



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención y  
Control de Enfermedades

**Boletín VIH**

Octubre 2018

## Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

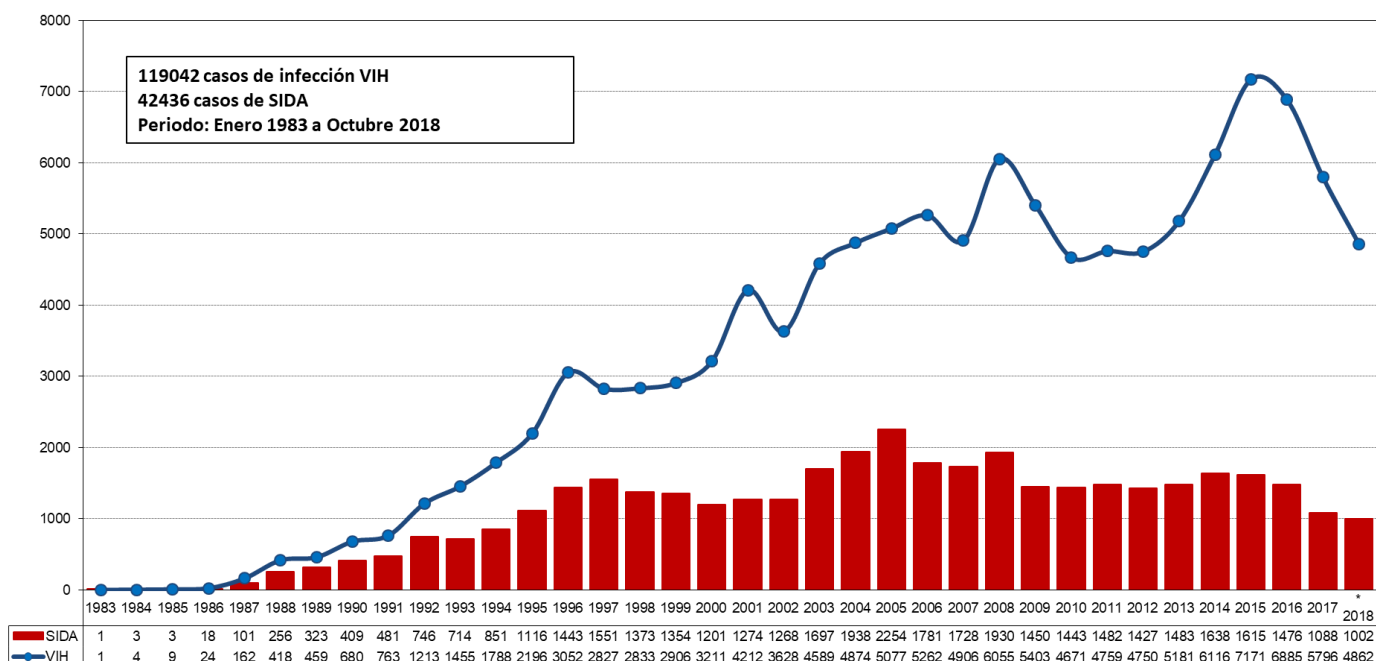
**Boletín Mensual**

**Octubre 2018**

# Situación epidemiológica del VIH-Sida en el Perú



▪ **Figura 1. Casos de infección por VIH y casos de sida notificados, según año de diagnóstico. Perú, 1983- 2018\***



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

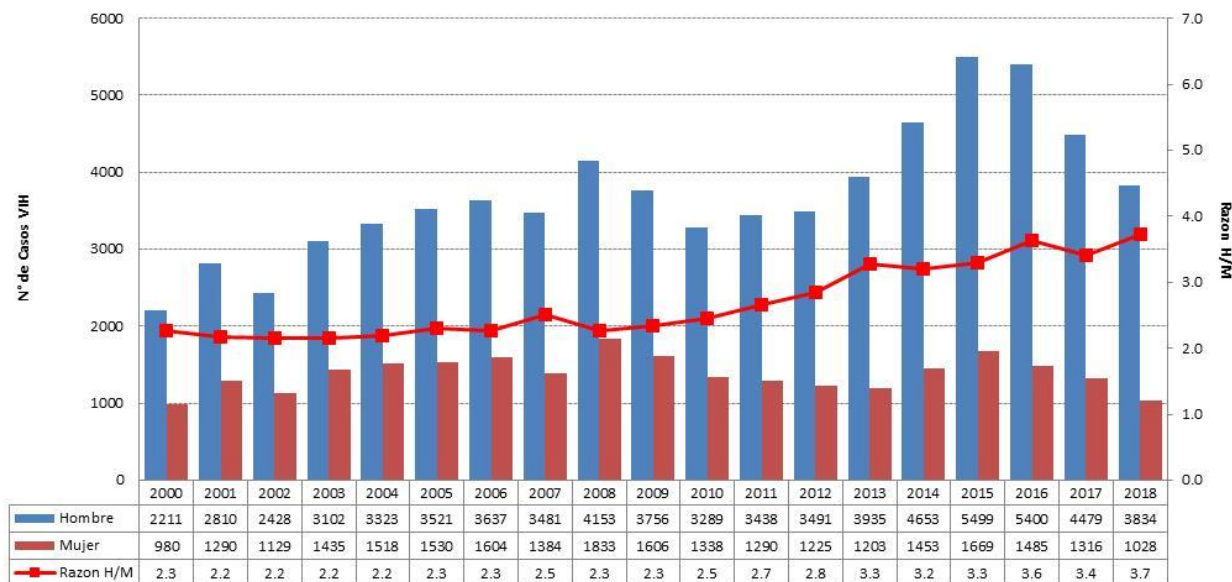
\*Casos notificados al 31/10/2018.

Notas:

- 1) El año 2014 el aplicativo NOTI VIH de escritorio se implementó en versión online.
- 2) El año 2015 se aprueba la NTS N° 115-MINSA/DGE V01 Norma técnica de salud para la Vigilancia Epidemiológica de la infección por el VIH y las ITS en el Perú, con la cual se actualiza la definición de caso de infección VIH, utilizándose a partir de ese año una definición de caso más sensible.
- 3) Aplicativo NOTI VIH se actualiza e implementa el año 2017. Notificación correspondiente al año 2017 en proceso de regularización.
- 4) Curva de casos de infección VIH incluye a todos los estadios de la infección, incluido el estadio sida.

En la figura 1 se observa incluidos en la curva de casos de infección VIH a todos los estadios de la infección (incluso el estadio sida). Desde el año 1983 en que se reportó el primer caso de sida en el país, hasta el 31 de Octubre de 2018 se han notificado un total de 119042 casos de infección por VIH, de los cuales 42436 se encuentran en estadio sida.

**Figura 2. Casos de infección por VIH notificados según sexo y razón hombre/mujer, Perú 2000-2018\***



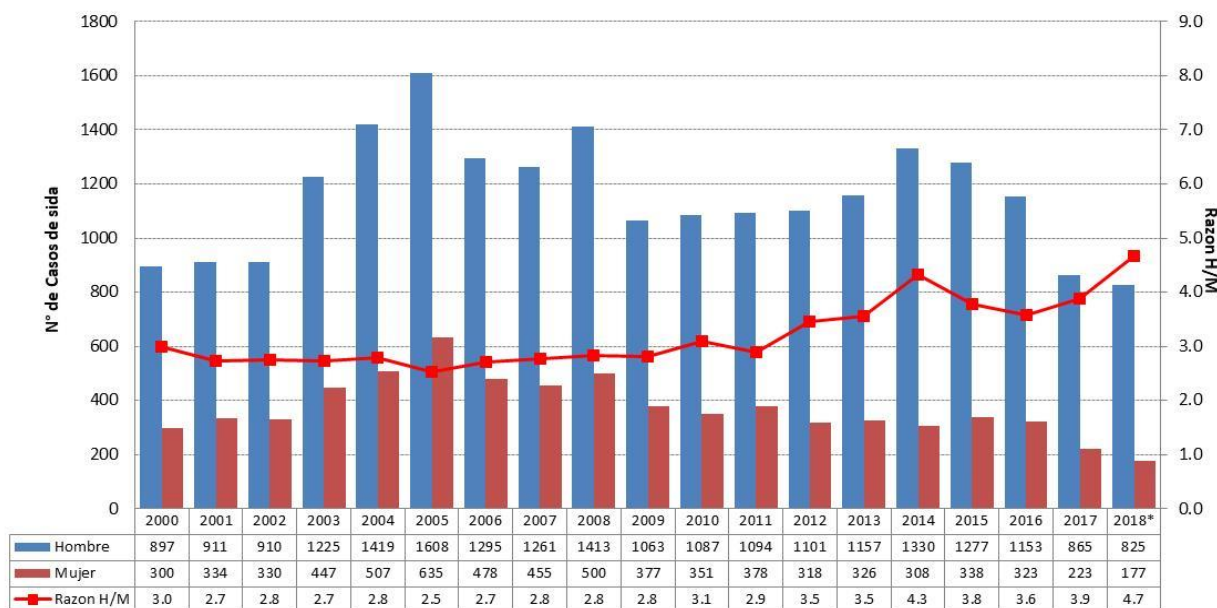
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018. Se excluye los casos en los cuales no se tiene registrada la variable sexo.

