

# Epidemia del VIH y respuesta en América Latina y el Caribe

Noviembre 2020

# OPS



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Resumen de la epidemia del VIH en las Américas, 2019

OMS Región  
de las Américas

**3,7 millones**

De personas viven con el VIH



+ 7%

Nuevos diagnósticos  
anuales, respecto al 2010



- 20%

Muertes anuales  
respecto al 2010



Fuente: estimaciones de OMS/ONUSIDA, 2020.

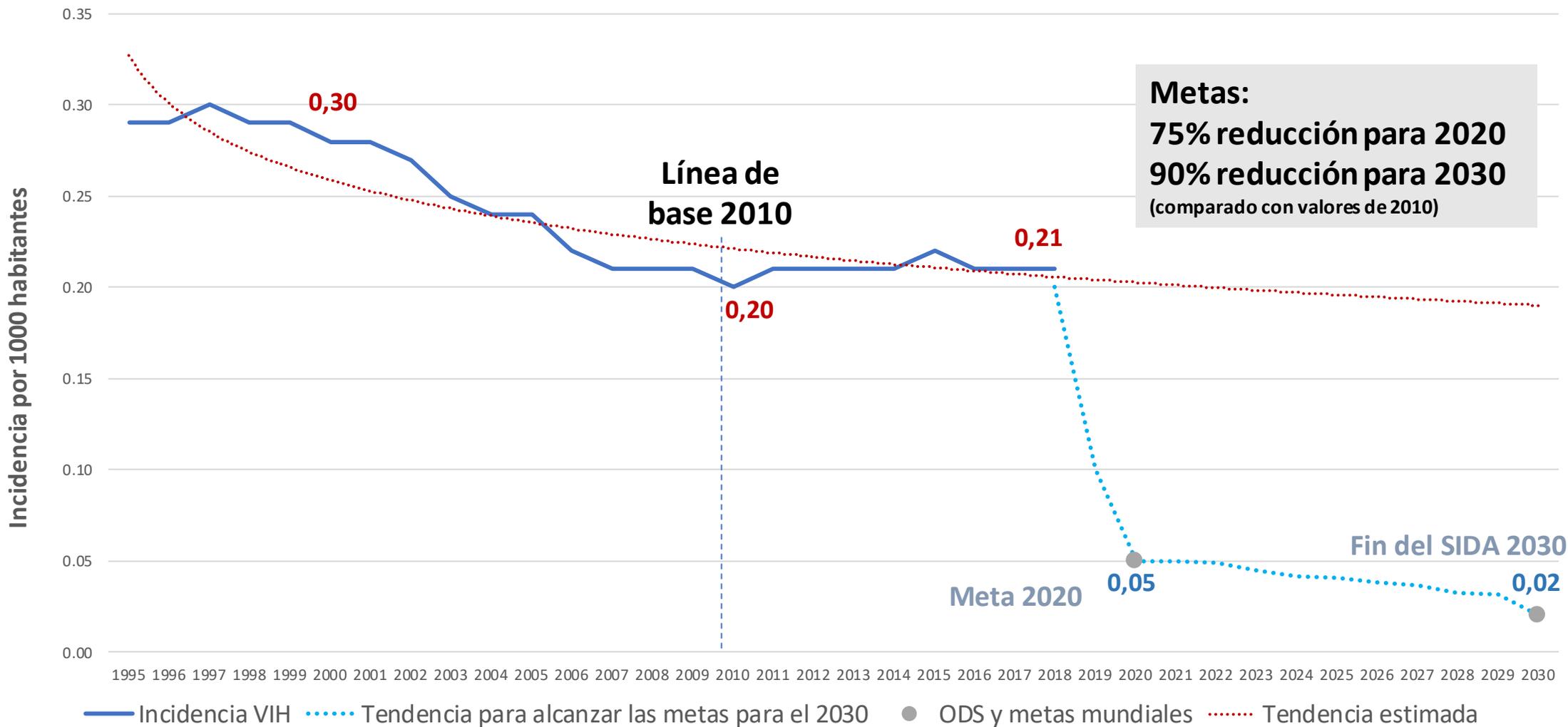
# Nuevas infecciones por VIH y muertes relacionadas con SIDA, 2010-2019

Nuevas infecciones por el VIH			
Región	Línea de base 2010	2019	Diferencia porcentual con la línea de base (2019-2010)
Caribe	18 000	13 000	<b>-29%</b>
América Latina	100 000	120 000	<b>21%</b>
América Latina y el Caribe	120 000	130 000	<b>14%</b>
Región de las Américas	160 000	170 000	<b>7%</b>

Muertes por SIDA			
Región	Línea de base 2010	2019	Diferencia porcentual con la línea de base (2019-2010)
Caribe	11 000	6 900	<b>-37%</b>
América Latina	41 000	37 000	<b>-8%</b>
América Latina y el Caribe	52 000	44 000	<b>-15%</b>
Región de las Américas	65 000	52 000	<b>-20%</b>

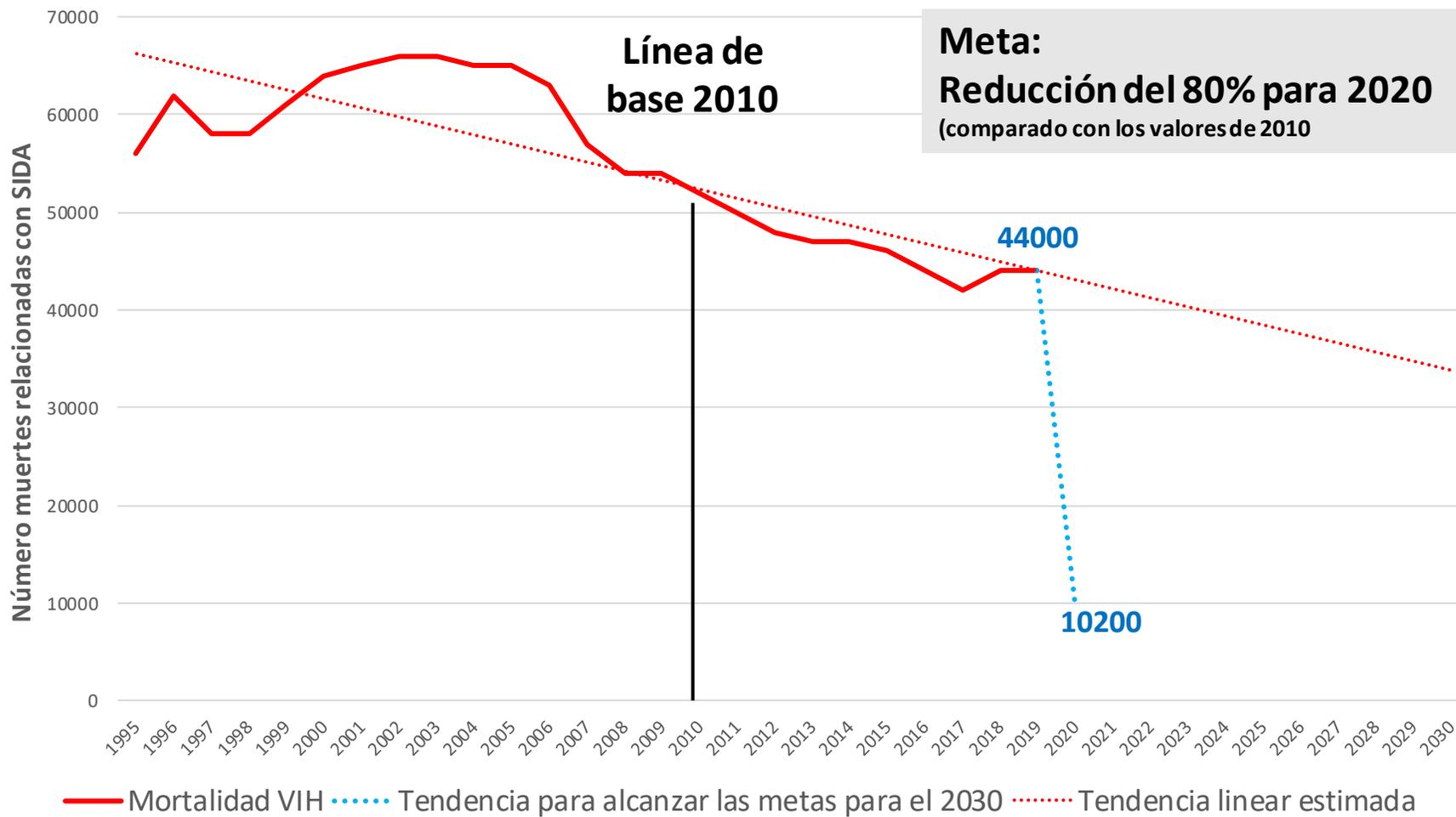
Fuente: OPS, 2020. Desarrollado a partir de las estimaciones de Spectrum realizadas por ONUSIDA, 2020.

# Incidencia del VIH por 1000 habitantes, y pronóstico para 2030 comparado con las metas para poner fin al SIDA, en América Latina y el Caribe, 1995-2030



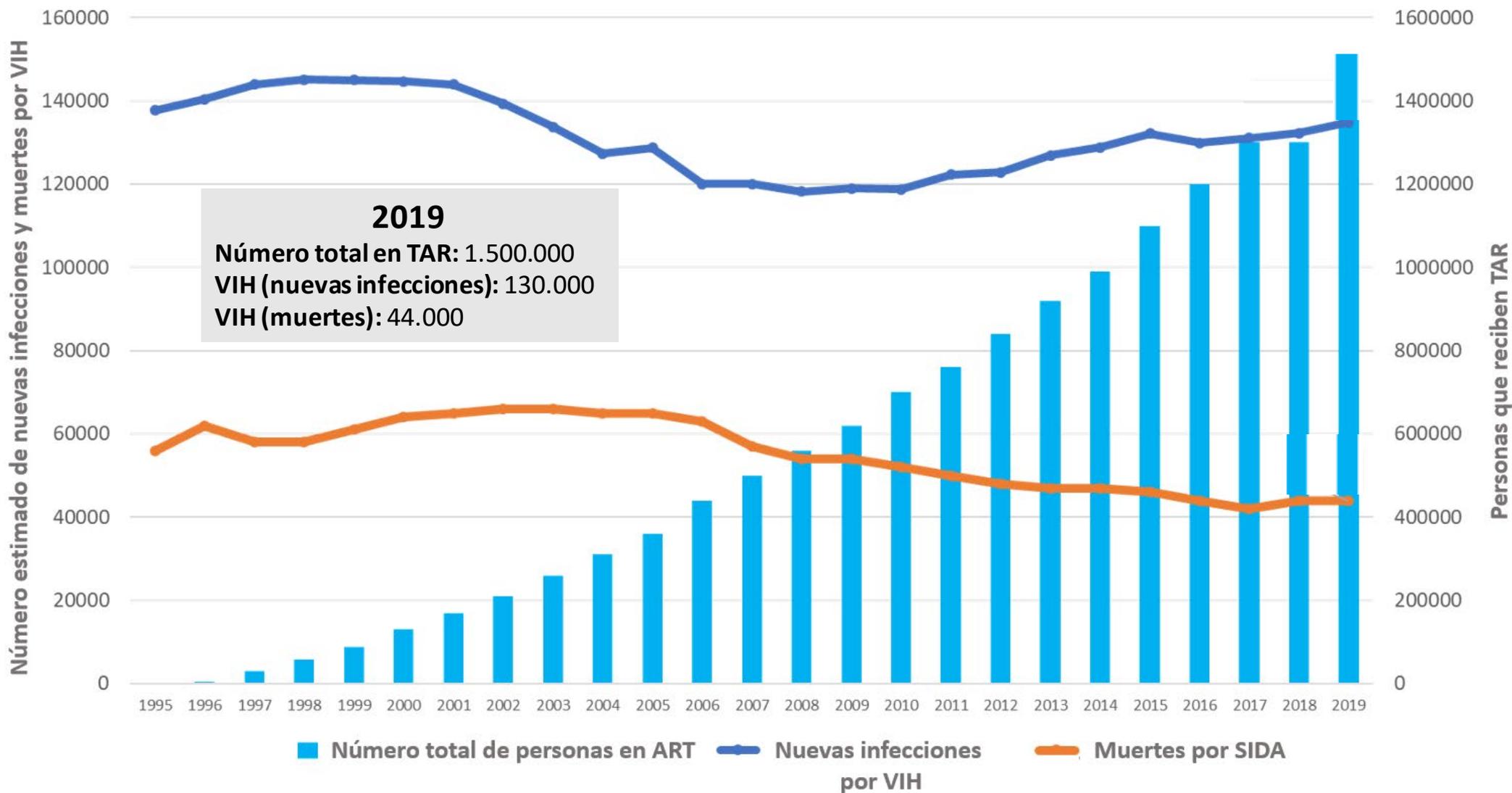
Fuente: OPS, 2020. Desarrollado a partir de las estimaciones de Spectrum realizadas por ONUSIDA, 2020.

# Estimaciones de mortalidad por SIDA, pronóstico para 2030 y metas para poner fin al sida en América Latina y el Caribe, 2000-2030



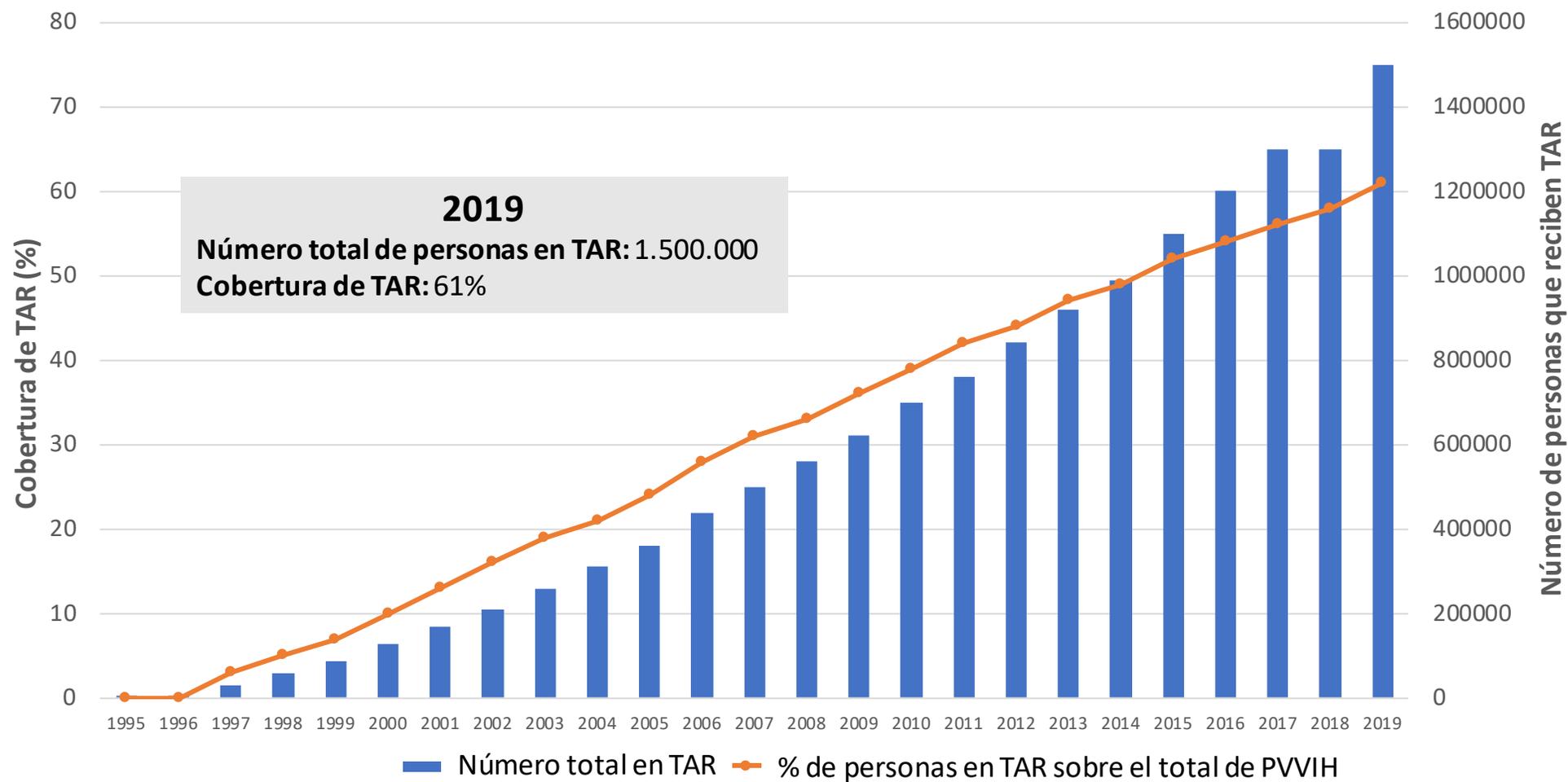
Fuente: OPS, 2020. Desarrollado a partir de las estimaciones de Spectrum realizadas por ONUSIDA, 2020.

# Nuevas infecciones por VIH, muertes y personas que viven con el VIH que reciben TAR en América Latina y el Caribe, 1995-2019



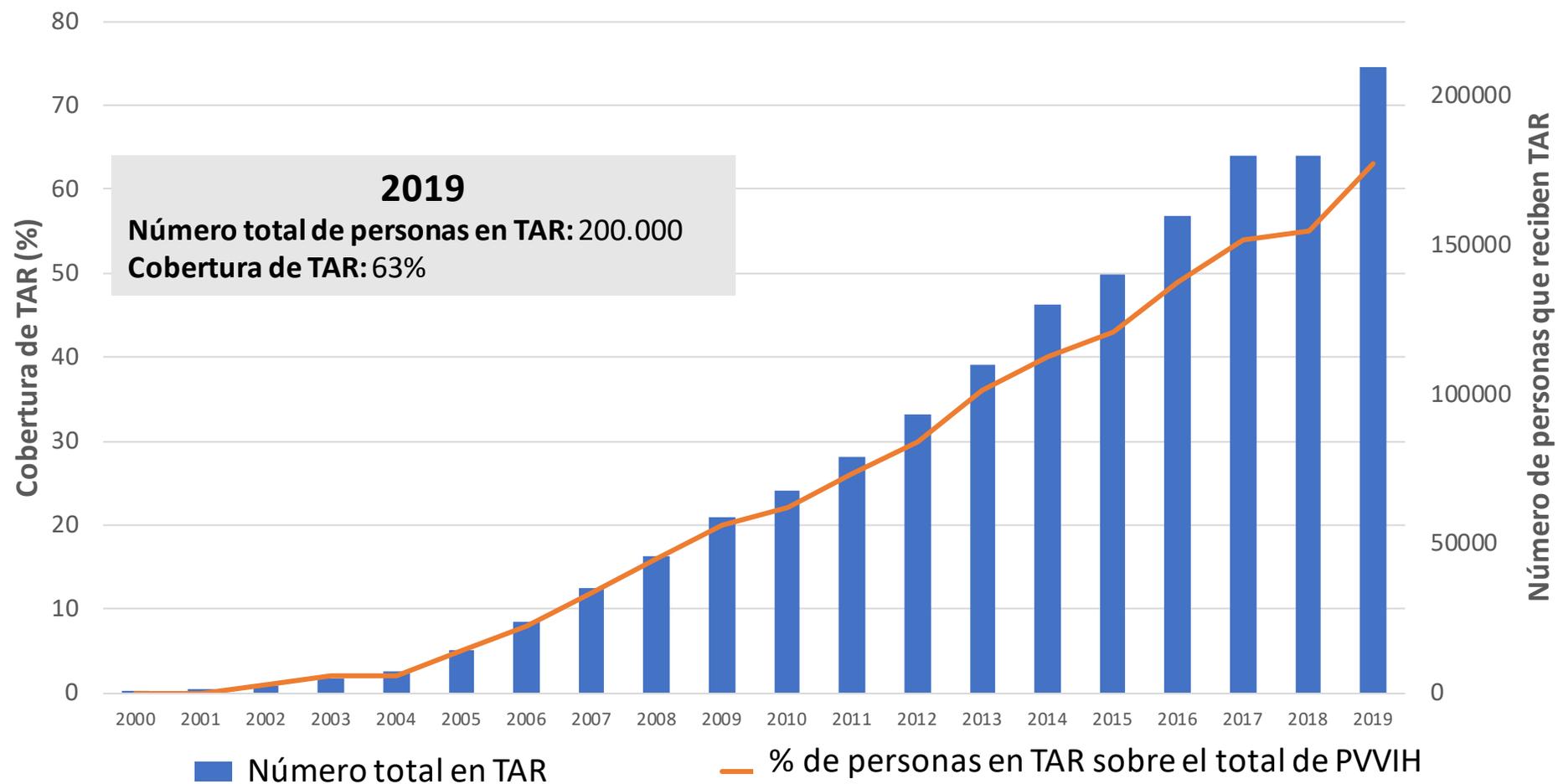
Fuente: OPS. Basado en los siguientes datos: ONUSIDA/OMS. Estimaciones de Spectrum HIV 2020. Informes de país GARPR y GAM 2000-2019.

