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

Situación de la vigilancia Epidemiológica del riesgo de exposición e intoxicación por plaguicidas

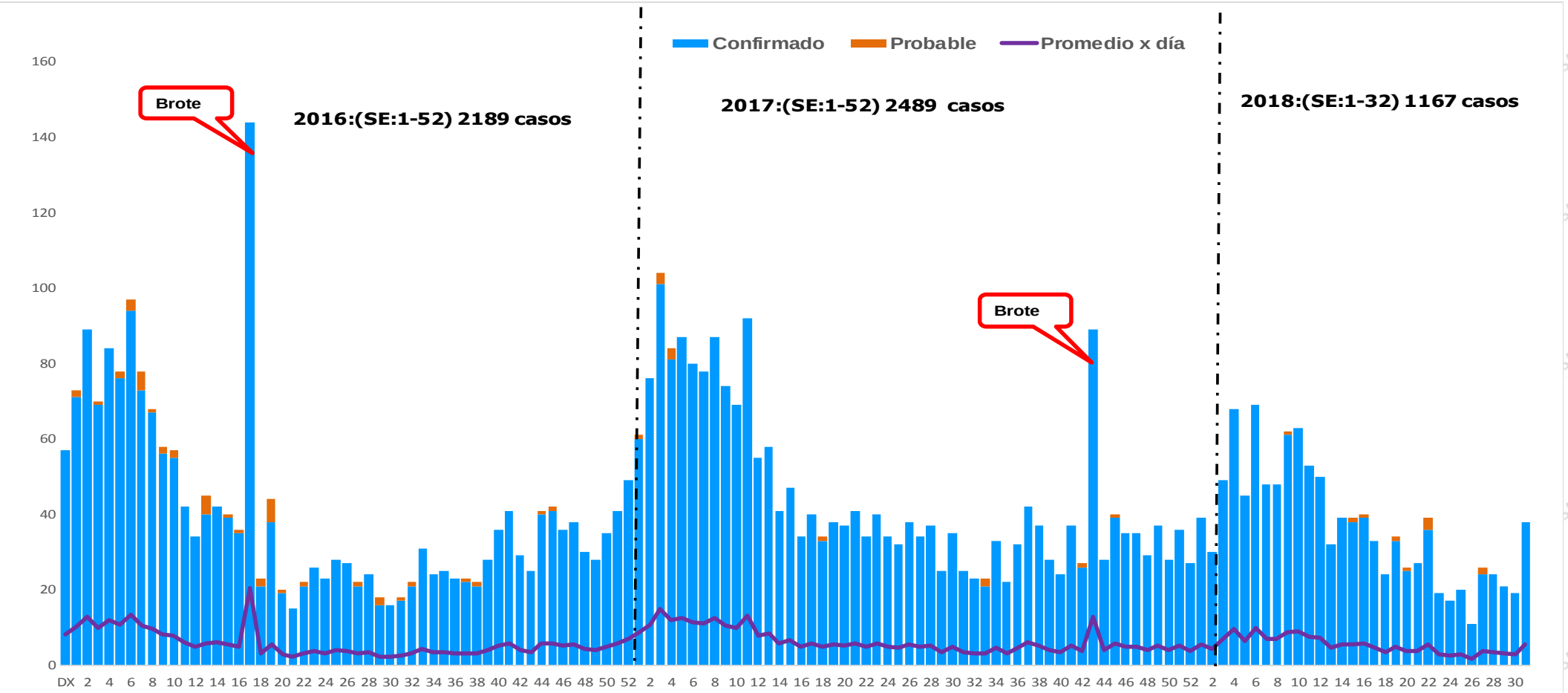
Semana Epidemiológica (SE) Nº 32– 2018
(al 11 de agosto - 2018)

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

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta la SE 32 (11 de agosto del 2018)

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

Tendencia de las intoxicaciones agudas por plaguicidas (IAP), Perú 2016-2018*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA
* SE. 1-52 del 2016 y 2017 ** SE 1-32 (hasta el 11 de agosto de 2018)

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

Incidencia y letalidad de las intoxicaciones agudas por plaguicidas (IAP), Perú, años 2018*

Departamentos	2017*					2018**				
	Casos	%	T.I.A x 100000 hab.	Fallecidos	Letalidad (%)	Casos	%	T.I.A x 100000 hab.	Fallecidos	Letalidad (%)
Lima	881	52.1	8.82	3	0.3	547	46.9	8.51	2	0.4
Arequipa	140	8.3	12.88	1	0.7	154	13.2	14.98	1	0.6
Junín	121	7.2	14.50	8	6.6	93	8.0	11.14	6	6.5
Ayacucho	84	5.0	12.78	1	1.2	56	4.8	19.48	1	1.8
Ancash	53	3.1	6.52	1	1.9	49	4.2	7.90	1	2.0
Pasco	47	2.8	15.24	6	12.8	42	3.6	23.67	1	2.4
Cajamarca	30	1.8	4.87	5	16.7	36	3.1	12.01	4	11.1
Amazonas	75	4.4	35.21	2	2.7	31	2.7	14.08	0	0.0
Piura	71	4.2	5.71	3	4.2	47	4.0	7.93	1	2.1
Huancavelica	40	2.4	9.66	1	2.5	22	1.9	13.80		0.0
San Martín	29	1.7	5.15	2	6.9	22	1.9	7.15		0.0
Apurimac	46	2.7	11.40	1	2.2	14	1.2	11.65	1	7.1
Cusco	3	0.2	1.65	1	33.3	17	1.5	6.36	1	5.9
Ica	1	0.1	0.45	0	0.0	10	0.9	7.24	0	0.0
Puno	4	0.2	4.61	1	25.0	10	0.9	6.07	1	10.0
Callao	4	0.2	0.46	0	0.0	7	0.6	0.87	0	0.0
Huanuco	26	1.5	47.27	1	3.8	6	0.5	4.35	0	0.0
La Libertad	5	0.3	5.56	0	0	4	0.3	1.13	0	0
Moquegua	8	0.5	14.55	0	-	-	-	-	-	-
Ucayali	23	1.4	38.33	0	0.0	-	-	-	-	-
Loreto	1	0.1	2.00	0	0.0	-	-	-	-	-
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lambayeque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1692**	**100.0**	**8.99**	**37**	**2.2**	**1167**	**100.00**	**9.01**	**20**	**1.7**

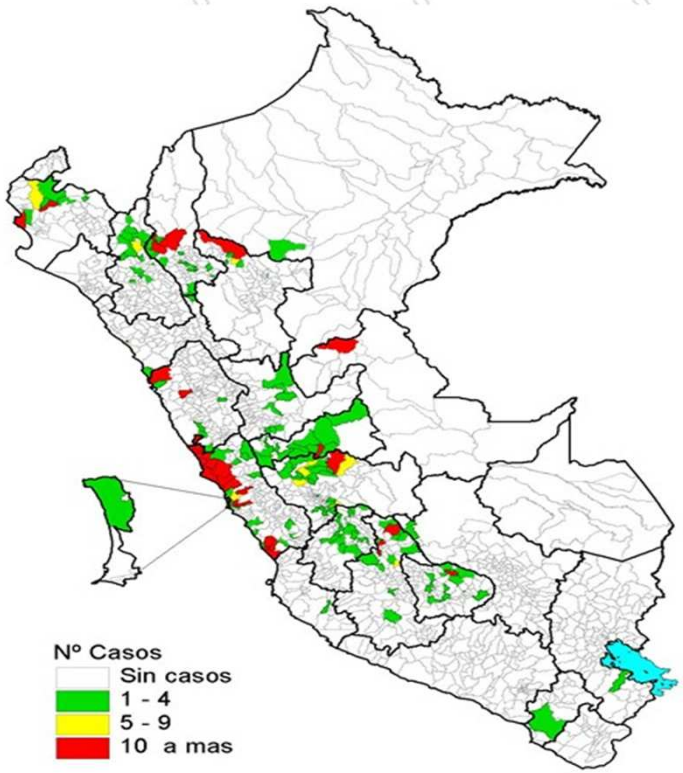
86,4% de IAP se concentran en 8 departamentos del país.