Casos de infección VIH incluye a todos los estadios de la infección.

En el 2018 hasta octubre la relación es 3.7 hombres por una mujer en los casos diagnosticados de infección VIH (figura 2), y para los casos SIDA es 4.7 hombres por una mujer (figura 3).

**Figura 3. Casos de sida notificados según sexo y razón hombre/mujer, Perú 2000-2018\***

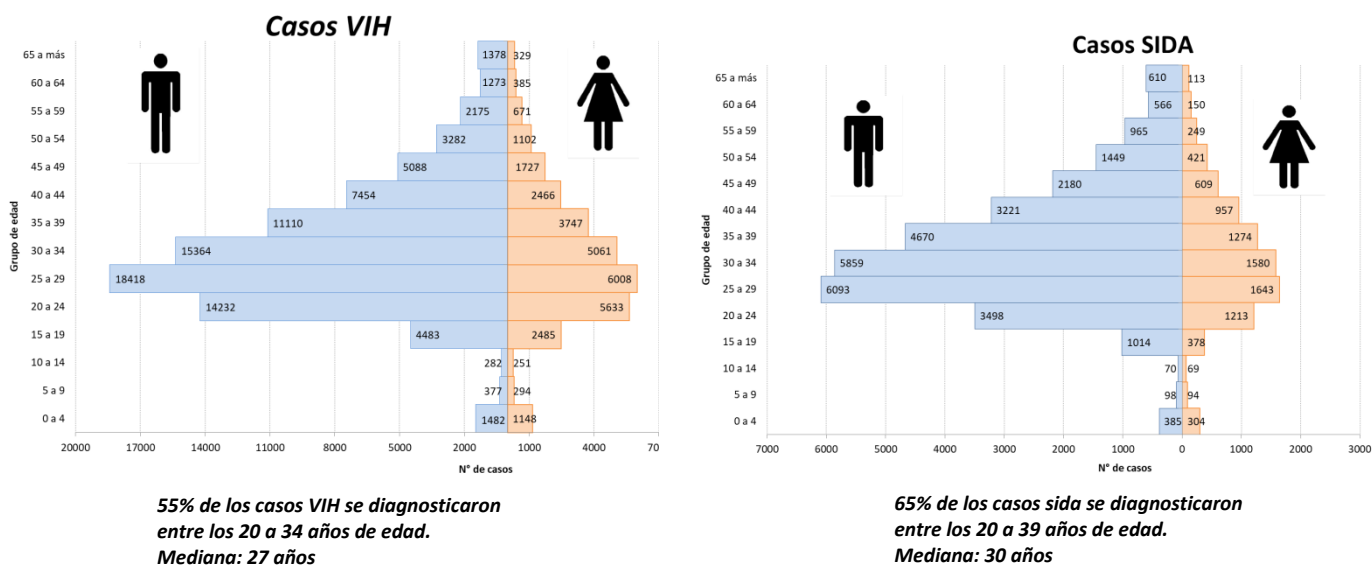


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018. Se excluye los casos en los cuales no se tiene registrada la variable sexo.

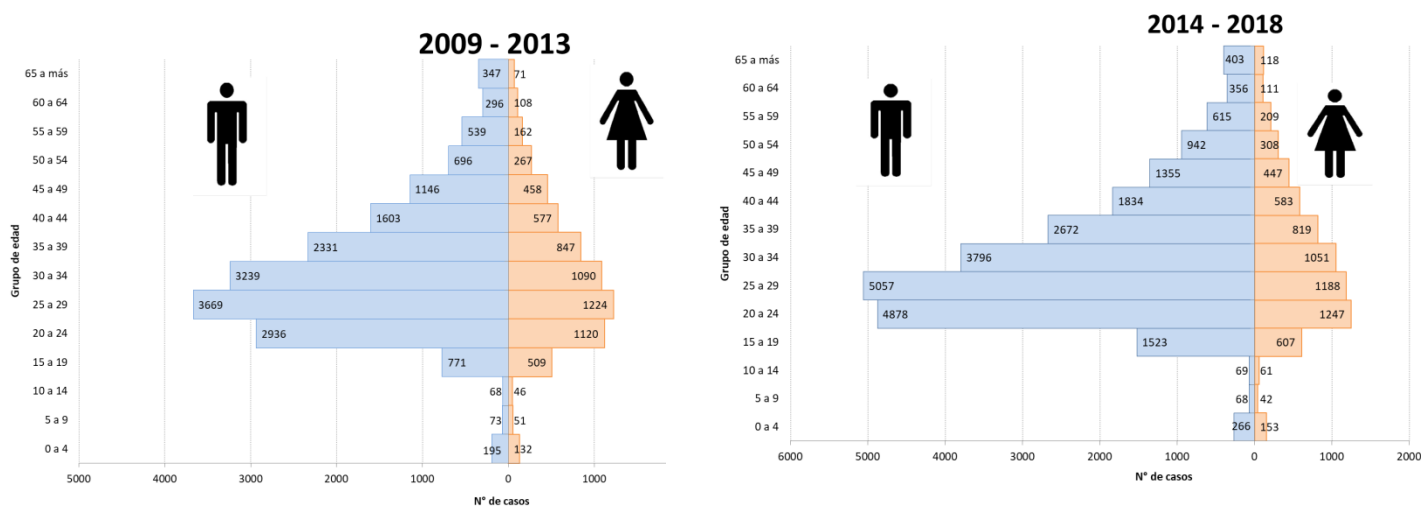
Casos de infección VIH incluye a todos los estadios de la infección.

Figura 4. Casos acumulados de VIH y sida: Distribución por edad y sexo. Perú 1983-2018\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú  
 \*Casos notificados al 31/10/2018. Se excluye los casos en los cuales no se tiene registradas las variables sexo y edad.

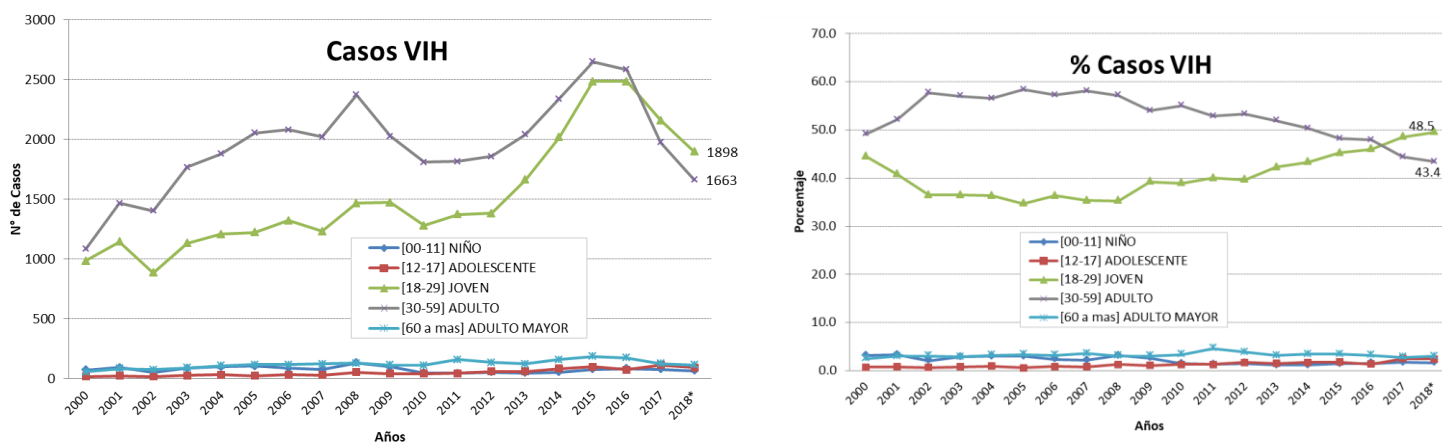
Figura 5. Casos de infección por VIH según edad, sexo y por quinquenios. Perú, 2009-2013 / 2014-2018\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú  
 \*Casos notificados al 31/10/2018. Se excluye los casos en los cuales no se tiene registradas las variables sexo y edad.

