



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 10 - 2022

(Hasta el 12/03/2022)



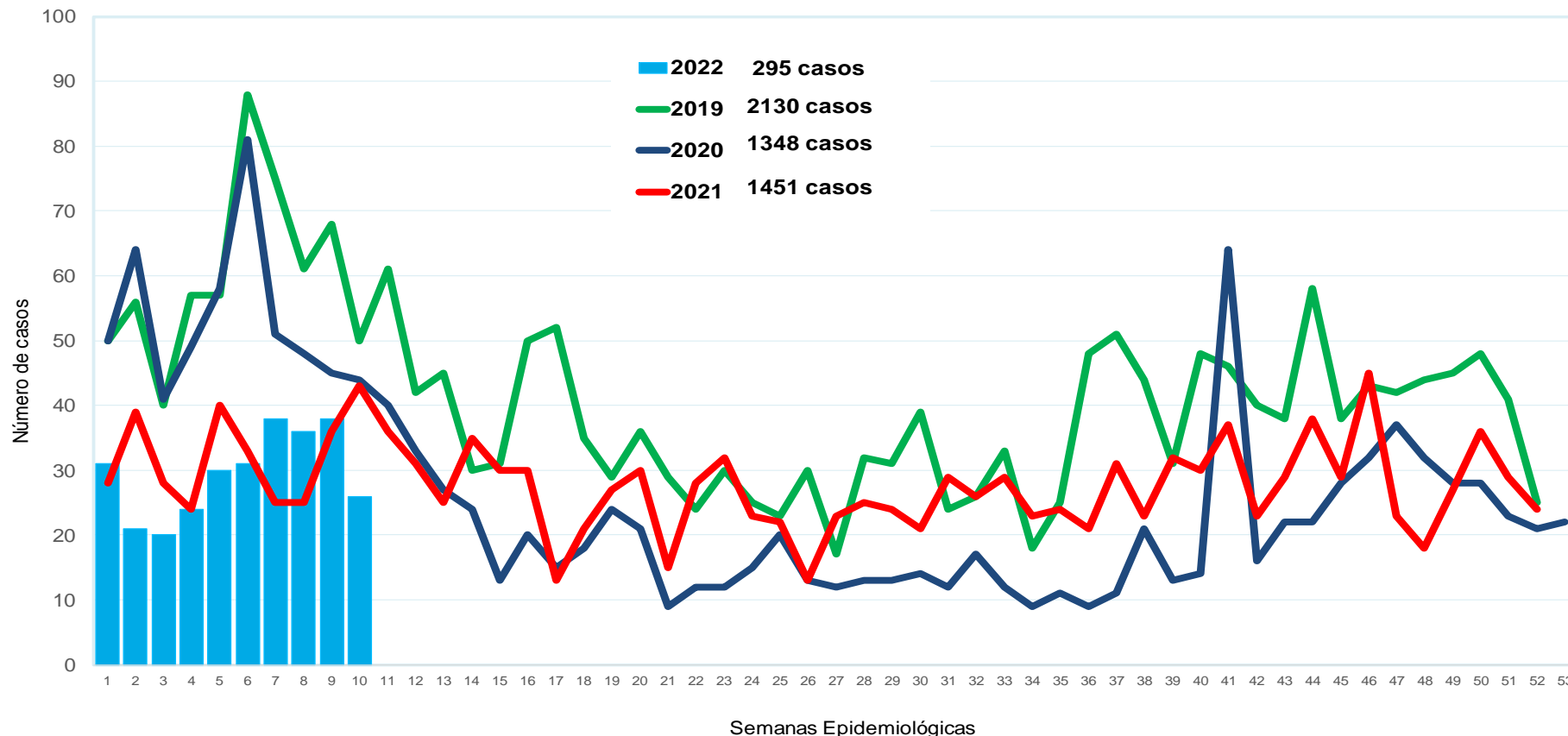
PERÚ

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 - MNSA (*) Hasta la SE 10- 2022

En la SE 10 – 2022 se han reportado en el Perú 34 casos de intoxicación aguda por plaguicidas, siendo el acumulado de 264. Comparado con los años 2019, 2020y 2021 se notificaron en menor frecuencia de casos en la SE 10 comparado al mismo período.

Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MNSA. (*) Hasta la SE 10 - 2022

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	166	52.2	3.5	148	50.2	2.3
Arequipa	31	9.7	4.0	31	10.5	3.8
Junín	7	2.2	4.2	26	8.8	4.5
Cusco	15	4.7	3.7	21	7.1	3.1
Tacna	20	6.3	6.3	14	4.7	4.8
Ayacucho	17	5.3	14.3	13	4.4	5.7
Ancash	10	3.1	2.4	8	2.7	2.6
San Martín	13	4.1	10.2	7	2.4	5.6
Piura	8	2.5	2.2	6	2.0	2.7
Amazonas	10	3.1	9.2	6	2.0	5.7
Apurímac	4	1.3	14.1	4	1.4	3.7
Huánuco	0	0.0	0.0	3	1.0	16.1
La Libertad	0	0.0	0.0	2	0.7	9.6
Pasco	10	3.1	11.1	2	0.7	29.5
Ica	0	0.0	0.0	2	0.7	6.5
Callao	2	0.6	0.5	1	0.3	0.3
Huancavelica	2	0.6	3.8	1	0.3	0.0
Puno	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Cajamarca	3	0.9	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	318	100.0	3.9	295	100.0	2.9

81,4 % de las IAP se concentran en 05 departamentos: Lima, Arequipa, Junín, Cusco y Tacna.

Disminución del 7 % hasta la SE 10 del 2022 comparado con el año 2021 al mismo período.



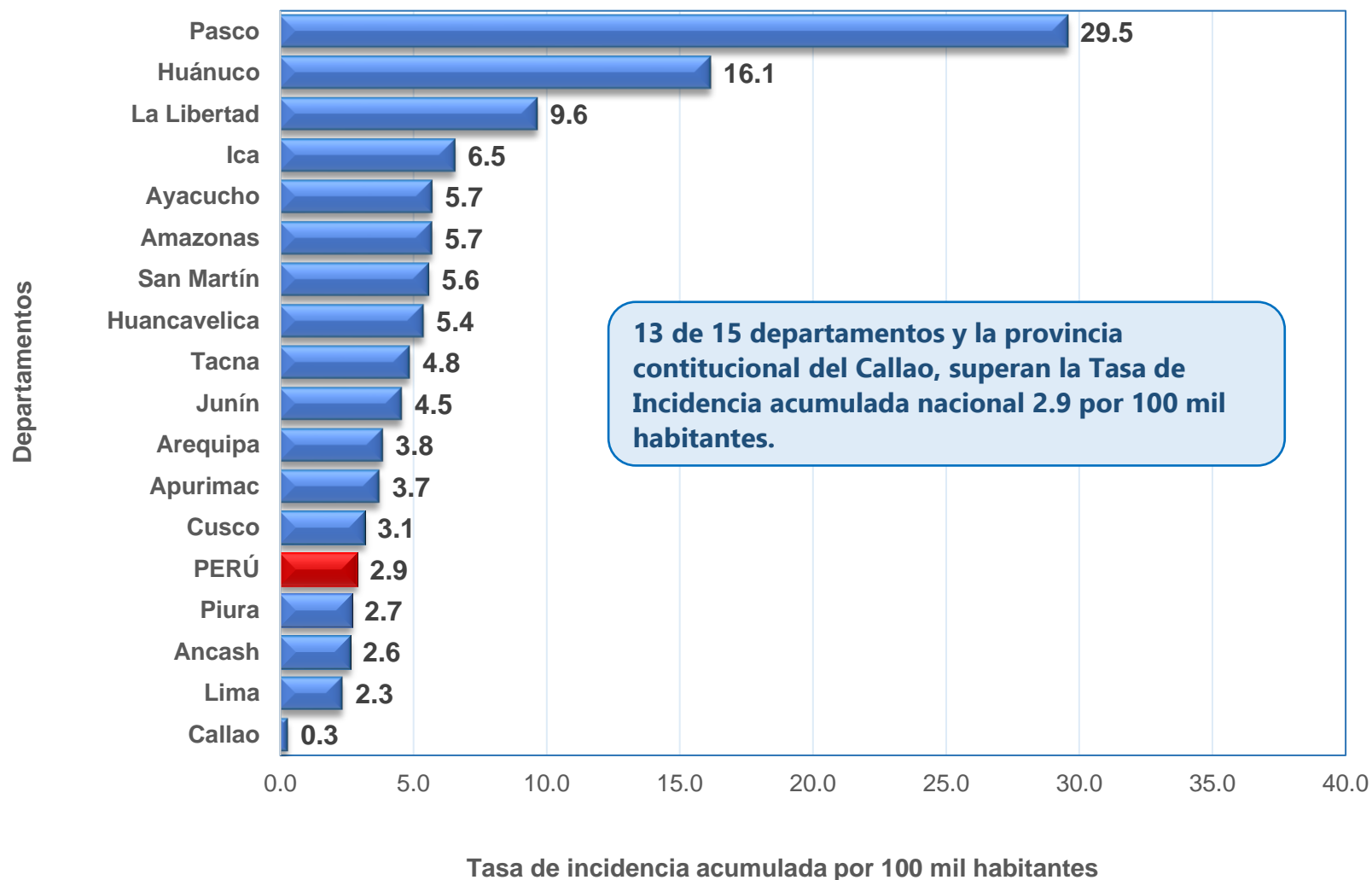
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

