



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades

# MINISTERIO DE SALUD - PERÚ

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

## Resumen

# Sala de situación de Salud

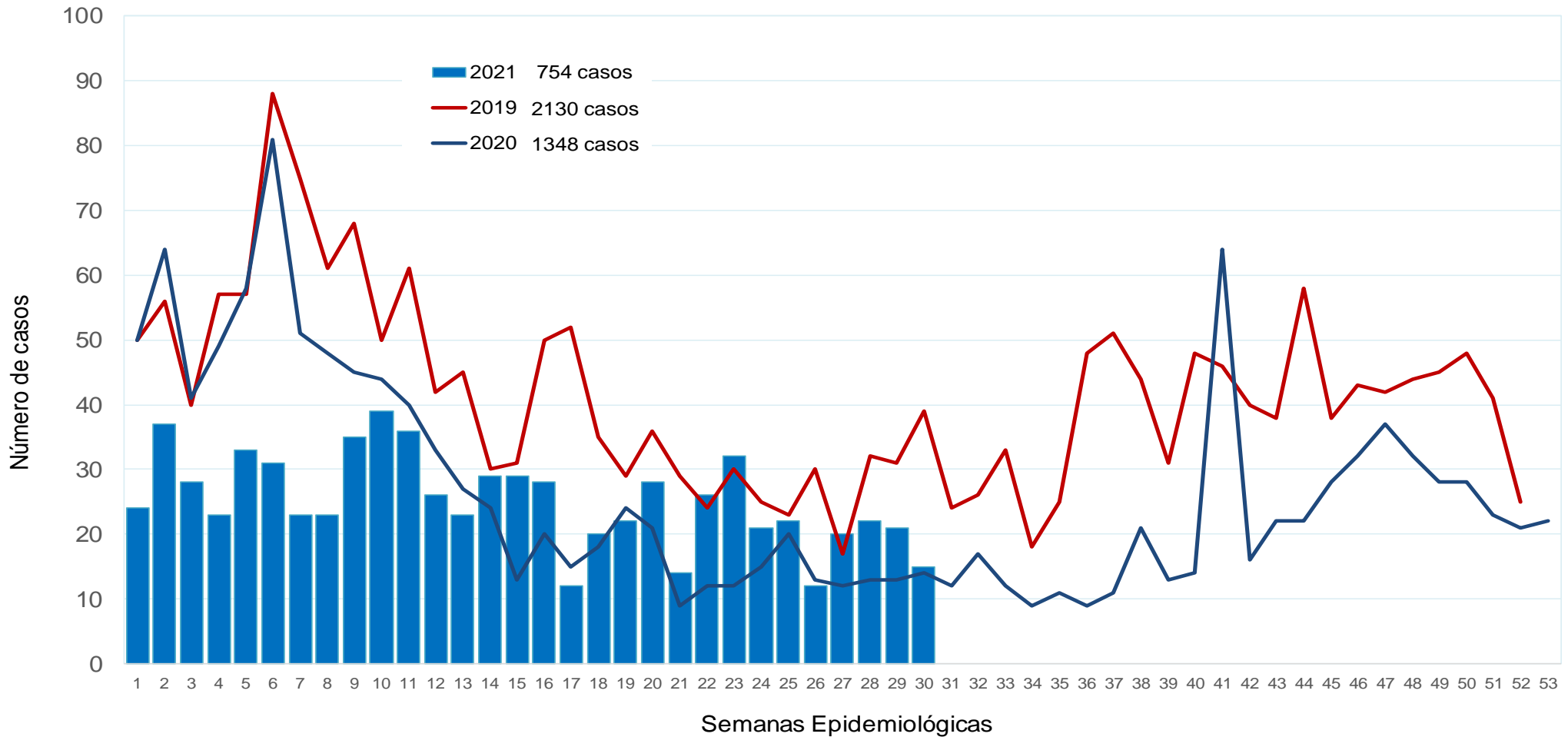
**Vigilancia Epidemiológica del riesgo de exposición  
e intoxicación por plaguicidas**

**Perú a la SE 30 - 2021**

(Hasta el 03/07/2021)



# Tendencia, casos notificados de intoxicación aguda por plaguicidas según semanas epidemiológicas (SE) Perú 2019-2021\*



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

A nivel nacional en la SE 30-2021, han notificado 15 casos, siendo un acumulado de 754 casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP). Se observa disminución de la notificación de los casos de IAP comparado con el año 2019 y 2020 al mismo periodo.



## Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP): Distribución proporcional de casos notificados por departamentos. Perú 2020\* - 2021\*\*

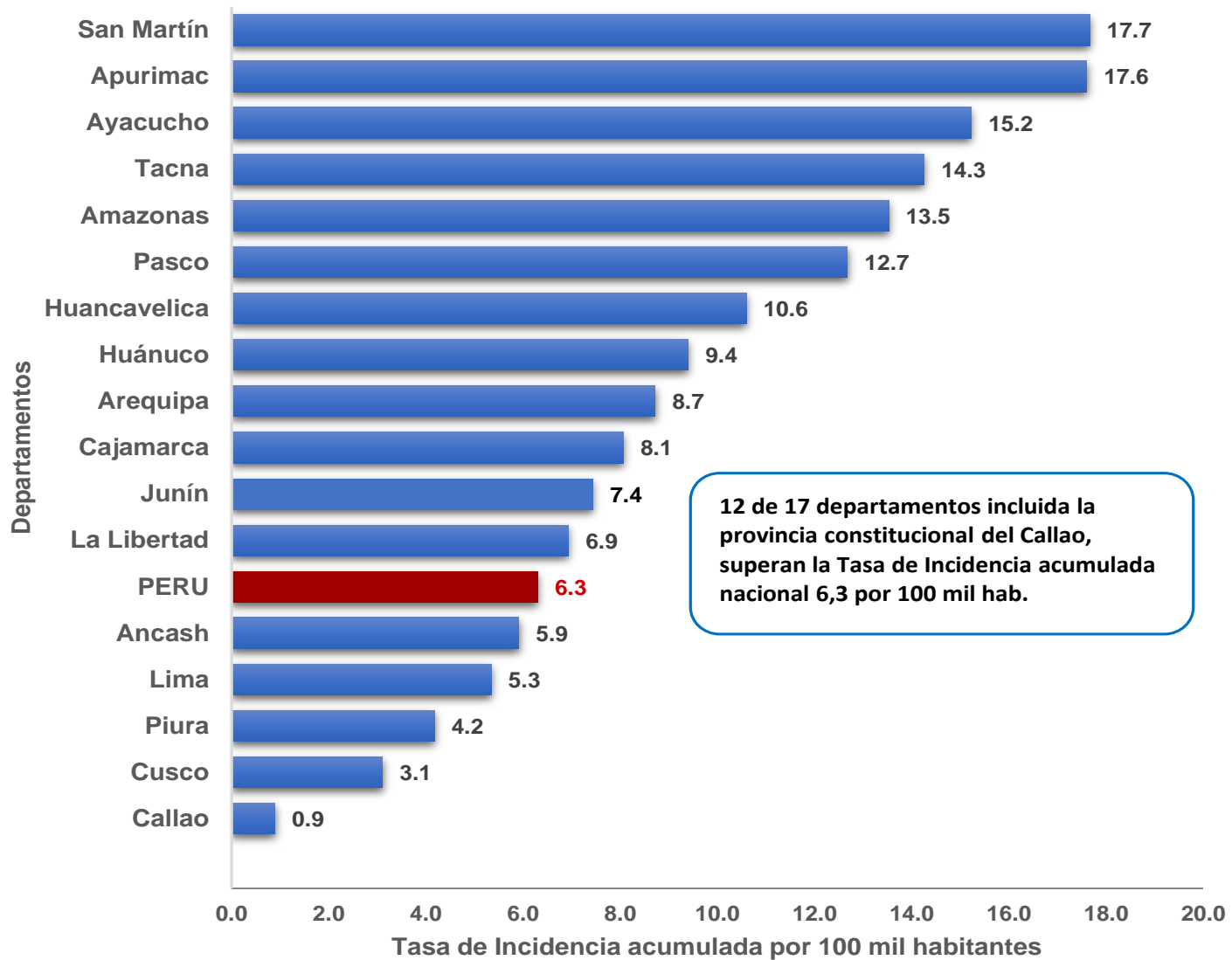
Departamentos	2020*			2021**		
	Casos	%	TIA X 100,000 hab.	Casos	%	TIA X 100,000 hab.
Lima	408	45.4	5.8	332	44.0	5.3
Arequipa	148	16.5	12.5	102	13.5	8.7
Junín	31	3.5	5.0	56	7.4	7.4
Tacna	23	2.6	7.4	50	6.6	14.3
Ayacucho	66	7.3	20.2	33	4.4	15.2
Ancash	34	3.8	8.4	28	3.7	5.9
Piura	43	4.8	7.2	26	3.4	4.2
Amazonas	62	6.9	28.7	25	3.3	13.5
San Martín	14	1.6	12.0	23	3.1	17.7
Pasco	14	1.6	18.3	19	2.5	12.7
Huánuco	19	2.1	1.5	17	2.3	9.4
Cusco	0	0.0	0.0	13	1.7	3.1
Huancavelica	17	1.9	15.4	11	1.5	10.6
Callao	3	0.3	0.3	8	1.1	0.9
Cajamarca	1	0.1	31.6	5	0.7	8.1
Apurímac	9	1.0	6.0	5	0.7	17.6
La Libertad	2	0.2	8.4	1	0.1	0.0
Loreto	1	0.1	1.0	0	0.0	0.0
Ica	1	0.1	12.2	0	0.0	0.0
Puno	2	0.2	41.0	0	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>898</b>	<b>100.0</b>	<b>7.3</b>	<b>754</b>	<b>100.0</b>	<b>6.3</b>

83,2 % de las IAP se concentran en 07 departamentos: Lima, Arequipa, Junín, Tacna, Ayacucho, Ancash y Piura.

Disminución del 16% hasta la SE 30 del 2021 comparado con el año 2020 al mismo período.