# Evolución de la cobertura de TAR en América Latina y el Caribe, 1995-2019



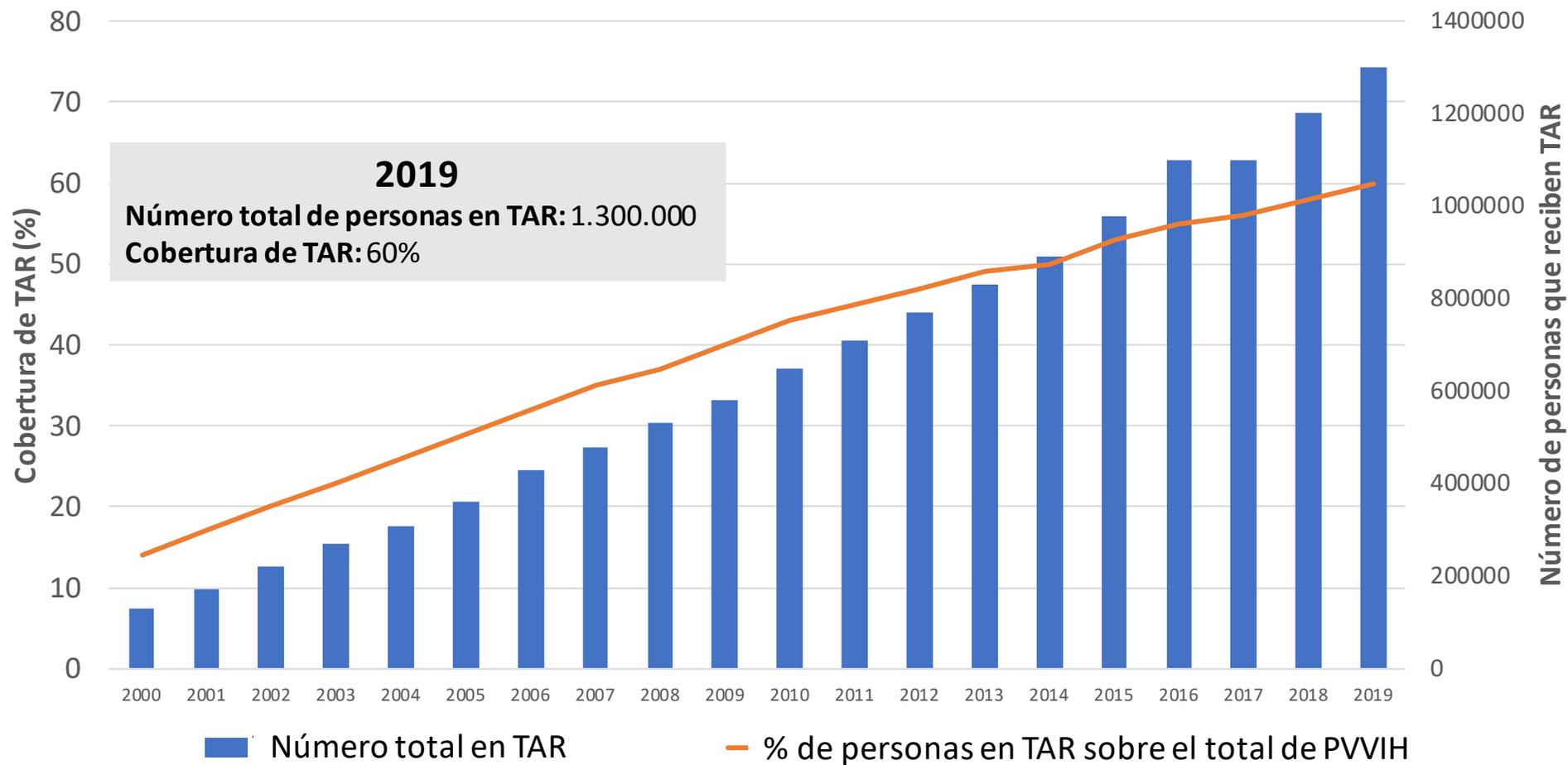
Fuente: OPS, 2020. Basado en los siguientes datos: ONUSIDA/OMS. Estimaciones de Spectrum HIV 2020. Informes de país GARPR y GAM 2000-2019.

# Evolución de la cobertura de TAR en el Caribe, 1995-2019



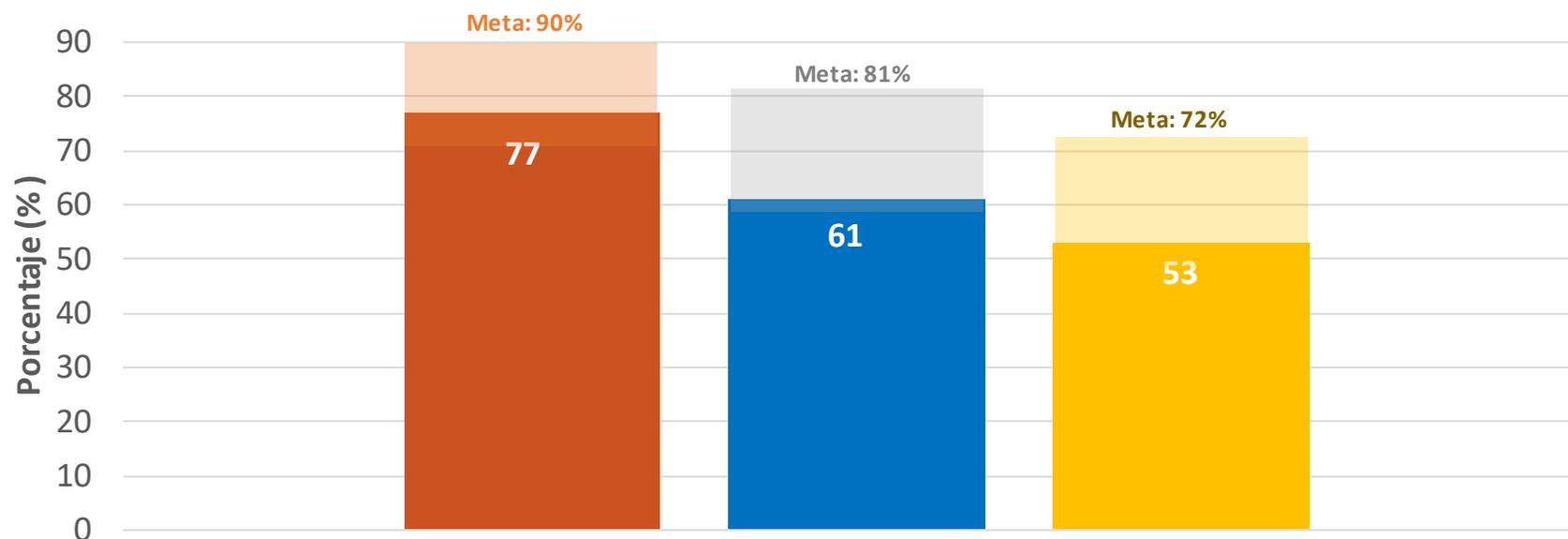
Fuente: OPS, 2020. Basado en los siguientes datos: ONUSIDA/OMS. Estimaciones de Spectrum HIV 2020. Informes de país GARPR y GAM 2000-2019.

# Evolución de la cobertura de TAR en América Latina, 2000-2019



Fuente: OPS, 2020. Basado en los siguientes datos: ONUSIDA/OMS. Estimaciones de Spectrum de VIH 2020. Informes de país GARPR y GAM 2000-2019.

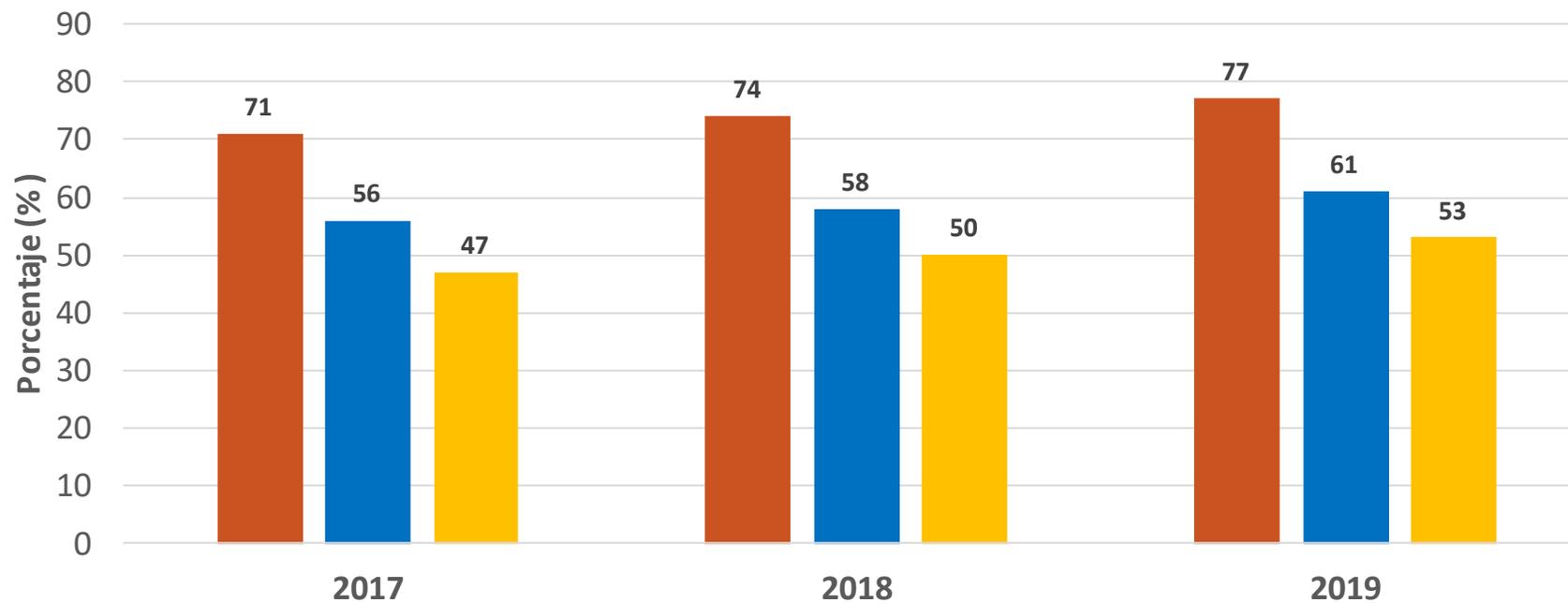
# Cascada de atención del VIH, metas y brecha para poner fin al SIDA en América Latina y el Caribe, 2019



- Entre las personas que viven con el VIH- porcentaje que conoce su estado
- Entre las personas que viven con el VIH- porcentaje en TAR
- Entre las personas que viven con el VIH- porcentaje con carga viral suprimida

Fuente: Datos notificados por el país al GAM y estimaciones de ONUSIDA/OMS, 2020.

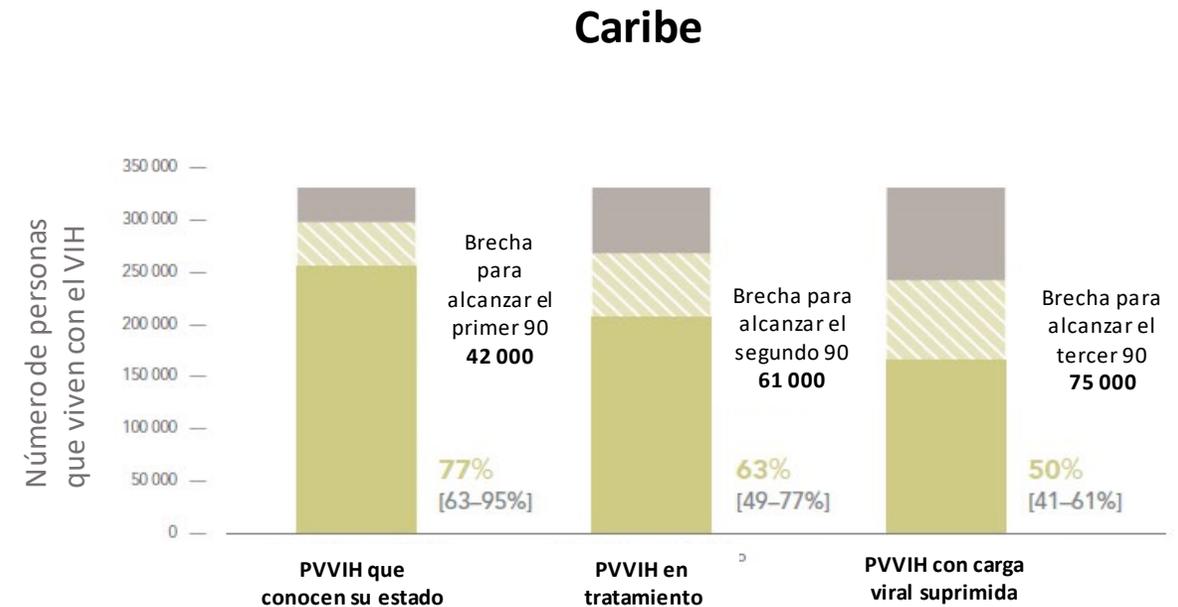
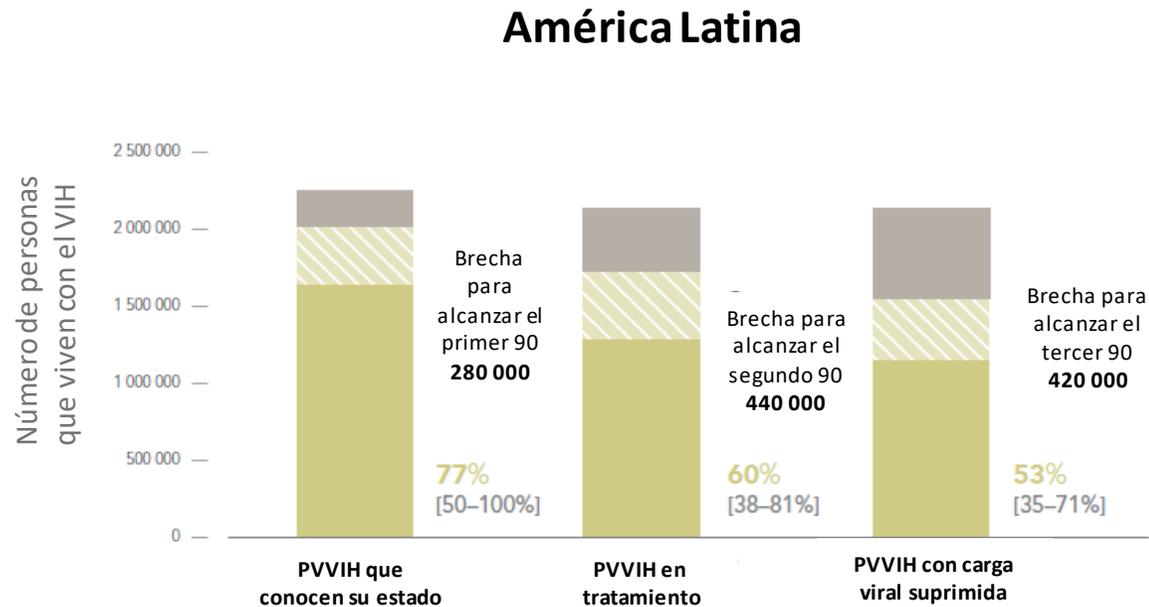
# Cascada de atención al VIH en América Latina y el Caribe, 2017-2019



- Entre las personas que viven con el VIH- porcentaje que conoce su estado
- Entre las personas que viven con el VIH- porcentaje en TAR
- Entre las personas que viven con el VIH- porcentaje con carga viral suprimida

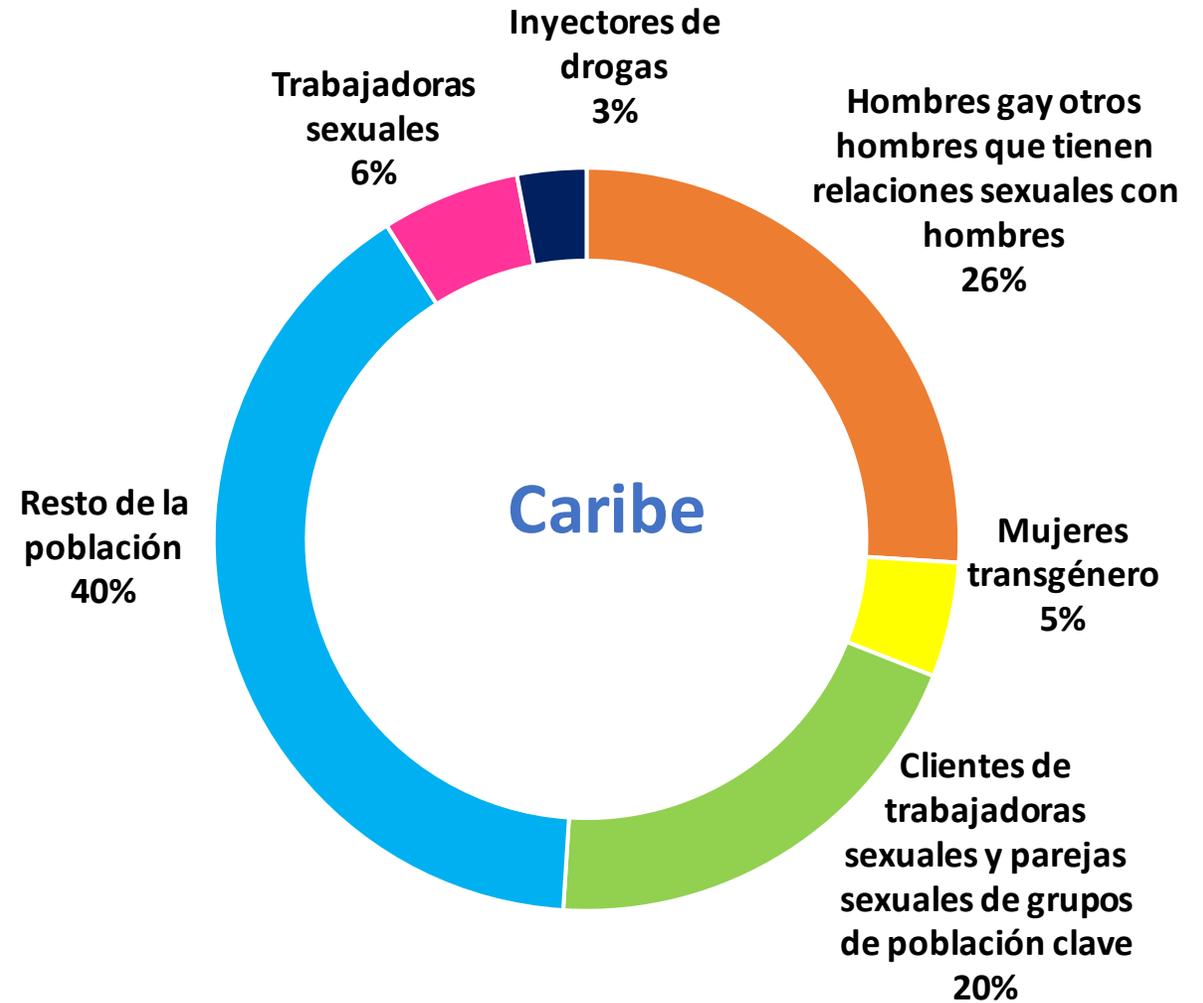
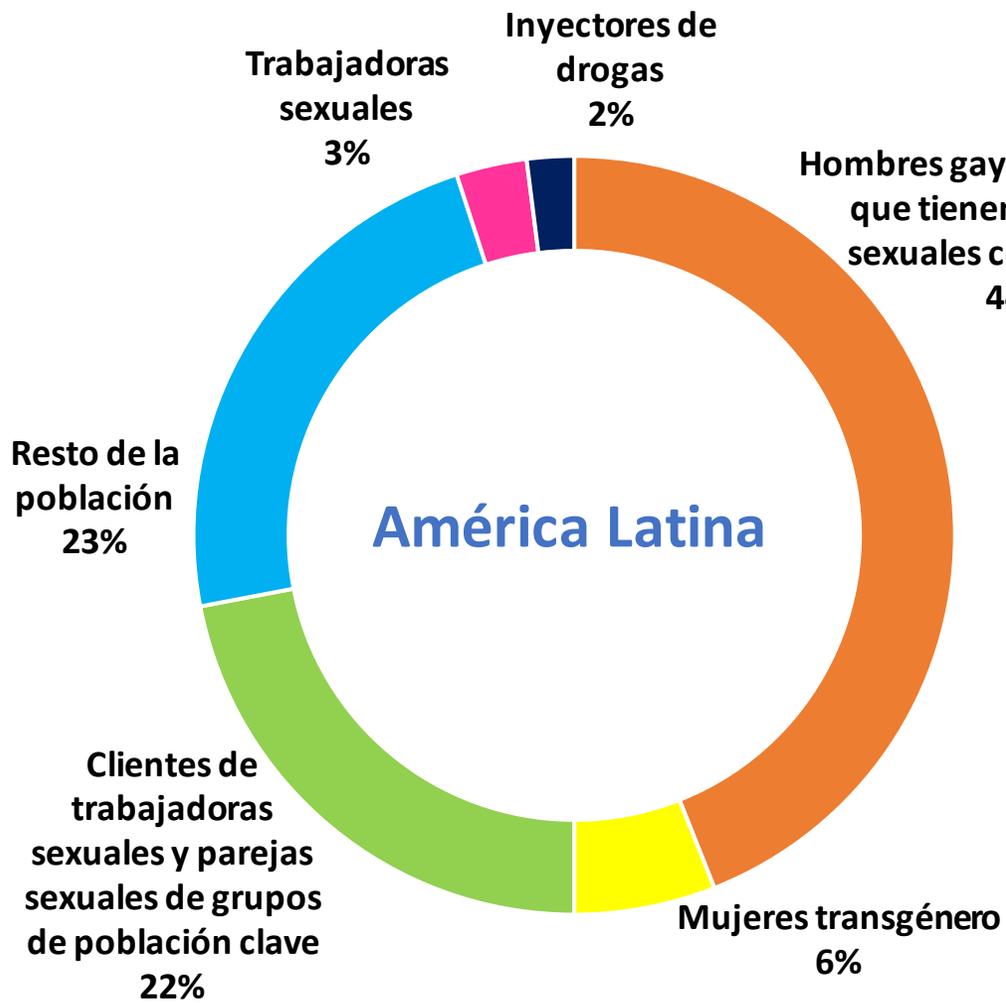
Fuente: Datos notificados por el país al GAM y estimaciones de ONUSIDA/OMS, 2020.

