PERÚ | Ministerio de Salud | Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

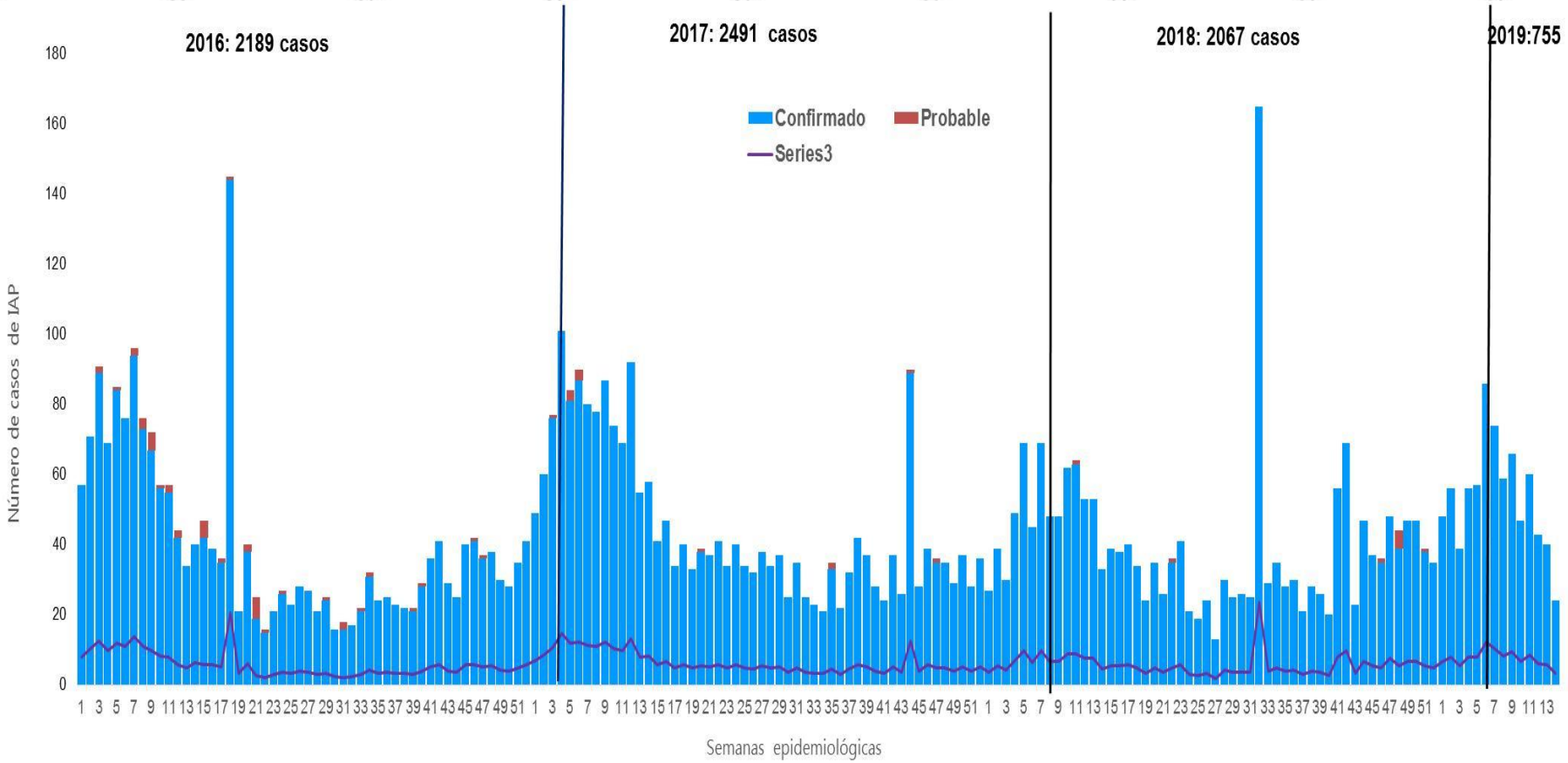
Sala de situación de Salud

Vigilancia Epidemiológica del riesgo de exposición e intoxicación por plaguicidas

Semana Epidemiológica (SE) Nº 14– 2019 (al 06 de abril - 2019)

La sala de situación de salud es un producto del Centro Nacional de Epidemiologia, 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

Intoxicaciones agudas por plaguicidas por semanas epidemiológicas. Perú 2016-2019*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA
* SE. 1- 13 (al 30 marzo de 2019)

A nivel nacional se han notificado hasta la SE 14 de 2019 en total 755 casos de intoxicación aguda por plaguicidas. En el 2018, en el mismo periodo se notificó 688 casos en el país.

Intoxicación agudas por plaguicidas (IAP) y tasa de incidencia por departamentos, Perú 2018* y 2019*

Departamentos	2018*			2019*		
	Casos	%	TIA x 100,000 Hab.	Casos	%	TIA x 100,000 Hab.
Lima	361	60.0	5.6	409	56.9	5.9
Arequipa	100	16.6	9.7	118	16.4	12.9
Junín	50	8.3	6.0	35	4.9	5.1
Ancash	34	5.6	5.5	30	4.2	5.2
Cajamarca	19	3.2	7.8	28	3.9	5.7
Amazonas	21	3.5	9.5	26	3.6	21.7
Tacna	1	0.2	-	25	3.5	8.0
Ayacucho	20	3.3	7.2	17	2.4	8.0
Piura	18	3.0	2.9	17	2.4	5.1
Huánuco	3	0.5	2.2	10	1.4	8.1
Pasco	13	2.2	7.3	9	1.3	8.4
Apurímac	10	1.7	9.8	9	1.3	10.2
Huancavelica	13	2.2	8.2	6	0.8	8.3
Ica	0	0.0	-	5	0.7	6.8
Callao	3	0.5	0.4	4	0.6	1.0
San Martin	12	2.0	3.9	4	0.6	3.7
La Libertad	3	0.5	0.8	2	0.3	19.8
Loreto	0	0.0	-	1	0.1	0.6
Cusco	1	0.2	-	0	0.0	-
Puno	6	1.0	3.6	0	-	-
Total	**688**	**114.3**	**5.5**	**755**	**100.0**	**6.4**

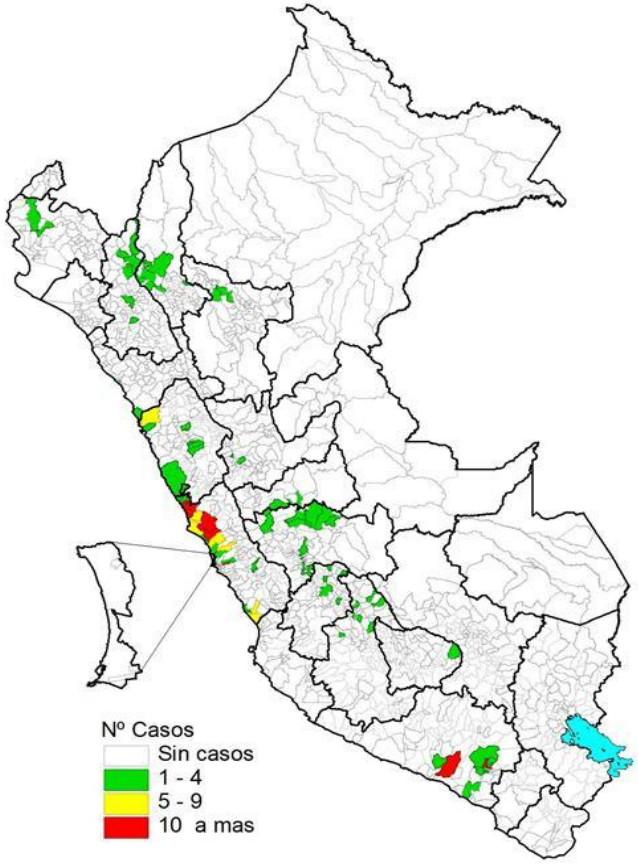
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

* hasta la SE 14 (del 2018 y 2019)

El 82,1 % de los casos notificados se concentran en 5 departamentos: Lima, Arequipa, Junín, Ancash y Cajamarca.

