

MINISTERIO DE SALUD - PERÚ
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Resumen

Sala de situación de Salud

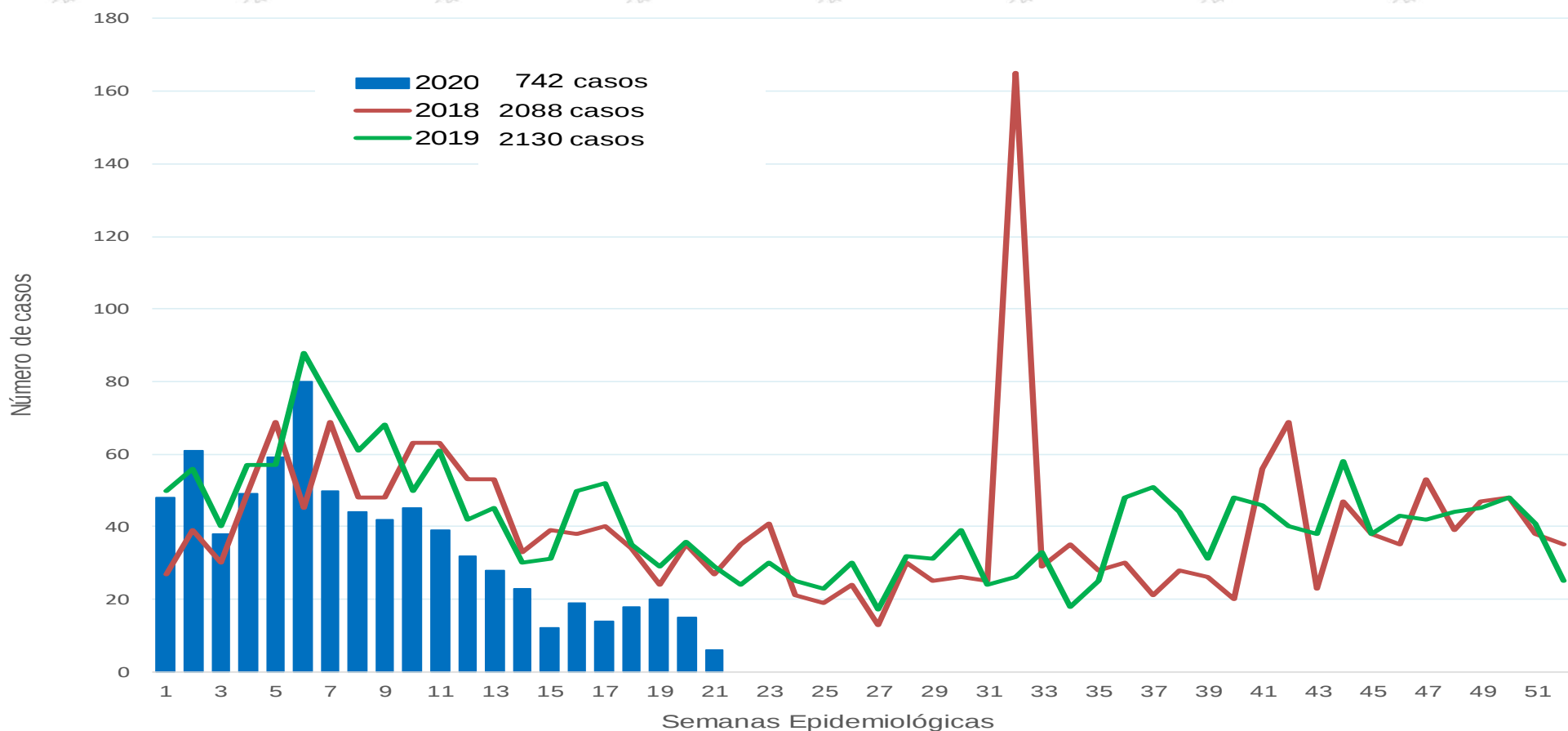
Vigilancia Epidemiológica del riesgo de exposición e intoxicación por plaguicidas

Perú a la SE 21 -2020

(Hasta el 23/05/2019)

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

Casos notificados de intoxicación aguda por plaguicidas según semanas epidemiológicas (SE) Perú 2018-2020*



En la SE 21-2020, han notificado 06 casos de intoxicación aguda por plaguicidas, con un acumulado de 742 casos. La tendencia es decreciente en las últimas 13 semanas comparado con los años 2018 y 2019 al mismo periodo.

Distribución proporcional de casos notificados de Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP) por departamentos. Perú 2019 - 2020*

Departamentos	2019*		2020**	
	Casos	%	Casos	%
Lima	502	47.9	370	49.9
Arequipa	177	16.9	129	17.4
Amazonas	32	3.1	54	7.3
Piura	28	2.7	40	5.4
Ayacucho	33	3.2	36	4.9
Ancash	46	4.4	30	4.0
Junín	56	5.3	22	3.0
Huánuco	16	1.5	18	2.4
Huancavelica	18	1.7	11	1.5
Pasco	15	1.4	10	1.3
San Martín	9	0.9	6	0.8
Apurímac	10	1.0	5	0.7
Callao	9	0.9	3	0.4
Loreto	1	0.1	2	0.3
La Libertad	5	0.5	2	0.3
Ica	10	1.0	2	0.3
Cajamarca	28	2.7	1	0.1
Tacna	49	4.7	1	0.1
Lambayeque	1	0.1	0	0.0
Moquegua	2	0.2	0	0.0
Total	1047	100.0	742	100.0

