



PERÚ

Ministerio
de Salud

SITUACIÓN DE SALUD DE LA REGIÓN DE PASCO 2023

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

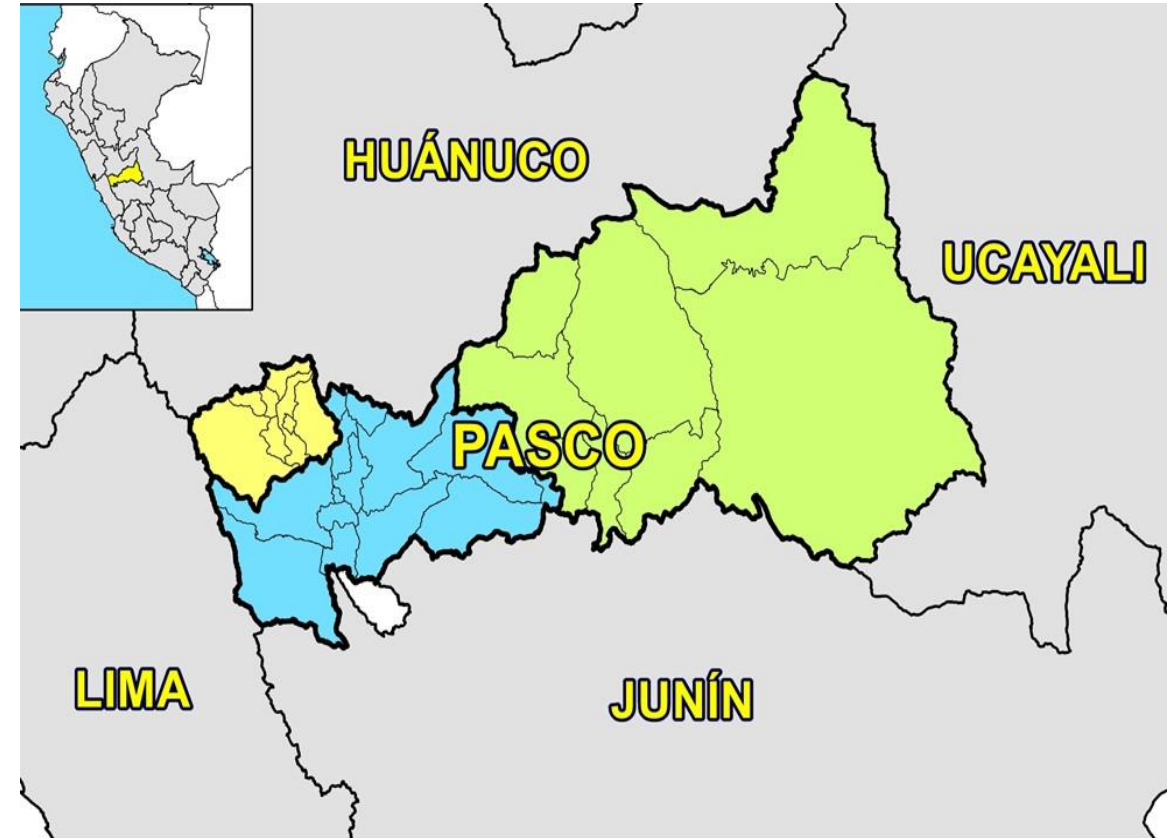
MINISTERIO DE SALUD
SALUD. DERECHO DE TODOS



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

ANÁLISIS DE LA SITUACION DE SALUD DE LA REGION PASCO - 2023

- **Superficie territorial :** 25 320.km²
- **Población estimada:** 271 173 habitantes
 - Población rural : 37%
 - Población nativa amazónica: 16 414 hab.
- **Clima:** frío en zonas altas y tropical en zonas bajas
- **Altitud :** 4338 – 450 msnm
- **Actividad económica:** minería y agricultura



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



PERÚ

Ministerio
de Salud



Situación de enfermedades y daños sujetos a vigilancia epidemiológica

hasta la Semana Epidemiológica (SE) 44 - 2023

EPISODIOS, INCIDENCIA ACUMULADA, DEFUNCIONES Y LETALIDAD DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN MENORES DE 5 AÑOS Y MAYORES DE 60 AÑOS, - PASCO 2018-2023 (SE 44)*

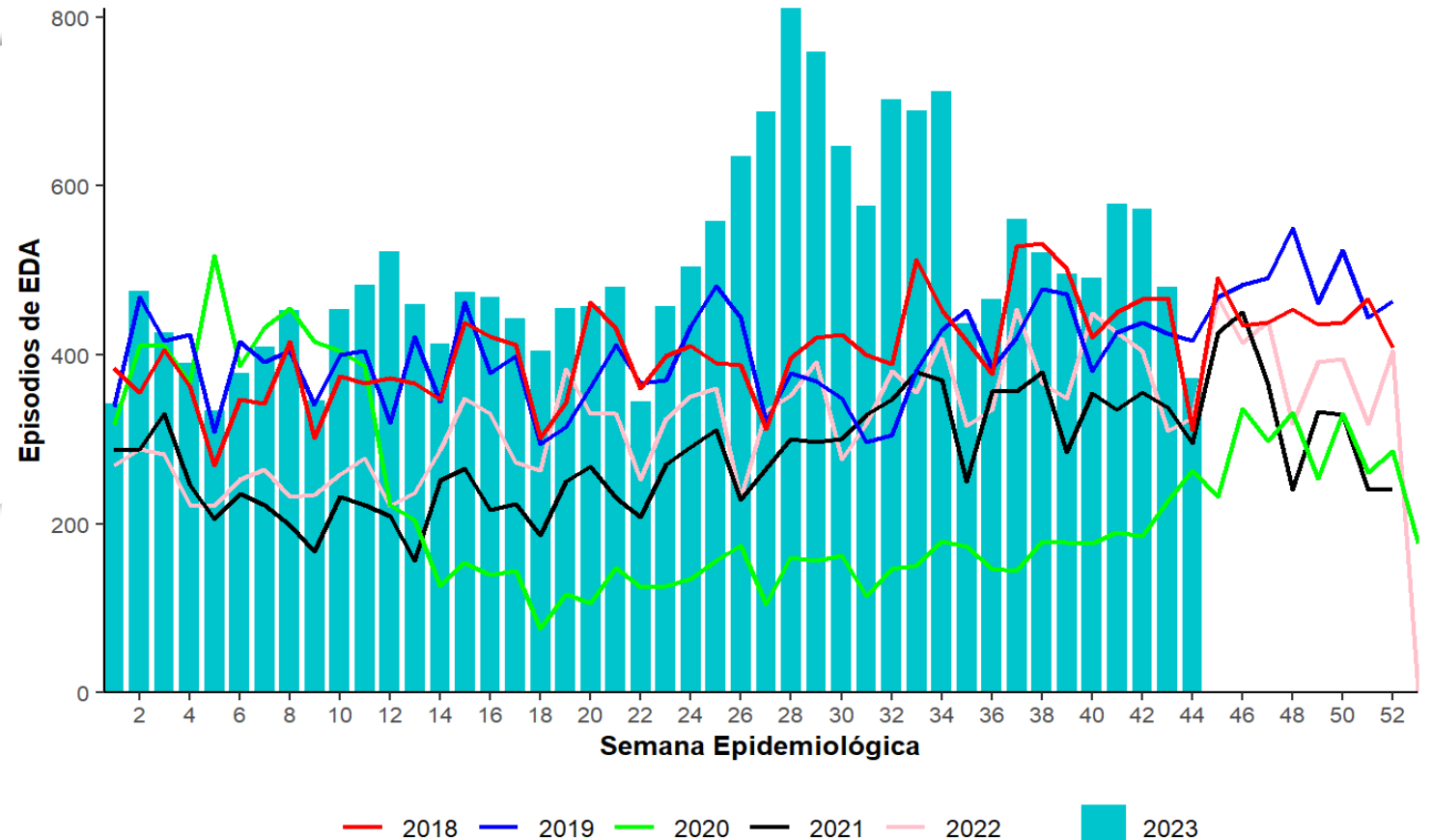
Situación de IRA, neumonía y SOB/Asma, Pasco 2023 (SE-44)

Variables	2018	2019	2020	2021	2022	2023
IRA < 5 años	36 979	33 978	13 616	17 170	30 867	35 475
Razón x 1000 menores de 5 años	1200,9	1107,9	548,3	721,5	1291,3	1506,5
SOB /Asma < 5 años	478	378	63	98	329	280
Razón x 1000 menores de 5 años	15,5	12,3	2,5	4,1	13,8	11,9
Neumonías < 5 años	323	254	91	75	143	141
Razón x 1000 menores de 5 años	10,5	8,3	3,7	3,2	6,0	6,0
Hospitalizados < 5 años	165	128	43	25	69	62
Tasa hospitalización x 100	51,1	50,4	47,3	33,3	48,3	44,0
Defunciones < 5 años	7	6	3	1	5	5
Letalidad x 100	2,17	2,36	3,30	1,33	3,50	3,55
Mortalidad x 100 000	2,27	1,96	1,21	0,42	2,09	2,12

Variables	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Neumonías > 60 años	156	124	211	332	143	249
Razón x 1000 mayores de 60 años	6,6	5,1	8,0	12,4	5,0	8,7
Hospitalizados > 60 años	85	94	116	163	48	62
Tasa hospitalización x 100	54,5	75,8	55,0	49,1	33,6	24,9
Defunciones > 60 años	0	1	1	40	7	5
Letalidad x 1000	0,00	0,81	0,47	12,05	4,90	2,01
Mortalidad x 100 000	0,00	0,41	0,38	14,90	2,47	1,74

TENDENCIA DE EPISODIOS POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUFA (EDA), PASCO 2018-2023 (SE 44)

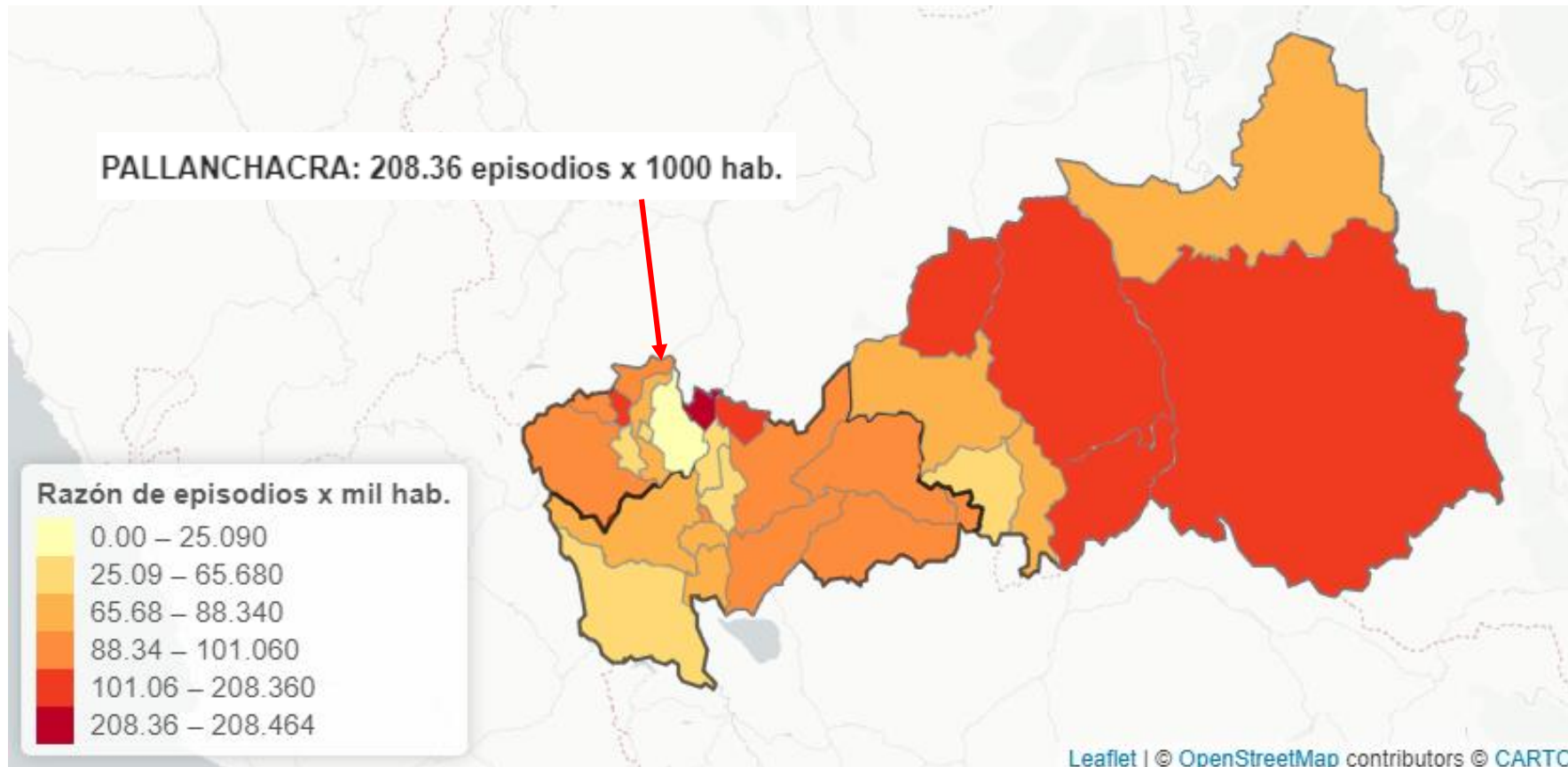
Situación de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Pasco 2023 (SE-44)



INDICADORES DE EDA, PASCO 2018-2023 (SE 44)