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





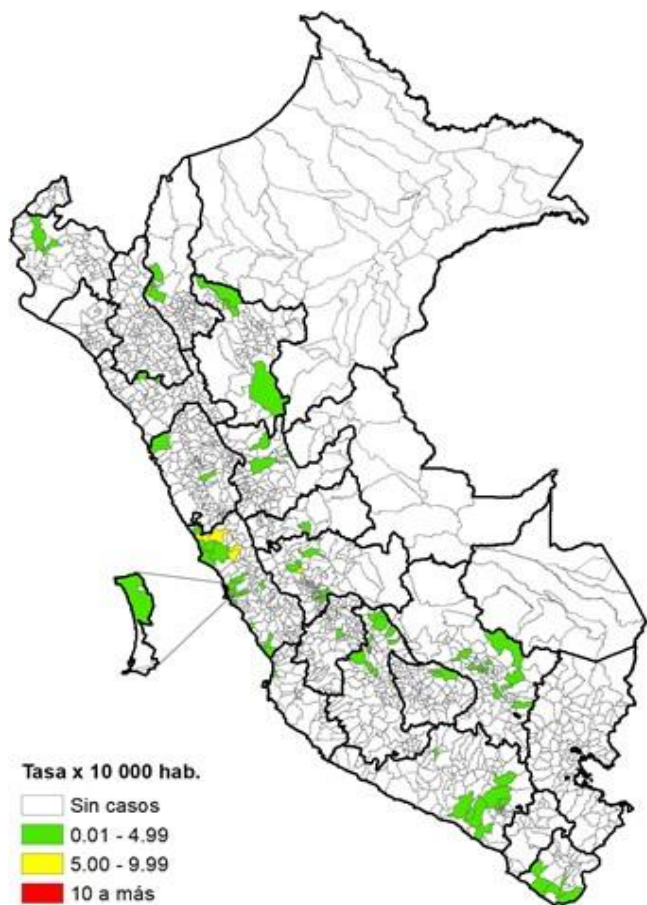
PERÚ

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 10)



A nivel nacional hasta la SE 10 del 2022, se ha identificado 113 distritos con al menos un caso de intoxicación aguda por plaguicidas notificados, que corresponden a 46 provincias en 16 departamentos y la provincia constitucional del Callao.



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)	46	15.6	2.5
Adolescente (12 a 17 años)	50	16.9	5.6
Joven (18 a 29 años)	83	28.1	4.2
Adulto (30 a 59 años)	102	34.6	2.4
Adulto mayor (> de 60 años)	14	4.7	1.0
Total	295	100	2.9

Sexo

Masculino	176	59.7	3.5
Femenino	119	40.3	2.2

El 62.7 % de las IAP se concentran en el grupo de 18-29 años (28.1 %) y el 34.6% en el grupo de 30-59 años de edad.

La mayor tasa de incidencia acumulada se encuentra en las edades de 12-17 años y 18-29 años

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



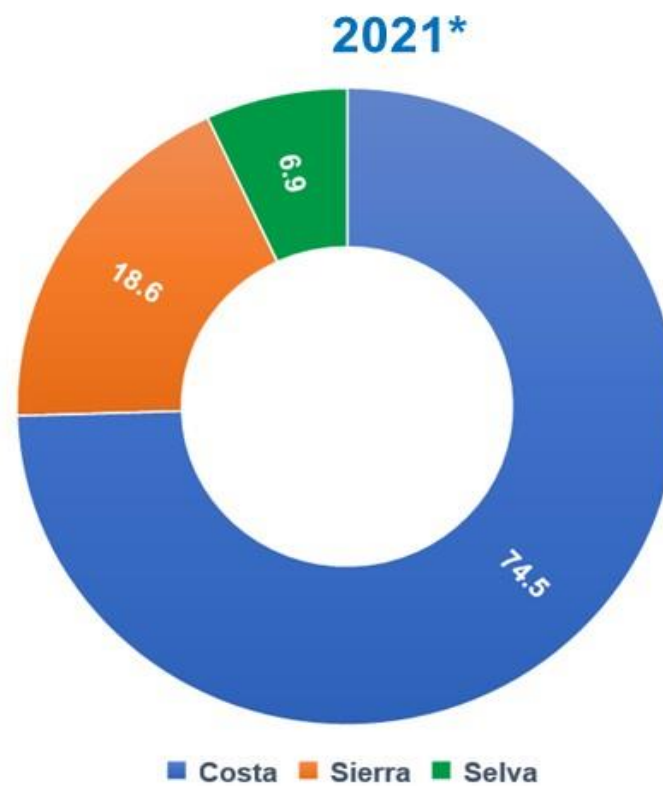
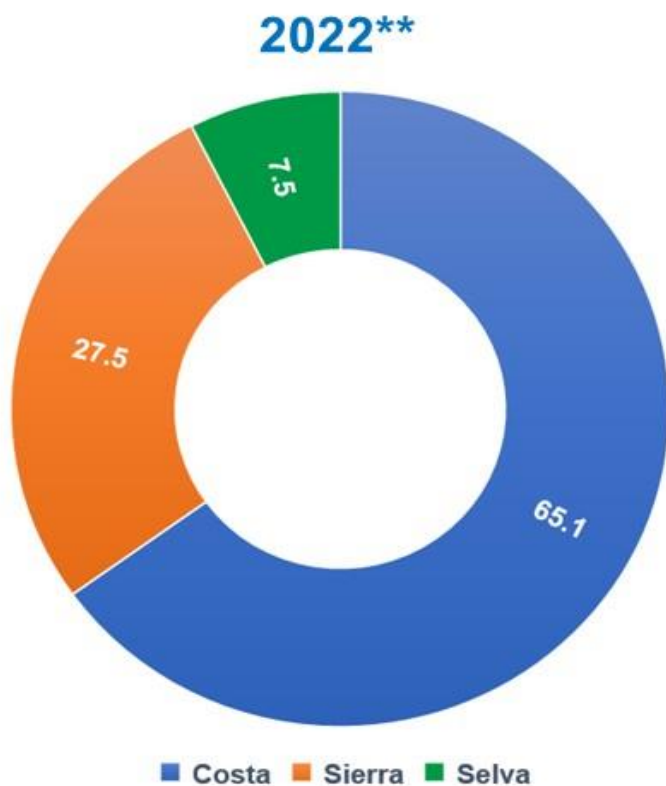
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

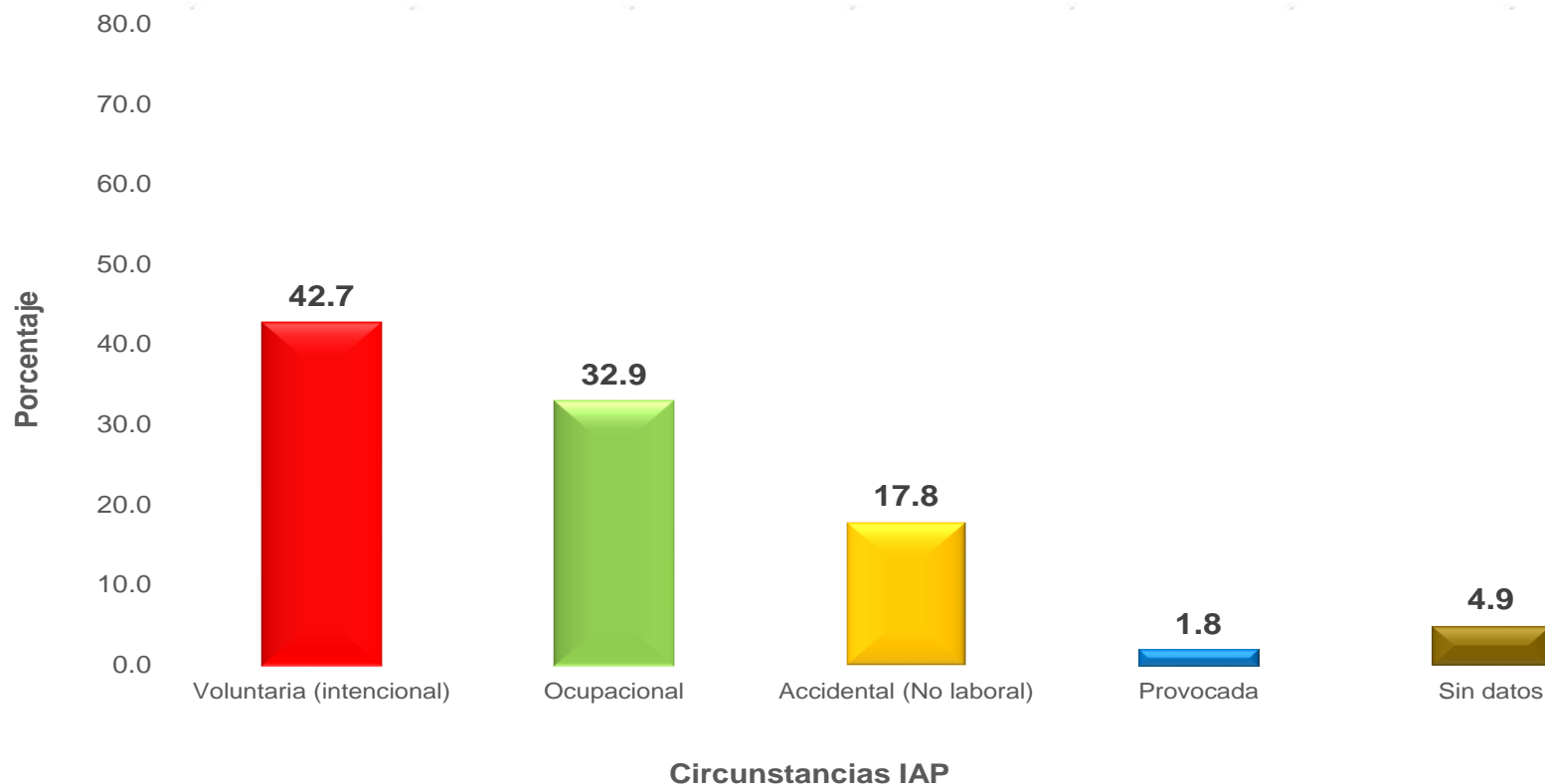
Distribución porcentual de casos de Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según región geográfica Perú 2021* - 2022**



