

Situación de la Prevención y Control del VIH/SIDA en el Perú

Dr. Carlos Benites Villafane

Director Ejecutivo DPVIH

Ministerio de Salud

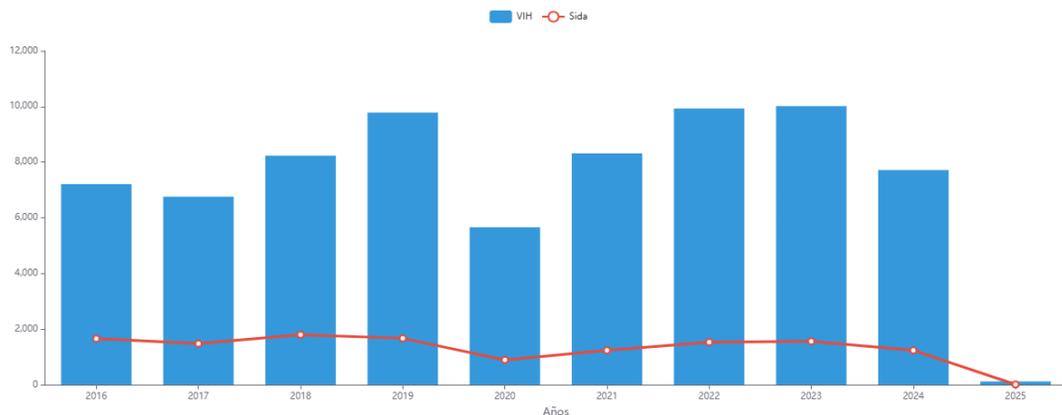
01/04/2025

Situación epidemiológica del VIH/SIDA en el Perú

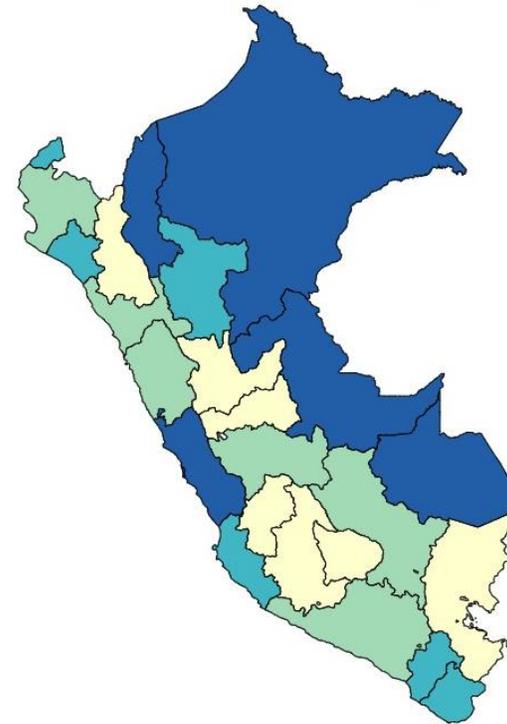
VIH/SIDA

- Estimación nacional: 110 mil personas viviendo vih
- Prevalencia en población general: 0.4%
- Prevalencia en poblaciones clave: HSH (10%), MT (32%)
- Transmisión sexual : 95% de los casos
- El 79% de los casos son varones
- El 57% de los casos ocurren entre los 20-34 años

Casos de infección por VIH y sida notificados según año de diagnóstico - PERÚ, 2016 - 2025*



Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

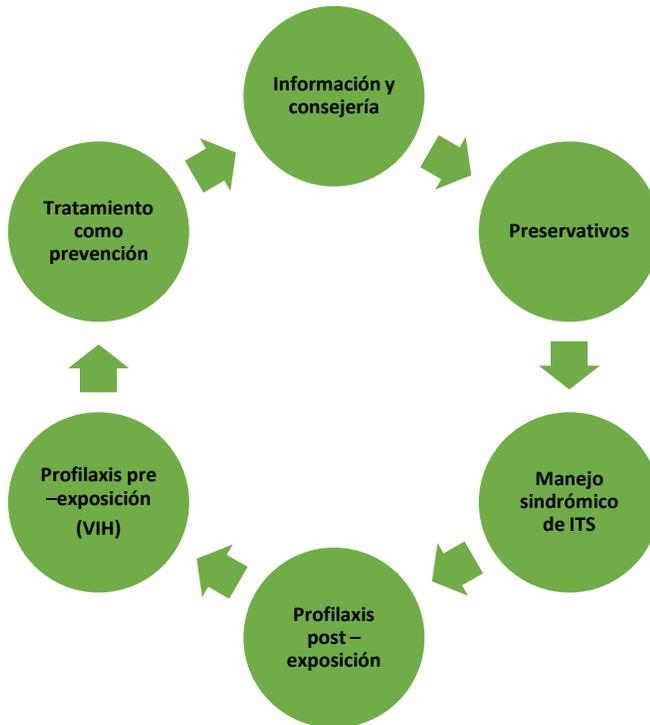


Casos de VIH x 100 000 hab.	
Amazonas	100.23
Ucayali	76.61
Loreto	70.22
Callao	48.47
Tumbes	37.62
Madre de Dios	36.05
Lima	34.96
Tacna	34.6
San Martín	32.23
Ica	31.11
Perú	29.7
Lambayeque	29.49
Junín	23.22
Moquegua	22.45
La Libertad	21.12
Arequipa	20.28
Pasco	19.54
Piura	18.59
Cusco	17.06
Ancash	16.12
Huánuco	14.62
Ayacucho	13.23
Cajamarca	7.86
Puno	7.3
Apurímac	5.57
Huancavelica	4.02

Centro Nacional de Epidemiología, prevención y Control de Enfermedades. 2024
Dirección de prevención y control de ITS, VIH y hepatitis. 2024

Intervenciones para el control de las ITS, VIH y hepatitis en el Perú

Prevención



PrEP para poblaciones clave

Tamizaje, diagnóstico y monitoreo



Auto prueba/ Notificación asistida de contactos

Tratamiento



Tratamiento co formulado /Descentralización del TAR al PNA

Servicios diferenciados en ITS, VIH y hepatitis

Oferta fija



450 servicios diferenciados a nivel nacional

Oferta móvil

BMU

Conformadas por:



