



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) N° 31- 2019
(al 03 de agosto - 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



PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

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	549	46.4	8.5	584	45.0	7.6
Arequipa	159	13.4	15.5	231	17.8	21.6
Junín	89	7.5	10.7	78	6.0	10.2
Ancash	61	5.2	9.9	58	4.5	9.8
Tacna	9	0.8	4.0	57	4.4	17.6
Ayacucho	55	4.6	19.8	55	4.2	16.0
Amazonas	32	2.7	14.5	43	3.3	25.0
Piura	29	2.5	4.7	39	3.0	4.5
Cajamarca	36	3.0	14.7	29	2.2	5.8
Pasco	37	3.1	20.8	24	1.8	16.6
Huancavelica	27	2.3	16.9	22	1.7	10.3
Huánuco	5	0.4	3.6	19	1.5	10.4
Apurímac	15	1.3	14.8	17	1.3	15.1
San Martín	33	2.8	10.7	16	1.2	10.9
Callao	5	0.4	0.6	9	0.7	1.1
La Libertad	4	0.3	1.1	6	0.5	18.6
Ica	10	0.8	12.2	5	0.4	6.8
Moquegua	-	-	-	3	0.2	255.8
Lambayeque	-	-	-	2	0.2	7.7
Loreto	0	0.0	0.0	1	0.1	0.6
Cusco	17	1.4	5.2	-	-	-
Puno	11	0.9	6.7	-	-	-
Total	1183	100.0	9.0	1298	100.0	9.1

El 82,0 % se concentran en 6 departamentos: Lima, Arequipa, Junín, Ancash, Tacna, Ayacucho Y Amazonas

Cerca de la mitad de las IAP fueron notificadas en el departamento de Lima



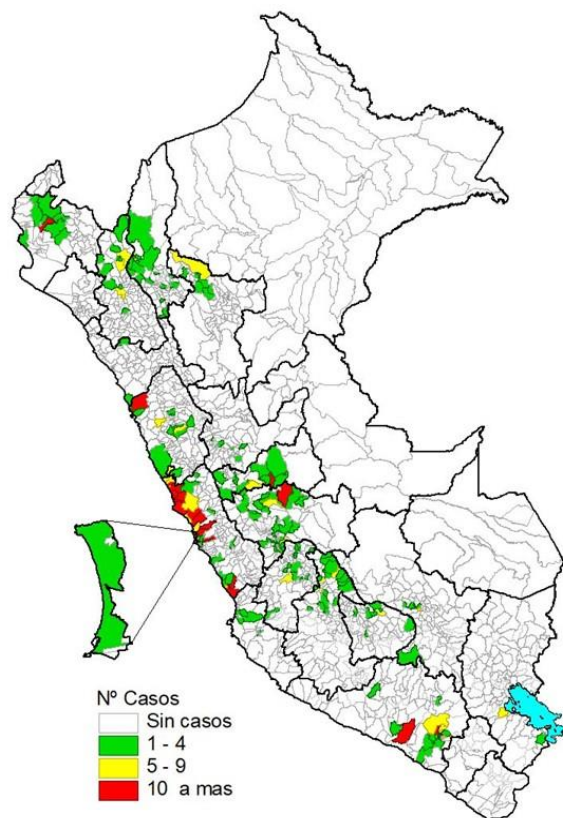
PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