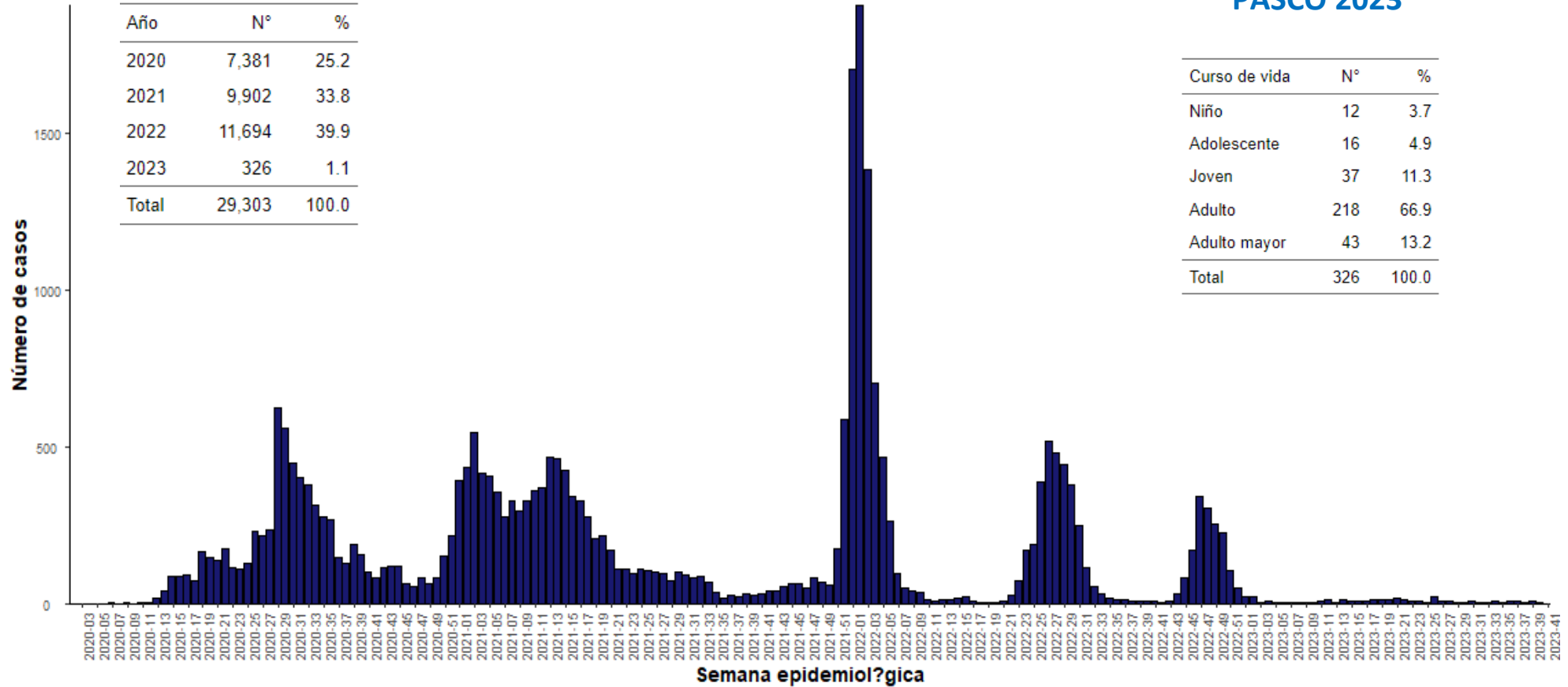
Indicadores	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EDA Acuosa	20794	20823	12094	14655	16985	22029
EDA Disentérica	331	312	117	71	57	112
Episodios de EDA	21125	21135	12211	14726	17042	22141
Razón de episodios de EDA	68.02	67.57	44.91	53.93	63.05	81.65
Hospitalizados por EDA	149	237	69	36	69	205
Razón de hospitalización	0.71	1.12	0.57	0.24	0.4	0.93
Defunciones por EDA	0	0	0	0	0	0
Razón de defunciones por EDA	0	0	0	0	0	0
Mortalidad por EDA	0	0	0	0	0	0

RAZÓN DE EPISODIOS DE EDA, POR DISTRITOS, PASCO 2023 (SE 44)



TENDENCIA DE CASOS DE LA COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, PASCO 2020-2023 SE 45*

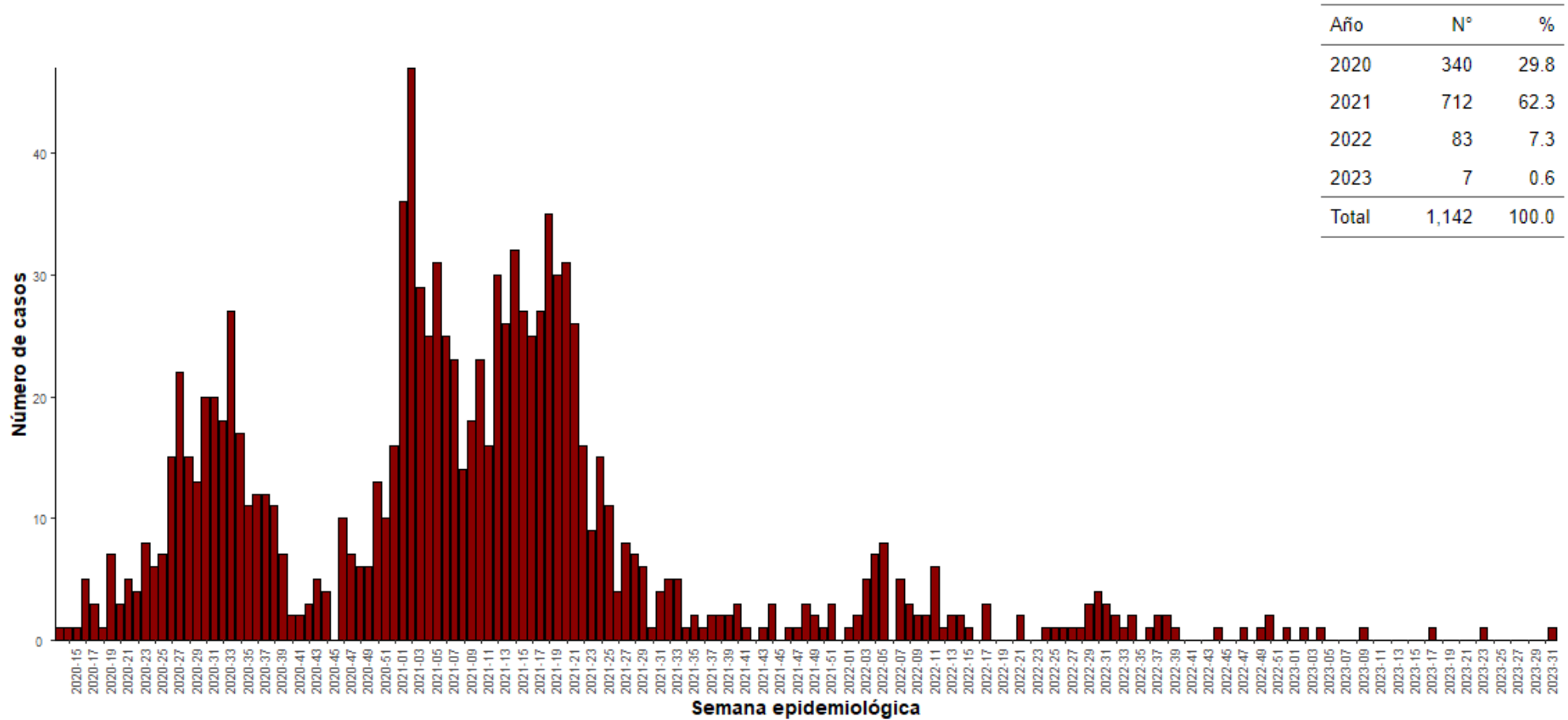
Situación de COVID 19, Pasco 2023 (SE-45)



*Hasta al 08 de noviembre 2023 /según fecha de inicio de debilidad

Fuente: Sistema de vigilancia epidemiológica CDC-MINSA

TENDENCIA DE DEFUNCIONES POR LA COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, PASCO 2020-2023 SE 45*



* Hasta al 08 de noviembre 2023 /según fecha de inicio de debilidad

Fuente: Sistema de vigilancia epidemiológica CDC-MINSA

ZONOSIS EN PASCO, 2021 – 2023*

Situación de las enfermedades zoonóticas, Pasco 2023 (SE-43)

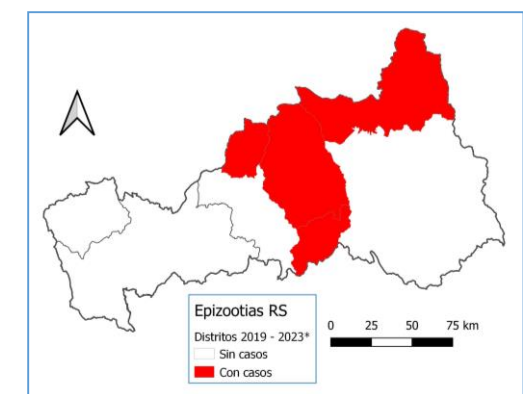
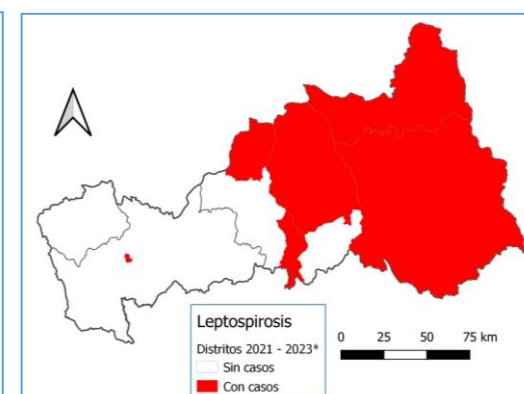
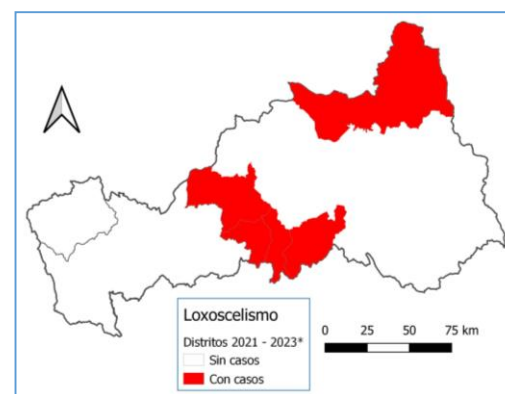
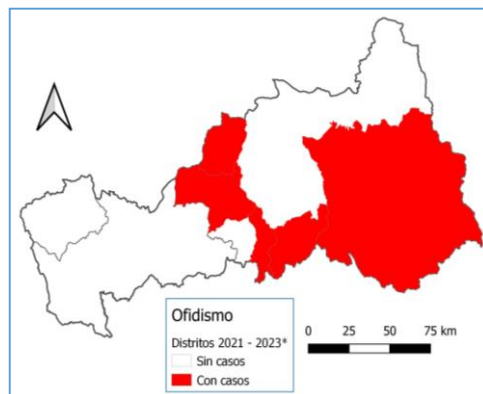
DIAGNOSTICO	PROVINCIA	DISTRITO	2021	2022	2023*	Total
Ofidismo	Oxapampa	Palcazu	29	39	31	99
		Constitución	6	23	20	49
		Pozuzo	5	2	6	13
		Villa Rica	1	-	4	5
		Oxapampa	1	-	2	3
		Puerto Bermúdez	-	1	2	3
		Huancabamba	1	-	1	2
Total Ofidismo			43	65	66	174
Loxoscelismo	Oxapampa	Constitución	1	5	5	11
		Villa Rica	1	1	4	6
		Huancabamba	2	-	1	3
		Chontabamba	1	-	-	1
		Oxapampa	-	1	-	1
Total Loxoscelismo		5	7	10	22	
Leptospirosis	Oxapampa	Constitución	-	5	9	14
		Palcazu	-	-	13	13
		Puerto Bermúdez	5	2	2	9
		Pozuzo	2	-	1	3
		Oxapampa	-	1	-	1
	Pasco	Chaupimarca	-	1	-	1
		Total Leptospirosis		7	9	25
Total		55	81	101	237	

Las enfermedades zoonóticas de importancia en salud pública son los accidentes por animales ponzoñosos y la leptospirosis en menor proporción.

Los accidentes ofídicos afectan a todos los grupos de edad, la mayor proporción de casos y mayor riesgo de accidentes se observa en varones. Entre el 2019 y 2023* SE 43, se notificaron 585 casos, el 45% de ellos se concentran en los distritos de Río Tambo (162) y Pangoa (96) en la provincia de Satipo y Perene (75) en la provincia de Chanchamayo.

Se notificaron 2 defunciones por ofidismo (el 2021) en los distritos de Río Tambo (1) y Pangoa (1); no se notificaron defunciones por otras zoonosis.

Hasta la presente semana SE 43 – 2023, se han notificado 7 casos (02 confirmados y 05 probables), y la defunción de una persona con diagnóstico probable de leptospirosis, niño de 08 años, en el distrito de Pampa Hermosa en la provincia de Satipo.

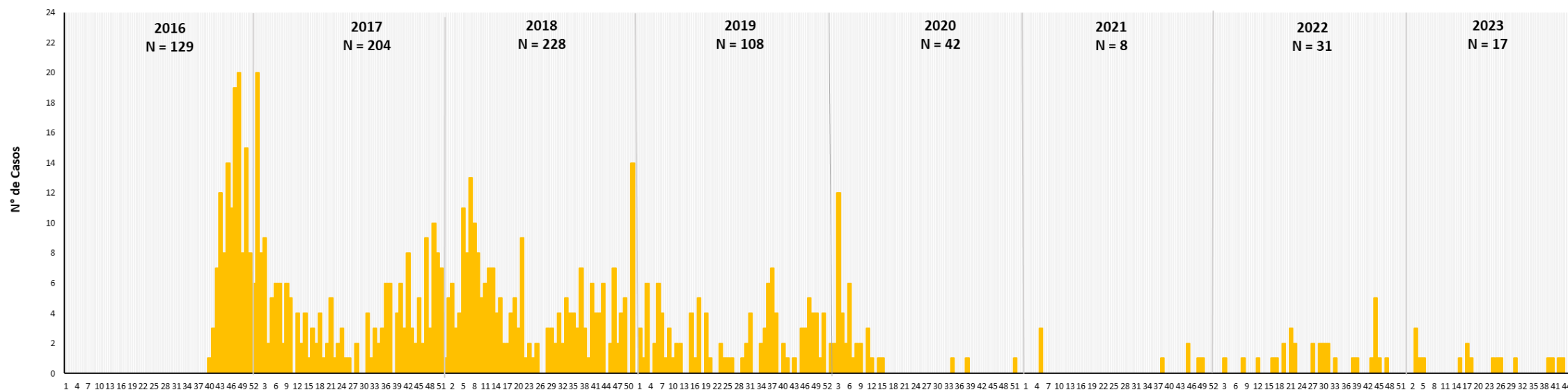


ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN, PASCO- SE 44, 2023

Situación de
enfermedades
prevenibles por
vacunación, Pasco 2023
(SE-44)

Enfermedades Prevenibles por Vacuna	N° Casos notificados (C+D+P)									Gráfico	N° Casos Confirmados								Gráfico		
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2016		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023				
Enfermedades en proceso de eliminación y erradicación	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0				
	Páralisis Flácida Aguda	0	2	1	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0		
	Sarampión-Rubéola	0	1	7	4	0	1	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	
	Tetanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	
Enfermedades en proceso de control	Tetano	0	0	0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	1			
	Fiebre amarilla selvática	1	0	0	0	0	0	0	4			0	0	0	0	0	0	0	1		
	Tos Ferina	1	0	4	6	0	1	4	6			0	0	0	1	0	0	0	0		
	Varicela	129	204	228	108	42	8	31	17			129	204	228	108	42	8	31	17		
	Parotiditis	0	0	0	326	63	5	5	3			0	0	0	313	63	5	5	2		

NÚMERO DE CASOS DE VARICELA, PASCO 2016 – 2023*



Semana Epidemiológica

NÚMERO DE CASOS E INCIDENCIA PARA VARICELA, PASCO 2016* – 2023*

Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
N° de Casos	129	204	228	108	42	8	31	17
Incidencia por 100 mil hab.	0.41	0.64	0.71	0.33	0.13	0.02	0.09	0.05

Hasta la SE 44, se han notificado 17 casos de varicela en Pasco, de los cuales el 100% corresponden a varicelas sin complicaciones.