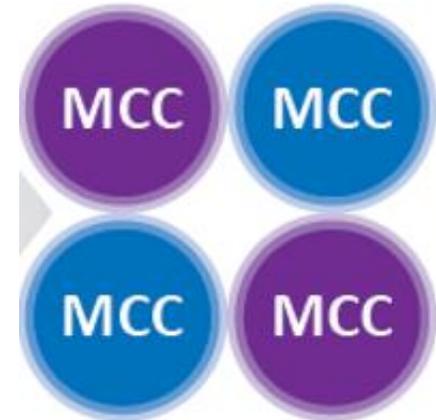
Personal de salud



Educador/a de pares

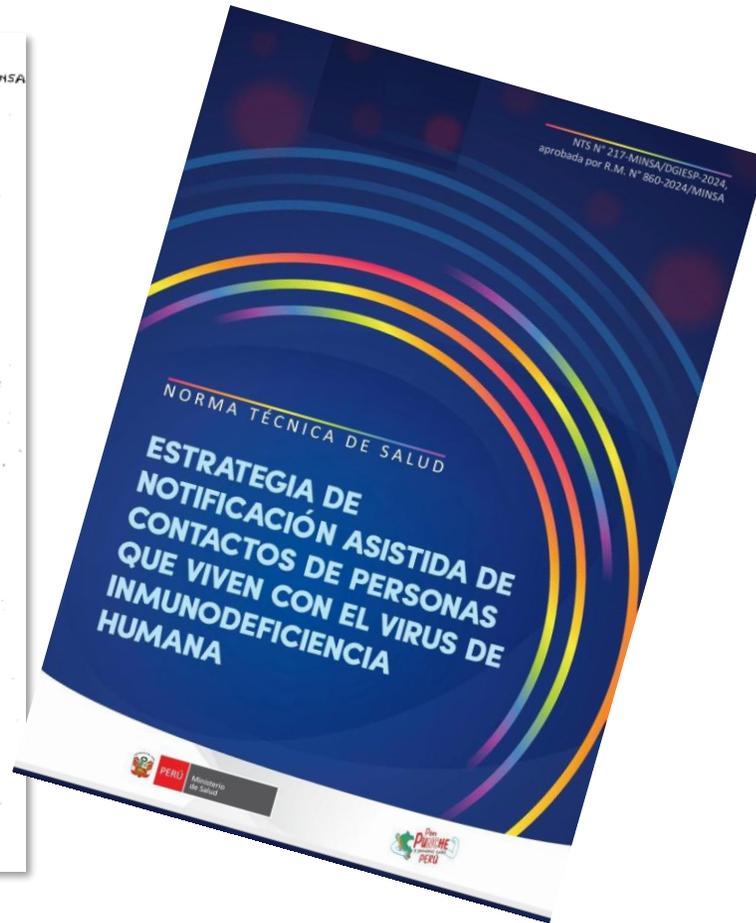
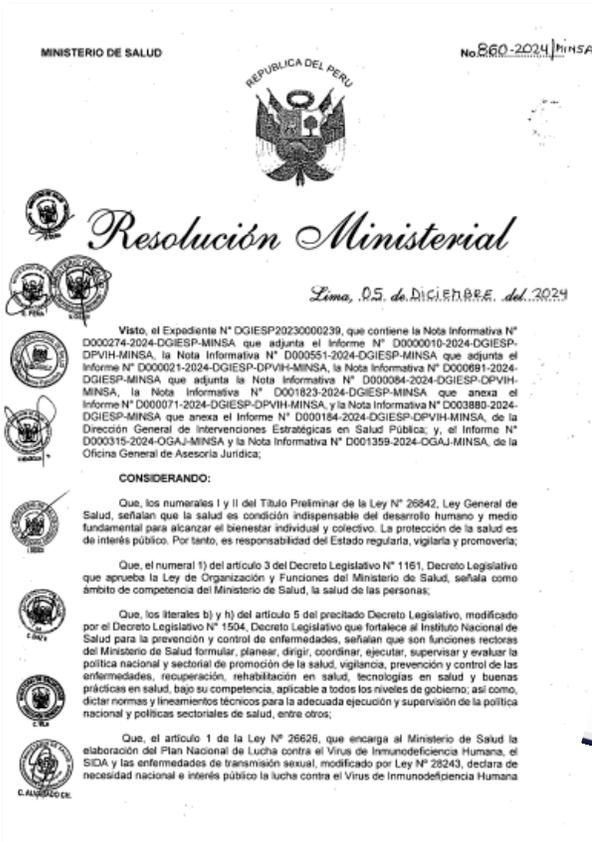
PAQUETE DE ATENCIÓN (Básico): Tamizaje, consejería, condones, lubricantes e información

Oferta comunitaria



15 Mecanismos de coordinación comunitaria

Notificación asistida de contactos y auto prueba para VIH



- Normativa aprobada en Diciembre 2024
- Previamente, se realizaron dos pilotos en el país
- Incluye uso de auto pruebas para VIH en saliva y sangre
- Se ha realizado tele capacitación al 100 % de regiones
- Se realizarán 04 talleres macrorregionales de capacitación presencial

Implementación de la Prevención combinada del VIH (incluye PrEP) , 2024

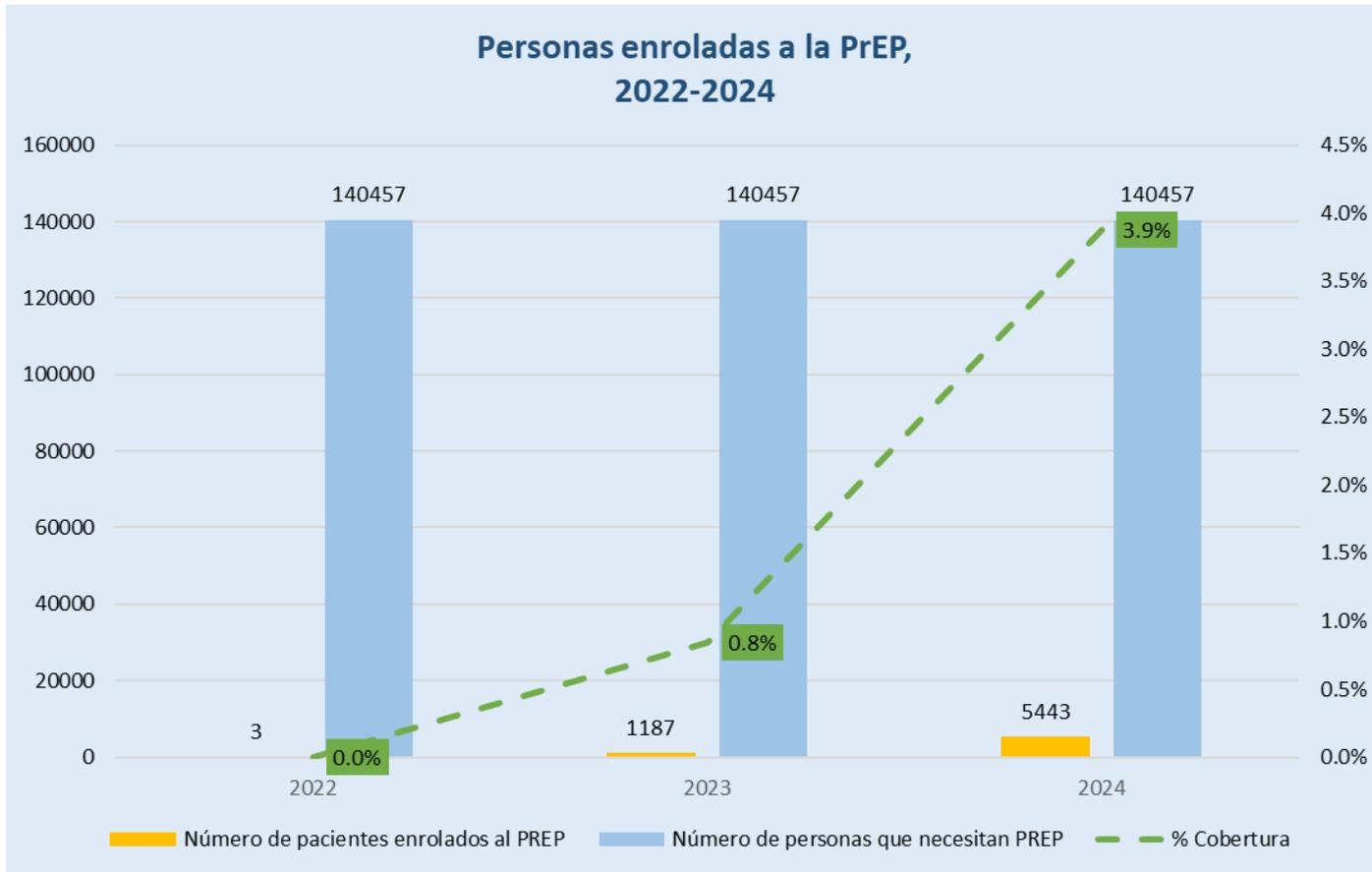


N°	REGIÓN	N° EESS	N°	REGIÓN	N° EESS
1	Lima Centro	22	15	Ayacucho	5
2	Lima Norte	13	16	Madre de Dios	5
3	Lima Región	13	17	Arequipa	4
4	Piura	13	18	Huánuco	4
5	La Libertad	12	19	Lambayeque	4
6	Lima Sur	8	20	Junín	3
7	San Martín	8	21	Moquegua	3
8	Amazonas	8	22	Tumbes	3
9	Lima Este	7	23	Tacna	2
10	Ica	7	24	Huancavelica	2
11	Cajamarca	7	25	Ancash	1
12	Ucayali	7	26	Callao	1
13	Loreto	6	27	Pasco	1
14	Cusco	6			

