



Brotos y epizootias en el Perú, al 07 de setiembre de 2017 (SE 37)

Evento	Clasificación	Dpto	Provincia	Distrito	2017				Confirmación laboratorial	Riesgo de transmisión	Estado	Notificado en SiEpi- Brotos
					Primer caso	Último caso	Casos acumulados	Fallecidos				
Meningitis meningocócica	Caso	Lima	Lima	Chorrillos	04-jun	15-ago	6*	0	Sí	Alto	En seguimiento	9-jun
Tos ferina	Brote	Loreto	Loreto	Tigre	05-jun	18-ago	49	1	Pendiente	Alto	En seguimiento	29-ago
Chikungunya	Brote	Cusco	La Convención	Pichari	13-ago	19-ago	1	--	Pendiente (muestra en febril: IgM+)	Medio	Investigación	No
Enfermedad de Carrión	Brote	Huánuco	Huánuco	Chinchao	22-jun	19-ago	1*	--	Sí	Medio	Investigación	No
Tos ferina	Brote	Ayacucho	Cangallo	Los Morochucos	15-ago	15-ago	1	0	Sí	Alto	Investigación	4-set
Varicela	Brote	Lima	Lima	Surco	17-ago	04-set	7	0	No	Alto	Investigación	No
Intoxicación por plaguicida	Brote	Junín	Tarma	Huasahuasi	02-set	02-set	5	0	No	Medio	Investigación	06-set
Caso por Elizabethkingia meningoseptica	Caso	Huánuco	Leoncio Prado	Castillo Grande	16-ago **	--	1	0	Sí	?	Investigación	07-set

*Casos confirmados

**Fecha resultado por cultivo

Fuente: SIEPI-Brotos y comunicación con Diresas

Brote de Varicela en el Centro Educativo Virgen Inmaculada, distrito de Surco - Lima

- **Caso índice:** 6 años (1^{er} grado) con fiebre y erupción cutánea desde el 17 de agosto de 2017, diagnosticado con varicela por médico particular.
- 6 casos restantes iniciaron síntomas del 31 de agosto al 04 de setiembre de 2017
- 6 son de un aula de 1^{er} grado (6 a 7 años) y 1 de 5^{to} grado (10 años).
- Tasa de ataque en aula de 1^{er} grado = 40 % (6/15)
- Tasa de ataque en aula de 5^{to} grado = 7 % (1/14)

Actividades:

- Investigación del caso índice.
- Entrevista con director y profesoras del plantel.
- Charla informativa a las profesoras del plantel, a cargo del CDC.
- Evaluación clínica a los alumnos del 1^{er} y 5^{to} grado que asistieron a clases.
- Coordinación con el PS Las Flores para el seguimiento de contactos y comunicación con padres de los casos.

Distribución de alumnos en el aula del 1er grado de primaria

FIE: 01/09/17								
FIE: 31/08/17	CASO C4 CASO C3	C5 Febril	C6 SANO	C7 SANO	C8 SANO	C9 SANO	SANO C10 SANO C11	
FIE: 02/09/17	CASO C2						SANO C12	
FIE: 03/09/17	CASO C1						CASO C13	FIE: 03/09/17
FIE: 18/08/17	Caso índice						SANO C15 SANO C14	





Intoxicación por plaguicida en la localidad y distrito de Huasahuasi, provincia de Tarma - Junín

- 2-Sep 5 familiares ingresan al CS Huasahuasi con vómitos, dolor abdominal, calambres y malestar general. Referidas al Hospital Félix Mayorca Soto de Tarma.
- Edades: 7, 11, 33, 40 y 75 años.
- Familia refiere consumo de ollucos durante almuerzo tres horas antes de síntomas.
- Se determinó que previamente a la cosecha de ollucos, éstos fueron fumigados con plaguicida.
- Todos los afectados dados de alta entre 1 y 5 días después.
- El evento se encuentra en investigación.