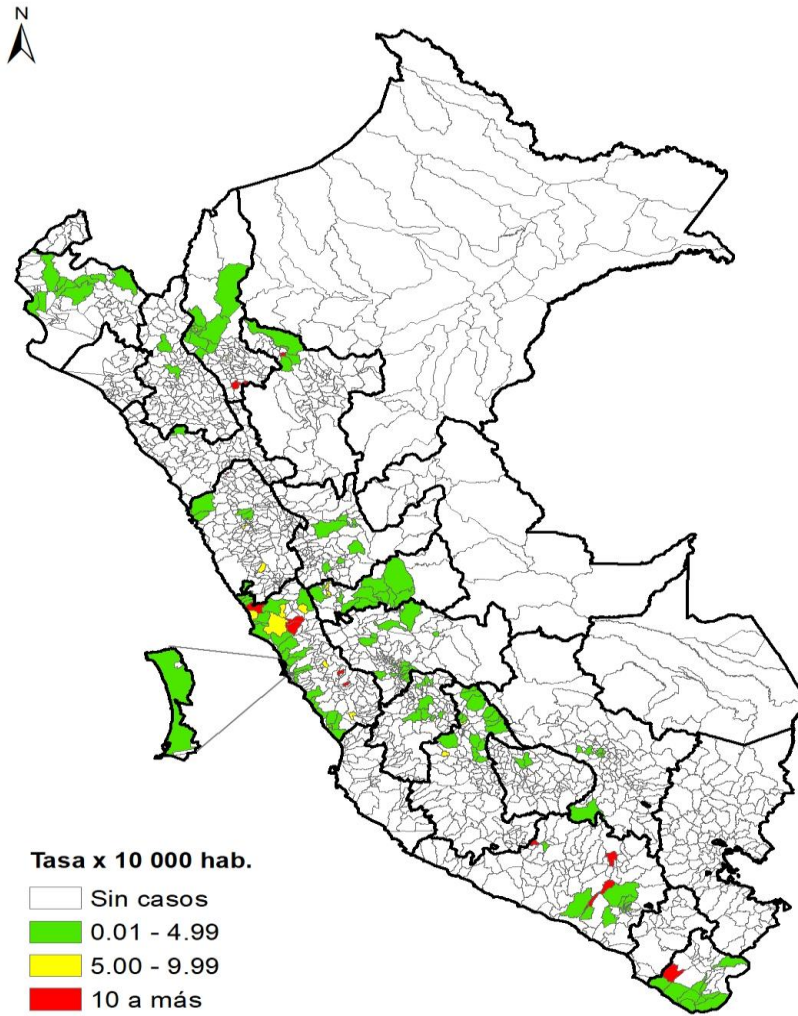


# Incidencia acumulada de Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP) según departamentos, Perú 2021\*





# Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP), según TIA por distritos, Perú 2021\*



A nivel nacional hasta la SE 30 del 2021, se ha identificado 202 distritos con al menos un caso de intoxicación aguda por plaguicidas, que corresponden a 61 provincias en 16 departamentos y la Provincia constitucional del Callao.



## Tasa de incidencia acumulada y distribución proporcional de Intoxicación aguda por plaguicidas según edad y sexo, Perú 2021\*

Edad (según curso de vida)	Casos	%	T.I.A x 100,000 hab.
Niño (0 a 11 años)	125	16.6	5.8
Adolescente (12 a 17 años)	107	14.2	10.1
Joven (18 a 29 años)	237	31.4	10.2
Adulto (30 a 59 años)	247	32.8	5.1
Adulto mayor (> de 60 años)	38	5.0	2.4
<b>Total</b>	<b>754</b>	<b>100</b>	<b>6.3</b>

### Sexo

Masculino	432	57.3	7.2
Femenino	322	42.7	5.4

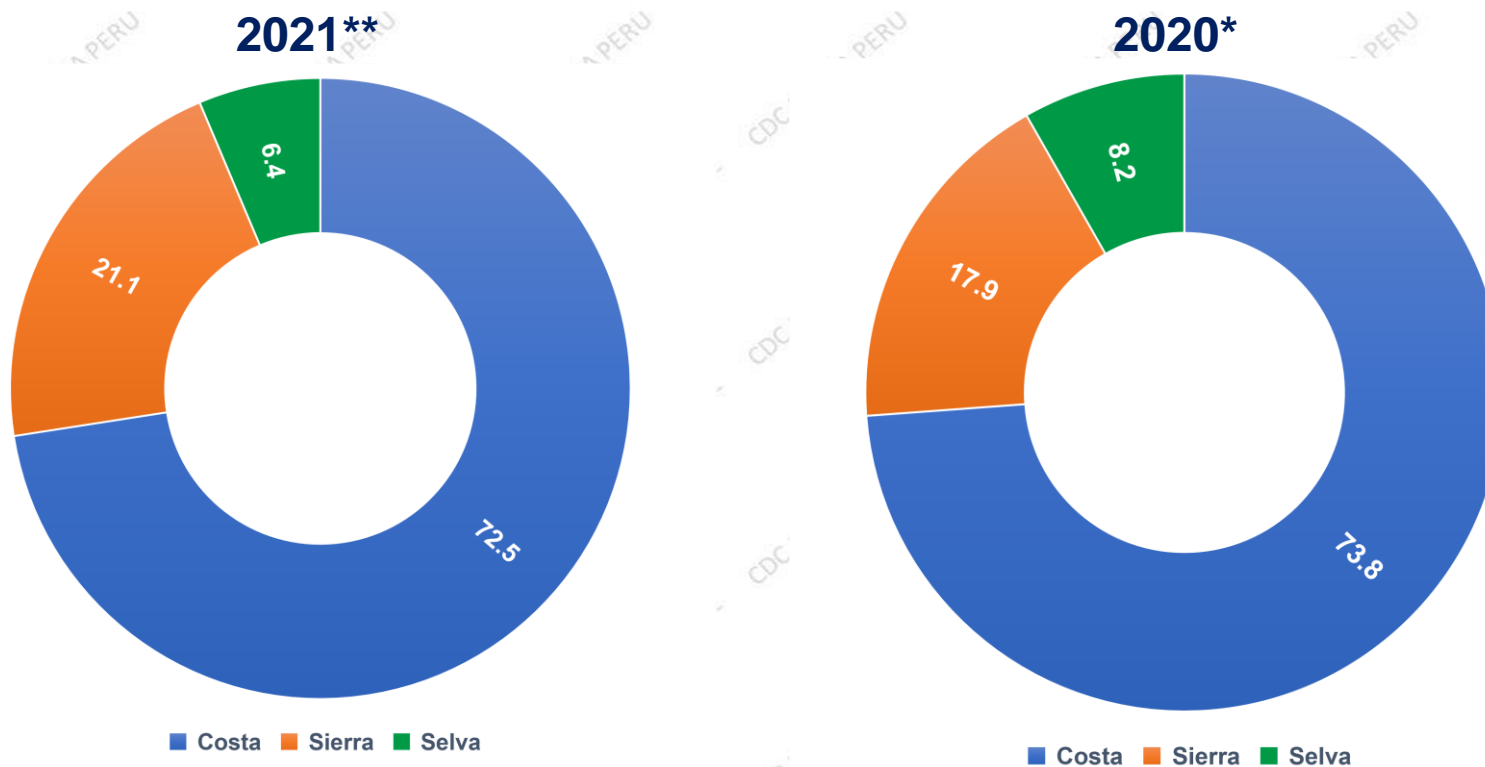
El 64,2 % se concentran en los jóvenes (31,4 %) y adultos (32,8 %).

Los grupos de edad de mayor riesgo se encuentran en el curso de vida joven y adolescente.

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



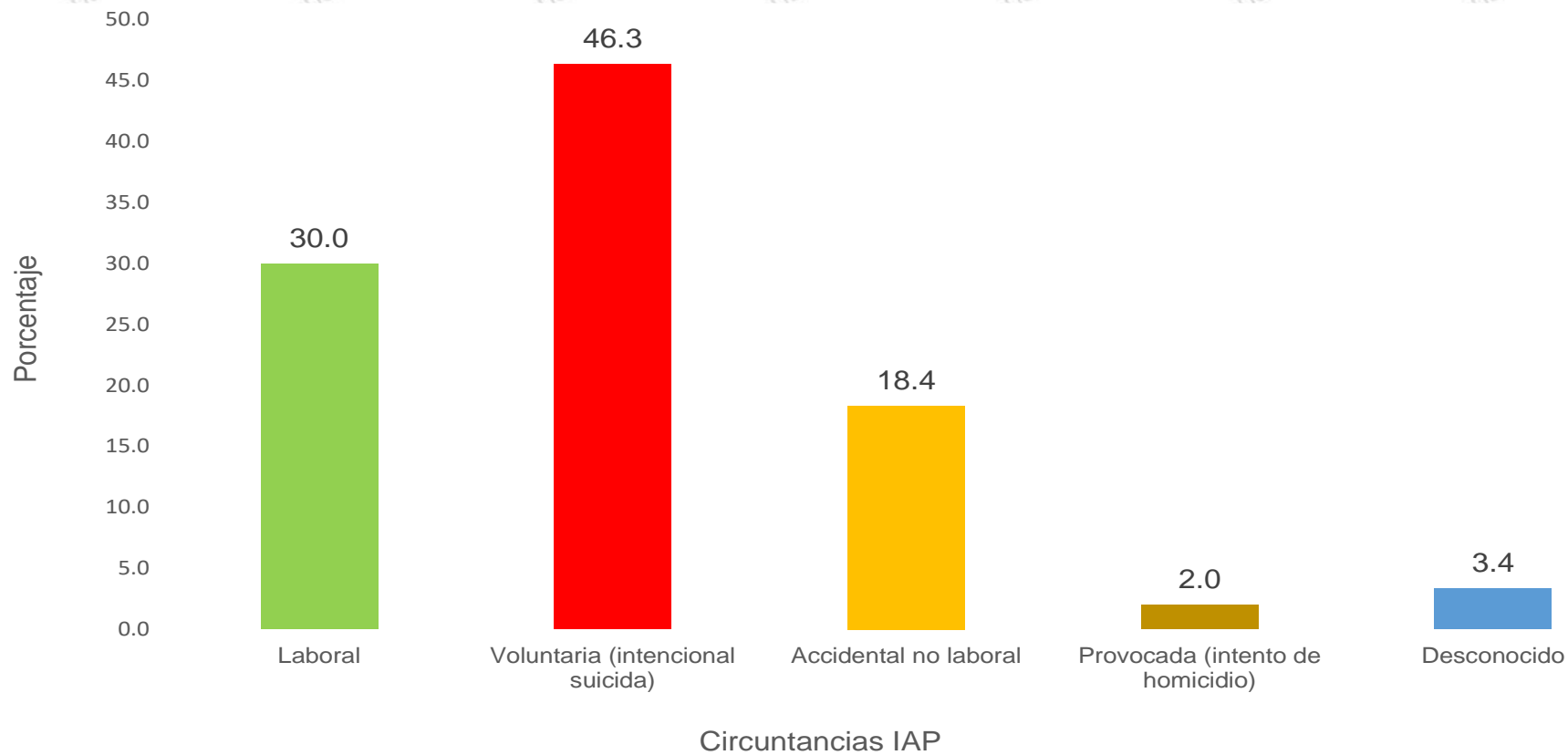
# Distribución porcentual de casos de Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según región geográfica Perú 2020\* - 2021\*\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades  
Hasta SE: 30 - 2020\* y 2021\*\*