Normativa aprobada en Junio 2023

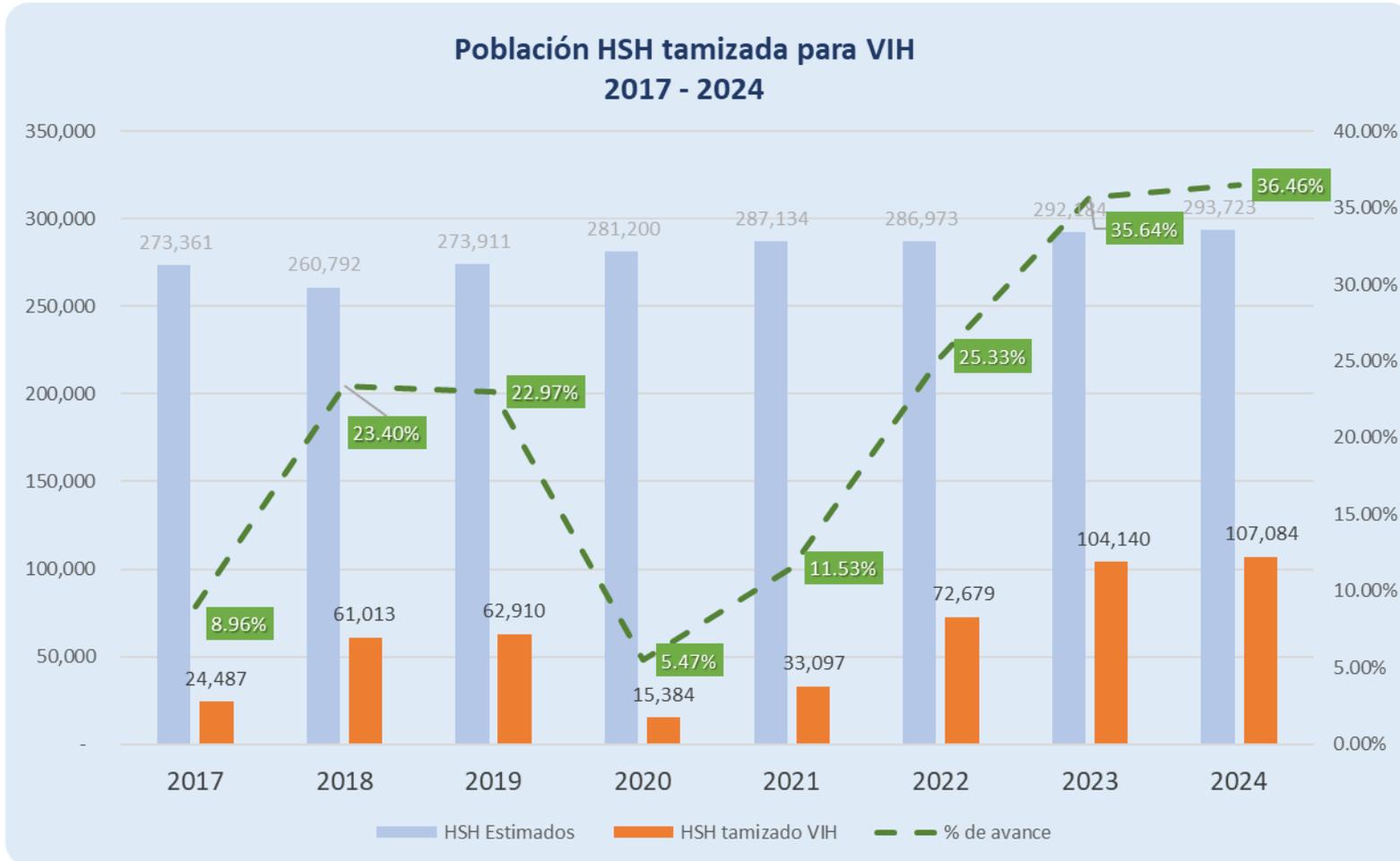
A Diciembre del 2024 92% de regiones implementan la PrEP

Implementación de la Prevención combinada del VIH (incluye PrEP) , 2024



Regiones	Ingresos a PrEP
AMAZONAS	77
ANCASH	8
AREQUIPA	174
AYACUCHO	19
CAJAMARCA	44
CALLAO	185
CUSCO	61
HUANCAVELICA	6
HUANUCO	11
ICA	113
JUNIN	34
LA LIBERTAD	288
LAMBAYEQUE	36
LIMA CENTRO	1455
LIMA ESTE	260
LIMA NORTE	934
LIMA REGION	140
LIMA SUR	700
LORETO	157
MADRE DE DIOS	22
MOQUEGUA	27
PASCO	4
PIURA	215
SAN MARTIN	233
TACNA	86
TUMBES	21
UCAYALI	133
Total general	5443

Acceso a las pruebas de tamizaje para VIH (HSH)



Estrategias

- Pruebas rápidas para VIH
- Brigadas móviles urbanas
- Servicios diferenciados CERITS/UAMP
- Oferta comunitaria

Acceso al tratamiento antirretroviral

- En Diciembre del 2020, con RM N° 1024-2020/MINSA se aprobó la NTS N° 169 “Norma Técnica de Salud de Atención del adulto con infección por VIH”
- Se dispone el uso del esquema de tenofovir/lamivudina/dolutegravir(TLD) como el esquema de elección en primera línea de tratamiento
- Se dan pautas para el proceso de descentralización del Tratamiento antirretroviral



C. S. San Vicente - Cañete

Implementación de la Descentralización del TAR



Nivel regional

- Análisis e identificación de nuevos EESS
- Gestión del suministro de medicamentos
- Organización de procesos de laboratorio



Nivel local

- Adecuación de infraestructura
- Organización de los servicios
- Capacitación del personal

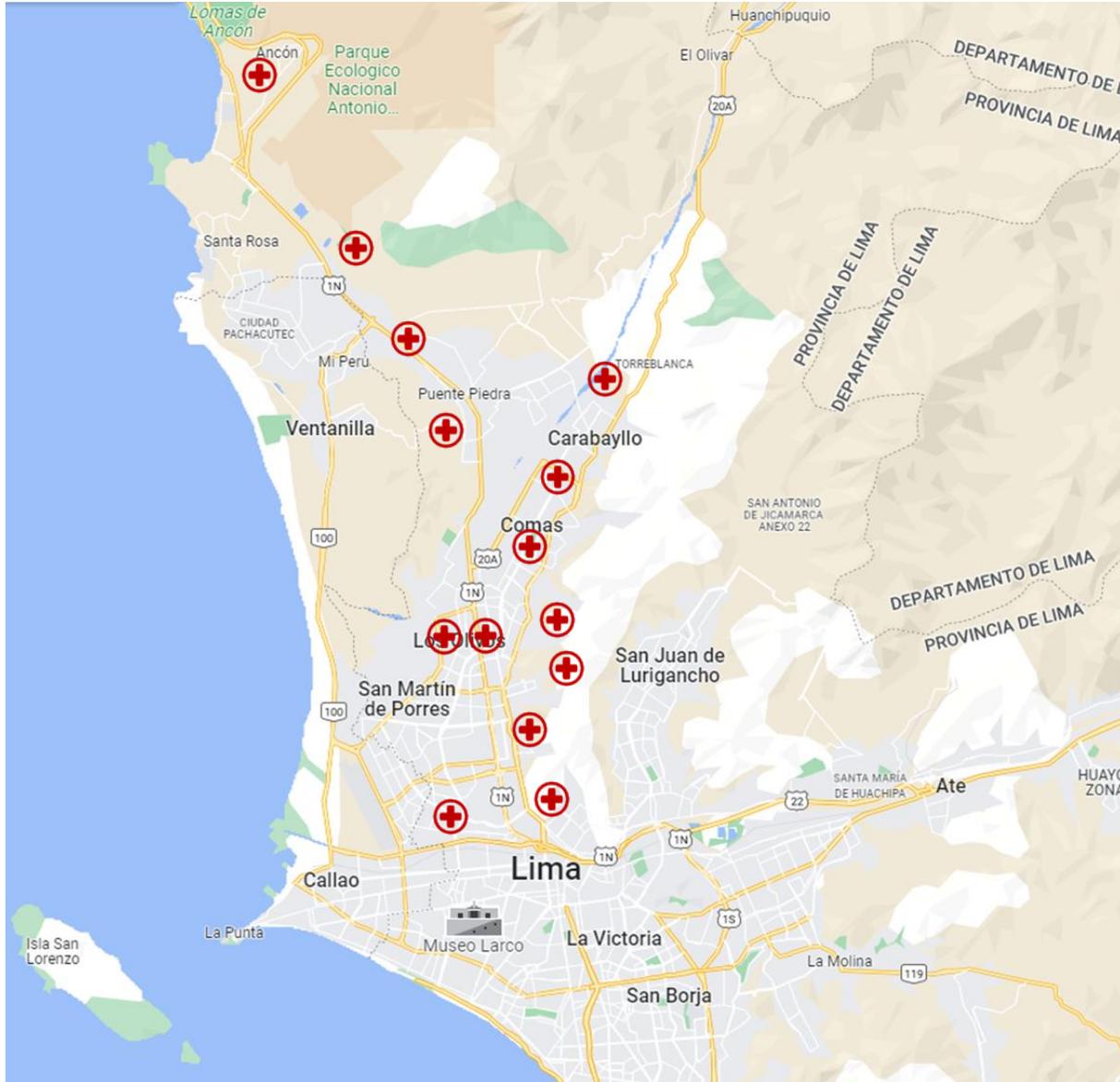
Acompañamiento permanente desde el nivel central

