



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 03 - 2022
(Hasta el 22/01/2022)



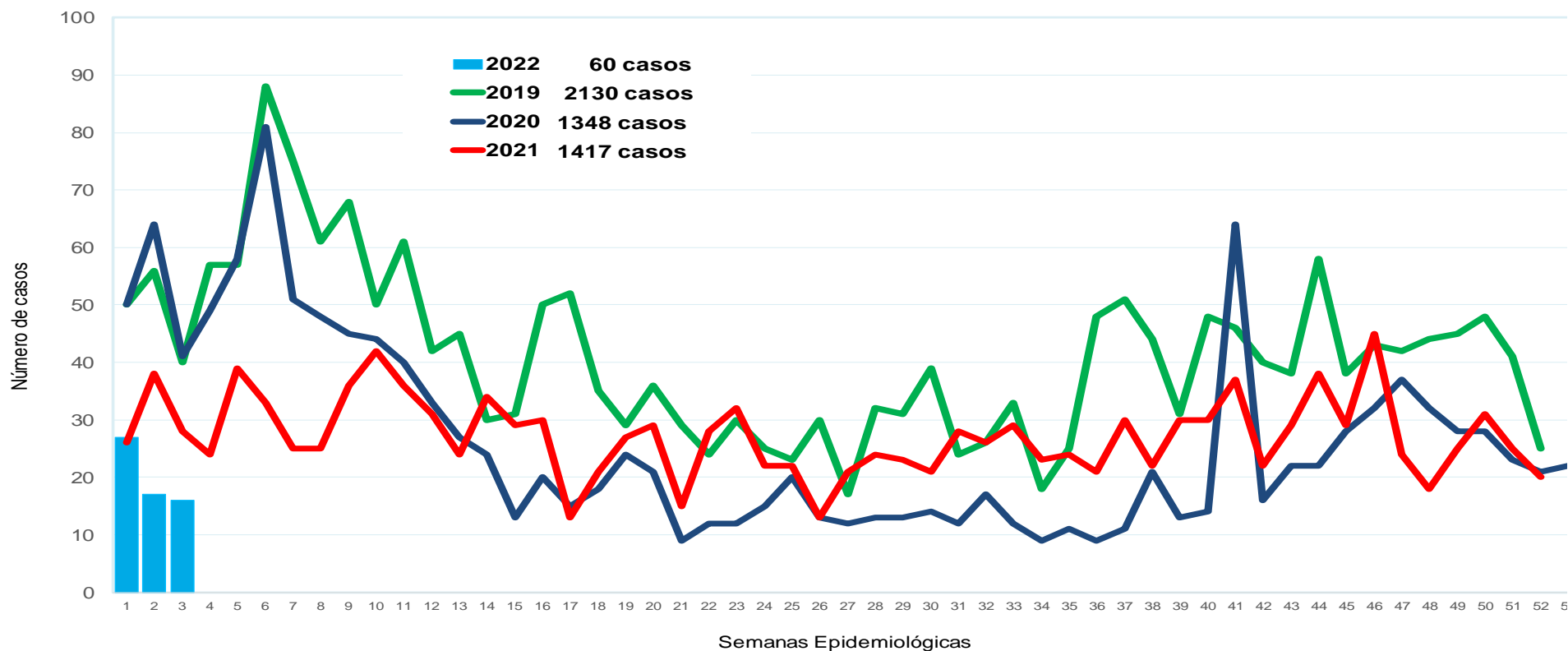
PERÚ

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 (*) Hasta la SE 03 - 2022

En la SE 03 – 2022 se han reportado en el Perú 16 casos de intoxicación aguda por plaguicidas, siendo el acumulado de 60. Comprado con los años 2019, 2020 y 2021 se notificaron en menor frecuencia de casos en la SE 03 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	50	54.3	1.4	36	60.0	1.3
Junín	2	2.2	15.9	5	8.3	2.8
Arequipa	11	12.0	1.9	5	8.3	0.9
Cusco	2	2.2	0.0	5	8.3	1.6
Piura	2	2.2	0.0	2	3.3	0.9
La Libertad	0	0.0	0.0	2	3.3	9.6
San Martín	1	1.1	4.4	2	3.3	1.9
Amazonas	3	3.3	3.3	1	1.7	15.3
Pasco	2	2.2	13.2	1	1.7	15.2
Ayacucho	5	5.4	6.9	1	1.7	0.0
Tacna	5	5.4	4.6	0	0.0	0.0
Ancash	6	6.5	0.0	0	0.0	0.0
Huánuco	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Huancavelica	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Apurímac	2	2.2	0.0	0	0.0	0.0
Callao	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Puno	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Cajamarca	1	1.1	0.9	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
Ica	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	92	100.0	1.8	60	100.0	1.4

Hasta la SE 03 el 85,0 % de las intoxicaciones agudas por plaguicidas se concentran en 04 departamentos: Lima, Junín, Arequipa y Cusco.

Disminución del 34,0 % hasta la SE 03 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 03)

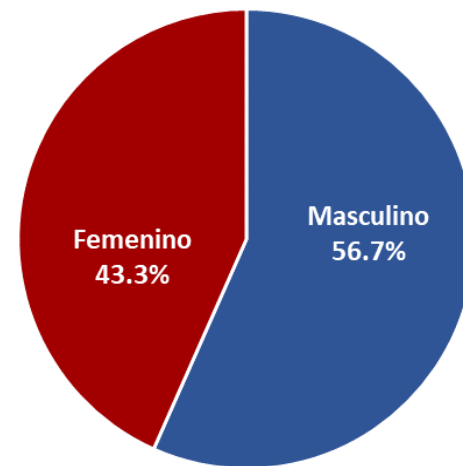


A nivel nacional hasta la SE 03 del 2022, se ha identificado 40 distritos con al menos un caso de intoxicación aguda por plaguicidas notificados, que corresponden a 17 provincias en 10 departamentos.



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)	13	21.7	1.7
Adolescente (12 a 17 años)	10	16.7	2.7
Joven (18 a 29 años)	18	30.0	2.1
Adulto (30 a 59 años)	19	31.7	1.1
Adulto mayor (> de 60 años)	0	0.0	0.0
Total	60	100	1.4
Sexo			
Masculino	34	56.7	1.6
Femenino	26	43.3	1.3



Porcentaje

El 60,0 % se concentran en el grupo de edad de 18-29 años y de 30 -59 años (adultos) con el 30% y 31.7 % respectivamente.

La mayor tasa de incidencia acumulada se encuentran en las edades de 12 - 17 años y de 18-29 años. Razón: 2 hombres por cada mujer
6 de cada 10 casos de IAP corresponden al sexo masculino.



