



HOSPITAL  
CAYETANO HEREDIA

**HOSPITAL  
CAYETANO HEREDIA**



OFIC. EPIDEMIOLOGÍA  
Y SALUD AMBIENTAL

---

# SALA SITUACIONAL

---

**Diciembre – 2022**



# MISIÓN Y VISIÓN DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA

## MISIÓN

Somos un hospital docente de alta complejidad y de referencia nacional. Comprometidos en brindar atención integral de salud especializada, con calidad, calidez, oportunidad, equidad y respeto a la interculturalidad; Formando recursos humanos y desarrollamos investigación científica y tecnológica de alta calidad.

## VISIÓN

Nuestra visión es ser un hospital líder a nivel nacional e internacional en prestación de servicios de salud especializados, en formación de recursos humanos, en investigación científica y desarrollo tecnológico, a través de personal altamente calificado con vocación de servicio y reconocido por su calidad.

# MAPA DISTRITOS LIMA NORTE MAS EL RÍMAC

## ➤ Ubicación:

Cono Norte + Rímac / Lima Metropolitana.

## ➤ Área:

869.3 Km<sup>2</sup>. (Miles)

## ➤ Población total:

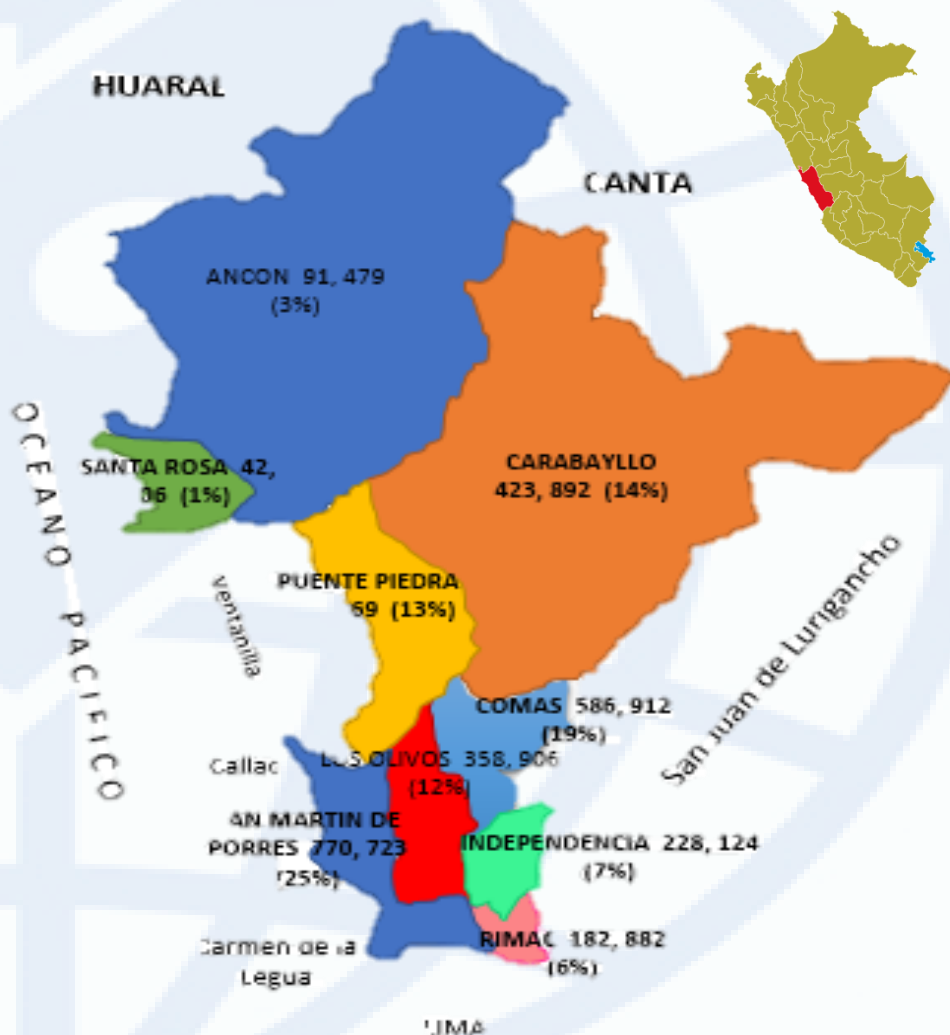
3, 097, 193 (PROYECCION 2022 MINSA)

## ➤ Distritos que lo conforman:

9 distritos (Rímac, San Martín, Los Olivos, Independencia, Comas, Carabaylo, Puente Piedra Ancón y Santa Rosa).

## ➤ Densidad Poblacional:

**3,498** Hab./Km.



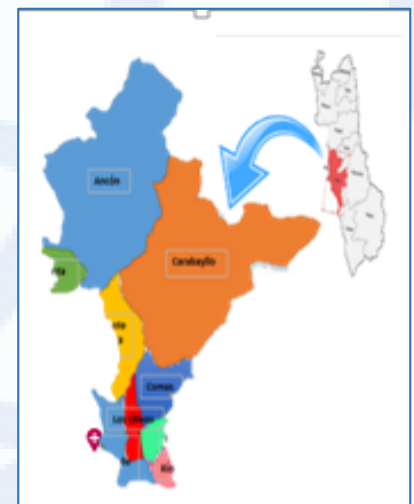
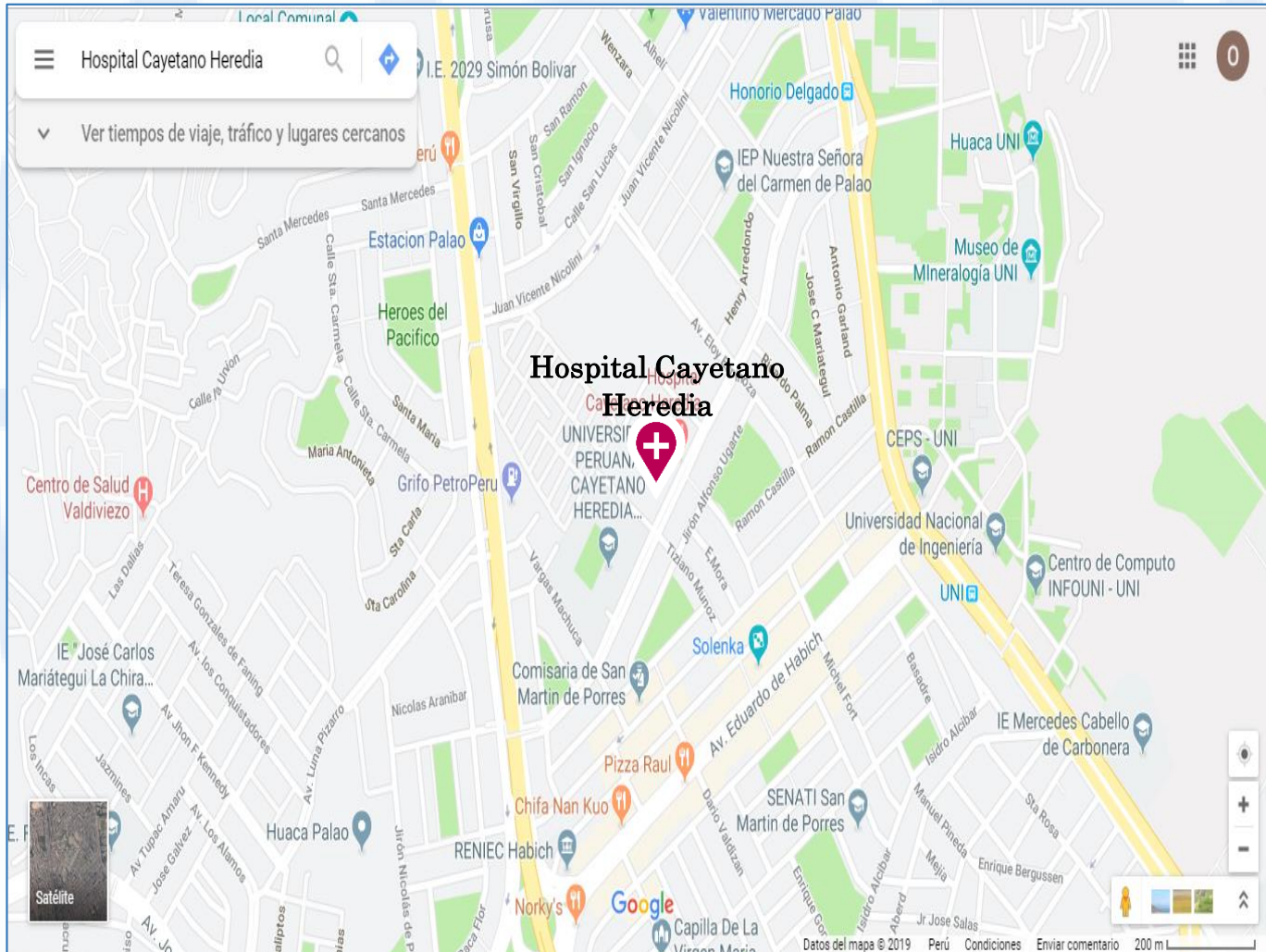


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# UBICACIÓN DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA



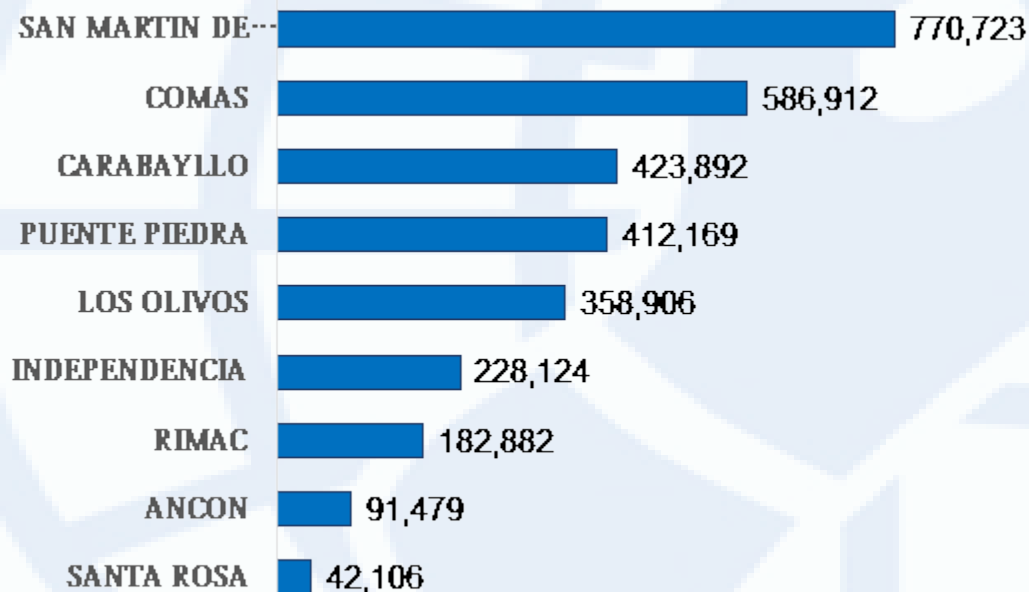


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# HCH: ÁREA DE INFLUENCIA INSTITUCIONAL POBLACIÓN DEL CONO NORTE DE LIMA MAS EL RÍMAC SEGÚN DISTRITOS, 2022



**TOTAL= 3,097,193**

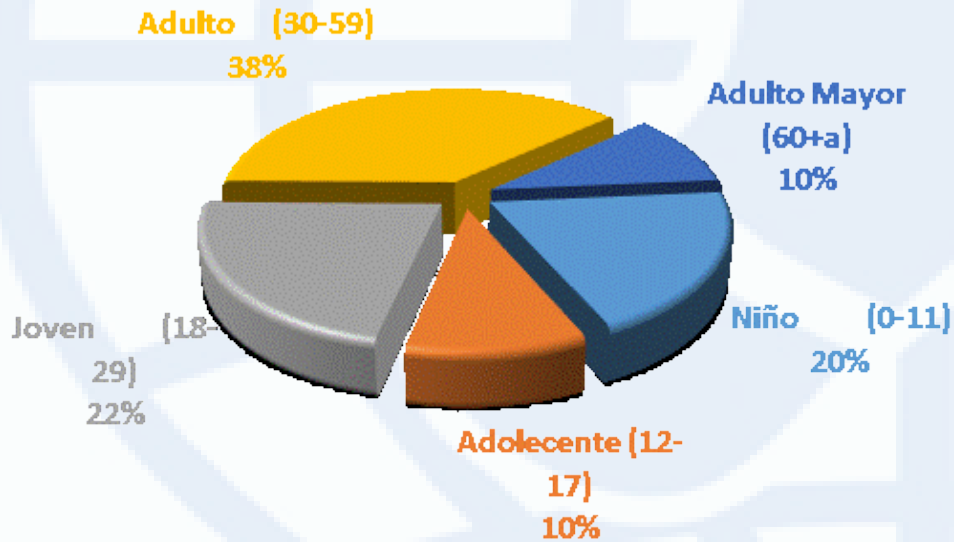


Fuente: PROYECCION 2022 MINSA  
Elaborado: Oficina de Epidemiología y S..A.

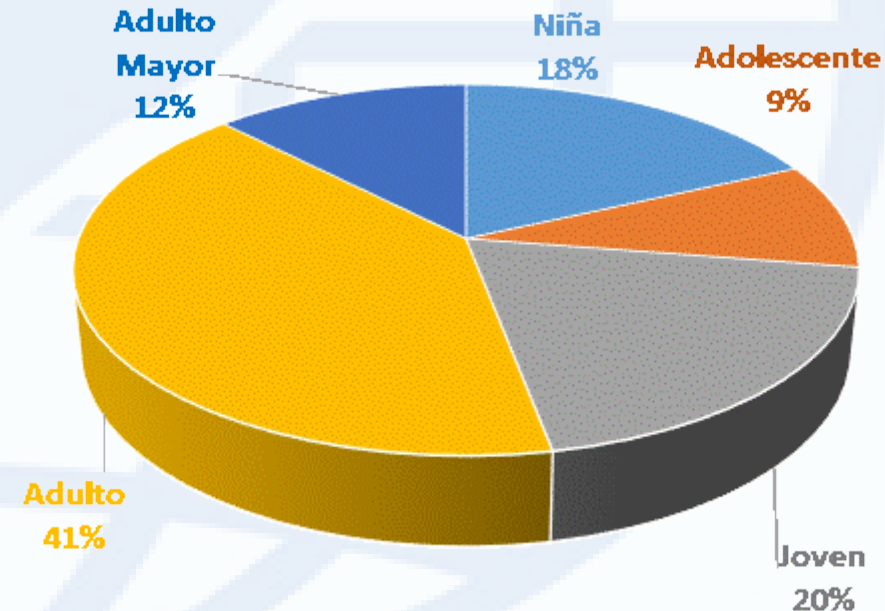
# HCH: ÁREA DE INFLUENCIA INSTITUCIONAL

## DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CONO NORTE DE LIMA SEGÚN GRUPO DE EDAD

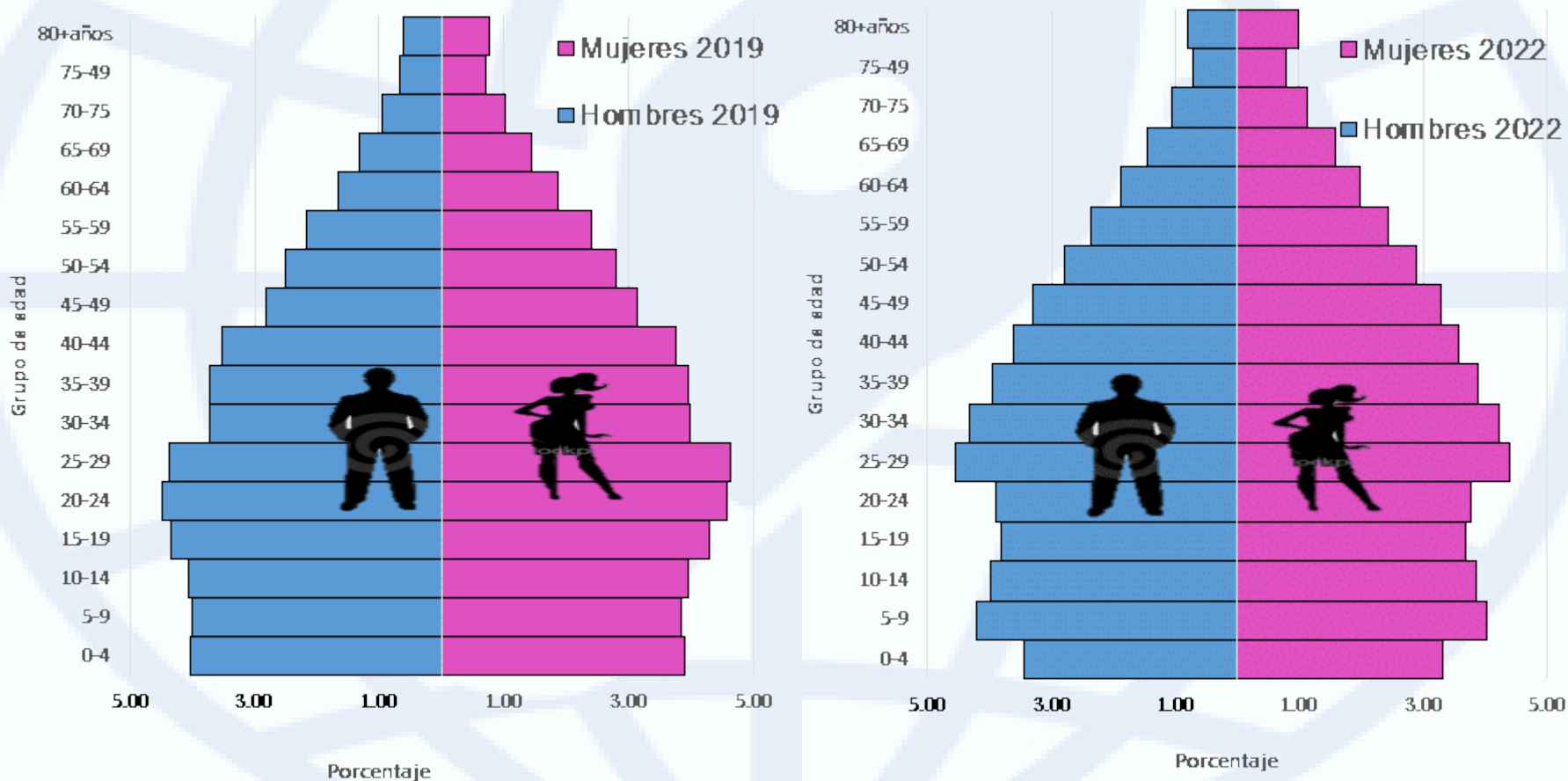
### CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2017



### POBLACIÓN ESTIMADA DIRIS NORTE LIMA 2022



# HCH: PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL ÁREA DE INFLUENCIA AL HCH ESTIMACIÓN 2019 - 2022



Fuente: Oficina de Gestión de la información Ministerio de Salud



# HCH: POBLACIÓN ESTIMADA CONO NORTE MÁS RÍMAC SEGÚN DISTRITO, SEXO Y GRUPO ETAREO 2022

Grupos de edad	Total	Sexo				% Grup. Edad
		Masculino	% Mas	Femenino	% Fem.	
<b>Total</b>	<b>3,097,193</b>	<b>1,471,203</b>	<b>48%</b>	<b>1,625,990</b>	<b>52%</b>	<b>100%</b>
Niño(0-11 años)	<b>486,879</b>	246,390	51%	240,489	49%	16%
Adolecente ( 12-17 Años)	<b>238,005</b>	115,455	49%	122,550	51%	8%
Joven ( 18 - 29 años)	<b>588,853</b>	270,605	46%	318,248	54%	19%
Adulto ( 30 - 59 años)	<b>1,317,808</b>	627,679	48%	690,129	52%	43%
Adulto Mayor ( 60 + años)	<b>465,648</b>	211,074	45%	254,574	55%	15%



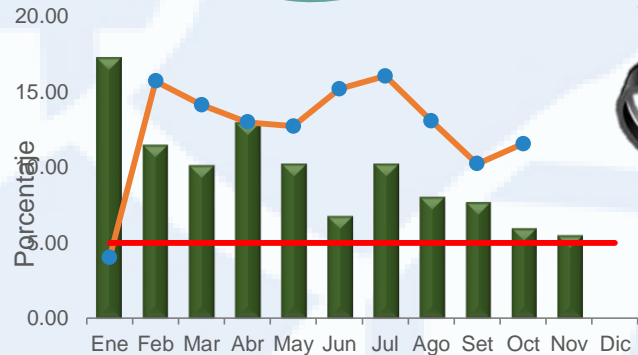
# HCH: ÁREA DE INFLUENCIA INSTITUCIONAL, ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO COMO NORTE DEL LIMA - 2019

Distrito	Población		Índice de Desarrollo Humano		Esperanza de vida al nacer		Con Educación secundaria completa (Poblac. 18 años)		Años de educación (Poblac. 25 y más)		Ingreso familiar per cápita	
	habitantes	ranking	IDH	ranking	años	ranking	%	ranking	años	ranking	N.S. mes	ranking
Ancón	54,956	117	0.67	81	77.66	441	72.12	313	9.34	213	1,393.0	66
Carabaylo	356,854	13	0.65	105	78.85	303	74.11	239	9.2	229	1,246.5	104
Comas	530,000	4	0.72	42	80.09	190	77.96	118	10.97	51	1,458.3	50
Independencia	217,177	22	0.69	65	80.04	194	76.32	167	8.82	308	1,443.3	54
Los Olivos	363,988	11	0.76	19	80.52	148	79.20	88	11.34	35	1,628.6	25
Puente Piedra	383,699	10	0.66	85	79.15	268	73.19	265	9.63	176	1,289.5	90
Rímac	156,760	37	0.73	35	80.22	183	75.12	204	10.64	65	1,559.0	34
San Martín De Porres	739,416	2	0.74	27	80.32	170	79.00	91	11.08	47	1,554.7	36
Santa Rosa	26,603	213	0.66	90	77.16	499	67.62	499	9.92	149	1,349.6	77

Fuente: INEI. Censo de Población y Vivienda 2017, ENAHO 2019./Elaboración: PNUD / Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú.