De la descentralización de servicios con TAR

Las DIRIS/DIRESA/GERESA deben identificar establecimientos del primer nivel de atención para implementar la oferta de tratamiento antirretroviral para personas viviendo con VIH, en lugares con alta concentración de casos, así como en zonas de difícil acceso geográfico.

Disposición específica

Descentralización del TAR en Lima Norte



- Hasta el 2019, Lima Norte contaba con 3 Hospitales (Cayetano Heredia, Carlos Lanfranco y Sergio Bernales) y 1 centro de salud (Tahuantinsuyo Bajo)que ofrecían TAR
- En 2020 se implementaron 02 centros de salud (Los Sureños y México)
- En 2021, 03 centros de salud (El Progreso, Santa Luzmila y Laura Caller) así como el EP Ancón II
- En 2022, 01 CS Piedra Liza
- En 2023, CS Los Libertadores, CS Villa Estela y CS Caquetá
- A fines del 2024, el 76% de las PVV que reciben TAR, se encuentran tomando TLD

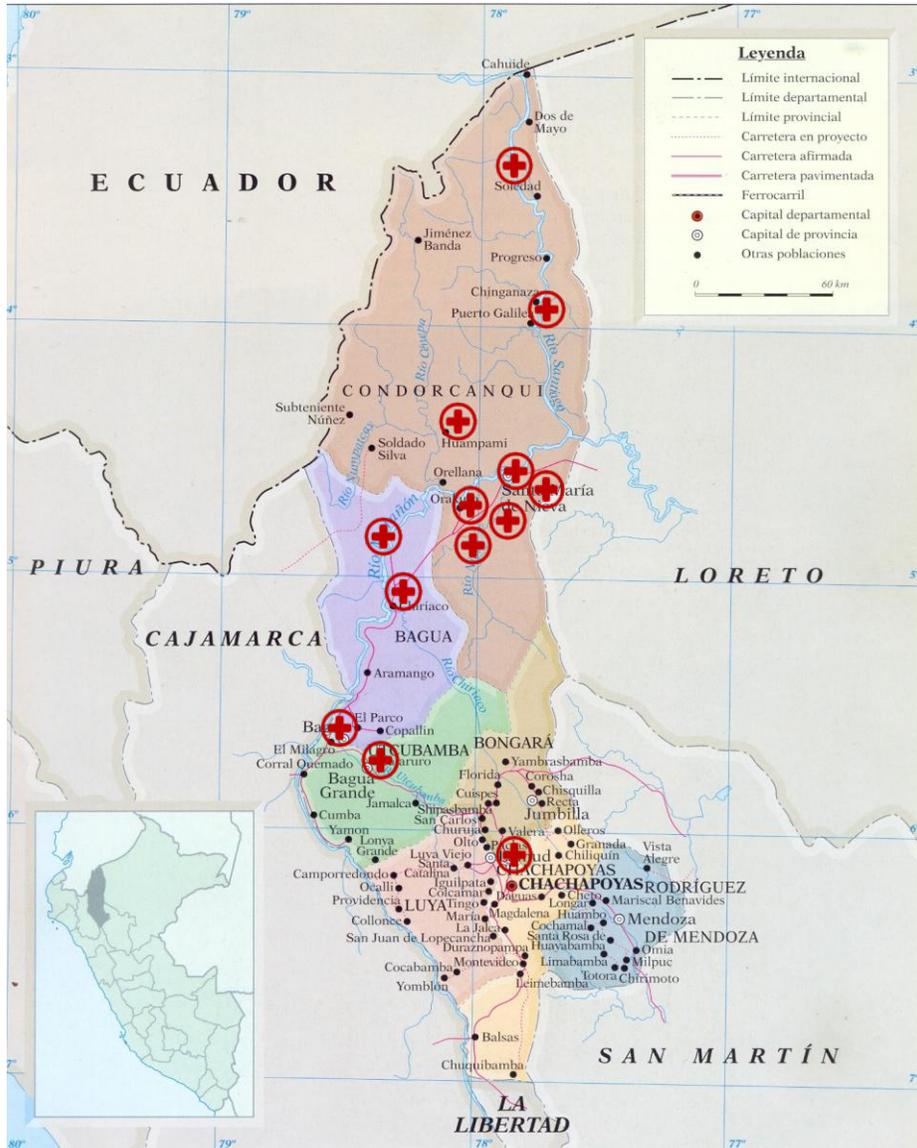


Acceso al tratamiento antirretroviral en poblaciones indígenas amazónicas



- Se cuenta con un documento normativo específico para la atención del VIH/SIDA en poblaciones indígenas amazónicas en el Perú
- Incluye los conceptos de pertinencia y diálogo intercultural
- Dispone la implementación de brigadas móviles amazónicas
- Incorpora la participación del técnico indígena, promotores pares y la implementación de mesas de diálogo intercultural

