

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Y

BIENESTAR SOCIAL

Programa Nacional de Control del VIH/Sida/ITS

Informe

Situación Epidemiológica del VIH

Paraguay

2020

MINISTRO DE SALUD

MSPBS

DR. JULIO CESAR BORBA VARGAS

DIRECTOR DE VIGILANCIA DE LA SALUD

DGVS

DR. VICTOR GUILLERMO SEQUERA

DIRECTORA DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

DGVS

DRA. VIVIANA DE EGEA

DIRECTORA DEL PROGRAMA NACIONAL

DE CONTROL DEL VIH/Sida/ITS

DRA. TANIA E. SAMUDIO PRIETO

PARAGUAY 2021



EQUIPO TÉCNICO:

GLORIA AGUILAR.

ROLANDO ROLON.

KATIA DELGADO

RUBEN PEDROZO.

ONUSIDA. ESTADÍSTICAS MUNDIALES SOBRE EL VIH

- 37,6 millones [30,2 millones–45,0 millones] de personas vivían con el VIH en todo el mundo en 2020.
- 1,5 millones [1,1 millones –2,1 millones] de personas contrajeron la infección por el VIH en 2020. 690 000 [480 000–1 millón] de personas fallecieron a causa de enfermedades relacionadas con el SIDA en 2020.
- 27,4 millones [26,5 millones–27,7 millones] de personas tenían acceso a la terapia antirretroviral en 2020.
- 77,5 millones [54,6 millones–110 millones] de personas contrajeron la infección por el VIH desde el comienzo de la epidemia.
- 34,7 millones [26,0 millones–45,8 millones] de personas fallecieron a causa de enfermedades relacionadas con el sida desde el comienzo de la epidemia.

Personas que viven con el VIH

- En 2020, 37,6 millones [30,2 millones–45,0 millones] de personas vivían con el VIH.
 - 35,9 millones [28,9 millones–43,0 millones] adultos.
 - 1,7 millones [1,2 millones –2,2 millones] niños (hasta 14 años).
- 84% [68– >98%] de todas las personas que vivían con el VIH conocían su estado serológico con respecto al VIH en 2020.
- Alrededor de 6,0 millones [4,8 millones–7,1 millones] de personas no sabían que estaban viviendo con el VIH en 2020.

Personas que viven con el VIH con acceso a la terapia antirretroviral

- Al cierre de diciembre de 2020, 27,4 millones [26,5 millones–27,7 millones] de personas tenían acceso a la terapia antirretroviral, en comparación con los 7,8 millones [6,9 millones–7,9 millones] en 2010.
- En 2020, 73% [57–88%] de todas las personas que vivían con el VIH tuvieron acceso al tratamiento.
 - El 74% [57–90%] de los adultos mayores de 15 años que vivían con el VIH tuvieron acceso al tratamiento, así como el 53% [37–68%] de los niños de hasta 14 años.
 - El 79% [61– >98%] de las mujeres adultas mayores de 15 años tuvieron acceso al tratamiento; sin embargo, solo el 68% [52–83%] de los hombres adultos de 15 o más años lo tuvieron.
- En 2020, el 84% [63– >98%] de las mujeres embarazadas que vivían con el VIH tuvieron acceso a medicamentos antirretrovirales para evitar la transmisión del VIH a sus hijos.

Nuevas Infecciones por el VIH

- Desde el pico alcanzado en 1998, las nuevas infecciones por el VIH se han reducido en un 47%.
 - En 2020, se produjeron 1,5 millones [1,1 millones –2,1 millones] de nuevas infecciones por el VIH, en comparación con los 2,8 millones [2,0 millones–3,9 millones] de 1998.
- Desde 2010, las nuevas infecciones por el VIH descendieron alrededor de un 30%, desde 2,1 millones [1,5 millones –2,9 millones] hasta 1,5 millones [1,1 millones –2,1 millones] en 2020.
 - Desde 2010, las nuevas infecciones por el VIH en niños descendieron un 52%, desde 320 000 [210 000–500 000] en 2010 hasta 160 000 [100 000–240 000] en 2020.

Muertes relacionadas con el SIDA

- Desde el pico alcanzado en 2004, los casos de muertes relacionadas con el SIDA se han reducido en más de un 61%.
 - En 2020, alrededor de 690 000 [480 000–1 millón] personas murieron de enfermedades relacionadas con el SIDA en todo el mundo, frente a los 1,8 millones [1,2 millones –2,6 millones] de 2004 y los 1,2 millones [840 000–1,8 millones] de 2010.
- La mortalidad por el SIDA ha disminuido un 42% desde 2010.

Mujeres

- Cada semana, alrededor de 5000 mujeres jóvenes de entre 15 y 24 años contraen el VIH.
 - En África subsahariana, seis de cada siete nuevas infecciones en adolescentes de entre 15 y 19 años afectan a niñas. Las mujeres jóvenes de entre 15 y 24 años tienen el doble de probabilidades de vivir con el VIH que los hombres.
- Más de un tercio (35 %) de las mujeres de todo el mundo ha sufrido violencia física o sexual dentro de la pareja o violencia sexual fuera de la pareja en algún momento de su vida.
 - En algunas regiones, la probabilidad de contraer la infección por el VIH es 1,5 vez mayor en el caso de mujeres que han sufrido violencia física o sexual dentro de la pareja con respecto a aquellas que no han sufrido ese tipo de violencia. 3
- Las mujeres y las niñas representaron aproximadamente el 50% del total de nuevas infecciones por el VIH en 2020. En África subsahariana, las mujeres y las niñas representaron el 63% del total de nuevas infecciones por el VIH.

90–90–90

- En 2020, el 84% [68– >98%] de personas que vivían con el VIH conocían su estado.
- Entre las personas que conocían su estado, el 87% [67– >98%] tenían acceso al tratamiento.

- Y, entre las personas que tenían acceso al tratamiento, el 90% [70– >98%] habían logrado la supresión viral.
- De toda la gente que vive con el VIH, el 84% [68– >98%] conocían su estado, el 73% [57–88%] tenían acceso al tratamiento y el 66% [53–79%] tenían una carga viral indetectable, en 2020.

LATINOAMERICA. Datos Regionales 2020

- 2,1 millones [1,4 millones – 2,7 millones] personas vivían con el VIH.
- 110 000 [68 000– 150 000] nuevas infecciones por el VIH.
- 100 000 [65 000– 140 000] nuevas infecciones por el VIH de 15 y más años
- 4600 [2600– 6600] nuevas infecciones por el VIH menores de 15 años.
- 32 000 [20 000– 46 000] muertes relacionadas con el SIDA
- 1,4 millones [1,3 millones – 1,4 millones] personas con acceso a la terapia antirretroviral
- 35% [23–46%] Porcentaje de mujeres embarazadas con acceso a medicamentos antirretrovirales para evitar la transmisión materno-infantil del VIH
- 65% [43–86%] Porcentaje de adultos (mayores de 15 años) que viven con el VIH con acceso a la terapia antirretroviral
- 50% [32–73%] Porcentaje de niños (hasta los 14 años) que viven con el VIH con acceso a la terapia antirretroviral
- 65% [43–86%] Porcentaje de personas que viven con el VIH con acceso a la terapia antirretroviral (total)

FUENTE DE INFORMACION

El Sistema Experto (Sistema para la información del VIH/Sida y las ITS) es la fuente inicial de elaboración de la base de datos de personas con VIH/Sida y otras ITS, el cual está diseñado para cruzar los datos provenientes de los distintos departamentos del PRONASIDA: Consejería, Laboratorio, Atención integral, PTMI, además de los datos consignados desde los Servicios de Atención Integral de las Regiones Sanitarias del Paraguay. Estos datos son cruzados con los informes de Notificación del VIH, datos de Embarazadas y seguimientos de las mismas en el Departamento de Información Estratégica. Los datos provenientes del área de consultorio consignados en las historias clínicas son utilizados para confirmar y dar seguimiento a los niños expuestos que reúnen los requisitos para su inclusión en la Base de datos.