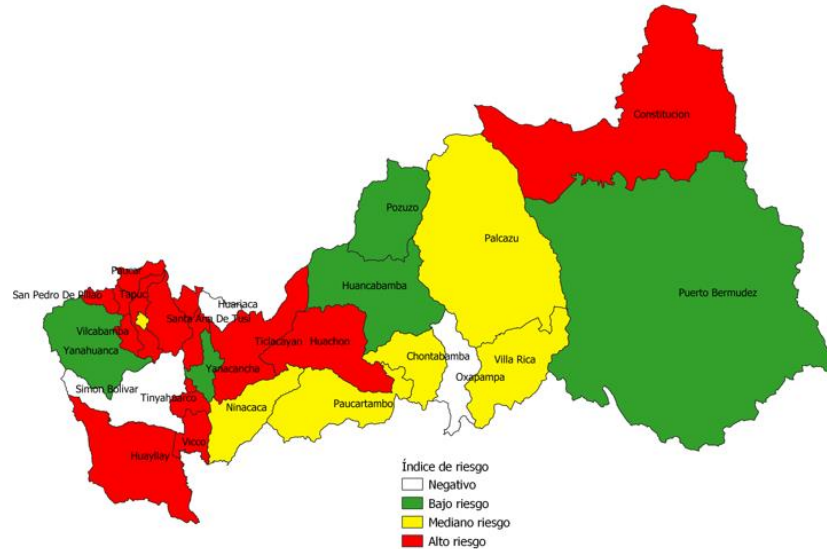
NÚMERO DE CASOS DE VARICELA POR DISTRITOS, PASCO 2022-2023*

DISTRITOS	2022		2023	
	CASOS	T.I.A	CASOS	T.I.A
CHAUPIMARCA	0	0.00	2	7.39
HUACHON	0	0.00	1	22.14
HUAYLLAY	0	0.00	1	10.91
YANACANCHA	1	3.24	2	6.47
YANAHUANCA	4	35.75	1	8.94
CHONTABAMBA	4	61.65	1	15.41
HUANCABAMBA	5	70.83	6	85.00
PALCAZU	5	59.92	1	11.98
OXAPAMPA	3	17.17	0	0.00
POZUZO	5	110.67	0	0.00
VILLA RICA	3	16.21	0	0.00
PUERTO BERMUDEZ	1	4.33	2	8.65

NÚMERO DE CASOS DE VARICELA POR ETAPAS DE VIDA Y GÉNERO, PASCO 2023*

Según ciclos de vida	Casos	%	T.I.A por 100 mil hab.
Niño (0-11 años)	9	52.9	0.13
Adolescentes (12-17 años)	3	17.6	0.09
Joven (18-29 años)	3	17.6	0.05
Adulto (30-59 años)	1	5.9	0.01
Adulto mayor (60+ años)	1	6	0.02
Total	17	100.0	0.05
Según género			
Masculino	9	53	0.05
Femenino	8	47	0.05

ESTIMACIÓN DEL NÚMERO DE SUSCEPTIBLES A POLIOMIELITIS Y EL IR POR ACÚMULO DE SUSCEPTIBLES PARA POLIO3. PERÚ, 2019 - 2022

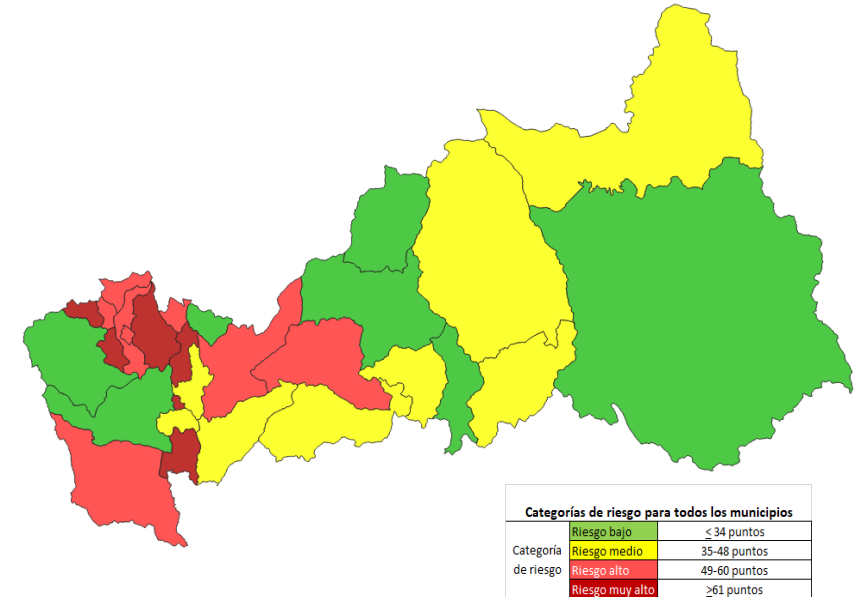


El INDICE DE RIESGO (IR) se calcula dividiendo el número total de susceptibles de uno a cuatro años entre la cohorte o población de un año de edad correspondiente al año en que se realiza el cálculo.

Número de susceptibles es igual a la suma de no vacunados y no inmunizados.

El IR igual o mayor a 0.8 significa que el área evaluada tiene un alto riesgo de permitir la circulación de poliovirus y por ende potencial presencia de brotes o epidemias.

ANÁLISIS DE RIESGO DE POLIO, COMPONENTES Y PONDERACIÓN, 2022



DISTRITOS EN MUY ALTO RIESGO – PASCO

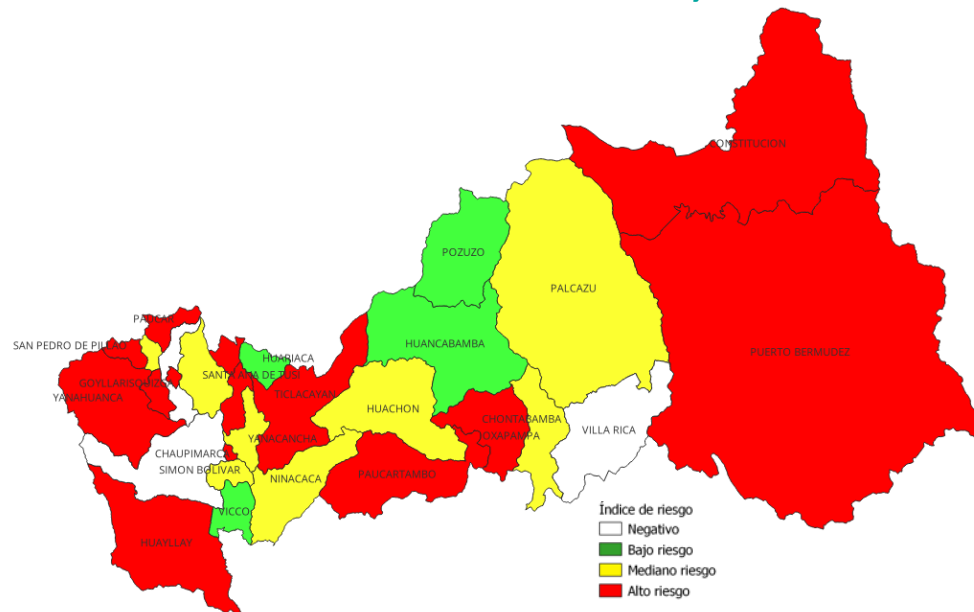
CHAUPIMARCA
SAN FCO.DE ASIS DE YARUSYACAN
VICCO
SAN PEDRO DE PILLAO
SANTA ANA DE TUSI
VILCABAMBA

DISTRITOS EN ALTO RIESGO – PASCO

HUACHON
HUAYLLAY
PALLANCHACRA
TICLACAYAN
CHACAYAN
GOYLLARISQUIZGA
PAUCAR
TAPUC

Fuente: OGTI/MINSA. Cobertura 2022. Actualización de coberturas al 30 de marzo 2023, Herramienta de Análisis de Riesgo para polio de la Organización Panamericana de la Salud Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

ESTIMACIÓN DEL NÚMERO DE SUSCEPTIBLES A SARAMPIÓN-RUBÉOLA Y EL IR POR ACÚMULO DE SUSCEPTIBLES PARA SPR2. PERÚ, 2019 - 2022

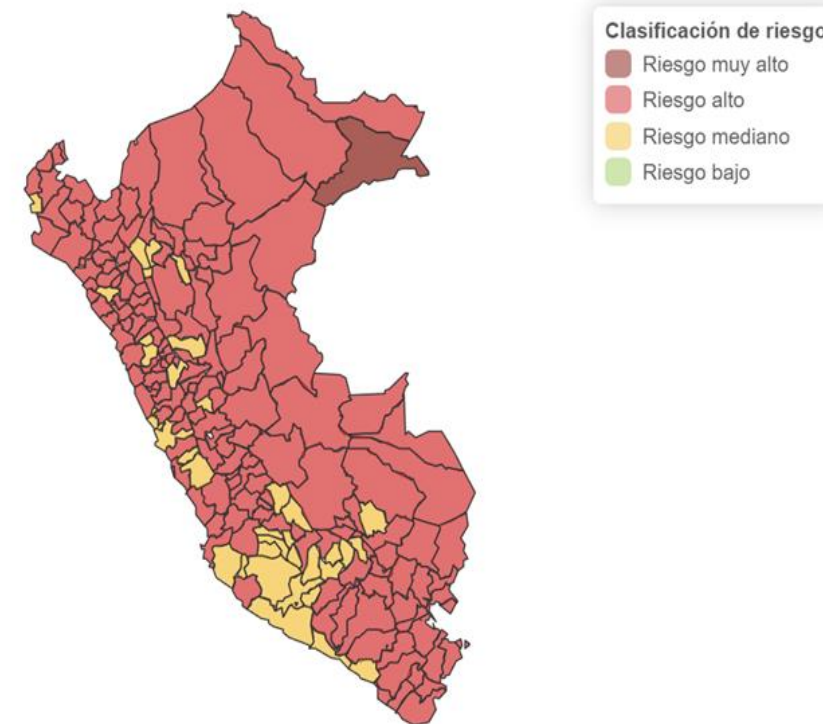


El **ÍNDICE DE RIESGO (IR)** se calcula dividiendo el número total de susceptibles de uno a cuatro años entre la cohorte o población de un año de edad correspondiente al año en que se realiza el cálculo.

Número de susceptibles es igual a la suma de no vacunados y no inmunizados.

El IR igual o mayor a 0.8 significa que el área evaluada tiene un alto riesgo de permitir la circulación de sarampión o rubéola y por ende potencial presencia de brotes o epidemias.