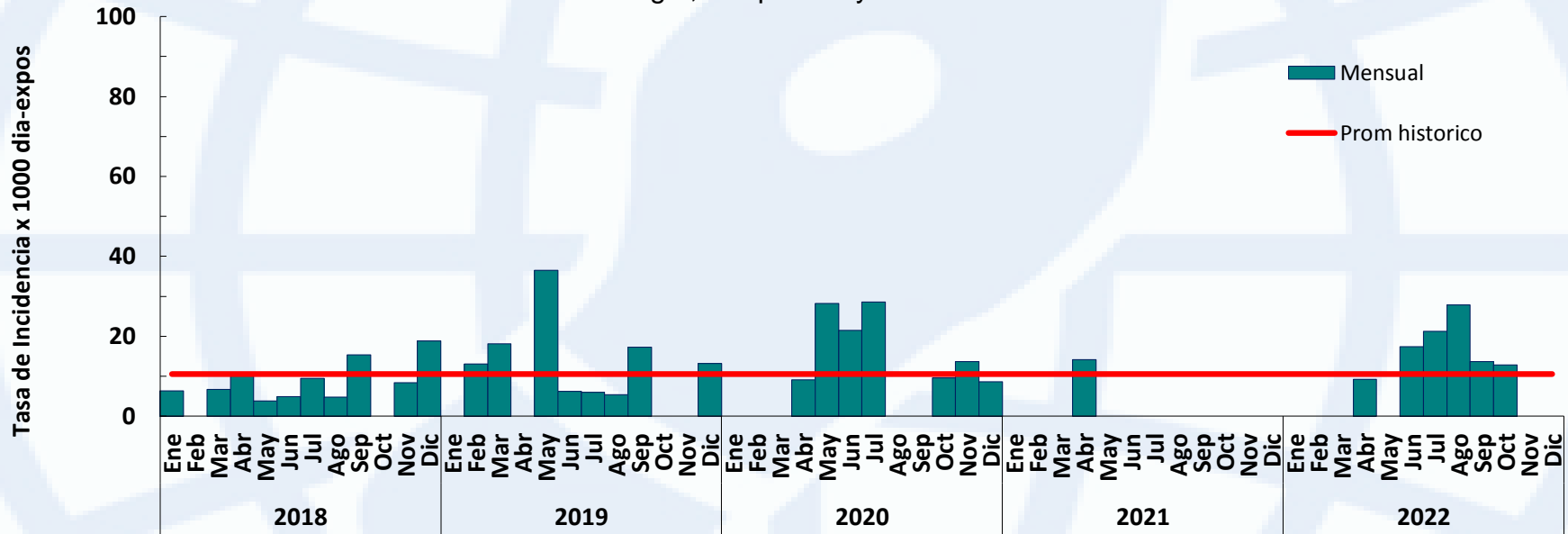
# VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

$$r = \frac{\sum_{i=0}^n (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sqrt{\sum_{i=0}^n (x - \bar{x})^2 \sum_{i=0}^n (y - \bar{y})^2}}$$



# TASA INFECCIONES DEL TORRENTE SANGUINEO ASOCIADAS A CATETER VENOSO CENTRAL - UCI NEONATAL HCH 2018-2022\*

IIH: Densidad de Incidencia en Infeccion al Torrente Sanguineo Asociada a Cateter Venoso Central - Neonatología, Hospital Cayetano Heredia 2018- 2022

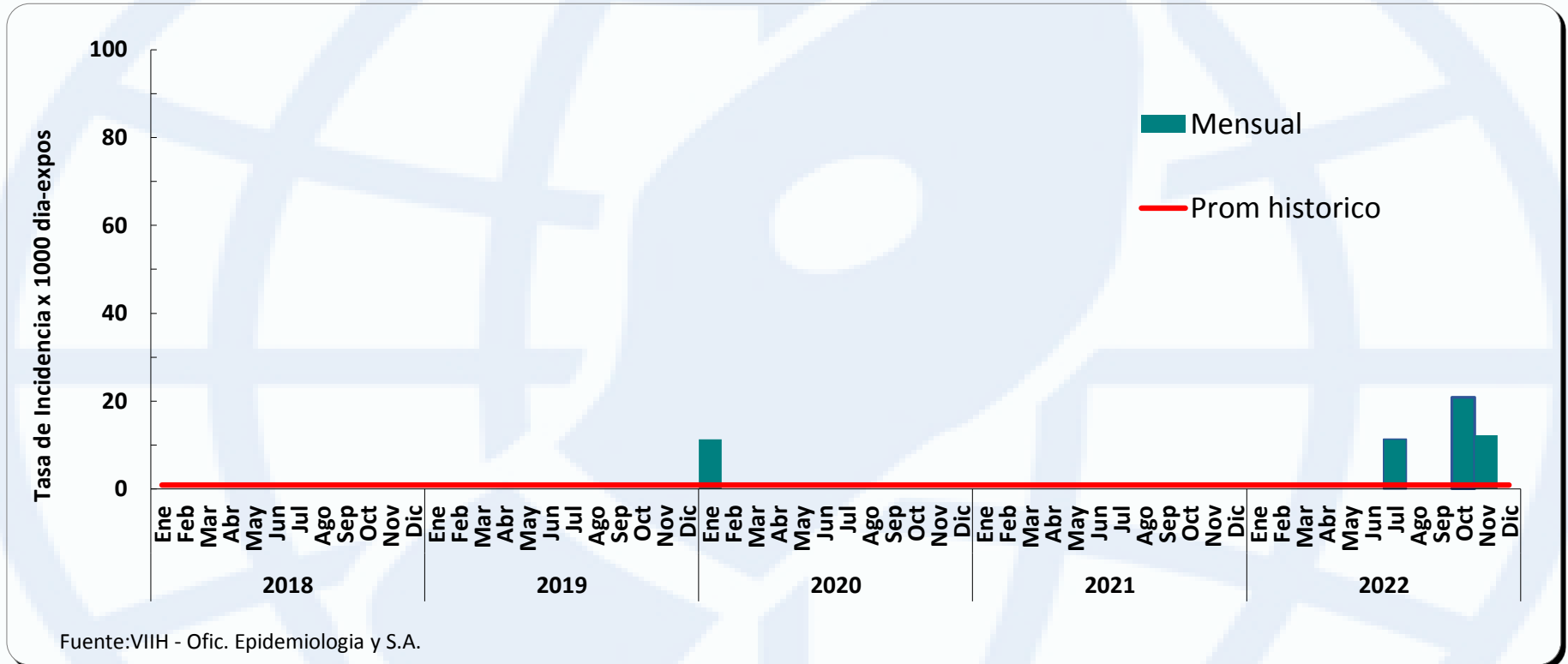


Fuente: VIIH - Ofic. Epidemiología y S.A.

\* Setiembre

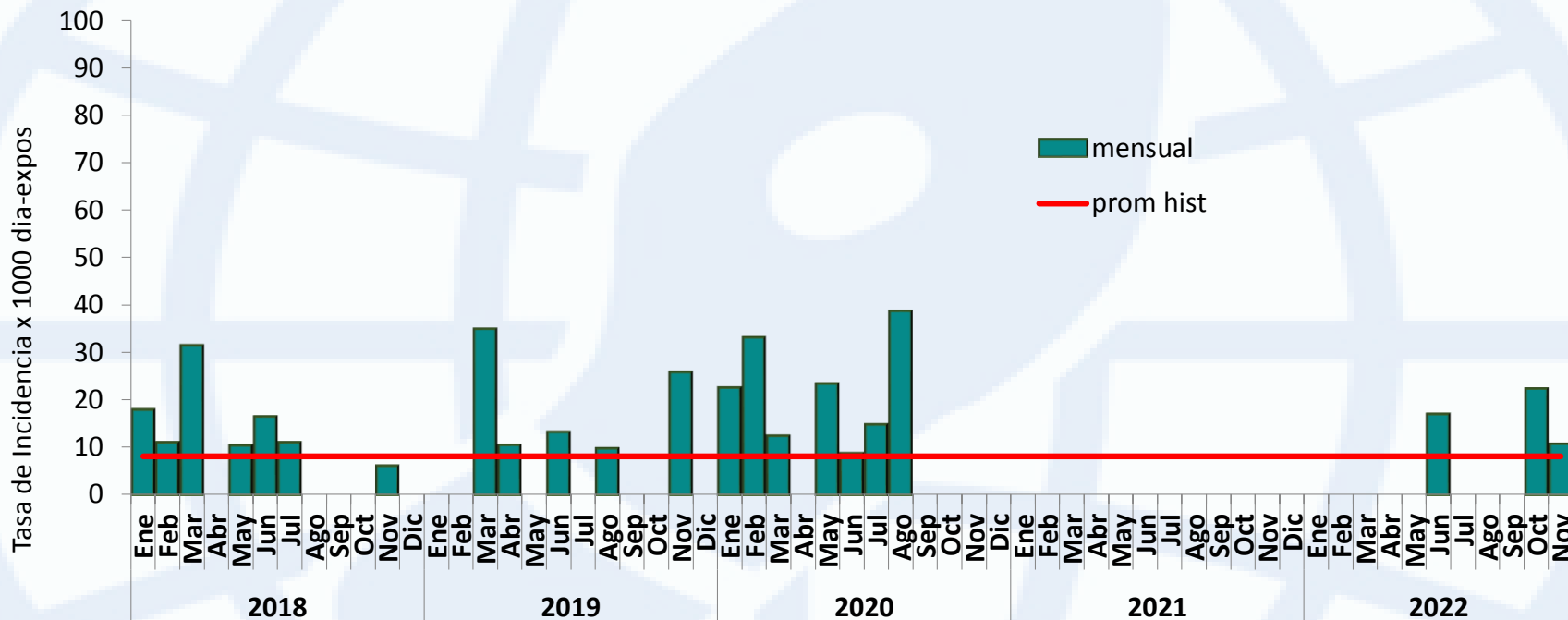
La tasa de infecciones del torrente sanguíneo (ITS) asociado a Catéter Venoso Central (CVC) en el servicio de UCI Neonatal del HCH, durante los meses de enero hasta noviembre del 2022 fue 8.18 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, mayor que el mismo periodo del 2021 donde fue 1.23, encontrándose por encima del estándar del MINSA 3.97 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

# TASA INFECCIONES DEL TORRENTE SANGUINEO ASOCIADAS A CATETER VENOSO PERIFERICO - UCI NEONATAL HCH 2018-2022\*



La tasa de infecciones del torrente sanguíneo (ITS) asociado a Catéter Venoso Periférico (CVC) en el servicio de UCI Neonatal del HCH, durante los meses de enero hasta noviembre del 2022 fue 4.10 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, mayor que el mismo periodo del 2021 donde no se reportaron casos encontrándose por encima del estándar del MINSA 0.51 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

# TASA DE NEUMONÍAS ASOCIADA A VENTILACIÓN MECÁNICA UCI NEONATOLOGÍA - HCH 2018-2022\*

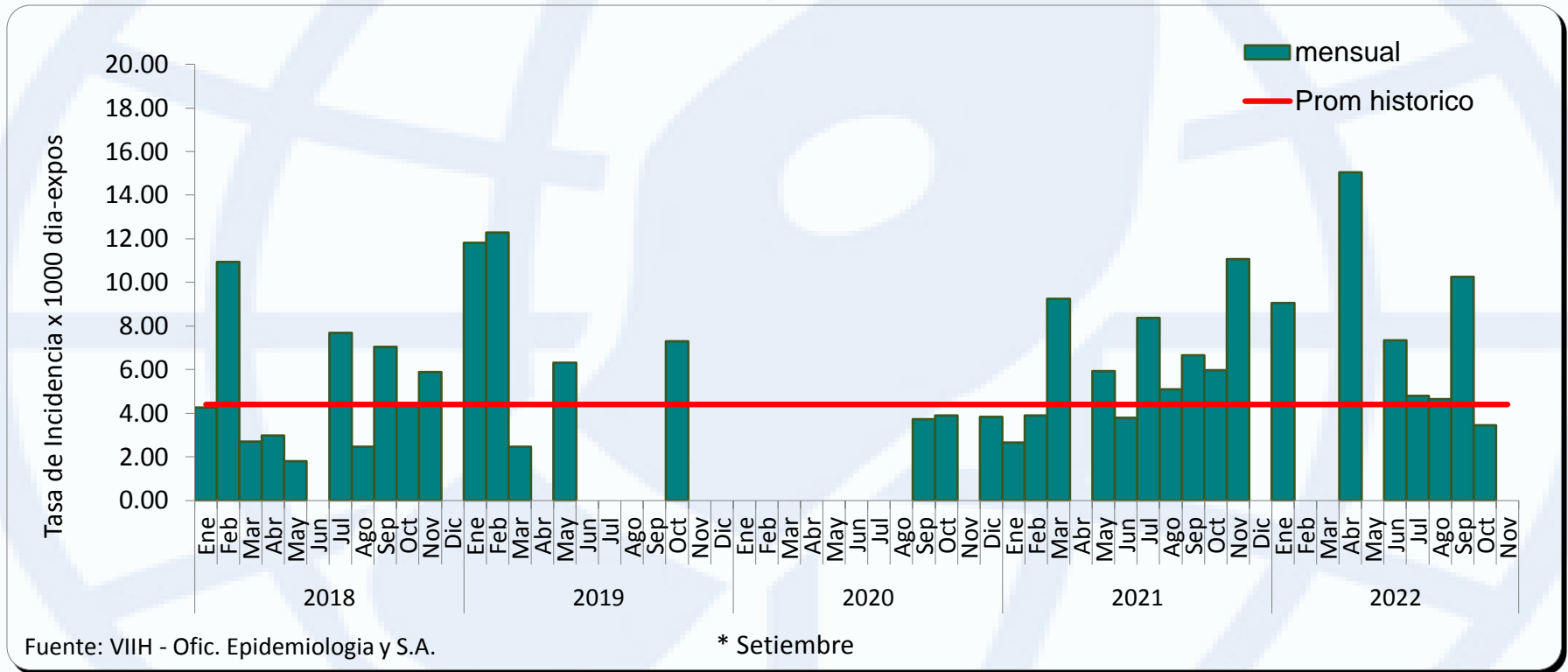


Fuente: VIIIH - Ofic. Epidemiología y S.A.

\* setiembre

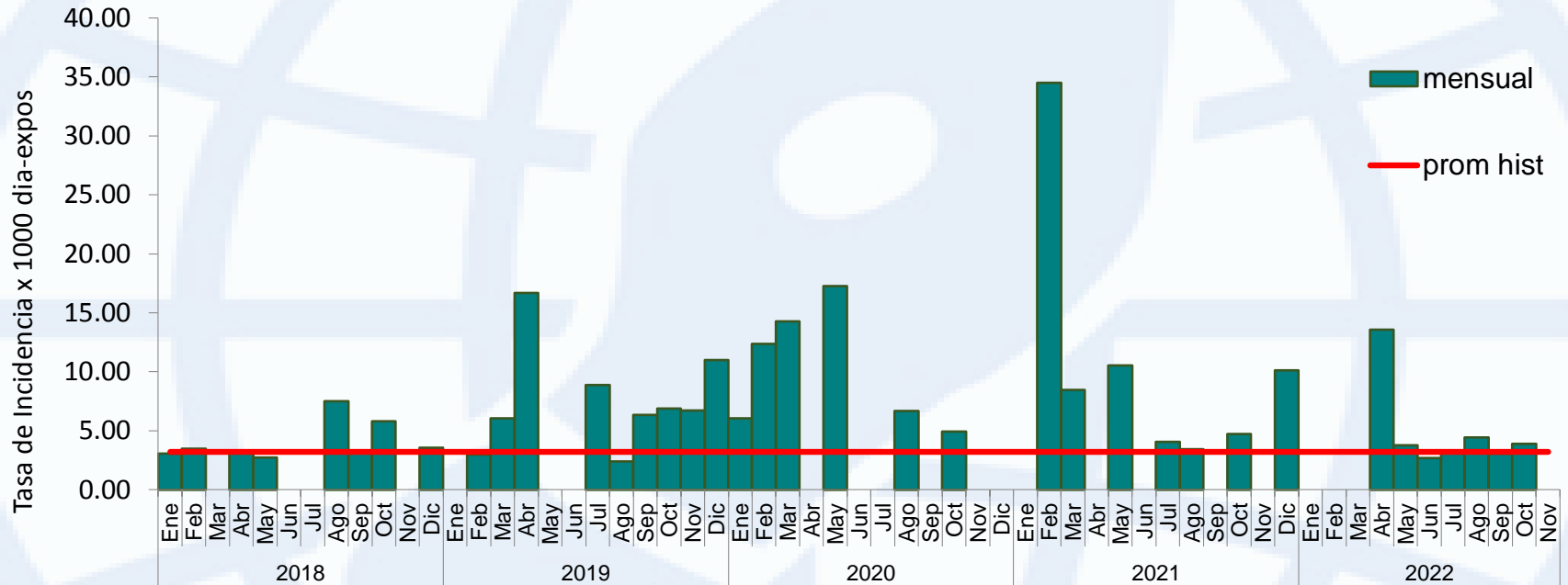
La tasa de neumonías asociadas a ventilador mecánica (VM) en el servicio de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, durante los meses de enero hasta noviembre del 2022 fue 3.93, superior al mismo periodo del 2021 donde no se reportaron casos, ubicándose por encima del estándar del MINSA 2.97 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31 2021).

# TASA DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATÉTER URINARIO PERMANENTE - MEDICINA HCH 2018-2022\*



Las tasas de infecciones del tracto urinario (ITU) asociado a catéter urinario permanente (CUP) en el servicio de Medicina, durante los meses de enero hasta noviembre del 2022 fue 4.39 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, inferior al mismo periodo del 2021 donde fue 6.02, y encontrándose por encima del estándar del MINSA 2.29 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

# TASA DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATÉTER URINARIO PERMANENTE - CIRUGÍA HCH 2018-2022

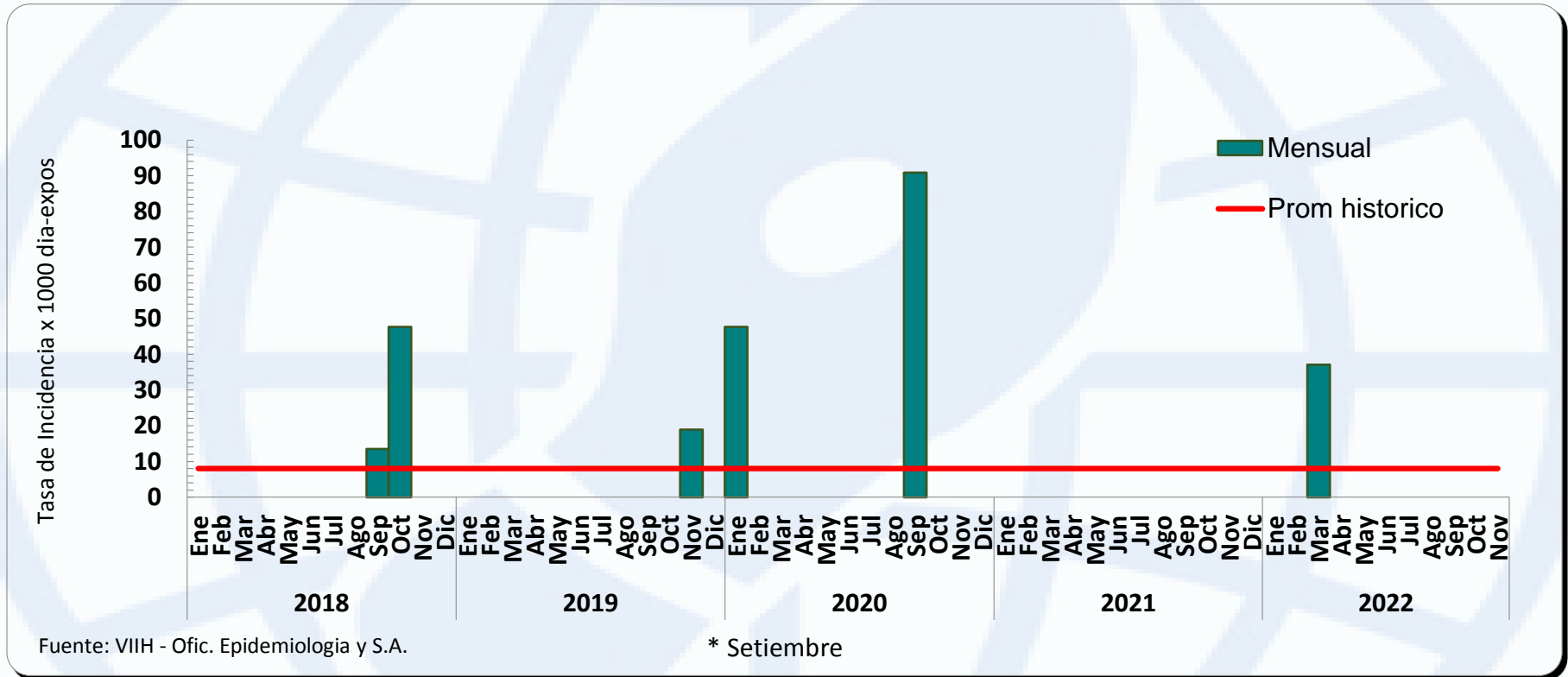


Fuente: VIIH - Ofic. Epidemiología y S.A.

