82	64	62	121	84
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	79.4	78.7	94.7	106.6	108.9	109.4	127.4	122.4
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	2	1	1	1	2	2	1	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	2.3	1.1	1.0	1.2	2.4	2.4	1.2	1.2	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	90.5	72.4	163.6	88.7	97.3	77.1	75.8	149.8	105.0
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	96	71	108	0	26	48	53	41	34

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2007	2013	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	22	31	20
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	5	19	7
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	27	50	27
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	2	6	3
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	29	56	29



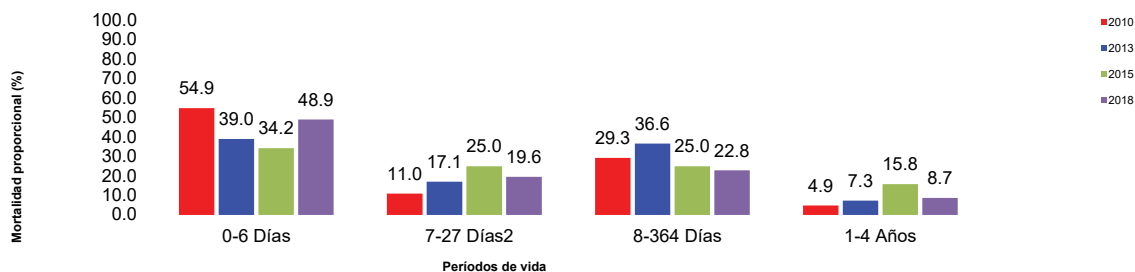
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Valverde. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	45	32	26	45
7-27 Días	9	14	19	18
28-364 Días	24	30	19	21
1-4 Años	4	6	12	8



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

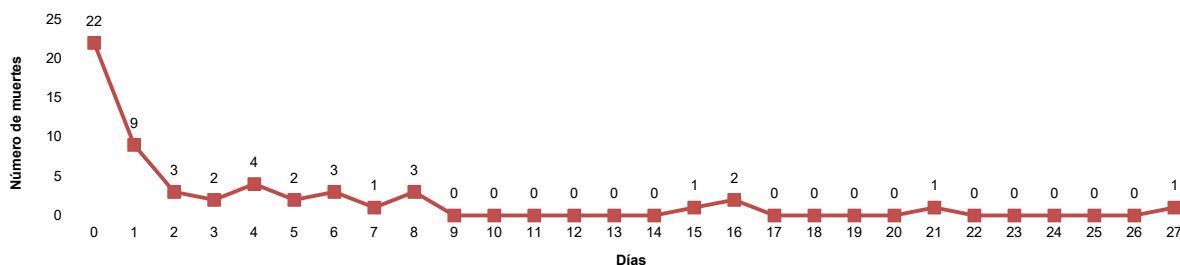
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Valverde

* Entre las 54 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-40.7 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-57.4 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-85.2 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en SMinisterio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

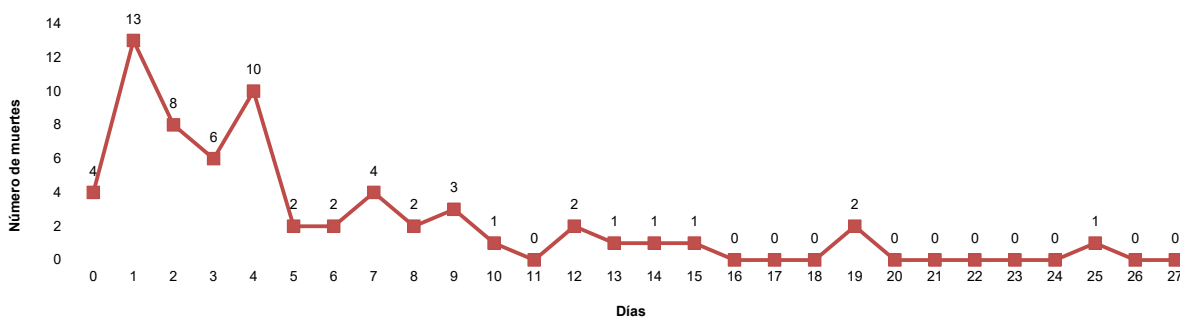
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Valverde

* Entre las 63 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-6.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-27.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-77.8 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



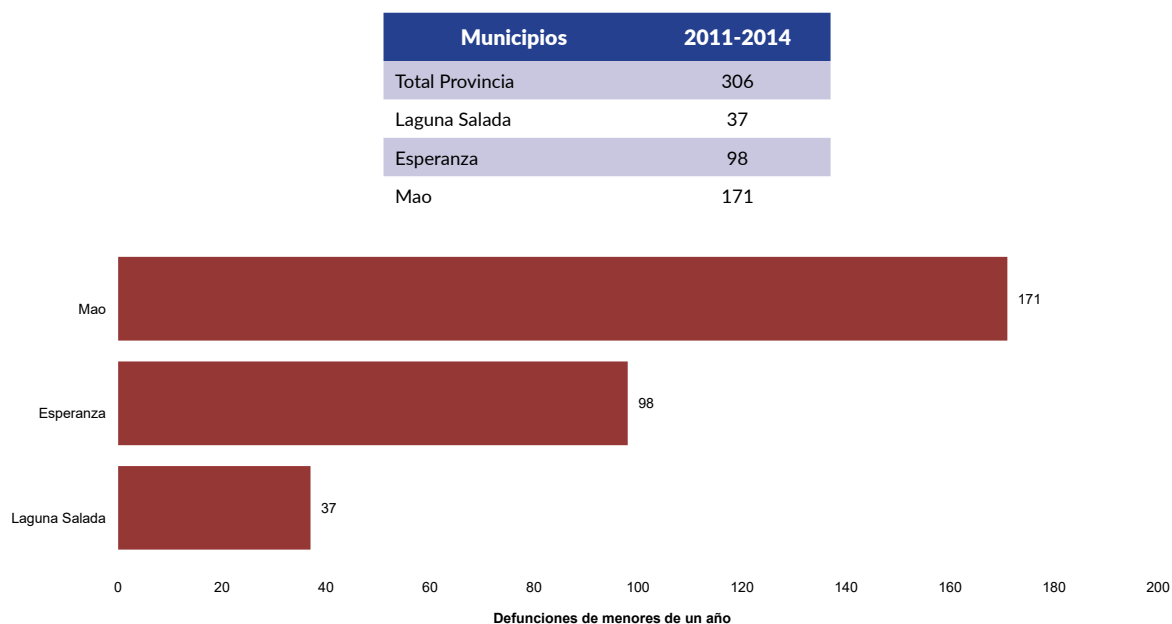
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Valverde

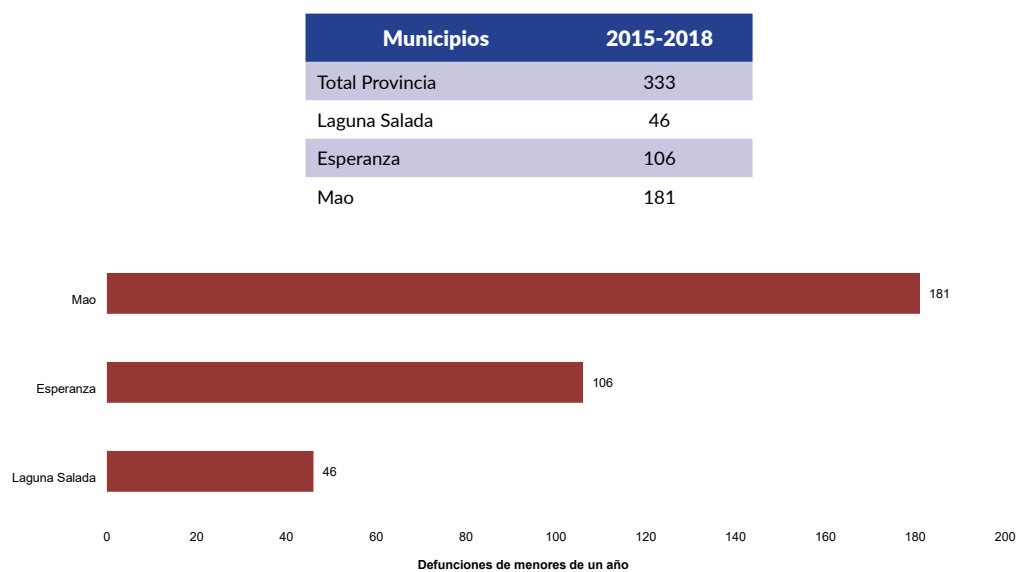
Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Valverde. (2011-2014)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

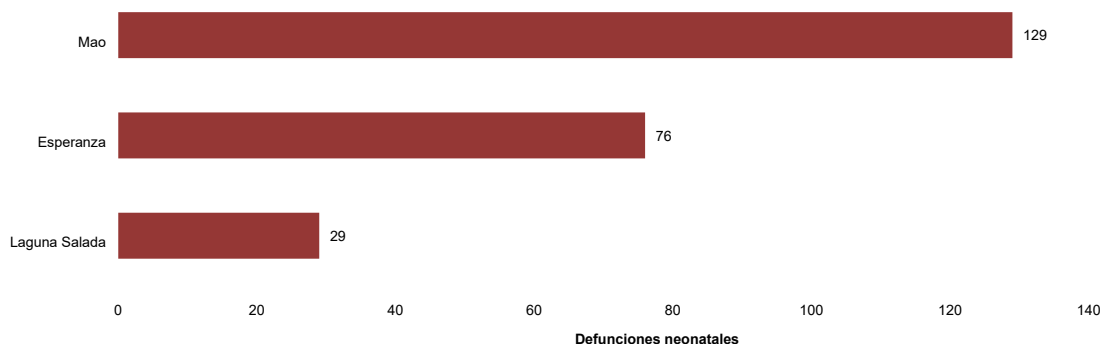
Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Valverde. (2015-2018)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Valverde. (2011-2014)

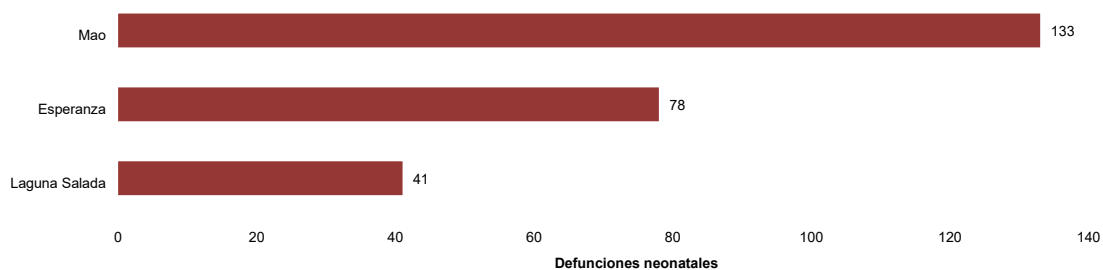
Municipios	2011-2014
Total Provincia	234
Laguna Salada	29
Esperanza	76
Mao	129



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Valverde. (2015-2018)

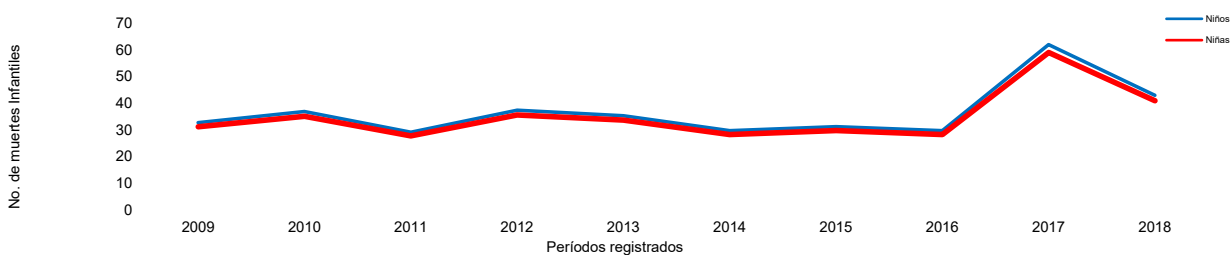
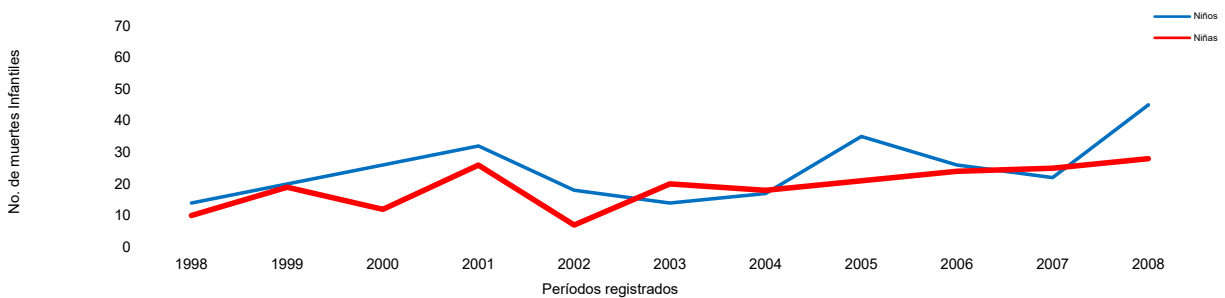
Municipios	2015-2018
Total Provincia	252
Laguna Salada	41
Esperanza	78
Mao	133



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Valverde. (1998-2008 y 2009-2018)

	Niños	Niñas
1998	14	10
1999	20	19
2000	26	12
2001	32	26
2002	18	7
2003	14	20
2004	17	18
2005	35	21
2006	26	24
2007	22	25
2008	45	28
2009	33	31
2010	37	35
2011	29	28
2012	37	36
2013	35	34
2014	30	28
2015	31	30
2016	30	28
2017	62	59
2018	43	41

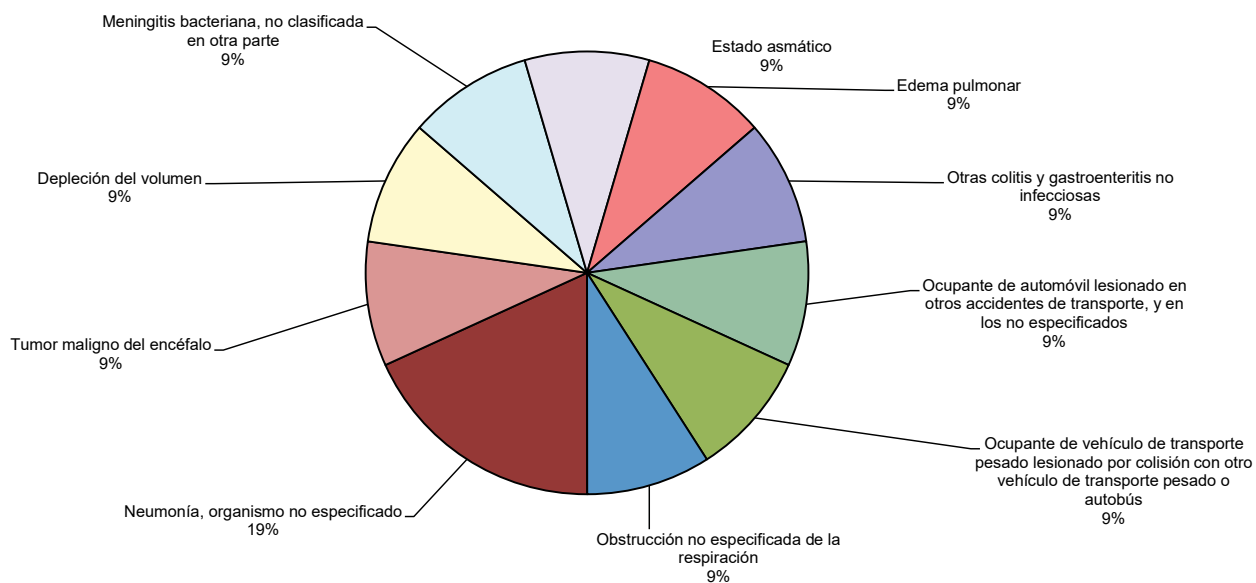


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Valverde

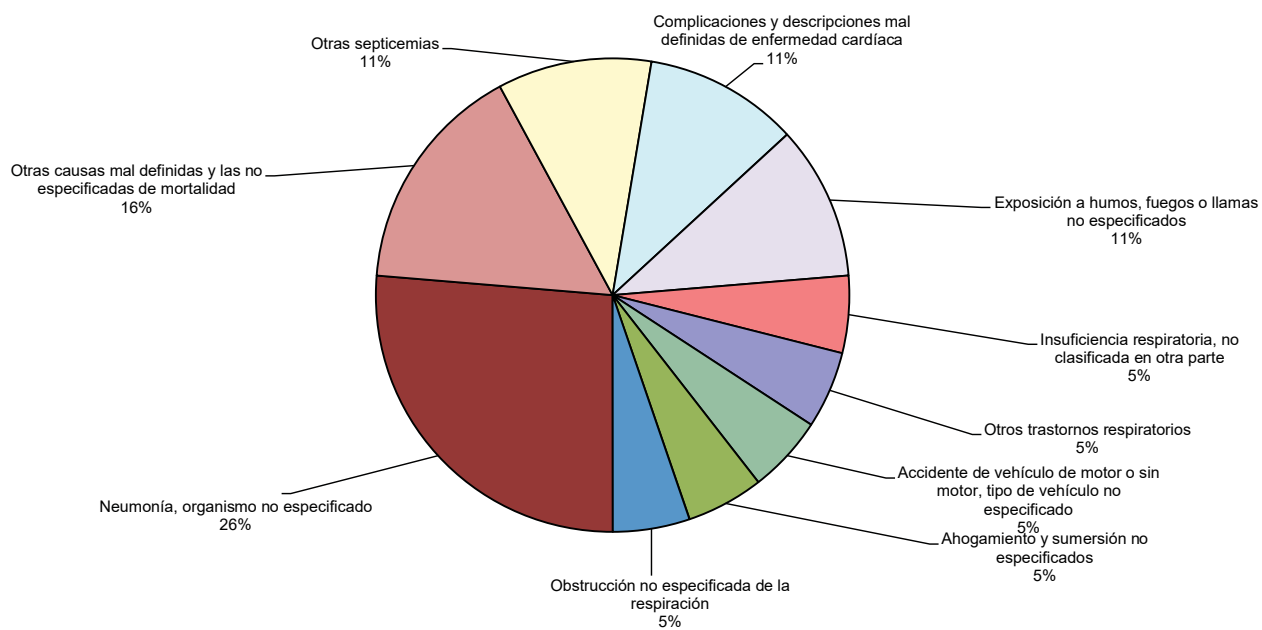
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Neumonía, organismo no especificado	2
Tumor maligno del encéfalo	1
Depleción del volumen	1
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	1
Estado asmático	1
Edema pulmonar	1
Otras colitis y gastroenteritis no infecciosas	1
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	1
Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado por colisión con otro vehículo de transporte pesado o autobús	1
Obstrucción no especificada de la respiración	1
Total	11



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Valverde

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Neumonía, organismo no especificado	5
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Otras septicemias	2
Complicaciones y descripciones mal definidas de enfermedad cardíaca	2
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Otros trastornos respiratorios	1
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	1
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Obstrucción no especificada de la respiración	1
Total	19

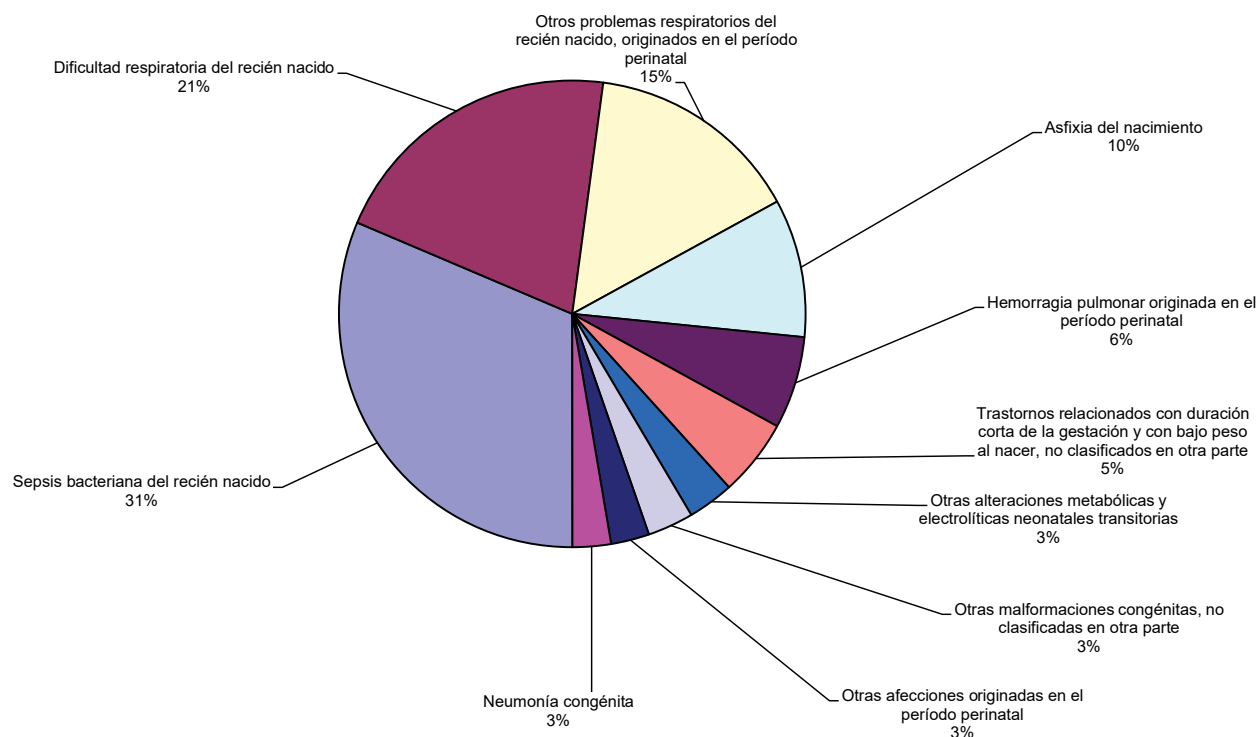


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Valverde

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Valverde

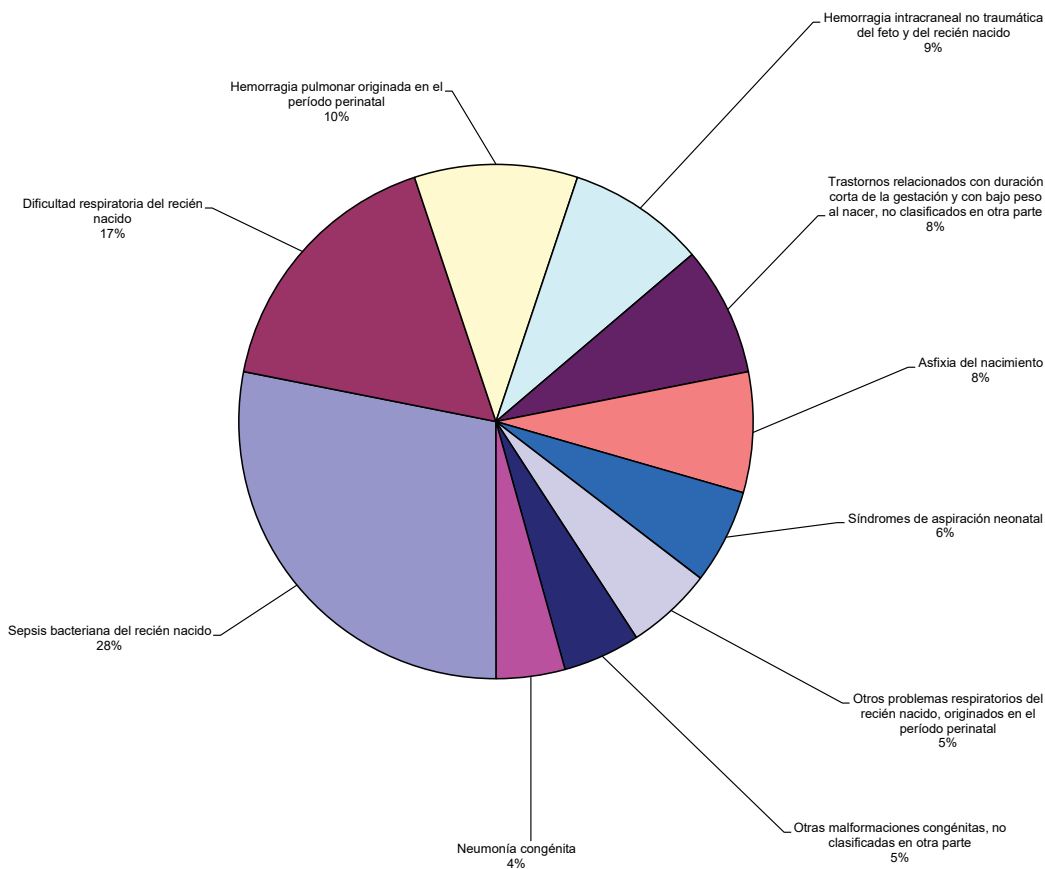
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	59
Dificultad respiratoria del recién nacido	39
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	28
Asfixia del nacimiento	18
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	12
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	10
Otras alteraciones metabólicas y electrolíticas neonatales transitorias	6
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	6
Otras afecciones originadas en el período perinatal	5
Neumonía congénita	5
Total	188



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Valverde

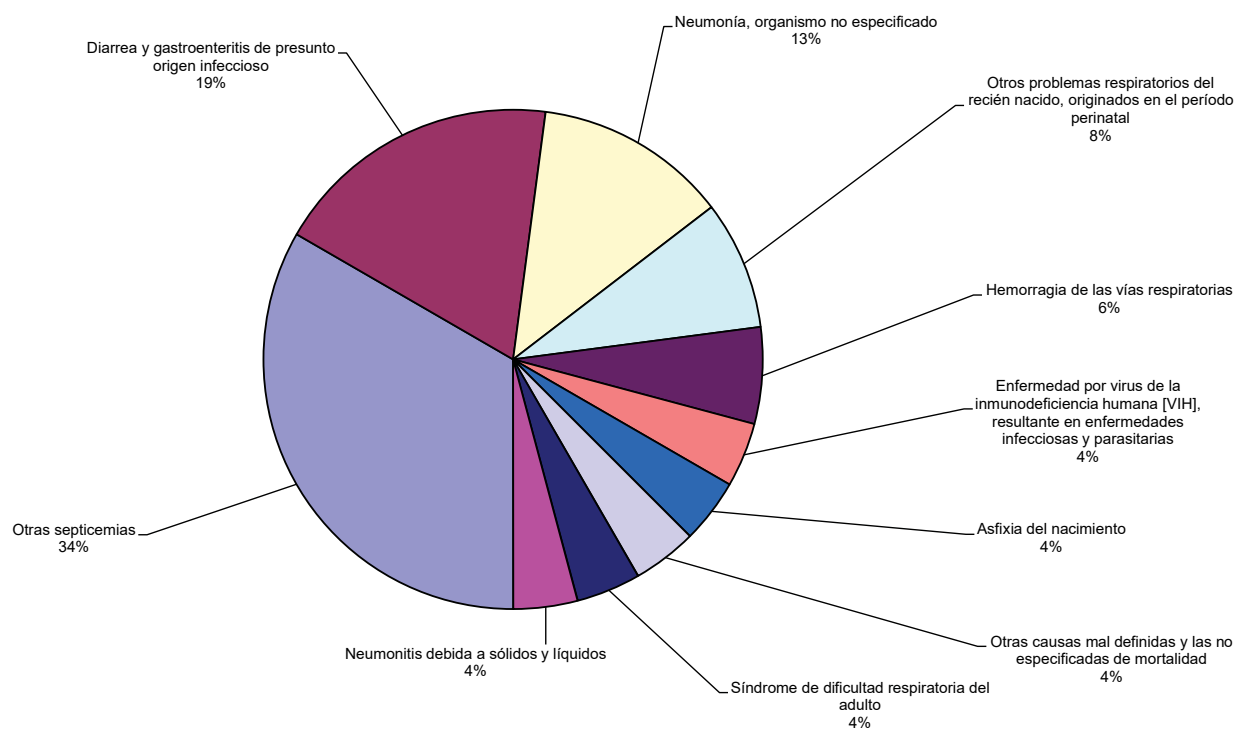
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Sepsis bacteriana del recién nacido	52
Dificultad respiratoria del recién nacido	31
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	19
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	16
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	15
Asfixia del nacimiento	14
Síndromes de aspiración neonatal	11
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	10
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	9
Neumonía congénita	8
Total	185



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Valverde

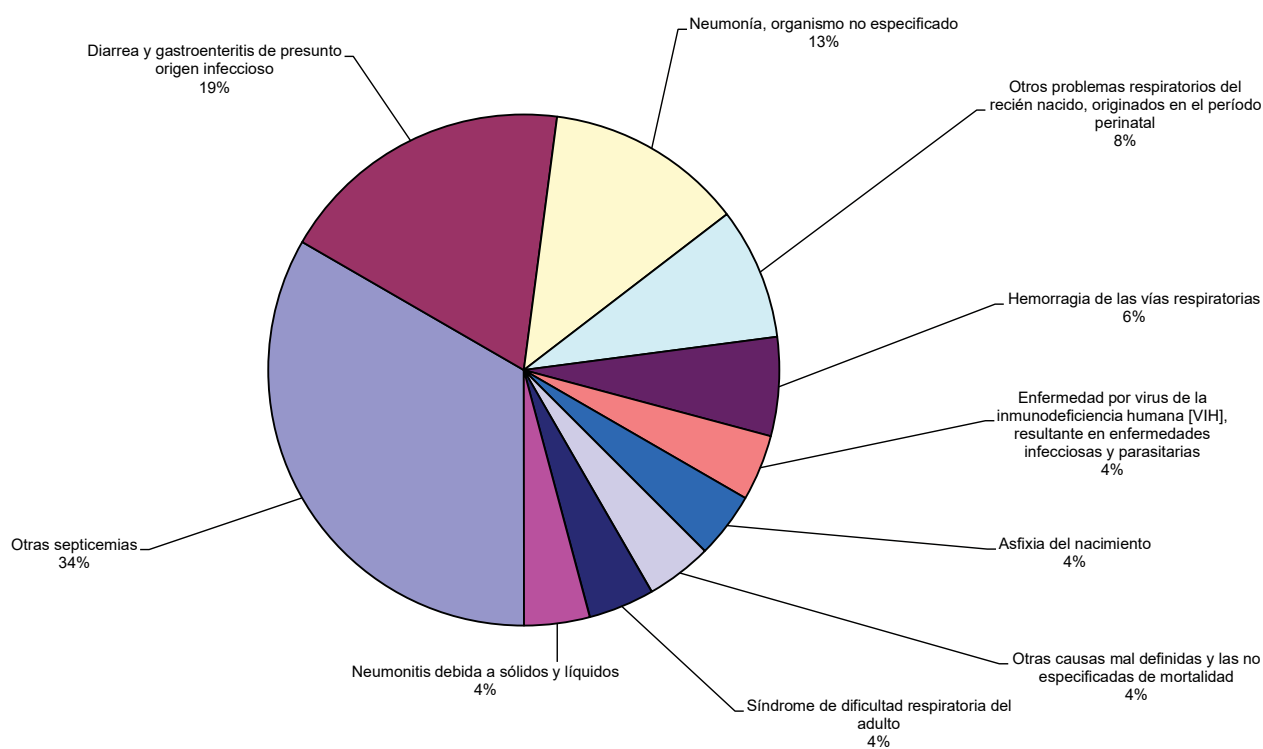
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	16
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	9
Neumonía, organismo no especificado	6
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el periodo perinatal	4
Hemorragia de las vías respiratorias	3
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], resultante en enfermedades infecciosas y parasitarias	2
Asfixia del nacimiento	2
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	2
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	2
Total	48



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Valverde

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	14
Neumonía, organismo no especificado	10
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	8
Otros síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	3
Sepsis bacteriana del recién nacido	3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	3
Neumonía congénita	2
Hipoxia intrauterina	2
Otras afecciones originadas en el período perinatal	2
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	2
Total	49



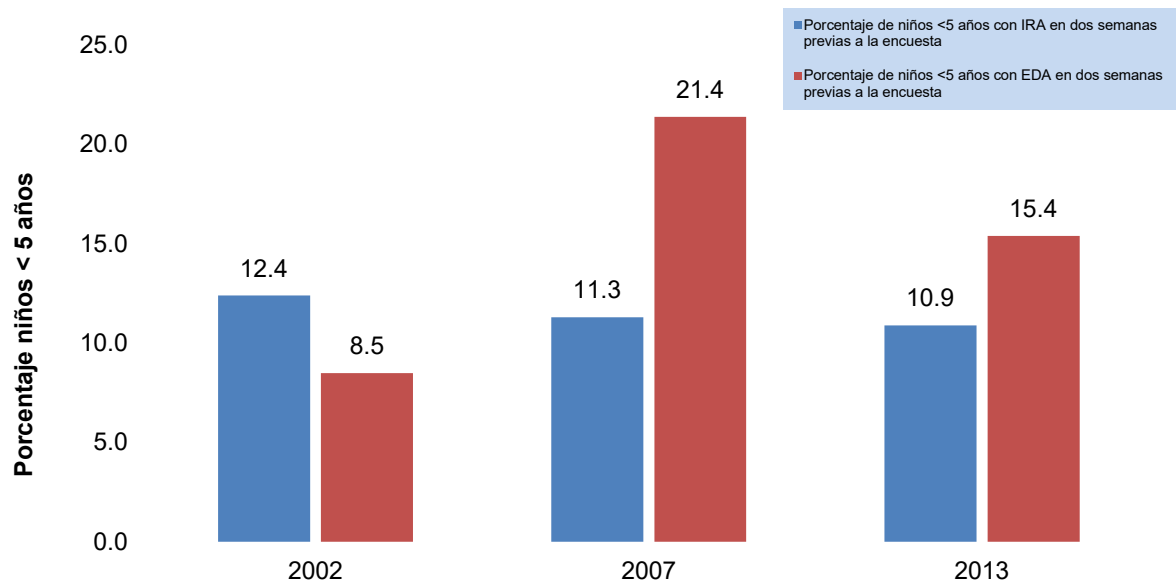
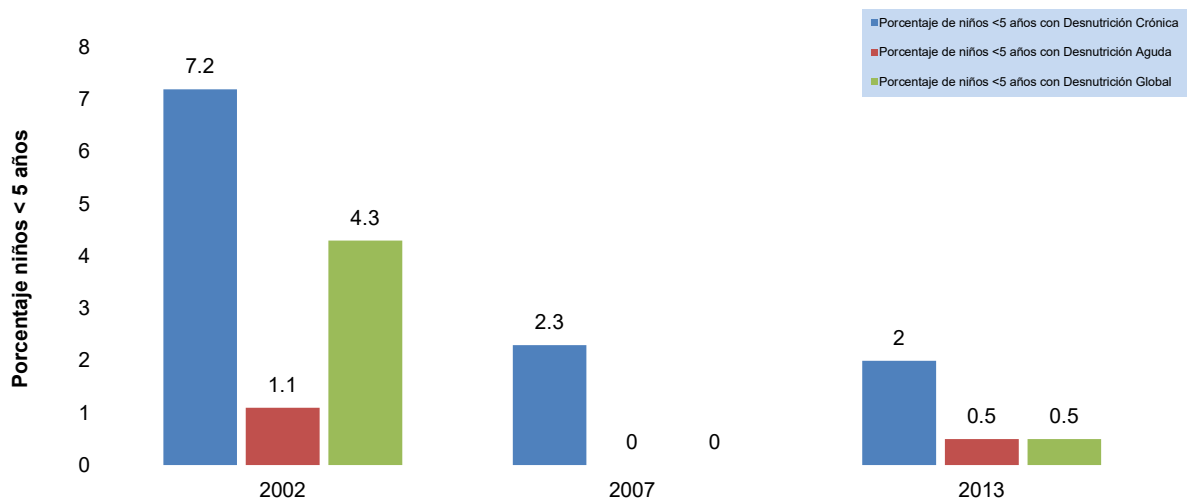
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Valverde

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	12.4	11.3	10.9
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	8.5	21.4	15.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	7.2	2.3	2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.1	0	0.5
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.3	0	0.5

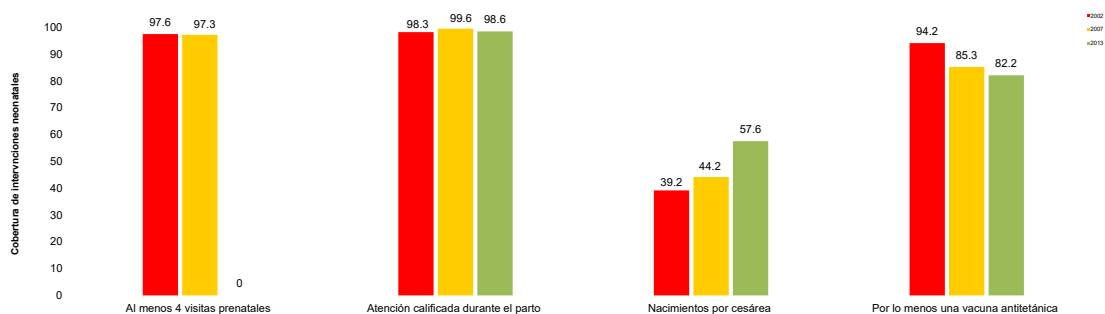


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	97.6	97.3	*
Atención calificada durante el parto	98.3	99.6	98.6
Nacimientos por cesárea	39.2	44.2	57.6
Por lo menos una vacuna antitetánica	94.2	85.3	82.2