# Cascada de atención del VIH, metas y brecha para poner fin al sida en América Latina y el Caribe, 2019



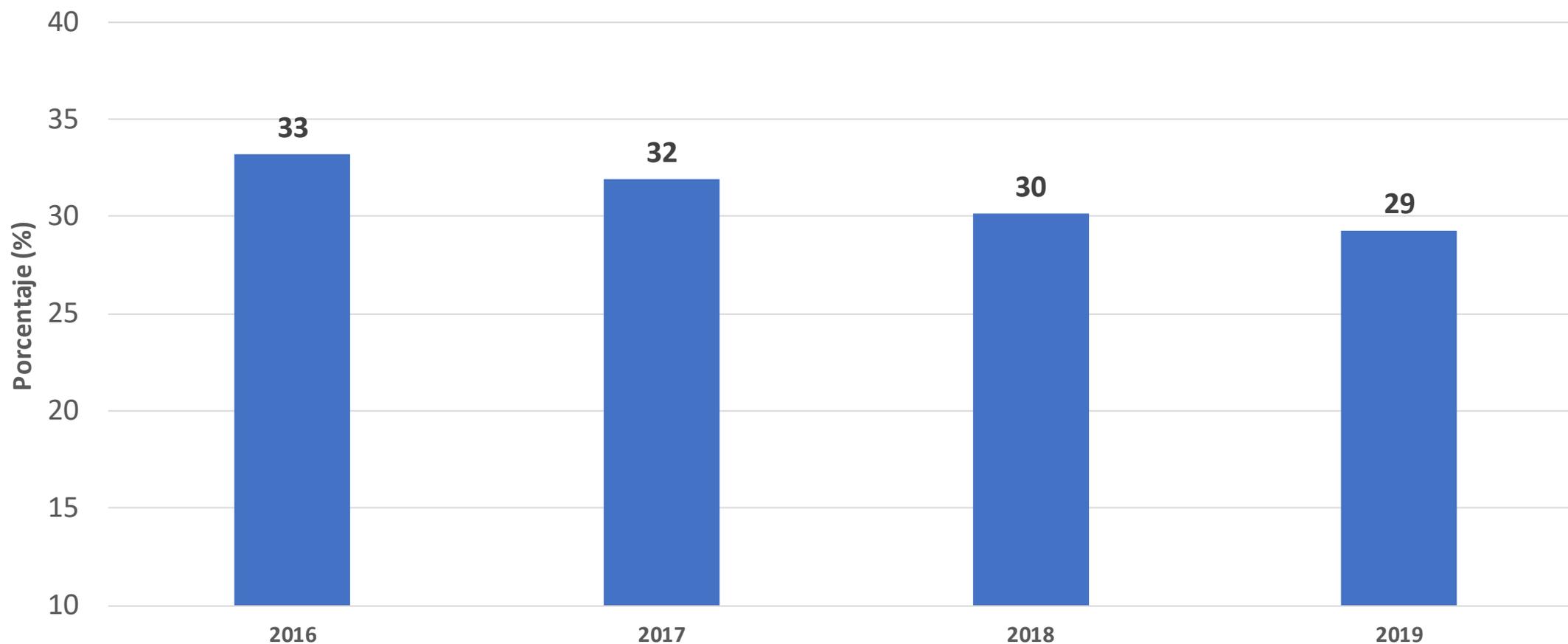
Fuente: ONUSIDA, 2020 Global AIDS Update.

# Distribución de nuevas infecciones con el VIH (de 15 a 49 años), por grupo de población, América Latina y el Caribe, 2019



Fuente: Datos notificados por los países al GAM y estimaciones de ONUSIDA/OMS, 2020.

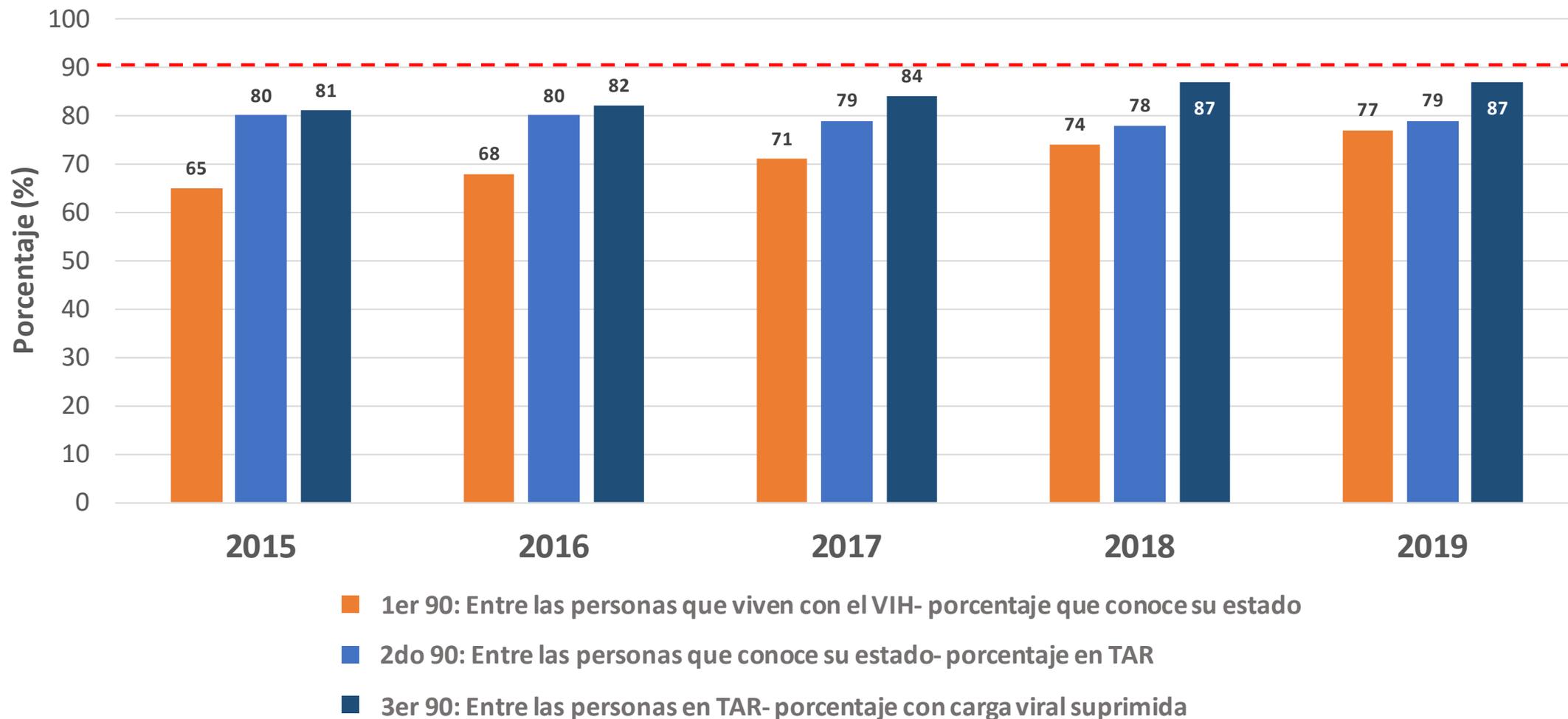
# Personas con diagnóstico tardío de VIH (CD4 basal <200 células/mm<sup>3</sup>) (%) en América Latina y el Caribe, 2016-2019



**Fuente:** OPS, 2020. Basada en los datos informados por los países en los informes de país en respuesta al cuestionario GAM, 2016-2019.

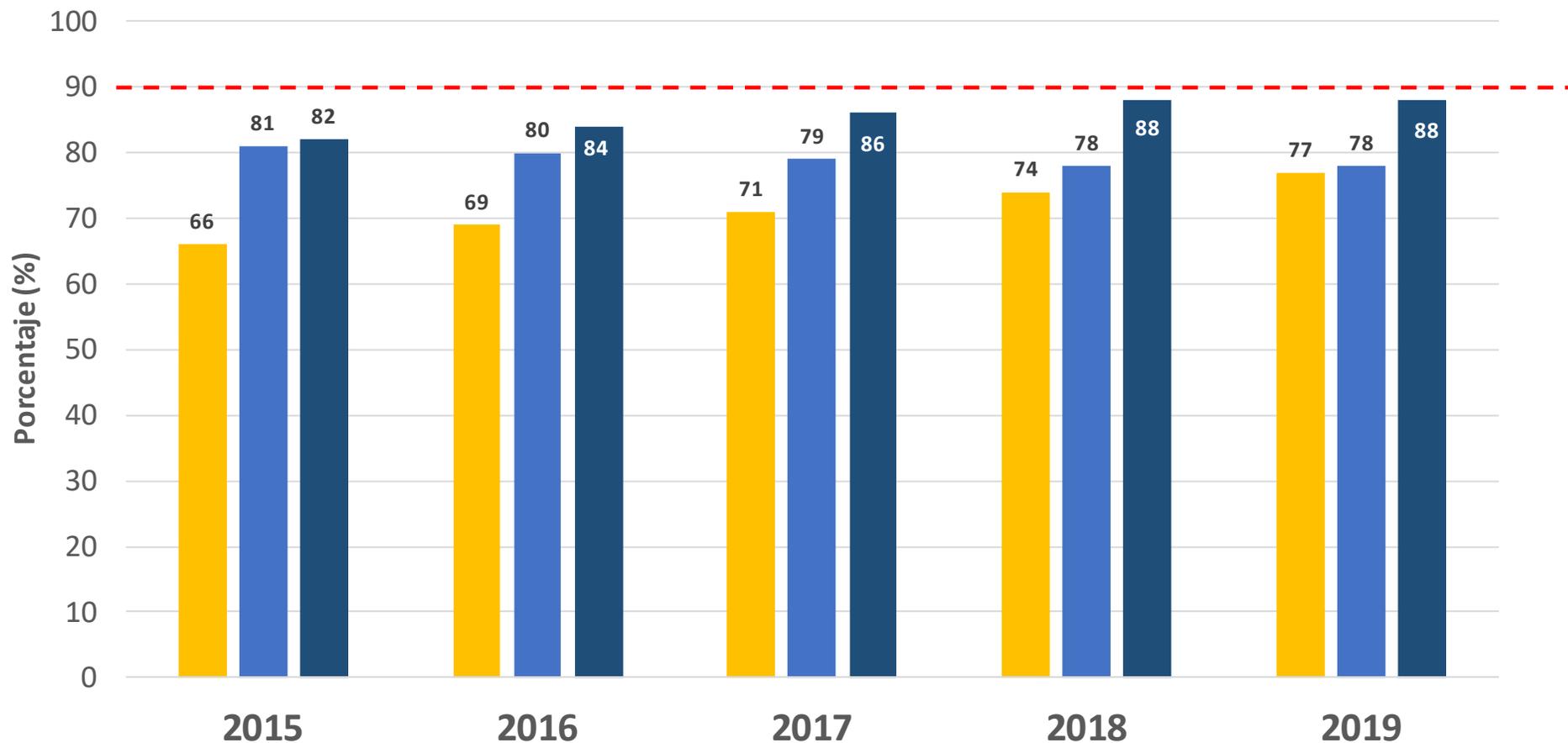
**Nota:** Valor de la mediana de 22 países. Las mejoras corresponden principalmente a 6 países.

# Metas 90-90-90 y resultados, en América Latina y el Caribe, 2015-2019



Fuente: OPS, 2020. Obtenida a partir de los datos reportados por los países al GAM y estimaciones de ONUSIDA/OMS, 2020.

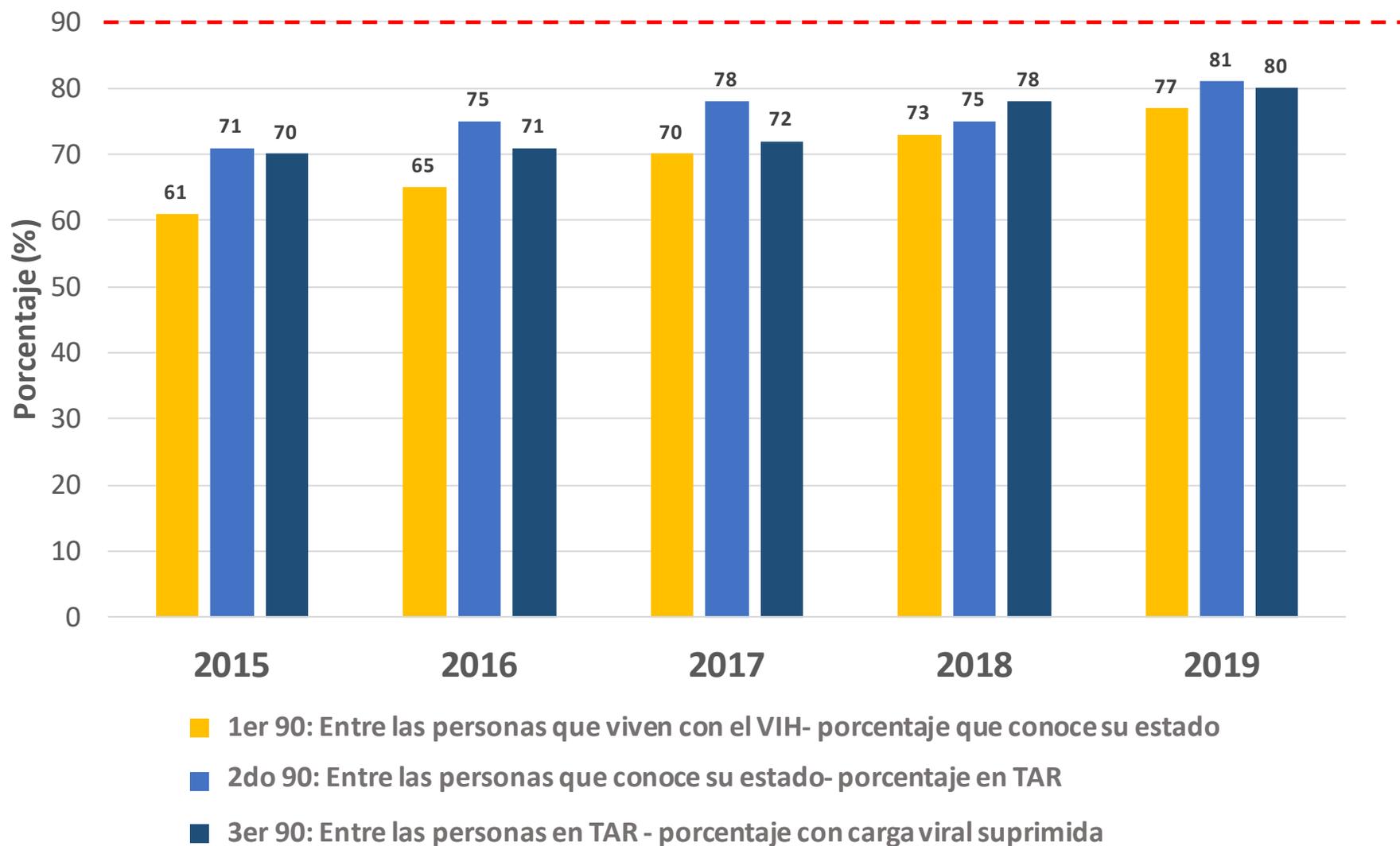
# Metas 90-90-90 y resultados, en América Latina, 2015-2019



- 1er 90: Entre las personas que viven con el VIH- porcentaje que conoce su estado
- 2do 90: Entre las personas que conoce su estado- porcentaje en TAR
- 3er 90: Entre las personas en TAR - porcentaje con carga viral suprimida

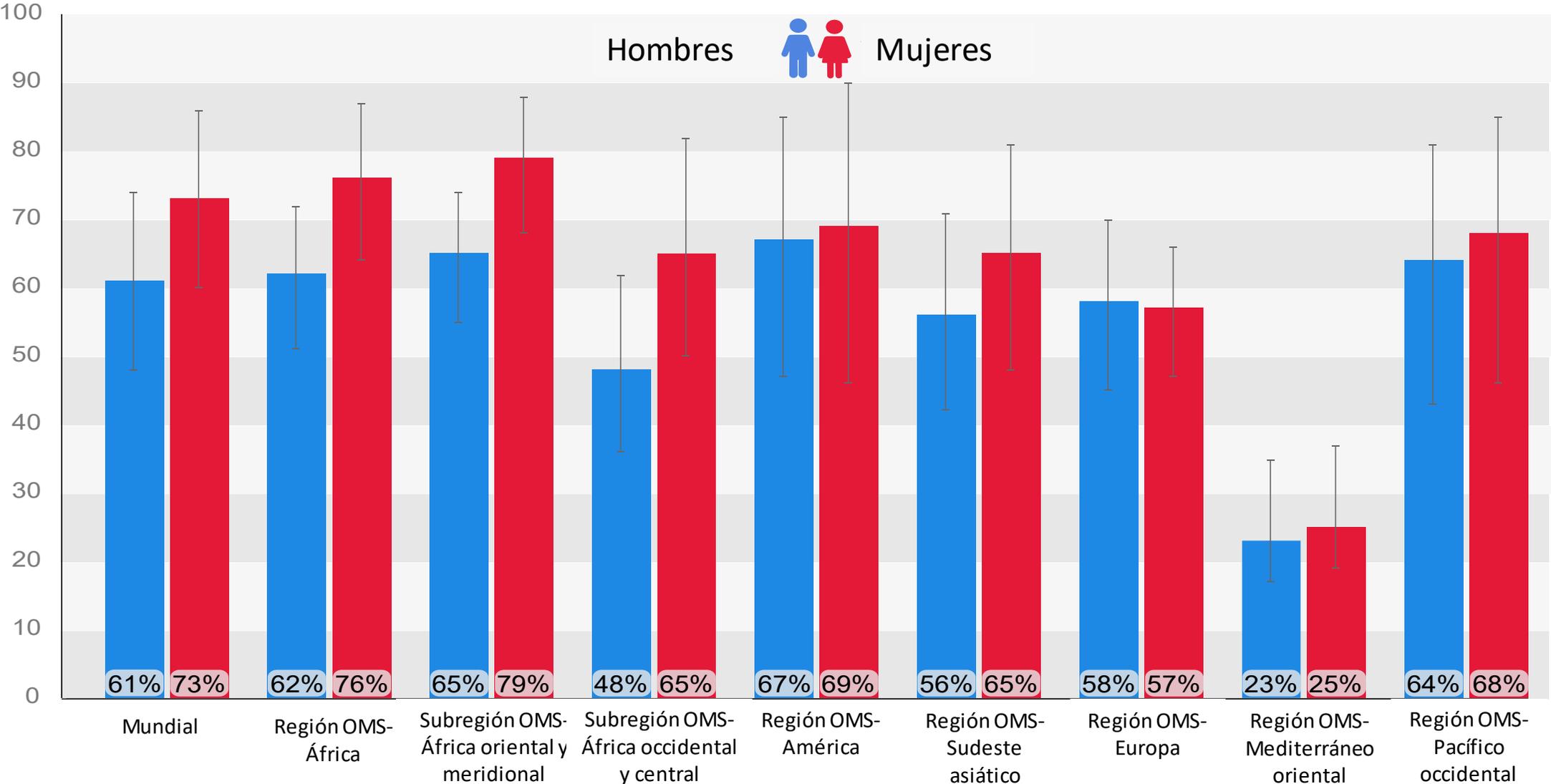
Fuente: OPS, 2020. Obtenida a partir de los datos reportados por los países al GAM y estimaciones de ONUSIDA/OMS, 2020.

# Metas 90-90-90 y resultados, en El Caribe, 2015-2019



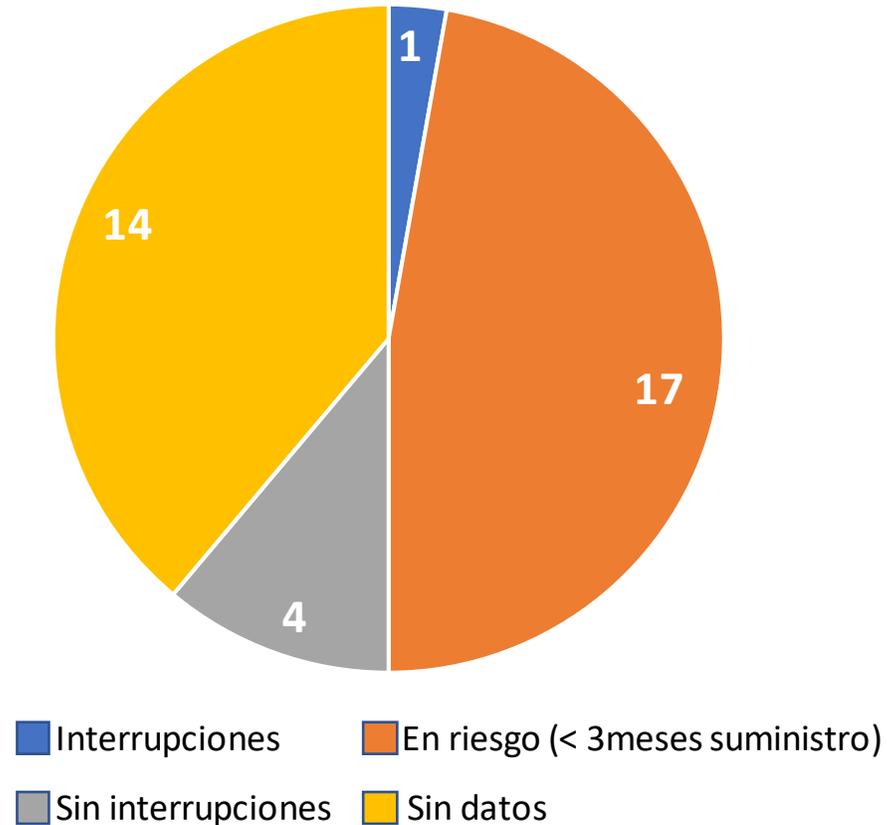
Fuente: OPS, 2020. Obtenida a partir de los datos reportados por los países al GAM y estimaciones de ONUSIDA/OMS, 2020.

