



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

MINISTERIO DE SALUD - PERU

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Sala de situación de salud

**Vigilancia Epidemiológica del riesgo de
exposición e intoxicación por plaguicidas**

Perú a la SE 14 - 2022

(Hasta el 09/04/2022)



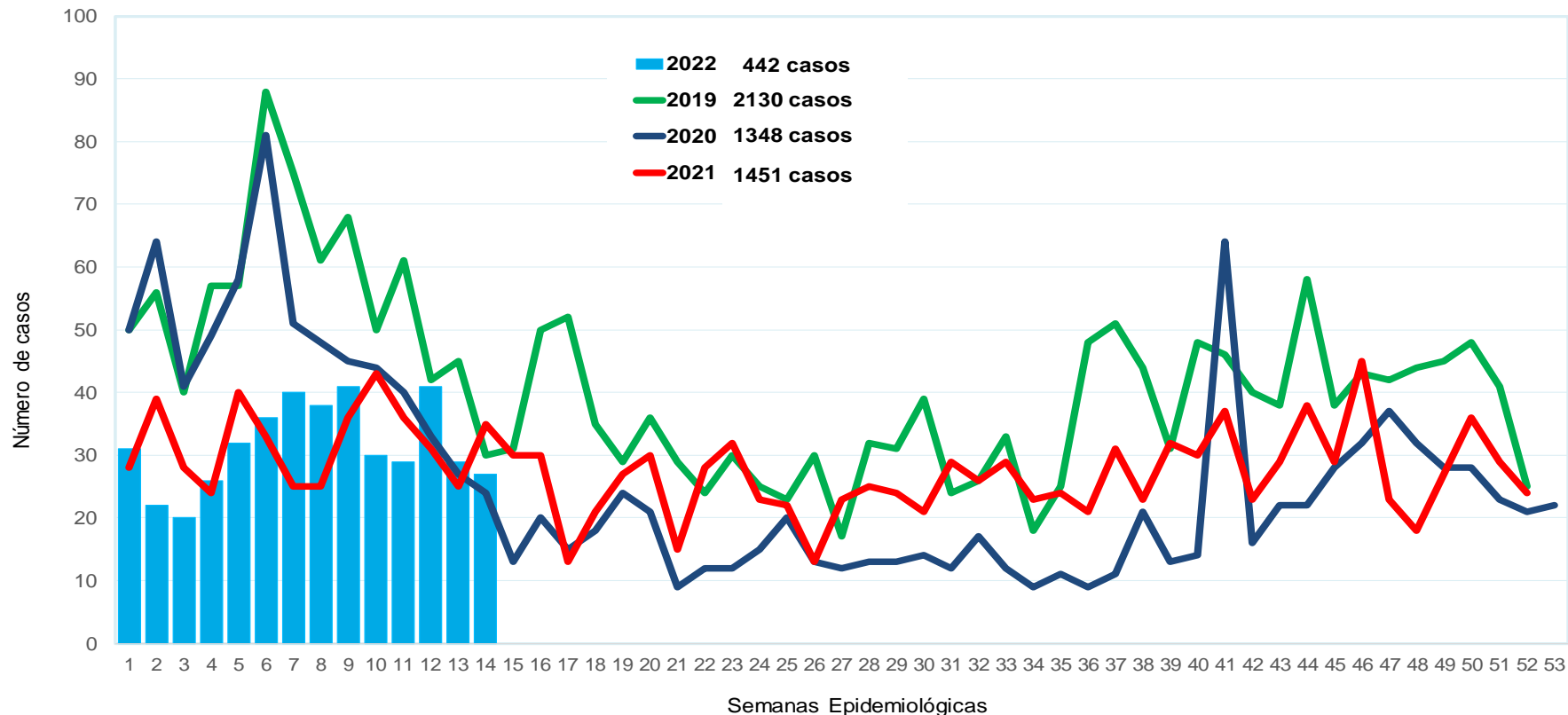
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Casos notificados de intoxicación aguda por plaguicidas según semanas epidemiológicas (SE) Perú 2019-2022*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - CDC - MINSA (*) Hsta la SE 14 2022

En la SE 14 – 2022 se han reportado en el Perú 27 casos de intoxicación aguda por plaguicidas, siendo el acumulado de 442. Comparado con los años 2019, 2020 y 2021 se notificaron en menor frecuencia de casos en la SE 14 comparado al mismo período.

Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP): Distribución y proporción de casos notificados por departamentos. Perú 2021* - 2022**

Departamentos	2021*			2022**		
	Casos	%	TIA X 100,000 habitantes.	Casos	%	TIA X 100,000 habitantes.
Lima	218	48.7	4.5	202	45.7	3.0
Arequipa	46	10.3	4.6	51	11.5	5.2
Junín	17	3.8	3.8	36	8.1	5.4
Cusco	28	6.3	4.5	25	5.7	3.6
Tacna	33	7.4	9.7	18	4.1	6.2
Ayacucho	17	3.8	14.3	18	4.1	7.6
San Martín	15	3.3	11.8	16	3.6	9.3
Ica	0	0.0	0.0	15	3.4	11.6
Amazonas	10	2.2	9.2	14	3.2	9.9
Piura	11	2.5	2.7	10	2.3	3.4
Ancash	16	3.6	0.0	9	2.0	2.9
Apurímac	5	1.1	17.6	8	1.8	6.7
Huancavelica	2	0.4	3.8	7	1.6	10.0
La Libertad	0	0.0	0.0	5	1.1	4.0
Huánuco	8	1.8	0.0	4	0.9	3.7
Pasco	14	3.1	9.9	3	0.7	19.6
Callao	5	1.1	0.6	1	0.2	0.3
Puno	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Cajamarca	3	0.7	4.8	0	0.0	0.0
Tumbes	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Madre de Dios	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Ucayali	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Loreto	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Total	448	100.0	4.6	442	100.0	3.9

82,8 % de las IAP se concentran en 07 departamentos: Lima, Arequipa, Junín, Cusco, Tacna, Ayacucho y San Martín.

Disminución del 1,3 % hasta la SE 14 del 2022 comparado con el año 2021 al mismo período.



Incidencia de Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) por departamentos, Perú 2022*





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Incidencia de Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) por distritos, Perú 2022* (SE 14)



A nivel nacional hasta la SE 14 del 2022, se ha identificado 144 distritos con al menos un caso de intoxicación aguda por plaguicidas notificados, que corresponden a 54 provincias en 16 departamentos y la provincia constitucional del Callao.



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Distribución proporcional y tasa de incidencia acumulada de Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según edad y sexo, Perú 2022*

Edad (según curso de vida)	Casos	%	T.I.A por 100,000 hab.
Niño (0 a 11 años)	68	15.4	3.3
Adolescente (12 a 17 años)	71	16.1	7.1
Joven (18 a 29 años)	141	31.9	6.5
Adulto (30 a 59 años)	142	32.1	3.1
Adulto mayor (> de 60 años)	20	4.5	1.3
Total	442	100	3.9
Sexo			
Masculino	258	58.4	4.7
Femenino	184	41.6	3.1

El 64 % de las IAP se concentran en el grupo de edad de 18-59 años (31,9 %) y el (32,1 %) en el grupo de 30 a 59 años

La mayor tasa de incidencia acumulada se encuentra en el grupo de 12 a 17 años ((adolescentes).



