

Ministerio de Salud Pública Dirección General de Epidemiología Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Boletín Epidemiológico Semanal



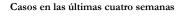
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NO. 16

Situación de enfermedades de notificación obligatoria

Las enfermedades transmitidas por vectores y las prevenibles por vacunas se mantienen entre los valores esperados, al comparar las últimas cuatro semanas de los últimos 5 años. (Fig. 1).

AÑO DE PUBLICACION: 2015

Fig. 1.- Tendencia actual en comparación con los últimos 5 años de enfermedades objeto de vigilancia especial a la semana 16



	ı				
Disminución				A	umento
Difteria			0.0		
Tosferina			-0	.3	
Tétanos otras edades				0.2	
Malaria			-1.	2	
Leptospirosis			-1.4	4	
Dengue		-69.6			
-80.0	-60.0	-40.0	-20.0	0.0	20.0

Enfermedad	Semanas
Emermedad	13-16
Difteria	0
Tosferina	8
Tétanos otras edades	1
Rabia animal	5
Malaria	67
Leptospirosis	18
Dengue	285
Cólera	29

Contenido

Desde el 19/4/2015 al 25/4/21015

El Boletín Epidemiológico

Semanal tiene como objetivo dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos

de notificación obligatoria que se vigilan a

través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Boletín Epidemiológico Semanal 16

Situación de enfermedades de notificación obligatoriaPág. 1-5

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 6

Eventos de salud pública de importancia internacional

Brotes de virus re-asociados de Influenza Aviar en aves, implicaciones para la salud pública en las Américas. Actualización epidemiológica. OPS/OMS

Desde diciembre de 2014, las autoridades de agricultura de Canadá y los Estados Unidos han detectado brotes en aves domésticas y silvestres por virus re-asociados de influenza aviar H5 altamente patogénica (IAAP), y han sido notificados a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Estos brotes constituyen los primeros debido a virus H5 re-asociados de IAAP de origen Euroasiático registrados en Norteamérica. Es un virus genéticamente diferente de los virus de influenza aviar A(H5N1) que han causado infecciones humanas con alta letalidad en muchos países. Hasta la fecha no se han reportado infecciones humanas con este virus re-asociado.

En Canadá, se registraron brotes en aves por IAAP A(H5N2) y IAAP A(H5N1) en British Columbia, y recientemente un brote por IAAP A(H5N2) en Ontario; no relacionados entre sí.

En los Estados Unidos, se han registrado brotes en aves por IAAP A(H5N2), por A(H5N8) y por A (H5N1). Diez estados ubicados en la ruta migratoria de aves Central, Misisipi y Pacífico notificaron a la OIE brotes por IAAP A(H5N2). Seis estados, de la ruta migratoria de aves del Pacífico, notificaron brotes por IAAP A(H5N8); y uno notificó aves infectadas por IAAP A(H5N1).

Las autoridades de Estados Unidos y Canadá siguen intensificando la vigilancia tanto en aves domésticas como silvestres e implementando las medidas recomendadas ante esta situación

Teléfonos:

Dirección

Santo Tomás de Aquino Nº1,

cional, Rep. Dominicana.

Zona Universitaria, Distrito Na-

809-686-9140 809-686-7347 809-686-5337 1-809-200-4091 Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Orientaciones para los Estados Miembros

Hasta el momento no se ha reportado infección humana debidos a virus de influenza aviar re-asociados A (H5N8), A(H5N2), o A(H5N1) ni en las Américas ni a nivel mundial.

Las personas en riesgo son aquellas directa o indirectamente expuestas a aves infectadas durante el sacrificio de aves infectadas o la limpieza y desinfección de las explotaciones afectadas, por lo que se recomienda el uso de equipo de protección personal adecuado y de otras medidas de protección.