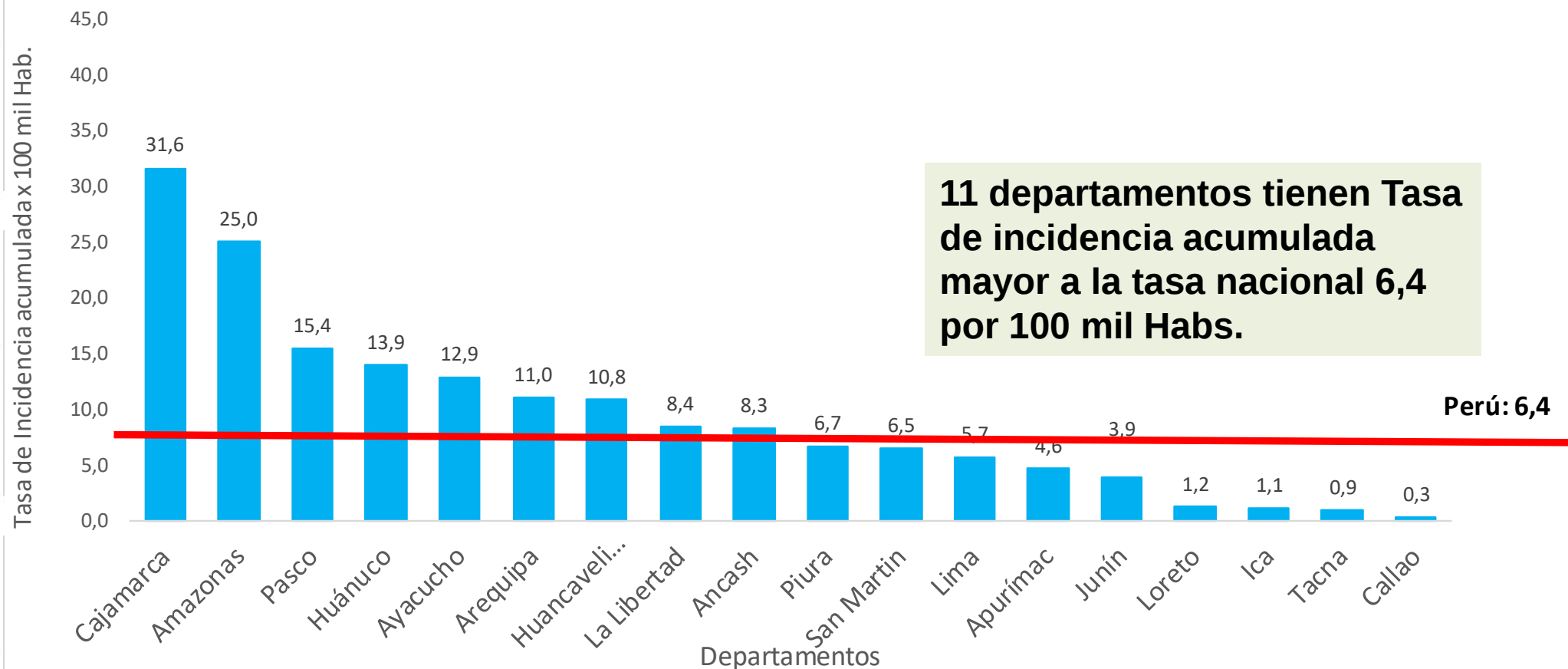
80,0% de las IAP se concentran en 4 departamentos del país: Lima, Arequipa, Amazonas y Piura

Disminución del 27 % hasta la SE 21-2020 comparado con el año 2019 al mismo período

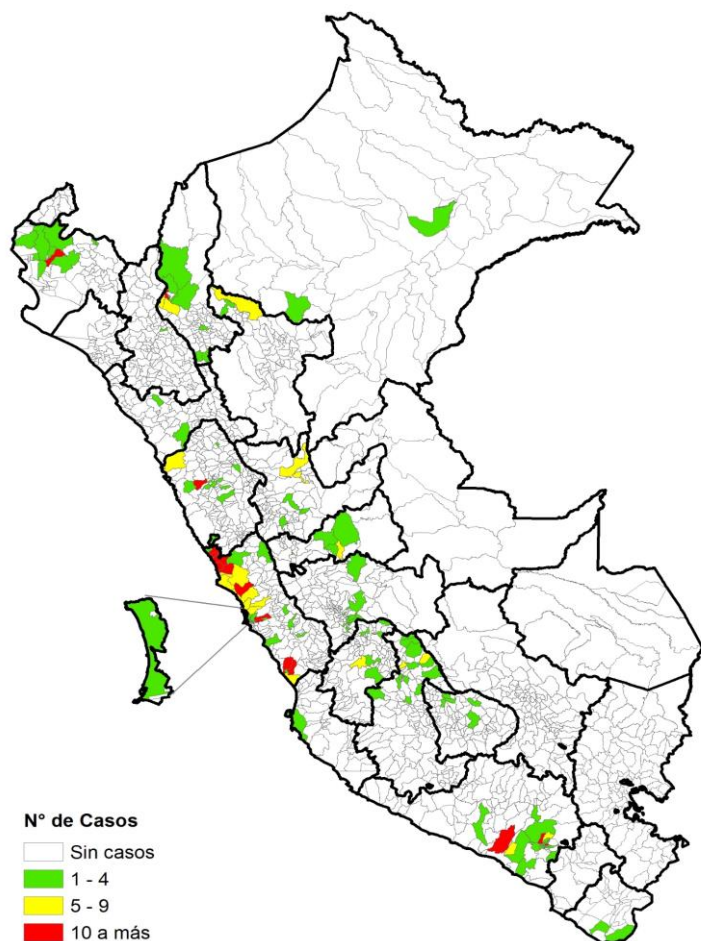
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Hasta SE: 21 - 2019* y 2020**

Indicador Epidemiológico: Incidencia acumulada de Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) por departamentos, Perú 2020*



Distribución de casos de Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos de procedencia, Perú 2020*



Hasta la SE 21-2020 a nivel nacional 168 distritos han notificado al menos un caso de intoxicación aguda por plaguicidas, que corresponden a 65 provincias en 18 departamentos del país.

Distribución proporcional y tasa de incidencia acumulada de intoxicación aguda por plaguicidas por edad y sexo, Perú 2020*

Edad (según etapas de vida)	Casos	%	T.I.A x 100,000 hab.
Niño (0 - 5 años)	94	12.7	8.7
Niño (6 - 12 años)	23	3.1	2.3
Adolescente (12 - 17 años)	101	13.6	10.2
Joven (18 - 29 años)	233	31.4	9.9
Adulto (30 - 59 años)	248	33.4	5.4
Adulto mayor (> de 60 años)	43	5.8	2.8
Perú	742	100.0	6.4
Sexo			
Masculino	493	66.4	8.7
Femenino	249	33.6	4.4

