



DIRECCION REGIONAL DE SALUD TUMBES

# Boletín Epidemiológico Regional 24-2017

Del 11 a 17 de junio 2017

ZORRITOS

Lic. Wilmer John Davis Carrillo  
Director General

## Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 24, el cual contiene información actualizada del comportamiento de los principales daños sujetos a vigilancia epidemiológica, que han sido notificados en la presente semana por los establecimientos de la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Región Tumbes.

## Editorial

### ENFERMEDAD POR EL VIRUS DE ZIKA

#### Definición:

El virus de Zika es un flavivirus transmitido por mosquitos que se identificó por vez primera en macacos (Uganda, 1947), a través de una red de monitoreo de la fiebre amarilla. Posteriormente, en 1952, se identificó en el ser humano en Uganda y la República Unida de Tanzania. Se han registrado brotes de enfermedad por este virus en África, las Américas, Asia y el Pacífico.

En julio de 2015 Brasil notificó una asociación entre la infección por el virus de Zika y el síndrome de Guillain-Barré, y en octubre del mismo año su asociación con la microcefalia.

#### Síntomas:

El periodo de incubación (tiempo transcurrido entre la exposición y la aparición de los síntomas) de la enfermedad por el virus de Zika no está claro, pero probablemente sea de pocos días. Los síntomas son similares a los de otras infecciones por arbovirus, entre ellas el dengue, y consisten en fiebre, erupciones cutáneas, conjuntivitis, dolores musculares y articulares, malestar y cefaleas; suelen ser leves y durar entre 2 y 7 días.

#### Transmisión:

El virus de Zika se transmite a las personas principalmente a través de la picadura de mosquitos infectados del género *Aedes*, y sobre todo de *Aedes aegypti*. Los mosquitos *Aedes* suelen picar durante el día, sobre todo al amanecer y al anochecer, y son los mismos que transmiten el dengue, la fiebre chikungunya y la fiebre amarilla. Este virus se transmite vía sexual.

#### Diagnóstico:

La infección por el virus de Zika puede sospecharse a partir de los síntomas y los antecedentes recientes (por ejemplo, residencia o viaje a una zona donde haya transmisión activa del virus). Sin embargo, su confirmación requiere pruebas de laboratorio en muestras de sangre o de otros líquidos corporales, como la orina, la saliva o el semen.

#### Tratamiento:

La enfermedad por el virus de Zika suele ser relativamente leve y no necesita tratamiento específico. Los pacientes deben estar en reposo, beber líquidos suficientes y tomar medicamentos comunes para el dolor y la fiebre. Si los síntomas empeoran deben consultar al médico. En la actualidad no hay vacunas.

#### Medidas de Prevención

La protección contra las picaduras de mosquitos es fundamental para prevenir la infección por el virus de Zika. Para ello se puede usar ropa (preferiblemente de colores claros) que cubra al máximo el cuerpo, instalar barreras físicas (mosquiteros) en los edificios, mantener puertas y ventanas cerradas, dormir bajo mosquiteros de cama durante el día y utilizar repelentes de insectos.

#### Transmisión sexual

El virus de Zika puede transmitirse en el curso de una relación sexual, hecho que resulta preocupante porque hay una asociación entre la infección por el virus y la presencia de resultados adversos del embarazo y de perjuicios en el feto. Se recomienda a las mujeres evitar salir embarazadas, hasta que la epidemia de Zika se controle, y a las mujeres embarazadas proteger sus casas con celosías en puertas y ventanas para evitar que se contagien por el virus Zika. Se recomienda al varón usar preservativo o no tener relaciones sexuales durante al menos 06 meses después de haber presentado los síntomas.

## Comité Editor

Dr. Rommell Veintimilla  
GONZÁLEZ SEMINARIO  
Médico - Director

Dr. Cesar Augusto  
NOBLECILLA RIVAS  
Médico Epidemiólogo

Dra. María Edith  
SOLÍS CASTRO  
Médico

Lic. Nélica JULCA MENDOZA  
Equipo Técnico

Tec. Carlos Eladio  
OLIVARES BARRIENTOS  
Coordinador Regional de  
Vigilancia Epidemiológica

Bach. Ronald Edward  
HERNÁNDEZ VARGAS  
Responsable Regional de  
Notificación

Bach. Milagros del Carmen  
LOJAS RODRÍGUEZ  
Equipo Técnico

## Contenido

- ✓ Neumonías Mayores de 5 años
- ✓ Muerte Materna y Perinatal
- ✓ Infecciones Intrahospitalarias
- ✓ Otros daños sujetos a Vigilancia Epidemiológica
- ✓ Malaria, Dengue
- ✓ Chikungunya, Zika
- ✓ EDAs
- ✓ IRAs



email: [epitumbes@dge.gob.pe](mailto:epitumbes@dge.gob.pe)  
[www.diresatumbes.gob.pe](http://www.diresatumbes.gob.pe)



Av. Fernando Belaunde Terry Mz. X Lt. 1-10  
Urb. José Lishner Tudela  
Telefax: 072 523789

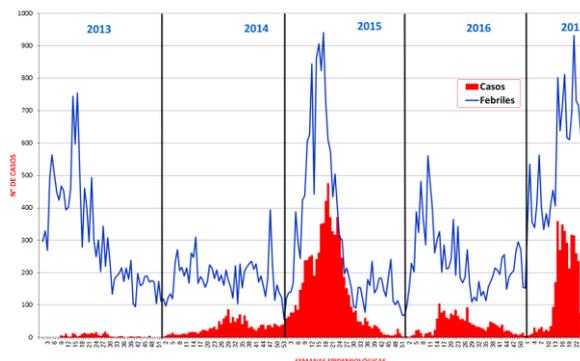
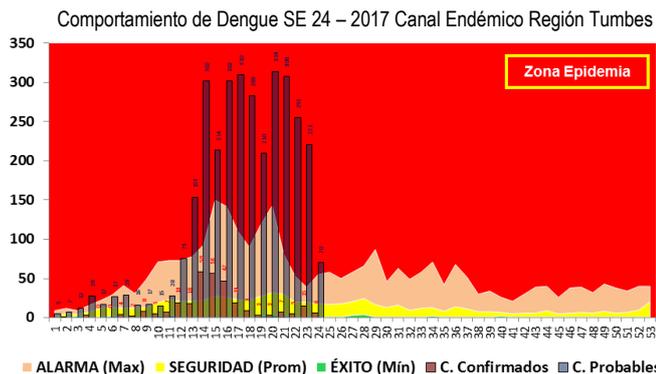
## Malaria

EL 02 de noviembre del 2016, se cumplieron 04 años sin casos autóctonos de malaria en Tumbes. Han quedado atrás los años en que se reportaron hasta 32,000 casos de malaria y 19,000 casos como en 1998 y 1999 así como el reporte de casos de Malaria falciparum o maligna y las muertes originadas por esta causa. La mística, la disciplina, el trabajo en equipo, han sido fundamentales para este gran logro. En abril se detectó un caso importado de Malaria procedente de África, actualmente curado.