\* Setiembre

La tasa de infecciones del tracto urinario (ITU) asociado a catéter urinario permanente (CUP) en el servicio de Cirugía, durante los meses de enero hasta noviembre del 2022 fue 2.90 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, inferior al mismo periodo del 2021 donde fue 3.18. encontrándose por encima al estándar del MINSA 1.73 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

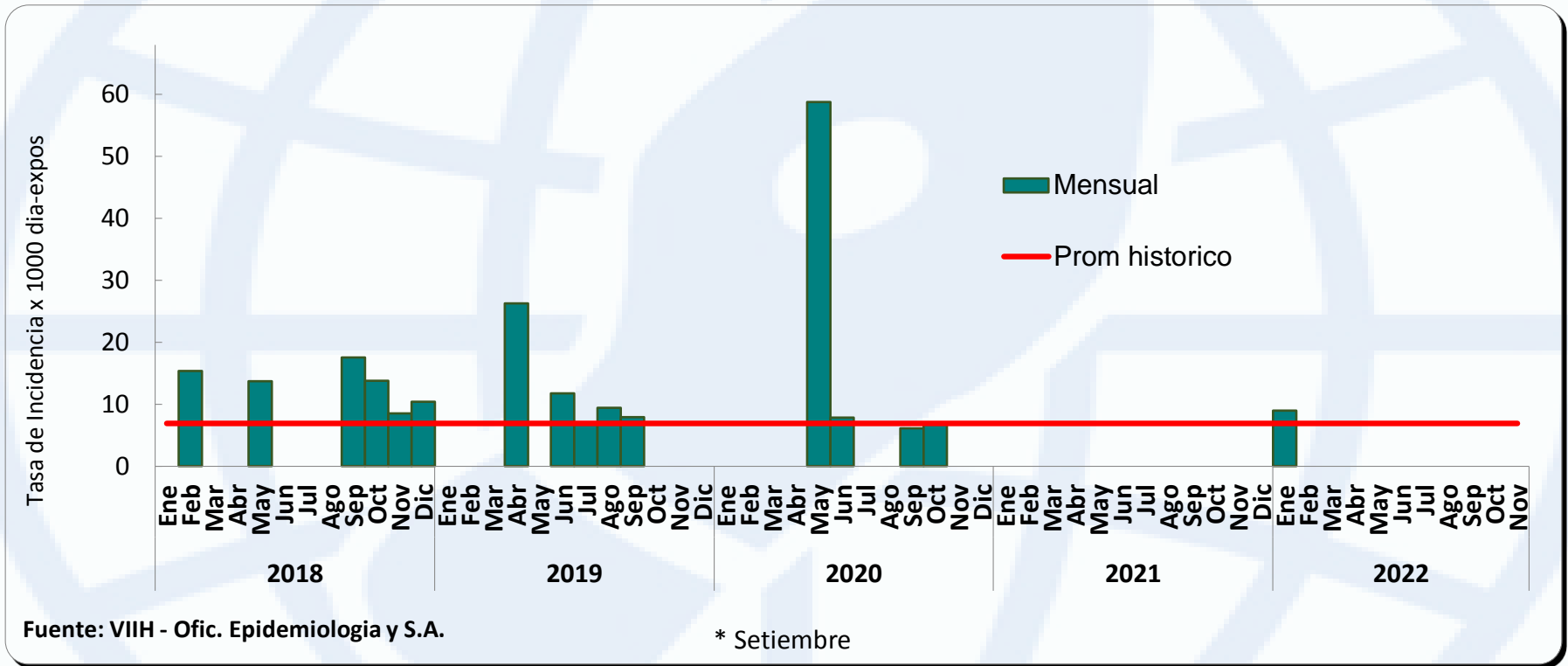
# TASA DE INFECCIONES DEL TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADO A CATÉTER VENOSO CENTRAL - UCI PEDIATRÍA HCH 2018-2022\*



La tasa de infecciones al torrente sanguíneo (ITS) asociado a catéter venoso central (CVC) en el servicio de UCI Pediatría, durante los meses de enero hasta noviembre del 2022 fue 2.09 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, superior al mismo periodo del 2021 donde no se reportaron casos, y al estándar del MINSA 1.71 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

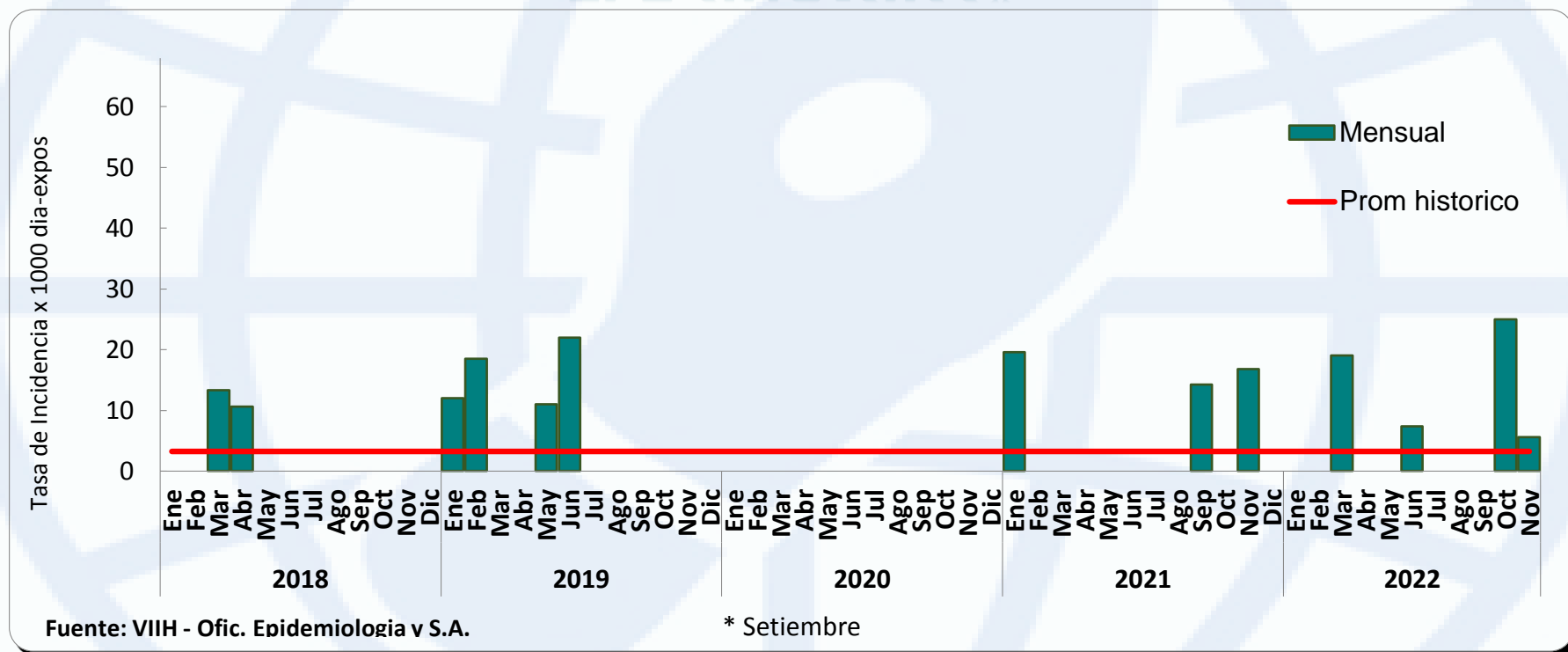


# TASA DE INFECCIONES DEL TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADAS A CATÉTER VENOSO CENTRAL - UCI QUIRÚRGICO HCH 2018-2022\*



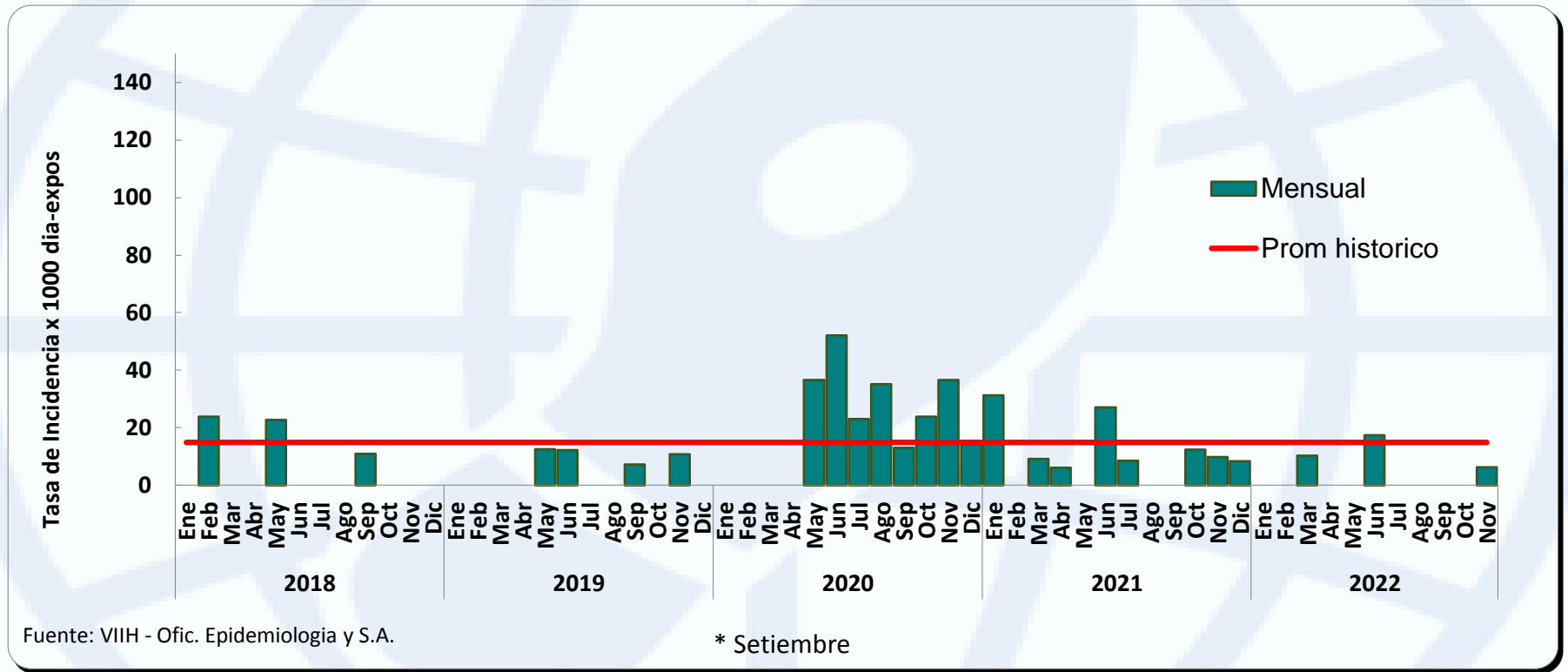
La tasa de infección del torrente sanguíneo (ITS) asociada a catéter venoso central (CVC) en el servicio de UCI Quirúrgico, durante los meses enero hasta noviembre del 2022 fue 0.69 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, superior al que se registró en el mismo periodo del 2021 donde no se presentaron casos, y encontrándose por debajo al estándar establecido por el MINSA 3.66 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

# TASA DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO ASOCIADA A CATÉTER URINARIO PERMANENTE - UCI QUIRÚRGICO HCH 2018 -2022\*



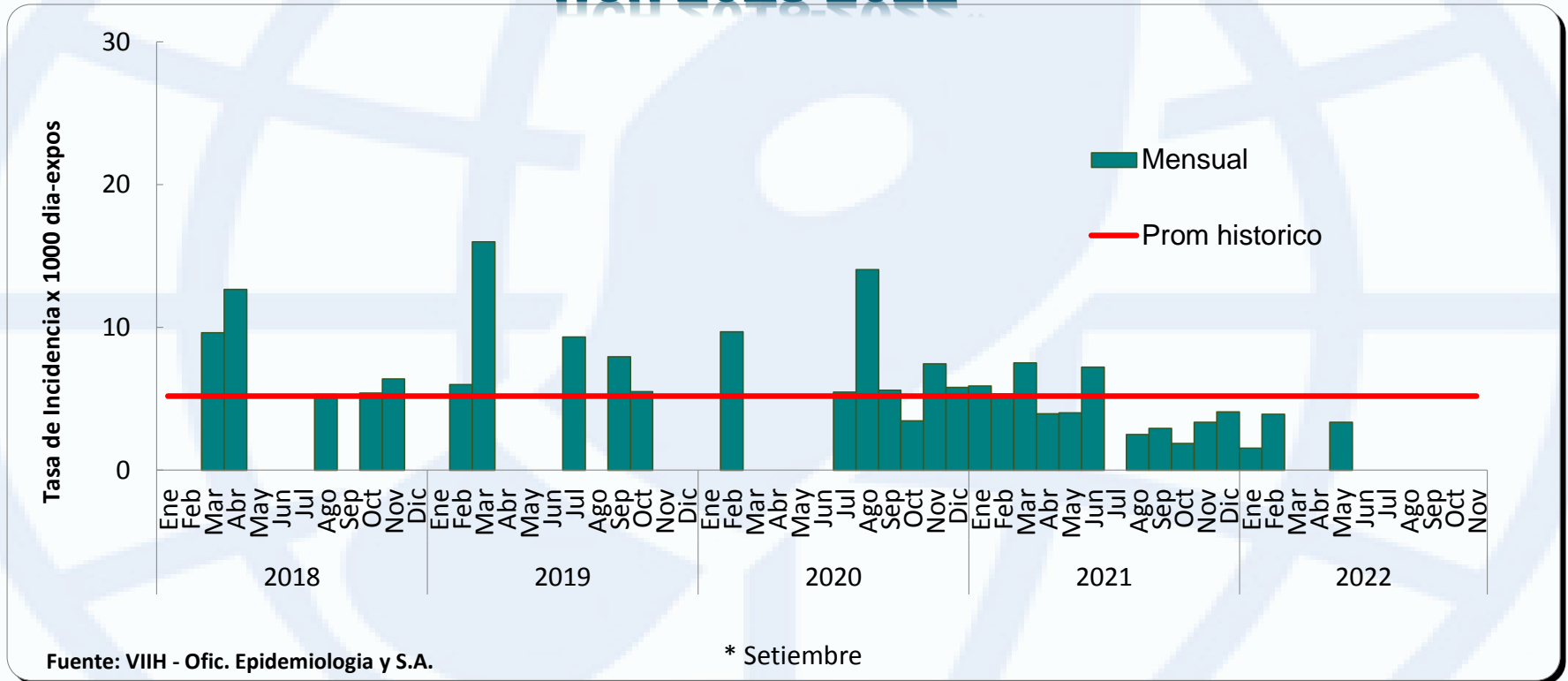
La tasa de infección del tracto urinario (ITU) asociada a catéter urinario permanente (CUP) en el servicio de UCI Quirúrgico, durante los meses de enero hasta noviembre del 2022 fue 4.66 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, superior al registrado durante el mismo periodo del 2021 donde fue 4.00, y al estándar establecido por el MINSA 3.31 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

# TASA DE NEUMONÍAS ASOCIADAS A VENTILACIÓN MECÁNICA UCI QUIRÚRGICO HCH 2018 -2022\*



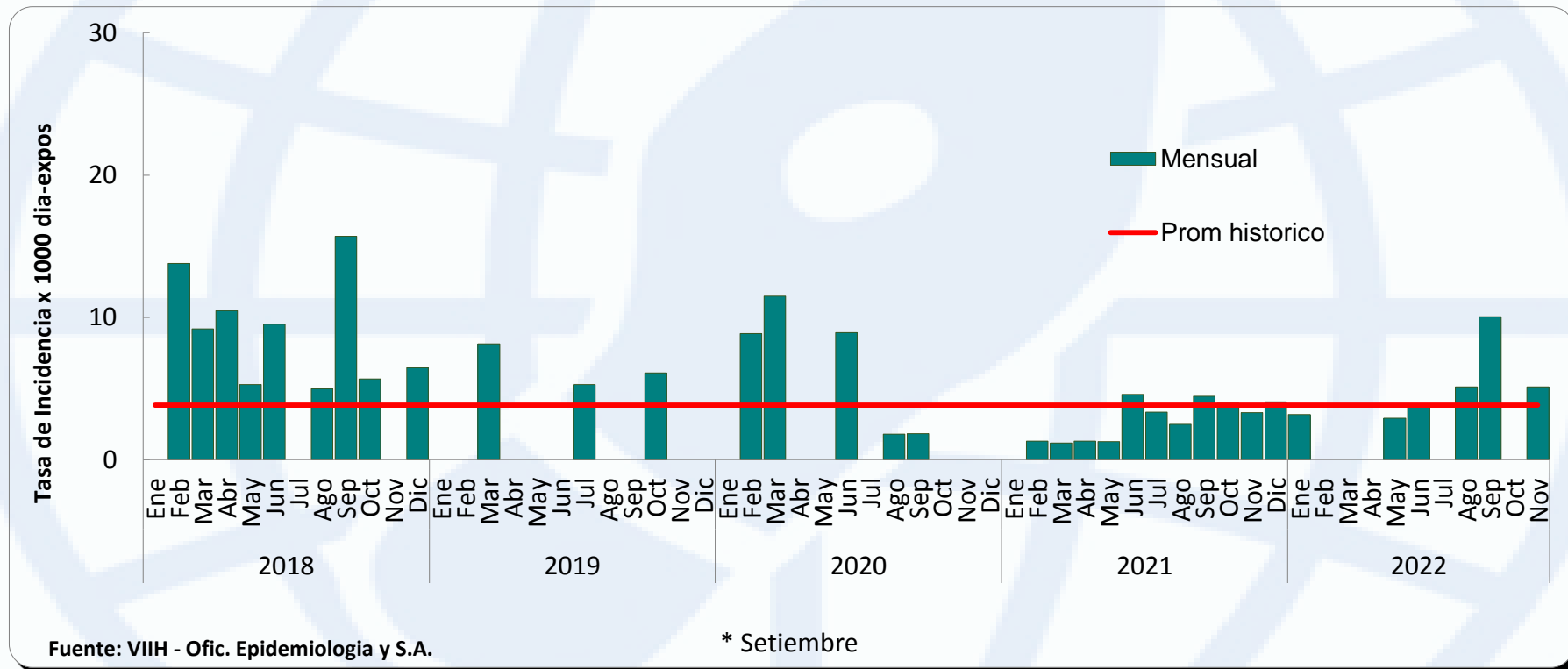
La tasa de neumonías (N) asociadas a ventilación mecánica (VM) en el servicio de UCI Quirúrgica, durante los meses enero hasta noviembre del 2022 fue 3.33 neumonías por mil días de exposición a este dispositivo, inferior al mismo periodo del 2021 donde fue 9.05, y al estándar establecido por el MINSA 15.54 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

# TASA DE INFECCIONES DEL TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADAS A CATETER VENOSO CENTRAL- UCI MEDICINA HCH 2018-2022\*



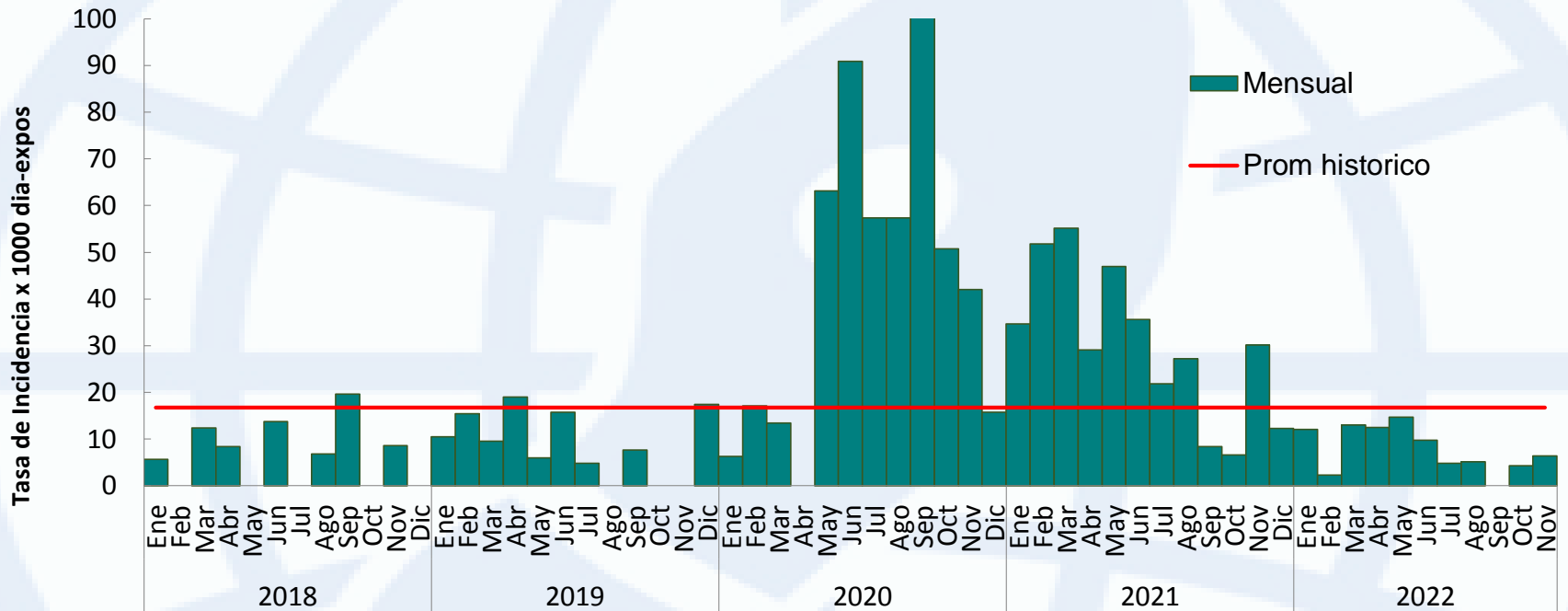
La tasa de infecciones de torrente sanguíneo (ITS) asociados a Catéter Venoso Central (CVC) en el servicio de UCI Medicina, durante los meses enero hasta noviembre del 2022 fue 1.03 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, inferior al que se registro en el mismo periodo del 2021 donde fue 3.97. y al estándar establecido por el MINSa 3.66 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

# TASA DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATETER URINARIO PERMANENTE - UCI MEDICINA HCH 2018-2022\*



La tasa de las infecciones de tracto urinario (ITU) asociado a catéter urinario permanente (CUP) en el servicio de UCI Medicina, durante los meses enero hasta octubre del 2022 fue 2.45 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, superior al que se registro en el mismo periodo del 2021 donde fue 2.36, encontrándose por debajo al estándar establecido por el MINSA 3.21 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

