



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

Vigilancia Epidemiológica del riesgo de exposición e intoxicación por Plaguicidas

Perú hasta la SE – 34 – 2021
(Hasta el 28/08/2021)

La sala de situación de salud es un producto del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud. Se autoriza su uso total o parcial siempre y cuando se citen expresamente las fuentes de información de este producto



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Epid..Laura Nayhua Gamarra
Coordinadora Vigilancia Epidemiológica
de Riesgos Ambientales - CDC Perú



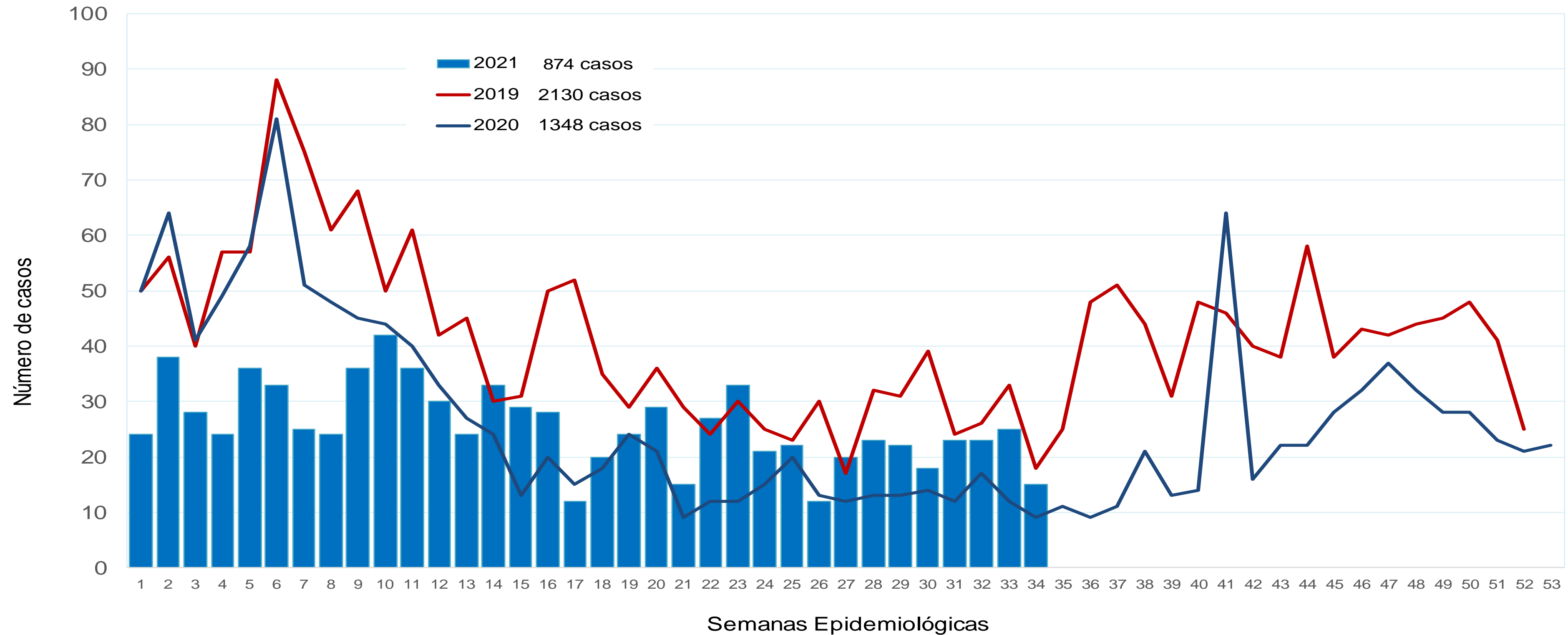
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Tendencia: casos notificados de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP), según semanas epidemiológica (SE) Perú 2019 al 2021*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - CDC Perú
* casos hasta la SE 34 (28 de agosto - 2021)



BICENTENARIO PERÚ 2021

Intoxicación aguda por plaguicidas según distribución proporcional por departamentos. Perú 2020* - 2021**

Departamentos	2020*			2021**		
	Casos	%	TIA X 100,000 hab.	Casos	%	TIA X 100,000 hab.
Lima	436	45,2	6,2	358	41,0	5,8
Arequipa	153	15,9	12,9	113	12,9	9,5
Junín	34	3,5	5,3	63	7,2	8,3
Tacna	34	3,5	10,9	52	5,9	14,8
Cusco	0	0,0	0,0	49	5,6	7,4
Ayacucho	67	7,0	20,6	42	4,8	19,3
Amazonas	60	6,2	27,8	36	4,1	19,3
Piura	44	4,6	7,4	31	3,5	5,0
Ancash	37	3,8	9,1	29	3,3	6,1
San Martín	14	1,5	12,0	24	2,7	18,4
Pasco	22	2,3	23,3	20	2,3	13,3
Huánuco	23	2,4	1,6	19	2,2	10,5
Huancavelica	18	1,9	14,2	13	1,5	12,5
Callao	4	0,4	0,5	9	1,0	1,0
Cajamarca	1	0,1	31,6	5	0,6	8,1
Apurímac	10	1,0	6,7	5	0,6	17,6
Tumbes	0	0,0	0,0	4	0,5	43,8
La Libertad	3	0,3	6,2	1	0,1	0,0
Madre de Dios	0	0,0	0,0	1	0,1	42,2
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
Total	964	100,0	7,8	874	100,0	7,1

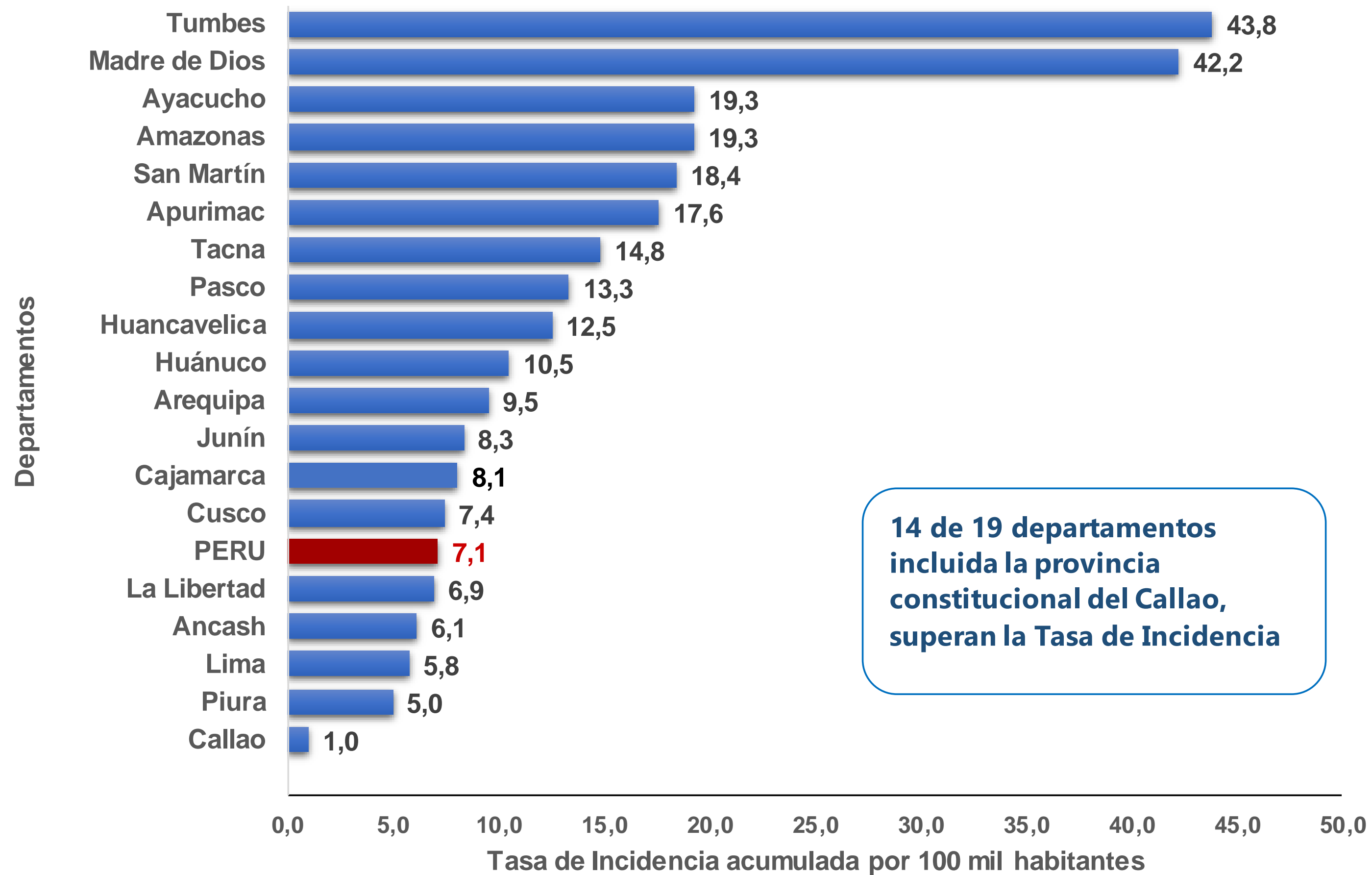
81,6 % de las IAP se concentran en 07 departamentos: Lima, Arequipa, Junín, Tacna, Cusco, Ayacucho, y Amazonas.

BICENTENARIO
PERÚ 2021

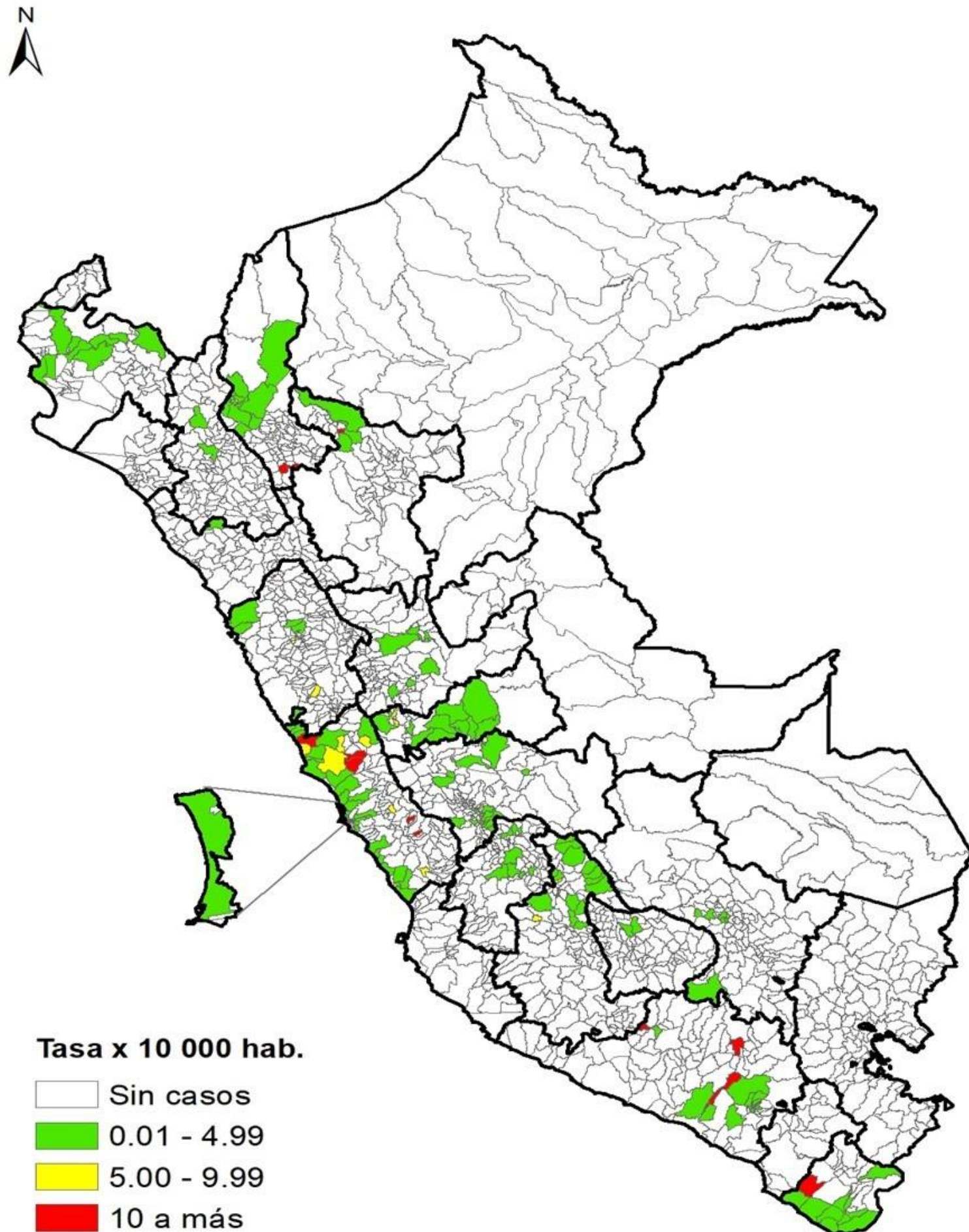
Disminución del 8 % hasta la SE 34 del 2021 comparado con el año 2020 al mismo período



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 34 del 2021, se ha identificado 223 distritos con al menos un caso de intoxicación aguda por plaguicidas, que corresponden a 68 provincias en 18 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)	152	17.4	6.9
Adolescente (12 a 17 años)	128	14.6	11.8
Joven (18 a 29 años)	276	31.6	11.6
Adulto (30 a 59 años)	277	31.7	5.6
Adulto mayor (> de 60 años)	41	4.7	2.5
Total	874	100	7.1

Sexo

Masculino	501	57.3	8.2
Femenino	373	42.7	6.1

El 63,3% se concentran en el curso de vida Joven (31,6%) y Adulto (31,7%).

Los grupos 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



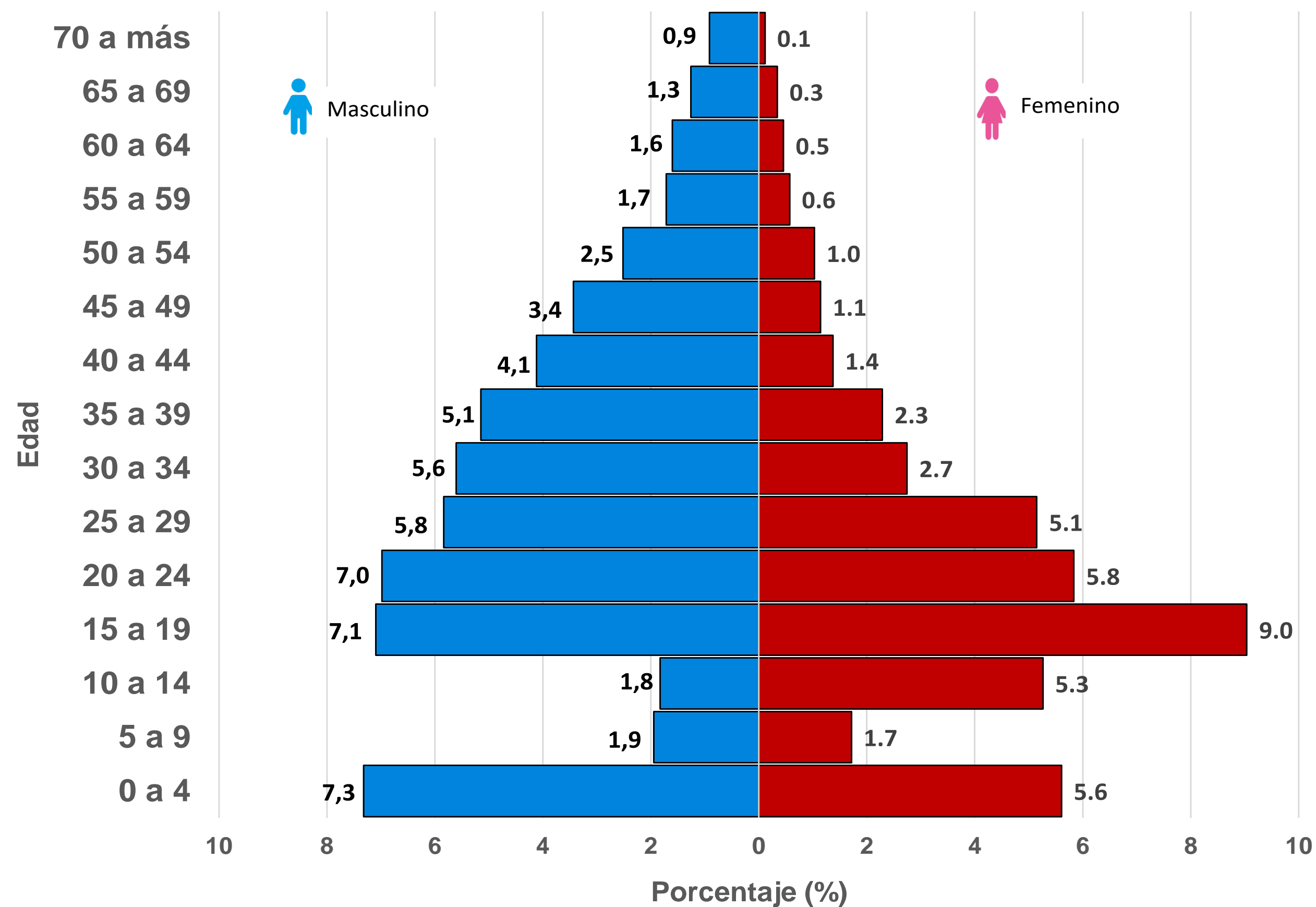
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Distribución de población por grupos de edad y sexo de intoxicación aguda por plaguicidas, Perú 2021*