## Dengue

Hasta la SE 24 se han reportado 3513 casos de Dengue de los cuales 3217 han sido probables (91.63%) y 294 confirmados (8.37%). En la SE 24 se han notificado 223 casos de Dengue: confirmado (16 casos) y probables (207); Sin señales de alarma (221 casos), con señales de alarma (12 casos) y Dengue grave (00 casos), correspondientes a los distritos: Tumbes (93), Canoas de Punta Sal (22), Zarumilla (27), Zorritos (31), La Cruz (11), Aguas Verdes (10), San Jacinto (01), Corrales (07), Papayal (05), Matapalo (02), Pampas de Hospital (06), Casitas (02), San Juan (04), y Piura-Máncora (02). En esta semana se han confirmado 16 casos.

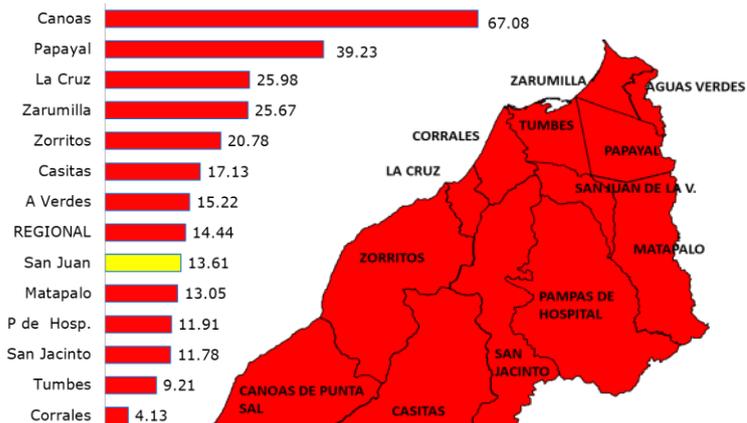
Comportamiento de Dengue Región Tumbes Años 2013-2017 (SE 24)



La tasa de incidencia Regional a la SE 24 del presente año (2017) es de 14.44 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional del 2017 es mayor que el año 2016 que fue de 3.98 casos por 1000 hab.

Los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acúmulo de inservibles, índices aélicos elevados, aunados a ello la pobre respuesta en salud del autocuidado que brinda la población o el mantener en adecuado estado los depósitos de agua de su casa), nos sitúa en RIESGO para la transmisión de dengue, además hay casos confirmados de Dengue tanto al sur (Máncora, Órganos, Tambogrande y Piura, serotipos DEN 2 y DEN 3) como al norte (Ecuador, serotipos DEN 1 y DEN 2) de la Región. Se han intensificado las acciones de control vectorial en todos los distritos de la Región y la capacitación al personal de salud e involucramiento activo de todas las autoridades de la Región, así como el cambio del Temephos al Piriproxifen y uso de ovitrampas letales.

### INCIDENCIA POR DISTRITOS DE DENGUE REGIÓN TUMBES 2017 (SE 24)



Dengue - Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2017 (SE 24)

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	17.65	11.67	25.65	36.69	8.34

Según los casos reportados de Dengue, han sido más afectados los adultos, jóvenes y niños, así como las mujeres. Del total de casos 91.7% son sin señales de alarma. Ha fallecido 01 adulto mayor por Dengue procedente de Aguas Verdes - Zarumilla, intensificándose las acciones de control en la zona.

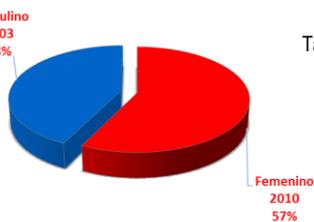
Casos de Dengue - Región Tumbes 2017 (SE 24)

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	283	3140	3423
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	10	75	85
DENGUE GRAVE	2	3	5
FALLECIDO	0	1	1
<b>REGION TUMBES</b>	<b>295</b>	<b>3218</b>	<b>3513</b>

Tasa de incidencia distrital de Dengue - Región Tumbes 2017 (SE 24)

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Corrales	4.13	101	24438
Tumbes	9.21	1053	114350
San Jacinto	11.78	103	8745
P de Hosp.	11.91	86	7218
Matapalo	13.05	32	2452
San Juan	13.61	57	4187
<b>REGIONAL</b>	<b>14.44</b>	<b>3513</b>	<b>243362</b>
A Verdes	15.22	366	24041
Casitas	17.13	37	2160
Zorritos	20.78	262	12607
Zarumilla	25.67	585	22789
La Cruz	25.98	244	9392
Papayal	39.23	211	5378
Canoas	67.08	376	5605

Dengue - Distribución según Sexo Región Tumbes 2017 (SE 24)



El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en los 13 distritos (100%) de la Región Tumbes, por lo que la situación de riesgo se mantiene durante todo el presente año, más aún por el reciente incremento de las lluvias en toda la región.

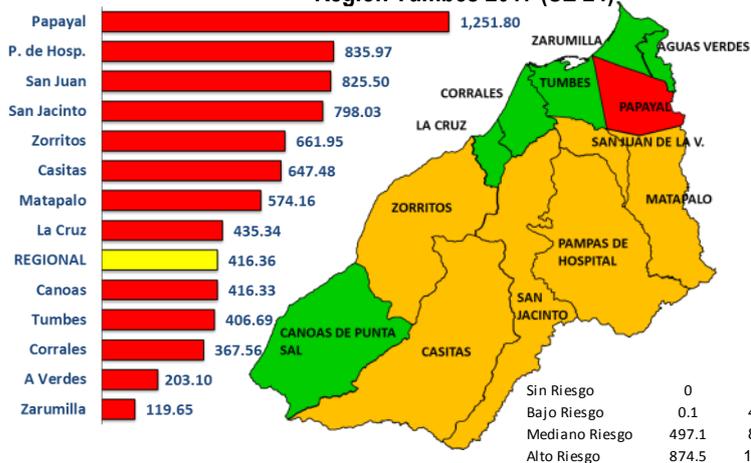
### INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs), NEUMONIAS Y SOB

En la SE 24 del presente año se han notificado a nivel regional 407 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 10 casos de SOB, 02 casos de neumonías graves y 00 caso de neumonía.

Durante el presente año se viene notificando 8271 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (8425 casos) una disminución de 1.83% de casos notificados.

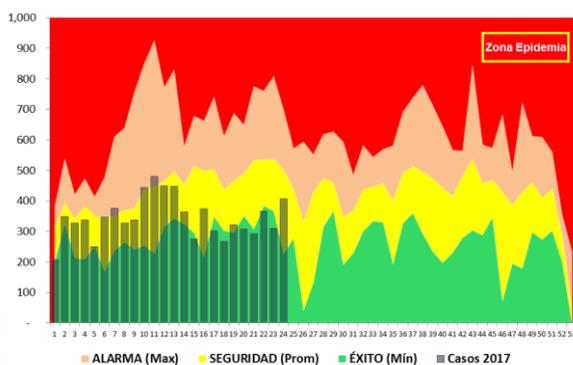
La tasa de incidencia regional en la SE 24 por IRAs en menores de 05 años es de 416.36 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, Pampas de Hospital, San Jacinto y San Juan, han reportado las mayores tasas; mientras que Zarumilla, A. Verdes, Corrales, Tumbes y Canoas de Punta Sal reportan las menores tasas.

**Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2017 (SE 24)**



El análisis del canal endémico de IRAs en <5 años, muestra que estamos en la zona de seguridad en la SE 24 del presente año.