Para los datos de Mortalidad, se utilizaron la base de fallecidos del **Sub-Sistema Informático de Estadísticas Vitales** (SSIEV) y la base de Diagnóstico del VIH (códigos y C.I.), para realizar la triangulación de datos en un primer momento con el ID de Cédula de Identidad del paciente y las causas de mortalidad relacionadas al VIH (B20-B24). Los datos de población fueron extraídos de la publicación sobre "Proyección *de la población nacional, áreas urbana y rural por sexo y edad, 2000-2025*" (Revisión 2015), elaborada por la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos de la Secretaría Técnica de Planificación de la Presidencia de la República.

A fin de contar con datos estables y confiables se procedió a la limpieza de la Base de datos del número de personas diagnosticadas tomándose en cuenta las fuentes primarias de donde fueron extraídas la información. Se revisaron cada uno de los códigos con el objetivo de eliminar los duplicados, además se eliminaron todos los datos que no reunían los criterios de la Infección por el VIH o criterios de diagnóstico de la infección.

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL VIH EN EL PARAGUAY

Desde el inicio de la epidemia en nuestro país en el año 1985 hasta el año 2019 estaban registradas un total de **22.531** personas con diagnóstico de VIH, de los cuales **6.501** estaban categorizadas como Sida. En el año 2020 se registraron **1.201** nuevos diagnósticos de VIH, de los cuales **227** fueron categorizadas como sida (**Tabla 1**)

Tabla 1. Registros de personas con diagnóstico de VIH. Paraguay 2020

Categoría	1985 a 2019	2020	Total
Personas con VIH	22.531	1201	23.732

Categoría	al 31/12/19	2020	total
Casos Sida	6.501	227	6.728

En la (Tabla 2), se puede observar la frecuencia acumulada de registros de personas con diagnóstico de VIH desde el año 1985 al 2020, en total **23.732** personas. En el mismo periodo citado, se cuentan con registros de **7054** personas fallecidas, además **225** registros depurados (sin registro en la atención por más de 10 años), por tanto, a fines del 2020 se registran **16.453** personas viviendo con el VIH.

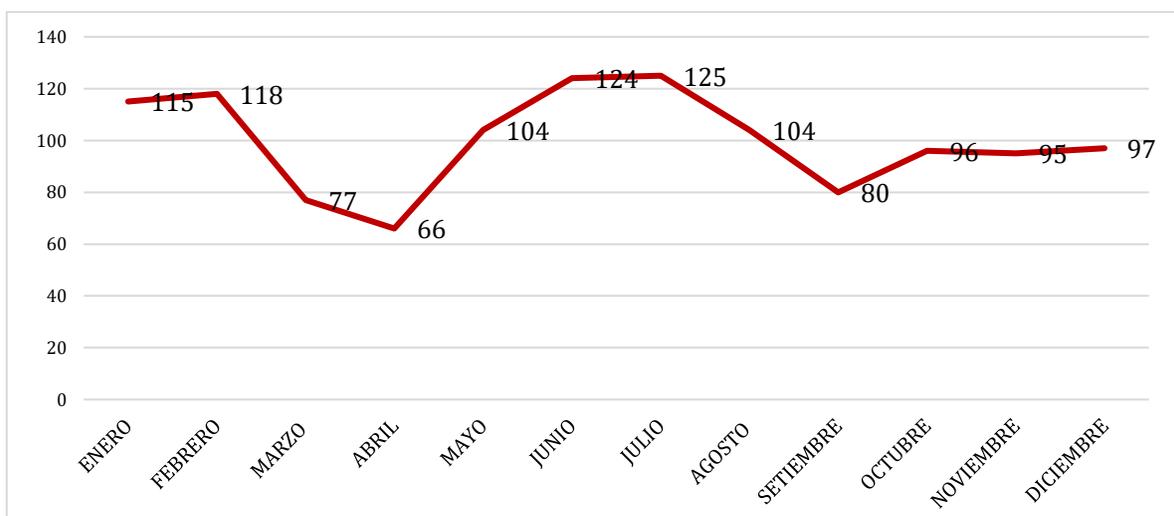
Tabla 2. Registros de Personas viviendo con el VIH. Paraguay. 1985 a 2020

1985 a 2020			
Total DxVIH	Depurados al 2020	Mortalidad acumulados	PVV 2020
23.732	225	7054	16.453

La media mensual de nuevos diagnósticos fue de 100.08 personas con VIH, con un mínimo de 66 en el mes de abril y un máximo de 125 en el mes de julio.

En los meses de junio y julio, en el 2020, se registraron la mayor cantidad de nuevos casos de infección por el VIH (Gráfico 1)

Gráfico 1. Distribución mensual de Nuevos diagnósticos de VIH. Paraguay. 2020 (N=1.201)



Observaciones	Media	DS	Mínimo	Máximo
1198	100.08	18.87	66	125

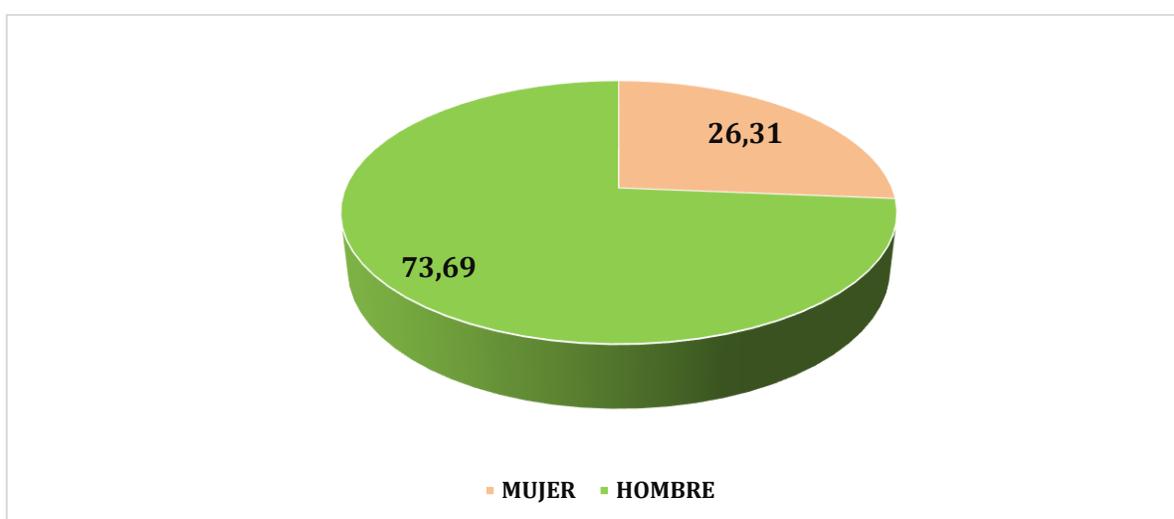
En la (**Tabla 3**), se puede observar la distribución de los nuevos diagnósticos según grupos de edad. De los nuevos diagnósticos del año 2020, el 55.70% (669/1201) se encontraba en el grupo entre 20 a 34 años. El 1.25% (15/1201) fueron menores de 5 años.