FUENTE: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades
(*) SE: 1--32 (2017) (**) SE: 1-32 (hasta el 11 de agosto de 2018)

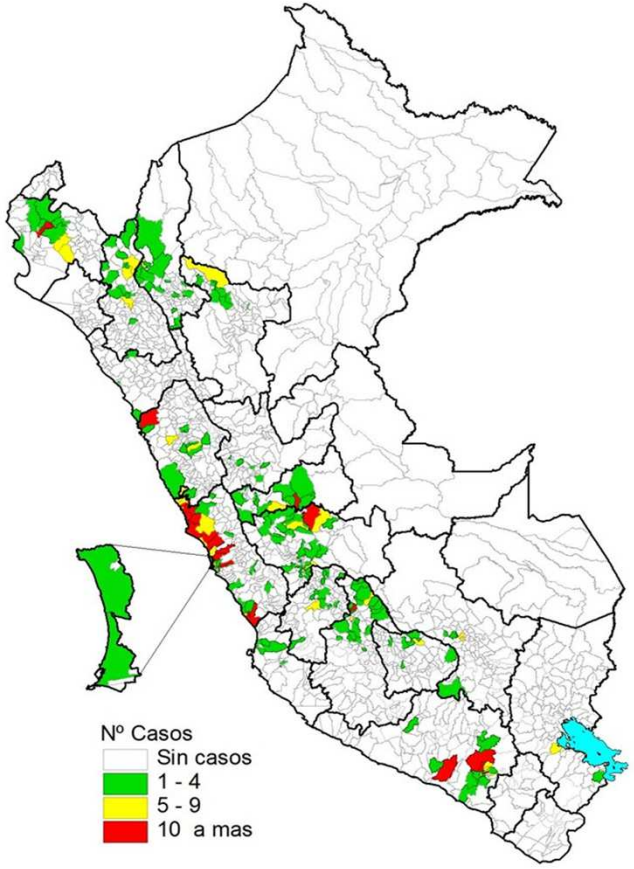
PERÚ | Ministerio de Salud | Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Casos de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) por distritos. Perú, años 2017- 2018*

Casos de IAP acumulado a la SE 32 del año 2017



Casos de IAP acumulado a la SE 32 del año 2018



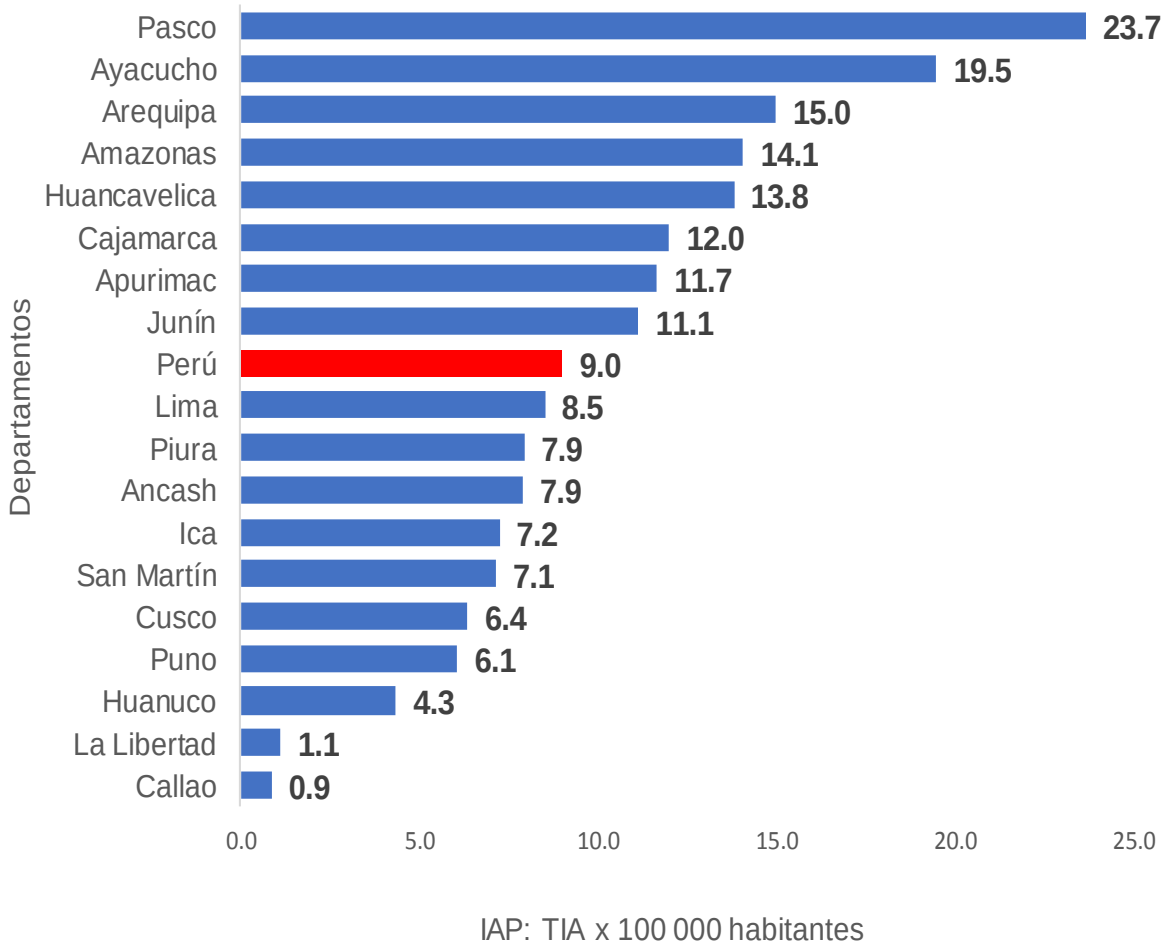
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades
* Hasta la SE 31 (hasta 04 de agosto de 2018)

En el año 2017 hasta SE 32, son 225 distritos notificados con al menos un caso de intoxicación aguda por plaguicidas,

