

Brotos y emergencias, Perú SE 12-2018

Evento	Lugar	Fecha de inicio	N° Casos	Fuente de Notificación	Pruebas de laboratorio	Información adicional
Caso sospechoso de sarampión	Huaral - Lima	03-Mar	1	SiEpi-Brotos 20-Mar	Pendiente resultado (muestras de suero e hisopado nasofaríngeo)	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Varón 19 años trabajador de limpieza en hospedaje de Lima. ♦ 03/03 inicio de síntomas: decaimiento, tos seca. ♦ 12/03 sensación de alza térmica: 37.8 °C ♦ 15/03 erupción maculo papular 3 días (cara, tórax, MS, MI). ♦ Antecedente vacunal, no precisa fecha. ♦ Caso en investigación.
Intoxicación por sustancia desconocida	SJL - Lima	18-Mar	3†	Vigilancia rumores	Negativo a organofosforados, carbamatos, cumarinas y piretroides (CICOTOX-UNMSM)	<ul style="list-style-type: none"> ♦ 18/03 Familia de 4 personas (madre, hija, 2 hermanos) 03 con antecedente haber consumido “mazamorra de tocosh” ♦ 18/03 A 18:00 horas, hija inició cuadro clínico con dolor abdominal difuso, vómitos y convulsiones. ♦ Madre y tío de la menor acudieron a Hosp. San Juan de Lurigancho, llevando a niña. Posteriormente madre y hermano inician cuadro similar mientras atienden a menor. Los 3 fallecieron.
Exposición a plaguicidas	Supe -Lima	16-Mar	5	SiEpi-Brotos 16-Mar	No se tomaron muestra	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Cinco agricultores del fundo “Pulancachi” presentaron sintomatología compatible por exposición a plaguicidas. ♦ Fueron conducidos al Hospital de Supe por la unidad SAMU. ♦ Permanecieron en observación para tratamiento por un promedio de 3 horas en el servicio de emergencia, siendo dados de alta. ♦ El evento se encuentra en investigación.

Intoxicación por sustancia desconocida, distrito San Juan de Lurigancho, SE 12-2018

El 18/03/2018, **tres miembros** de un mismo núcleo familiar de 4 personas (hija, madre, hermanos) con antecedente haber consumido “mazamorra de tocosh”, ese mismo día. Acudieron Hosp. San Juan de Lurigancho, llevando a niña. Posteriormente, madre y hermano inician cuadro mientras atienden a menor.

Casos de intoxicación por sustancia desconocida

Características	Hija	Madre	Hermano
Edad	7 años	36 años	34 años
FIS	18/03/2018	18/03/2018	19/03/2018
Sint. Principales	Dolor abdominal, vómitos y convulsiones	Vómitos y convulsiones.	Dolor abdominal difuso, vómitos y convulsiones.
Signos vitales	T° 36.6 °C, SO2: 96%, FC: 132 x min, FR: 26 x min	PA: 70/40, FC: 120 x min, FR: 28 x min, SO2: 96%	PA: 70/40, SO2: 93%, FC: 120 x min. SO2: 92 %
Eval. Clínica	MEG, diaforética, pupilas arreactivas, Glasgow: 8/15	MEG, pupilas midriáticas, Glasgow: 3/15	Trastorno de conciencia, pupilas midriáticas, Glasgow 3/15
Ex. Auxiliares	Glucosa de 4 mg/dl, AGA: pH: 7.07, PCO ₂ : 28.6mmHg, PO ₂ : 142mmHg, Ac.Lac.:9.8 mmol/L.	Glucosa 27mg/dl, TGO: 1798 U/L, TGP: 1798 U/L y LDH: 2190 U/L.	Glucosa 46 mg/dl, TGP: 7051 U/L, TGO: 9035 U/L, creatinina 2.51 mg/dl y LDH.19762 U/L. AGA (venoso): pH: 7.06, PCO ₂ : 27%, PO ₂ : 41.8 mmHg. Ac. Lac: 23 mmol
Diagnostico	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ac. metabólica no compensada ♦ Enc. hipóxico isquémica ♦ Intox. sust. desconocida 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Sínd. convulsivo. ♦ Shock multifactorial ♦ Intox. sust. desconocida 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Shock multifactorial ♦ Intox. Sust. desconocida ♦ Falla hepática aguda
Referencia a otro EESS	Hosp. Hipólito Unanue (UCI Pediátrica)	No	No
Resultado CICOTOX (UNMSM) 19/03	Negativo: organofosforados, cumarinas, carbamatos y piretroides.	Negativo: organofosforados, cumarinas, carbamatos y piretroides.	Se desconoce
F. Defunción	20/03/2018	19/03/2018	21/03/2018

Hipótesis:

- **Agente:** Sustancia química EAD.
- **Vehículo:** Probable Mazamorra de Tocosh.
- **Mecanismo:** Contaminación.