Para la identificación temprana de eventos de trasmisión, se recomienda la vigilancia de personas expuestas y de la aparición de enfermedad tipo influenza (ETI) o de Infección respiratoria aguda grave (IRAG) en personas expuestas a aves (domésticas, silvestres o en cautiverio) infectadas con virus de influenza. Disponible en http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=29811+&Itemid=999999&lang=es

Enfermedades transmitidas por vectores

Malaria: En esta semana se registraron 16 casos de malaria en el país, 15 autóctonos y uno importado desde Haití, en un nacional haitiano que reside en Dajabón. Los municipios de residencia de los casos autóctonos son: Las Yayas de Viajama (4) de la provincia Azua, Higuey (1) de la provincia La Altagracia, Dajabón (2) de la provincia Dajabón, Santo Domingo Este (2), Santo Domingo Norte (1) y Santo Domingo Oeste (1) de la provincia Santo Domingo y el Distrito Nacional (4).

Las provincias Dajabón y Bahoruco se consideran en alerta amarilla. La incidencia acumulada de la malaria en el país durante este año presenta un aumento de 238% con relación a igual período del año pasado.

Dengue: Se notificaron 62 casos probables de dengue. Veintinueve de ellos residentes en las provincias Santo Domingo y Santiago.

En la semana epidemiológica 16 las provincias Sánchez Ramírez e Independencia se encuentran en alerta amarilla, ésta última se ha mantenido en alerta amarilla en las últimas cuatro semanas y con una positividad del 100% (SE 13-15). La positividad nacional es del 81% desde la semana epidemiológica (SE) 13 a la 16, cifra superior a la registrada en mismo período epidemiológico para el 2014 (62%). (Fig. 5).

Fig. 2.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

			Indicadores epidemiológicos														
								Tasa									
ID	Enfermedad/evento		N	Vúmero	de caso	os			ero de d			incidencia*		% Var.	Alerta y		
		SE	16	SE 13- 16		SE 01- 16		SE 16		SE 13- 16		SE 01-	16			de tasas	tendenci
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	o casos	a*
1	Cólera	2	10	19	27	138	242	0	1	0	1	4	9	1.40	2.42	74%	1
2	Dengue	88	62	434	329	2241	1343	0	0	1	11	13	20	22.67	13.46	-41%	↓
	Malaria	6	16	20	67	72	246	0	0	0	0	0	0	0.73	2.46	238%	1
3	Leptospirosis	6	8	44	19	154	128	1	0	2	2	16	14	1.56	1.28	-18%	\rightarrow
3	Rabia humana	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0.00	0.01	**	
	Difteria	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.01	0.00	-100%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
,	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	1	1	2	10	8	0	0	0	0	3	3	0.10	0.08	-21%	
	Tosferina	0	3	3	10	25	27	0	0	2	2	2	2	0.25	0.27	7%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	3	1	0.05	0.06	19%	
6	Muertes maternas							3	3	13	11	50	48			-4%	
0	Muertes infantiles							54	37	219	170	896	834			-7%	

^{*}Tendencia en las últimas cuatro semanas

■ Exito
 ■ Seguridad
 □Alerta
 ■ Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Esta semana se notificaron 537 casos de enfermedad transmitida por alimentos. La incidencia acumulada es de 916 por 100,000 habitantes. Las regiones de salud VII, III, IV y O, especialmente en las provincias Samaná, Dajabón, Independencia y Distrito Nacional.

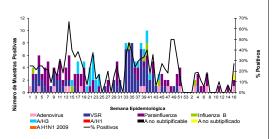
Esta semana se notificaron diez casos sospechosos de cólera, incluida una muerte en un hombre de 43 años de nacionalidad haitiana, residente en Distrito Nacional que demandó atención en la clínica Independencia. con una IA de 2.42 por 100,000 habitantes; lo que representa un aumento del 74% al comparar con el 2014 (1.40 por 100 000 habitantes). (Fig. 2).