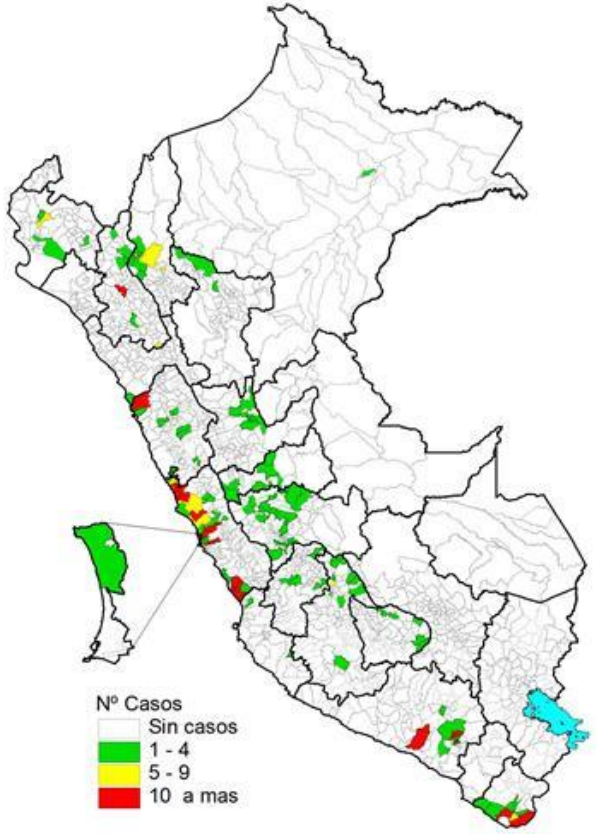
Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP), según distritos, Perú 2018* - 2019*

Casos acumulados SE 14 de 2018



El 10,0% (165/1834) de los distritos con al menos un caso notificados de intoxicación aguda por plaguicidas,

Casos acumulados SE 14 del 2019



El 8,7% (164 /1834) distritos con al menos un caso notificado de Intoxicación aguda por plaguicidas.

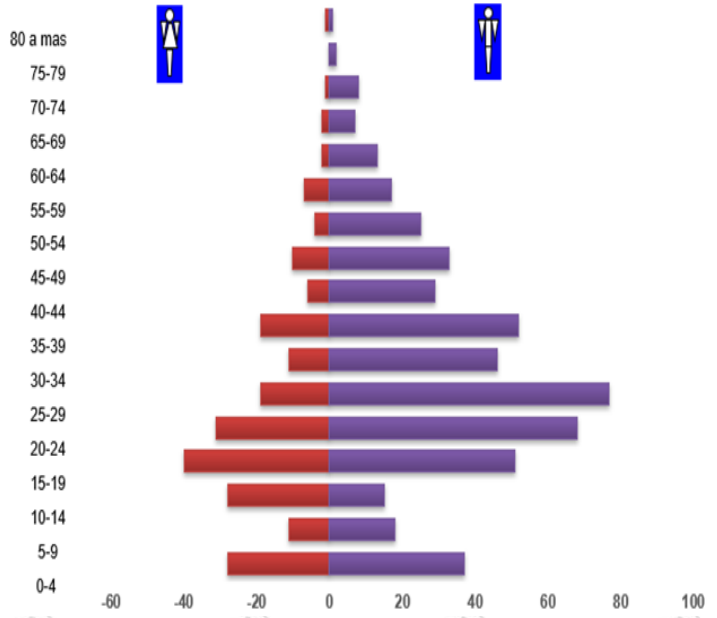
Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas por grupos de edad y sexo, Perú 2019*

Edad (Etapas de vida)	Casos	%	TIA por 100,000 hab.
Niño (1- 11 años)	110	14.6	5.8
Adolescente (12 - 17 años)	85	11.3	7.8
Joven (18 - 29 años)	255	33.8	11.1
Adulto (30 - 59 años)	268	35.5	6.9
Adulto mayor (> de 60 años)	37	4.9	3.6
Total	**755**	**100.0**	**6.4**
Sexo			
Masculino	519	72.2	9.4
Femenino	236	32.8	4.2

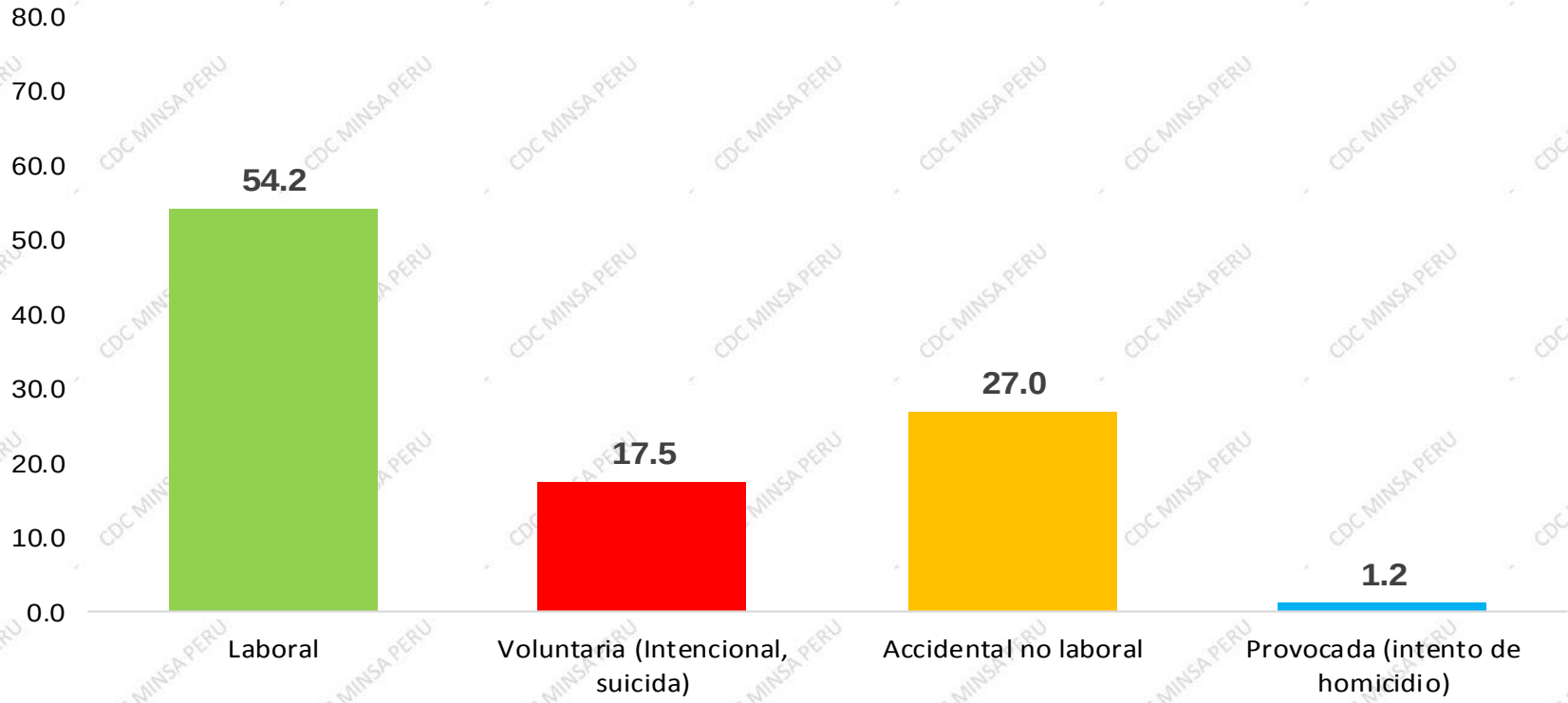
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades- MINSA