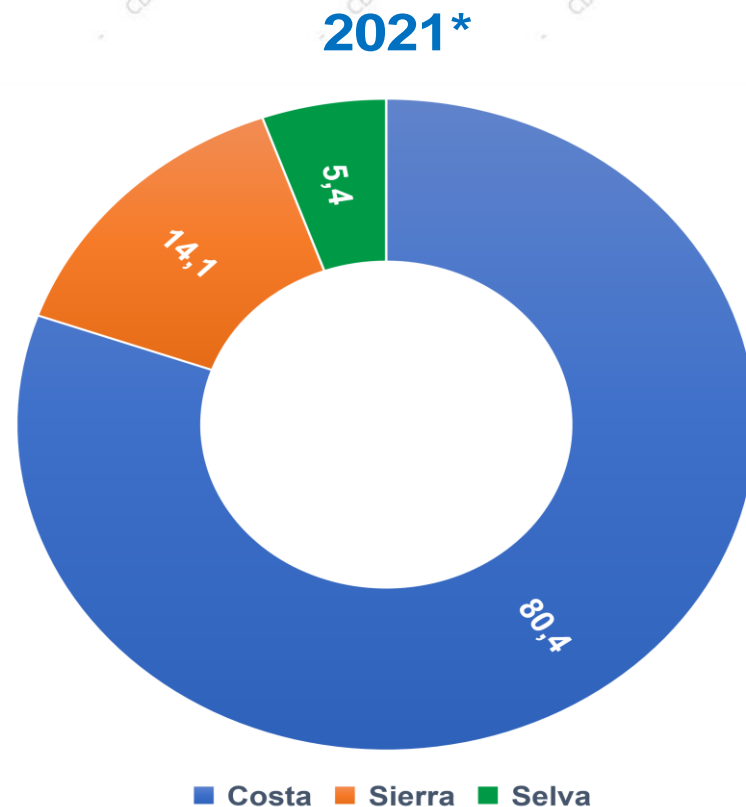
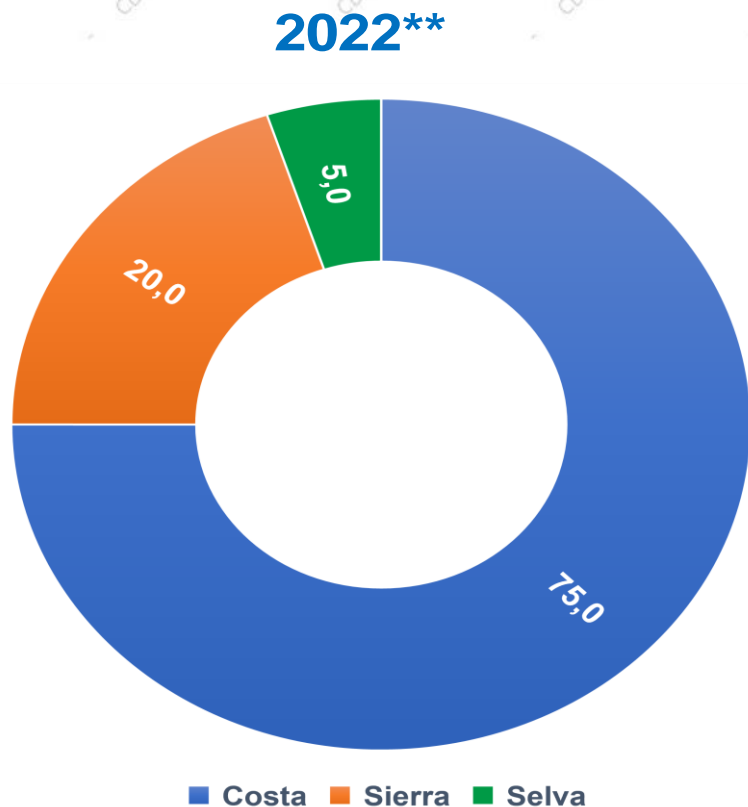
PERÚ

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: 03 - 2021* y 2022**



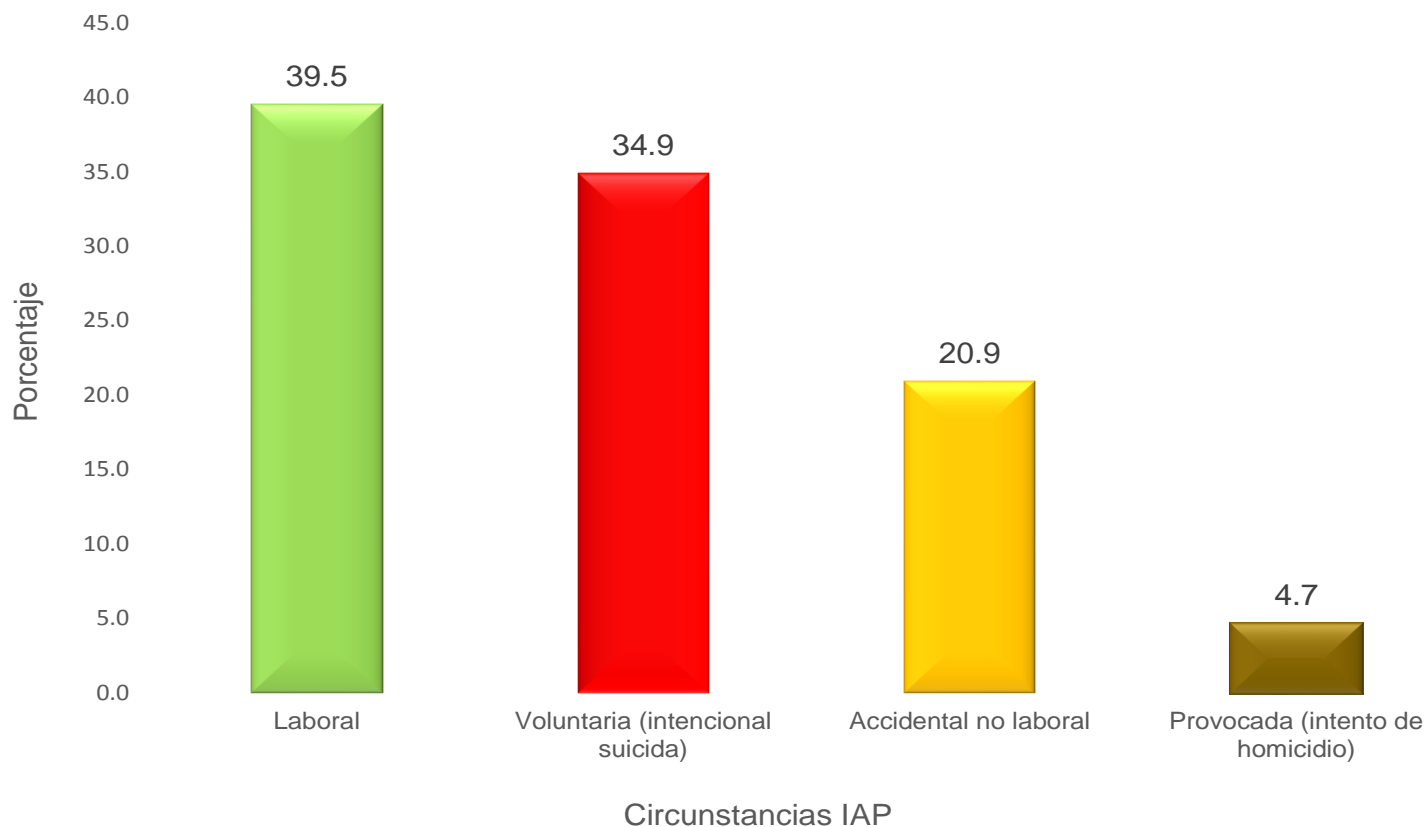
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Intoxicación aguda por plaguicidas según la circunstancia de exposición al plaguicida. Perú 2022*(SE 03)