Tabla 3. Distribución por Grupo de Edades de Nuevos Diagnósticos con el VIH. Paraguay. 2020 (N=1.201)

EDAD (años)	FA	%
<1	9	0,75
1 a 4	6	0,50
5 a 9	4	0,33
10 a 14	2	0,17
15 a 19	54	4,51
20 a 24	213	17,78
25 a 29	245	20,40
30 a 34	211	17,57
35 a 39	150	12,52
40 a 44	105	8,76
45 a 49	69	5,76
50 y más	133	11,07
TOTAL	1201	100

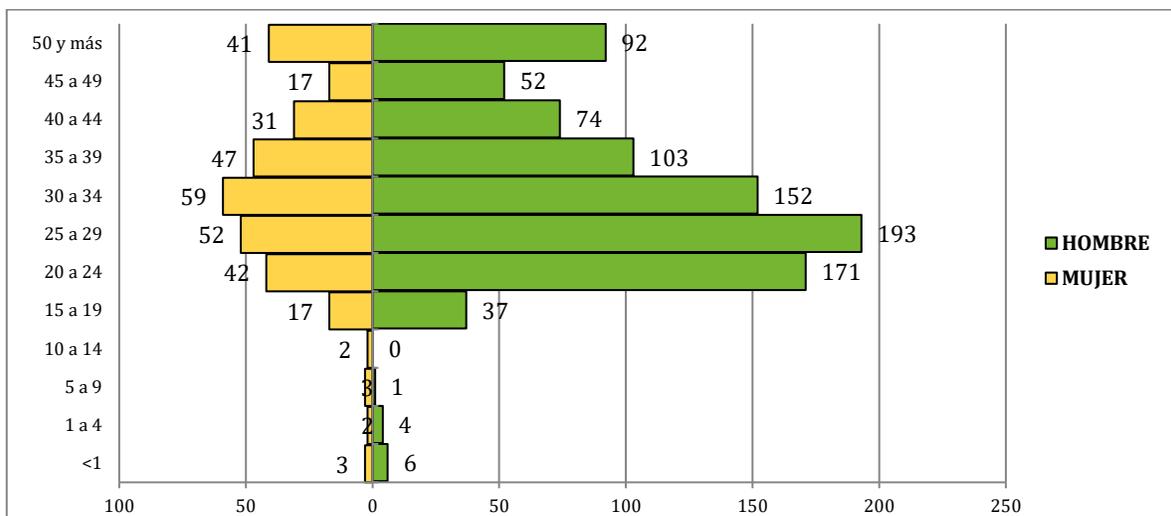
En el (**Gráfico 2**), se puede observar la distribución porcentual por sexo: el 73.69% (885/1201) de los nuevos diagnósticos en el 2020 fueron hombres.

Gráfico 2. Distribución de Nuevos diagnósticos de VIH según sexo. Paraguay. 2020 (N=1.201)



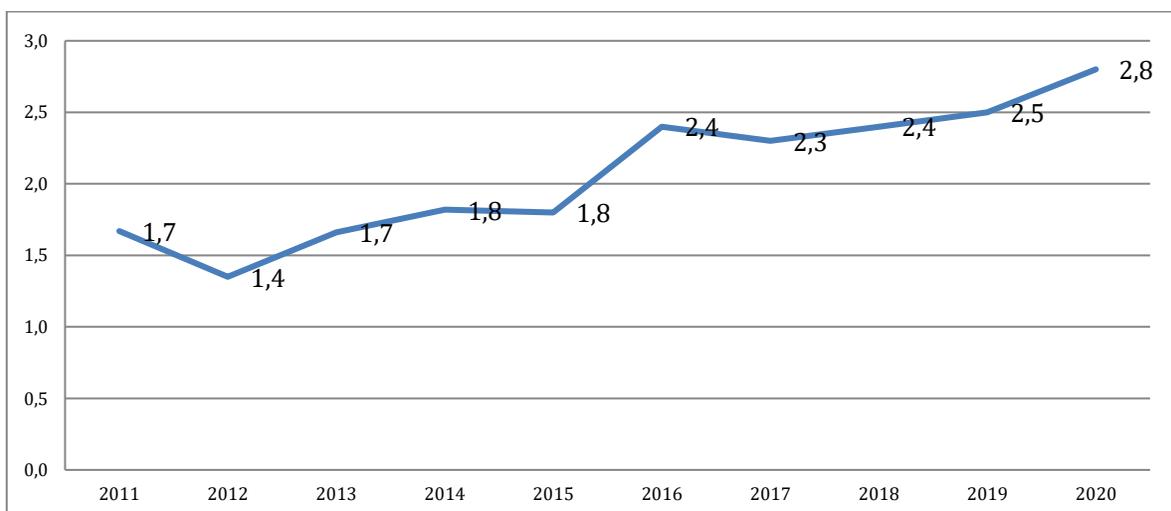
En el (Gráfico 3), se puede observar que tanto en hombres como en mujeres, la mayor frecuencia de diagnósticos se observa en el grupo de edad de 20 a 29 años y se observa un aumento en la frecuencia en las personas con edades igual o mayor a 50 años.

Gráfico 3. Distribución de Nuevos diagnósticos de VIH según edad y sexo. Paraguay. 2020 (N=1.201)



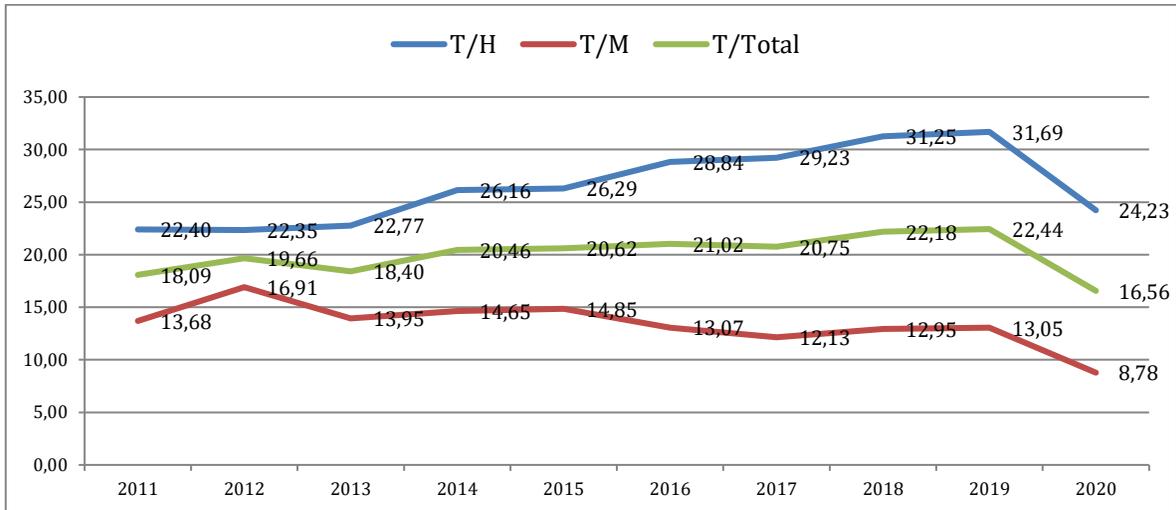
En el (Gráfico 4), la razón hombre mujer se ha incrementado de 1.6 a 2.8, periodo comprendido entre 2010 al 2020.