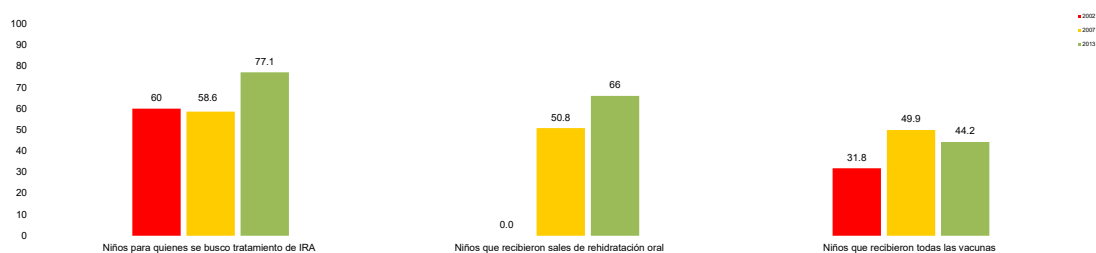
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	60	58.6	77.1
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	*	50.8	66
Niños que recibieron todas las vacunas	31.8	49.9	44.2



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	74.2	71.1	91.1	99.0	87.6
Sarampión	86.3	74.6	86.6	95.5	101.6
Difteria, Pertusis y Tétanos	73.7	76.0	88.6	100.2	90.0

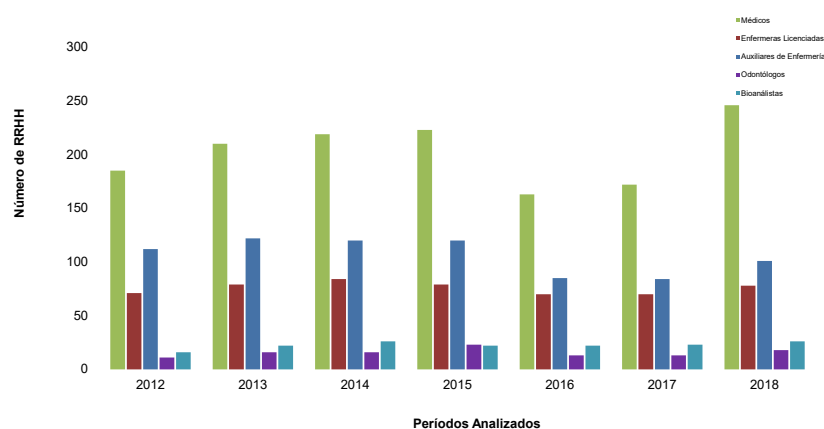
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

Valverde

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

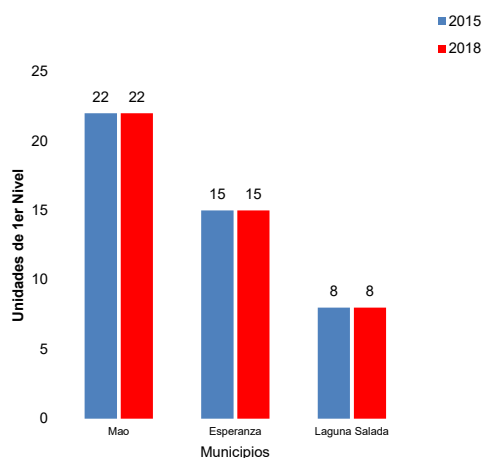
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Valverde (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	185	210	219	223	163	172	246
Enfermeras Licenciadas	71	79	84	79	70	70	78
Auxiliares de Enfermería	112	122	120	120	85	84	101
Odontólogos	11	16	16	23	13	13	18
Bioanálistas	16	22	26	22	22	23	26
Total	395	449	465	467	353	362	469



Fuente: Dirección de Recursos Humanos - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Valverde, periodo 2015 y 2018



Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
Mao	22	22
Esperanza	15	15
Laguna Salada	8	8

Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Valverde

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD

Total de viviendas particulares ocupadas	41431	46601
Total de hogares	41744	46842
Población de 5 a 9 años de edad	18255	15540

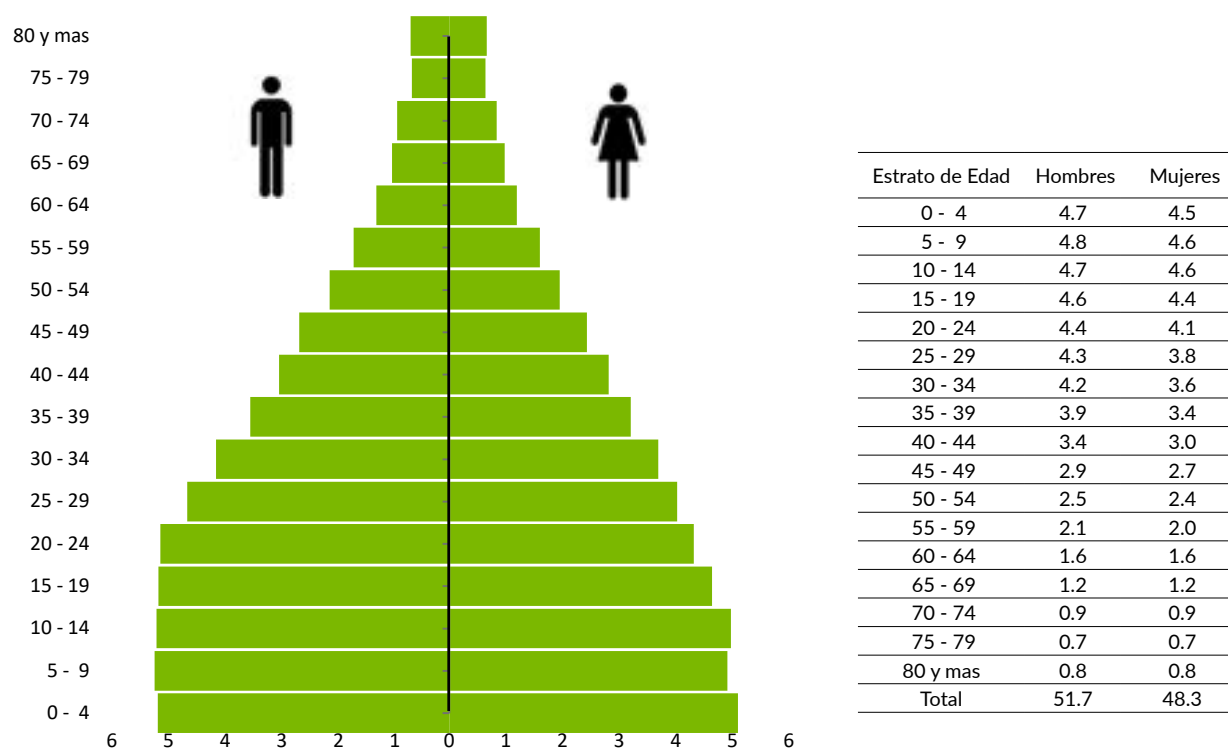
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	12.7	49.8
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	95.3	91.3
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	3.9	3.9
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	5.2	9.0
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	14.7	14.5
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	51.3	18.7

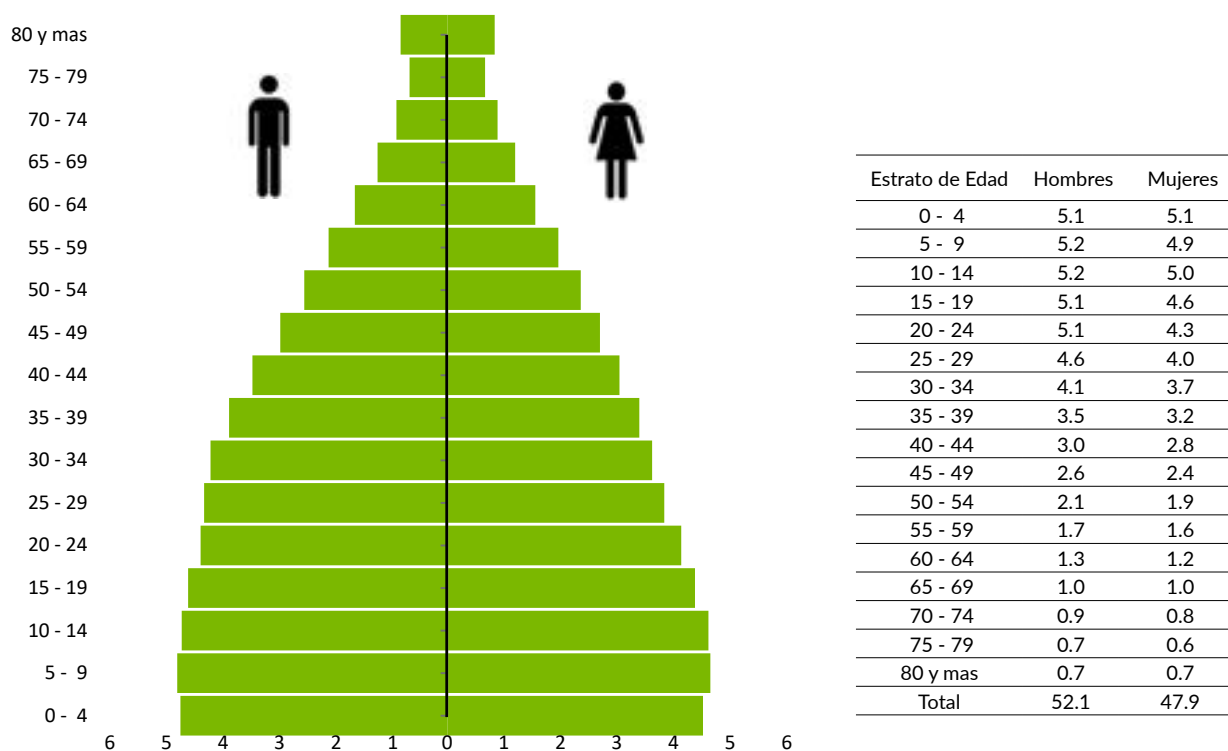
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Valverde. Año 2010



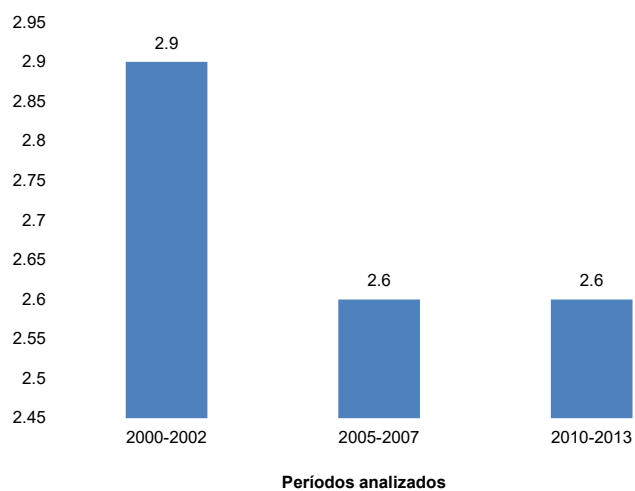
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, Valverde. Año 2018



Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	2.9
2005-2007	2.6
2010-2013	2.6

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

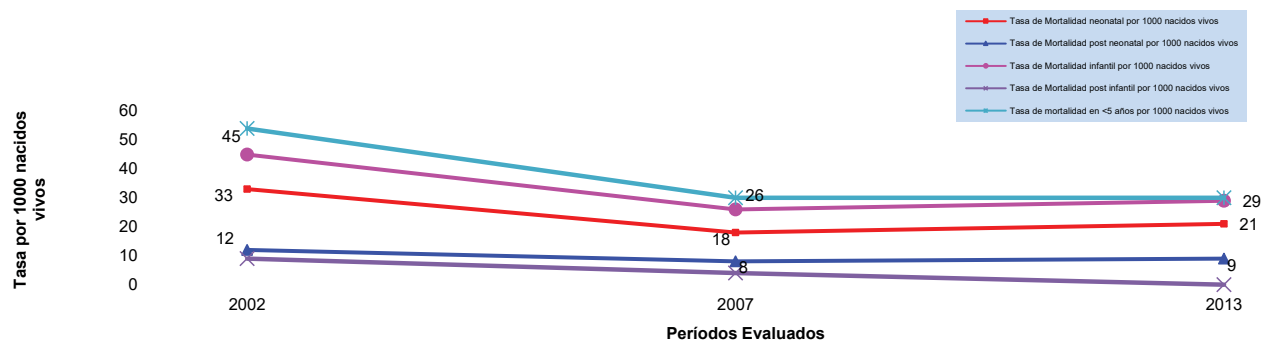
Monseñor Nouel

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	3250	3264	3243	3186	3119	3058	3045	3042	3048
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	16565	16334	16103	15872	15640	15407	15333	15258	15182
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	91	91	103	89	87	85	85	85	85
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	3172	3134	3244	3236	3510	3194	2992	3001	3055
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	97.6	96.0	100.0	101.6	112.5	104.4	98.3	98.7	100.2
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	2319	2692	3016	3306	3105	3000	2805	2899
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	55	65	129	71	77	40	40	61	52
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	71.0	83.0	94.7	106.0	101.5	98.5	92.2	95.1
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	9	8	10	13	5	4	10	9	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	9.9	8.8	9.7	14.6	5.8	4.7	11.8	10.6	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	60.8	71.5	125.3	80.0	88.6	47.0	47.2	72.0	61.2
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	11	34	59	0	23	43	17	52	37

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2007	2013	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	33	18	21
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	12	8	9
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	45	26	29
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	9	4	0
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	54	30	30



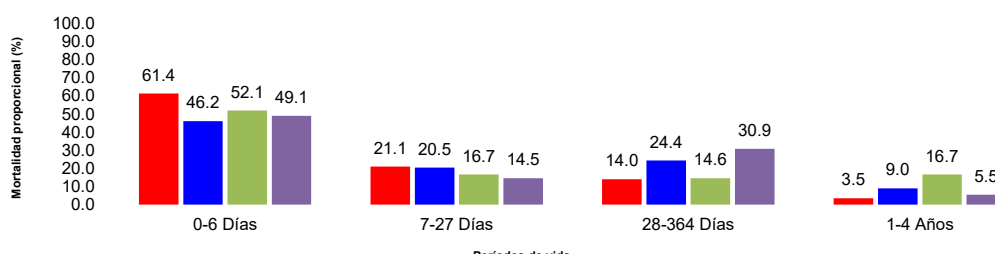
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Monseñor Nouel. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	35	36	25	27
7-27 Días	12	16	8	8
28-364 Días	8	19	7	17
1-4 Años	2	7	8	3



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

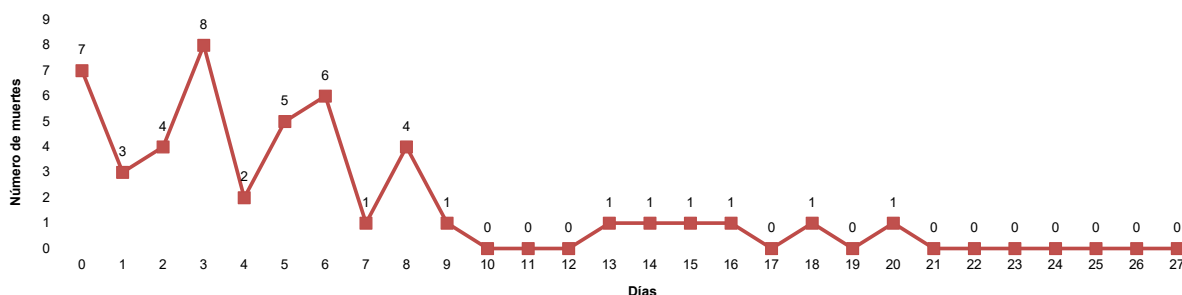
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Monseñor Nouel

* Entre las 47 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-14.9 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-21.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-76.6 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

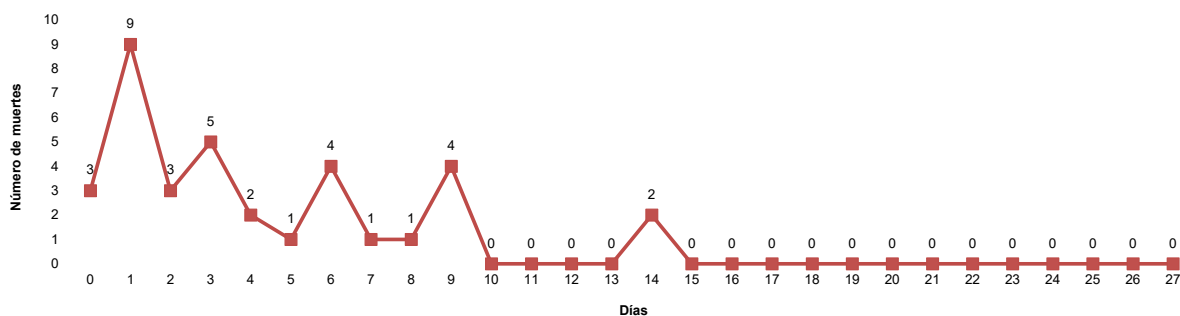
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Monseñor Nouel

* Entre las 35 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-8.6 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-34.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-80.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

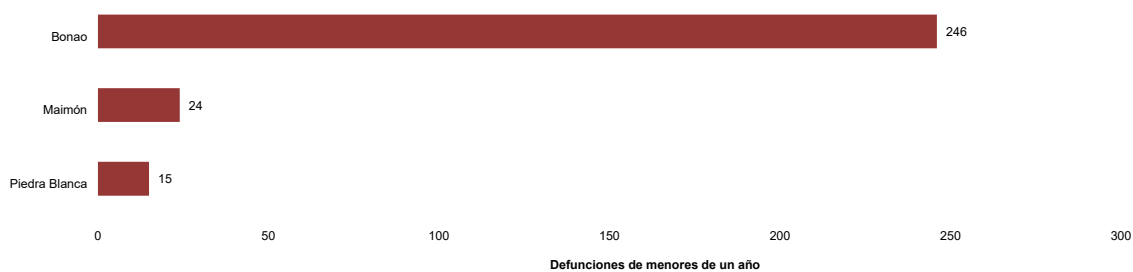
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Monseñor Nouel

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Monseñor Nouel. (2011-2014)

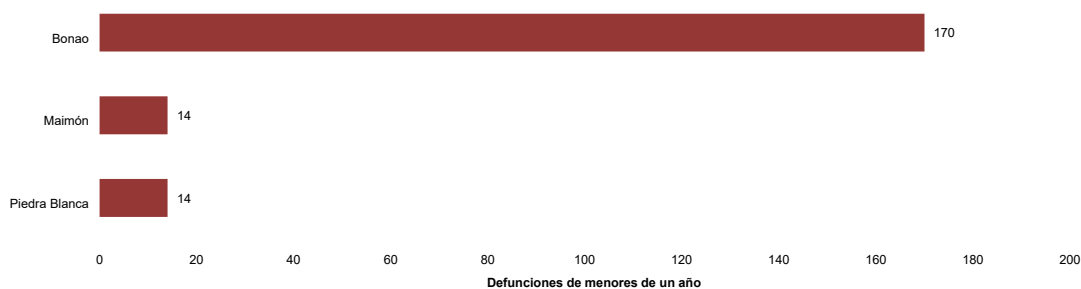
Municipios	2011-2014
Total Provincia	285
Piedra Blanca	15
Maimón	24
Bonao	246



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Monseñor Nouel. (2015-2018)

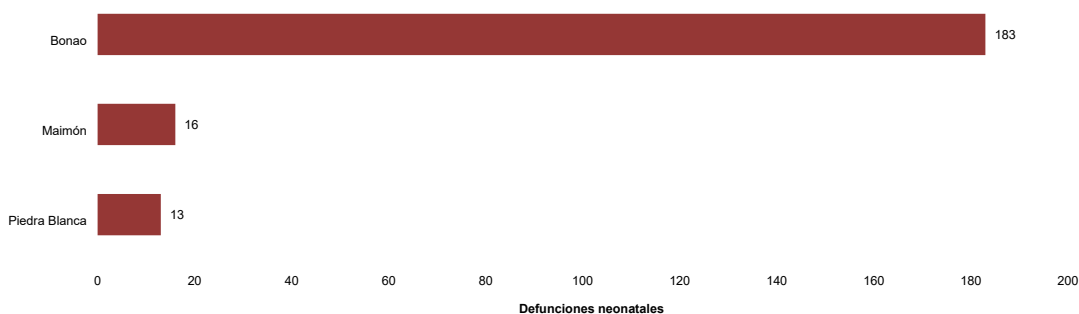
Municipios	2015-2018
Total Provincia	198
Piedra Blanca	14
Maimón	14
Bonao	170



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Monseñor Nouel. (2011-2014)

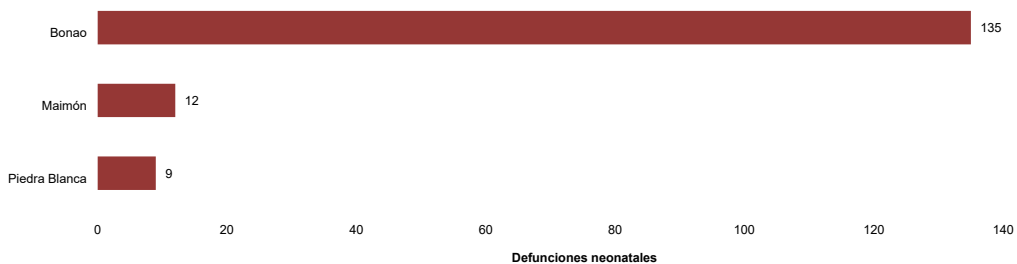
Municipios	2011-2014
Total Provincia	212
Piedra Blanca	13
Maimón	16
Bonao	183



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Monseñor Nouel. (2015-2018)

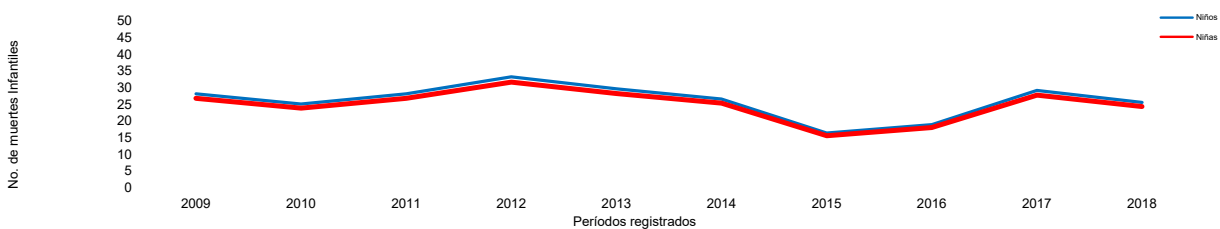
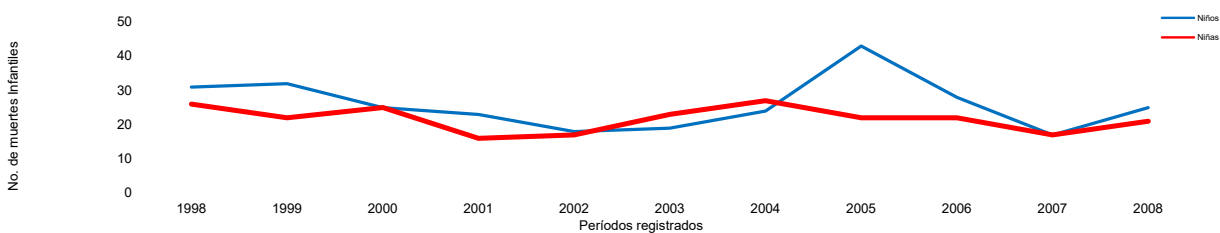
Municipios	2015-2018
Total Provincia	156
Piedra Blanca	9
Maimón	12
Bonao	135



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Monseñor Nouel. (1998-2008 y 2009-2018)

	Niños	Niñas
1998	31	26
1999	32	22
2000	25	25
2001	23	16
2002	18	17
2003	19	23
2004	24	27
2005	43	22
2006	28	22
2007	17	17
2008	25	21
2009	28	27
2010	25	24
2011	28	27
2012	33	32
2013	30	28
2014	27	25
2015	16	16
2016	19	18
2017	29	28
2018	26	24

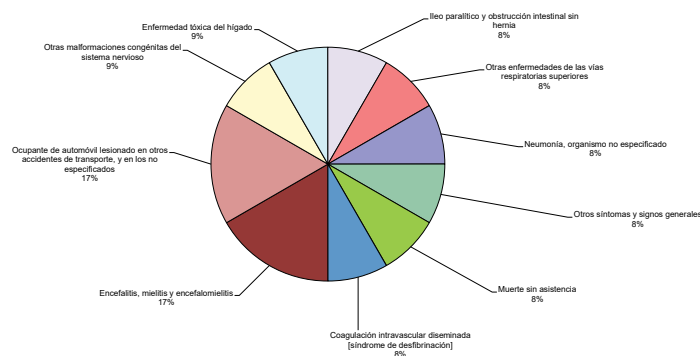


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Monseñor Nouel

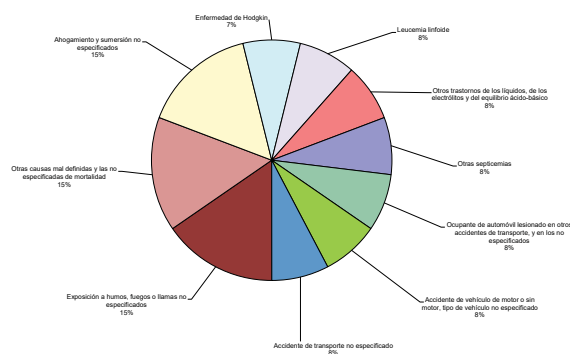
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	2
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	1
Enfermedad tóxica del hígado	1
Ileo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	1
Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Otros síntomas y signos generales	1
Muerte sin asistencia	1
Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	1
Total	12



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Monseñor Nouel

Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	2
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	1
Enfermedad tóxica del hígado	1
Ileo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	1
Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Otros síntomas y signos generales	1
Muerte sin asistencia	1
Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	1
Total	12



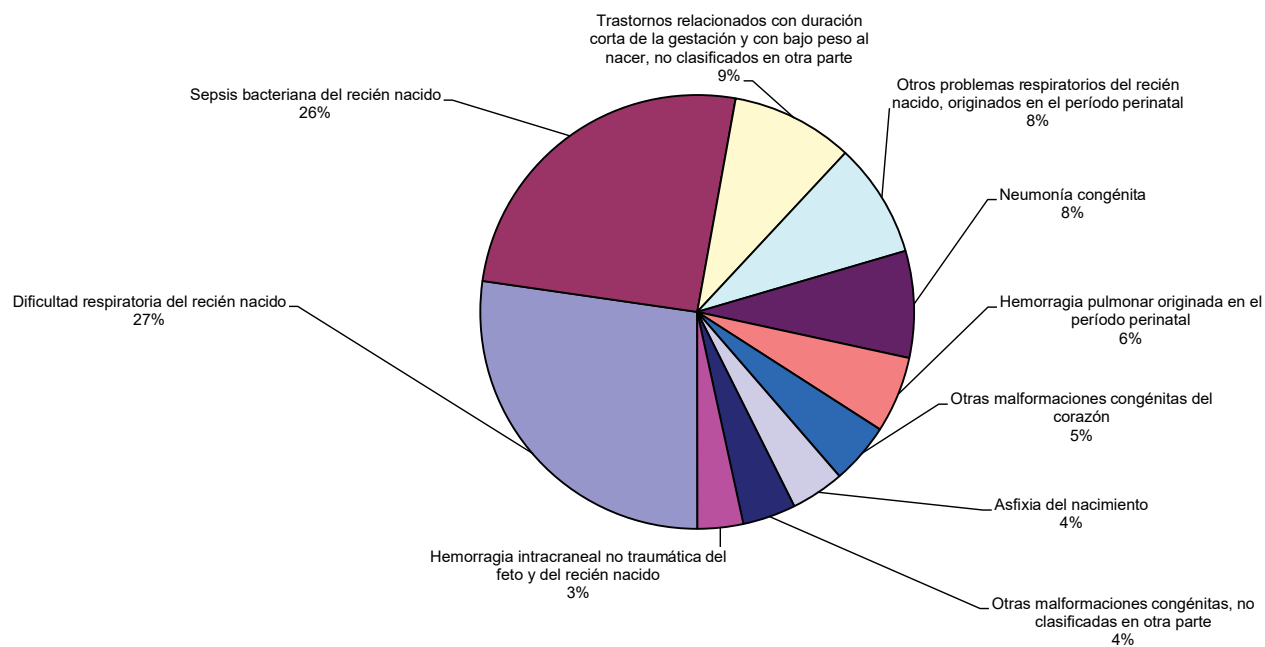
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS.

República Dominicana

Monseñor Nouel

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Monseñor Nouel

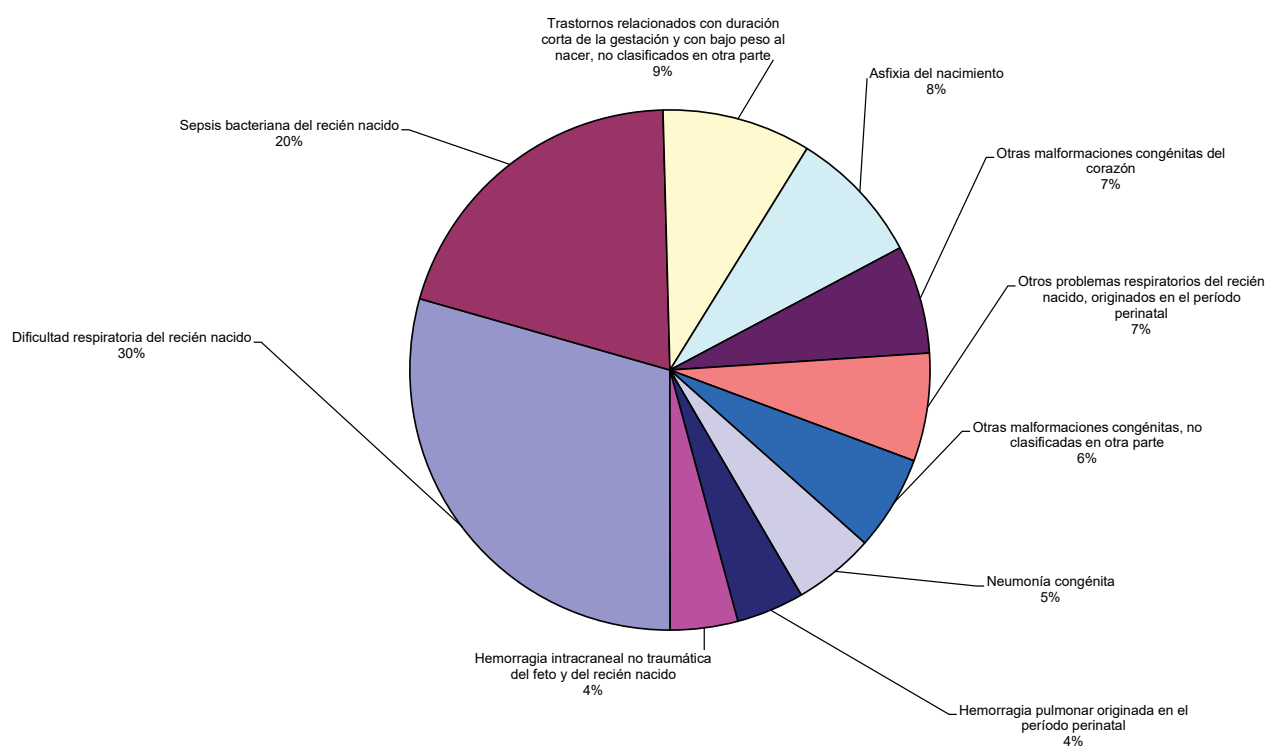
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	48
Sepsis bacteriana del recién nacido	45
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	16
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	15
Neumonía congénita	14
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	10
Otras malformaciones congénitas del corazón	8
Asfixia del nacimiento	7
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	7
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	6
Total	176



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Monseñor Nouel

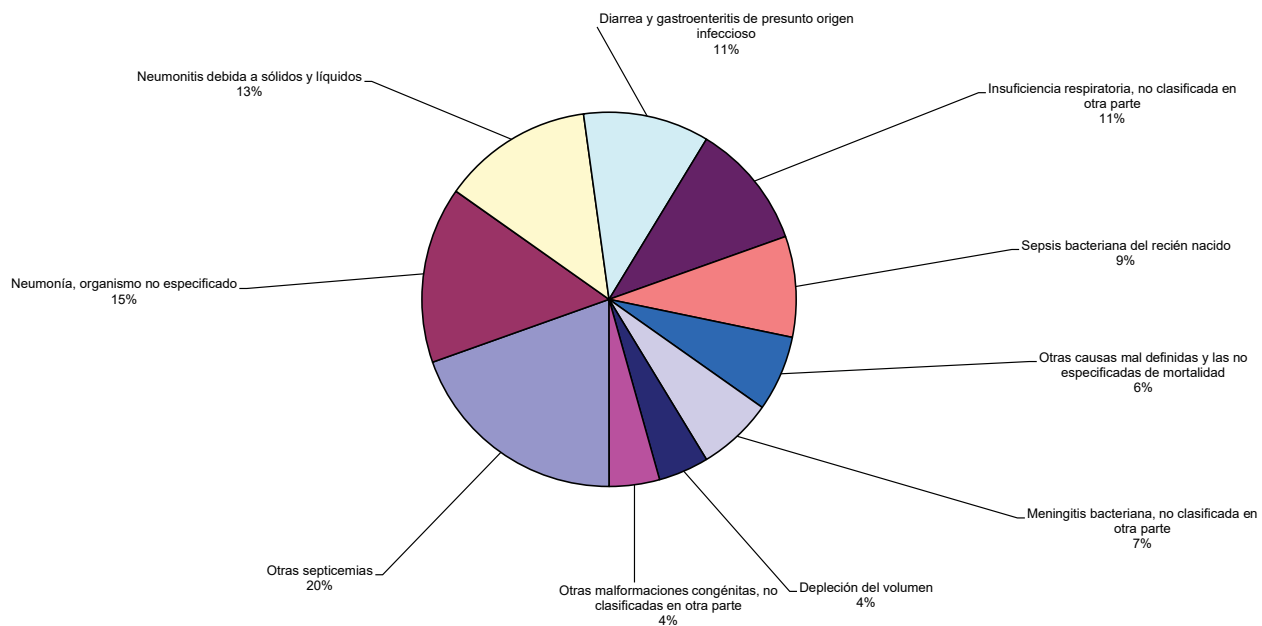
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	35
Sepsis bacteriana del recién nacido	24
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	11
Asfixia del nacimiento	10
Otras malformaciones congénitas del corazón	8
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	8
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	7
Neumonía congénita	6
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	5
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	5
Total	119



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Monseñor Nouel

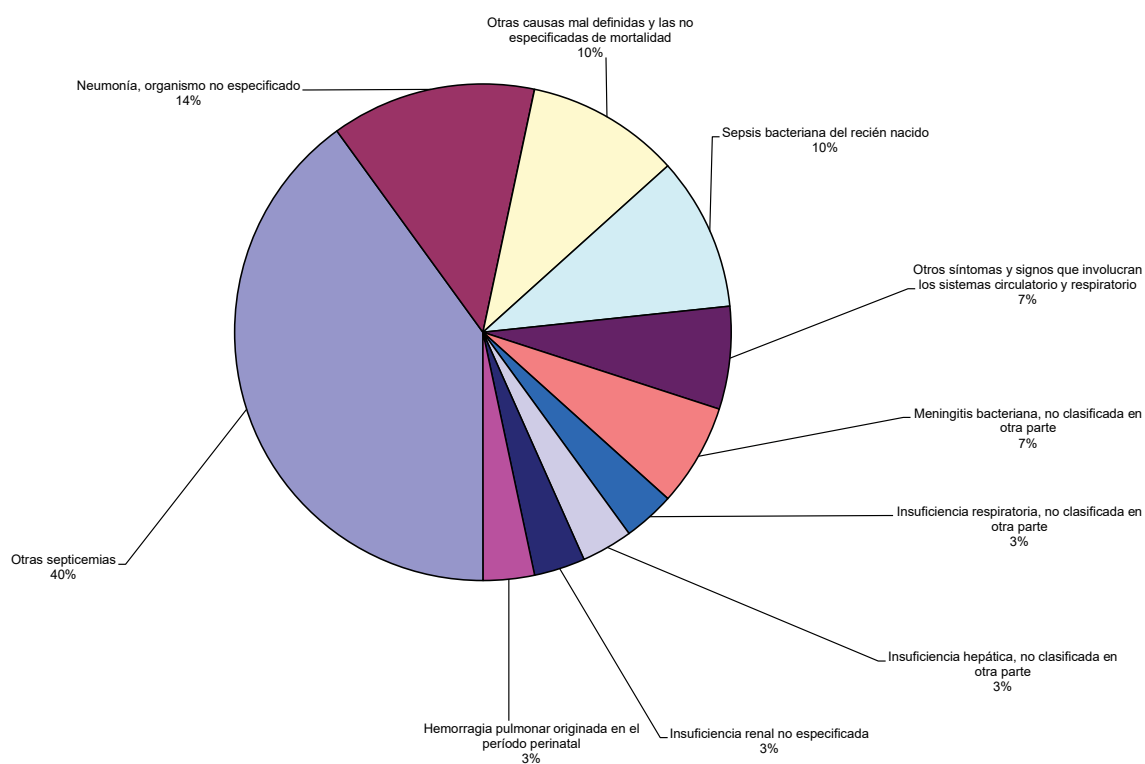
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	9
Neumonía, organismo no especificado	7
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	6
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	5
Sepsis bacteriana del recién nacido	4
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	3
Depleción del volumen	2
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	2
Total	46



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Monseñor Nouel

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	12
Neumonía, organismo no especificado	4
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Sepsis bacteriana del recién nacido	3
Otros síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	2
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Insuficiencia hepática, no clasificada en otra parte	1
Insuficiencia renal no especificada	1
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	1
Total	30