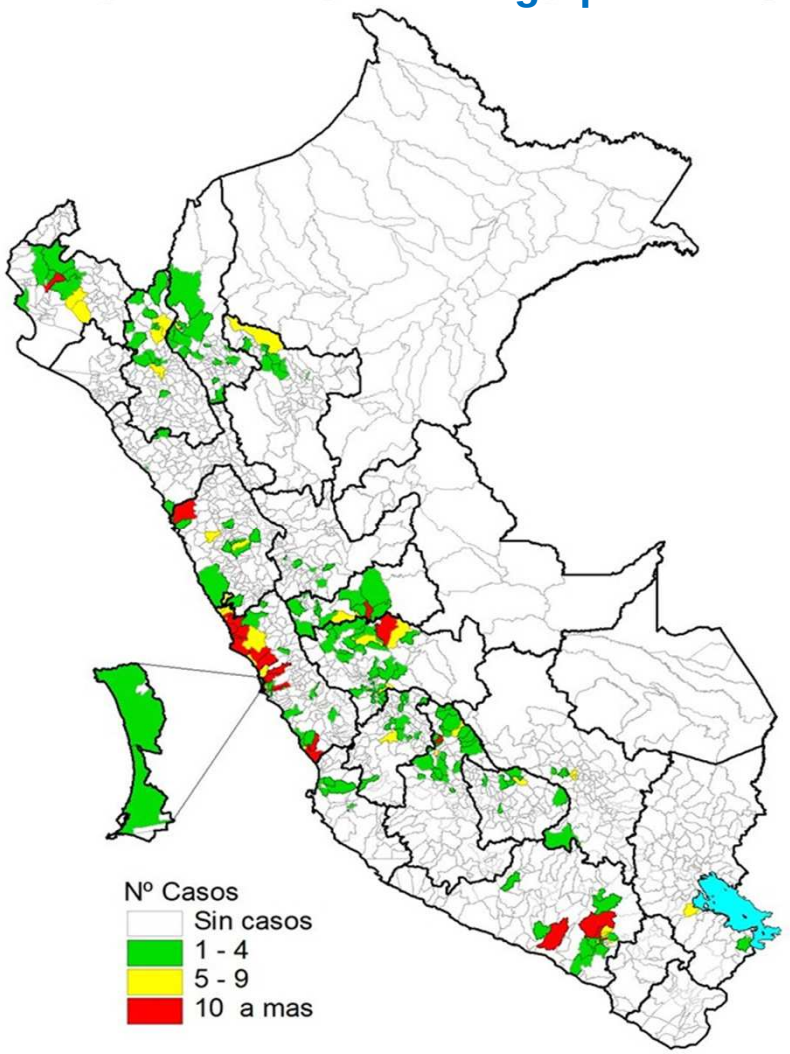
Hasta SE32 del 2018 son 240 distritos notificados con al menos un caso de intoxicación aguda por plaguicidas,.

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

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP). Perú, años 2018*



Distritos en riesgo por IAP



Fuente. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades
* Hasta la SE-32 (11 de agosto de 2018)

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

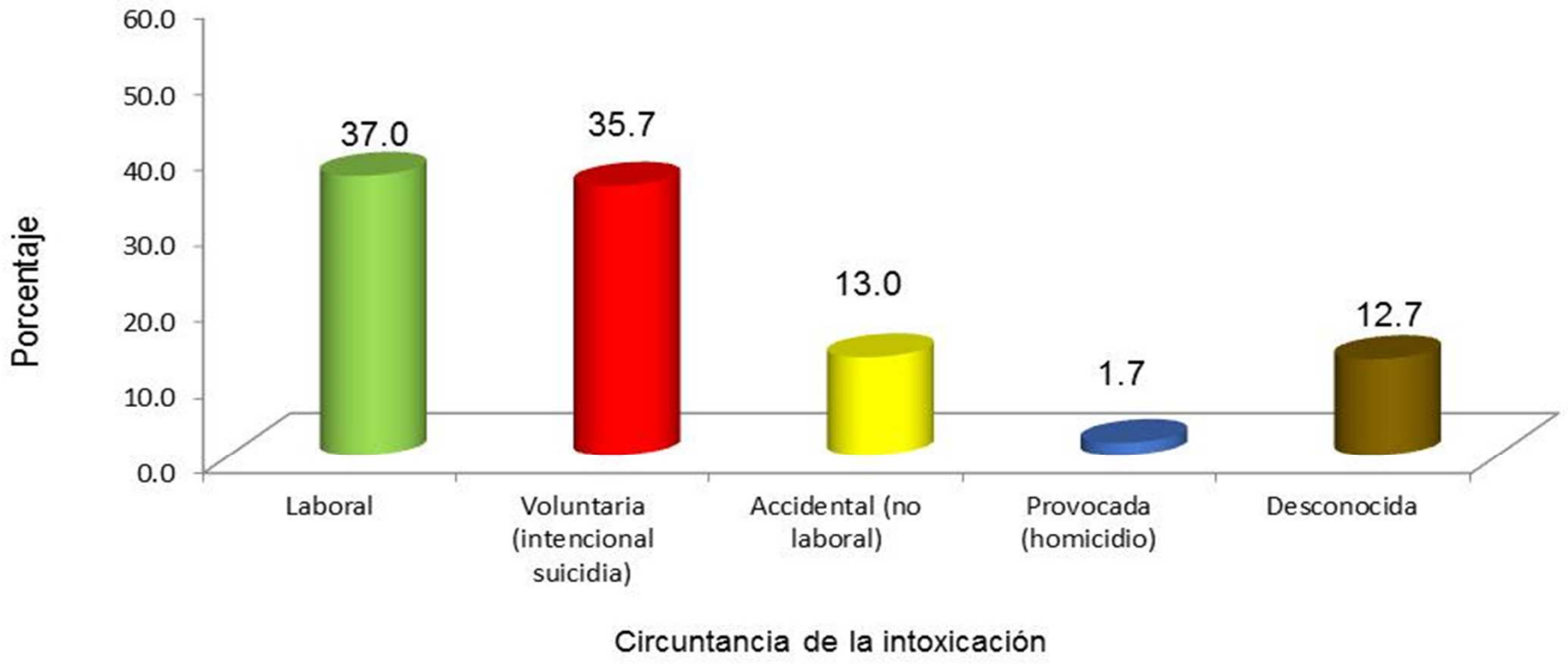
Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) por sexo y edad, Perú, 2018*

Edad (años)/ etapas de vida	Sexo				Total		TIA x 100.000 habs.
	Masculino	%	Femenino	%	n	%	
Niños (0 -11)	73	6.6	62	5.6	135	12.0	5.14
Adolescentes (12-17)	65	5.9	94	8.5	159	14.1	11.63
Jovenes (18-29)	282	25.6	142	12.9	424	37.7	15.03
Adultos (30-59)	298	27.1	100	9.1	398	35.4	8.27
Adulto mayor (60 a +)	41	3.7	10	0.9	51	4.5	3.85
Total	**759**	**69.0**	**408**	**37.1**	**1167**	**103.7**	**9.01**

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

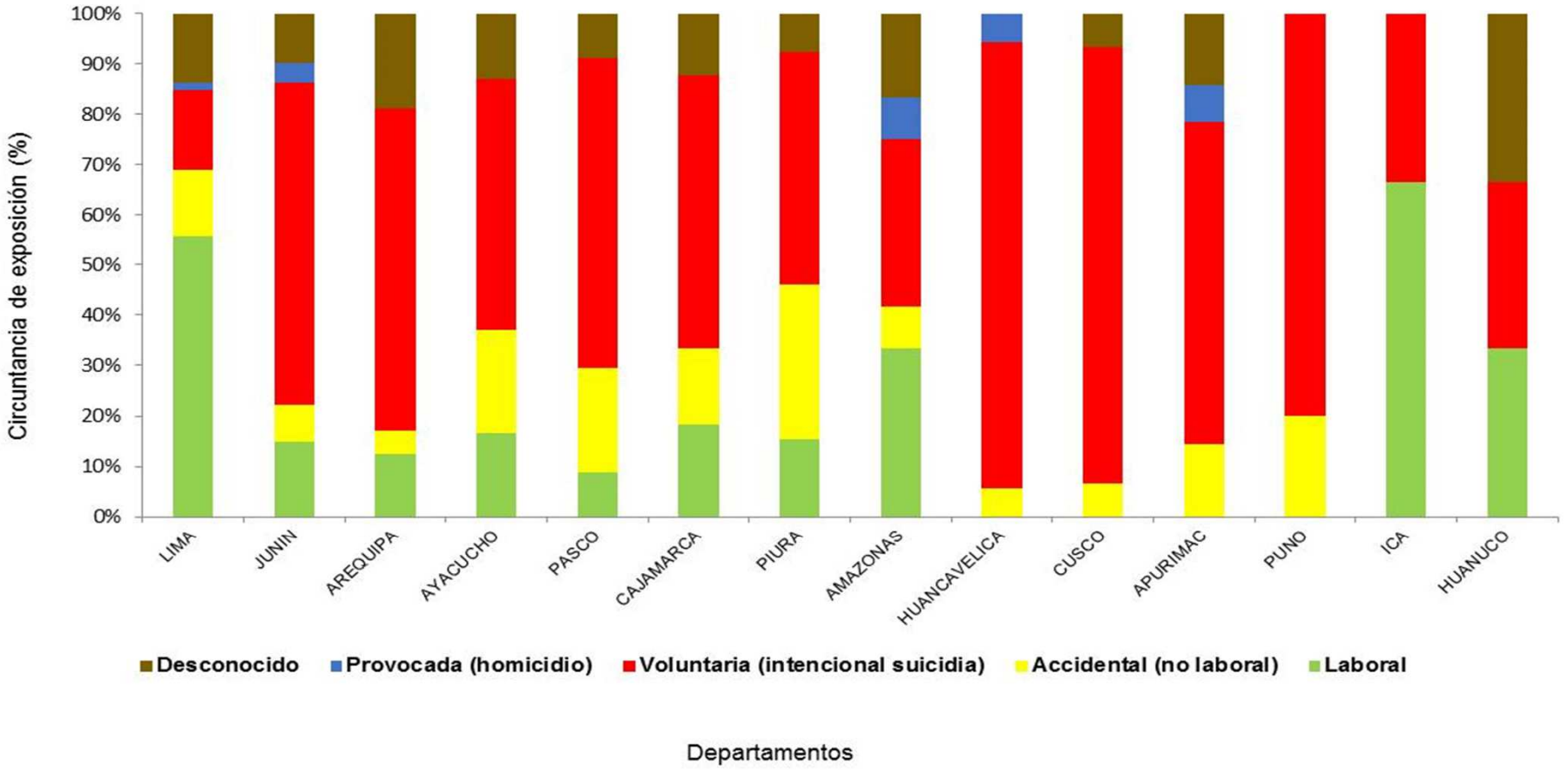
* SE: 32 (hasta el 11 de agosto de 2018)