**Comportamiento de IRAs SE 24 – 2017 Canal Endémico Región Tumbes**



Hasta la SE 24 no se reportan fallecidos; se han hospitalizado 57 casos en < 5 años. La tasa de letalidad es de 0.00 en <5 años. La variación irregular de la temperatura aumentaría el riesgo de la presencia de Neumonías y Neumonías Graves por lo que es preciso mantener la vigilancia y la adecuada atención de los pacientes y evitar sus complicaciones.

### NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 24 no se ha notificado casos de neumonía grave en mayores de 5 años; hasta la SE 24 se han notificado 114 casos de neumonías en > 05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 5.10 casos por 10,000 hab.

### INFLUENZA

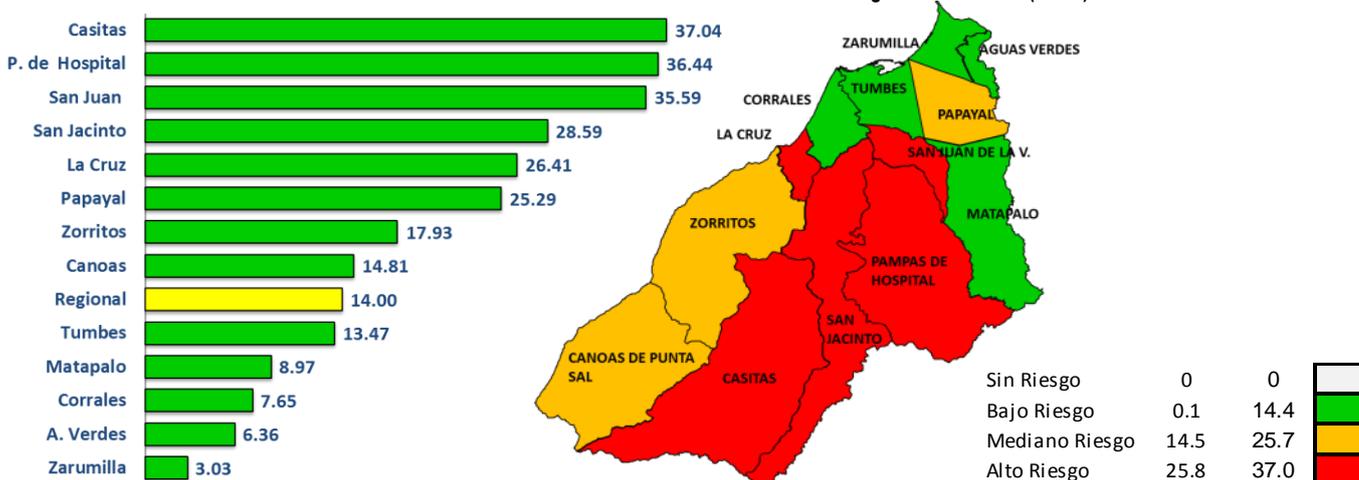
Hasta la SE 24 no se han confirmado ningún caso de influenza H1N1.

### ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

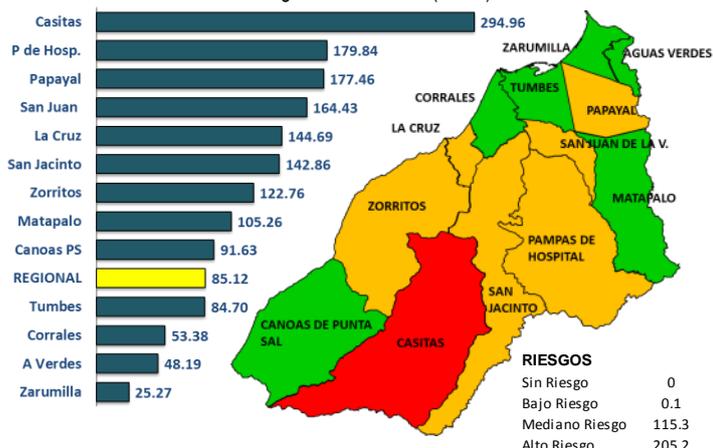
En lo que corresponde a la SE 24 del presente año se han notificado a nivel regional 85 casos de EDAs en Población General (con un AUMENTO del 3.96 % en relación a la misma semana del año anterior, 3271 vs 3406 casos en relación a los años 2016 y 2017 respectivamente). El 100 % corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica en < de 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 23 es de 13.65 casos de EDAs en Población General por cada mil habitantes. Los distritos de Casitas, Pampas de Hospital y San Juan presentan las más altas tasas. Los distritos de Zarumilla, Corrales y Aguas Verdes reportan las menores tasas de incidencia de EDAs.

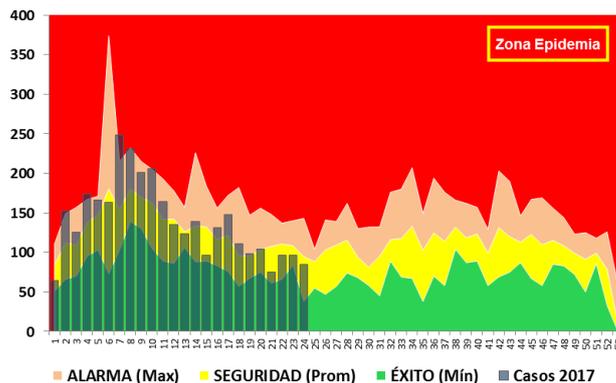
**Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General - Región Tumbes 2017 (SE 24)**



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años  
Región Tumbes 2017 (SE 24)



Comportamiento de las EDAs en Población General SE 24 – 2017 Canal Endémico Región Tumbes



En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 36 casos de EDAS en la SE 24. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 42.4% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 85.12 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 24 del año anterior, se reporta un DESCENSO del 8.87 % en la incidencia de casos de EDAS en < 5 años (1841 y 1691 casos en los años 2016 y 2017 respectivamente). Se han hospitalizado hasta la SE 24: 14 casos de EDAS en < 5 años. No se reportan fallecidos por EDAS.

El análisis del canal endémico EDAS en Población General, muestra que en la SE 24 del presente año, estamos en zona de SEGURIDAD reportando una estabilidad en el número de casos.

### MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 24 en la Región Tumbes, no se ha notificado muertes maternas directas.

Se han reportado, hasta la SE 24, **17 muertes fetales** (Aguas Verdes [1], Casitas [1], Zorritos (1), Tumbes [7], Corrales [2], Zarumilla [3]), Matapalo[1], Máncora [1] y **18 muertes neonatales** (Aguas Verdes [2], Papayal [1], Tumbes [6], Corrales [3], La Cruz [2], Pampas de Hospital [1], Zorritos [1], Zarumilla [1]), La Arena [1].

### ZOONOSIS

Hasta la SE 23 del presente año no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes.

### TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

Hasta la SE 24 del presente año NO se han reportado casos sospechosos de Teniasis, se registran 05 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis.

### TUBERCULOSIS

Hasta la SE 24 del presente año se ha notificado 27 casos de TBC (1 caso en jóvenes, 20 en adultos y 6 en adultos mayores), de los cuales 24 son nuevos casos. Se reportan además: 02 casos de recaída en Adultos, 01 recuperado en Adultos, 01 caso de TBC asociado a VIH, 02 casos de TBC asociados a Diabetes y 01 persona fallecida por TBC.

### SIFILIS CONGÉNITA

Se han reportado 03 casos hasta la SE 24 del presente año procedente de Zorritos, Tumbes y Aguas Verdes.

### INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

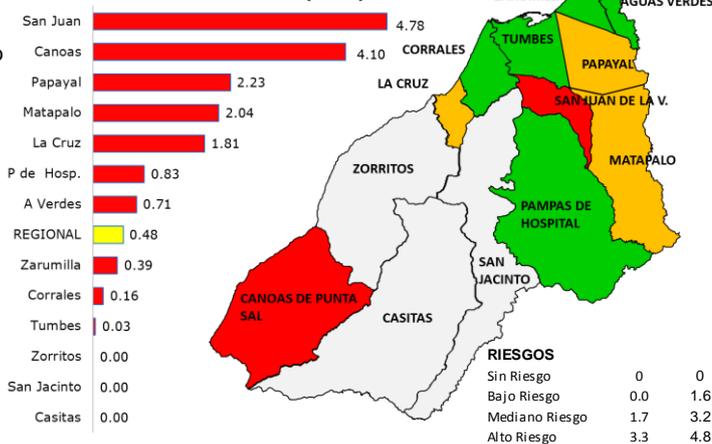
Durante el mes de enero de 2017, se reporta 01 brote ya controlado de Infección Intrahospitalaria, identificándose y permaneciendo aún en estudio un caso de Burkholderia, (aún se espera la confirmación del INS). Se instauró nuevas medidas de bioseguridad en las zonas críticas del Hospital Regional JAMO II-2, donde participaron personal de salud y servicios generales de dicho nosocomio.

En el mes de mayo 2017, se reportan casos infección intrahospitalaria en los servicios de: Neonatología (Infección de CVP: 01 caso), UCI (Neumonía VM: 05 casos), Ginecoobstetricia (IHO postcesárea: 05 casos) NO se reportan casos en los servicios de Cirugía y Medicina.

### LEPTOSPIROSIS Y RICKETTSIOSIS

Hasta la SE 24 se han reportado 462 casos de Leptospirosis de los cuales 350 han sido probables, 06 se registran como sospechosos y 106 se han confirmado (Aguas Verdes, Casitas, Corrales, Matapalo, Pampas de Hosp., Papayal, San Jacinto, San Juan, Tumbes, Zarumilla y Zorritos). No se ha confirmado ningún caso de Rickettsiosis.

INCIDENCIA POR DISTRITOS DE LEPTOSPIROSIS  
REGIÓN TUMBES 2017 (SE 24)



### ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

A la SE 24 se ha notificado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) y 02 casos de Ofidismo.

**ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES**

Hasta la SE 24 del presente año se han reportado 07 casos de varicela sin complicaciones procedentes de Uña de Gato (03), Tumbes (02) y Pocitos (01), todos ellos fuera de peligro. Además, se ha reportado 02 casos probables de Tos ferina en espera de confirmación. No hay casos de Sarampión/Rubeola.

**CHIKUNGUNYA SE 24**

Hasta la SE 24 se han reportado 407 casos de Chikungunya. El 78.38% es considerado probable. Se han confirmado casos de: Zorritos (Caleta Grau: 11), La Cruz (19), Tumbes (13), San Jacinto (11), Zarumilla (06), A. Verdes (06), Corrales (01) y Canoas de Punta Sal (21).

Del total de casos reportados: El 21.62% son confirmados.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya - Región Tumbes 2017 (SE 24)

Clasificación	Frecuencia	%
Confirmados	88	21.62%
Probables	319	78.38%
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>100.00%</b>

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad Región Tumbes 2017 (SE 24)

GRUPO DE EDAD	Nº	%
ADOLESCENTE (12 a 17 años)	49	12.04%
ADULTO (30 a 59 años)	146	35.87%
ADULTO MAYOR (60 a +)	47	11.55%
JOVEN (18 a 29 años)	104	25.55%
NIÑO (0 a 11 años)	61	14.99%
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>100.00%</b>

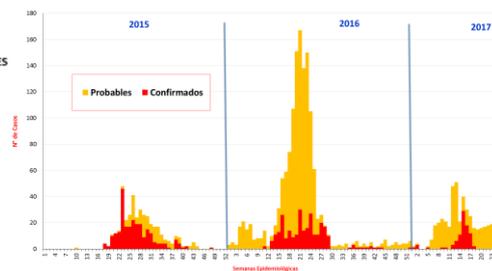
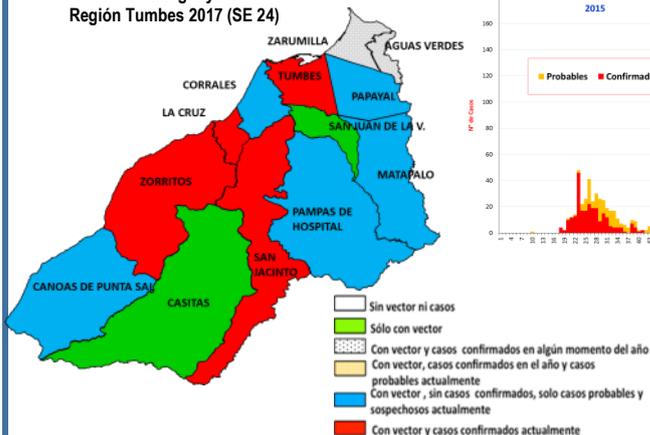
Se ha intervenido la zona con fumigación con Malathión y Tratamiento focal con Piriproxifen, en horario diferenciado, y la recuperación de casas se está realizando con los equipos de DESA y los agentes comunitarios en la tarde y noche.

Del total de reportados se aprecia que los jóvenes y adultos son los más afectados.

Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes 2017 (SE 24)



Casos de Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes 2017 (SE 24)



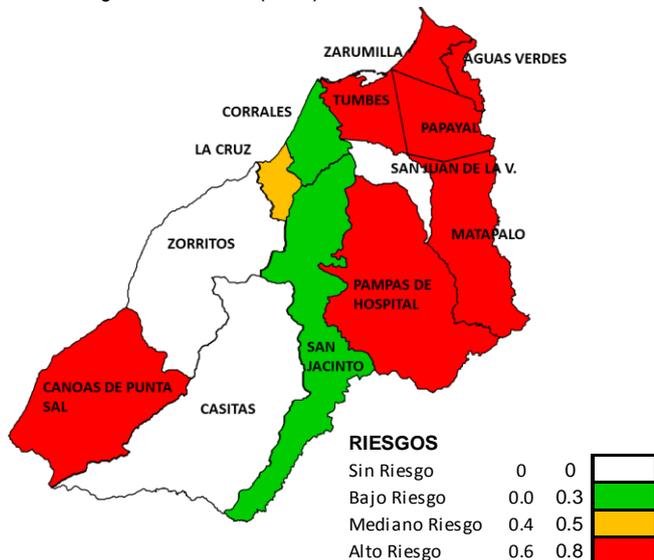
Se han registrado 09 casos de otras DIREAS/DISAS y 04 importados de Ecuador, 01 caso se ha confirmado procedente de Mánкора.

**RIESGOS**

Sin Riesgo	0	0	
Bajo Riesgo	0.0	0.8	
Mediano Riesgo	0.9	1.6	
Alto Riesgo	1.7	2.4	

**ZIKA SE 24**

Mapa De Riesgo de Fiebre por virus Zika Región Tumbes 2017 (SE 24)



Hasta la SE 24 se han reportado 140 casos entre confirmados y sospechosos de Zika. Se han confirmado 36 casos, los cuales son procedentes de los distritos de Aguas Verdes (12), Zarumilla (11), Tumbes (4), Papayal (4), Pampas de Hospital (1). Además se han identificado casos sospechosos de otros distritos pertenecientes a la Región Piura: Piura (1), La Brea (1), Mánкора (2) y Chulucanas (1), asimismo 2 personas procedentes de Ecuador. La demora en la obtención de resultados dificulta y reduce el impacto de las intervenciones.