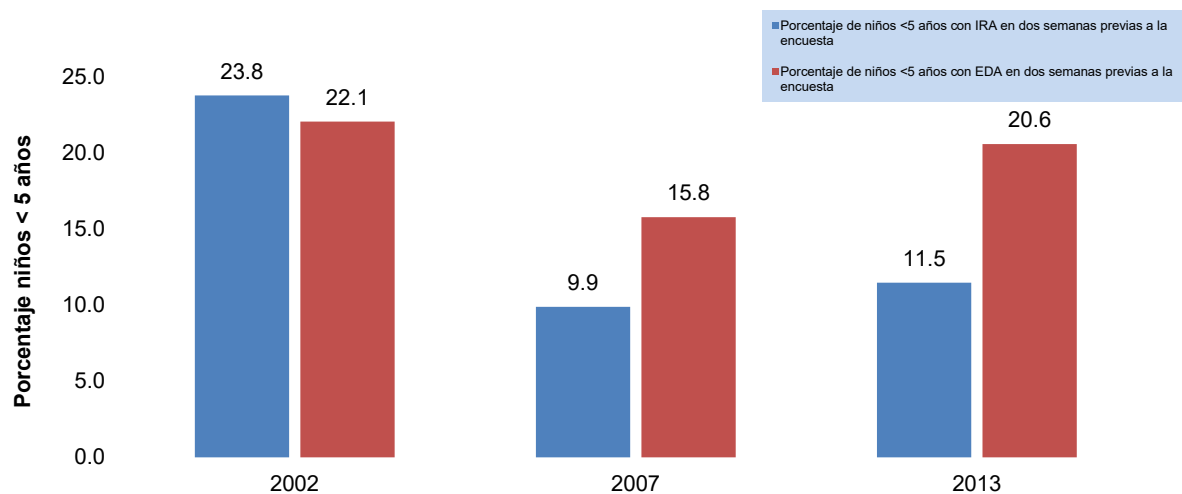
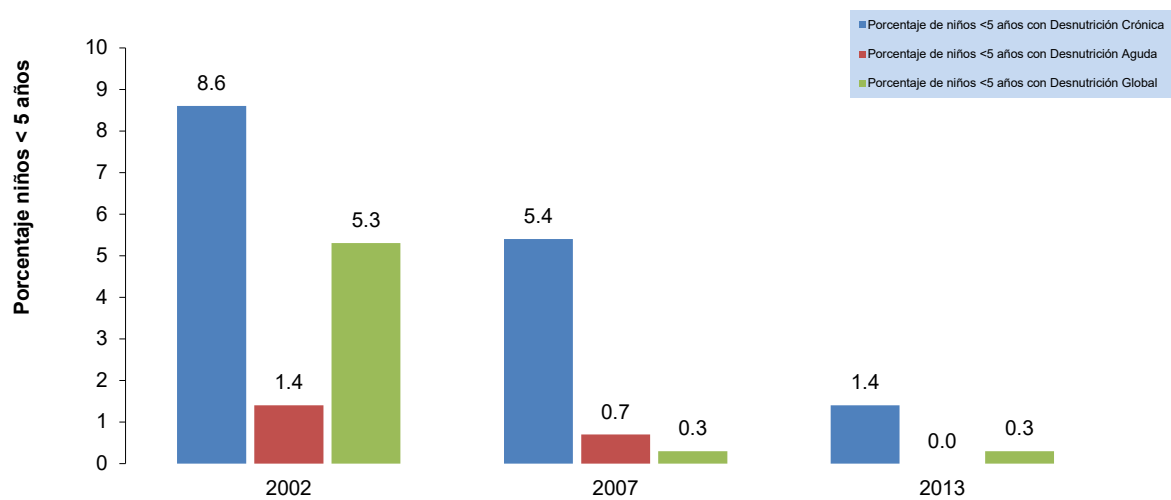
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Monseñor Nouel

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	23.8	9.9	11.5
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	22.1	15.8	20.6
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	8.6	5.4	1.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.4	0.7	0.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	5.3	0.3	0.3

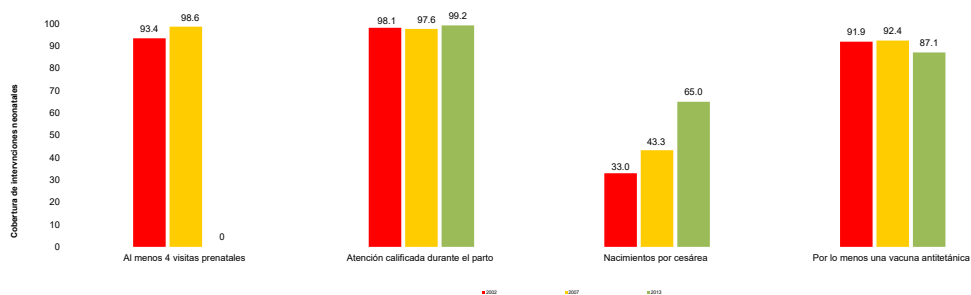


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE “RESULTADO”

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

	ENDESA		
	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	93.4	98.6	*
Atención calificada durante el parto	98.1	97.6	99.2
Nacimientos por cesárea	33.0	43.3	65.0
Por lo menos una vacuna antitetánica	91.9	92.4	87.1



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	63.4	71.4	73.7
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	61.2	46.3	58.9
Niños que recibieron todas las vacunas	23.0	72.3	56.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Monseñor Nouel

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	87.5	98.0	98.0	108.2	112.7
Sarampión	100.1	106.2	128.3	127.9	116.1
Difteria, Pertusis y Tétanos	84.1	97.0	96.8	114.4	104.5

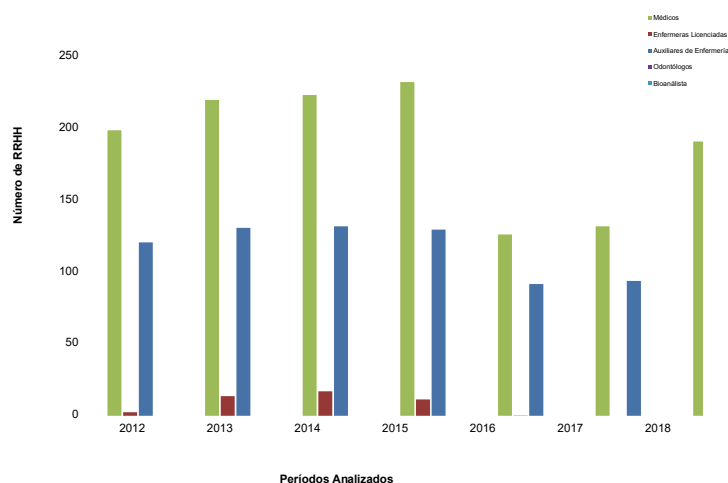
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

Monseñor Nouel

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

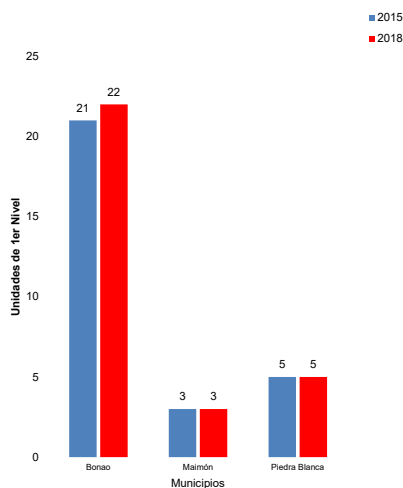
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Monseñor Nouel (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	206	225	228	236	141	146	199
Enfermeras Licenciadas	30	40	43	38	28	27	37
Auxiliares de Enfermería	136	145	146	144	110	112	136
Odontólogos	18	17	27	27	14	12	20
Bioanálista	10	16	14	9	7	6	11
	400	443	458	454	300	303	403



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Monseñor Nouel, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Monseñor Nouel

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD

	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	41143	45615
Total de hogares	41366	45750
Población de 5 a 9 años de edad	20688	16551

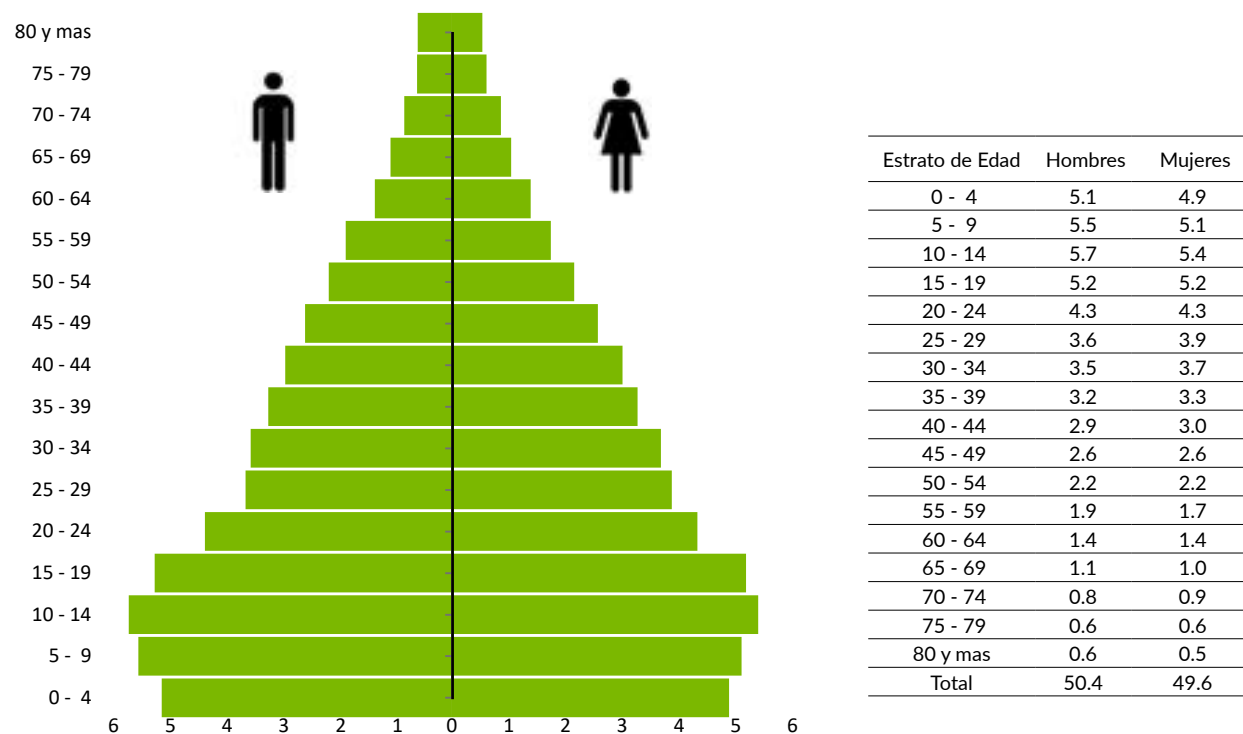
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	26.6	62.2
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	98.4	98.7
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	2.5	3.3
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	1.5	1.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	10.7	10.2
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	37.7	4.1

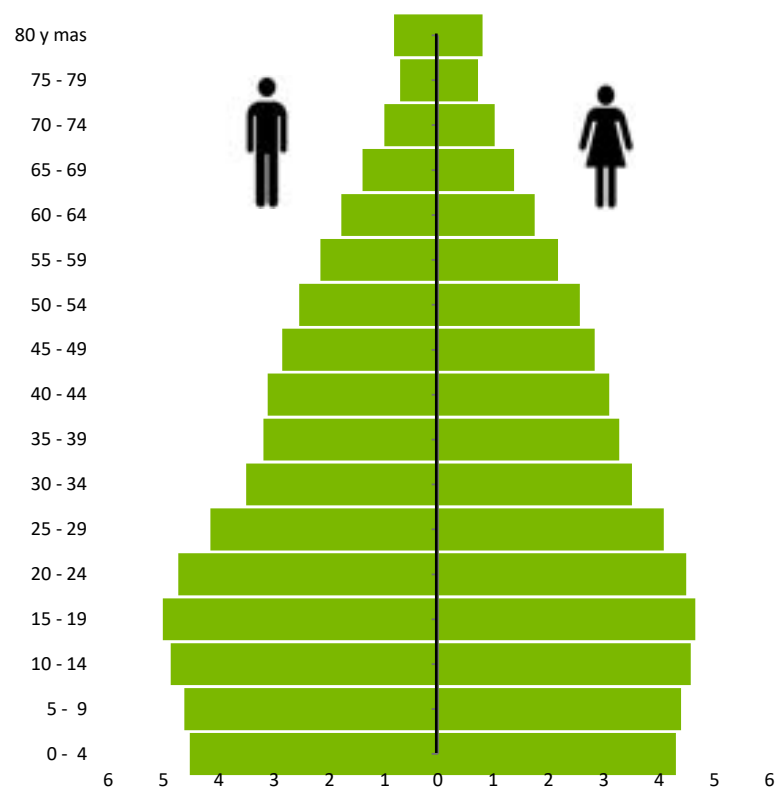
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Monseñor Nouel. Año 2010



Fuente: ONE

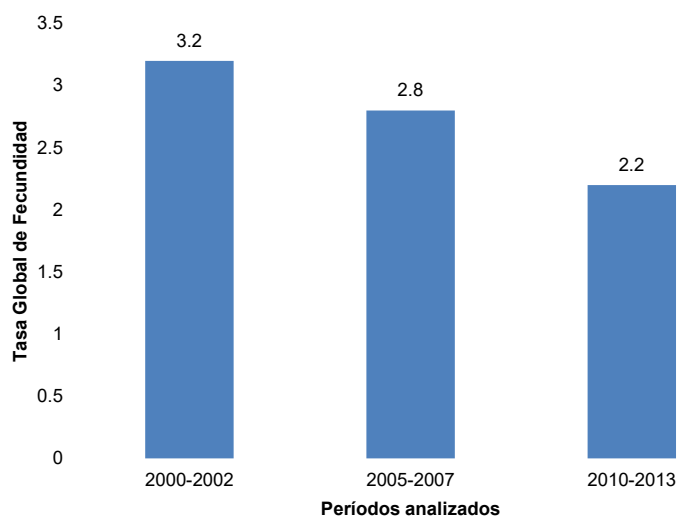
5.3 Pirámide de Población, Monseñor Nouel. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.5	4.3
5 - 9	4.6	4.4
10 - 14	4.8	4.6
15 - 19	5.0	4.7
20 - 24	4.7	4.5
25 - 29	4.1	4.1
30 - 34	3.5	3.5
35 - 39	3.2	3.3
40 - 44	3.1	3.1
45 - 49	2.8	2.8
50 - 54	2.5	2.6
55 - 59	2.1	2.2
60 - 64	1.7	1.8
65 - 69	1.4	1.4
70 - 74	1.0	1.0
75 - 79	0.7	0.7
80 y mas	0.8	0.8
Total	50.4	49.6

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.2
2005-2007	2.8
2010-2013	2.2

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

Monte Plata

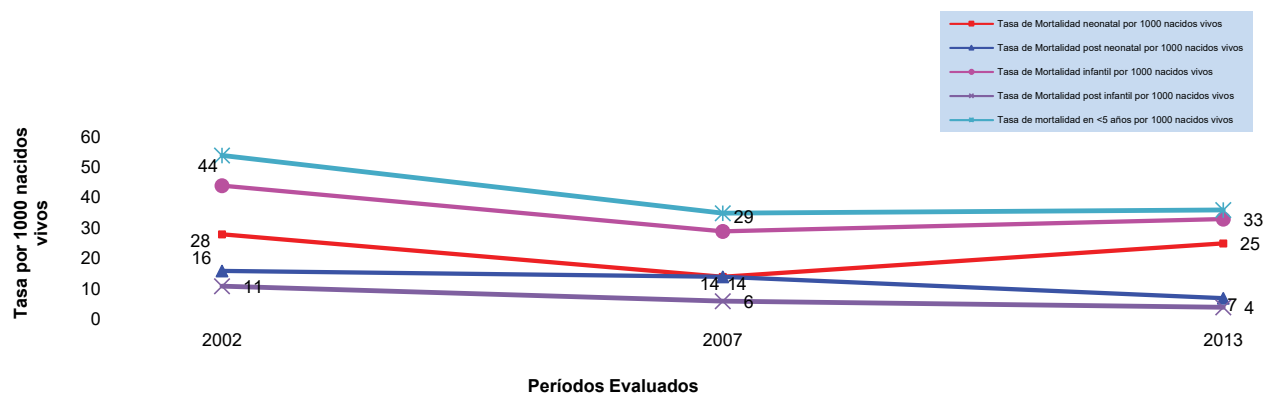
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	3724	3797	3828	3814	3789	3769	3764	3771	3789
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	19986	19770	19552	19335	19116	18895	18832	18767	18704
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	115	118	138	118	117	117	117	117	117
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	1784	1755	1538	1334	1723	1896	1747	1933	2120
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	47.9	46.2	40.2	35.0	45.5	50.3	46.4	51.3	56.0
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	1319	1369	1270	1755	2031	1972	2368	2532
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	82	67	120	74	78	88	49	75	68
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	34.7	35.8	33.3	46.3	53.9	52.4	62.8	66.8
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	7	3	5	7	5	3	6	3	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	6.1	2.5	3.6	5.9	4.3	2.6	5.1	2.6	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	71.0	56.9	87.0	62.6	66.4	75.3	42.0	64.1	57.9
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	13	11	7	0	10	15	19	26	29

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2007	2013	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	28	14	25
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	16	14	7
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	44	29	33
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	11	6	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	54	35	36

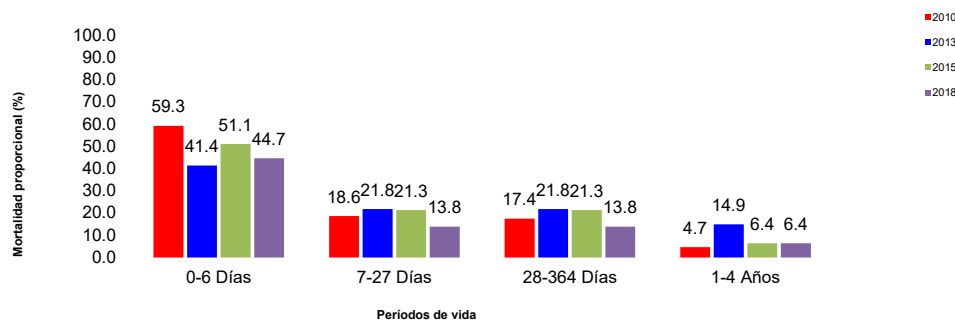


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

Cuándo

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	51	36	48	42
7-27 Días	16	19	20	13
28-364 Días	15	19	20	13
1-4 Años	4	13	6	6
	86	87	94	74



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

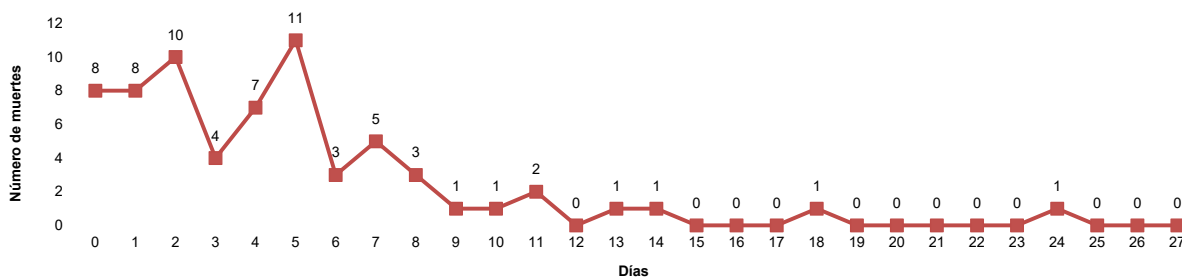
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Monte Plata

* Entre las 67 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-11.9 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-23.9 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-83.6 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

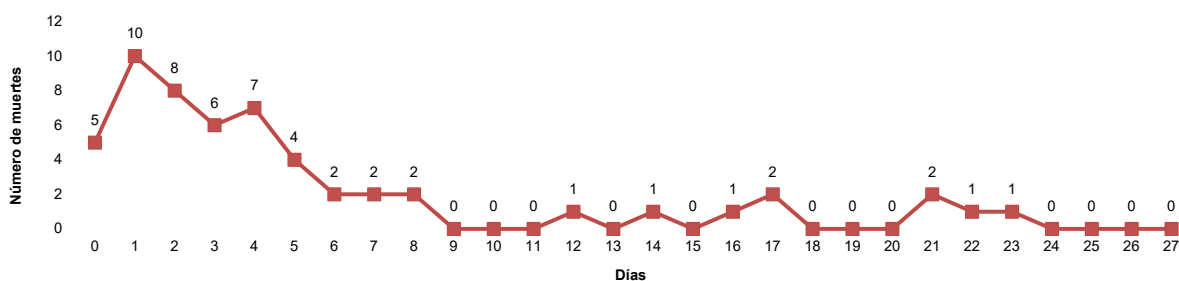
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Monte Plata

* Entre las 55 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-9.1 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-27.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-80.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

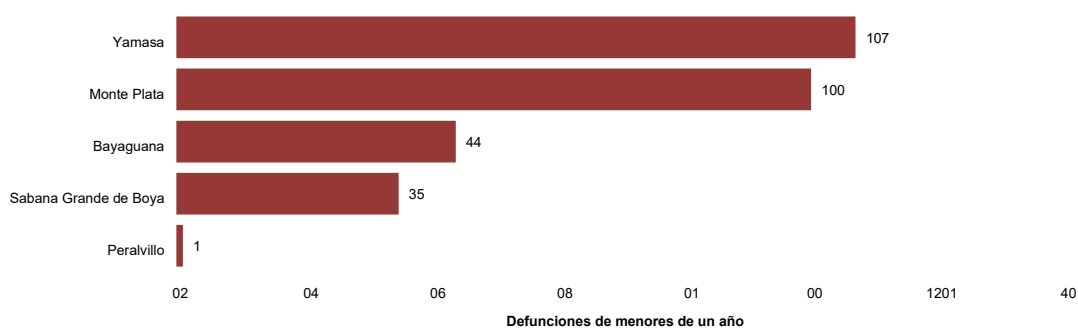
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Monte Plata

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Monte Plata. (2011-2014)

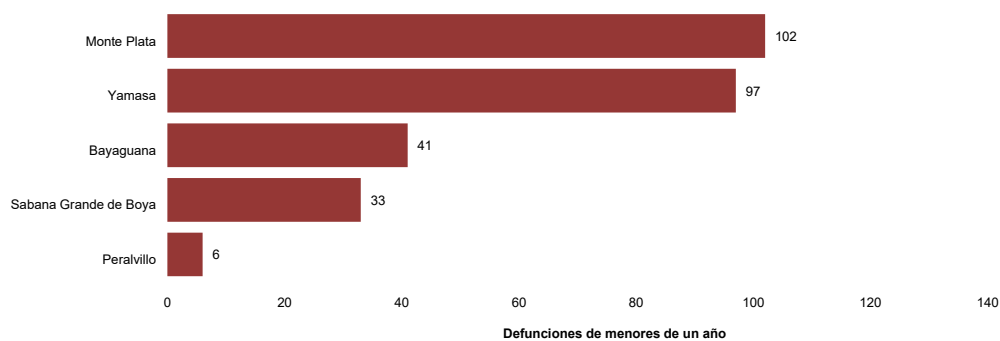
Municipios	2011-2014
Total Provincia	287
Peralvillo	1
Sabana Grande de Boya	35
Bayaguana	44
Monte Plata	100
Yamasá	107



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Monte Plata. (2015-2018)

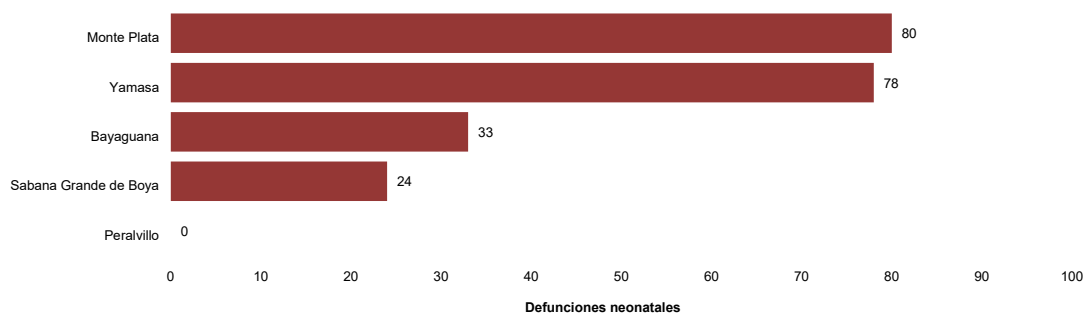
Municipios	2015-2018
Total Provincia	279
Peralvillo	6
Sabana Grande de Boya	33
Bayaguana	41
Yamasá	97
Monte Plata	102



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Monte Plata. (2011-2014)

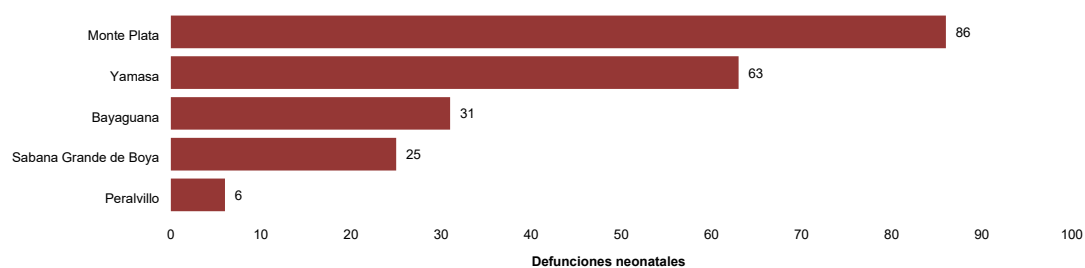
Municipios	2011-2014
Total Provincia	215
Peralvillo	0
Sabana Grande de Boya	24
Bayaguana	33
Yamasá	78
Monte Plata	80



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Monte Plata. (2015-2018)

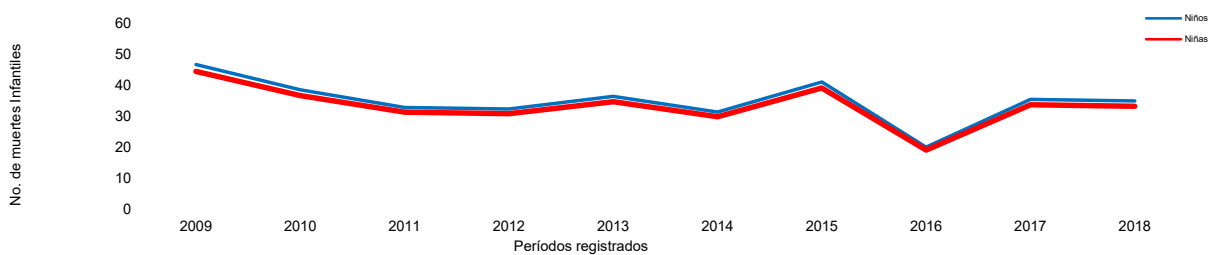
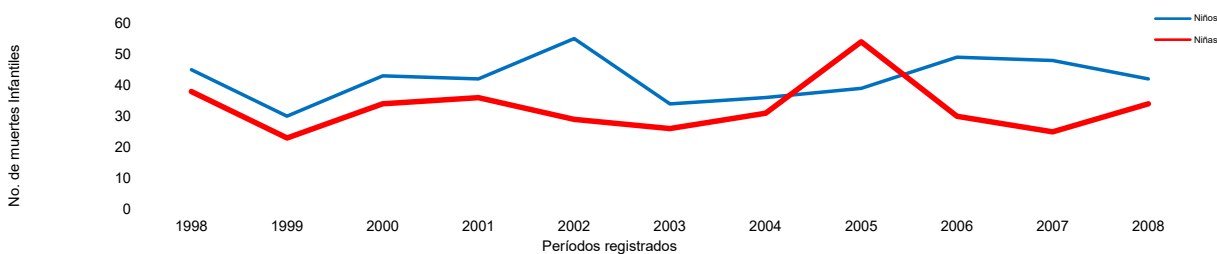
Municipios	2015-2018
Total Provincia	211
Peralvillo	6
Sabana Grande de Boya	25
Bayaguana	31
Yamasá	63
Monte Plata	86



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada (1998-2008 y 2009-2018)

	Niños	Niñas
1998	45	38
1999	30	23
2000	43	34
2001	42	36
2002	55	29
2003	34	26
2004	36	31
2005	39	54
2006	49	30
2007	48	25
2008	42	34
2009	47	44
2010	38	37
2011	33	31
2012	32	31
2013	36	35
2014	31	30
2015	41	39
2016	20	19
2017	35	34
2018	35	33

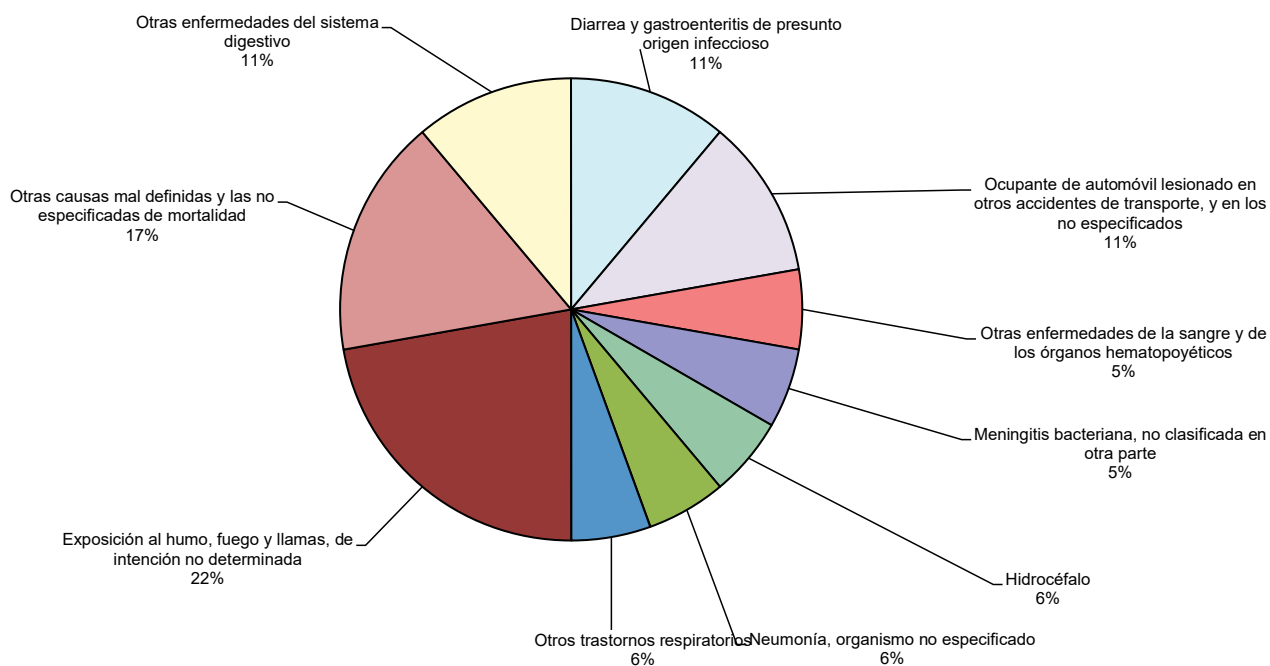


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Monte Plata

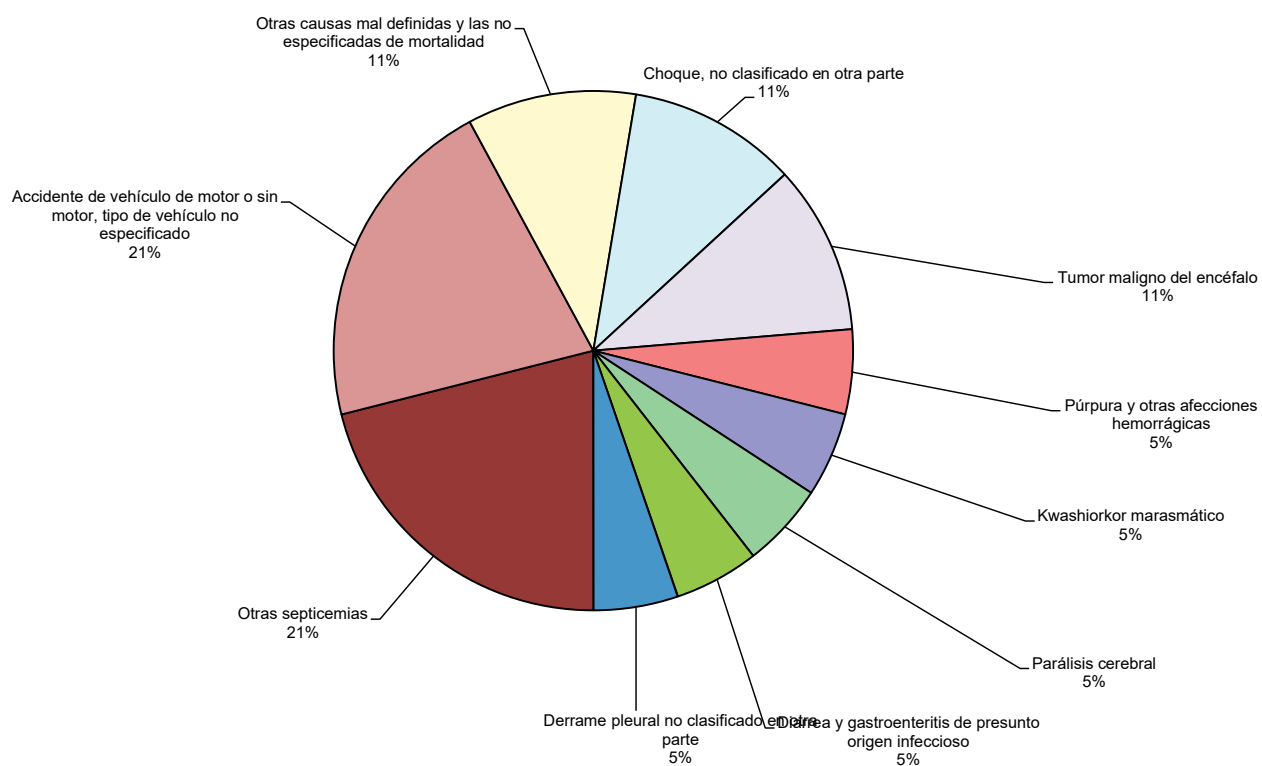
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Exposición al humo, fuego y llamas, de intención no determinada	4
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Otras enfermedades del sistema digestivo	2
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	2
Otras enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	1
Hidrocéfalo	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Otros trastornos respiratorios	1
Total	18



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Monte Plata

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	4
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	4
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2
Choque, no clasificado en otra parte	2
Tumor maligno del encéfalo	2
Púrpura y otras afecciones hemorrágicas	1
Kwashiorkor marasmático	1
Parálisis cerebral	1
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Derrame pleural no clasificado en otra parte	1
Total	19

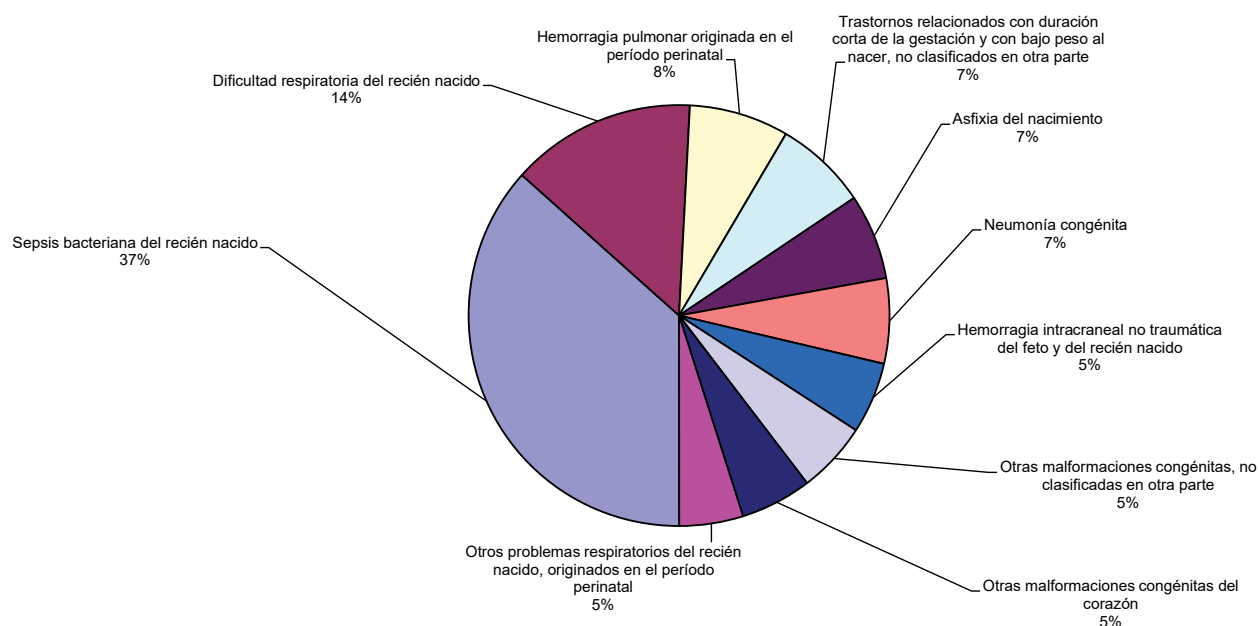


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Monte Plata

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Monte Plata

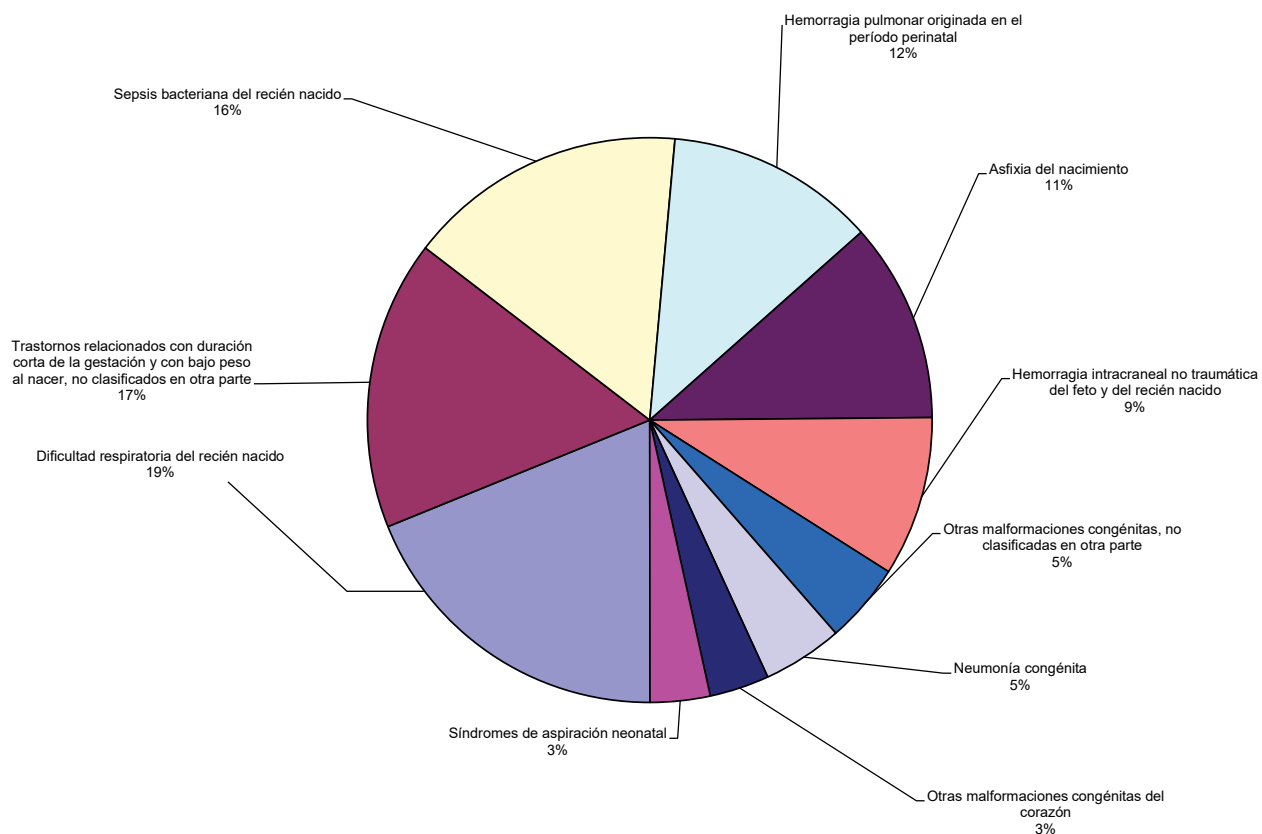
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	67
Dificultad respiratoria del recién nacido	26
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	14
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	13
Asfixia del nacimiento	12
Neumonía congénita	12
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	10
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	10
Otras malformaciones congénitas del corazón	10
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	9
Total	183