Gráfico 4. Razón Hombre/Mujer de Nuevos diagnósticos de VIH. Paraguay. 2011 a 2020. (N=1.201)



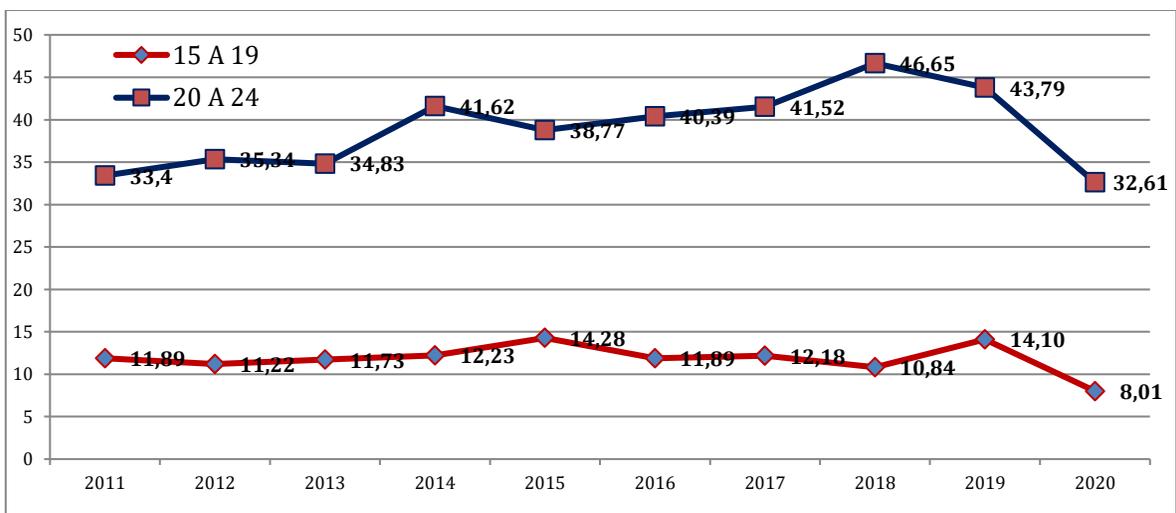
La tasa de notificación de los casos de VIH en el último periodo (2020), disminuyó en ambos sexos, en referencia a la tendencia registrada en los últimos tres años (2017-2019), de 2,46 de incremento en hombres y de 0,92 en mujeres (Gráfico 5).

Gráfico 5. Tasa de Nuevos diagnósticos de VIH según sexo y población total. Paraguay. 2011 a 2020. (N=1.201)



En el (Gráfico 6), se puede observar que la tasa de nuevos diagnósticos de VIH en personas de 15 a 19 años y 20 a 24 años presenta una tendencia creciente, en los últimos 10 años, hasta el 2019 se ha incrementado de 11.89 a 14.10 y 33.4 a 43.79 por cada 100.000 habitantes respectivamente. En el 2020 se notó una disminución en la tasa de nuevos diagnosticados por el VIH en las dos franjas etareas.

Gráfico 6. Tasa de Nuevos diagnósticos de VIH en personas de 15 a 19 años de edad y de 20 a 24 años de edad. Paraguay. 2011 a 2020. (N=1.201)



La tasa de nuevos diagnósticos de VIH en los menores de 5 años presenta una tendencia estable en los últimos 5 años (**Gráfico 7**)

Gráfico 7. Tasa y frecuencia absoluta de nuevos diagnósticos de VIH en Menores 5 años. Paraguay. 2011 a 2020. (N=1.201)

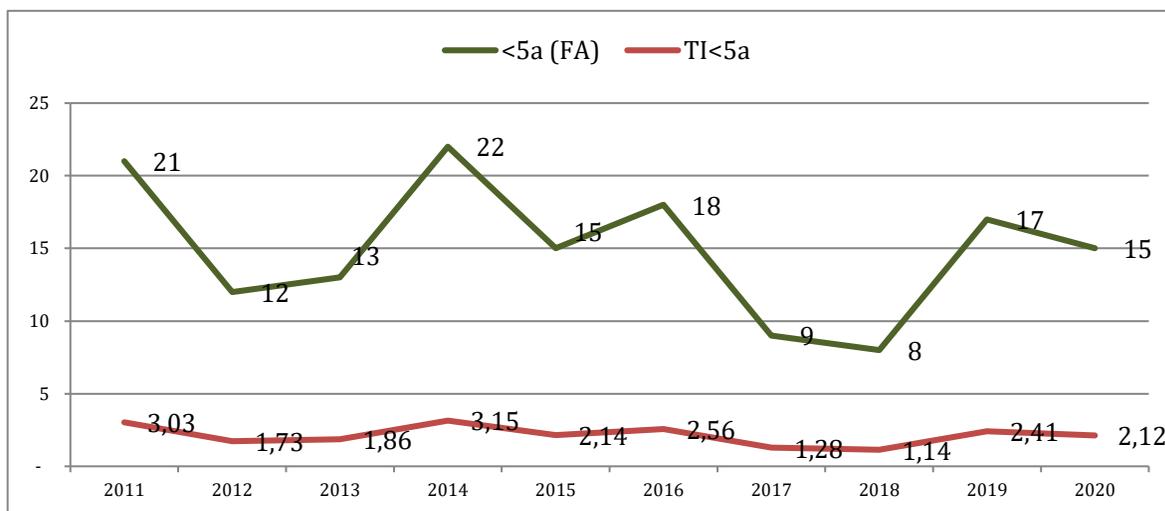
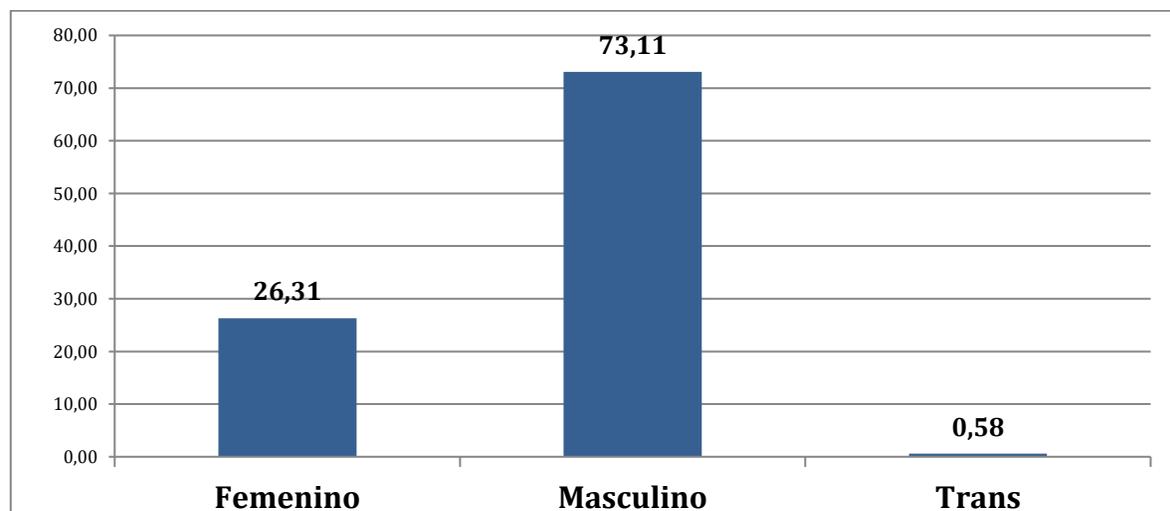