6 de cada 10 casos de IAP corresponden al sexo masculino. Razón: 2 hombres por cada mujer



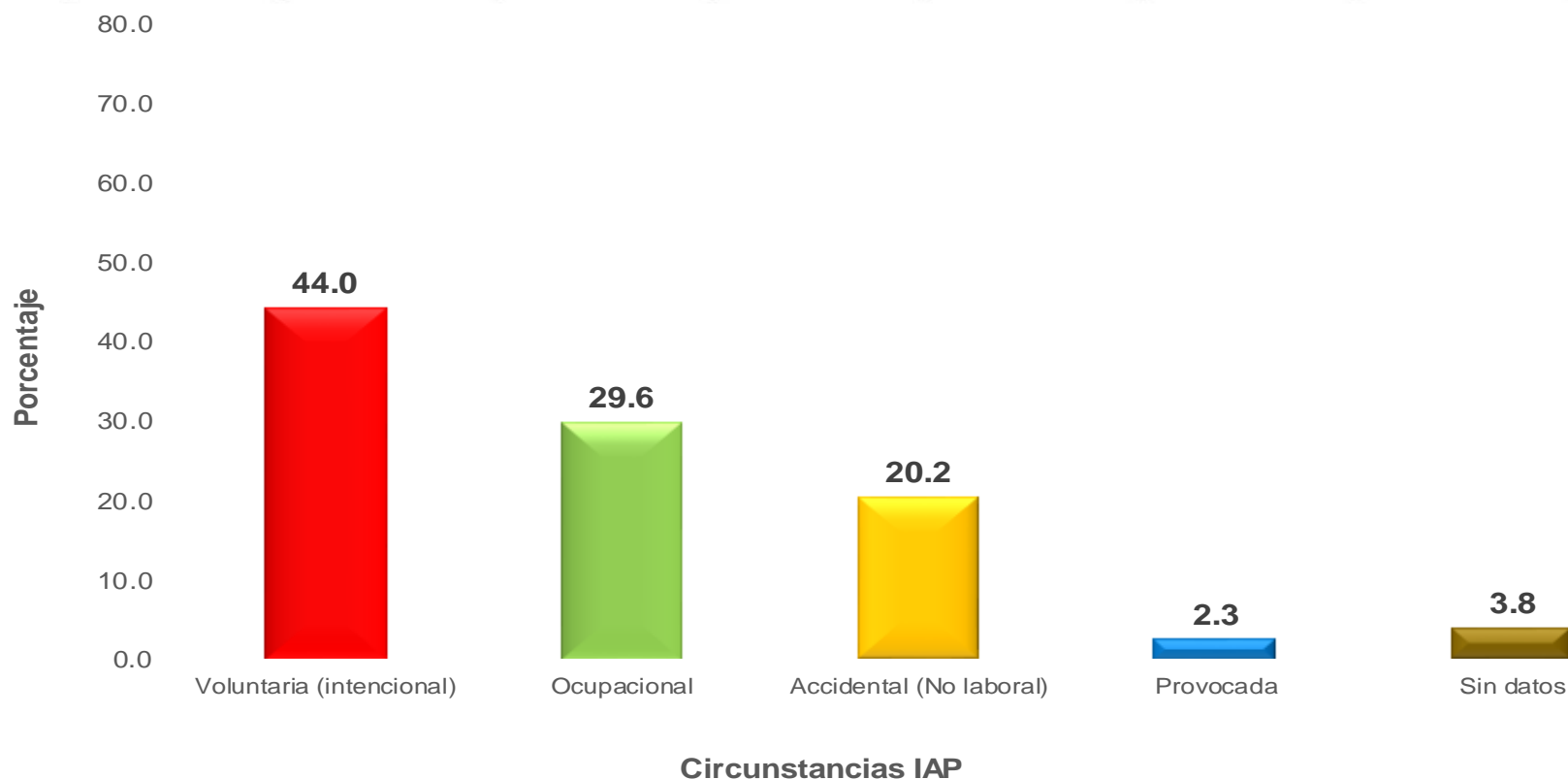
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Intoxicación aguda por plaguicidas según la circunstancia de la exposición a plaguicidas. Perú 2022*(SE 14)



Del total de casos investigados de intoxicación aguda por plaguicidas, se observa predominio de la exposición de tipo voluntaria intencional suicida y de tipo ocupacional.