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades
Hasta SE: 10 - 2021* y 2022**

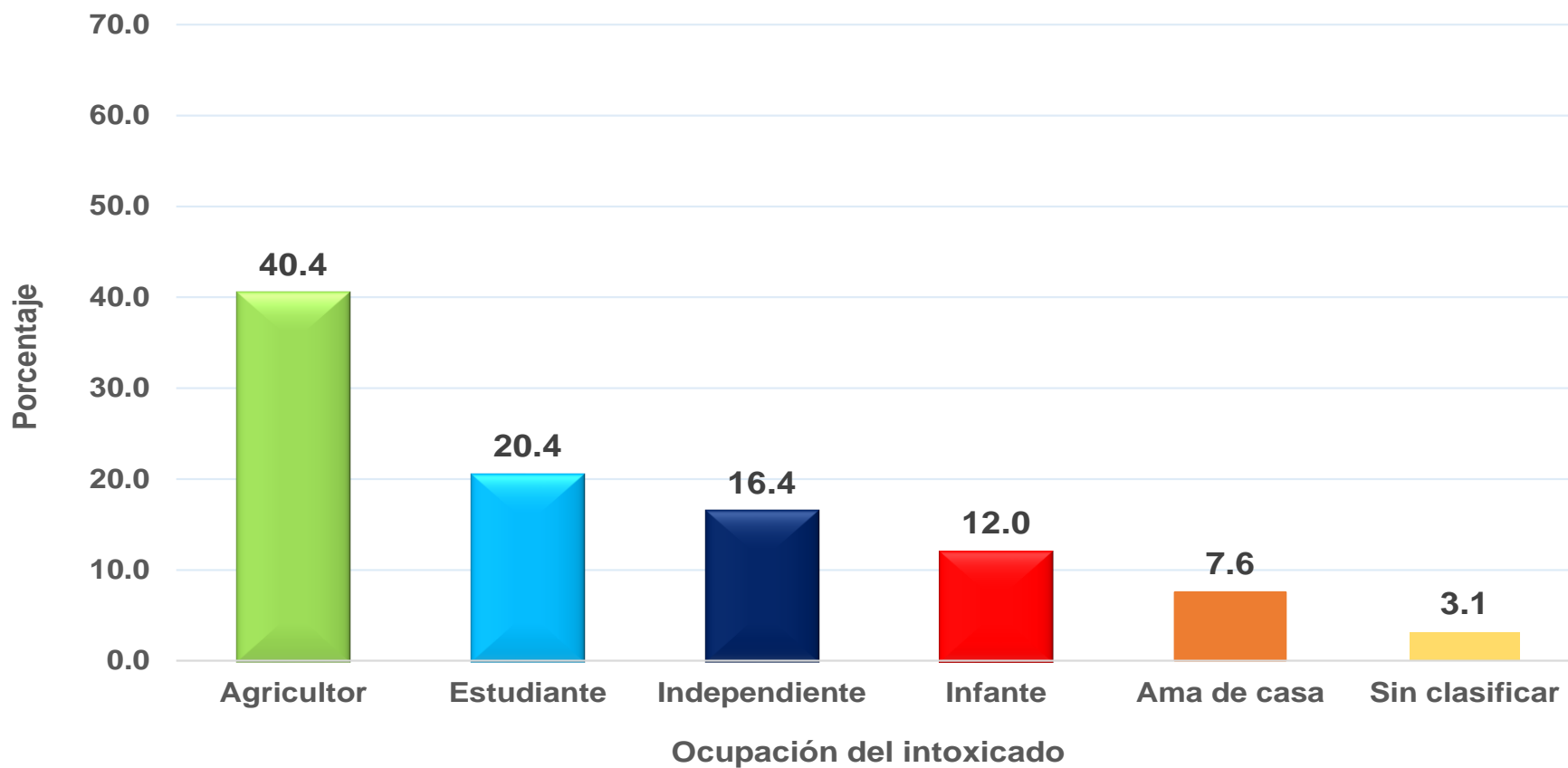


Intoxicación aguda por plaguicidas según la circunstancia de la exposición a plaguicidas. Perú 2022*(SE 10)

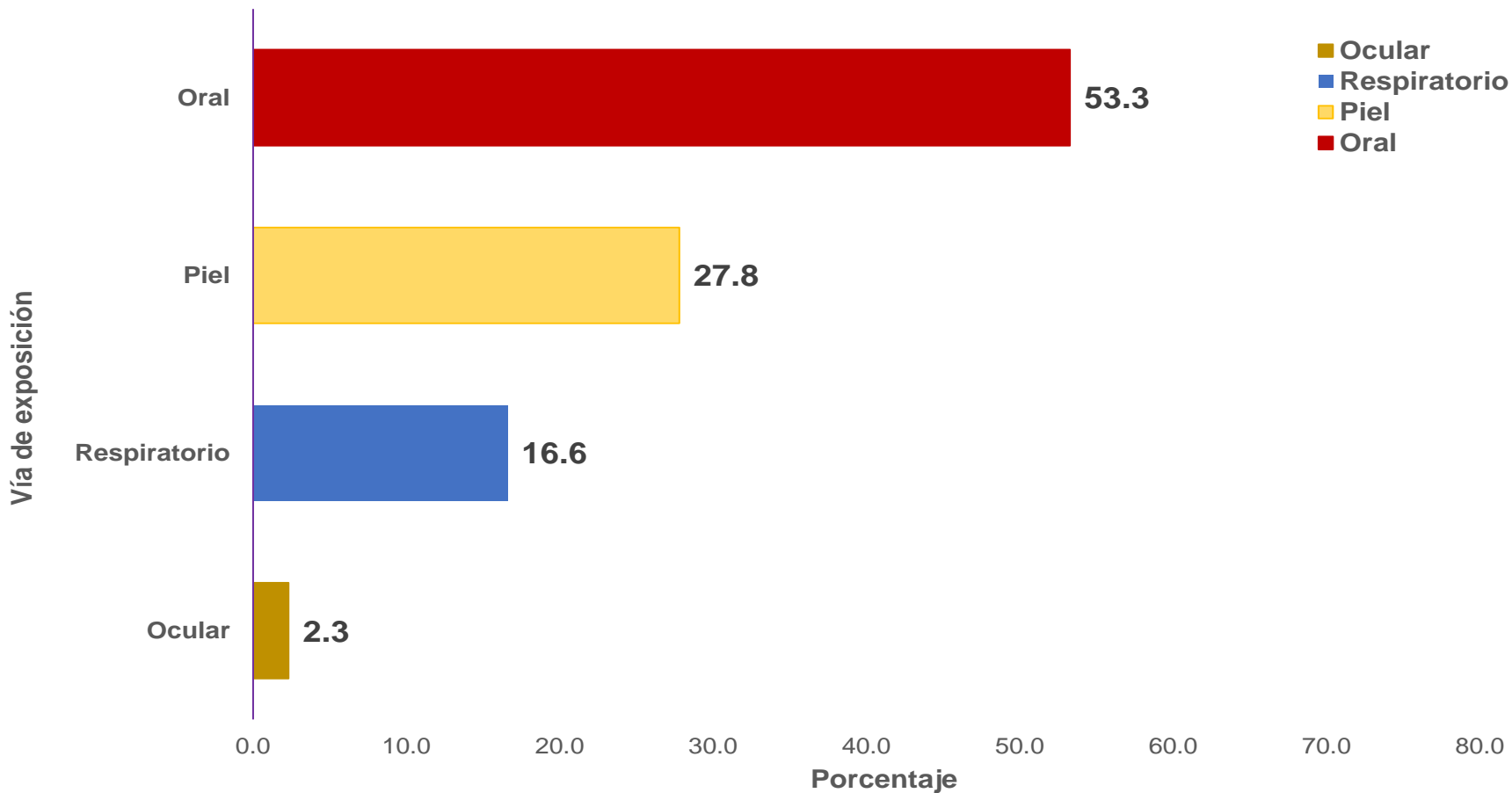


Del total de casos investigados de intoxicación aguda por plaguicidas, se observa predominio de la exposición de tipo voluntaria.