# Cobertura de TAR desglosada por sexo entre adultos por Región de la OMS (2019)



Fuente: WHO HIV update: global epidemic, progress in scale-up and policy uptake.

# Alteraciones en el suministro de ARV debido a la COVID-19, en América Latina y el Caribe, octubre de 2020

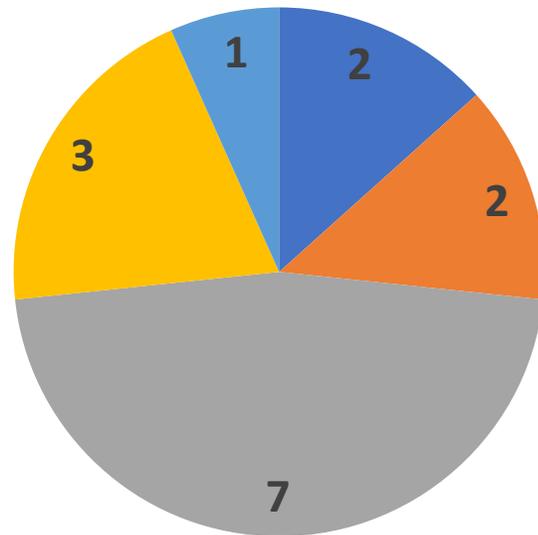


- Uno de los países ha sufrido un alteración consistente con retraso en el suministro y desabastecimiento de ARV, reactivos y medicamentos para infecciones oportunistas.
- Varios países han tenido que acelerar u operacionalizar transiciones no planificadas, o utilizar regímenes alternativos de tratamiento, etc. Esta situación ha causado mucho estrés en programas, servicios y usuarios, pero ha conseguido minimizar el riesgo de desabastecimiento.
- No se dispone de datos para 14 países (no informaron a la OPS). Sin embargo, hay constancia de que en estos países la gestión de la cadena de suministro de ARV no se vio significativamente afectada.

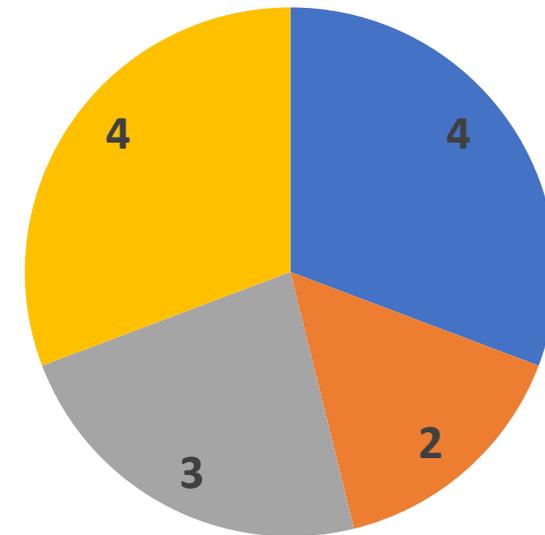
**Resultados de una encuesta realizada por la OMS de abril a junio de 2020 y actualizada en octubre de 2020**

# Dispensación de ARV para varios meses disponible durante la pandemia de la COVID-19

América Latina (n=15 países)



Caribe (n=13 países)



- No disponible
- 3 meses
- 2 meses
- >3 meses
- No sabe/no contesta

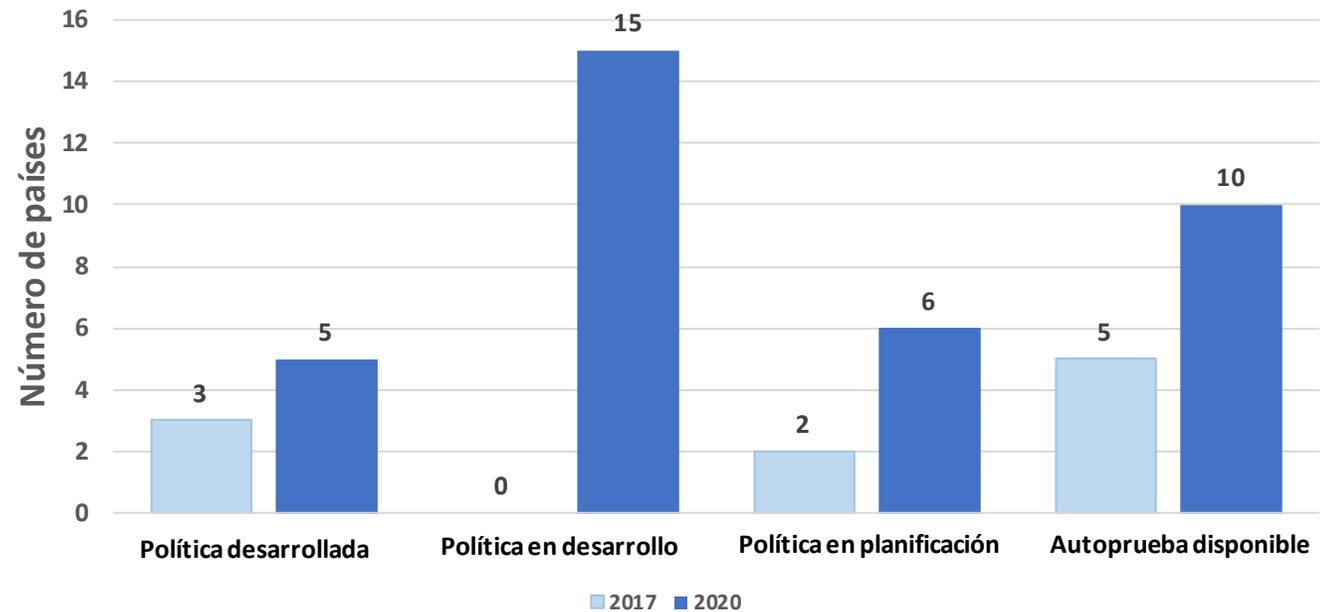
# Situación de la autopruueba del VIH en las políticas nacionales, julio de 2020



- Política desarrollada
- ▨ Política en desarrollo (proyecto demostrativo)
- Política en desarrollo
- Política en fase de planificación
- No hay política

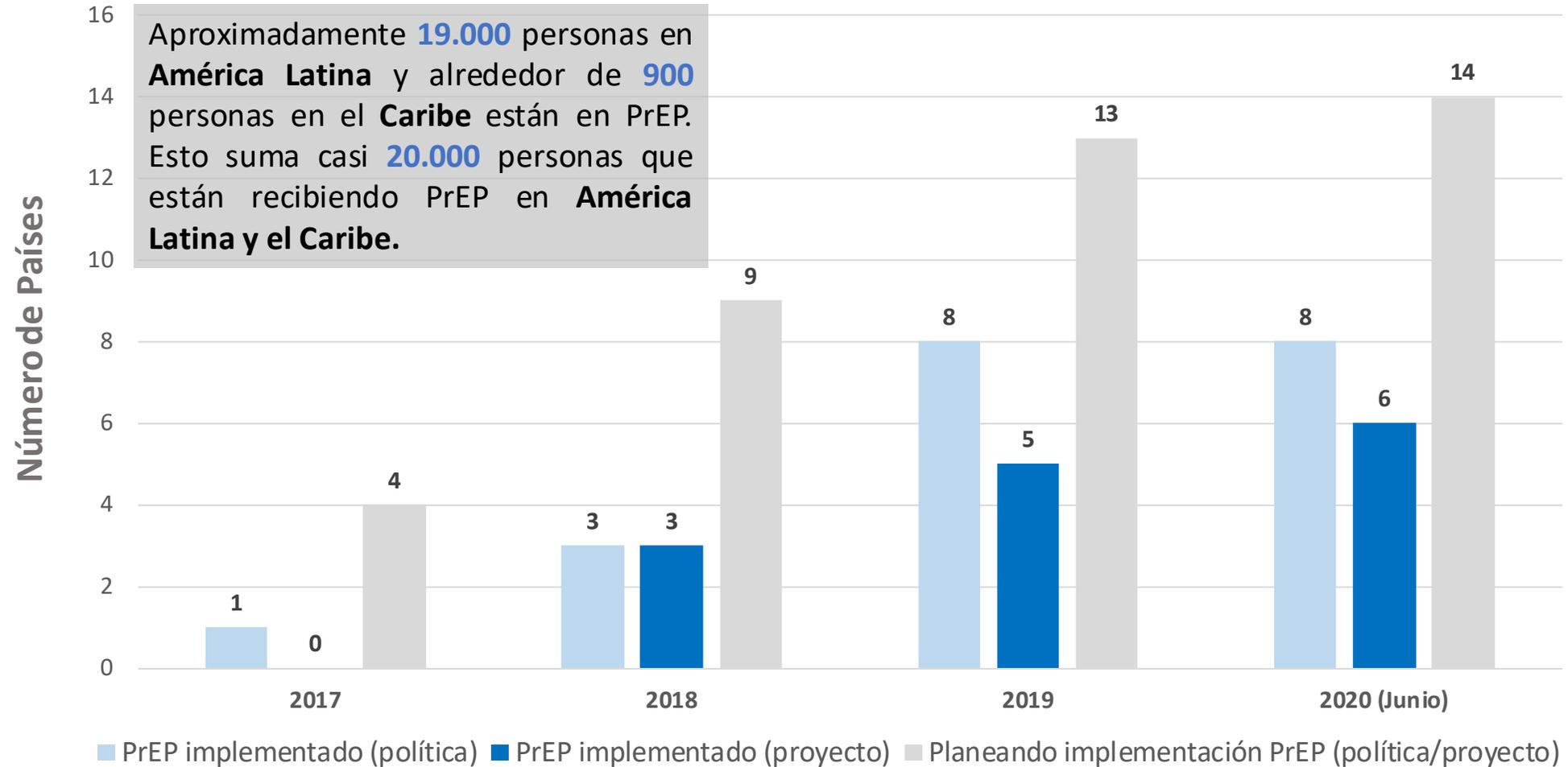
**Política en desarrollo:** Bahamas, Trinidad y Tobago  
**Política en fase de planificación:** Barbados  
**No hay política:** Antigua y Barbuda, Dominica, Grenada, San Cristóbal y Nieves & Nevis, Santa Lucía, San Vicente y Granadinas

Comparativa de la implementación de la autopruueba del VIH en las Américas, 2017 y 2020



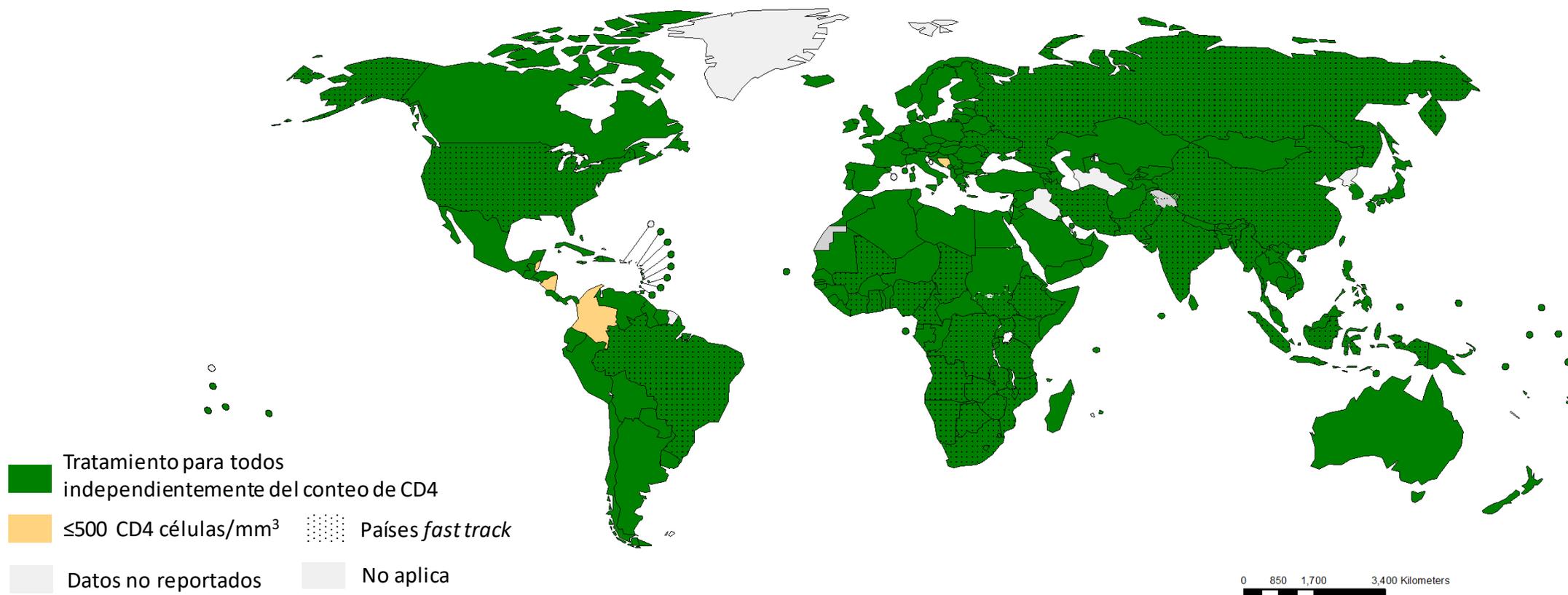
Fuente: OPS, 2020. Informes de los países al GAM y comunicación directa con los países, 2020.

# Implementación de la PrEP en América Latina y el Caribe, 2017-2020



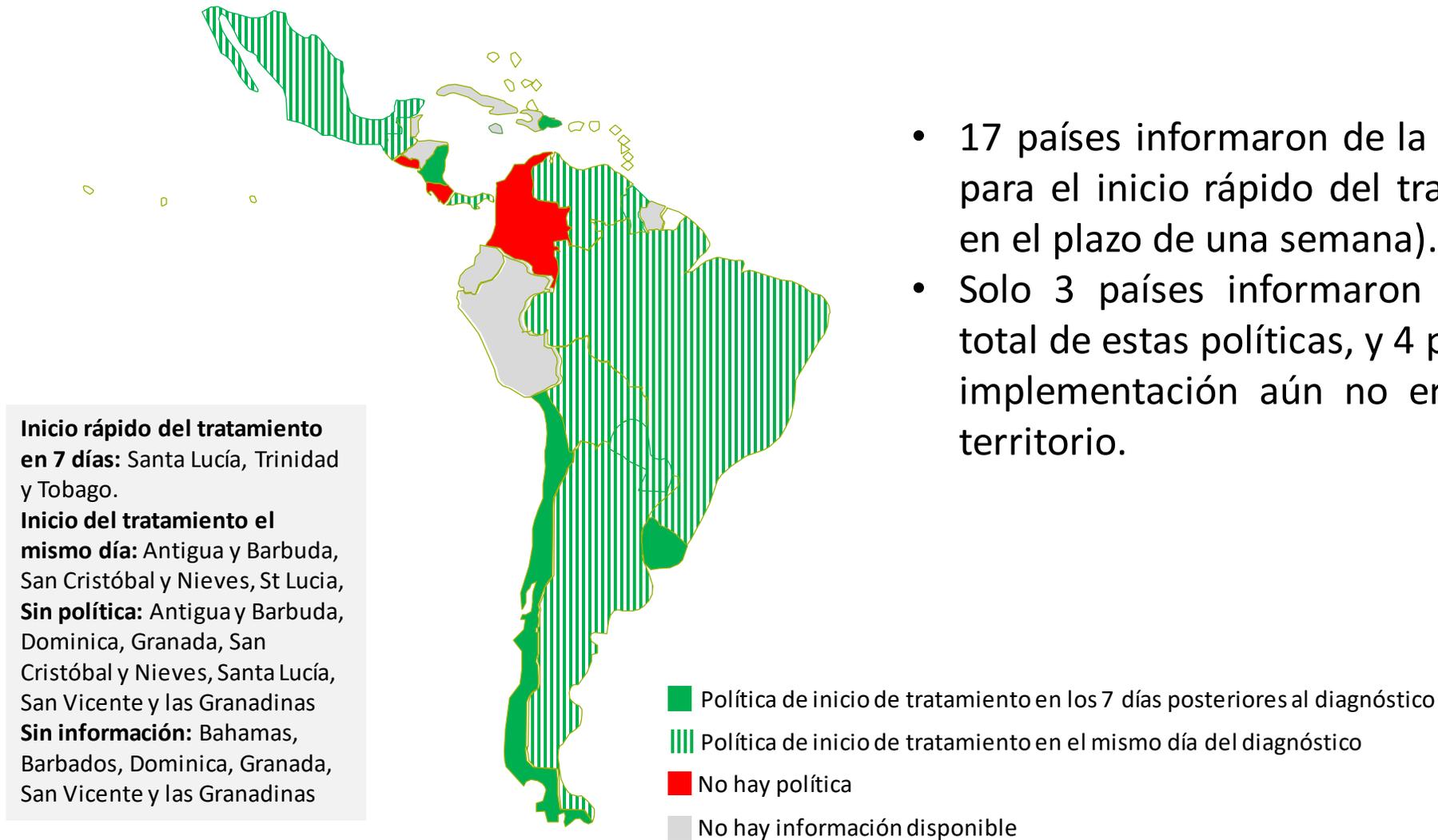
# Adopción de la política de "tratar a todos" para adultos y adolescentes que viven con el VIH

(datos a junio de 2020)



**Descargo de responsabilidad:** Los límites y nombres que se muestran y las designaciones utilizadas en este mapa no implican la expresión de ninguna opinión por parte de la Organización Mundial de la Salud con respecto al estado legal de cualquier país, territorio, ciudad o área o de sus autoridades, o relativo a la delimitación de sus fronteras o límites. Las líneas punteadas y discontinuas en los mapas representan líneas fronterizas aproximadas para las cuales puede que aún no haya un acuerdo total.

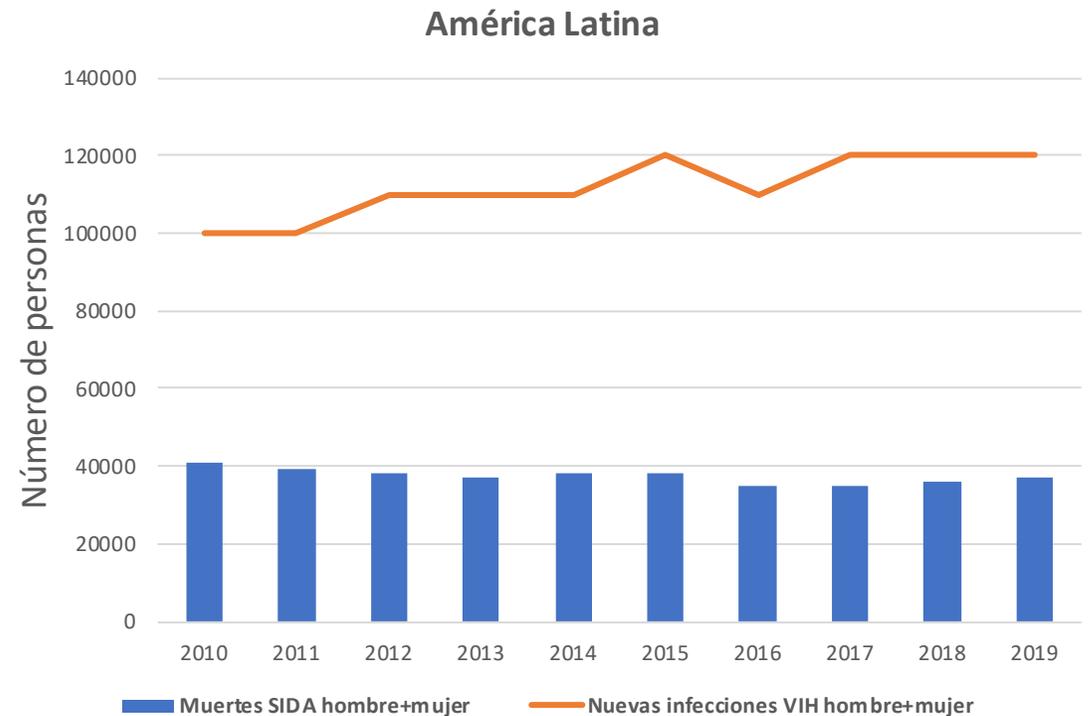
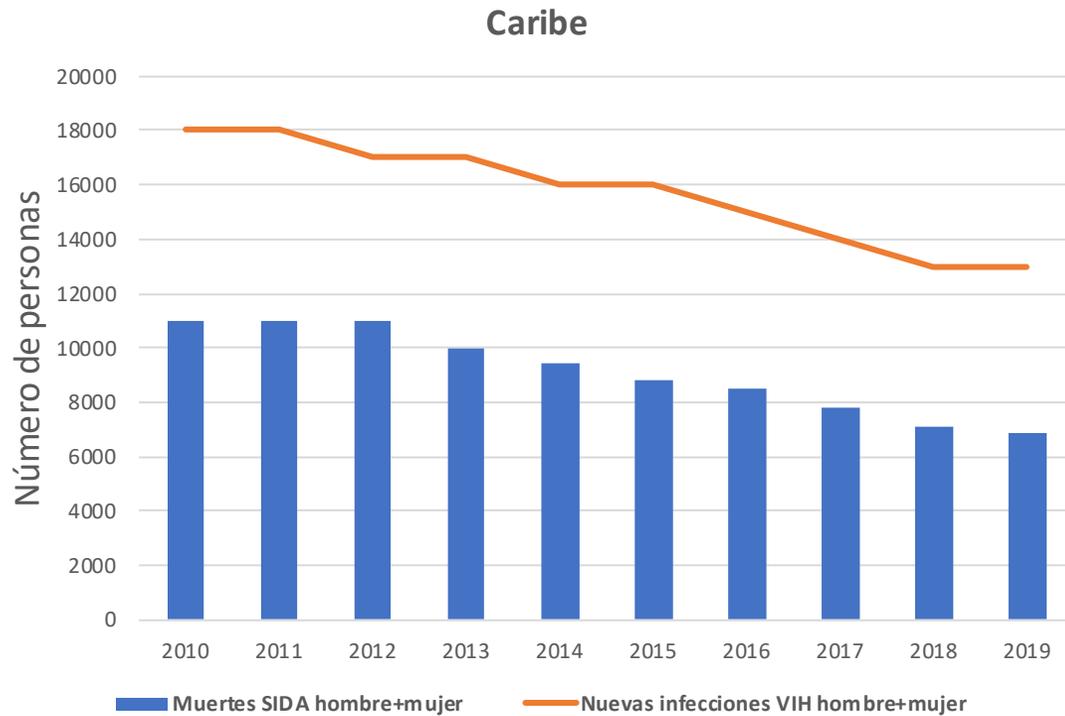
# Inclusión del inicio rápido del tratamiento en las políticas nacionales de América Latina y el Caribe, julio de 2020



- 17 países informaron de la disponibilidad de políticas para el inicio rápido del tratamiento (el mismo día o en el plazo de una semana).
- Solo 3 países informaron sobre la implementación total de estas políticas, y 4 países informaron que esta implementación aún no era efectiva en todo el su territorio.