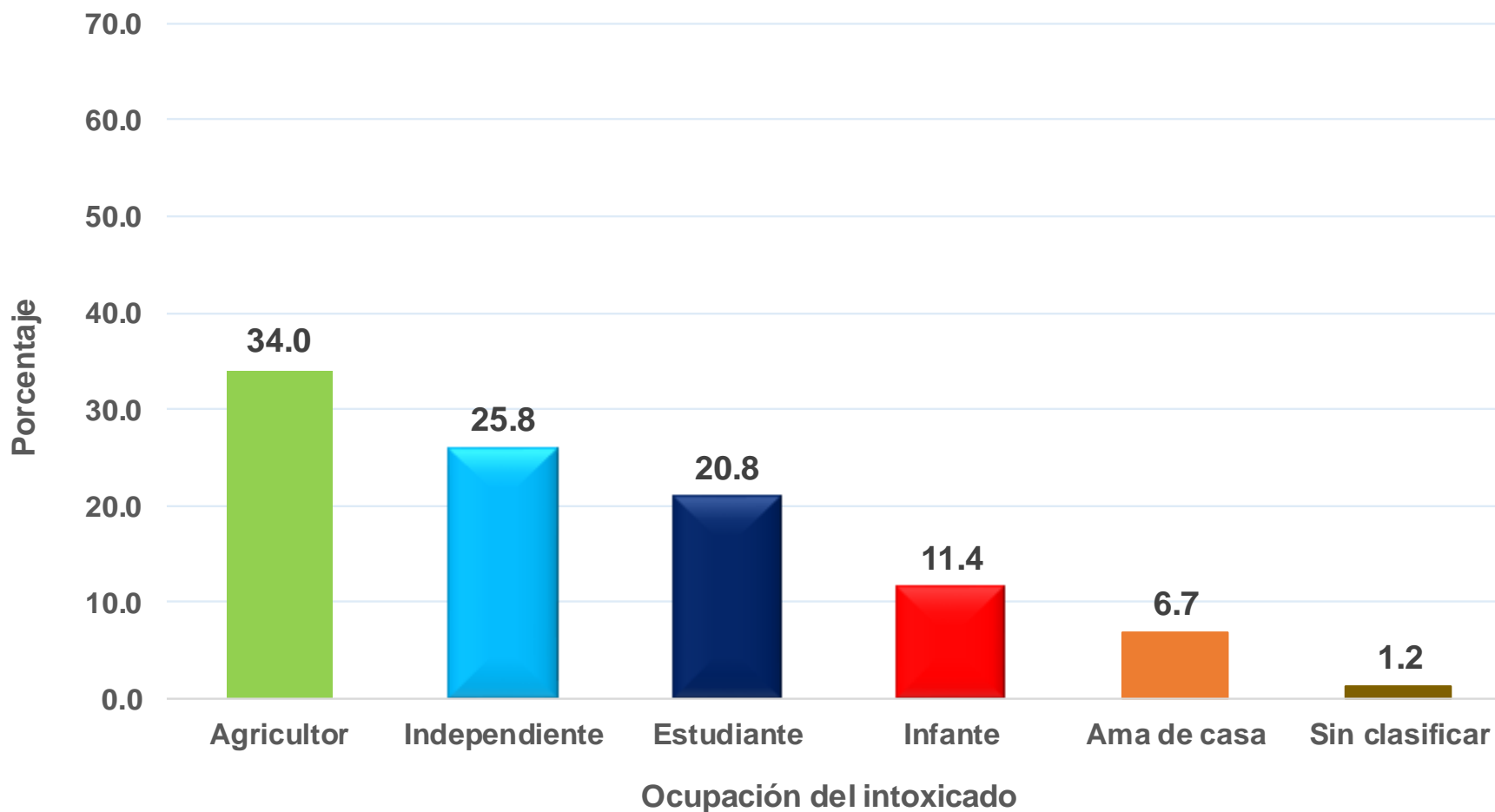
PERÚ

Ministerio de Salud

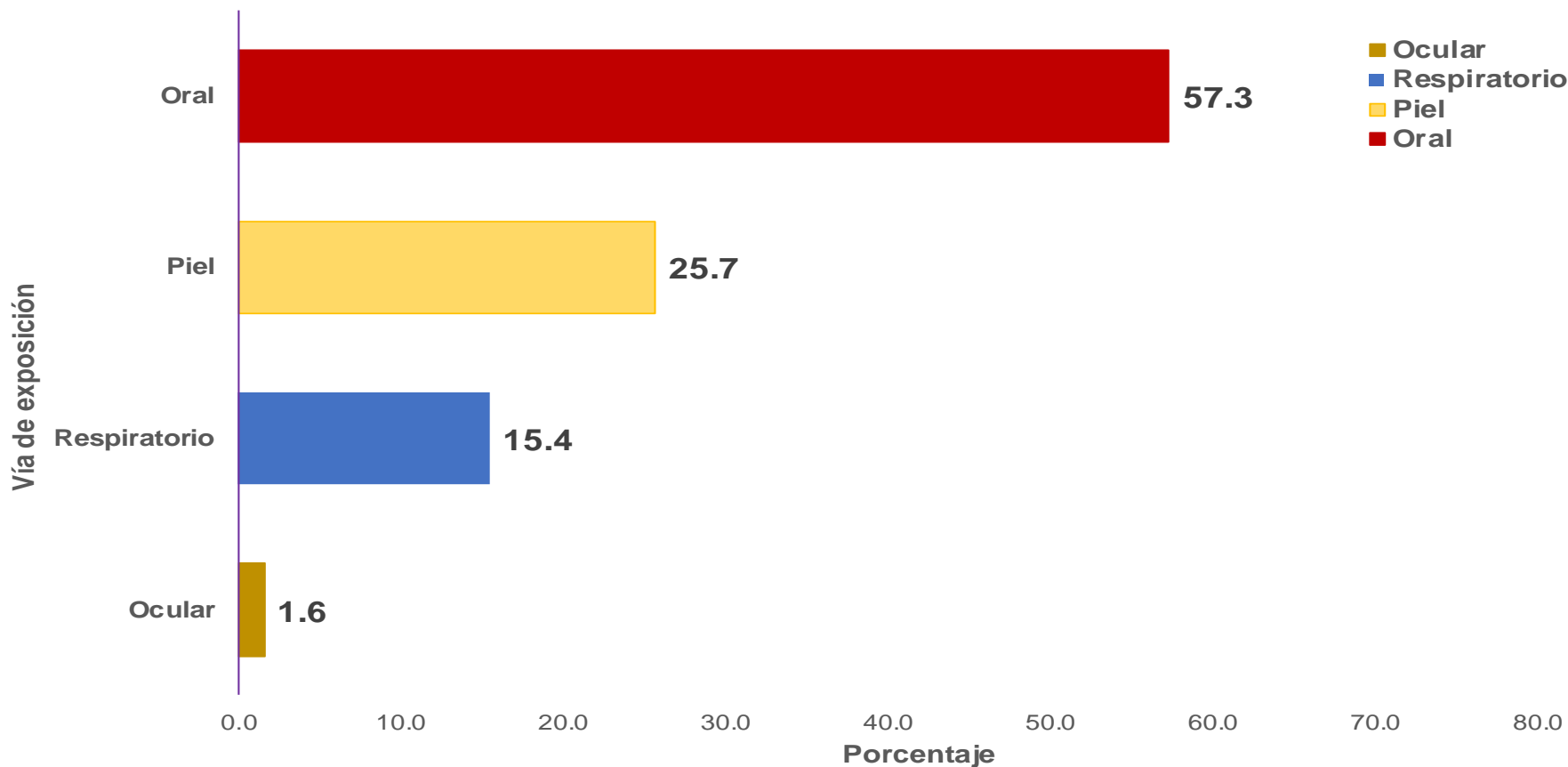
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según tipo de ocupación. Perú 2022* (SE 14)

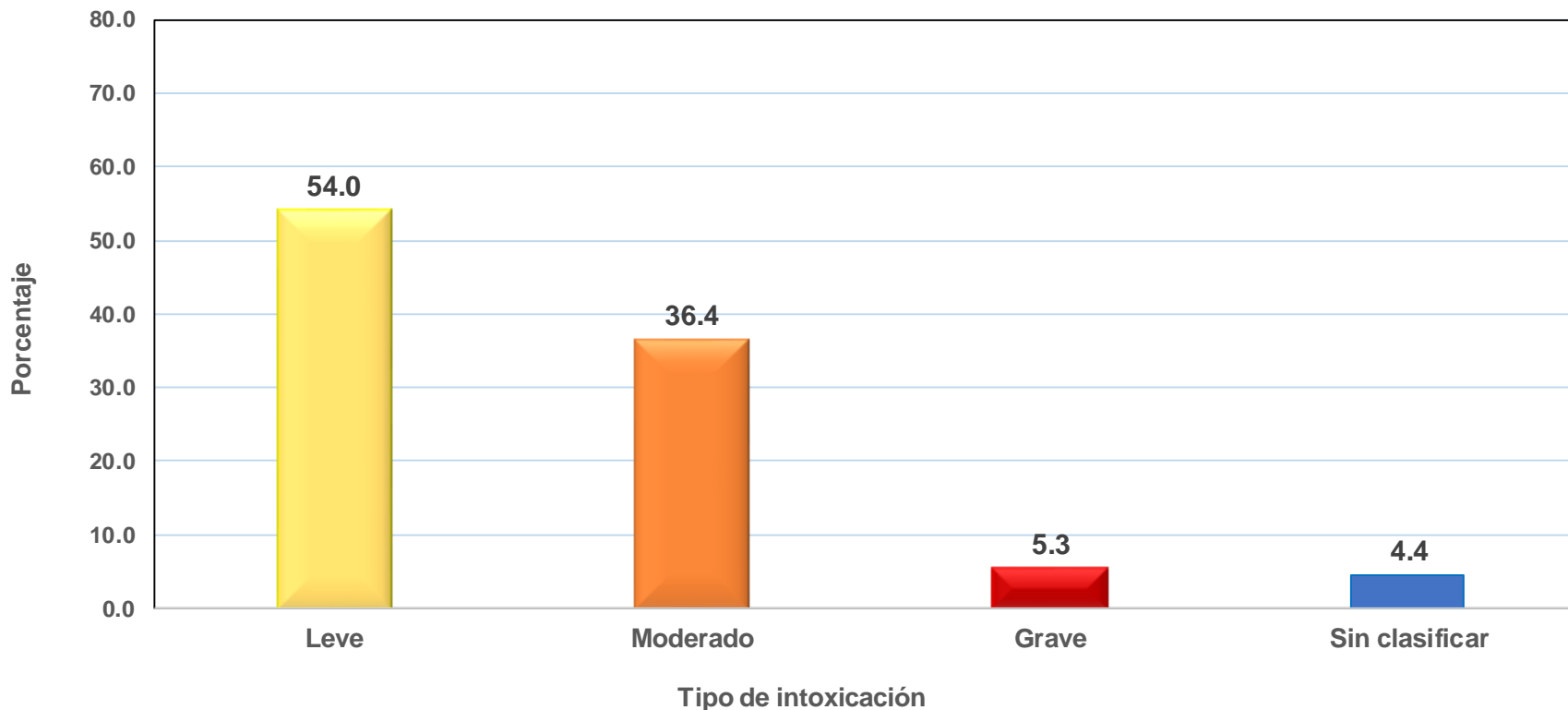


Distribución proporcional de casos intoxicación aguda por plaguicidas según vía de exposición. Perú 2022* (SE 14)