Intoxicación aguda por plaguicidas según circunstancia de la intoxicación. Perú - 2018*



Hasta la Semana Epidemiológica-SE 1- 32, han notificado casos de intoxicación aguda por plaguicidas según la circunstancia de la exposición en mayor proporción fue laboral, seguida de la voluntaria (intento de suicidio) y en menor proporción la circunstancia de tipo accidental (no laboral) y provocada.

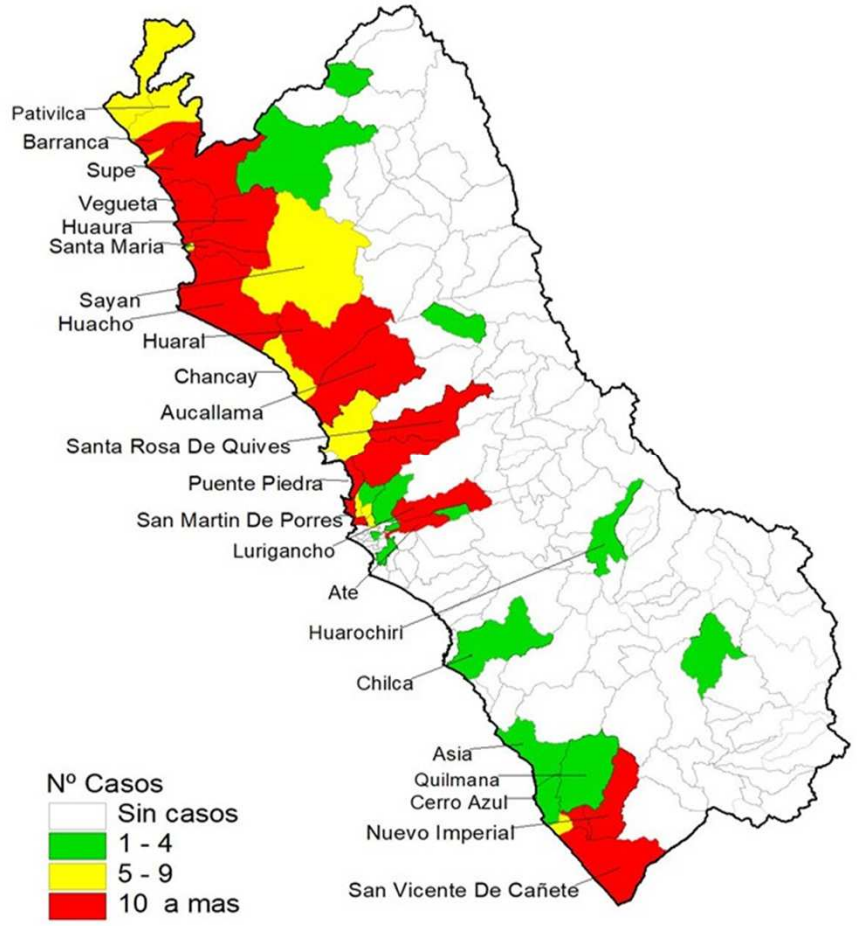
Intoxicación aguda por plaguicidas según circunstancia d ela intoicación por departamentos. Perú - 2018*



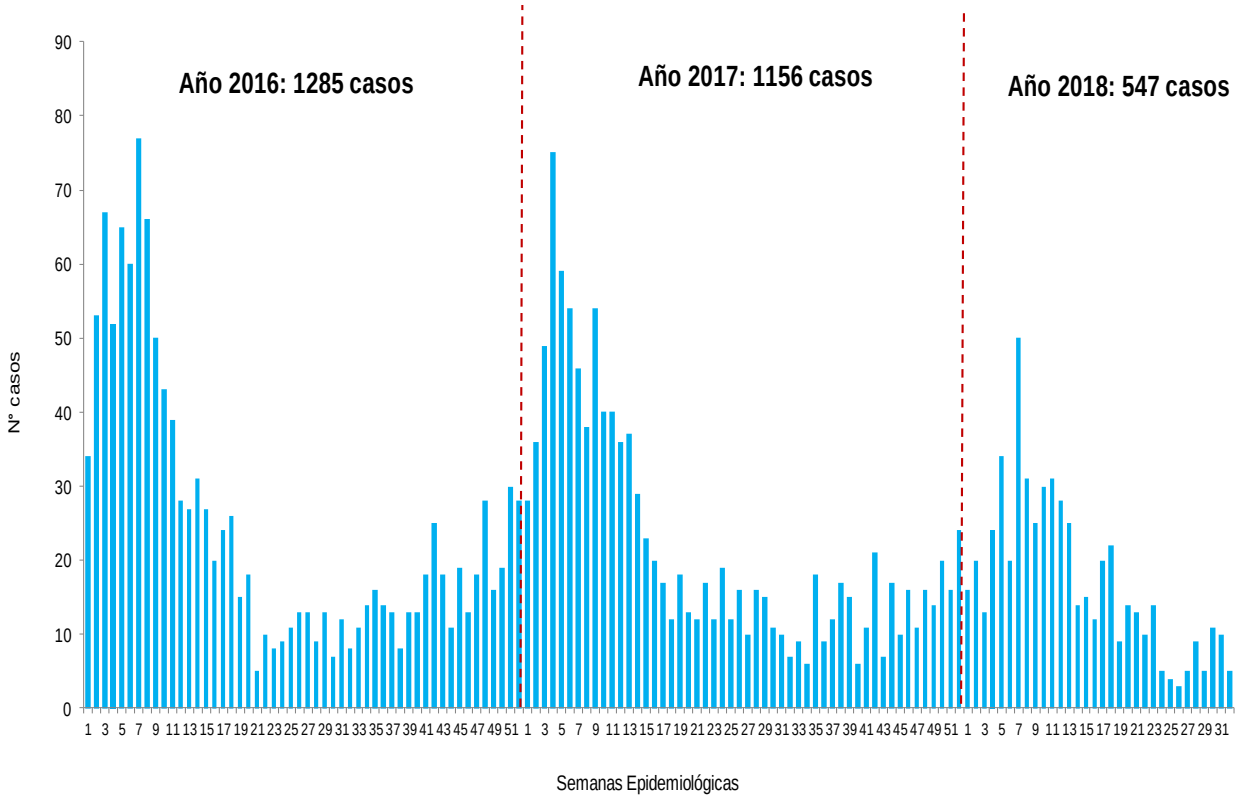
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta la SE 32 (11 de agosto del 2018)