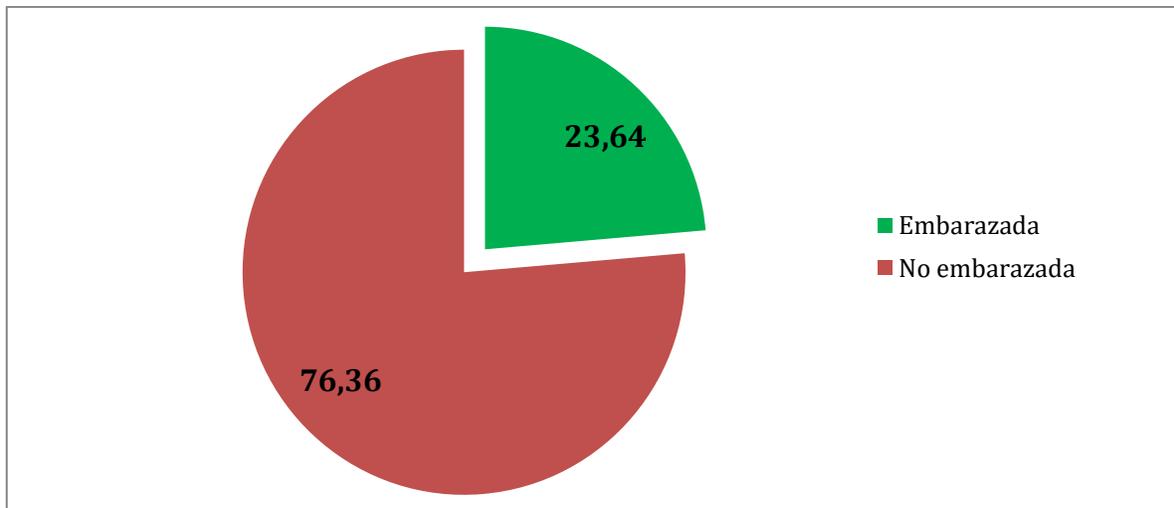
Gráfico 8. Distribución de Nuevos diagnósticos de VIH según Género. Paraguay. 2020 (N=1.201)



* Incluye 7 personas Trans.

En el 2020 se registraron 65 embarazadas con diagnóstico de VIH, que corresponde al 23.64% de las mujeres diagnosticadas (rango de edad de 12 a 51 años) (**Gráfico 9**).

Gráfico 9. Distribución de Embarazadas con diagnóstico de Infección con el VIH del total de mujeres diagnosticadas. Paraguay. 2020 (N=275)



En la **Tabla 4**, se puede observar el mayor porcentaje de mujeres embarazadas diagnosticadas con VIH entre los 20 y 29 años.

Tabla 4. Número de Embarazadas con Nuevos diagnósticos de VIH según edad Paraguay. 2020 (n=65)

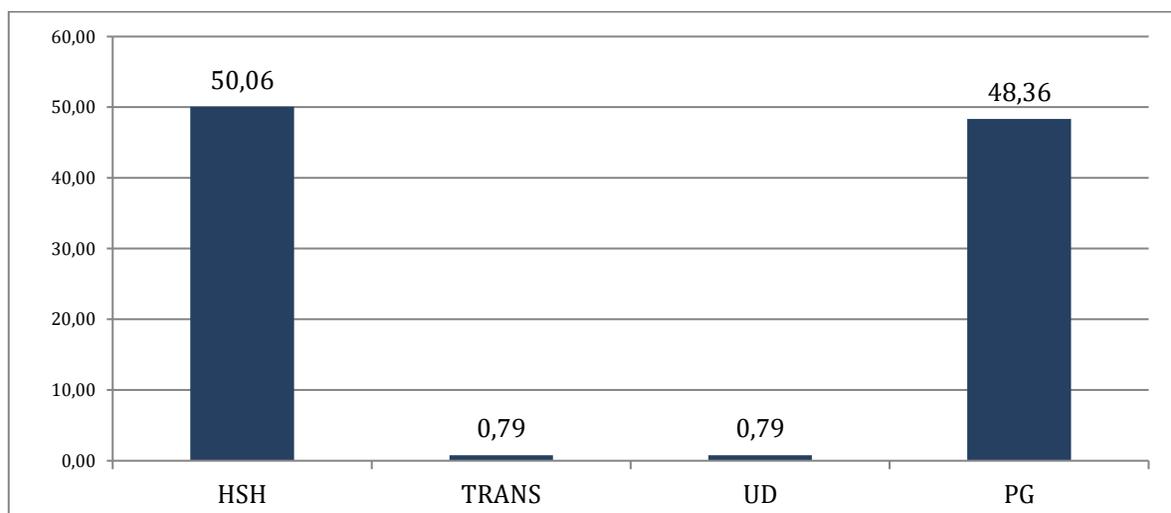
Edad	FA	%
<10	0	0,0%
10 a 14	0	0,0%
15 a 19	6	9,2%
20 a 24	14	21,5%
25 a 29	17	26,2%
30 a 34	20	30,8%
35 a 39	7	10,8%
40 a 44	1	1,5%
45 a 49	0	0,0%
50 y más	0	0,0%
Total	65	100,0%

En la (Tabla 5), se puede observar que el mayor porcentaje de embarazadas diagnosticadas en el año 2020 proceden de Central, Alto Paraná, Asunción y Caaguazú.

Tabla 5. Procedencia de las Embarazadas con diagnósticos de VIH en el año 2020. Paraguay (n=65)

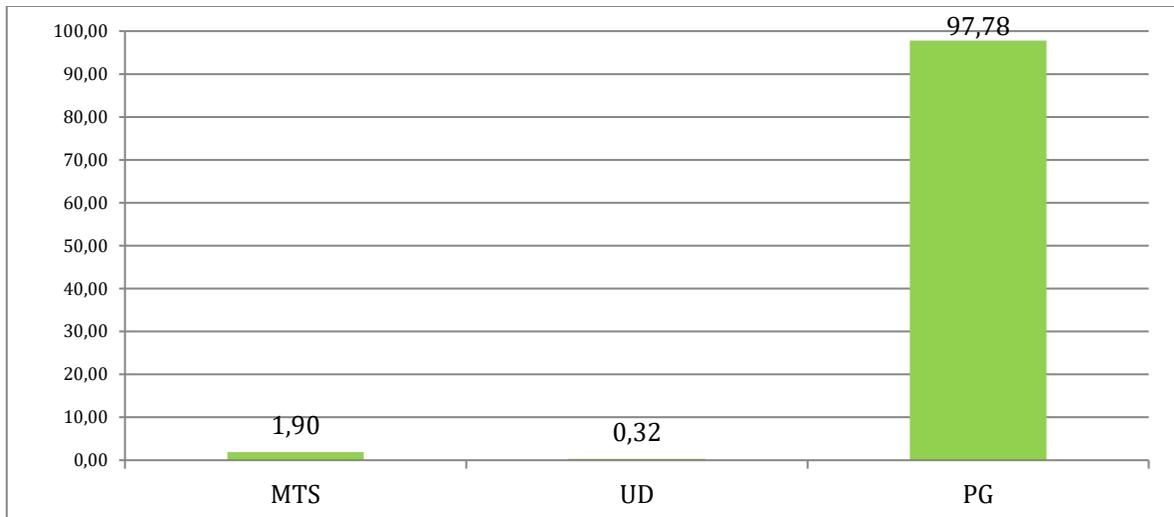
Región	n	%
CONCEPCION	4	6,2
SAN PEDRO	4	6,2
CORDILLERA	0	-
GUAIRA	0	-
CAAGUAZU	5	7,7
CAAZAPA	0	-
ITAPUA	1	1,5
MISIONES	1	1,5
PARAGUARI	2	3,1
ALTO PARANA	15	23,1
CENTRAL	16	24,6
ÑEEMBUCU	0	-
AMAMBAY	3	4,6
CANINDEY	0	-
PTE. HAYES	2	3,1
BOQUERON	1	1,5
ALTO PARAGUAY	1	1,5
CAPITAL	10	15,4
Total	65	100,00

Gráfico 10. Distribución de Nuevos diagnósticos de VIH según Población Masculina. Paraguay. 2020 (n=885)



* Incluyen: 7 personas Trans, 7 usuarios de drogas, 443 HSH.