No se han reportado hasta el momento gestantes afectadas por el virus Zika, sin embargo, las mismas se encuentran en monitoreo y vigilancia continua.

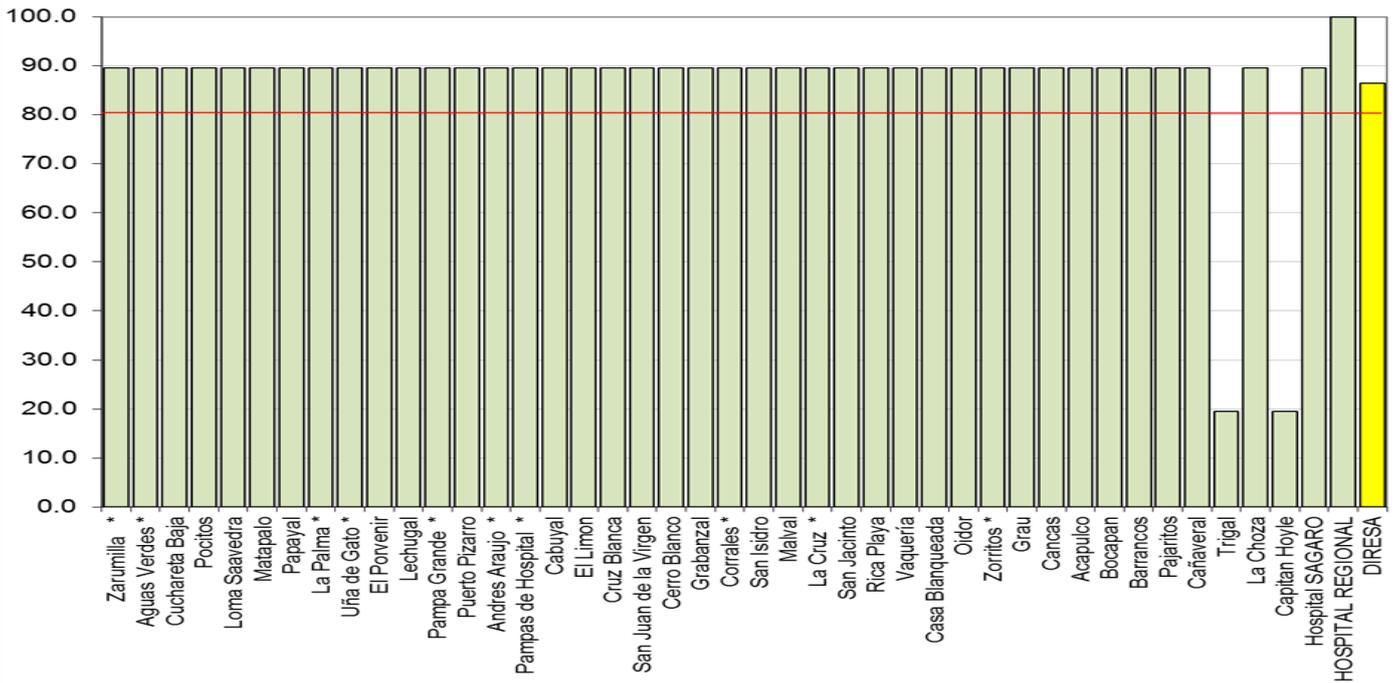
Se recomienda a las mujeres evitar salir embarazadas, hasta que la epidemia de Zika se controle, y a las mujeres embarazadas proteger sus casas con celosías en puertas y ventanas para evitar que se contagien por el virus Zika.



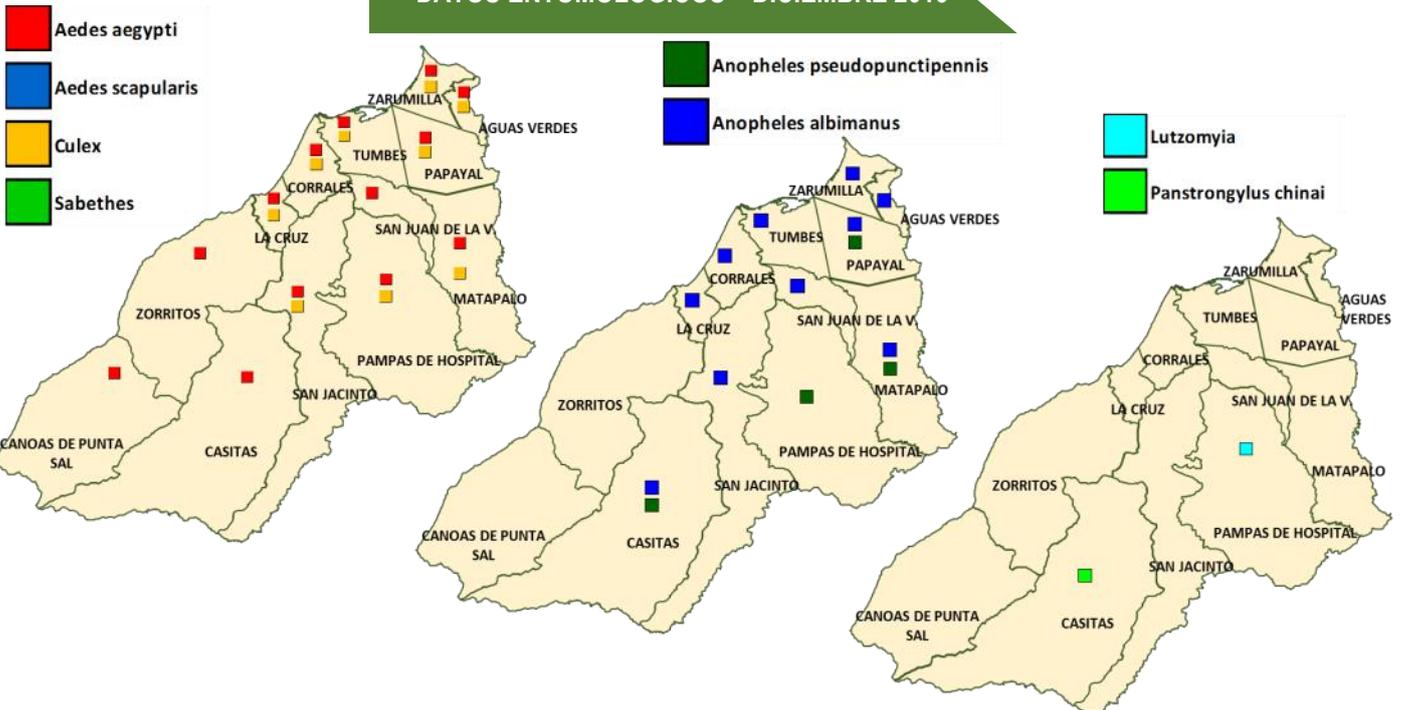
**COBERTURA DE NOTIFICACIÓN**

En la SE 23 se ha logrado una notificación oportuna del 86.5% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