Distribución proporcional de casos por intoxicación aguda por plaguicidas según tipo de intoxicación. Perú 2022* (SE 14)



Del total de casos investigados se observa mayor proporción de intoxicación aguda por plaguicidas de tipo leve.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

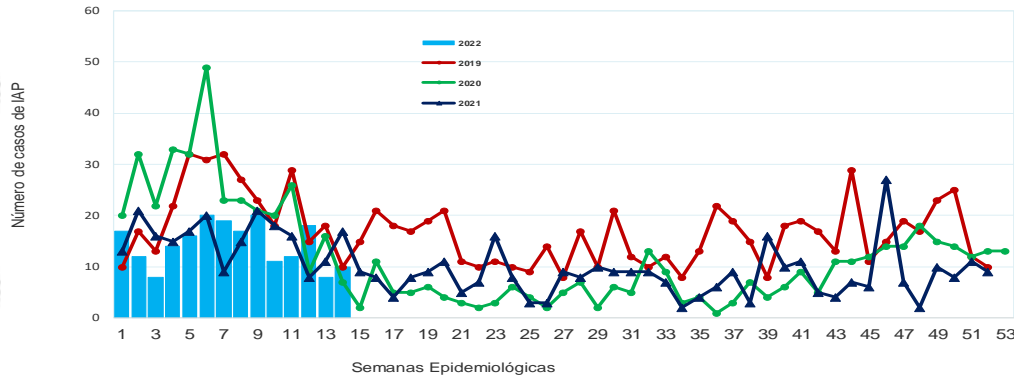
Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

Situación Epidemiológica del riesgo de exposición e intoxicación por plaguicidas a nivel regional hasta la semana epidemiológica (SE) 14 - 2022

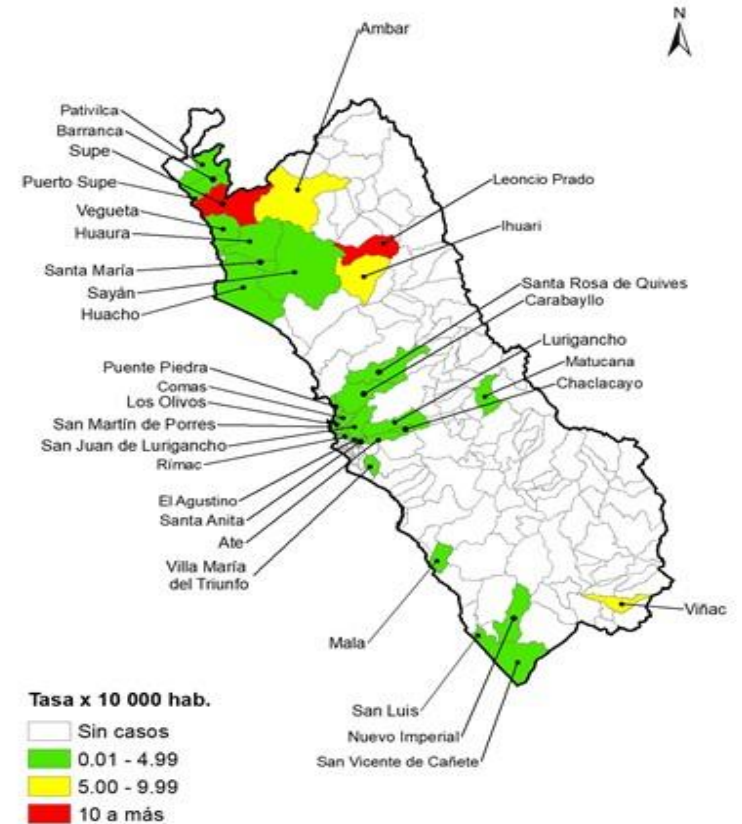


Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Lima, Perú 2022*(SE 14)

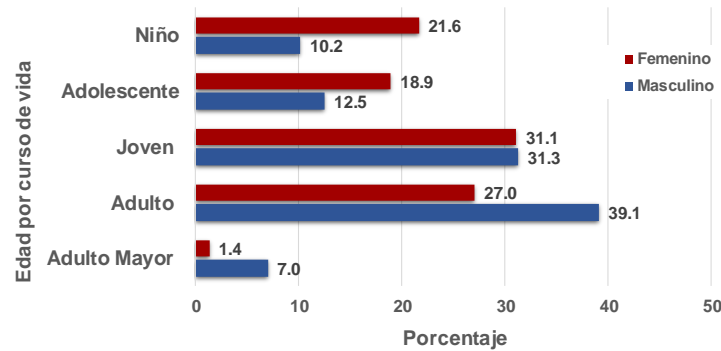
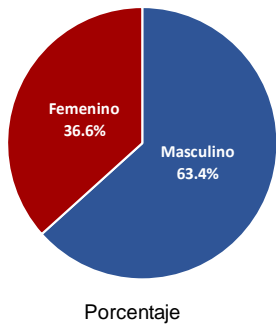
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Lima 2019-2022* (SE 14)



Incidencia acumulada (IA) de IAP por d2istritos departamento de Lima 2022* (SE 14)



Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Lima, 2022*(SE 14)



Tasa x 10 000 hab.
Sin casos
0.01 - 4.99
5.00 - 9.99
10 a más

La incidencia acumulada del departamento fue 3 por cada 100 mil personas. El 53,5 % de las IAP notificado se concentra en 18 distritos de la Región Lima del total de casos del departamento de Lima. El curso de vida joven y adulto representan 65,9 % de los casos notificados por IAP.



PERÚ

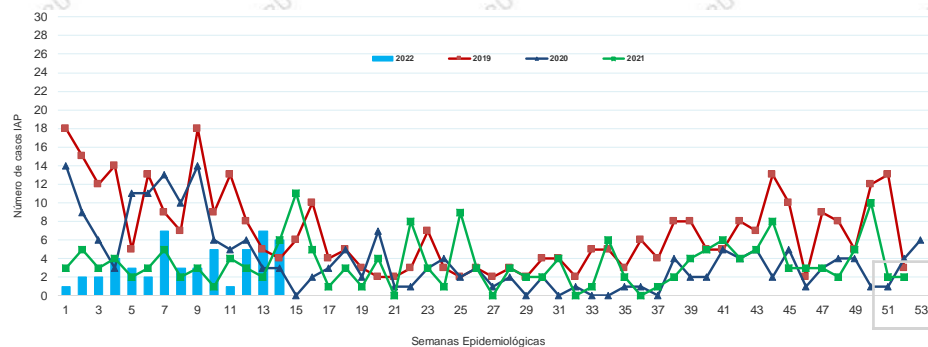
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