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Monte Plata

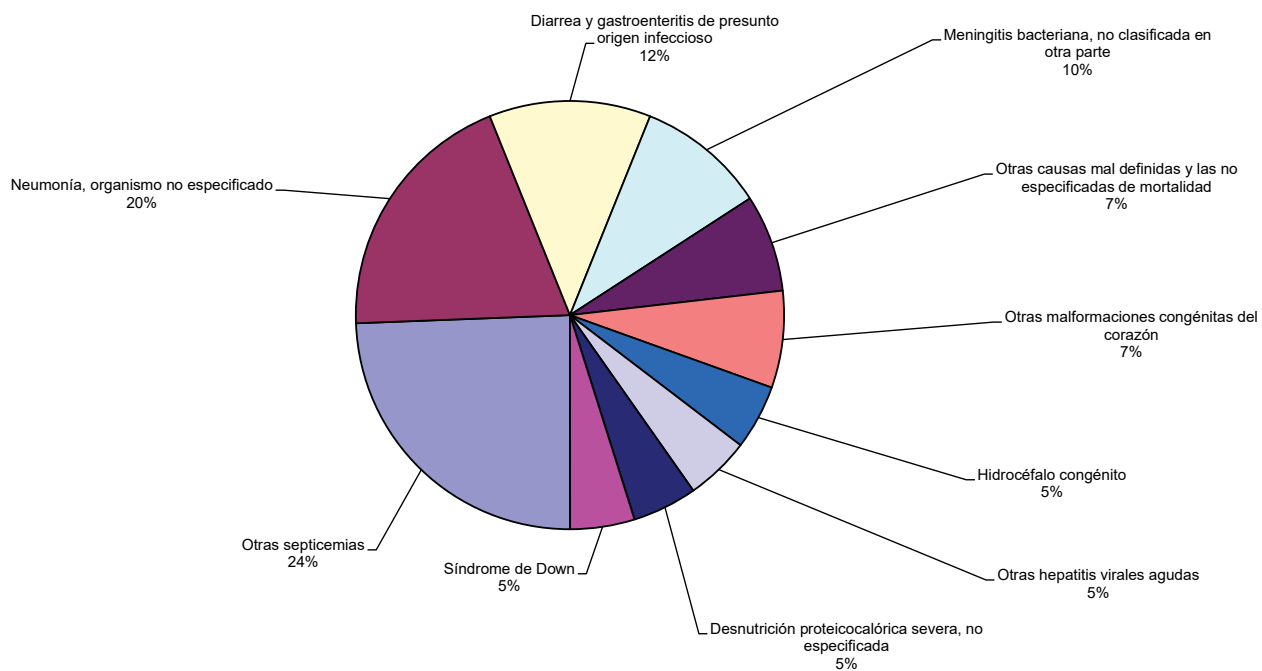
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	33
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	29
Sepsis bacteriana del recién nacido	28
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	21
Asfixia del nacimiento	20
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	16
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	8
Neumonía congénita	8
Otras malformaciones congénitas del corazón	6
Síndromes de aspiración neonatal	6
Total	175



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Monte Plata

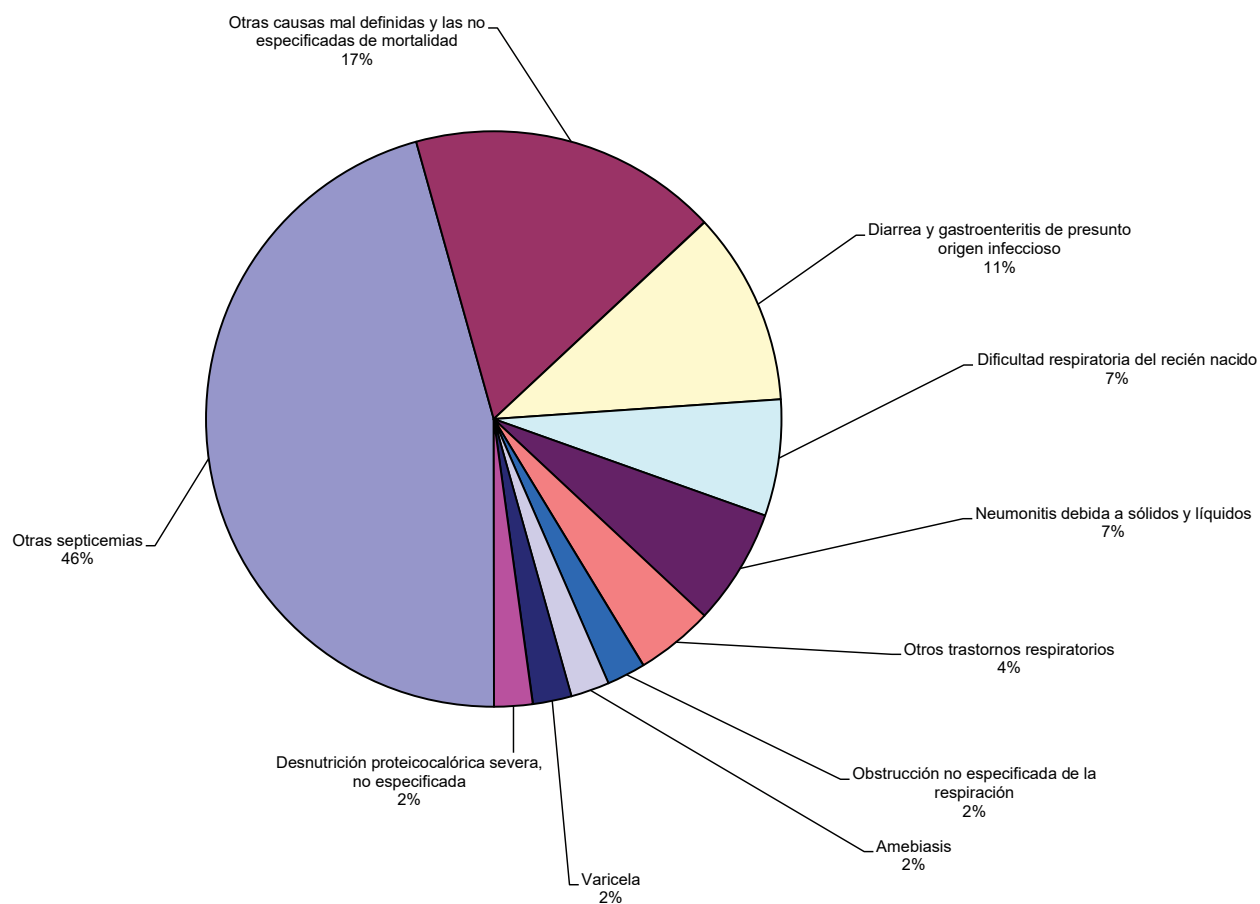
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
2011-2014	10
Neumonía, organismo no especificado	8
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	4
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Otras malformaciones congénitas del corazón	3
Hidrocéfalo congénito	2
Otras hepatitis virales agudas	2
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	2
Síndrome de Down	2
Total	41



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Monte Plata

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	21
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	8
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5
Dificultad respiratoria del recién nacido	3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	3
Otros trastornos respiratorios	2
Obstrucción no especificada de la respiración	1
Amebiasis	1
Varicela	1
Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	1
Total	46



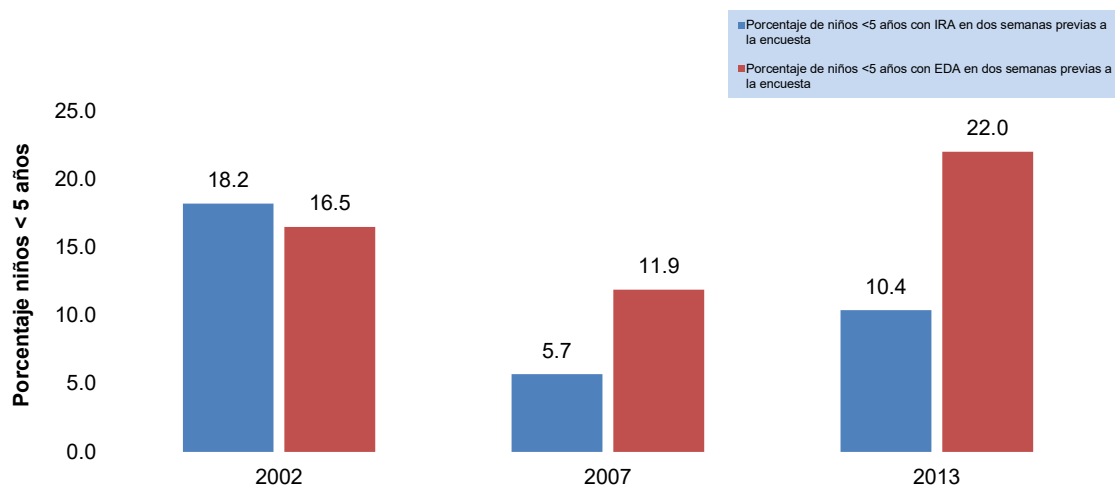
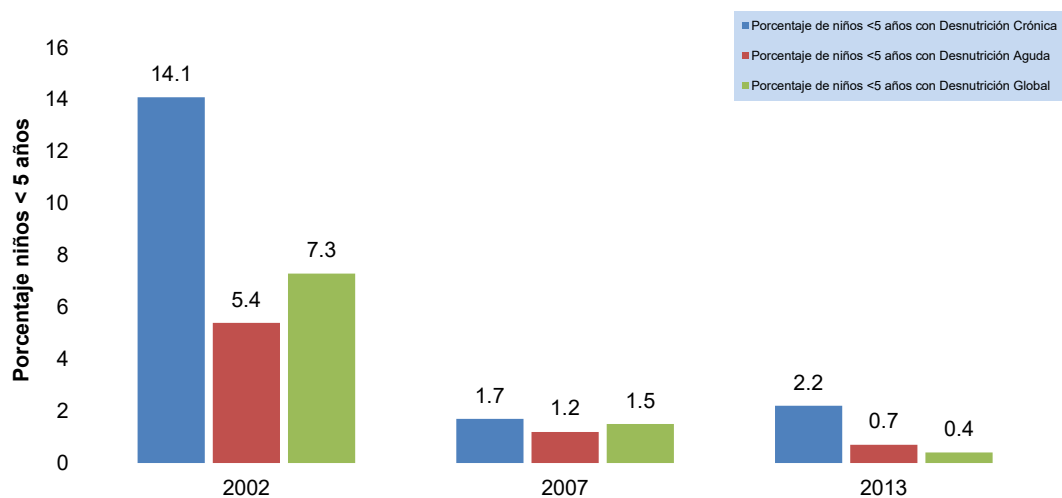
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Monte Plata

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	18.2	5.7	10.4
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	16.5	11.9	22.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	14.1	1.7	2.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	5.4	1.2	0.7
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	7.3	1.5	0.4

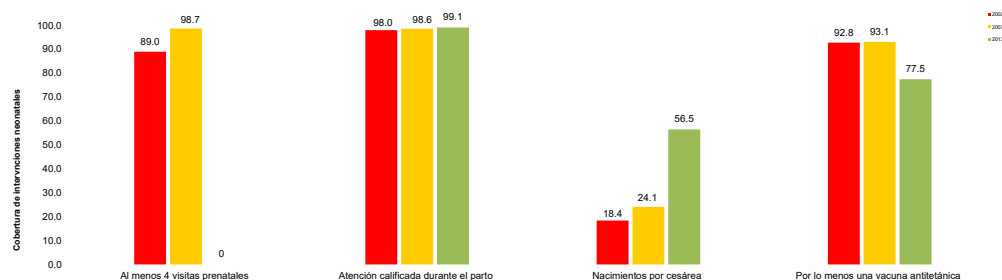


Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales), República Dominicana

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	89.0	98.7	*
Atención calificada durante el parto	98.0	98.6	99.1
Nacimientos por cesárea	18.4	24.1	56.5
Por lo menos una vacuna antitetánica	92.8	93.1	77.5



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	58.4	*	67.9
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	58.6	41.6	46.9
Niños que recibieron todas las vacunas	25.4	54.8	52.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Monte Plata

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	63.5	56.8	65.5	67.8	82.4
Sarampión	70.1	58.0	63.8	72.5	87.7
Difteria, Pertusis y Tétanos	57.4	66.6	62.7	84.0	83.2

Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

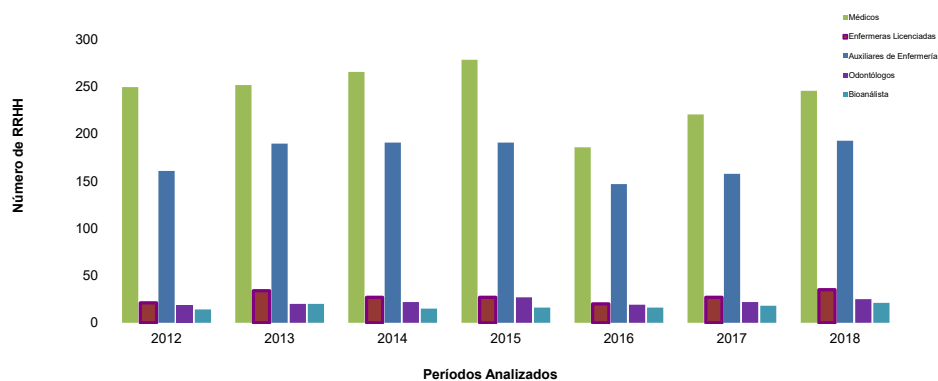
INDICADORES DE “RESULTADO”

Monte Plata

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

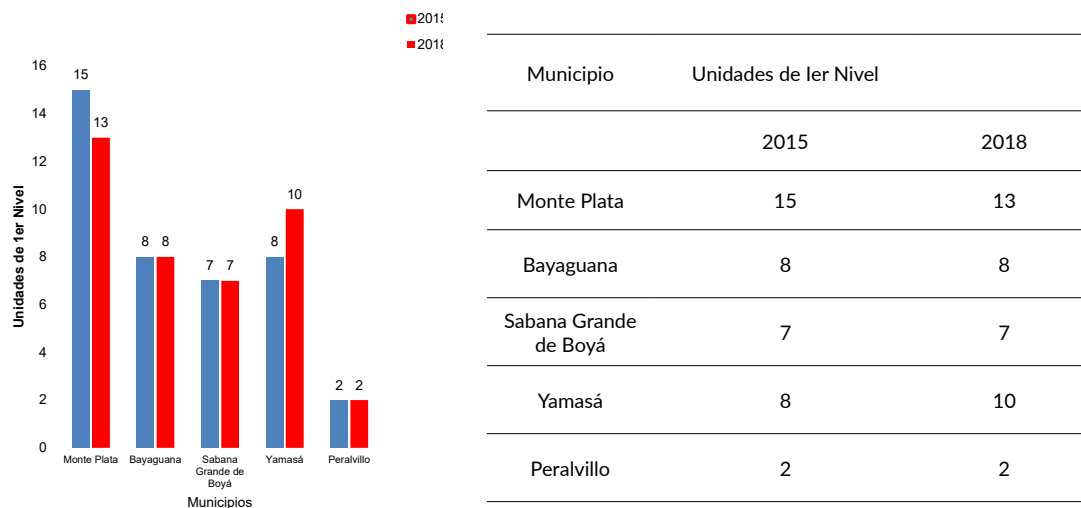
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Monte Plata (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	250	252	266	279	186	221	246
Enfermeras Licenciadas	21	34	27	27	20	27	35
Auxiliares de Enfermería	161	190	191	191	147	158	193
Odontólogos	18	20	22	27	19	22	25
Bioanálista	14	20	15	16	16	18	21
Total	464	516	521	540	388	446	520



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Monte Plata, periodo 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD

	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	47049	51789
Total de hogares	47386	51911
Población de 5 a 9 años de edad	23402	21071

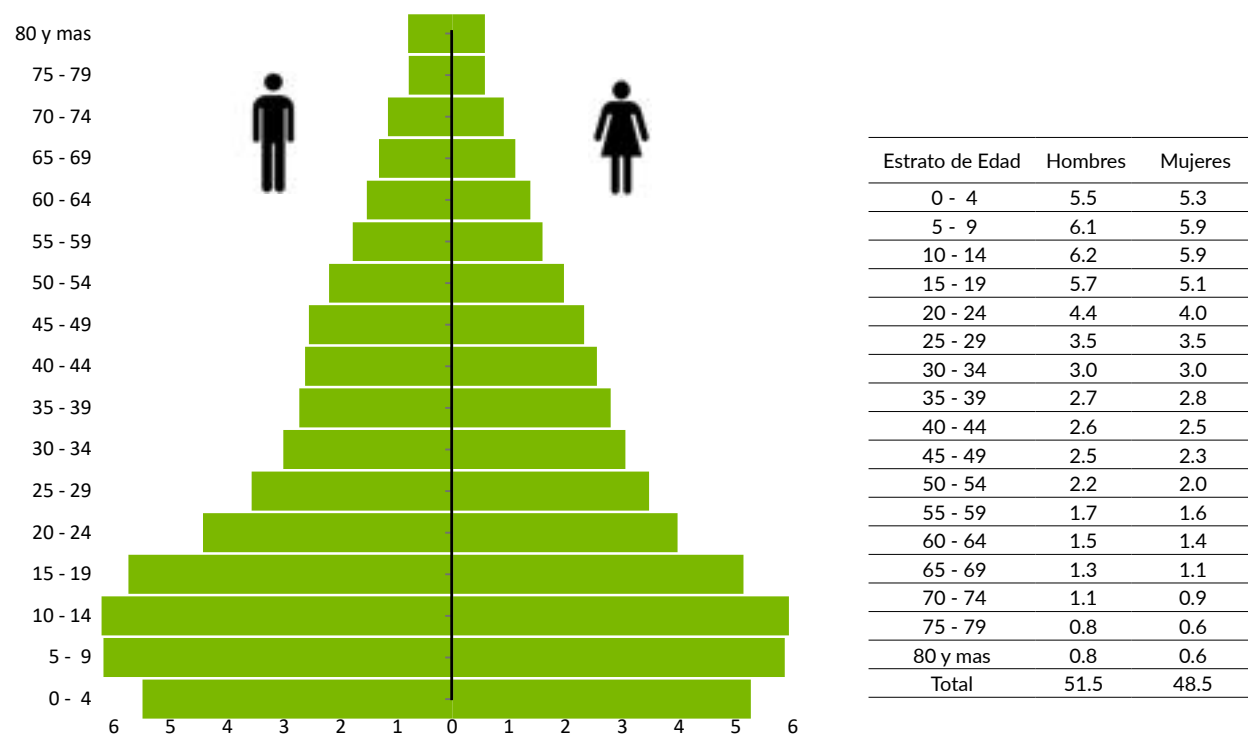
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	1.7	62.1
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	86.6	99.5
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	9.8	1.5
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	5.7	1.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	15	6.1
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	73.3	22.4

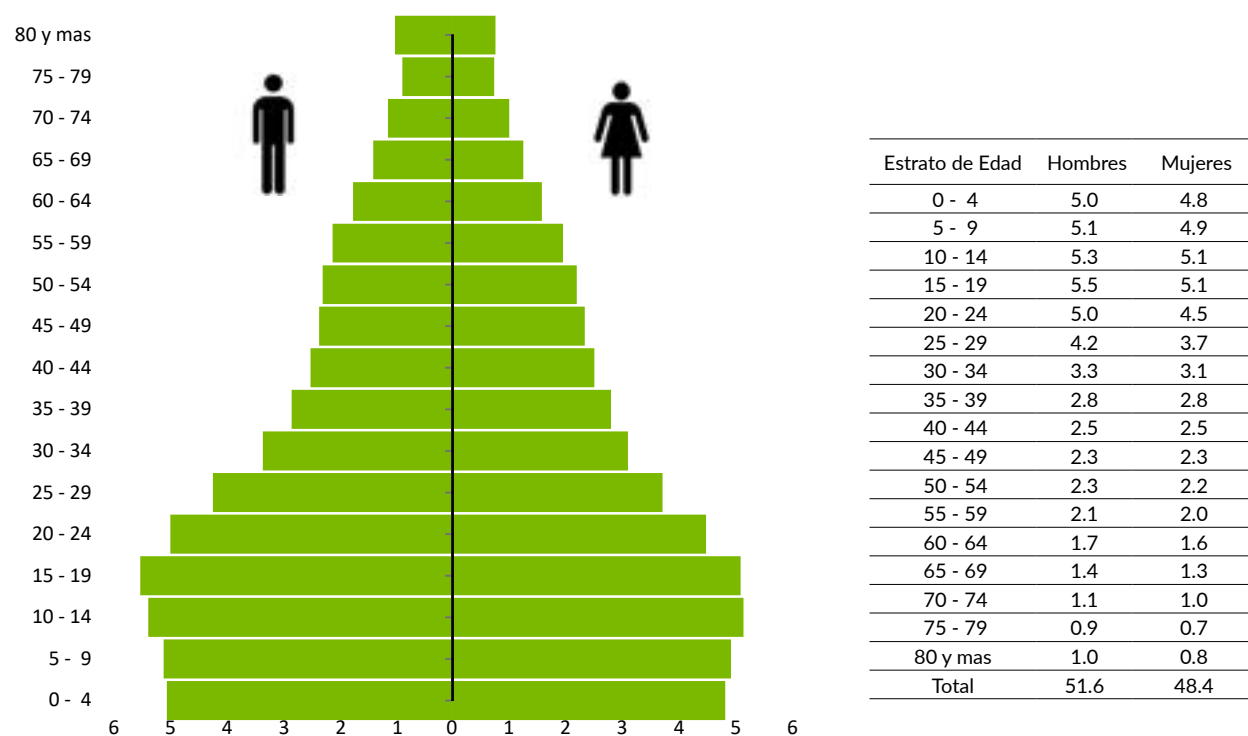
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Monte Plata. Año 2010



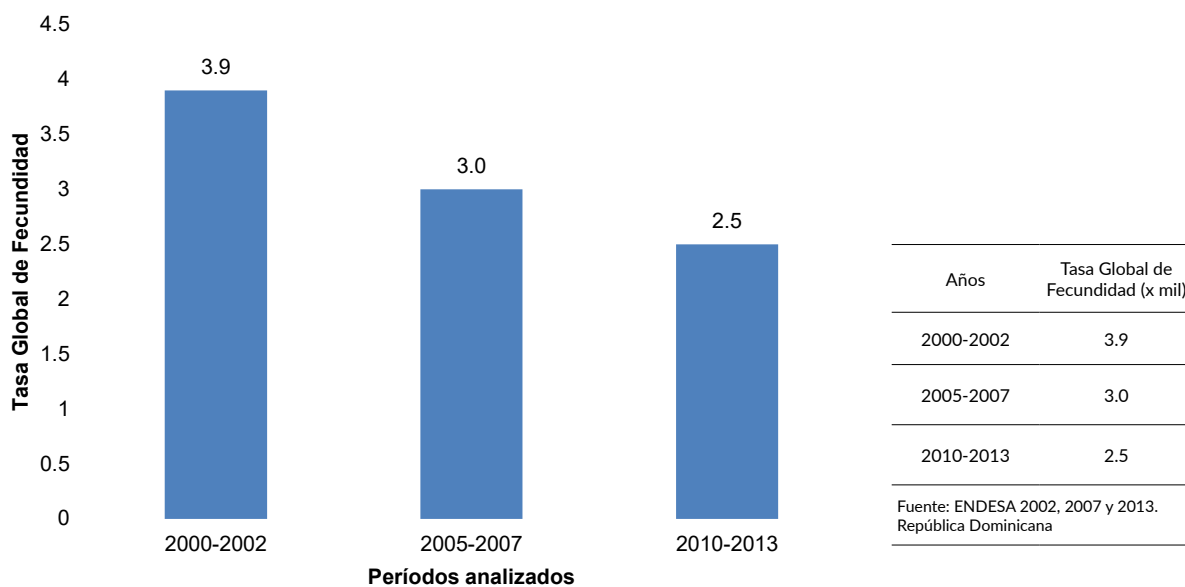
Fuente: ONE

5.3 Pirámide de Población, Monte Plata. Año 2018



Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Hato Mayor

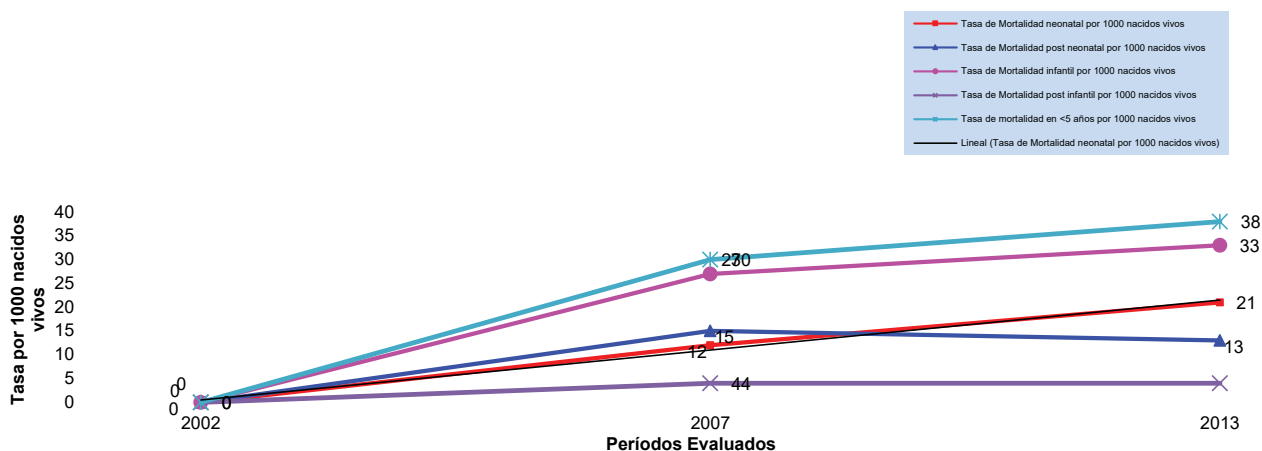
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	1636	1658	1662	1646	1625	1609	1593	1581	1574
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	8450	8379	8309	8238	8167	8095	8018	7941	7862
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	51	51	60	51	50	50	49	49	49
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	1356	1416	1348	992	913	1427	1277	1283	1357
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	82.9	85.4	81.1	60.3	56.2	88.7	80.2	81.2	86.2
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana)	*	1790	1474	1066	907	1242	1233	1369	1488
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	26	19	40	19	50	13	11	24	21
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	108.0	88.7	64.8	55.8	77.2	77.4	86.6	94.5
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	2	5	3	1	4	3	1	4	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	3.9	9.7	5.0	2.0	7.9	6.0	2.0	8.2	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	51.2	36.9	67.1	37.2	99.2	26.0	22.3	48.9	43.0
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	3	6	16	0	7	12	31	5	17

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2007	2013	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	*	12	21
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	*	15	13
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	*	27	33
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	*	4	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	30	38



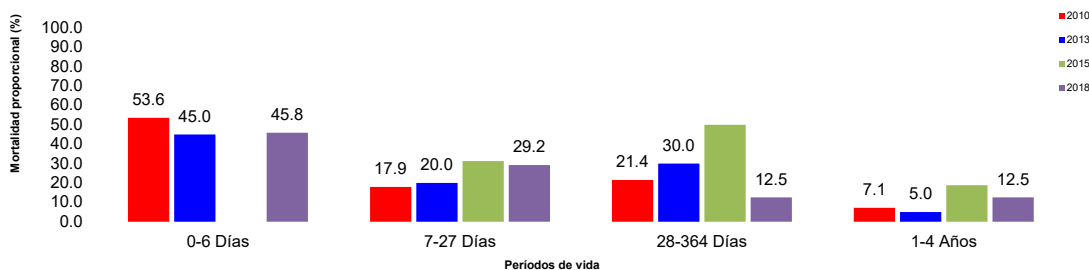
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Hato Mayor. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	15	9	0	11
7-27 Días	5	4	5	7
28-364 Días	6	6	8	3
1-4 Años	2	1	3	3



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

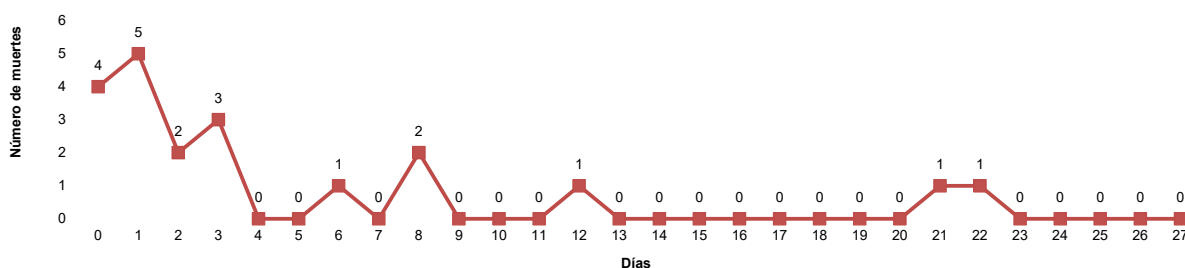
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Hato Mayor

* Entre las 20 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-20.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-45.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-75.0 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

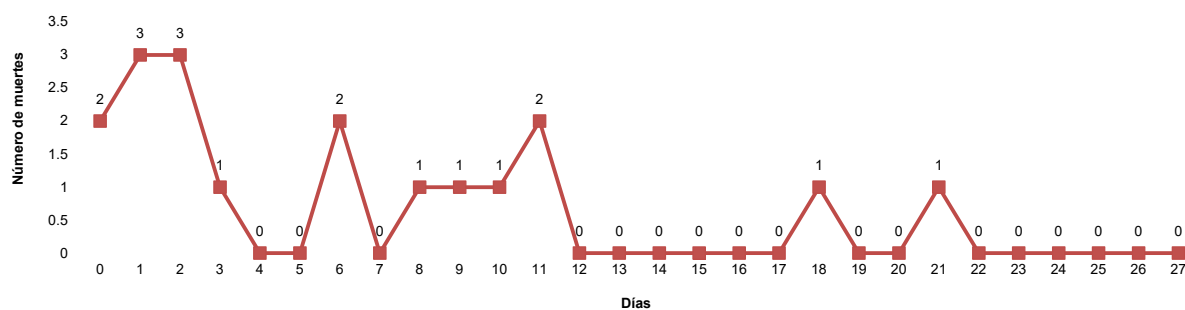
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Hato Mayor

* Entre las 18 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-11.1 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-27.8 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-61.1 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana.

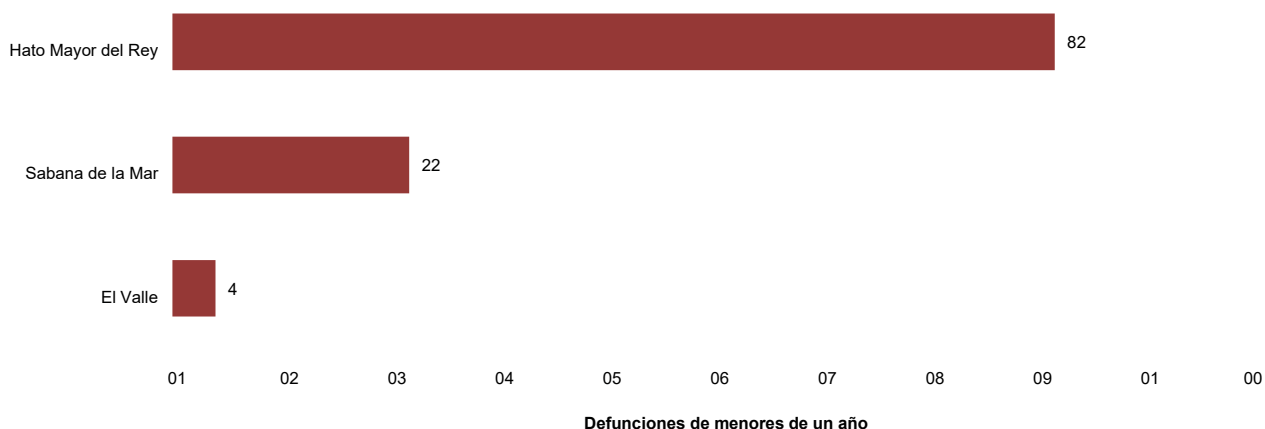
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Hato Mayor

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Hato Mayor. (2011-2014)

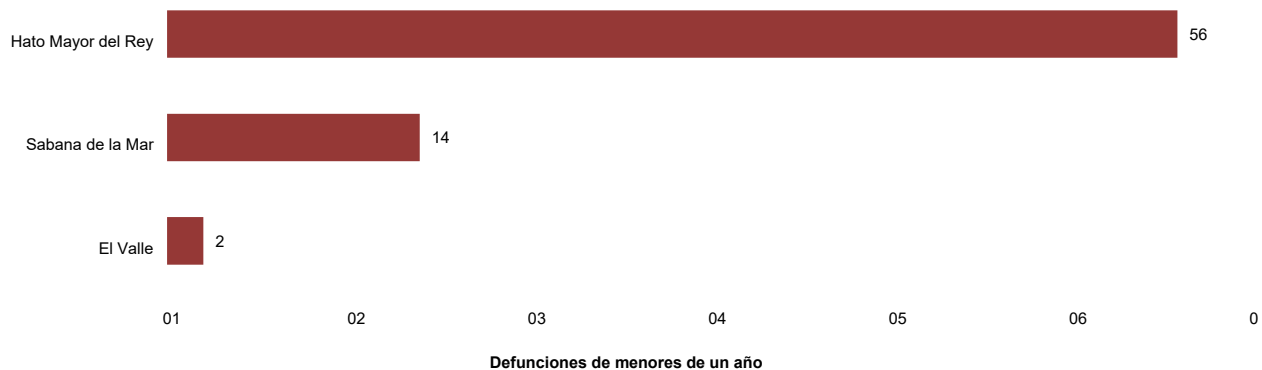
Municipios	2011-2014
Total Provincia	108
El Valle	4
Sabana de la Mar	22
Hato Mayor del Rey	82



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Hato Mayor. (2015-2018)

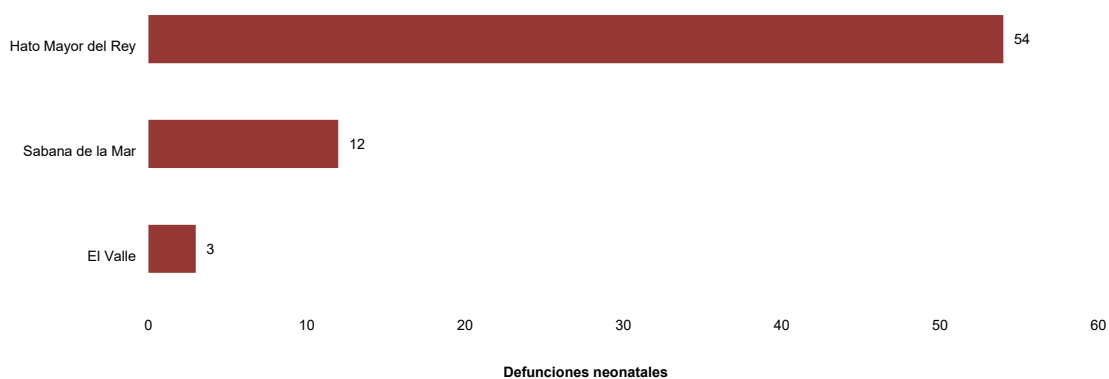
Municipios	2015-2018
Total Provincia	72
El Valle	2
Sabana de la Mar	14
Hato Mayor del Rey	56



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Hato Mayor. (2011-2014)

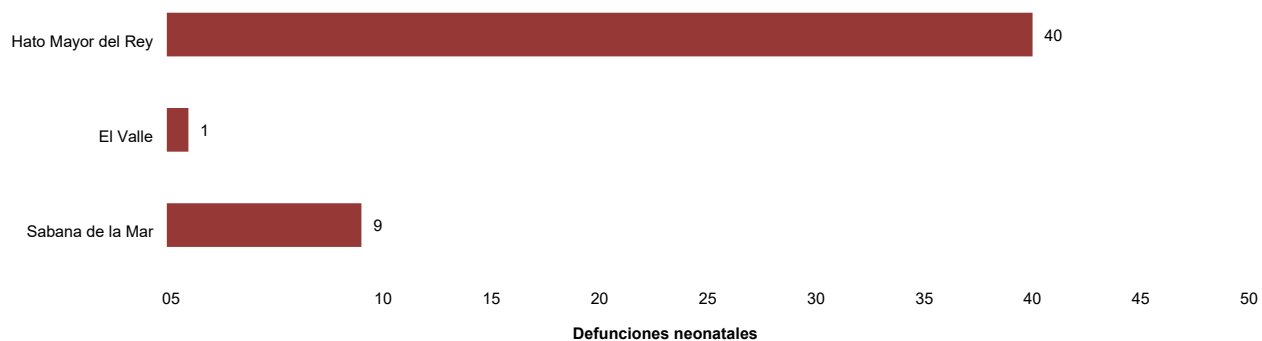
Municipios	2011-2014
Total Provincia	69
El Valle	3
Sabana de la Mar	12
Hato Mayor del Rey	54



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Hato Mayor. (2015-2018)

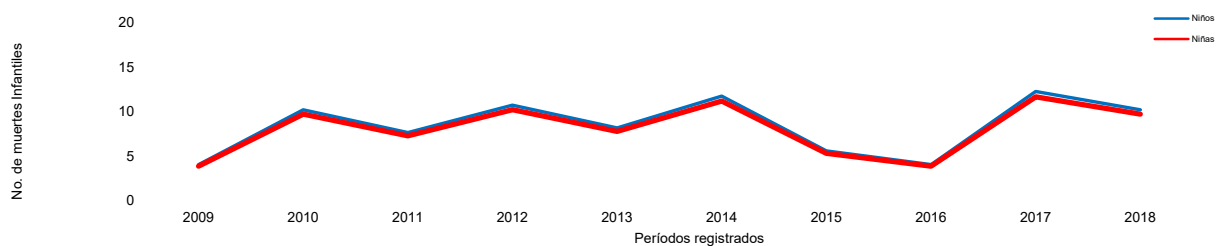
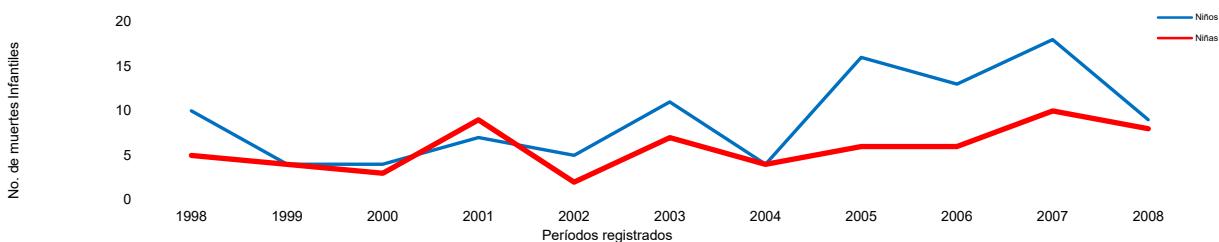
Municipios	2015-2018
Total Provincia	50
Sabana de la Mar	9
El Valle	1
Hato Mayor del Rey	40



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana.