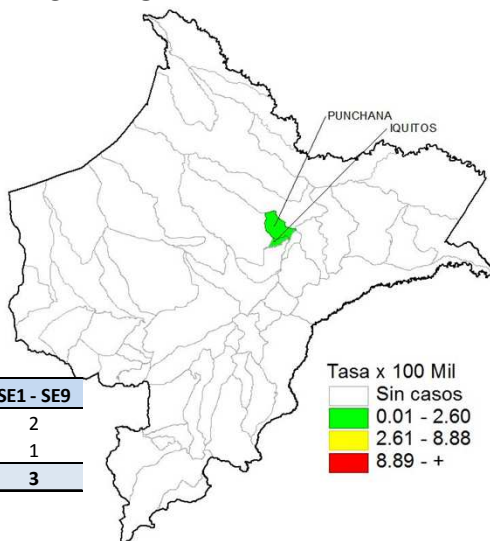
Ubicación geográfica del brote por intoxicación con plaguicidas





Casos de Tos Ferina, Departamento de Loreto, SE 1-35 2017*

SE 1 - 9

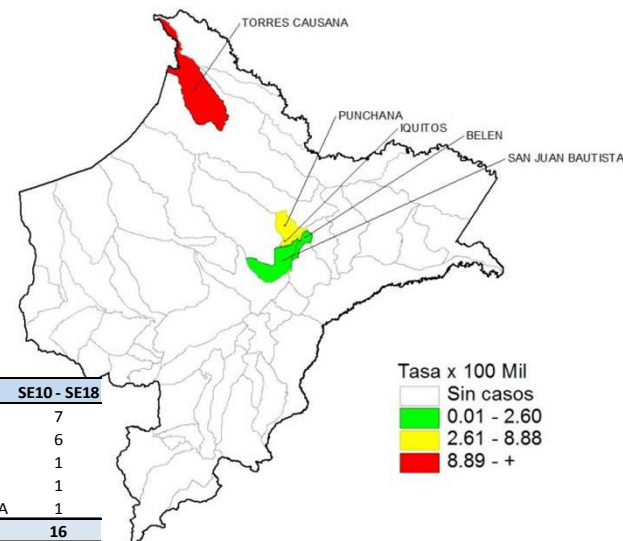


PROVINCIA	DISTRITO	SE1 - SE9
MAYNAS	IQUITOS	2
	PUNCHANA	1
Total LORETO		3

Tasa x 100 Mil

- Sin casos
- 0.01 - 2.60
- 2.61 - 8.88
- 8.89 - +

SE 10 - 18

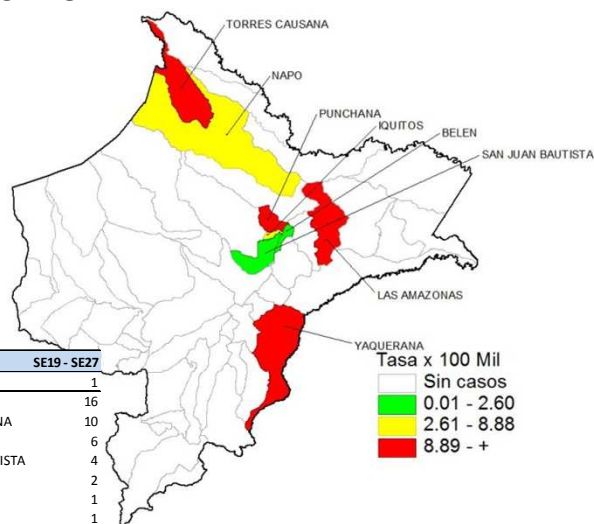


PROVINCIA	DISTRITO	SE10 - SE18
MAYNAS	IQUITOS	7
	PUNCHANA	6
	BELEN	1
	TORRES CAUSANA	1
	SAN JUAN BAUTISTA	1
Total LORETO		16