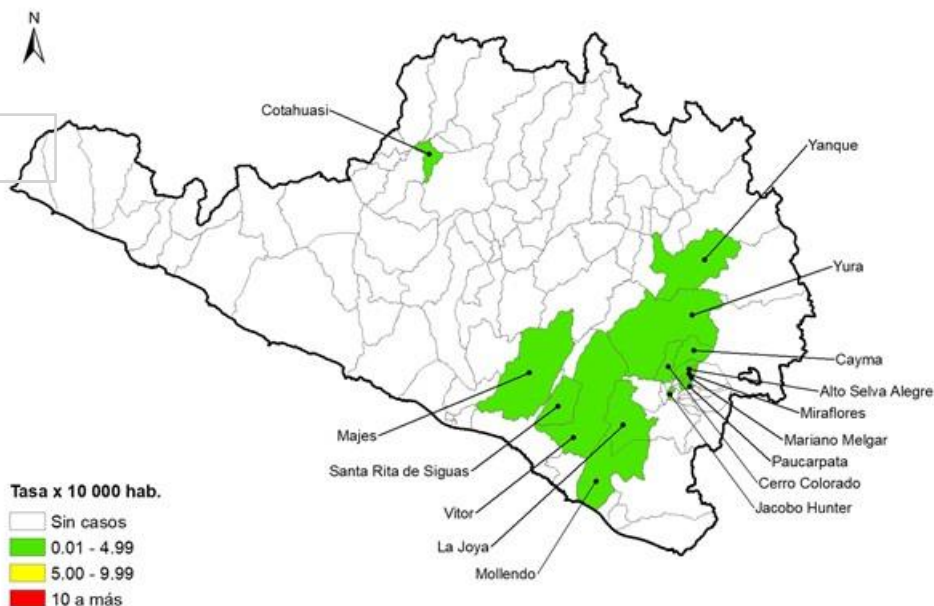
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Arequipa, Perú 2022*(SE 14).

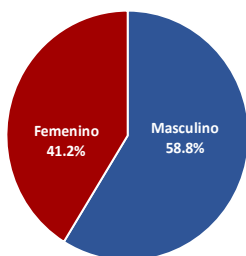
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Arequipa 2019-2022*



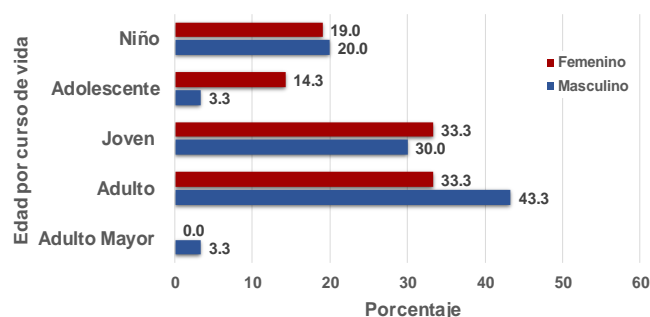
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Arequipa 2022*



Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Arequipa, 2022*



Porcentaje



Porcentaje

En Arequipa la incidencia acumulada fue 5 por cada 100 mil personas. La provincia de Arequipa (08 distritos) concentran 58,8 %. El curso de vida joven (31,4 %) y adulto (39,2 %) representan 70,6 % de los casos notificados por IAP.



PERÚ

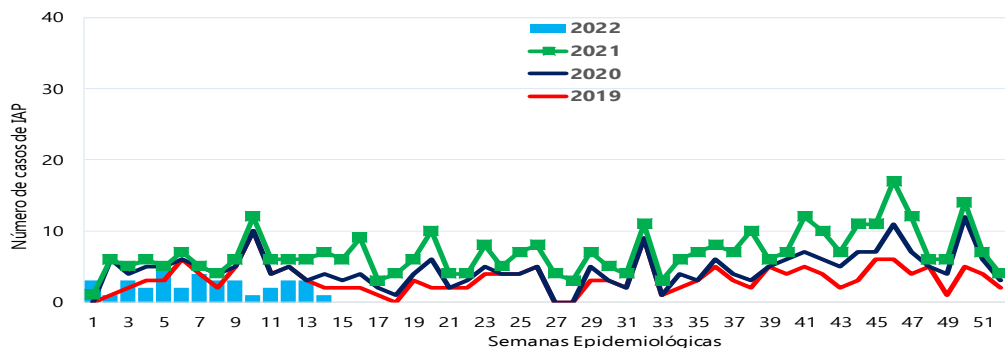
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

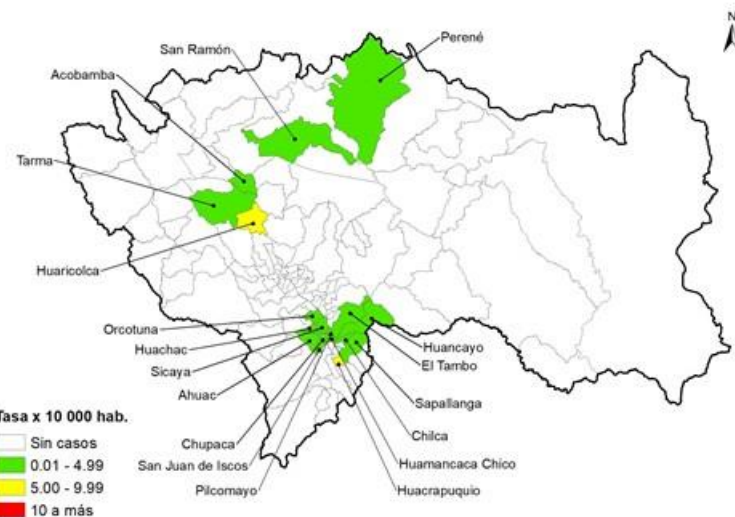
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Junín, Perú 2022*(SE 14)

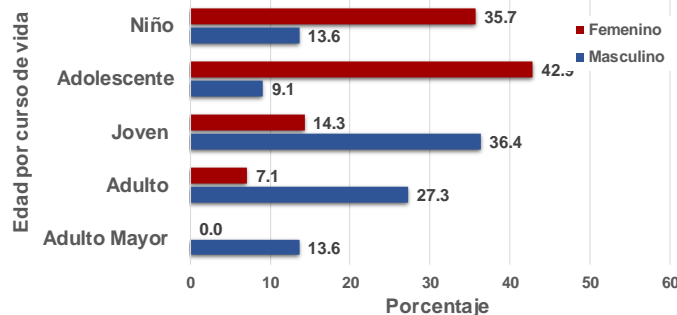
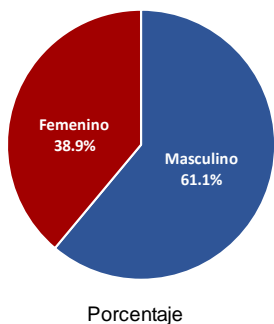
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Junín 2019-2022*



Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Junín 2022*



Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Junín, 2022*

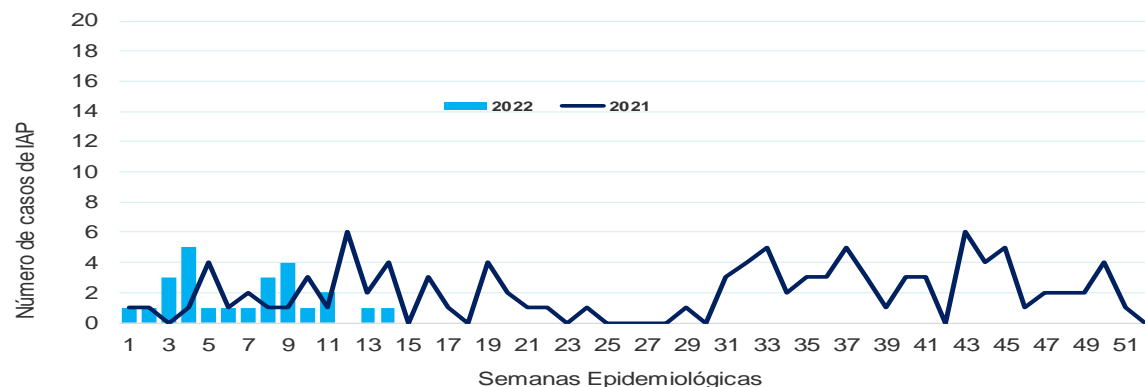


Incidence acumulada del departamento fue 5 por cada 100 mil personas. El 38,9 % se concentra en 07 distritos de la provincia de Huancayo. El curso de vida joven representa 27,8 % del total notificado por el departamento.