Actividades:

- Desplazamiento de equipo CDC y DIRIS Lima Centro, para la investigación epidemiológica.
- Alertar a las oficinas de epidemiología de los hospitales San Juan de Lurigancho e Hipólito Unanue, ante la aparición de casos con cuadros similares.
- Coordinación con las Direcciones Generales e Institutos del nivel central para ampliar la investigación.

Casos confirmados de Sarampión en el Perú, a la SE 12-2018

- **Caso 1 (SE 09):** varón de 46 años, residente del distrito de Callao, con lugar probable de infección aún en investigación. Durante el periodo de incubación se desplazó entre Lima- Callao y el distrito de Vilque Chico (Puno).
- **Caso 2 (SE 11):** adolescente de 16 años de edad el cual fue identificado en la búsqueda activa diaria en la ciudad de Juliaca de la provincia de San Román en Puno, con lugar probable de infección en Juliaca.
- Ambos casos se confirmaron, a través de pruebas serológicas y PCR, emitidos por el INS.

En el Perú el último caso autóctono reportado fue en el año 2000, en el distrito de Ventanilla región Callao.

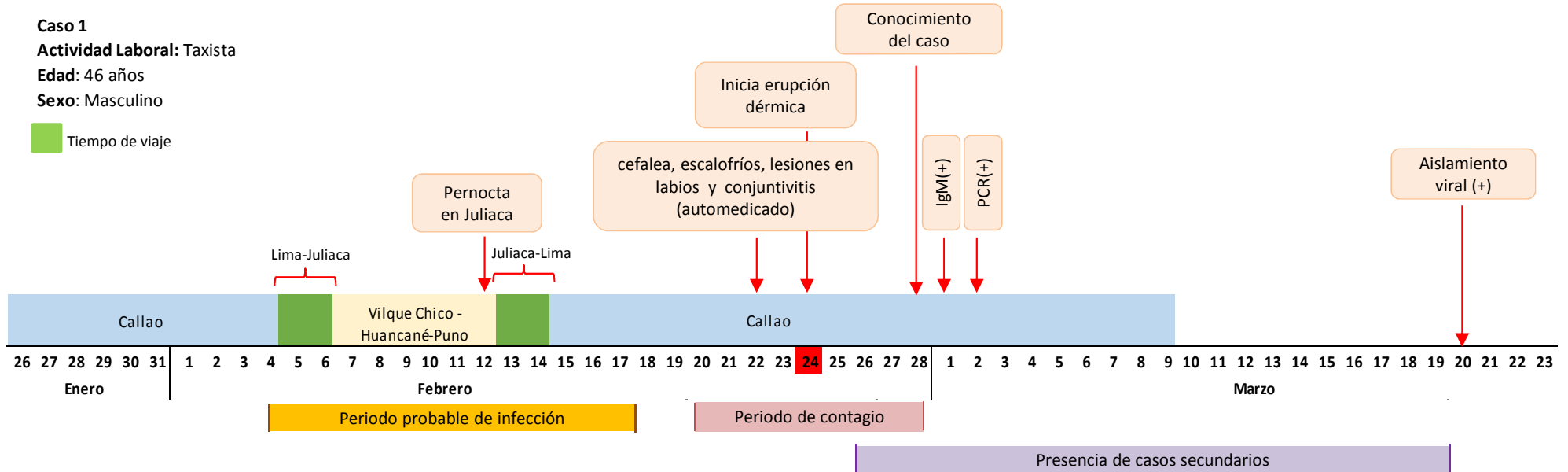
En los últimos años se han presentado casos importados de sarampión que fueron identificados y controlados inmediatamente para evitar el contagio a otras personas.