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, Hato Mayor. (1998-2008 y 2009-2018)

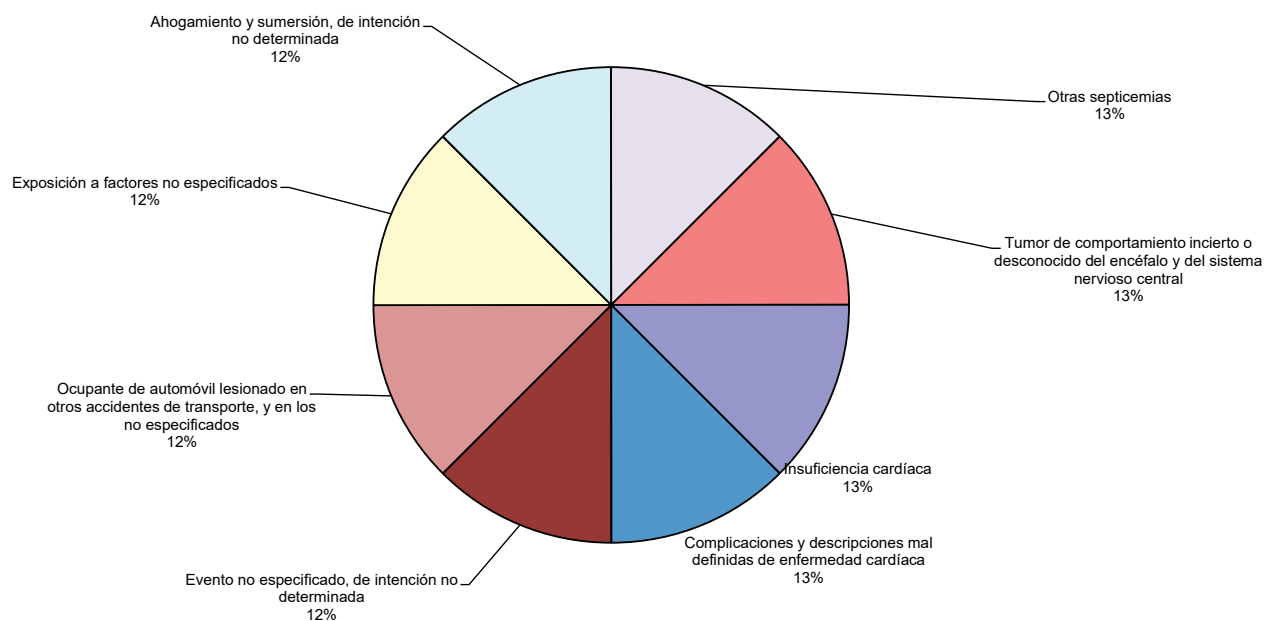
	Niños	Niñas
1998	10	5
1999	4	4
2000	4	3
2001	7	9
2002	5	2
2003	11	7
2004	4	4
2005	16	6
2006	13	6
2007	18	10
2008	9	8
2009	4	4
2010	10	10
2011	8	7
2012	11	10
2013	8	8
2014	12	11
2015	6	5
2016	4	4
2017	12	12
2018	10	10



Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Hato Mayor

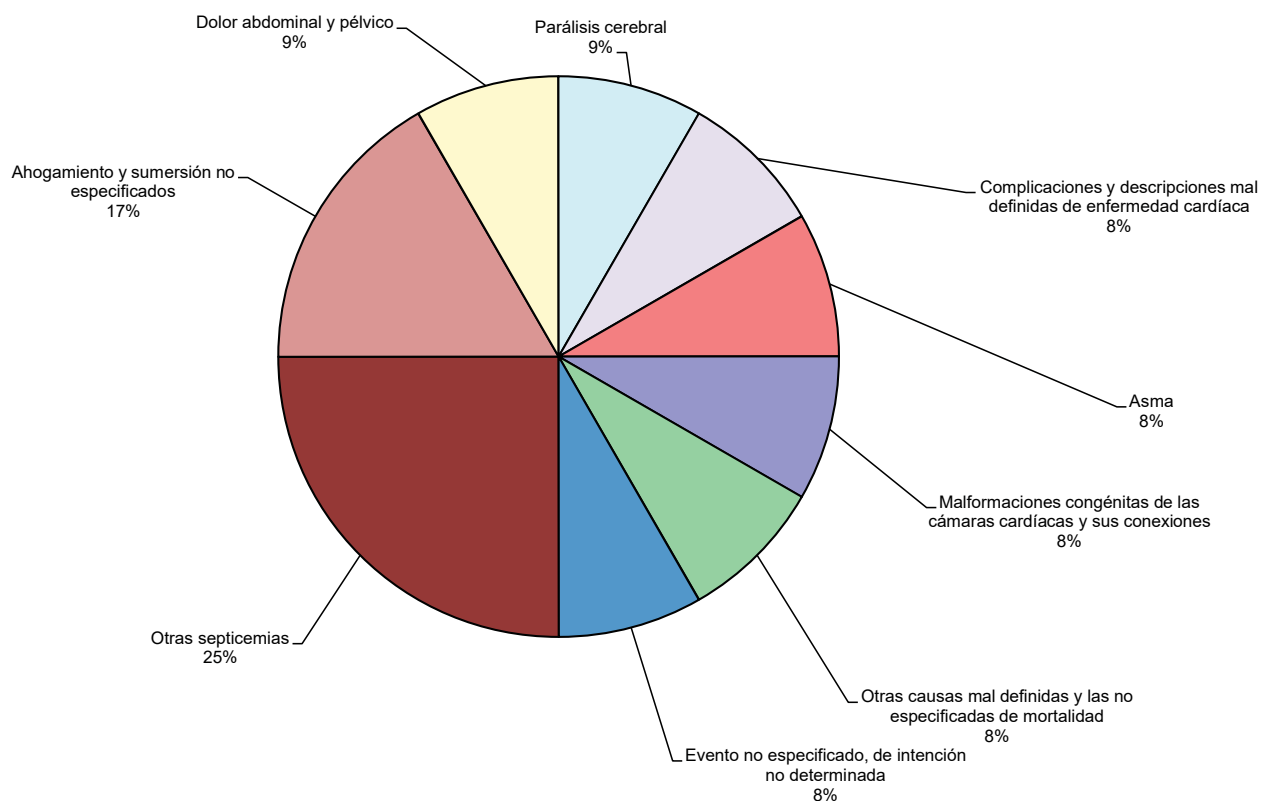
Causa Específica	Número de Casos
	2011-2014
Evento no especificado, de intención no determinada	1
Ocupante de automóvil lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados	1
Exposición a factores no especificados	1
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	1
Otras septicemias	1
Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central	1
Insuficiencia cardíaca	1
Complicaciones y descripciones mal definidas de enfermedad cardíaca	1
Total	8



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Hato Mayor

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	3
Ahogamiento y sumersión no especificados	2
Dolor abdominal y pélvico	1
Parálisis cerebral	1
Complicaciones y descripciones mal definidas de enfermedad cardíaca	1
Asma	1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	1
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	1
Evento no especificado, de intención no determinada	1
Total	12

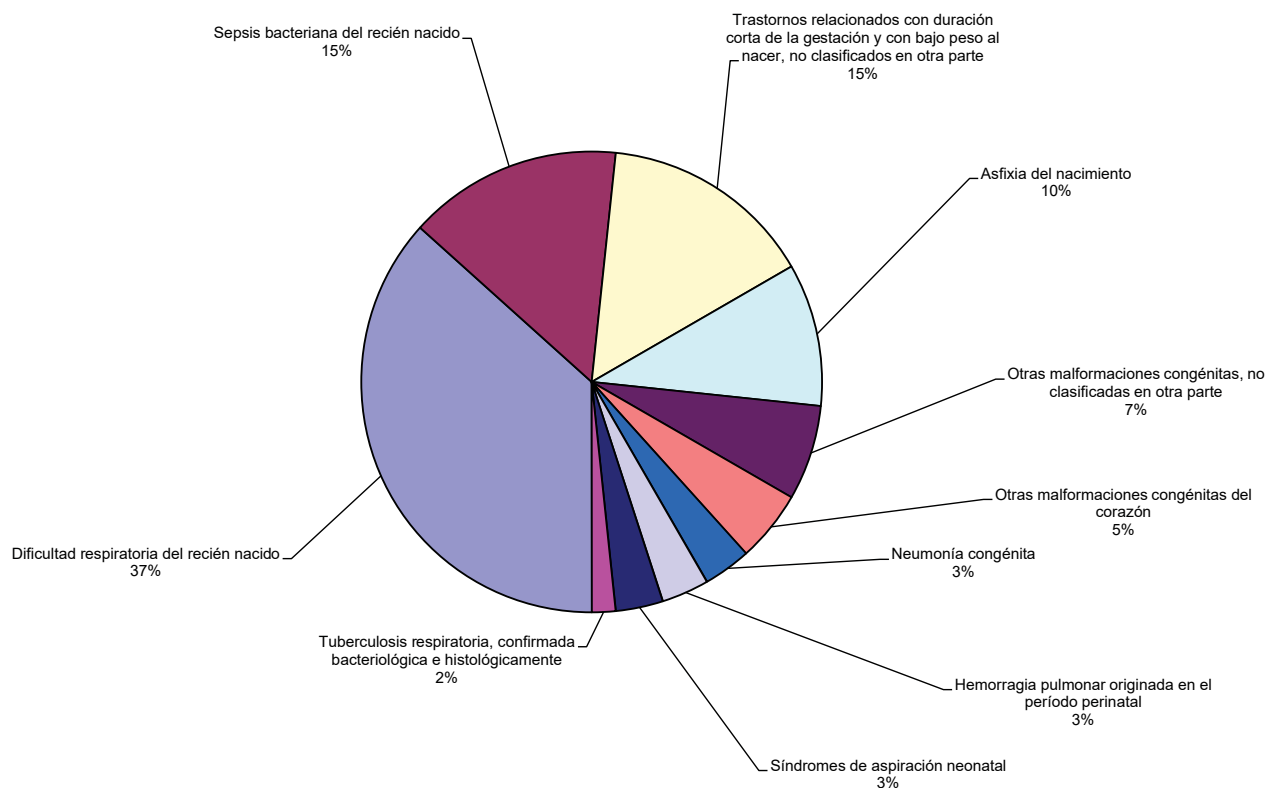


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Hato Mayor

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Hato Mayor

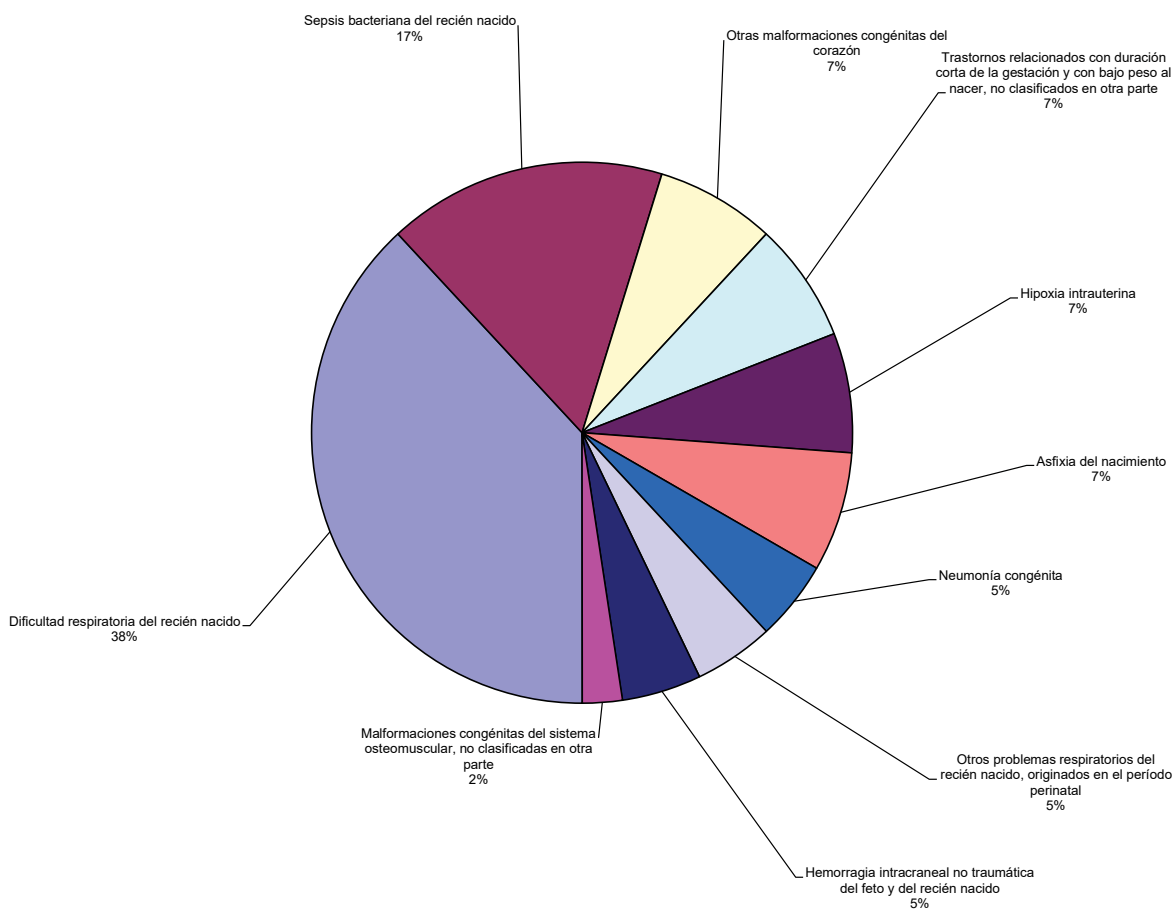
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Dificultad respiratoria del recién nacido	22
Sepsis bacteriana del recién nacido	9
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	9
Asfixia del nacimiento	6
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	4
Otras malformaciones congénitas del corazón	3
Neumonía congénita	2
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	2
Síndromes de aspiración neonatal	2
Tuberculosis respiratoria, confirmada bacteriológica e histológicamente	1
Total	60



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Hato Mayor

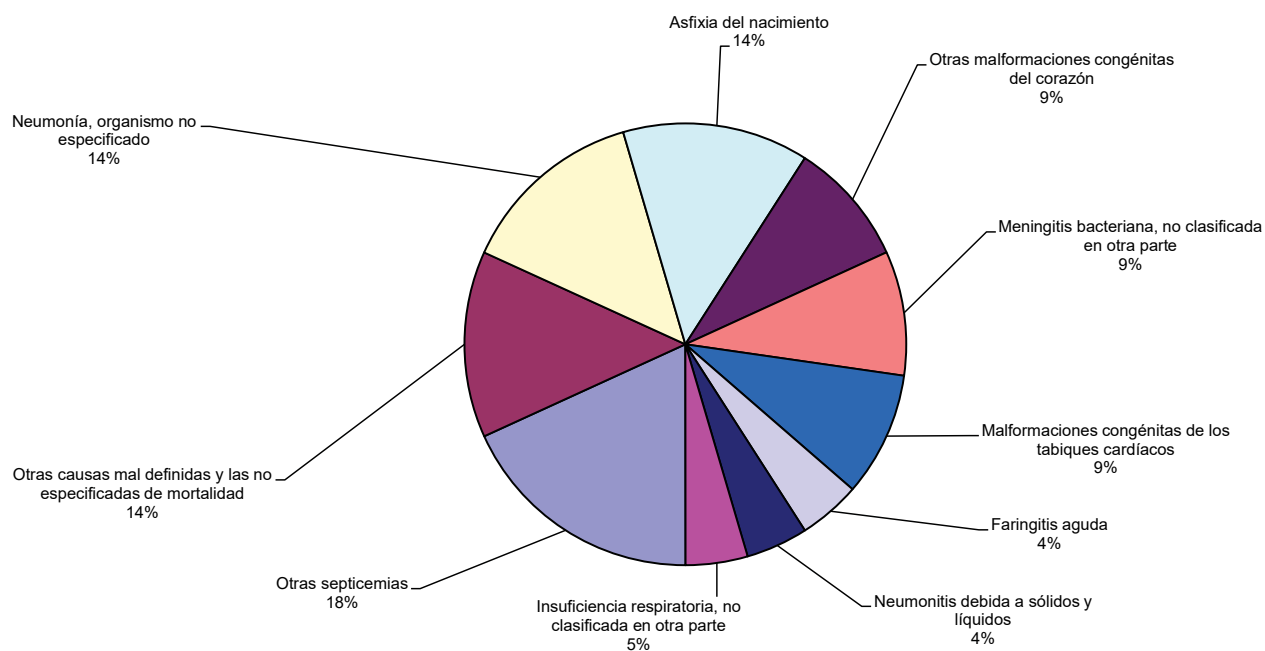
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	16
Sepsis bacteriana del recién nacido	7
Otras malformaciones congénitas del corazón	3
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	3
Hipoxia intrauterina	3
Asfixia del nacimiento	3
Neumonía congénita	2
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	2
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	2
Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	1
Total	42



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Hato Mayor

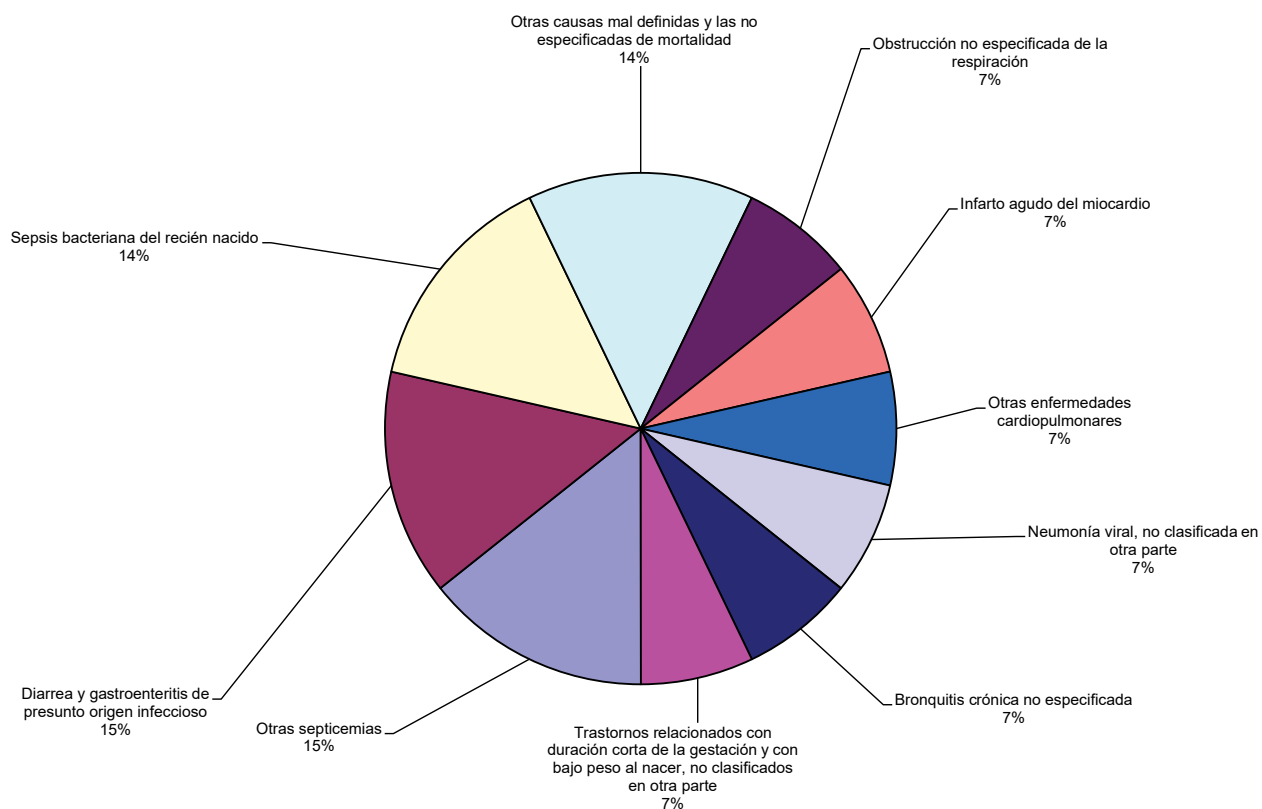
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	4
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Neumonía, organismo no especificado	3
Asfixia del nacimiento	3
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	2
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	2
Faringitis aguda	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1
Total	22



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Hato Mayor

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	2
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2
Sepsis bacteriana del recién nacido	2
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2
Obstrucción no especificada de la respiración	1
Infarto agudo del miocardio	1
Otras enfermedades cardiopulmonares	1
Neumonía viral, no clasificada en otra parte	1
Bronquitis crónica no especificada	1
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	1
Total	14



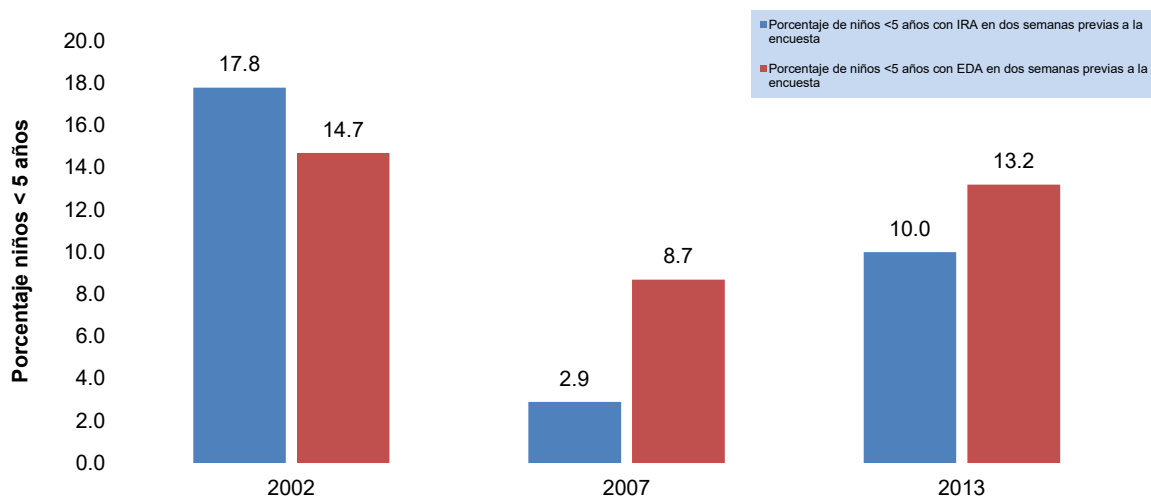
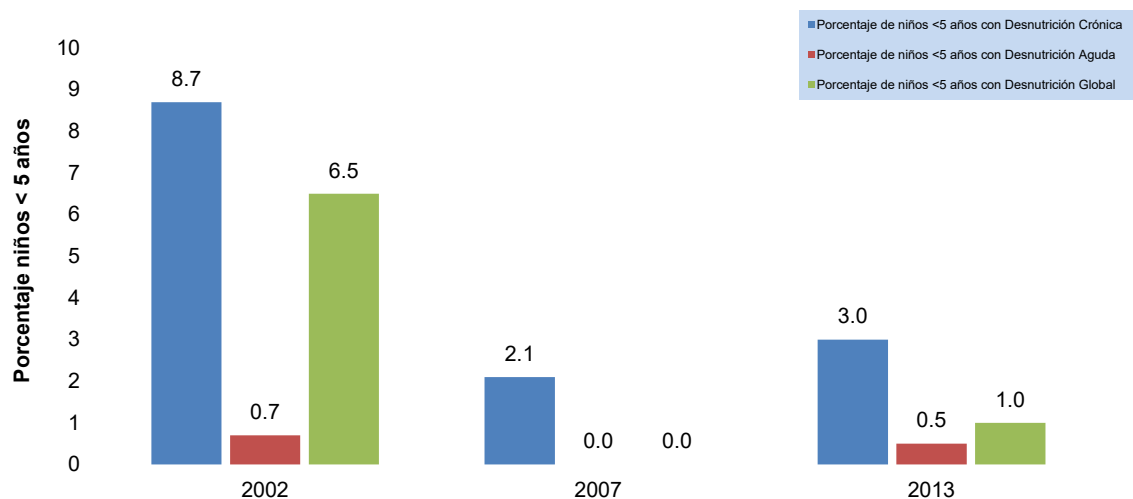
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Hato Mayor

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	18.2	5.7	10.4
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	16.5	11.9	22.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	14.1	1.7	2.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	5.4	1.2	0.7
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	7.3	1.5	0.4



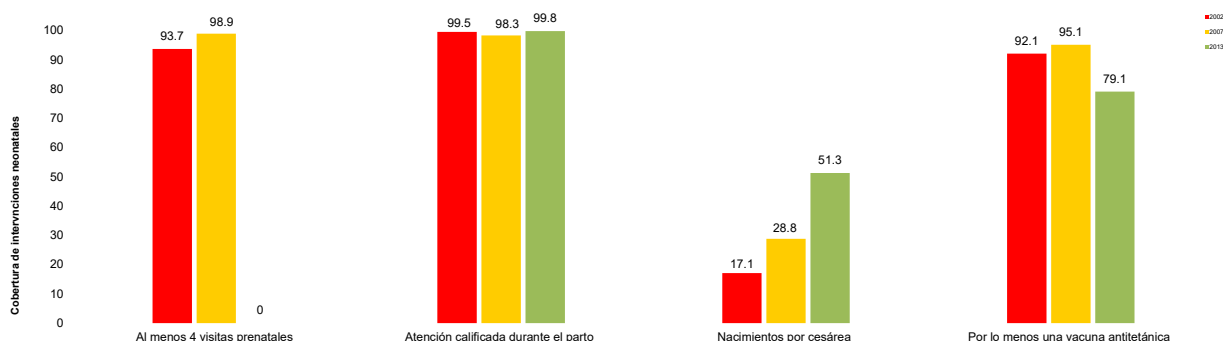
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE “RESULTADO”

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	93.7	98.9	*
Atención calificada durante el parto	99.5	98.3	99.8
Nacimientos por cesárea	17.1	28.8	51.3
Por lo menos una vacuna antitetánica	92.1	95.1	79.1



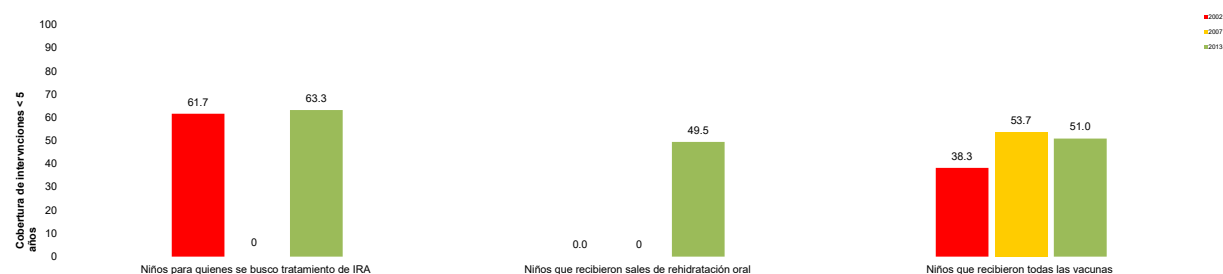
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	61.7	*	63.3
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	*	*	49.5
Niños que recibieron todas las vacunas	38.3	53.7	51.0



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	104.0	107.4	97.3	121.1	108.2
Sarampión	104.7	108.2	101.3	120.0	117.6
Difteria, Pertusis y Tétanos	98.6	109.5	97.6	121.3	108.9

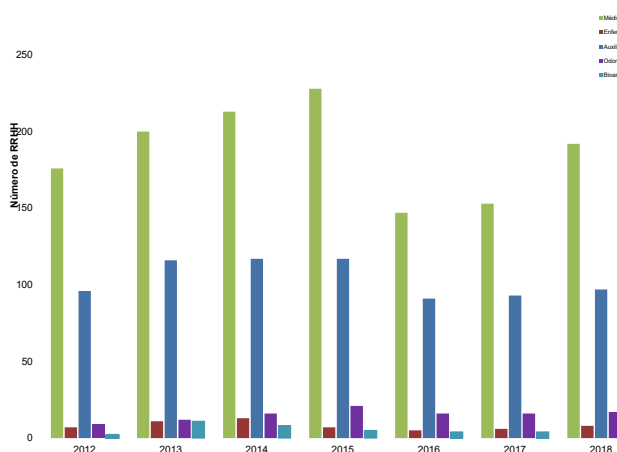
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

Hato Mayor

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

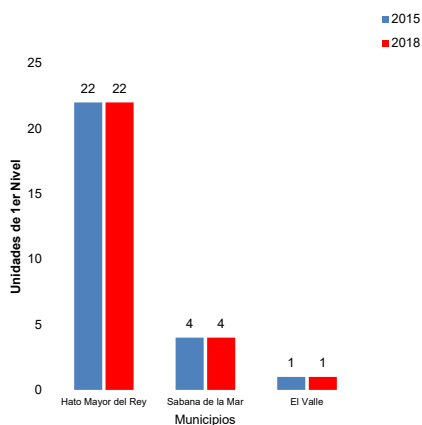
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Hato Mayor (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	176	200	213	228	147	153	192
Enfermeras Licenciadas	7	11	13	7	5	6	8
Auxiliares de Enfermería	96	116	117	117	91	93	97
Odontólogos	9	12	16	21	16	16	17
Bioanálista	2	11	8	5	4	4	8
Total	290	350	367	378	263	272	322



Fuente: Dirección de Recursos Humanos - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Hato Mayor, período 2015 y 2018



Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
Hato Mayor del Rey	22	22
Sabana de la Mar	4	4
El Valle	1	1

Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Hato Mayor

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD

	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	23054	24359
Total de hogares	23128	24410
Población de 5 a 9 años de edad	10926	8739

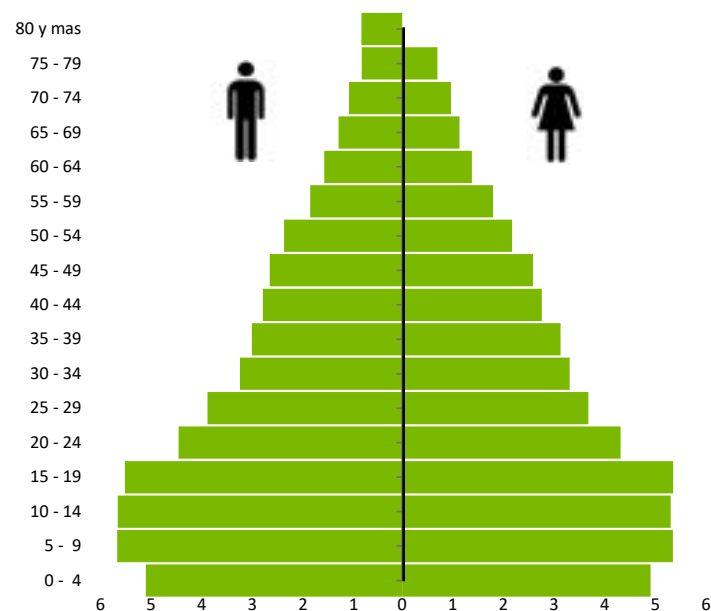
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	1.7	0.7
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	84.5	91.8
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	5.4	6.5
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	4.4	3.2
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	14.4	7.6
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	63.5	21.7

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

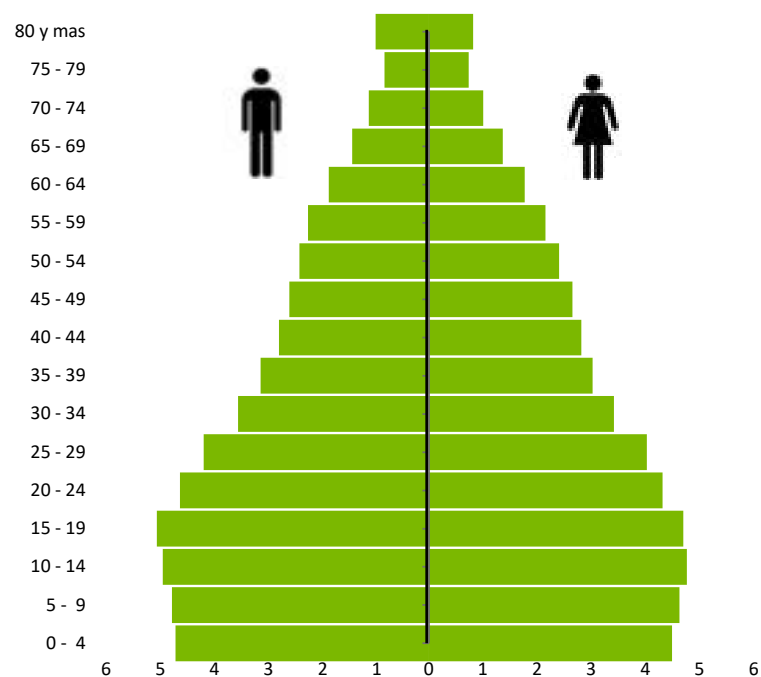
5.2 Pirámide de Población, Hato Mayor. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.1	4.9
5 - 9	5.6	5.3
10 - 14	5.6	5.3
15 - 19	5.5	5.3
20 - 24	4.4	4.3
25 - 29	3.8	3.7
30 - 34	3.2	3.3
35 - 39	3.0	3.1
40 - 44	2.8	2.8
45 - 49	2.6	2.6
50 - 54	2.3	2.2
55 - 59	1.8	1.8
60 - 64	1.5	1.4
65 - 69	1.3	1.1
70 - 74	1.1	1.0
75 - 79	0.8	0.7
80 y mas	0.8	0.0
Total	51.2	48.8

Fuente: ONE

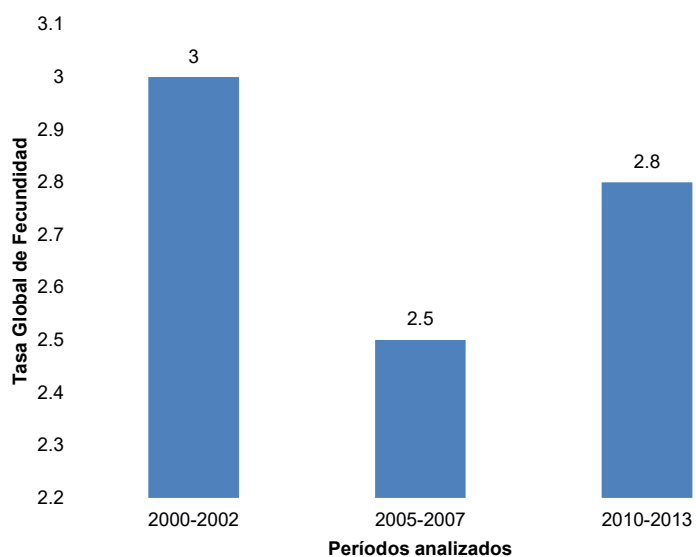
5.3 Pirámide de Población, Hato Mayor. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.7	4.5
5 - 9	4.7	4.6
10 - 14	4.9	4.8
15 - 19	5.0	4.7
20 - 24	4.6	4.3
25 - 29	4.2	4.0
30 - 34	3.5	3.4
35 - 39	3.1	3.0
40 - 44	2.8	2.8
45 - 49	2.6	2.7
50 - 54	2.4	2.4
55 - 59	2.2	2.2
60 - 64	1.8	1.8
65 - 69	1.4	1.4
70 - 74	1.1	1.0
75 - 79	0.8	0.7
80 y mas	1.0	0.8
Total	50.9	49.1