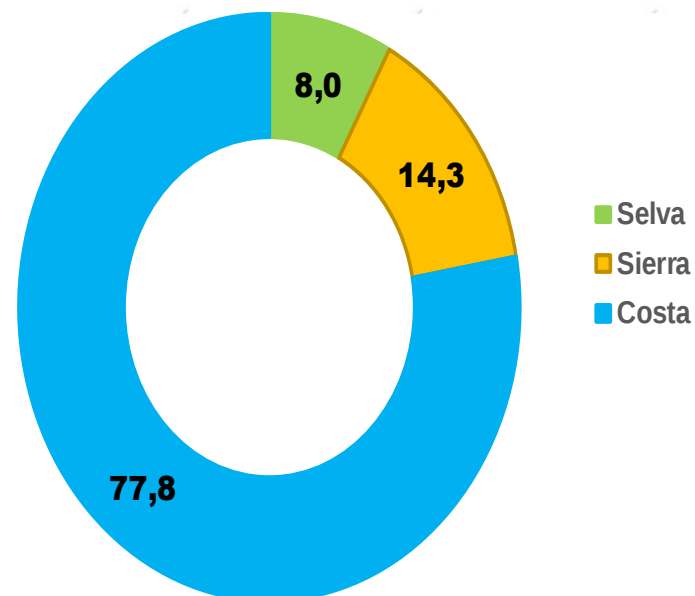
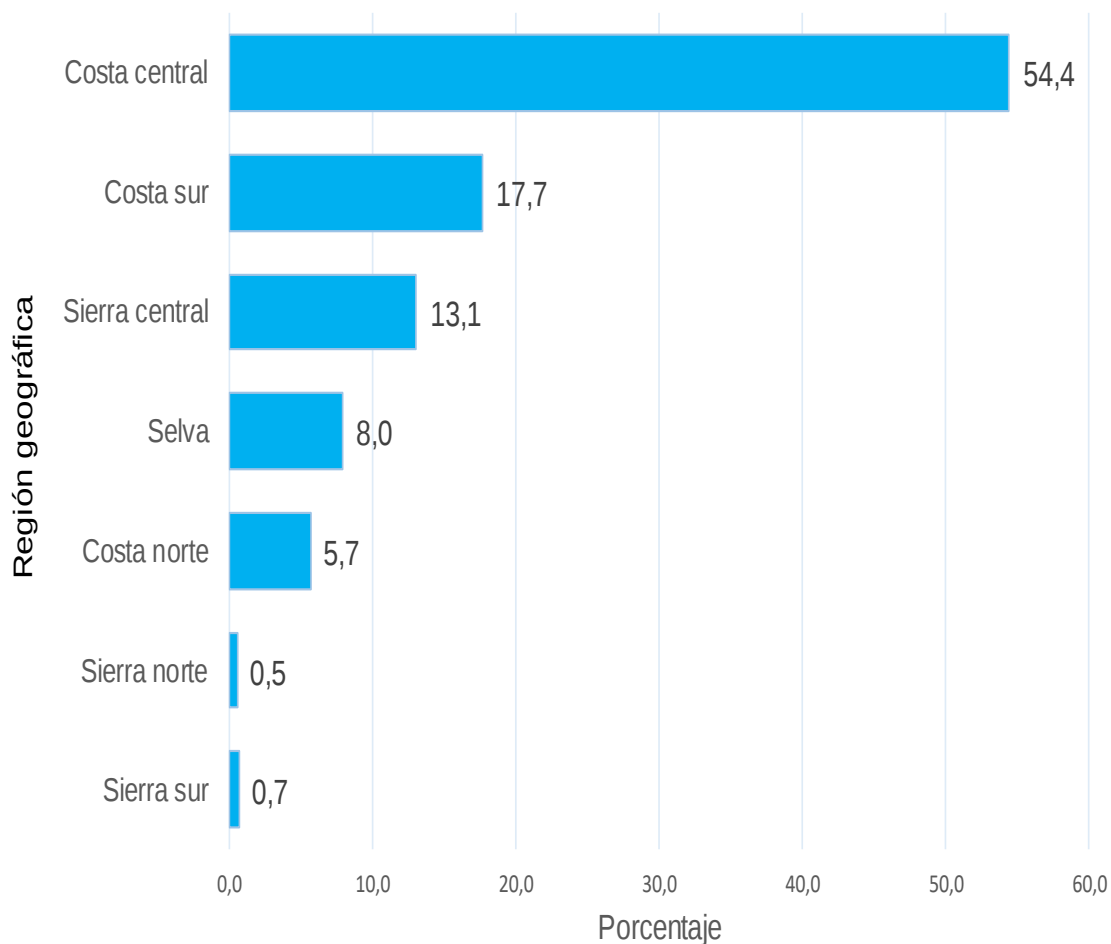
El 64,8 % de los casos notificados de IAP se concentran en el grupo 18-29 y 30-59 años. En el grupo menor de 5 años el 12,7 % .

Los grupos de mayor riesgo se encuentra en niños, adolescentes y jóvenes.