Enfermedades febriles respiratorias agudas (gripe)

En la SE-16 se notificaron 41 520 episodios de enfermedad febril aguda de vías respiratorias, especialmente a expensas de residentes en Santo Domingo, Distrito Nacional, San Cristóbal y La Vega.

Se notificaron 39 casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG). Once muestras fueron procesadas, de las cuales tres resultaron positivas a influenza A, parainfluenza y adenovirus detectados en las provincias Azua, Distrito Nacional, Santo Domingo, respectivamente. A través de la vigilancia centinela, este año se han notificado 679 casos de IRAG y 19 muertes sospechosas, cifra similar a la registrada en 2014.

Fig. 3.– Virus respiratorios por SE-1-52-2014 y SE-1-16-2015, República Dominicana



Enfermedades transmitidas por animales

Leptospirosis: Esta semana se notificaron ocho casos sospechosos. En las últimas cuatro semanas se observa una reducción de un 57% en comparación con el mismo período en 2014. La IA es de 1.28 por 100 000 habitantes, similar a la reportada en 2014. (Fig.2).

Rabia: Se reportaron cuatro casos, todos con resultado negativo a rabia animal en el Ensanche Isabelita del municipio Santo Domingo Este provincia Santo Domingo, Centro de la ciudad del municipio de Las Terrenas provincia Samaná, barrio Jaragua del municipio Neyba provincia Baoruco. En lo que va de año se han reportado 32 casos, esto representa el doble de lo registrado el año pasado.

Enfermedades inmunoprevenibles

En la SE-16 se notificaron tres casos de tosferina en residentes de las provincias Azua, La Vega y San Juan, en dos niñas y un niño, dos de ellos menores de un año y una de cinco años, que demandaron atención en los hospitales regional Taiwán, Luis Morillo King y Dr. Alejandro Cabral. En las últimas cuatro semanas se ha triplicado el número de casos de tosferina al comparar con igual período en el año pasado.

En cuanto al tétanos, se notificó un caso en un niño de siete años de edad, residente del municipio Yaguate de la provincia San Cristóbal, que demandó atención en el hospital Juan Pablo Pina.

Muertes materna e infantil

En esta semana se registraron cuatro muertes maternas (MM); tres de ellas ocurrieron en esta semana. Dos de tres ocurrieron en centros de salud de la región metropolitana de salud. (Ver cuadro).

Este año se han registrado 48 MM y dos obstétricas tardías. El 77% (37) residentes de 7 provincias: Santo Domingo, Santiago, San Cristóbal, La Vega, Azua, María Trinidad Sánchez y San Pedro de Macorís. En las últimas cuatro semanas, Santo Domingo, San Pedro de Macorís y San Cristóbal aportan el 64% (7/11). (Fig. 6).

El 56% (27) de las muertes del 2015, han ocurrido en seis centros de salud: Luis Morillo King(6), Maternidad San Lorenzo de los Mina (6), José María Cabral y Báez (5), Hosp. Reg. Dr. Antonio Musa (4), Maternidad Nuestra Señora de La Altagracia (3) y Juan Pablo Pina (3).

Fig. 4.- Muertes maternas ocurridas en la SE-16 del 2015

Centro de salud ocurrencia	Edad en años	Período	Causa/CIE-10	Municipio y provincia de residencia		
Juan Pablo Pina	15	Puerperio	Muerte obstétrica de causa no especificada	Yaguate/San Cristóbal		
Maternidad San Lorenzo de los Mina	15	Puerperio	Preeclampsia severa, insuficiencia renal	San Juan/San Juan		
Maternidad San Lorenzo de los Mina	19	Embarazo	Neumonía, edema agudo de pulmón	Guayacanes/San Pedro de Macorís		

Muerte Infantil (MI): Se notificaron 37 MI. El 51% (19) residentes de Santo Domingo y Distrito Nacional. Este año se ha notificado 834 muertes, siendo Santo Domingo, Distrito Nacional y Santiago las provincias con mayor número de muertes según lugar de residencia. El 60% (503/834) de las MI ocurrieron en cuatro centros de salud: Maternidad Nuestra Señora de La Altagracia (162), Infantil Robert Reid Cabral (121), Infantil Dr. Arturo Grullón (114) y Maternidad San Lorenzo de Los Mina (106). (Más detalles en Fig. 6).