EVALUACIÓN DE RIESGO PARA SARAMPIÓN Y RUBÉOLA. PERÚ, 2018-2022

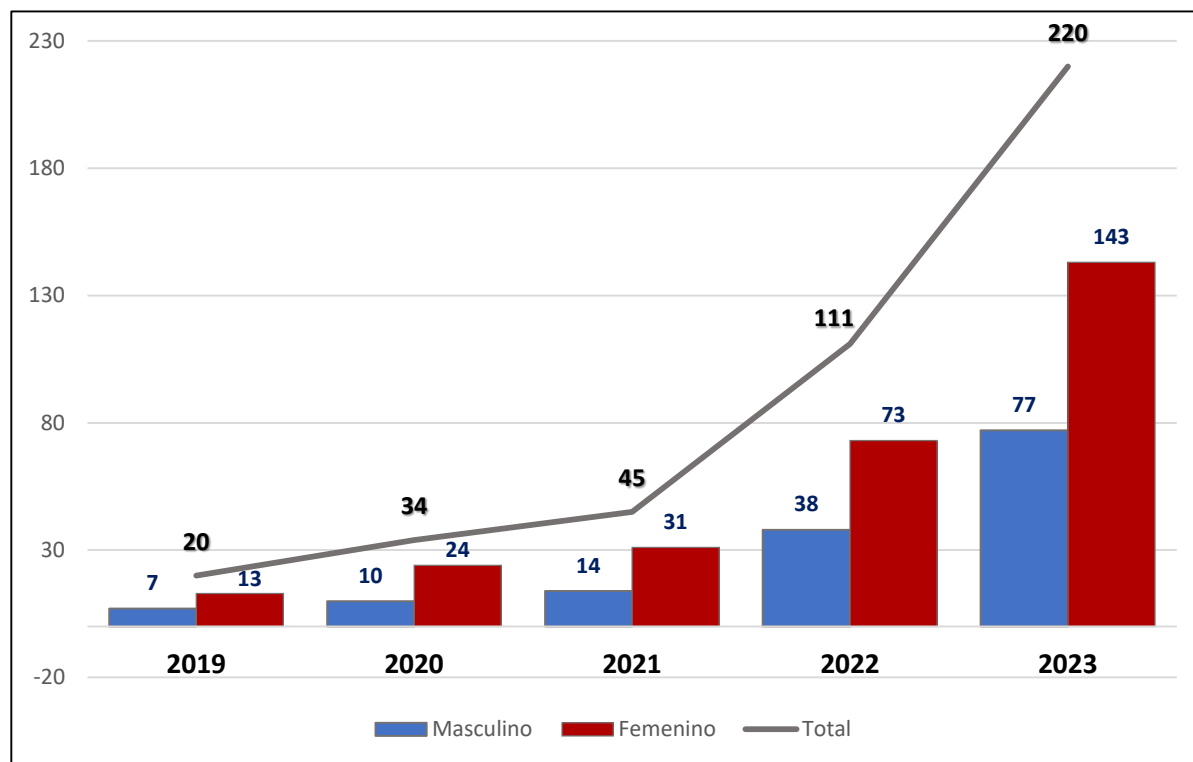


Departamento	Provincias			Total Provincias
	Muy alto	Alto	Mediano	
PASCO		3		3

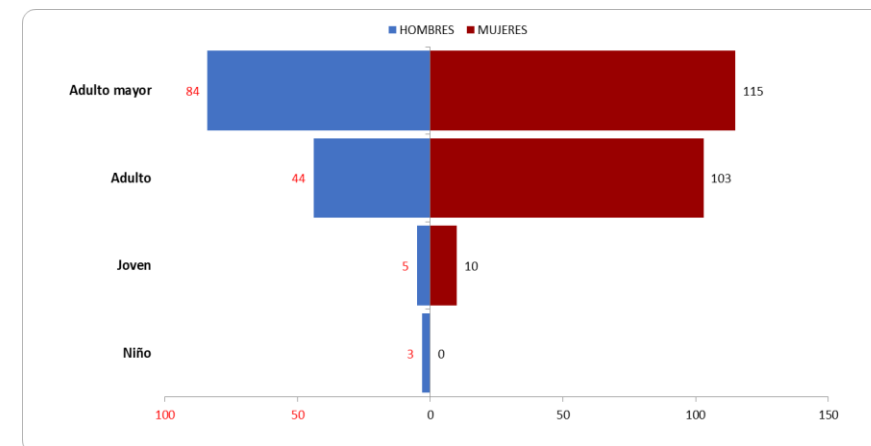
Fuente: OGTI/MINSA. Cobertura 2022. Actualización de coberturas al 30 de marzo 2023, Herramienta de Análisis de Riesgo para sarampión de la Organización Panamericana de la Salud Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE CÁNCER, 2019-2023

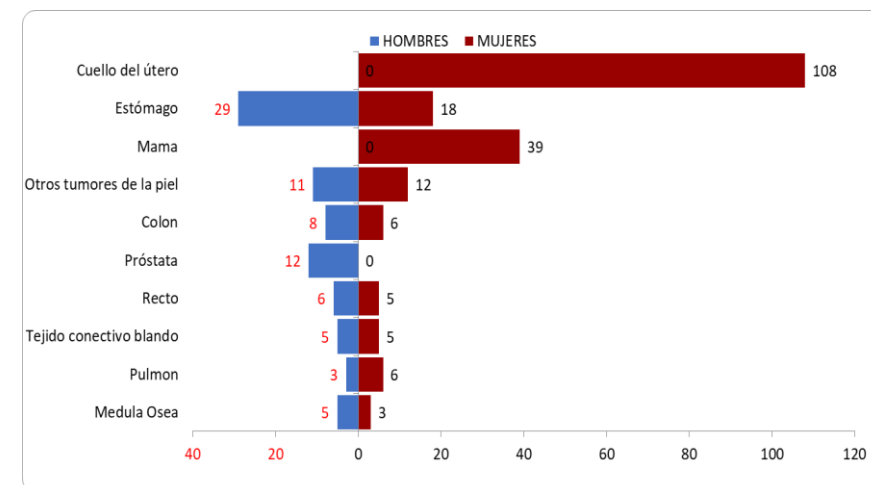
TENDENCIA DEL CÁNCER SEGÚN SEXO, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2019-2023



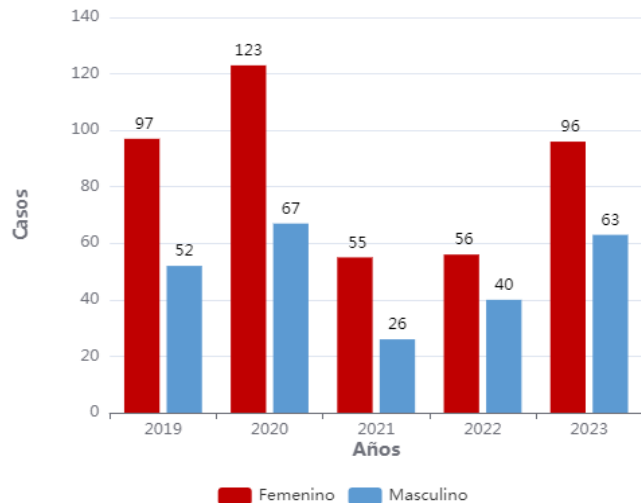
CÁNCER SEGÚN ETAPA DE VIDA, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2019-2023



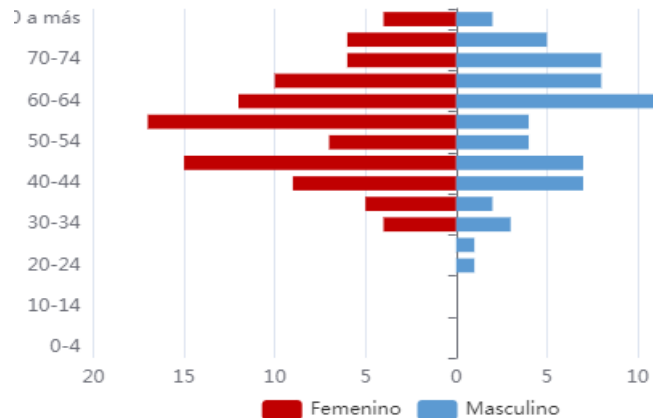
CÁNCER POR SITIO PRIMARIO SEGÚN SEXO, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2019-2023



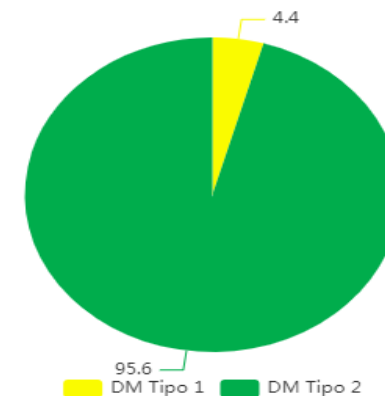
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA DIABETES, ENERO-OCTUBRE 2023

Casos notificados de diabetes según sexo, Pasco 2019-2023*


Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (*) Hasta el 2023-10-31

Pirámide poblacional de los casos notificados sobre la vigilancia de diabetes, Pasco 2023*


Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (*) Hasta el 2023-10-31

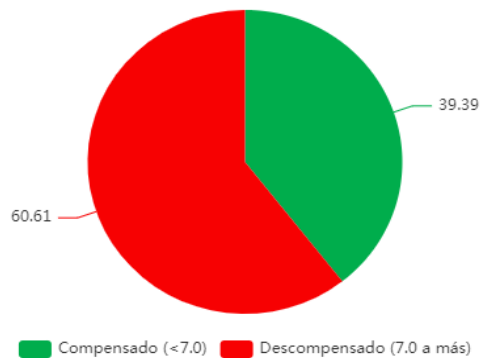
Porcentaje de tipo de diabetes, Pasco 2023*


Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (*) Hasta el 2023-10-31

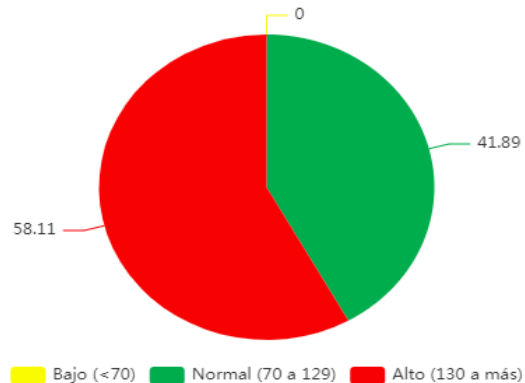
Frecuencia de comorbilidades en casos registrados de diabetes, Pasco 2023*

Comorbilidad	Casos	%	IC95%
Hipertensión arterial	31	19.5	(13.82 - 26.69)
Dislipidemia	17	10.7	(6.54 - 16.82)
Obesidad	8	5	(2.36 - 10.01)
Tuberculosis	2	1.3	(0.22 - 4.94)
Anemia	1	0.6	(0.03 - 3.98)
Hígado graso	0	0	(0 - 2.94)
Enfermedad tiroidea	0	0	(0 - 2.94)
Cancer	0	0	(0 - 2.94)
Fumador actual	0	0	(0 - 2.94)

Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (*) Hasta el 2023-10-31

Control glicémico según valores de hemoglobina glucosilada en casos prevalentes, Pasco 2023*


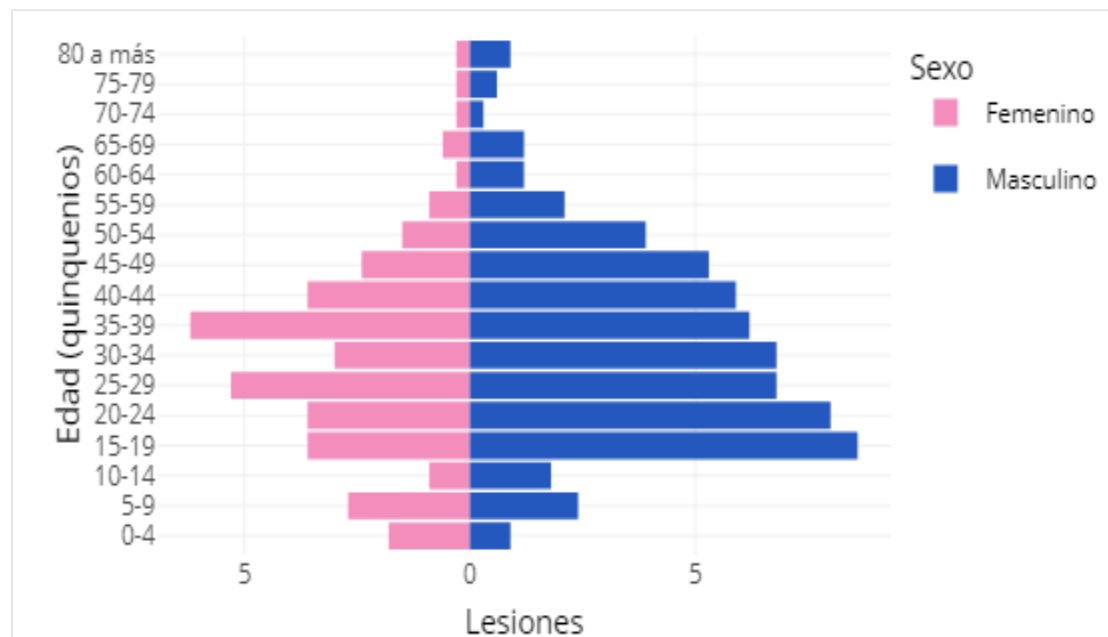
Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (*) Hasta el 2023-10-31

Número de casos prevalentes según rangos de glicemia, Pasco 2023*


Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (*) Hasta el 2023-10-31

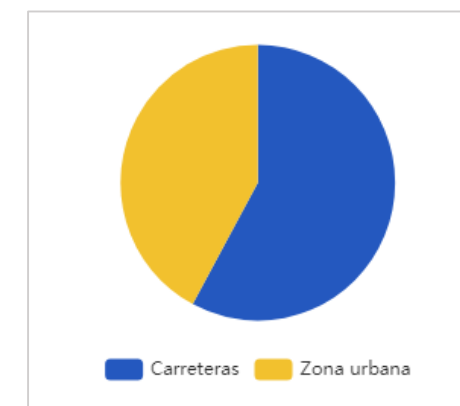
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONES POR ACCIDENTE DE TRÁNSITO, 2023

LESIONES POR ACCIDENTE DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2023

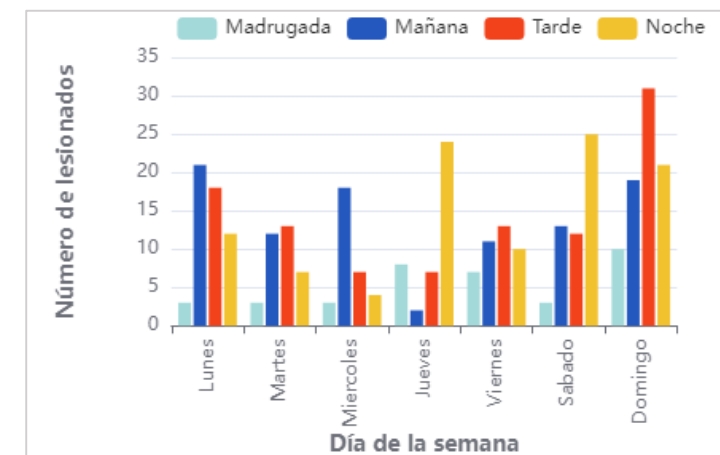


En Pasco al III trimestre de 2023, un total de 400 casos de lesiones por accidentes de tránsito han sido registradas por el Sistema de Vigilancia. EL 57.9% ocurrió en carretera y el 42.1% ocurrió en zona urbana. Los accidentes básicamente ocurren en horas de la mañana y de la tarde.