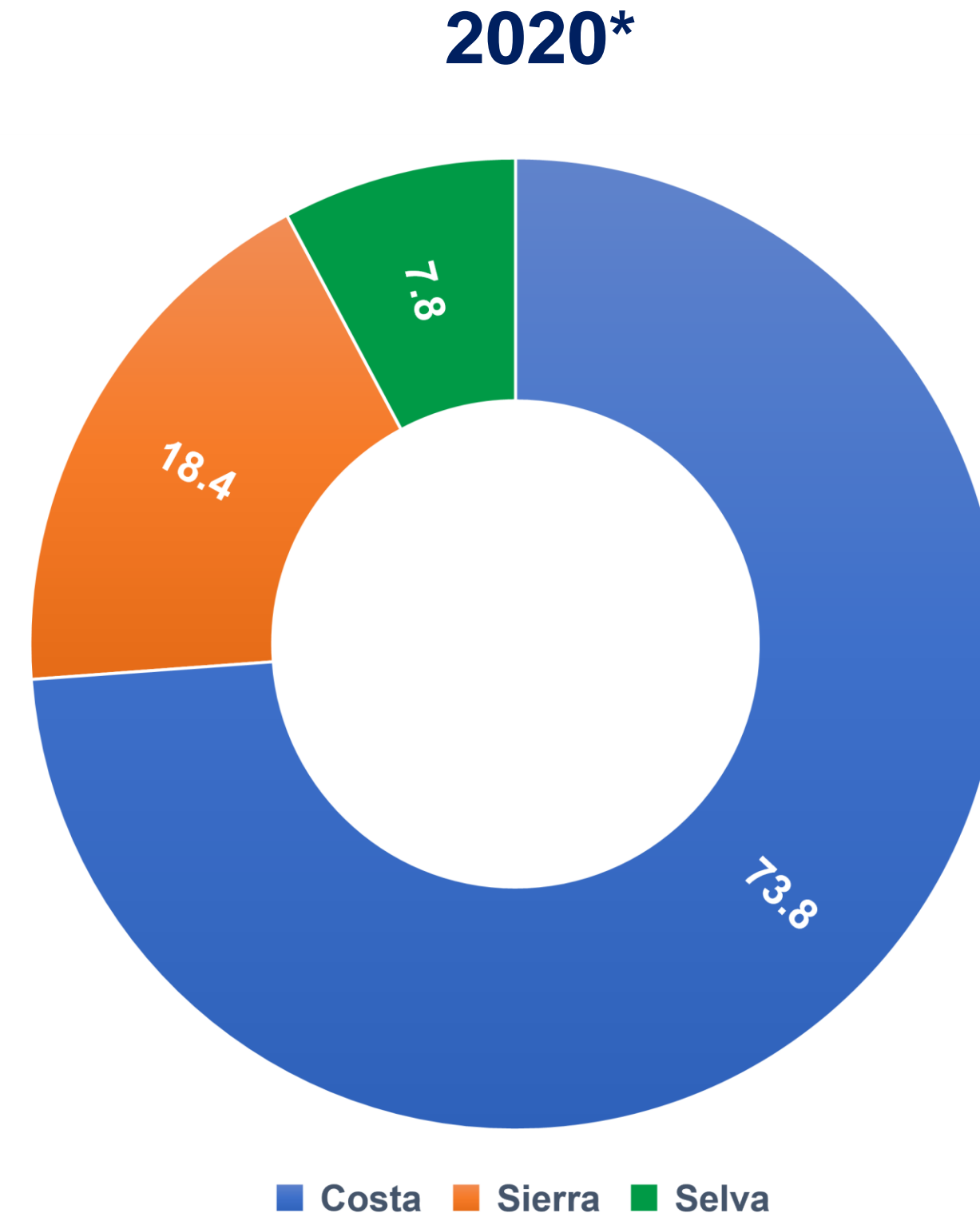
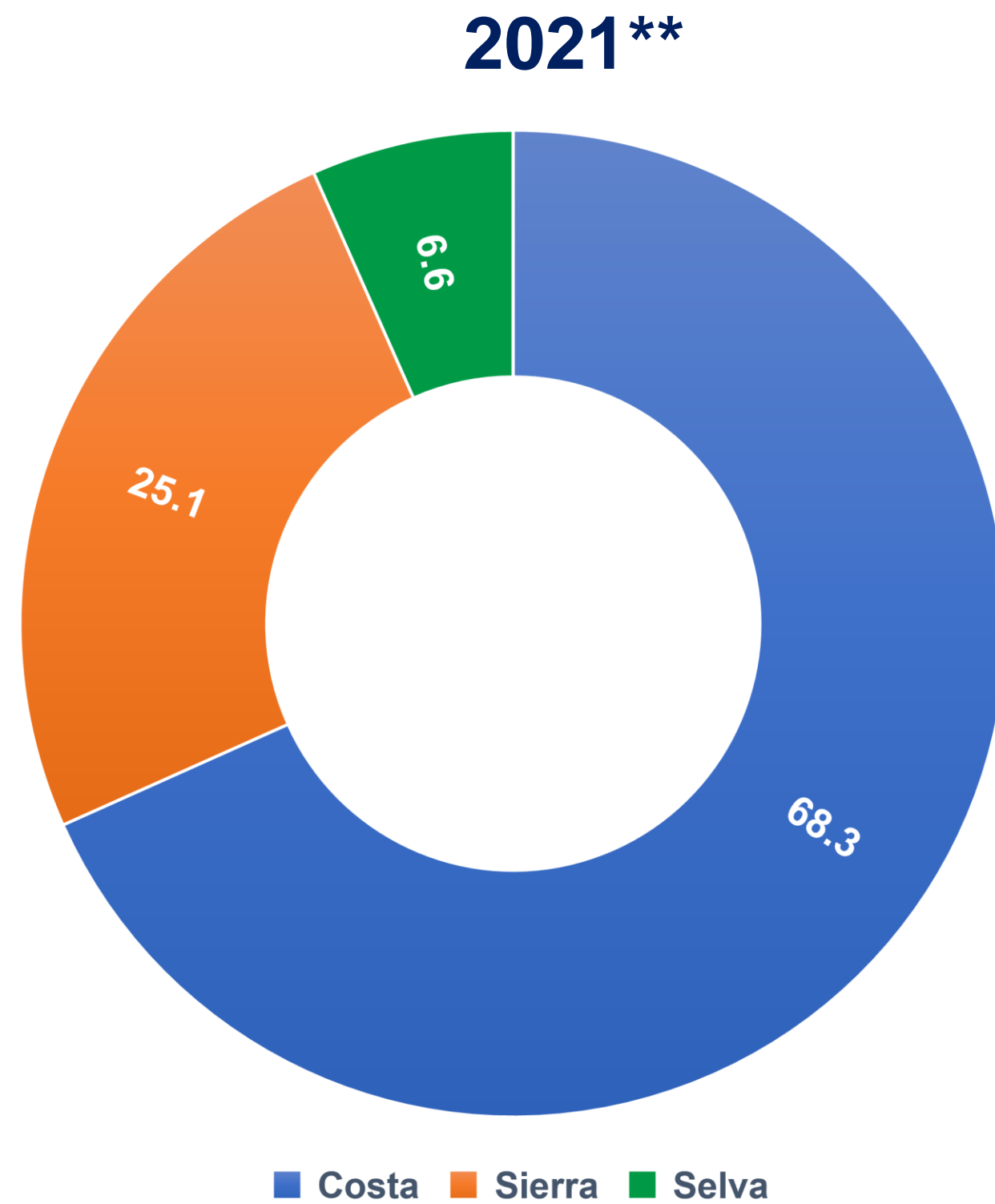
BICENTENARIO PERÚ 2021

Fuente : Centro Nacional

a SE 34 - 2021



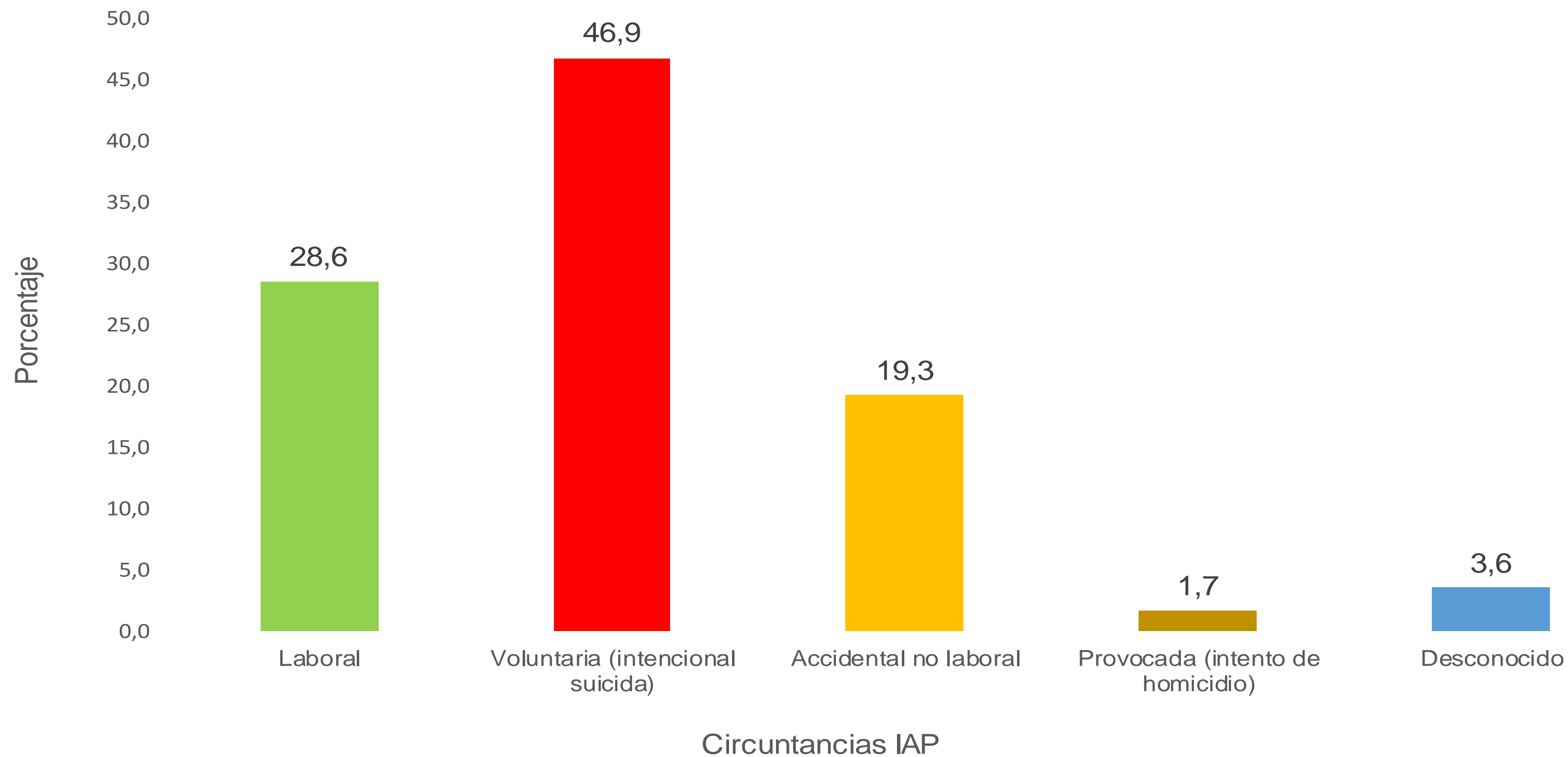
Distribución porcentual de casos de Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según región geográfica Perú 2020 - 2021



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades
Hasta SE: 34 - 2020* y 2021**



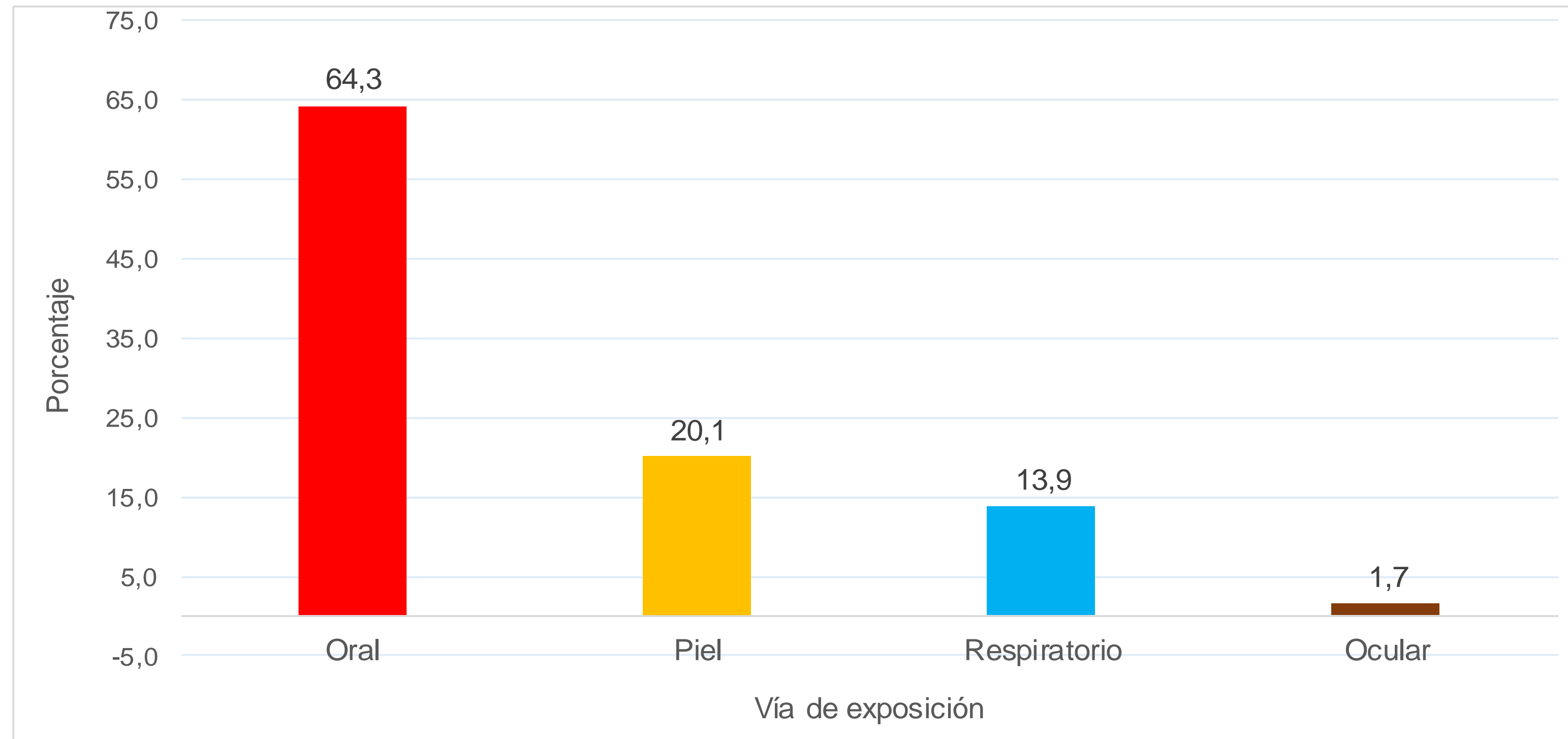
Factores de riesgo: Intoxicación aguda por plaguicidas según la circunstancia de exposición al plaguicida. Perú 2021*