# TASA DE NEUMONÍAS ASOCIADO A VENTILACIÓN MECÁNICA UCI - MEDICINA HCH 2018-2022\*

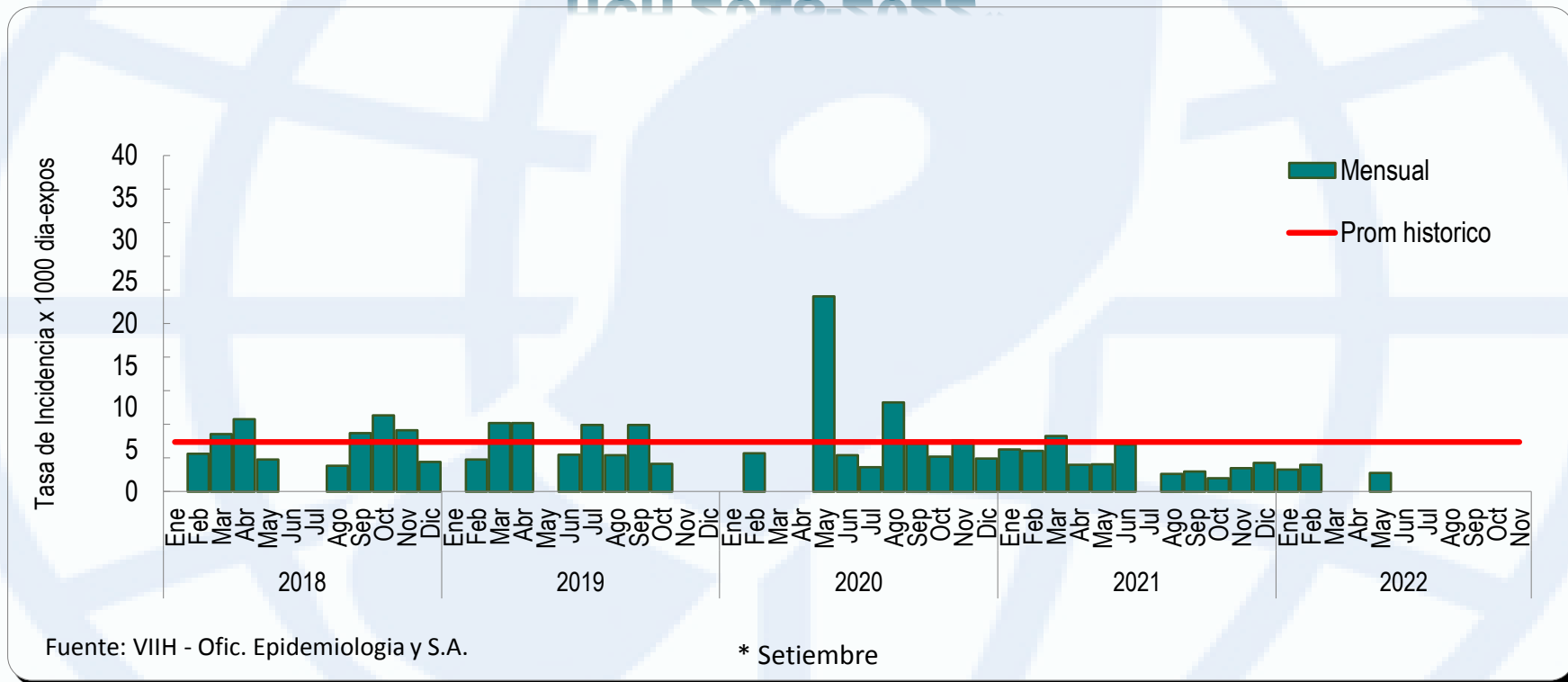


Fuente: VIIIH - Ofic. Epidemiología y S.A.

\* Setiembre

La tasa de neumonías (N) asociado a ventilación mecánica (VM) en el servicio de UCI Medicina durante los meses enero hasta noviembre del 2022 fue 7.49 neumonías por mil días de exposición a este dispositivo, inferior al que se registro en el mismo periodo del 2021 donde fue 30.58, y al estándar establecido por el MINSa 15.54 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

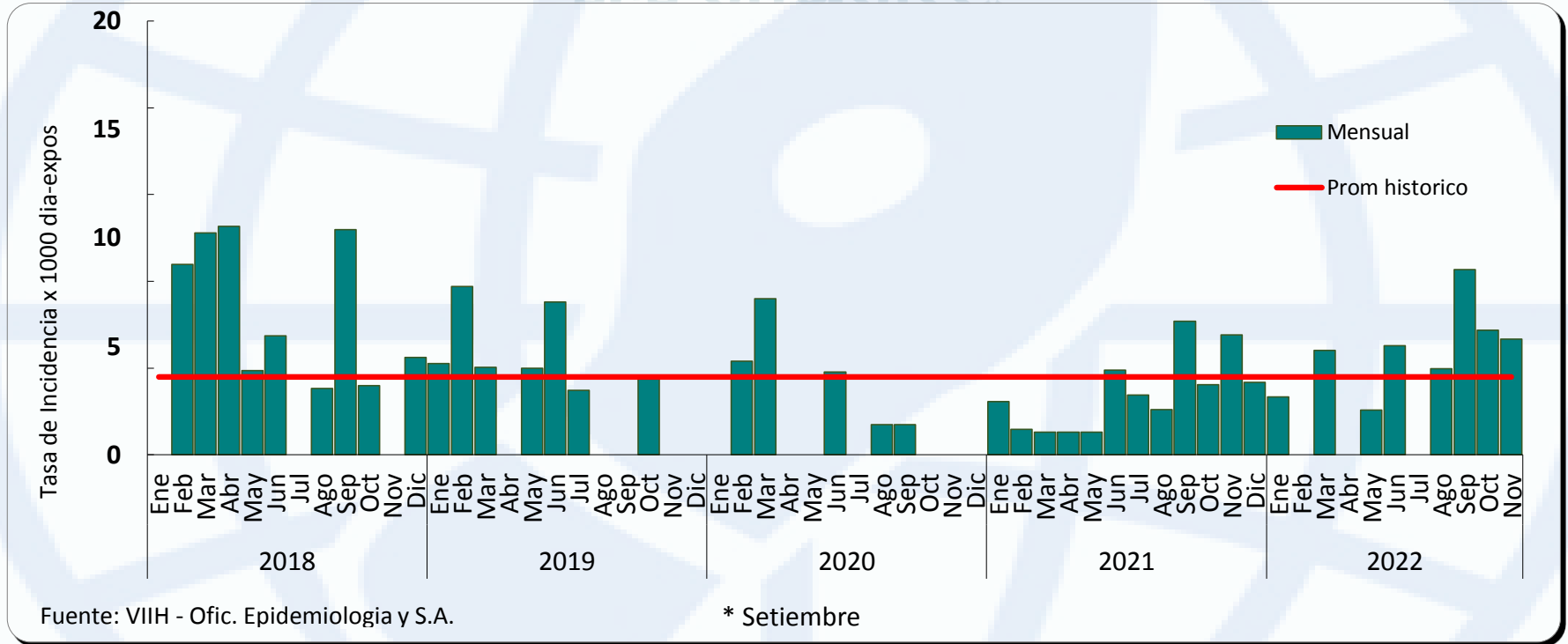
# TASA DE INFECCIONES DEL TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADAS A CATETER VENOSO CENTRAL- UCI ADULTOS HCH 2018-2022\*



La tasa de infecciones de torrente sanguíneo (ITS) asociados a Catéter Venoso Central (CVC) en el servicio de UCI Adultos, durante los meses enero hasta noviembre del 2022 fue 0.94 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, inferior al que se registro en el mismo periodo del 2021 donde fue 3.31, y al estándar establecido por el MINSA 3.66 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).

# TASA DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATETER URINARIO PERMANENTE - UCI ADULTOS

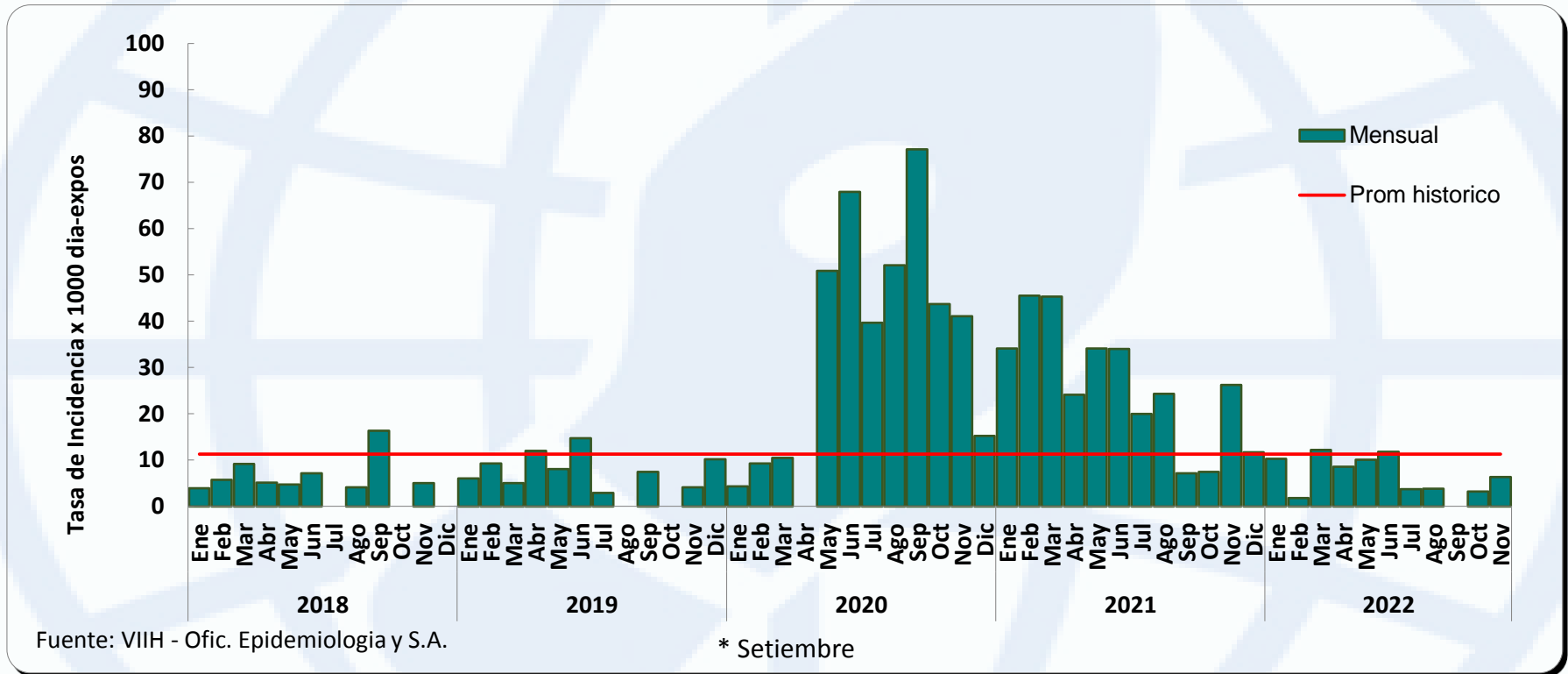
## HCH 2018-2022\*



La tasa de las infecciones de tracto urinario (ITU) asociado a catéter urinario permanente (CUP) en el servicio de UCI Adultos, durante los meses enero hasta noviembre del 2022 fue 3.10 infecciones por mil días de exposición a este dispositivo, superior al que se registro en el mismo periodo del 2021 donde fue 2.67, encontrándose por debajo al estándar establecido por el MINSA 3.21 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).



# TASA DE NEUMONÍAS ASOCIADO A VENTILACIÓN MECÁNICA UCI – ADULTOS HCH 2018-2022\*



La tasa de neumonías (N) asociado a ventilación mecánica (VM) en el servicio de UCI Adultos, durante los meses enero hasta noviembre del 2022 fue 6.45 neumonías por mil días de exposición a este dispositivo, inferior al que se registro en el mismo periodo del 2021 donde fue 26.83, y al estándar establecido por el MINSa 15.54 (Boletín Epidemiológico Perú SE 31- 2021).



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# TASAS DE INCIDENCIA DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD SEGÚN PROCEDIMIENTO INVASIVO Y SERVICIO, HCH, 2022

SERVICIOS	TIPO DE INFECCIÓN	Factor de riesgo	Tasa IAAS HCH 2021	Tasa ref. por cat. III-1	Clasificación de riesgo	TDI DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD											TDIA Hasta Nov 2022
						ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
UCI NEONATOLOGIA	Infección al torrente sanguíneo	CVC	1.10	3.97	Rojo	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	17.39	21.28	27.78	13.70	12.82	0.00	8.18
	Infección al torrente sanguíneo	CVP	0.00	0.51	Rojo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	20.83	12.20	4.10
	Neumonía	VM	0.00	2.97	Rojo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	22.22	10.64	3.93
UCI PEDIATRIA	Infección del torrente sanguíneo	CVC	0.00	1.71	Rojo	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.09
	Infección del tracto urinario	CUP	0.00	4.58	Verde	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	Neumonía	VM	0.00	4.01	Verde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00
MEDICINA	Infección del tracto urinario	CUP	5.63	2.29	Rojo	9.05	0.00	0.00	15.04	0.00	7.35	4.81	4.65	10.26	3.45	0.00	4.39
CIRUGIA	Infección del tracto urinario	CUP	4.35	1.73	Rojo	0.00	0.00	0.00	13.57	3.77	2.70	3.14	4.44	3.06	3.91	0.00	2.90
	Infección de herida operatoria	COLE	0.00	0.25	Verde	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Infección de herida operatoria	HI	0.00	0.45	Verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GINECO OBSTETRICIA	Endometritis	PV	0.11	0.17	Amarillo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
	Endometritis	PC	0.37	0.3	Rojo	0.52	1.04	0.88	1.42	0.00	0.46	0.00	0.45	0.52	0.52	0.58	0.59
	Infección de herida operatoria	PC	0.37	1.2	Amarillo	0.00	0.52	0.88	0.00	0.50	0.00	1.02	0.45	1.55	0.52	1.16	0.59
UCI ADULTOS	Infección del torrente sanguíneo	CVC	3.32	3.66	Amarillo	2.6	3.2	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.94
	Infección del tracto urinario	CUP	2.73	3.21	Amarillo	2.7	0.0	4.8	0.0	2.1	5.0	0.0	4.0	8.5	5.75	5.33	3.10
	Neumonía	VM	25.32	15.54	Amarillo	10.2	1.8	12.2	8.6	10.1	11.8	3.7	3.9	0.0	3.26	6.35	6.45
UCE EMERGENCIA	Infección del torrente sanguíneo	CVC	2.53	3.66	Amarillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	13.3	0.0	1.76
	Infección del tracto urinario	CUP	0.82	3.21	Amarillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.85
	Neumonía	VM	24.72	15.54	Amarillo	43.5	0.0	24.1	11.2	24.1	40.8	0.0	14.3	0.0	16.4	0.0	14.10
OBSERVACION EMERGENCIA	Infección del torrente sanguíneo	CVC	2.15	3.66	Verde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	Infección del tracto urinario	CUP	2.13	3.21	Amarillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	20.0	0.0	2.48
	Neumonía	VM	0.00	15.54	Amarillo	0.0	52.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	7.25

**LEYENDA:** **ROJO**= ALTO RIESGO CON VALOR POR ENCIMA AL PROMEDIO HOSP. III-1 , **AMARILLO**= MEDIANO RIESGO , POR DEBAJO DEL VALOR REFERENCIAL **VERDE**= BAJO RIESGO CON VALORES IGUALES A CERO

# TASAS DE INCIDENCIA DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD SEGÚN PROCEDIMIENTO INVASIVO Y SERVICIO, HCH, 2022 (Hasta Noviembre)

Infección Intrahospitalaria	Factor de riesgo asociado	Servicios vigilados	N° IAAS	N° Días de exposición	Tasa x 1000	Tasa referencial
Infección de Tracto Urinario (ITU)	Catéter Urinario	Medicina	11	2,507	4.39	2.29
		Cirugía	9	3,103	2.90	1.73
		UCI Pediatría	0	22	0.00	4.58
		UCI Adultos	16	5,163	3.10	3.21
Neumonía	Ventilador Mecánica	UCI Adultos	31	4,808	6.45	15.54
		UCI Pediatría	0	551	0.00	4.01
		Neonatología	3	764	3.93	2.97
Infección de Torrente Sanguíneo (ITS)	Catéter Venoso Central (CVC)	UCI Adultos	5	5,335	0.94	3.66
		Neonatología	8	978	8.18	3.97
		UCI Pediatría	1	479	2.09	1.71
	Catéter Venoso Periférico (CVP)	Neonatología	3	732	4.10	0.51
Endometritis Puerperal	Parto Vaginal	Gineco Obstetricia	1	1,517	0.07	0.17
	Cesárea		13	2,215	0.59	0.3
Infección de Herida Operatoria	Colecistectomía	Cirugía	0	161	0.00	0.25
	Hernio plastia Inguinal(*)		0	74	0.00	0.45
	Parto por Cesárea	Gineco Obstetricia	13	2,215	0.59	1.2



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID 19



# COVID-19: PRUEBAS NOTIFICADAS AL NOTI-WEB SEGÚN TIPO Y RESULTADO

## HCH 2020-2022 (HASTA SE 50)

AÑOS	Tipo de Prueba						Total de pruebas
	Molecular		Antigénica		Rápida		
	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Reactivo	No Reactivo	
2020	1,814	4,843	18	250	8,553	12,897	28,375
2021	2,814	8,124	1,269	18,646	1,618	2,545	35,016
2022	957	4,050	2,967	27,942	2	9	35,927
<b>Total</b>	<b>5,585</b>	<b>17,017</b>	<b>4,254</b>	<b>46,838</b>	<b>10,173</b>	<b>15,451</b>	<b>99,318</b>

AÑOS	Tipo de Prueba						% Total positivo	% Total Negativo
	Molecular		Antigénica		Rápida			
	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Reactivo	No Reactivo		
2020	27%	73%	7%	93%	40%	60%	37%	63%
2021	26%	74%	6%	94%	39%	61%	16%	84%
2022	19%	81%	10%	90%	18%	82%	11%	89%

2022 hasta SE 50

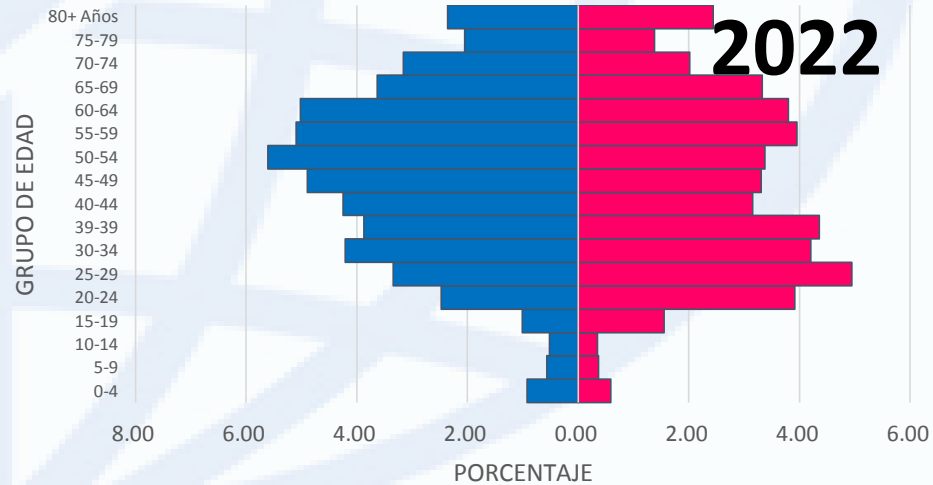
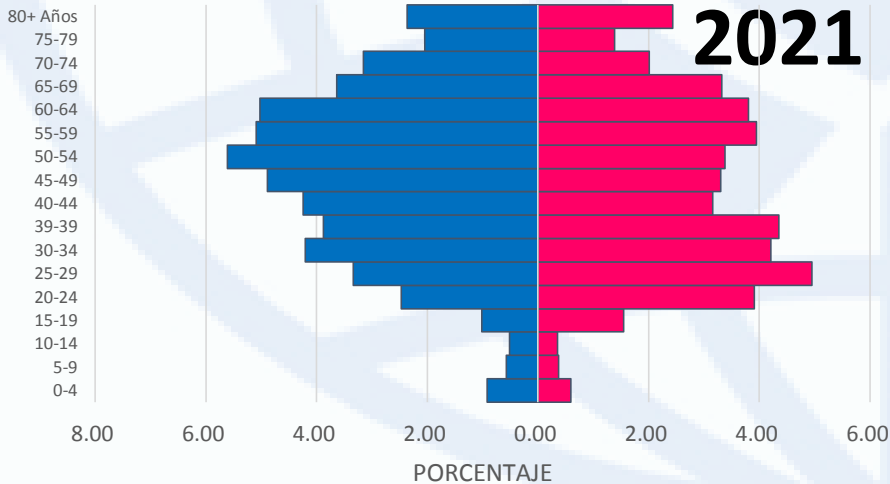
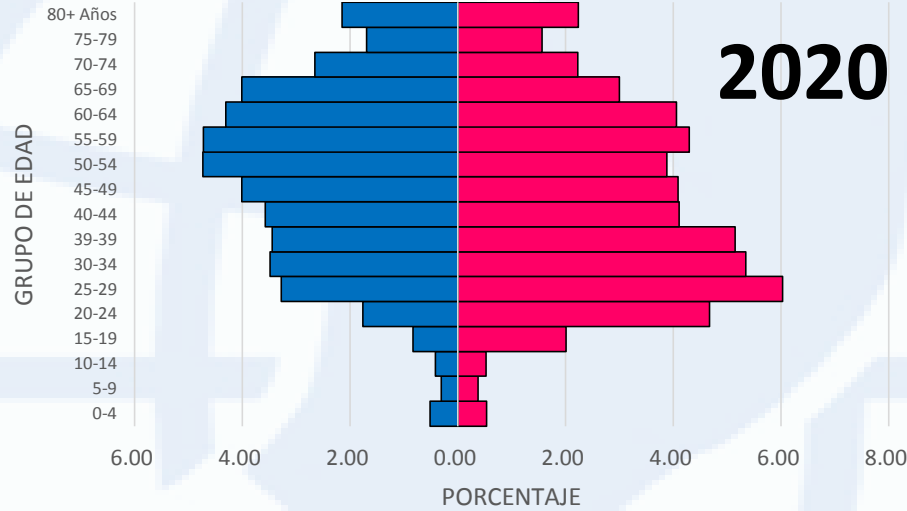