## Factores de riesgo: Intoxicación aguda por plaguicidas según la circunstancia de exposición al plaguicida. Perú 2021\*

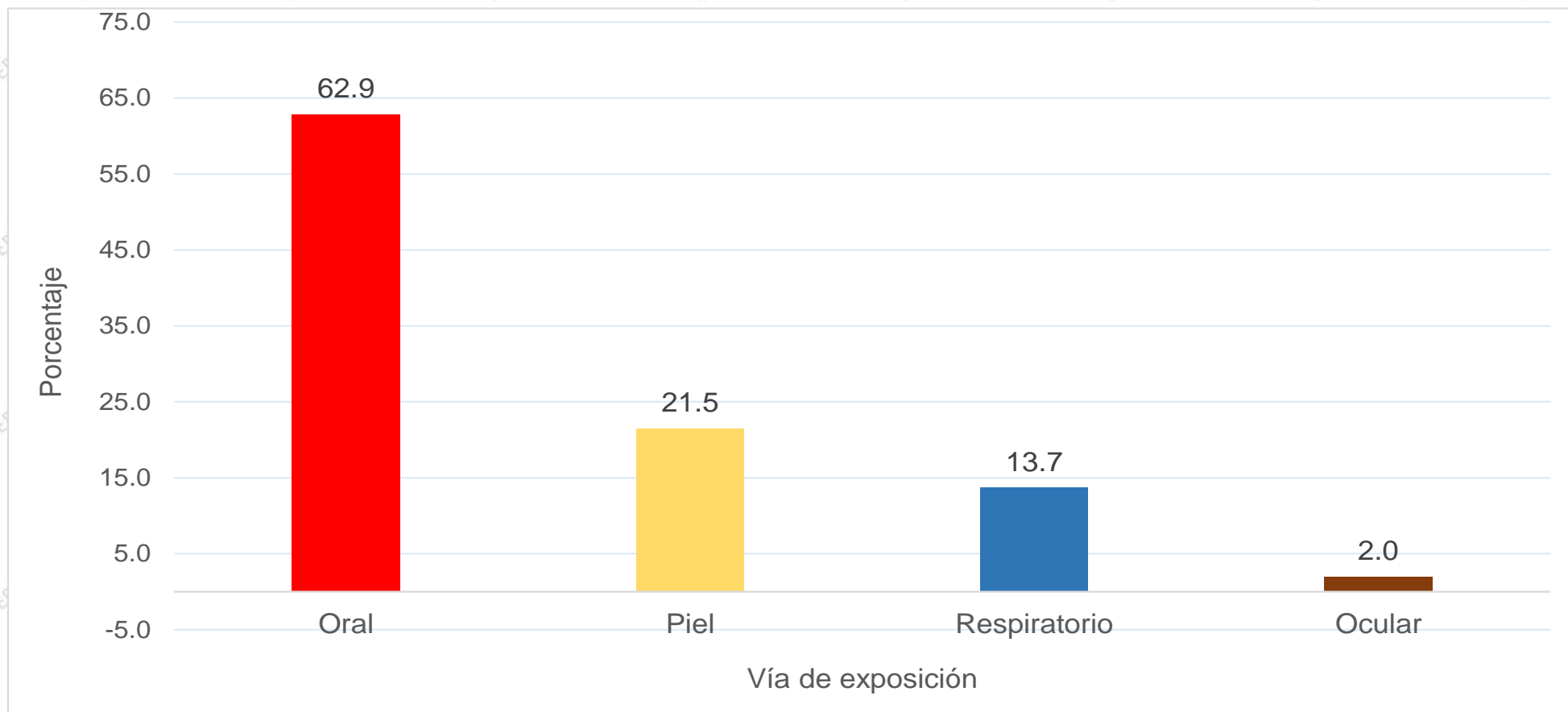


Del total de casos investigados de intoxicación aguda por plaguicidas, se observa predominio la exposición de tipo voluntaria y tipo laboral..





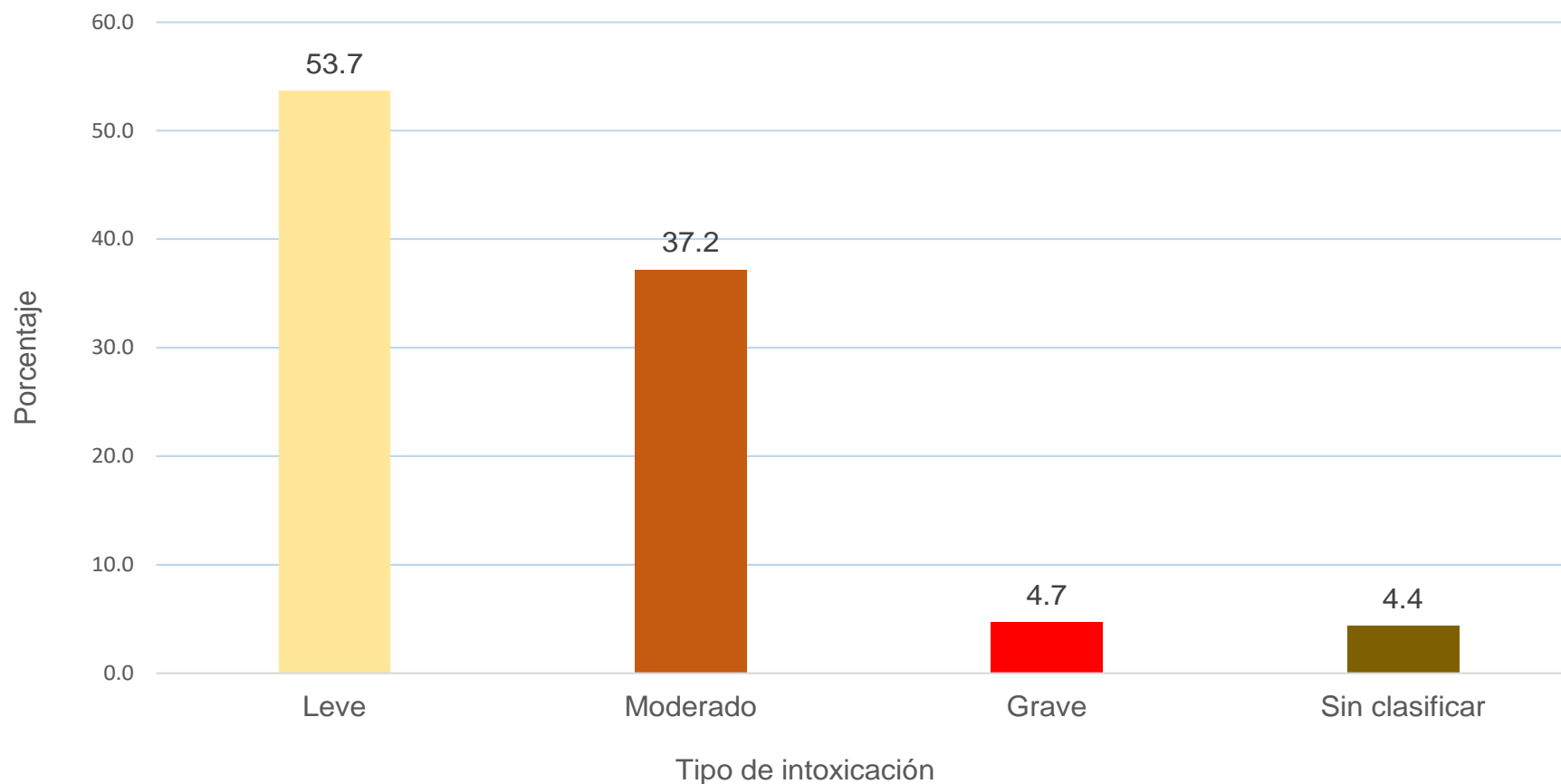
## Intoxicación aguda por plaguicidas según vía de exposición. Perú 2021\*



De los casos investigados por intoxicación aguda por plaguicidas, se observa que la vía de mayor predominio es la vía oral 62,9 %



## Proporción de intoxicación aguda por plaguicidas según tipo de intoxicación. Perú 2021\*



De los casos investigados por intoxicación aguda por plaguicidas, se concentra el 53,7 % de tipo leve y 37,2 % fue de tipo moderado.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