Tasa x 100 Mil

- Sin casos
- 0.01 - 2.60
- 2.61 - 8.88
- 8.89 - +

SE 19 - 27

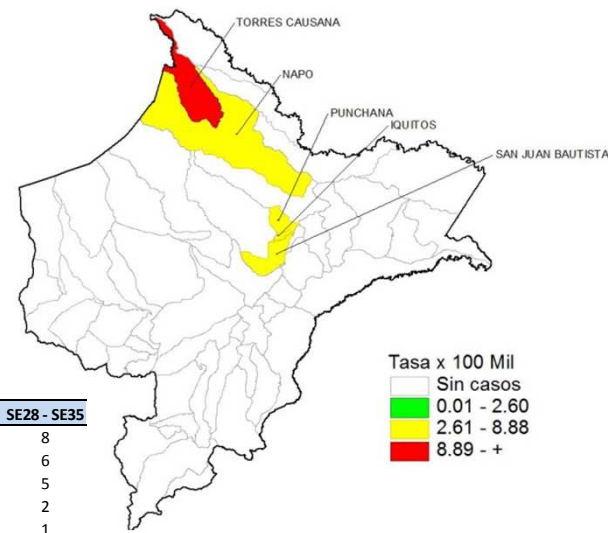


PROVINCIA	DISTRITO	SE19 - SE27
MARISCAL RAMON CASTILLA	YAVARI	1
MAYNAS	PUNCHANA	16
	TORRES CAUSANA	10
	IQUITOS	6
	SAN JUAN BAUTISTA	4
	BELEN	2
	LAS AMAZONAS	1
	NAPO	1
REQUENA	YAQUERANA	1
Total LORETO		42

Tasa x 100 Mil

- Sin casos
- 0.01 - 2.60
- 2.61 - 8.88
- 8.89 - +

SE 28 - 35



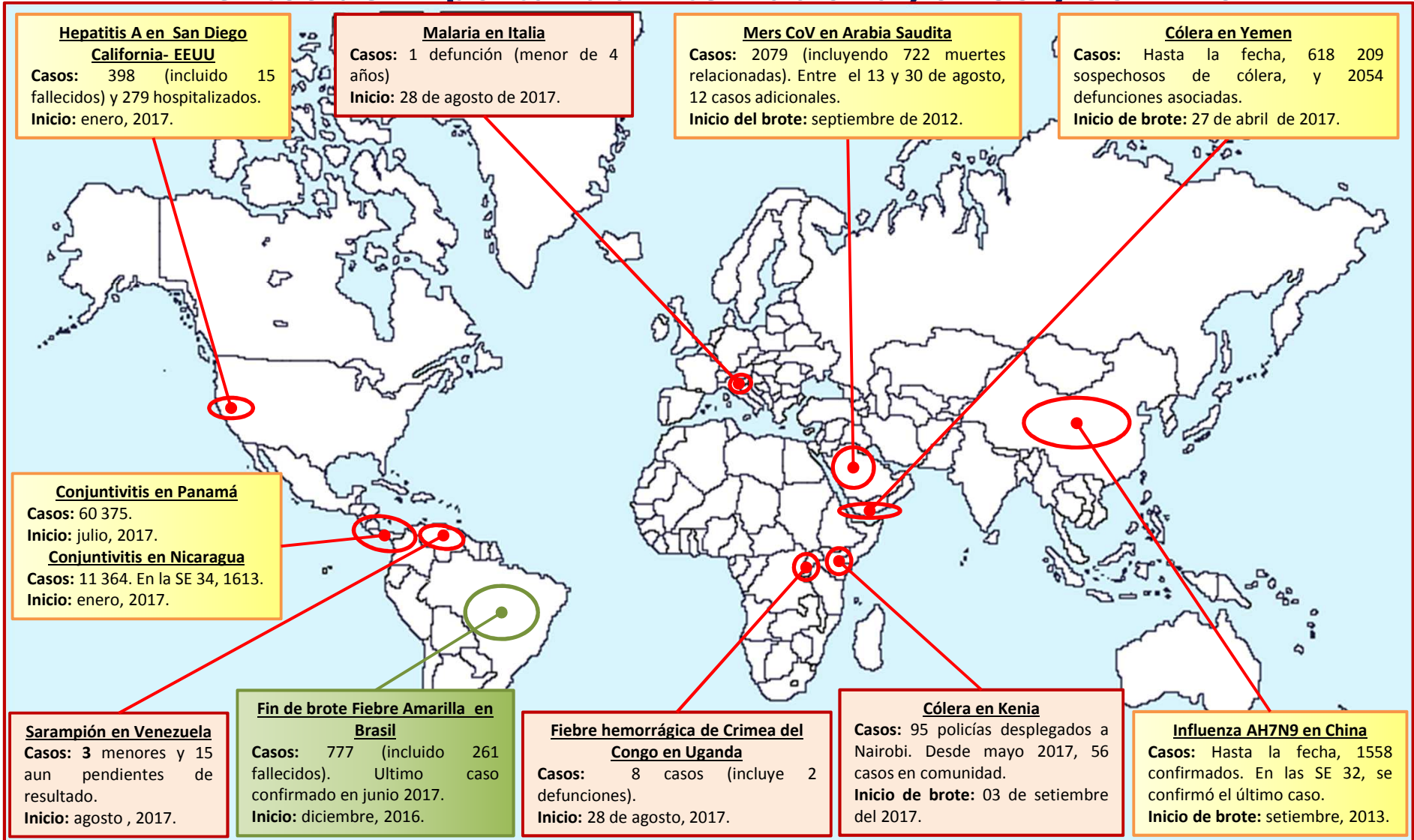
PROVINCIA	DISTRITO	SE28 - SE35
MAYNAS	TORRES CAUSANA	8
	IQUITOS	6
	SAN JUAN BAUTISTA	5
	PUNCHANA	2
	NAPO	1
Total LORETO		22