Gráfico 11. Distribución de Nuevos diagnósticos de VIH según Tipo de Población Femenina. Paraguay. 2020 (n=316)



* Incluye 6 MTS

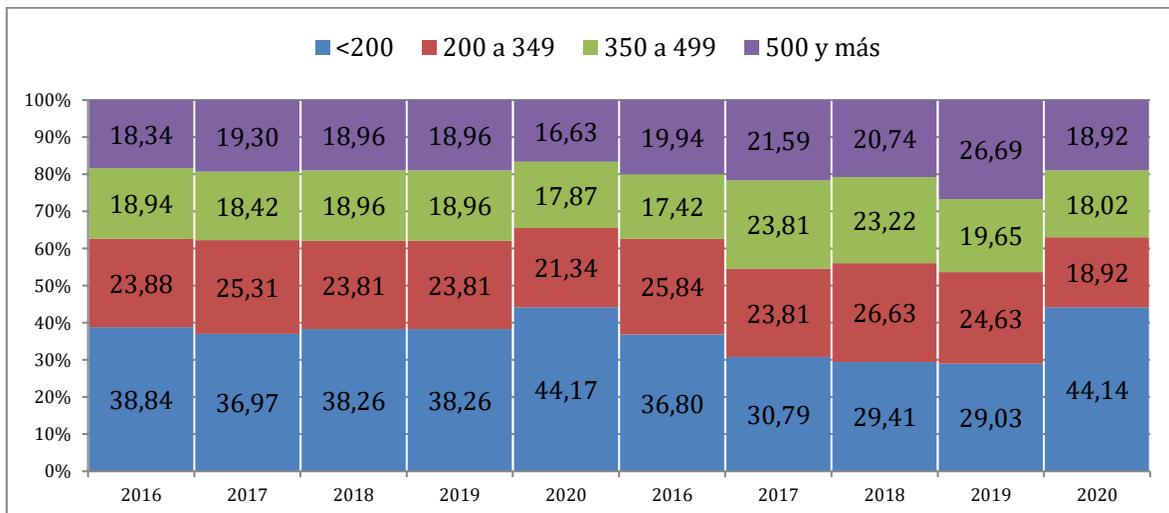
En la **Tabla 6**, se puede observar que de los 403 hombres que accedieron al recuento de CD4 al ingreso, el 44.17% se encontraban con CD4 menor a 200 cel/ml, y de las 111 mujeres que accedieron al recuento de CD4 al ingreso, el 44.14% presentaron CD4 menor a 200 cel/ml.

Tabla 6. Distribución de los Nuevos diagnósticos de VIH según sexo y punto de corte de cd4 al ingreso. Paraguay. 2020 (n=514)

SEXO	<200		>=200		TOTAL
	FA	%	FA	%	
HOMBRE	178	44,17	225	55,83	403
MUJER	49	44,14	62	55,86	111
Total	227		287		514

En el (Gráfico 12), se puede observar que en los hombres el porcentaje de recuento de CD4 menor a 200 cel/ml aumentó de 43.19 a 44.17% de 2014 a 2020

Gráfico 12. Distribución de Nuevos diagnósticos de según sexo y punto de corte de cd4 al ingreso. Paraguay. 2016 a 2020



De un periodo de incremento en los casos nuevos de diagnosticados de VIH (2016-2019), de 1441 a 1605, en el periodo 2020 se registró un descenso de casos registrados (1201) (Gráfico 13)

Gráfico 13. Distribución de Personas con diagnóstico de VIH y Sida. Paraguay. 2016 a 2020.

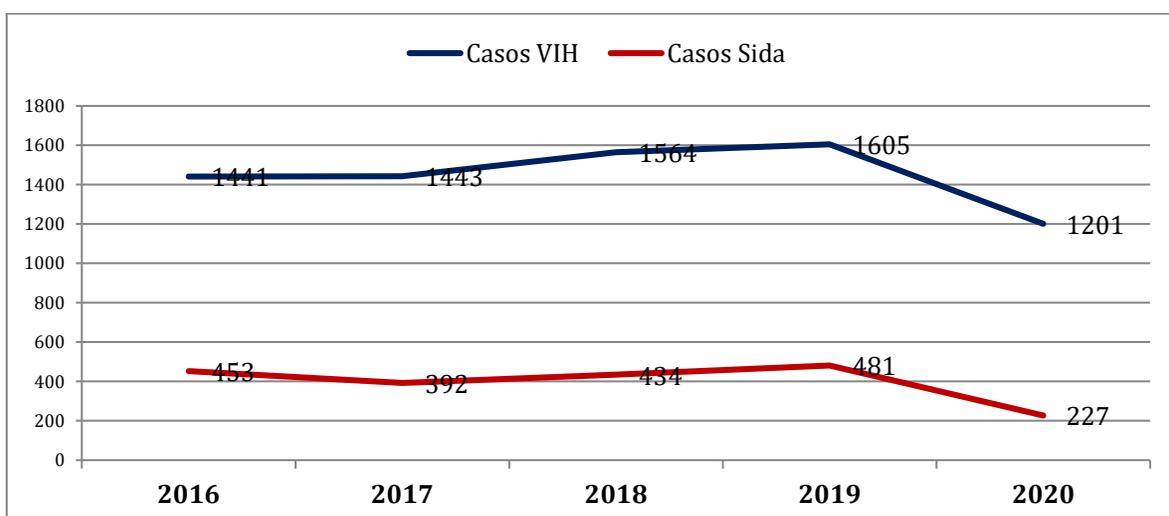


Gráfico 14. Distribución de los nuevos diagnósticos según tipo de población. Paraguay. 2020 (N=1.201)



PPL: Personas Privadas de su Libertad, **UD:** Usuario de Drogas; **MTS:** Mujeres Trabajadoras Sexuales; **HSH:** Hombres que tienen Sexo con Hombres; **PG:** Población General.