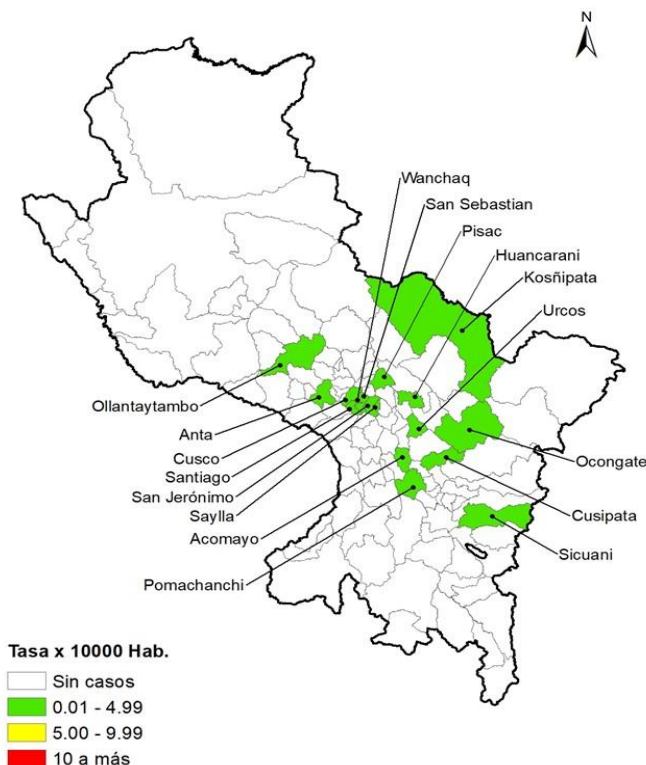


Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento Cusco, Perú 2022*(SE 14)

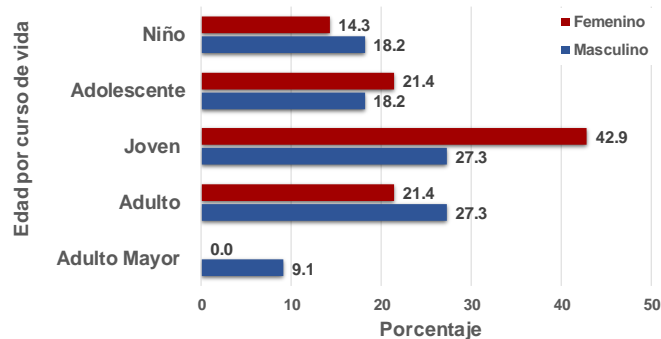
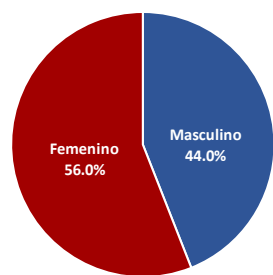
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Cusco. 2021-2022*



Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Cusco - 2022*



Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Cusco, 2022*



La incidencia acumulada fue 4 por cada 100 mil personas. La provincia de Cusco (06 distritos) representa el 48 % de los casos notificados. El curso de vida joven representa 36,0 % de casos notificados de IAP en el departamento de Cusco.



PERÚ

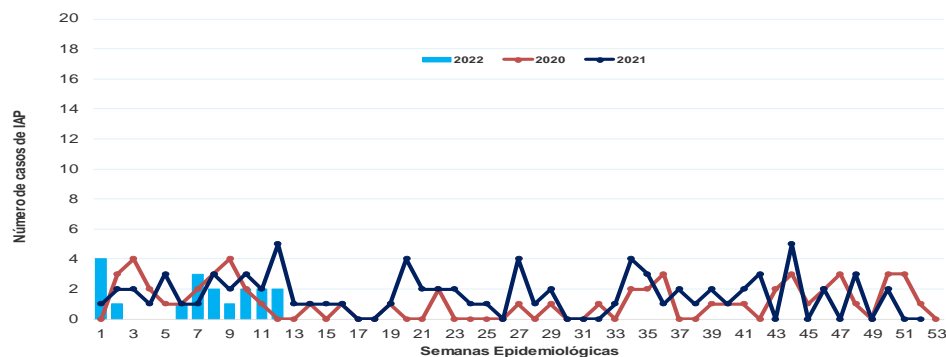
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

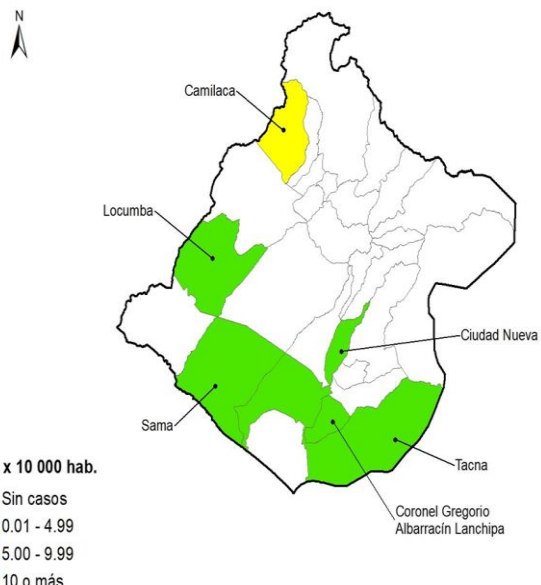
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Tacna, Perú 2022*(SE 14)

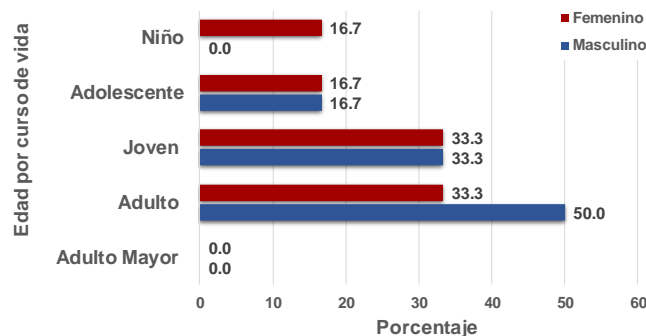
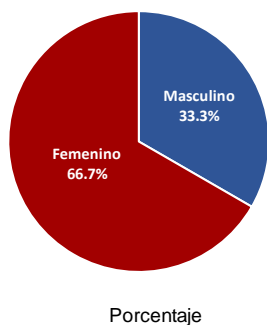
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Tacna 2020-2022*



Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Tacna - 2022*



Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Tacna, 2022* (SE 14)



La incidencia acumulada fue 6 por cada 100 mil personas. El curso de vida adulto (38,9 %) y joven (33,3 %) concentran el 72,2 % del total notificado por el departamento. El 88,9 % (04 distritos) de casos de IAP notificaron en la provincia de Tacna.