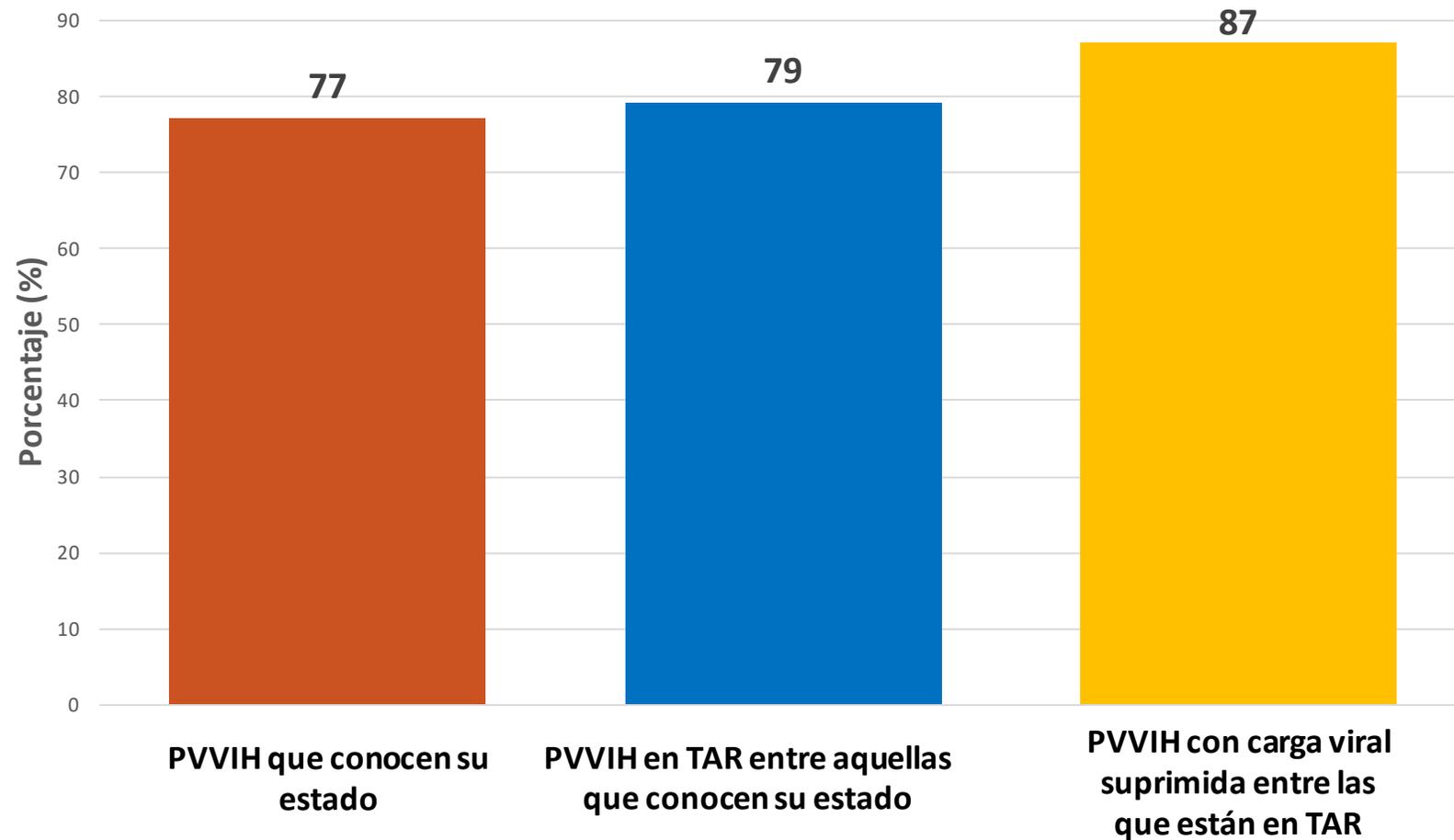


# Estimación de nuevas infecciones por VIH y muertes por SIDA en América Latina y el Caribe, 2004-2019



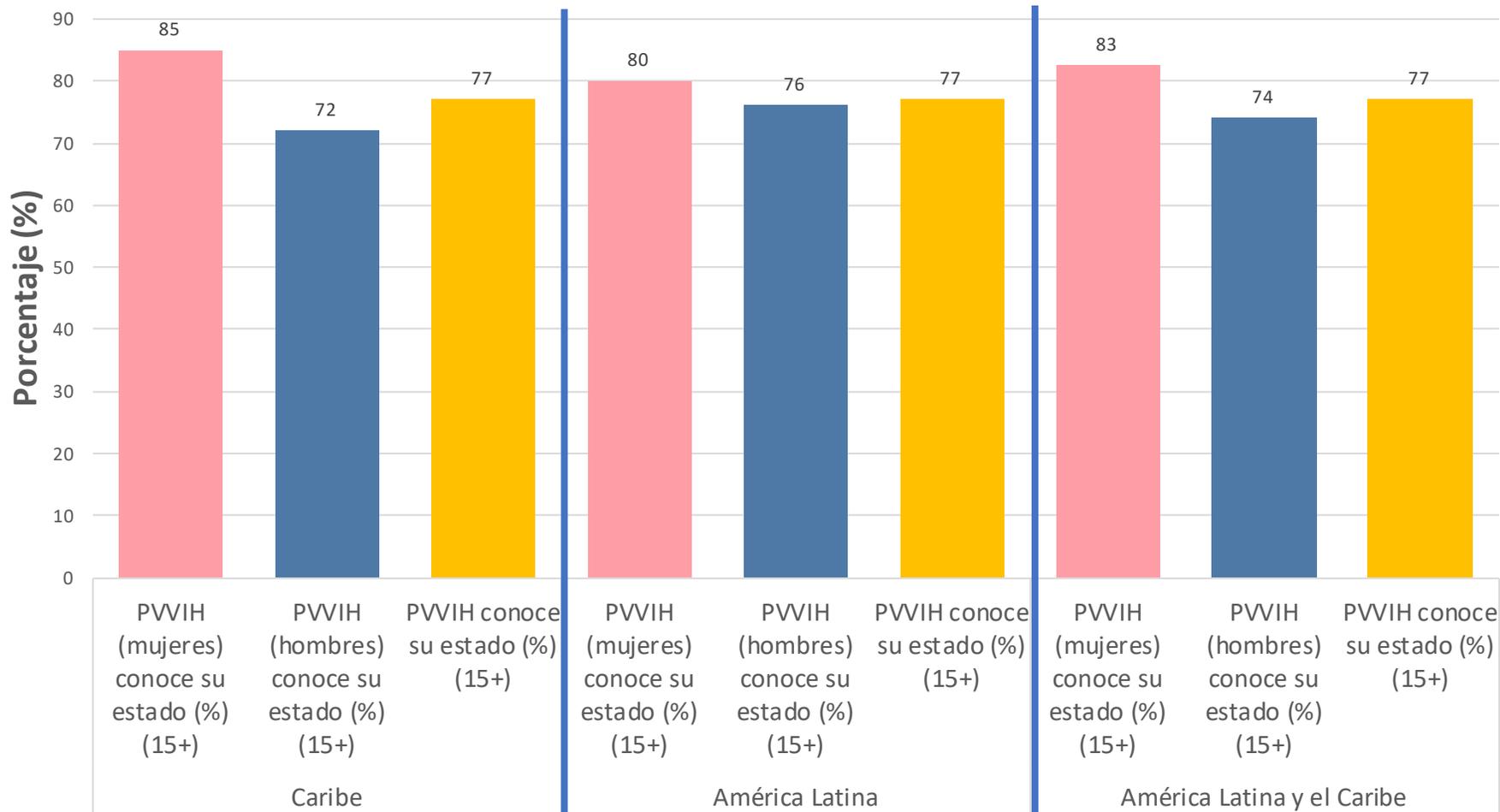
Fuente: OPS, 2020. Obtenida a partir de los datos reportados por los países al GAM y estimaciones de Spectrum realizadas por ONUSIDA, 2020.

# América Latina y el Caribe hacia las metas 90 90 90, 2019



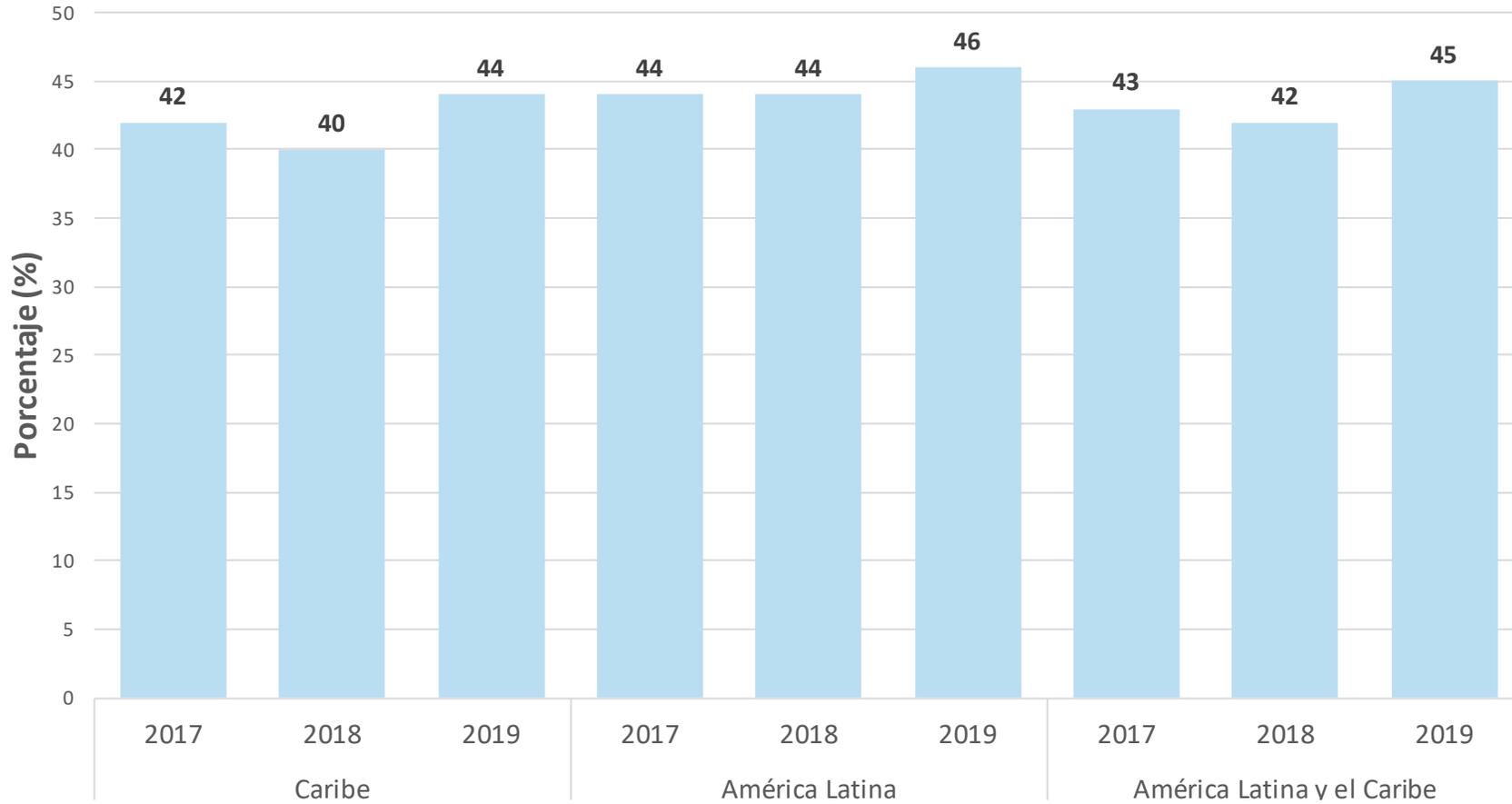
Fuente: ONUSIDA. Estimaciones Spectrum VIH de OMS/ONUSIDA, 2019. Respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Porcentaje de personas con VIH que conocen su estado, por sexo en América Latina y el Caribe, 2019



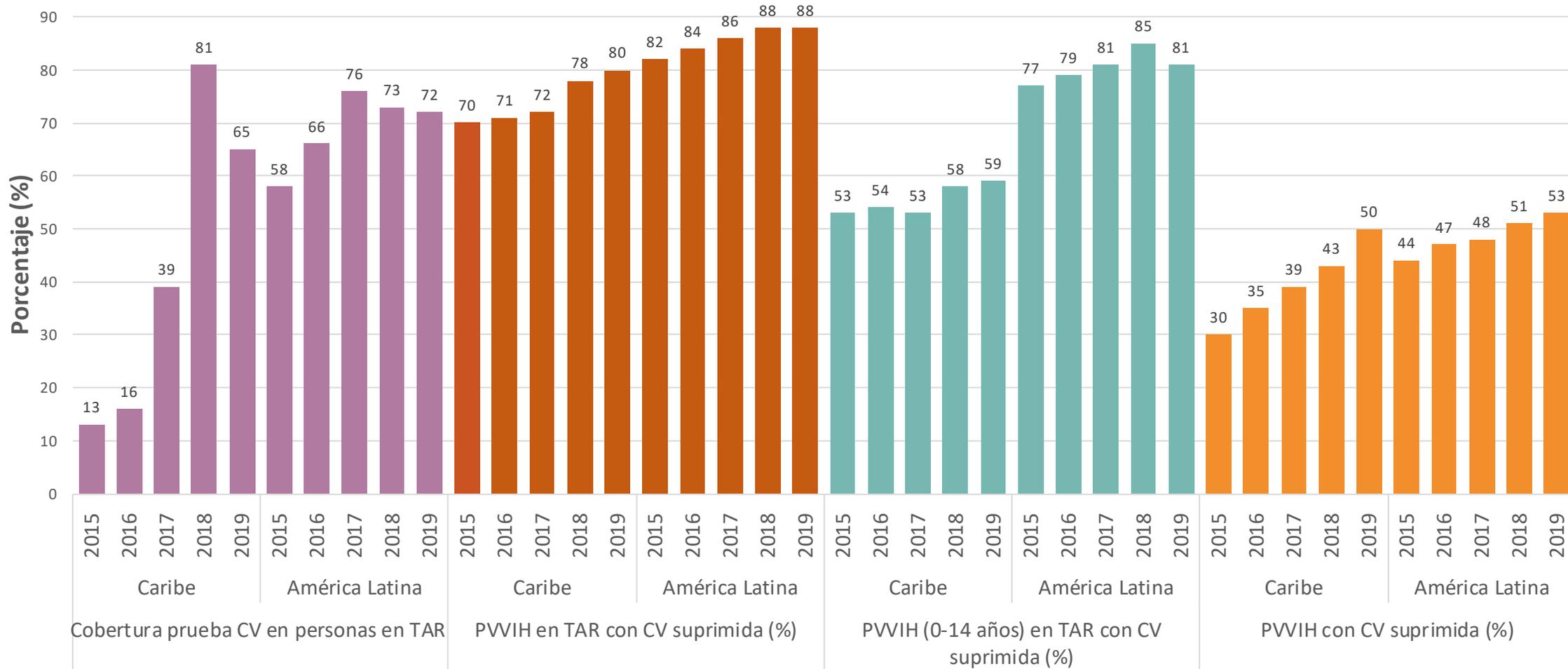
Fuente: ONUSIDA. Estimaciones Spectrum VIH de OMS/ONUSIDA, 2019. Respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Porcentaje de niños (0-14 años) que recibe tratamiento antirretroviral, por subregión en América Latina y el Caribe, 2017-2019



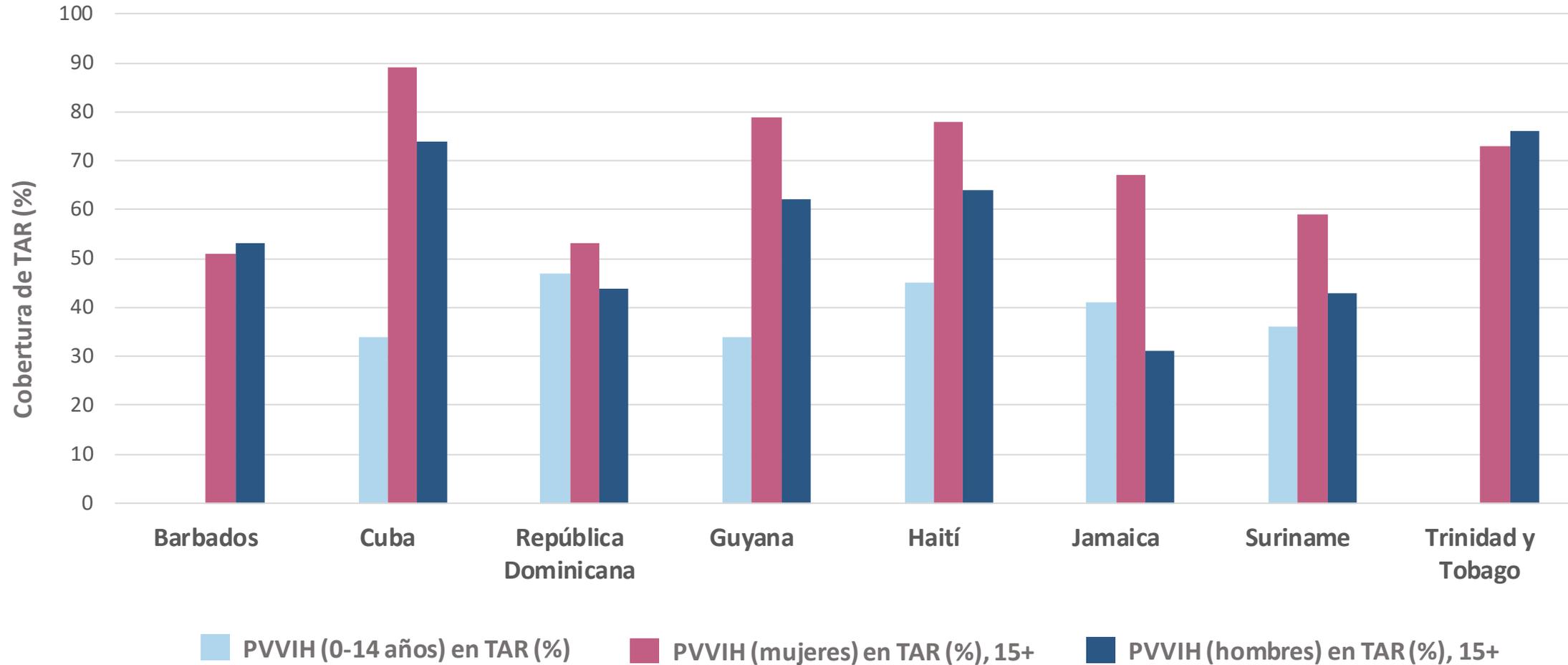
Fuente: ONUSIDA. Estimaciones Spectrum VIH de OMS/ONUSIDA, 2020. Respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Cobertura de prueba de carga viral y porcentaje de PVVIH con carga viral suprimida, en América Latina y el Caribe, 2015-2019



Fuente: ONUSIDA. Estimaciones Spectrum VIH de OMS/ONUSIDA, 2019. Respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Cobertura de tratamiento antirretroviral por país, por grupo de edad y sexo, en el Caribe 2016-2019



Fuente: ONUSIDA. Estimaciones Spectrum VIH de OMS/ONUSIDA, 2019. Respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Cobertura de tratamiento antirretroviral por país, por grupo de edad y sexo, en América Latina, 2016-2019