Fig.5.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia. 2014-2015

	Dengue																		
Provincia			Casos pi	robables	s		Incidencia acumulada x		Positividad de muestras		Numero de defunciones							a de ad x 100 h	Alerta y
	SE	16	SE 13	3 16 SE 1- 16		16	100,000 h		SE 13 16		SE 16		SE 13 16		SE 1- 16		SE 1- 16		tendencia
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2015
01 Distrito Nacional	10	5	51	24	266	92	85.60	29.32	67%	100%	0	0	0	1	0	1	0.0	4.2	\rightarrow
02 Azua	4	1	15	16	87	54	126.10	77.51	50%	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
03 Baoruco	0	0	1	4	17	27	54.27	85.35	**	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7	\rightarrow
04 Barahona	2	2	17	17	84	87	139.45	143.03	50%	100%	0	0	0	1	0	1	0.0	1.1	\rightarrow
05 Dajabón	0	0	0	0	5	4	24.28	19.24	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
06 Duarte	5	6	27	15	89	53	95.46	56.30	**	**	0	0	1	0	1	0	1.1	0.0	\rightarrow
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	1	4.93	4.88	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
08 El Seibo	0	1	0	1	3	4	10.63	14.04	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
09 Espaillat	3	0	10	2	82	15	109.81	19.89	100%	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
10 Independencia	0	2	0	9	7	27	41.34	157.94	**	100%	0	0	0	2	0	2	0.0	7.4	\rightarrow
11 La Altagracia	0	0	3	2	13	10	14.78	11.26	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
12 La Romana	0	0	2	0	15	11	18.98	13.78	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
13 La Vega	3	2	13	18	97	56	76.43	43.70	**	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	\rightarrow
14 María Trinidad Sánchez	1	0	23	3	66	15	145.47	32.74	100%	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
15 Monte Cristi	0	0	4	5	38	20	107.70	56.13	**	40%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
16 Pedernales	0	0	0	1	14	11	137.68	107.14	**	**	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	\rightarrow
17 Peravia	1	1	9	5	40	23	67.39	38.37	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
18 Puerto Plata	3	0	21	5	95	16	91.75	15.30	100%	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
19 Hermanas Mirabal	1	1	7	18	37	50	124.65	166.82	**	60%	0	0	0	2	1	3	2.7	6.0	\rightarrow
20 Samaná	0	0	1	0	5	5	15.30	15.15	**	**	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	\rightarrow
21 San Cristóbal	7	3	35	12	130	76	70.84	41.02	50%	**	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	\rightarrow
22 San Juan	3	2	8	5	33	12	44.12	15.89	**	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
23 San Pedro de Macorís	3	0	7	3	23	20	24.59	21.18	**	**	0	0	0	0	0	2	0.0	10.0	\rightarrow
24 Sánchez Ramírez	2	2	10	4	50	19	102.59	38.60	100%	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
25 Santiago	13	10	54	28	319	166	102.84	53.00	57%	**	0	0	0	0	4	0	1.3	0.0	\rightarrow
26 Santiago Rodríguez	1	0	6	3	12	11	64.85	58.87	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
27 Valverde	5	1	9	5	60	15	114.32	28.30	100%	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
28 Monseñor Nouel	0	1	5	6	46	26	86.47	48.40	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
29 Monte Plata	0	1	1	2	17	13	28.40	21.50	**	**	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0	\rightarrow
30 Hato Mayor	0	1	2	3	3	6	10.96	21.71	**	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
31 San José de Ocoa	0	1	2	5	20	16	104.35	82.67	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
32 Santo Domingo	21	19	91	108	467	382	61.08	49.48	**	85%	0	0	0	5	4	8	0.9	2.1	\rightarrow
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	88	62	434	329	2241	1343	73.69	43.73	62%	81%	0	0	1	11	13	20	0.6	1.5	\rightarrow