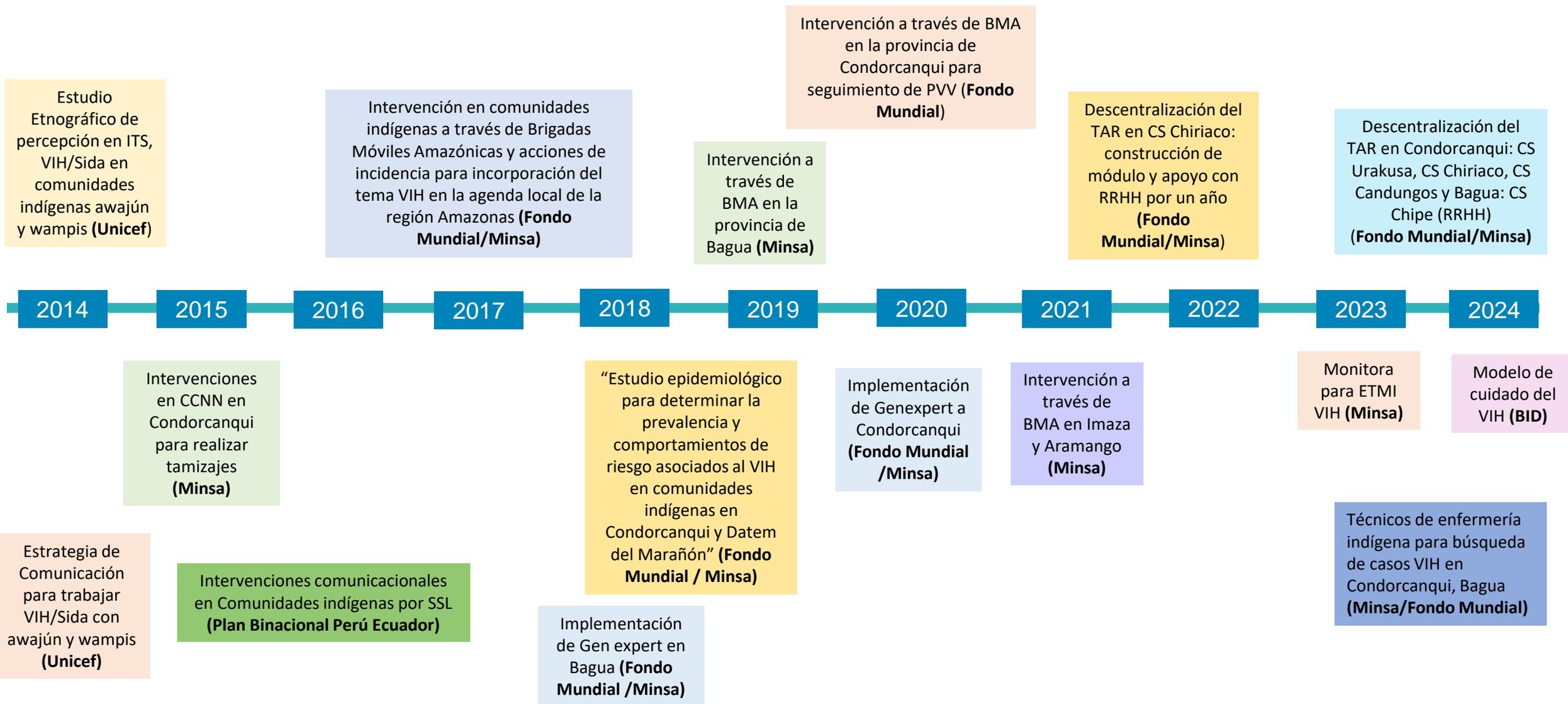
Descentralización del tratamiento antirretroviral en Amazonas



- Hasta el 2013 no habían centros TAR en la provincia de Condorcanqui, donde habita la población awajún
- Entre 2014 – 2019 : Hospital Santa María de Nieva , CS Nieva , CS Huampami , CS Galilea , CS Putuyakat, CS Kigkis,
- Entre 2021 – 2024 : CS Candungos , CS Urakusa, CS Pampa Entsa, CS Ipakuma . En Bagua : CS Chiriaco, CS Chipe, CS Muyo . En Utcubamba :CS Utcubamba
- Paralelamente, se fortaleció el laboratorio : 02 equipos portátiles de citometría (CD4) y un equipo de monitoreo de carga viral (Gene Xpert)
- A fines del 2024, el 95% de las PVV que reciben TAR, se encuentran tomando TLD



Intervenciones estratégicas implementadas en la región Amazonas



Descentralización del TAR a escala nacional



CS Micaela Bastidas Piura/Piura



CS Sauce (Jaén / Cajamarca)



CS Chiriaco (Bagua / Amazonas)



CS La Victoria (Ancash)



CS Churcampa (Huancavelica)



CS Sn Vicente de Cañete (Lima Región)



CS Uripa (Apurímac)



CS La Tinguña (Ica)



CS Los Angeles (Moquegua)

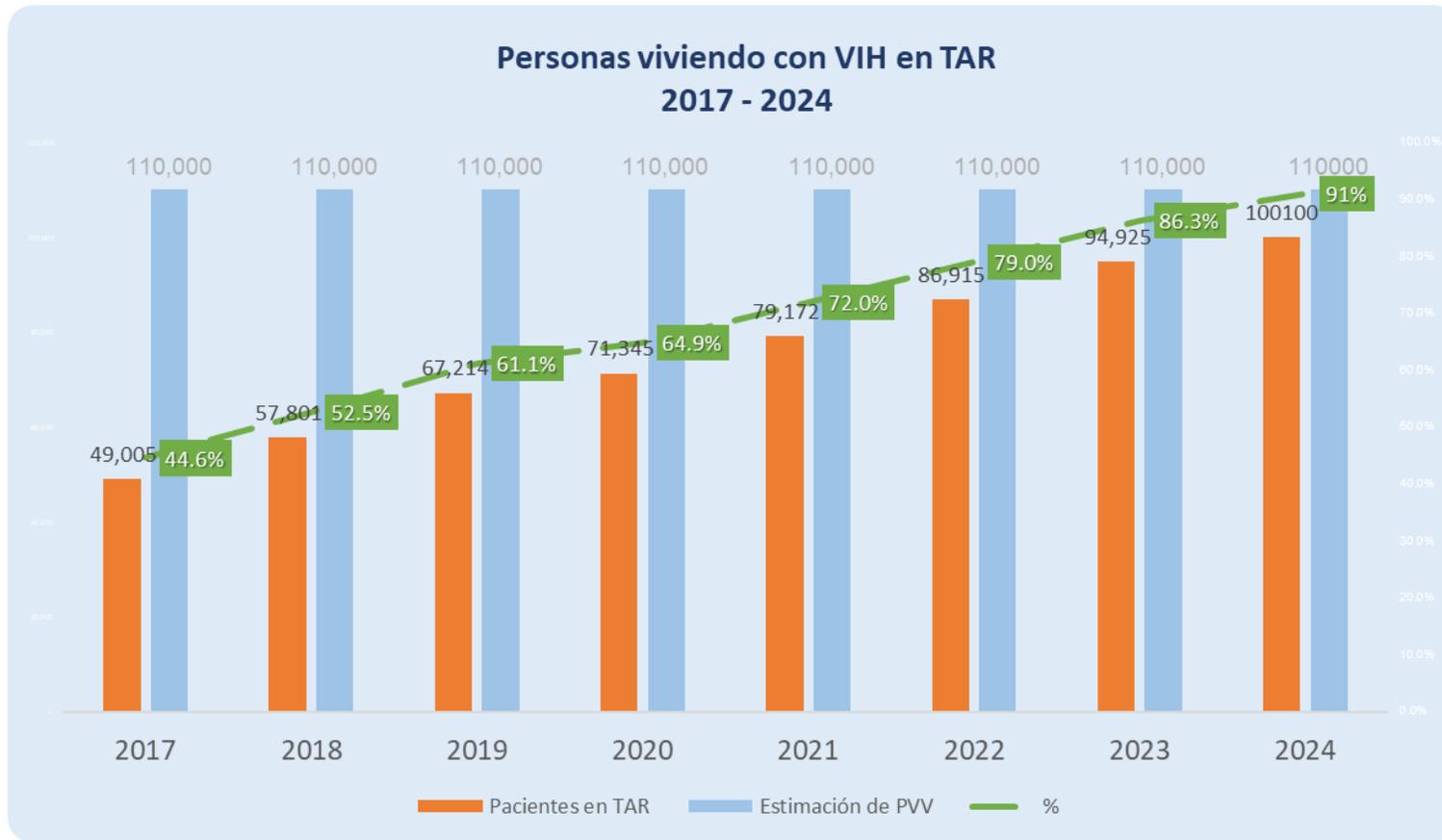


CS Vista Alegre (Tacna)

La descentralización inició en Lima Metropolitana y regiones priorizadas, pero luego se extendió al 100% de las regiones



Cobertura de TAR en PVV estimadas, 2017 - 2024



Estrategias

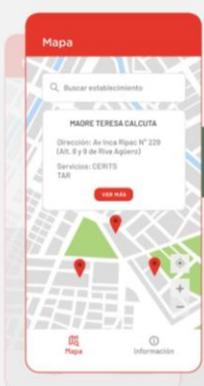
- Descentralización del TAR al primer nivel
- Uso de esquemas simplificados (TLD)
- Notificación asistida de contactos
- Recuperación de abandonos