Fuente: ONE

5.3 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3
2005-2007	2.5
2010-2013	2.8

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

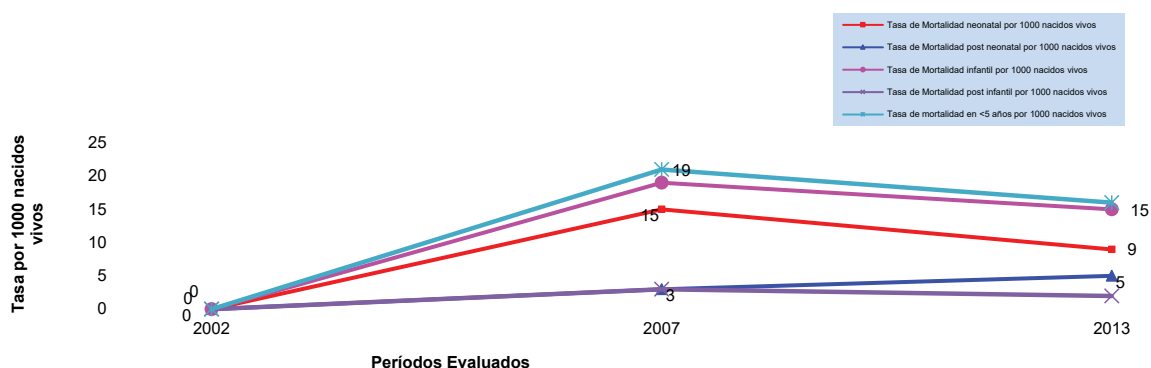
San José de Ocoa

1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	834	896	947	987	1023	1061	1026	992	963
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	4938	4941	4944	4947	4949	4952	4853	4753	4654
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	26	28	34	31	32	33	32	31	30
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	665	701	620	717	768	708	664	690	755
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	79.7	78.2	65.5	72.6	75.1	66.7	64.7	69.6	78.4
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana)	*	646	563	673	800	700	664	720	795
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS)	10	13	38	10	19	11	11	21	17
Cobertura del registro de nacidos vivos (MISPAS)	*	72.1	59.5	68.2	78.2	66.0	64.7	72.6	82.6
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	2	4	4	5	5	4	2	1	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	7.7	14.4	11.8	16.3	15.8	12.1	6.3	3.2	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (MISPAS)	38.6	46.8	111.9	32.7	59.9	33.4	34.6	68.2	56.9
Número de nacidos muertos reportados al MISPAS por instituciones de salud (SINAVE)	1	0	0	0	2	11	2	3	93
* Los datos para este período no se encuentran disponibles									

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

	2007	2013	2018
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	*	15	9
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	*	3	5
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	*	19	15
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	*	3	2
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	*	21	16



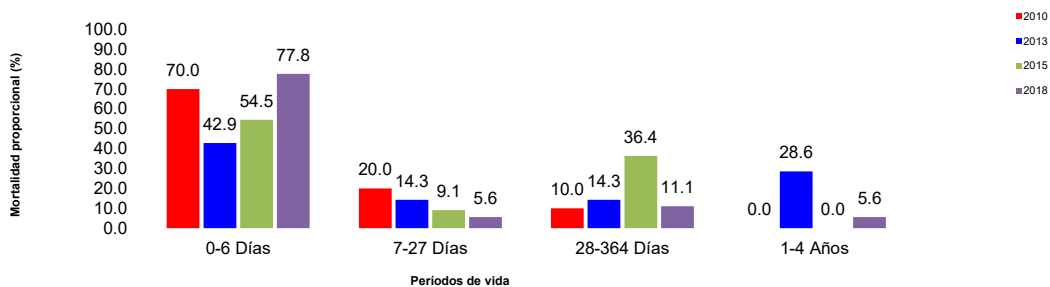
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana
 * Los datos para este período no se encuentran disponibles

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, San José de Ocoa. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	7	6	6	14
7-27 Días	2	2	1	1
28-364 Días	1	2	4	2
1-4 Años	0	4	0	1



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

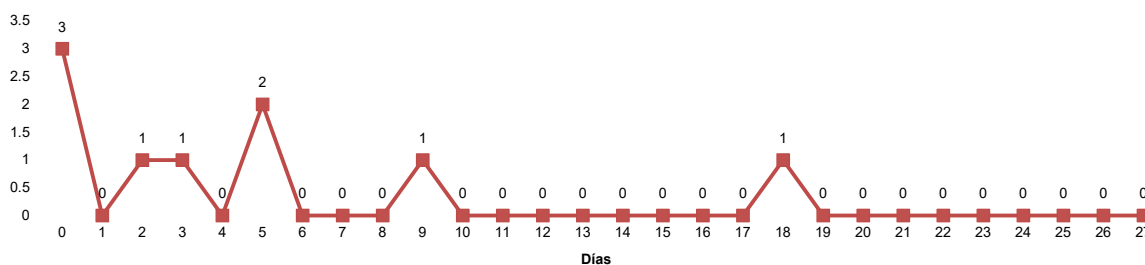
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 San José de Ocoa

* Entre las 9 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-33.3 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-33.3 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-77.8 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

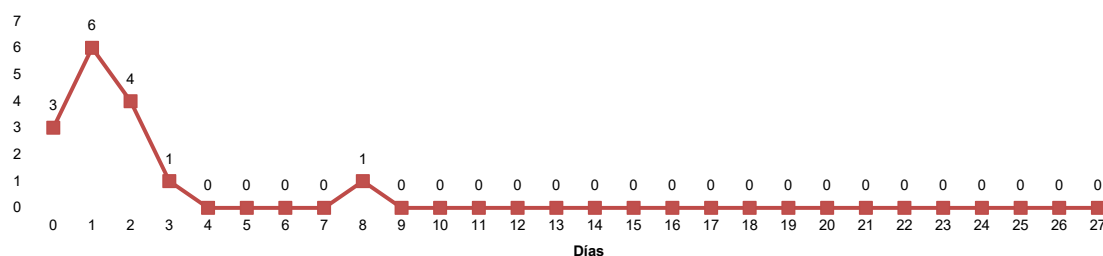
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 San José de Ocoa

* Entre las 15 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-20.0 % ocurrieron en el día del nacimiento.

-60.0 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-93.3 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana.

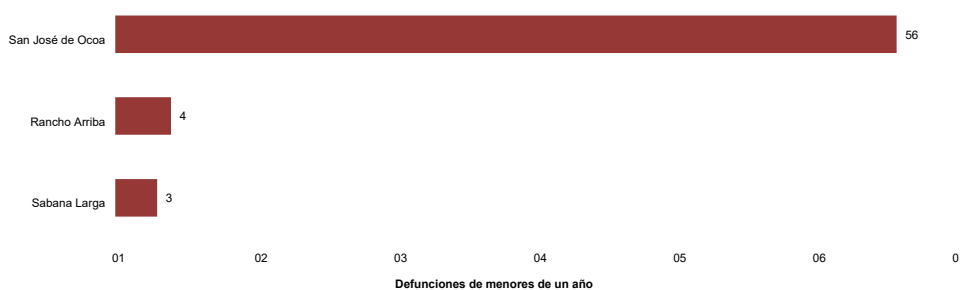
* Grafico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

San José de Ocoa

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. San José de Ocoa. (2011-2014)

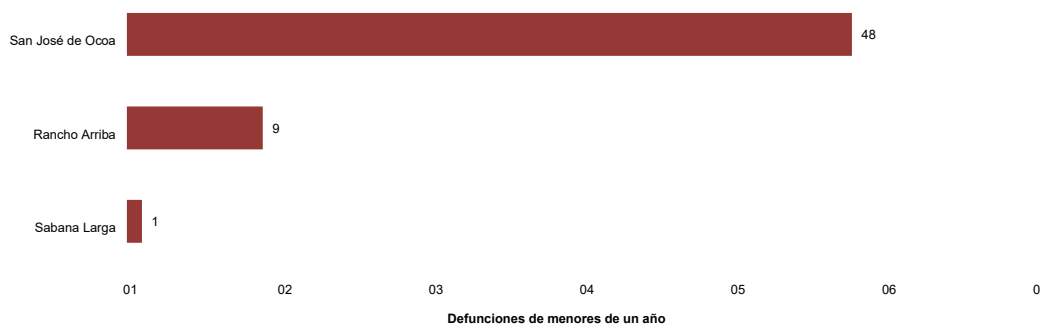
Municipios	2011-2014
Total Provincia	63
Sabana Larga	3
Rancho Arriba	4
San José de Ocoa	56



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. San José de Ocoa. (2015-2018)

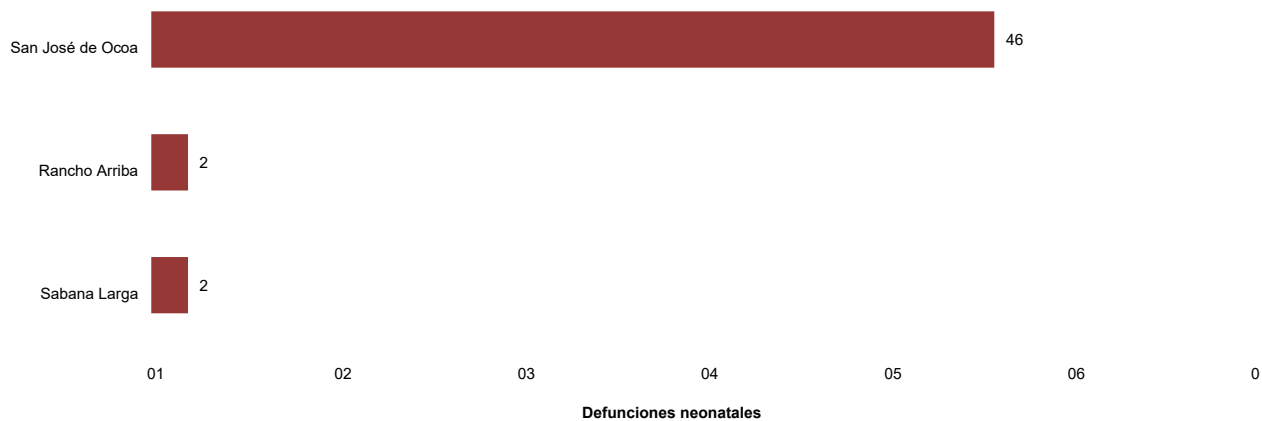
Municipios	2015-2018
Total Provincia	58
Sabana Larga	1
Rancho Arriba	9
San José de Ocoa	48



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. San José de Ocoa. (2011-2014)

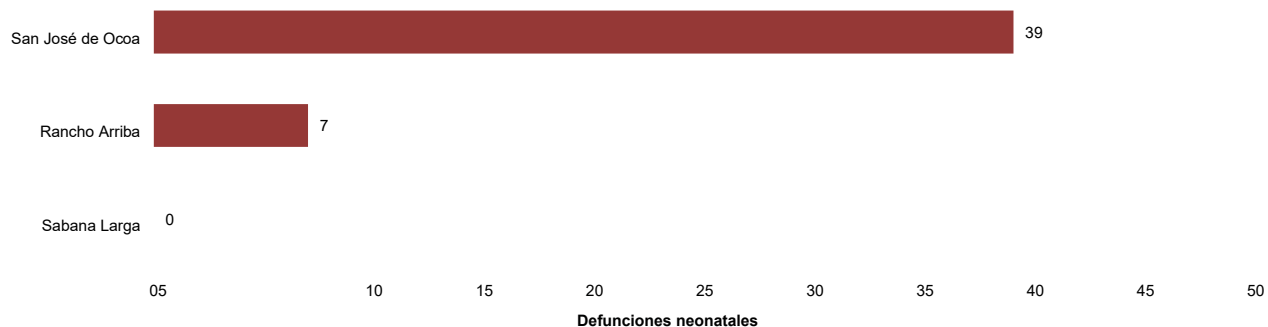
Municipios	2011-2014
Total Provincia	50
Sabana Larga	2
Rancho Arriba	2
San José de Ocoa	46



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana

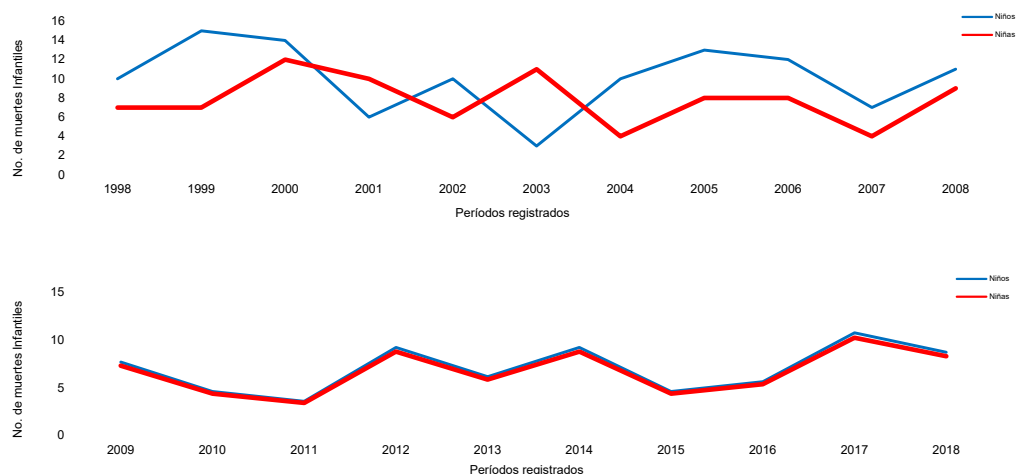
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. San José de Ocoa. (2015-2018)

Municipios	2015-2018
Total Provincia	46
Sabana Larga	0
Rancho Arriba	7
San José de Ocoa	39



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada, San José de Ocoa. (1998-2008 y 2009-2018)

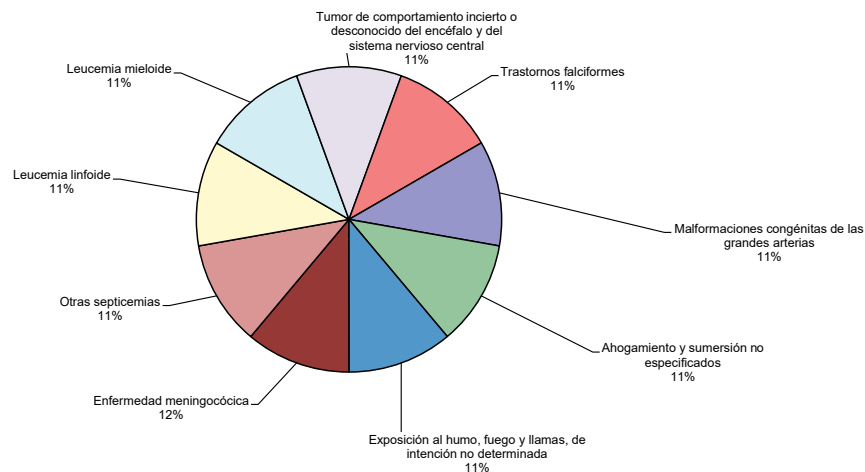


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. San José de Ocoa

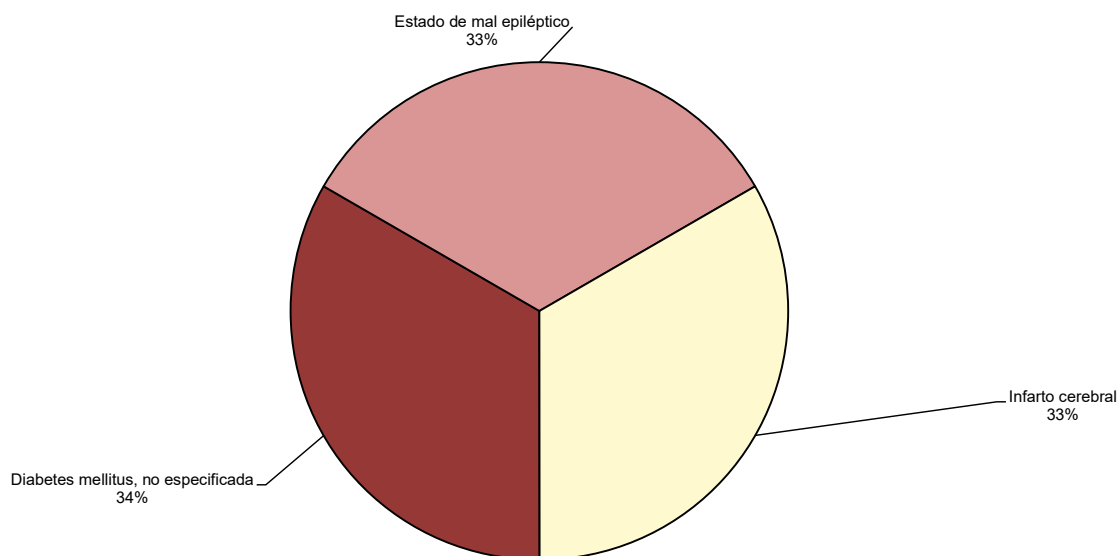
Causa Específica	Número de Casos
2011-2014	
Enfermedad meningocócica	1
Otras septicemias	1
Leucemia linfóide	1
Leucemia mieloide	1
Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central	1
Trastornos falciformes	1
Malformaciones congénitas de las grandes arterias	1
Ahogamiento y sumersión no especificados	1
Exposición al humo, fuego y llamas, de intención no determinada	1
Total	9



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

**Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018.
San José de Ocoa**

Causa Específica	Número de Casos
	2015-2018
Diabetes mellitus, no especificada	1
Estado de mal epiléptico	1
Infarto cerebral	1
Total	3

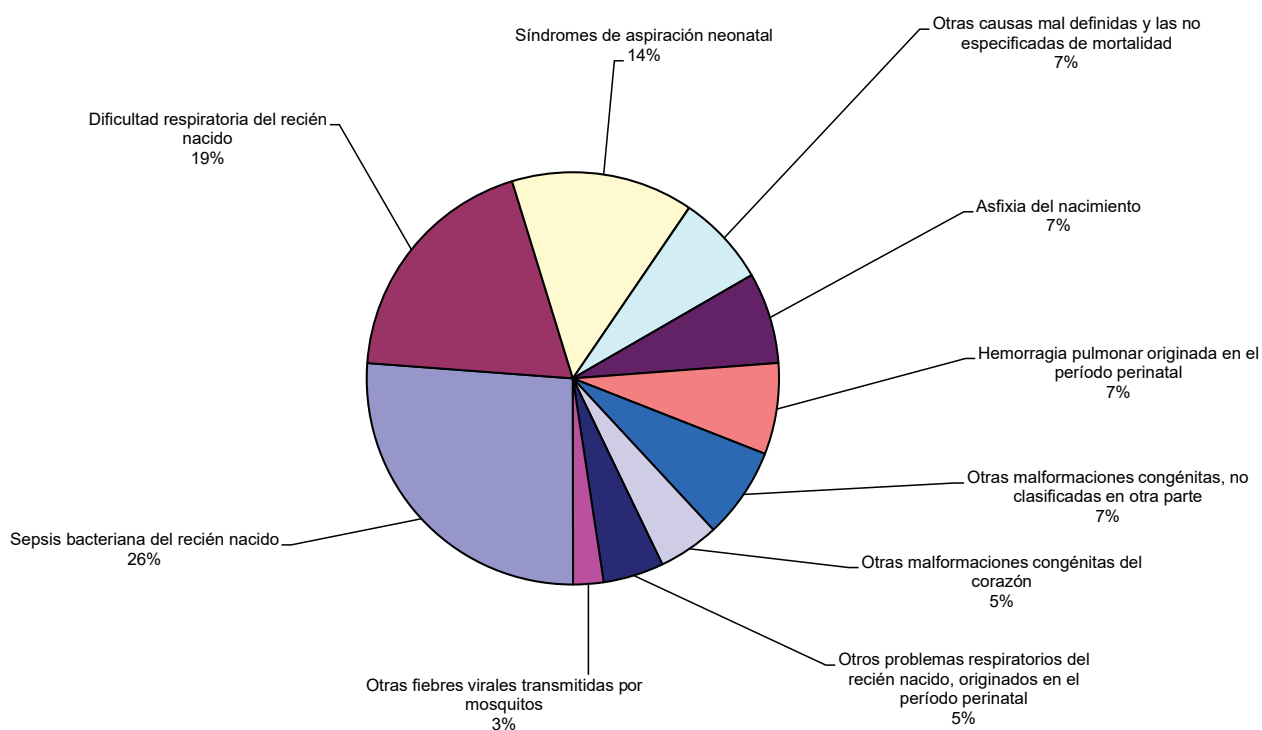


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

San José de Ocoa

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. San José de Ocoa

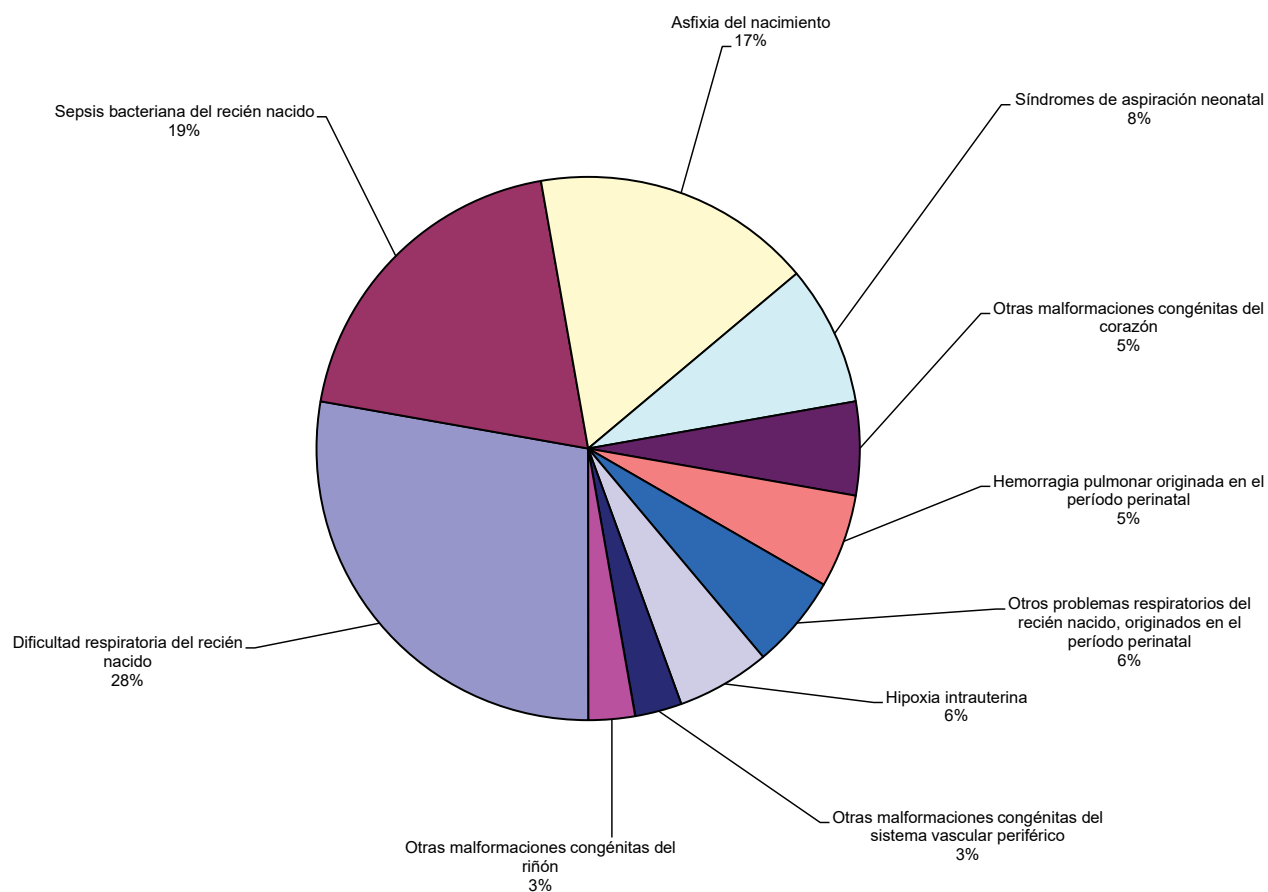
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	11
Dificultad respiratoria del recién nacido	8
Síndromes de aspiración neonatal	6
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	3
Asfixia del nacimiento	3
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	3
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	3
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	2
Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	1
Total	42



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. San José de Ocoa

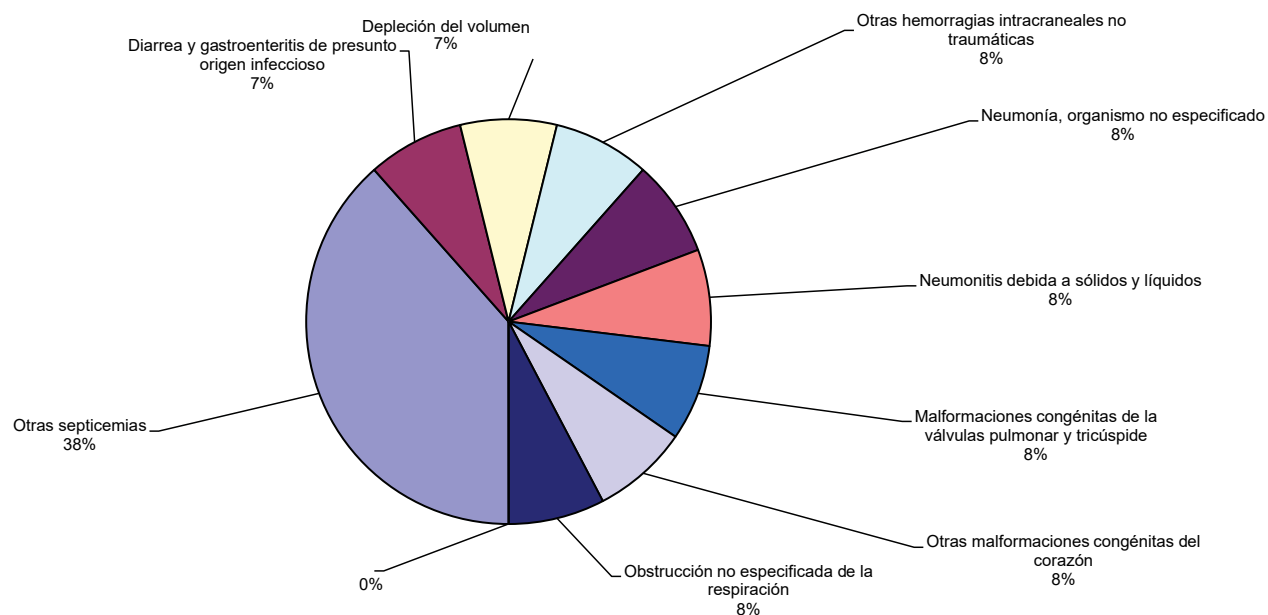
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Dificultad respiratoria del recién nacido	10
Sepsis bacteriana del recién nacido	7
Asfisia del nacimiento	6
Síndromes de aspiración neonatal	3
Otras malformaciones congénitas del corazón	2
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	2
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	2
Hipoxia intrauterina	2
Otras malformaciones congénitas del sistema vascular periférico	1
Otras malformaciones congénitas del riñón	1
Total	36



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. San José de Ocoa

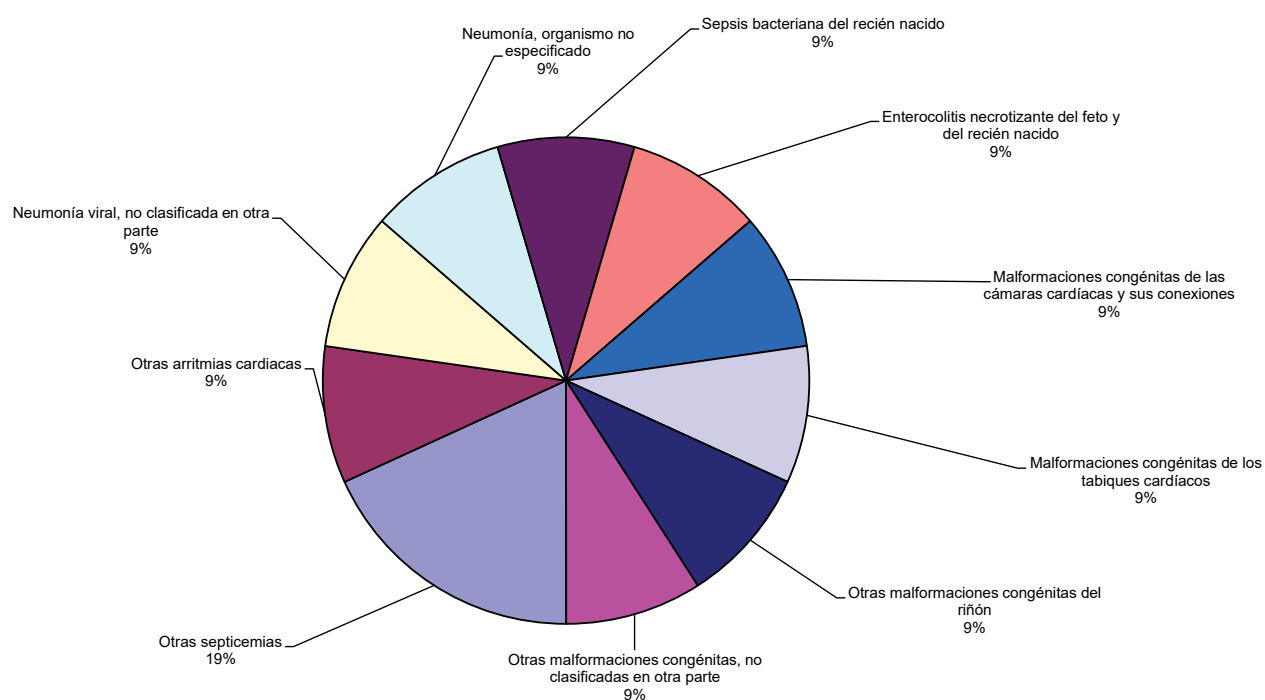
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	5
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Depleción del volumen	1
Otras hemorragias intracraneales no traumáticas	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1
Malformaciones congénitas de la válvulas pulmonar y tricúspide	1
Otras malformaciones congénitas del corazón	1
Obstrucción no especificada de la respiración	1
Total	13



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. San José de Ocoa

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	2
Otras arritmias cardíacas	1
Neumonía viral, no clasificada en otra parte	1
Neumonía, organismo no especificado	1
Sepsis bacteriana del recién nacido	1
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1
Otras malformaciones congénitas del riñón	1
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	1
Total	11



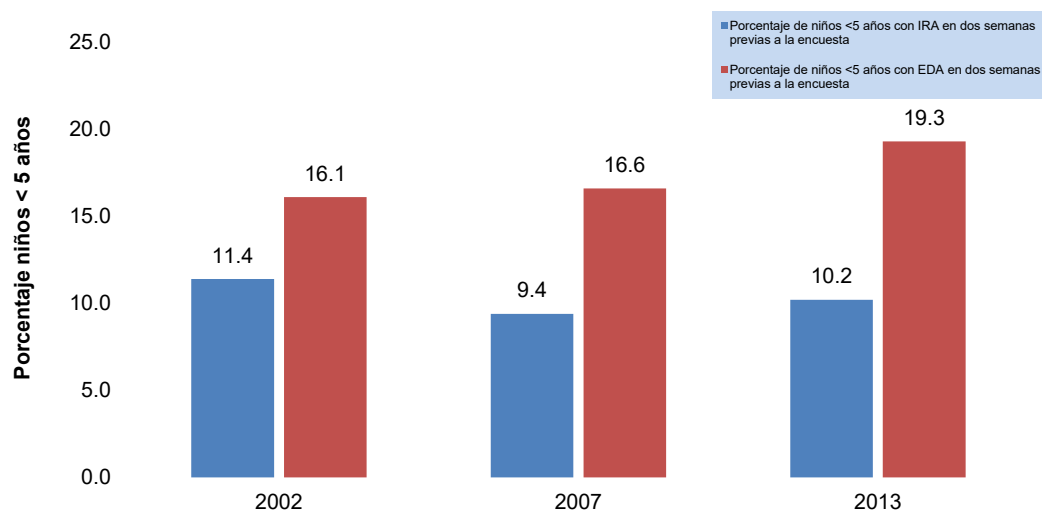
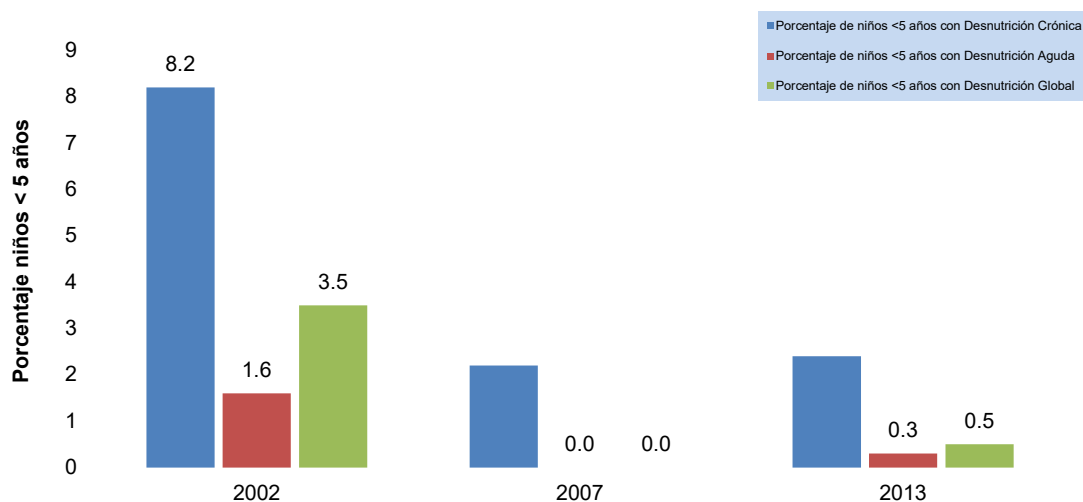
Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

San José de Ocoa

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	11.4	9.4	10.2
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	16.1	16.6	19.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	8.2	2.2	2.4
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.6	0.0	0.3
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	3.5	0.0	0.5



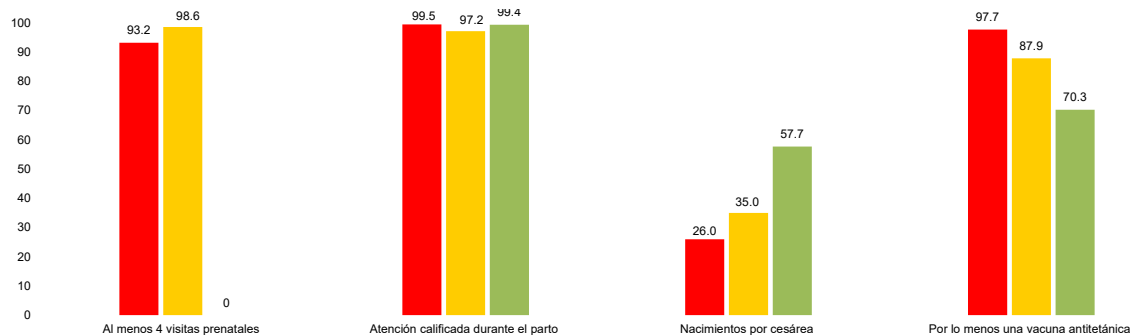
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

3. INDICADORES DE “RESULTADO”

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales

ENDESA

	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	93.2	98.6	*
Atención calificada durante el parto	99.5	97.2	99.4
Nacimientos por cesárea	26.0	35.0	57.7
Por lo menos una vacuna antitetánica	97.7	87.9	70.3



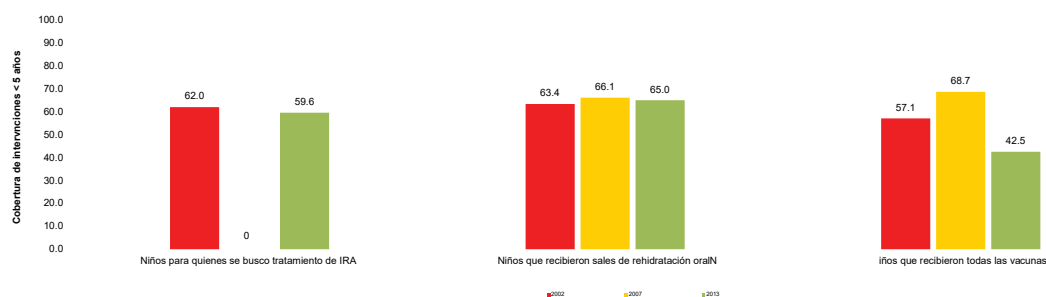
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	62.0	*	59.6
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	63.4	66.1	65.0
Niños que recibieron todas las vacunas	57.1	68.7	42.5



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	112.8	101.4	92.6	84.8	111.3
Sarampión	116.8	110.2	98.3	106.2	115.8
Difteria, Pertusis y Tétanos	105.6	99.7	91.9	98.4	106.3

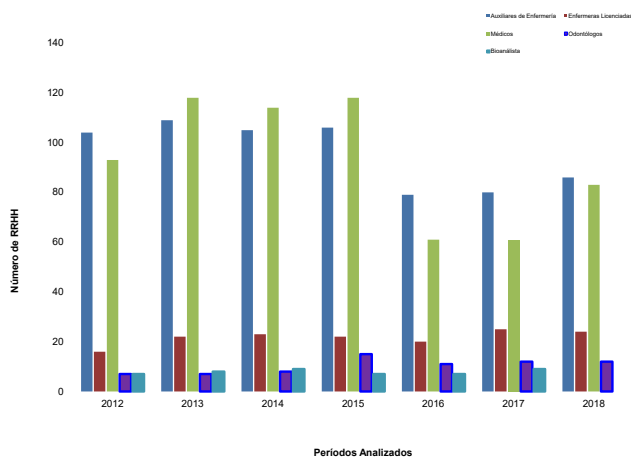
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública, 2015-2019. República Dominicana