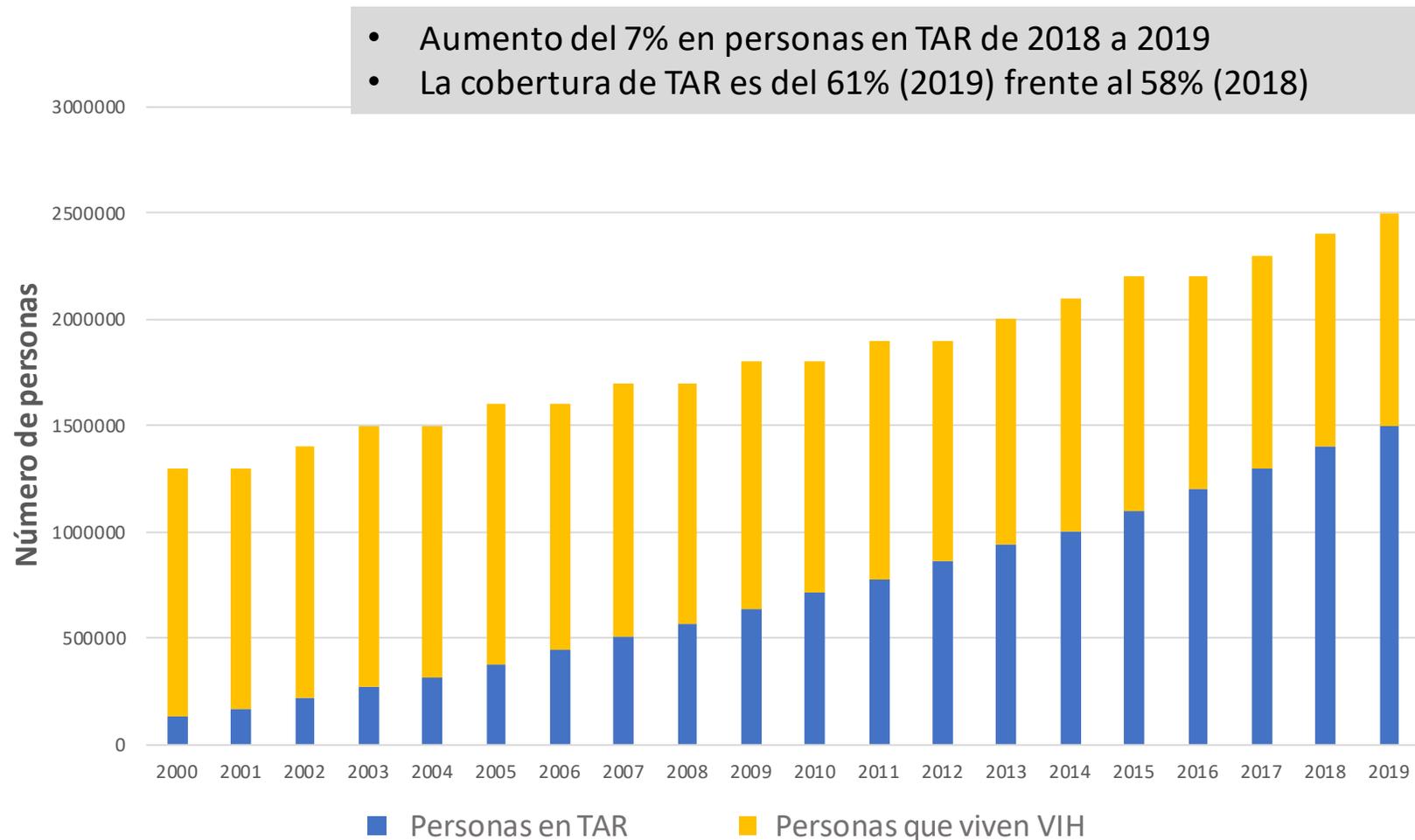


Fuente: ONUSIDA. Estimaciones Spectrum VIH de OMS/ONUSIDA, 2019. Respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# PVVIH que reciben TAR (%) por regiones de la OMS, 2019

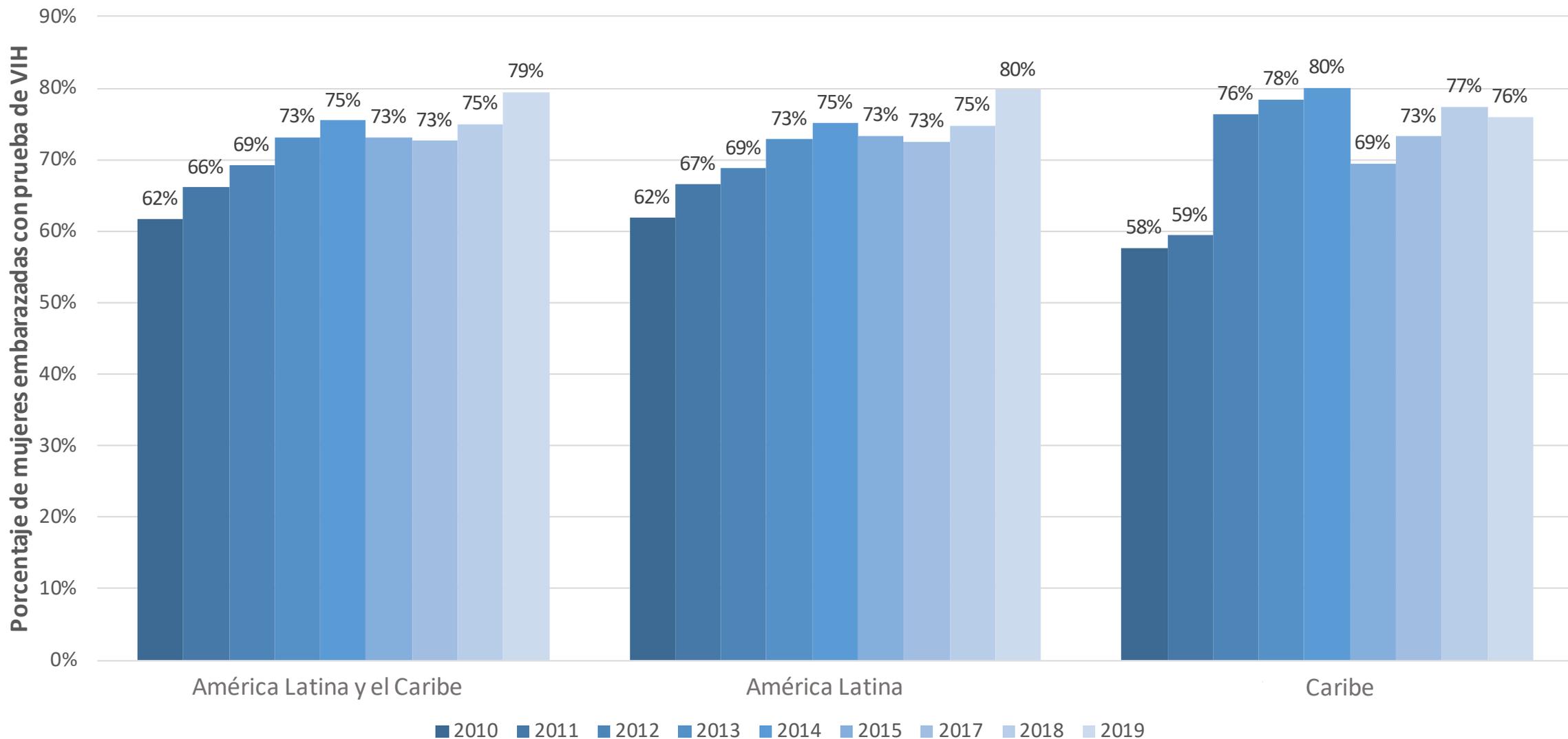
Regiones de la OMS	% cobertura
Región OMS - África	70
<b>Región OMS - América</b>	<b>67</b>
Región OMS – Mediterráneo Oriental	24
Región OMS- Europa	58
Región OMS- Sudeste Asiático	60
Región OMS – Pacífico Occidental	65

# Personas que viven con el VIH y personas que reciben TAR en América Latina y el Caribe, 2000-2019



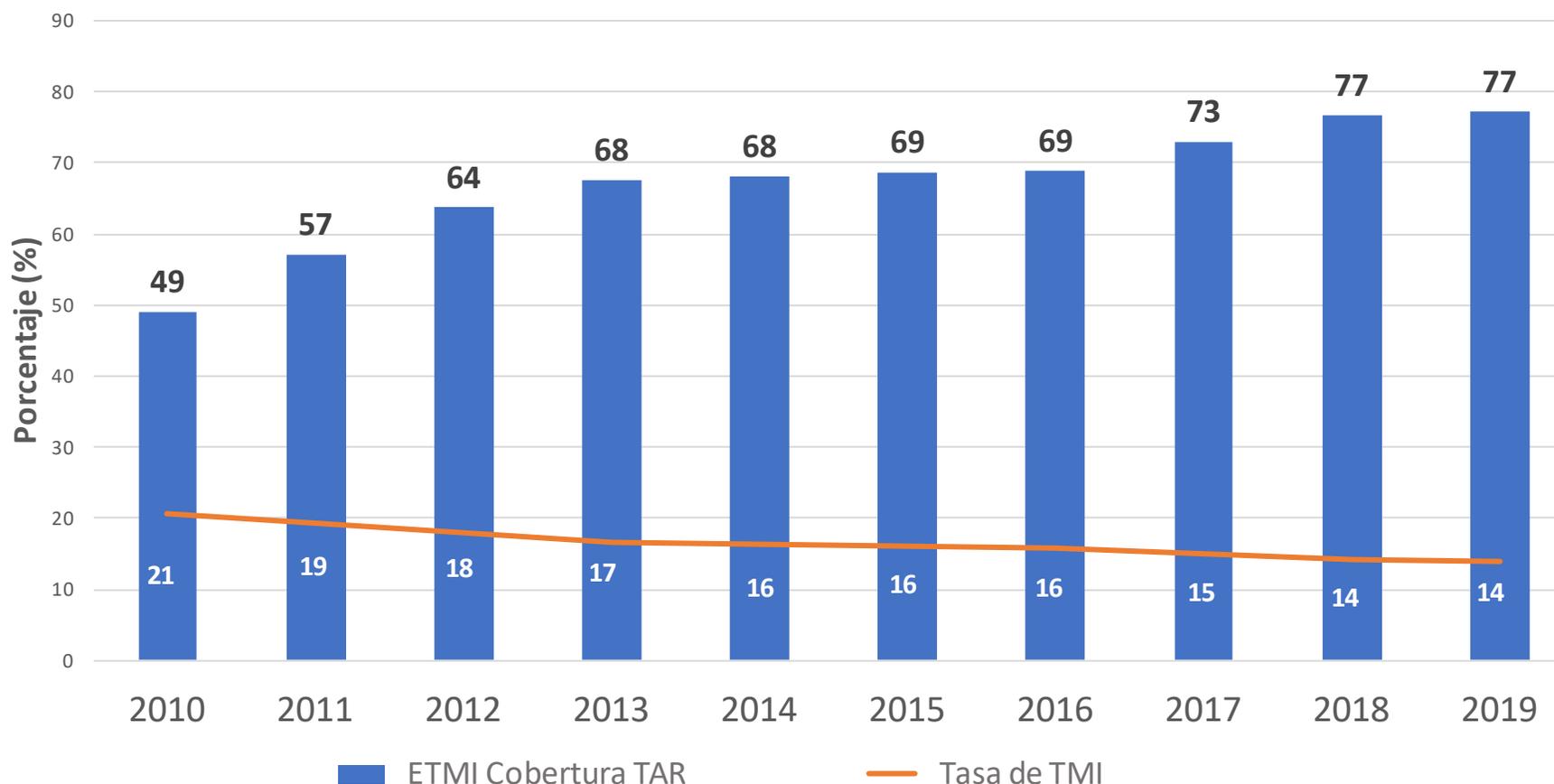
**Fuente:** OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA/OMS 2020 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Cobertura de la prueba del VIH en mujeres embarazadas por subregión, 2010-2019



Fuente: OPS, 2020. Desarrollado a partir de las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

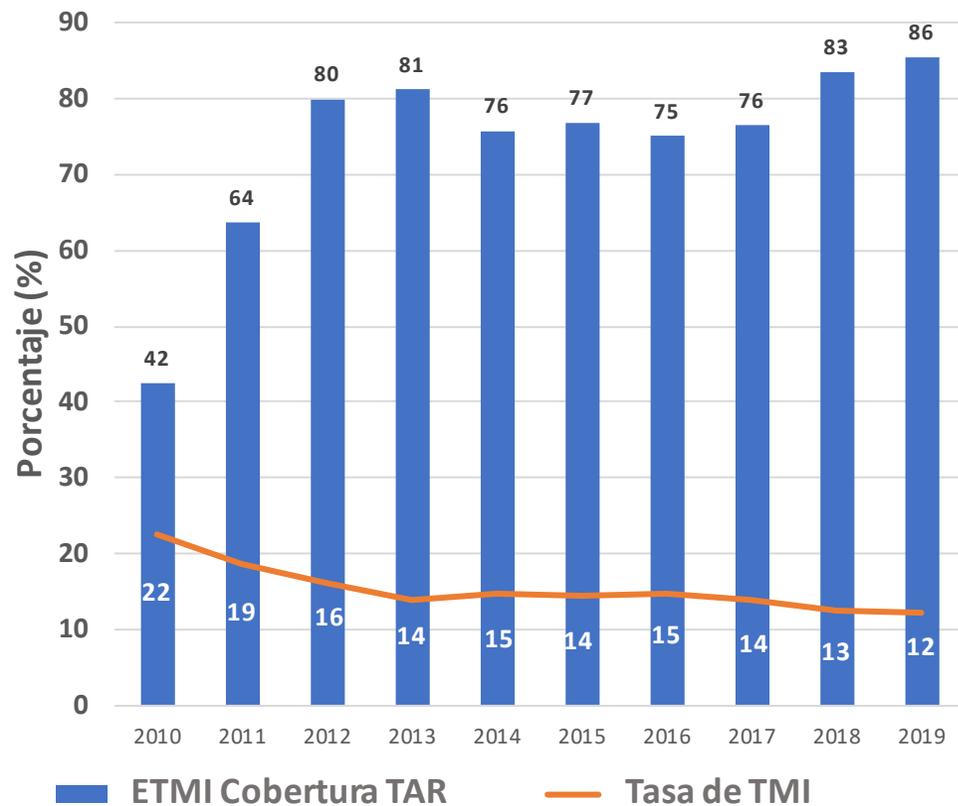
# Cobertura antirretroviral en embarazadas con VIH y tasa de transmisión maternoinfantil (TMI). América Latina y el Caribe, 2010-2019



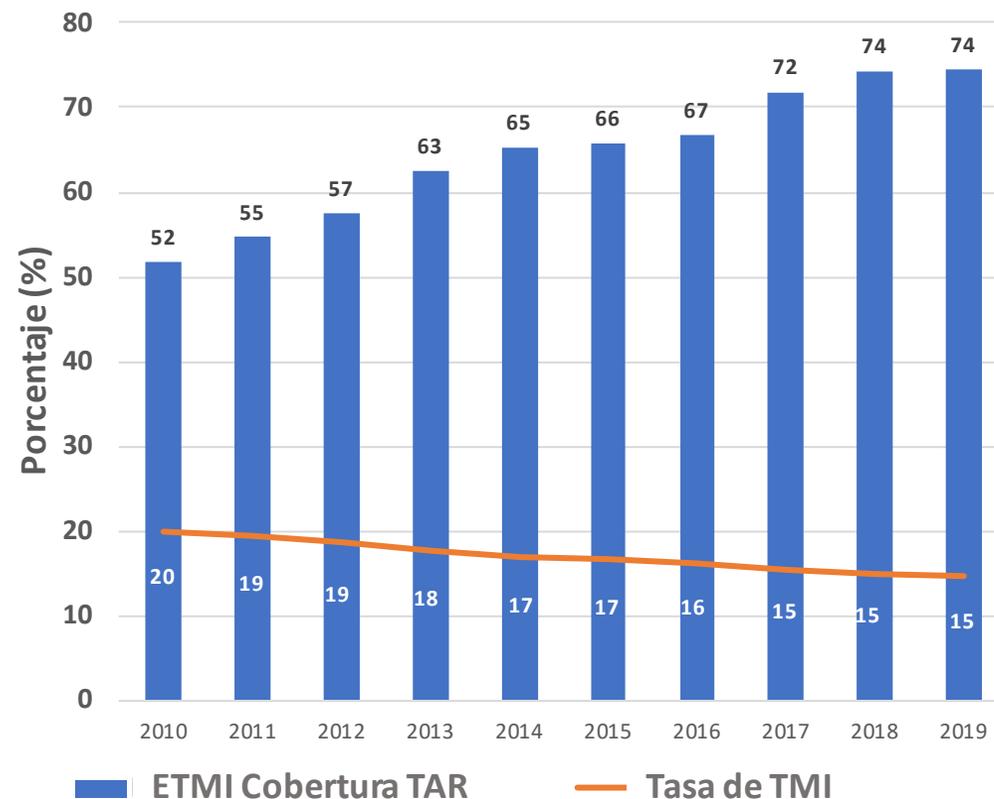
**Fuente:** OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Cobertura antirretroviral en embarazadas con VIH y tasa de transmisión materno-infantil (TMI), por subregión 2010-2019

## Caribe

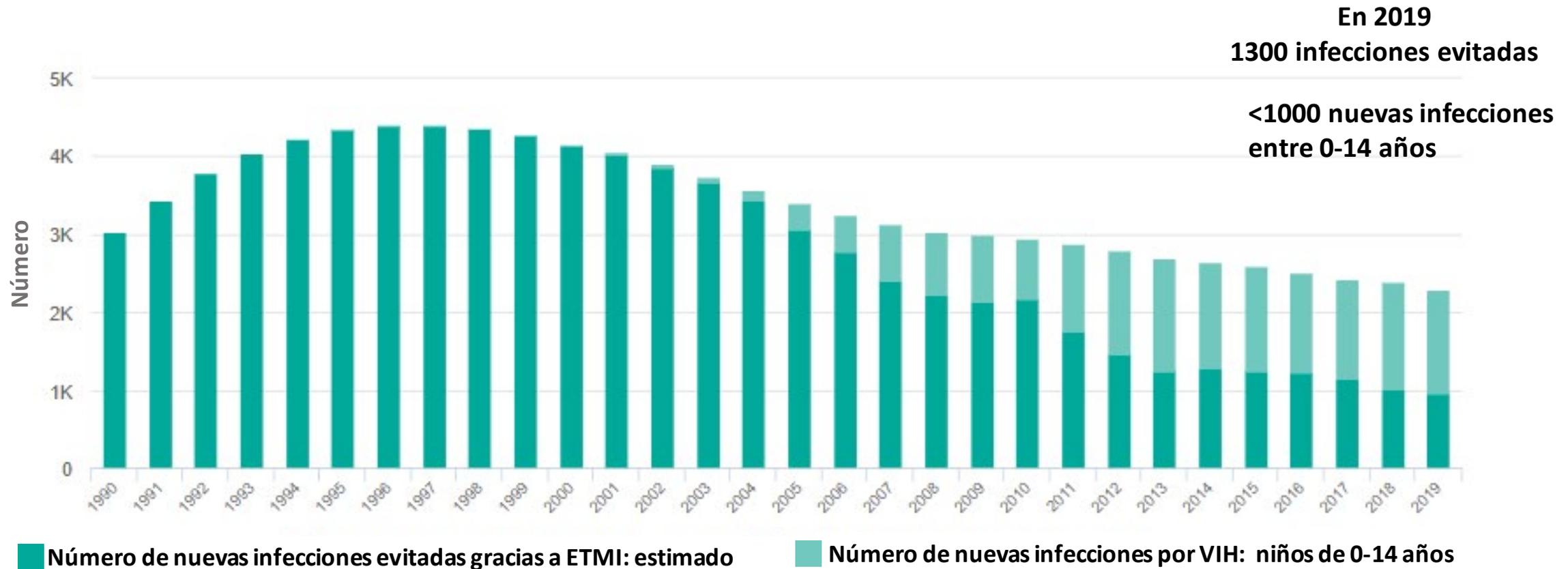


## América Latina

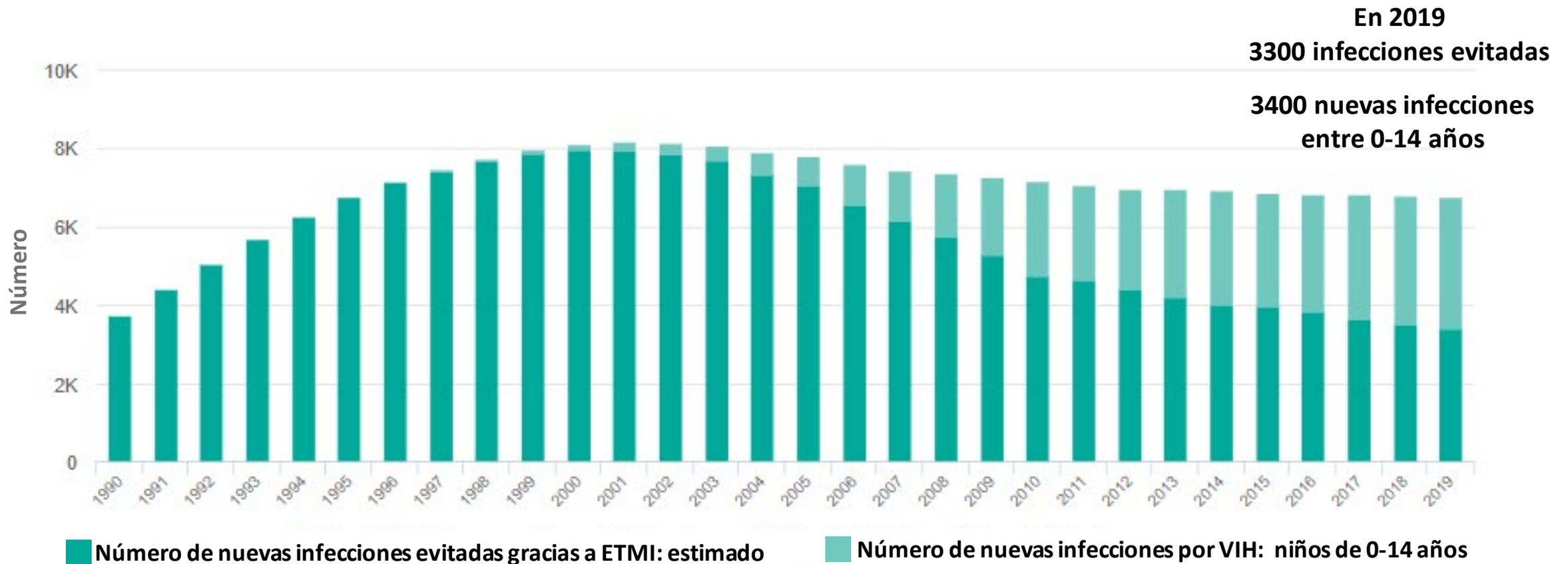


Fuente: OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Número de nuevas infecciones e infecciones por el VIH en niños evitadas gracias a la estrategia de ETMI. El Caribe, 1990-2019