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



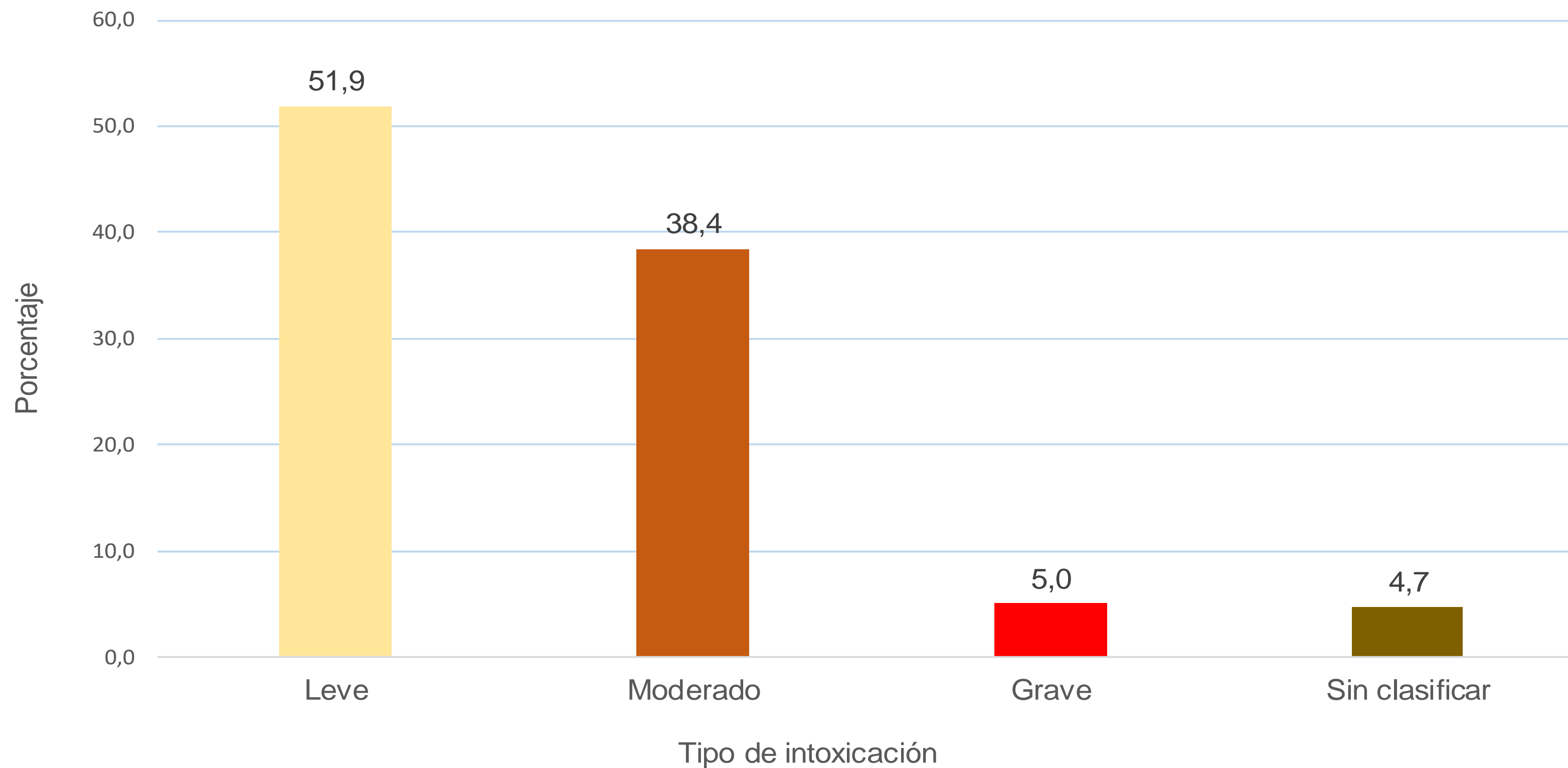
Intoxicación aguda por plaguicidas según vía de exposición. Perú 2021*



De los casos investigados por intoxicación aguda por plaguicidas, se observa que la vía de mayor predominio es la oral 64,3 %



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



De los casos investigados por intoxicación aguda por plaguicidas, se concentra el 51,9 % de tipo leve y 38,4 % fue de tipo moderado.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

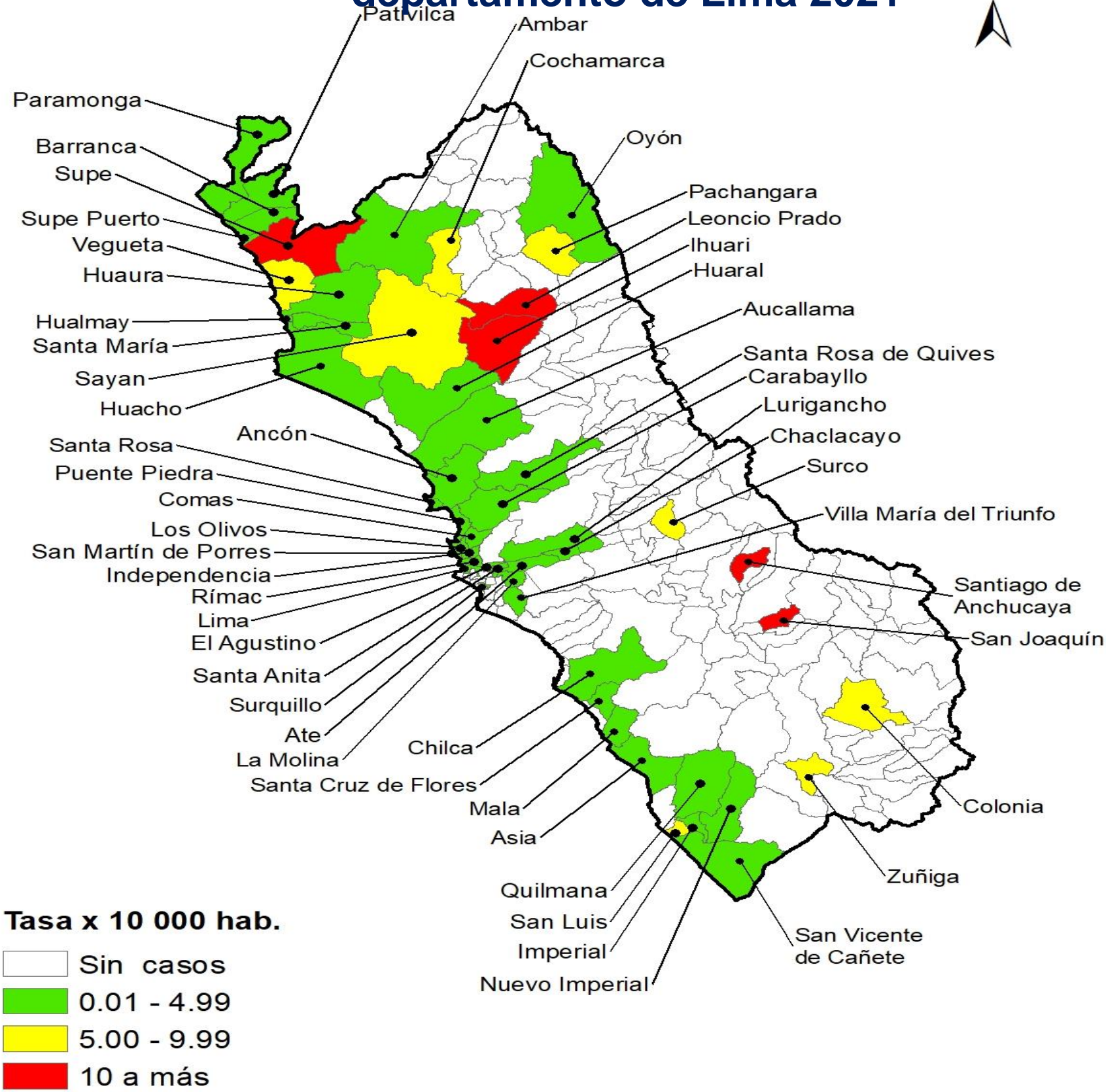
Situación Epidemiológica del riesgo de exposición e intoxicación por plaguicidas a nivel regional hasta la semana epidemiológica (SE) 34 - 2021



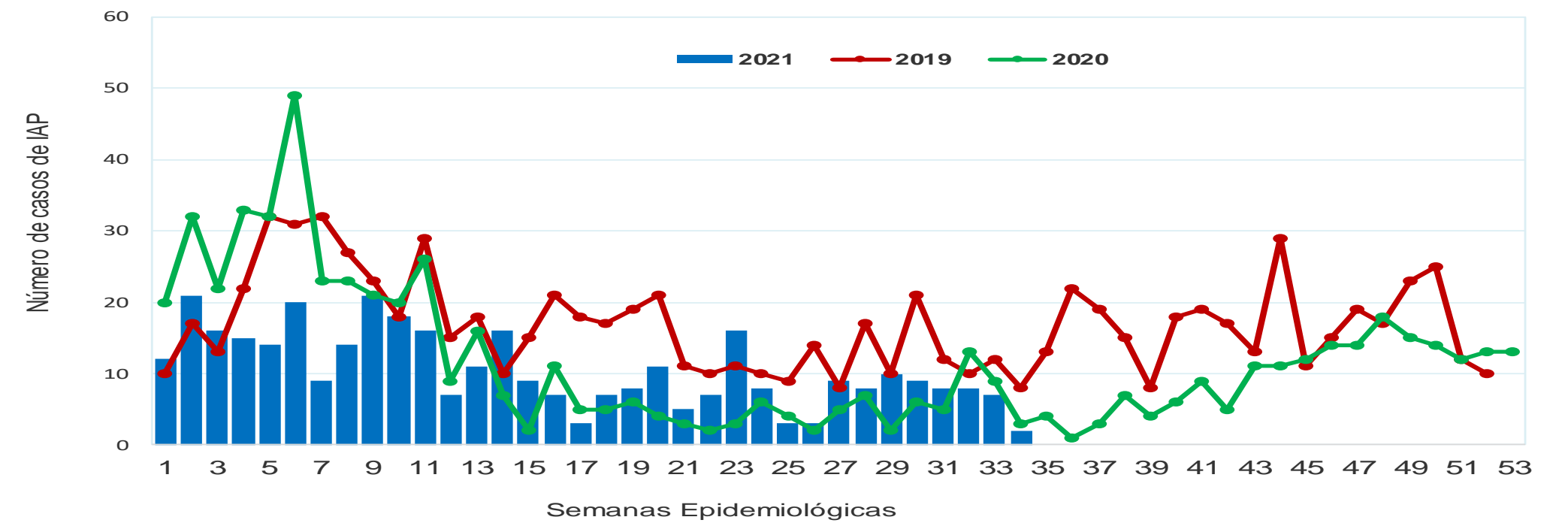
BICENTENARIO
PERÚ 2021

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

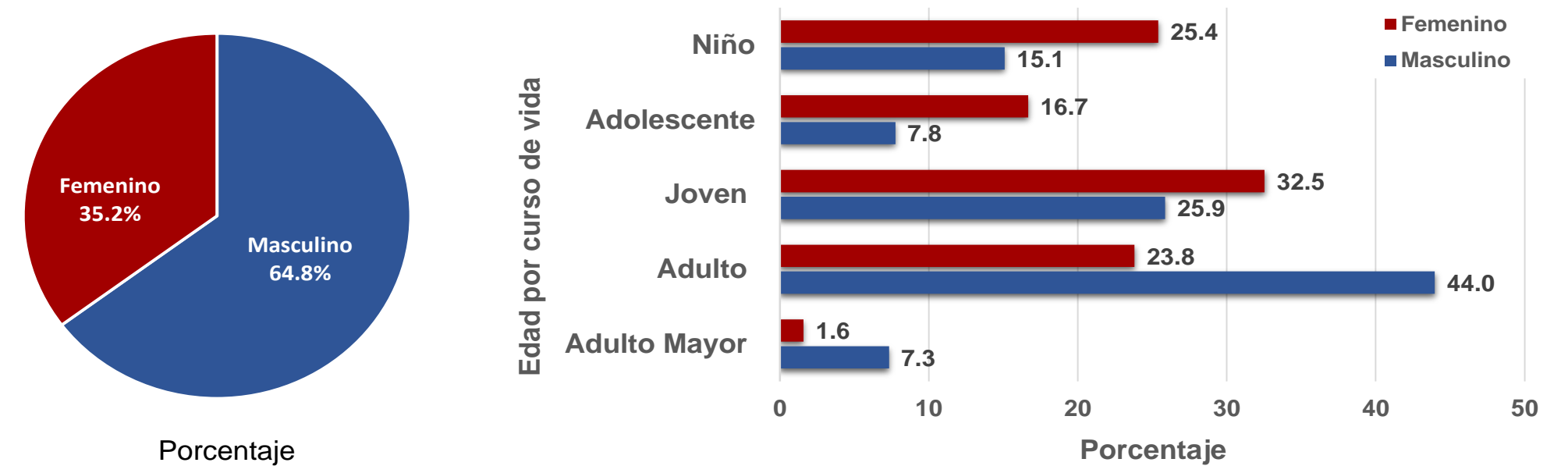
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Lima 2021*



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



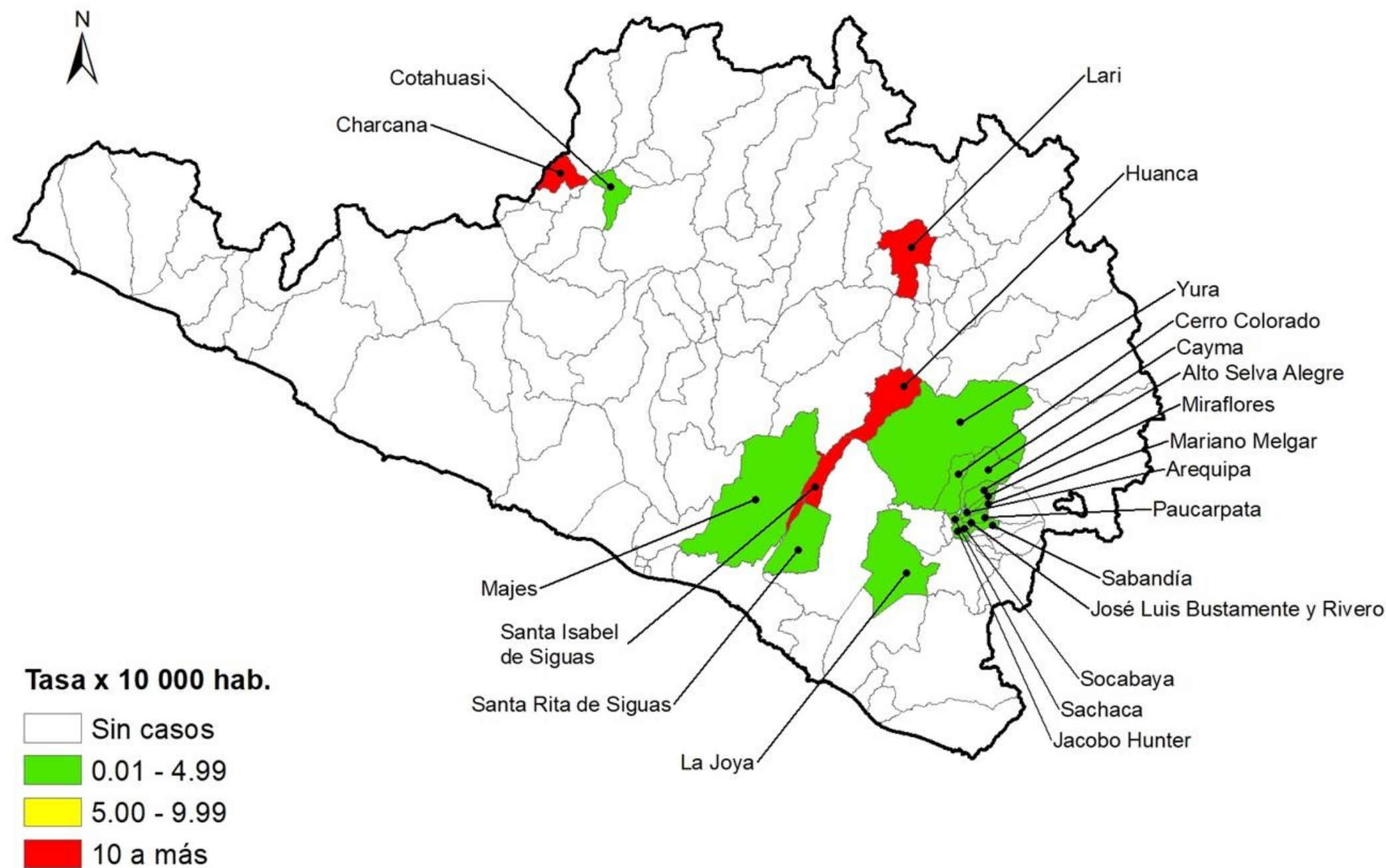
Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Lima, 2021*