6 de cada 10 casos de IAP son varones

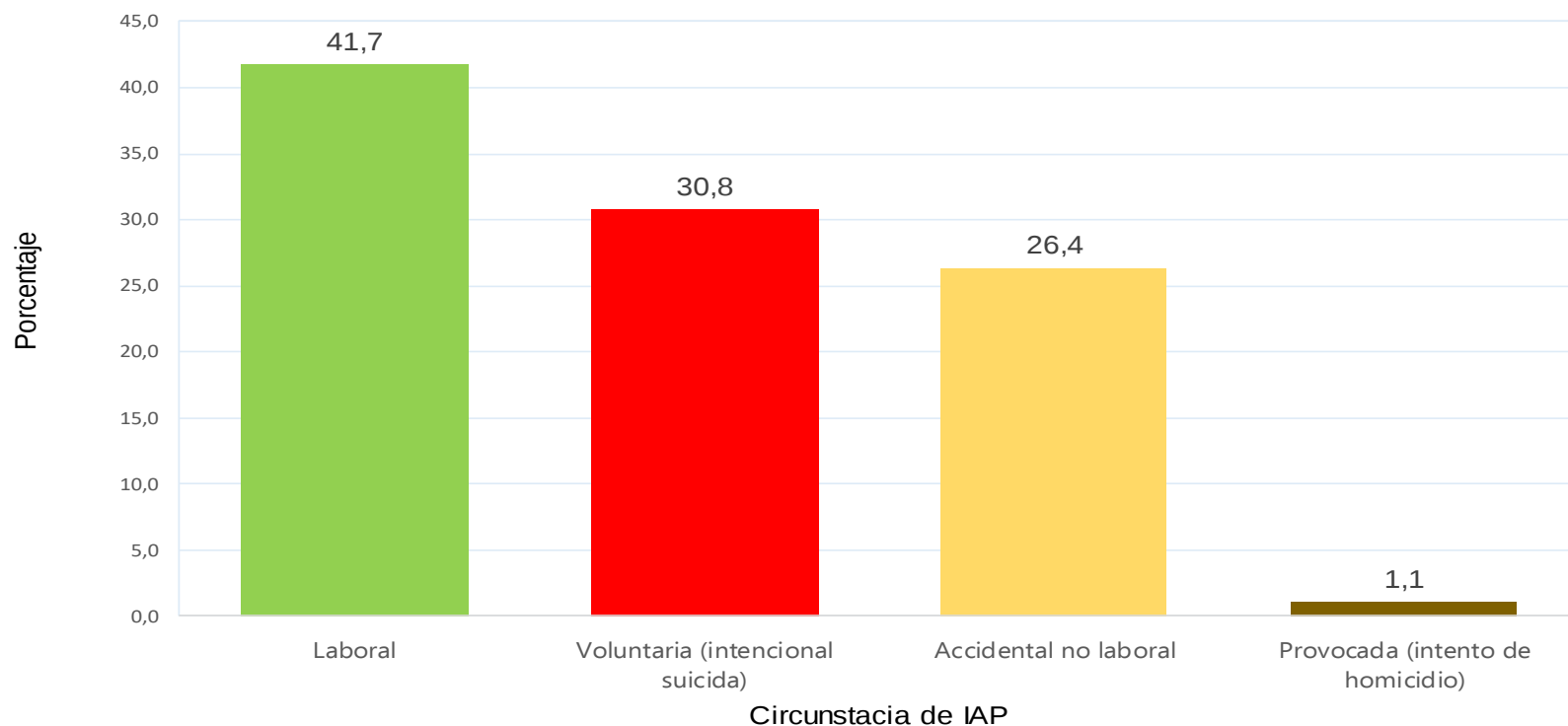
Razón: 2 hombres por cada mujer

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



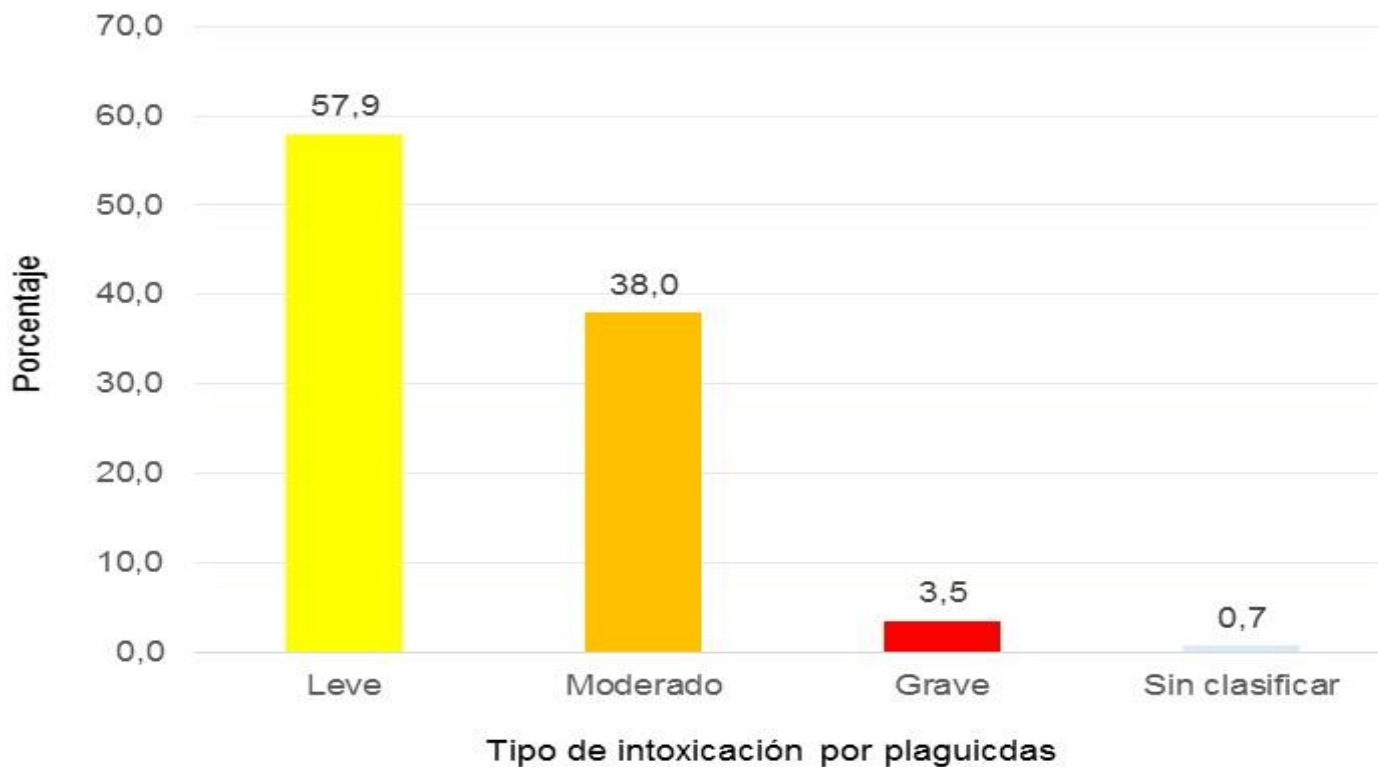
77,8 % de las IAP se concentran en los departamentos ubicados en la costa norte, costa sur y costa central del Perú.

Factores de riesgo: Intoxicación aguda por plaguicidas según la circunstancia de exposición al plaguicida. Perú 2020*



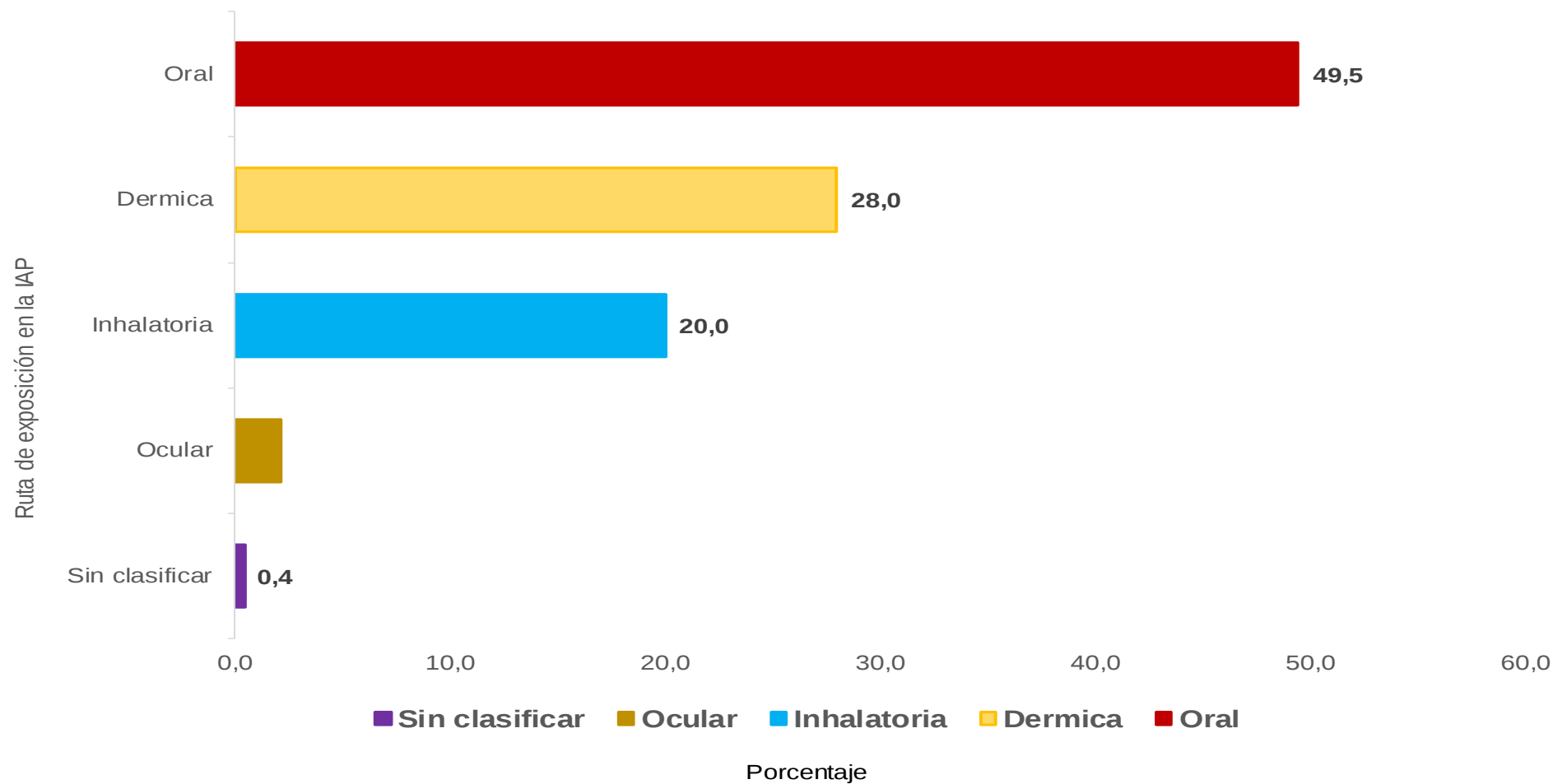
Del total de casos investigados de intoxicación aguda por plaguicidas, se observa predominio la exposición de tipo laboral y voluntaria.