PERÚ

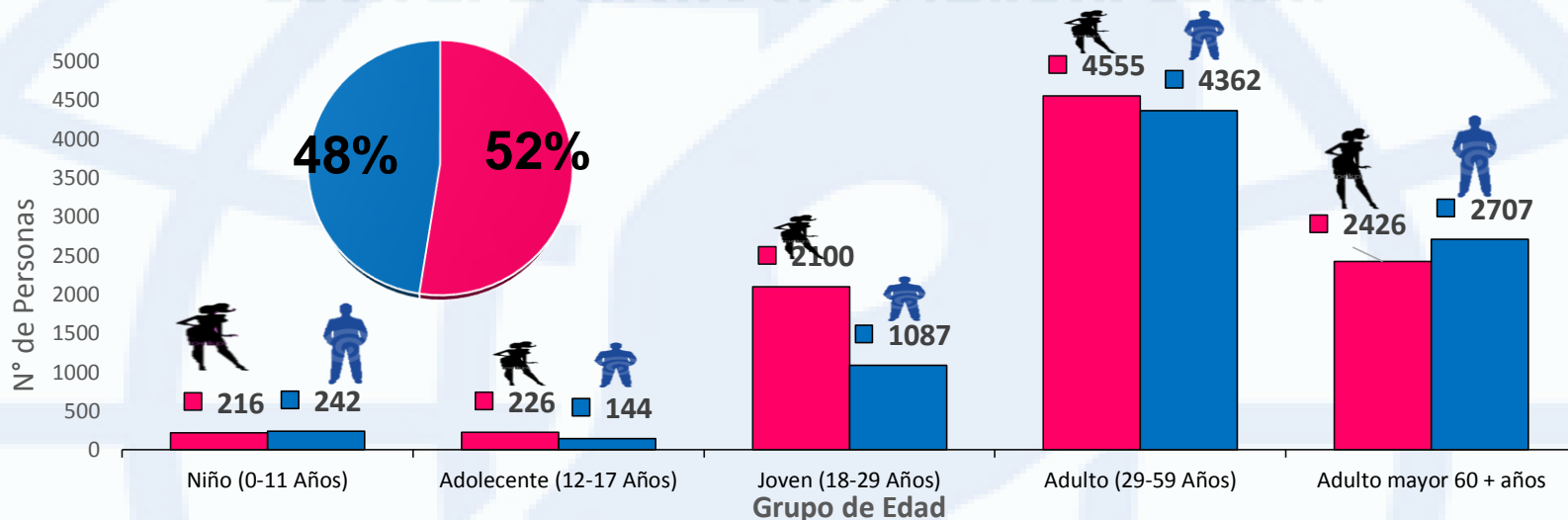
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID-19: PIRAMIDE DE CASOS CONFIRMADOS SEGÚN SEXO HCH 2020 - 2022 (HASTA SE 50)



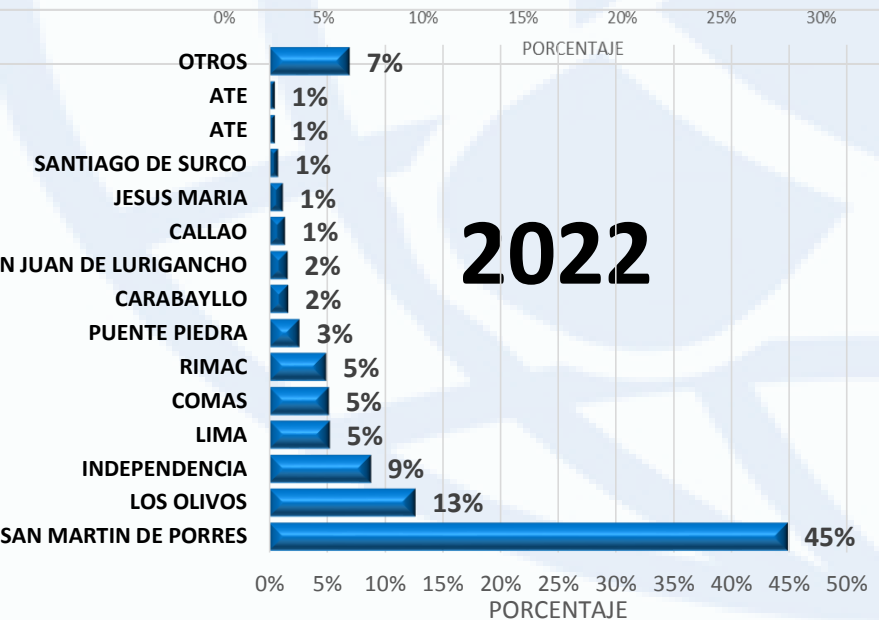
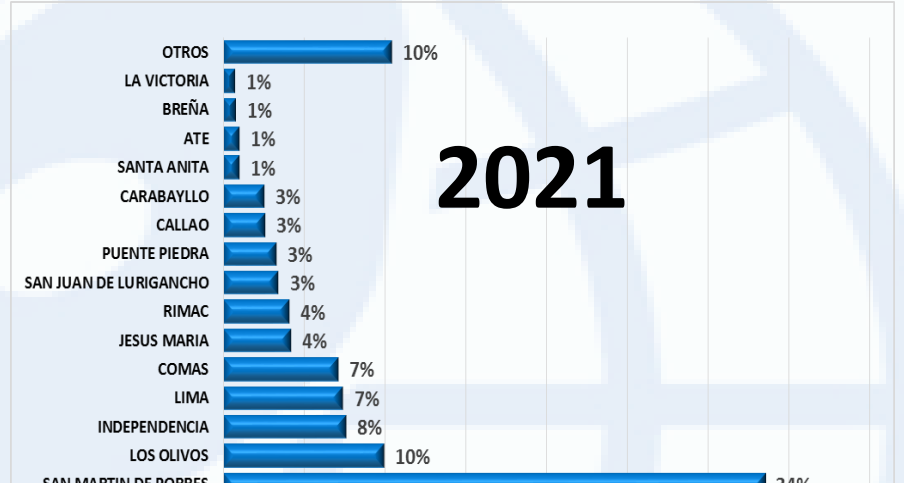
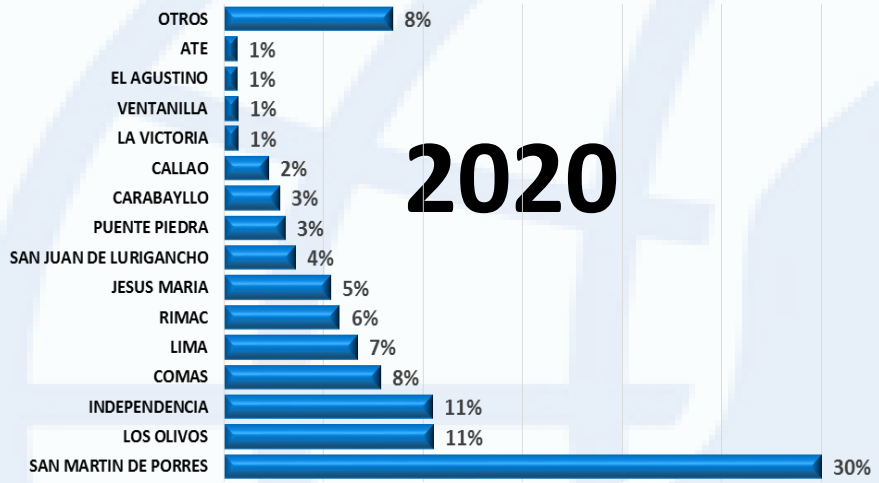
# COVID-19: CASOS CONFIRMADOS SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO HCH 2020 - 2022 (HASTA SE 50)



GRUPO DE EDAD	2020		2021		2022		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO	
Niño (0-11 Años)	111	103	60	87	33	32	426
Adolescente (12-17 Años)	147	62	47	46	20	25	347
Joven (18-29 Años)	1,264	597	524	338	218	84	3,025
Adulto (29-59 Años)	2,889	2,573	1,193	1,505	305	211	8,676
Adulto mayor 60 + años	1,408	1,588	695	878	222	183	4,974
<b>TOTAL</b>	<b>5,819</b>	<b>4,923</b>	<b>2,519</b>	<b>2,854</b>	<b>798</b>	<b>535</b>	<b>17,448</b>



# COVID-19: CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 SEGÚN DISTRITO DE PROCEDENCIA HCH 2020-2022(HASTA SE 50)



Distrito de procedencia	Año					
	2020		2021		2022*	
	Total	%	Total	%	Total	%
SAN MARTIN DE PORRES	3,237	30%	1,809	34%	860	45%
LOS OLIVOS	1,135	11%	539	10%	243	13%
INDEPENDENCIA	1,132	11%	410	8%	169	9%
COMAS	852	8%	385	7%	99	5%
LIMA	726	7%	401	8%	101	5%
RIMAC	627	6%	222	4%	95	5%
JESUS MARIA	581	5%	227	4%	23	1%
SAN JUAN DE LURIGANCHO	389	4%	186	4%	31	2%
PUENTE PIEDRA	335	3%	178	3%	51	3%
CARABAYLLO	302	3%	138	3%	32	2%
OTROS	1,308	12%	802	15%	211	11%
<b>Total</b>	<b>10,624</b>	<b>100%</b>	<b>5,297</b>	<b>100%</b>	<b>1,915</b>	<b>100%</b>



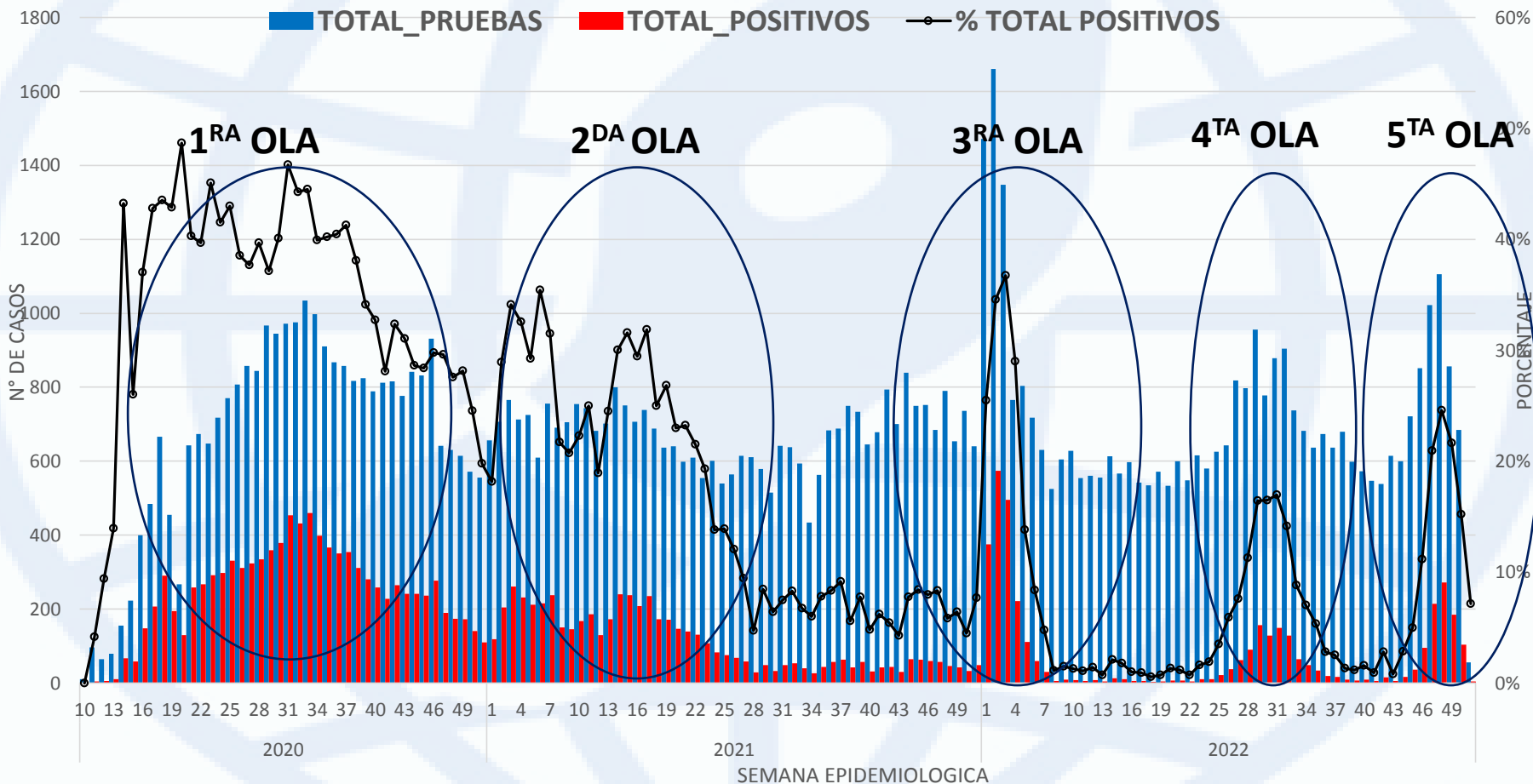


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID-19: TOTAL DE PRUEBAS REALIZADAS Y CASOS POSITIVOS POR SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS HCH 2020-2022 (HASTA SE 50)



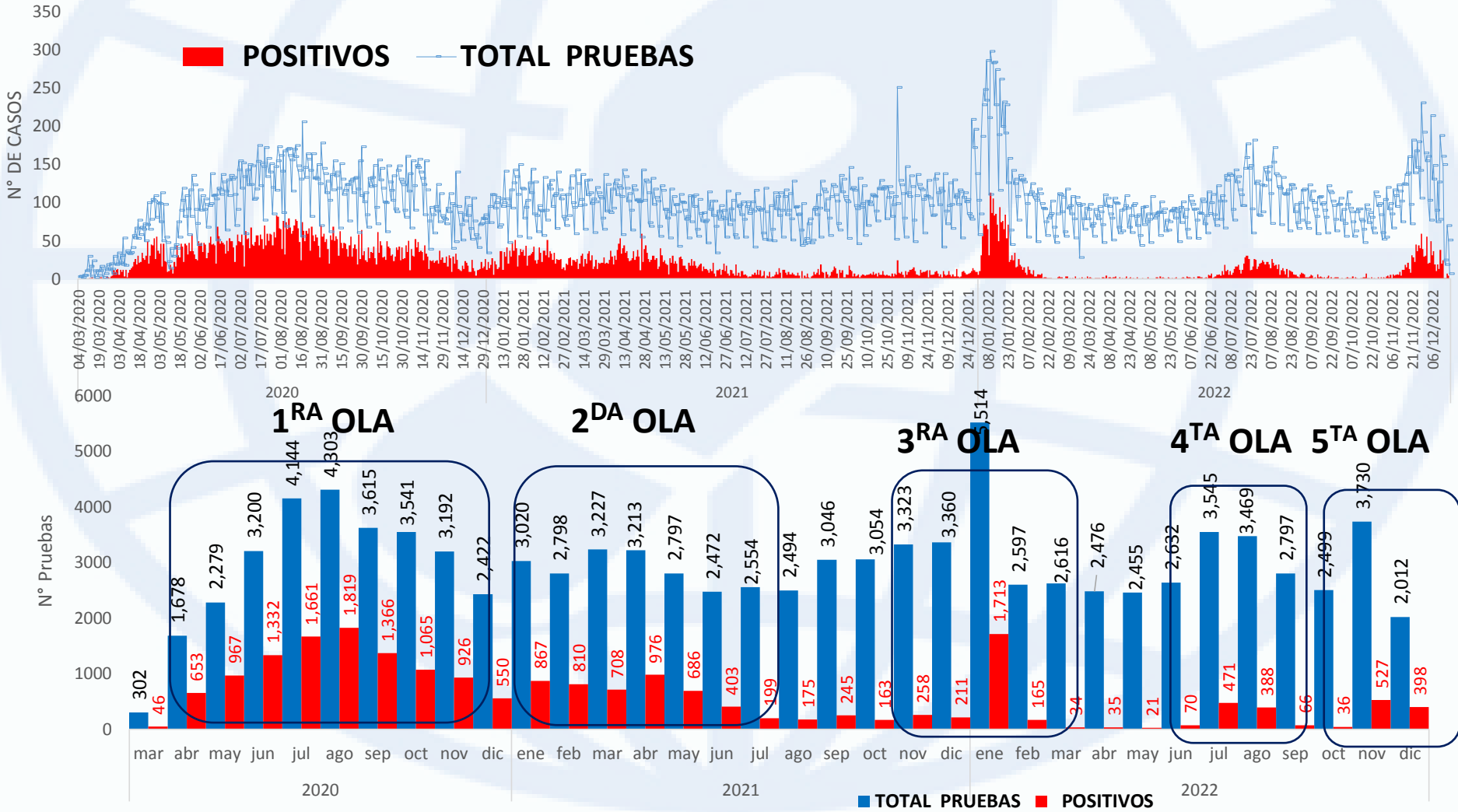


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital Cayetano Heredia

# COVID-19: TOTAL DE PRUEBAS REALIZADAS Y CASOS POSITIVOS POR FECHA DE TOMA DE MUESTRA HCH 2020-2022 (HASTA SE 50)



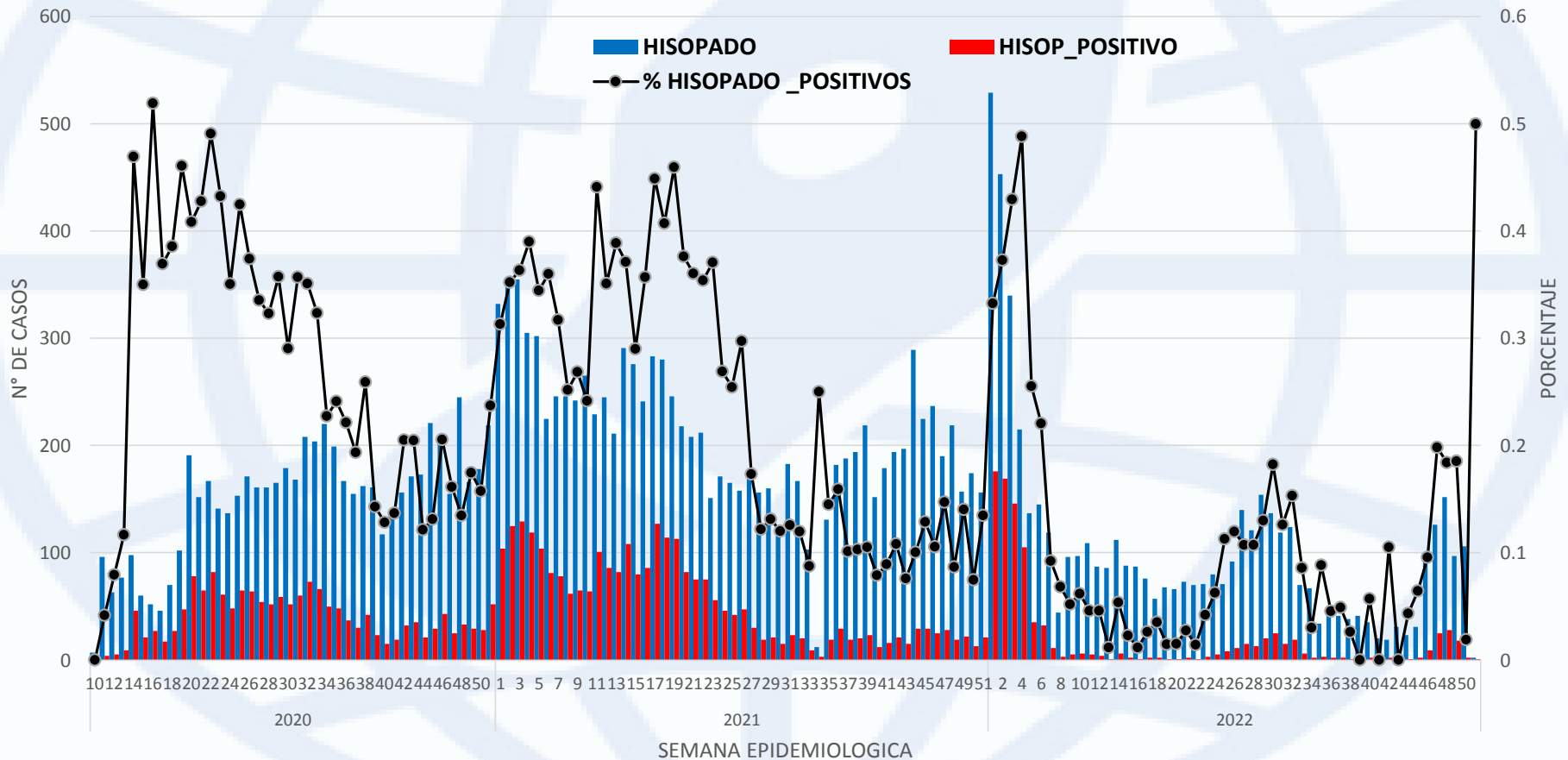


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID-19: PRUEBAS MOLECULARES Y RESULTADOS POSITIVOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA HCH 2020-2022 (HASTA SE 50)