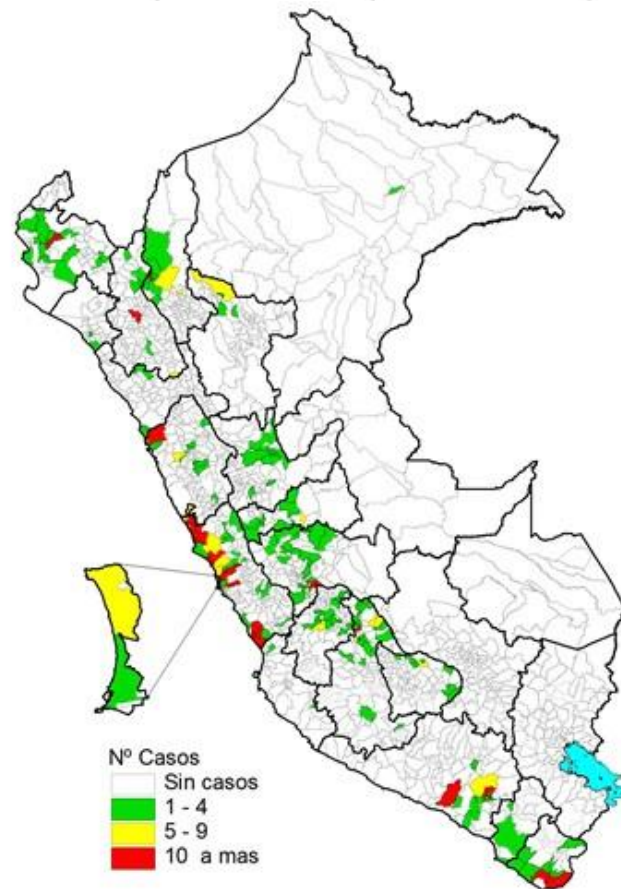
Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP), según distritos, Perú 2018* - 2019*

Casos acumulados SE 31 del 2018



El 12,8 % (240 /1874) distritos con al menos un caso notificado de Intoxicación aguda por plaguicidas.

Casos acumulados SE 31 del 2019



El 12,5 % (235 /1874) distritos con al menos un caso notificado de Intoxicación aguda por plaguicidas.