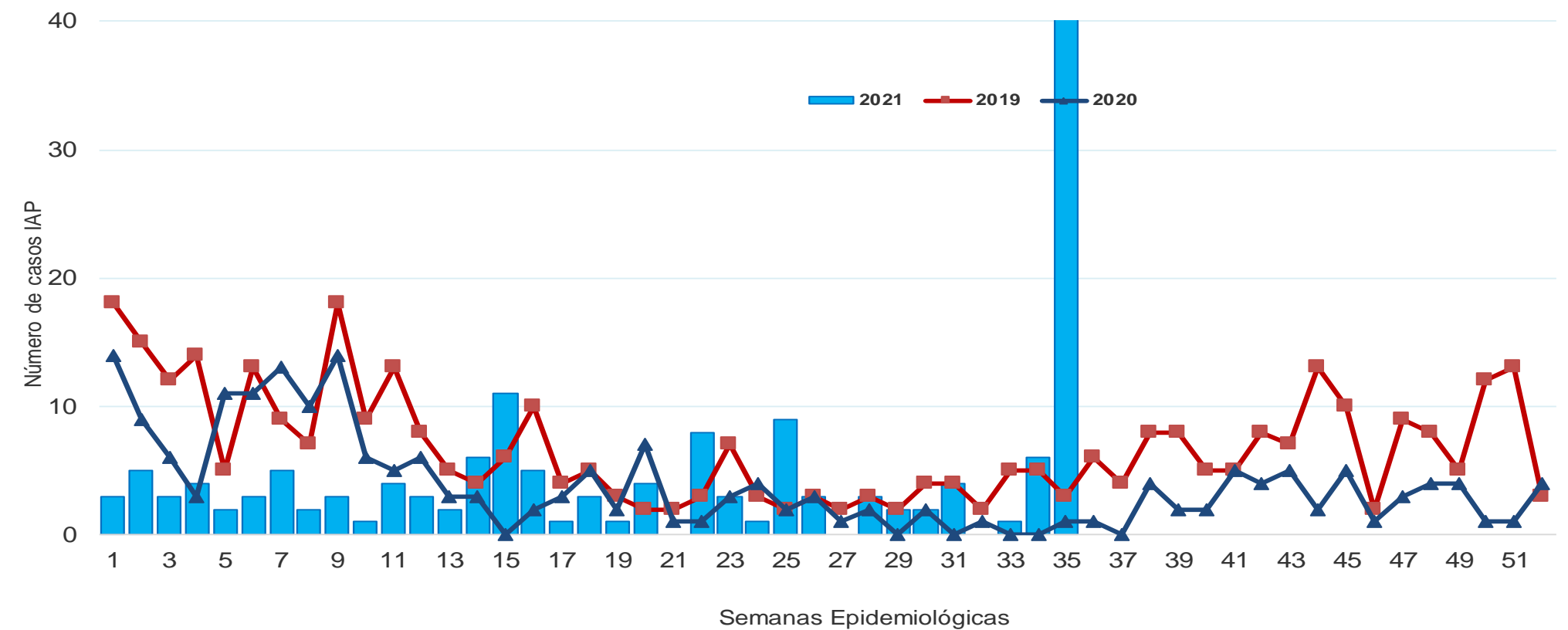
La incidencia acumulada del departamento fue 6 por cada 100 mil personas. El 59 % de las IAP notificado al sistema se concentra en la Región Lima en 34 distritos. El curso de vida joven y adulto representan 65,1 % de los casos notificados por IAP..

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

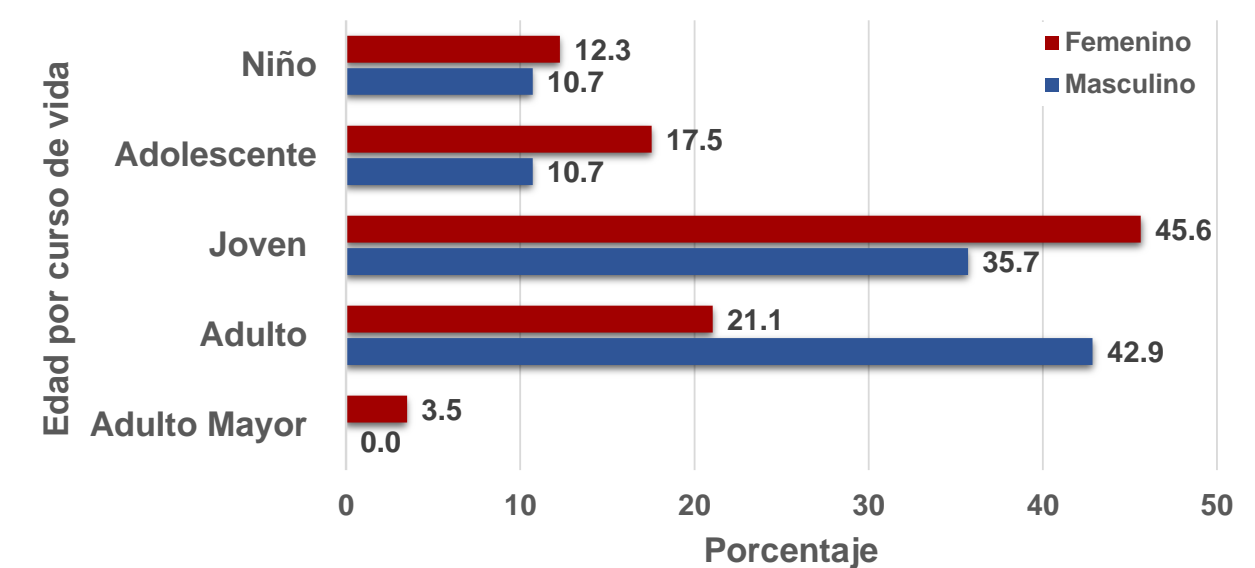
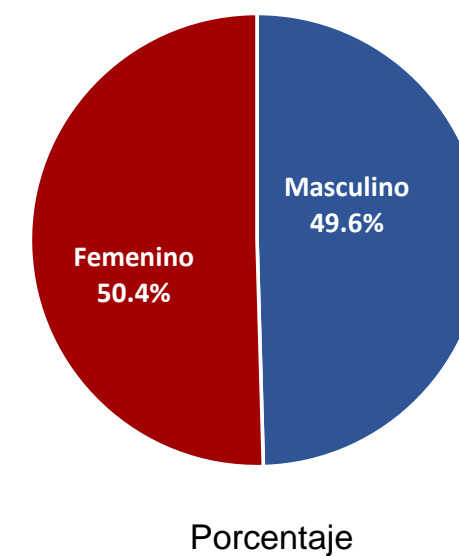
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Arequipa 2021*



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



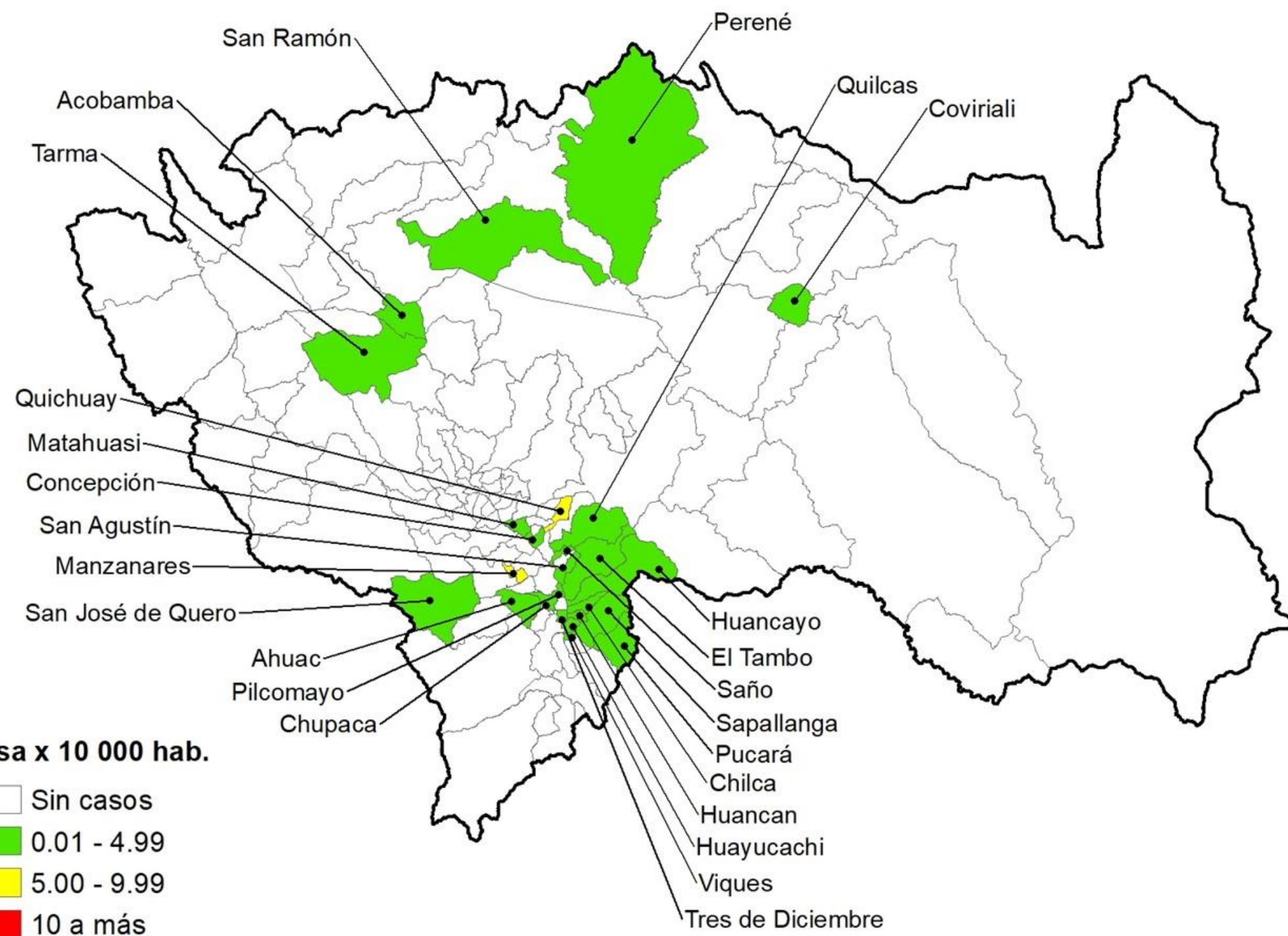
Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Arequipa, 2021*



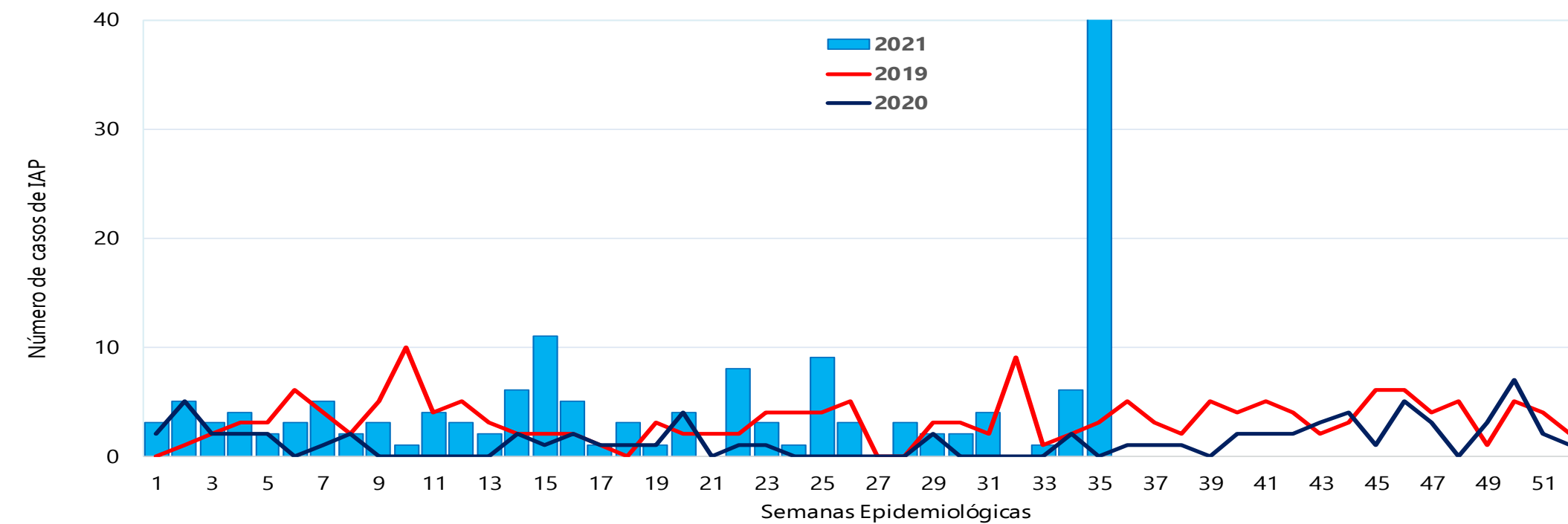
La Incidencia acumulada del departamento fue 9 por cada 100 mil personas. El curso de vida joven y adulto representan 72,6 % de los casos notificados por IAP. El 67 % se concentra en 18 distritos de la provincia de Arequipa.

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

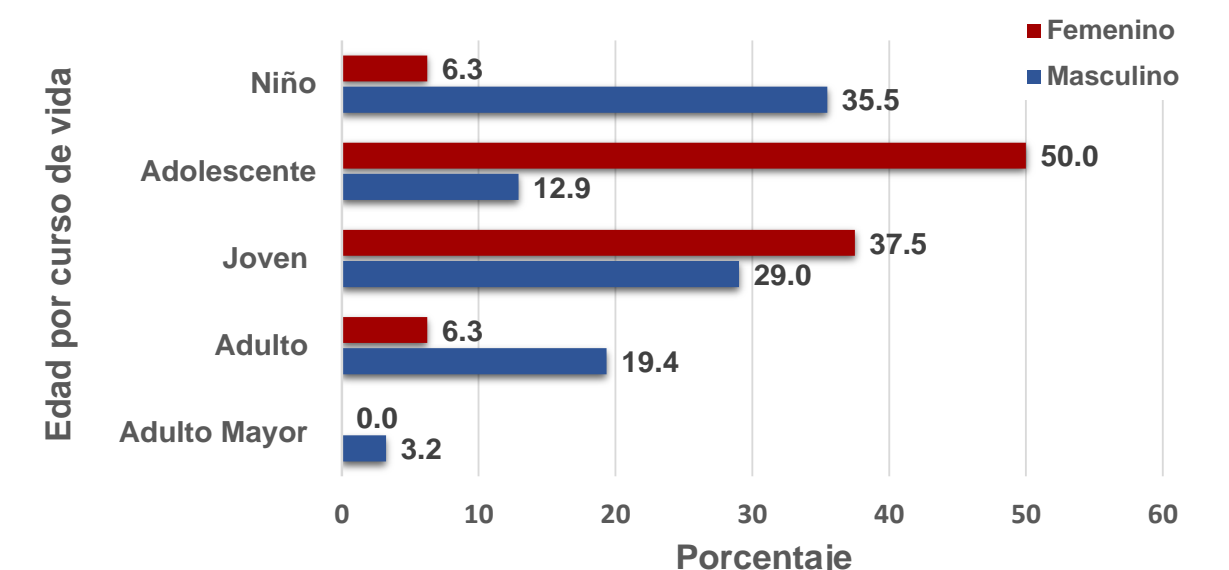
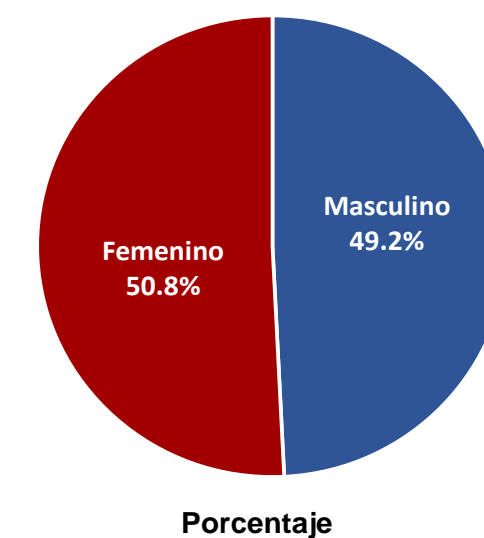
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Junín 2021*