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según tipo de ocupación. Perú 2022* (SE 10)



Distribución proporcional de casos intoxicación aguda por plaguicidas según vía de exposición. Perú 2022* (SE 10)





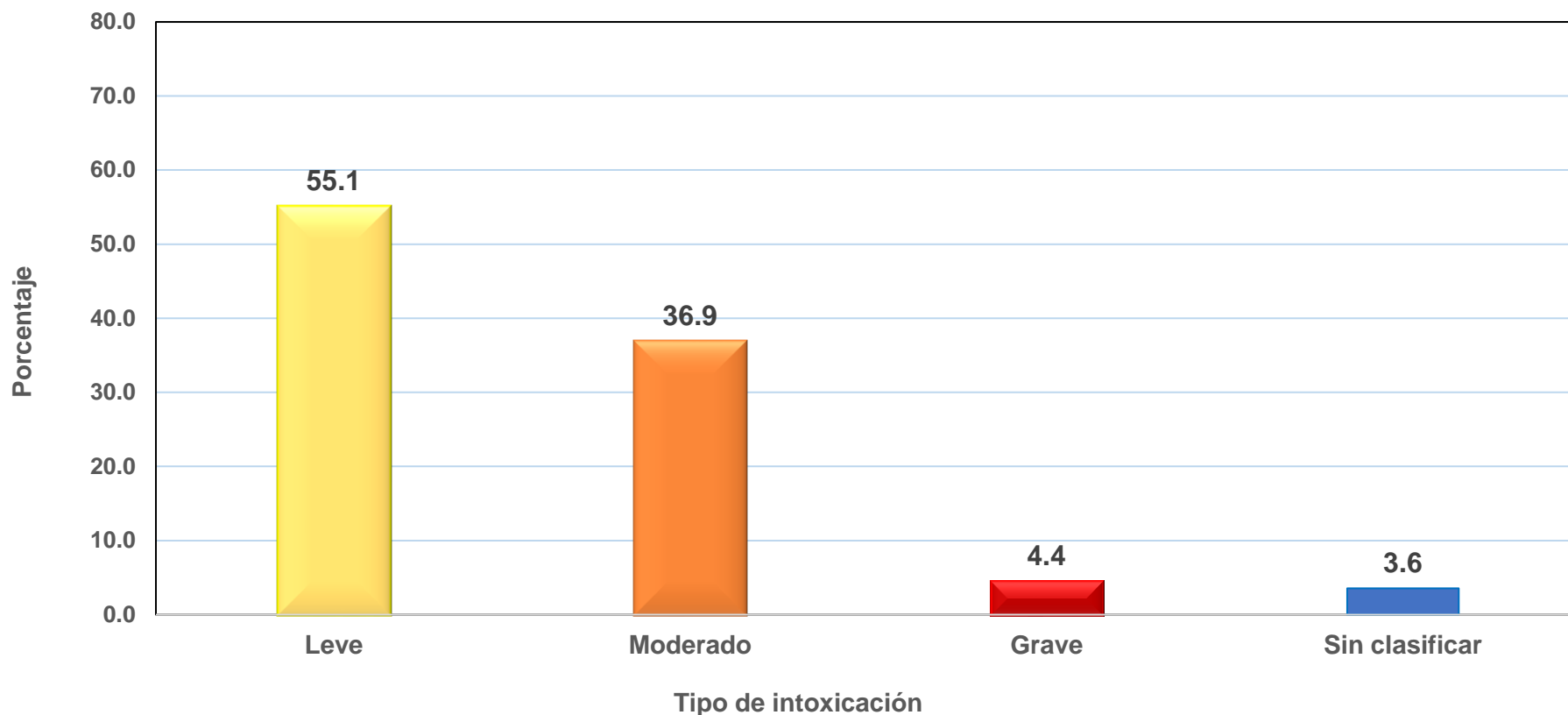
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Distribución proporcional de casos por intoxicación aguda por plaguicidas según tipo de intoxicación. Perú 2022* (SE 10)



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) 10 - 2022



PERÚ

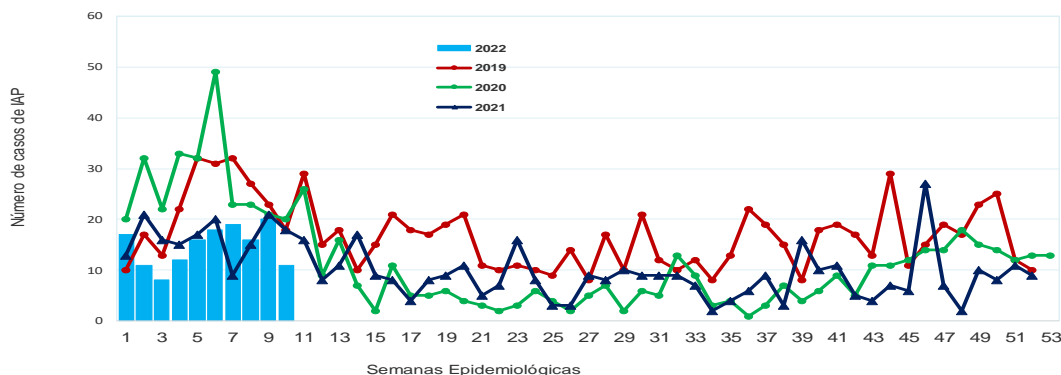
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

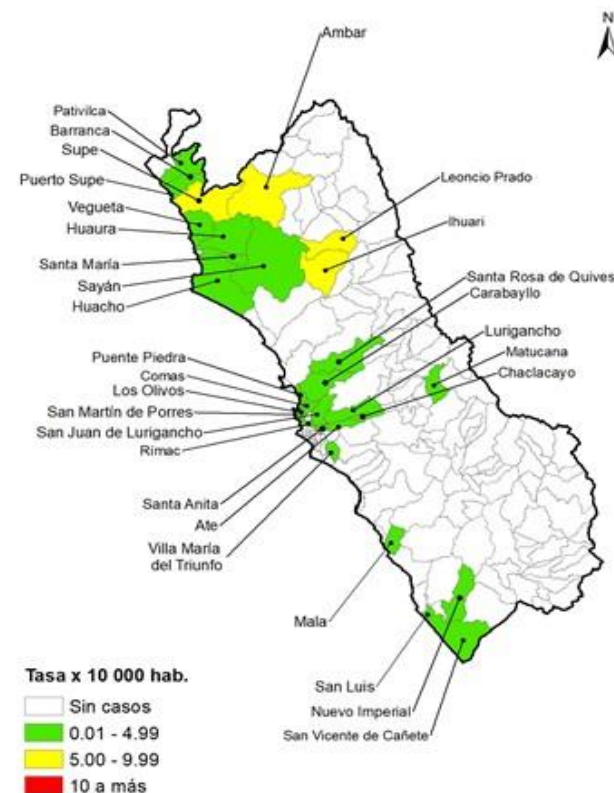
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Lima, Perú 2022*(SE 10)

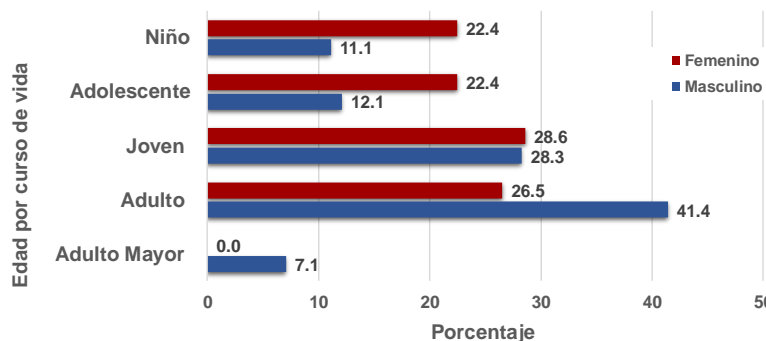
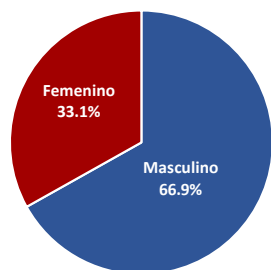
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Lima 2019-2022* (SE 10)



Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Lima 2022* (SE 10)



Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Lima, 2022*(SE 10)



La incidencia acumulada del departamento fue 2 por cada 100 mil personas. El 62.2 % de las IAP notificado al sistema se concentra en la Región Lima en 18 distritos. El curso de vida joven y adulto representan 64.9 % de los casos notificados por IAP.



PERÚ

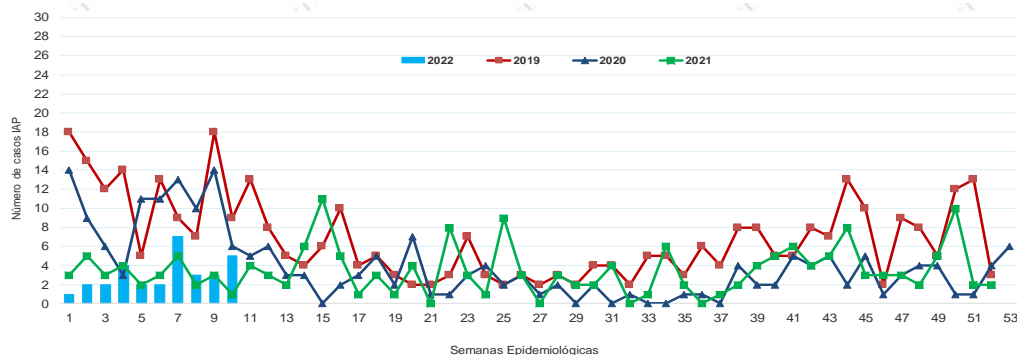
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

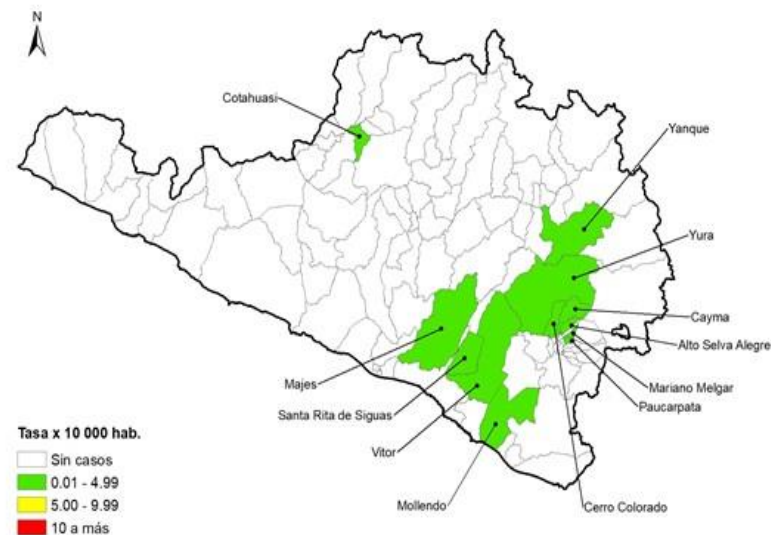
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Arequipa, Perú 2022*(SE 10).