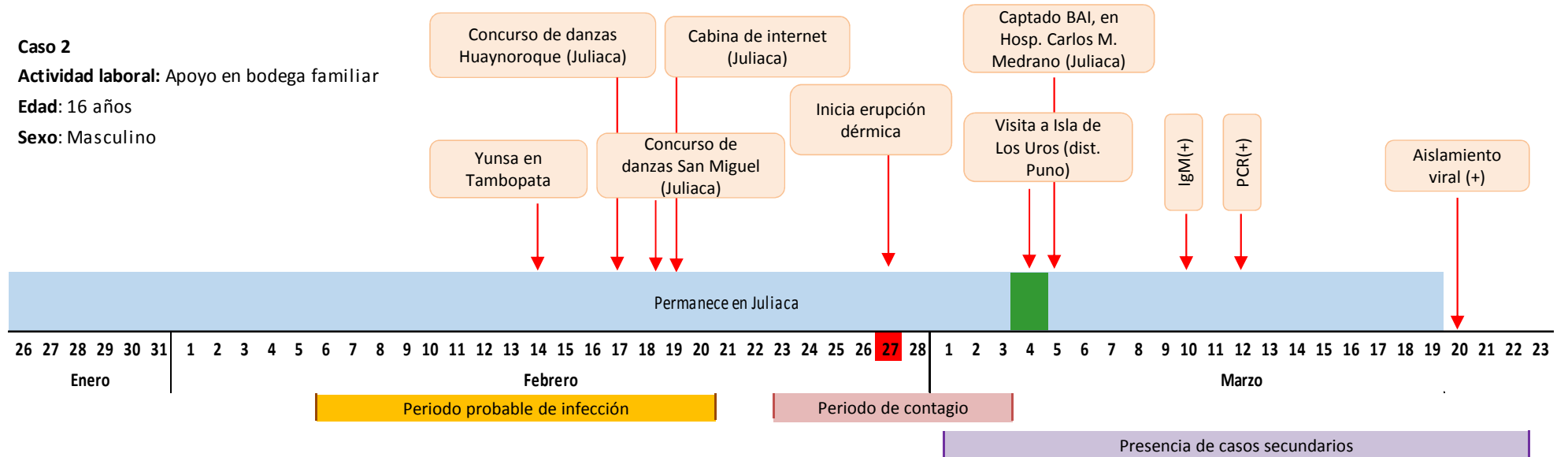
Línea de tiempo de casos confirmados de sarampión, Perú-2018