Tasa x 100 Mil

- Sin casos
- 0.01 - 2.60
- 2.61 - 8.88
- 8.89 - +



Eventos de importancia internacional, SE 35 y 36* - 2017



*Actualizado al 07/09/2017

Fuente: Reportes OMS-OPS : <http://www.who.int/csr/don/en/>
<http://www.cdc.gov>
<https://www.promedmail.org/es>

<http://www.reporteepidemiologico.com>
<http://temas.sld.cu/vigilanciaensalud/>
Reporte epidemiológico de Córdoba: <http://www.reporteepidemiologico.com>

Leyenda:

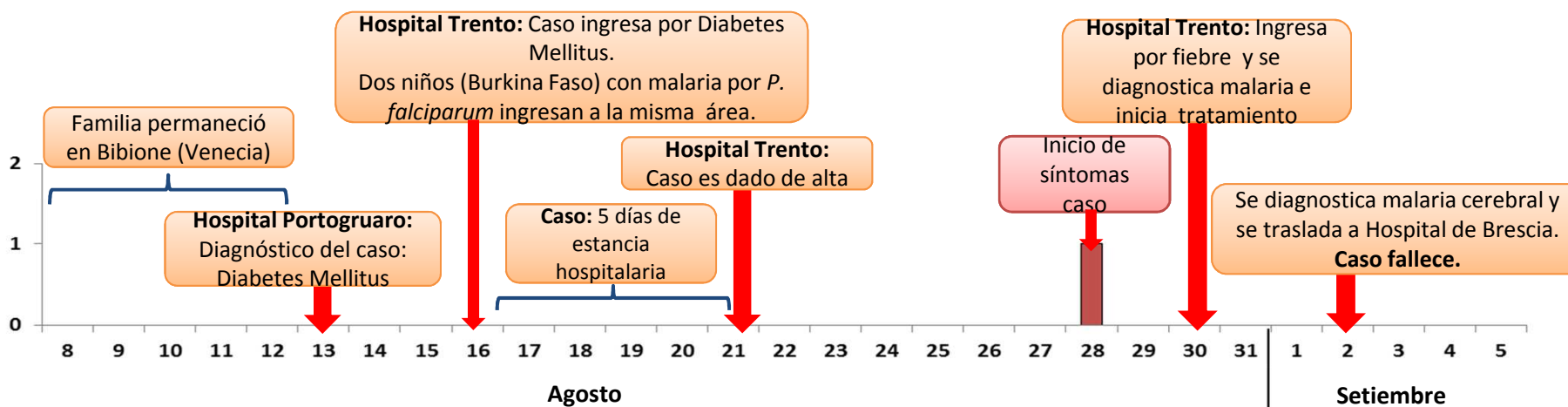
- Nuevo
- En Seguimiento
- Cierre de brote

Caso fallecido de Malaria en Italia

- Menor de 4 años, ingresa al Hospital de Trento el 16 de agosto por Diabetes Mellitus.
- El mismo día, dos menores procedentes de Burkina Faso (África) con malaria por *p. falciparum* ingresaron al Hospital Trento, a la misma área que el caso.
- El 21 de agosto es dada de alta.
- El 28 de agosto presenta fiebre y dos días después reingresa al hospital. Se le diagnostica malaria.
- 02/09, se indica referencia a Hospital de Brescia por diagnóstico Malaria Cerebral. Menor Fallece.
- Hipótesis: Reuso (accidental?) de agujas para toma de muestra de glucosa.