Si necesitas **ubicar los establecimientos de salud** que brindan atención y tratamiento de VIH usa el **APP GEO VIH**

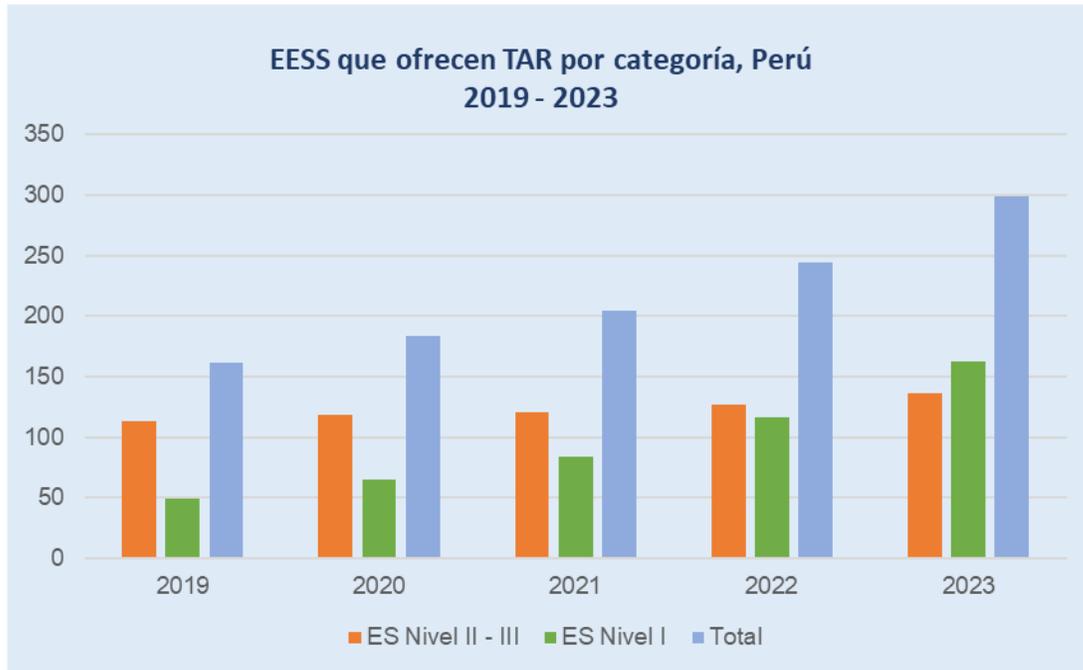
¡Descárgalo gratis!

DISPONIBLE EN 

- Haz tu búsqueda de dos formas:**
Por ubicación si quieres encontrar un establecimiento cerca a tu casa.
Por establecimiento, si tienes alguno de tu preferencia y quieres saber si brindan los servicios de VIH.
- La app te dará **información precisa del establecimiento de salud** como: nombre, ubicación, teléfonos y horarios de atención.
- En los establecimientos **te brindarán además atención y tratamiento de otras infecciones de transmisión sexual y hepatitis B.**



Descentralización del TAR al primer nivel de atención, 2019 - 2023

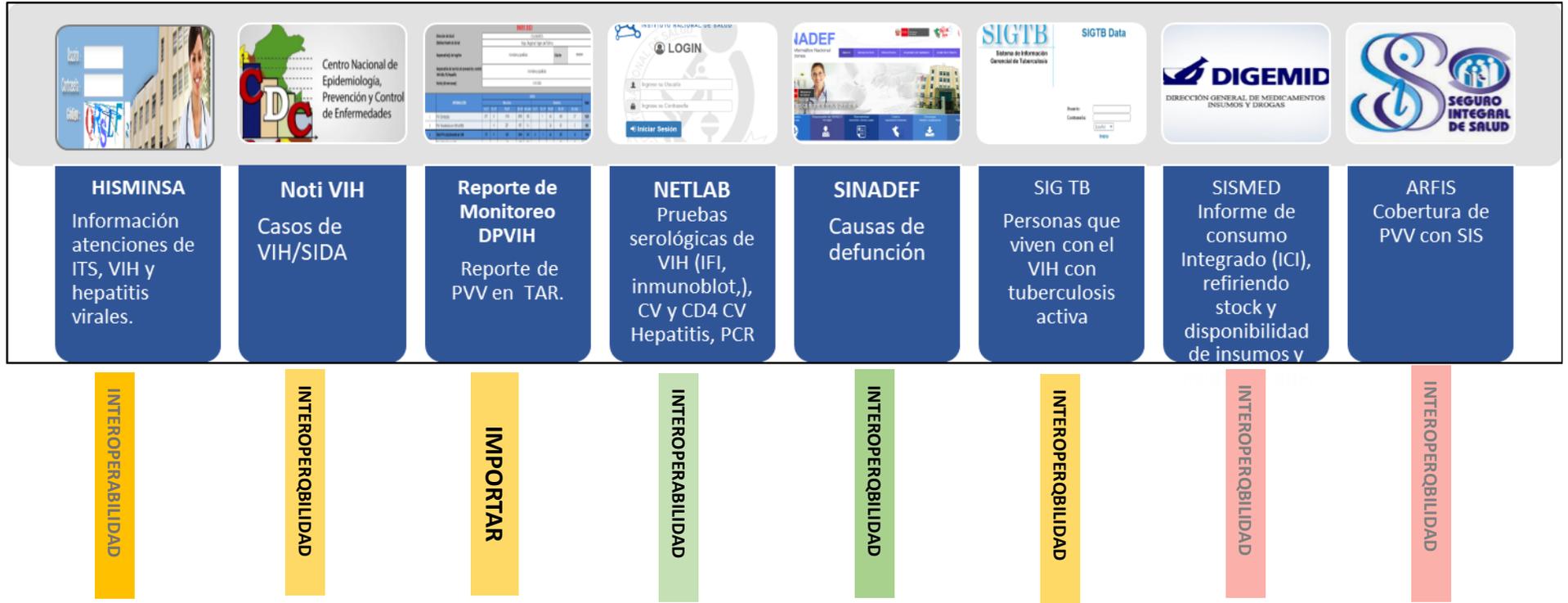


Descripción	2019		2023	
	N°	% del total	N°	% del total
EES nivel I que ofrecen TAR	49	30%	163	55%
Inicios del TAR en EESS nivel I	2,492	22%	4,078	34%
PVV en TAR	10,585	16%	25,137	26%
Provincias que cuentan con ES que ofrecen TAR	57	28%	122	60%

Al finalizar el 2023, se triplicó el número de EESS del primer nivel que ofrecen TAR, con relación al 2019

En el mismo periodo, se duplicó el número de provincias que cuentan con un ES que ofrece TAR

Situación inicial



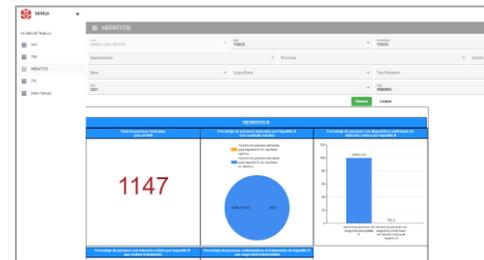
Cierre de brechas del Sistema de Información actual de VIH

SIHCE – VIH – Módulo TAR

Tablero de Mando VIH

Situación final

- MINSAs
- Essalud
- INPE
- ONG
- Sanidades



Descentralización del monitoreo virológico del tratamiento , 2019 - 2023



- Desde 2018 se ha implementado la Plataforma de Biología Molecular de baja complejidad para la cuantificación de Carga Viral (Gene Xpert), en el marco de la descentralización del monitoreo virológico.