Caso 1
Actividad Laboral: Taxista
Edad: 46 años
Sexo: Masculino

■ Tiempo de viaje



Caso 2
Actividad laboral: Apoyo en bodega familiar
Edad: 16 años
Sexo: Masculino

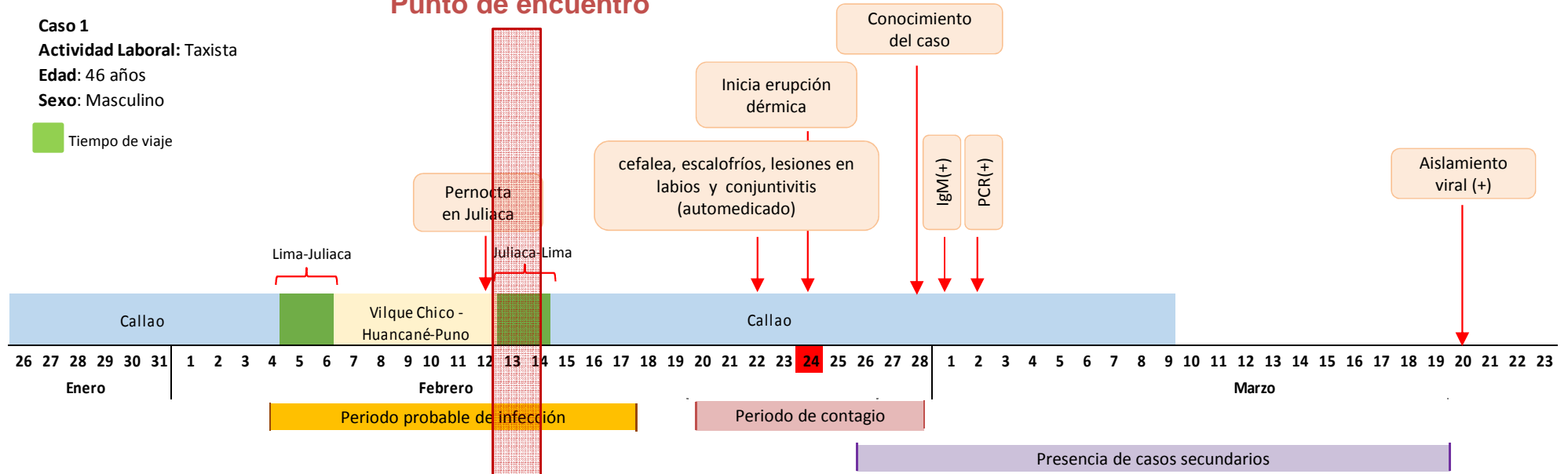


Línea de tiempo de casos confirmados de sarampión, Perú-2018

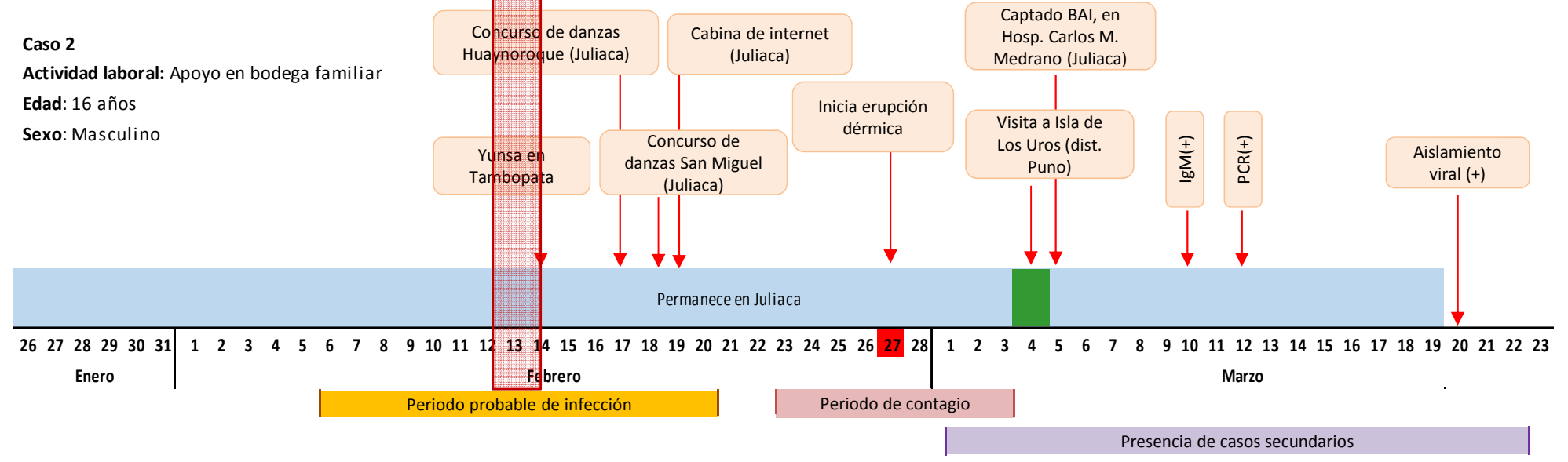
Punto de encuentro

Caso 1
Actividad Laboral: Taxista
Edad: 46 años
Sexo: Masculino

■ Tiempo de viaje



Caso 2
Actividad laboral: Apoyo en bodega familiar
Edad: 16 años
Sexo: Masculino



Desplazamiento de los casos confirmados en la ciudad de Juliaca, Puno



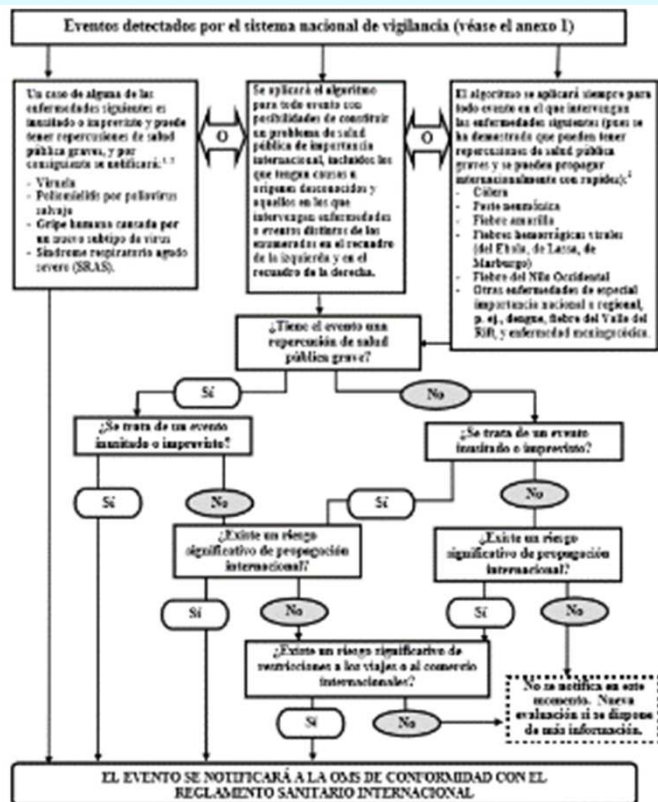
Acciones implementadas ante casos confirmados de sarampión, Perú-2018 (al 22-marzo)

1. Emisión de alerta sanitaria

Alertar a los EESS para intensificar la vigilancia y notificación inmediata de nuevos casos de sarampión; así como desarrollar las acciones de prevención y control.

2. Comunicación al Centro Enlace OPS/OMS

Se realizó evaluación de situación de riesgo a través del anexo N°2 del Reglamento Sanitario internacional cumpliendo 3 criterios de 4 por la cual se notifico por ser una Emergencia de Salud Publica de Importancia Internacional (ESPII).