LESIONES POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO SEGÚN ZONA, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2023

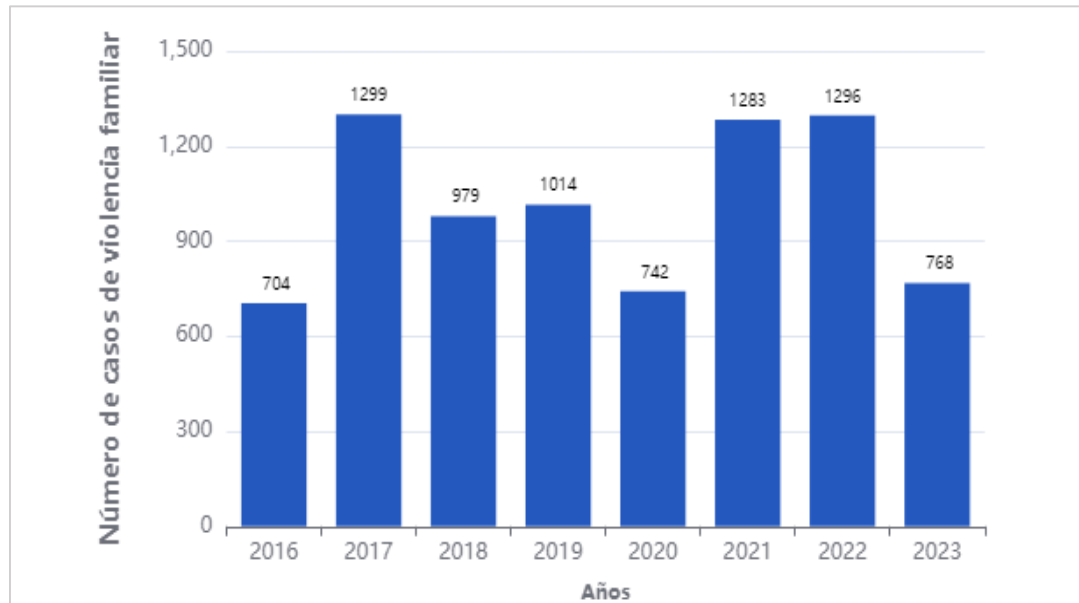


LESIONES POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO SEGÚN HORA DEL DÍA Y DÍA DE LA SEMANA, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2023

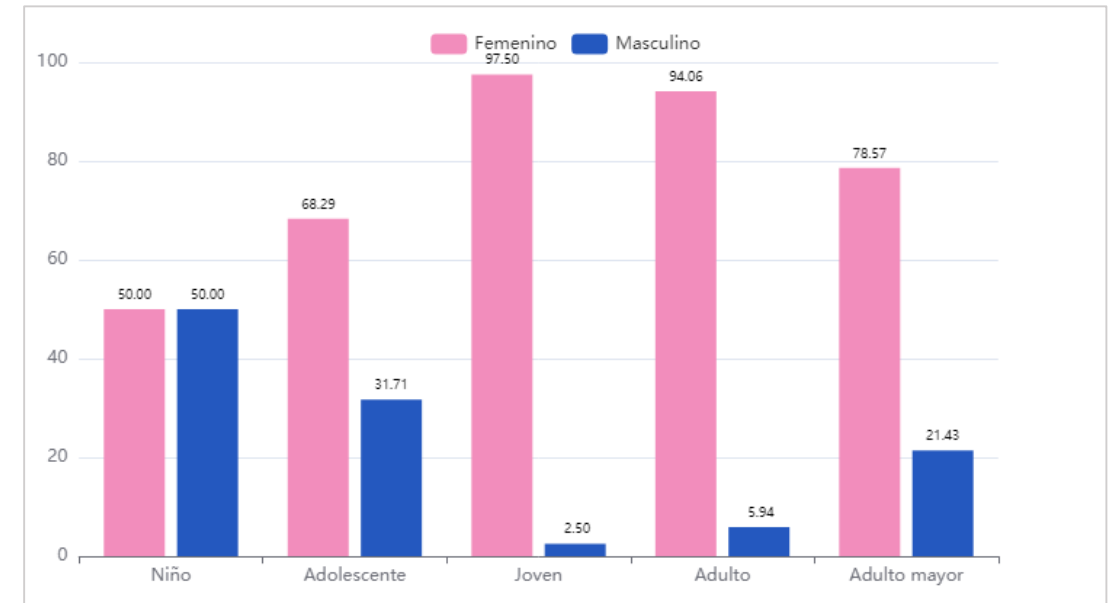


VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS DE VIOLENCIA FAMILIAR, 2023

TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIOLENCIA FAMILIAR, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2016- 2023

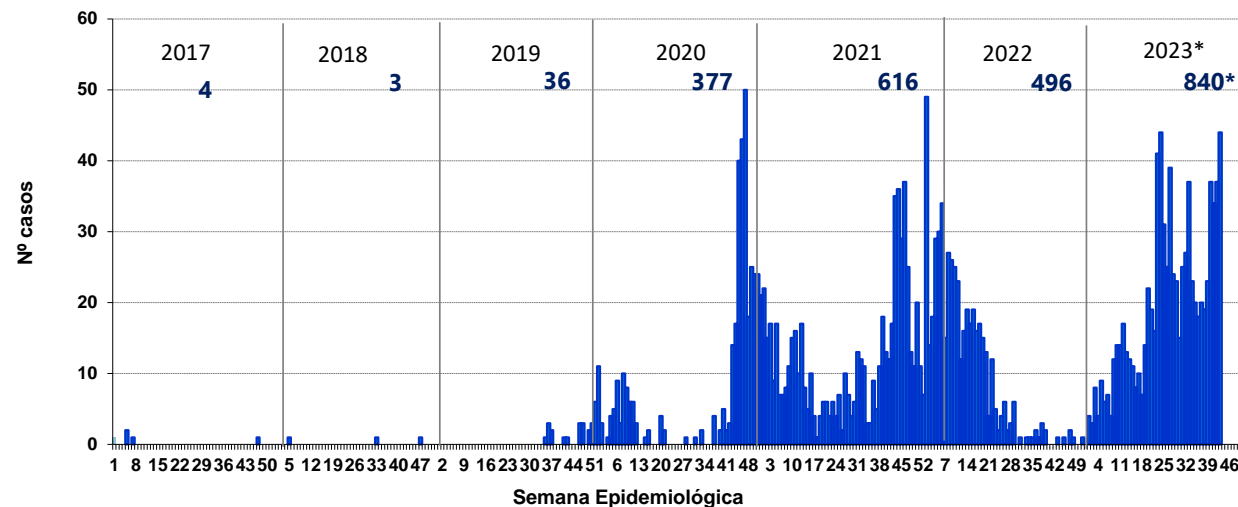


CASOS DE VIOLENCIA POR ETAPA DE VIDA Y SEXO, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2023

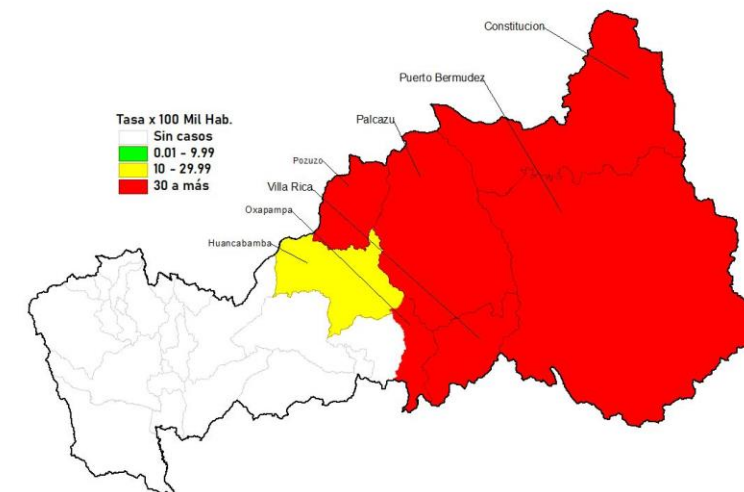


DENGUE EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO 2023*

NÚMERO DE CASOS DE DENGUE, 2017 – 2023*



MAPA DE RIESGO DE DENGUE AÑO 2023*



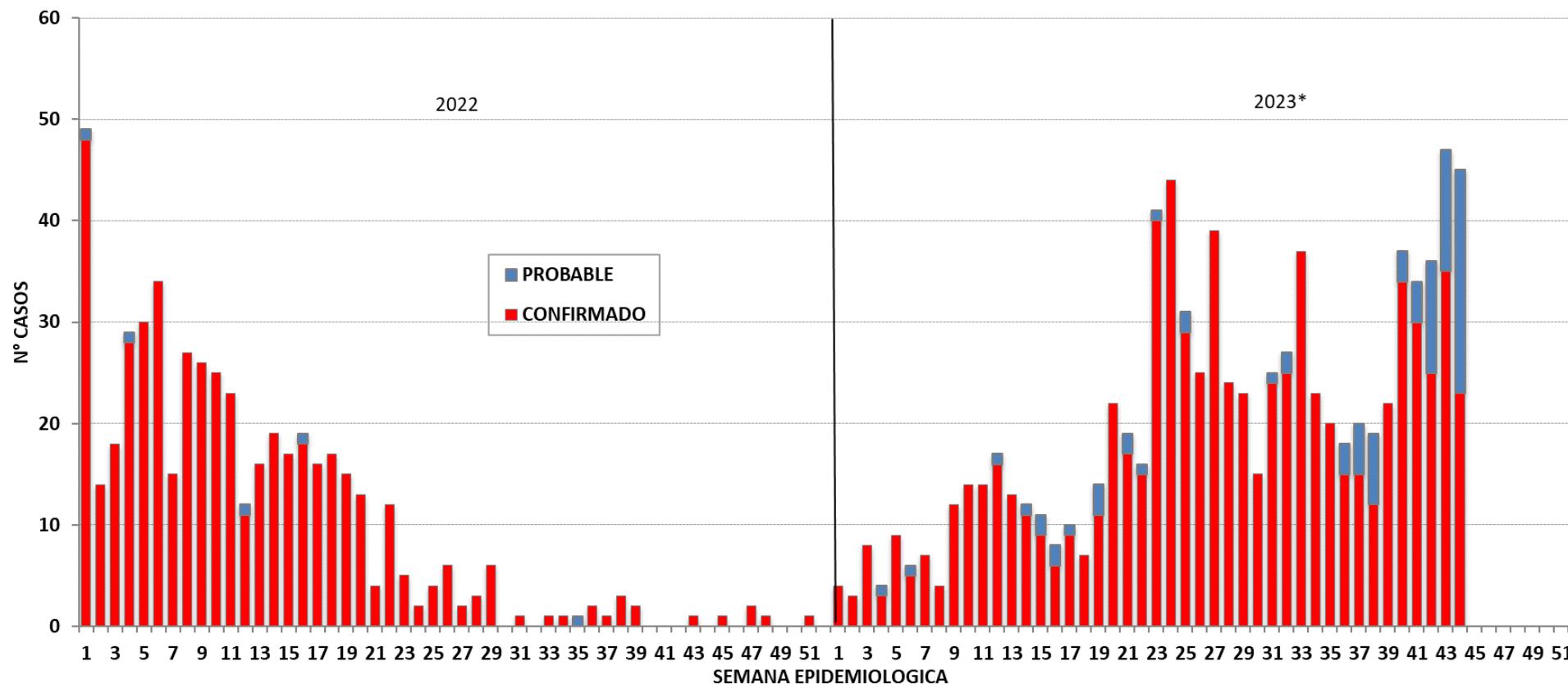
NÚMERO DE CASOS DE DENGUE REPORTADOS EN EL 2022* - 2023*

Distritos	2022*			2023*			Casos en la SE 43 2023	Defunciones	Letalidad
	casos	%	TIA por 100 mil Hab.	casos	%	TIA por 100 mil Hab.			
CONSTITUCION	251	51.12	1402.00	500	59.52	2681.68	18	0	0.00
PALCAZU	101	20.57	1210.31	130	15.48	1540.10	4	0	0.00
PUERTO BERMUDEZ	101	20.57	436.98	102	12.14	435.86	21	0	0.00
POZUZO	8	1.63	177.07	80	9.52	1781.34	0	0	0.00
VILLA RICA	29	5.91	156.67	17	2.02	89.10	0	0	0.00
OXAPAMPA	1	0.20	5.72	9	1.07	49.43	1	0	0.00
CHONTABAMBA	0	0.00	0.00	1	0.12	14.49	0	0	0.00
HUANCABAMBA	0	0.00	0.00	1	0.12	13.60	0	0	0.00
Total Pasco	491	100.00	181.64	840	100.00	309.77	44	0	0.00

Serotipos 2022
DENV-1

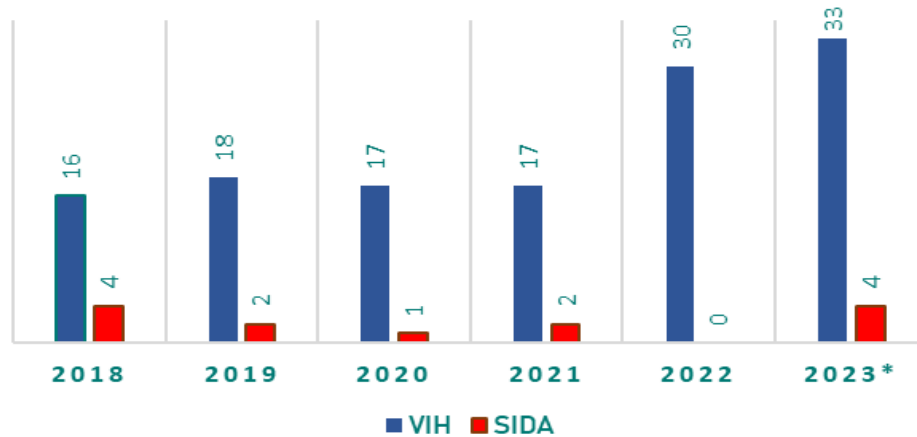
Serotipos 2023
DENV-1

DENGUE SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Y TIPO DE DIAGNÓSTICO EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO 2022 Y 2023*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) hasta la SE 44-2023

CASOS VIH Y SIDA POR AÑO DE DIAGNÓSTICO, PASCO, 2018 - 2023*



El número de casos nuevos de infección por VIH en la región Pasco durante los últimos cinco años, muestran una tendencia ascendente.

La provincia con mayor número de casos es Oxapampa (69%), seguido de Pasco (30%)

CASOS DE INFECCIÓN VIH POR PROVINCIA Y DISTRITO, PASCO 2018 - 2023*

PROVINCIA / DISTRITO	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL
OXAPAMPA	11	15	13	12	20	20	91
PUERTO BERMUDEZ	5	9	4	6	15	13	52
OXAPAMPA	2	4	4	5		3	18
PALCAZU	1	2	3		1	1	8
CHONTABAMBA	2		2		2	1	7
VILLA RICA	1				2	2	5
CONSTITUCION				1			1
PASCO	5	3	4	5	10	12	39
CHAUPIMARCA	2	1	2	2	2	4	13
YANACANCHA		1		3	1	6	11
SIMON BOLIVAR	1	1			1	2	5
PAUCARTAMBO			1		2		3
HUARIACA	1				1		2
HUAYLLAY					1		1
TINYAHUARCO					1		1
HUACHON			1				1
PALLANCHACRA	1						1
NINACACA					1		1
DANIEL ALCIDES CARRION						1	1
TAPUC						1	1
TOTAL	16	18	17	17	30	33	131

* Data válida actualizada al 31 de octubre de 2023.