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

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos en el departamento de Lima, Perú- 2018*



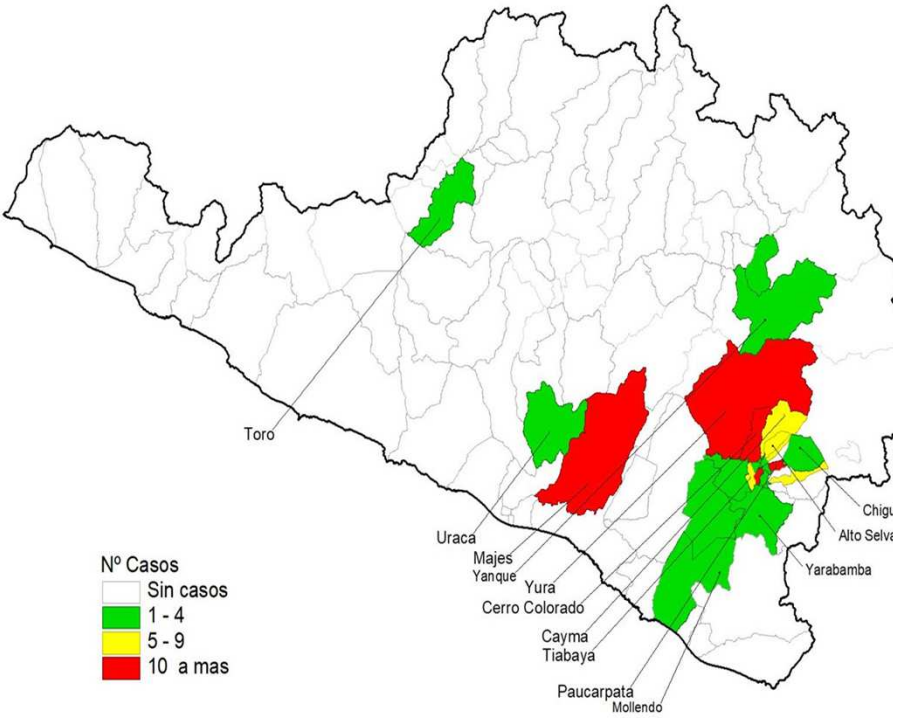
Tendencia de las IAP del departamento Lima, 2016-2018*



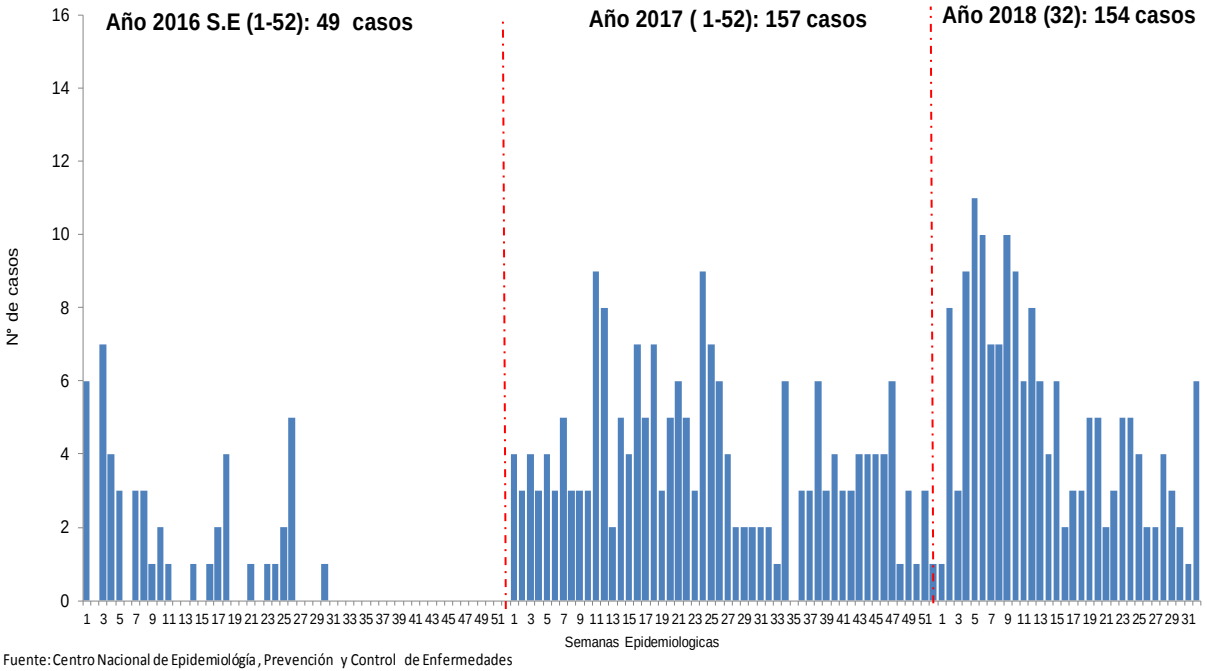
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades
* SE : 1-52 del 2016 , 2017 ** SE: 1-32 (hasta 11 de agosto de 2018

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

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos departamento de Arequipa, Perú, 2018*



comportamiento de las IAP departamento Arequipa, 2016-2018*

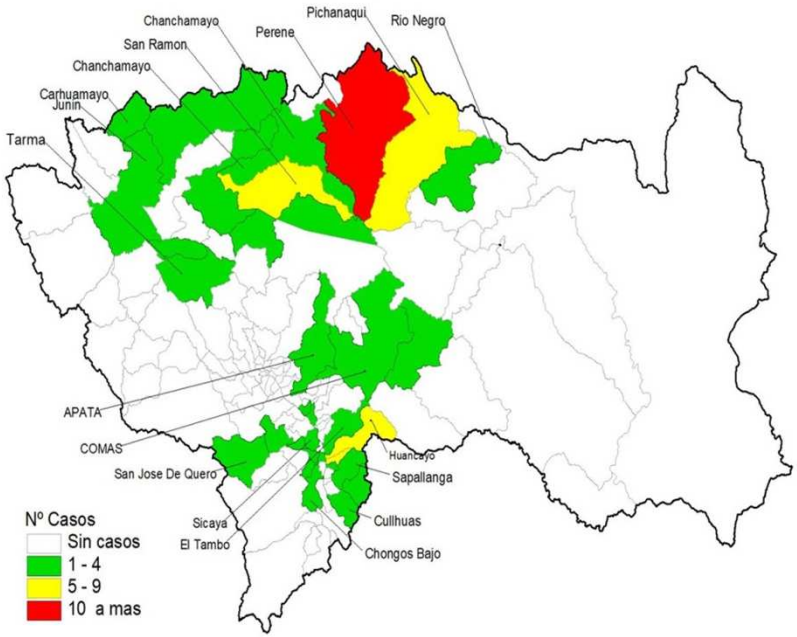


Fuente: Centro Nacional de Epidemiológía, Prevención y Control de Enfermedades
* SE : 1-52 del 2016 , 2017 ** SE: 1-32(hasta 11 de agosto de 2018