* hasta la SE 14 del 2019



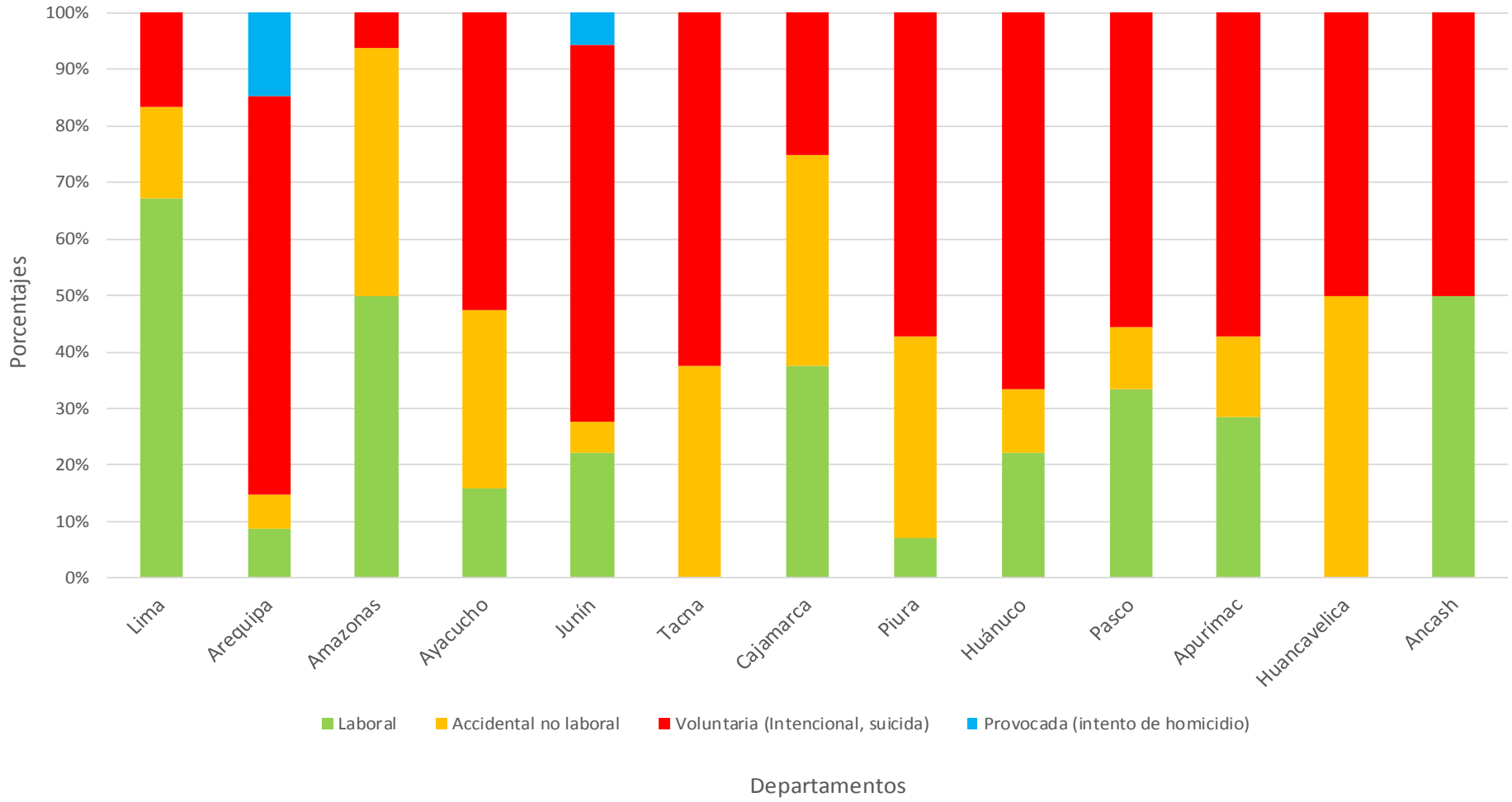
El 68,3 % de los casos se reportaron en el grupo de edad de 18 a 59 años (jóvenes y adultos).
La mayor tasa de incidencia acumulada en los grupos de edad de 18 a 29 años (jóvenes) y en los adolescentes (12 – 17 años). La mayor proporción de las IAP fueron en el sexo masculino

Riesgo de exposición a plaguicidas según circunstancia, Perú 2019*



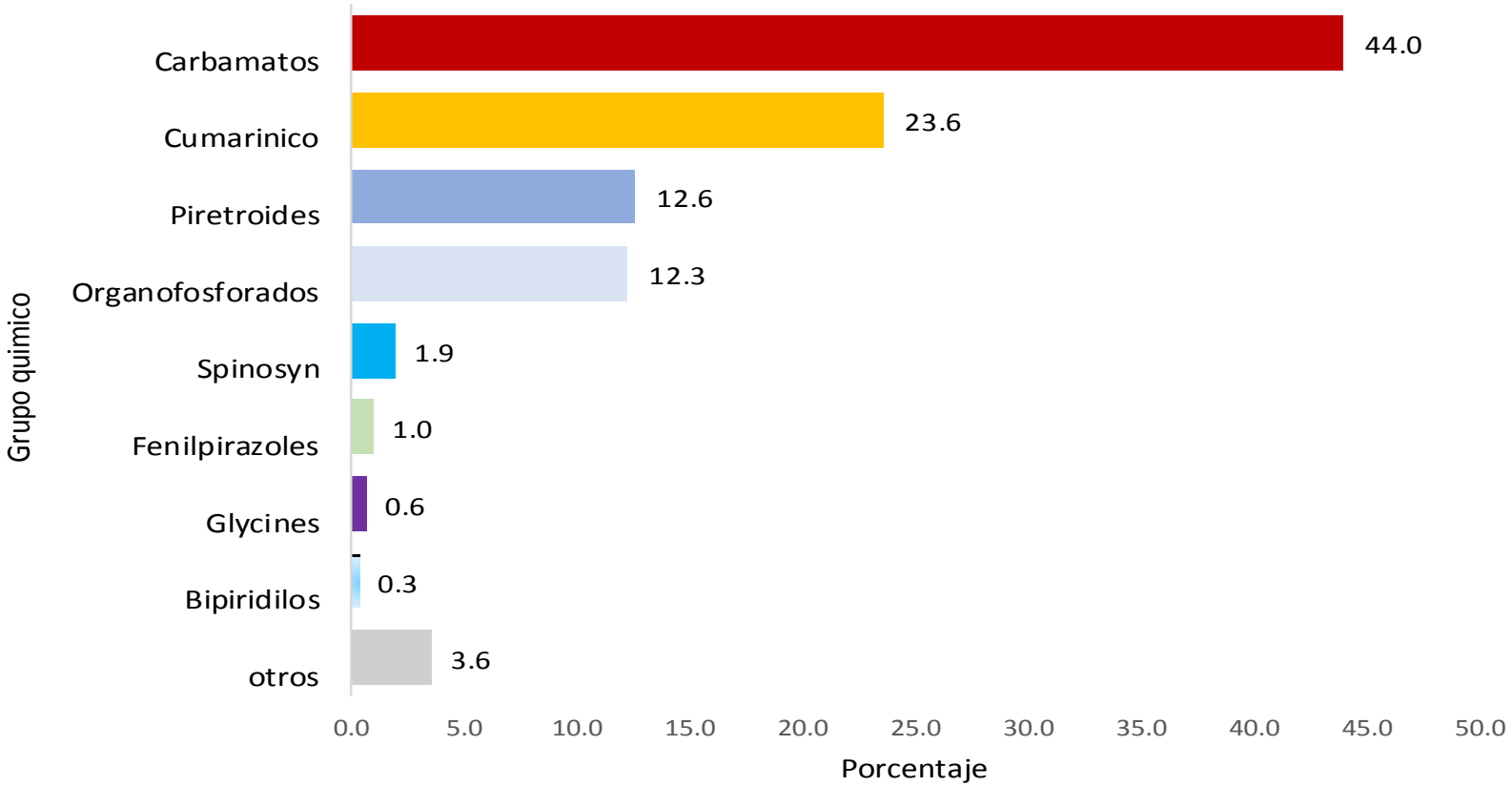
Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Riesgo de exposición a plaguicidas según circunstancia por departamentos, Perú 2019*