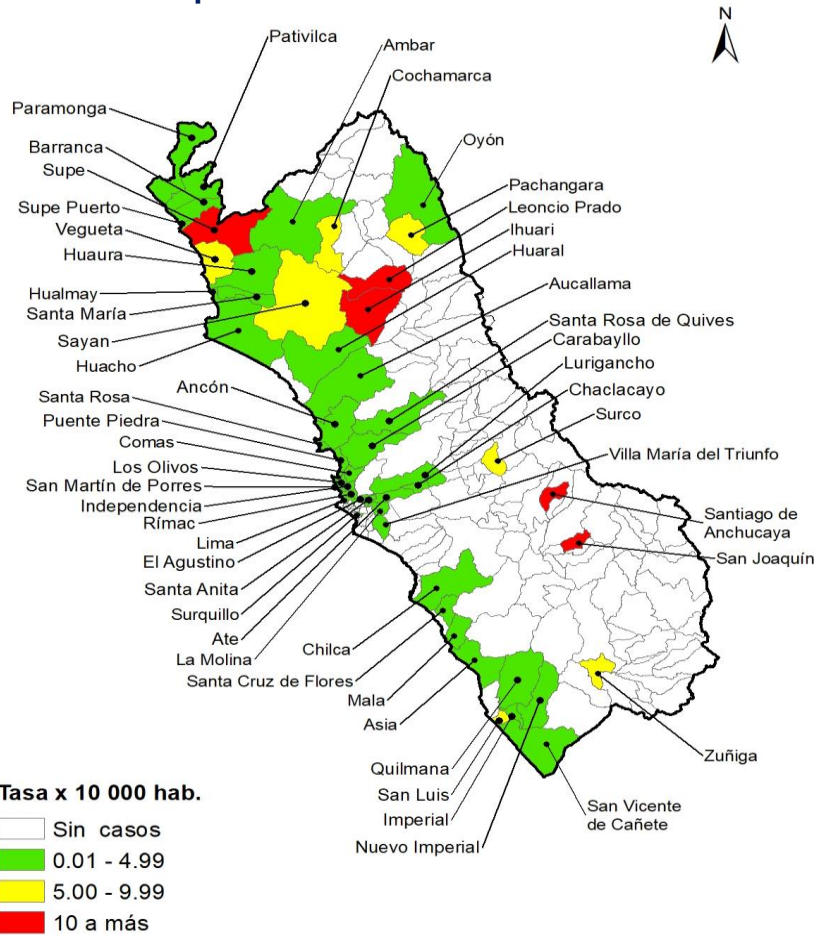
Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades

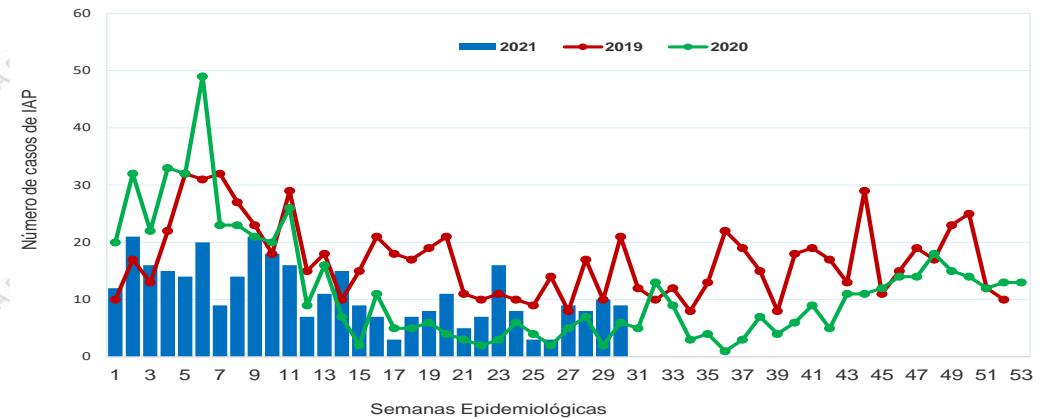
# **Situación Epidemiológica del riesgo de exposición e intoxicación por plaguicidas a nivel regional hasta la semana epidemiológica (SE) 30 - 2021**

# Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos y por semanas epidemiológicas. Departamento de Lima, Perú 2021\*

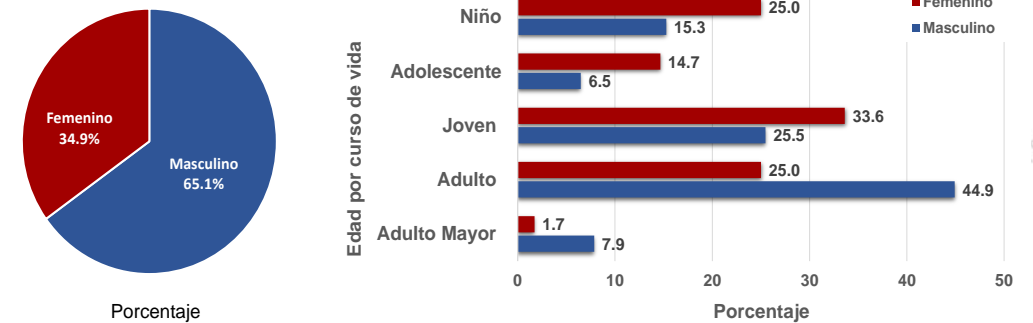
**Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Lima 2021\***



**Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica. Departamento de Lima 2019-2021\***



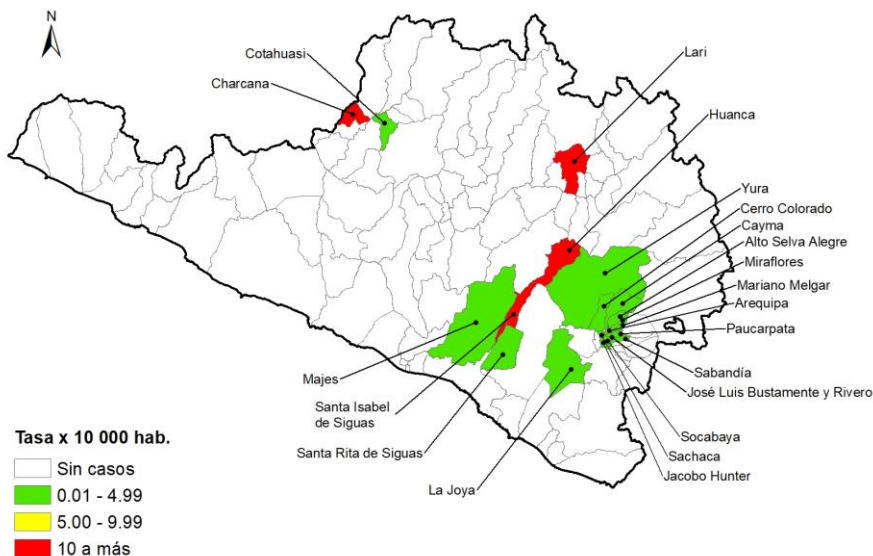
**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por cursos de vida, departamento de Lima, 2021\***



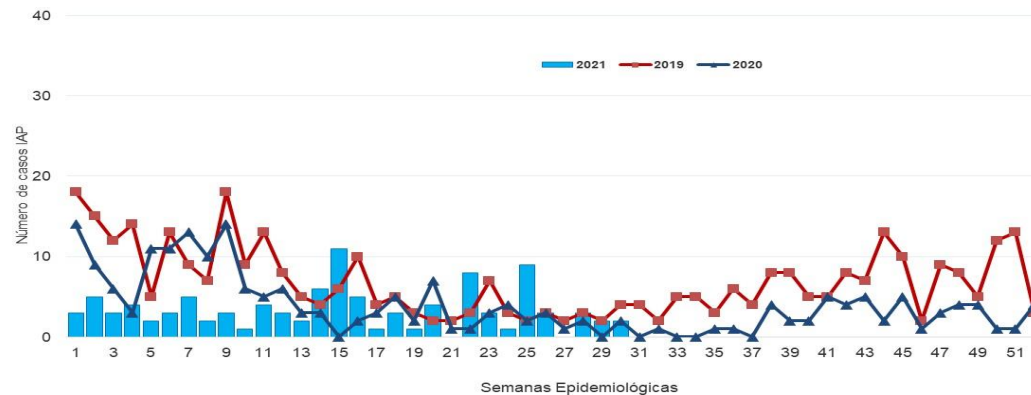
La incidencia acumulada del departamento fue 5 por cada 100 mil personas. El 60,0 % de las IAP notificado al sistema se concentra en la Región Lima en 33 distritos. El curso de vida joven y adulto representan 66,3 % de los casos notificados por IAP..

# Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Arequipa, Perú 2021\*

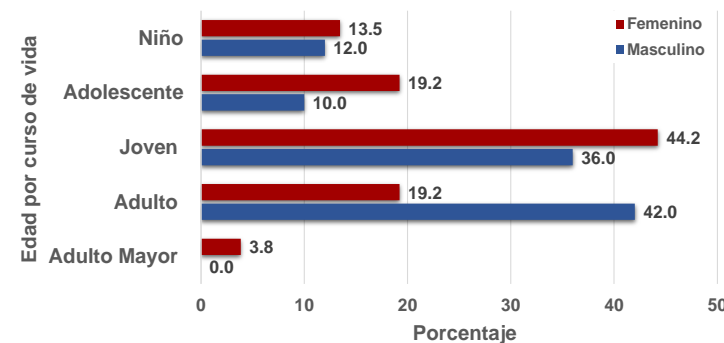
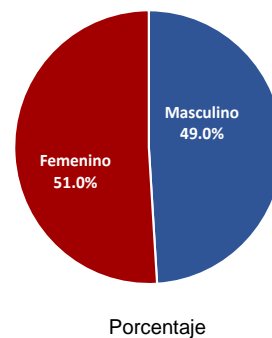
**Incidencia acumulada de IAP por distritos, departamento de Arequipa 2021\***



**Tendencia: Casos de Intoxicación Aguda por Plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Arequipa. 2019-2021\***