Mortalidad

Desde el primer caso de VIH en el Paraguay (1985) hasta el año 2020, se registraron 7156 fallecidos de las PVV (incluidos 198 registros depurados), de los cuales, en el año 2020, un total de 315 personas fallecidas por causas de la infección por el VIH (CIE 10 B20-B24) y otras causas (**Tabla 7**)

Tabla 7. Registros de Total de Personas Fallecidas con VIH en el año (Nuevos diagnósticos + Conocidos diagnósticos). Paraguay. 1985 a 2020

Sexo	1985 a 2019	Depurados		Total	%
		2020	2020		
Hombre	4491	128	230	4849	67,76
Mujer	2152	70	85	2307	32,24
Total	6643	198	315	7156	100

Gráfico 15. Tasa de Mortalidad Acumulada Paraguay. 2016 a 2020

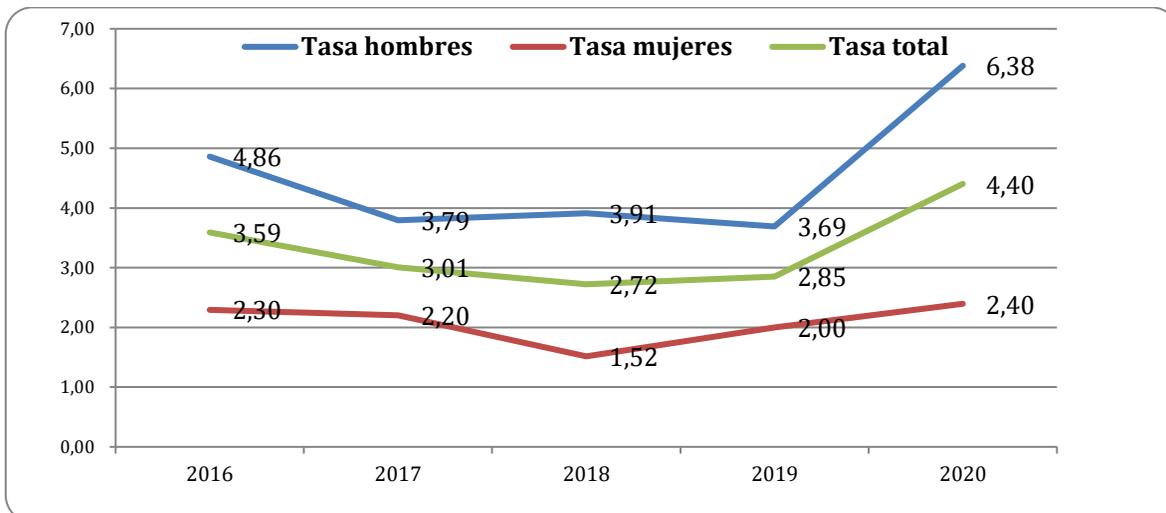


Gráfico 16. Razón Hombre/Mujer relacionados con la Mortalidad de pacientes con VIH. Paraguay. 2016 a 2020

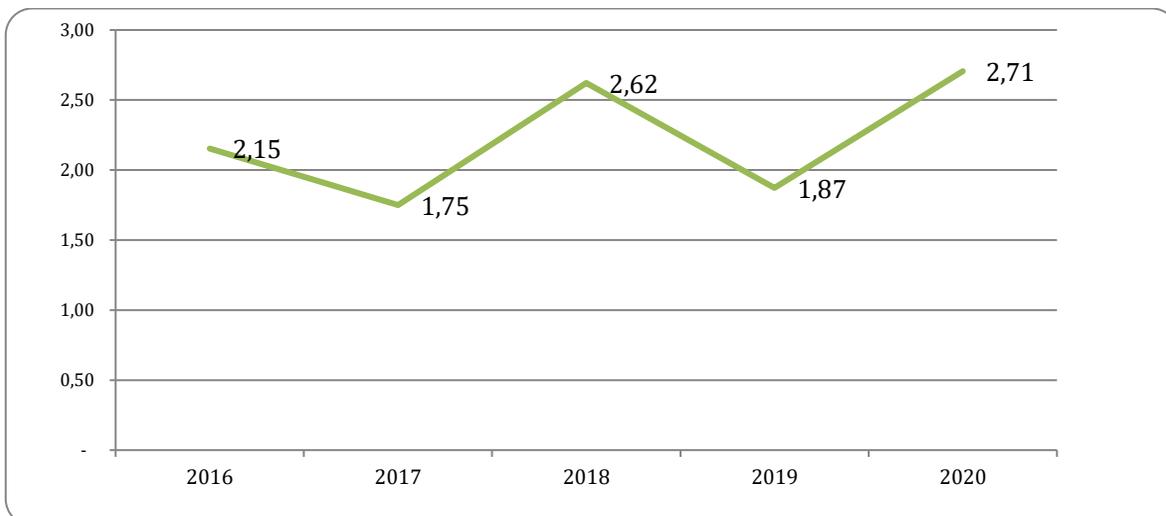


Tabla 8. Tasas de Nuevos diagnósticos por Infección con el VIH según Departamento. Paraguay. 2020 (n=1.201)

Región	FA	%	Población/2020	Tasa/100000
CONCEPCION	56	4,66	254.976	21,96
SAN PEDRO	55	4,58	435.126	12,64
CORDILLERA	27	2,25	311.273	8,67
GUAIRA	23	1,92	227.747	10,10
CAAGUAZU	52	4,33	563.803	9,22
CAAZAPA	11	0,92	192.031	5,73
ITAPUA	34	2,83	616.565	5,51
MISIONES	14	1,17	128.130	10,93
PARAGUARI	22	1,83	258.957	8,50
ALTO PARANA	156	12,99	830.943	18,77
CENTRAL	461	38,38	2.201.109	20,94
ÑEEMBUCU	4	0,33	90.287	4,43
AMAMBAY	26	2,16	172.169	15,10
CANINDEY	18	1,50	234.978	7,66
PTE. HAYES	12	1,00	127.951	9,38
BOQUERON	11	0,92	66.836	16,46
ALTO PARAGUAY	1	0,08	18.231	5,49
CAPITAL	218	18,15	521.559	41,80
Total	1201	100,00	7.252.672	16,56