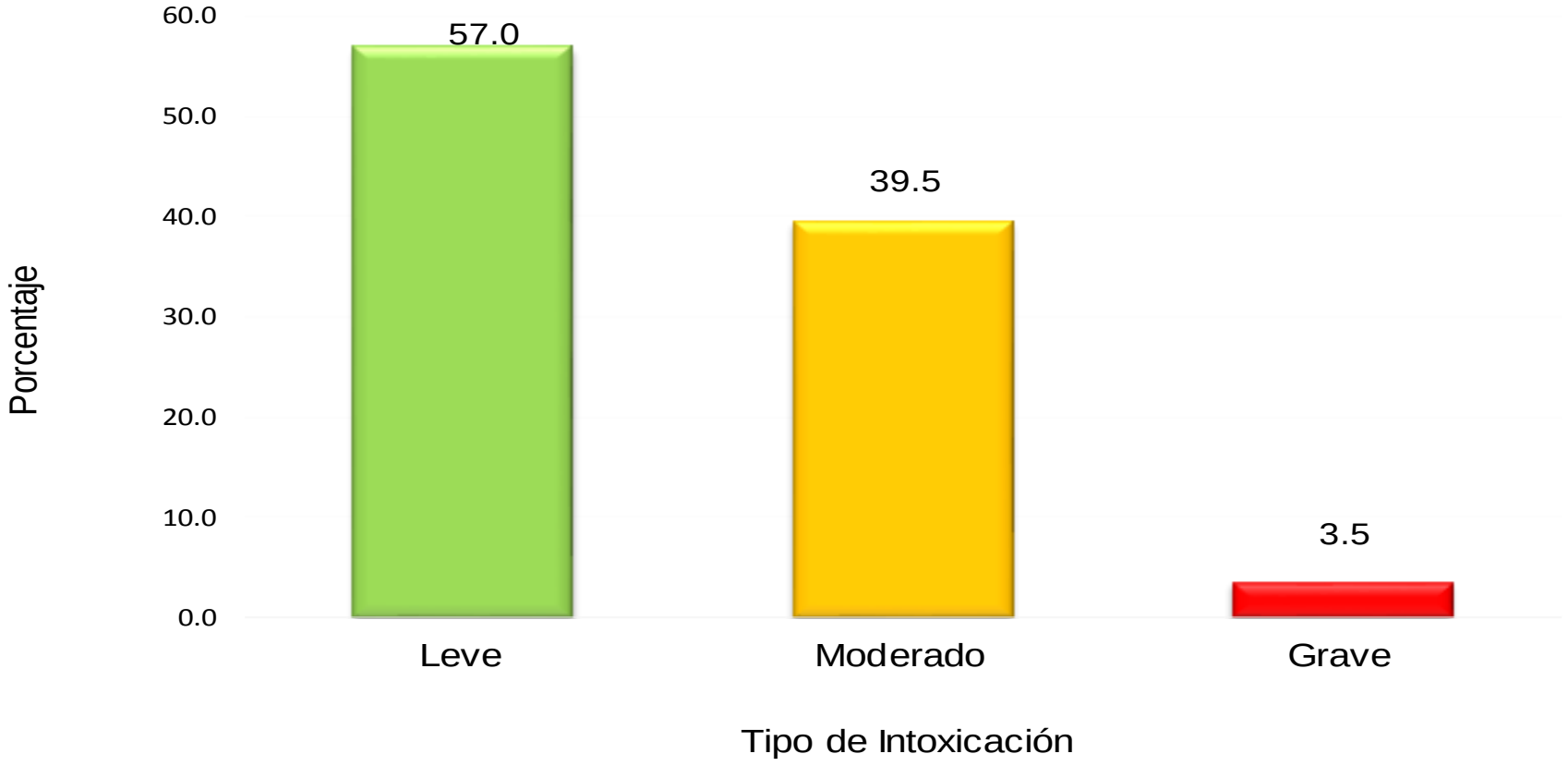
Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Plaguicidas según grupo químico involucrados en las intoxicaciones por plaguicidas, Perú 2019*



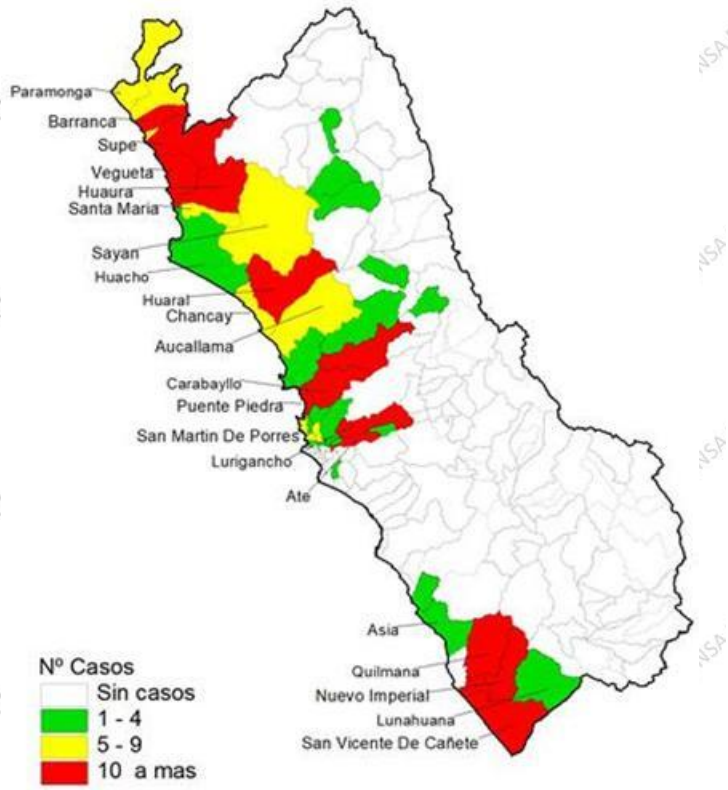
Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Tipo de intoxicación por plaguicidas por departamentos, Perú 2019*

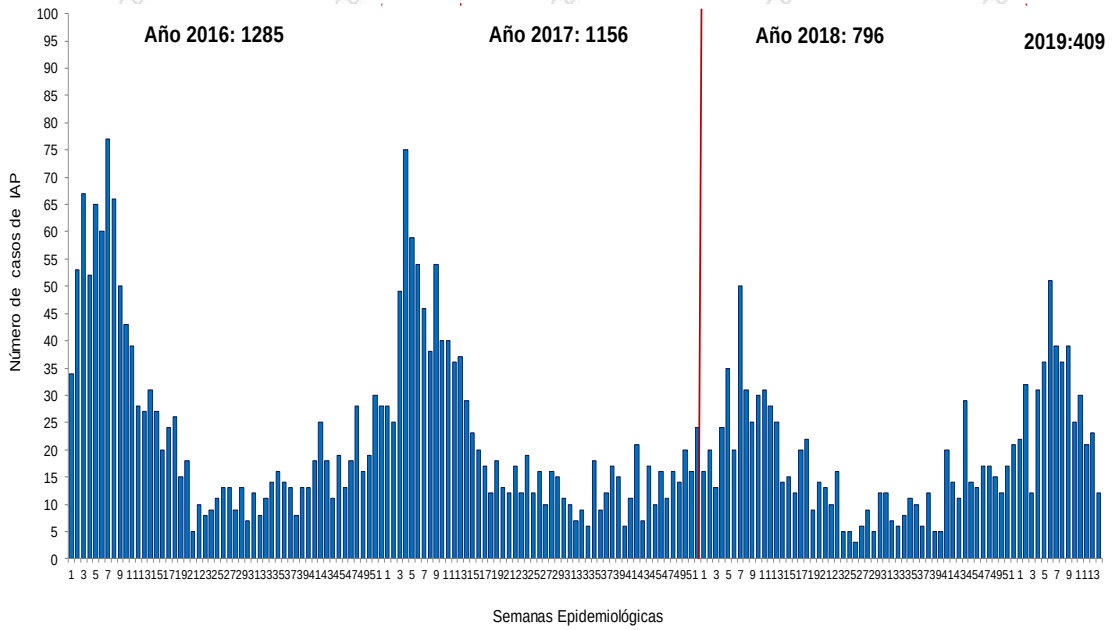


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Lima - Perú 2019*

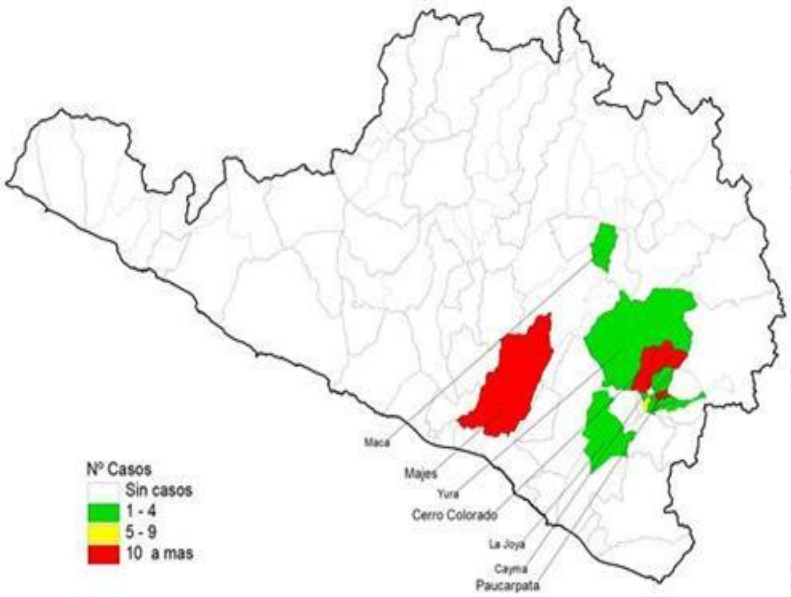


Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, por semanas epidemiológicas, departamento de Lima 2016-2019*