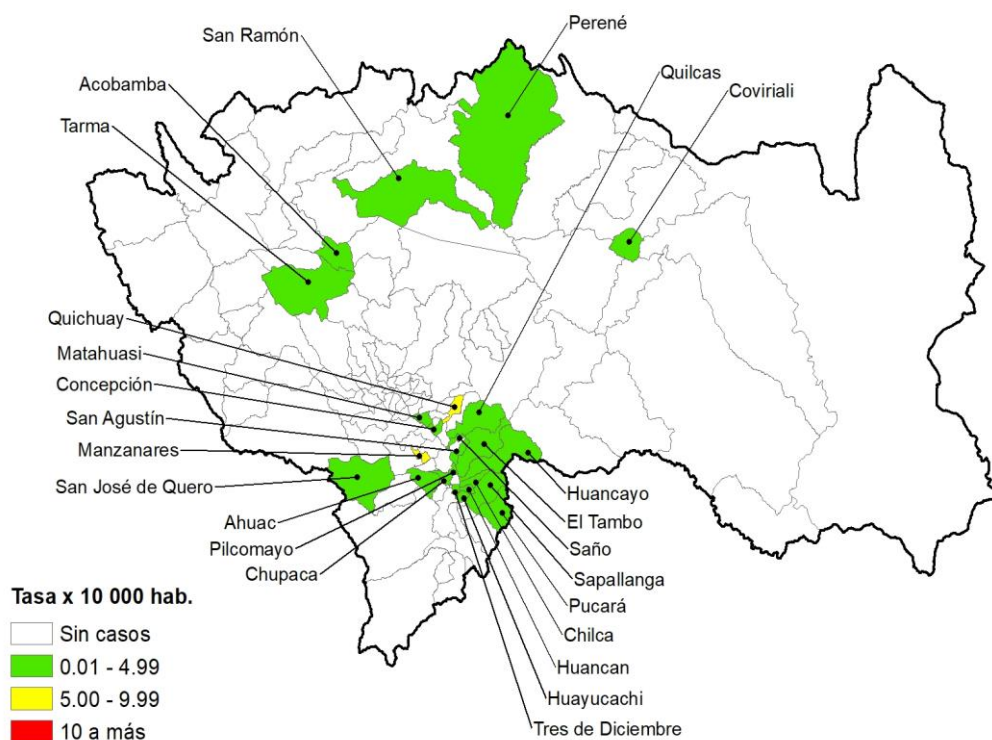
**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por cursos de vida, departamento de Arequipa, 2021\***



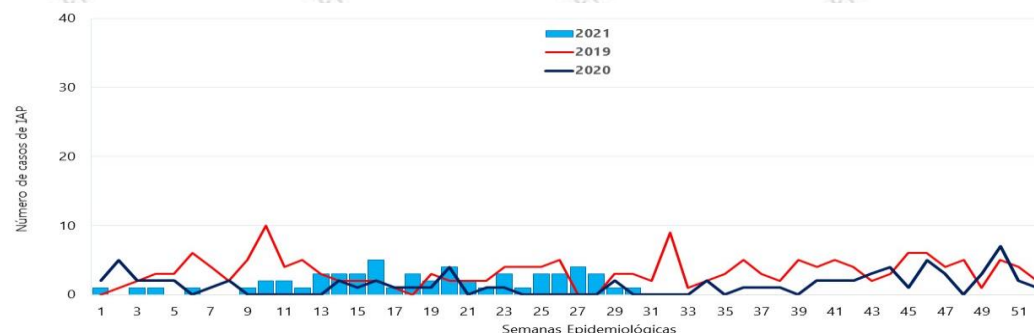
La Incidencia acumulada del departamento fue 8 por cada 100 mil personas. El curso de vida joven y adulto representan 70,6 % de los casos notificados por IAP. El 64 % se concentra en 17 distritos de la provincia de Arequipa.

# Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP). Departamento de Junín. Perú 2021\*

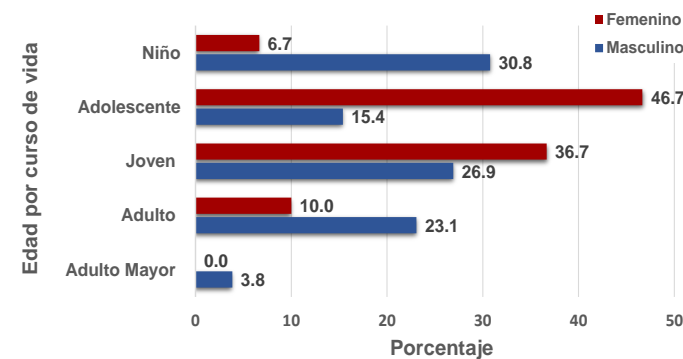
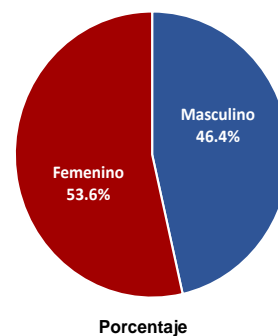
**Incidencia acumulada de IAP por distritos departamento de Junín. 2021\***



**Tendencia: Intoxicación Aguda por Plaguicidas por semanas epidemiológicas, departamento de Junín 2019- 2021\***



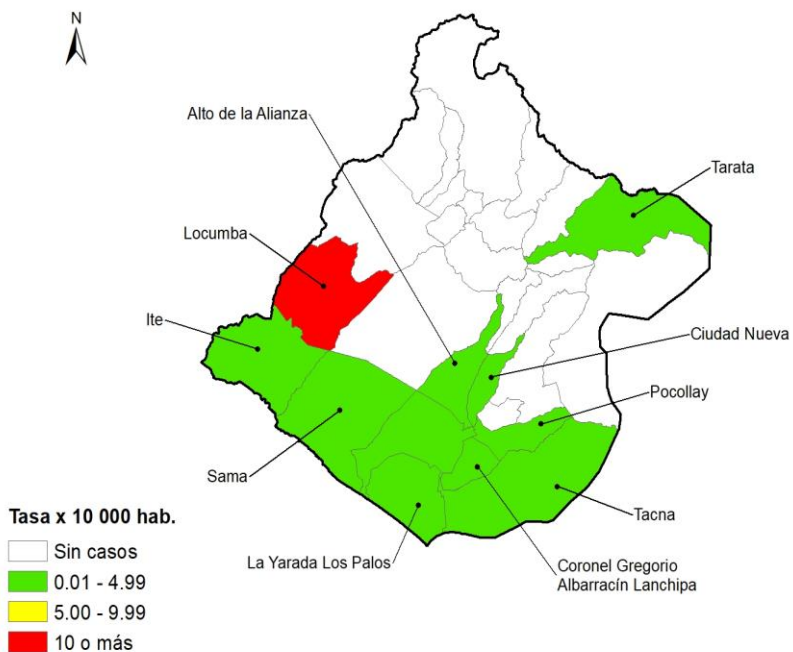
**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas por sexo y edad por cursos de vida, departamento de Junín, 2021\***



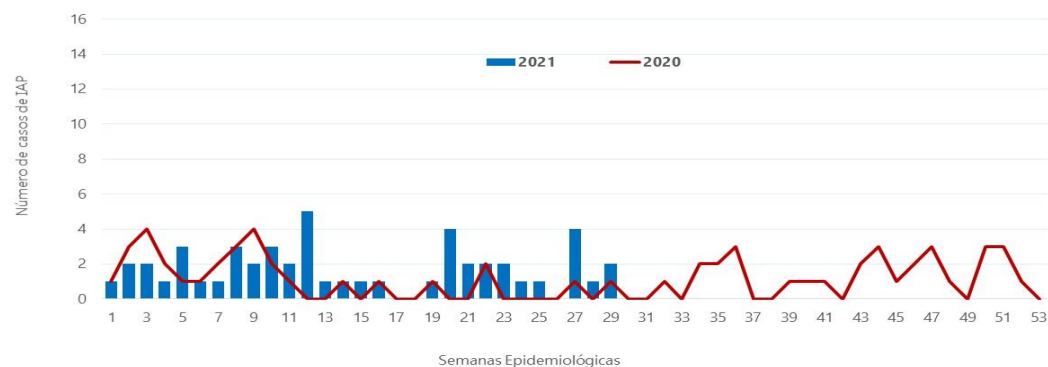
Incidencia acumulada 7 por cada 100 mil personas. El 66,1 % de las IAP se concentran en la provincia de Huancayo (12 distritos). Según edad por curso de vida joven y adolescente concentra 64,3 % del total de casos por IAP.

# Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Tacna - Perú 2021\*

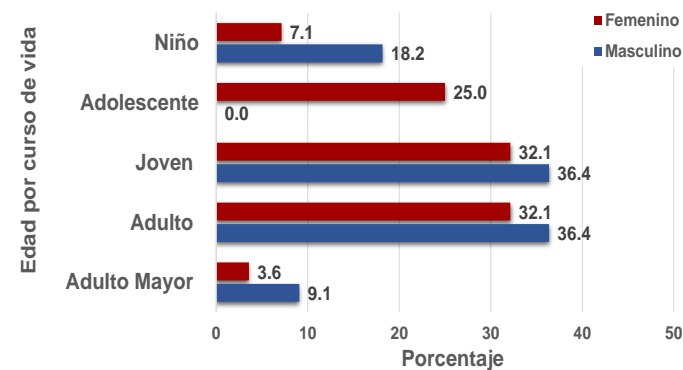
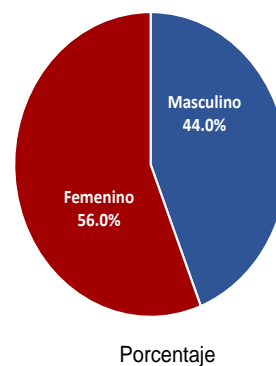
**Incidencia acumulada de IAP por distritos, departamento Tacna 2021\***



**Tendencia: Casos de Intoxicación Aguda por Plaguicidas por semanas epidemiológica, departamento de Tacna. 2019-2021\***