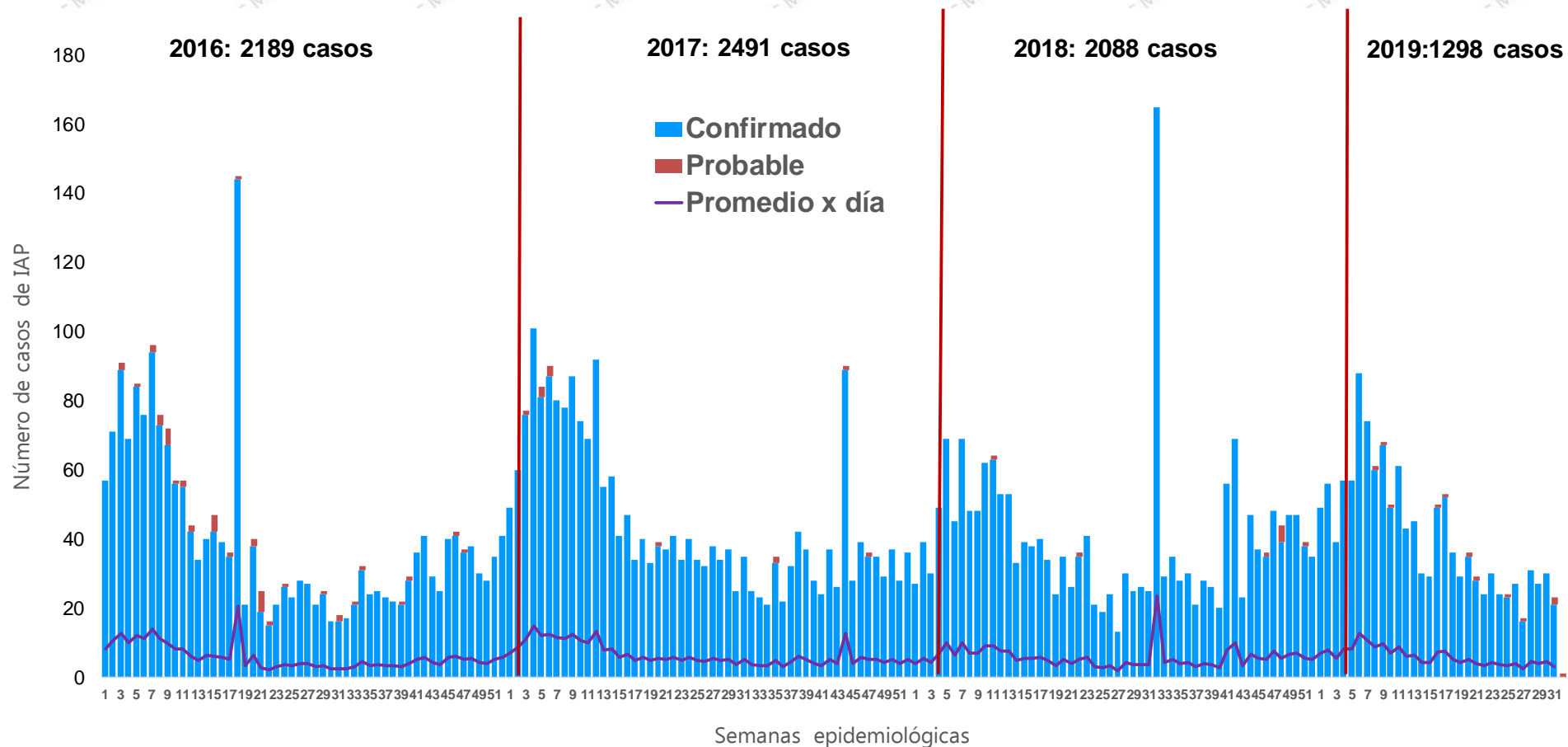


PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

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



A nivel nacional se han notificado hasta la SE 31 del 2019 en total 1298 casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP), con un incremento del 8,9 % comparado en el mismo período del año 2018, en la cual se notificó 1183 casos en el país.

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

Edad (Cursos de Vida)	Casos	%	T.I.A x 100,000 hab.
Niño (1- 11 años)	186	14.3	6.6
Adolescente (12 - 17 años)	153	11.8	10.3
Joven (18 - 29 años)	459	35.4	14.8
Adulto (30 - 59 años)	442	34.1	8.3
Adulto mayor (> de 60 años)	58	4.5	4.0
Total	1298	100.0	9.1

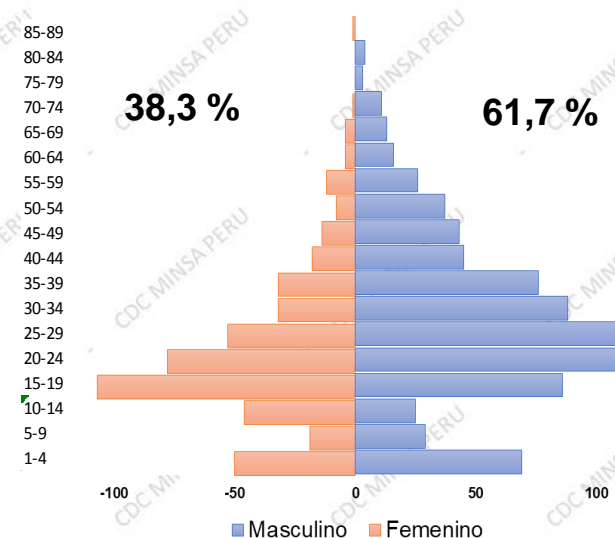


El 69.4 % de los casos se reportaron en el grupo de edad de 18 a 59

Las tasas de incidencia acumulada mas alta se ubican en las etapas de vida del joven y adolescente.

El 61.7 % de los casos fueron del sexo masculino

Edad (Cursos de Vida)	Femenino		Masculino		Casos
	Nº	%	Nº	%	
Niño (1- 11 años)	81	43.5	105	56.5	186
Adolescente (12 - 17 años)	96	62.7	57	37.3	153
Joven (18 - 29 años)	188	37.8	271	59.0	459
Adulto (30 - 59 años)	122	24.5	320	72.4	442
Adulto mayor (> de 60 años)	10	17.2	48	82.8	58
Total	497	38.3	801	61.7	1298





Numero de muerte y tasa de letalidad por intoxicación aguda por plaguicidas, Perú, 2019*

Departamento	Provincia	Distritos	N° de Casos	Tasa de letalidad
Amazonas	Bagua	Imaza	1	100.0
	Utcubamba	Cajaruro	2	14.2
Ayacucho	Parinacochas	Pacapausa	1	100.0
	Huanta	Chaca	1	100.0
Apurimac	Cotabambas	Haquira	2	75.0
Cajamarca	Jaen	Santa Rosa	1	100.0
Huanuco	Huamalies	Monzon	1	50.0
Lima	Huaral	Huaral	1	7.1
	Yauyos	Vegueta	1	2.6
	Lima	Santa Rosa	1	50.0
	Barranca	Supe	1	1.4
	Lima	Puente piedra	2	2.8
	Yauyos	Cacra	1	100.0
Junin	Concepcion	Chambara	1	50.0
	Chupaca	Chupaca	1	16.6
	Carhuamayo	Carhuamayo	1	100.00
Resto del Pais			0	
Total			19	1.46

Hasta la SE 31 se han notificado 19 defunciones por IAP, siendo el tipo de plaguicida con mayor frecuencia organofosforado y carbamato.



PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Riesgo de exposición a plaguicidas según circunstancia, Perú 2019*



Hasta la semana epidemiológica (SE) N° 31 del año 2019 han notificado en mayor proporción intoxicaciones agudas por plaguicidas de tipo ocupacional, seguido de las intoxicaciones voluntarias por intento de suicidio y en menor proporción de de tipo accidental no laboral..

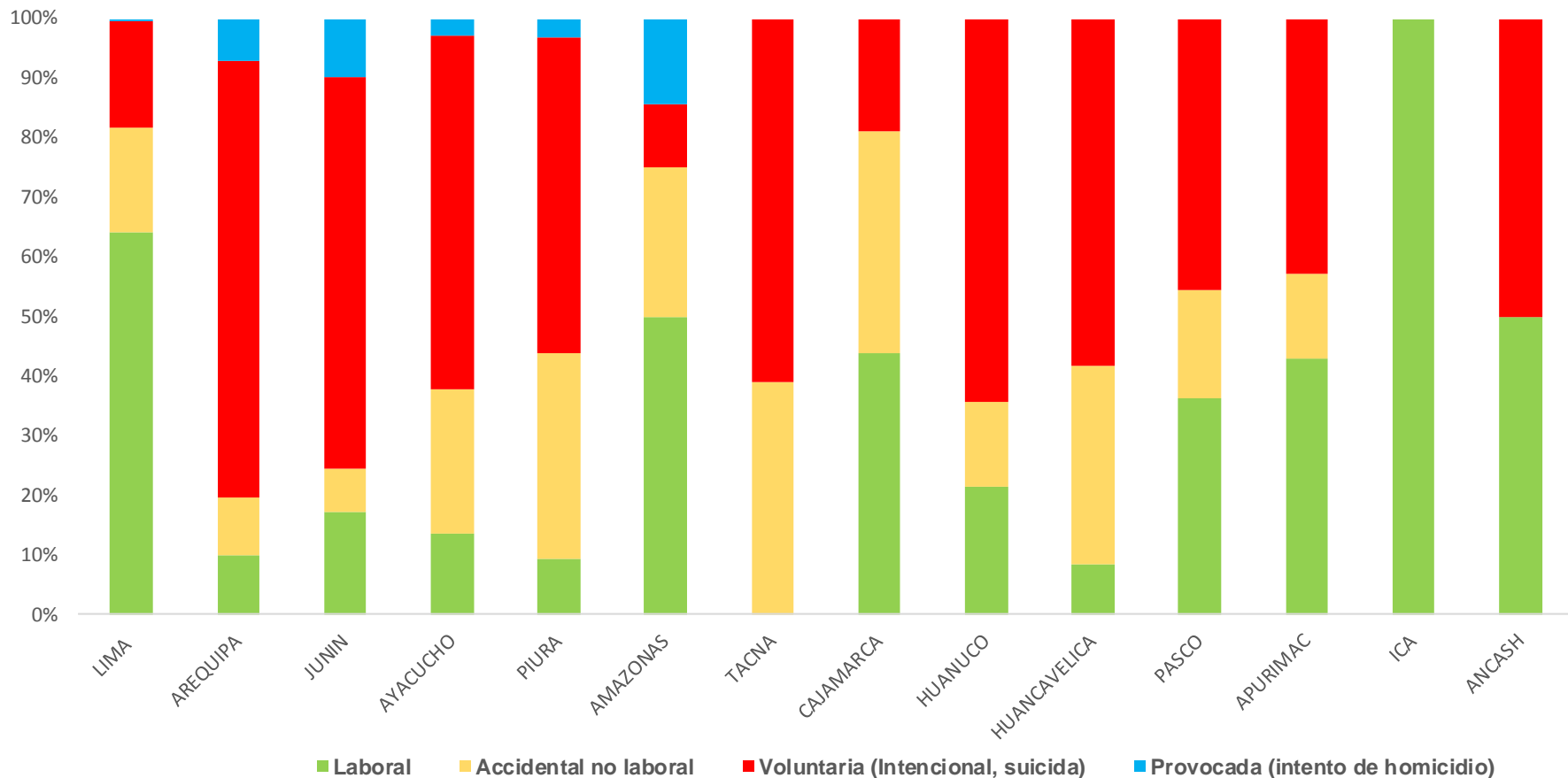


PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

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



Circunstancia de la intoxicación por departamentos

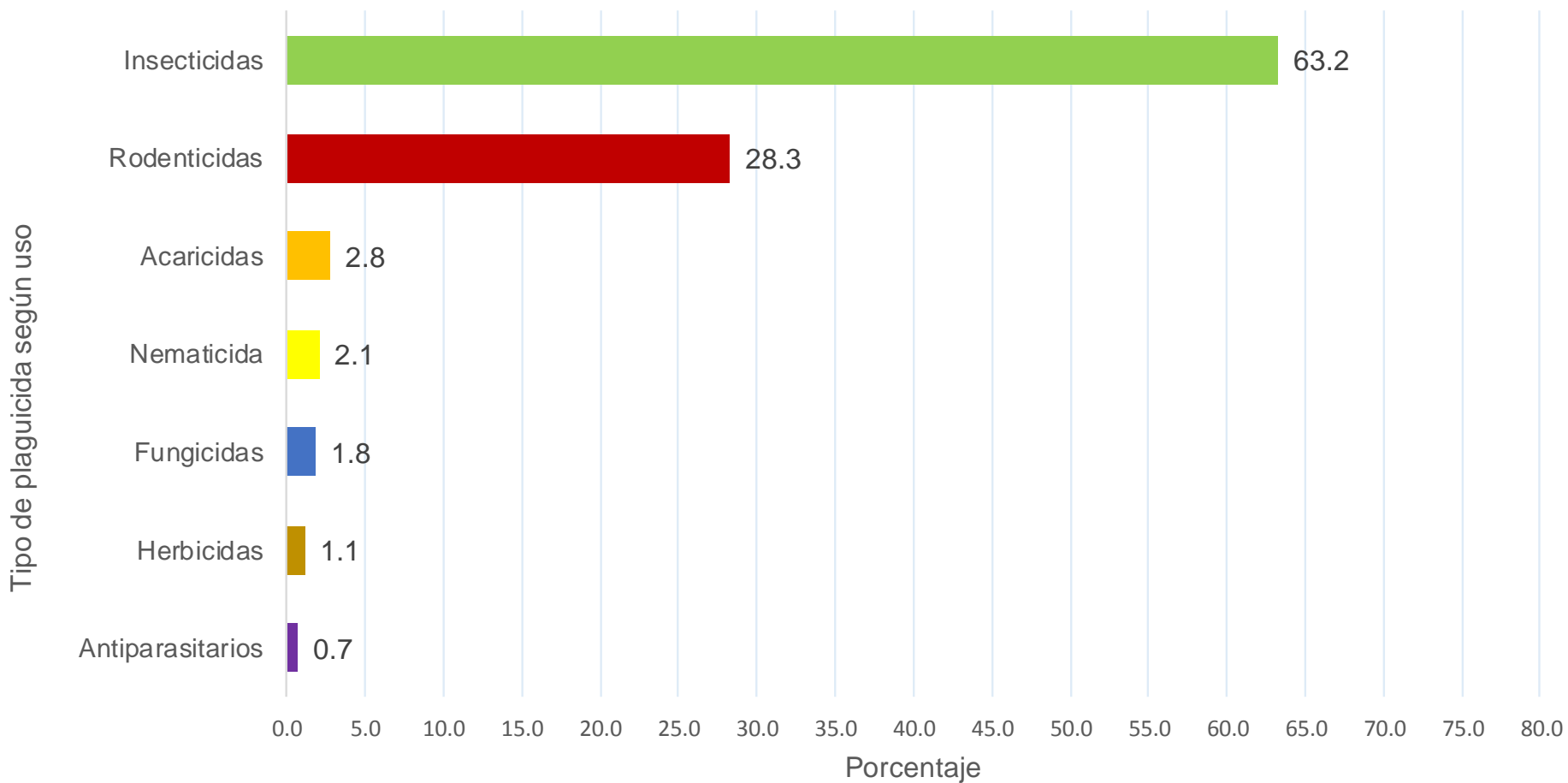


PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Tipo de plaguicidas utilizados en la exposición al plaguicida Perú 2019*