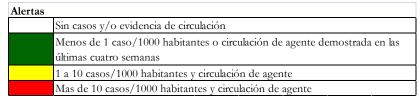


Fig.6.- Indicadores de vigilancia de muertes materna e infantil según provincia de residencia. 2014-2015

			Mu	erte mate	erna		Muerte infantil							
Provincia	SE 16		SE 13-	16	SE 1-	16	Var. %	SE	16	SE 13-	16	SE 1-	16	Var. %
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	de casos	2014	2015	2014	2015	2014	2015	de casos
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	1	1	0%	8	7	19	29	104	99	-5%
02 Azua	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	2	2	18	14	-22%
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	-100%	0	1	0	5	5	12	140%
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	**	3	3	8	7	16	15	-6%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	5	8	60%
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	2	14	18	29%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	5	9	80%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	1	1	6	500%
09 Espaillat	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0	12	14	17%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	1	2	2	5	4	-20%
11 La Altagracia	1	0	1	0	2	0	-100%	0	0	1	0	11	8	-27%
12 La Romana	0	0	0	0	3	1	-67%	2	0	6	0	27	6	-78%
13 La Vega	0	0	0	0	2	4	100%	4	1	14	6	39	31	-21%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	3	**	0	0	4	3	10	12	20%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	8	2	16	8	-50%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	**
17 Peravia	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	4	2	21	15	-29%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	4	1	9	14	56%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	2	1	2	6	5	-17%
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	4	7	75%
21 San Cristóbal	0	1	1	2	2	4	100%	5	3	18	12	51	50	-2%
22 San Juan	0	1	1	1	2	1	-50%	1	0	7	4	35	21	-40%
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	2	0	3	**	0	1	3	6	16	31	94%
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	1	0	-100%	2	0	3	1	14	7	-50%
25 Santiago	0	0	2	1	4	6	50%	4	4	23	15	112	83	-26%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	3	4	33%
27 Valverde	0	0	1	0	3	1	-67%	0	0	2	1	17	17	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	3	2	12	11	-8%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	4	4	21	19	-10%
30 Hato Mayor	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	4	0	7	5	-29%
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	1	0	6	0	-100%
32 Santo Domingo	1	0	3	3	10	14	40%	23	12	71	60	270	277	3%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	4	1	-75%
TOTAL PAÍS	3	3	13	11	50	48	-4%	54	37	219	170	896	834	-7%

Fig.7.- Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica según provincias y áreas de salud, 2015