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



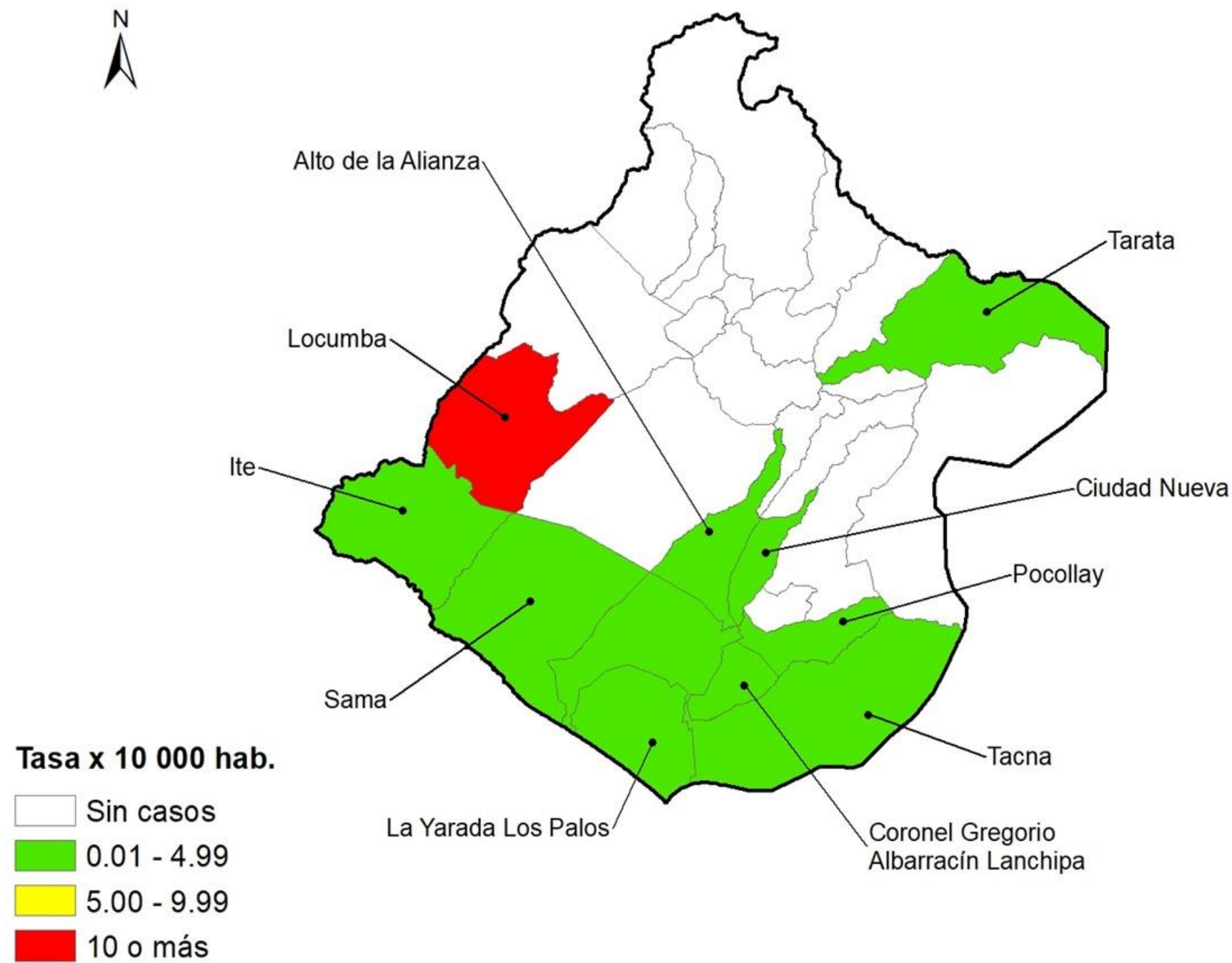
Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Junín, 2021*



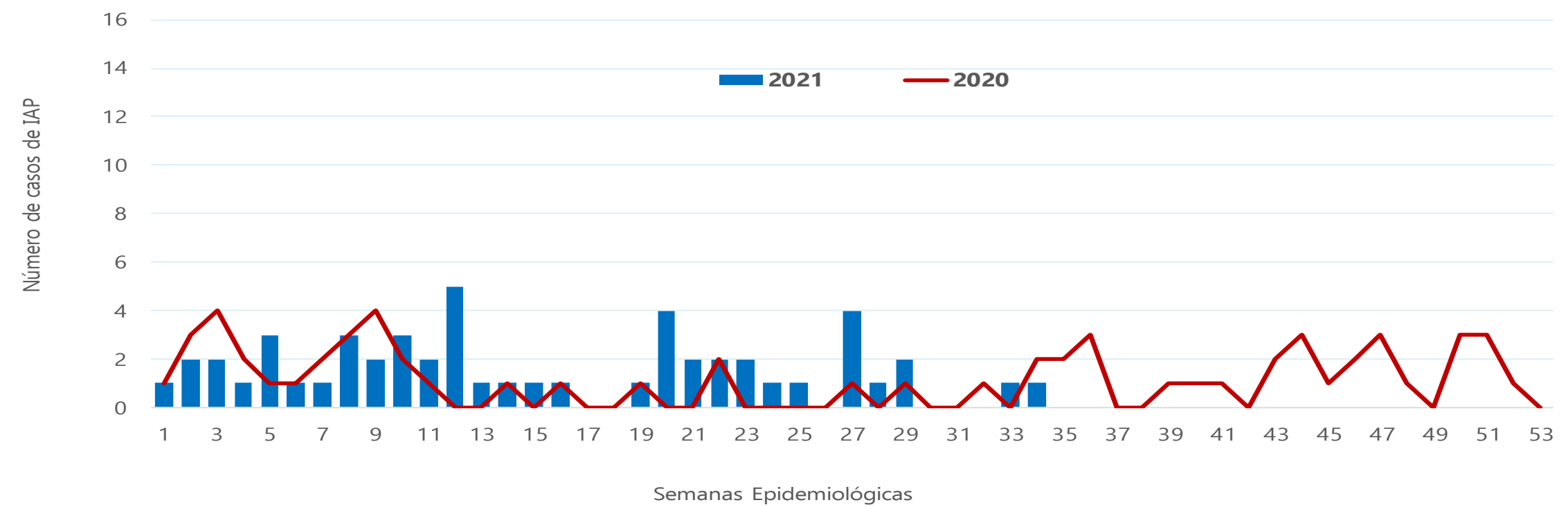
Incidencia acumulada 8 por cada 100 mil personas. El 62 % de las IAP se concentran en la provincia de Huancayo (13 distritos). El curso de vida joven representa 33,3 % y adolescente 31,7 % del total de casos por IAP.

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

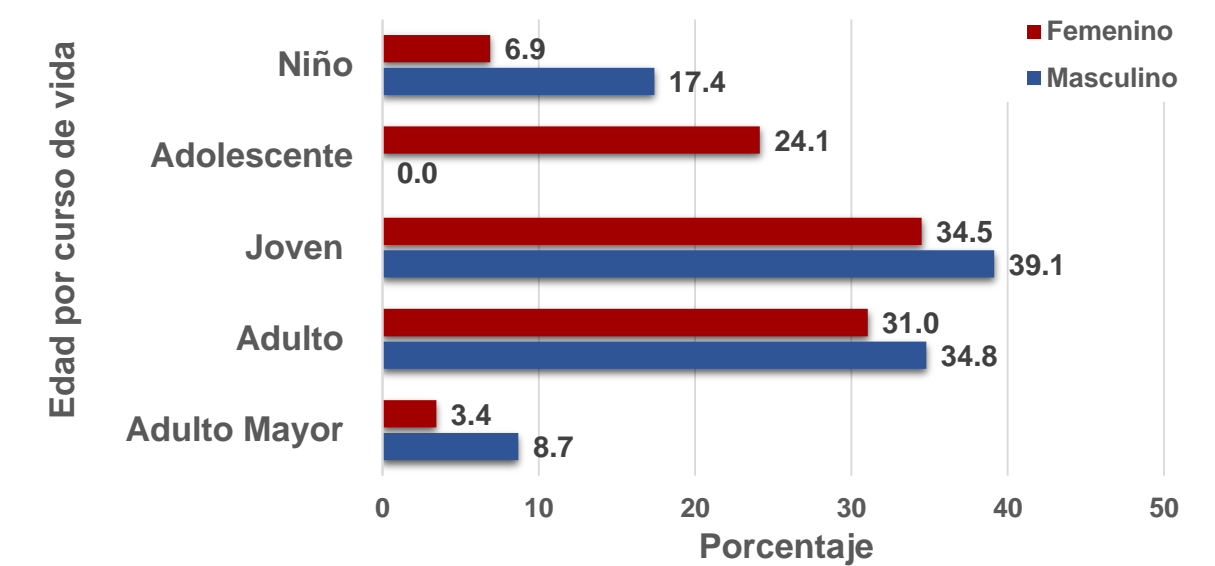
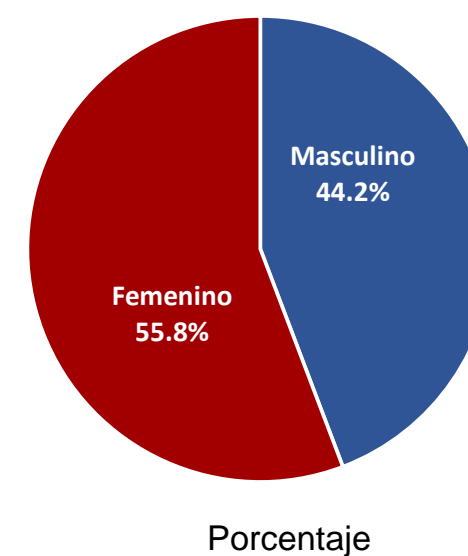
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Tacna 2021*



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



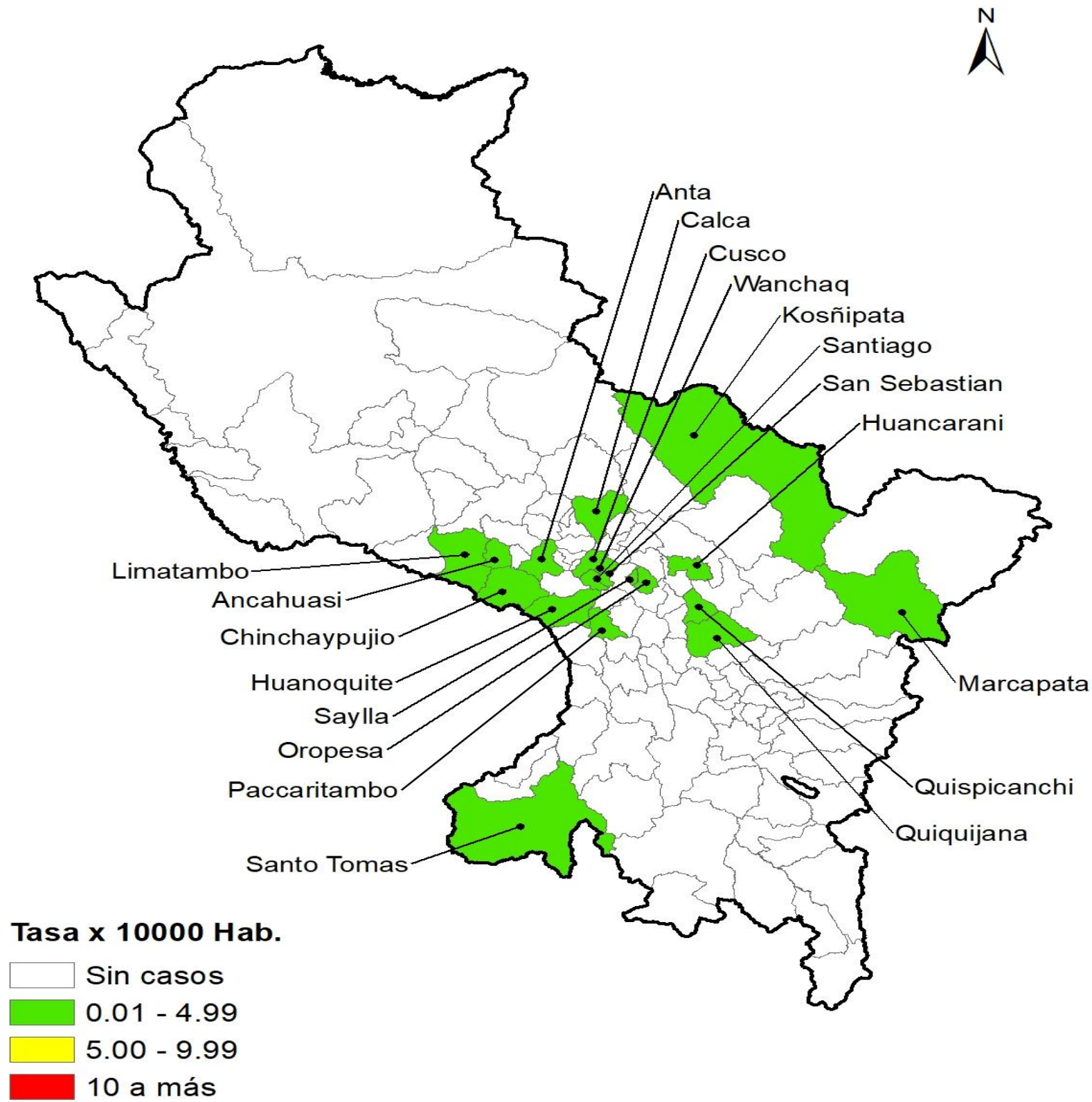
Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Tacna, 2021*



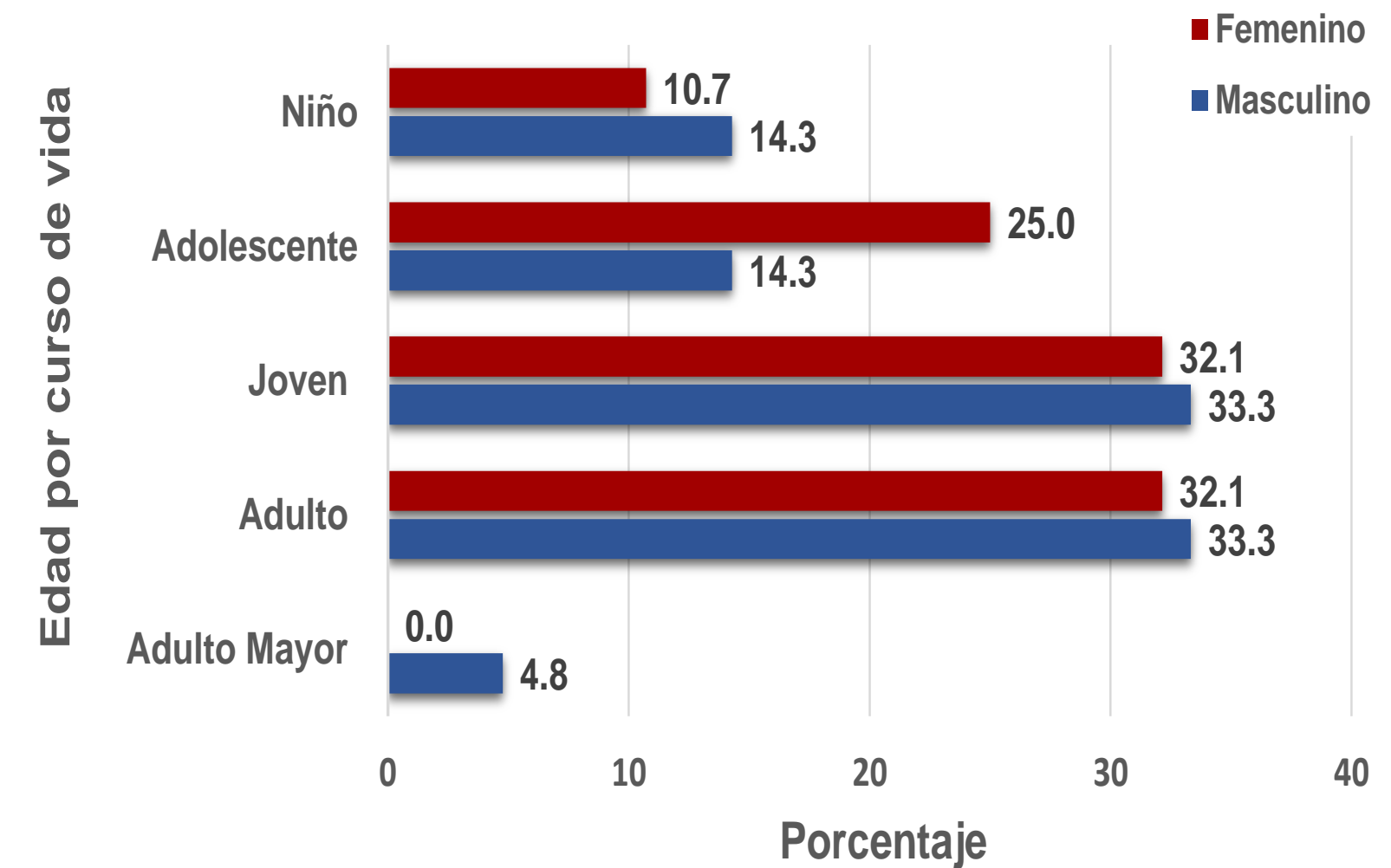
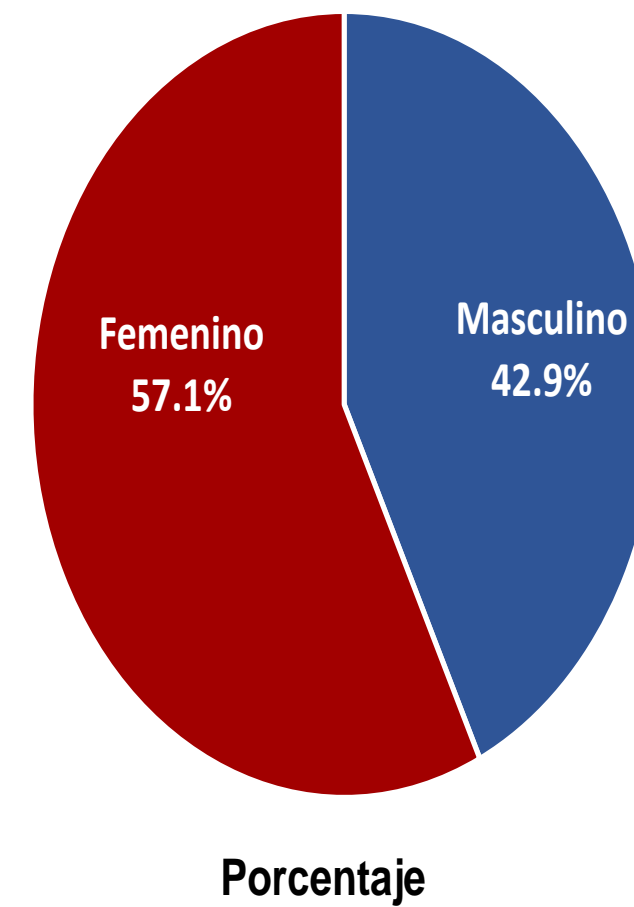
La incidencia acumulada del departamento fue 15 por cada 100 mil personas. El 90 % de las IAP se concentran en la provincia de Tacna (7 distritos) y 69 % se concentra en el curso de vida joven y adulto.