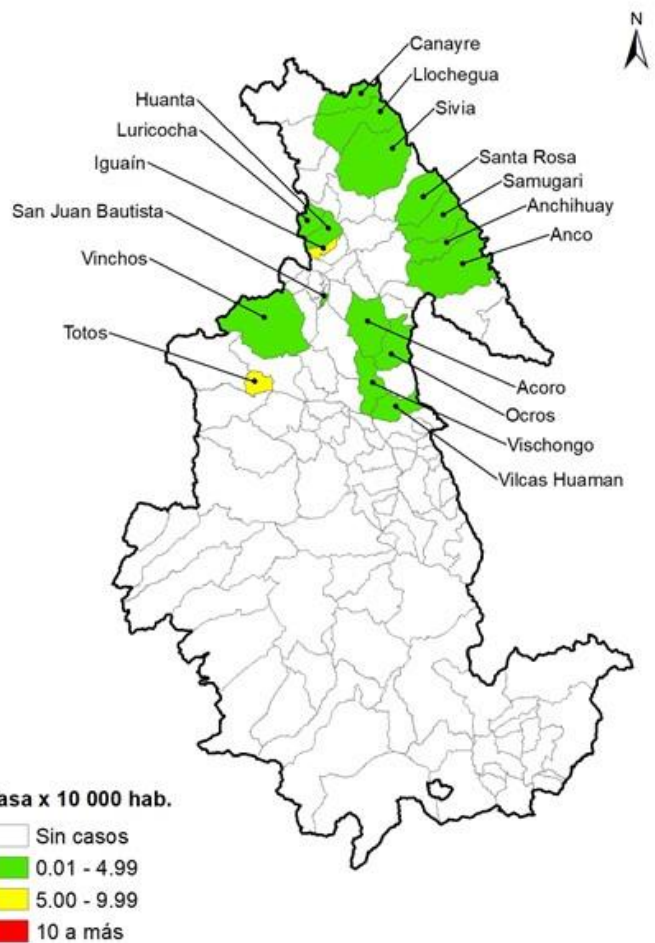
**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por cursos de vida, departamento de Tacna, 2021\***



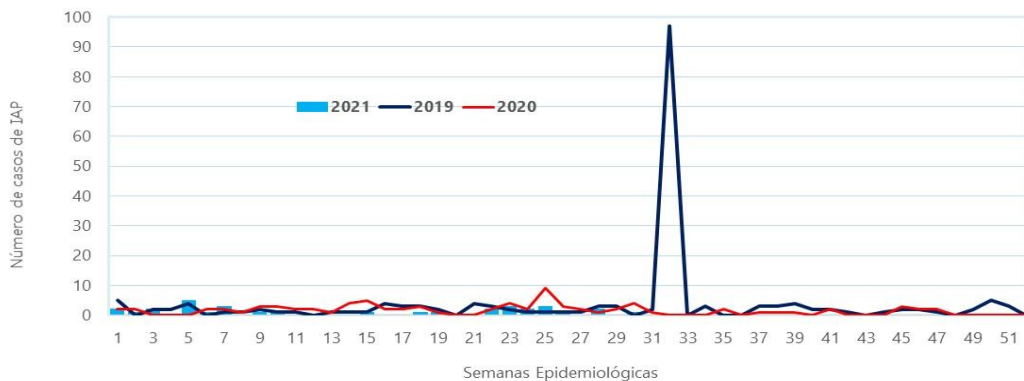
La incidencia acumulada del departamento fue 14 por cada 100 mil personas. El 90 % de las IAP se concentran en la provincia de Tacna (7 distritos) y 68 % se concentra en el curso de vida joven y adulto, predominio del sexo femenino.

# Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Ayacucho - Perú 2021\*

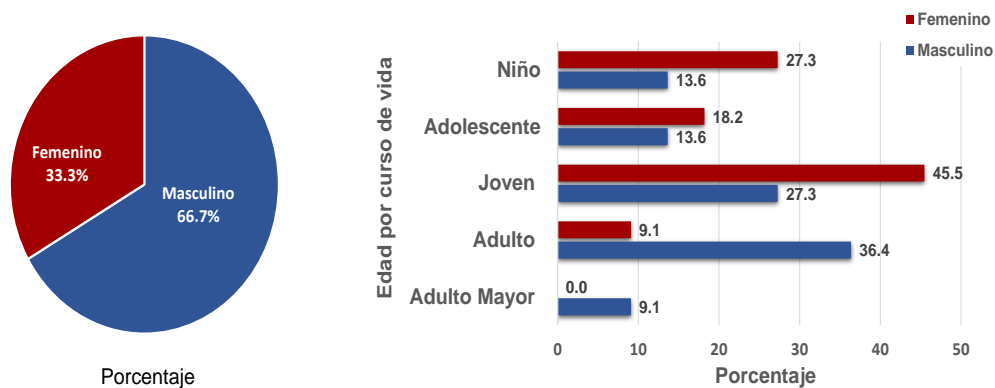
**Incidencia acumulada de IAP por distritos departamento de Ayacucho. 2021\***



**Tendencia: Intoxicación Aguda por Plaguicidas por semanas epidemiológicas, departamento de Ayacucho 2019- 2021\***



**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por cursos de vida, departamento de Ayacucho 2021\***

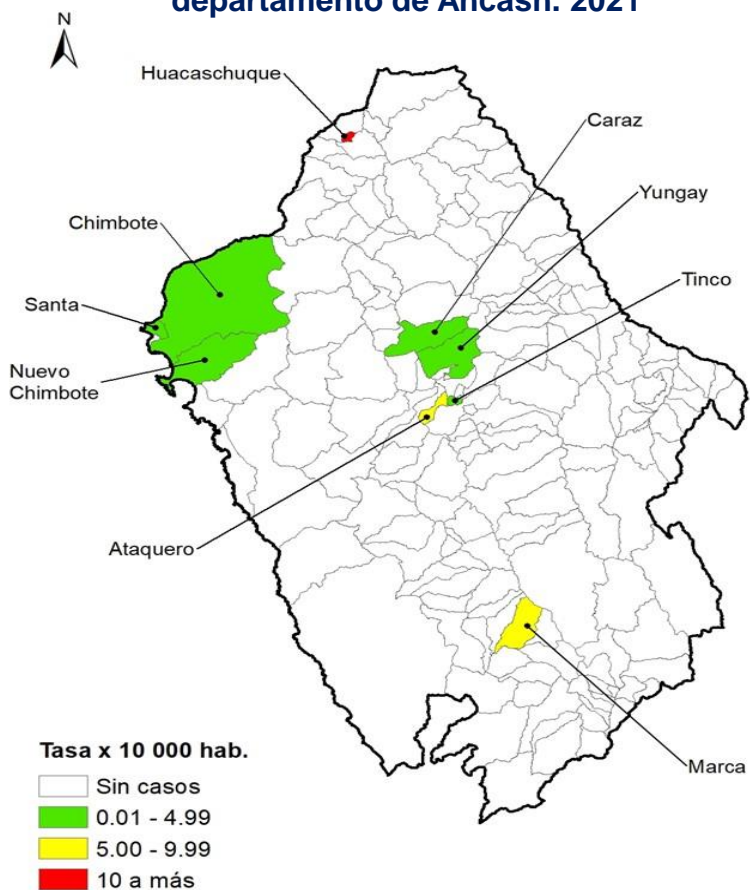


Del total de casos notificados hasta la SE 30, el 39,4 % de las IAP se concentra en la provincia de Huanta (6 distritos), según edad por curso de vida, el adulto y joven representan el 60,6 %. Incidencia acumulada 15 por cada 100 mil personas.

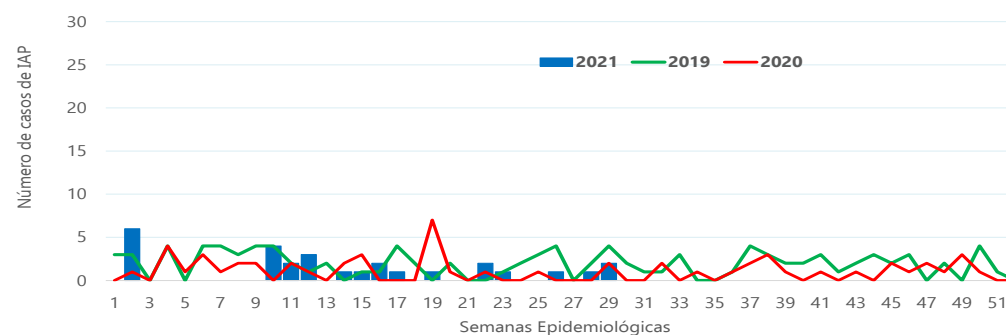


# Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Ancash - Perú 2021\*

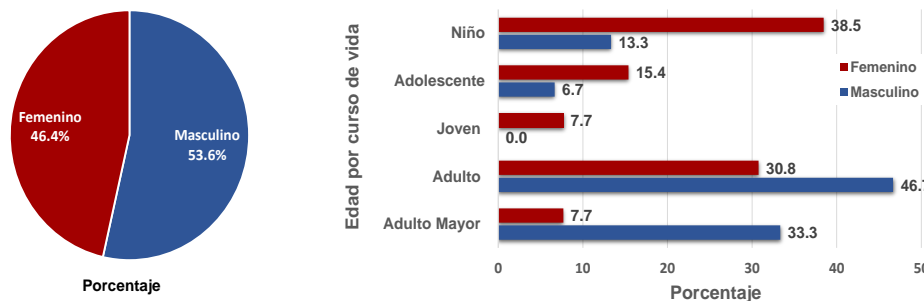
**Incidencia acumulada de IAP por distritos departamento de Ancash. 2021\***



**Tendencia: Intoxicación Aguda por Plaguicidas por semanas epidemiológicas, departamento de Ancash 2019- 2021\***



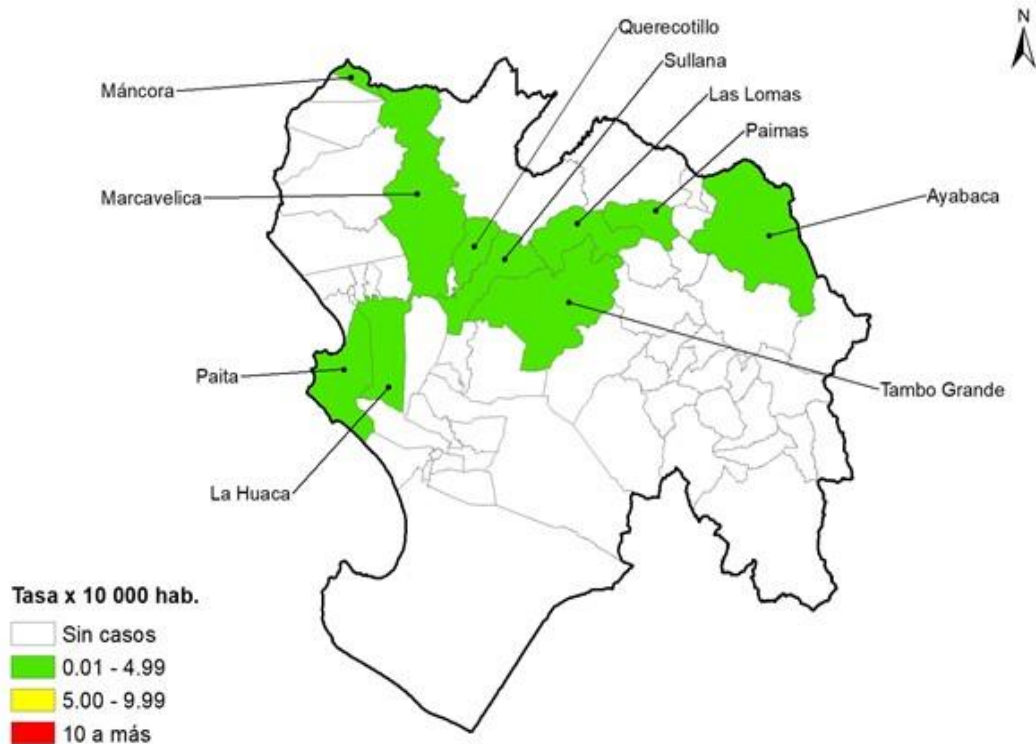
**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por cursos de vida, departamento de Ancash 2021\***