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



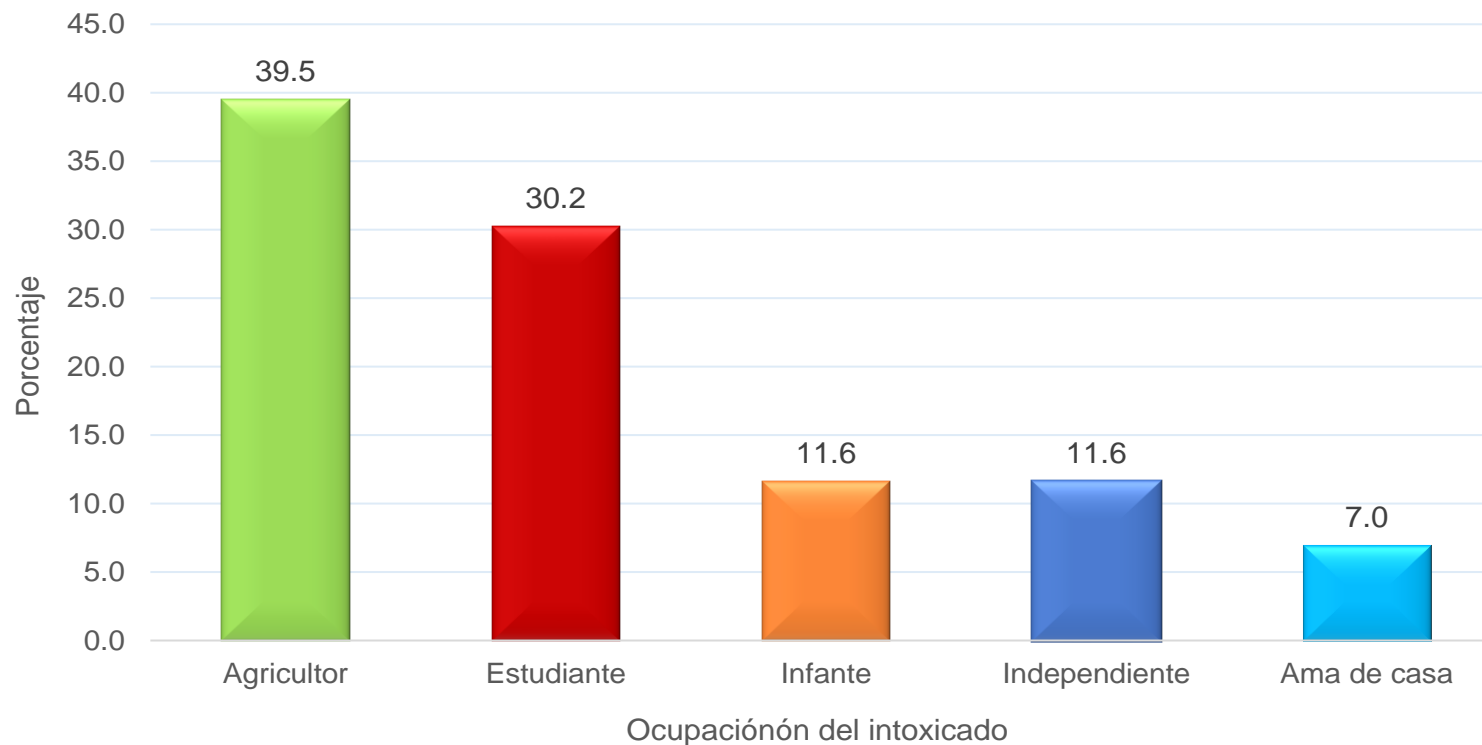
PERÚ

Ministerio de Salud

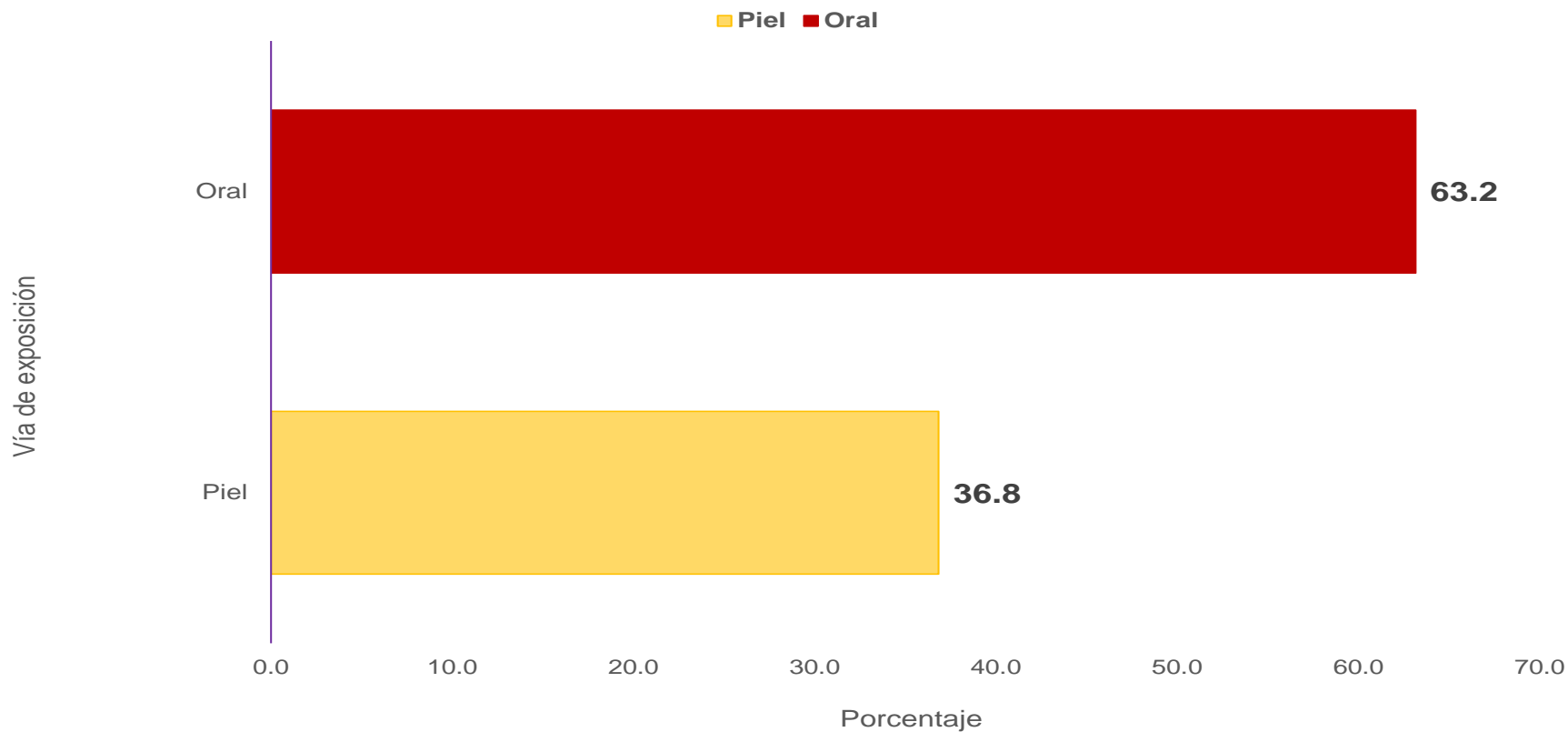
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Intoxicación aguda por plaguicidas según ocupación. Perú 2022* (SE 3)