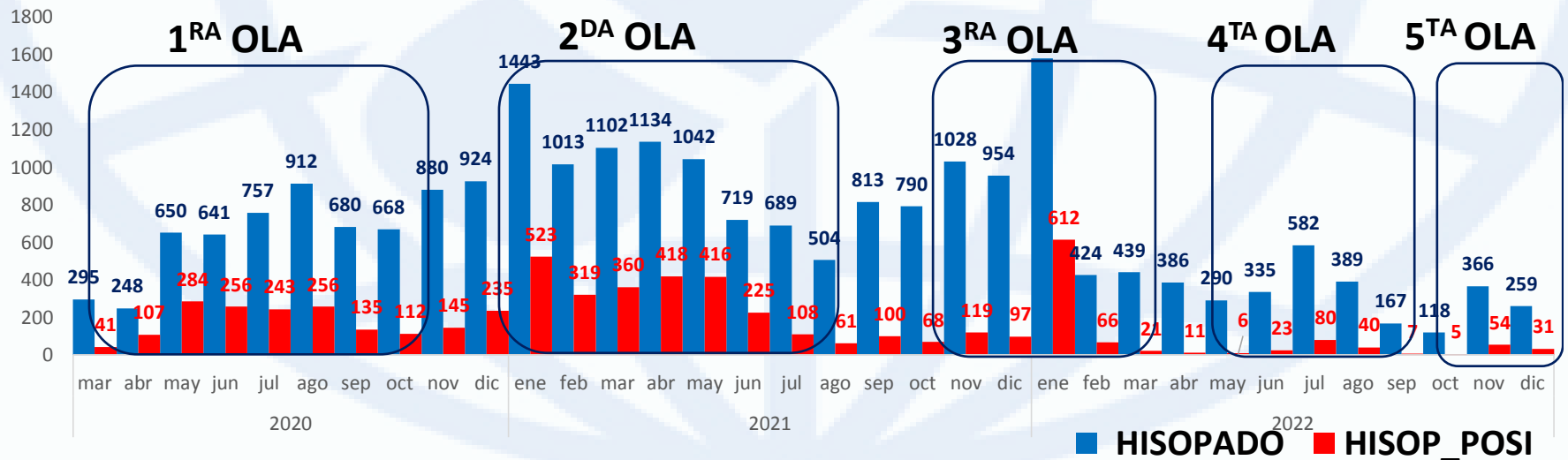
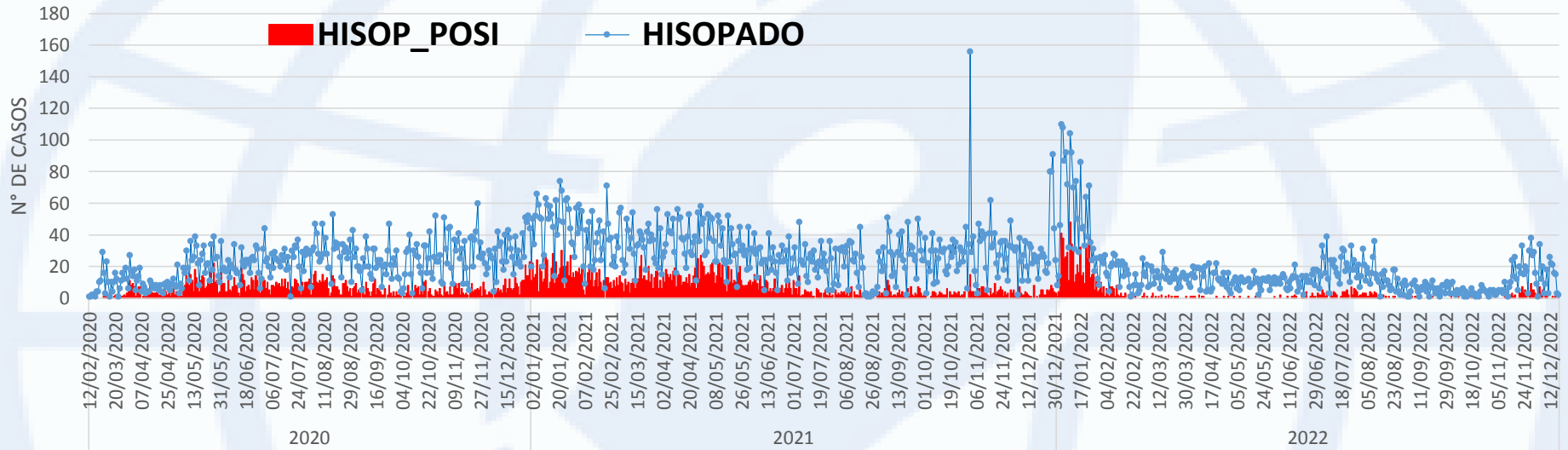


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID-19: PRUEBAS MOLECULARES Y RESULTADOS POSITIVOS POR FECHA DE TOMA DE MUESTRA HCH 2020-2022 (HASTA SE 50)



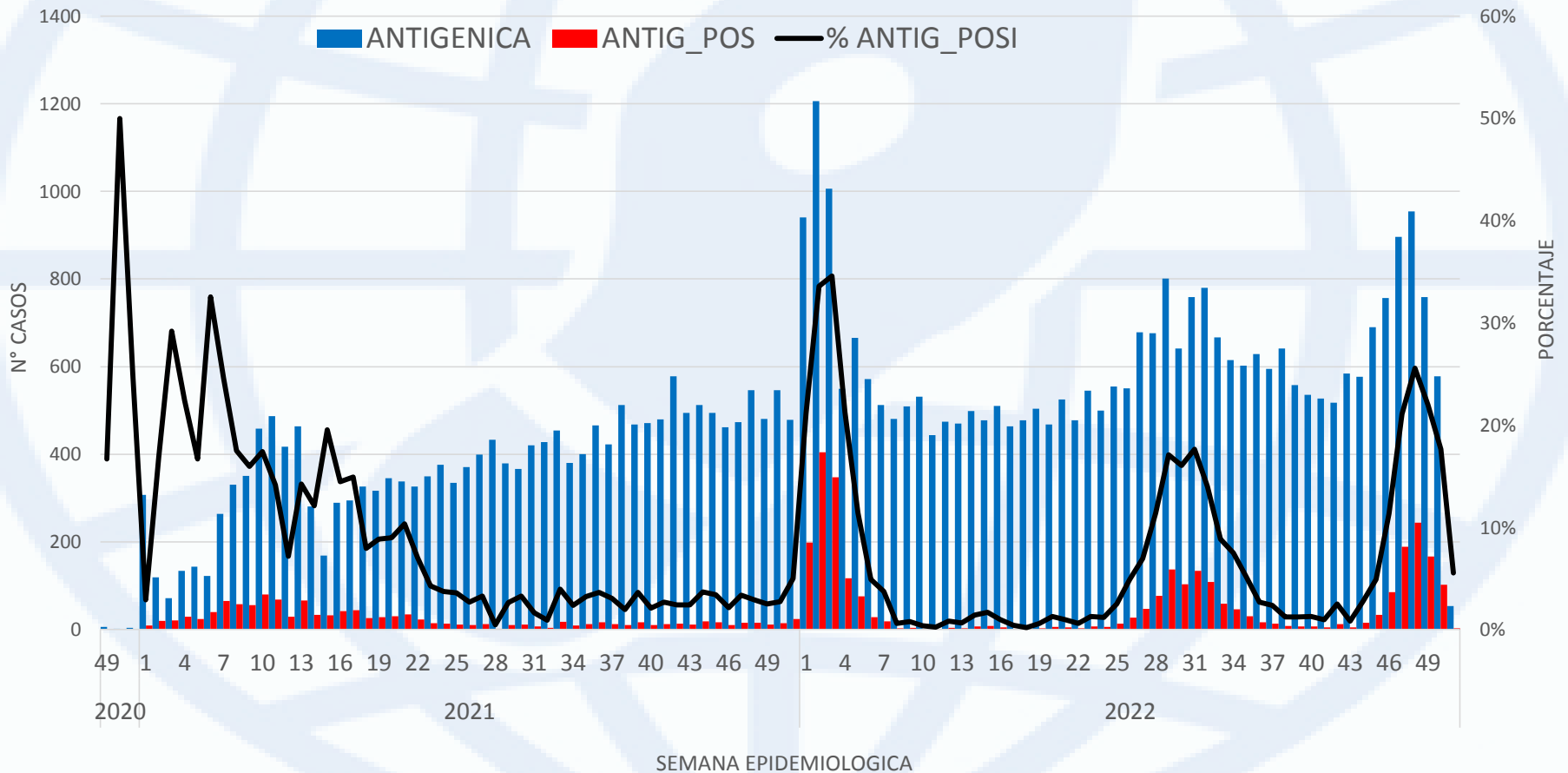


PERÚ

Ministerio de Salud

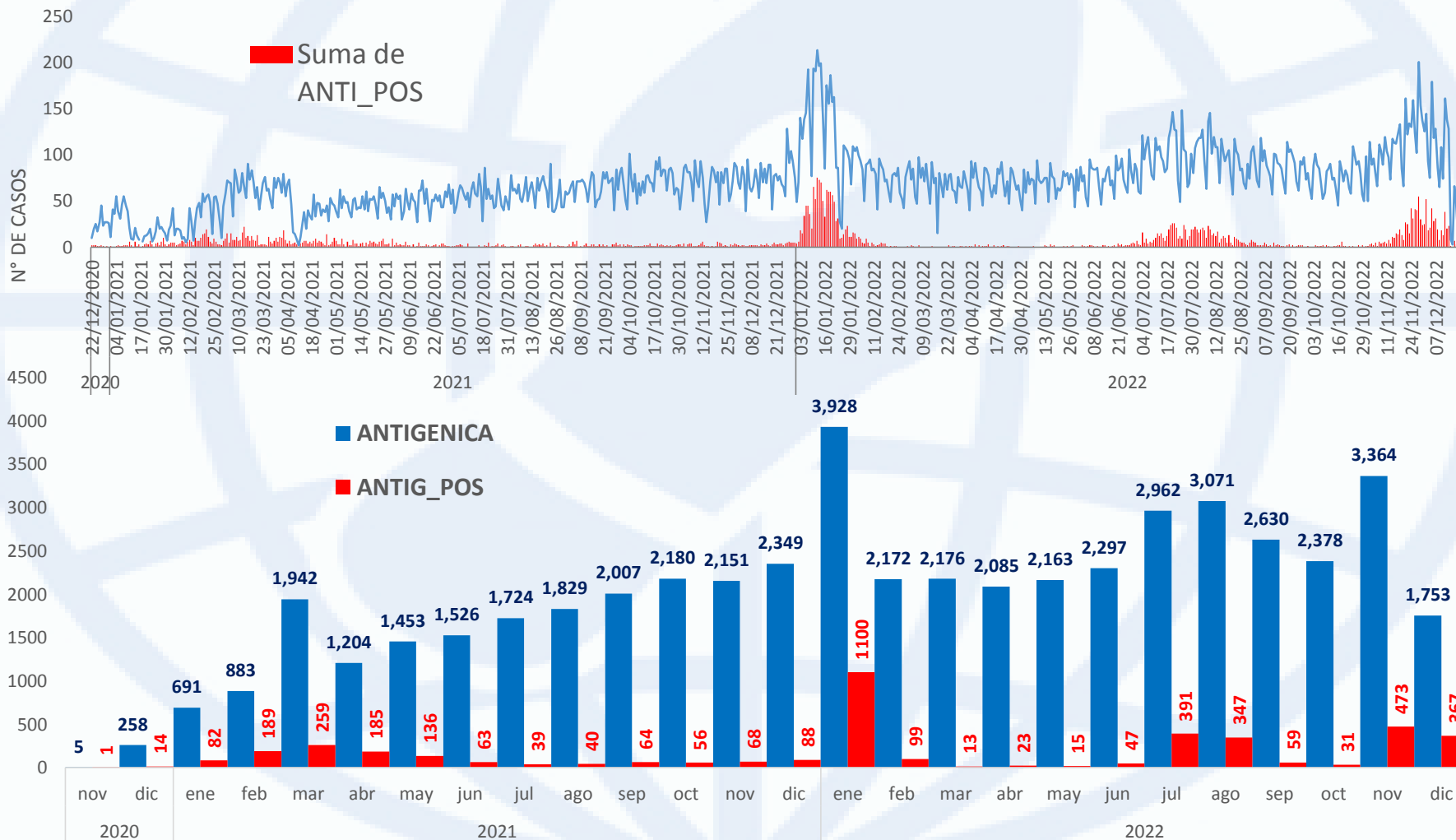
Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID-19: PRUEBAS ANTIGENICA Y RESULTADOS POSITIVOS SEGÚN SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS HCH 2021-2022 (HASTA SE 50)





# COVID-19: PRUEBAS ANTIGENICA Y RESULTADOS POSITIVOS POR FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA HCH 2020-2022 (HASTA SE 50)



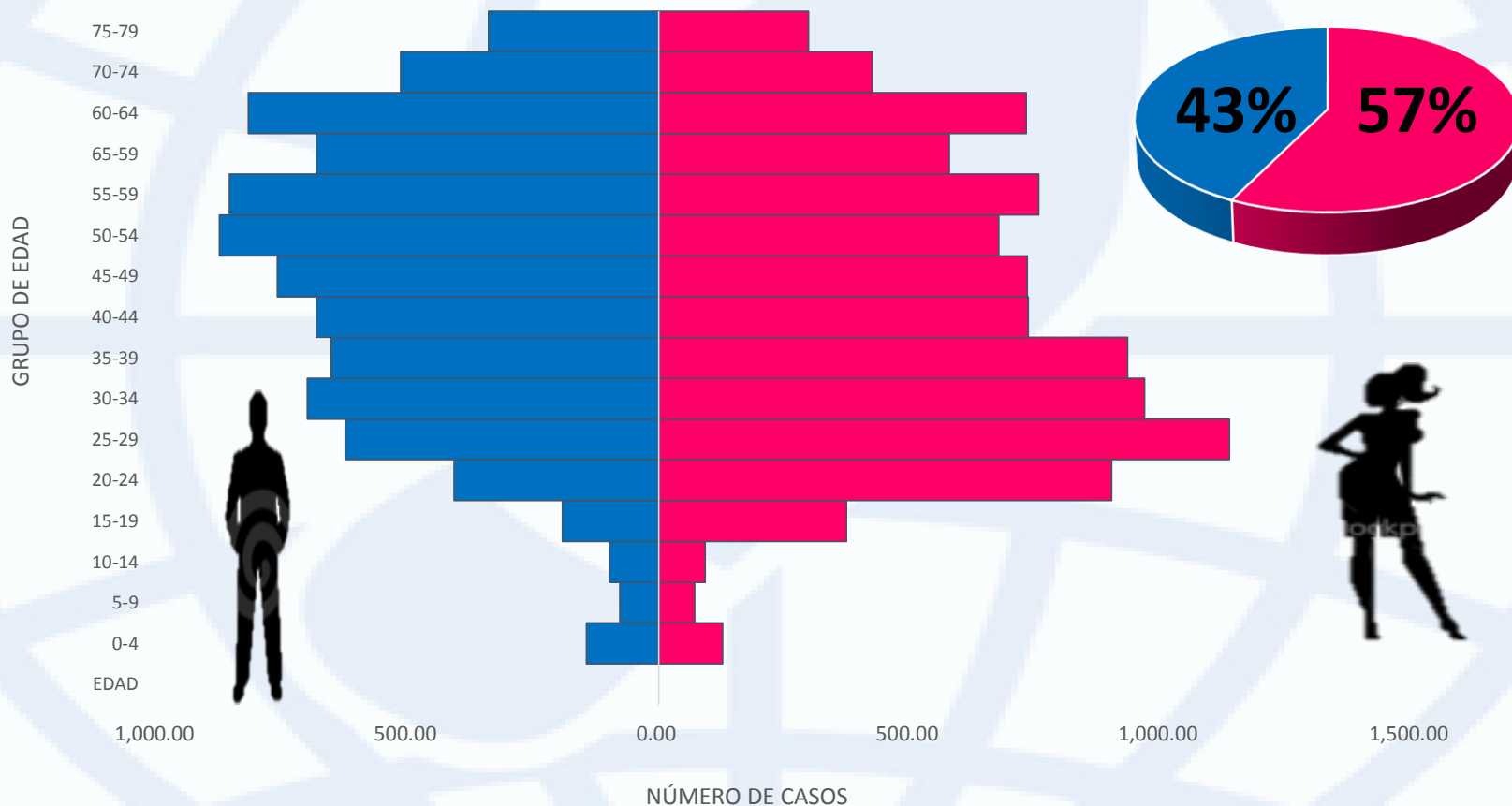


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID-19: PIRÁMIDE HOSPITALIZADOS CON RESULTADOS POSITIVOS HCH 2020-2022 (HASTA SE 50)



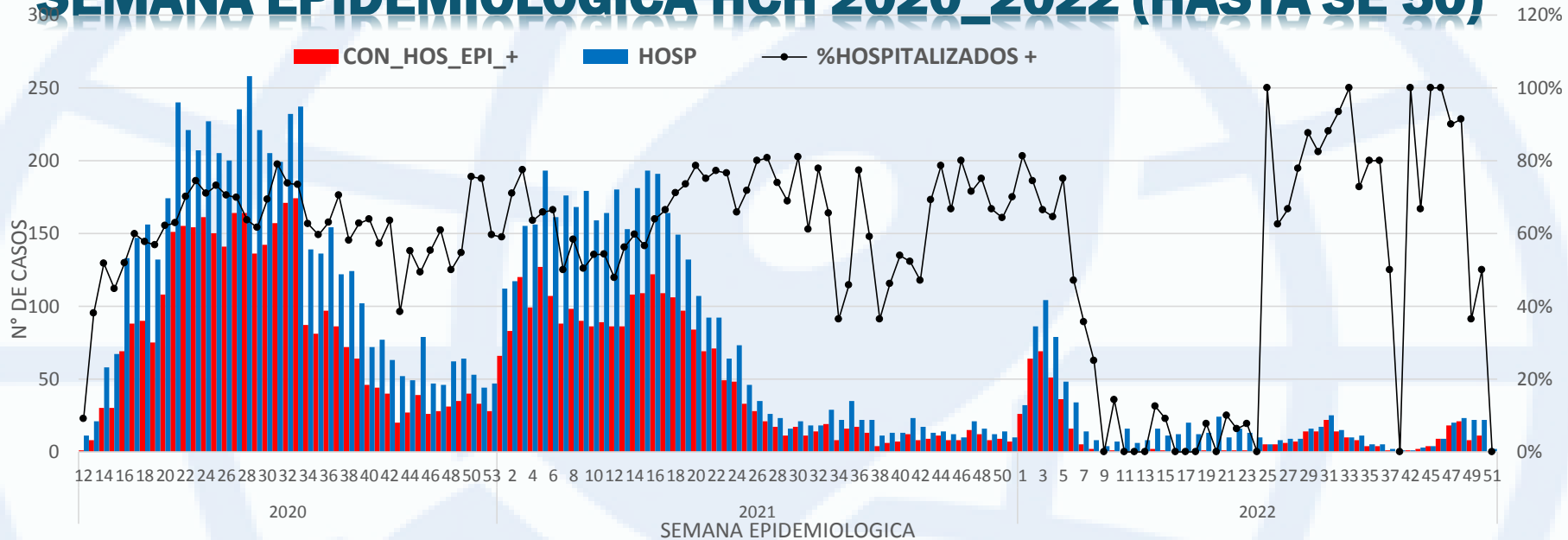


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID-19: PACIENTES SOSPECHOSO HOSPITALIZADOS, RESULTADOS POSITIVOS Y PORCENTAJE DE POSITIVOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA HCH 2020\_2022 (HASTA SE 50)



Grupo de edad	AÑOS									
	2020		Total 2020	2021		Total 2021	2022		Total 2022	Total general
	FEMENINO	MASCULINO		FEMENINO	MASCULINO		FEMENINO	MASCULINO		
Niño (0-11 Años)	278	382	<b>660</b>	36	56	<b>92</b>	93	122	<b>215</b>	967
Adolecente (12-17 Años)	20	23	<b>43</b>	6	8	<b>14</b>	7	10	<b>17</b>	74
Joven (18-29 Años)	251	137	<b>388</b>	99	105	<b>204</b>	55	14	<b>69</b>	661
Adulto (29-59 Años)	820	1,313	<b>2,133</b>	668	1,330	<b>1,998</b>	79	103	<b>182</b>	<b>4,313</b>
Adulto mayor 60 + años	898	1,263	<b>2,161</b>	773	1,009	<b>1,782</b>	129	135	<b>264</b>	<b>4,207</b>
<b>Total general</b>	<b>2,267</b>	<b>3,118</b>	<b>5,385</b>	<b>1,582</b>	<b>2,508</b>	<b>4,090</b>	<b>363</b>	<b>384</b>	<b>747</b>	<b>10,222</b>



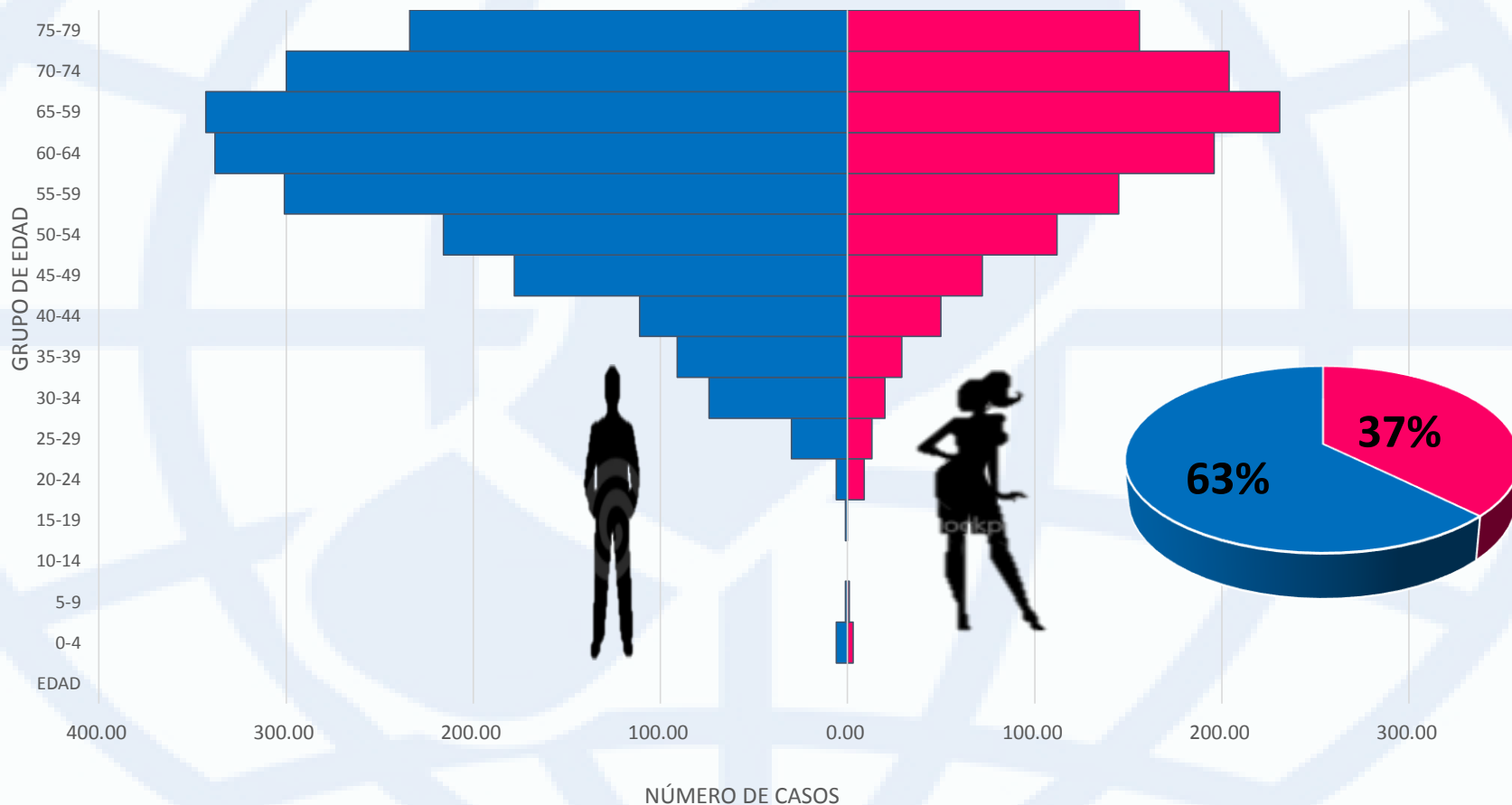


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID-19: PIRÁMIDE DE FALLECIDOS NOTIFICADOS AL NOTI\_WEB SEGÚN SEXO HCH 2020-2022 HASTA (HASTA SE 50)