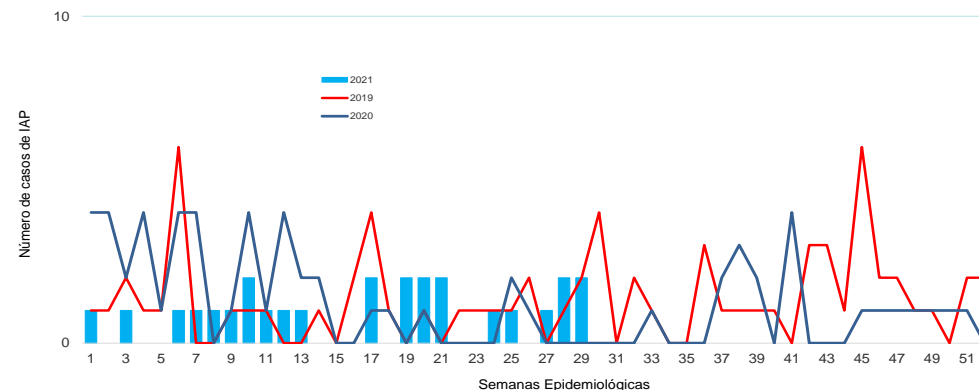
La incidencia acumulada del departamento fue 6 por cada 100 mil personas. El 78.6 % de las IAP se concentran en la provincia de Santa (3 distritos) y 39.3 % se concentra en el curso de vida adulto.

# Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Piura - Perú 2021\*

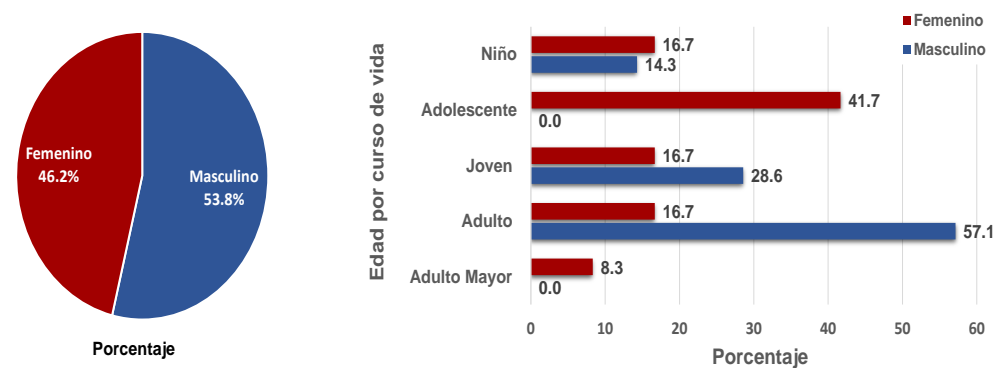
**Incidencia acumulada de IAP por distritos departamento de Piura. 2021\***



**Tendencia: Intoxicación Aguda por Plaguicidas por semanas epidemiológicas, departamento de Piura 2019- 2021\***



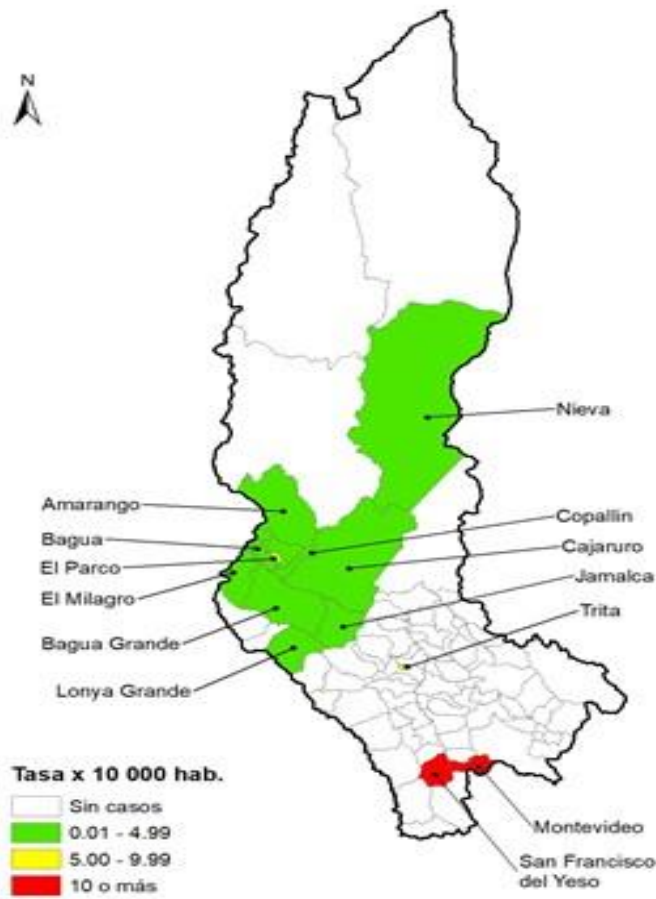
**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según edad por cursos de vida y sexo, departamento de Piura 2021\***



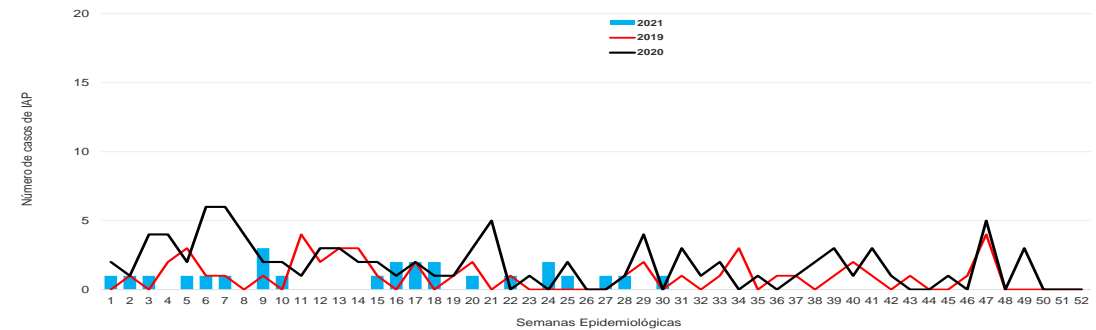
La Incidencia acumulada del departamento fue 4 por cada 100 mil personas. Según edad por curso de vida, joven y adulto representan 61,5 % de los casos notificados por IAP. El 69,2 % se concentra en 4 distritos de la provincia de Sullana.

# Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Amazonas - Perú 2021\*

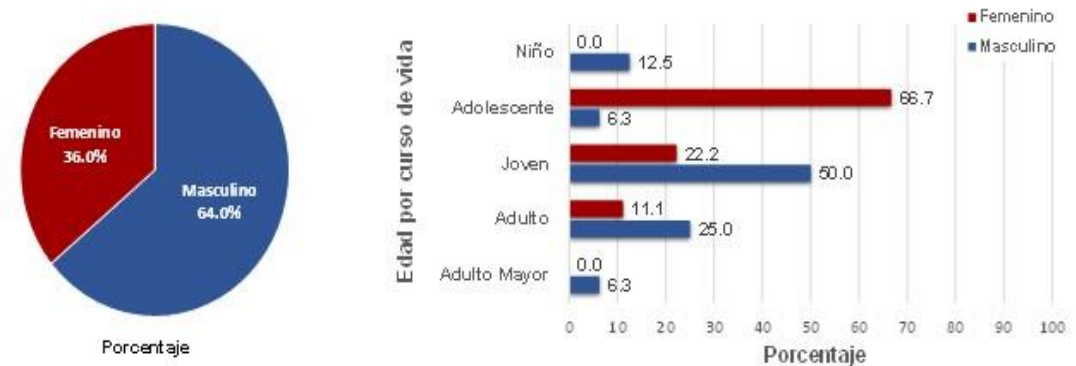
**Incidencia acumulada de IAP por distritos departamento de Amazona. 2021\***