Distribución proporcional de casos intoxicación aguda por plaguicidas según vía de exposición. Perú 2022* (SE 03)





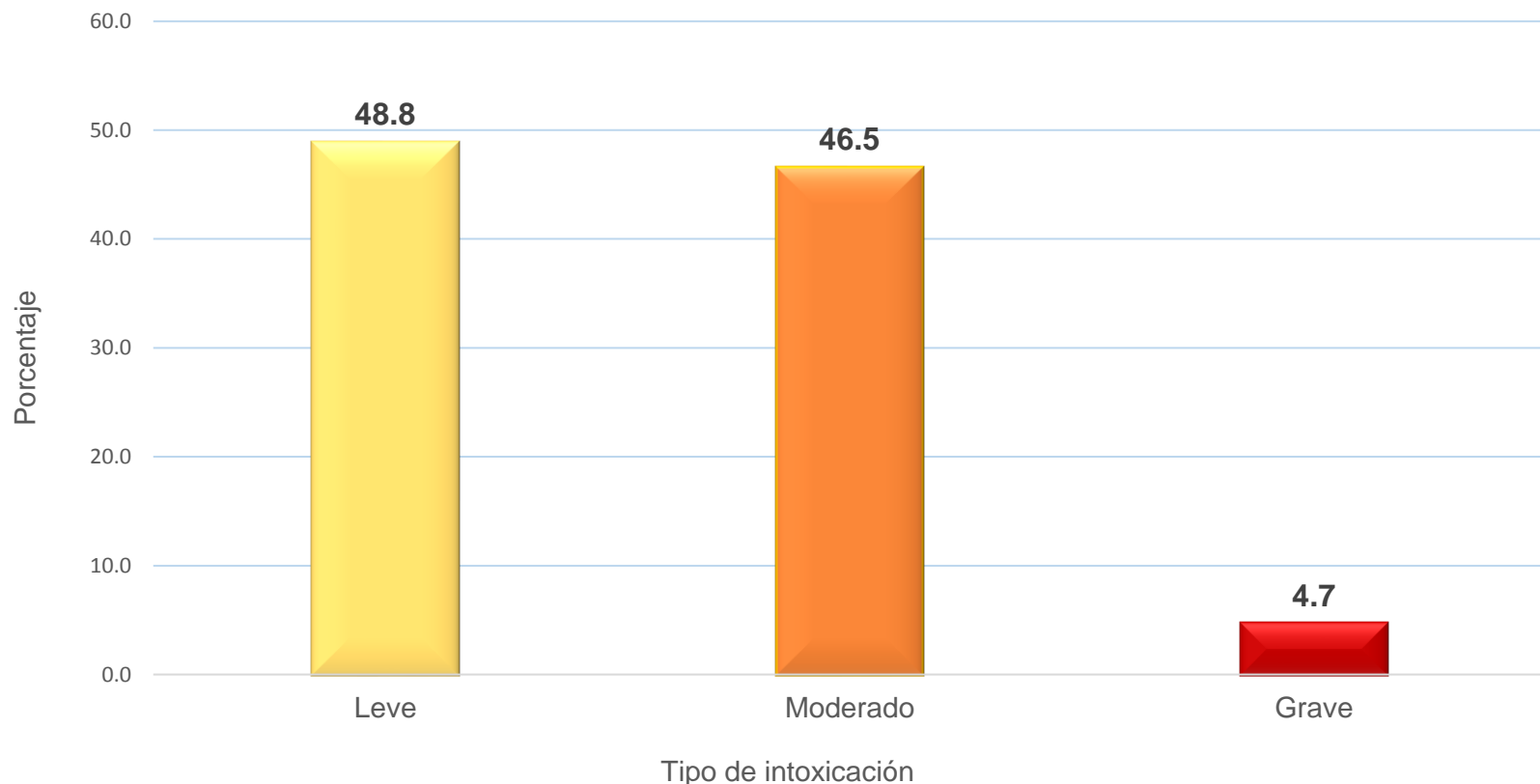
PERÚ

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 03)



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) 03 - 2022



PERÚ

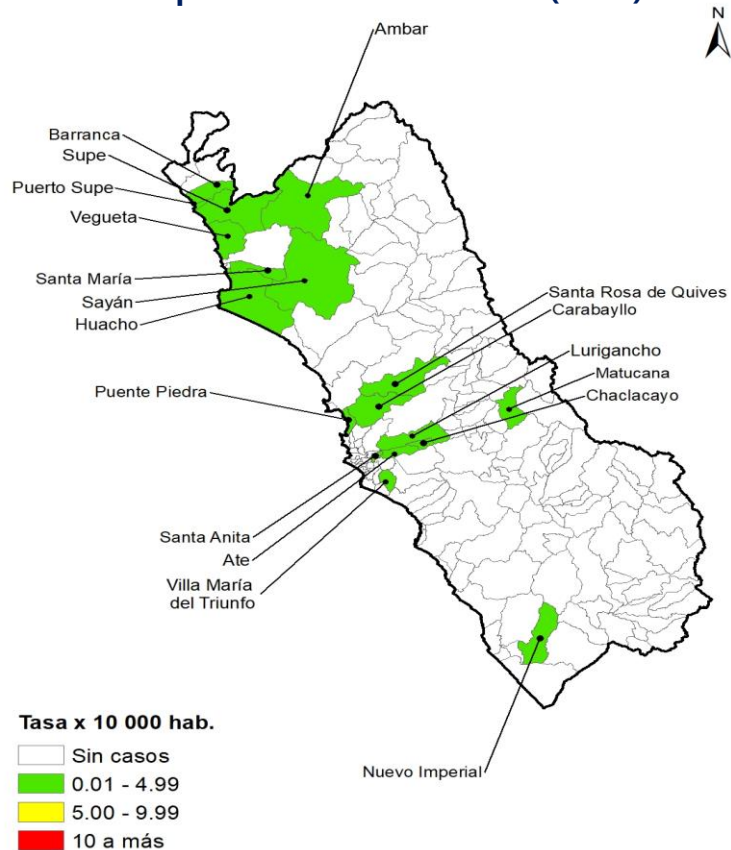
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

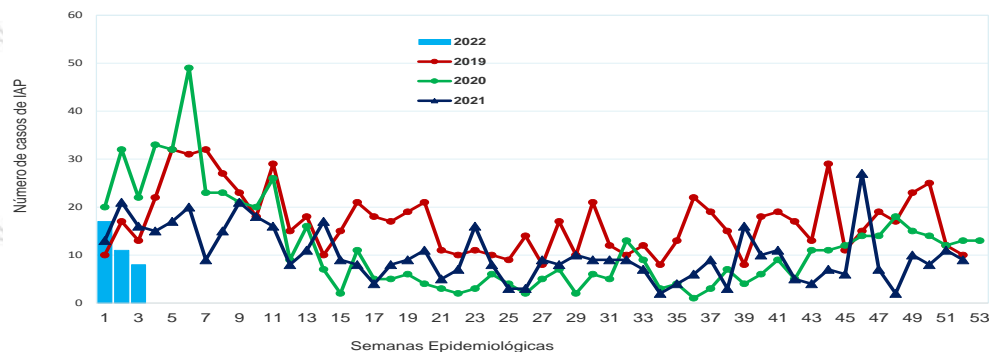
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Lima, Perú 2022*(SE 03)