Alerta Epidemiológica

Acciones implementadas ante casos confirmados de sarampión, Perú-2018 (al 22-marzo)

3. Desplazamiento de equipos MINSA (CDC – ESNI)
4. Investigación epidemiológica de los casos y seguimiento de contactos.



Seguimiento a casos directos



Seguimiento a contacto personal de salud

5. Elaboración de la línea de tiempo.
6. Aislamiento domiciliario del caso.
7. Coordinación con DIRESA/DIRIS comprometidas (Callao, Lima, Puno) para implementación de acciones de control.

Sarampión: Seguimiento de casos confirmados en el Perú al 22 de marzo-2018

Caracterización Epidemiológica de casos sospechosos de sarampión identificados del 01 al 22 marzo 2018

ACCIONES DIRESA CALLAO

Seguimiento casos directos: 76

Contactos familiares: 11
 Contactos de Bus-Puno: 42
 Contacto de personal de salud: 23

Actividades extra e intramurales:
 2518 menores de 5 años.

Intramural

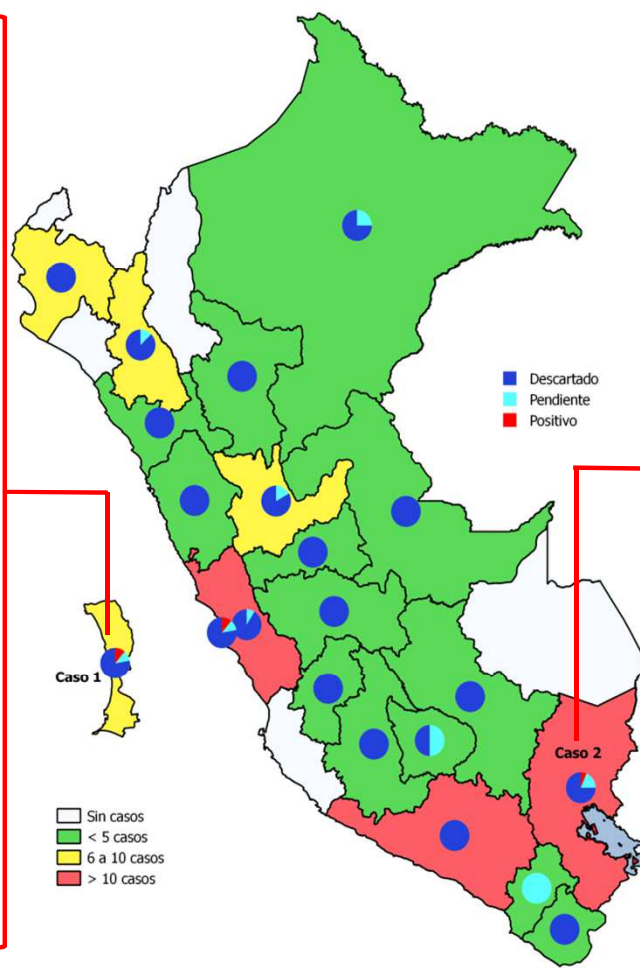
N° EESS: 59
 N° Niños vacunados: 2097

Extramural

N° brigadas: 210
 N° Viviendas visitadas: 17368
 Niños encontrados: 3461
 N° Niños ya vacunados: 2753
 N° Niños vacunados durante bloqueo: 421
 N° Niños no vacunados: 287