Línea de tiempo: Caso fallecido de malaria en Italia

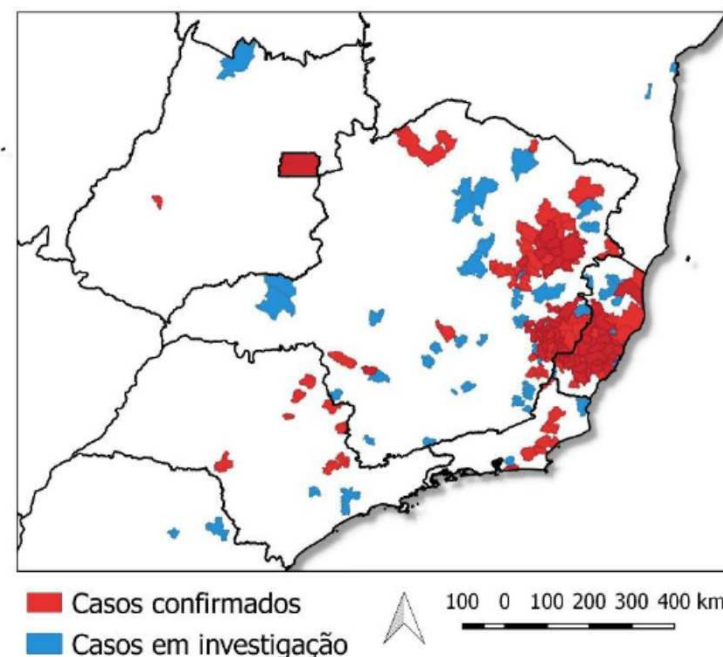




Fin del brote de fiebre amarilla en Brasil

- Desde el 1° de diciembre de 2016 (inicio del brote) hasta el 1° de agosto de 2017, fueron confirmados 777 casos y 261 muertes por fiebre amarilla y 213 permanecen en investigación, mientras que 307 se consideraron inconclusos.
- El último caso confirmado se detectó en el estado de Espírito Santo en la SE 23-2017 (junio).
- El 7 de setiembre de 2017, el Ministerio de Salud de Brasil anunció el fin del brote de fiebre amarilla en el país declarado en diciembre de 2016.
- La disminución de la temperatura habría favorecido el retroceso del brote.
- Distribución:
 - Región Sudeste: 764 confirmados.
 - Región Norte: 10 confirmados.
 - Región Centro-Oeste: 3 confirmados.
 - Regiones Sur y Nordeste: Sin casos.
- El Ministerio de Salud de Brasil mantendrá las acciones de prevención y ampliará la cobertura de inmunización para prevenir nuevos casos el próximo verano.
- La fiebre amarilla tiene un comportamiento cíclico. El último brote en Brasil fue en 2009.

Distribución geográfica de casos de fiebre amarilla en Brasil, 2017





Desastres en el exterior

Terremoto en México

- **Magnitud 8,2.**
- Hora del evento: 23:49, hora de México.
- Epicentro a 109 kilómetros al suroeste de El Palmarcito y a 228 kilómetros al suroeste de Tuxtla Gutiérrez.
- **Estados más afectados:** Chiapas y Oaxaca.
- A la fecha 32 muertos: Oaxaca (23), Chiapas (7) y Tabasco (2).



Huracán Harvey



- **Fecha de evento:** 25 de agosto. En Texas (EEUU).
- **Categoría:** 4, vientos de hasta 200 km/h, oleajes de hasta 3,7 metros e inundaciones.
- 30 fallecidos.
- **Países afectados:** México, Jamaica, Belice, Guatemala, Honduras, Nicaragua, América Central, Antillas Menores, La Española.