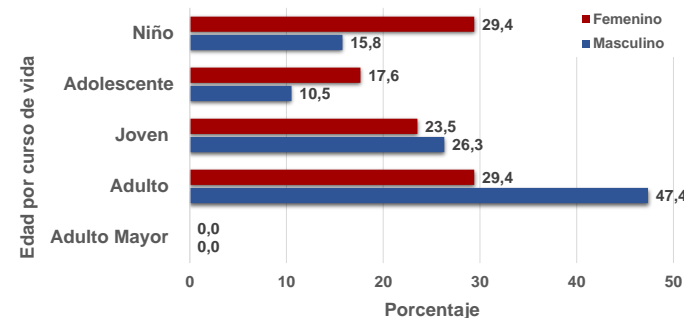
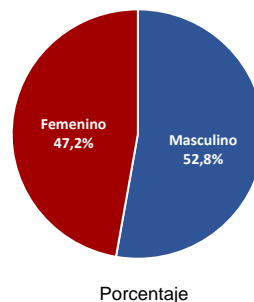
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Lima 2022* (SE 03)



Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica. Departamento de Lima 2019-2022* (SE 03)



Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Lima, 2021*(SE 03)



La incidencia acumulada del departamento fue 1 por cada 100 mil personas. El 61 % de las IAP notificado al sistema se concentra en la Región Lima en 08 distritos. El curso de vida joven y adulto representan 63,9 % de los casos notificados por IAP.



PERÚ

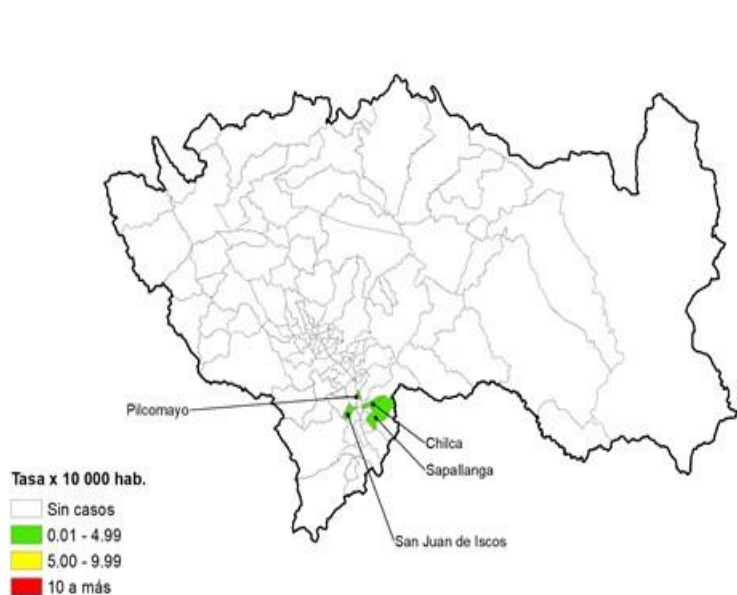
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

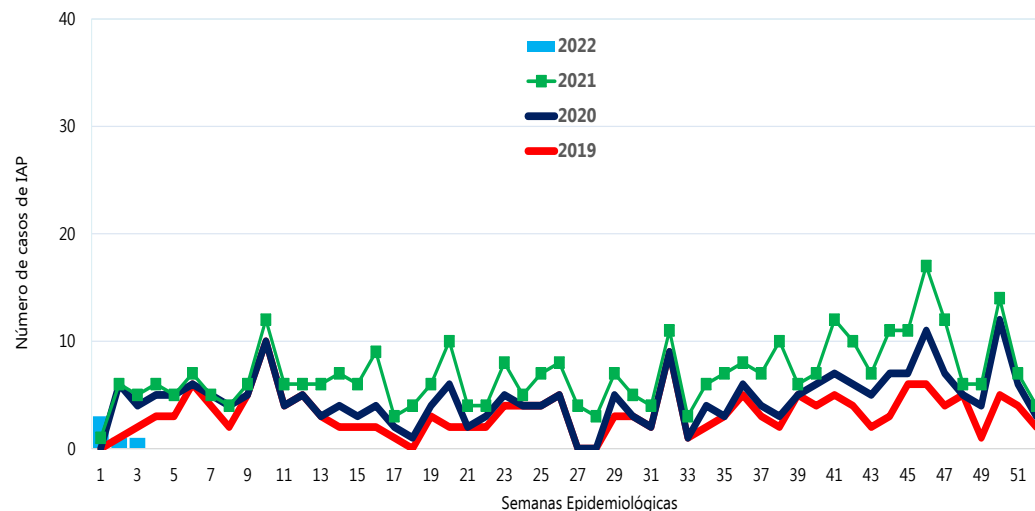
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Junín, Perú 2022*(SE 03)

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



Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica. Departamento de Junín 2019-2022*



Incendencia acumulada del departamento fue 3 por cada 100 mil personas. El 60% se concentra en la provincia Huancayo (03 distritos). El curso de vida adulto y adolescente representan 40 % respectivamente. Los casos notificados de IAP fueron a predominio del sexo masculino.



PERÚ

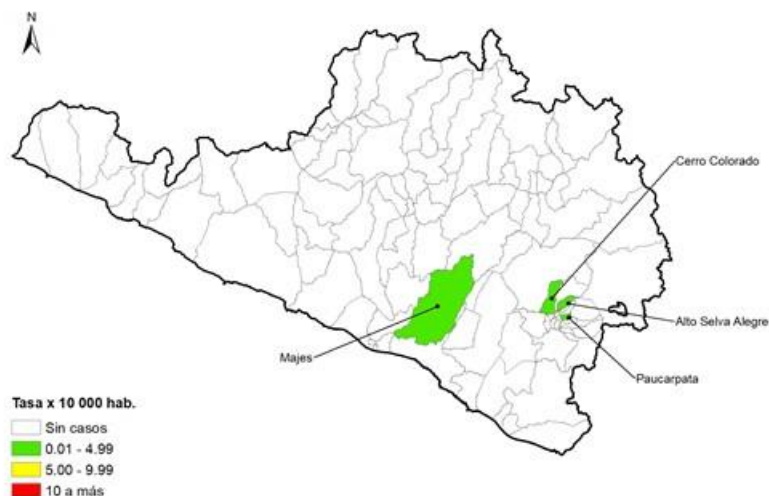
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

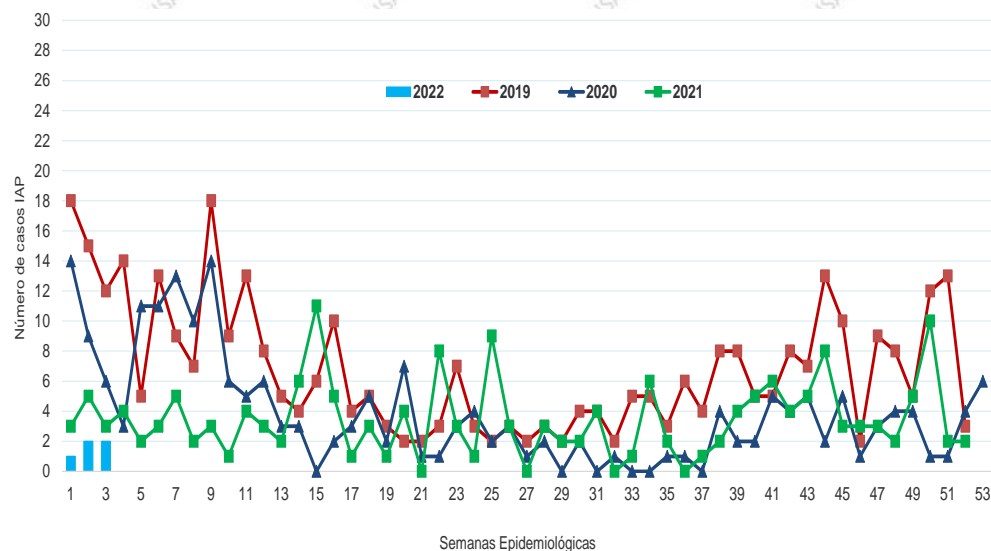
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Arequipa, Perú 2022*(SE 03).