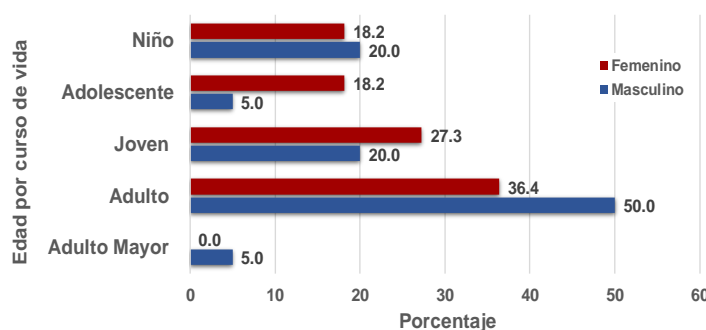
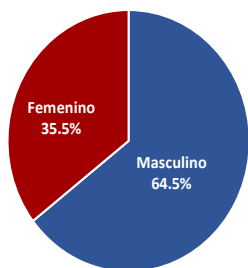
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Arequipa 2019-2022*



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*



En Arequipa la incidencia acumulada fue 4 por cada 100 mil personas. El 48 % se concentran en la provincia Caylloma (02 distritos). El curso de vida joven (22,6 %) y adulto (45,1 %) representan 67,7 % de los casos notificados por IAP.



PERÚ

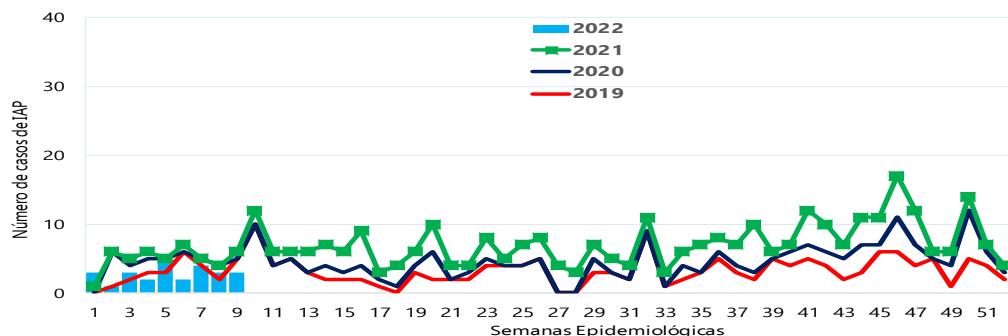
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

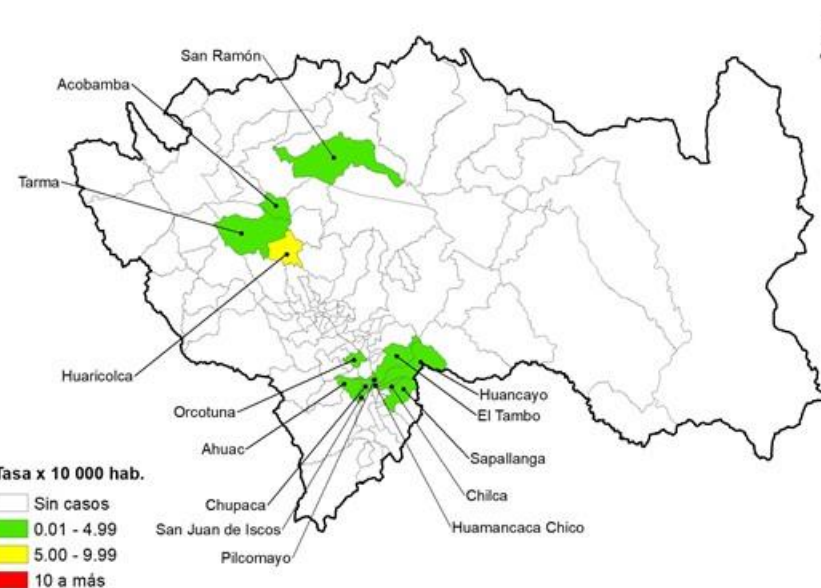
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Junín, Perú 2022*(SE 10)

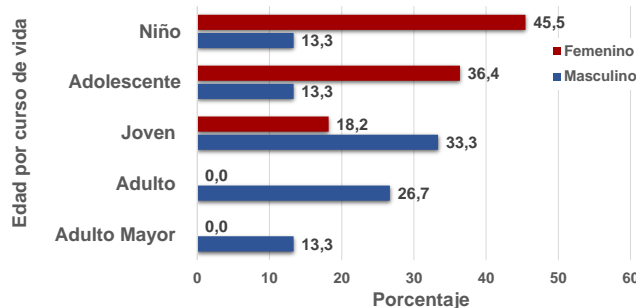
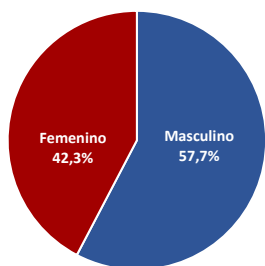
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Junín 2019-2022*



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*



Incidenca acumulada del departamento fue 5 por cada 100 mil personas. El 69,2 % se concentra en 02 provincias Chupaca 34,6 % (04 distritos) y Huancayo 34,6 % (05 distritos). El curso de vida joven y niño representa 27 % cada uno respectivamente



PERÚ

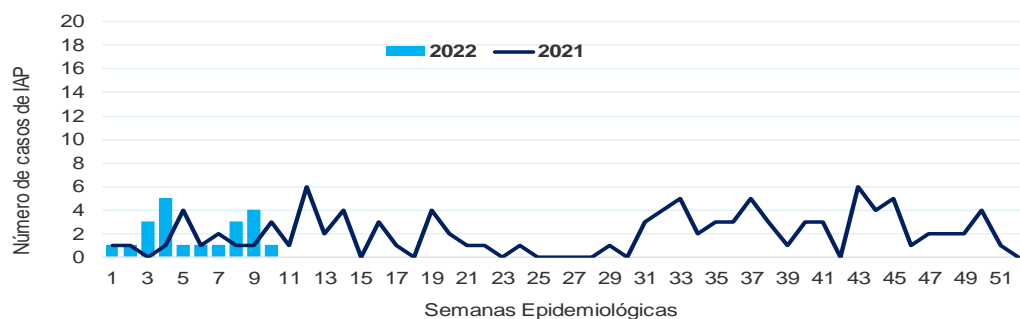
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

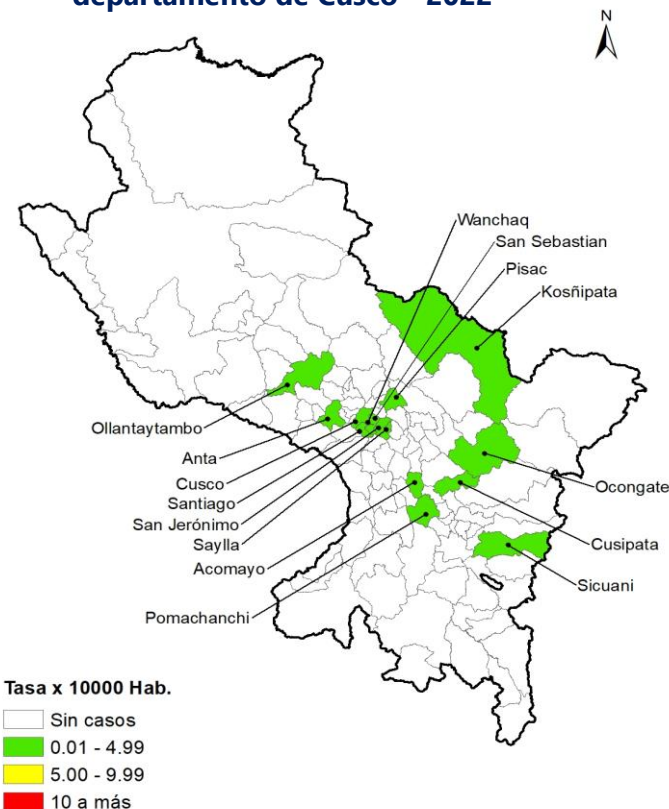
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento Cusco, Perú 2022*(SE 10)

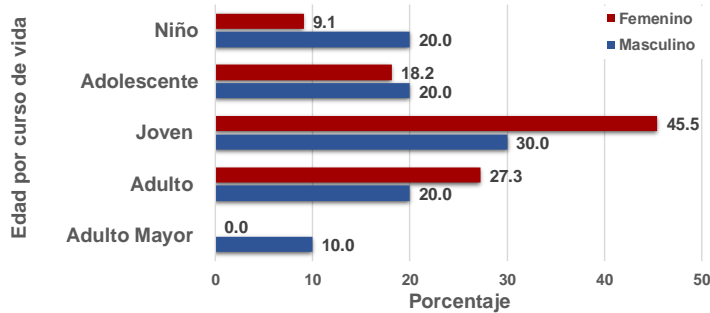
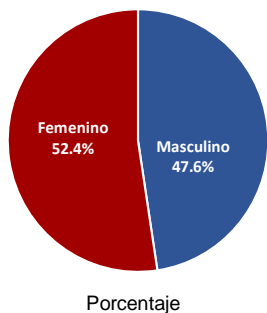
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Cusco. 2021-2022*



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 3 por cada 100 mil personas. La provincia de Cusco (06 distritos) representa el 57 % de los casos notificados. El curso de vida joven representa 38 % de casos notificados de IAP en el departamento de Cusco.