En el último quinquenio, se observa un mayor incremento en los casos de infección VIH diagnosticados en el grupo de 20 a 29 años. (figura 5)

▪ **Figura 6. Casos de infección VIH por grupos de edad en hombres, Perú 2000-2018\***

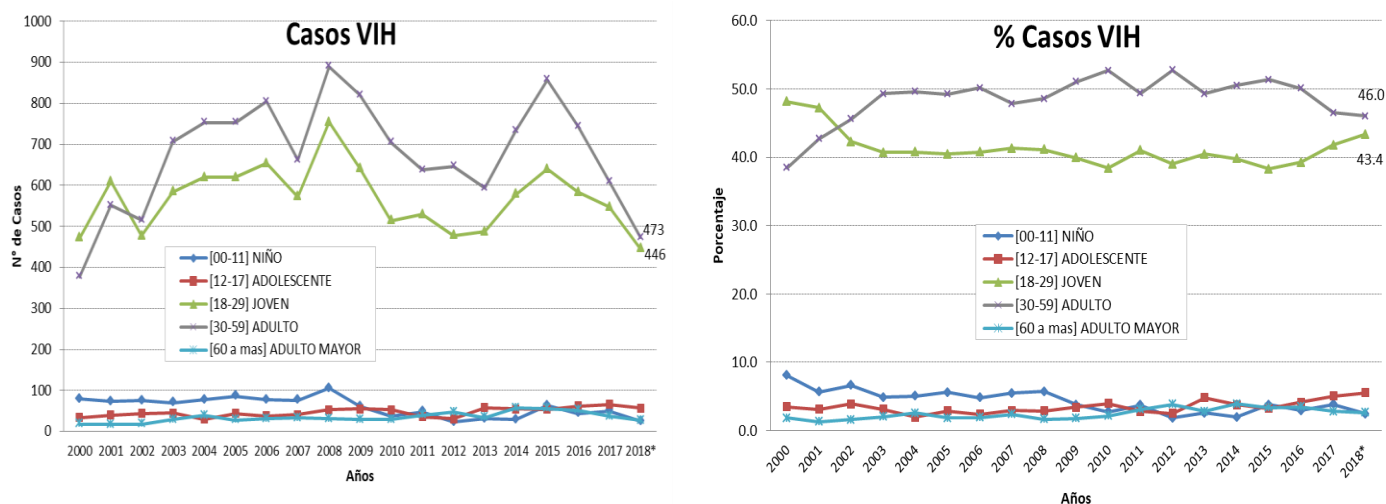


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018. Se excluye los casos en los cuales no se tiene registradas las variables sexo y edad.

Los últimos años se observa un incremento sostenido en la proporción de los casos diagnosticados de VIH en varones de 18 a 29 años de edad. (figura 6). En las mujeres se presenta en mayor porcentaje en 30 a 59 años (figura 7).

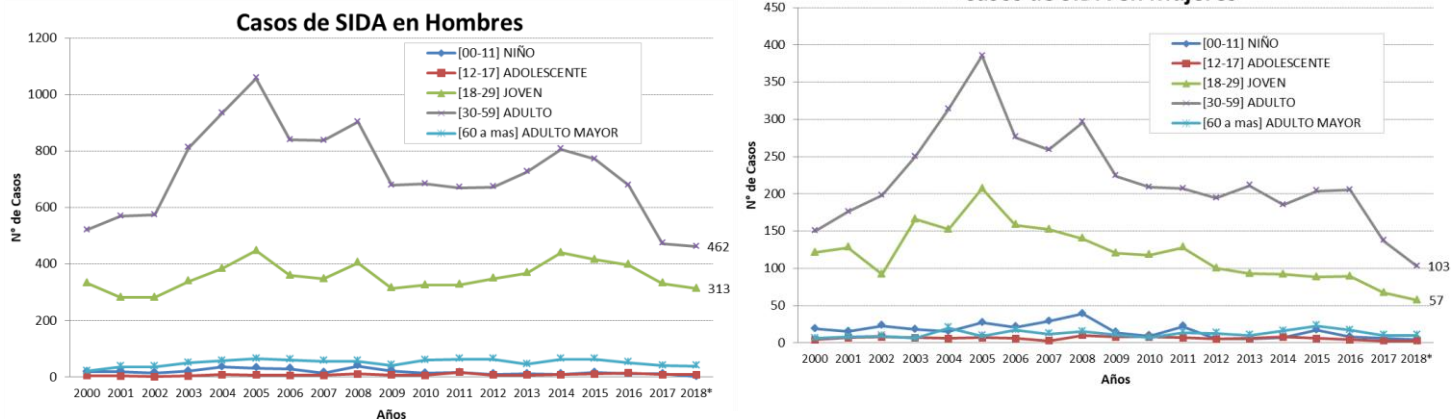
▪ **Figura 7. Casos de infección VIH por grupos de edad en mujeres, Perú 2000-2018\***



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018. Se excluye los casos en los cuales no se tiene registradas las variables sexo y edad.

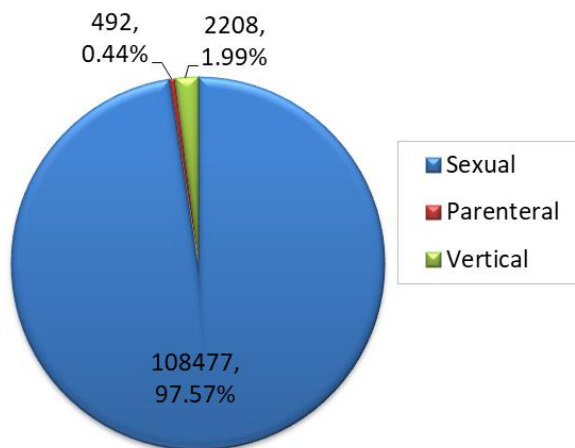
Figura 8. Casos de sida por grupos de edad en hombres y mujeres, Perú 2000-2018\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú  
 \*Casos notificados al 31/10/2018. Se excluye los casos en los cuales no se tiene registradas las variables sexo y edad.

Se observa disminución sostenida en el número de casos de sida en las mujeres jóvenes y adultas (figura 8).