Fuente: NotiVIH CDC - MINSa.

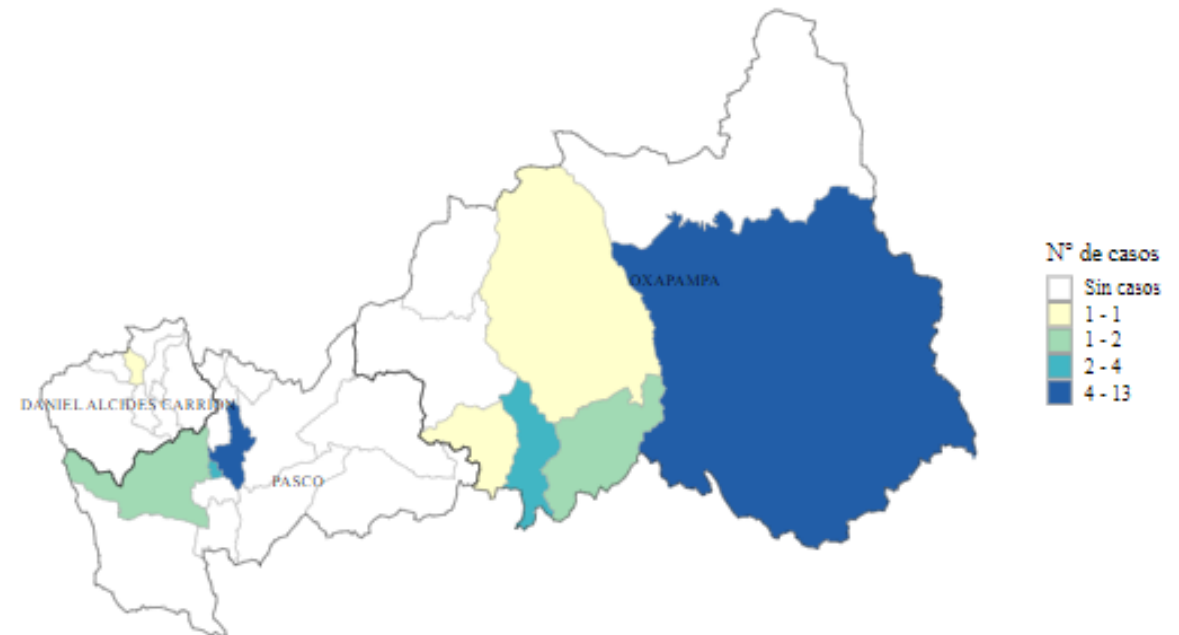
CASOS ACUMULADOS DE INFECCIÓN POR VIH PASCO - 2023*

A octubre de 2023, el sistema de vigilancia registra 33 casos nuevos de infección por VIH y 4 casos nuevos de estadio sida, lo que corresponde al 0.3% y 0.2% respectivamente, de la notificación a nivel nacional.

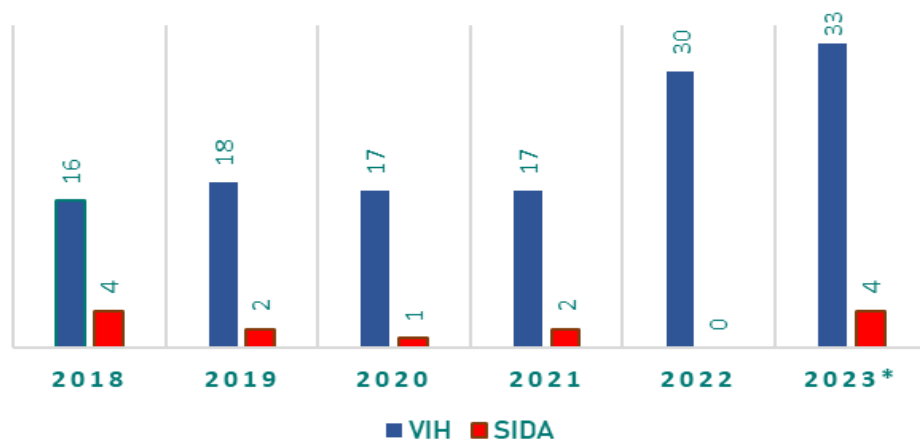
El 100% de los casos refiere vía de transmisión sexual, a predominio heterosexual (76%) .

El 67% (22/33) de los casos nuevos notificados procedentes de la región Pasco son hombres, el 91% (20/22) de ellos se encuentra entre 16 y 39 años.

El 91% (10/11) de las mujeres se encuentran entre 18 y 33 años, es decir, en edad fértil.



CASOS VIH Y SIDA POR AÑO DE DIAGNÓSTICO, PASCO, 2018 - 2023*



El número de casos nuevos de infección por VIH en la región Pasco durante los últimos cinco años, muestran una tendencia ascendente.

La provincia con mayor número de casos es Oxapampa (69%), seguido de Pasco (30%)

CASOS DE INFECCIÓN VIH POR PROVINCIA Y DISTRITO, PASCO 2018 - 2023*

PROVINCIA / DISTRITO	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL
OXAPAMPA	11	15	13	12	20	20	91
PUERTO BERMUDEZ	5	9	4	6	15	13	52
OXAPAMPA	2	4	4	5		3	18
PALCAZU	1	2	3		1	1	8
CHONTABAMBA	2		2		2	1	7
VILLA RICA	1				2	2	5
CONSTITUCION				1			1
PASCO	5	3	4	5	10	12	39
CHAUPIMARCA	2	1	2	2	2	4	13
YANACANCHA		1		3	1	6	11
SIMON BOLIVAR	1	1			1	2	5
PAUCARTAMBO			1		2		3
HUARIACA	1				1		2
HUAYLLAY					1		1
TINYAHUARCO					1		1
HUACHON			1				1
PALLANCHACRA	1						1
NINACACA					1		1
DANIEL ALCIDES CARRION						1	1
TAPUC						1	1
TOTAL	16	18	17	17	30	33	131

* Data válida actualizada al 31 de octubre de 2023.
Fuente: NotiVIH CDC - MINSA.

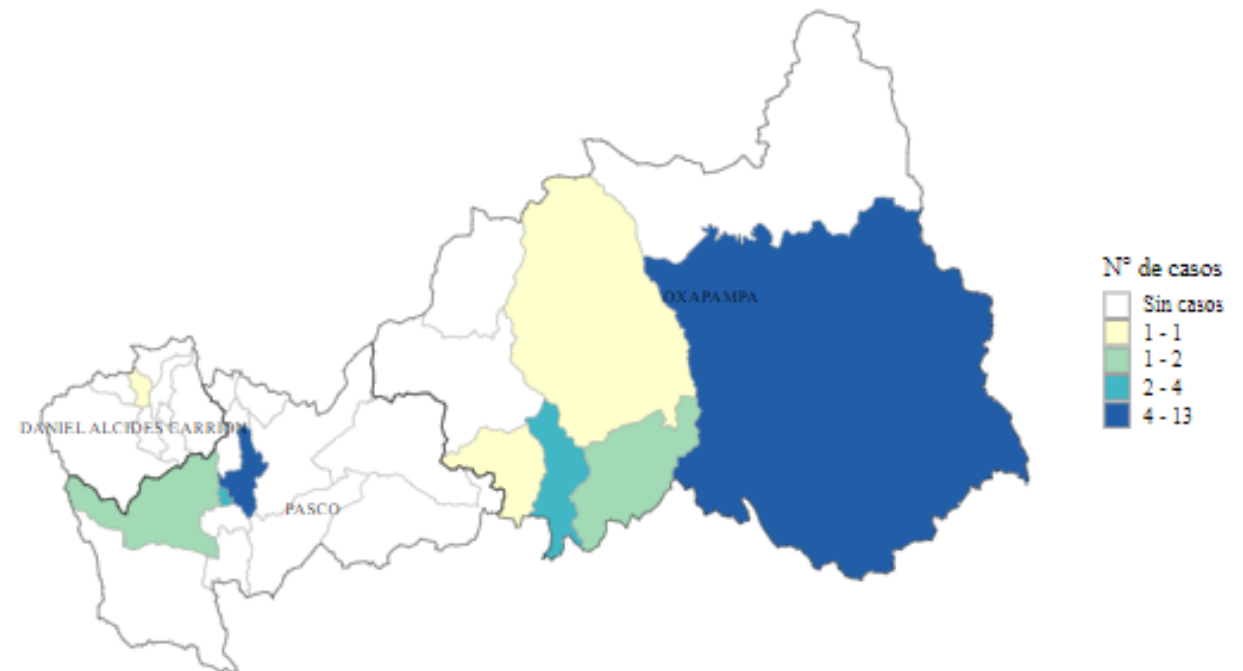
CASOS ACUMULADOS DE INFECCIÓN POR VIH PASCO - 2023*

A octubre de 2023, el sistema de vigilancia registra 33 casos nuevos de infección por VIH y 4 casos nuevos de estadio sida, lo que corresponde al 0.3% y 0.2% respectivamente, de la notificación a nivel nacional.

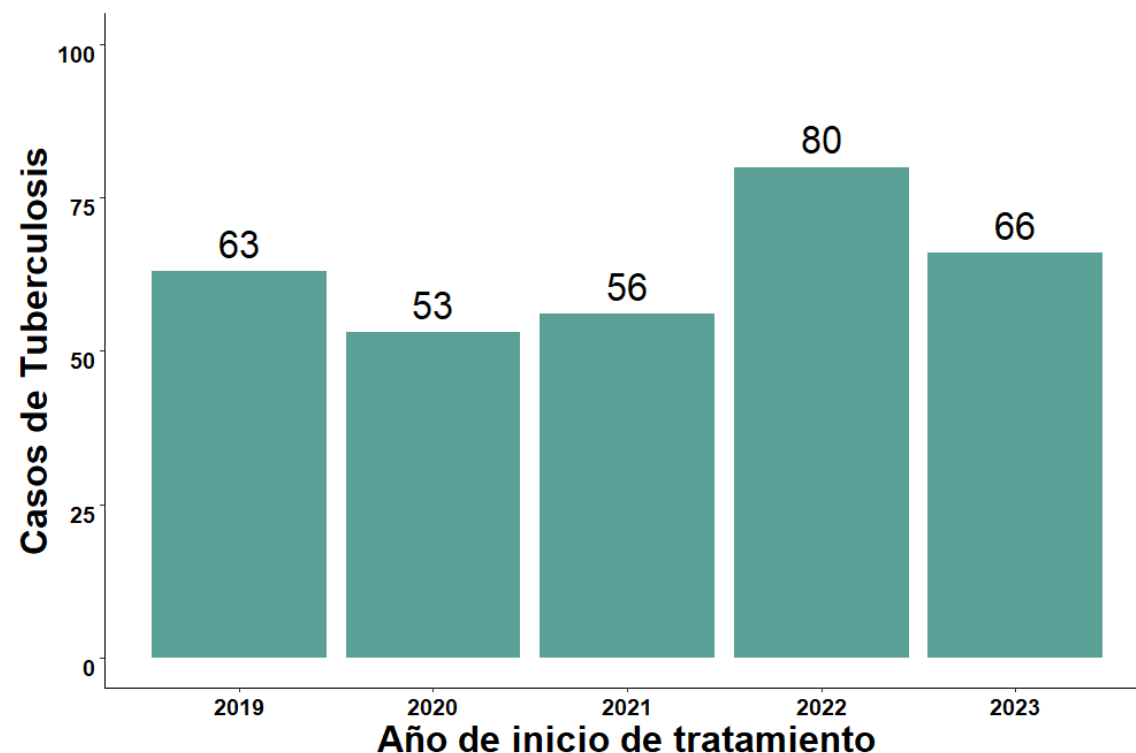
El 100% de los casos refiere vía de transmisión sexual, a predominio heterosexual (76%).

El 67% (22/33) de los casos nuevos notificados procedentes de la región Pasco son hombres, el 91% (20/22) de ellos se encuentra entre 16 y 39 años.

El 91% (10/11) de las mujeres se encuentran entre 18 y 33 años, es decir, en edad fértil.



VIGILANCIA DE TUBERCULOSIS, PASCO 2023

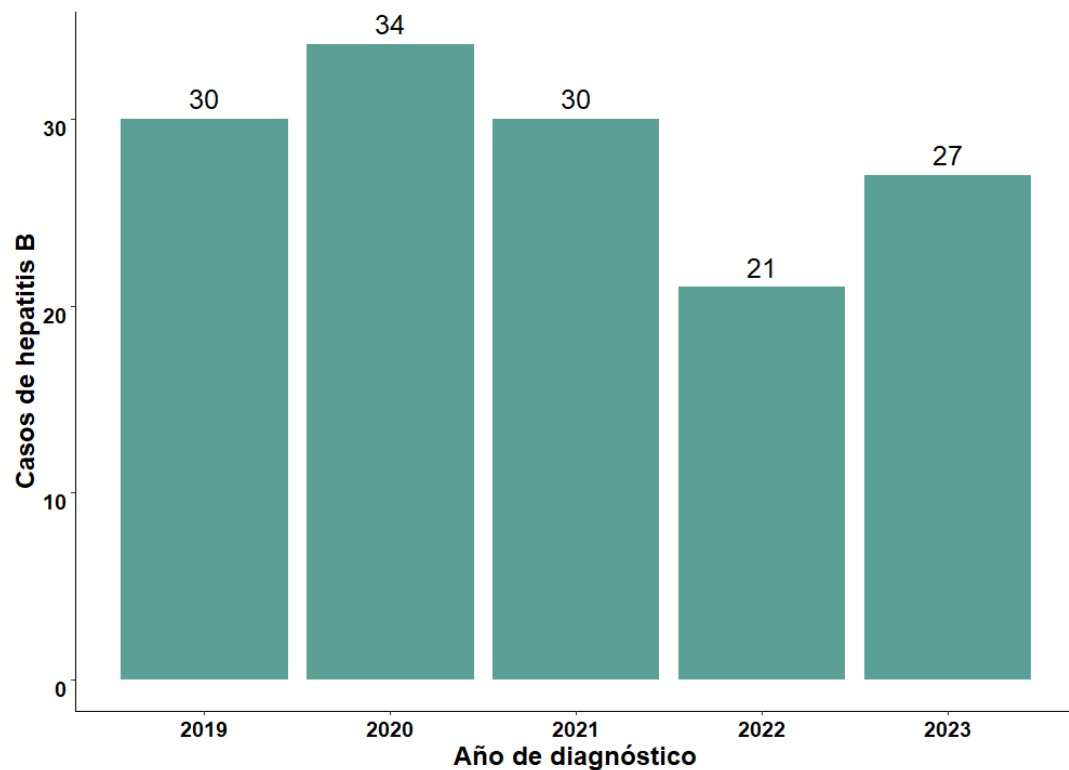


Entre el 2019 y el 2023, la región Pasco reportó 255 casos de tuberculosis, 0,23% de los casos a nivel nacional.