PERÚ

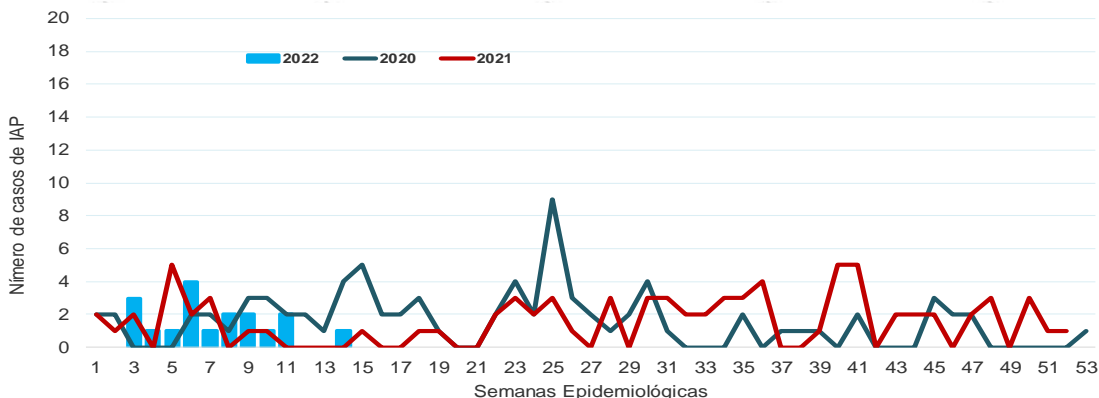
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Ayacucho. Perú 2022*(SE 14)

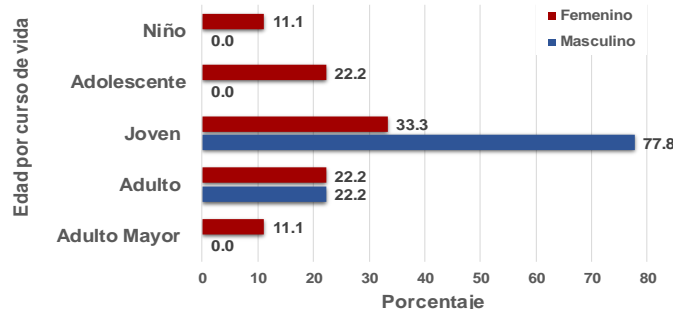
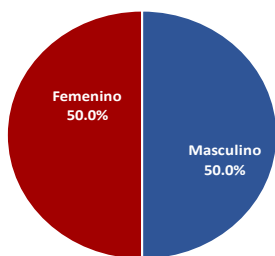
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Ayacucho. 2019-2022*



Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Ayacucho - 2022*



Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Ayacucho, 2022* (SE 14)



Incidence acumulada fue 7 por cada 100 mil personas. El curso de vida joven concentran 55,6 % de lo notificado. La provincia de Huanta (03 distritos) representa 38,9 % de lo notificado por el departamento.



PERÚ

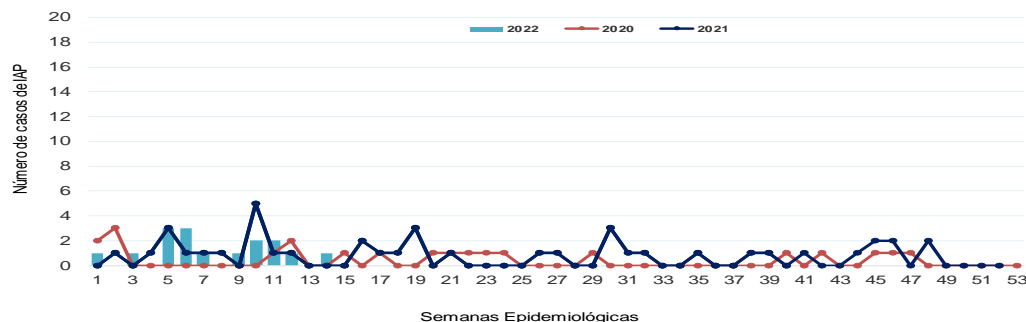
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

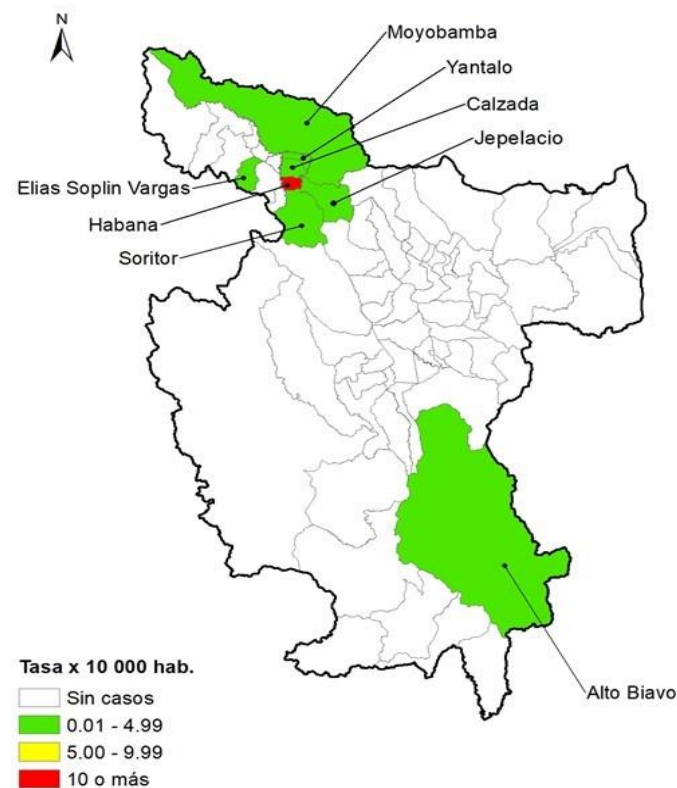
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de San Martín. Perú 2022*(SE 14)

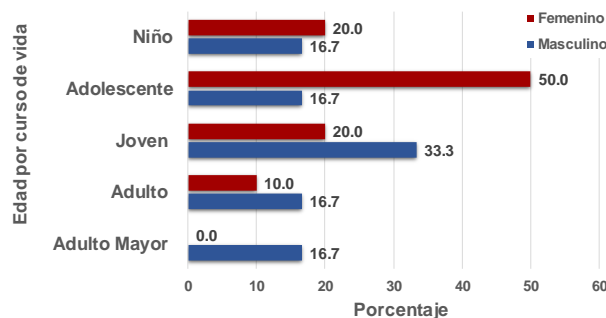
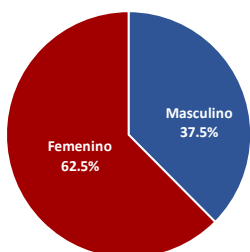
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de San Martín. 2019-2022*



Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de San Martín - 2022*



Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de San Martín, 2022* (SE 14)



En San Martín la incidencia acumulada fue 9 por cada 100 mil personas. El curso de vida adolescente concentran 37,5 % de casos notificados de IAP. El 81,3 % de casos proceden de 06 distritos de la provincia de Moyobamba.