DISA	CRITERIOS DE MONITOREO						PUNTAJE TOTAL
	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	SEGUIMIENTO	REGULARIZACION	RETROINFORMACION	
<b>DIRESA</b>	95.3	95.3	96.7	96.7	96.7	31.6	<b>86.5</b>



**DATOS ENTOMOLÓGICOS – DICIEMBRE 2016**



DATOS ENTOMOLÓGICOS – VIGILANCIA DE OVITRAMPAS – JUNIO 2017

MICRO RED DE SALUD N° 01: ZARUMILLA

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Zarumilla SE 23-Junio 2017

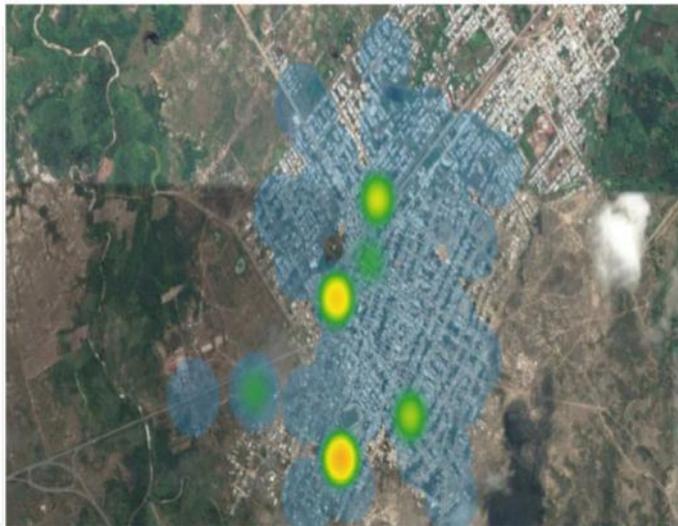
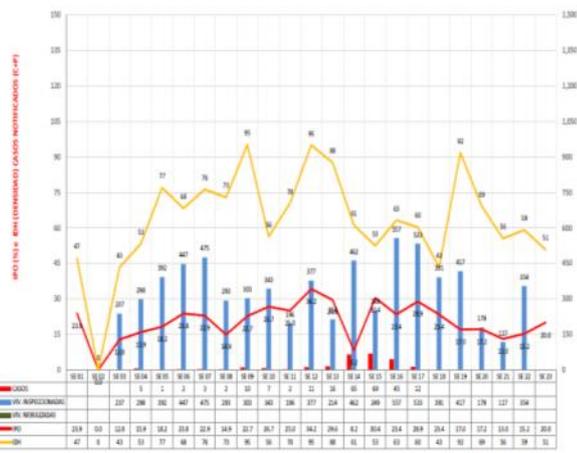


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Aguas Verdes SE 23-Junio 2017

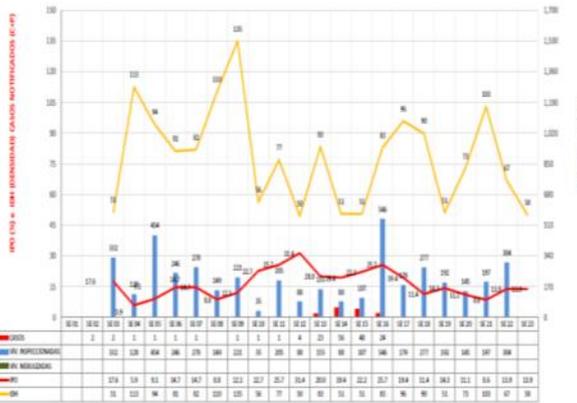


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS La Curva SE 23-Junio 2017

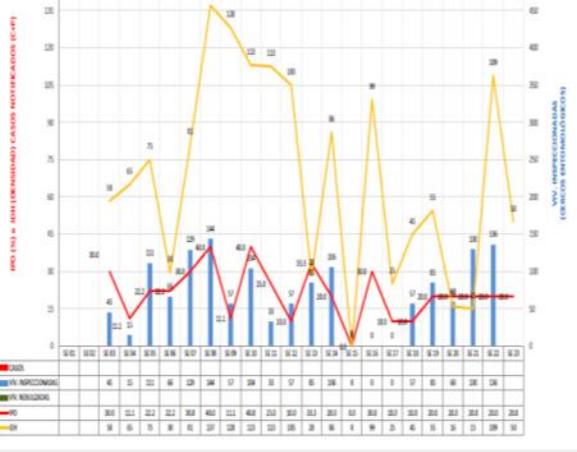
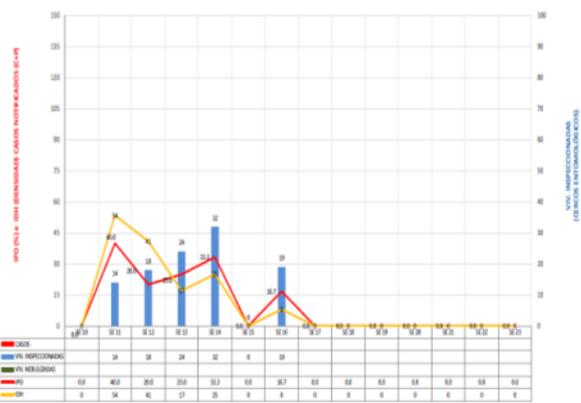


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Cuchareta Baja SE 23 - Junio 2017



Google

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Matapala SE 23 - Junio 2017

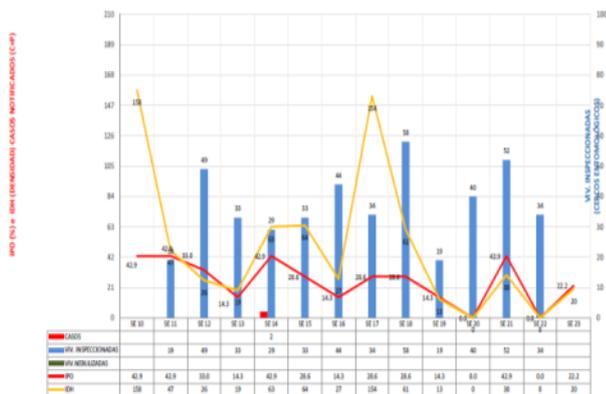


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Uña de Gato SE 23 - Junio 2017

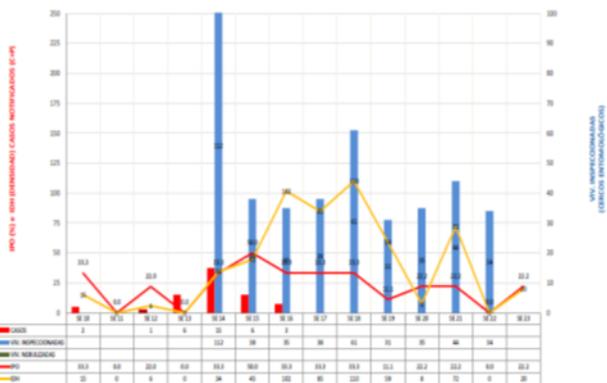
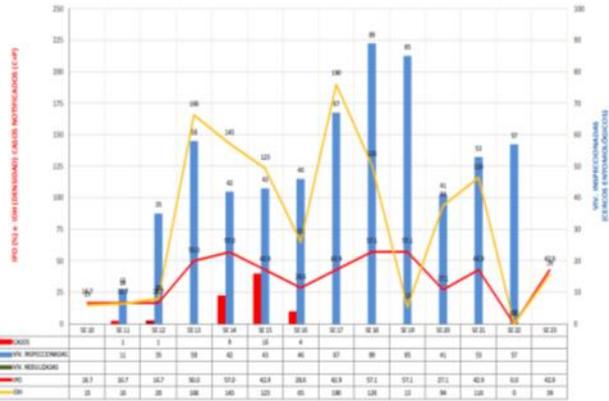