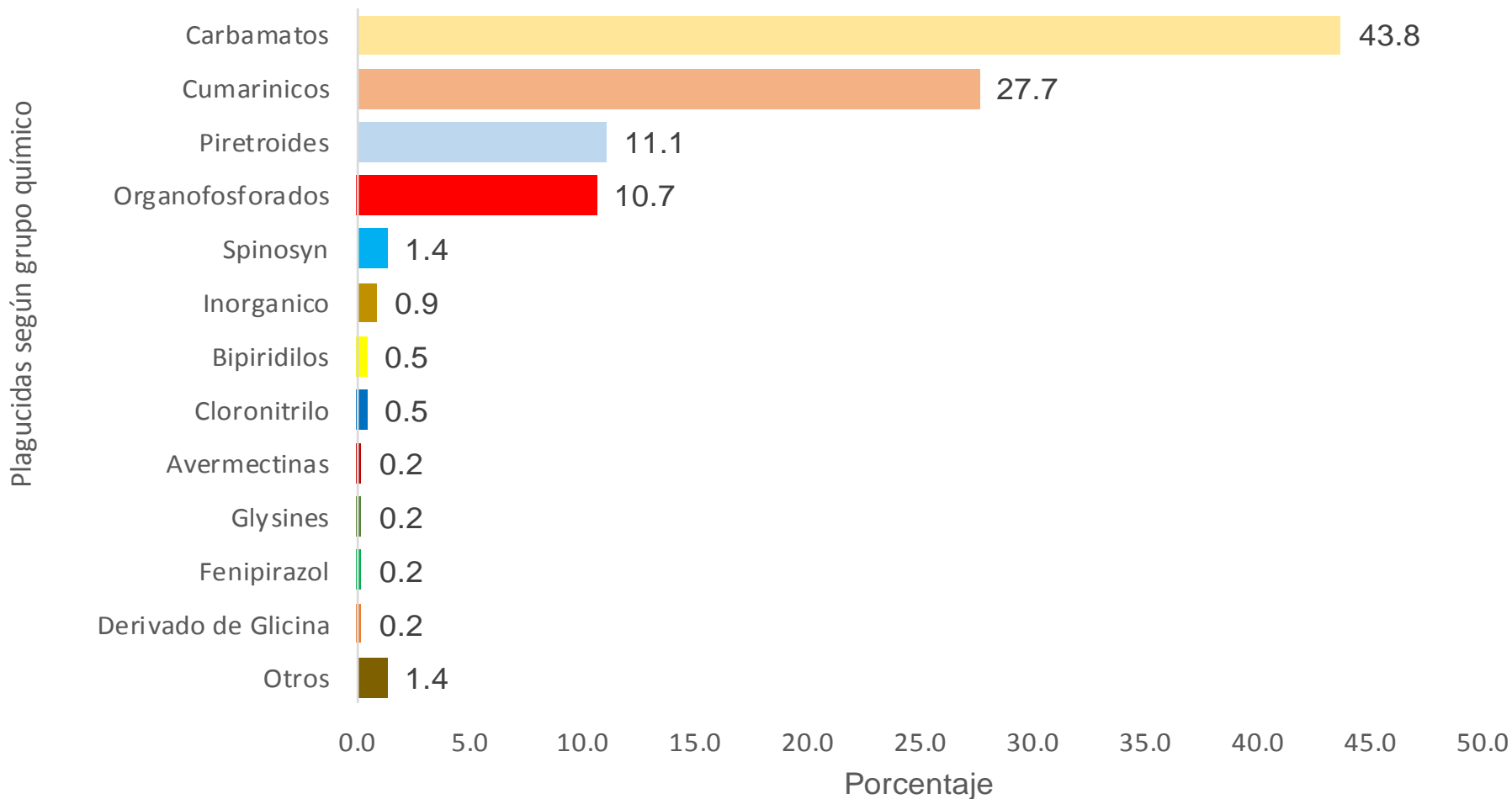


PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Plaguicidas según grupo químico en la intoxicación aguda por plaguicidas. Perú 2019*