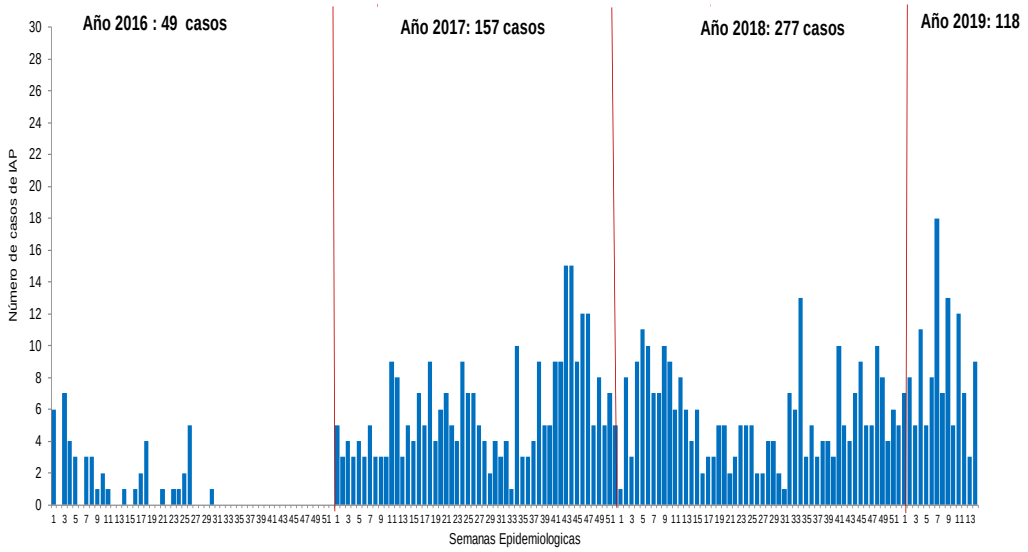


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Arequipa - Perú 2019*



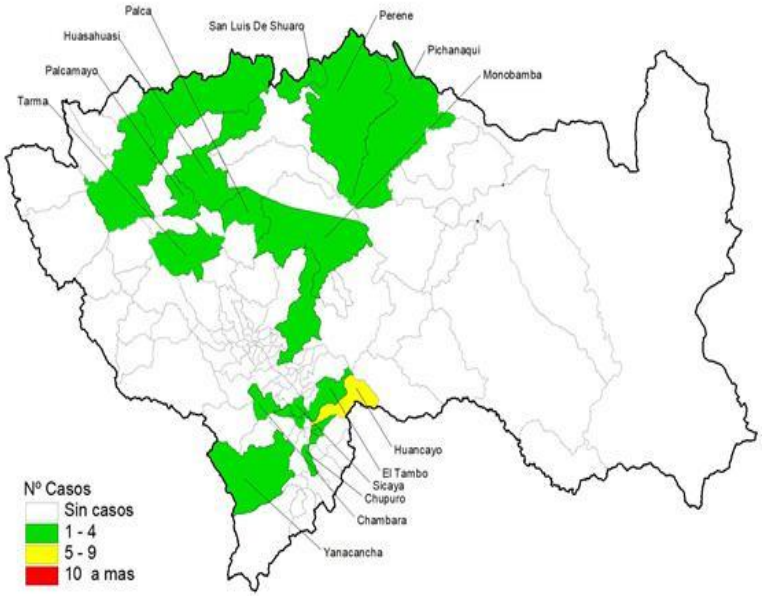
Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Arequipa 2016-2019*



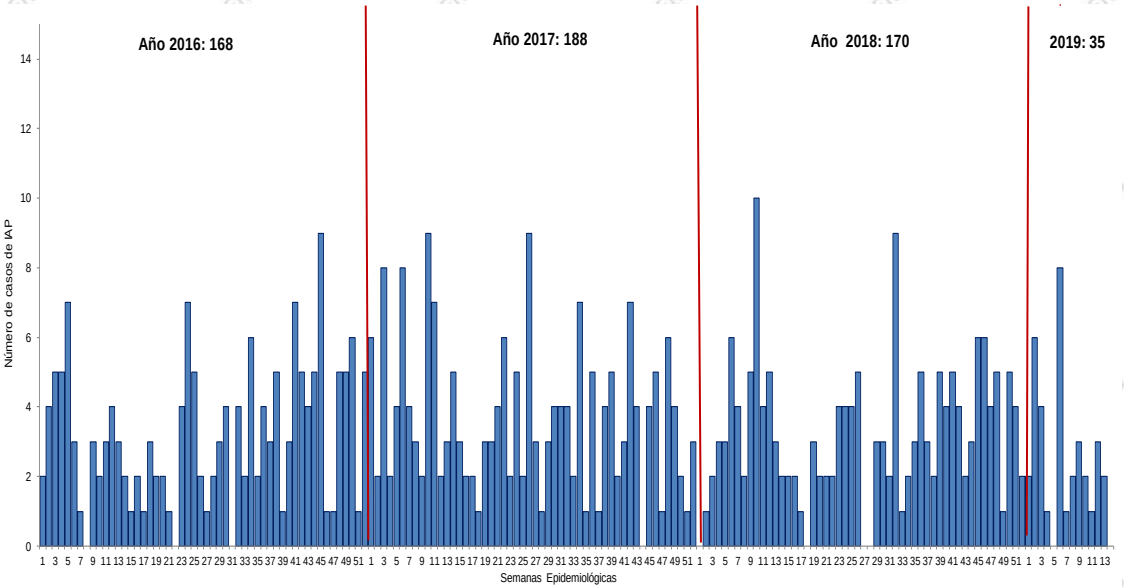
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología , Prevención y Control de Enfermedades
* SE: 1-12 (hasta 23 de marzo de 2019

Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Junín - Perú 2019*

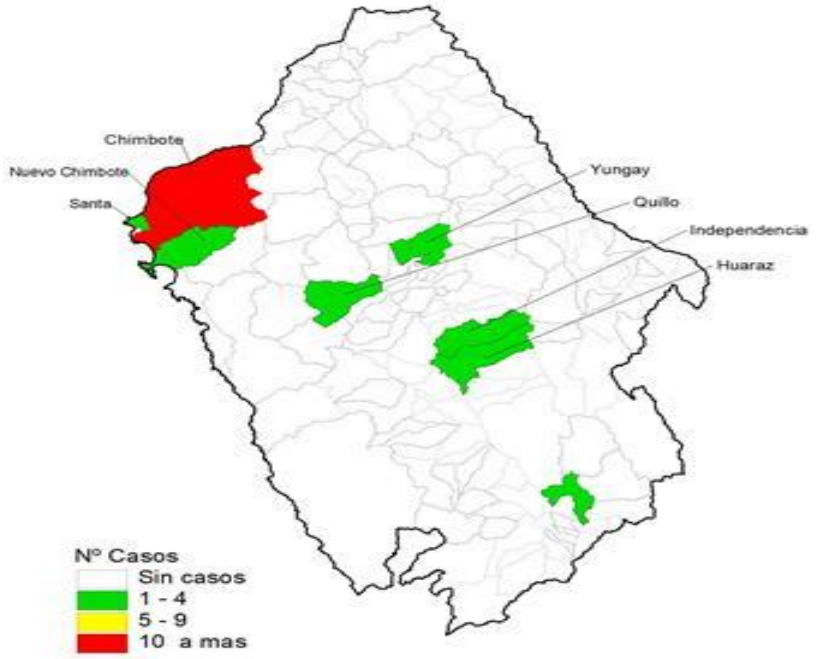


Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Junín 2016-2019*

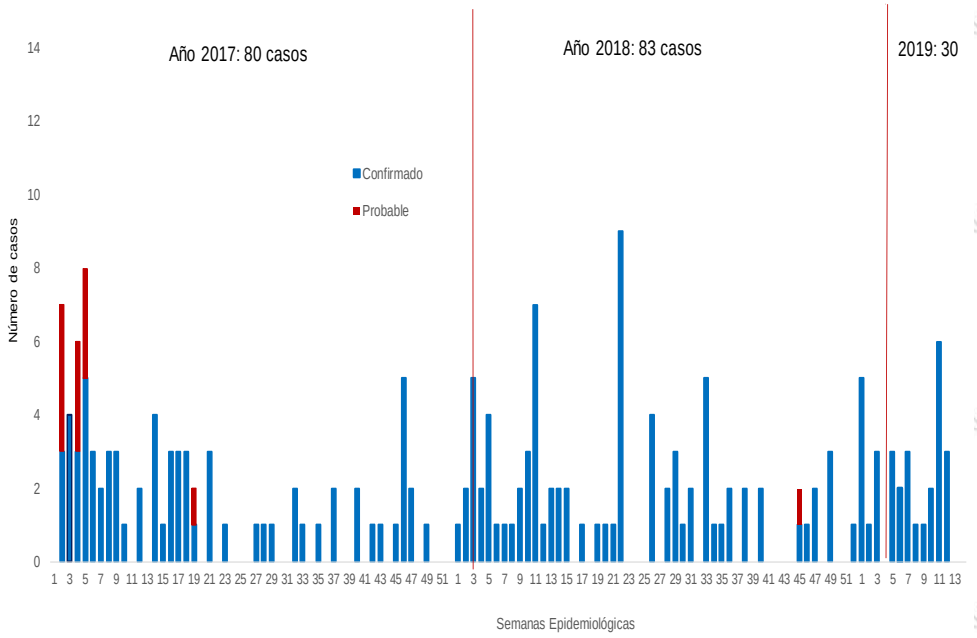


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Ancash - Perú 2019*

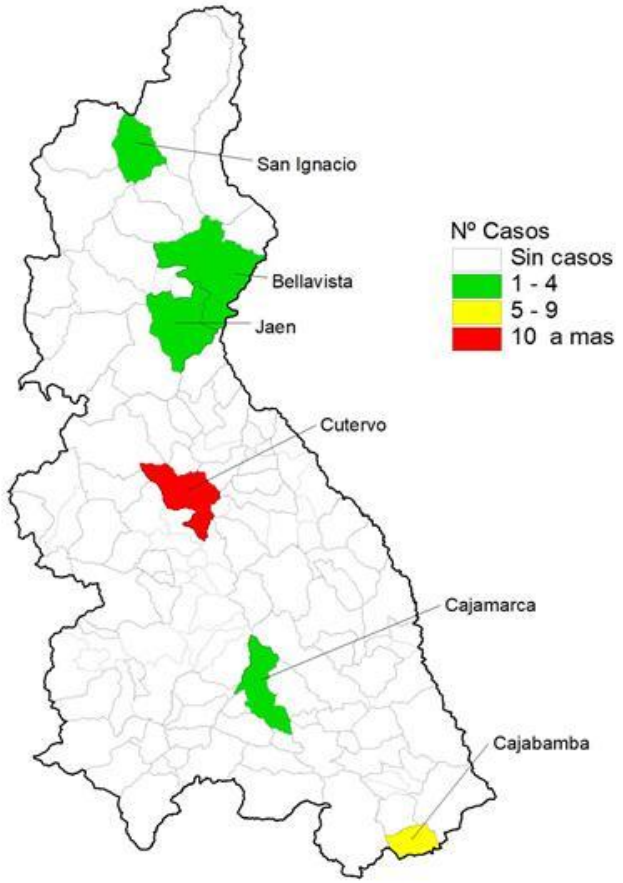


Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Ancash, 2017-2019*

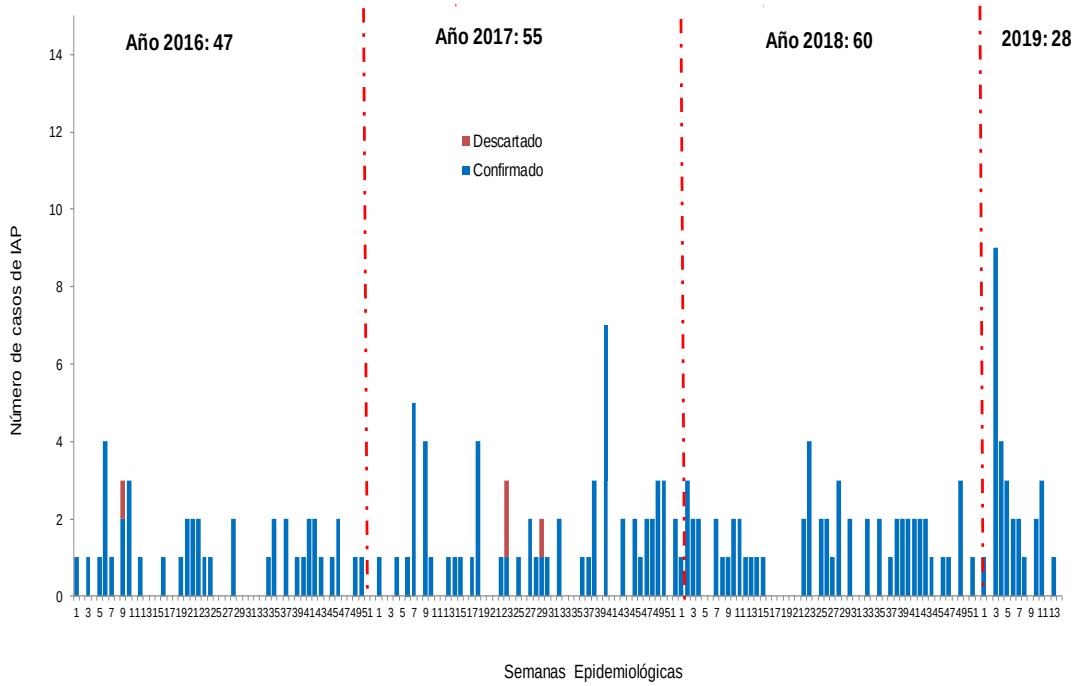


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Cajamarca - Perú 2019*



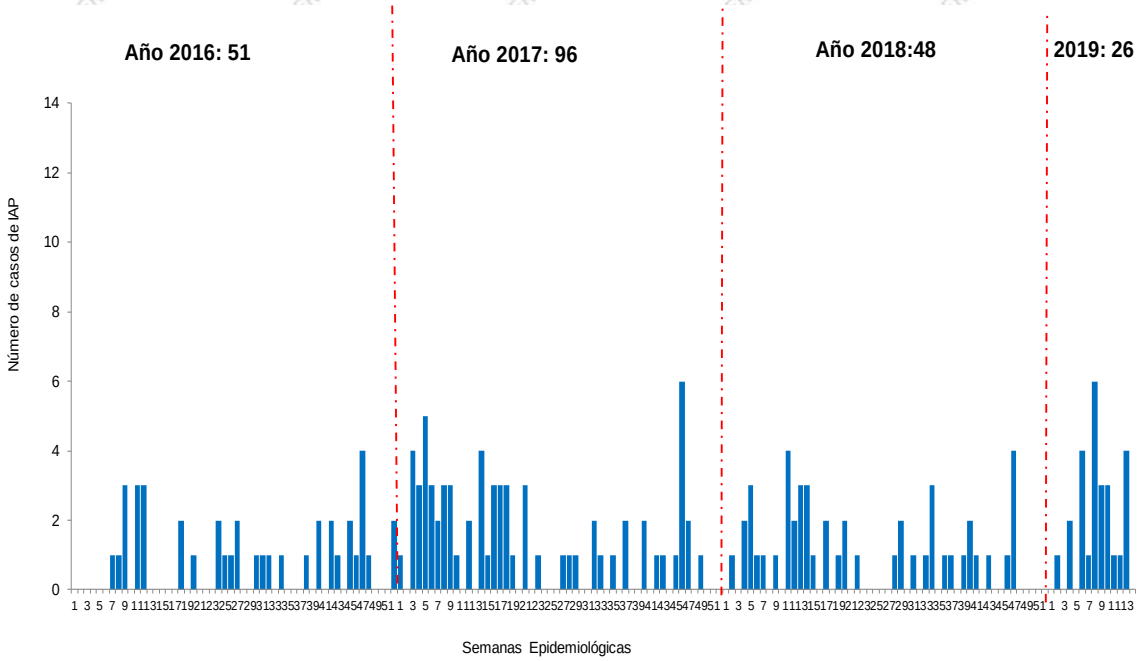
Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Cajamarca, 2016-2019*



Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

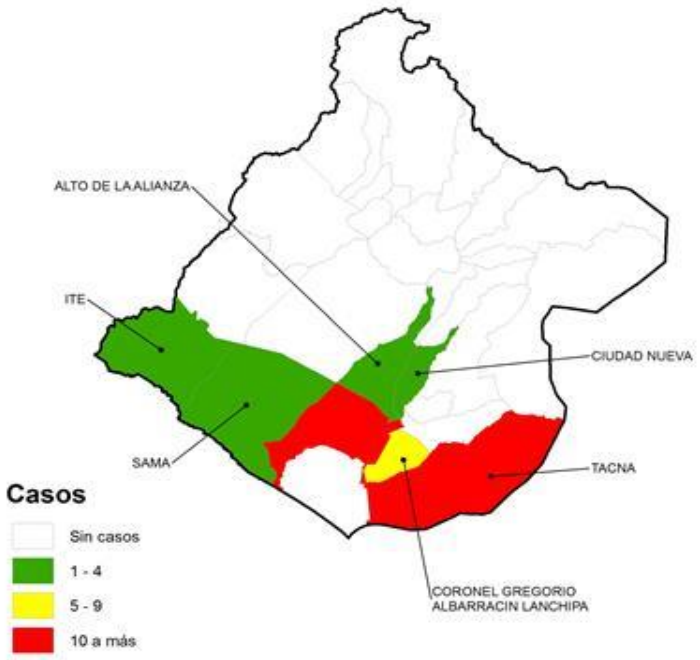
Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Amazonas - Perú 2019*

Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Amazonas, 2016-2019*

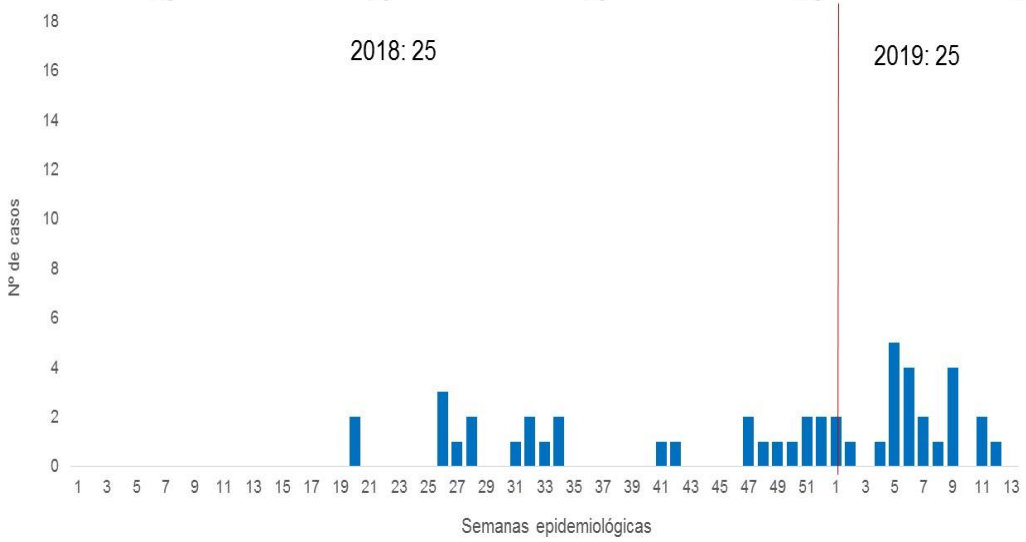


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Tacna - Perú 2019*

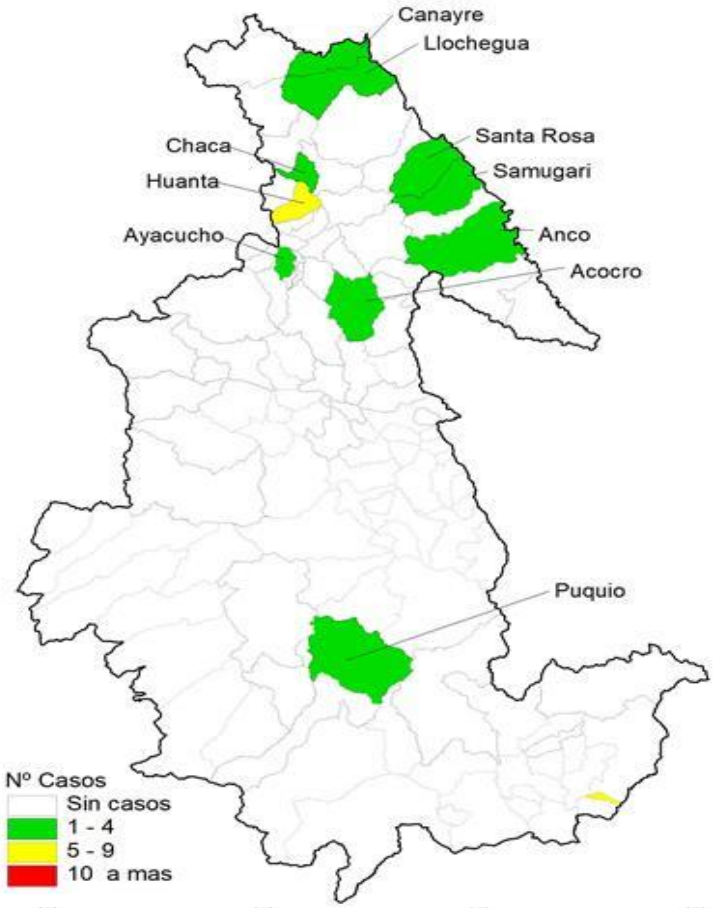


Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Tacna, 2018 - 2019*

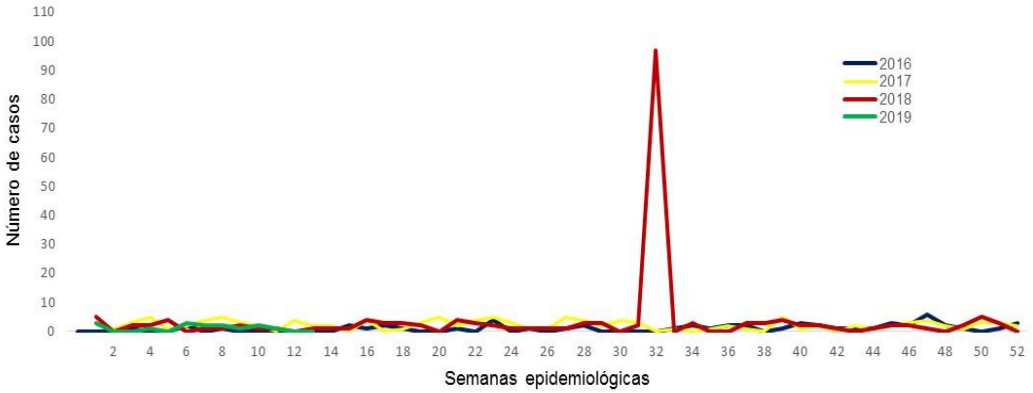


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Ayacucho - Perú 2019*

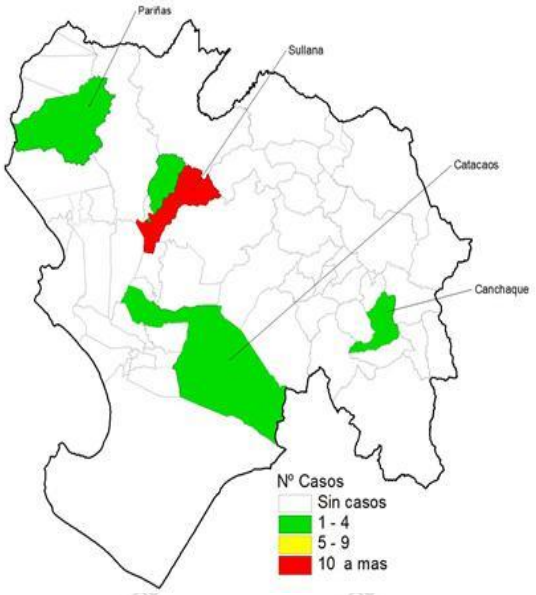


Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Ayacucho, 2016-2019*

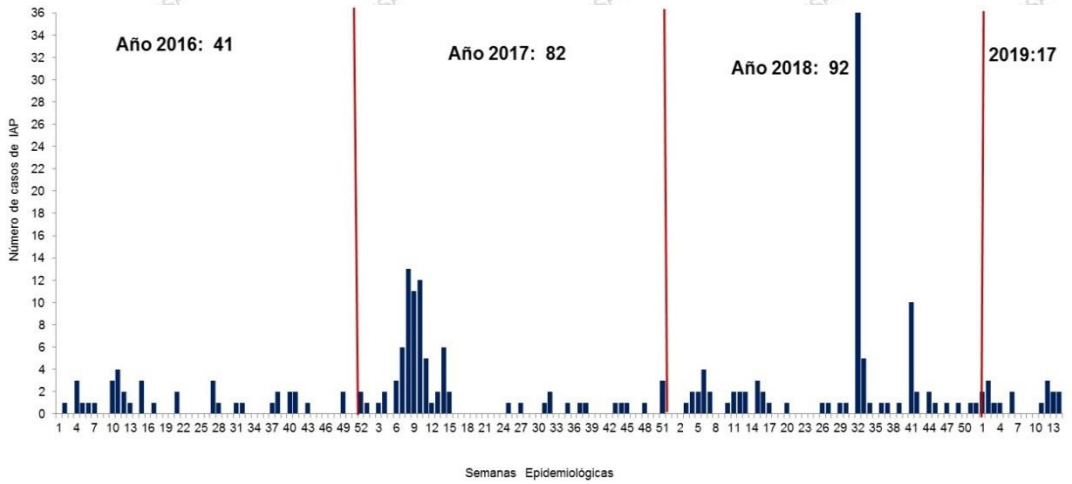


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Piura - Perú 2019*

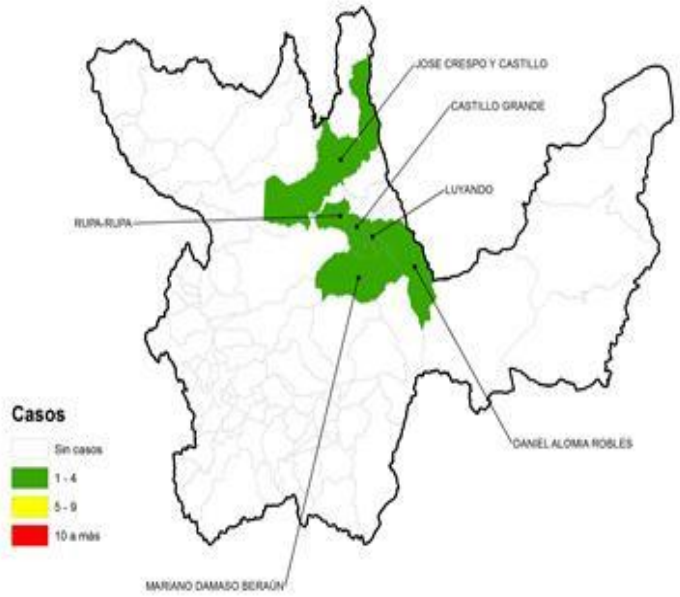


Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Piura, 2016-2019*

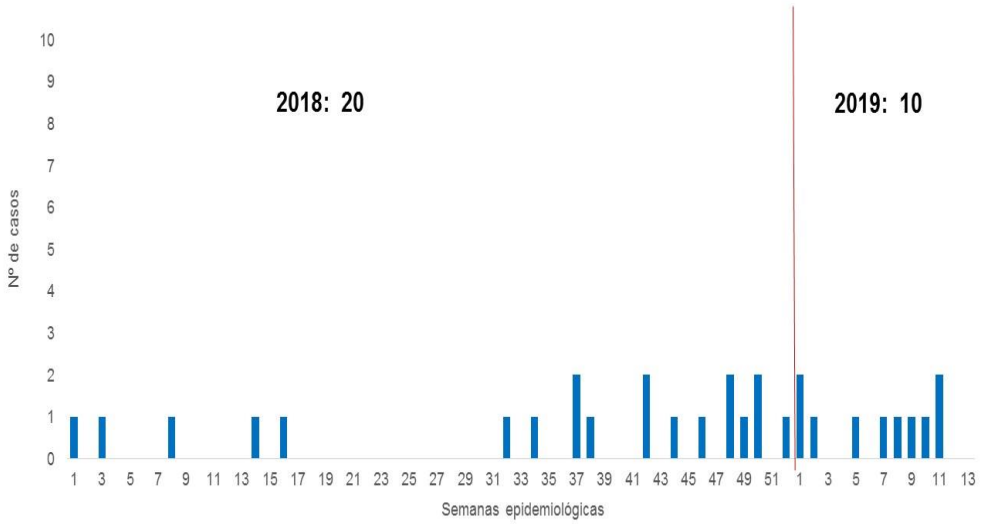


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Huánuco - Perú 2019*

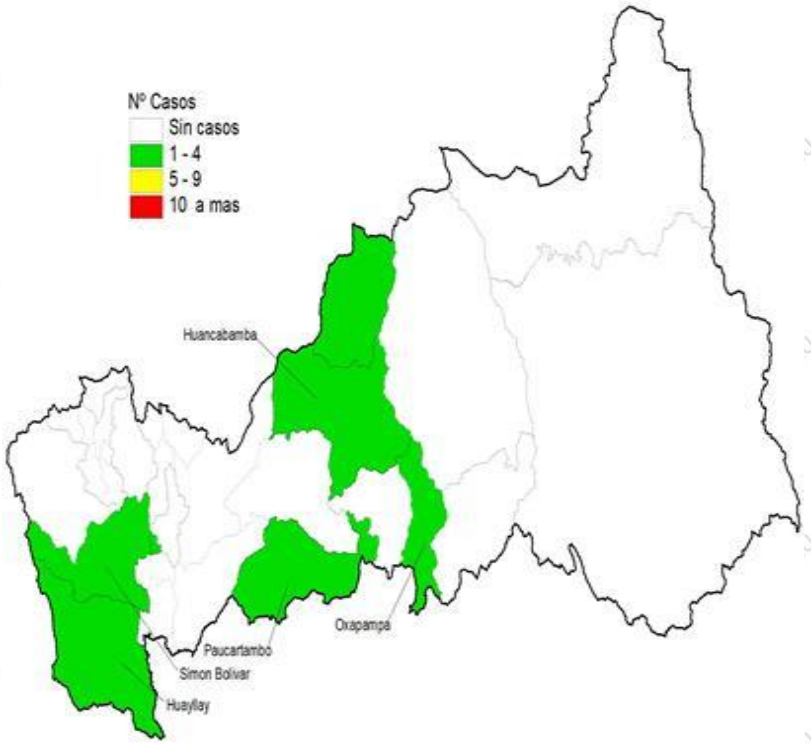


Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Huánuco, 2018-2019*

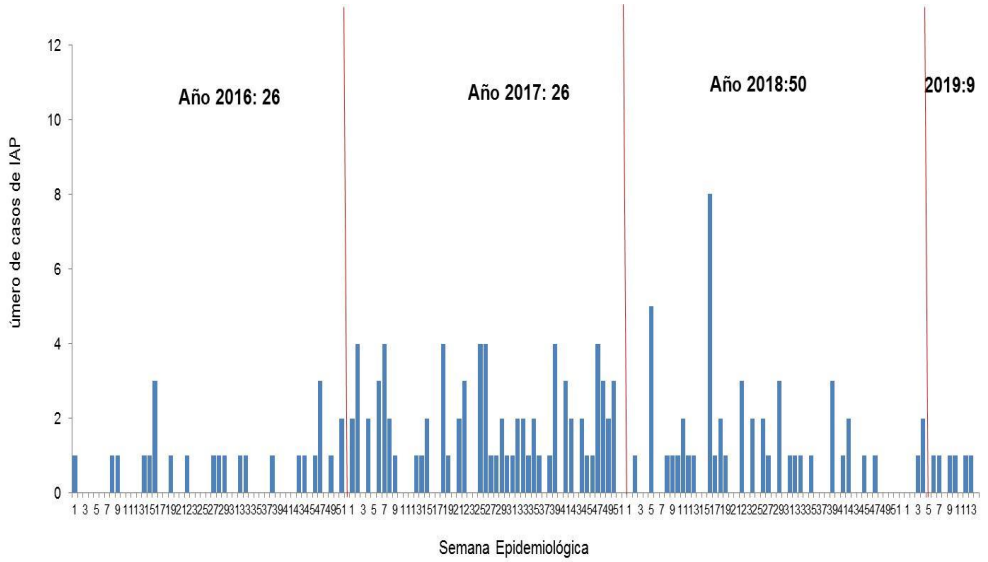


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos, Pasco - Perú 2019*



Comportamiento de las Intoxicaciones agudas por plaguicidas, departamento de Pasco 2016-2019*



Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019

GRACIAS

Grupo de Trabajo de Vigilancia Epidemiológica Ambiental y Vigilancia de Riesgos en Cambio Climático
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC Perú) - Ministerio de Salud
Calle Daniel Olaechea Nº 199• Lima 11 • Jesus María

Correos: lnayhua@dge.gob.pe
marias@dge.gob.pe
ccabrel@dge.gob.pe
aflores@dge.gob.pe
Teléfono: (511) 631-4500, Anexo 5621

Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2019