El 60% de casos se presentan en varones y el 14,7% presentan coinfección TB-VIH, 56,2% en población se presenta en población de 15 a 44 años.

El 70,3% de los casos se concentran en cinco distritos: Constitución (23,4%), Villa Rica (16,8%), Chaupimarca (12,4%), Puerto Bermúdez (9,21%) y Oxapampa (8,42%).

VIGILANCIA DE HEPATITIS B, PASCO 2023



Entre el 2019 y el 2023, la región pasco reportó 142 casos de Hepatitis H, 1,85% de los casos reportados a nivel nacional.

El 65,0% de casos se presentan en mujeres, y el 80,3% de los casos en edades de 20 a 44 años de edad.

El 81,5% de los casos se concentran en cinco distritos: Oxapampa (25,9%), Villa Rica (22,2%), Pozuzo (18,5%), Chontabamba y Huancabamba (7,41%)

VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)

En el periodo de enero a octubre 2023, se notificaron 20 casos de IAAS que corresponde a 5 casos más para el mismo periodo.

El 40% (8/20) corresponden a infecciones de sitio quirúrgico posparto cesárea, el 30% (6/20) infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente, el 20%(4/20) neumonía asociada a ventilador mecánico y el 10%(2/20) endometritis puerperal pos parto cesárea.

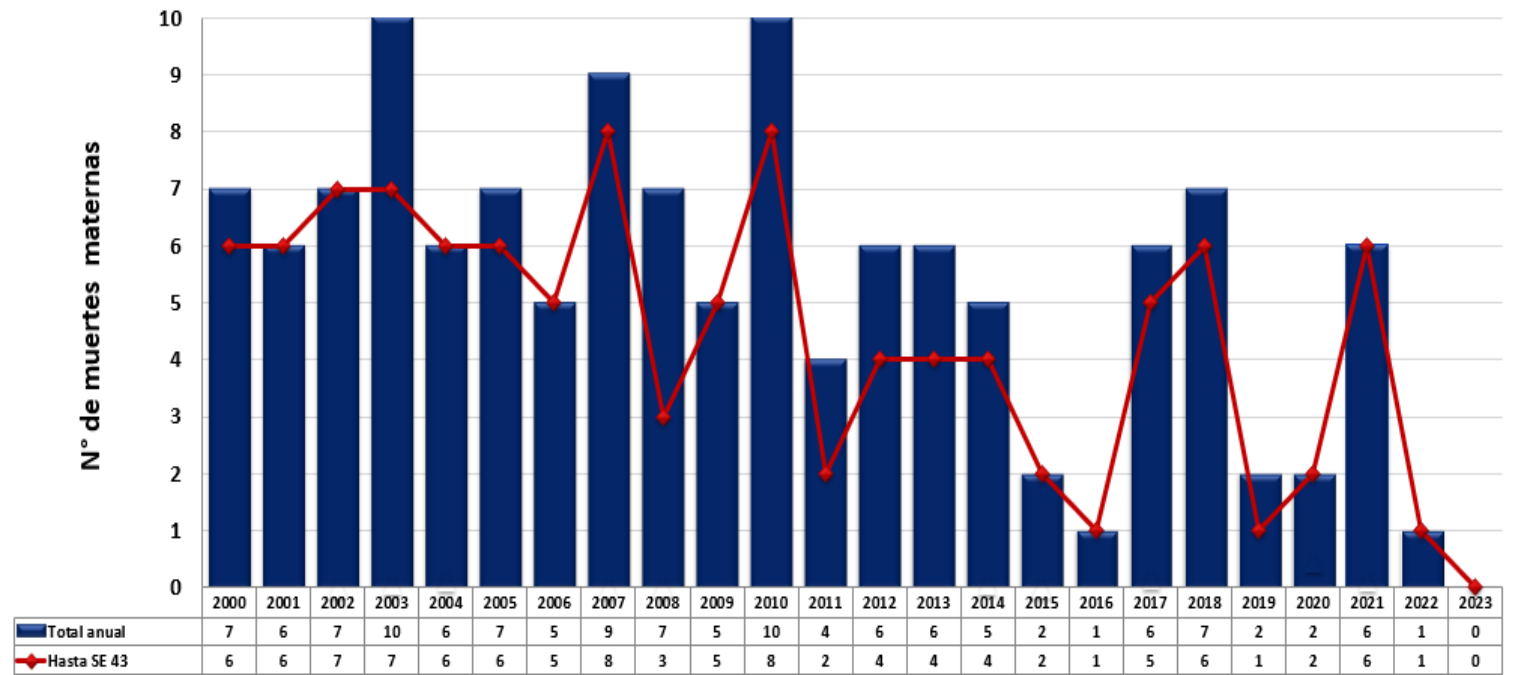
SERVICIO CLINICO	TIPO DE IAAS Y FACTOR DE RIESGO ASOCIADO	TASAS REFERENCIALES SEGÚN CATEGORÍA			
		HOSP. DANIEL ALCIDES CARRION	HOSP. ERNESTO GUZMÁN GONZALES - OXAPAMPA	HOSP. ROMAN EGOAVIL PANDO - VILLA RICA	TASAS REFERENCIALES SEGÚN CATEGORÍA
	Categoría de atención de salud	II-1	II-1	II-1	II-1
Unidades de Cuidados Intensivos e intermedios Neonatales	Infección del torrente sanguíneo asociada a catéter venoso central*	-	0.00	-	3.40
	Infección del torrente sanguíneo asociada a catéter venoso periférico*	0.00	0.00	-	0.27
	Neumonía asociada a ventilador mecánico*	0.00	-	-	2.43
Pediatría hospitalización	Infección del torrente sanguíneo asociada a catéter venoso central*	-	0.00	-	
Unidad de Cuidados Intensivos e intermedios de adultos	Infección del torrente sanguíneo asociada a catéter venoso central*	0.00	0.00	-	1.08
	Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente*	5.55	0.00	-	2.46
	Neumonía asociada a ventilador mecánico*	8.13	20.00	-	11.14
Medicina general	Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente*	2.56	0.00	4.35	0.79
Gineco-Obstetricia	Endometritis posparto vaginal**	0.00	0.00	0.00	0.05
	Endometritis posparto cesárea**	0.34	0.00	0.00	0.10
	Infeccion de sitio quirúrgico posparto cesárea**	2.36	0.00	0.00	0.70
Cirugía general	Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente*	0.00	0.00	0.00	0.51
	Infeccion de sitio quirúrgico poscolecistectomía**	0.00	0.00	0.00	0.20
	Infeccion de sitio quirúrgico poshernioplastia**	0.00	0.00	0.00	0.24

*Tasa de densidad de incidencia x 1000 días de exposición al dispositivo médico.

**Tasa de incidencia acumulada x 100 partos o cirugías.

***Fecha de corte de base: Octubre 2023.

MUERTES MATERNAS ANUAL Y HASTA SE 43, PASCO, 2000 - 2023*



*2023: Hasta la SE 43 (28/10/2023)

Se consideraron las muertes maternas de clasificación preliminar directa e indirecta ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación ocurridas en Pasco. No incluye muertes maternas tardías.

MUERTES MATERNAS, SEGÚN DISTRITO DE PROCEDENCIA, PASCO, 2018 – 2023*



DEPARTAMENTO	PROCEDENCIA PROVINCIA	DISTRITO	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	TOTAL
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	GOYLLARISQUIZGA					1		1
	OXAPAMPA	CHONTABAMBA				1			1
		CONSTITUCION				1	1		2
		PALCAZU					1		1
		PUERTO BERMUDEZ		2		1	1	1	5
		VILLA RICA			1	1			2
		CHAUPIMARCA		1					1
		HUACHON		1					1
		PAUCARTAMBO				1			1
		SAN FCO DE ASIS DE YARUSYACAN					1		1
		SIMON BOLIVAR					1		1
		TINYAHUARCO				1	1		2
		VICCO					1		1
		YANACANCHA		1					1
TOTAL			5	1	3	8	3	1	21

*2023: Hasta la SE 43 (28/10/2023)

Se consideraron las muertes maternas de clasificación preliminar directa e indirecta ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación ocurridas en Tumbes. No incluye muertes maternas tardías.

Durante el periodo 2018 - 2023, en el departamento de Pasco se produjeron 21 muertes maternas directas e indirectas procedentes de los distritos de Goyllarisquizga, Chontabamba, Constitución, Palcazu, Puerto Bermudes, Villa Rica, Chaupimarca, Huachon, Paucartambo, San Fco de Asis de Yarusyacan, Simon Bolivar, Tinyahuarco, Vicco y Yanacancha.

El promedio de edad de las fallecidas fue de 28.4 años, con un rango de edades entre los 15 a 45 años.

El 81.8 % falleció en EESS del Gobierno Regional y durante el puerperio.

En este periodo el 63.6 % de muertes ocurrieron debido a causas directas, principalmente debido a trastornos hipertensivos y hemorragias. La principal causa indirecta está representada por enfermedades infecciosas.

Mortalidad fetal

CARACTERÍSTICAS - PASCO	DEFUNCIONES FETALES			
	SE 1-44 2022		SE 1-44 2023	
	n	%	n	%
Edad gestacional				
Muerte Fetal Temprana (20-27 SG)	4	25,00%	6	26,09%
Muerte fetal Tardía (28 a 36 SG)	6	37,50%	15	65,22%
Muerte Fetal a término (37 a más SG)	6	37,50%	2	8,70%
Momento de la muerte				
Anteparto	12	75,00%	18	78,26%
Intraparto	4	25,00%	5	21,74%
Mortalidad Fetal Evitable				
Pasco	0	0,00%	0	0,00%
Grupos de causa de muerte				
1 Muerte fetal de causa no especificada (P95)	2	12,50%	3	13,64%
2 Hipoxia intrauterina (P20)	7	43,75%	8	36,36%
3 Feto afectado por condiciones de la madre NO relacionadas con el embarazo presente (P00)	0	0,00%	0	0,00%
4 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	0	0,00%	2	9,09%
5 Feto afectado por complicaciones de placenta, cordón y membranas (P02)	2	12,50%	4	18,18%
6 Feto afectado por la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte (P07)	1	6,25%	1	4,55%
7 Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	1	6,25%	1	4,55%
8 Otras causas (residual)	3	18,75%	3	13,64%

En Pasco, la muerte fetal es predominantemente tardía y con una gran debilidad en la consignación de diagnósticos. La muerte neonatal está afectada en gran proporción por la prematuridad y el bajo peso al nacimiento y es altamente frecuentemente en las primeras 24 horas.

Mortalidad

CARACTERÍSTICAS - PASCO	DEFUNCIONES NEONATALES			
	SE 1-44 2022		SE 1-44 2023	
	n	%	n	%
Peso				
Menos de 1000 gramos	6	23,08%	8	32,00%
1000 - 1499	7	26,92%	3	12,00%
1500 - 2499	3	11,54%	7	28,00%
2500 a más	10	38,46%	7	28,00%
Edad gestacional				
Prematuros extremos (<28)	6	23,08%	5	20,00%
Muy prematuros (28 a 31)	4	15,38%	6	24,00%
Prematuros moderados a tardíos (32 a 36)	6	23,08%	6	24,00%
No prematuros (37 SG a más)	10	38,46%	8	32,00%
Ocurrencia de la muerte				
Primeras 24 horas	11	42,31%	14	56,00%
Días 1 a 7	10	38,46%	8	32,00%
Días 8 - 28	5	19,23%	3	12,00%
Sexo				
Masculino	17	65,38%	12	48,00%
Femenino	9	34,62%	13	52,00%
Atención del parto				
Establecimientos de Salud	18	69,23%	25	100,00%
Domicilio	8	30,77%	0	0,00%
Lugar de muerte				
Establecimientos de Salud	21	80,77%	22	88,00%
Domicilio	5	19,23%	3	12,00%
Pobreza				
Distrito Pobre	15	57,69%	20	80,00%
Distrito No Pobre	11	42,31%	5	20,00%
Mortalidad neonatal evitable				
Pasco	8	30,77%	6	24,00%
Grupo de causa de muerte				
Prematuridad - Inmaduridad	8	32,00%	12	50,00%
Infecciones	9	36,00%	3	12,50%
Asfisia y causas relacionadas al parto	5	20,00%	2	8,33%
Malformaciones congénitas letales	0	0,00%	0	0,00%
Otros	3	12,00%	7	29,17%

Mortalidad fetal. Pasco, SE 1-43

Establecimiento de salud	2019	2020	2021	2022	2023
P.S. VIRGEN EL CARMEN	1		1	1	5
CENTRO DE SALUD CIUDAD CONSTITUCI+¶N			3	2	3
C.S. ULIACHIN		1	1	1	3
P.S. TUPAC AMARU	1		1	2	2
HOSP. "ROMAN EGOAVIL PANDO" VILLA RICA	2		4		2
ERNESTO GERMAN GUZM+³N GONZALES	2	1	3	2	2
C.S. HUARIACA	1				1
HOSP. DANIEL ALCIDES CARRION	5		3	2	1
P.S. TICLACAYAN					1
HOSP. II.ES-SALUD PASCO	9	4	5	1	1
P.S. DANIEL ALCIDES CARRION					1
P.S. NINACACA					1
FREDY VALLEJOS ORE			1	1	
SAN JOSE				1	
PARIAMARCA		1		1	
CA+µACHACRA			1		
SANTA ROSA DE CHIVIS				1	
C.S. RANCAS		1			
ISCOZACIN		1			
CACHQUIS				1	
PUERTO BERMUDEZ			2		
CHANGO	1				
SANTA ANA DE TUSI		1			
P.S. VICCO		1			
P.S. ACOLLA	1				
P.S. VILLA DE PASCO			1		
P.S. HUAYCHAO	1				
P.S. VIRGEN DEL ROSARIO	1	1			
P.S. PALLANCHACRA		2			
Total general	25	14	26	16	23