**Tendencia: Intoxicación Aguda por Plaguicidas por semanas epidemiológicas, departamento de Amazonas 2019- 2021\***



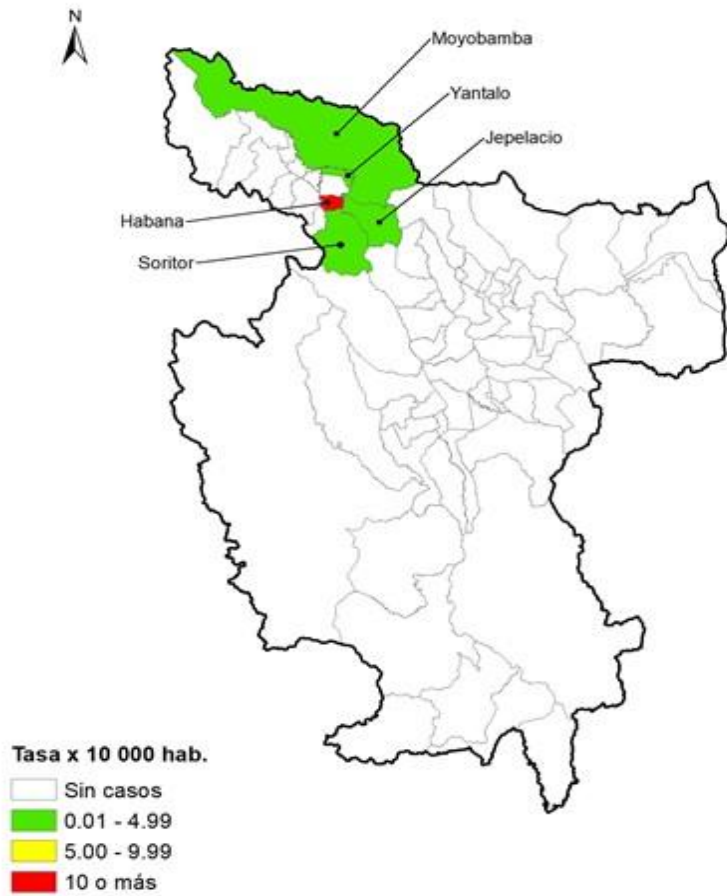
**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según edad por cursos de vida y sexo, departamento de Amazonas 2021\***



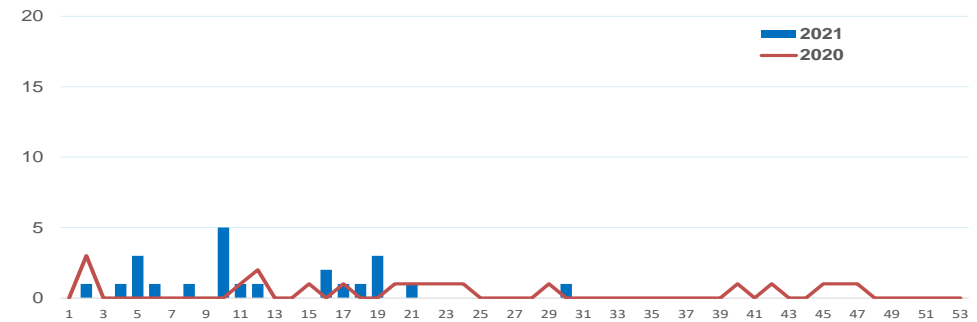
El 48 % de las IAP se concentra en la provincia de Bagua (5 distritos), siendo el curso de vida joven que representa el 40 y adolescentes 28 %. Incidencia acumulada 13 por cada 100 mil personas.

# Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de San Martín - Perú 2021\*

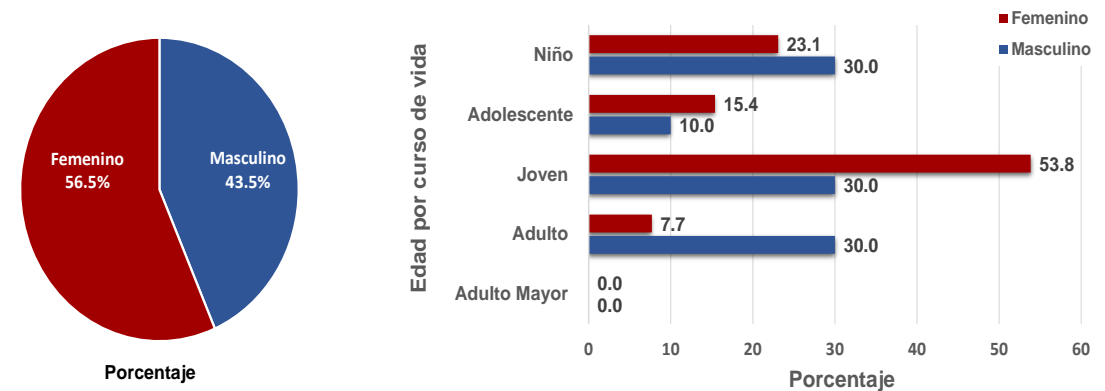
**Incidencia acumulada de IAP por distritos departamento de San Martín. 2021\***



**Tendencia: Intoxicación Aguda por Plaguicidas por semanas epidemiológicas, departamento de San Martín 2019- 2021\***



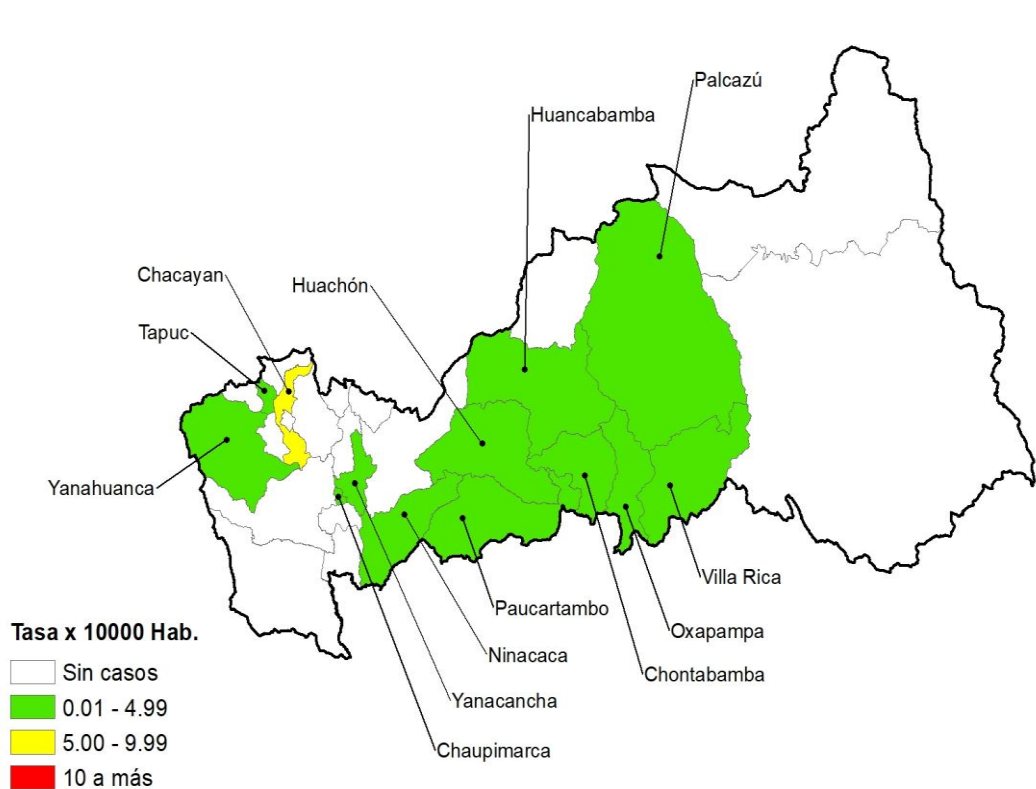
**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según edad por cursos de vida y sexo, departamento de San Martín 2021\***



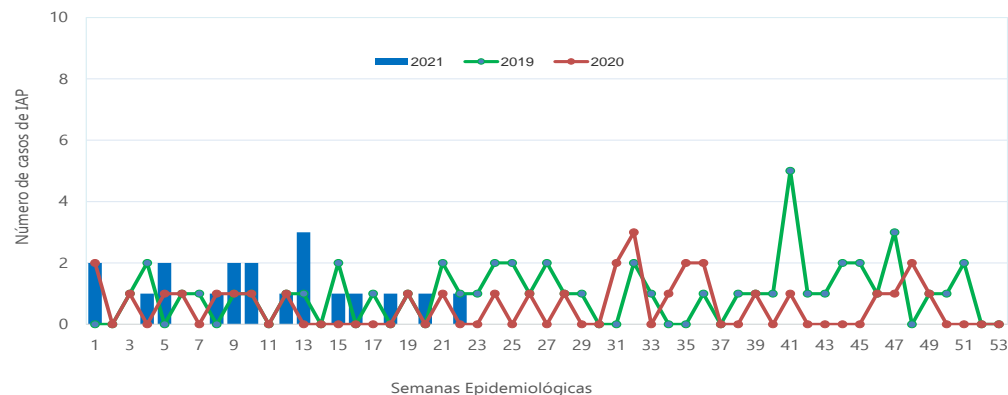
Del total de casos notificados hasta la SE 30, se concentra en 05 distritos de la provincia de Moyobamba. El curso de vida joven representa 43.5% de los casos notificados por IAP. La incidencia acumulada del departamento fue 17 por cada 100 mil personas.

# Indicadores epidemiológicos: Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP), departamento de Pasco - Perú 2021\*

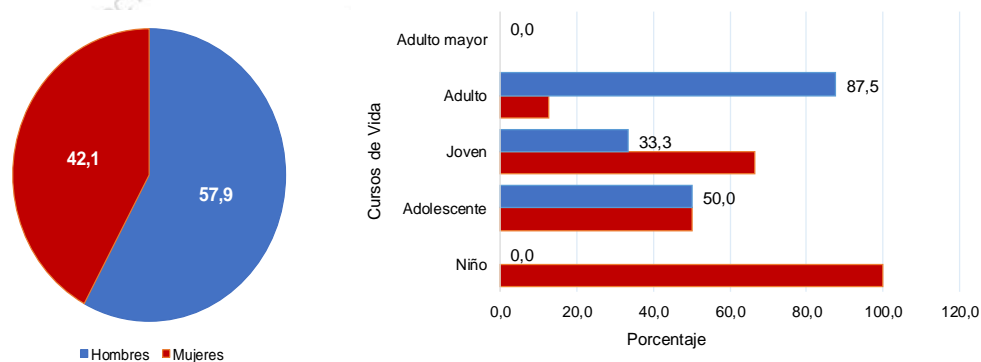
**Incidencia acumulada de IAP por distritos departamento de Pasco. 2021\***



**Tendencia: Intoxicación Aguda por Plaguicidas por semanas epidemiológicas, departamento de Pasco 2019- 2021\***



**Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según edad por cursos de vida y sexo, departamento de Pasco 2021\***



La Incidencia acumulada del departamento fue 13 por cada 100 mil personas. El curso de vida joven y adulto representan 73,7 % de los casos notificados por IAP. El 42,0 % se concentra en 4 distritos de la provincia de Oxapampa.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades

# 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 132**