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



Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica. Departamento de Arequipa 2019-2022*



En Arequipa la incidencia acumulada fue 1 por cada 100 mil personas. El 80 % se concentran en la provincia Arequipa (03 distritos). El curso de vida joven representan 80 % de los casos notificados por IAP. Los casos fueron a predominio del sexo masculino.



PERÚ

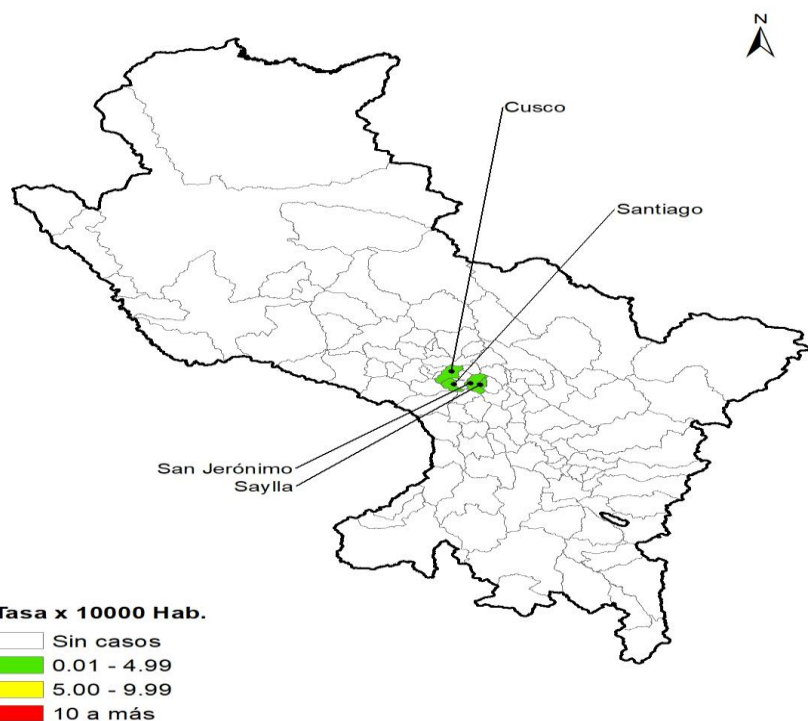
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

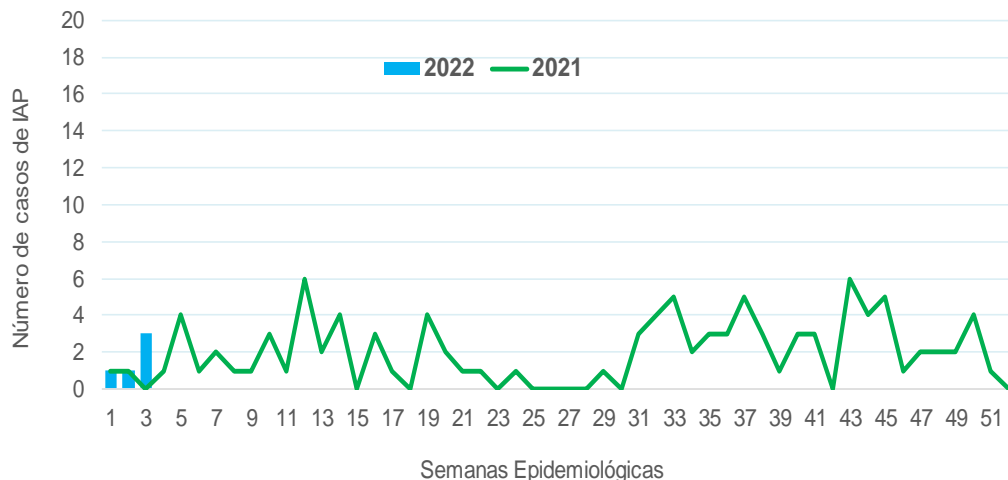
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento Cusco, Perú 2022*(SE 03)

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



Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica. Departamento de Cusco. 2019-2022*



La incidencia acumulada fue 2 por cada 100 mil personas. Los casos notificados fueron de la provincia de Cusco (04 distritos). El curso de vida adulto y joven representan 80 % de casos notificados de IAP en el departamento de Cusco.



PERÚ

Ministerio de Salud

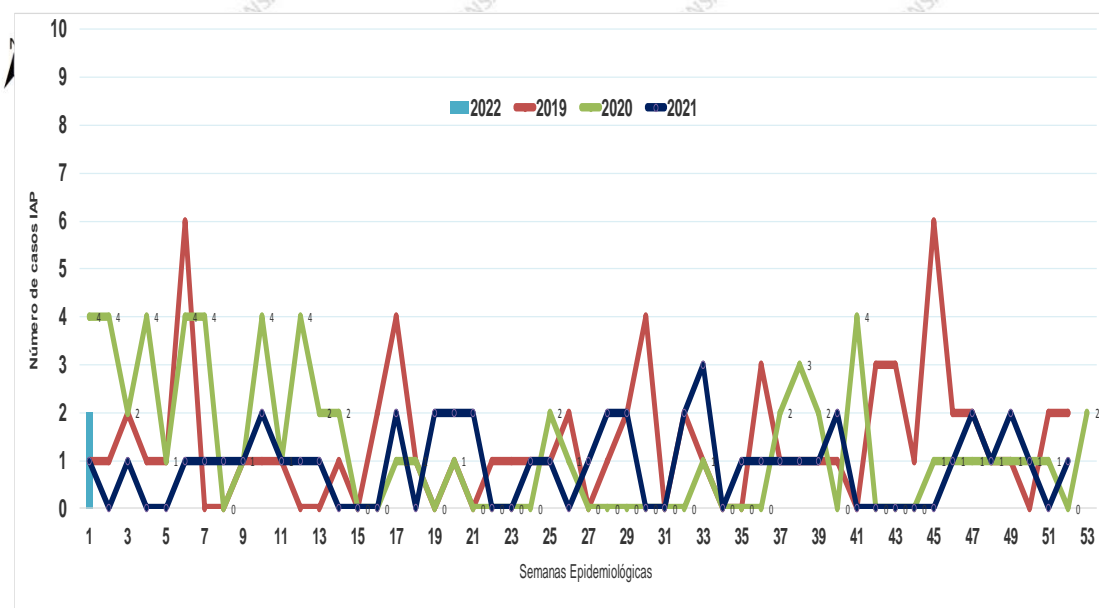
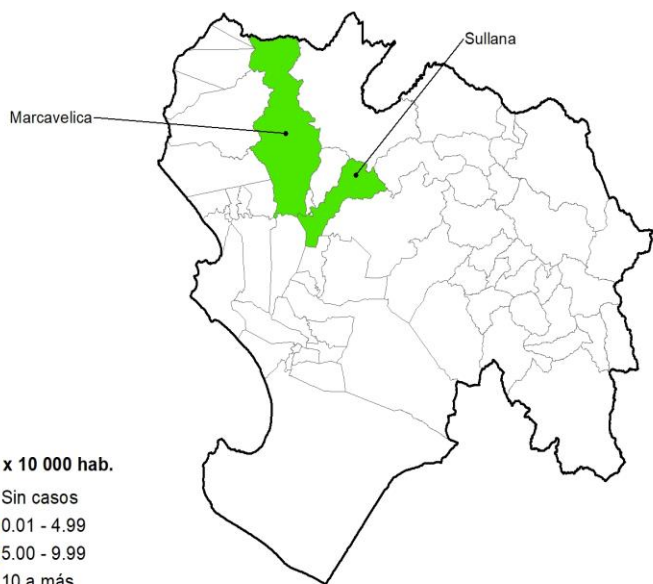
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Piura, Perú 2022*(SE 03)