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Papayal SE 23 - Junio 2017



Google



Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Puerto Pizarro SE 23 - Junio 2017

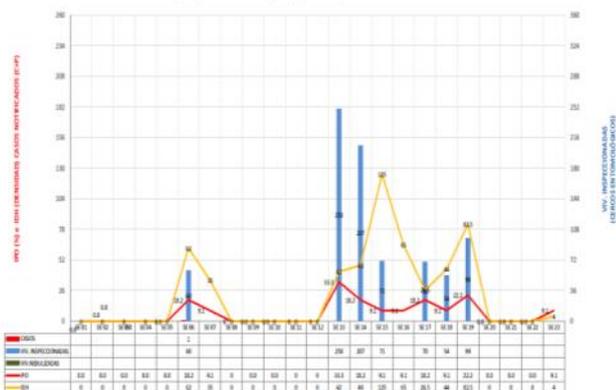


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Pampas Hospital SE 23 - Junio 2017

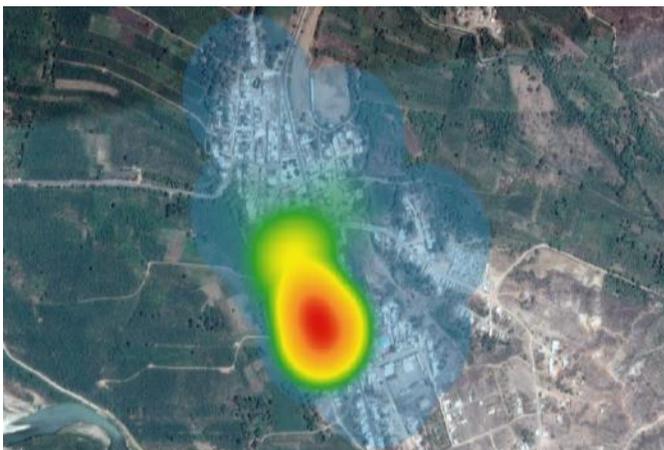
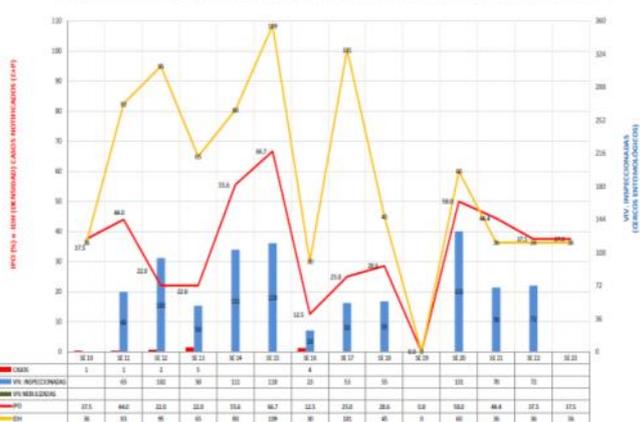


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Cabuyal SE 23 - Junio 2017

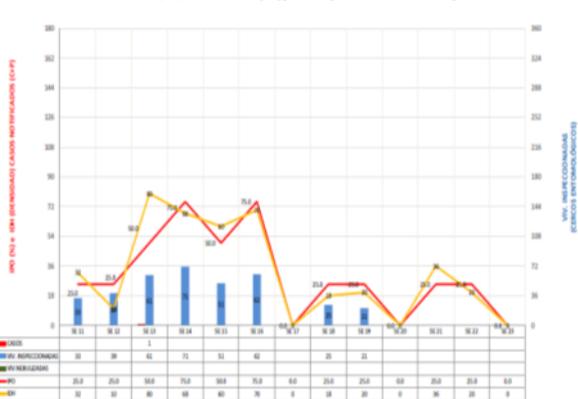


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Cerro Blanco SE 23 - Junio 2017

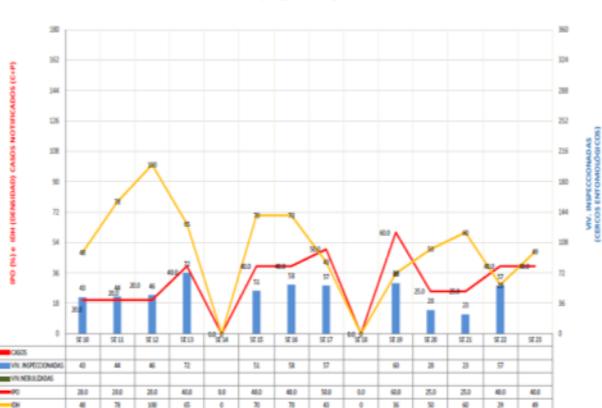


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS San Juan de la Virgen SE 23 - Junio 2017

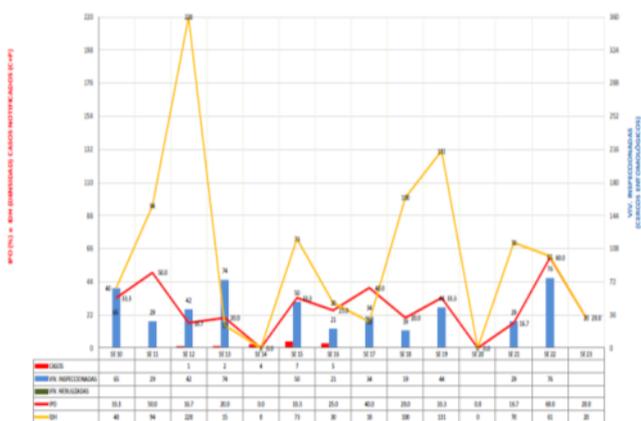
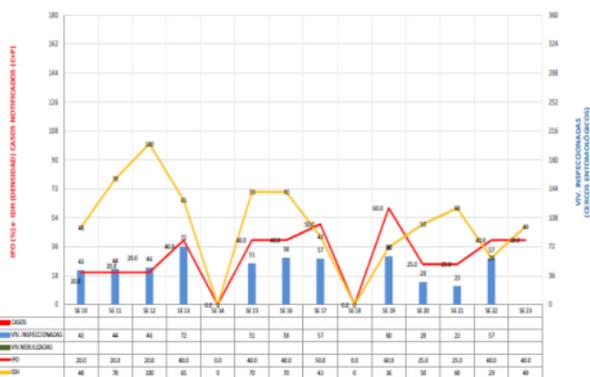


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS Cerro Blanco SE 23 - Junio 2017



**MICRO RED DE SALUD N° 03: CORRALES**

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS CORRALES SE 23 - Junio 2017