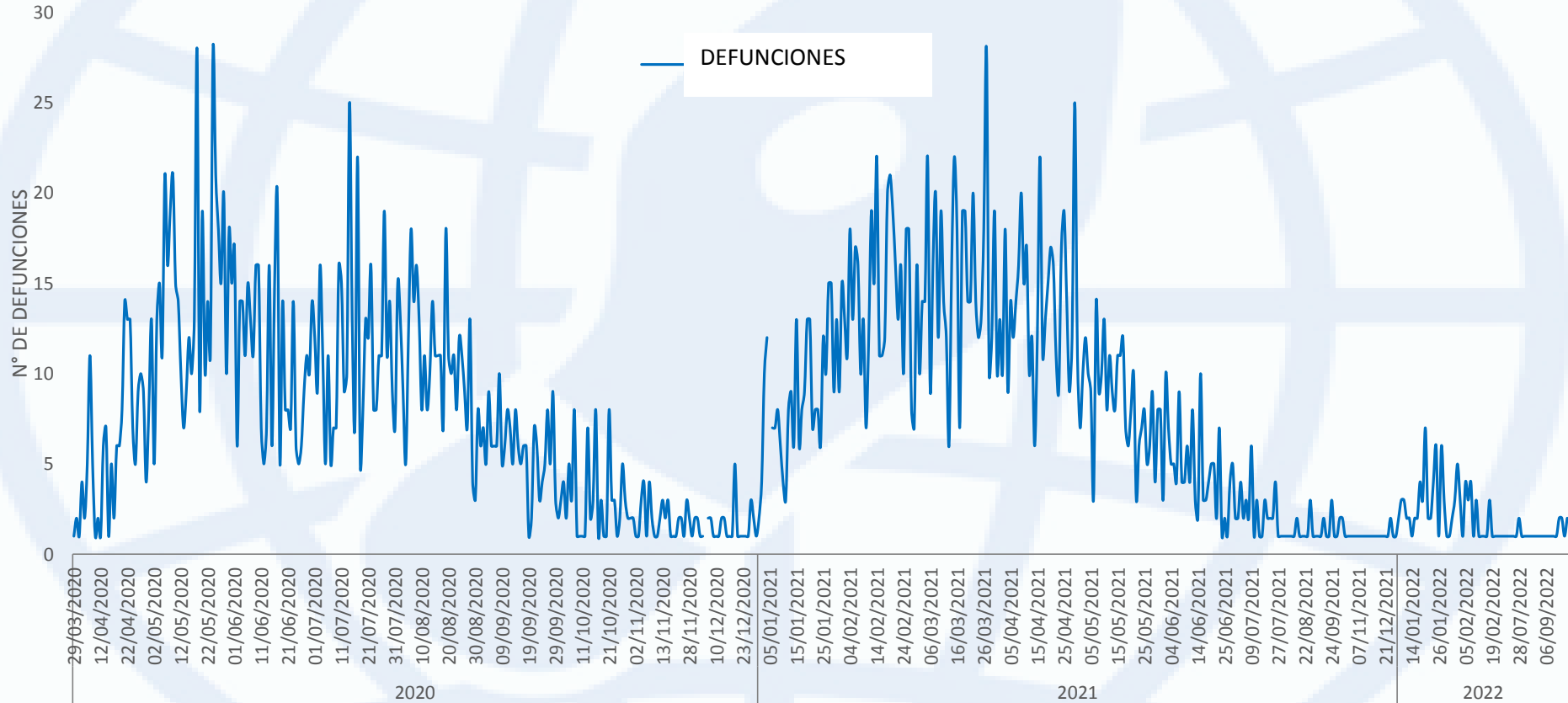


PERÚ

Ministerio de Salud

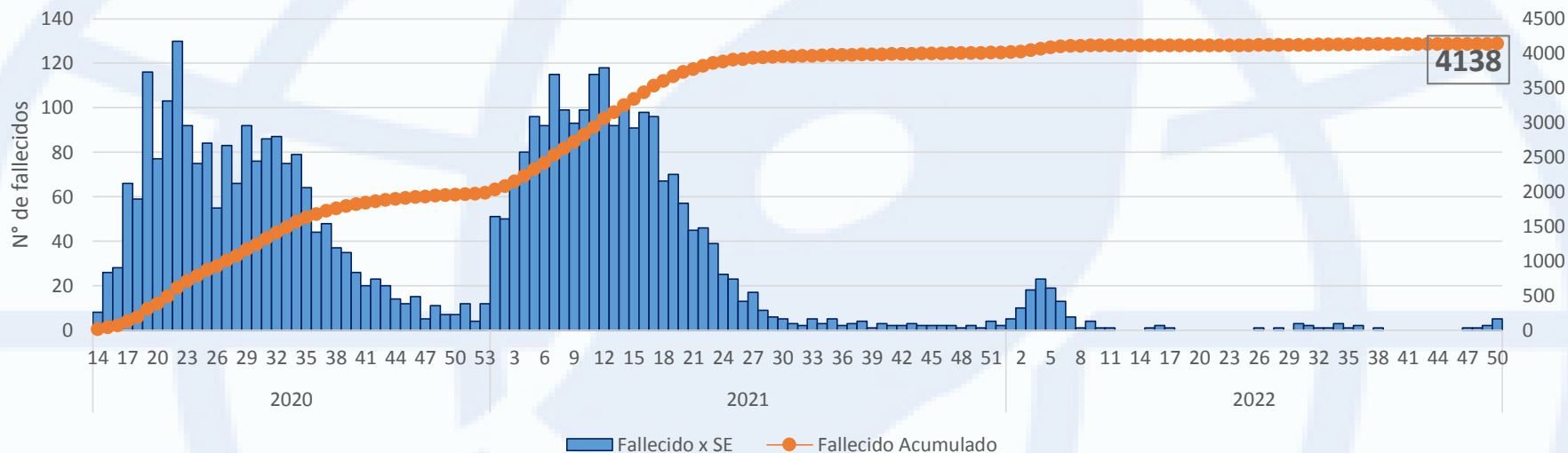
Hospital  
Cayetano Heredia

# COVID-19: FALLECIDOS NOTIFICADOS AL NOTI-WEB POR FECHA DE FALLECIMIENTO HCH 2020-2022 (HASTA SE 50)





# COVID-19: FALLECIDOS NOTIFICADOS AL NOTI\_WEB SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLOGICA HCH 2020-2022 (HASTA SE 50)



Grupo de edad	AÑOS									
	2020			2021			2022			Total general
	FEMENINO	MASCULINO	Total 2020	FEMENINO	MASCULINO	Total 2021	FEMENINO	MASC	Total 2022	
Niño (0-11 Años)	2	2	4		2	2		1	1	7
Adolecente (12-17 Años)		1	1		1	1			0	2
Joven (18-29 Años)	12	19	31	9	10	19	3		3	53
Adulto (29-59 Años)	217	449	666	266	550	816	8	26	34	1,516
Adulto mayor 60 + años	483	791	1,274	507	689	1,196	41	49	90	2,560
<b>Total general</b>	<b>714</b>	<b>1,262</b>	<b>1,976</b>	<b>782</b>	<b>1,252</b>	<b>2,034</b>	<b>53</b>	<b>75</b>	<b>128</b>	<b>4,138</b>
Promedio por mes		164			169			10		
Promedio por día		5.5			5.6			0.3		



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital Cayetano Heredia

# COVID-19: ATENCIONES, HOSPITALIZACIONES Y FALLECIDOS HCH (SE 1- 50 - 2022)







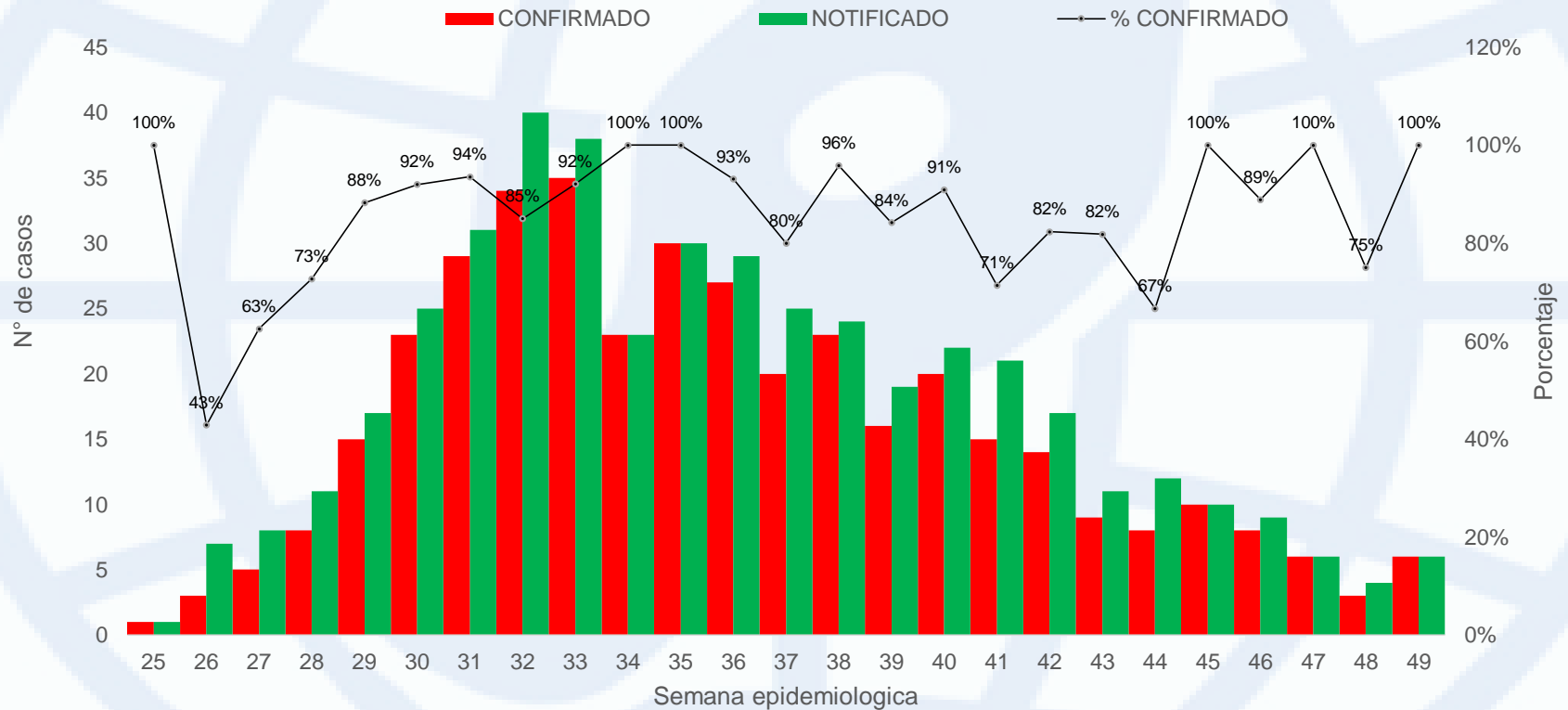
PERÚ

Ministerio de Salud

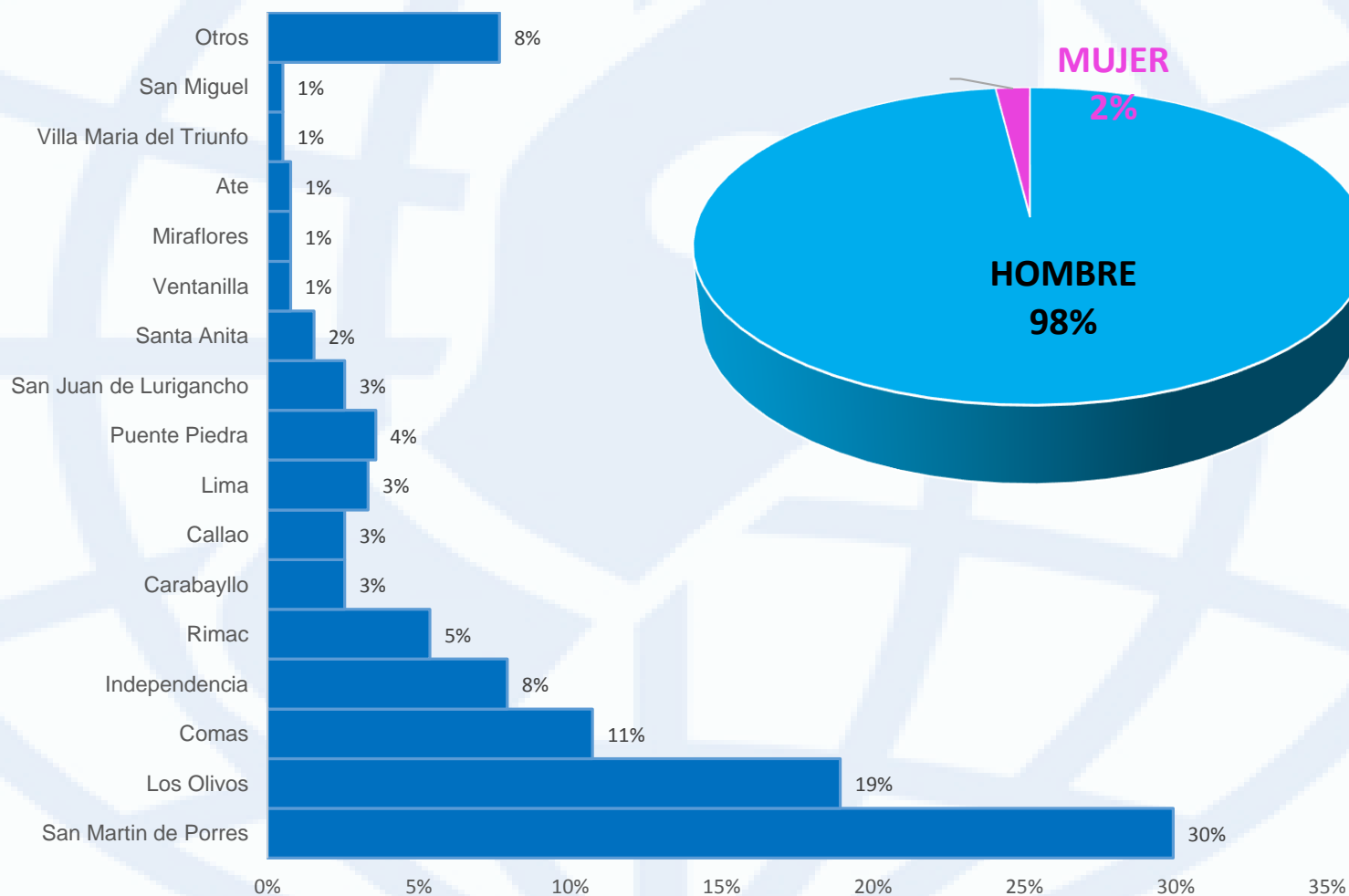
Hospital  
Cayetano Heredia

# VIRUELA DEL MONO

# CASOS NOTIFICADOS Y CONFIRMADOS DE LA VIRUELA DEL MONO SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, HCH 2022 (HASTA SE 50)



# CASOS CONFIRMADOS DE VIRUELA DEL MONO SEGÚN PROCEDENCIA HCH 2022 (HASTA SE 50)







# INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) NOTIFICADAS HCH 2019 - 2022 (Hasta SE 50)

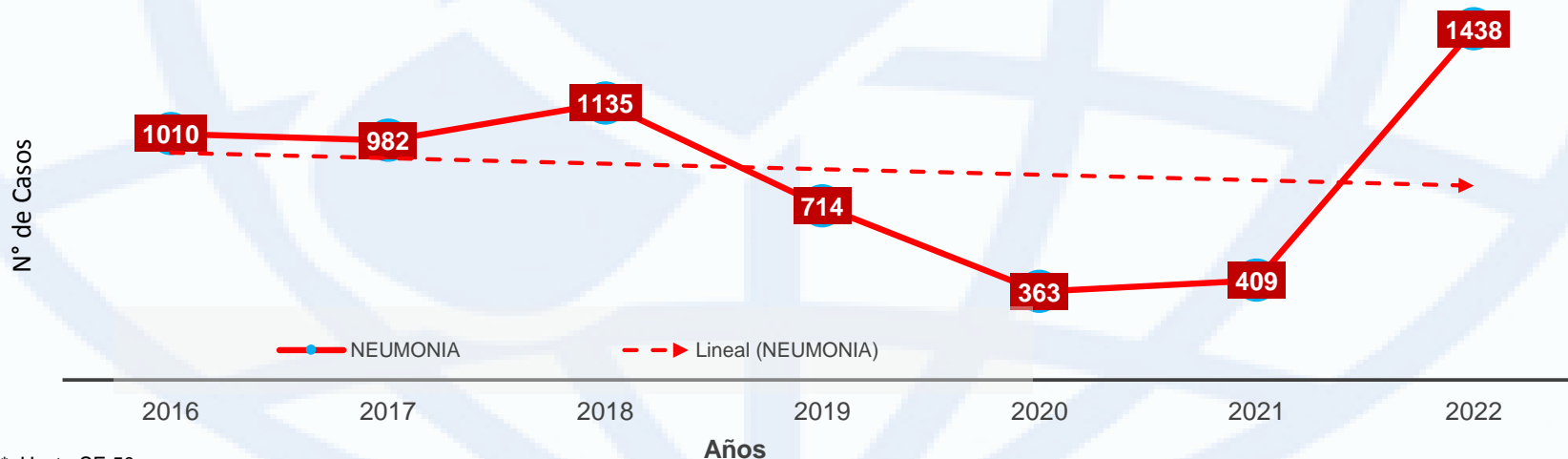
Grupo de edad de notificación	Total IRA 2021	Porcentaje IRA 2021	Total IRA 2022	Porcentaje IRA 2022
<b>Total</b>	<b>573</b>	<b>100%</b>	<b>1,676</b>	<b>100%</b>
< 2 meses	89	16%	215	13%
2 - 11 meses	221	39%	624	37%
1 - 4 años	263	46%	837	50%



# NEUMONÍAS NOTIFICADAS HCH 2019 - 2022 (Hasta SE 50)

Grupo de Edad de notificación	2021	2021%	2022	2022%
<b>Total</b>	<b>409</b>	<b>100%</b>	<b>1,438</b>	<b>100%</b>
◆ 2 a 11 meses	15	4%	66	5%
◆ 1 a 4 años	23	6%	161	11%
◆ 5 a 9 años	7	2%	62	4%
◆ 10 a 19 años	11	3%	35	2%
◆ 20 a 59 años	143	35%	369	26%
◆ 60 a más años	210	51%	745	52%

Fuente: Oficina de Epidemiología y S. A.