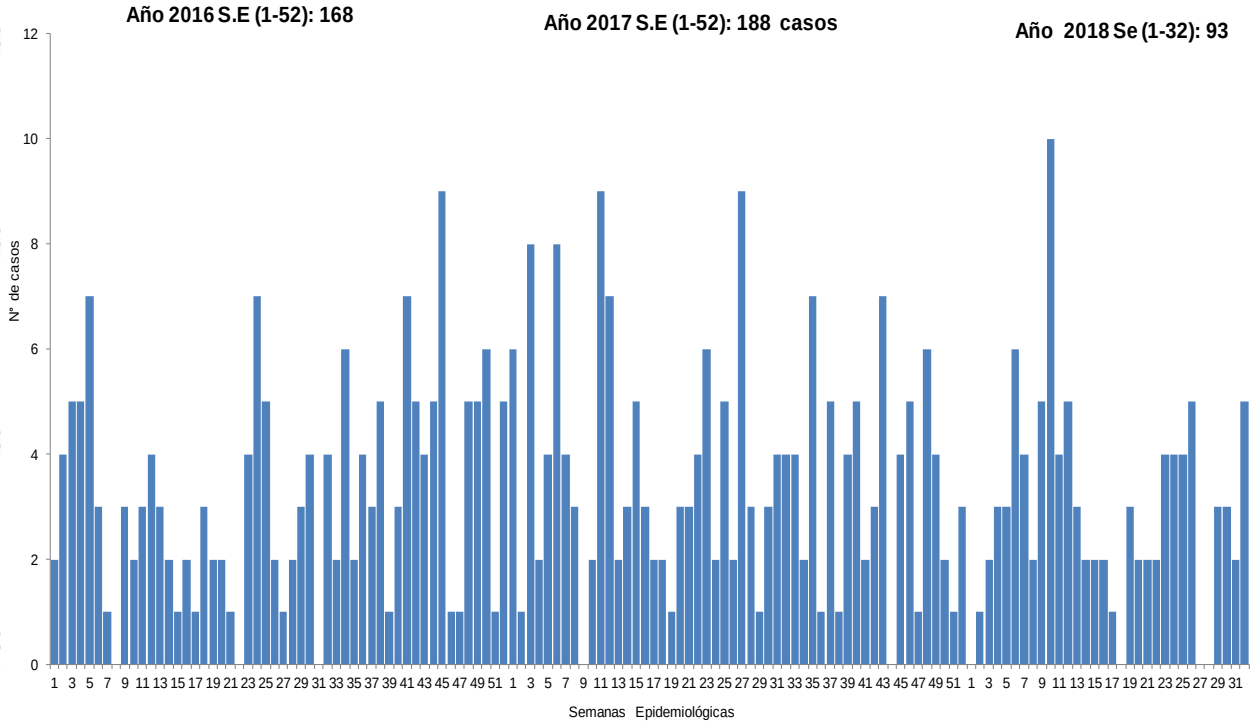
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta la SE 32 (11 de agosto del 2018)

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

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos departamento de Junín, Perú- 2018**



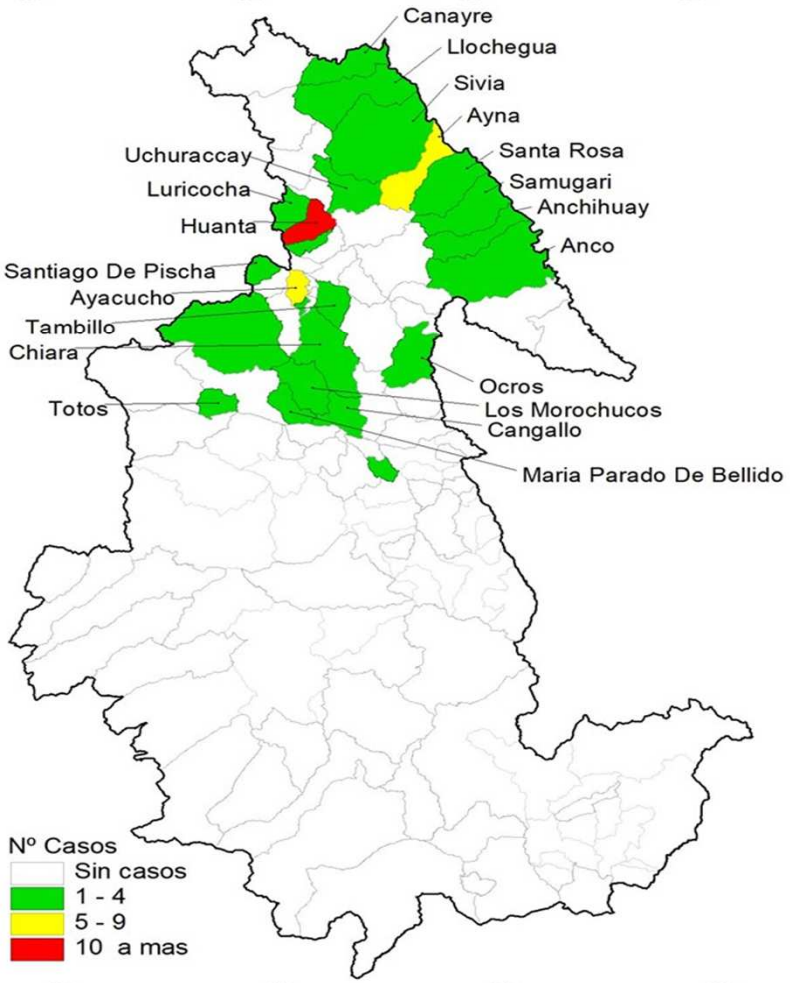
comportamiento de las IAP departamento de Junín, 2016-2018*

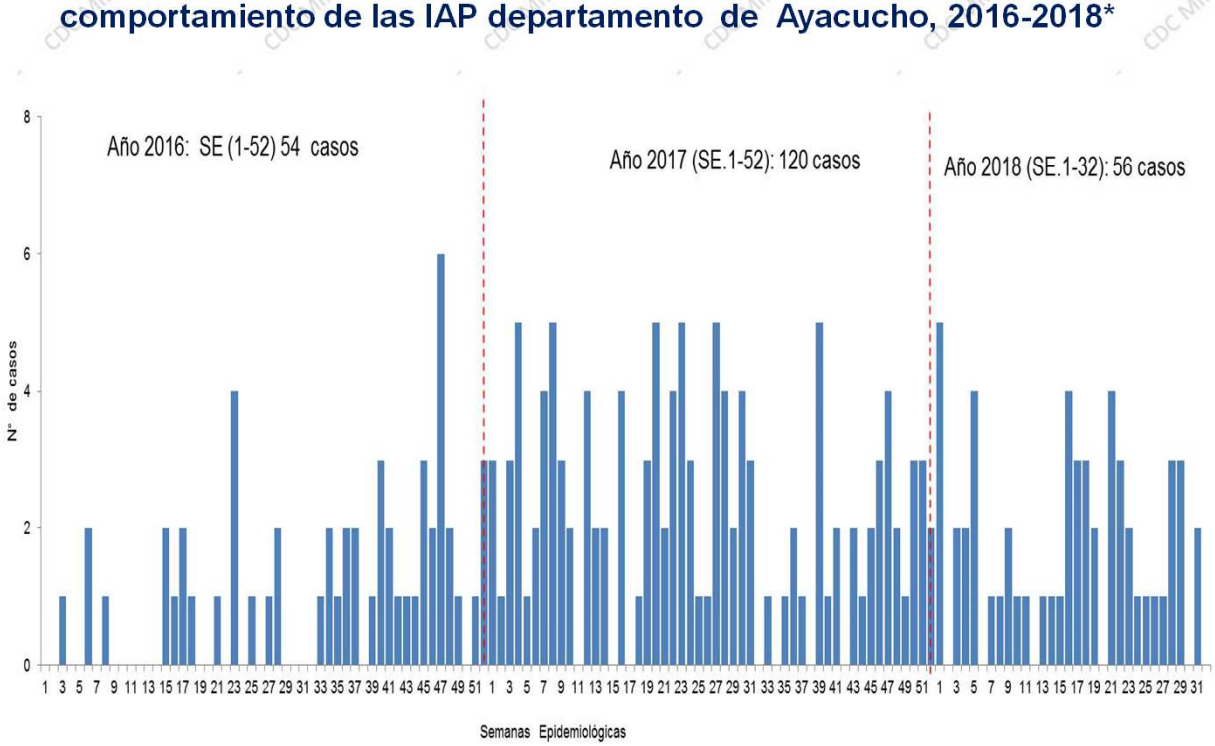


FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta la SE 32 (11 de agosto del 2018)