Casos de intoxicación aguda por plaguicidas según tipo de intoxicación aguda. Perú 2020*



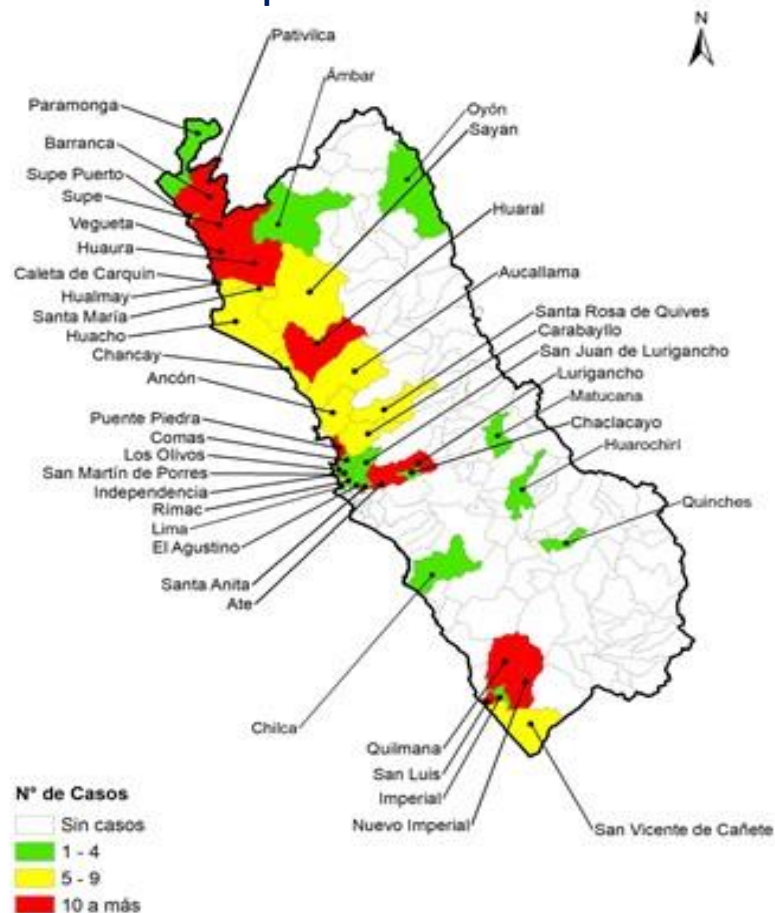
Del total de casos notificados de intoxicación aguda por plaguicidas, el 57,9 % son de tipo leve y 38,0 % fueron clasificados de tipo moderado y 3,5 % grave.

Ruta de exposición en la intoxicación aguda por plaguicidas. Perú 2020*

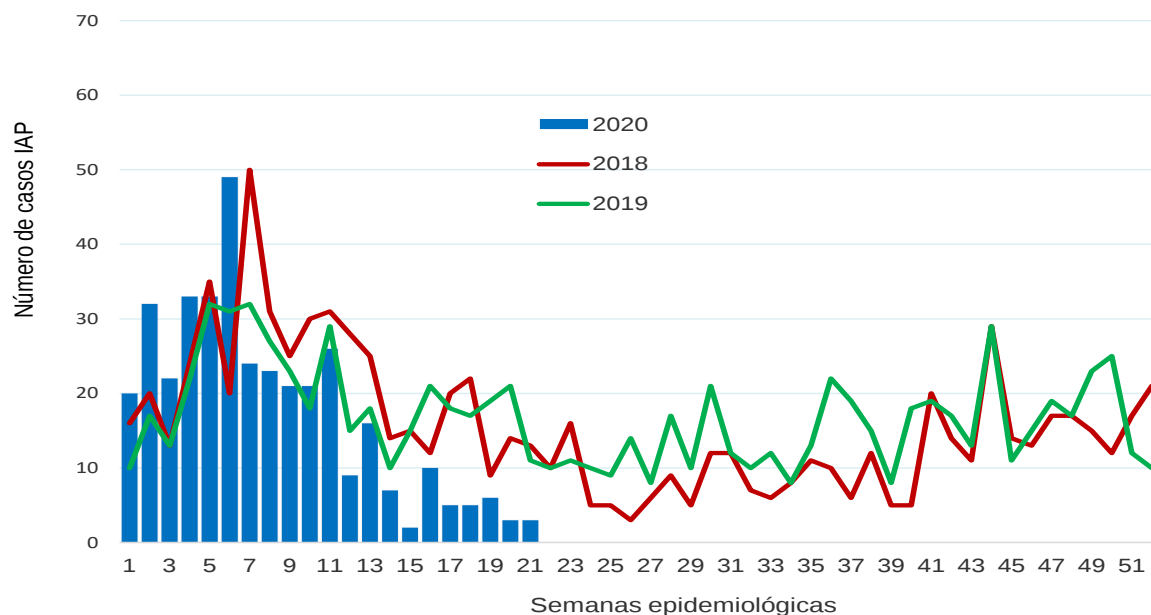


Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos y por semanas epidemiológicas. Departamento de Lima, Perú 2020*

Distribución de casos notificados de IAP por distritos departamento de Lima 2020*