		Indicadores operativos/Parámetro												
	N°. de			noti	% cobertura de notificación semanal		semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24		as promedio icación de sos *	Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	Provincias/áreas con
Provincia	unidades	Domonto dos	Reportados	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 16	notificación positiva y
	notificadoras	Reportados	A tiempo	Buen Acepta	ente ≥ 90 o= 80 -89 ble= 70-79 ente < 70	Buen Acepta	ente ≥ 90 p= 80 -89 ble= 70-79 ente < 70	No	aplica	Bue Acep	lente <1 eno=1 table=2 iente ≥3	No aplica	No aplica	negativa semanal ≤40%
Azua	61	44	44	72%	82%	72%	78%	1	4	1	2	0	**	
Baoruco	35	31	31	89%	94%	89%	89%	0	1	-	3	0	**	
Barahona	61	61	61	100%	99%	100%	99%	0	6	-	3	2	**	
Dajabón	36	32	32	89%	95%	89%	87%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	111	90	90	81%	85%	81%	70%	0	0	-	6	0	**	
El Seibo	33	33	33	100%	98%	100%	98%	0	0	-	14	0	**	
Elías Piña	27	22	22	81%	94%	81%	62%	0	1	-	1	1	**	
Espaillat	63	44	44	70%	68%	70%	63%	0	4	-	8	0	**	
Hato Mayor	41	41	41	100%	99%	100%	99%	0	3	-	3	0	**	
Hermanas Mirabal	39	34	34	87%	89%	87%	75%	0	1	-	4	0	**	
Independencia	31	27	27	87%	91%	87%	83%	0	2	_	1	3	**	
La Altagracia	104	90	90	87%	92%	87%	90%	0	3	_	6	0	**	
La Romana	49	48	48	98%	91%	98%	90%	0	1	_	1	0	**	
La Vega	108	85	85	79%	78%	79%	62%	1	7	0	7	1	**	
María Trinidad Sánchez	45	40	40	89%	96%	89%	84%	0	1	-	34	1	**	
Monseñor Nouel	47	35	34	74%	79%	72%	59%	0	9	_	JT 1	5	**	
Monte Cristi	50	36	36	72%	79%	72%	68%	0	0	_	6	0	**	
Monte Plata	58	40	40	69%	80%	69%	67%	0	4	-	3	1	**	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	100%	0	3	_	4	0	**	
Peravia	54	45	45	83%	97%	83%	75%	0	2		2	0	**	
Puerto Plata	82	66	66	80%	87%	80%	80%	0	7	-	3	0	**	
Samaná	36	33	33	92%	95%	92%	87%	0	0	-	12	0	**	
San Cristóbal	_					_				- 4	12	5	**	
San José de Ocoa	115 33	101 30	101 30	88% 91%	97% 98%	88% 91%	91% 97%	0	10	- 4	3	0	**	
San Juan	91	91	91	100%	85%	100%	84%	0	5	4	7	0	**	
San Pedro de Macorís	78	67	67	86%	89%	86%	73%	1	27	1	1	1	**	
Sánchez Ramírez	57	53	53	93%	96%	93%	93%	0	0	-	8	1	**	
Santiago	160	115	115	72%	87%	72%	68%	1	20	0	0	0	**	
Santiago Rodríguez	32	26	26	81%	86%	81%	85%	0	20	-	4	0	**	
Valverde	64	50	50	78%	81%	78%	62%	0	2	_	17	0	**	
Desempeño en el Gran Sar			50	10/0	V./V	/0/0	V=/0	U			17	ı v		<u>I</u>
Distrito Nacional Área 4	87	85	85	98%	99%	98%	99%	0	18	4	2	0	**	
Distrito Nacional Área 5	148	137	137	93%	93%	93%	88%	0	3		2	0	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	99%	98%	95%	0	2	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	69	50	50	72%	69%	72%	66%	0	6	-	3	1	1	
Santo Domingo Área 1 Santo Domingo Área 2	67	63	63	94%	100%	94%	98%	2	17	0	3	0	**	
,				94%		95%	98% 88%				5	1	**	
Santo Domingo Área 3 Santo Domingo Área 7	37	36	35	9/%	74%			0	19	-	5	· ·	**	
Santo Domingo Area / Santo Domingo Área 8	58 38	47	47		80%	81%	84%	0	2	-	4	3	**	
запо пошиво Агеа д	36	31	31	82%	80%	82%	74%	0	16	-	4	J	****	
Todo al maío	2202	2025	2022	050/	OFA/	050/	050/	-	200	1 2		27	4	0.4-20
Todo el país	2382	2035	2033	85%	85%	85%	85%	6	208	2	5	27	1	0 de 38

^{*} Sólo incluye los casos de enf. meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte materna, parálisis flácida aguda y tos ferina

Esta semana 2 035 centros de salud reportaron sus informes de EPI-1, alcanzando una cobertura nacional del 85% (Calificación=Buena) y la oportunidad fue del 85% (Calificación=Buena). La provincia Monte Plata presentó una cobertura y oportunidad <70% esta semana (Calificación=Deficiente).