- Desde el 2023 se cuentan con equipos Gene Xpert a nivel nacional :

90 Equipos adquiridos

25 regiones con Gene Xpert + 4 DIRIS

- La plataforma multidiagnóstica permite realizar, además de la carga viral de VIH, diagnóstico de clamidia / gonorrea y carga viral de hepatitis B y C.



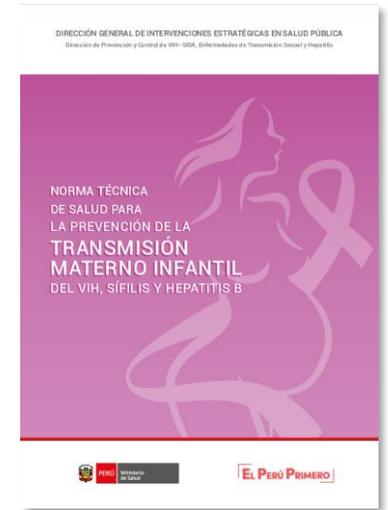
■ Regiones con Gene Xpert desde 2018

■ Regiones con Gene Xpert desde 2023

Casos nuevos : niñas y niños viviendo con VIH. Nacional, 2024

Años/Sexo	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Hombre	48	57	77	83	29	38	42	35	28	46	43	29	555
Mujer	35	34	60	44	39	18	29	21	19	28	37	26	390
Total	83	91	137	127	68	56	71	56	47	74	80	55	312

Fuente: CDC - MINSA



Avance

- En el 2016 la Tasa de Transmisión Materno infantil era de 5.6% la misma que se ha venido reduciendo alcanzando el 3.1 % en la cohorte 2023.
- El 41 % de los casos se reportan en Lima Metropolitana.

Niños viviendo con VIH en TAR, por región, 2024

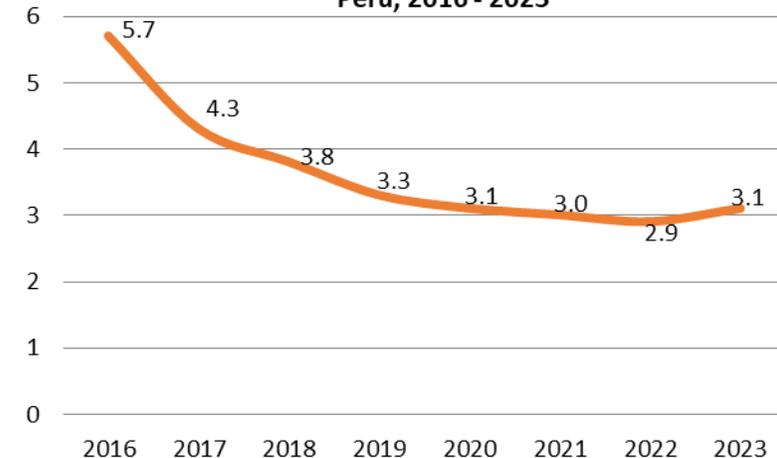
DIRIS/DIRESA	0 A 11
AMAZONAS	40
ANCASH	8
APURIMAC	2
AREQUIPA	8
AYACUCHO	3
CAJAMARCA	6
CALLAO	10
CUSCO	7
LIMA CENTRO	142
LIMA ESTE	35
LIMA NORTE	27
LIMA SUR	29
HUANCAVELICA	
HUANUCO	6
ICA	13
JUNIN	6
LA LIBERTAD	1
LAMBAYEQUE	27
LIMA	
LORETO	34
MADRE DE DIOS	7
MOQUEGUA	
PASCO	1
PIURA	16
PUNO	
SAN MARTIN	21
TACNA	1
TUMBES	2
UCAYALI	16
Total general	468

Fuente: SIHCE-VIH

Estrategias

- Monitoreo con pruebas moleculares descentralizadas (Gen Xpert)
- Reemplazo de leche materna por sucedáneos
- Profilaxis antirretroviral al recién nacido
- Diagnóstico molecular temprano (PCR)
- Tratamiento precoz con formulaciones pediátricas de alta eficacia (Abacavir/lamivudina, Raltegravir)
- Descentralización de la atención a nivel regional

Transmisión materno infantil del VIH Perú, 2016 - 2023



Fuente: INS – Laboratorio Nacional VIH

Infección por VIH en adolescentes

Avance

- Desde el año 2023, los casos nuevos notificados de adolescentes viviendo con VIH se vienen reduciendo de manera sostenida
- El 25 % de los casos se reportan en Lima Metropolitana, seguidos de Amazonas, Loreto y Ucayali

Estrategias

- Monitoreo con pruebas moleculares descentralizadas (Gen Xpert)
- Diagnóstico molecular temprano (PCR)
- Tratamiento precoz con formulaciones en dosis fija combinada que mejora la adherencia.
- Descentralización de la atención a nivel regional

Casos nuevos : adolescentes viviendo con VIH. Nacional, 2020-2024

DEPARTAMENTO	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
AMAZONAS	16	34	66	68	60	244
ANCASH	2	6	8	5	7	28
APURIMAC	1	2	1	1		5
AREQUIPA	4	5	4	13	7	33
AYACUCHO	1	2	3	3	4	13
CAJAMARCA	1	2	8	4	6	21
CALLAO	8	11	4	6	6	35
CUSCO	8	7	6	12	13	46
HUANCAVELICA				1		1
HUANUCO	2	1	2	3	1	9
ICA	6	5	6	12	8	37
JUNIN	4	11	8	19	13	55
LA LIBERTAD	5	6	12	9	10	42
LAMBAYEQUE	4	5	5	6	7	27
LIMA	50	64	86	70	69	339
LORETO	20	39	40	39	14	152
MADRE DE DIOS	5	3	6	5	1	20
MOQUEGUA		2	1	3	3	9
PASCO	1	2	2	5	8	18
PIURA	9	8	9	11	4	41
PUNO	4	5	5	3	6	23
SAN MARTIN	6	10	14	10	13	53
TACNA	2	1	4	7	6	20
TUMBES	2		4	5	3	14
UCAYALI	23	22	28	30	31	134
TOTAL	184	253	332	350	300	1419

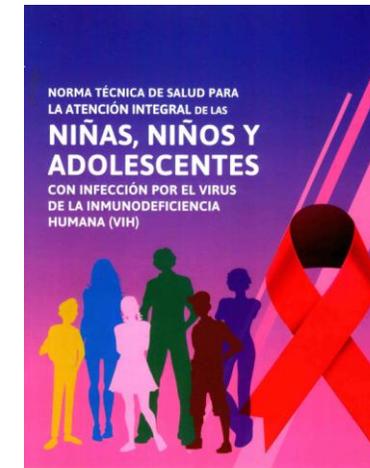
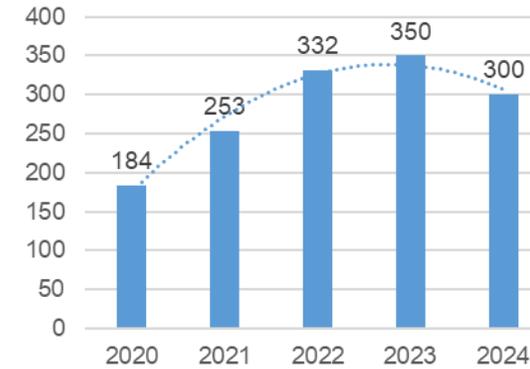
Fuente: CDC - MINSA

Numero de adolescentes en TAR, Nacional 2024

DIRIS/DIRESA	12 a 17
AMAZONAS	131
ANCASH	16
APURIMAC	4
AREQUIPA	68
AYACUCHO	7
CAJAMARCA	10
CALLAO	51
CUSCO	11
DIRIS CENTRO	135
DIRIS ESTE	50
DIRIS NORTE	179
DIRIS SUR	46
HUANCAVELICA	2
HUANUCO	7
ICA	45
JUNIN	42
LA LIBERTAD	26
LAMBAYEQUE	40
LIMA REGION	11
LORETO	155
MADRE DE DIOS	14
MOQUEGUA	6
PASCO	4
PIURA	39
PUNO	14
SAN MARTIN	16
TACNA	2
TUMBES	15
UCAYALI	102
TOTAL	1248