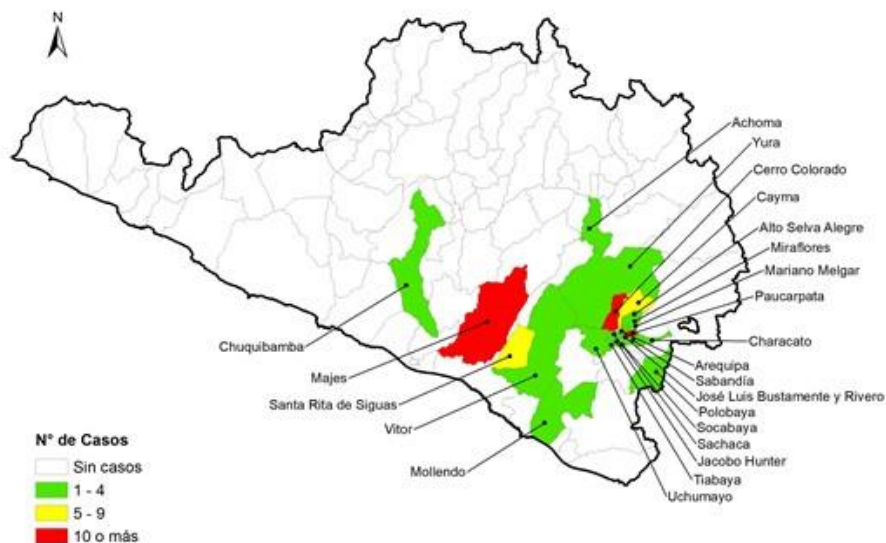
Casos de Intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológica. Departamento de Lima 2018-2020*



El 71,0 % de las IAP notificado al sistema se concentra en la Región Lima provincia en 29 distritos.

Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos y por semanas epidemiológicas, departamento de Arequipa, Perú 2020*

Distribución de casos notificados de IAP por distritos departamento de Arequipa 2020*



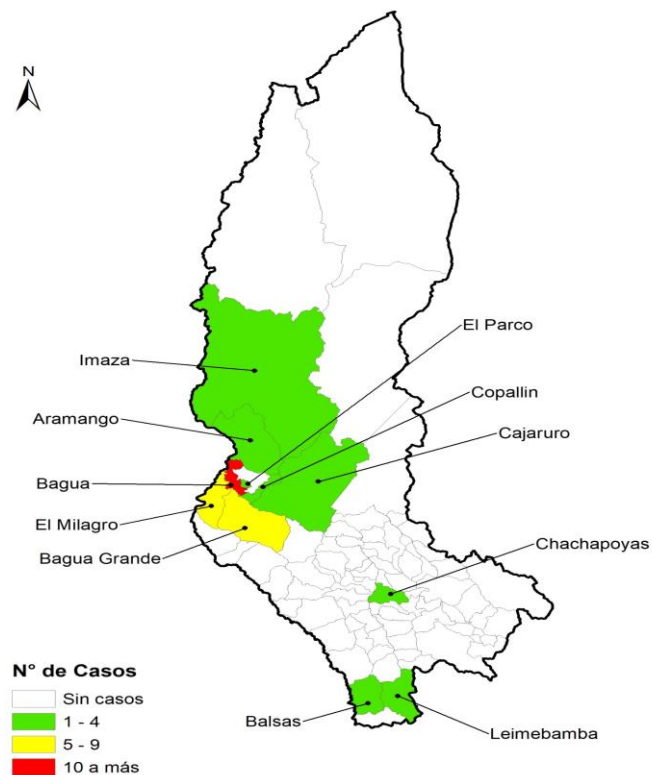
Casos notificados de Intoxicación aguda por plaguicidas por provincias, distritos, del departamento de Arequipa, 2020*

Departamento	Provincia	Distrito	N° Casos	%	TIA x 10 000 Hab.
Arequipa	Arequipa	Paucarpata	23	17,8	1,65
		Cerro Colorado	16	12,4	0,76
		Santa Rita de Sihuas	6	4,7	8,57
		Cayma	5	3,9	0,49
		Alto selva alegre	4	3,1	0,44
		Socabaya	4	3,1	0,50
		Mariano Melgar	4	3,1	0,61
		Characato	4	3,1	2,79
		Arequipa	3	2,3	0,49
		Jacobo Hunter	3	2,3	0,56
		Yura	3	2,3	0,81
		Tiabaya	3	2,3	1,71
		Jose Luis Bustamante y Rivero	2	1,6	0,23
		Miraflores	1	0,8	0,15
		Sachaca	1	0,8	0,38
		Uchumayo	1	0,8	0,64
		Sabandía	1	0,8	2,16
		Vitor	1	0,8	2,30
		Polobaya	1	0,8	10,27
	Caylloma	Majes	40	31,0	5,98
		Achoma	1	0,8	10,67
	Islay	Mollendo	1	0,8	0,36
	Condesuyos	Chuquibamba	1	0,8	2,74
Total			129	100	10,92

El 66,7 % de las IAP se concentra en la provincia de Arequipa (en 19 distritos) y el 31,8 % en la provincia de Caylloma (en 2 distritos).

Distribución y Tasa de incidencia de casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, departamento Amazonas - Perú 2020*

Distribución de casos notificados de IAP por distritos departamento de Amazonas 2020*



Casos notificados de intoxicación aguda por plaguicidas según provincias y distritos. Departamento Amazonas 2020*

Departamento	Provincia	Distrito	Nº	%	TIA X 10 000 Hbs.
Amazonas	Bagua	Bagua	27	50.0	9.1
		Copallin	3	5.6	6.0
		Imaza	3	5.6	1.0
		Aramango	2	3.7	1.9
		La Peca	1	1.9	1.5
		El Parco	1	1.9	7.7
	Utcubamba	Bagua Grande	6	11.1	1.0
		El Milagro	5	9.3	7.6
		Cajaruro	3	5.6	1.2
	Chachapoyas	Chachapoyas	1	1.9	0.3
		Balsas	1	1.9	8.0
		Leimebamba	1	1.9	2.6
Total			54	100.0	2.5