San José de Ocoa

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

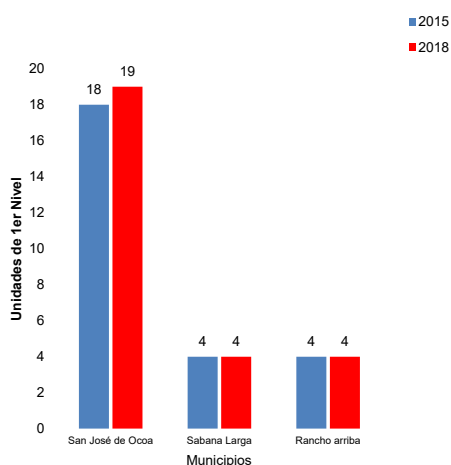
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. San José de Ocoa (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Auxiliares de Enfermería	104	109	105	106	79	80	86
Enfermeras Licenciadas	16	22	23	22	20	25	24
Médicos	93	118	114	118	61	61	83
Odontólogos	7	7	8	15	11	12	12
Bioanálista	7	8	9	7	7	9	0
Total	227	264	259	268	178	187	205



Fuente: Dirección de Recursos Humanos -Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) San José de Ocoa, periodo 2015 y 2018



Municipio	Unidades de 1er Nivel	
	2015	2018
San José de Ocoa	18	19
Sabana Larga	4	4
Rancho arriba	4	4

Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

San José de Ocoa

5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD

	2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas	16023	17671
Total de hogares	16080	17764
Población de 5 a 9 años de edad	6955	5840

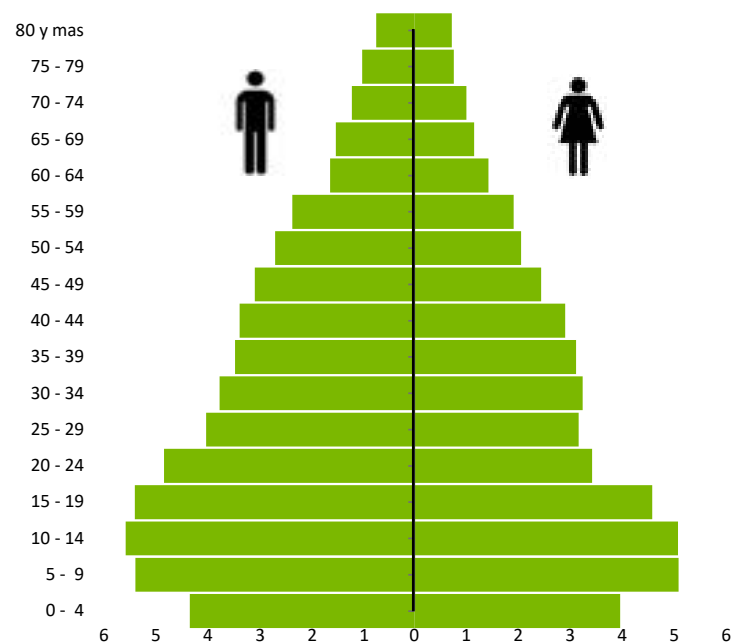
Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud

	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	11.3	50.3
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	81.1	97.2
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	3.4	4.3
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	6.4	3.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	16.7	9.5
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	66.2	22.4

Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

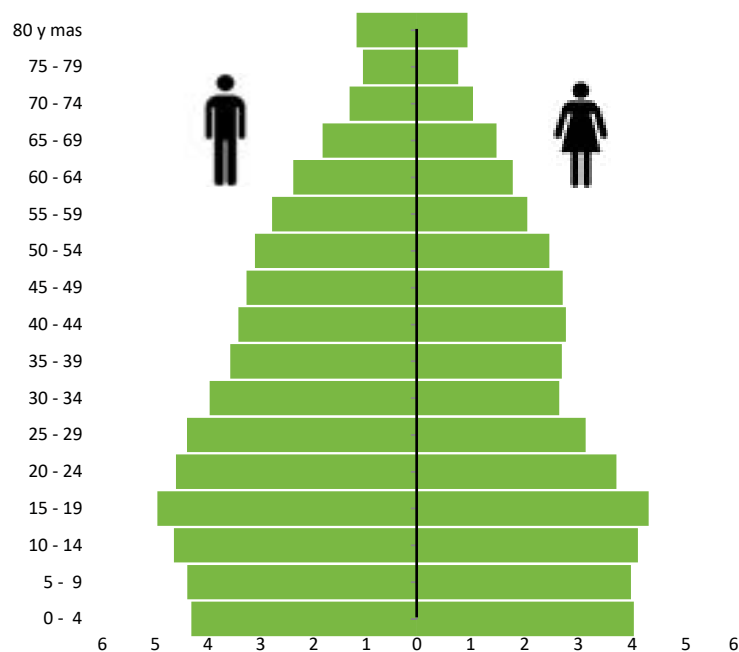
5.2 Pirámide de Población, San José de Ocoa. Año 2010



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.3	4.0
5 - 9	5.4	5.1
10 - 14	5.5	5.1
15 - 19	5.4	4.6
20 - 24	4.8	3.4
25 - 29	4.0	3.2
30 - 34	3.7	3.2
35 - 39	3.4	3.1
40 - 44	3.4	2.9
45 - 49	3.1	2.4
50 - 54	2.7	2.1
55 - 59	2.3	1.9
60 - 64	1.6	1.4
65 - 69	1.5	1.1
70 - 74	1.2	1.0
75 - 79	1.0	0.8
80 y mas	0.7	0.7
Total	54.0	46.0

Fuente: ONE

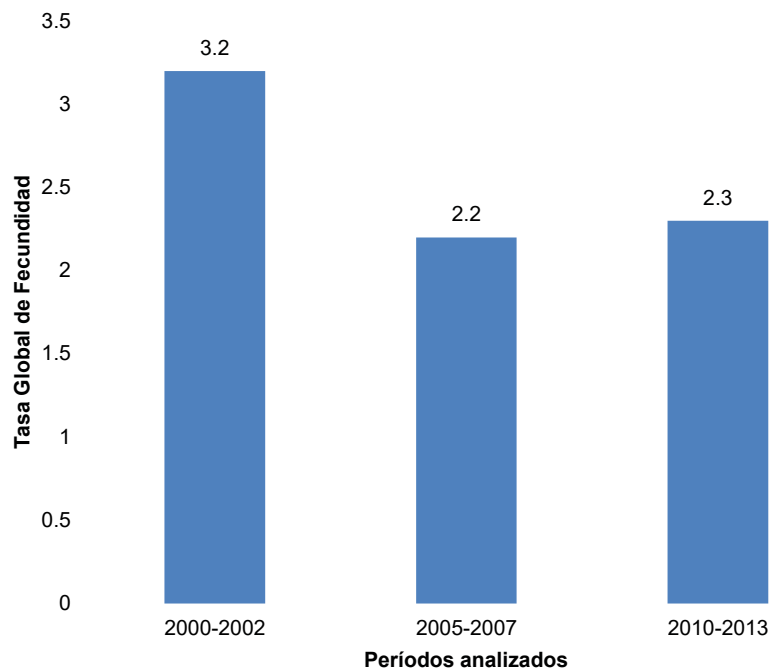
5.3 Pirámide de Población, San José de Ocoa. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	4.3	4.0
5 - 9	5.4	5.1
10 - 14	5.5	5.1
15 - 19	5.4	4.6
20 - 24	4.8	3.4
25 - 29	4.0	3.2
30 - 34	3.7	3.2
35 - 39	3.4	3.1
40 - 44	3.4	2.9
45 - 49	3.1	2.4
50 - 54	2.7	2.1
55 - 59	2.3	1.9
60 - 64	1.6	1.4
65 - 69	1.5	1.1
70 - 74	1.2	1.0
75 - 79	1.0	0.8
80 y mas	0.7	0.7
Total	54.0	46.0

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Tasa Global de Fecundidad (x mil)	
Años	
2000-2002	3.2
2005-2007	2.2
2010-2013	2.3

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

Santo Domingo

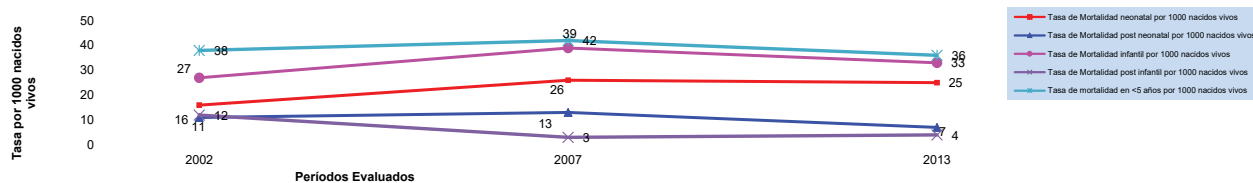
1. DEMOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de nacimientos anuales (Estimación ONE)	52545	53794	54457	54497	54384	54324	54315	54444	54740
Población de niños 0-4 años (Estimación ONE)	260266	262605	264948	267287	269627	271972	272800	273631	274453
Número de defunciones anuales < de 1 año (Elaborado en base a datos estimados de la ONE)	1308	1340	1544	1357	1354	1353	1353	1356	1363
Número de nacidos vivos inscritos en Registro Civil según año de nacimiento (JCE)	26594	27113	26217	27573	29322	31838	30886	34227	37358
Cobertura de la inscripción de nacimientos en Registro Civil (JCE)	50.6	50.4	48.1	50.6	53.9	58.6	56.9	62.9	68.2
Número de nacidos vivos (Registros consolidados: SINAVE, formulario 67-A y registros de certificados de nacidos vivos captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública, República Dominicana)	*	21697	23797	23350	31546	30626	31732	35474	43604
Número de defunciones < 1 año (Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio)	1230	985	2022	1371	1589	1210	1191	1394	1319
Cobertura del registro de nacidos vivos (Ministerio de Salud Pública)	*	40.3	43.7	42.8	58.0	56.4	58.4	65.2	79.7
Número de defunciones inscritas en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	77	56	56	58	96	69	85	74	*
Cobertura de inscripción de Defunciones en Registro Civil en < de 1 año (JCE)	5.9	4.2	3.6	4.3	7.1	5.1	6.3	5.5	*
Cobertura del registro de mortalidad en < de 1 año (Ministerio de Salud Pública)	94.0	73.5	130.9	101.0	117.3	89.4	88.1	102.8	96.8
Número de nacidos muertos reportados al Ministerio de Salud Pública por instituciones de salud (SINAVE)	83	51	78	0	206	312	310	384	472

* Los datos para este período no se encuentran disponibles

2. INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez

2.1 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez	2002	2007	2013
Tasa de Mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos	16	26	25
Tasa de Mortalidad post neonatal por 1000 nacidos vivos	11	13	7
Tasa de Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	27	39	33
Tasa de Mortalidad post infantil por 1000 nacidos vivos	12	3	4
Tasa de mortalidad en <5 años por 1000 nacidos vivos	38	42	36



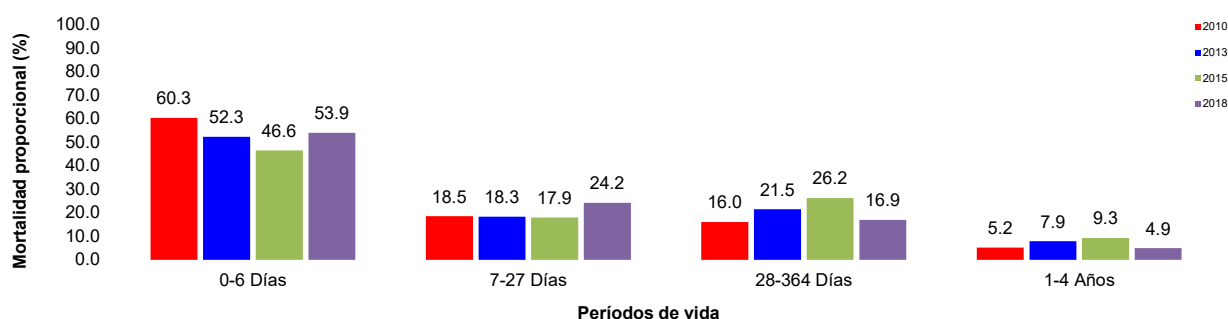
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

2.1.1 Mortalidad en la niñez. Cuándo, dónde y por qué

Cuándo

Proporciones de muertes en la niñez, por grupos de edad, Santo Domingo. Años 2010, 2013, 2015 y 2018

	Número de Casos			
	2010	2013	2015	2018
0-6 Días	782	779	621	748
7-27 Días	240	272	239	336
28-364 Días	208	320	350	235
1-4 Años	67	118	124	68



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

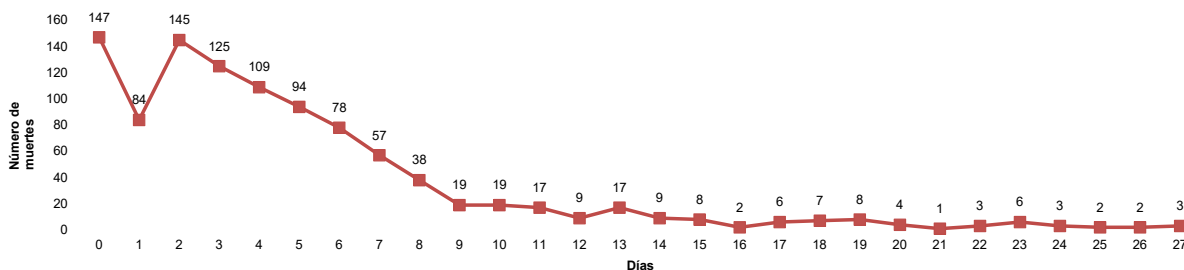
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2010 Santo Domingo

* Entre las 1022 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2010:

-14.4 % ocurrieron el día del nacimiento.

-22.6 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-82.1 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

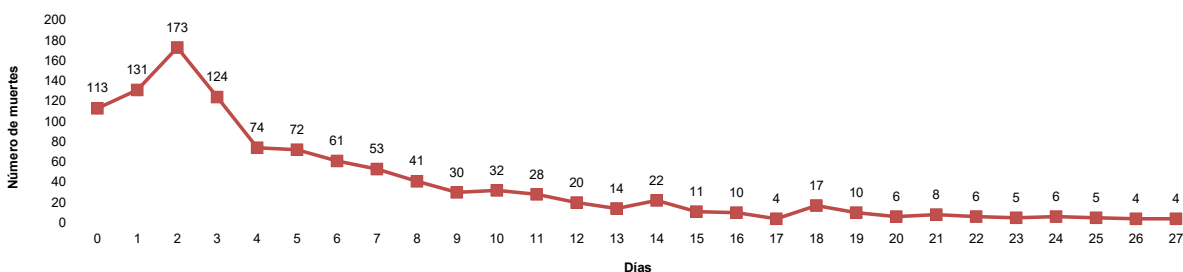
Distribución de muertes por Días de vida. Año 2018 Santo Domingo

* Entre las 1084 muertes neonatales registradas por el Ministerio de Salud, en el año 2018:

-10.4 % ocurrieron el día del nacimiento.

-22.5 % ocurrieron en los días 0 y 1.

-73.9 % ocurrieron durante la primera semana de vida. (frecuencia acumulada)



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana

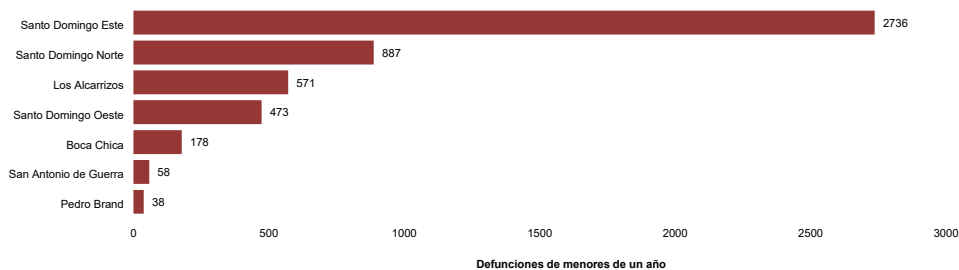
* Gráfico elaborado con frecuencia absoluta y la estimación de la primera semana con frecuencia acumulada

Santo Domingo

Dónde

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Santo Domingo. (2011-2014)

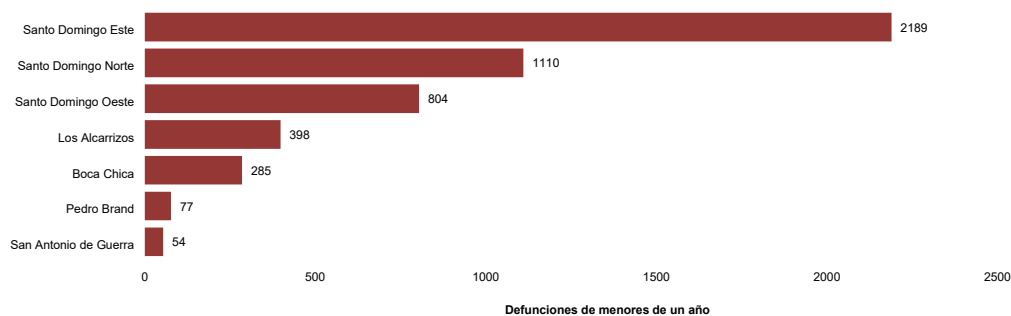
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	4941
Pedro Brand	38
San Antonio de Guerra	58
Boca Chica	178
Santo Domingo Oeste	473
Los Alcarrizos	571
Santo Domingo Norte	887
Santo Domingo Este	2736



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana.

Distribución de muertes en menores de 1 año por municipio de residencia. Santo Domingo. (2015-2018)

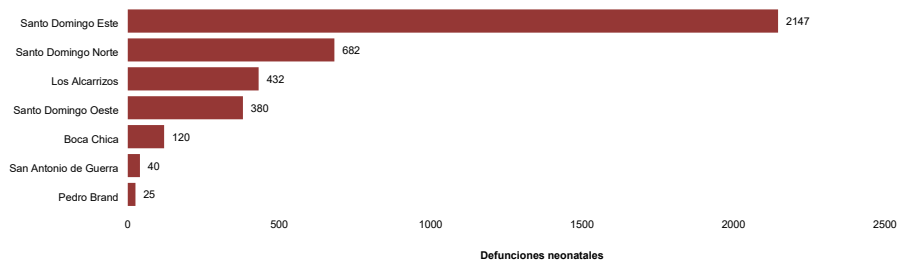
Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	4917
San Antonio de Guerra	54
Pedro Brand	77
Boca Chica	285
Los Alcarrazos	398
Santo Domingo Oeste	804
Santo Domingo Norte	1110
Santo Domingo Este	2189



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana.

Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Santo Domingo. (2011-2014)

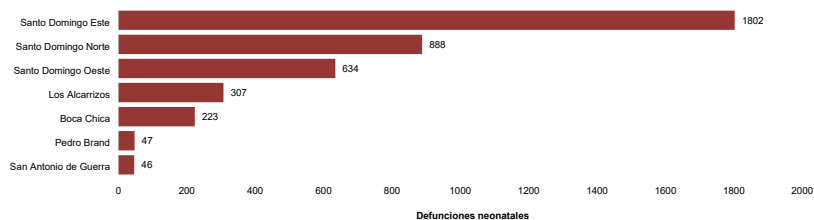
Municipio	MI
2011-2014	
Total Provincia	3826
Pedro Brand	25
San Antonio de Guerra	40
Boca Chica	120
Santo Domingo Oeste	380
Los Alcarrazos	432
Santo Domingo Norte	682
Santo Domingo Este	2147



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

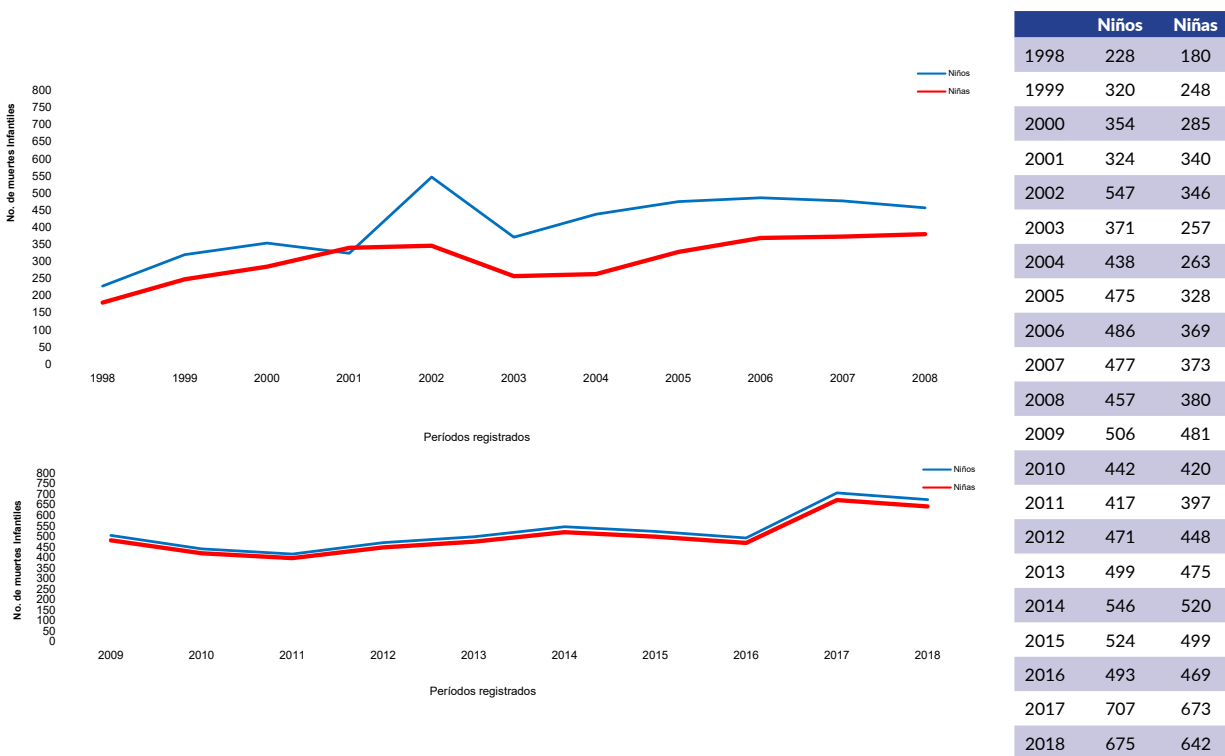
Distribución de Muerte Neonatal por municipio de residencia. Santo Domingo. (2015-2018)

Municipio	MI
2015-2018	
Total Provincia	3947
San Antonio de Guerra	46
Pedro Brand	47
Boca Chica	223
Los Alcarrizos	307
Santo Domingo Oeste	634
Santo Domingo Norte	888
Santo Domingo Este	1802



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana.

Mortalidad Infantil (Niños y Niñas) notificada. Santo Domingo (1998-2008 y 2009-2018)

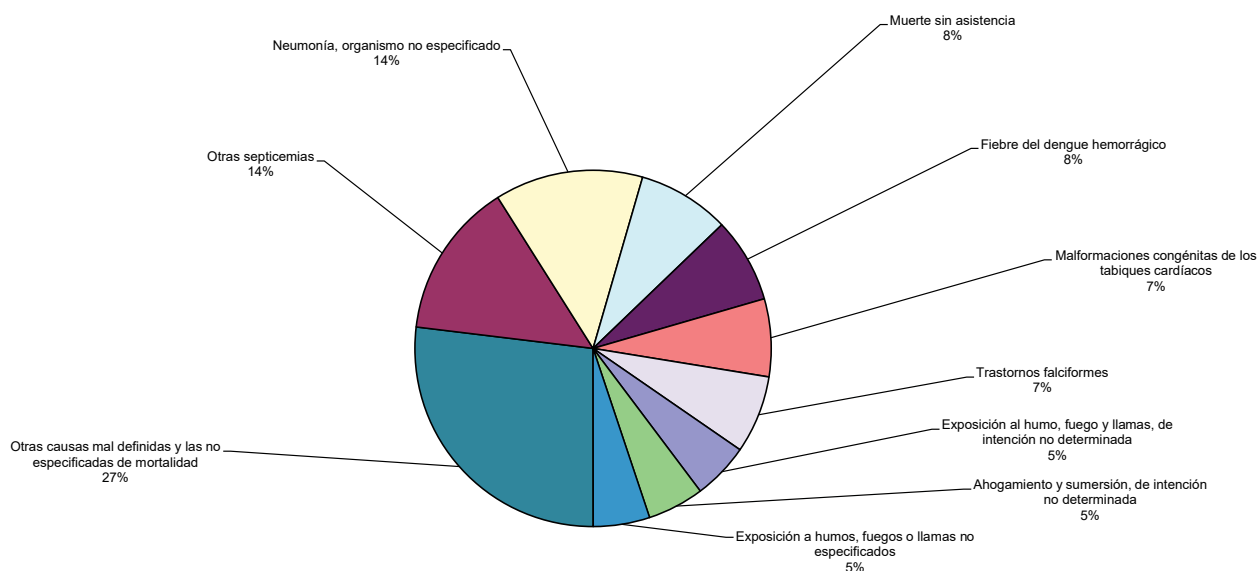


Fuente: Modulo de vigilancia de muertes infantiles del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Por qué

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2011-2014. Santo Domingo

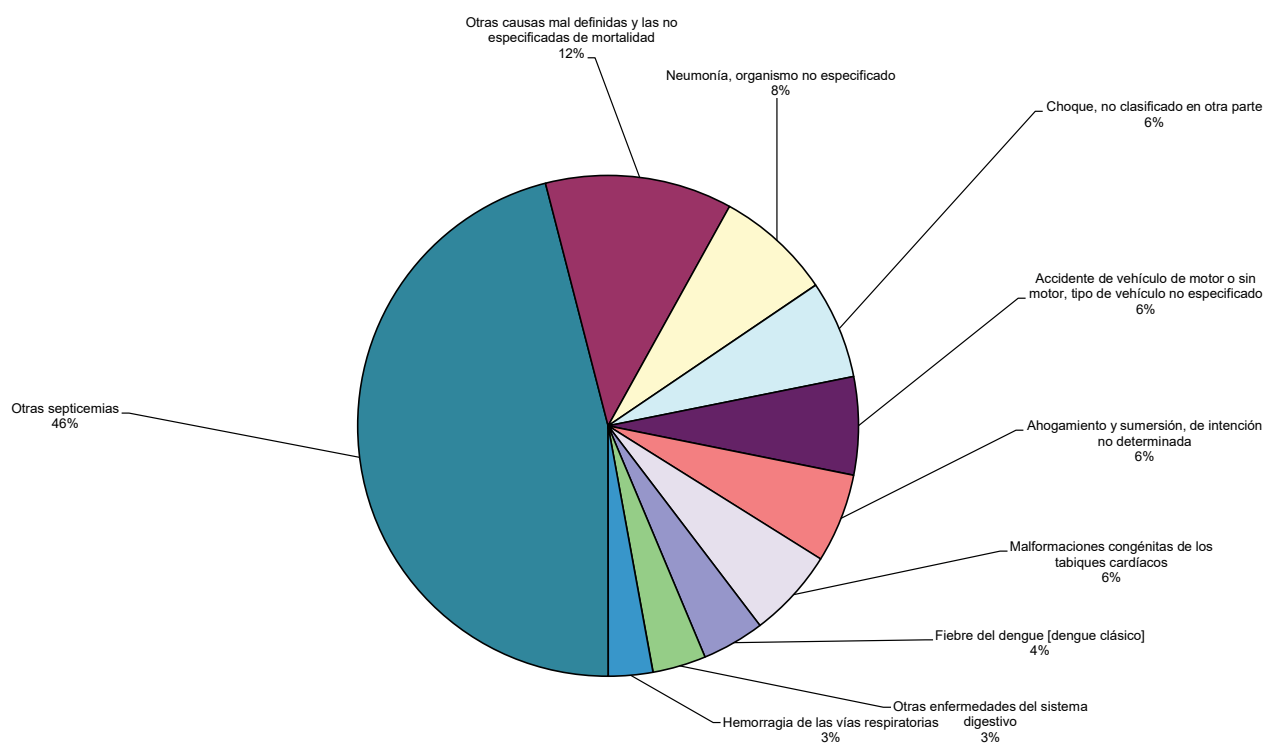
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	42
Otras septicemias	22
Neumonía, organismo no especificado	21
Muerte sin asistencia	13
Fiebre del dengue hemorrágico	12
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	11
Trastornos falciformes	11
Exposición al humo, fuego y llamas, de intención no determinada	8
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	8
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	8
Total	156



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muerte en la niñez 1-4 años. Período 2015-2018. Santo Domingo

Causa específica	Número de Casos
2015-2018	
Otras septicemias	80
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	21
Neumonía, organismo no especificado	13
Choque, no clasificado en otra parte	11
Accidente de vehículo de motor o sin motor, tipo de vehículo no especificado	11
Ahogamiento y sumersión, de intención no determinada	10
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	10
Fiebre del dengue [dengue clásico]	7
Otras enfermedades del sistema digestivo	6
Hemorragia de las vías respiratorias	5
Total	174

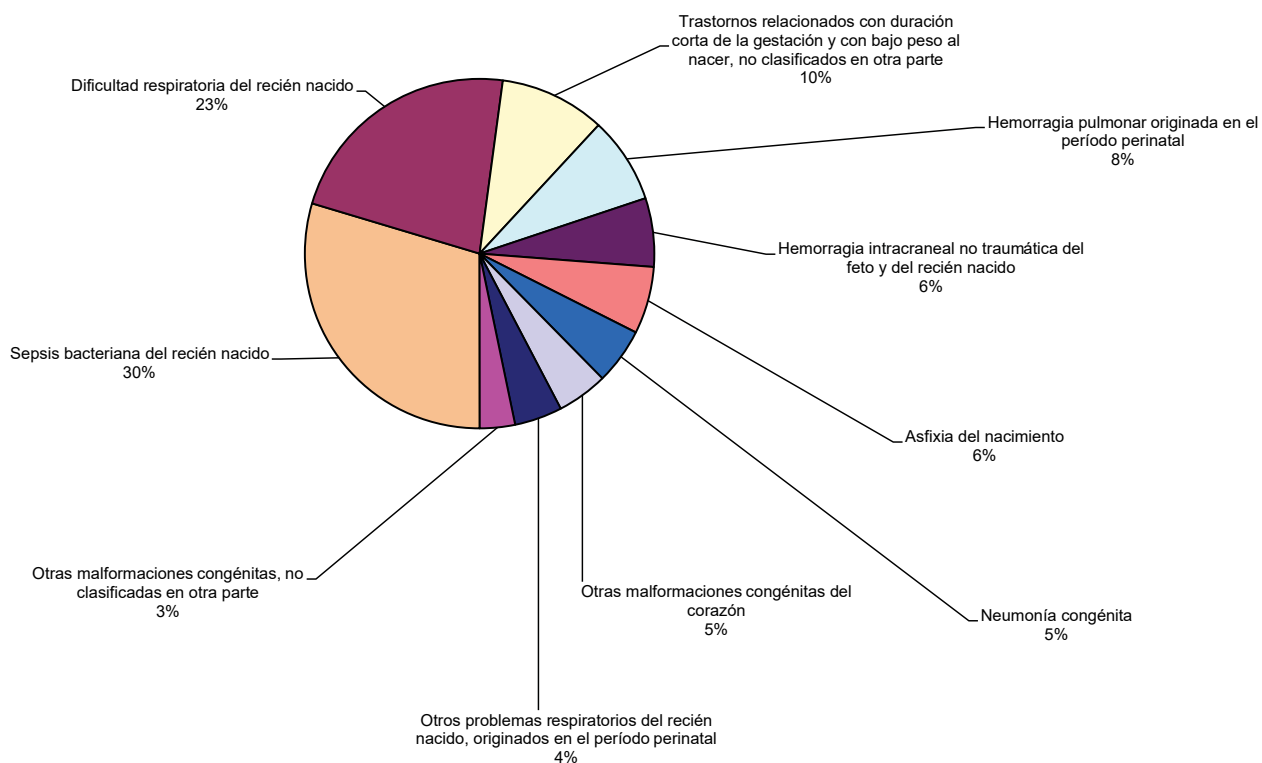


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS, República Dominicana

Santo Domingo

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2011-2014. Santo Domingo

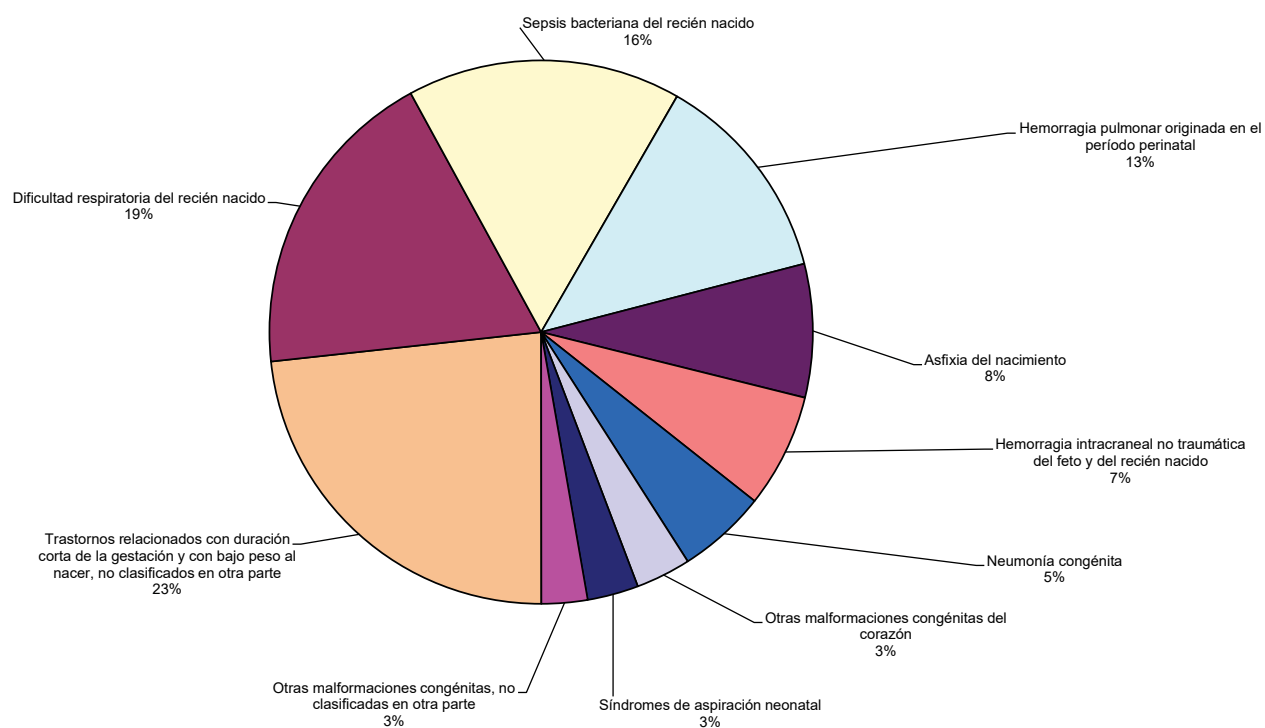
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Sepsis bacteriana del recién nacido	935
Dificultad respiratoria del recién nacido	709
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	308
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	252
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	200
Asfisia del nacimiento	196
Neumonía congénita	164
Otras malformaciones congénitas del corazón	148
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	139
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	103
Total	3154



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes neonatales. Período 2015-2018. Santo Domingo

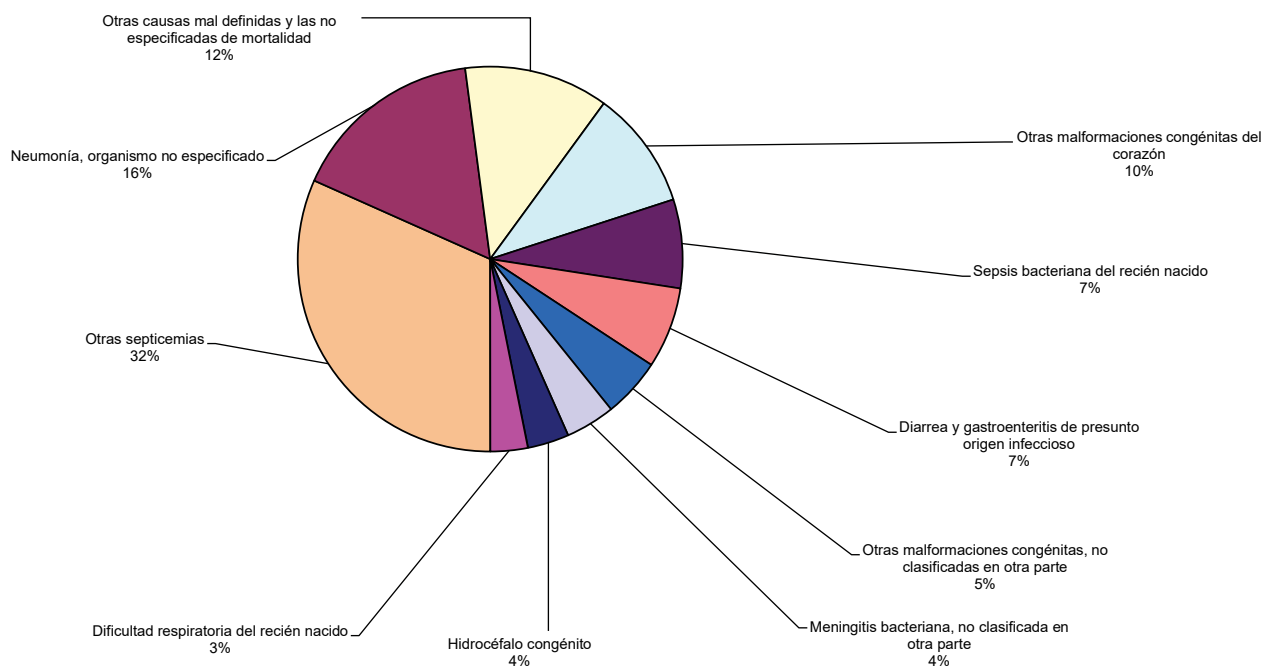
Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	764
Dificultad respiratoria del recién nacido	616
Sepsis bacteriana del recién nacido	534
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	415
Asfixia del nacimiento	260
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	222
Neumonía congénita	174
Otras malformaciones congénitas del corazón	107
Síndromes de aspiración neonatal	100
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	90
Total	3282