Figura 9. Vía de transmisión en casos de VIH acumulados, Perú 1983-2018\*

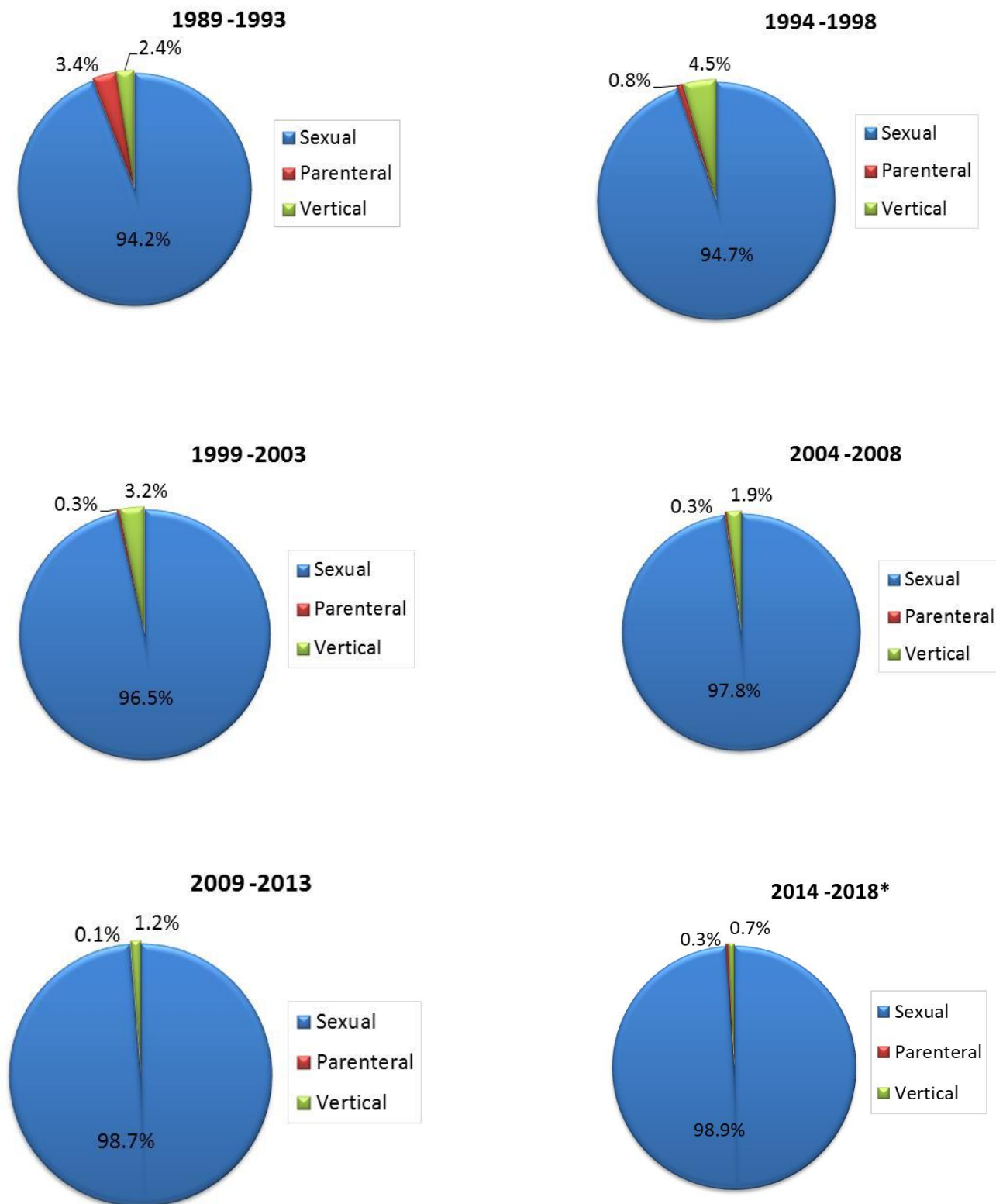


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú  
 \*Casos notificados al 31/10/2018. Se excluye los casos en los cuales no se tiene registrada la variable vía de transmisión o es desconocida.

Del total de casos notificados en VIH en el período de 1983 a octubre 2018 la vía de transmisión más frecuente es la vía sexual con 97.6%, seguido del 1.9% por transmisión madre-niño (vertical) y 0.4% vía parenteral (figura 9).

En el último quinquenio la vía de transmisión sexual se mantiene como la más frecuente con 98.9% y se observa reducción de la vía vertical a 0.7% (figura 10).

■ **Figura 10. Vía de transmisión en casos de VIH por quinquenios, Perú 1989-2018\***



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018. Se excluye los casos en los cuales no se tiene registrada la variable vía de transmisión o es desconocida.

▪ **Figura 11. Casos de niños con VIH cuya vía de transmisión fue materno infantil, Perú 2000-2018\***



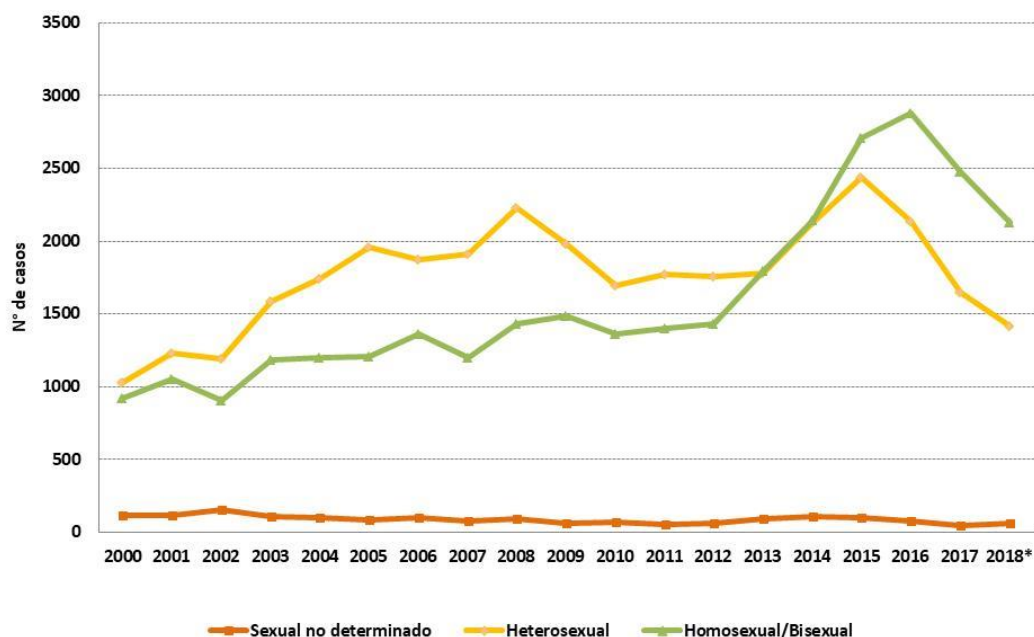
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018. Se incluye a los casos menores de 11 años.

En relación a los casos de niños con infección VIH por transmisión materno infantil notificados en el período 2000 a octubre 2018, se presenta una tendencia decreciente en los últimos 4 años (figura 11).

Respecto a la notificación de casos de infección VIH en hombres mayores de 15 años y en hombres de 15 a 24 años, cuya vía de transmisión fue sexual, se observa en los últimos años que es a predominio homosexual/bisexual (figuras 12 y 13).

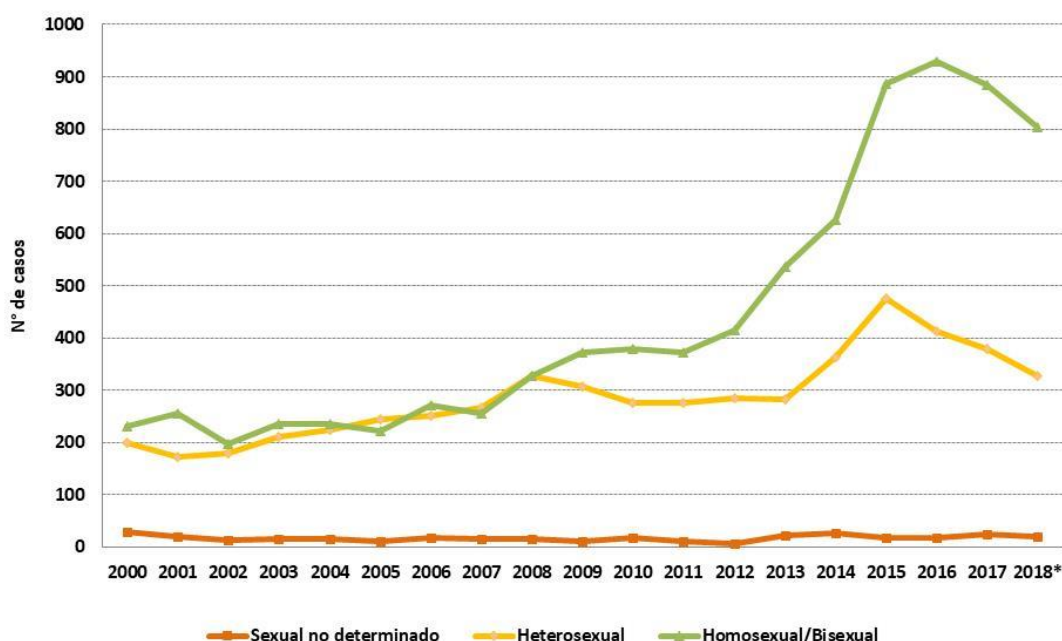
▪ **Figura 12. Casos de infección por VIH en hombres de 15 años a más, según tipo de transmisión sexual. Perú 2000-2018\***



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018.

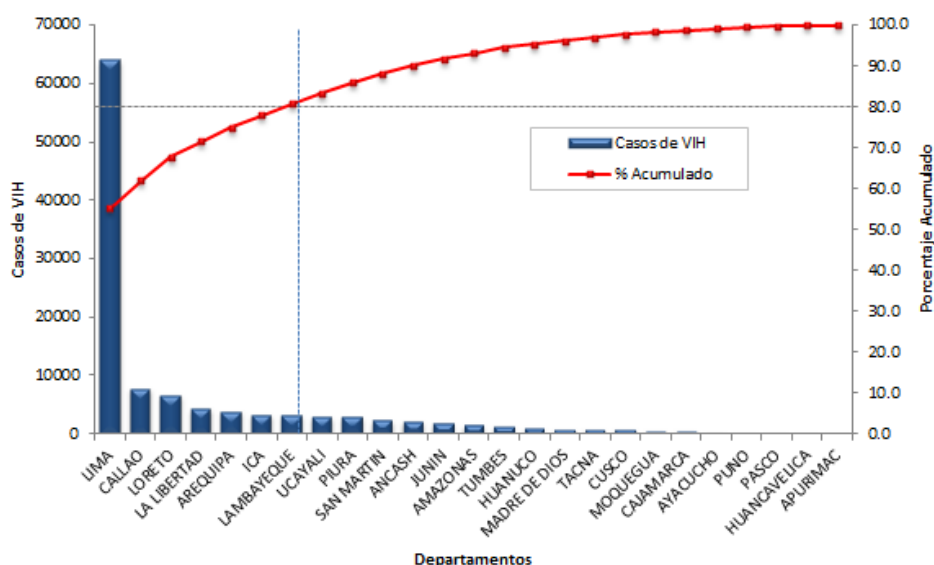
Figura 13. Casos de infección por VIH en hombres de 15 a 24 años, según tipo de transmisión sexual. Perú 2000-2018\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú  
 \*Casos notificados al 31/10/2018.