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

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



La incidencia acumulada fue 1 por cada 100 mil personas. Los casos notificados fueron de la provincia de Sullana (02 distritos). Ambos casos fueron del sexo masculino.

Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 03 - 2022



PERÚ

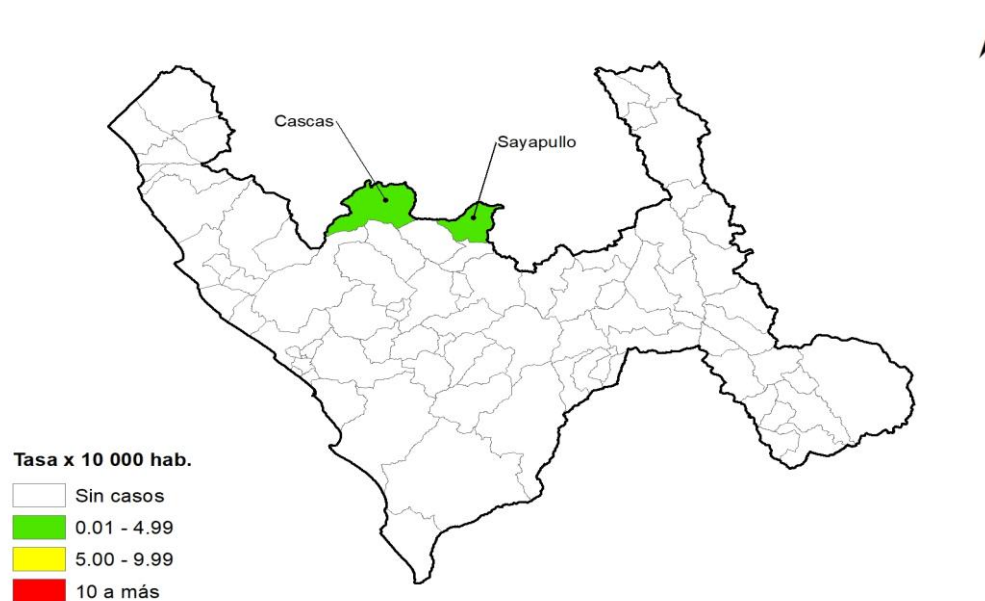
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento La Libertad, Perú 2022*(SE 03)

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

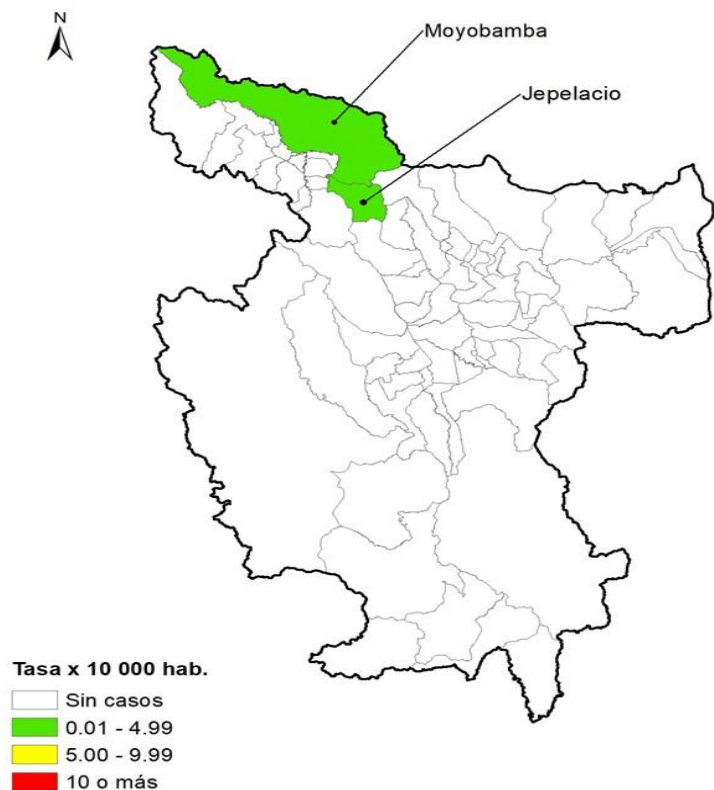
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

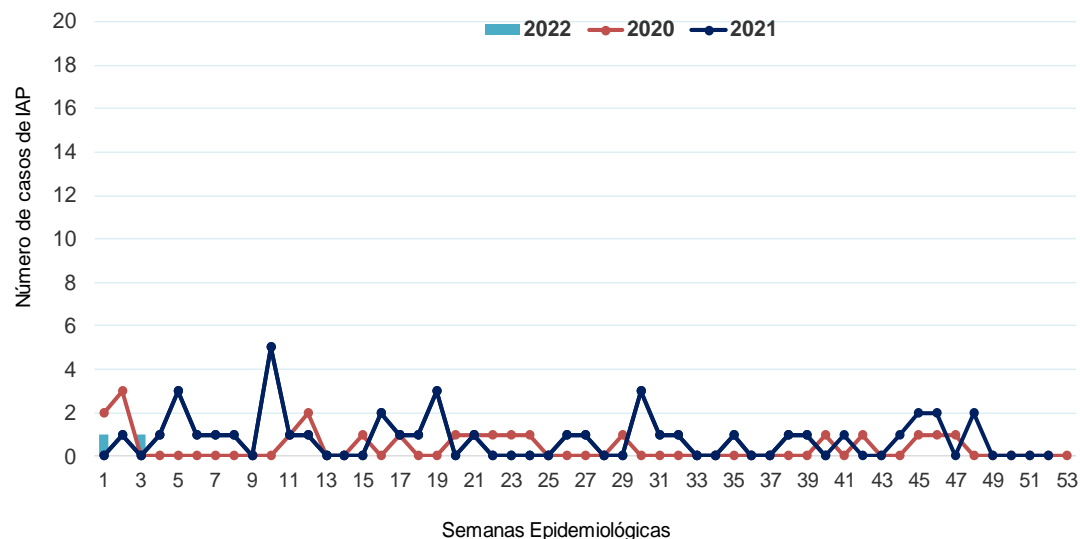
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de San Martín, Perú 2022*(SE 03)