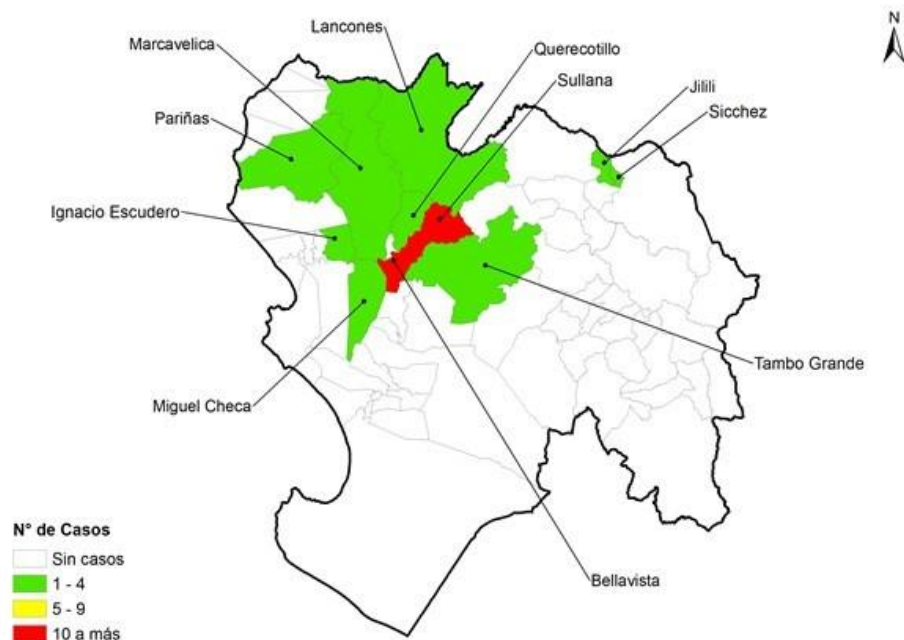
Del total de casos notificados hasta la SE 21, se concentran el 68,5 % de las IAP en la provincia de Bagua (en 6 distritos) y el 25,9 % en la provincia de Utcubamba (3 distritos).

Distribución y tasa de incidencia acumulada de casos notificados de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, departamento Piura. Perú 2020*

Casos notificados de intoxicación aguda por plaguicidas según provincias y distritos. Departamento de Piura 2020*

Departamento	Provincia	Distrito	N°	%	TIA X 10 000 Hbs.
Piura	Sullana	Sullana	21	52.5	1.1
		Bellavista	4	10.0	1.0
		Miguel Checa	3	7.5	3.0
		Querocotillo	1	2.5	0.4
		Lancones	1	2.5	0.7
		Ignacio Escudero	1	2.5	0.5
		Marcavelica	1	2.5	0.3
	Talara	Pariñas	2	5.0	0.2
		Jilili	1	2.5	3.5
	Ayabaca	Paimas	1	2.5	0.9
		Sicchez	1	2.5	5.5
	Paita	Colán	1	2.5	0.6
	Piura	Tambogrande	2	5.0	0.2
	Total		40	100.0	0.7

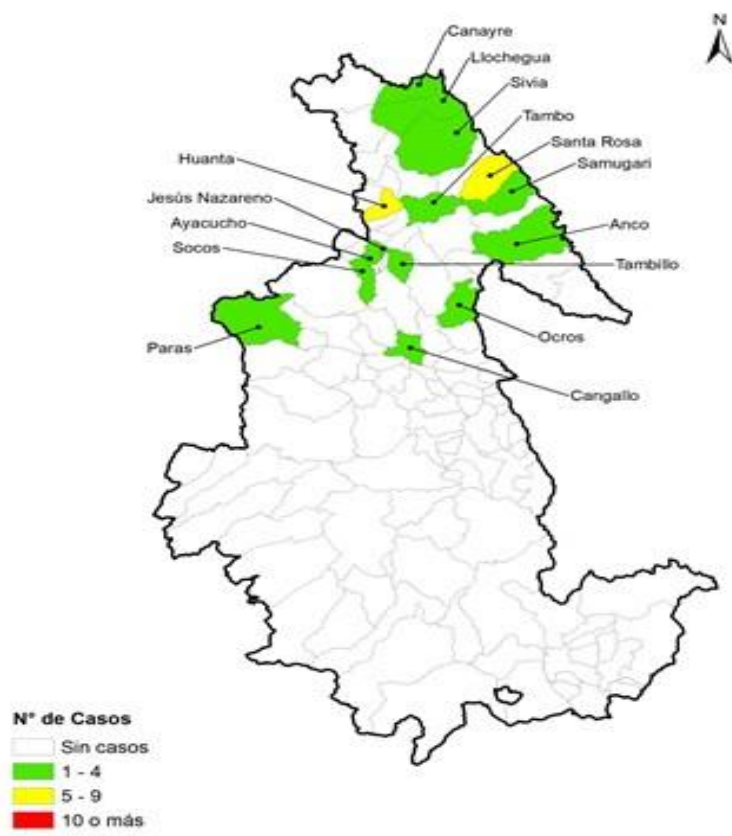
Distribución de casos notificados de IAP por distritos. Departamento de Piura 2020*



Del total de casos notificados hasta la SE 21, se concentran el 80,0 % de las IAP en la provincia de Sullana (en 7 distritos)

Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos y por semanas epidemiológicas. Departamento de Ayacucho. Perú 2020*

Distribución de casos notificados de IAP por distritos departamento de Ayacucho. 2020*



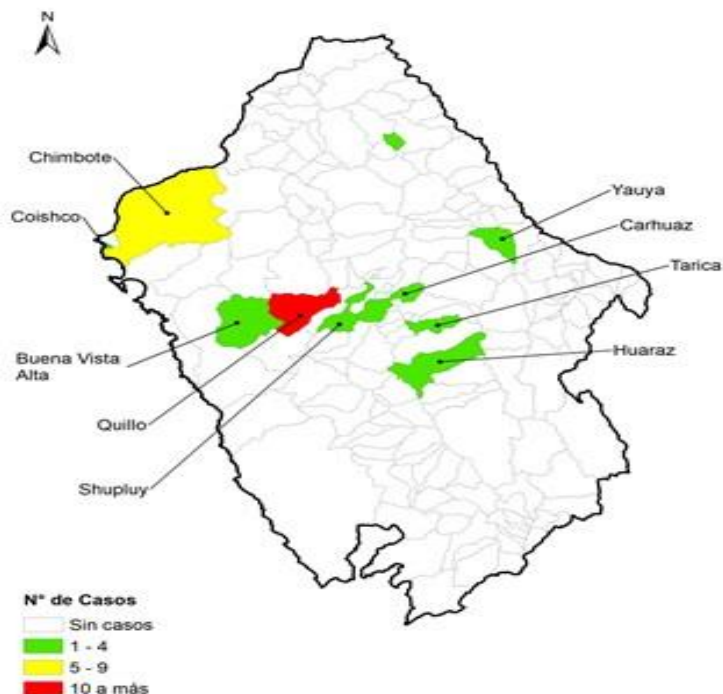
Casos notificados de intoxicación aguda por plaguicidas según provincias y distritos. Departamento de Ayacucho - 2020*

Departamento	Provincia	Distrito	N° Casos	%	TIA x 10 000 Hab.
Ayacucho	Huanta	Huanta	6	16.7	1.40
		Sivia	4	11.1	3.20
		Llochegua	3	8.3	2.55
		Canayre	1	2.8	2.38
	Huamanga	Ayacucho	3	8.3	0.28
		Socos	2	5.6	3.11
		Jesus Nazareno	1	2.8	0.49
		Ocos	1	2.8	1.73
		Tambillo	1	2.8	1.75
	La Mar	Santa Rosa	6	16.7	4.63
		Anco	4	11.1	4.56
		Samugari	1	2.8	0.91
		Tambo	1	2.8	0.92
	Cangallo	Cangallo	1	2.8	1.67
		Paras	1	2.8	2.25
	Total		36	100	1.33

