

## Resultados de Estimaciones 2017

Distribución de la Prevalencia de VIH en mayores de 15 años por Grupo de Riesgo.	Total	0.91%
	Población Bajo Riesgo	0.445%
	HSH-Trans	5.51%
	TRSX	2.72%
	Migrantes	2.52%
Total de Personas Viviendo con VIH Estimadas		67,190
Total de Muertes Asociadas a SIDA Estimadas		2,574
Total de Nuevas Infecciones por VIH Estimadas en población de 15 - 49 años		2,356



# Informe de Estimaciones y Proyecciones de Prevalencia VIH y Carga de Enfermedad 2017

## Conclusiones

Resultados de estas estimaciones orientan a que si se desarrollan intervenciones exitosas podría mantenerse el descenso en la tendencia de la epidemia en República Dominicana.

Sin embargo, se hace necesario desarrollar estrategias para aumentar la rentabilidad, eficacia y sostenibilidad de las respuestas nacionales al VIH.

Esto implica incremento de recursos nacionales para la respuesta y promover una mayor participación del sector privado y otros sectores en la respuesta nacional.

Para tratar de impactar de manera positiva a la epidemia del VIH bajo nuestra realidad de cara a una epidemia concentrada, debemos expandir, fortalecer e invertir más en programas de promoción, prevención y atención integral desde la perspectiva de calidad; sobre todo dirigido a poblaciones clave.



República Dominicana  
Año 2017

## Importante...

Para su realización en la República Dominicana en el año 2017 se utilizó el paquete informático Spectrum 5.71

Esta herramienta es desarrollada para estimar y proyectar el nivel de prevalencia de VIH en adultos a partir de los datos de prevalencia de los países con epidemias generalizadas o concentradas; permite ajustar las tendencias de las epidemias nacionales y observar la evolución en diferentes tiempos y tasas de crecimientos.

Estima variables de impacto necesarios para conocer la carga de enfermedad y el impacto de las intervenciones.

## Destacar...

La epidemia de VIH en la República Dominicana es concentrada; para las estimaciones nacionales de prevalencia del VIH y carga de enfermedad 2017 se requirió utilizar información tanto de la población general como de poblaciones clave (trabajadoras sexuales; migrantes haitianos; gay, trans y otros hombres que tienen sexo con hombres) que manejan porcentaje de VIH hasta cinco veces mayores que los de la población general.

Para la prevalencia de VIH en la población general se utilizaron como proxy los resultados de las encuestas de Vigilancia Centinela 1991- 2009 en embarazadas y se calibró con los resultados de prevalencia de las últimas tres ENDESA (2002, 2007 y 2013), con resultados de (1% y 0.8% para las últimas dos encuestas).

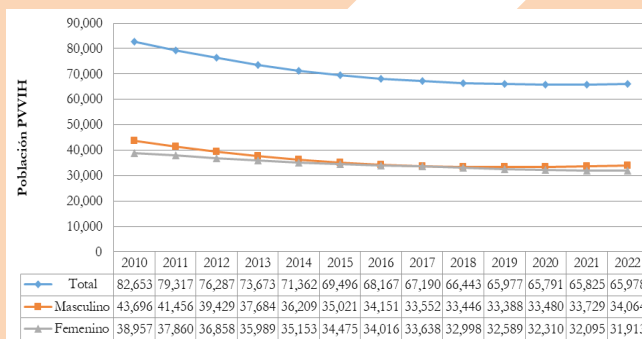
En cuanto a los migrantes haitianos se utilizaron los resultados de las ENDESA en Bateyes años 2002, 2007 y 2013 (5% y 3.2% y 2.5%); mientras que para calibrar se utilizó un análisis secundario por nacionalidad de la ENDESA del 2007 y 2013 con resultados de prevalencia de 6.46% y 3.83% respectivamente.