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

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



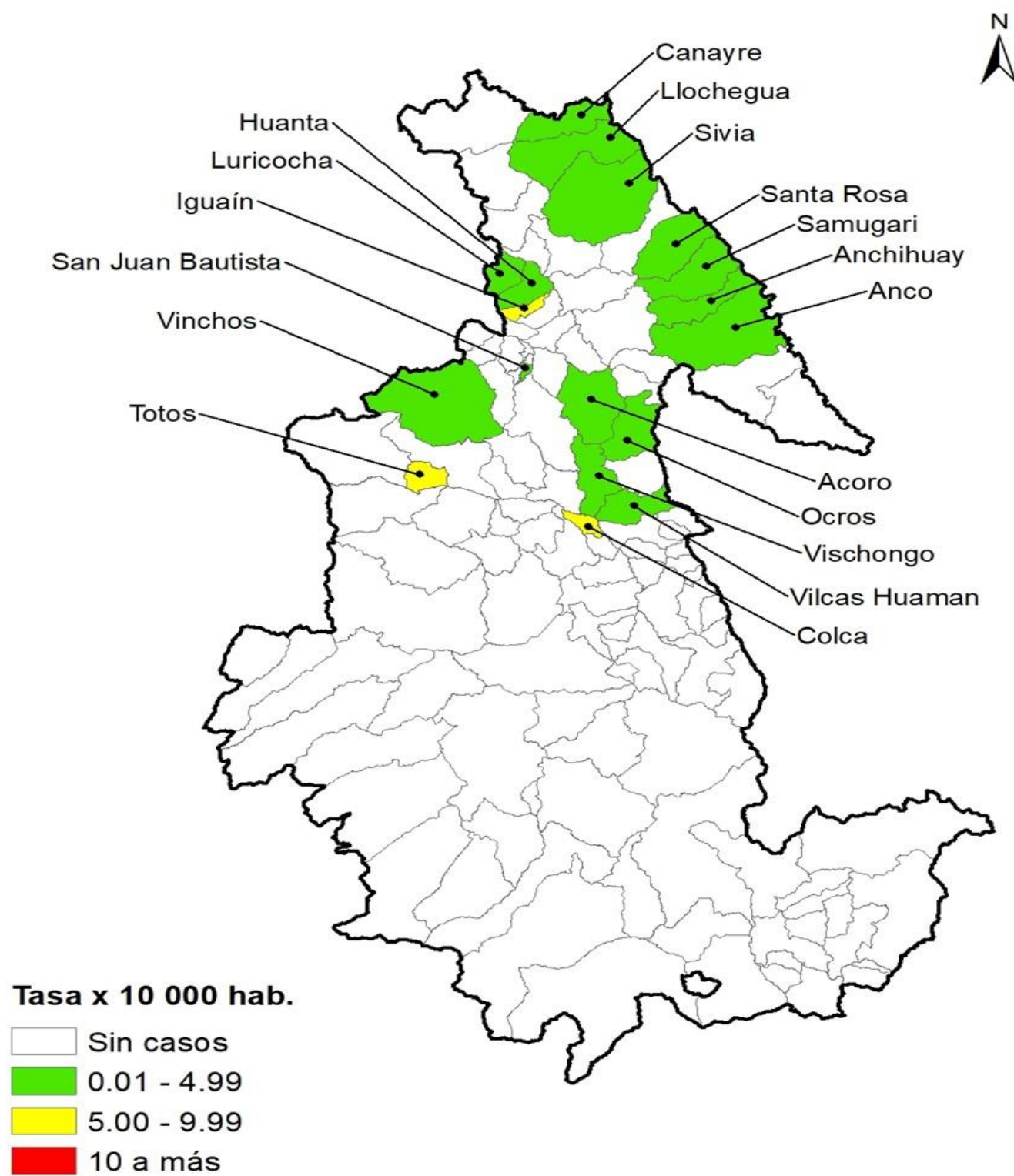
Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Cusco, 2021*



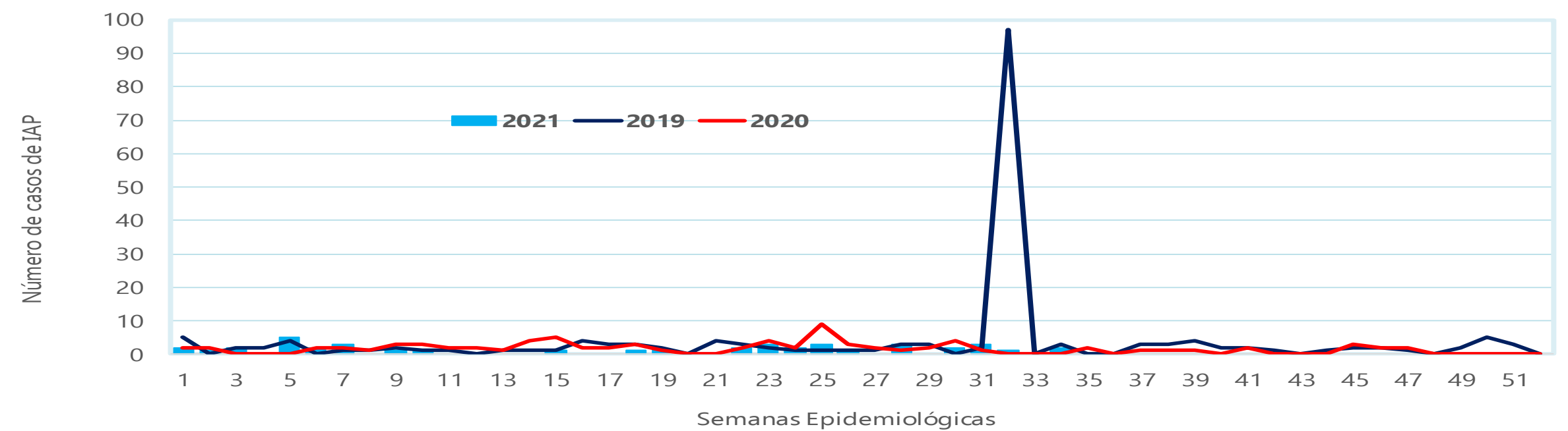
La incidencia acumulada del departamento fue 7 por cada 100 mil personas. El 55 % de las IAP se concentran en la provincia de Cusco (6 distritos) y 65,3 % se concentra en el curso de vida joven y adulto.

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

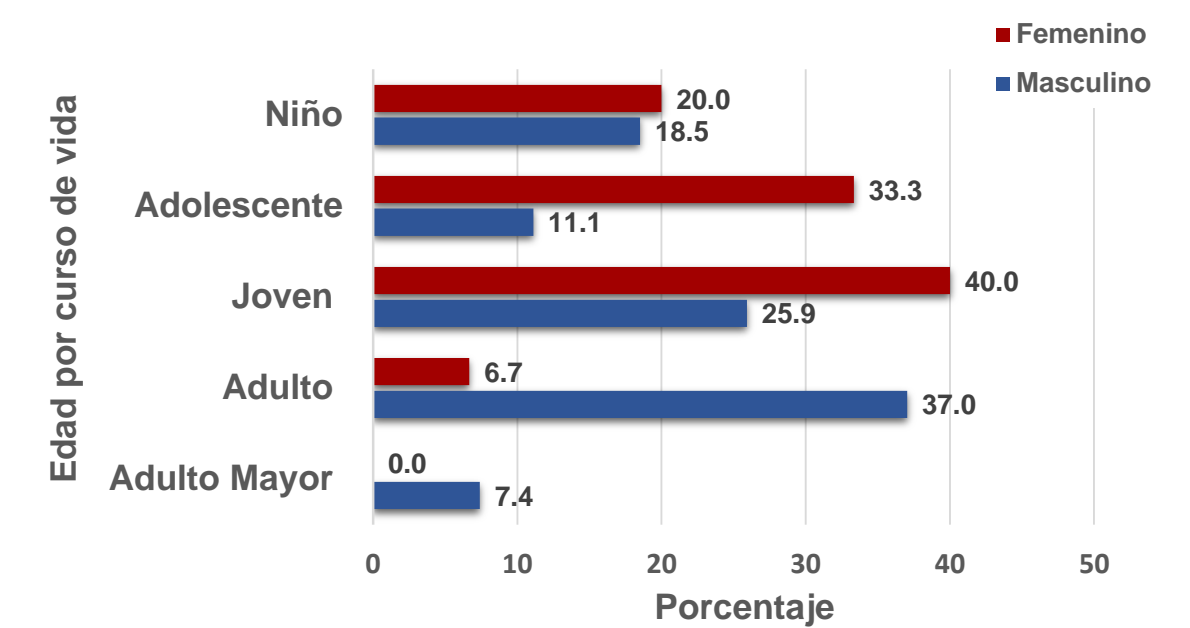
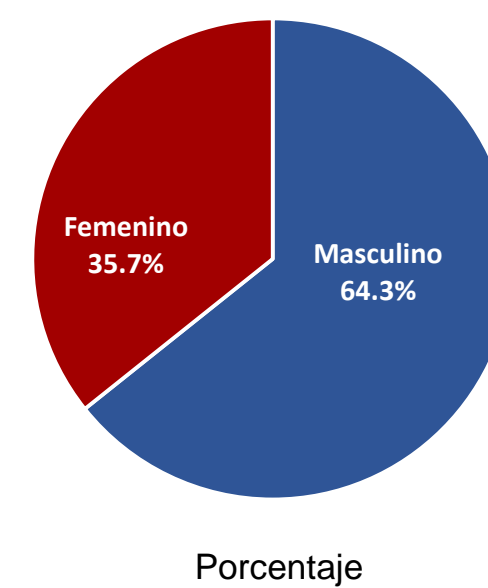
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Ayacucho 2021*



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



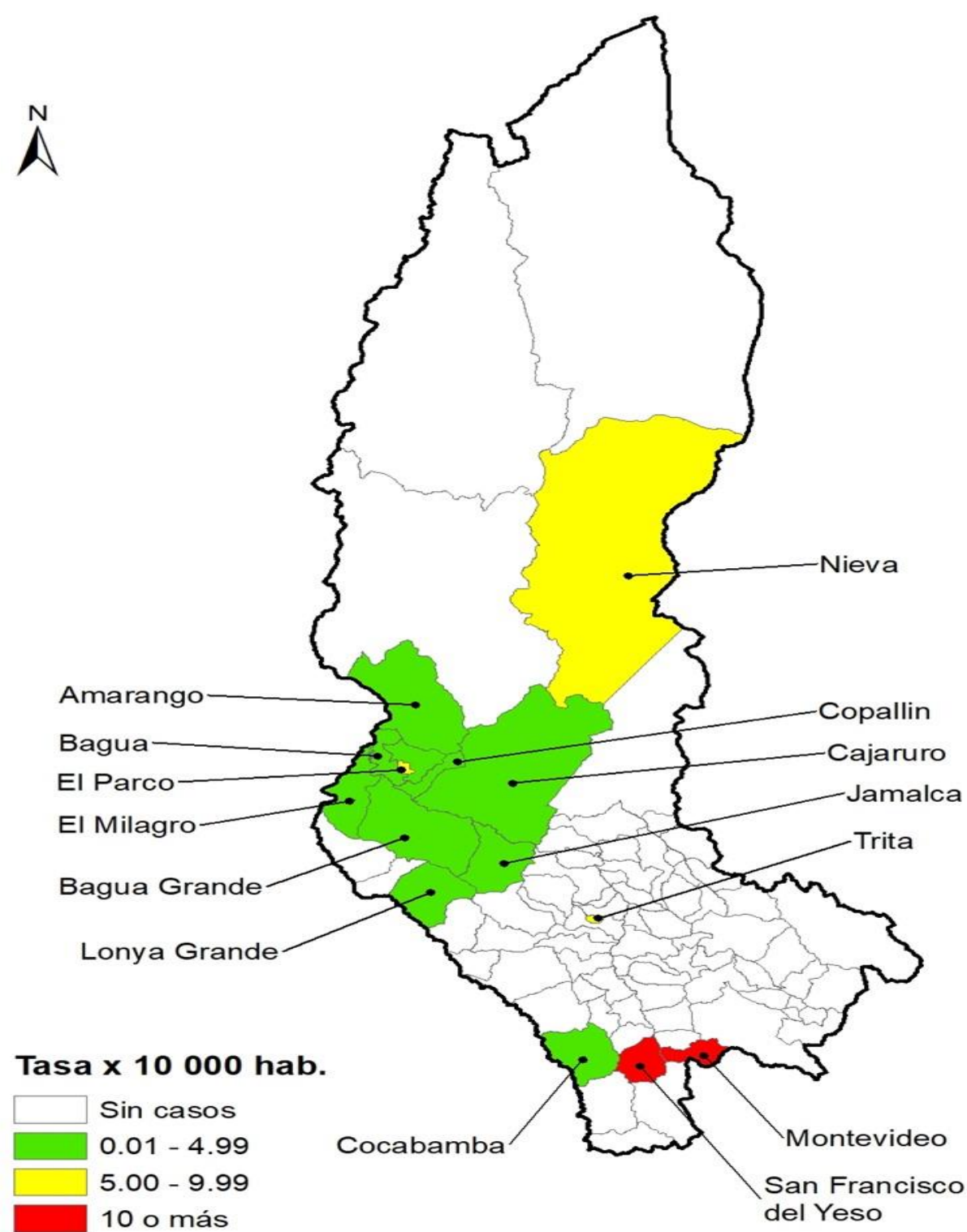
Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Ayacucho, 2021*