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS.
República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2011-2014. Santo Domingo

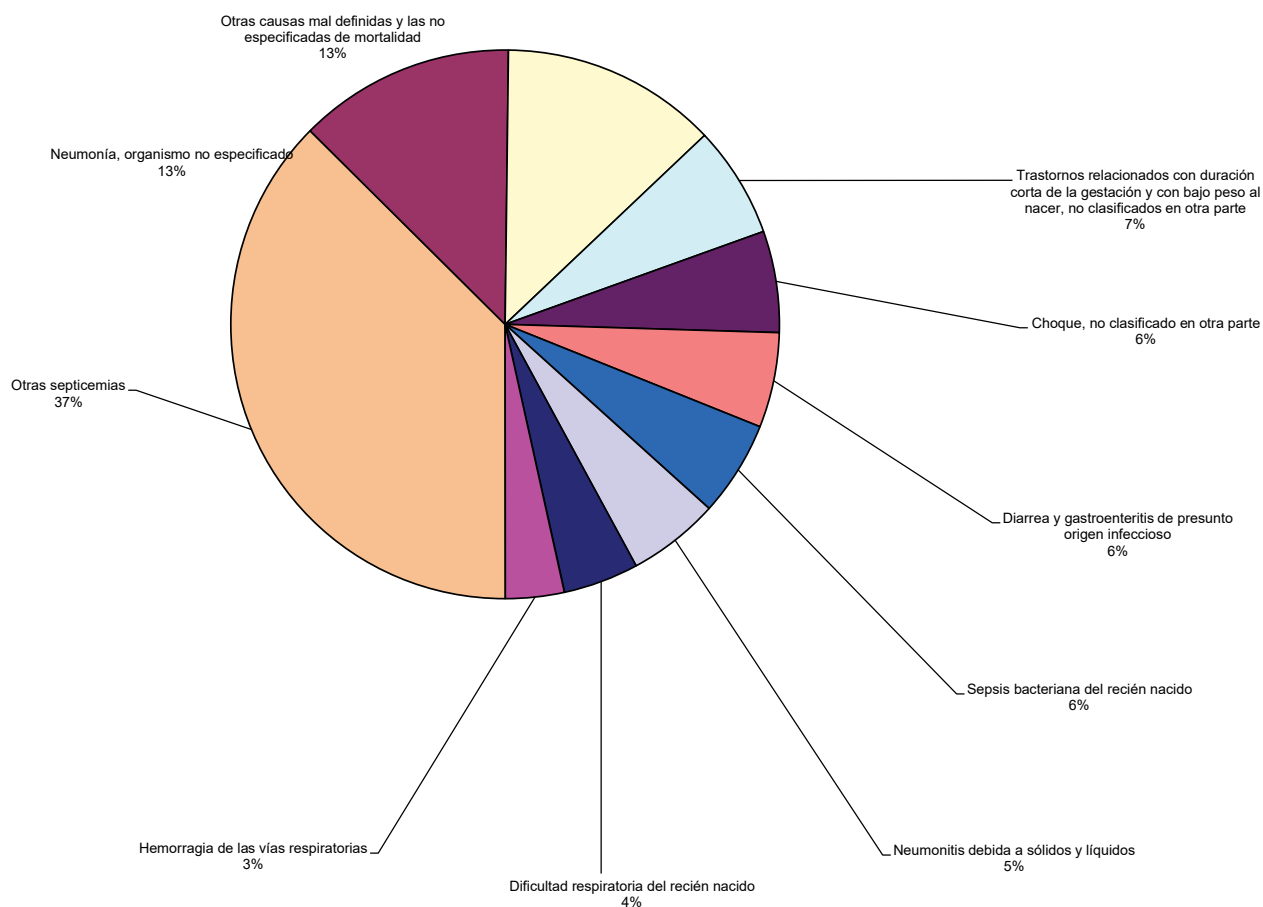
Causa específica	Número de Casos
	2011-2014
Otras septicemias	191
Neumonía, organismo no especificado	98
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	73
Otras malformaciones congénitas del corazón	60
Sepsis bacteriana del recién nacido	45
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	41
Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	30
Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	25
Hidrocefalo congénito	21
Dificultad respiratoria del recién nacido	19
Total	603



Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

Distribución de las principales causas de muertes postneonatales. Período 2015-2018. Santo Domingo

Causa específica	Número de Casos
	2015-2018
Otras septicemias	194
Neumonía, organismo no especificado	66
Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	66
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	34
Choque, no clasificado en otra parte	31
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	29
Sepsis bacteriana del recién nacido	29
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	28
Dificultad respiratoria del recién nacido	23
Hemorragia de las vías respiratorias	18
Total	518

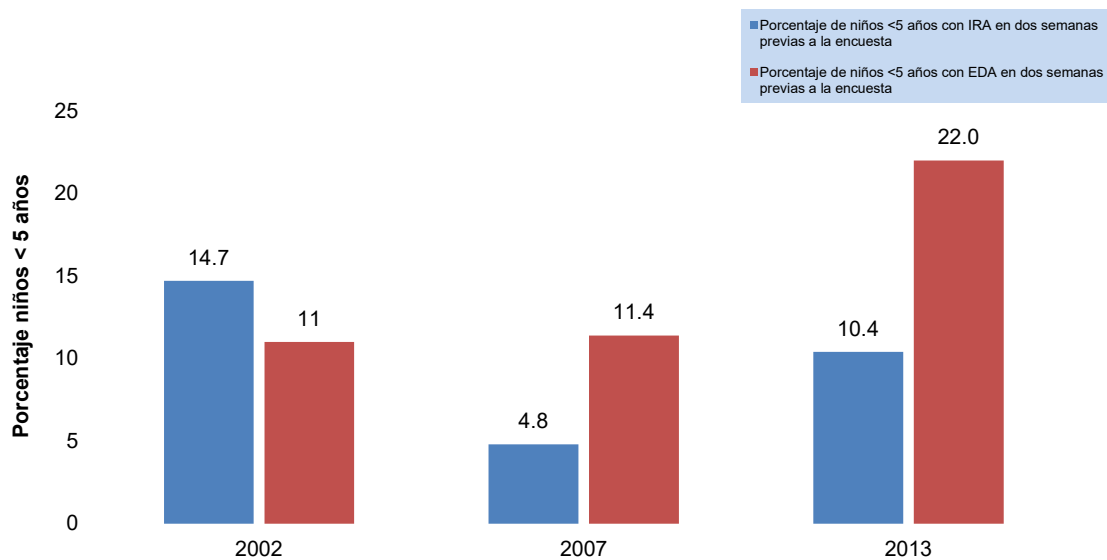
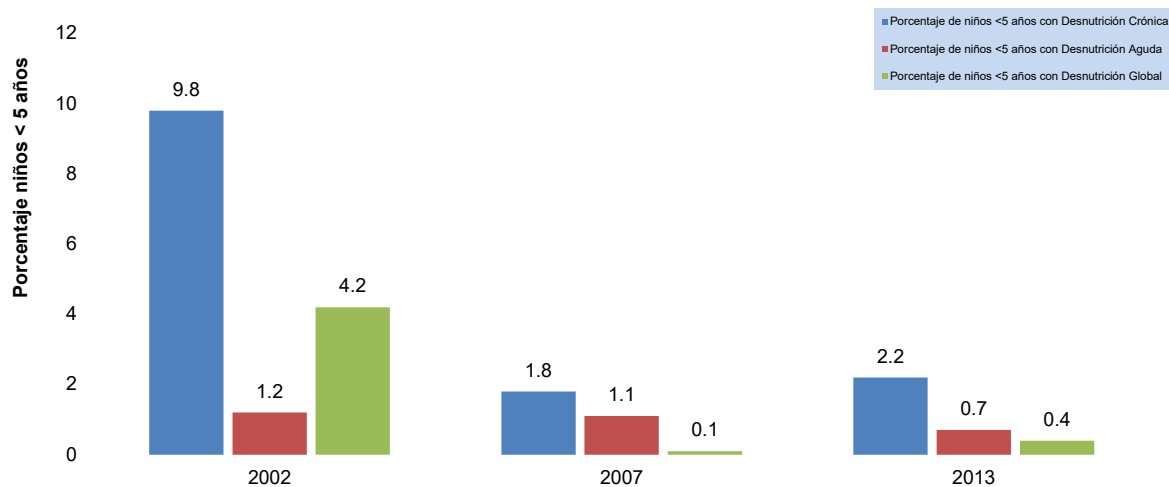


Fuente: Integración de bases de datos de defunción del SINAVE, INACIF y de certificados de defunción captados por el Departamento de Información en Salud del MISPAS. República Dominicana

2.2 Morbilidad y Estado Nutricional

ENDESA

	2002	2007	2013
Porcentaje de niños <5 años con IRA en dos semanas previas a la encuesta	14.7	4.8	10.4
Porcentaje de niños <5 años con EDA en dos semanas previas a la encuesta	11	11.4	22.0
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Crónica	9.8	1.8	2.2
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Aguda	1.2	1.1	0.7
Porcentaje de niños <5 años con Desnutrición Global	4.2	0.1	0.4



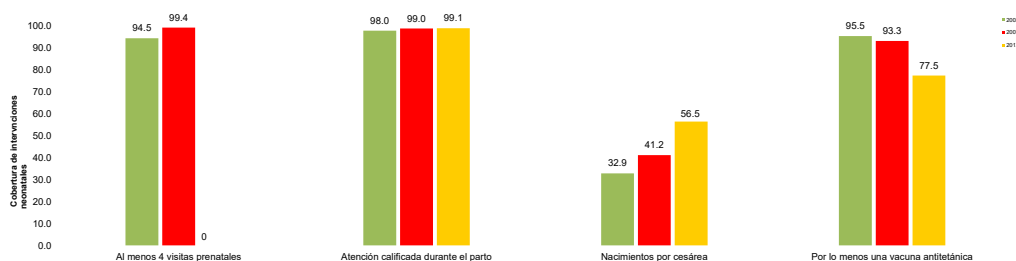
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

Santo Domingo

3. INDICADORES DE "RESULTADO"

ENDESA

3.1 Cobertura efectiva de intervenciones neonatales	2002	2007	2013
Al menos 4 visitas prenatales	94.5	99.4	*
Atención calificada durante el parto	98.0	99.0	99.1
Nacimientos por cesárea	32.9	41.2	56.5
Por lo menos una vacuna antitetánica	95.5	93.3	77.5



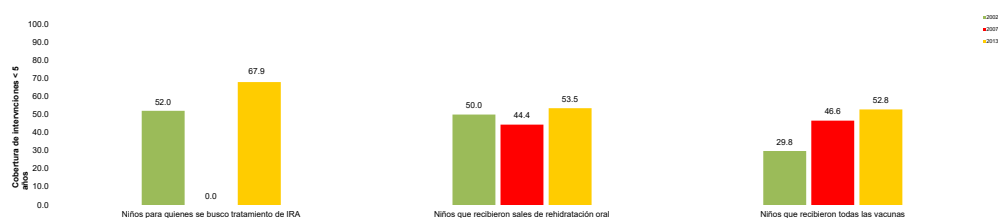
Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura efectiva de intervenciones para niños menores de 5 años

ENDESA

	2002	2007	2013
Niños para quienes se busco tratamiento de IRA	52.0	*	67.9
Niños que recibieron sales de rehidratación oral	50.0	44.4	53.5
Niños que recibieron todas las vacunas	29.8	46.6	52.8



Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana

* Los datos para este período no se encuentran disponibles desagregados por región, ni provincia

3.2 Cobertura de vacunación para niños menores de 5 años. Santo Domingo

	2015	2016	2017	2018	2019
Poliomielitis	85.2	72.1	72.2	77.9	86.6
Sarampión	91.3	82.1	82.2	84.2	86.9
Difteria, Pertusis y Tétanos	72.6	66.5	66.5	80.8	80.9

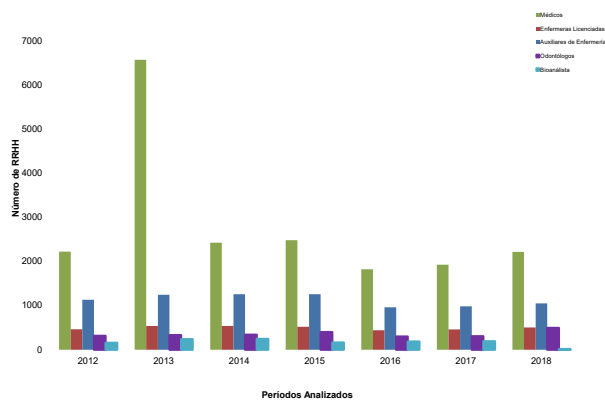
Fuente: Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2015-2019. República Dominicana

Santo Domingo

4. INDICADORES DE “SERVICIO”

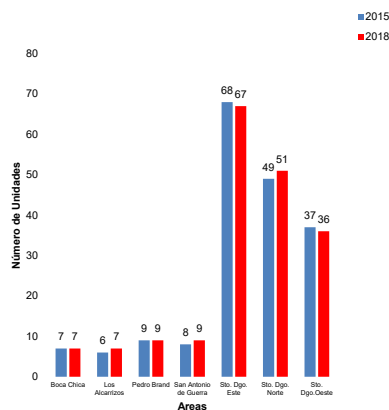
4.1 Número de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública. Santo Domingo. (2012-2018)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Médicos	2222	6570	2425	2483	1822	1928	2218
Enfermeras Licenciadas	464	538	539	520	441	460	505
Auxiliares de Enfermería	1131	1244	1257	1259	961	983	1050
Odontólogos	315	330	341	400	298	305	494
Bioanalista	156	237	245	163	185	190	15
Total	4288	8919	4807	4825	3707	3866	4282



Fuente: Dirección de Recursos Humanos - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

4.2 Red de Servicios (UNIDADES del 1er Nivel) Pedernales, período 2015 y 2018



Fuente: Dirección General de Información y Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. República Dominicana

Santo Domingo

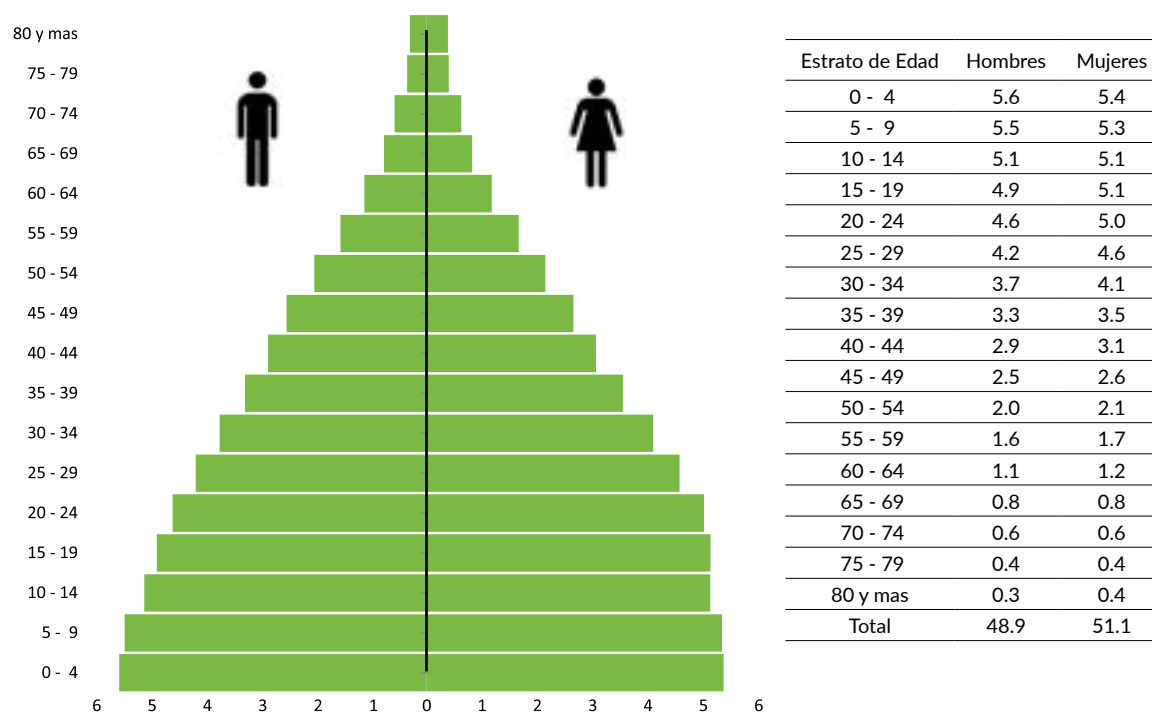
5. POBLACIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD		2002	2010
Total de viviendas particulares ocupadas		458938	661583
Total de hogares		461022	662625
Población de 5 a 9 años de edad		201354	242241

Fuente: Censo 2002 y 2010 ONE.

5.1 Factores Determinantes de la Salud	2007	2013
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda	5.2	90.0
Porcentaje de viviendas particulares ocupadas, con luz eléctrica	98.6	99.5
Porcentaje de hogares que no tienen servicio higiénico	3.9	1.5
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	2.3	1.7
Tasa de Analfabetismo de la Población de 10 años y más	6.3	6.1
Incidencia de la Pobreza Extrema (Focalización de la pobreza 2014)	27.3	6.9

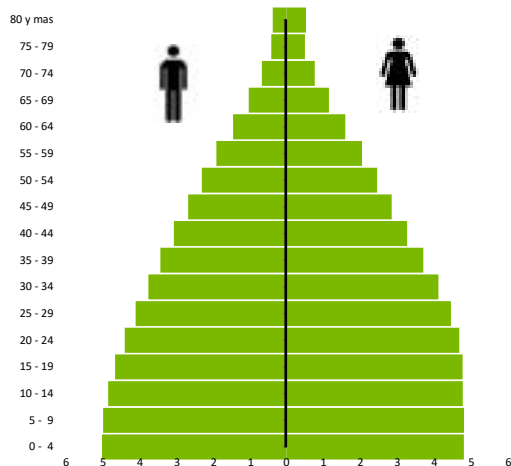
Fuente: ENDESA 2007 y 2013 (Valores Regionales). República Dominicana.

5.2 Pirámide de Población, Santo Domingo. Año 2010



Fuente: ONE

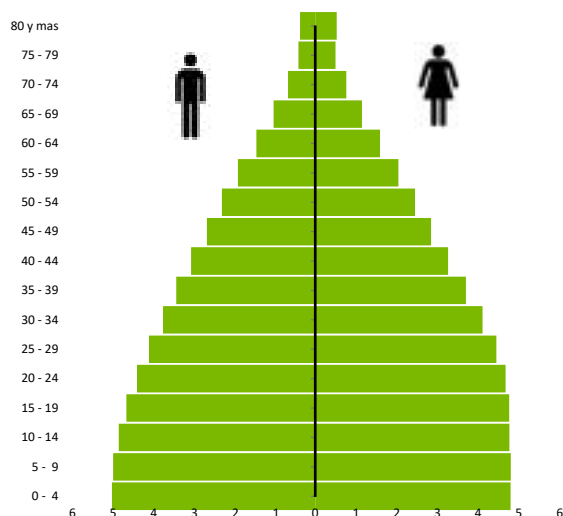
5.3 Pirámide de Población, Santo Domingo. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.0	4.8
5 - 9	5.0	4.8
10 - 14	4.8	4.8
15 - 19	4.6	4.8
20 - 24	4.4	4.7
25 - 29	4.1	4.4
30 - 34	3.7	4.1
35 - 39	3.4	3.7
40 - 44	3.1	3.3
45 - 49	2.7	2.8
50 - 54	2.3	2.4
55 - 59	1.9	2.0
60 - 64	1.4	1.6
65 - 69	1.0	1.1
70 - 74	0.7	0.8
75 - 79	0.4	0.5
80 y mas	0.4	0.5
Total	48.9	51.1

Fuente: ONE

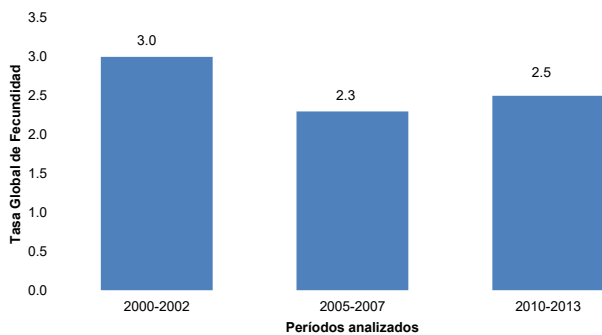
5.3 Pirámide de Población, Santo Domingo. Año 2018



Estrato de Edad	Hombres	Mujeres
0 - 4	5.0	4.8
5 - 9	5.0	4.8
10 - 14	4.8	4.8
15 - 19	4.6	4.8
20 - 24	4.4	4.7
25 - 29	4.1	4.4
30 - 34	3.7	4.1
35 - 39	3.4	3.7
40 - 44	3.1	3.3
45 - 49	2.7	2.8
50 - 54	2.3	2.4
55 - 59	1.9	2.0
60 - 64	1.4	1.6
65 - 69	1.0	1.1
70 - 74	0.7	0.8
75 - 79	0.4	0.5
80 y mas	0.4	0.5
Total	48.9	51.1

Fuente: ONE

5.4 Tasa Global de Fecundidad



Años	Tasa Global de Fecundidad (x mil)
2000-2002	3.0
2005-2007	2.3
2010-2013	2.5

Fuente: ENDESA 2002, 2007 y 2013. República Dominicana

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE INFANTIL (ODS) 2030

Metas e indicadores

República Dominicana

Marco de indicadores mundiales para los Objetivos de Desarrollo Sostenible y metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, Ambito Salud en la Niñez

Meta	Indicador
2.1 De aquí a 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad, incluidos los niños menores de 1 año, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año	2.1.1 Prevalencia de la subalimentación
	2.1.2 Prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave entre la población, según la escala de experiencia de inseguridad alimentaria
"2.2 De aquí a 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición, incluso logrando, a más tardar en 2025, las metas convenidas internacionalmente sobre el retraso del crecimiento y la emaciación de los niños menores de 5 años, y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad "	"2.2.1 Prevalencia del retraso del crecimiento (estatura para la edad, desviación típica < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS)) entre los niños menores de 5 años "
	"2.2.2 Prevalencia de la malnutrición (peso para la estatura, desviación típica > +2 o < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre los niños menores de 5 años, desglosada por tipo (emaciación y sobrepeso) "
Objetivo 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades	
3.1 De aquí a 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos	3.1.1 Tasa de mortalidad materna
	3.1.2 Proporción de partos atendidos por personal sanitario especializado
3.2* De aquí a 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos a 12 por cada 1.000 nacidos vivos y la mortalidad de los niños menores de 5 años al menos a 25 por cada 1.000 nacidos vivos	3.2.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años
	3.2.2 Tasa de mortalidad neonatal
"3.3 De aquí a 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles"	"3.3.1 Número de nuevas infecciones por el VIH por cada 1.000 habitantes no infectados, desglosado por sexo, edad y poblaciones clave"
	3.3.2 Incidencia de la tuberculosis por cada 100.000 habitantes
	3.3.3 Incidencia de la malaria por cada 1.000 habitantes
	"3.3.4 Incidencia de la hepatitis B por cada 100.000 habitantes "
	"3.3.5 Número de personas que requieren intervenciones contra enfermedades tropicales desatendidas"

"3.4 De aquí a 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante su prevención y tratamiento, y promover la salud mental y el bienestar "	"3.4.1 Tasa de mortalidad atribuida a las enfermedades cardiovasculares, el cáncer, la diabetes o las enfermedades respiratorias crónicas " 3.4.2 Tasa de mortalidad por suicidio
"3.6 De aquí a 2020, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico en el mundo "	"3.6.1 Tasa de mortalidad por lesiones debidas a accidentes de tráfico "
"3.7 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación familiar, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales"	"3.7.1 Proporción de mujeres en edad de procrear (entre 15 y 49 años) que cubren sus necesidades de planificación familiar con métodos modernos" "3.7.2 Tasa de fecundidad de las adolescentes (entre 10 y 14 años y entre 15 y 19 años) por cada 1.000 mujeres de ese grupo de edad "
"3.8 Lograr la cobertura sanitaria universal, incluida la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas inocuos, eficaces, asequibles y de calidad para todos "	"3.8.1 Cobertura de los servicios de salud esenciales (definida como la cobertura media de los servicios esenciales entre la población general y los más desfavorecidos, calculada a partir de intervenciones trazadoras como las relacionadas con la salud reproductiva, materna, neonatal e infantil, las enfermedades infecciosas, las enfermedades no transmisibles y la capacidad de los servicios y el acceso a ellos) "
"Objetivo 4. Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos "	
4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos	4.1.1 Proporción de niños, niñas y adolescentes que, a) en los cursos segundo y tercero, b) al final de la enseñanza primaria y c) al final de la enseñanza secundaria inferior, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en i) lectura y ii) matemáticas, desglosada por sexo
4.2 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que estén preparados para la enseñanza primaria	"4.2.1 Proporción de niños menores de 5 años cuyo desarrollo es adecuado en cuanto a la salud, el aprendizaje y el bienestar psicosocial, desglosada por sexo " 4.2.2 Tasa de participación en el aprendizaje organizado (un año antes de la edad oficial de ingreso en la enseñanza primaria), desglosada por sexo
4.5 De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad	4.5.1 Índices de paridad (entre mujeres y hombres, zonas rurales y urbanas, quintiles de riqueza superior e inferior y grupos como los discapacitados, los pueblos indígenas y los afectados por los conflictos, a medida que se disponga de datos) para todos los indicadores educativos de esta lista que puedan desglosarse
4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible	4.7.1 Grado en que i) la educación para la ciudadanía mundial y ii) la educación para el desarrollo sostenible, incluida la igualdad de género y los derechos humanos, se incorporan en todos los niveles de a) las políticas nacionales de educación, b) los planes de estudio, c) la formación del profesorado y d) la evaluación de los estudiantes
4.a Construir y adecuar instalaciones educativas que tengan en cuenta las necesidades de los niños y las personas con discapacidad y las diferencias de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos	4.a.1 Proporción de escuelas con acceso a a) electricidad, b) Internet con fines pedagógicos, c) computadoras con fines pedagógicos, d) infraestructura y materiales adaptados a los estudiantes con discapacidad, e) suministro básico de agua potable, f) instalaciones de saneamiento básicas separadas por sexo y g) instalaciones básicas para el lavado de manos (según las definiciones de los indicadores WASH)
Objetivo 5. Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas	
5.1 Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo	5.1.1 Determinar si existen o no marcos jurídicos para promover, hacer cumplir y supervisar la igualdad y la no discriminación por razón de sexo

ESTRATEGIAS

Promover un entorno favorable a nivel de las políticas

1. Realizar actividades de promoción continua y específica para visibilizar la salud del recién nacido como un elemento de alta prioridad en las políticas nacionales.
2. Identificar “paladines” que apoyen la salud materna y la salud neonatal para crear conciencia y captar fondos.
3. Elaborar y aplicar las normas, estándares y protocolos basados en la evidencia científica enfocados tanto a los servicios de salud como a la comunidad, para visibilizar la salud del recién nacido en el marco de la salud materno infantil.
4. Planificar y ejecutar estrategias para mejorar la salud de la embarazada y su recién nacido, dirigidas a los grupos vulnerables y marginados y promover la atención basada en la equidad.
5. Procurar apoyo técnico de organismos locales e internacionales, para beneficiarse de las lecciones aprendidas de otras regiones. Promover la colaboración Sur-Sur.
6. Crear enlaces con socios nacionales, agencias de cooperación, ONGs, organizaciones religiosas, líderes comunitarios, sociedades especializadas y otras organizaciones para obtener fondos y realizar actividades en beneficio de la embarazada, parturienta, el recién nacido, niño y adolescente.
7. Integrar las actividades de salud neonatal a programas existentes, como los programas de salud materna (Cuidados Obstétricos tanto esencial como de emergencia), actividades de atención de la salud del niño, incluido la estrategia de Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia, Mama Canguro, Lactancia Materna y los programas de Prevención de la Transmisión Vertical Materna Neonatal del Virus de Inmunodeficiencia Humana VIH/SIDA y la Sífilis Congénita.
- 8- Realizar sinergias, articulaciones con instituciones que promueven la salud infantil

ESTRATEGIAS

Mejorar la calidad de los servicios a nivel del establecimiento

1. Promover un enfoque integral con el continuo de la atención desde antes del embarazo, durante el embarazo, el parto, el postparto, el periodo neonatal y la niñez.
2. Garantizar la capacitación continúa de los profesionales de la salud y realizar supervisión capacitante.
3. Supervisar la calidad de la atención materna e infantil.
4. Garantizar el suministro de insumos oportunos, de calidad y en forma continua.
5. Fortalecer y/o crear un sistema de triaje para brindar una atención de calidad apropiada en los diferentes niveles de atención, implementando el sistema de referencia y contra referencia.
6. Establecer mecanismos de coordinación entre los servicios de salud que realizan partos y el primer nivel de atención, incluidos los promotores de salud, para fortalecer la referencia de las embarazadas o parturientas y su recién nacido.
- 7- Implementar el Programa Mama Canguro en los hospitales con atención a la parturienta y al recién nacido.
- 8- Crear o fortalecer los comités de mortalidad materna e infantil en todos los hospitales donde ocurren nacimientos, para analizar los casos y hacer recomendaciones de mejoría.

ESTRATEGIAS

Apoyar las intervenciones comunitarias y las estrategias de comunicación

1. Fortalecer de las Unidades de Atención Primaria (UNAP) en tema de la salud materno infantil y adolescentes.
2. Fortalecer las capacidades de los agentes comunitarios de salud.
3. Realizar actividades de comunicación a nivel de los establecimientos de salud, para promocionar prácticas clave familiares y mejorar la salud de los niños.
4. Desarrollar estrategias de movilización social y comunitaria para lograr una participación de los líderes civiles, religiosos y otros grupos comunitarios para promover la adopción de prácticas clave saludables.
5. Orientar a la madre o familiares sobre los signos de peligro del recién nacido y del niño, y el manejo en el hogar.

Fuente: Reducción de la Mortalidad y Morbilidad Neonatal en América Latina y el Caribe. Un consenso estratégico interagencial.

Promover estrategias clave para el monitoreo y la evaluación

1. Determinar indicadores prioritarios y factibles como la Tasa de Mortalidad materna, Tasa de Mortalidad Infantil, Tasa de mortalidad Neonatal, Tasa de Mortalidad Neonatal por causas (Sepsis neonatal, Síndrome de Distrés Respiratorio del recién nacido, Asfixia al nacer), Tasa de mortinatos.
2. Conocer el porcentaje de madres embarazadas con cuatro o más visitas de atención prenatal; porcentaje de mujeres que tienen acceso al control prenatal con un plan de preparación para el parto y nacimiento seguro; porcentaje de partos atendidos por personal calificado; porcentaje de nacimientos en los establecimientos de salud; porcentaje de recién nacidos con lactancia materna exclusiva en el primer mes de vida, porcentaje de recién nacidos que reciben visita domiciliaria en los tres primeros días de vida, porcentaje de recién nacidos que asisten a la primera visita de seguimiento dentro de los primeros siete días del nacimiento.
3. Dar seguimiento continuo a las estadísticas vitales por parte de las autoridades locales y el gobierno.
4. Analizar los datos estadísticos locales para mejorar los servicios, con la participación de los líderes de la comunidad.
5. Monitorear el seguimiento de las estrategias planteadas y los planes operativos locales, tomando en cuenta los indicadores trazadores.

Fuente: Reducción de la Mortalidad y Morbilidad Neonatal en América Latina y el Caribe. Un consenso estratégico interagencial.

NOTAS TECNICAS

Perfil de salud infantil: refiere una caracterización de la mortalidad y morbilidad de la niñez dominicana junto a Determinantes sociales seleccionados, durante el período 2010-2018, en los primeros 5 años de vida¹.

Mortalidad en la niñez: mortalidad que ocurre antes de cumplir los 5 años de edad exacta.

Muerte infantil: es la muerte ocurrida en un nacido vivo con menos de 364 días de nacimiento².

Muerte neonatal: (las muertes entre los nacidos vivos durante los primeros 28 días completos de vida)³. Se subdividen en:

Muerte neonatal precoz: ocurre durante los siete primeros días de vida⁴.

Muerte neonatal tardía: ocurre después del séptimo día, pero antes de los 28 días completos de vida⁵.

Nacimiento vivo: Nacimiento vivo es la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de dicha separación, respire o dé cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivo de los músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta. Cada producto de un nacimiento que reúna esas condiciones se considera como un nacido vivo⁶.

Defunción fetal (feto mortinato): Defunción fetal es la muerte de un producto de la concepción, antes de su expulsión o su extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo, la muerte está indicada por el hecho de que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria⁷.

Nacidos muertos: (pérdida fetal tardía): Son las pérdidas fetales que ocurren a partir de las 22 semanas completas de gestación⁸.

Nacidos muertos: estos son captados por el formulario EPI1 del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

Período perinatal: el período perinatal comienza a las 22 semanas completas (154 días) de gestación (el tiempo cuando el peso al nacer es normalmente de 500 gramos), y termina siete días completos después del parto .

Nota aclaratoria del alcance de la publicación, por parte de los responsables de la elaboración técnica, DASIS/Depto. De Análisis de Situación de Salud.

- ¹ Manual de procedimientos e Instrumentos para la gestión de información de defunciones.
- ² Organización Panamericana de la Salud (OPS) - Organización Mundial de la Salud (OMS). Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión. (CIE-10).
- ³ OPS-OMS. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, 10ma. Revisión. CIE-10
- ⁴ OPS-OMS. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, 10ma. Revisión. CIE-10
- ⁵ OPS-OMS. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, 10ma. Revisión. CIE-10
- ⁶ OPS-OMS. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, 10ma. Revisión. CIE-10
- ⁷ Ministerio de Salud Pública. DIGEPI. Normas Nacionales para la Vigilancia Epidemiológica.
- ⁸ OPS-OMS. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, 10ma. Revisión. CIE-10; Ministerio de Salud Pública. DIGEPI. Normas Nacionales para la Vigilancia Epidemiológica.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

1. Constitución de la República Dominicana, De la Nación, de su Soberanía y de su Gobierno. Arto.8, Norma 15-A y 17 Gobierno de República Dominicana.
2. Ley General de Salud (No. 42-01). Arto.31-C. Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social. Gobierno de la República Dominicana
3. Código para el Sistema de Protección y los Derechos Fundamentales de Niños, Niñas y Adolescentes. (Ley No. 136-03). Principio I. Gobierno de República Dominicana
4. Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA) 1996. Centro de Estudios Sociales y Demográfico (CESDEM) Secretaria de Estado de Salud Pública Dominicana (SESPAS). Gobierno de República Dominicana
5. VIII Censo Nacional de Población y Vivienda. Censo 2002
6. Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA). 2002 Centro de Estudios Sociales y Demográfico (CESDEM) Secretaria de Estado de Salud Pública Dominicana (SESPAS). Gobierno de República Dominicana
7. Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA). 2007 Centro de Estudios Sociales y Demográfico (CESDEM) Secretaria de Estado de Salud Pública Dominicana (SESPAS). Gobierno de República Dominicana.
8. Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050. Revisión 2007. Oficina Nacional de Estadísticas (ONE). Gobierno de República Dominicana
9. Plan Decenal de Salud. Compromisos del Estado y la Sociedad Dominicana en salud para el año 2015, No. 17. Gobierno de República Dominicana

10. Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA). 2013 Centro de Estudios Sociales y Demográfico (CESDEM) Secretaria de Estado de Salud Pública Dominicana (SESPAS). Gobierno de República Dominicana.
11. Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples, Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados Año del Trabajo de campo. Informe final (ENHOGAR-MICS). 2014. Oficina Nacional de Estadística (ONE). República Dominicana.
12. Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples, con la metodología de Encuestas de Indicadores Múltiples por Conglomerados, sobre la situación de niños, niñas, adolescentes y mujeres en la República Dominicana Resumen ejecutivo (ENHOGAR-MICS). 2019. Oficina Nacional de Estadística (ONE). Gobierno de República Dominicana
13. Ley 8-95 de Promoción y Fomento de la Lactancia Materna y el Código Internacional de Comercialización de Sucedáneos de Leche Materna. Gobierno de República Dominicana
14. Plan de Movilización Nacional para la Reducción de la Mortalidad Infantil y Materna, 1997-2000. Gobierno de República Dominicana.
15. Disposición Ministerial 00023 sobre el Desarrollo del Subsistema de Salud Colectiva y la Movilización Nacional Tolerancia Cero. 2005. Gobierno de República Dominicana
16. Decreto No. 102-13 que crea el Instituto de Atención Integral a la primera infancia (INAIPI). 2013. Gobierno de República Dominicana
17. Ley 123-15 que crea el Servicio Nacional de Salud (SNS). 2015. Gobierno de República Dominicana
18. Plan estratégico nacional para la reducción de la mortalidad materna e infantil, 2012-2016. Ministerio de Salud Pública. Gobierno de República Dominicana
19. Cédula de Salud del Niño y la Niña. 2019. Gobierno de República Dominicana
20. Alianza Nacional para la Reducción de la Mortalidad Materna y la Mortalidad Infantil 2019-2024. Gobierno de República Dominicana



Av. Héctor Homero Hernández V., Esq. Av. Tiradentes,
Ensanche La Fe, Santo Domingo, D.N. C.P.10514
Teléfono: (809) 541-3121
www.msp.gob.do
RNC. 401-00739-8

SANTO DOMINGO REPÚBLICA DOMINICANA