PERÚ

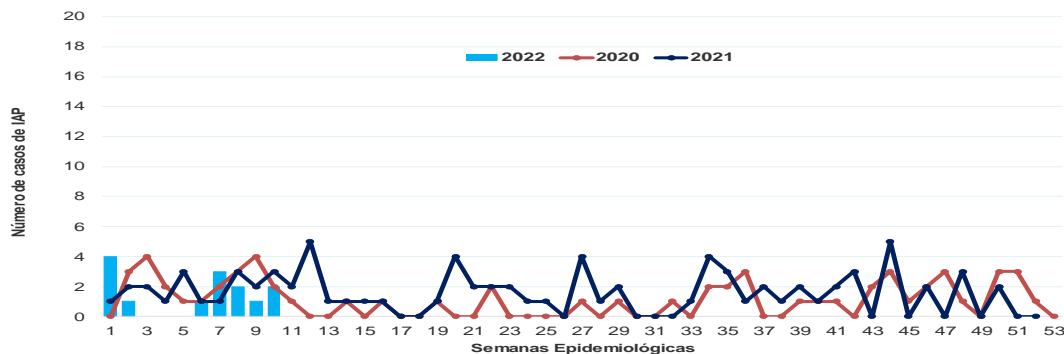
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

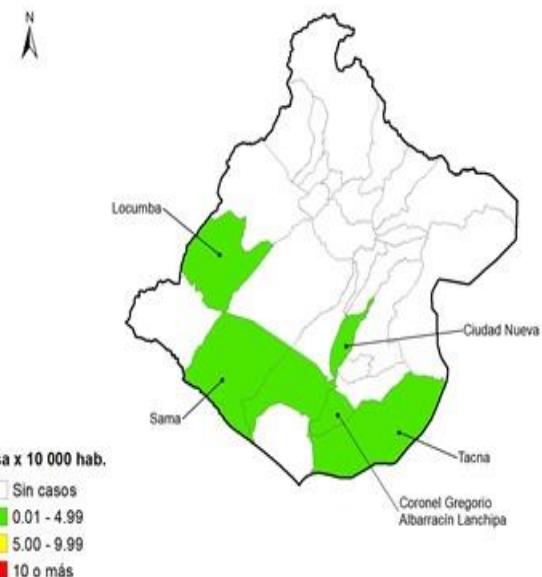
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Tacna, Perú 2022*(SE 10)

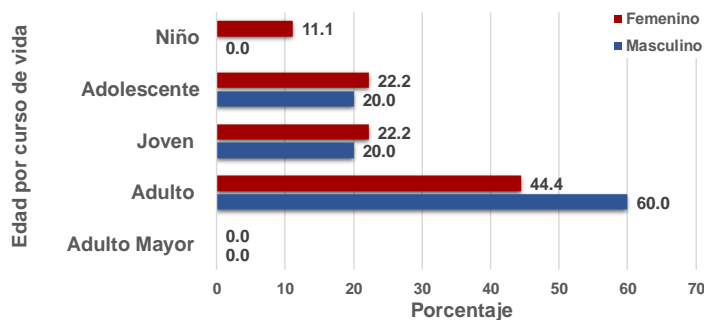
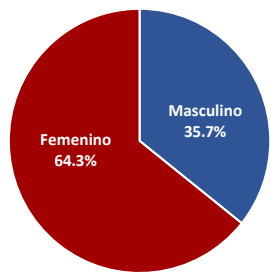
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Tacna 2020-2022*



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 10)



La incidencia acumulada fue 5 por cada 100 mil personas. El 93 % de casos notificados fueron de la provincia de Tacna procedente de 04 distritos. El curso de vida adulto representa 50 % del total notificado por departamento.

Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 10 - 2022



PERÚ

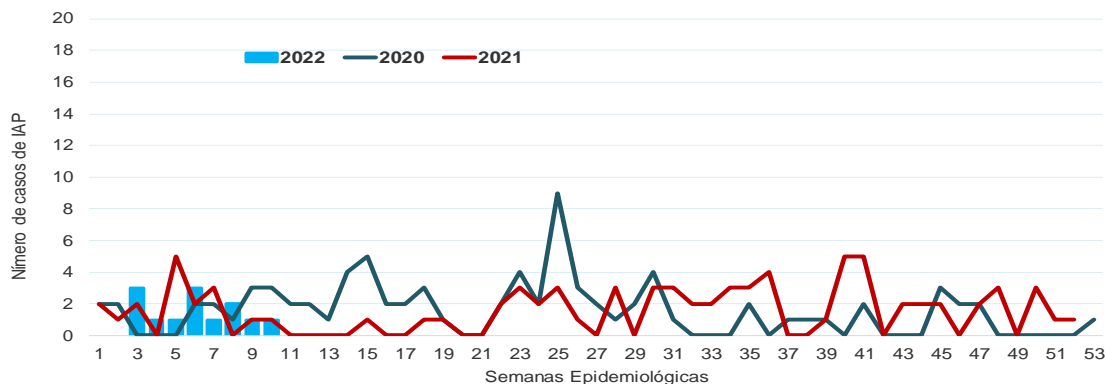
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

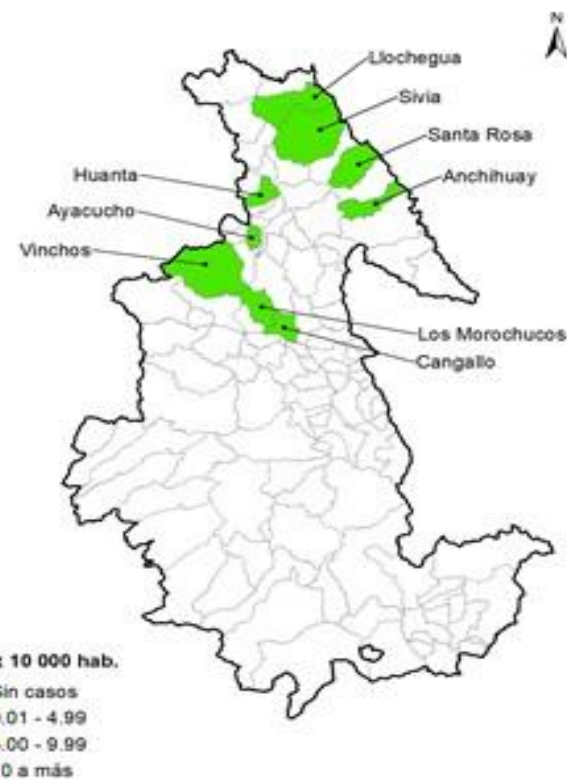
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Ayacucho. Perú 2022*(SE 10)

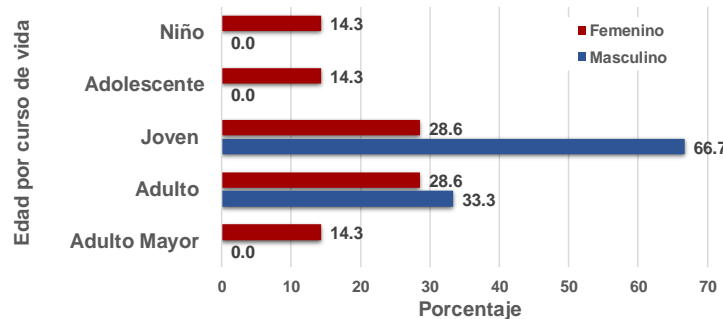
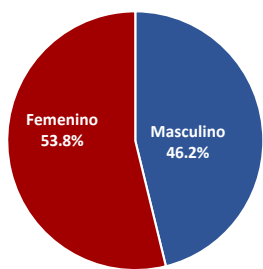
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Ayacucho. 2019-2022*



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 09)



Incidence acumulada fue 6 por cada 100 mil personas. El curso de vida joven (46,2 %) y adulto (30,8 %) concentran 77 % de lo notificado. La provincia de Huanta (03 distritos) representan el 46 % de lo notificado por el departamento



PERÚ

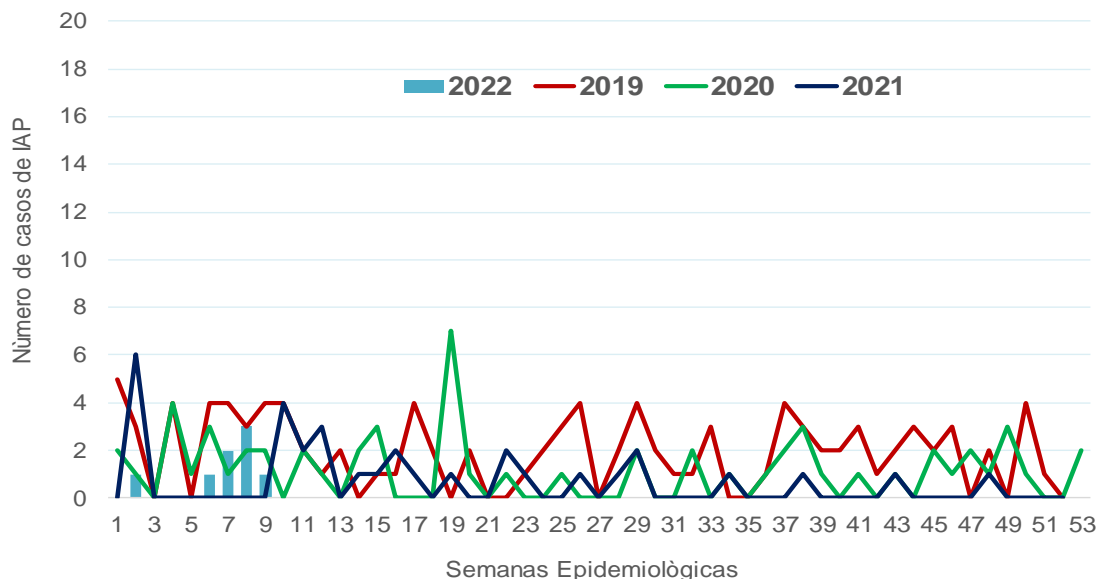
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