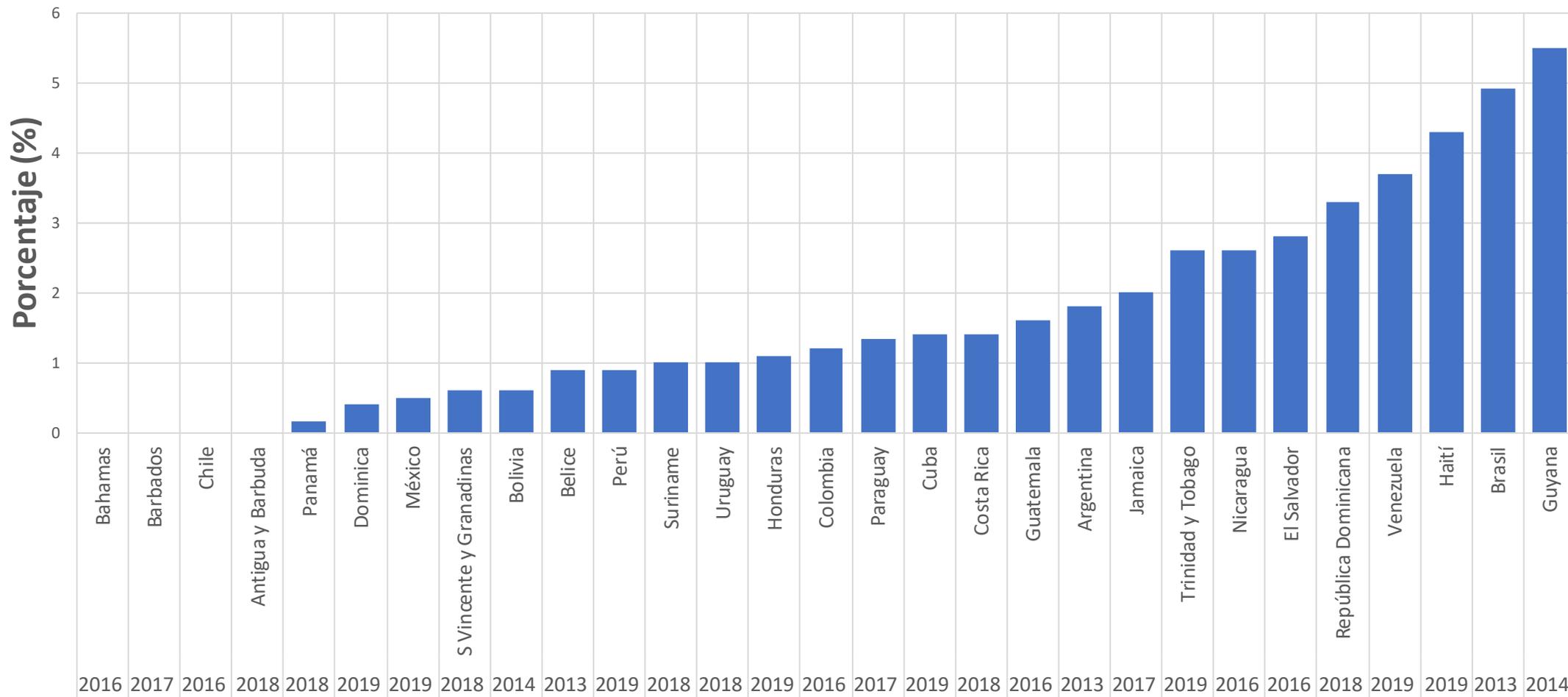


# Number of new child HIV infections and infections averted due to PMTCT in Latin America, 1990-2019



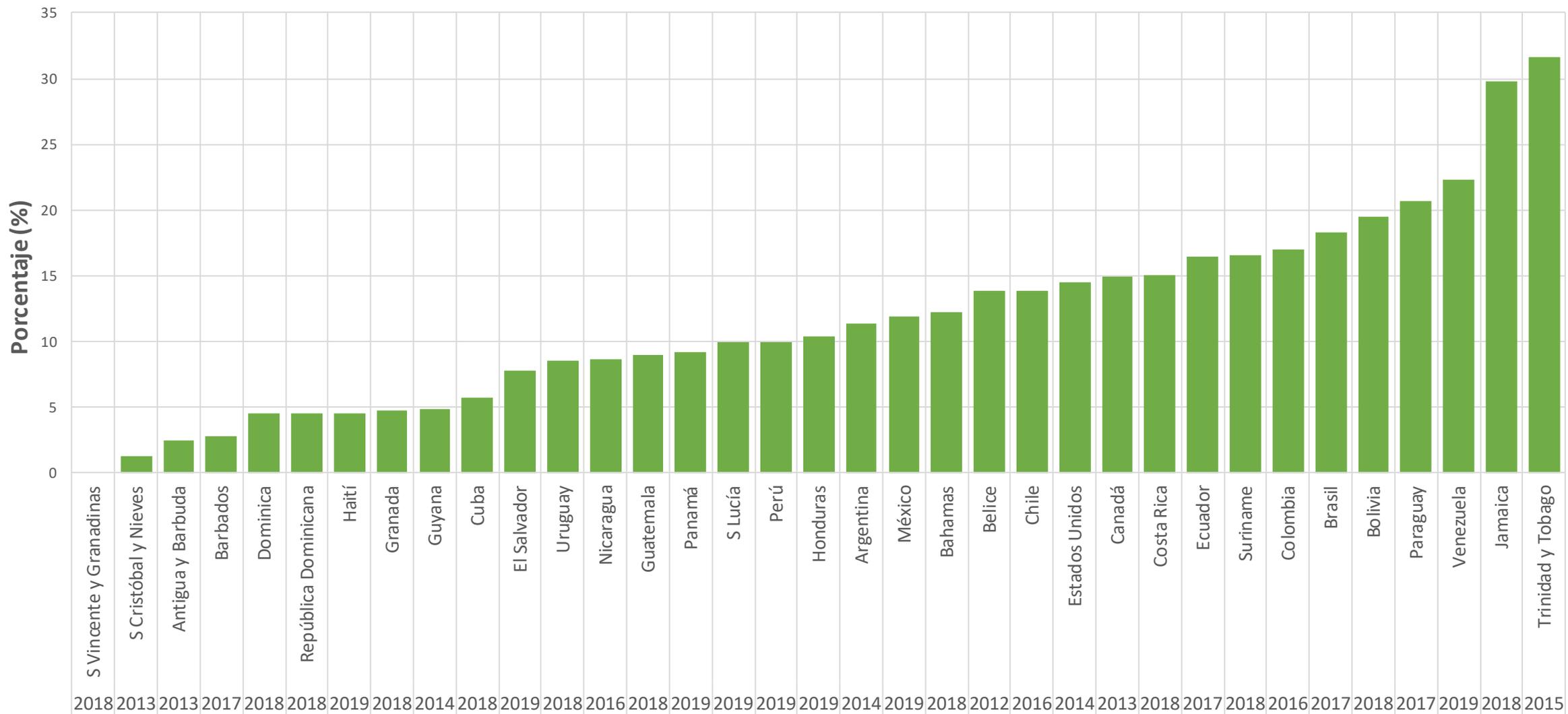
Fuente: ONUSIDA. Estimaciones Spectrum de VIH, 2020.

# Prevalencia de infección por VIH en trabajadoras sexuales, últimos datos notificados



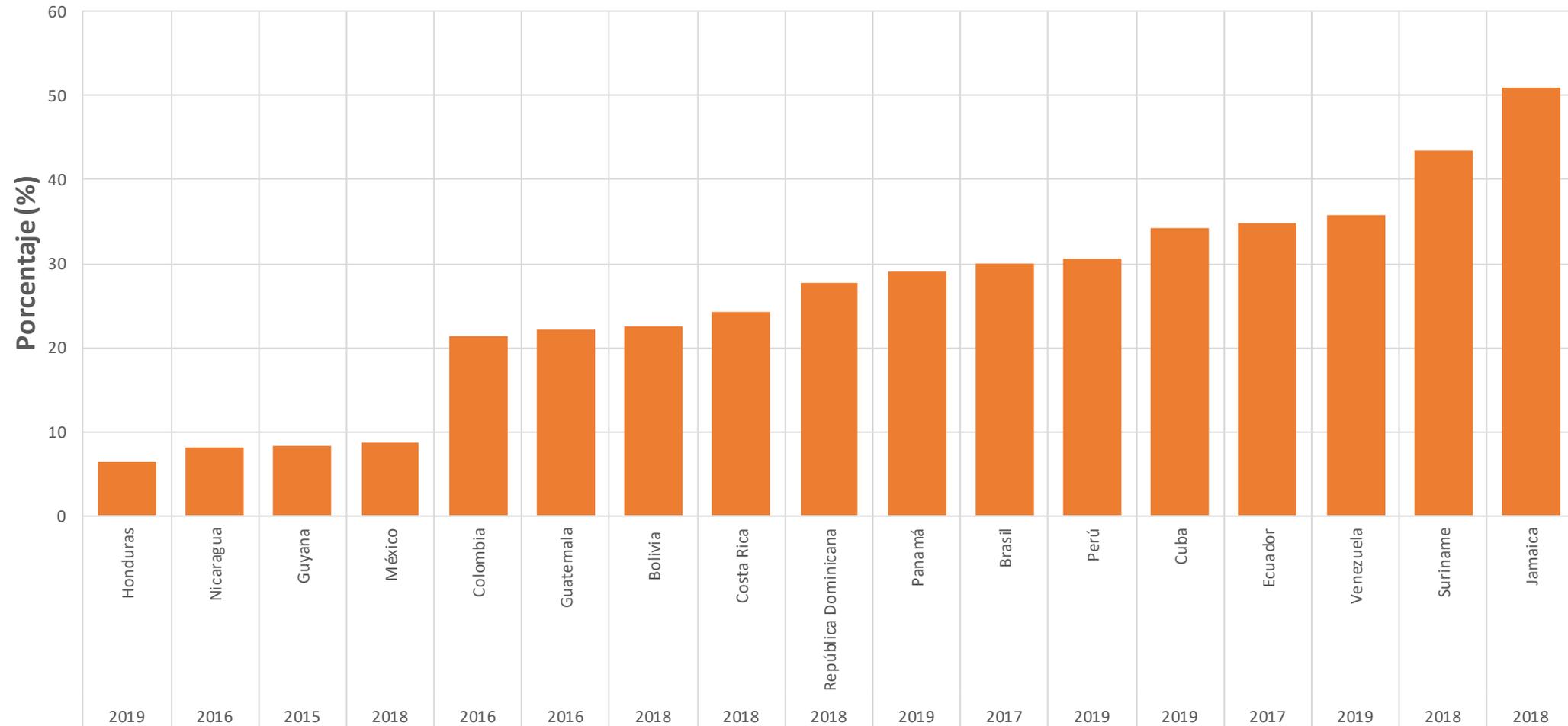
Fuente: OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Prevalencia de infección por VIH en HSH, últimos datos notificados



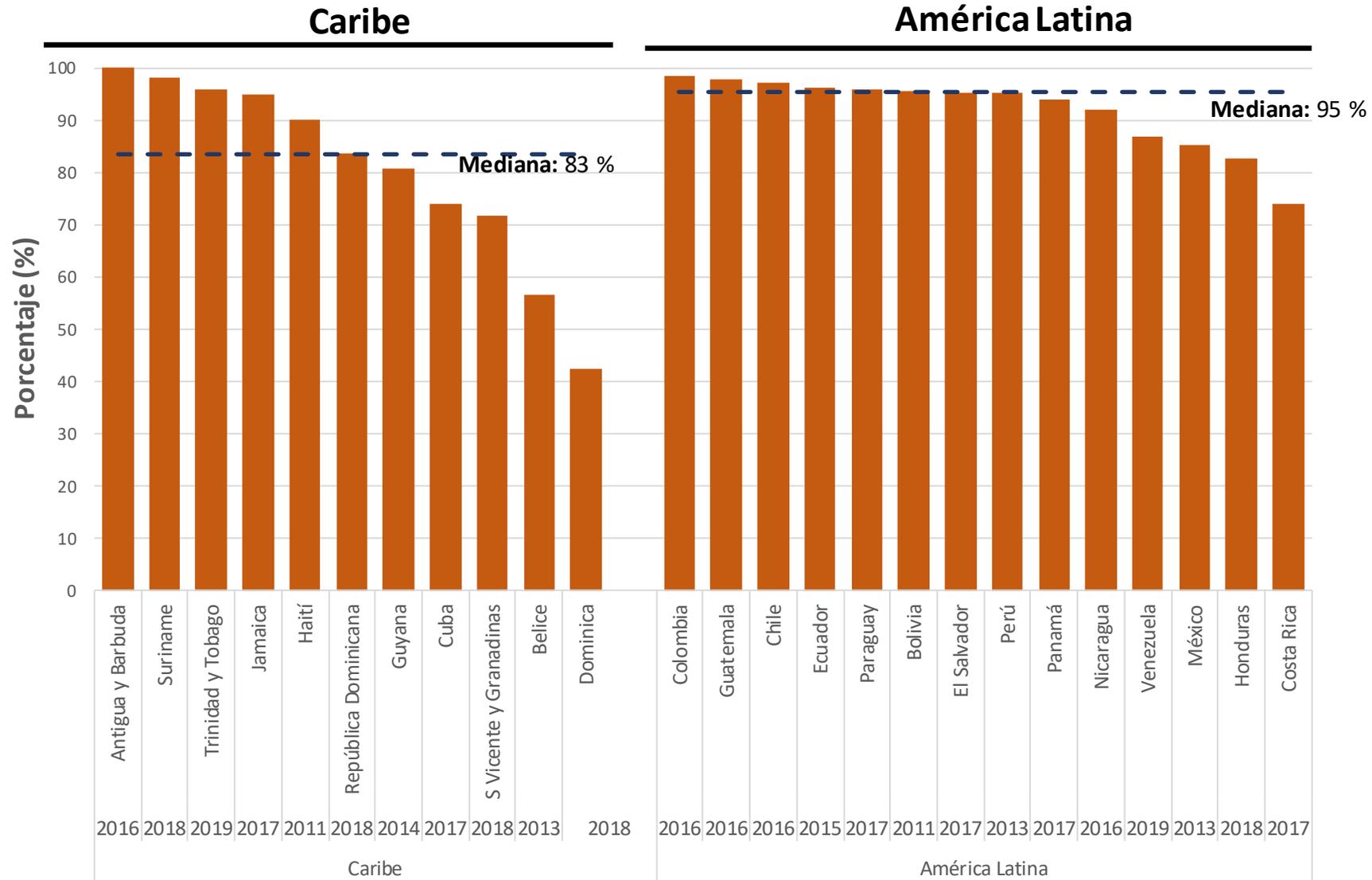
**Fuente:** OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Prevalencia de infección por VIH en mujeres transgénero, últimos datos notificados



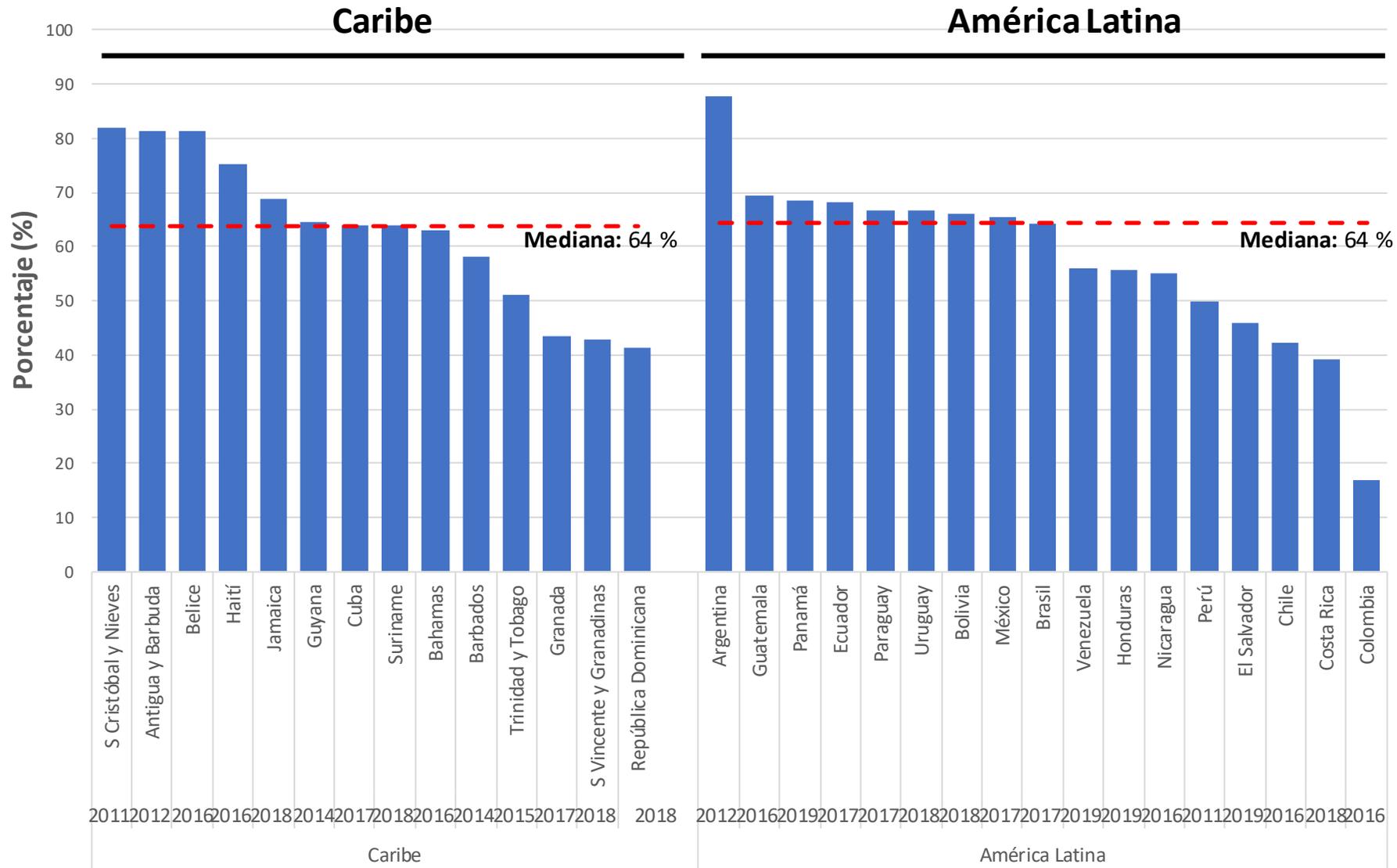
**Fuente:** OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Uso de condones entre trabajadoras sexuales en América Latina y el Caribe, por subregión, último año disponible (2011-2019)