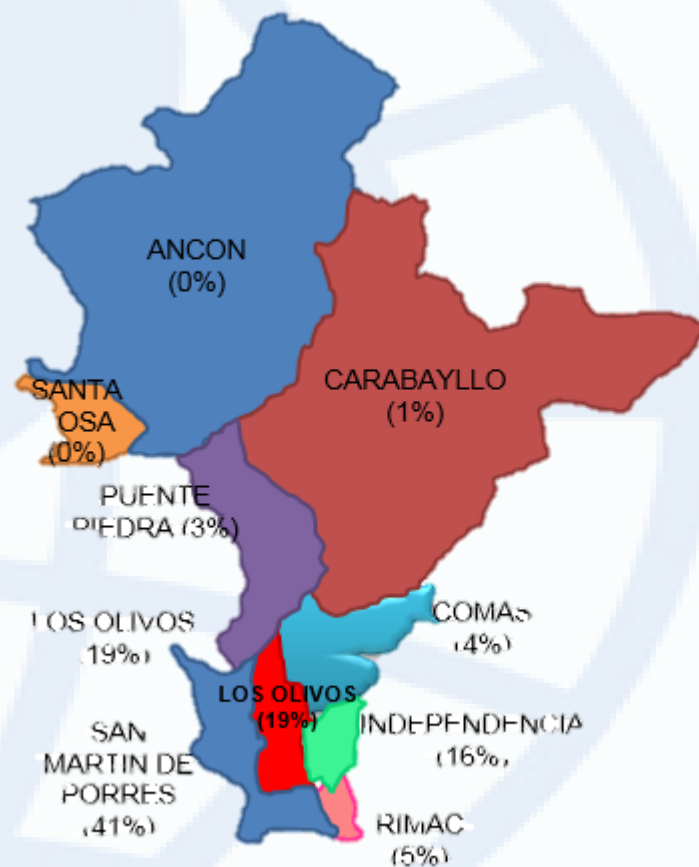
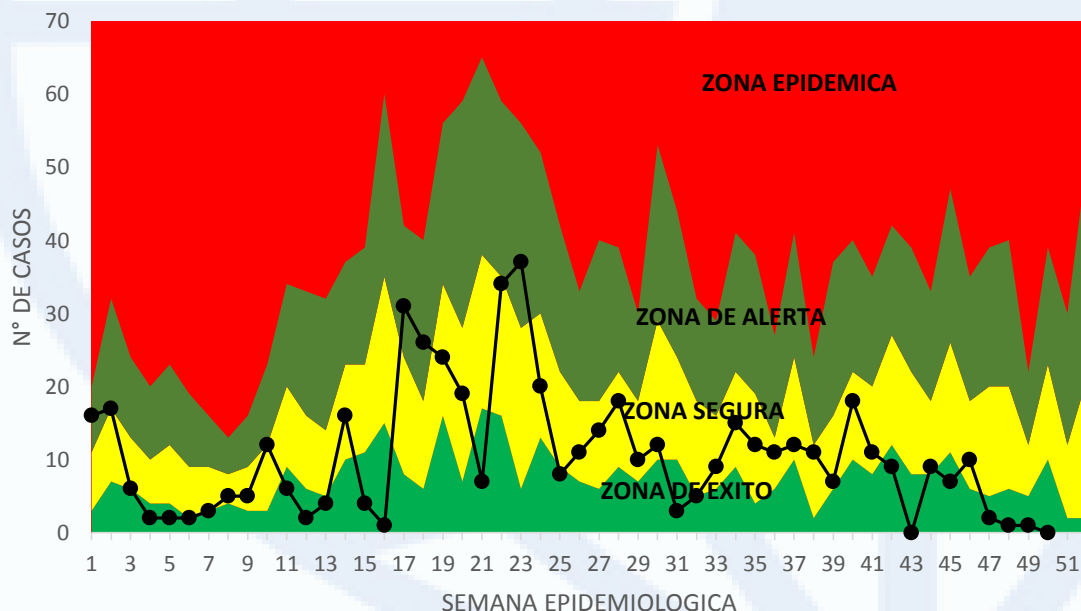


\* Hasta SE 50

Fuente: Noti\_Web/Elaborado: Ofic. Epidemiología y S. A

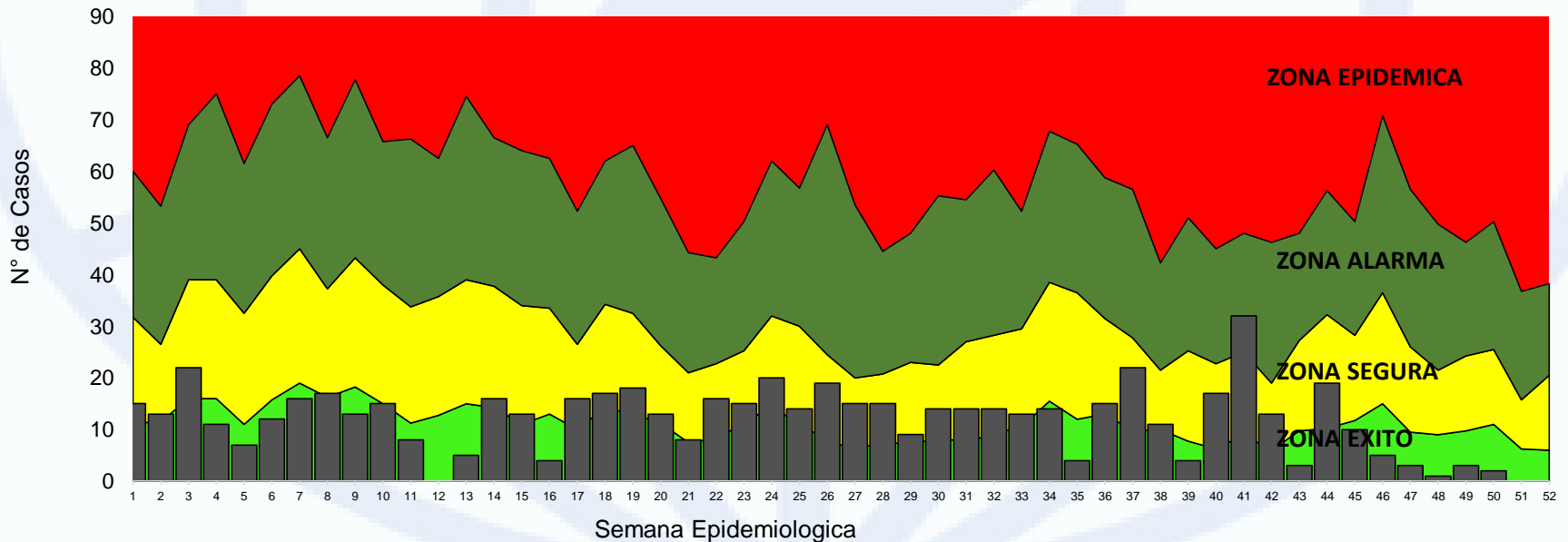
# SOB/ASMA NOTIFICADAS HCH 2017 - 2022 (Hasta SE 50)

Grupo de edad de notificación	SOB/ASMA 2021	% SOB/ASMA 2021	SOB/ASMA 2022	% SOB/ASMA 2022
<b>Total</b>	<b>277</b>	<b>100%</b>	<b>925</b>	<b>100%</b>
< 2 años	111		412	
2- 4 años	166		513	



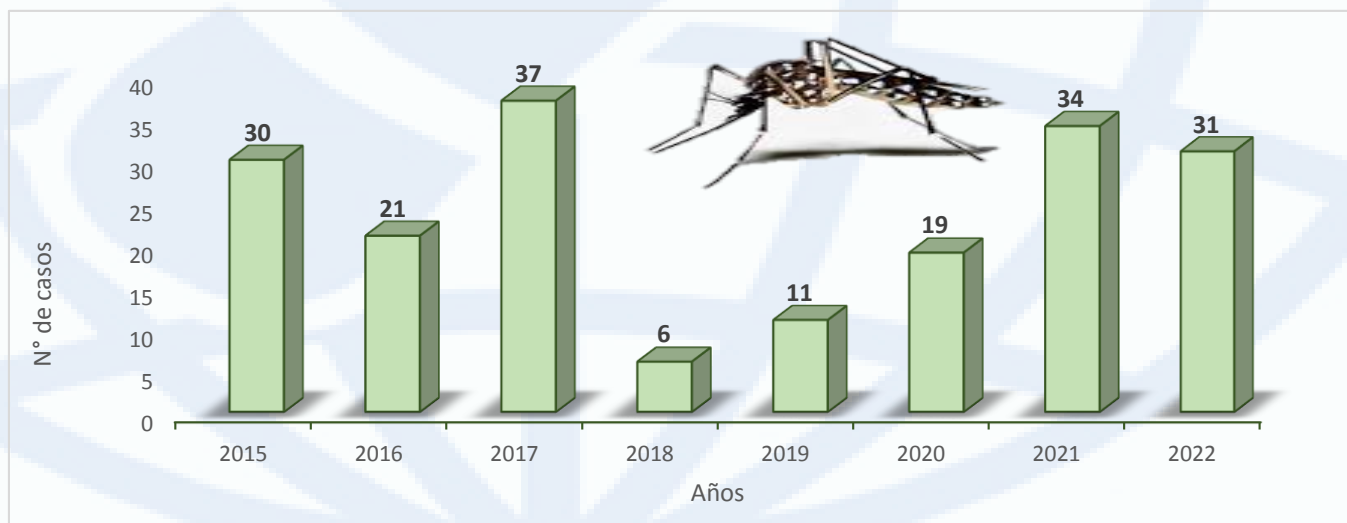
# ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA) NOTIFICADAS HCH 2015- 2022 (hasta SE 50)

Grupo de edad de notificación	EDA 2021	% EDA 2021	EDA 2022	% EDA 2022
<b>Total</b>	<b>1,353</b>	<b>100%</b>	<b>3,885</b>	<b>100%</b>
< 1 año	95	7%	171	4%
1 - 4 años	187	14%	459	12%
5 años a +	1,071	79%	3,255	84%



# CASOS POSITIVOS DE DENGUE NOTIFICADOS HCH 2015\*-2022\*

Grupo de edad	AÑO					
	2021		Total 2021	2022		Total 2022
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino	
Niño	1	1	2	1	1	2
Adolecente		1	1		2	2
Joven	10	8	18	8	3	11
Adulto	7	6	13	3	11	14
Adulto Mayor	0	0	0	2	0	2



\* SE 50

# CASOS POSITIVOS DE LEISHMANIASIS NOTIFICADOS SEGÚN TIPO HCH 2015\*-2022\*

Etiquetas de fila	Leishmaniasis cutanea	Leishmaniasis mucocutanea	TOTAL
2015	137	13	150
2016	272	34	306
2017	148	23	171
2018	138	30	168
2019	155	26	181
2020	36	4	40
2021	31		31
2022	82	5	87



# CONTACTO TRAUMÁTICO CON ARAÑAS VENENOSAS NOTIFICADOS SEGÚN TIPO HCH 2015\*-2022\*

Años	Adolescente	Adulto	Adulto Mayor	Joven	Niño	Total	
2015		3	22	6	19	24	74
2016		9	46	16	28	10	109
2017		6	43	7	25	26	107
2018		11	44	5	20	26	106
2019		7	53	6	31	44	141
2020		4	24	4	5	9	46
2021		1	7	2	11	2	23
<b>2022</b>		<b>2</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>61</b>

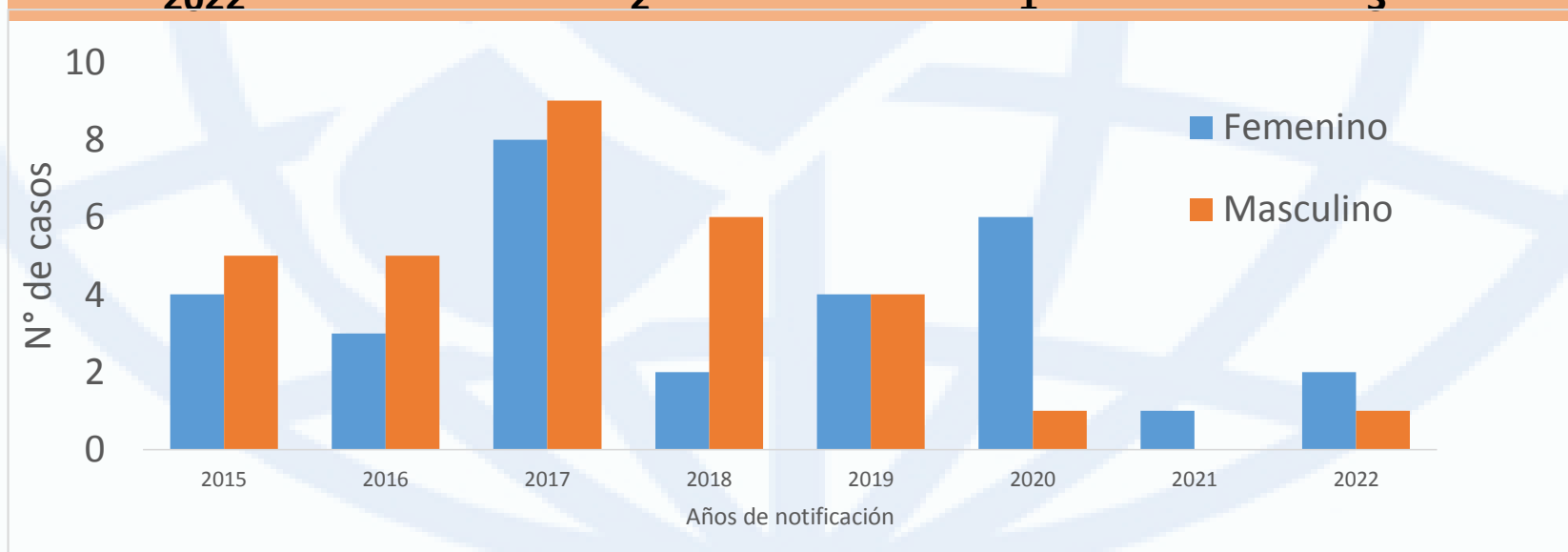


\* SE 50



# CASOS POSITIVOS DE LEPTOSPIROSIS NOTIFICADOS TIPO HCH 2015\*-2022\*

Años	Femenino	Masculino	Total
2015	4	5	9
2016	3	5	8
2017	8	9	17
2018	2	6	8
2019	4	4	8
* SE 50 2020	6	1	7
2021	1		1
<b>2022</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>







# ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES NOTIFICADOS HCH 2021\*-2022\*

Codigo CIE 10	Diagnosticos	2021 (Hasta SE 50)		Total 2021	2022 (Hasta SE 50)				Total 2022
		Conf.	Des.		Conf.	Des.	Prob.	Sosp.	
A37	Tos Ferina	0	8	8	0	17	4	0	21
A80.3	Paralisis Flacida Aguda	0	0	0	0	0	0	0	0
A36	Difteria	0	1	1	0	0	0	0	0
A95.0	Fiebre Amarilla Selvatica	0	0	0	0	2	0	0	2
B01.8	Varicela con otras complicaciones	1	0	1	1	0	0	0	1
B01.9	Varicela sin otras complicaciones	0	0	0	22	0	0	0	22
B05	Sarampion	0	0	0	0	0	0	0	0
B06	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0
B15	Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0
B16	Hepatitis B	8	0	8	11	0	0	0	11
B26	Parotiditis	1	0	1	0	0	0	0	0
A35	Otros Tetanos	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>57</b>

# ENFERMEDADES ZONOTICAS NOTIFICADOS HCH 2021\*-2022\*

Codigo CIE 10	Diagnosticos	2021 (Hasta SE 50)		Total 2022	2022 (Hasta SE 50)				Total 2022
		Conf.	Des.		Conf.	Des.	Prob.	Sosp.	
A23	Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0
A28.1	Enfermedad por rasguño de gato	0	0	0	0	0	0	0	0
A82.0	Rabia Humana Silvestre	0	0	0	0	0	0	0	0
W55	Mordedura O Ataque De Otros Ma	0	0	0	0	0	0	0	0
W57	Mordedura O Picadura De Insect	0	0	0	0	0	0	0	0
X20	Ofidismo	1	0	1	3	0	0	0	3
X21	Loxocelismo	22	0	22	61	0	0	0	61
<b>Total</b>		<b>50</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>

\*SE 50



# ENFERMEDADES METAXENICAS NOTIFICADOS HCH 2021\*-2022\*

Codigo CIE 10	Diagnosticos	2021 (Hasta SE 50)		Total 2021	2022 (Hasta SE 50)				Total 2022
		Conf.	Des.		Conf.	Des.	Prob.	Sosp.	
A27	Leptospirosis	1	8	9	3	16	1	0	20
A44.0	Bartonelosis Aguda	0	1	1	0	0	0	0	0
A75.0	Tifus Exantematico	1	1	2	0	0	0	0	0
A79	Otras Rickettsiosis	0	0	0	0	0	0	0	0
A92.0	Fiebre de Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0
U06.9	Fiebre de Zika	0	0	0	0	1	0	0	1
A97.0	Dengue Sin Señales De Alarma	18	27	45	29	16	14	0	59
A97.1	Dengue Con Señales De Alarma	16	7	23	2	1	3	0	6
A97.2	Dengue Grave	0	0	0	0	0	0	0	0
B50	Malaria P. Falciparum	0	0	0	1	0	0	0	1
B50.1	Malaria Mixta	0	0	0	0	0	0	0	0
B51	Malaria Por P. Vivax	1	0	1	2	0	0	0	2
B55.1	Leishmaniasis Cutanea	31	0	31	82	0	0	0	82
B55.2	Leishmaniasis Mucocutanea	0	0	0	5	0	0	0	5
B57	Enfermedad de Chagas	0	0	0	0	3	0	0	3
<b>Total</b>		<b>68</b>	<b>44</b>	<b>112</b>	<b>124</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>179</b>

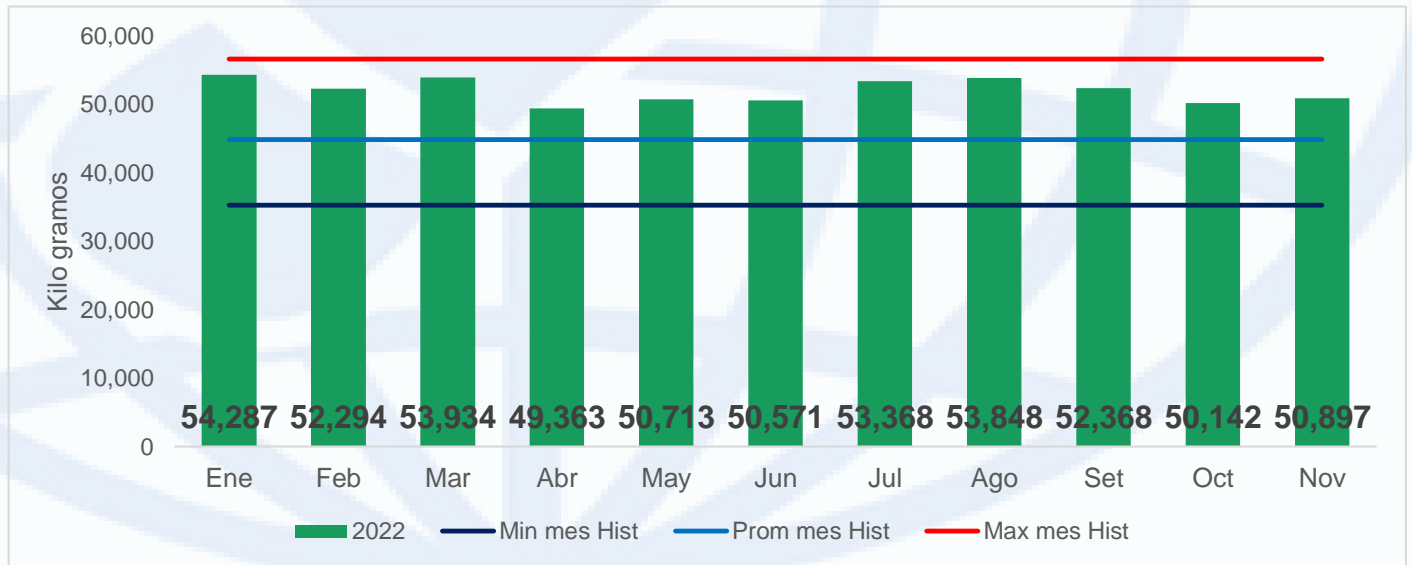
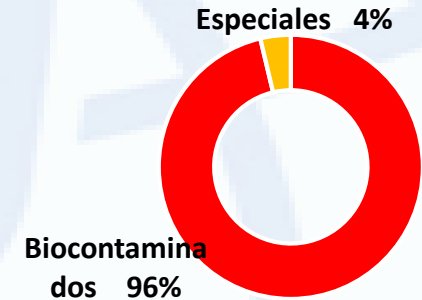
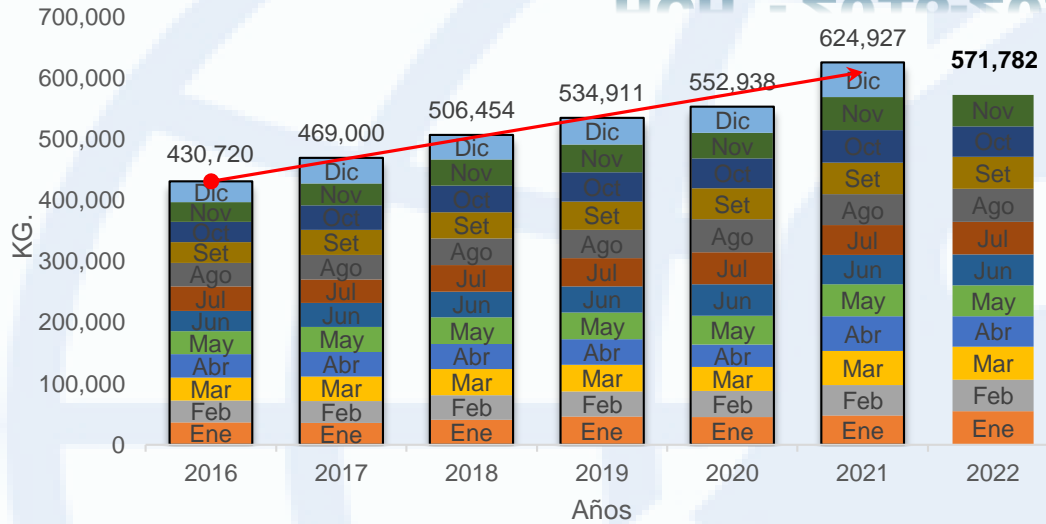
## Otras Enfermedades notificados HCH 2021\*-2022\*

Codigo CIE 10	Diagnosticos	2021 (Hasta SE 50)		Total 2021	2022 (Hasta SE 50)				Total 2022
		Conf.	Des.		Conf.	Des.	Prob.	Sosp.	
A53.9	Sifilis No especificada	4	0	4	25	0	0	0	25
A39.0	Meningitis meningococica (G01*)	0	0	0	0	1	0	0	1
B30	Conjuntivitis Viral	0	0	0	0	0	0	0	0
G61.0	Sindrome de Guillain Barre	3	3	6	3	1	0	5	9
O95	Mortalidad Materna Directa	1	0	1	1	0	0	0	1
O96	Muerte Materna Indirecta	0	0	0	0	0	0	0	0
O98.1	Sifilis Materna	0	0	0	0	0	0	0	0
T60.0	Insecticidas Organofosforados	24	0	24	27	0	0	0	27
<b>Total</b>		<b>32</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>63</b>

\*SE 50



# GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS HOSPITALARIOS HCH - 2016-2021-2022\*



• Hasta noviembre