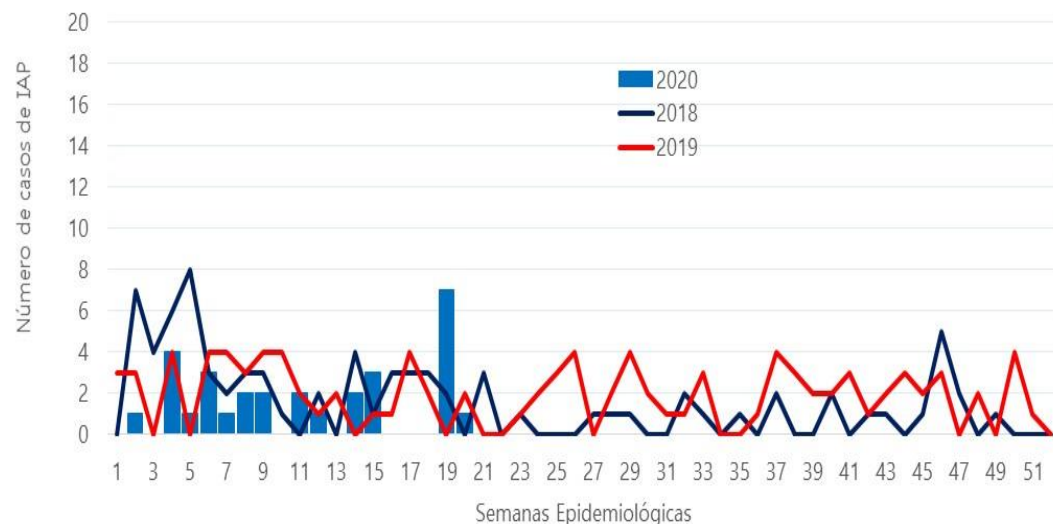
Del total de casos notificados hasta la SE 21, se concentran el 38,9 % de las IAP en la provincia de Huanta (en 4 distritos).

Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos y por semanas epidemiológicas. Departamento de Ancash. Perú 2020*

Distribución de casos notificados de IAP por distritos departamento de Ancash. 2020*



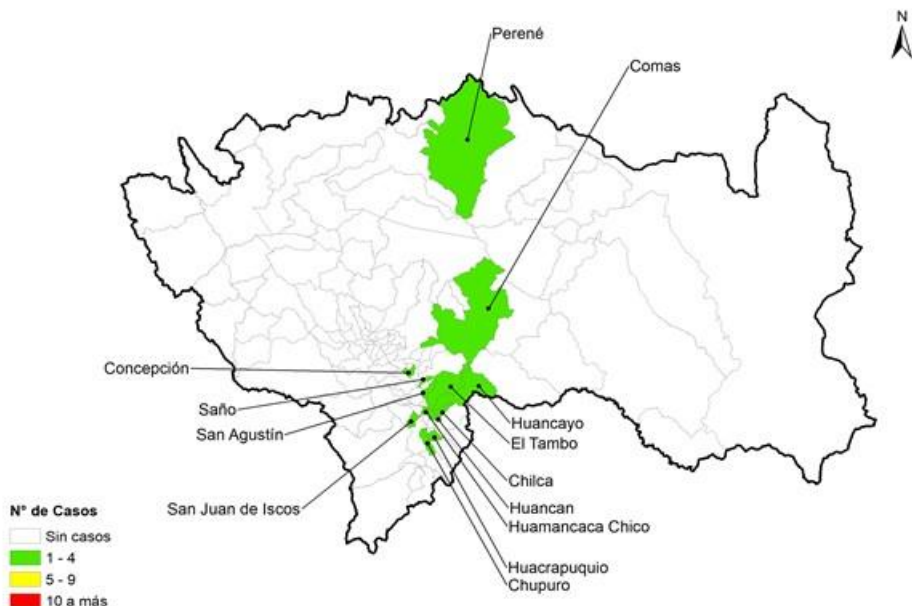
Casos de intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológicas. Departamento de Ancash, 2018-2020*



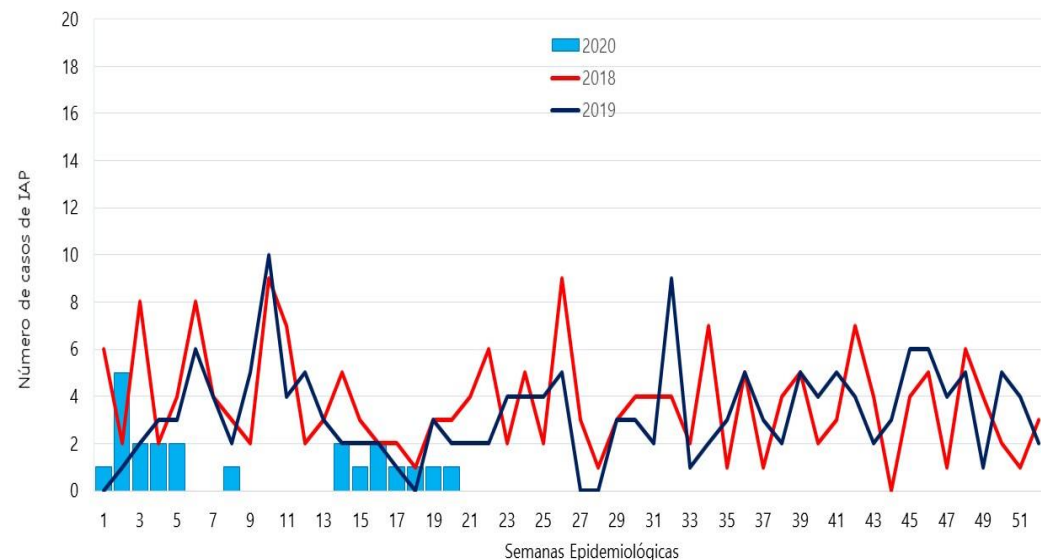
Del total de casos notificados hasta la SE: 21 por la Oficina de Epidemiología de la DIRESA Ancash, el 60,0 % de las IAP se concentra en la provincia de Yungay (2 distritos) y el 20,0 % en la provincia de Santa (en 2 distritos).

Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos y por semanas epidemiológicas. Departamento de Junín. Perú 2020*

Distribución de casos notificados de IAP por distritos departamento de Junín. 2020*



Casos de intoxicación aguda por plaguicidas por semanas epidemiológicas. Departamento de Junín, 2018-2020*



Del total de casos notificados el 63,6 % de las IAP se concentran en la provincia de Huancayo (9 distritos) y el 18,2 % en la provincia de Concepción (2 distritos).



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

GRACIAS

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