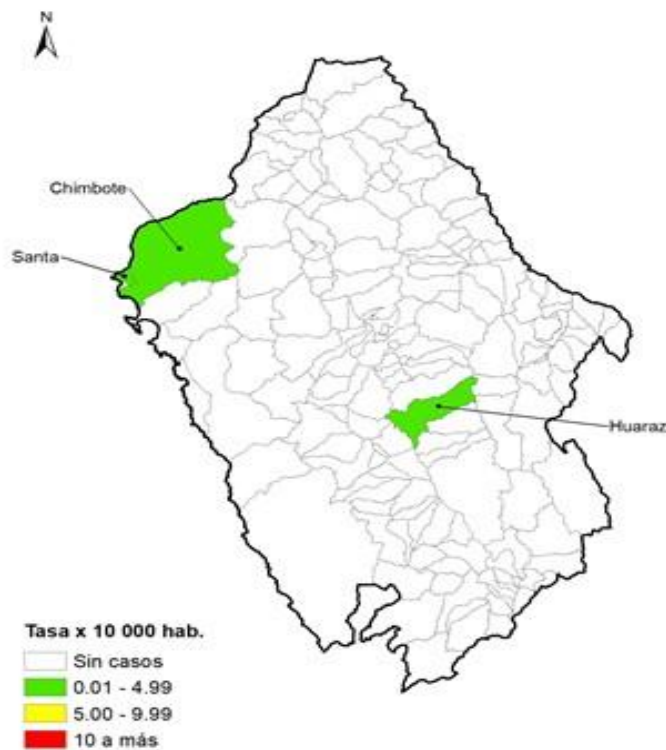
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Ancash. Perú 2022*(SE 10)

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



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



La incidencia acumulada de Ancash fue 3 por cada 100 mil personas, la provincia de Santa (02 distritos) representan 86 % del total notificado a predominio del sexo femenino.



PERÚ

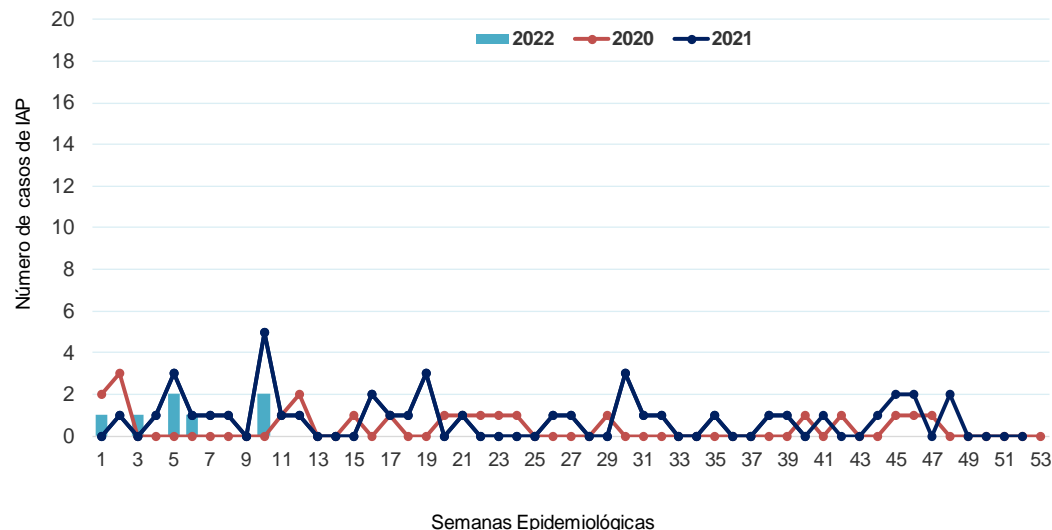
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

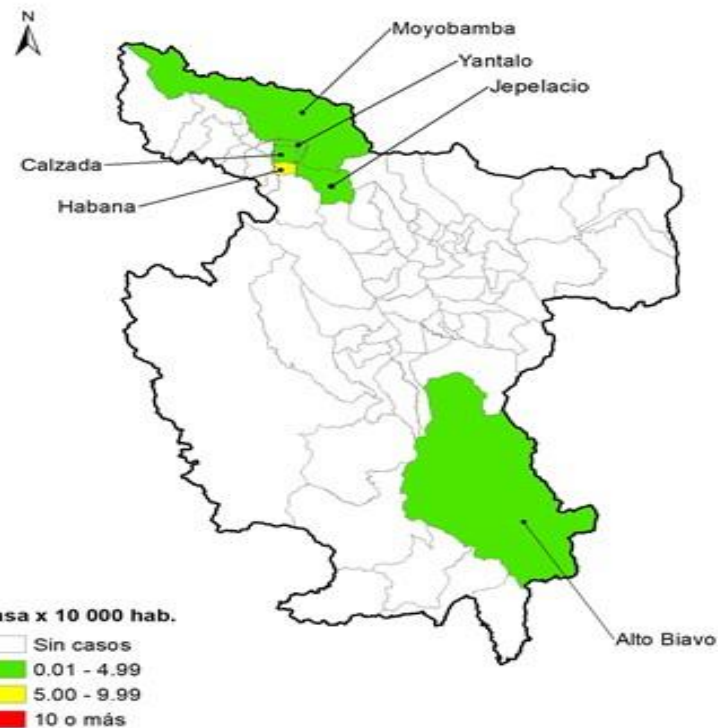
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de San Martín. Perú 2022*(SE 10)

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*



En San Martín la incidencia acumulada fue 6 por cada 100 mil personas. El 86 % de casos notificados de IAP proceden de 05 distritos de la provincia de Moyobamba, curso de vida adolescente representa el 71,4 % casos.



PERÚ

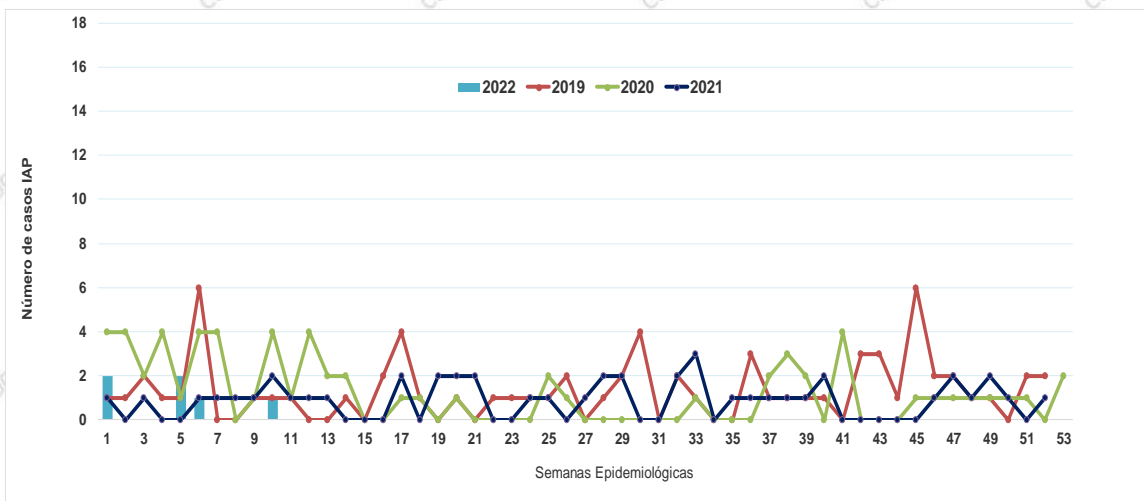
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

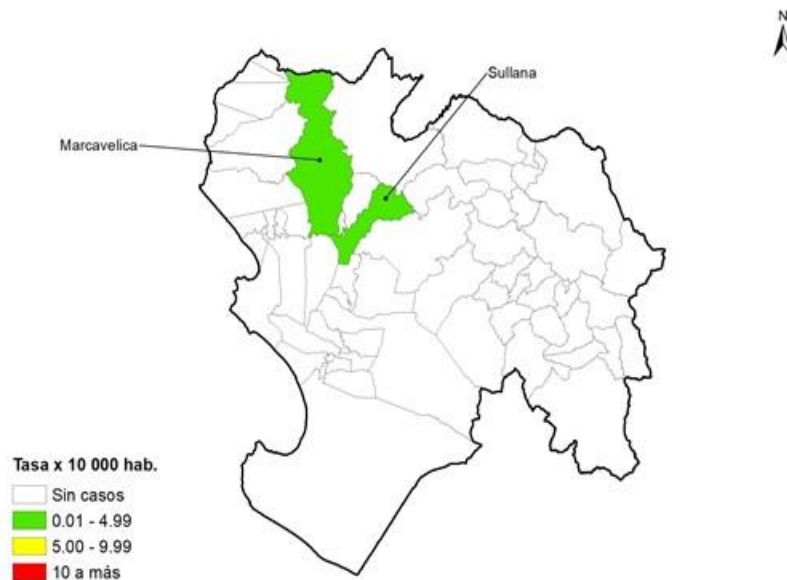
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Piura. Perú 2022*(SE 10)

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*



La incidencia acumulada fue 3 por cada 100 mil personas. El curso de vida joven y niño representan 33,3 % cada uno respectivamente. Los casos notificados fueron de la provincia de Sullana procedente de 02 distritos.