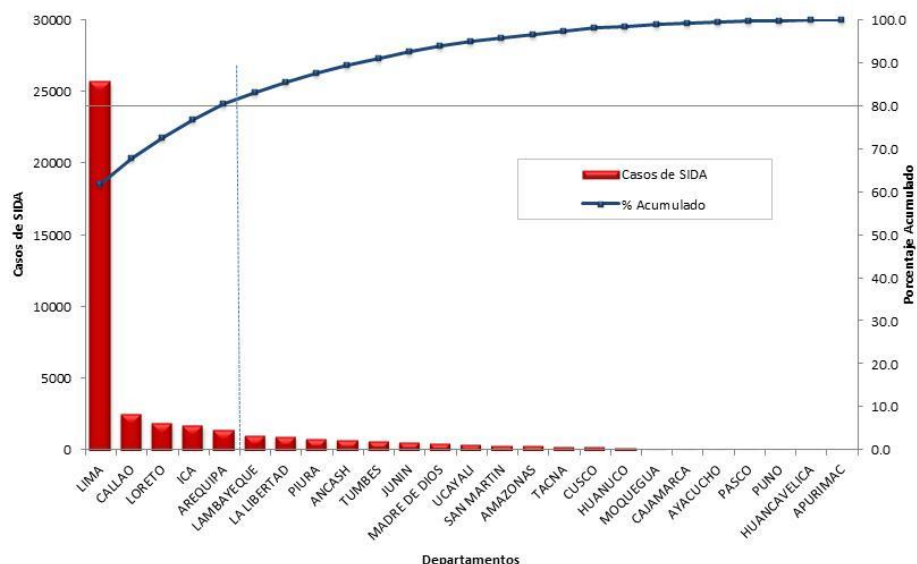
Los casos de VIH de Lima y Callao sumados a los casos de Loreto, La Libertad, Arequipa, Ica y Lambayeque; representan el 81% de todos los casos de VIH notificados en el período 2000 a 2018 (figura 14). Para los casos de Sida notificados, el 80% de ellos se concentran en Lima, Callao, Loreto, Ica y Arequipa (figura 15).

Figura 14. Frecuencia acumulada de casos de VIH notificados por departamento, Perú 2000-2018\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú  
 \*Casos notificados al 31/10/2018.

■ **Figura 15. Frecuencia acumulada de casos de sida notificados por departamento, Perú 2000-2018\***



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú  
\*Casos notificados al 31/10/2018.

■ **Tabla 1. Número de casos de VIH y sida por departamento, Perú, 2012 - 2018\***

Departamentos	Casos de VIH							Casos de SIDA						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
AMAZONAS	86	110	140	229	212	270	168	17	14	6	27	25	17	14
ANCASH	70	127	173	120	162	122	99	10	38	44	37	29	19	11
APURIMAC	1	2	7	6	5	5	10	0	2	4	2	2	2	4
AREQUIPA	199	173	250	258	300	294	234	91	78	83	54	53	31	2
AYACUCHO	9	12	20	21	29	48	53	1	2	3	6	10	5	1
CAJAMARCA	43	51	37	49	47	59	38	2	6	8	4	7	8	2
CALLAO	250	308	404	396	545	370	283	66	41	73	65	88	59	46
CUSCO	33	50	50	59	66	85	93	8	5	6	14	20	22	9
HUANCAVELICA	10	15	12	13	11	22	12	2	2	2	0	0	2	1
HUANUCO	51	72	97	86	66	103	75	5	0	2	6	9	20	9
ICA	196	150	146	236	208	194	173	66	97	55	103	77	42	24
JUNIN	78	122	115	191	70	120	94	10	12	12	10	20	71	63
LA LIBERTAD	250	225	289	287	332	345	405	68	46	117	52	63	46	21
LAMBAYEQUE	175	130	174	236	259	148	137	54	56	82	90	83	41	37
LIMA	2264	2574	2865	3631	3223	2256	1692	780	775	720	806	678	544	665
LORETO	300	294	417	429	431	425	371	84	114	140	120	91	35	16
MADRE DE DIOS	59	60	72	60	65	77	60	41	46	45	48	33	44	21
MOQUEGUA	19	29	37	32	45	47	36	1	7	6	6	2	4	1
PASCO	21	22	5	7	2	6	8	4	1	0	1	1	2	4
PIURA	152	156	129	113	104	117	107	44	58	36	19	15	10	15
PUNO	5	7	27	25	75	81	70	0	3	4	8	6	5	8
SAN MARTIN	161	153	197	204	152	142	118	14	11	84	64	44	19	4
TACNA	28	27	49	88	87	73	80	9	1	13	8	8	5	4
TUMBES	63	83	103	67	39	40	26	19	29	59	16	15	3	3
UCAYALI	167	139	260	297	316	287	309	9	21	19	43	90	27	4
DESCONOCIDO	60	90	41	31	34	60	111	22	18	15	6	7	5	13
<b>PERU</b>	<b>4750</b>	<b>5181</b>	<b>6116</b>	<b>7171</b>	<b>6885</b>	<b>5796</b>	<b>4862</b>	<b>1427</b>	<b>1483</b>	<b>1638</b>	<b>1615</b>	<b>1476</b>	<b>1088</b>	<b>1002</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú  
\*Casos notificados al 31/10/2018.

▪ **Tabla 2. Tasas de notificación de casos VIH y sida diagnosticados por departamento, Perú 2012 – 2018\***