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

Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos departamento de Ayacucho, Perú- 2018**

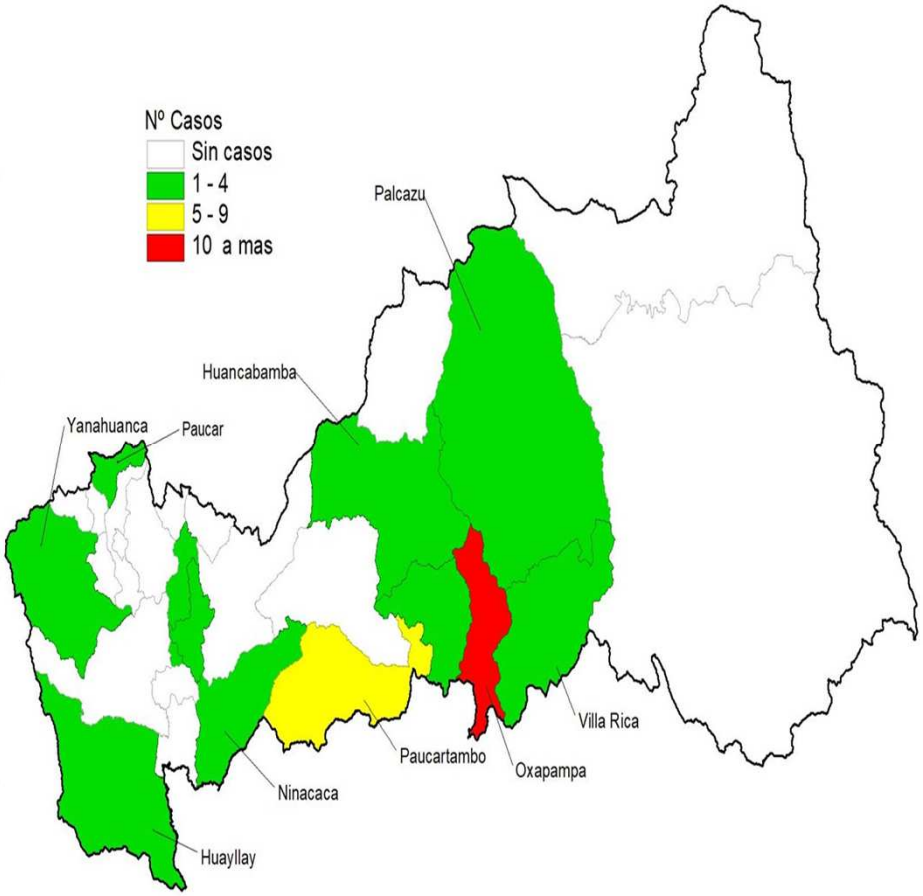


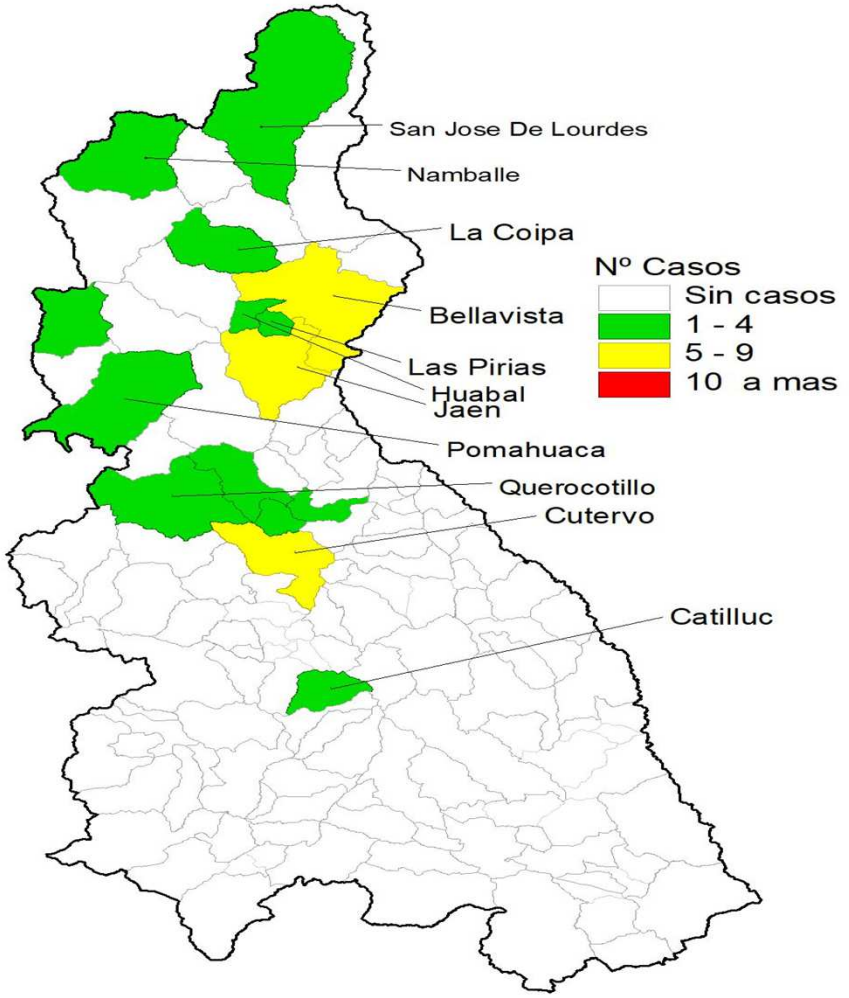


FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta la SE 32 (11 de agosto del 2018)