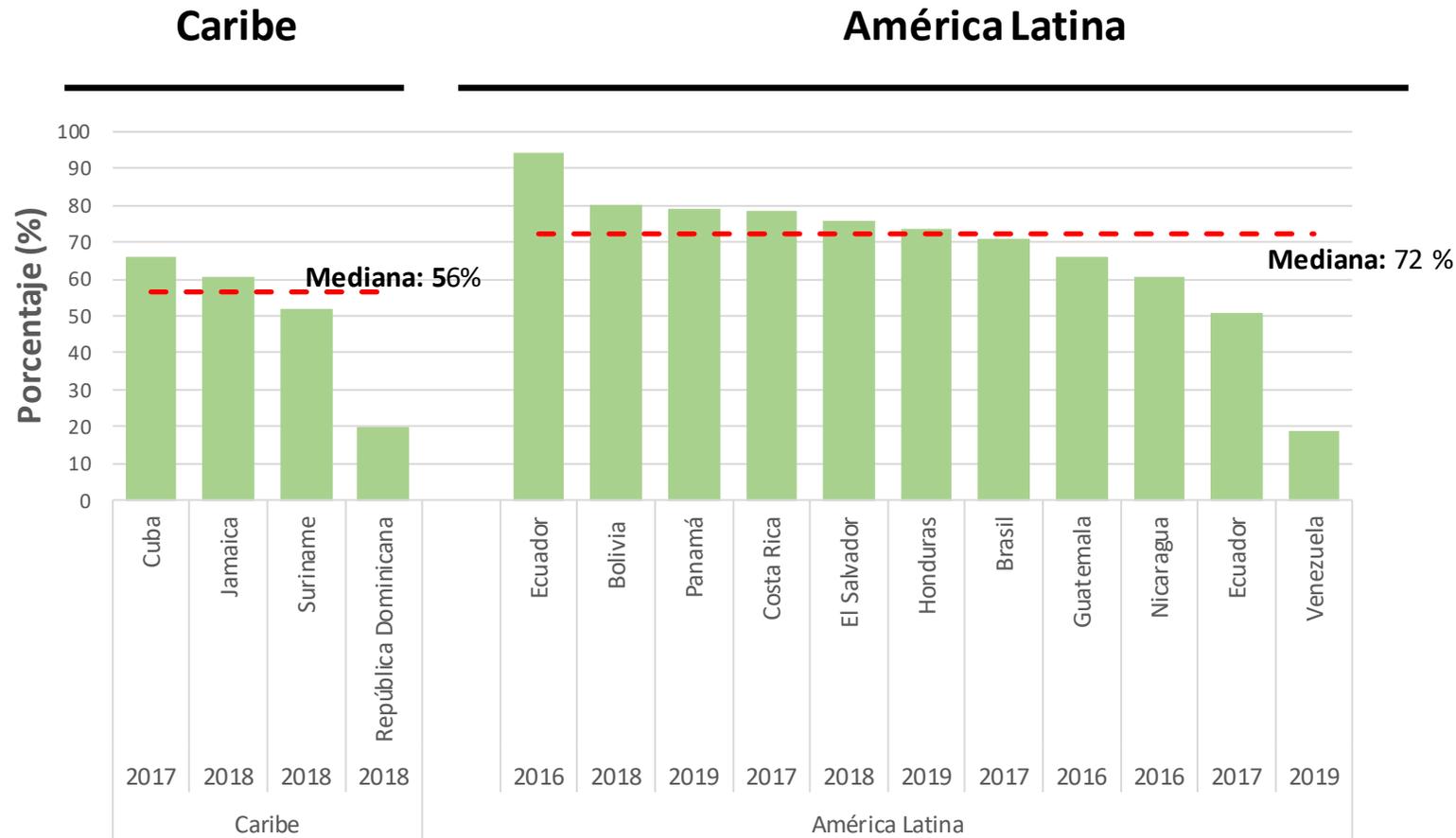
**Fuente:** OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Uso de condones entre HSH en América Latina y el Caribe, por subregión, último año disponible (2011-2019)



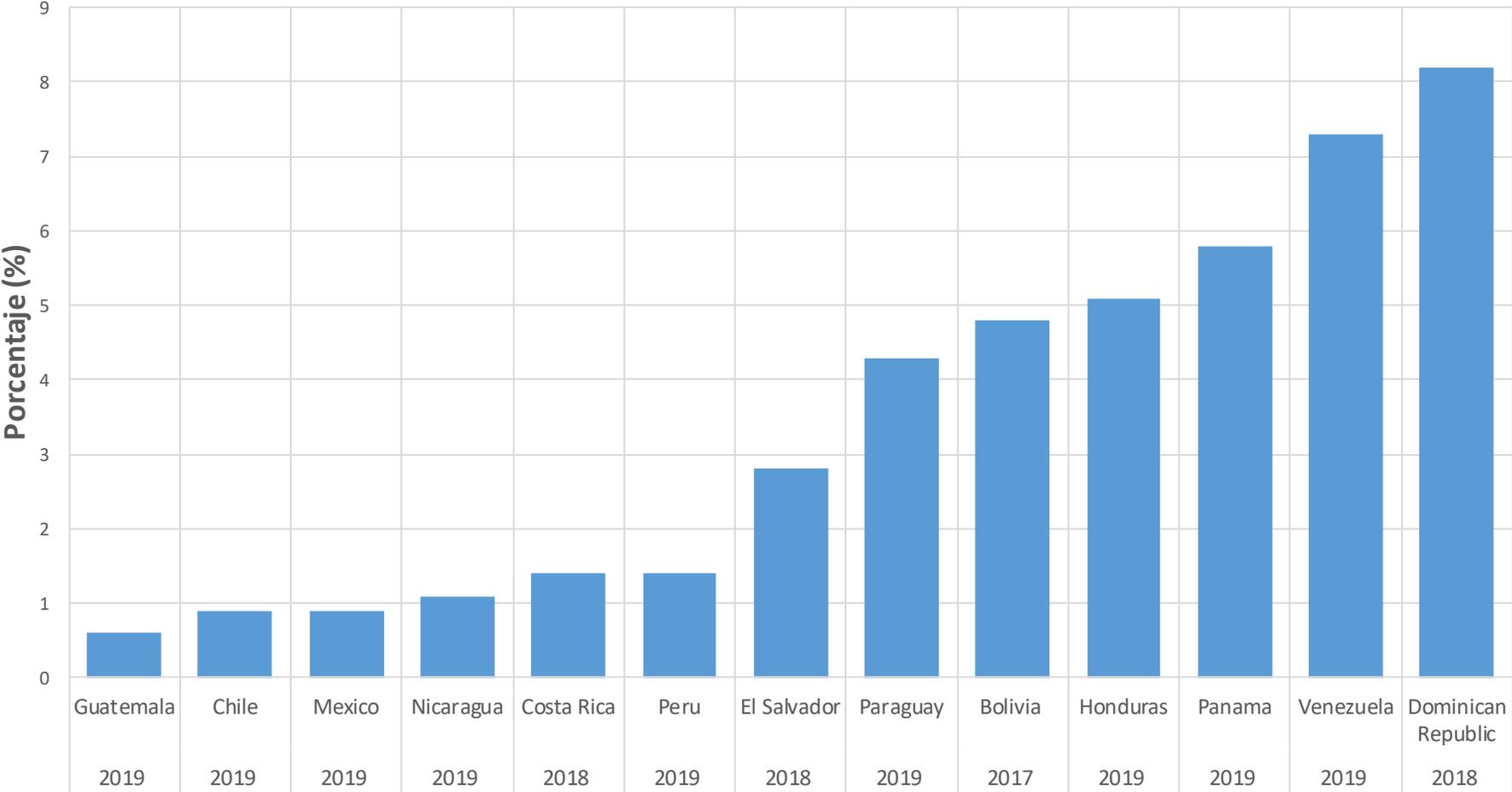
**Fuente:** OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Uso de condones entre mujeres transgénero en América Latina y el Caribe, por subregión, último año disponible (2011-2019)



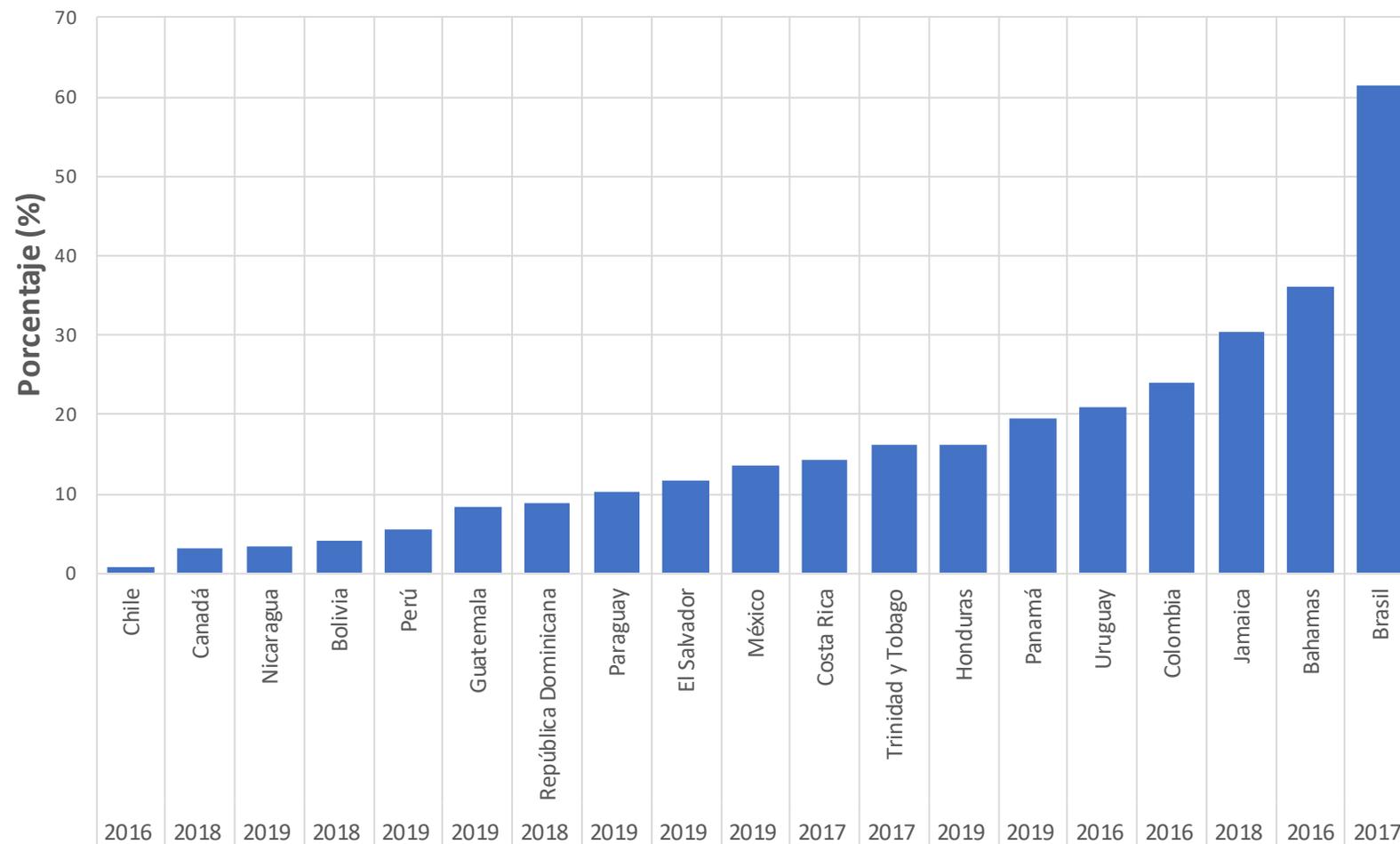
**Fuente:** OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Sífilis activa entre trabajadoras sexuales, últimos datos reportados -2017-2019



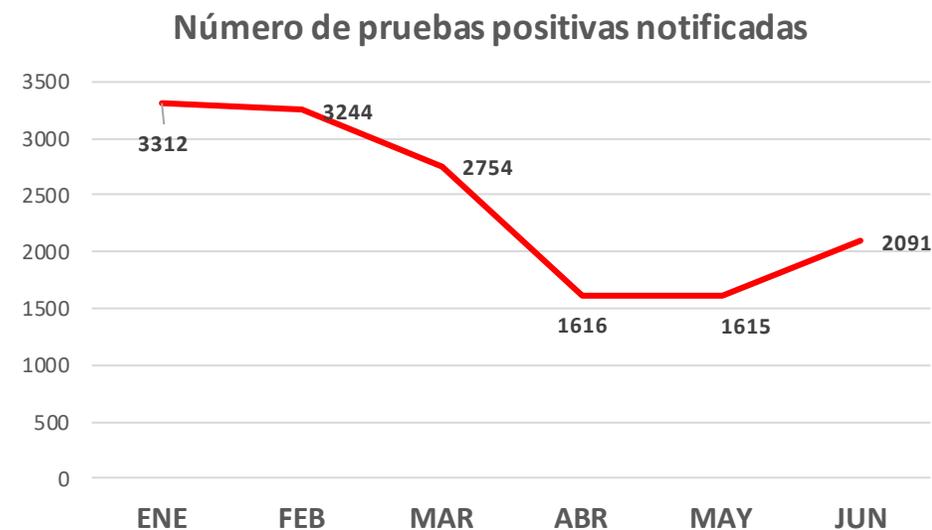
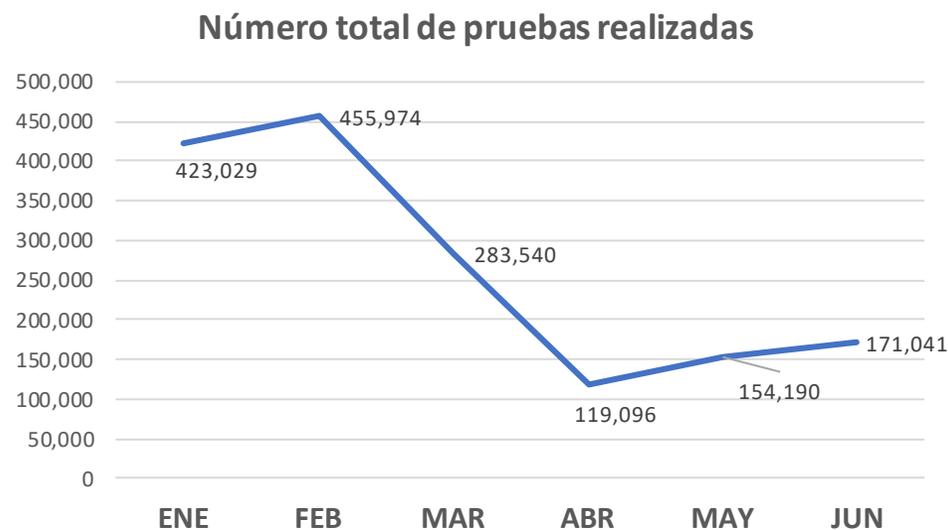
Fuente: OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

# Sífilis activa entre HSH, últimos datos reportados -2017-2019



**Fuente:** OPS, 2020. Desarrollado a partir de datos de las estimaciones Spectrum de ONUSIDA 2019 y las respuestas de los países al informe de Monitoreo Global del SIDA, 2020.

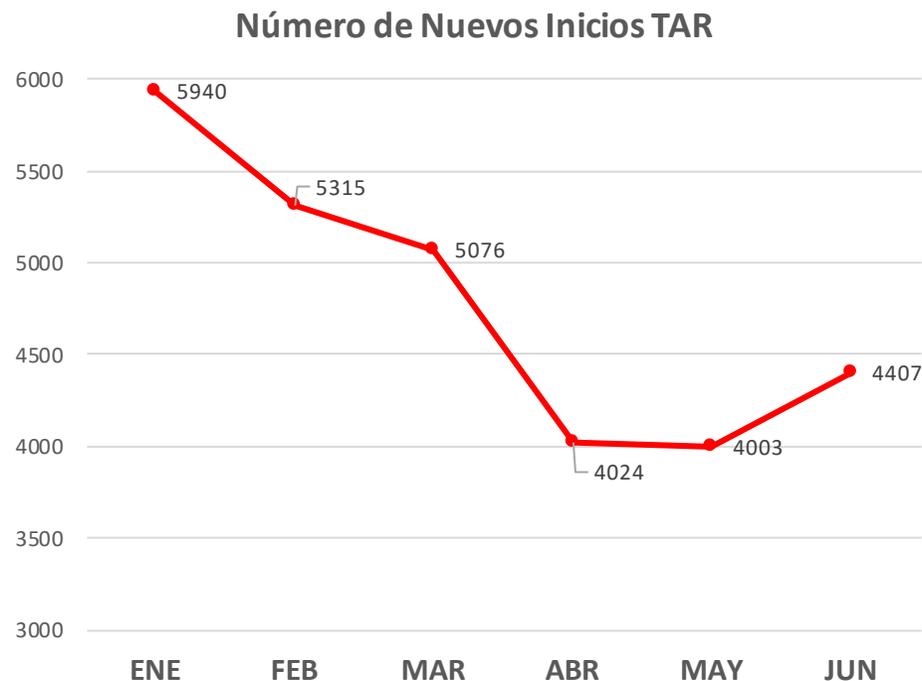
# Tendencia en pruebas VIH realizadas y positivas, en 8 países de América Latina y el Caribe, Enero a Junio 2020



Fuente: PAHO, 2020. Basado en *UNAIDS Services tracker database*. Octubre 2020. <https://hivservicestracking.unaids.org>

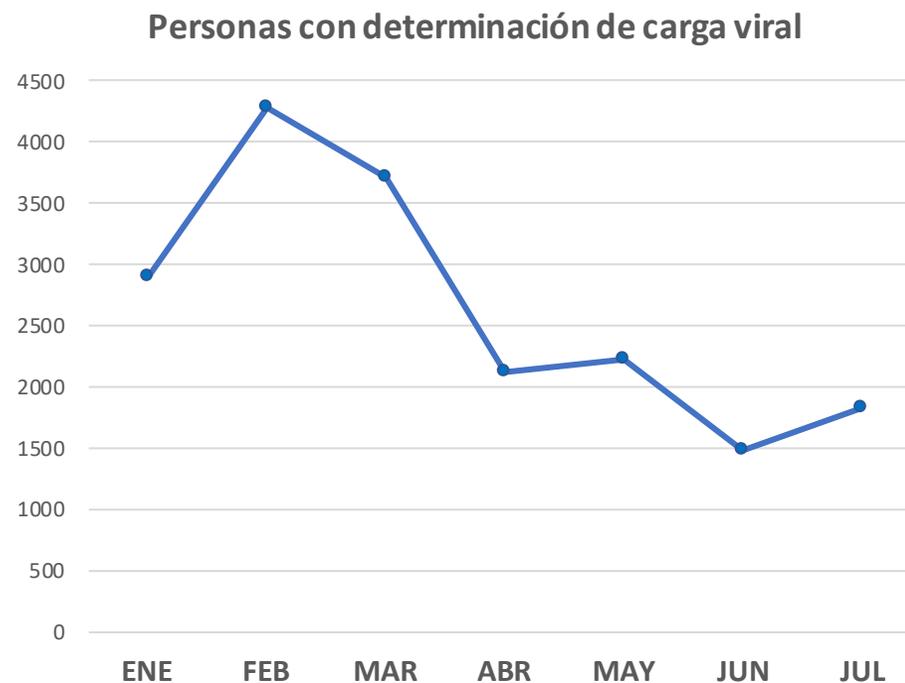
Nota: Datos reportados de República Dominicana, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, Perú, Saint Lucia

# Tendencia en el número de personas que iniciaron terapia antirretroviral (TAR) en 9 países de América Latina y el Caribe, Enero a Junio del 2020



Fuente: PAHO, 2020. Basado en *UNAIDS Services tracker database*. Octubre 2020. <https://hivserVICestracking.unaids.org>  
Nota: Datos reportados de Barbados, República Dominicana, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, Perú, Santa Lucía

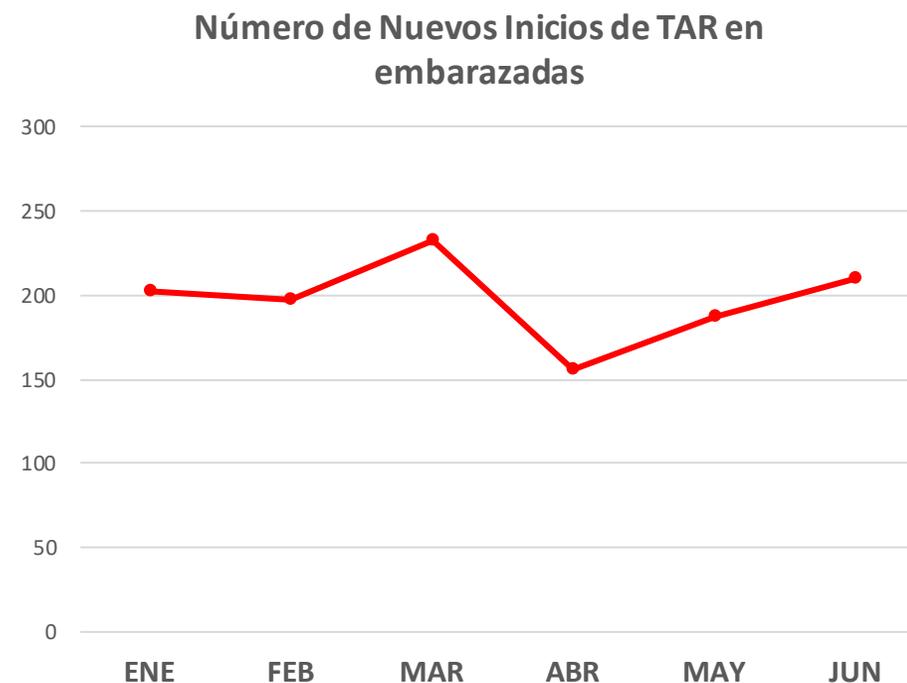
# Tendencia en el número de personas con determinación de carga viral (CV) en 4 países de América Latina y el Caribe, Enero a Julio 2020



Fuente: PAHO, 2020. Basado en *UNAIDS Services tracker database*. Octubre 2020. <https://hivservicestracking.unaids.org>

Nota: Datos reportados de República Dominicana, Guyana Honduras, y Santa Lucía

# Tendencia en el número de embarazadas en terapia antirretroviral (TAR) y en el número de nuevos inicios de TAR en embarazadas en 7 países de América Latina y el Caribe, Enero a Junio 2020



Fuente: PAHO, 2020. Basado en UNAIDS Services tracker database. Octubre 2020. <https://hivserVICestracking.unaids.org>

Nota: Datos reportados de Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, Perú, Santa Lucía

# Pruebas de VIH realizadas y positivas en 8 países de América Latina y el Caribe. Comparación 1er semestre 2019-2020

	Número de pruebas de VIH realizadas	Número de resultados VIH positivos informados
Observado Ene-Jun 2020	<b>1.516.852</b>	<b>13.618</b>
Histórico Ene-Jun 2019	<b>2.201.123</b>	<b>17.659</b>

Fuentes: PAHO, 2020. Basado en Informes GAM 2020 y UNAIDS Services tracker database. Octubre 2020. <https://hivserVICestracking.unaids.org>

Nota: Datos reportados de 8 países: República Dominicana, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, Perú, Santa Lucía