PERÚ

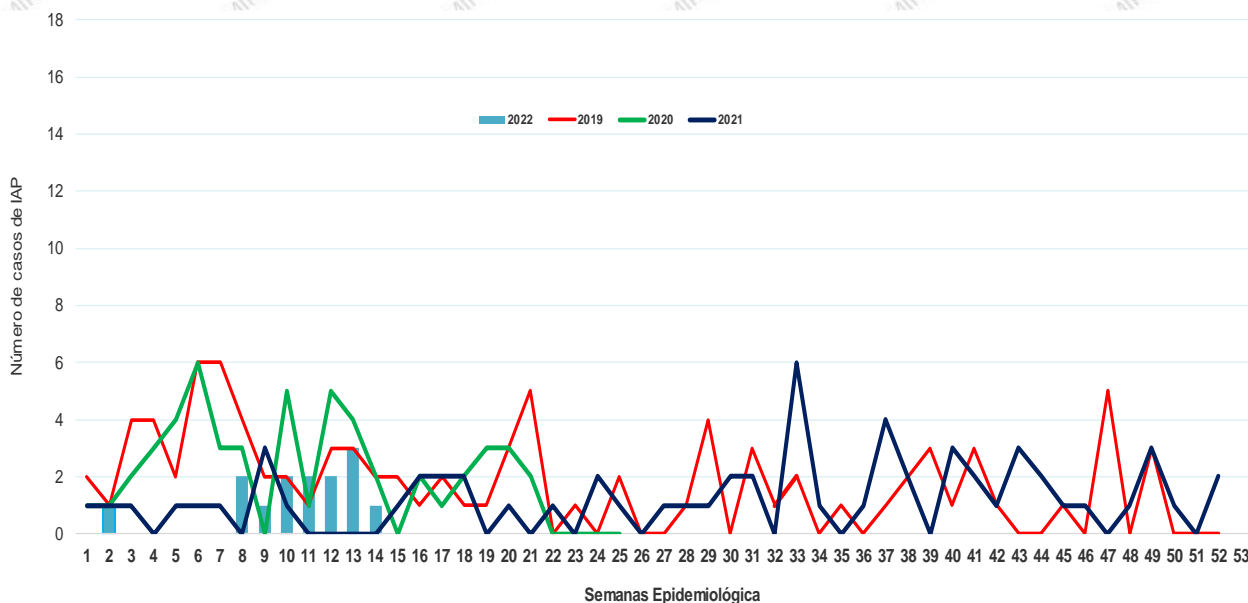
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

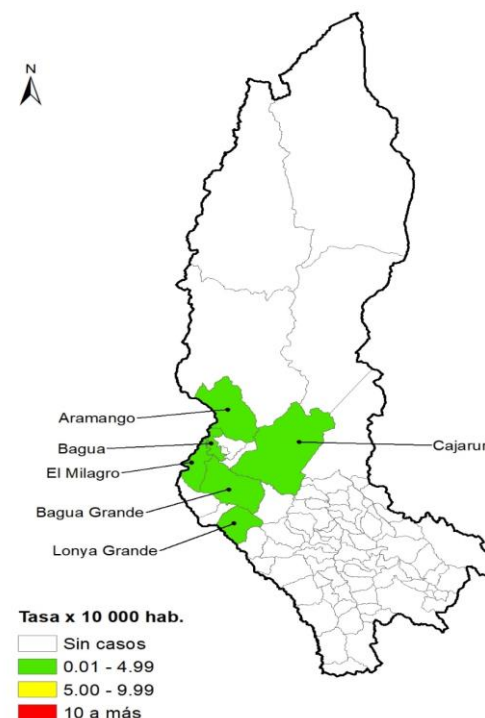
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Amazonas. Perú 2022*(SE 14)

Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Amazonas. 2019-2022*



Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Amazonas - 2022*



La incidencia acumulada fue 9 por cada 100 mil personas. El 54 % de los casos notificados proceden de 04 distritos de la provincia Utcubamba.. El curso de vida joven (38,5 %) y adolescente (38,5 %) concentran el 77 % del total notificado del departamento de Amazonas.



PERÚ

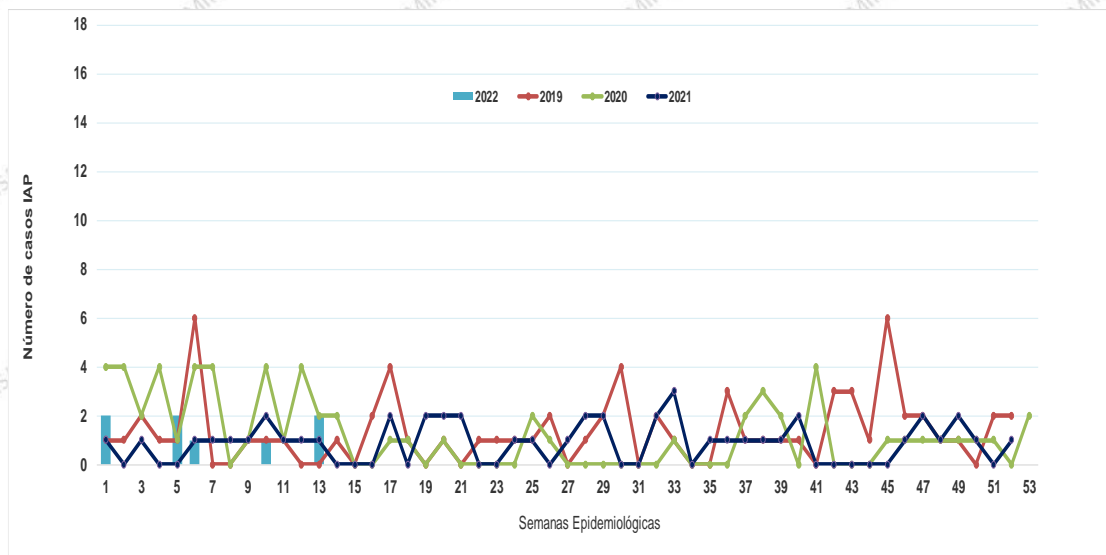
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

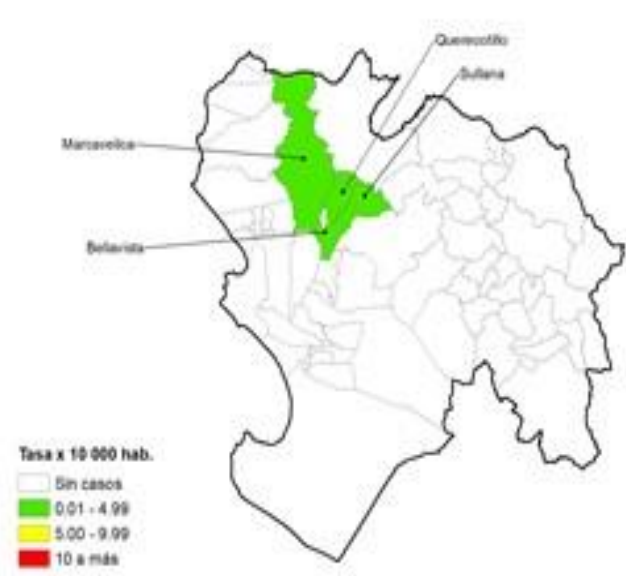
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Piura. Perú 2022*(SE 14)

Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Piura. 2019-2022*



Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Piura - 2022*



Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2022

GRACIAS

**Equipo Técnico
Unidad de Vigilancia Epidemiológica de Riesgos Ambientales
y Cambio Climático
(UVERA)**

**Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de
Enfermedades (CDC Perú) - Ministerio de Salud
Calle Daniel Olaechea N° 191 • Lima 11 • Jesús María**

Teléfono: (511) 631-4500, Anexo 5647