Gráfico 17. CASCADA DEL CONTINUO DE LA ATENCION AL VIH 2020

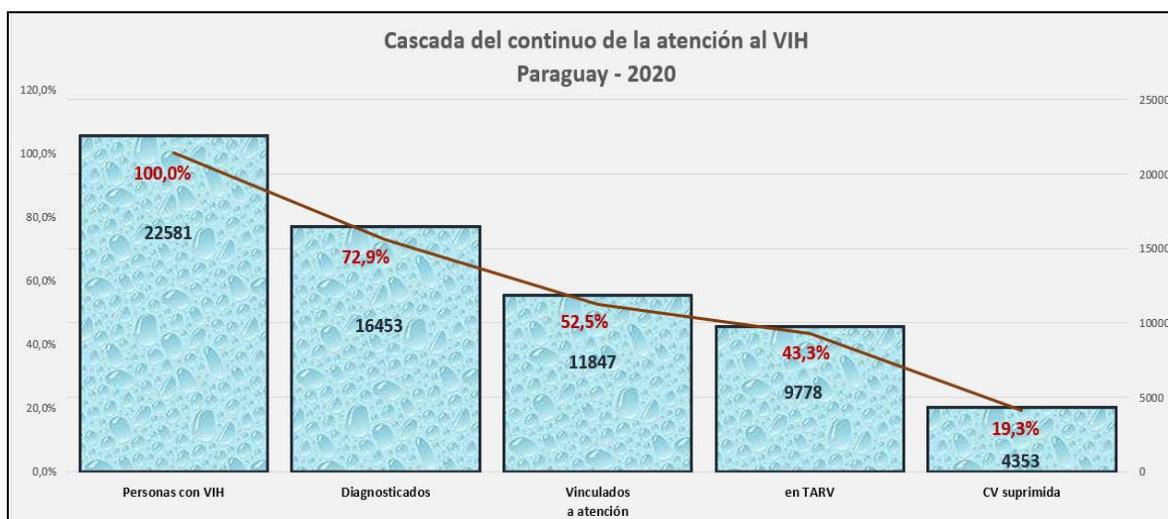


Gráfico 18. Situación Metas 95-95-95

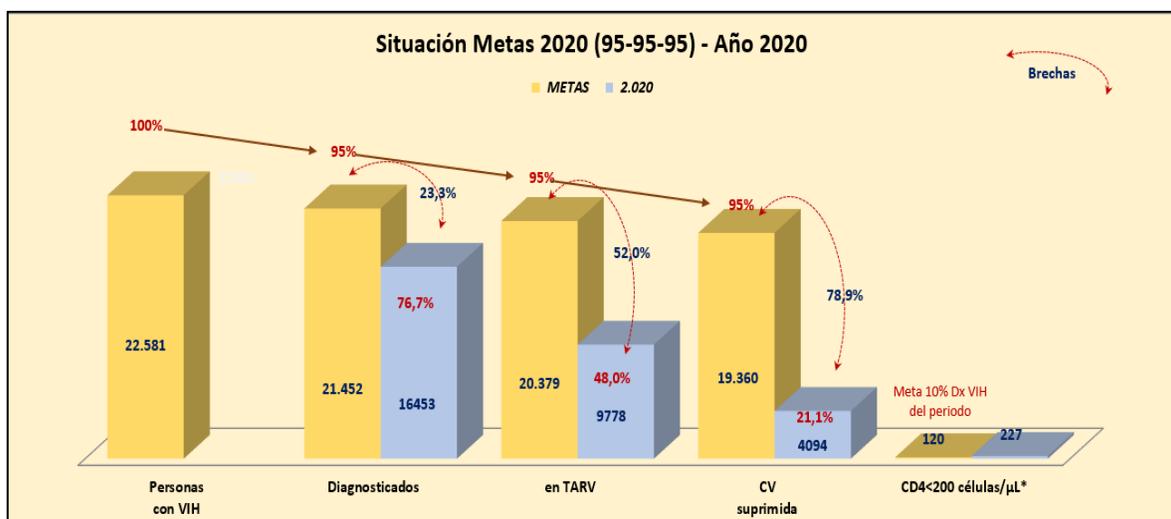


Tabla 9. Estudios de Prevalencia

Población	Estudio	Año	Prevalencia VIH	Prevalencia Sífilis	Prevalencia de Hepatitis
Trabajadores sexuales (TSM)	Estudio de Prevalencia y Comportamiento en TSM	2006	10,70%		
Clientes de trabajadoras sexuales	Estudio de Prevalencia y Comportamiento en Clientes de TSF	2006	1,60%		
Hombres y Mujeres privadas de libertad (PPL)	Estudio de Seroprevalencia de VIH y Sífilis en PPÑ	2008	0,70%		
Militares	Estudio del Comportamiento, Prácticas, Actitudes y Prevalencia de VIH y Sífilis en Militares	2011	0,22% (IC 95% 0,1 - 0,6)	1,8% (IC 95% 1,3 - 2,6)	
Población indígena en 3 ejes geográficos	Estudio de Prevalencia y CAP En Población Indígena	2011	0,4% (IC 95% 0,1 - 1,0)	9,7% (IC 95% 8,2 - 11,5)	
Mujeres puérperas	Estudio de Prevalencia De Sífilis Y VIH en Parturientas Y Puérperas	2013	0,50% (IC 95% 0,36 - 0,69)	0,35%	
Usuario de Drogas	Estudio de Prevalencia De VIH/Sífilis Y Comportamiento De riesgo	2013	Asunción Y Central 4,75% (IC 95% 2,88 - 7,31) Interior País 0,9% (IC 95% 0,30 - 2,16)	Asunción Y Central 7,50% (IC 95% 5,11 - 10,53) Interior País 10,28% (IC 95% 7,8 - 13,17)	

Hombres que tienen sexo con hombres (HSH)	VIH/Sida y Sífilis y Factores de Riesgo	2014	Asunción Y Central 13% (IC 95% 10,1 - 15,9)	Asuncion y Central 10,3% (IC 95% 7,4 - 13,2)	
			Amambay 8% (IC 95% 2,99 - 16,6)	Amambay 26,67% (IC95% 17,11 - 38,14)	
			Caaguazú 1,64% (IC 95% 0,32 - 4,72)	Caaguazú 5,46% (IC95% 2,64 - 9,82)	
			Itapuá 0	Itapuá 13,89% (IC95% 6,86 - 24,06)	
Población Trans	Estudio De Prevalencia y Comportamiento de riesgo	2014	26,77% (IC95% 20,74 - 33,51)	24,24% (IC95% 18,45 - 30,82)	
Trabajadoras Sexuales Femeninas (MTS)	Estudio De Prevalencia Y Comportamientos en MTS	2014	1,37% (IC95% 0,68 - 2,73)	9,18% (IC95% 7,02 - 11,91)	
Hombres que tienen sexo con hombres (HSH)	Prevalencia de VIH, Sífilis, Hepatitis B, conocimientos, prácticas y actitudes	2017	Asunción Y Central 20,7% (IC95% 17,2-9,3)	Asunción Y Central 13,6% (IC95% 10,2-17%)	Asunción Y Central 2,4% (IC95% 2,1-2,6)
			Caaguazú 2,8% (IC 95% 0 -9,3)	Caaguazú 3,7% (IC 95% 2,4 -5)	Caaguazú 0,4% (IC 95% 0,4 -0,5)
			Alto Paraná 12,4% (IC 95% 4,8 -20)	Alto Paraná 7,7% (IC 95% 1,5 -14)	Alto Paraná 0,3% (IC 95% 0,3 -05)
Población Trans	Prevalencia De VIH/Sífilis/ Hepatitis B y	2017	23,03% (IC95% 17,30-28,75)	40,8% (IC95% 34,73 -46,85%)	2,96% (IC95% 1,04 -4,88)

	comportamientos, prácticas y actitudes				
Trabajadoras Sexuales Femeninas (MTS)	Prevalencia de VIH/Sífilis/Hepatitis B, Comportamientos, Prácticas y Actitudes	2017	1,34% (IC 95% 0,51 – 3,48)	8,59% (IC 95% 5,78– 12,59)	0,0006% (IC95% 0,00008–0,42)
Hombres que tienen sexo con hombres (HSH)	Prevalencia de VIH, Sífilis, Hepatitis B, conocimientos, prácticas y actitudes	2020	Asunción Y Central 21.93% (IC 95% 17.24% – 26.70%)	Asunción Y Central 16,7% (IC 95% 13,7- 20,1%)	Asunción Y Central 1,6% (IC 95% 0,07-3,12%).
			Caaguazú 1.67% (IC 95% 0.67% – 2.68%)	Caaguazú 8,4% (IC 95% 5,9-11,5%).	Caaguazú 0,8% (IC95% 0,5- 11,5%).
			Alto Paraná 9.99% (IC 95% 4.60% – 15.38%)	Alto Paraná 9,5% (IC95% 6,9-13,8%)	Alto Paraná 1,6% (IC95% 0,7-3.1%)
Población Trans	Prevalencia de VIH/Sífilis/ Hepatitis B y comportamientos, prácticas y actitudes	2020	Menor 25 años: 12.4%	Menor 25 años: 21.3%	Menor 25 años: 4.9%
			25 años y mas 39.1%	25 años y mas 16.7%	25 años y mas 3.2%
			Total 31.7%	Total 18.0%	Total 3.8%
Trabajadoras Sexuales Femeninas (MTS)	Prevalencia de VIH/Sífilis/Hepatitis B, Comportamientos, Prácticas y Actitudes	2020	Menor 25 años: 0%	Menor 25 años: 10%	Menor 25 años: 0%
			25 años y mas 2.3%	25 años y mas 7.8%	25 años y mas 0.18%
			Total 1.5%	Total 8.5%	Total 0.12%