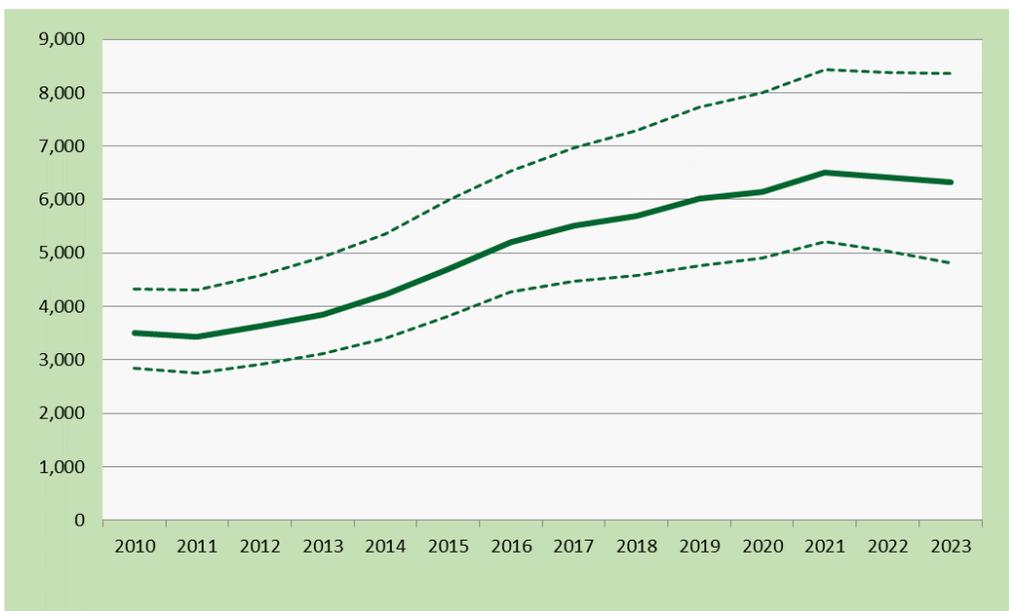
Fuente:SIHCE-VIH

Casos nuevos : adolescentes viviendo con VIH. Nacional, 2020-2024

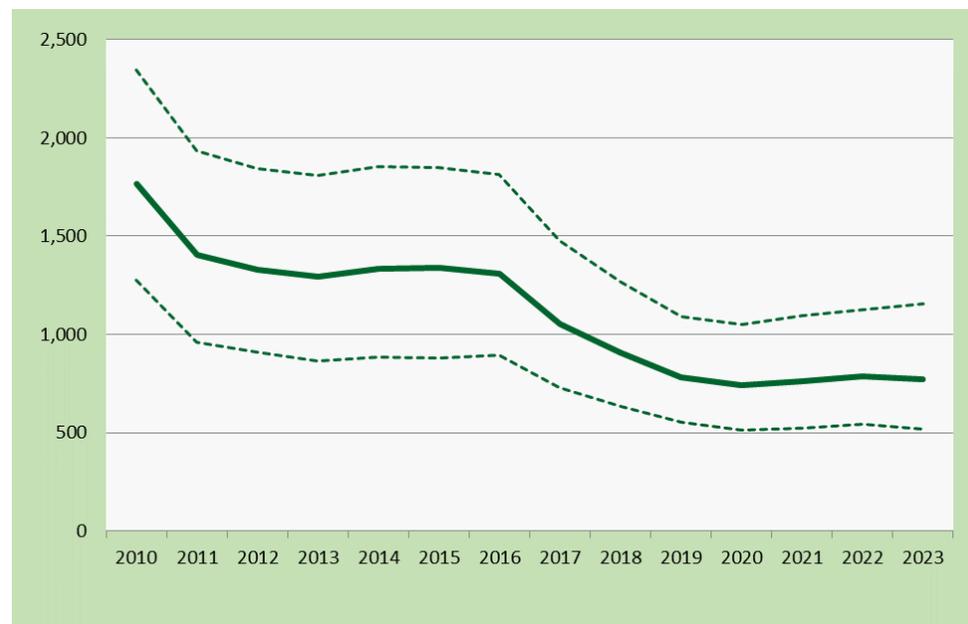


Indicadores de impacto VIH/SIDA

Nuevas infecciones por VIH



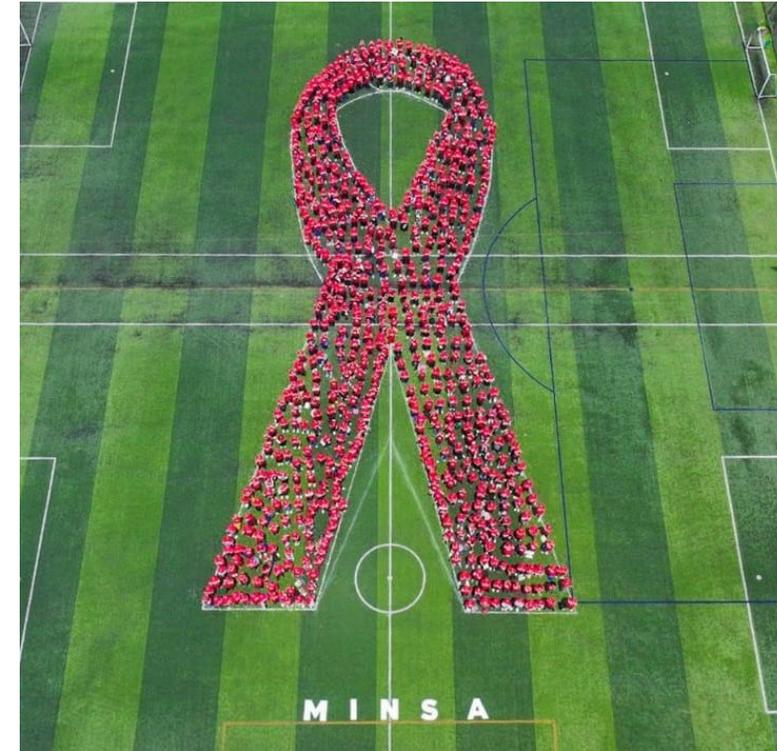
Muertes relacionadas a SIDA



En el periodo 2022 – 2023 :
Reducción de nuevas infecciones en 1.56 %
Reducción de muertes relacionadas a SIDA en 1.47 %

Retos para la prevención y control de las ITS, VIH y hepatitis virales

- Actualizar el marco legal y normativo de la respuesta país frente a las ITS, VIH/SIDA y hepatitis virales(Ley 26626) y planes sectoriales que incluyan financiamiento para las intervenciones
- **Actualización normativa : “ Prevención de la Transmisión Materno-Infantil del VIH, sífilis, hepatitis B y HTLV” y “ Atención Integral de las niñas, niños y adolescentes viviendo con VIH”**
- Expandir y sostener la estrategia de brigadas móviles en espacios urbanos y amazónicos
- Fortalecimiento e Integración de los servicios del primer nivel de atención (CERITS, UAMP, centros TAR)
- Sostener la oferta comunitaria de servicios
- Implementación y expansión de la prevención combinada que incluya PreP
- Implementación de nuevas estrategias para reducir las brechas en acceso al tamizaje : *notificación asistida y autotest*
- Garantizar la disponibilidad de productos farmacéuticos y dispositivos médicos en ITS, VIH y hepatitis
- Expandir el monitoreo virológico a todas las 25 regiones y provincias clave del país a través de la multiplataforma Gene Xpert y otras
- Consolidar la implementación del Sistema de interoperabilidad en ITS, VIH y hepatitis



Lazo humano. Estadio Municipal de Chorrillos, 2024



PERÚ

Ministerio
de Salud

Gracias por su atención