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

* Hasta Se 23 de 2019

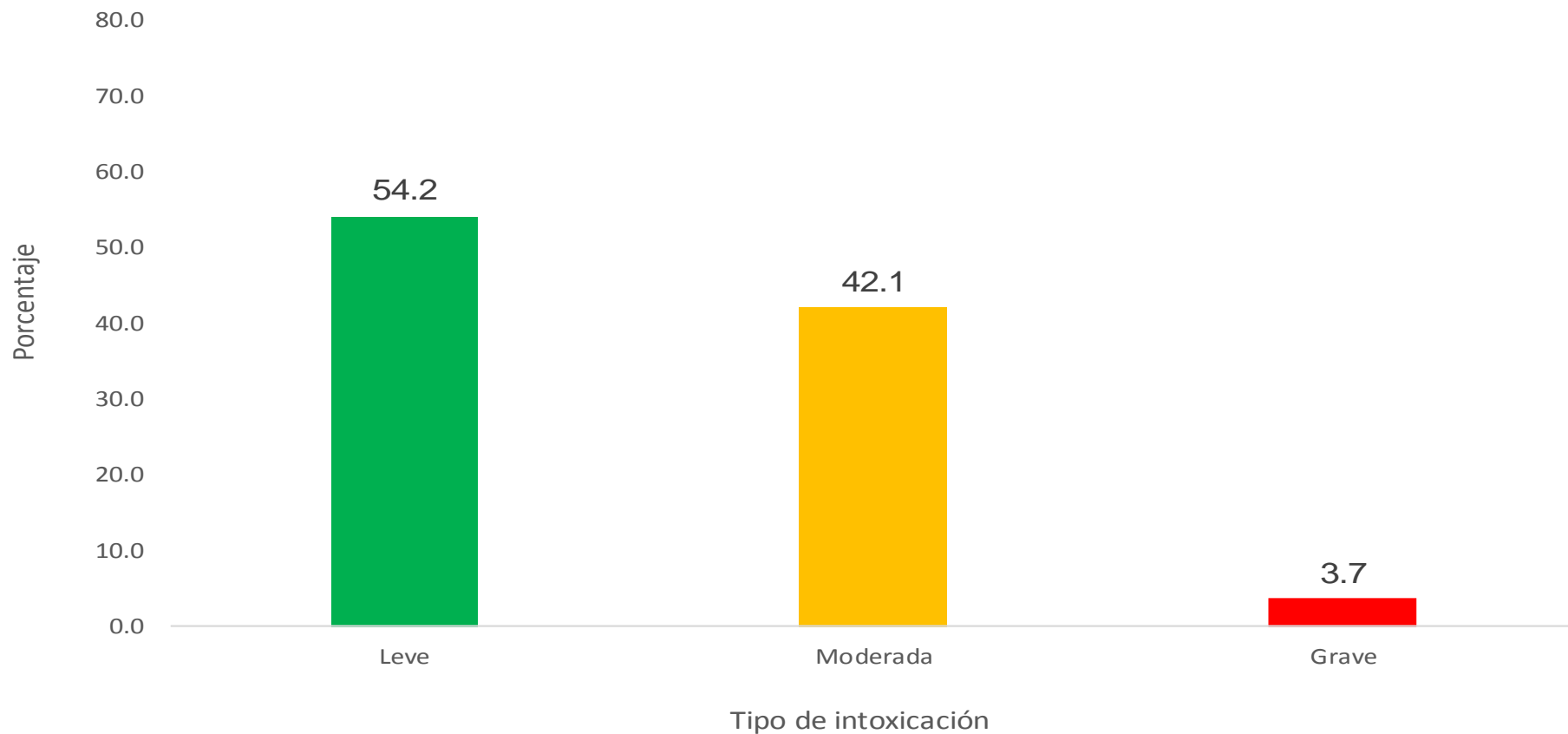


PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Tipo de intoxicación por plaguicidas por departamentos, Perú 2019*





PERÚ

Ministerio
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

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 N° 199 • Lima 11 • Jesus María

Teléfono: (511) 631-4500, Anexo 5621