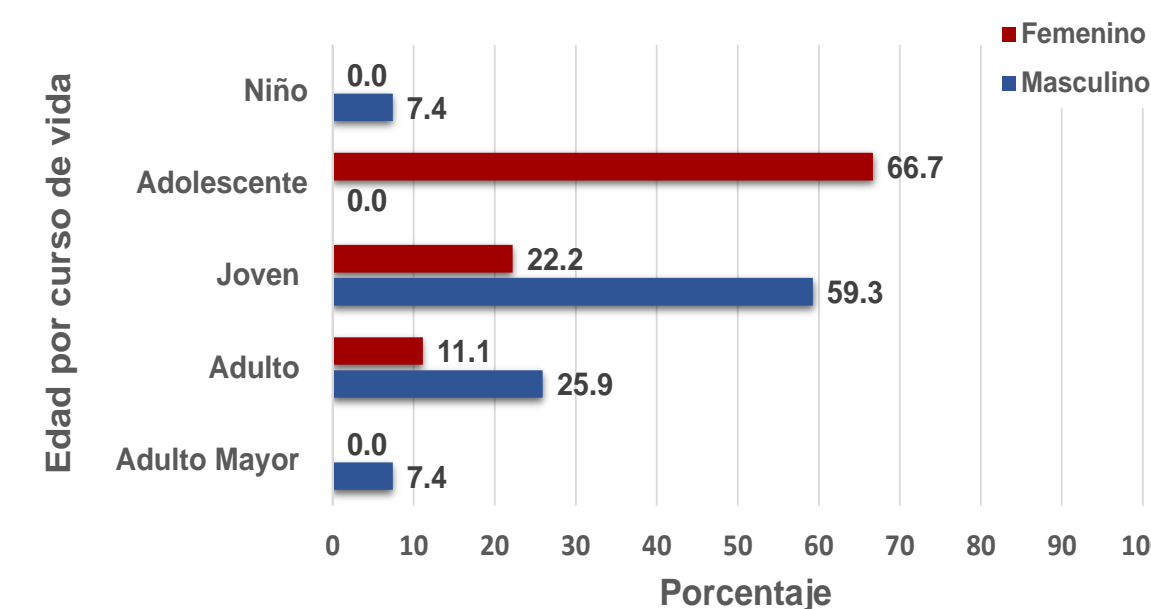
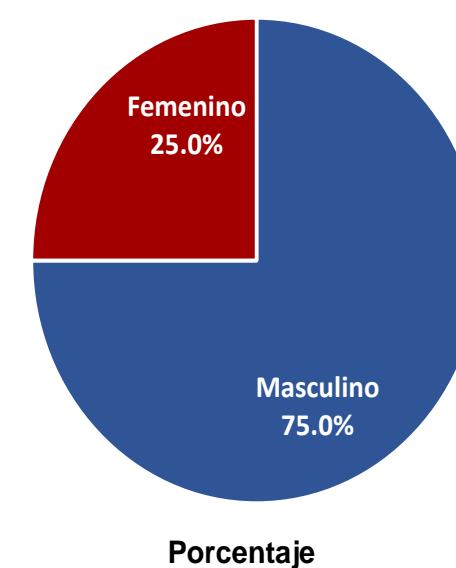
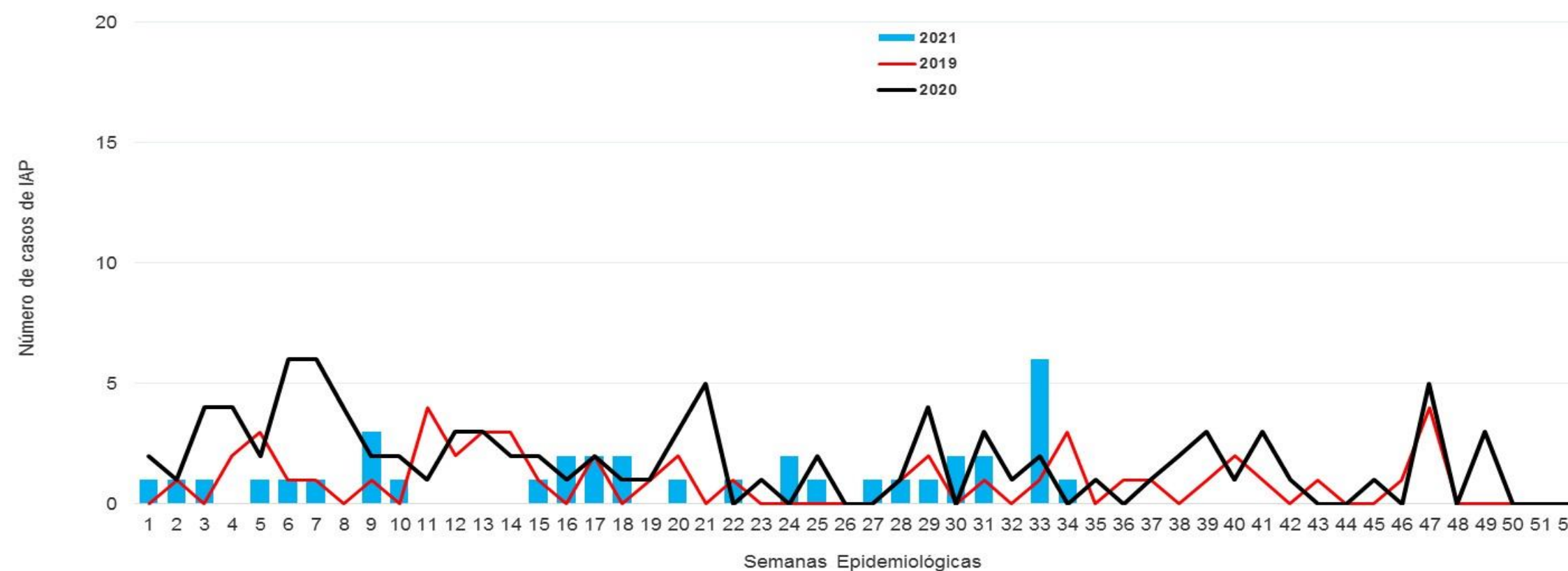
Del total de casos notificados hasta la SE 34, el 47,6 % de las IAP se concentra en la provincia de Huanta (6 distritos), los cursos de vida adulto y joven representan el 57 %. Incidencia acumulada 19 por cada 100 mil personas.

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

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



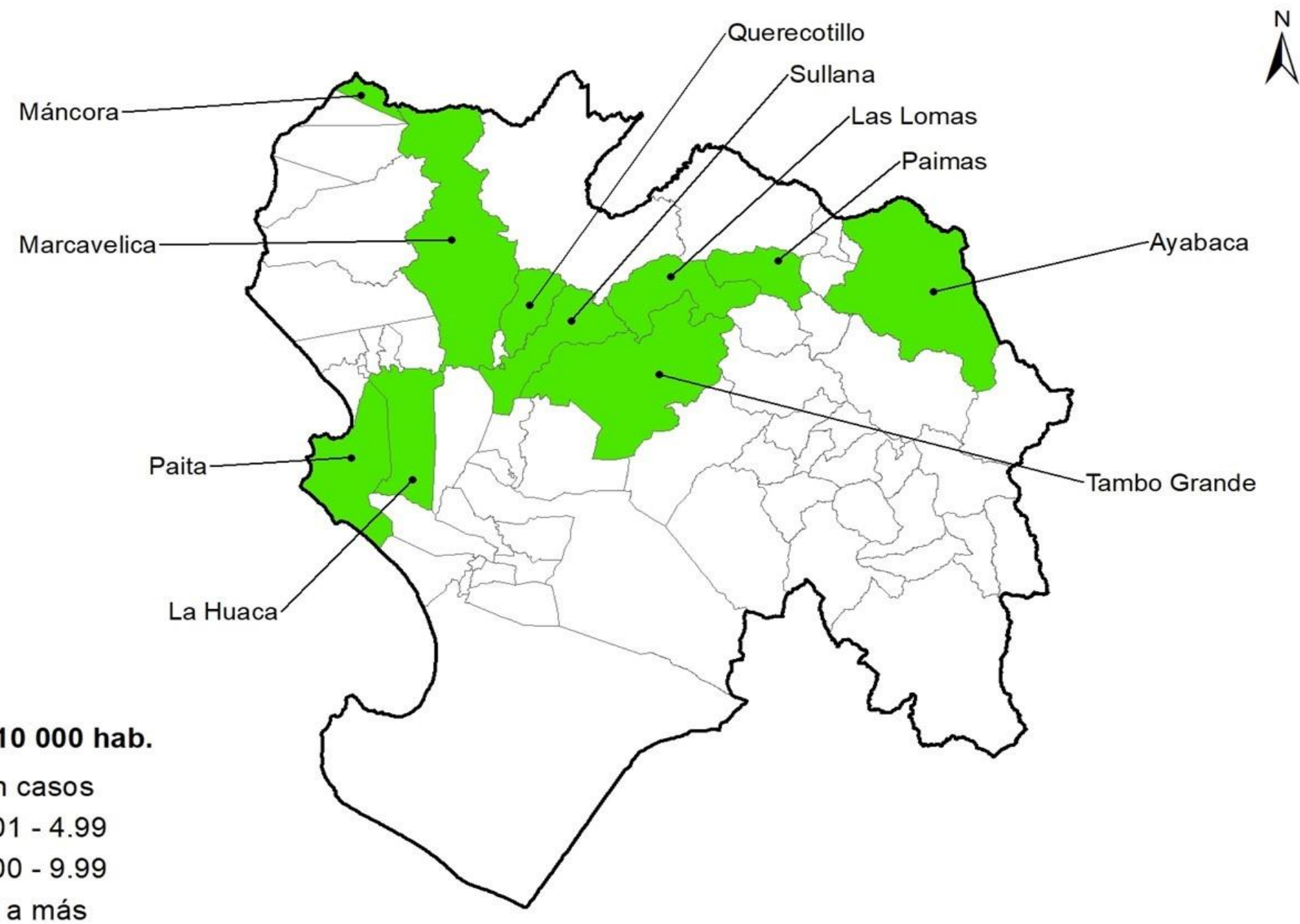
Tendencia: casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica. Departamento de Amazonas 2019-2021*



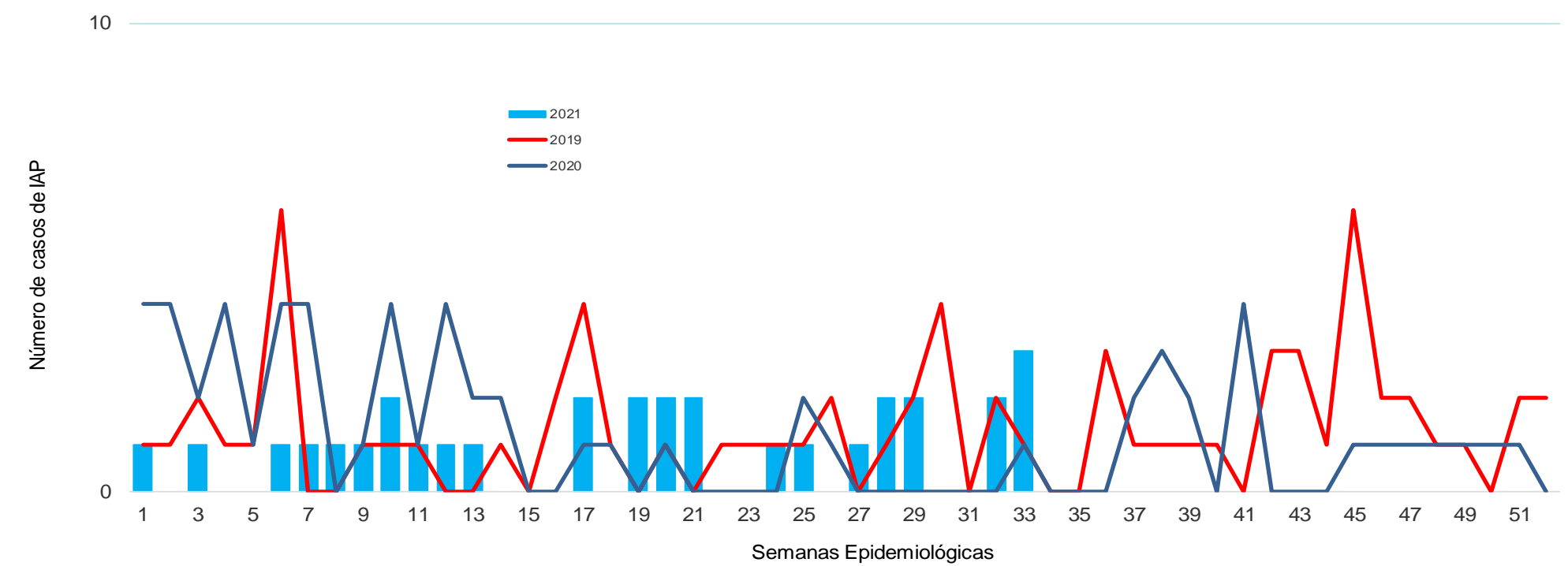
El 36 % de las IAP se concentra en la provincia de Bagua (5 distritos), el curso de vida joven concentra el 50 %. Incidencia acumulada 19 por cada 100 mil personas.

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

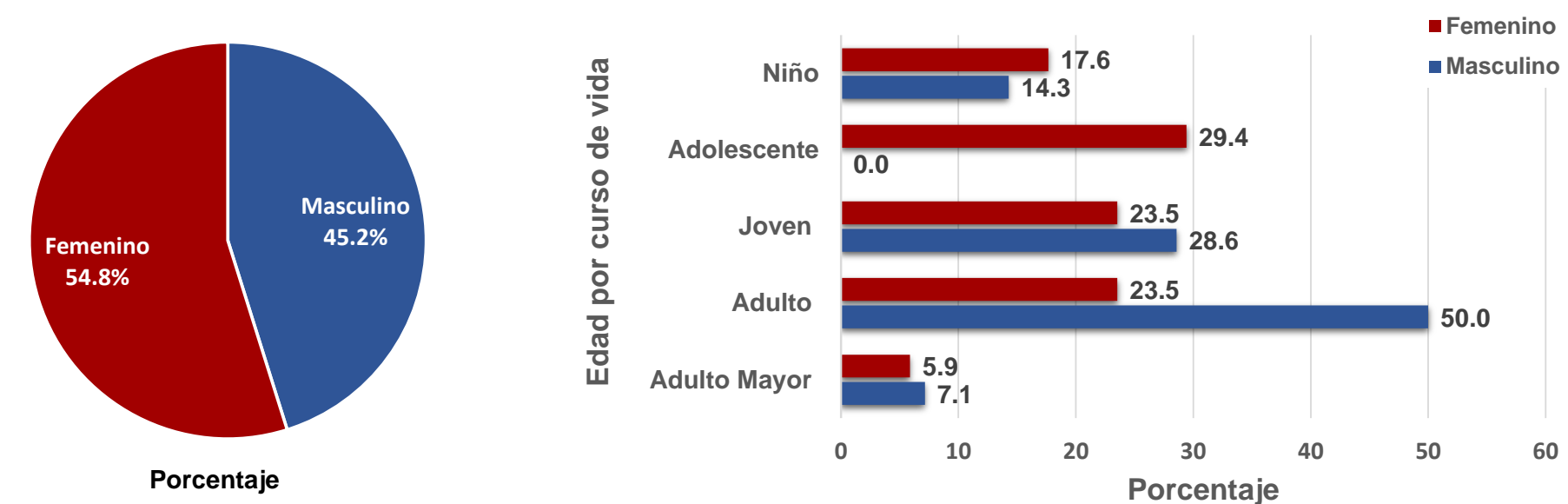
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Piura 2021*



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



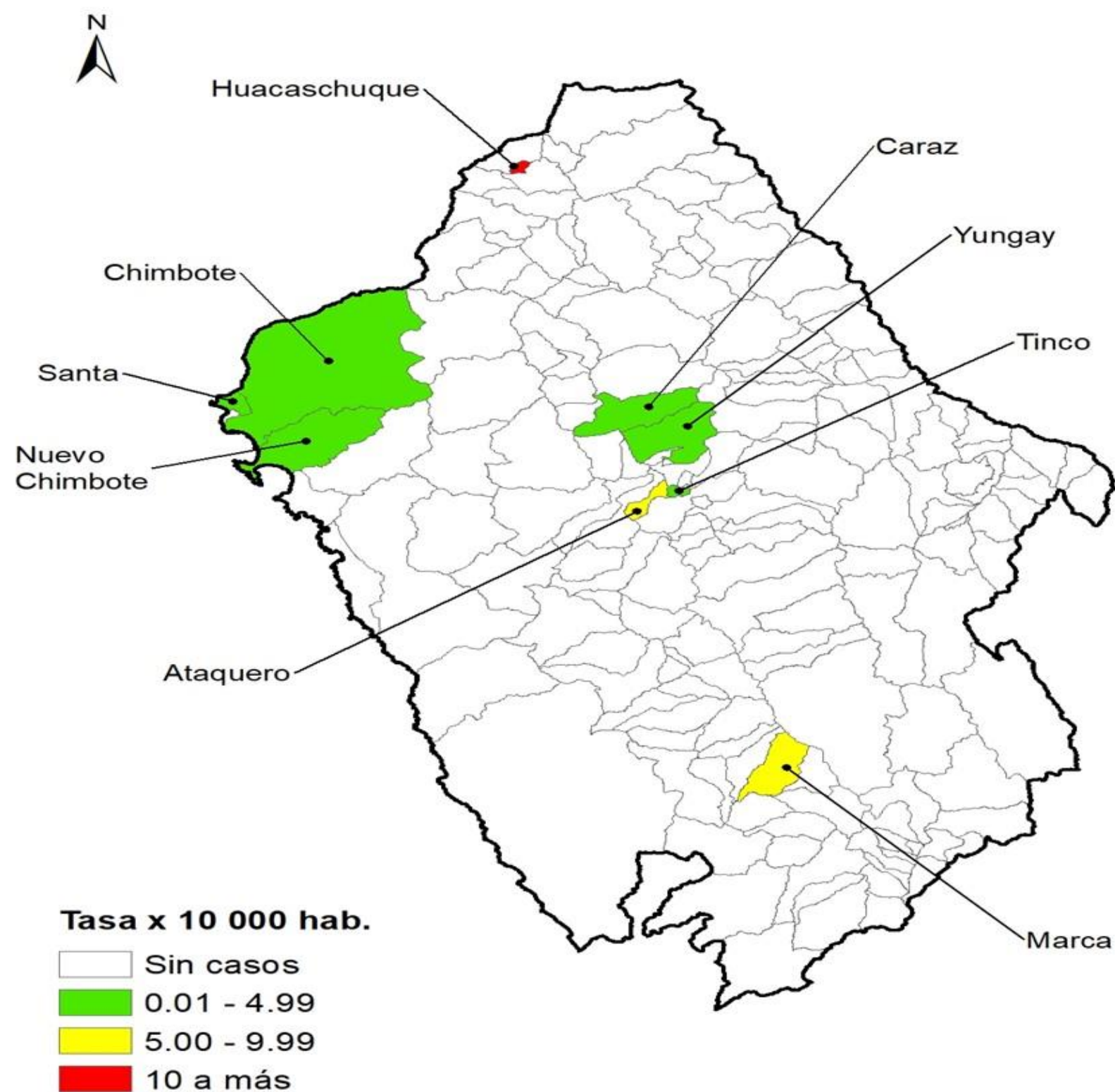
Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Piura, 2021*