En el caso de la prevalencia de las Trabajadoras Sexuales, los Hombres que tienen Sexo con Hombres y las Trans se utilizaron los resultados por provincias de las Encuestas de Vigilancia de Comportamiento con Vinculación Serológica 2008 y 2012, y no se calibró al no contar con otros resultados de encuestas.

## 2017...

Se estima que 67,190 personas en territorio dominicano viven con el VIH. Del total de la población de personas viviendo con VIH, 33,638 son mujeres; lo que representa una prevalencia de 0.91% en la población de 15 a 49 años.

**Población total que vive con VIH, República Dominicana, año 2010-2022**

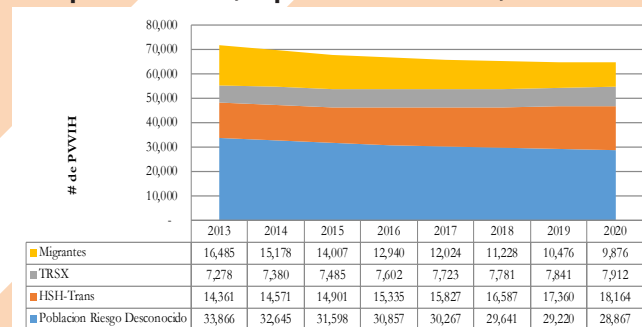


En los últimos 7 años el total de Nuevas Infecciones por VIH han mostrado una tendencia a la disminución con un total de 2,356 para el año 2017.

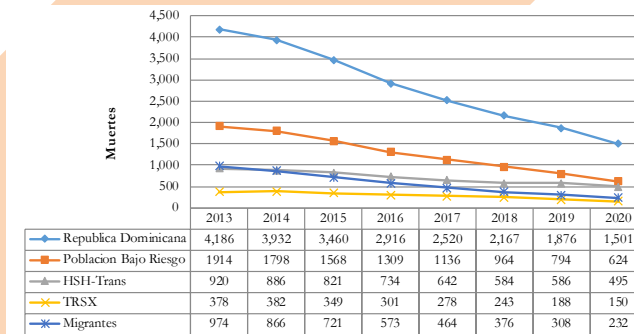
## Señalar...

En las poblaciones clave existe una clara tendencia a la disminución tanto de la prevalencia, la incidencia, y las muerte relacionadas a SIDA; sin embargo, estos parámetros se mantienen aún a niveles altos en estos grupos en comparación a la población general.

**Distribución de PVIH Mayor de 15 años según Grupo Poblacional, República Dominicana, 2013 - 2020**



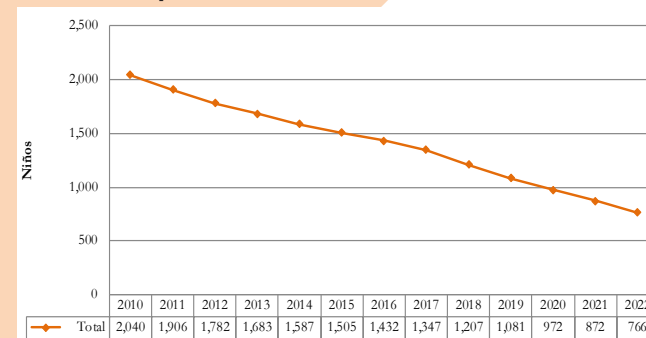
**Muertes relacionadas al SIDA en la Población Mayor de 15 años por Grupos de Riesgo, República Dominicana, 2013 a 2020**



## Niños/as...

La tendencia del VIH en la población de 0 a 14 años de edad infectados a través de la transmisión perinatal se muestra en el gráfico a continuación; según este gráfico la tendencia del total de niños que viven con VIH en la República Dominicana ha sido a la disminución. Se estima que para el año 2017 el número de niños de 0 a 14 años de edad que viven con VIH es de 1,347.

**Niños que se estima viven con VIH, República Dominicana, 2010 a 2022**



Informe de Estimaciones y Proyecciones de Prevalencia VIH y Carga de Enfermedad

2017