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



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



En San Martín la incidencia acumulada fue 2 por cada 100 mil personas. Los casos notificados de IAP proceden de 02 distritos de la provincia de Moyobamba, fueron del sexo femenino

Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 03 - 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

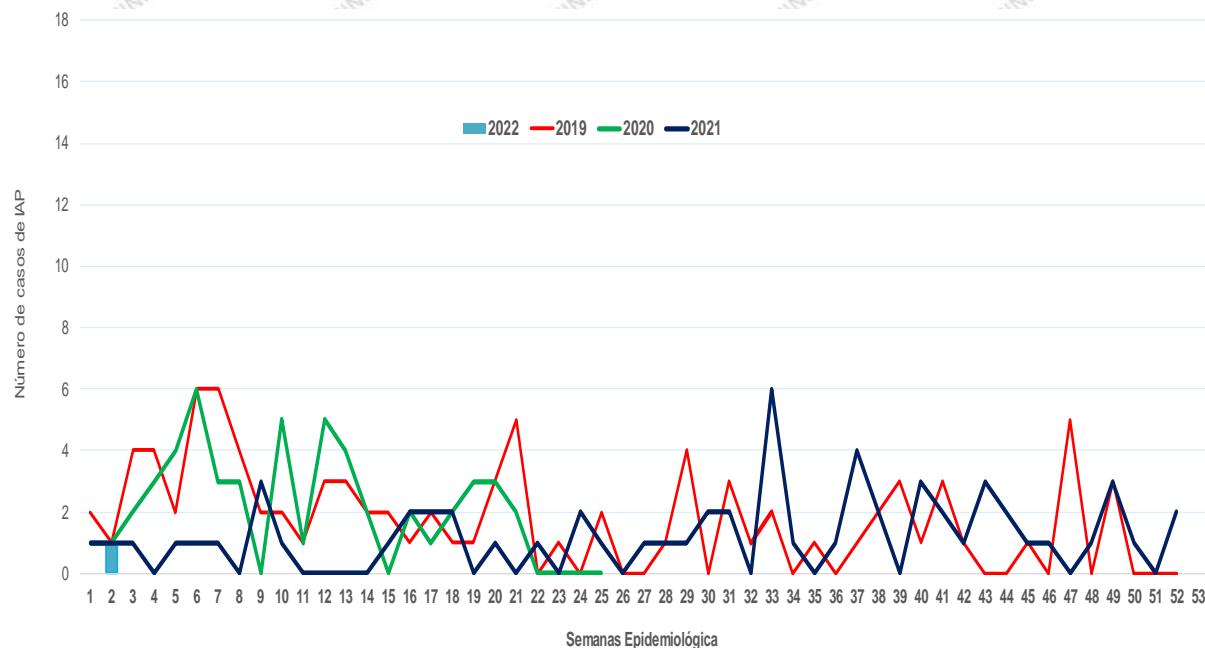
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Amazonas, Perú 2022*(SE 03)

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



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



En Amazonas la incidencia acumulada fue 15 por cada 100 mil personas. El caso notificado procede del distrito El Milagro de la provincia Utcubamba.



PERÚ

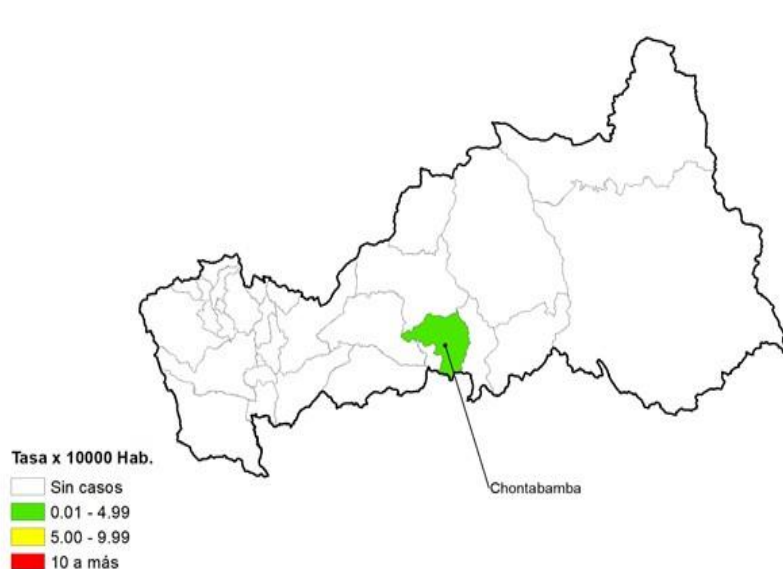
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

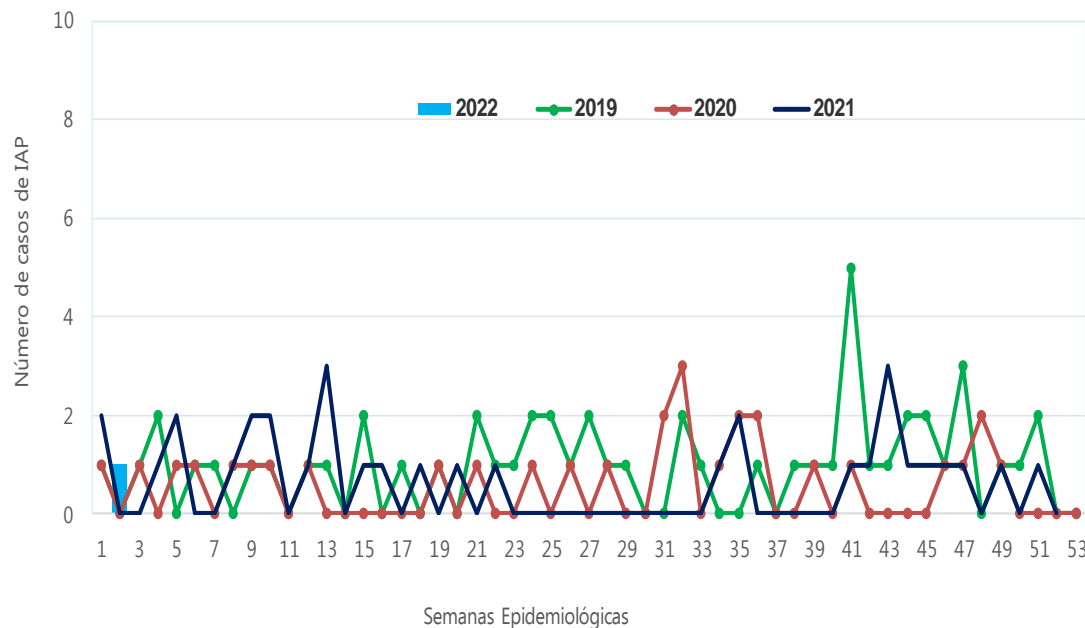
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Pasco, Perú 2022*(SE 03)

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



Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica. Departamento de Pasco 2019-2022*



Incidencia acumulada fue 15 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
(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