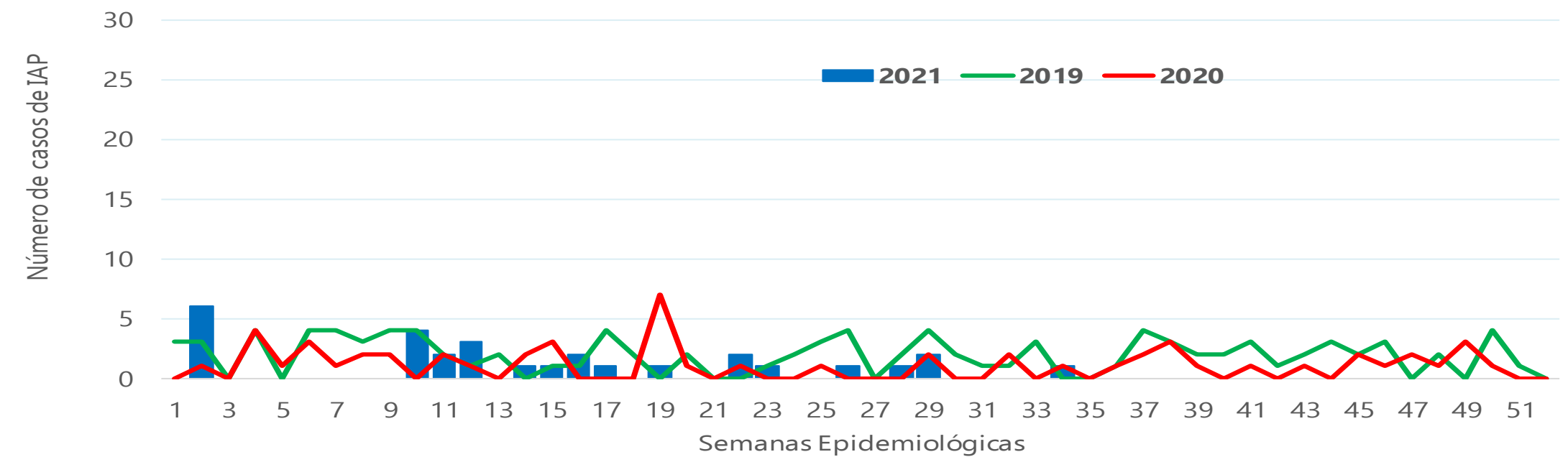
La Incidencia acumulada del departamento fue 5 por cada 100 mil personas. El curso de vida joven y adulto representan 61,3 % de los casos notificados por IAP. El 69 % se concentra en 4 distritos de la provincia de Sullana.

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

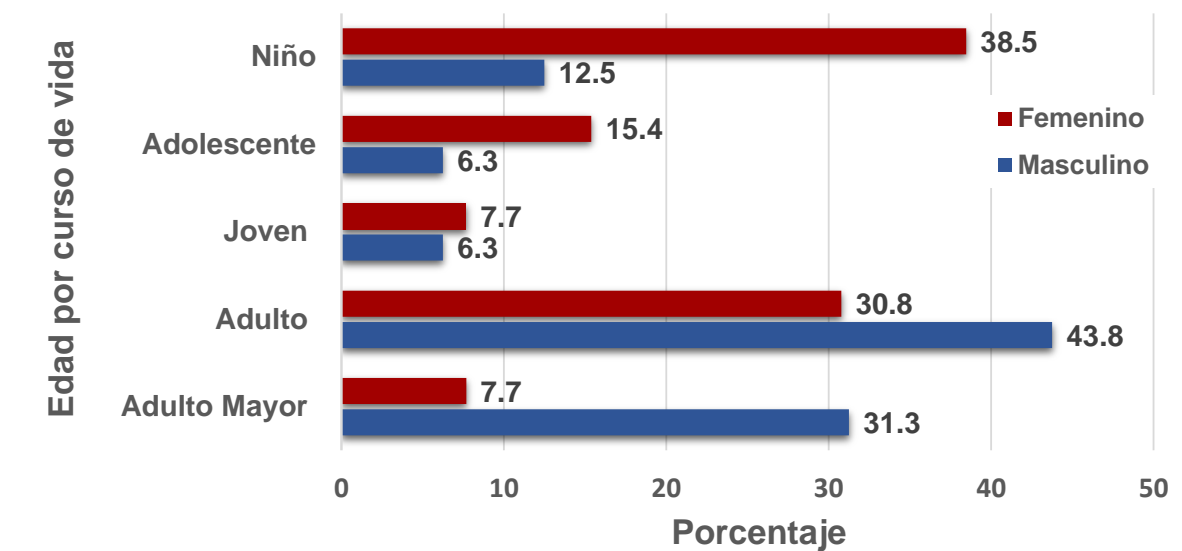
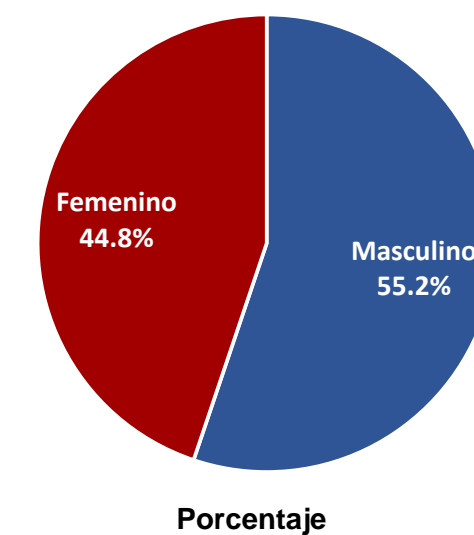
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Ancash 2021*



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



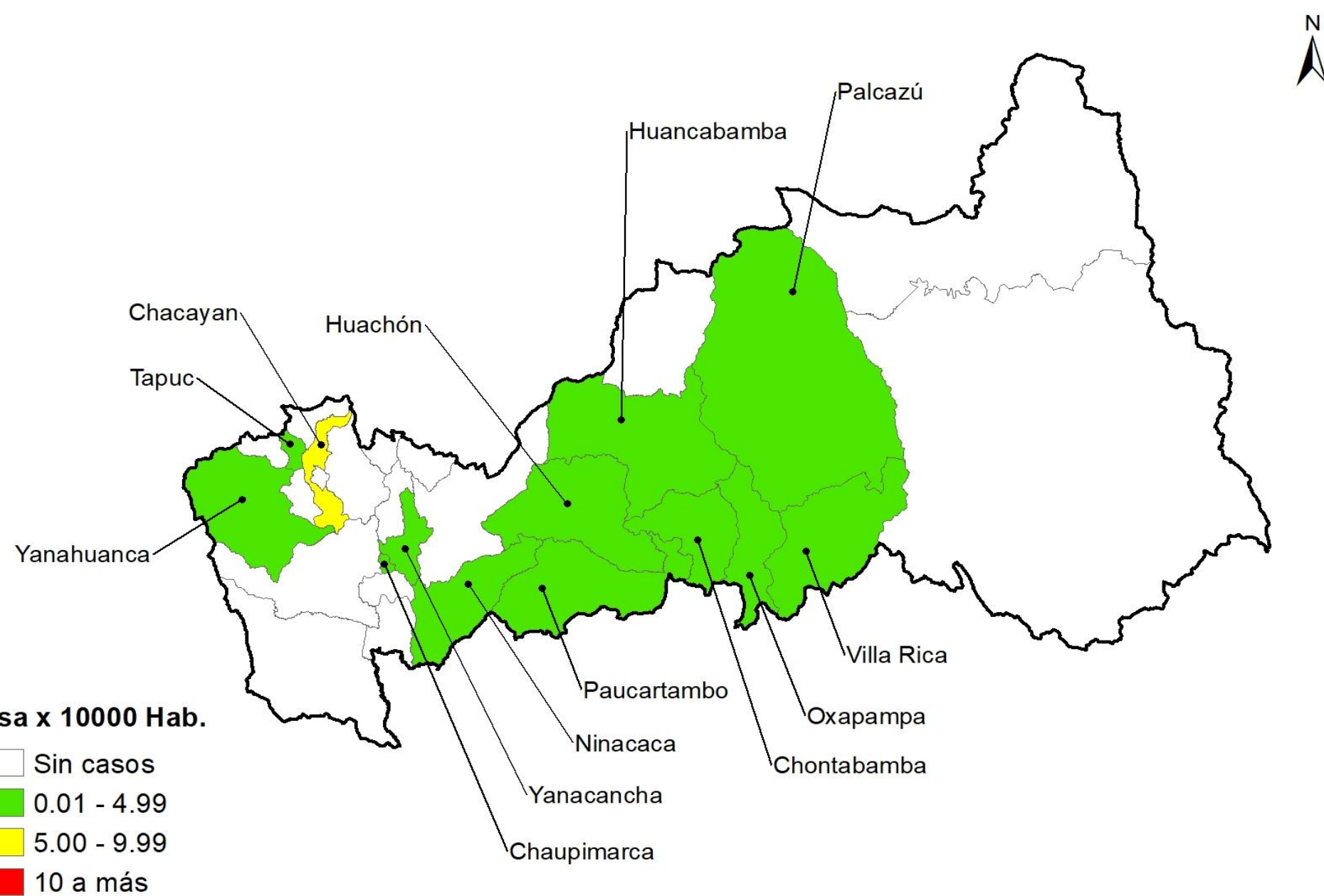
Proporción de Intoxicación Aguda por Plaguicidas según sexo y edad por curso de vida, departamento de Ancash, 2021*



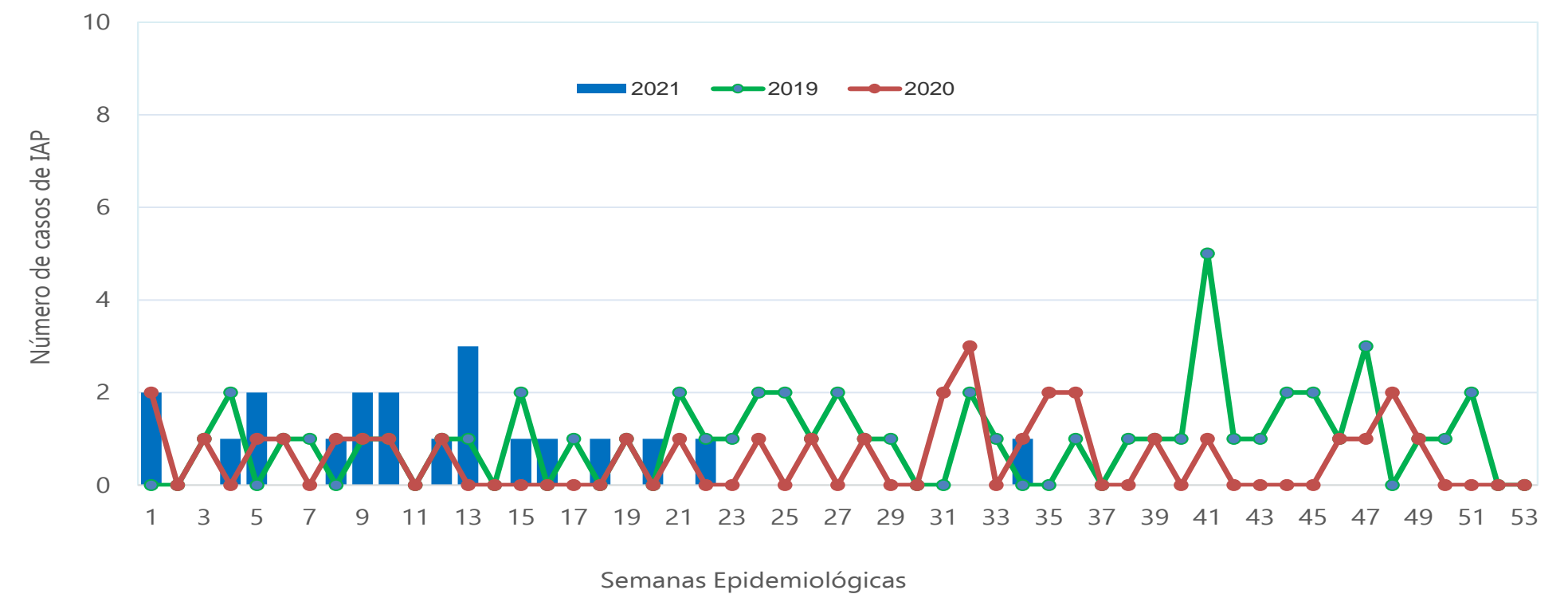
La incidencia acumulada del departamento fue 6 por cada 100 mil personas. El 79,3 % de las IAP se concentran en la provincia de Santa (3 distritos) y 37,9 % se concentra en curso de vida adulto.

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

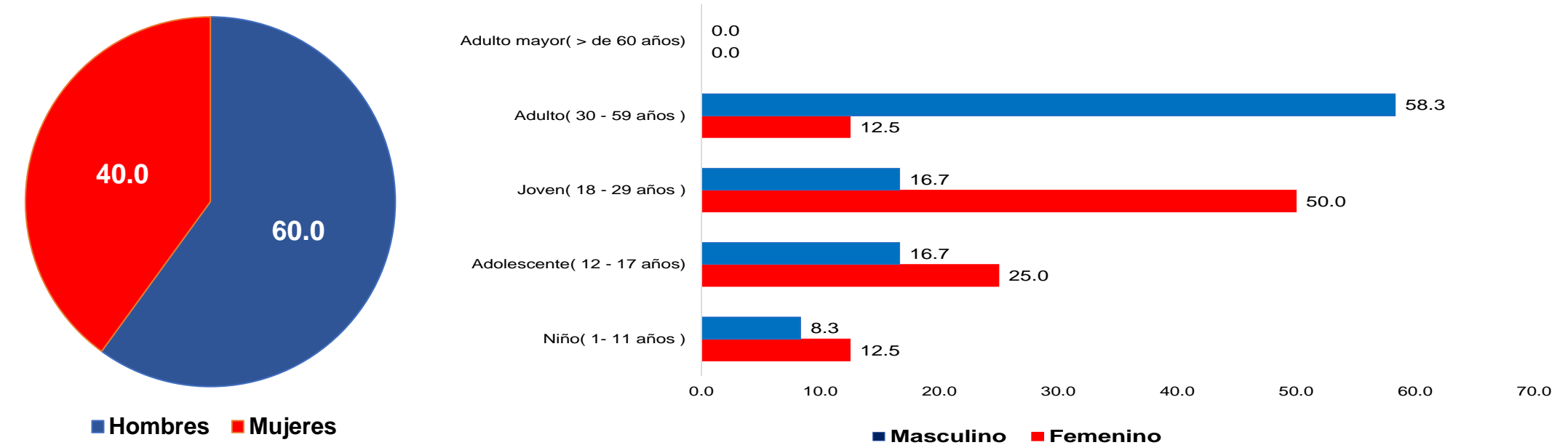
Incidencia acumulada (IA) de IAP por distritos departamento de Pasco 2021*



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



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



La incidencia acumulada del departamento fue 13 por cada 100 mil personas. El 55,5 % de las IAP se concentran en 3 distritos (Huancabamba, Oxapampa y Palcazu) de la provincia de Oxapampa y en el distrito de Paucartambo de la provincia Pasco; según edad, se concentra en curso de vida adulto y joven con predominio en el sexo masculino.



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)

MC. Angelina Ortiz Ponce

Lic. Epid. María Lizarbe

Lic. Epid. María Arias

Ing. Carlos Cabrel

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



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**