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

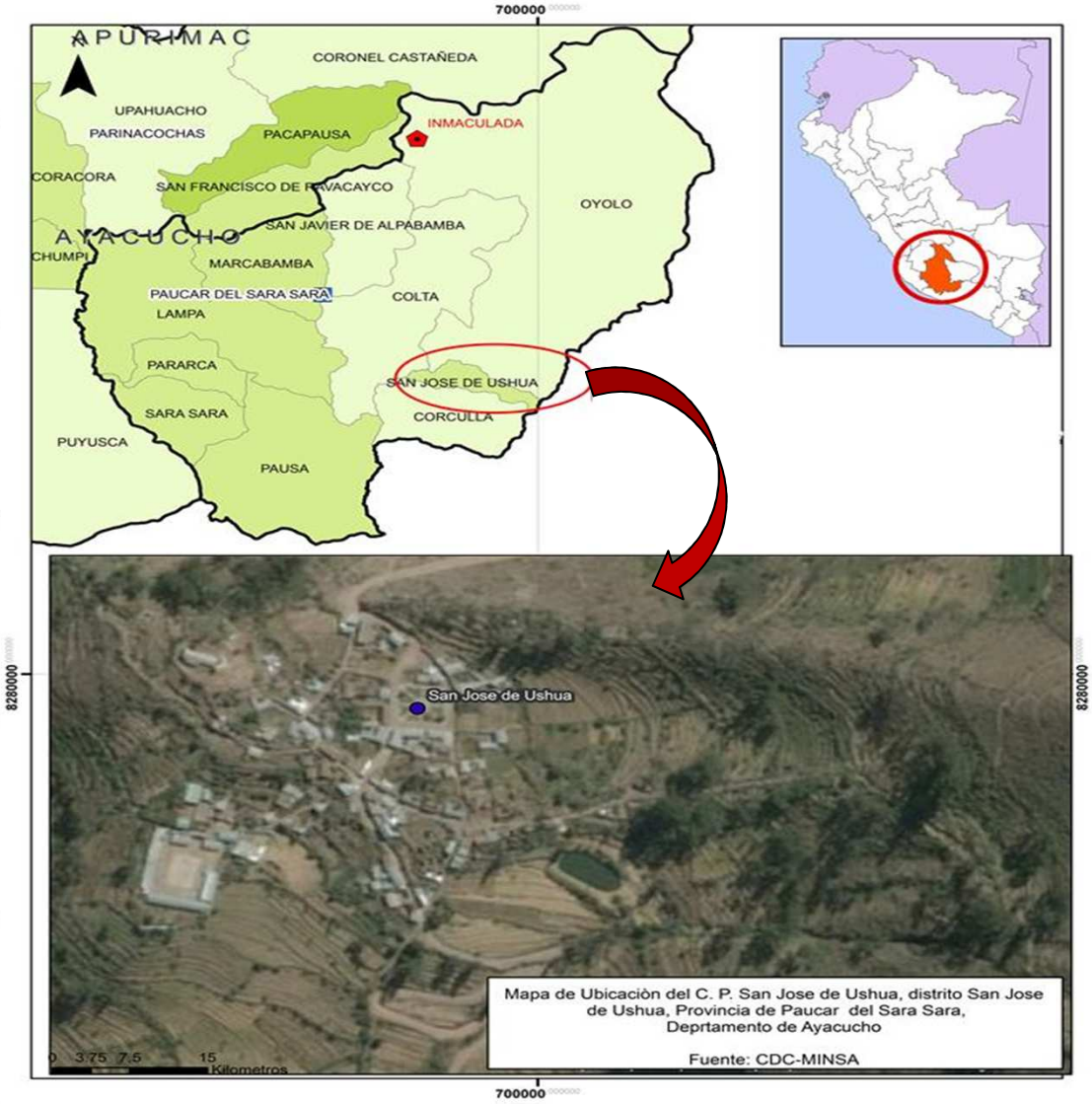
Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) según distritos departamento de Pasco, Cajamarca, Perú- 2018**





FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfer
la SE 32 (11 de agosto del 2018)

Ubicación y descripción del brote de intoxicación masiva por sustancia química en la localidad y distrito de San José de Ushua, provincia Paucar del Sara Sara, departamento Ayacucho, agosto 2018* (SE: 32)



Descripción del brote

111 personas afectadas

Signos y síntomas: vómitos (69,7%), cefalea (69.7%), dolor abdominal (51.5%), náuseas (48.5%), mareo (21.2%), diarrea (15.2%), malestar general (15.2%) y calambres (12.1%), tras el consumo de alimentos (sopa de mote y asado de res) entre las 17:30 y 18:30 horas del 06 de agosto, posterior al sepelio de un poblador de la zona el día 06 de agosto.

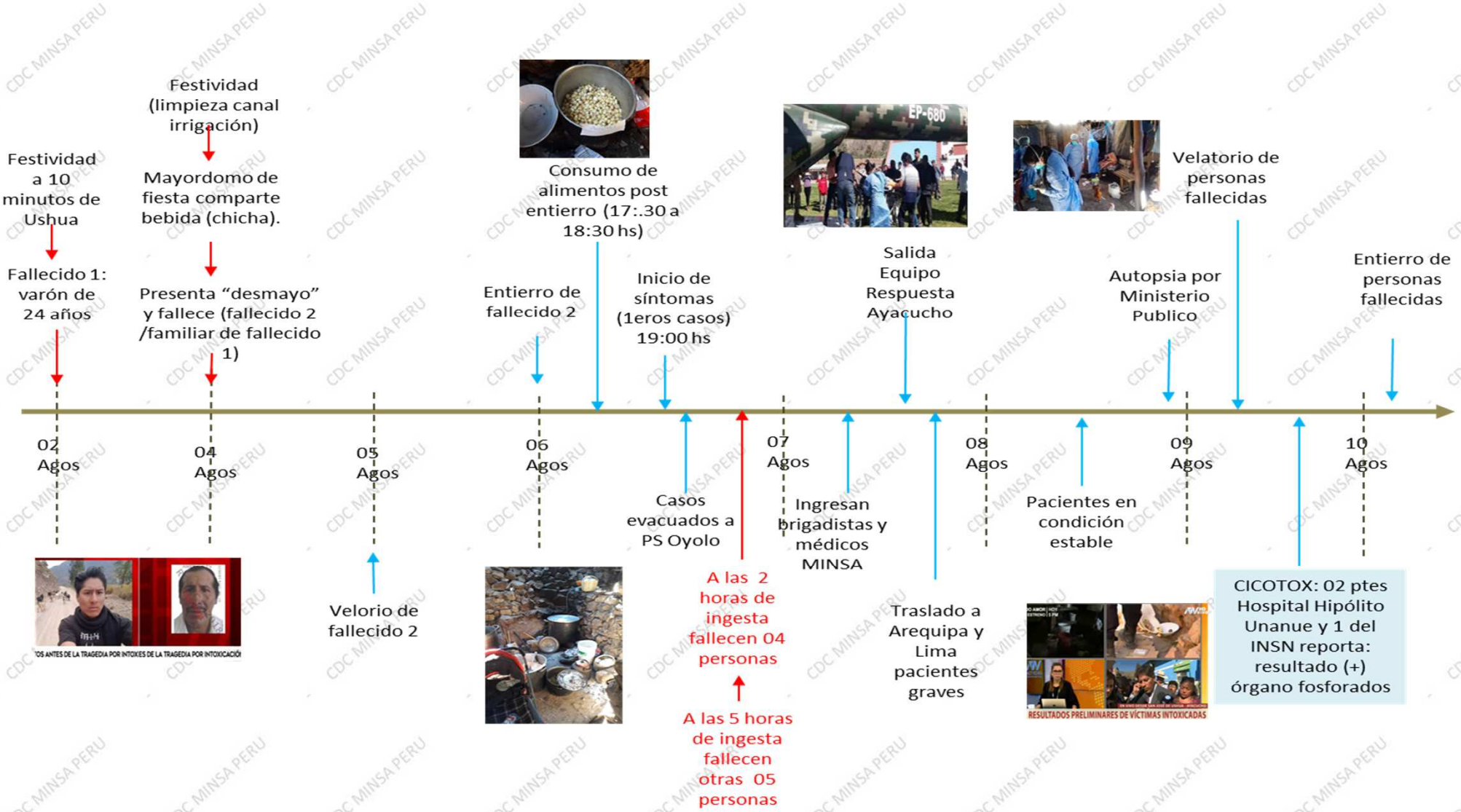
Los alimentos habrían estado contaminados con alguna sustancia desconocida.

Del total de casos, 68 (61%) presentaron cuadros clínicos moderados, 23(21%) cuadros leves y 20 (18%) cuadros graves, incluidas 9 defunciones con una letalidad de 8.1%.

El promedio de edad es de 46,4 años con rango de 12 a 82 años; además 5 fueron varones.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta la SE 32 (11 de agosto del 2018)

Línea de tiempo: Brote por intoxicación masiva por sustancia química en San la localidad y distrito de San José de Ushua, provincia Sara Sara, departamento de Ayacucho, agosto 2018* (SE: 32)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta la SE 32 (11 de agosto del 2018)