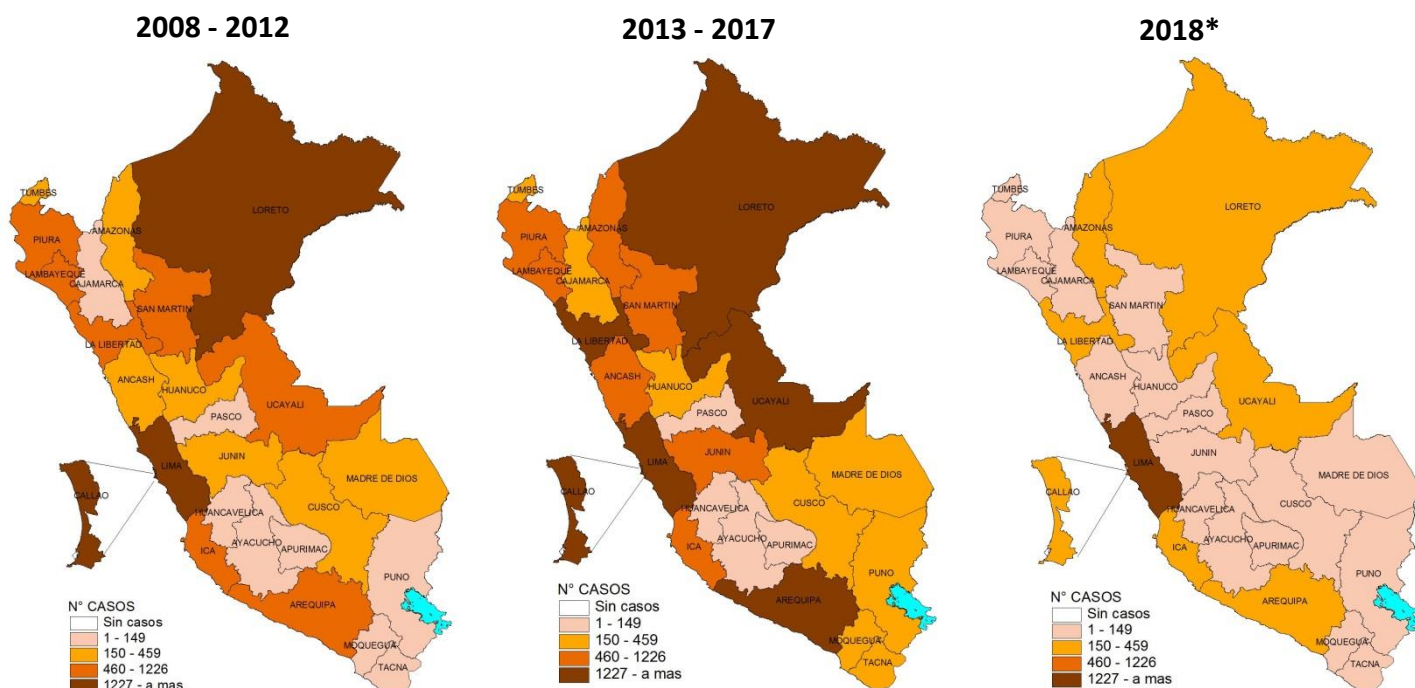
Departamentos	Tasa de VIH							Tasa de sida						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Amazonas	20.6	26.2	33.2	54.2	50.0	63.5	39.5	4.1	3.3	1.4	6.4	5.9	4.0	3.3
Ancash	6.2	11.2	15.1	10.4	14.0	10.5	8.5	0.9	3.3	3.9	3.2	2.5	1.6	0.9
Apurímac	0.2	0.4	1.5	1.3	1.1	1.1	2.2	0.0	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9
Arequipa	16.0	13.7	19.6	20.0	23.1	22.3	17.6	7.3	6.2	6.5	4.2	4.1	2.4	0.2
Ayacucho	1.4	1.8	2.9	3.0	4.2	6.8	7.5	0.2	0.3	0.4	0.9	1.4	0.7	0.1
Cajamarca	2.8	3.4	2.4	3.2	3.1	3.8	2.5	0.1	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.1
Callao	25.8	31.3	40.5	39.2	53.2	35.6	26.9	6.8	4.2	7.3	6.4	8.6	5.7	4.4
Cusco	2.6	3.8	3.8	4.5	5.0	6.4	6.9	0.6	0.4	0.5	1.1	1.5	1.7	0.7
Huancavelica	2.1	3.1	2.4	2.6	2.2	4.4	2.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2
Huanuco	6.1	8.5	11.4	10.0	7.6	11.8	8.5	0.6	0.0	0.2	0.7	1.0	2.3	1.0
Ica	25.7	19.4	18.7	30.0	26.2	24.2	21.4	8.6	12.6	7.1	13.1	9.7	5.2	3.0
Junín	5.9	9.2	8.6	14.1	5.1	8.8	6.8	0.8	0.9	0.9	0.7	1.5	5.2	4.6
La Libertad	14.0	12.4	15.7	15.4	17.6	18.1	21.0	3.8	2.5	6.4	2.8	3.3	2.4	1.1
Lambayeque	14.2	10.5	13.9	18.7	20.4	11.6	10.6	4.4	4.5	6.6	7.1	6.5	3.2	2.9
Lima	24.1	27.0	29.6	36.9	32.3	22.2	16.4	8.3	8.1	7.4	8.2	6.8	5.4	6.5
Loreto	29.8	28.9	40.5	41.3	41.1	40.1	34.7	8.3	11.2	13.6	11.5	8.7	3.3	1.5
Madre de Dios	46.2	45.8	53.7	43.7	46.3	53.6	40.9	32.1	35.1	33.6	35.0	23.5	30.6	14.3
Moquegua	10.9	16.4	20.7	17.7	24.7	25.5	19.4	0.6	4.0	3.4	3.3	1.1	2.2	0.5
Pasco	7.1	7.3	1.7	2.3	0.7	1.9	2.6	1.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.6	1.3
Piura	8.4	8.6	7.1	6.1	5.6	6.2	5.7	2.4	3.2	2.0	1.0	0.8	0.5	0.8
Puno	0.4	0.5	1.9	1.8	5.2	5.6	4.8	0.0	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5
San Martín	20.0	18.7	23.7	24.3	17.8	16.5	13.5	1.7	1.3	10.1	7.6	5.2	2.2	0.5
Tacna	8.5	8.1	14.5	25.7	25.1	20.9	22.6	2.7	0.3	3.9	2.3	2.3	1.4	1.1
Tumbes	27.6	35.9	43.9	28.2	16.2	16.4	10.6	8.3	12.5	25.1	6.7	6.2	1.2	1.2
Ucayali	35.0	28.7	53.1	59.9	63.0	56.6	60.3	1.9	4.3	3.9	8.7	18.0	5.3	0.8
<b>Perú</b>	<b>15.8</b>	<b>17.0</b>	<b>19.8</b>	<b>23.0</b>	<b>21.9</b>	<b>18.2</b>	<b>15.1</b>	<b>4.7</b>	<b>4.9</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>4.7</b>	<b>3.4</b>	<b>3.1</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018.

Población modificada en febrero 2019

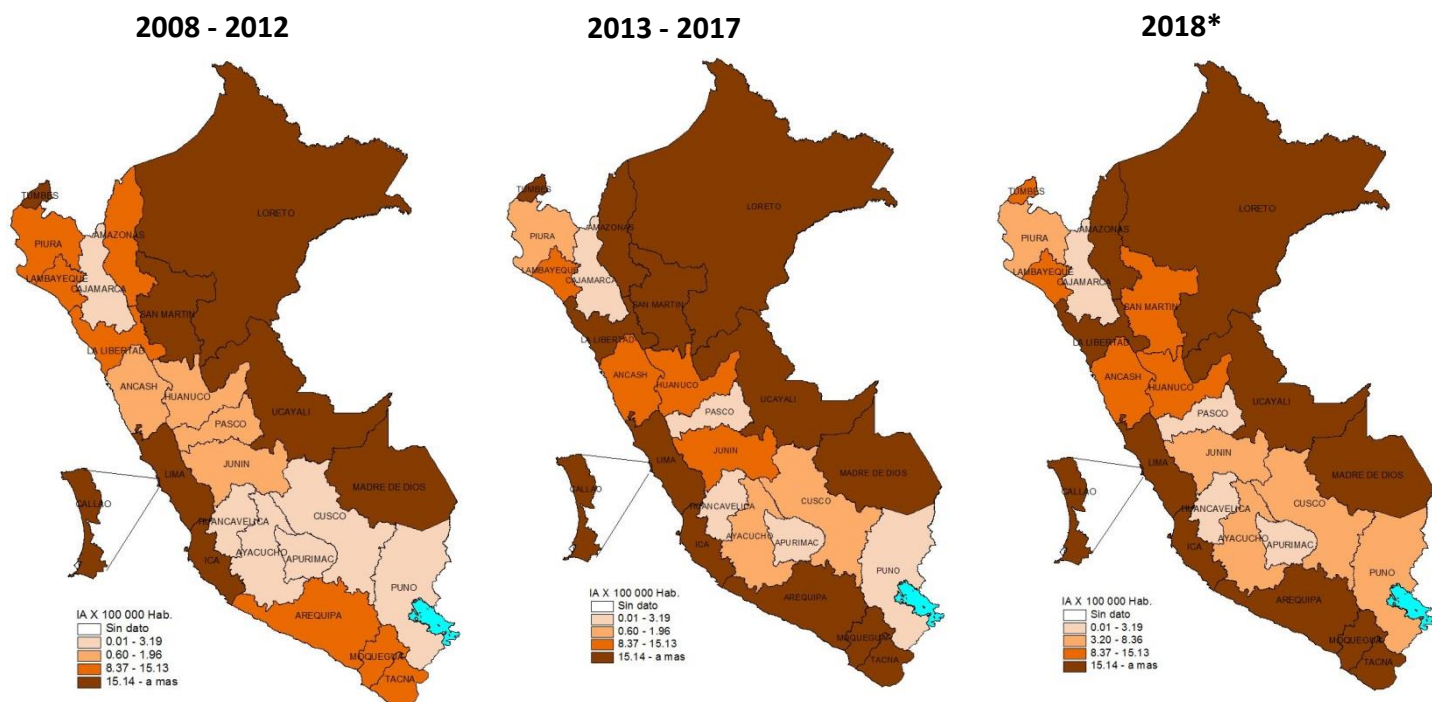
▪ **Figura 16. Casos de VIH por departamentos y quinquenios, Perú 2008-2018\***