PERÚ

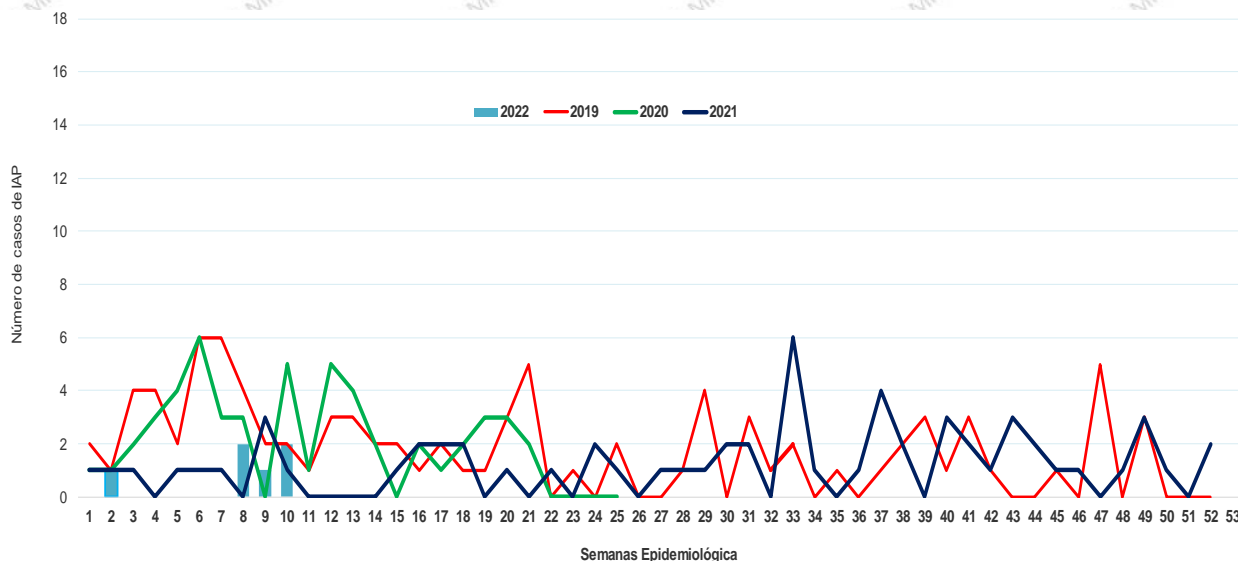
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

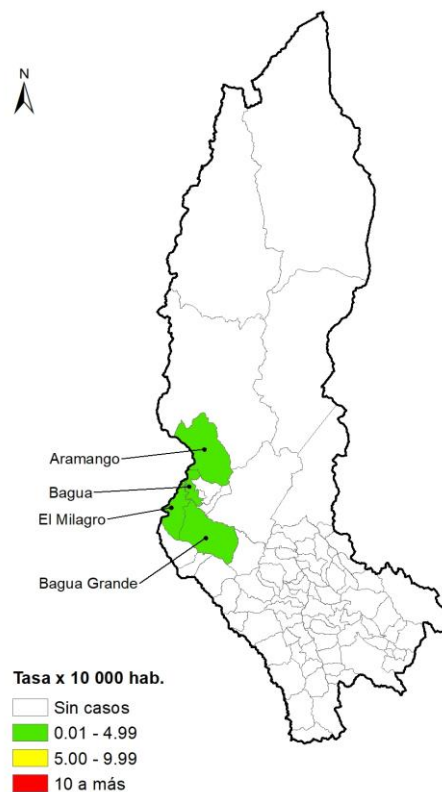
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Amazonas. Perú 2022*(SE 10)

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 6 por cada 100 mil personas. Los casos notificados fueron de la provincia de Bagua (02 distritos) y Utcubamba (02 distritos). El curso de vida joven representan 50 % del total notificado del departamento de Amazonas.



PERÚ

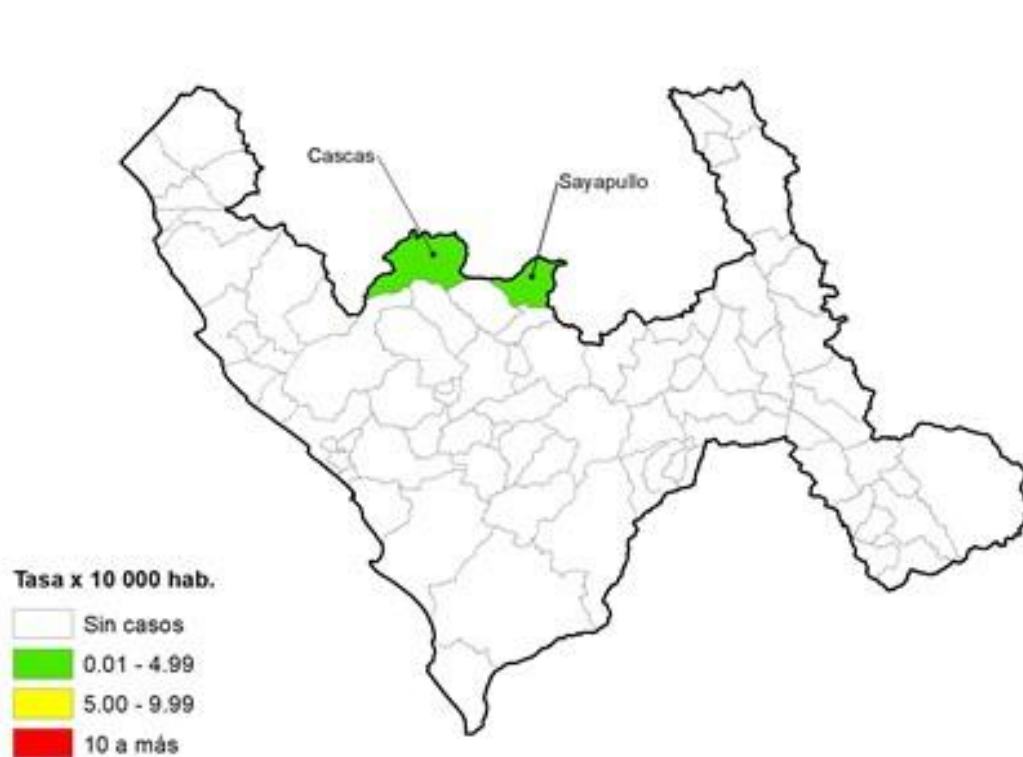
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento La Libertad, Perú 2022*(SE 10)

Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos, departamento La Libertad 2022*



Incidencia acumulada fue 10 por cada 100 mil personas. Han notificado 02 distritos de la provincia de Gran Chimú, los 02 casos notificados fueron del sexo femenino.



PERÚ

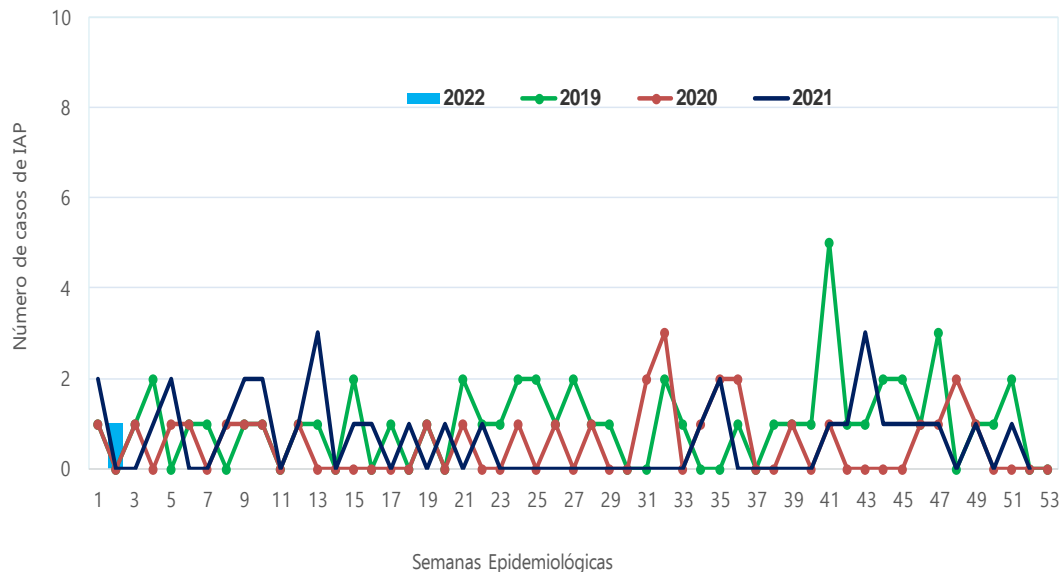
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

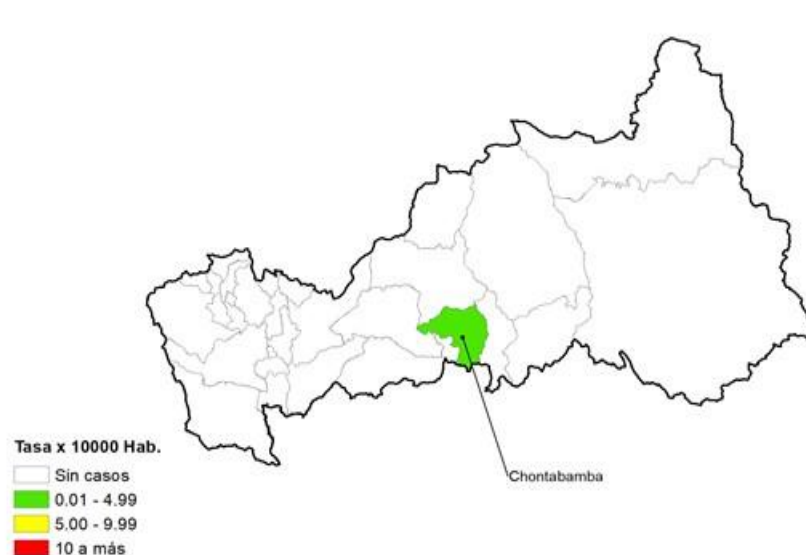
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Pasco, Perú 2022*(SE 10)

Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológicas, departamento de Pasco 2019-2022*



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



Incidencia acumulada fue 18 por cada 100 mil personas. Notifico 01 caso procedente de un distrito de la provincia Oxapampa

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