Búsqueda activa

Revisión: 149,404 registros de atención en 11 EESS:
 • 21 diagnósticos diferenciales
 • 18 descartados



■ Sin casos
 ■ < 5 casos
 ■ 6 a 10 casos
 ■ > 10 casos

ACCIONES DIRESA PUNO

Seguimiento casos directos: 20

Contactos familiares: 5
 Contacto de personal de salud: 15

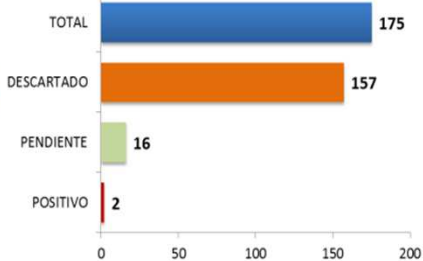
Bloqueo vacunal:

576 dosis SPR en < 5 años
 2,239 dosis SR en > 5 años
 N° Brigadas: 307
 N° Viviendas visitadas: 7901

Búsqueda activa

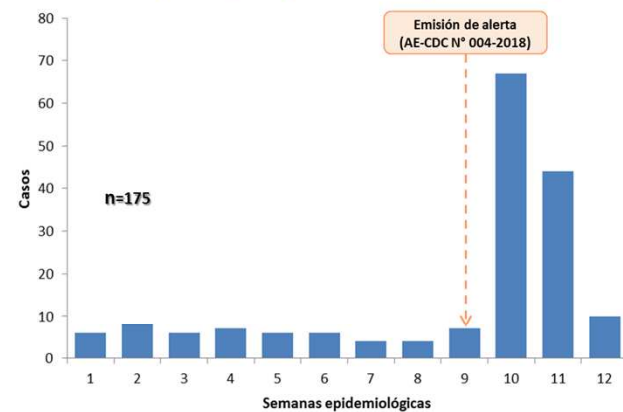
Revisión: 203,324 registros de atención en 46 EESS
 18 diagnósticos diferenciales
 09 descartados

Casos sospechosos de sarampión, según resultado, Perú-2018, SE 01 – 12 (al 22-marzo)



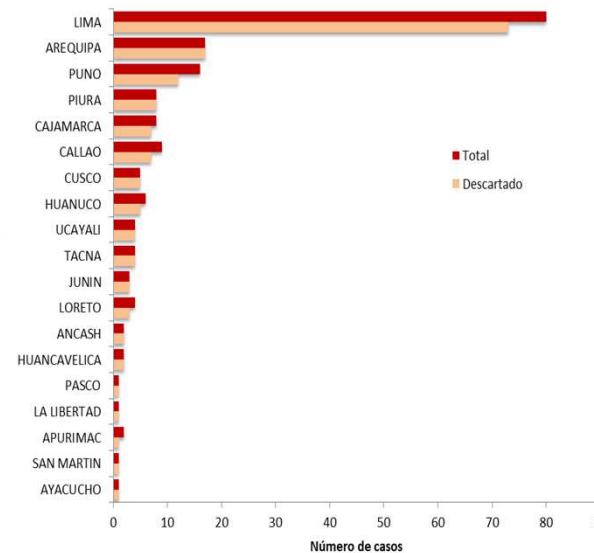
Fuente: Sistema Nacional de vigilancia CDC Perú, NetLab, SIEpi- Brotes

Casos sospechosos de sarampión según fecha de toma de muestra, Perú, 2018, SE 01 – 12 (al 22-marzo)