Huracán Irma

- **Categoría:** Inició en categoría 5, actualmente 4.
- **Fallecidos:** Al menos 18.
- **Países afectados:** Antigua y Barbuda, San Martín, San Bartolomé, Anguila e Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes estadounidenses, Puerto Rico, República Dominicana, Haití, Cuba, Bahamas, Estados Unidos (Florida y Georgia).

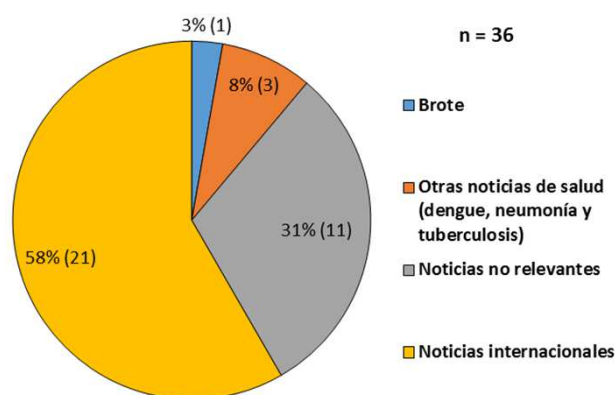


Trayectoria proyectada del huracán Irma. CENTRO NACIONAL DE HURACANES DE EE UU

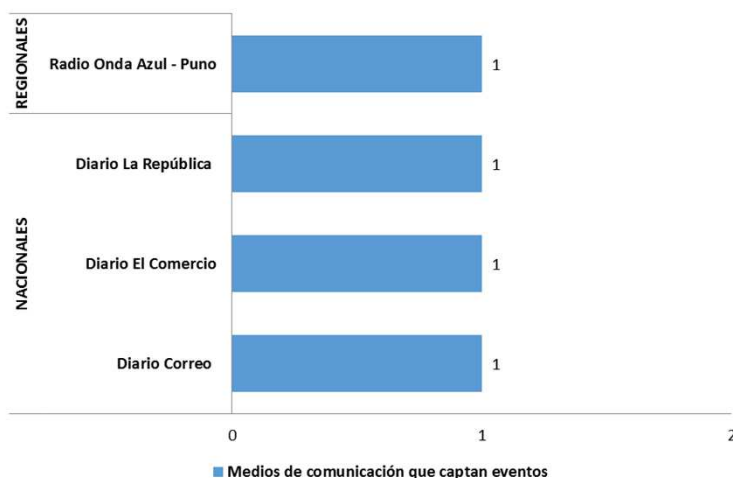


Eventos captados a través del Sistema de Vigilancia de Eventos Sanitarios en Medios de Comunicación. Año 2017, SE 36

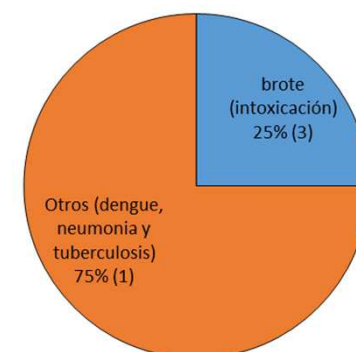
Tipo de eventos captados (n = 36)



Medios de Comunicación que captaron eventos (n = 4)



EVISAP (n = 4)



EVISAP relevantes de la semana

Evento	Departamento	Provincia	Distrito	Diagnostico inicial	Diagnostico o evento final	Fecha de detección vigilancia de rumores	Fecha de notificación	Nro afectados	Tipo de verificación	Registrado en fuentes propias	Registrado en Siepi brotes	Observación
Brote	JUNIN	TARMA	HUASAHUASI	ETA	ETA por intoxicación por plagicidas	05/09/2017	06/09/2017	5	Confirmado	No	No cuando se captó, actualmente ya se regularizó.	La oficina de epidemiología de la DIRESA Junín informa que el día 02/09/2017, cinco integrantes de un familia acuden al CS de Huasahuasi, por presentar malestar general, dolor abdominal y calambres, recibiendo el diagnóstico de intoxicación por plagicidas.