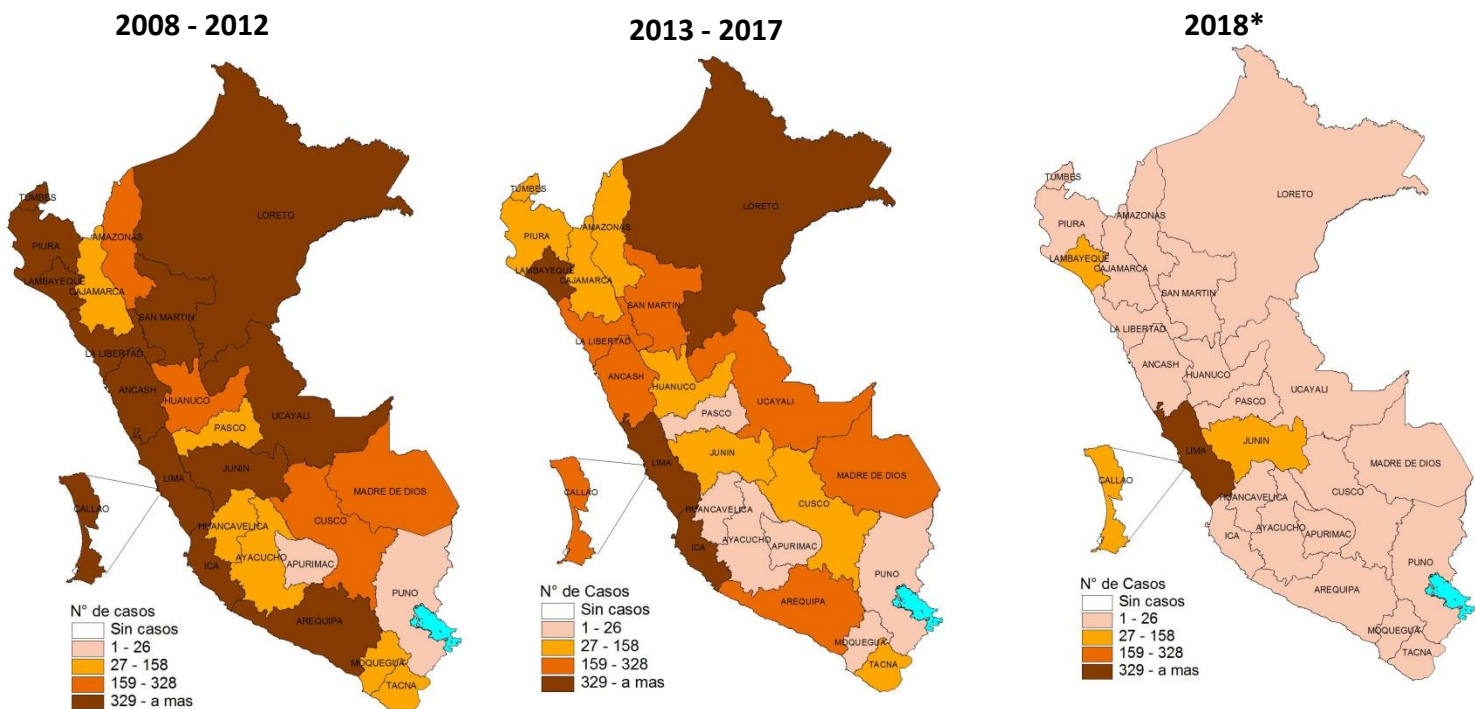
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018

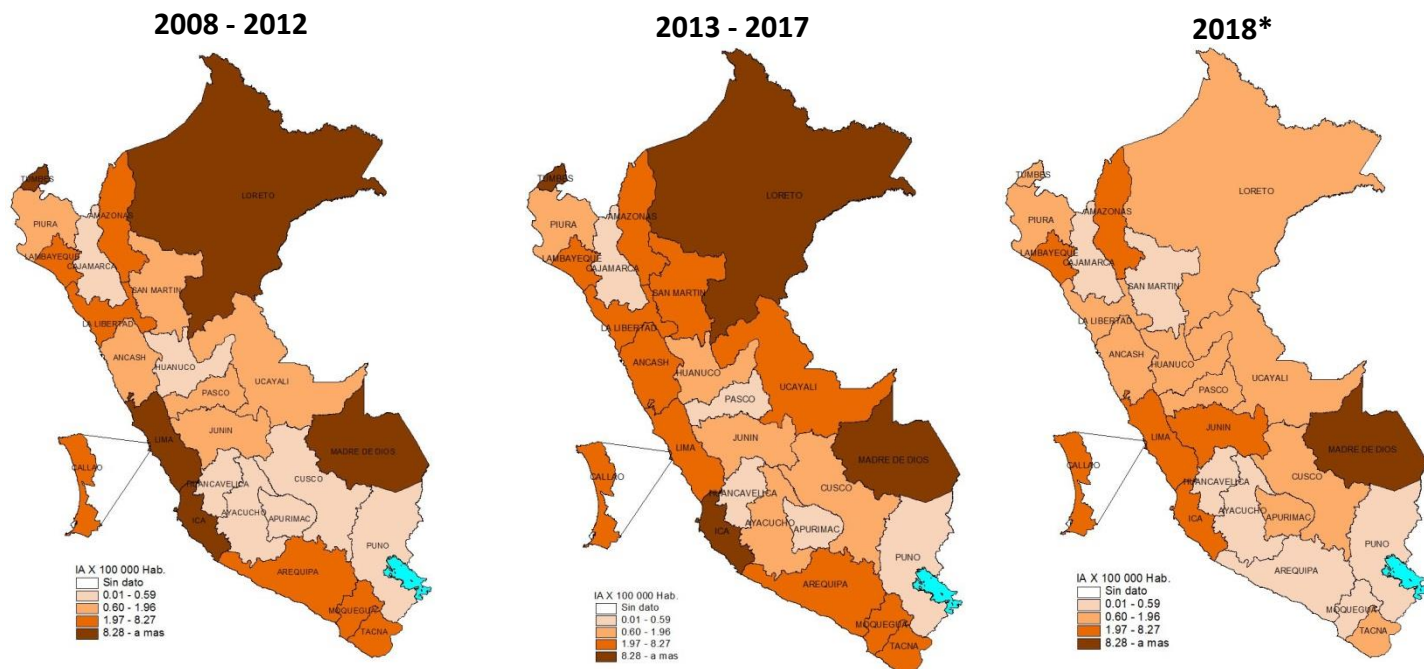
■ **Figura 17. Tasa de casos VIH notificados por departamentos y quinquenios, Perú 2008-2018\***



■ **Figura 18. Casos de sida, por departamentos y quinquenios, Perú 2008-2018\***

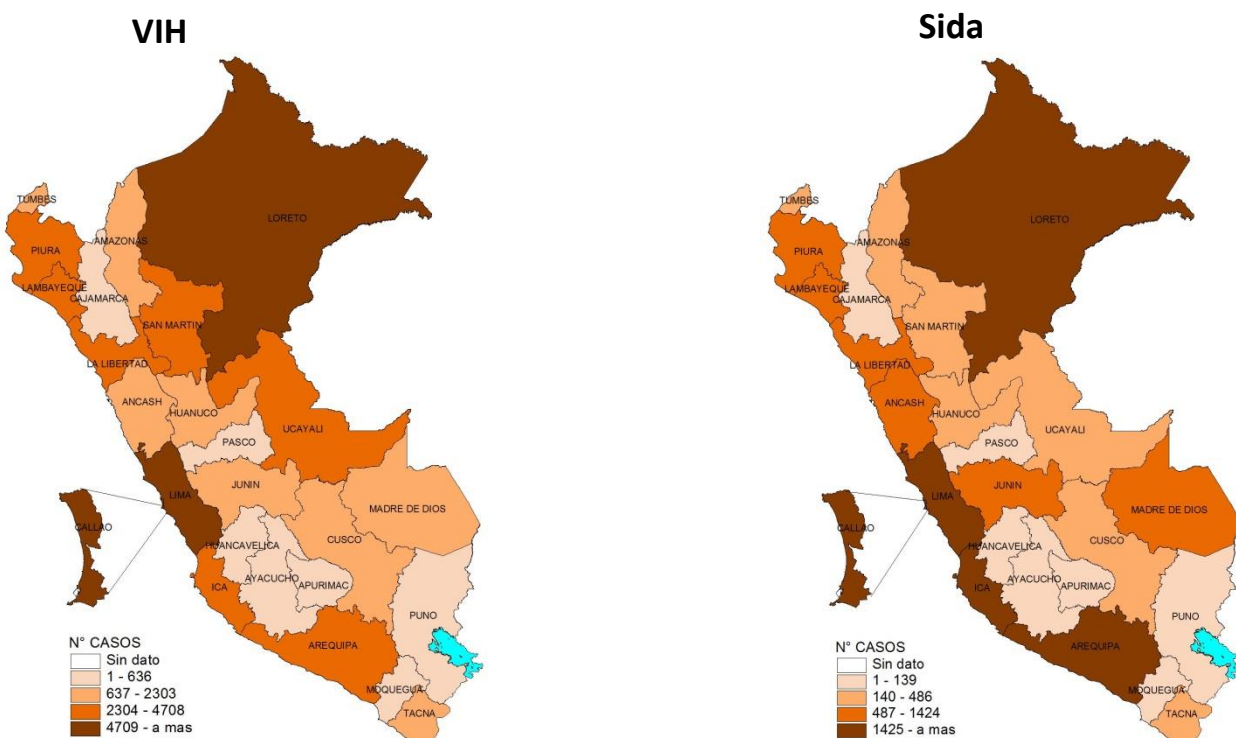


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú\*Casos notificados al 31/10/2018.