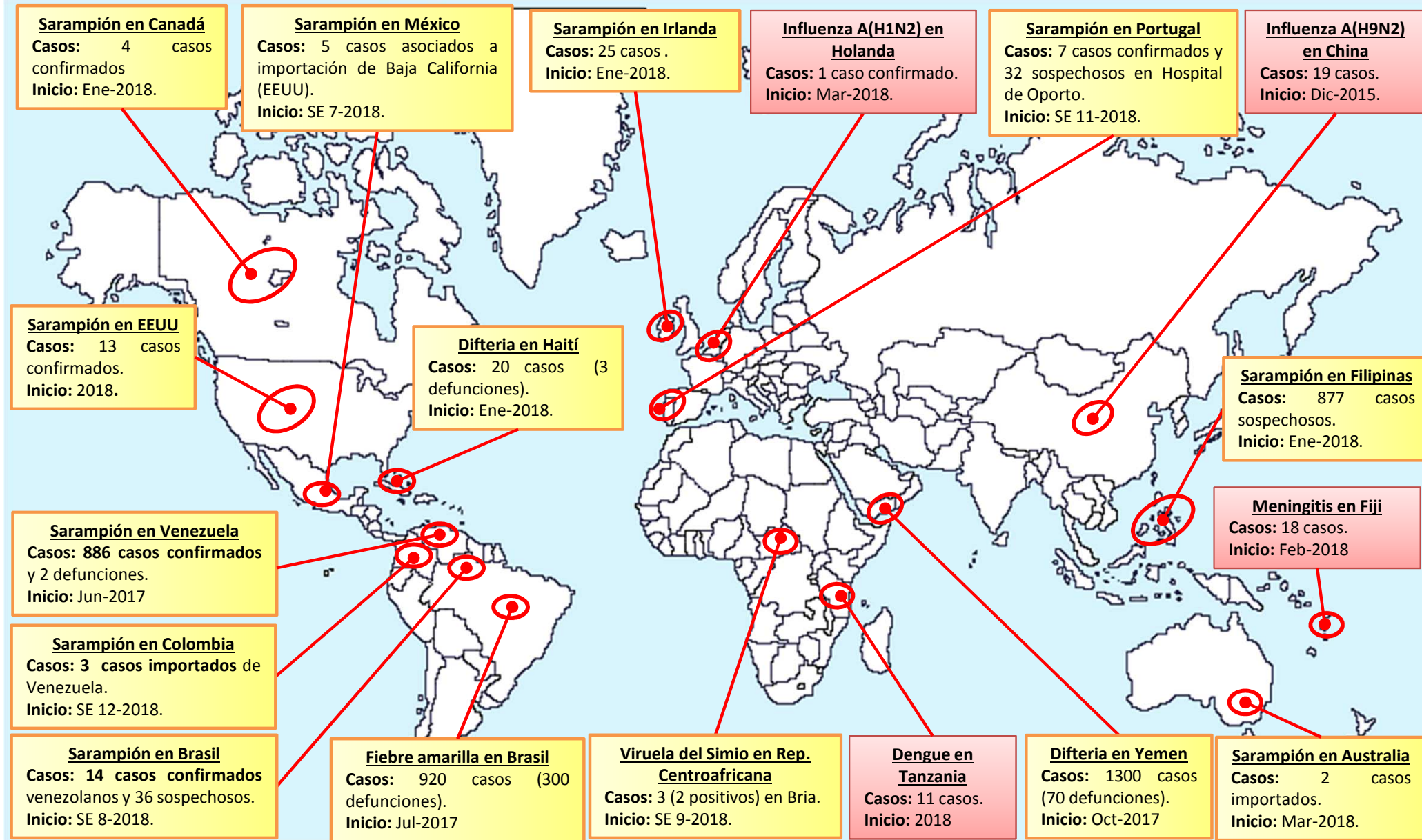
Fuente: Sistema Nacional de vigilancia CDC Perú, NetLab, SIEpi- Brotes

Casos sospechosos de sarampión según fecha de toma de muestra, Perú, 2018, SE 01 – 12 (al 22-marzo)



Fuente: Sistema Nacional de vigilancia CDC Perú, NetLab, SIEpi- Brotes

Eventos sanitarios de importancia internacional, SE 12-2018



Legenda:
 Nuevo (esta semana)
 En Seguimiento

Fuente: <http://www.who.int/csr/don/en/>, ProMED-mail: <https://www.promedmail.org/es>,
 Reporte epidemiológico de Córdoba: <http://www.reporteepidemiologico.com>