Mortalidad neonatal, Pasco, SE 1-43

Establecimiento de salud	2019	2020	2021	2022	2023
HOSP. DANIEL ALCIDES CARRION	11	17	8	11	10
HOSP. II.ES-SALUD PASCO	3	5	3	1	4
HOSP. "ROMAN EGOAVIL PANDO" VILLA RICA	1	9		2	4
ERNESTO GERMAN GUZM+³N GONZALES	6	7		3	3
CHINCHE TINGO					1
PUERTO BERMUDEZ	1	1	2	1	1
C.S. PAUCARTAMBO	2				1
ISCOZACIN					1
CENTRO DE SALUD CIUDAD CONSTITUCI+¶N	3		3	2	
FREDY VALLEJOS ORE	1		1		
P.S. TUPAC AMARU		1			
C.S. HUAYLLAY			1		
QUIRISHARI				2	
INDEPENDENCIA			1		
P.S. SUNEC	1				
BOCA SAMAYA				1	
P.S. VIRGEN DEL ROSARIO	1		1		
P.S. DANIEL ALCIDES CARRION		1			
PUERTO PASCUALA				1	
P.S. PALLANCHACRA		1			
CENTRO DE SALUD CHONTABAMBA	1				
P.S. PUAGMARAY	1				
CENTRO LAGARTO				1	
P.S. SACRA FAMILIA				1	
Total general	32	42	20	26	25

SITUACIÓN DE INTOXICACIÓN AGUDA POR PLAGUICIDAS, PASCO 2022 (SE-52)

Proporción de intoxicación aguda por plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Pasco, 2022*

Edad (según curso de vida)	Casos	%	TIA por 100,000 habitantes
Niño (0 a 11 años)	4	18.2	10.6
Adolescente (12 a 17 años)	2	9.1	0.0
Joven (18 a 29 años)	8	36.4	24.0
Adulto (30 a 59 años)	7	31.8	10.2
Adulto mayor (> de 60 años)	1	4.5	5.4
Total	22	100	12.4
Sexo			
Femenino	8	36.4	9.4
Masculino	14	63.6	15.1

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA Hasta SE: 52- 2022

Casos notificados por intoxicación aguda por plaguicidas por distritos, departamento Pasco 2022*

Provincia	Distritos	Casos	%	TIA por 10 000 habitantes
Oxapampa	5	8	36.4	1.3
Pasco	5	10	45.5	1.3
Daniel Alcides Carrión	3	4	18.2	1.1
Total	12	22	100.0	12.4

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA Hasta SE: 52 -2022



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. Hasta la SE 52 - 2022

En Pasco la incidencia acumulada fue 12,4 por cada 100 mil personas. El 68,2% de las IAP se concentran en los adultos (30 a 59 años) 31,8% y jóvenes (18 a 29 años) 36,4%. La mayor tasa de incidencia acumulada se encuentra en los jóvenes. Las provincias de Oxapampa (5 distritos) y Pasco (5 distritos) concentran el 81,8% de los casos.

SITUACIÓN DE INTOXICACIÓN AGUDA POR PLAGUICIDAS, PASCO 2023 (SE-44*)

Proporción de intoxicación aguda por plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Pasco, 2023*

Edad (según curso de vida)	Casos	%	TIA por 100,000 habitantes
Niño (0 a 11 años)	2	7.7	6.6
Adolescente (12 a 17 años)	1	3.8	0.0
Joven (18 a 29 años)	14	53.8	49.7
Adulto (30 a 59 años)	6	23.1	11.0
Adulto mayor (> de 60 años)	3	11.5	19.4
Total	26	100	18.1
Sexo			
Femenino	10	38.5	14.7
Masculino	16	61.5	21.0

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA Hasta SE: 44- 2023

Casos notificados por intoxicación aguda por plaguicidas por distritos, departamento Pasco 2023*

Provincia	Distritos	Casos	%	TIA por 10 000 habitantes
Oxapampa	5	11	42.3	1.9
Pasco	5	10	38.5	1.4
Daniel Alcides Carrión	2	5	19.2	3.8
Total	12	26	100	18.1

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA Hasta SE: 44 -2023



En Pasco la incidencia acumulada fue 18,1 por cada 100 mil personas. El 76,9% de las IAP se concentran en los adultos (30 a 59 años) 23% y jóvenes (18 a 29 años) 53,8%. La mayor tasa de incidencia acumulada se encuentra en los jóvenes. Las provincias de Oxapampa (5 distritos) y Pasco (5 distritos) concentran el 80,8% de los casos.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA POR EXPOSICIÓN POR METALES PESADOS Y METALOIDES, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2023 (SE 44)

Distribución y proporción de casos notificados por exposición a metales pesados por distritos, departamento Pasco - 2023 (SE 44)

Provincia	Distritos	2023*		
		N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1,000 hab.
Pasco	Simon Bolivar	181	36.9	14.8
	Chaupimarca	168	34.2	6.4
	Huayllay	95	19.3	10.6
	Huachon	34	6.9	7.6
	Pallanchacra	8	1.6	5.9
	Yanacancha	4	0.8	0.1
	San Fco de Asis de Yarusyacan	1	0.2	0.3
		491	100	5.7

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA *Hasta SE - 44 del 2023

DEFINICIÓN DE CASO SOSPECHOSO

Caso sospechoso (expuesto) es toda persona con antecedente de **exposición a una fuente confirmada** (natural o antropogénica), con presencia de metales pesados y metaloides en agua, aire, suelo y alimentos), **sin manifestaciones clínicas de intoxicación aguda o crónica por metales pesados y metaloides.**

Proporción y tasa de exposición por metales pesados y metaloides según sexo y edad por curso de vida, departamento de Pasco - 2023 (SE 44)

Edad (según curso de vida)	2023*		
	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1,000 hab.
Niño (menor de 12 años)	333	67.8	19.6
Adolescente (12 a 17 años)	42	8.6	4.7
Joven (18 a 29 años)	79	16.1	4.6
Adulto (30 a 59 años)	33	6.7	0.9
Adulto mayor (≥ de 60 años)	4	0.8	0.5
Total	491	100	5.7

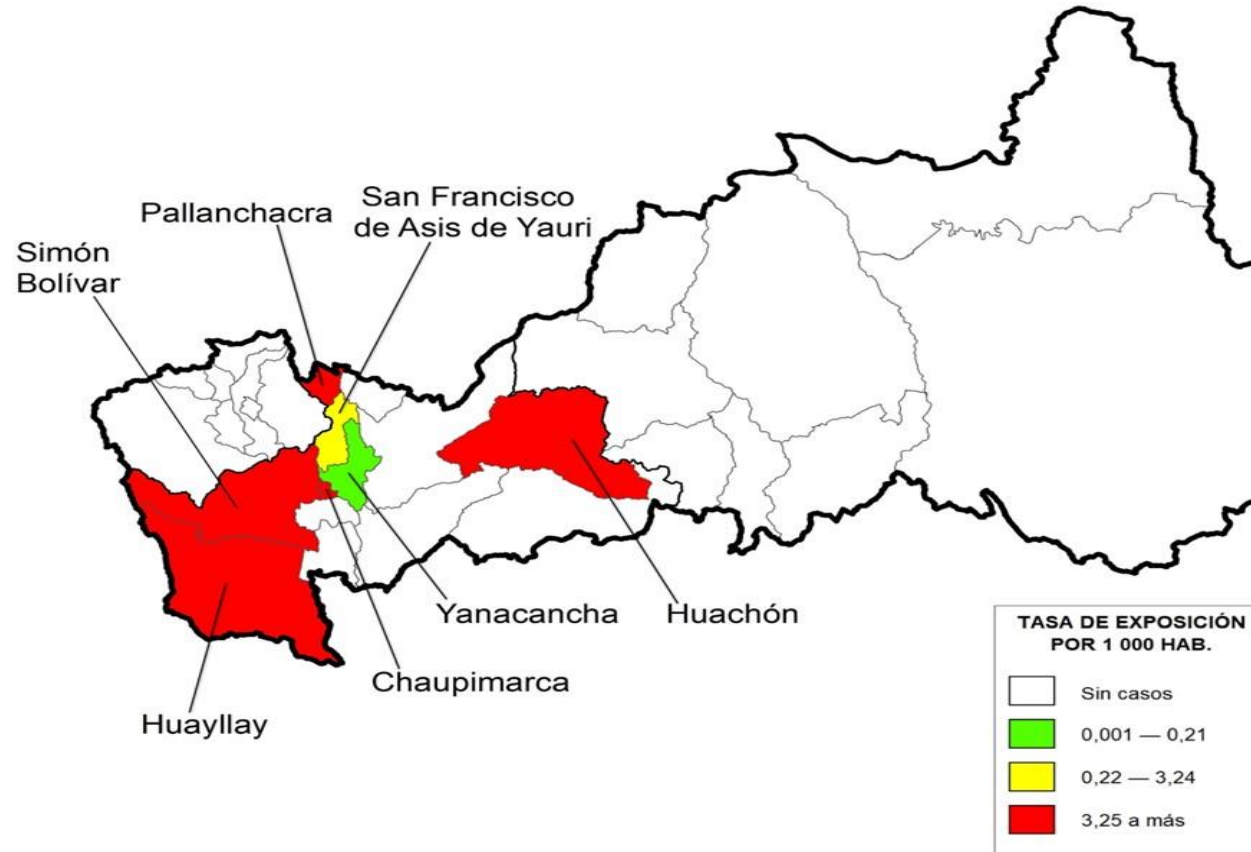
Sexo

Masculino	203	41.3	4.4
Femenino	288	58.7	7.1

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA * Hasta la SE - 44 2023

Incidencia acumulada del departamento fue 6 por cada 100 mil habitantes. El 90,4 % se concentra en tres distritos Simón Bolívar, Chaupimarca y Huayllay de la provincia de Pasco. Por edad según curso de vida el 67,8% corresponde a menores de 12 años y el 16,1 % son jóvenes, del total notificado por el departamento.

TASA DE EXPOSICIÓN (TE) POR METALES PESADOS Y METALOIDES POR DISTRITOS, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2023*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control
de Enfermedades - MINSA. Hasta la SE 44 - 2023



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA POR EXPOSICIÓN POR METALES PESADOS Y METALOIDES, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2019 AL 2023 (SE 44)

Distribución y proporción de casos notificados por exposición a metales pesados por distritos, departamento Pasco - 2019 - 2023 (SE 44)

Provincias	Distritos	2019			2020			2021			2022			2023*		
		N° Personas expuestas	%	TE por 1,000 hab.	N° Personas expuestas	%	TE por 1,000 hab.	N° Personas expuestas	%	TE por 1,000 hab.	N° Personas expuestas	%	TE por 1,000 hab.	N° Personas expuestas	%	TE por 1,000 hab.
Pasco	Chaupimarca	331	29.5	12.3	156	83.0	5.7	244	31.7	9.1	599	23.7	22.1	168	34.2	6.4
	Huachon	60	5.3	12.4	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	88	3.5	19.5	34	6.9	7.6
	Huariaca	0	0.0	0.0	31	16.5	4.3	1	0.1	0.1	68	2.7	10.0	0	0.0	0.0
	Huayllay	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	120	4.7	13.1	95	19.3	10.6
	Ninacaca	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.2	0	0.0	0.0
	Pallanchacra	5	0.4	1.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	24	0.9	16.7	8	1.6	5.9
	San Fco de Asis de Yarusyac	21	1.9	2.1	0	0.0	0.0	17	2.2	4.6	13	0.5	3.9	1	0.2	0.0
	Simon Bolivar	130	11.6	10.6	0	0.0	0.0	242	31.5	19.1	629	24.9	50.2	181	36.9	14.8
	Ticlacayan	163	14.5	11.9	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	77	3.0	29.3	0	0.0	0.0
	Tinyahuarco	79	7.0	12.2	0	0.0	0.0	52	6.8	7.1	114	4.5	15.2	0	0.0	0.0
Yanacancha	199	17.7	6.3	0	0.0	0.0	174	22.6	5.5	556	22.0	18.0	4	0.8	0.1	
Daniel Alcides Carri	Yanahuanca	121	10.8	9.1	0	0.0	0.0	39	5.1	3.4	190	7.5	17.0	0	0.0	0.0
	Paucar	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	2	0.1	1.1	0	0.0	0.0
	San Pedro de Pillao	0	0.0	0.0	1	0.5	0.7	0	0.0	0.0	21	0.8	16.0	0	0.0	0.0
	Santa Ana de Tusi	13	1.2	0.6	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	25	1.0	1.1	0	0.0	0.0
	Tapuc	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	2	0.1	1.0	0	0.0	0.0
		1122	100	7.6	188	100	5.2	769	100	7.7	2529	100	17.0	491	100	5.7

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA *Hasta SE - 44 del 2023

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA POR EXPOSICIÓN POR METALES PESADOS Y METALOIDES, DEPARTAMENTO DE PASCO, 2019 AL 2023 (SE 44)

Proporción y tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides según sexo y edad por curso de vida, departamento de Pasco – 2019 al 2023*

Edad (según curso de vida)	2019			2020			2021			2022			2023*		
	Nº Personas expuestas	%	TE por 1,000 habitantes	Nº Personas expuestas	%	TE por 1,000 habitantes	Nº Personas expuestas	%	TE por 1,000 habitantes	Nº Personas expuestas	%	TE por 1,000 habitantes	Nº Personas expuestas	%	TE por 1,000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	937	83.5	28.2	138	73.4	16.5	605	78.7	28.8	1869	73.9	64.1	333	67.8	19.6
Adolescente (12 a 17 años)	42	3.7	2.4	7	3.7	1.6	41	5.3	3.7	144	5.7	9.1	42	8.6	4.7
Joven (18 a 29 años)	96	8.6	2.7	27	14.4	3.9	80	10.4	4.0	261	10.3	9.4	79	16.1	4.6
Adulto (30 a 59 años)	47	4.2	0.9	16	8.5	1.2	43	5.6	1.1	230	9.1	3.8	33	6.7	0.9
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	25	1.0	1.5	4	0.8	0.5
Total	1122	100	7.6	188	100	5.2	769	100	7.7	2529	100	17.0	491	100	5.7
Sexo															
Masculino	481	42.9	6.2	63	33.5	3.6	315	41.0	5.9	1038	41.0	13.1	203	41.3	4.4
Femenino	641	57.1	9.1	125	66.5	6.7	454	59.0	9.6	1491	59.0	21.3	288	58.7	7.1

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

* Hasta la SE - 44 2023



PERÚ

Ministerio
de Salud



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Gracias