**Figura 19. Tasa de casos de sida notificados, por departamentos y quinquenios, Perú 2008-2018\***

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

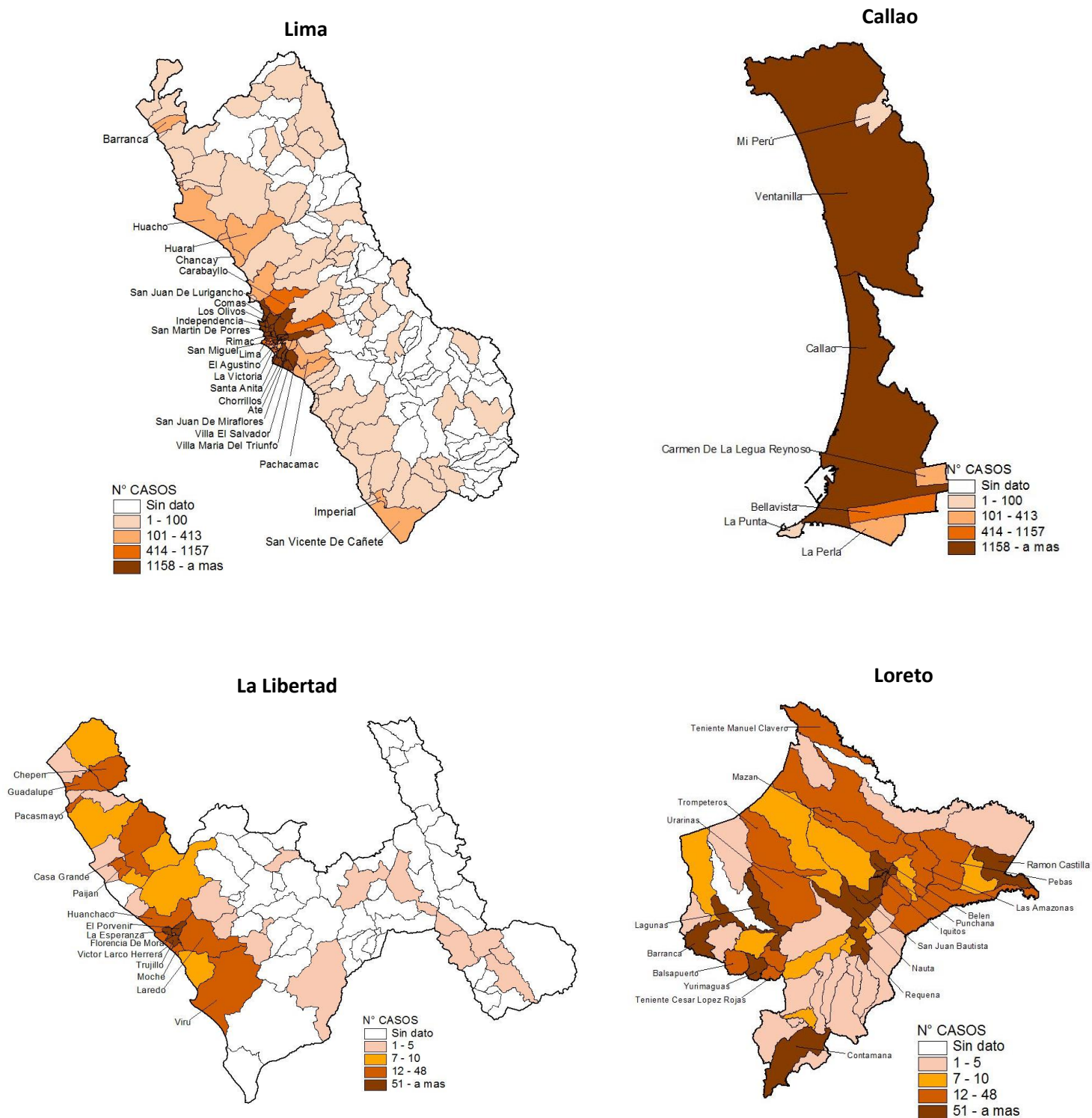
\*Casos notificados al 31/10/2018.

**Figura 20. Casos acumulados de VIH y sida notificados, Perú 1983 – 2018\***

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018.

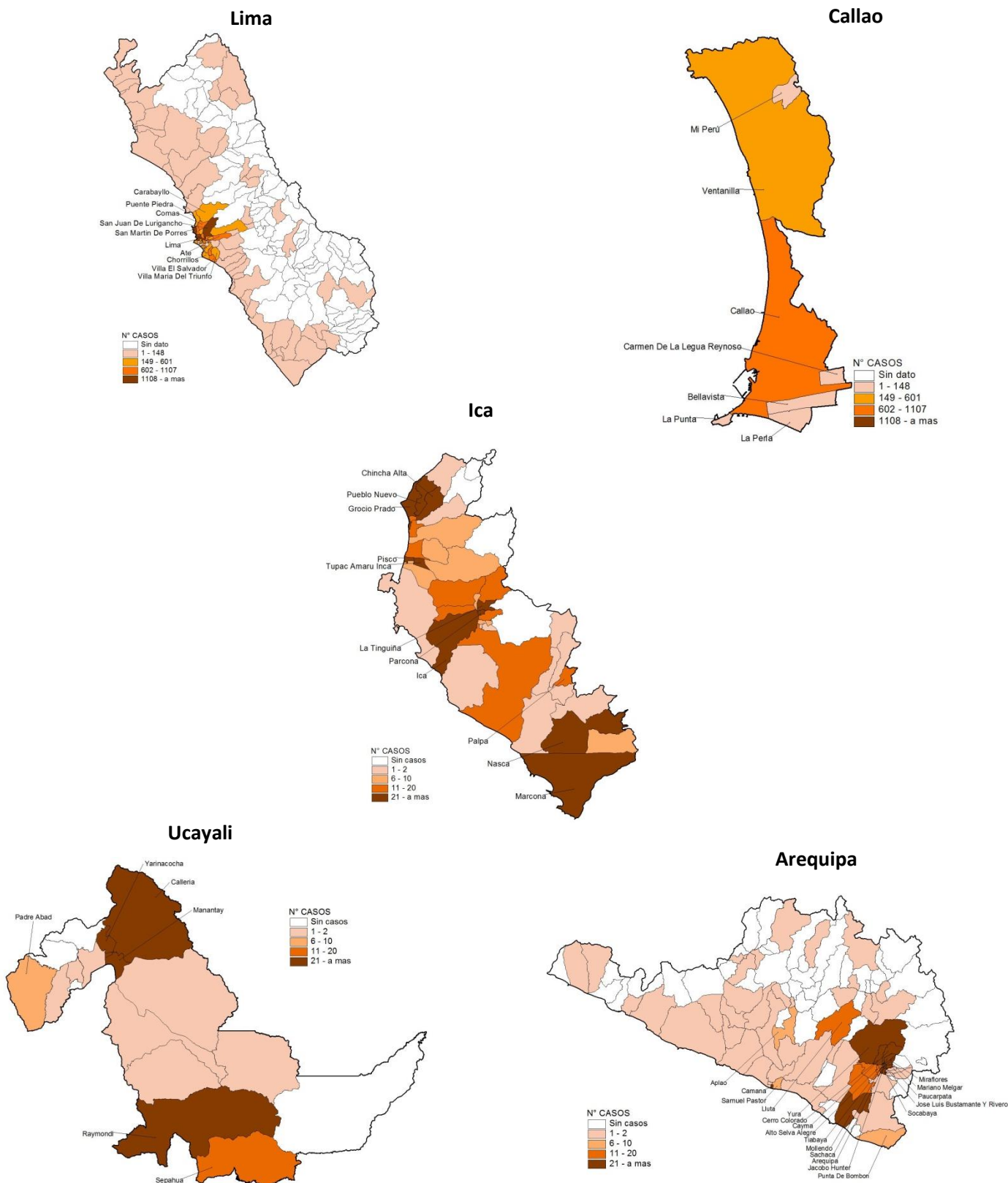
- Figura 21. Casos acumulados de infección VIH notificados, en departamentos con mayor número de casos, Perú 2000 – 2018\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018.

- Figura 22. Casos acumulados de sida notificados, en departamentos con mayor número de casos, Peru 2000 – 2018\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

\*Casos notificados al 31/10/2018.