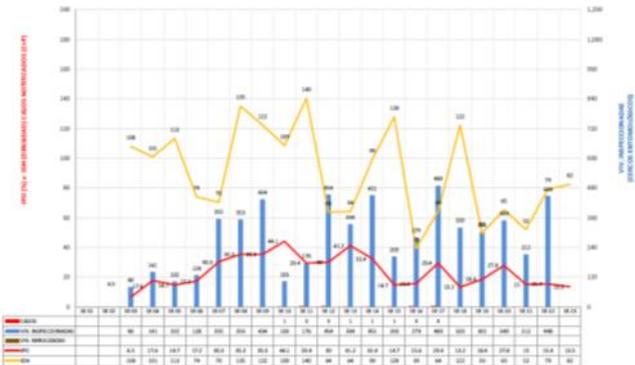
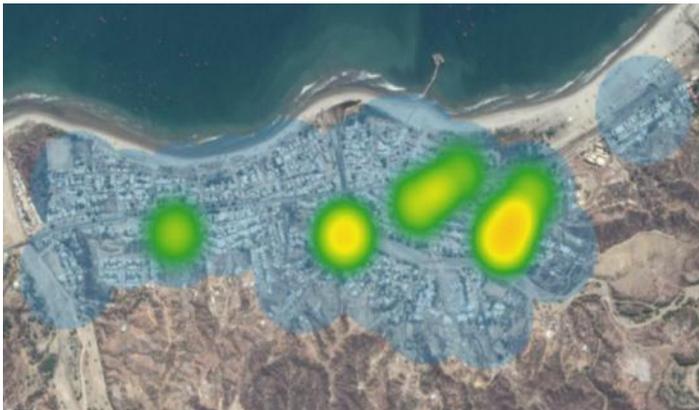
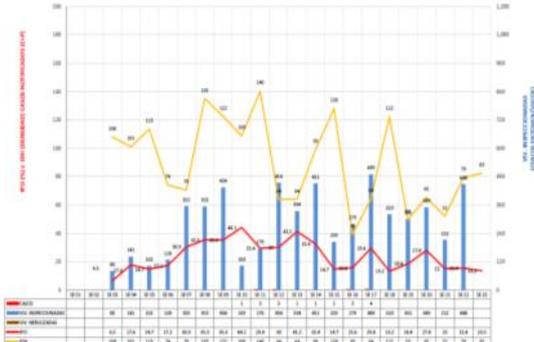
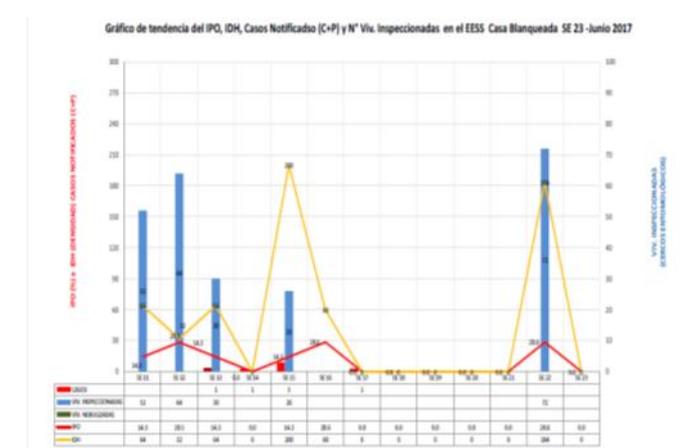
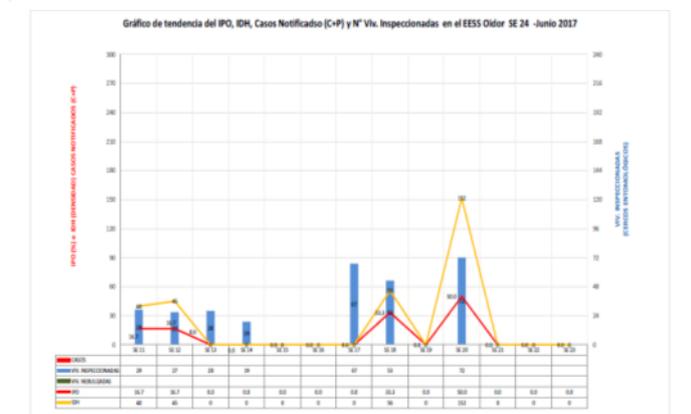
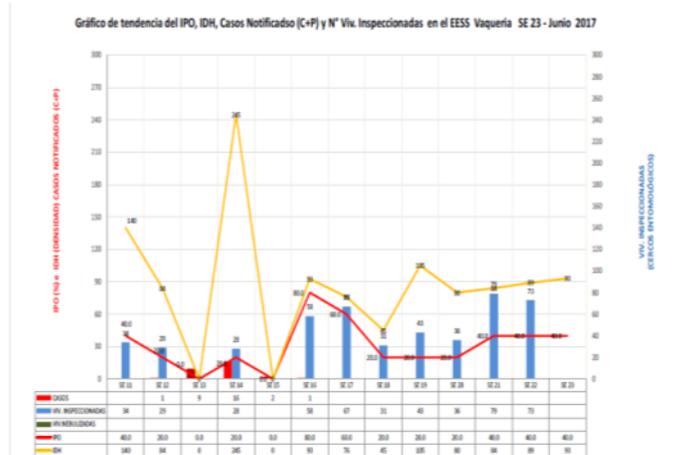
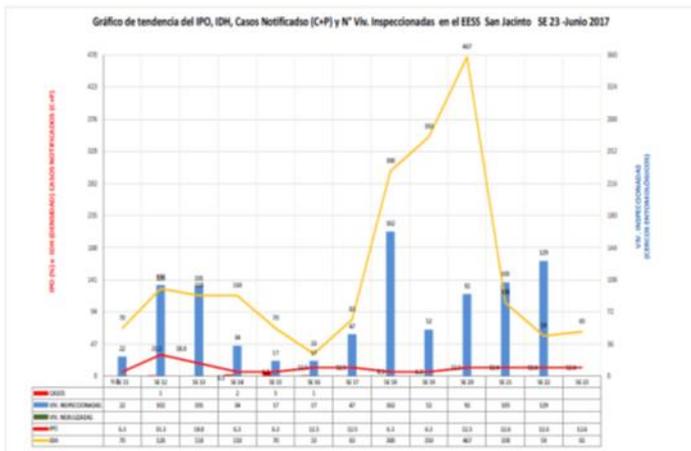
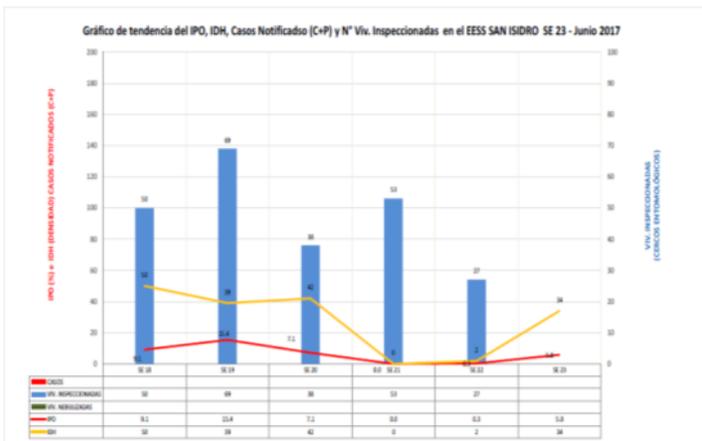


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Vix. Inspeccionadas en el EESS CORRALES SE 23 - Junio 2017







**MICRO RED DE SALUD N° 04: ZORRITOS**

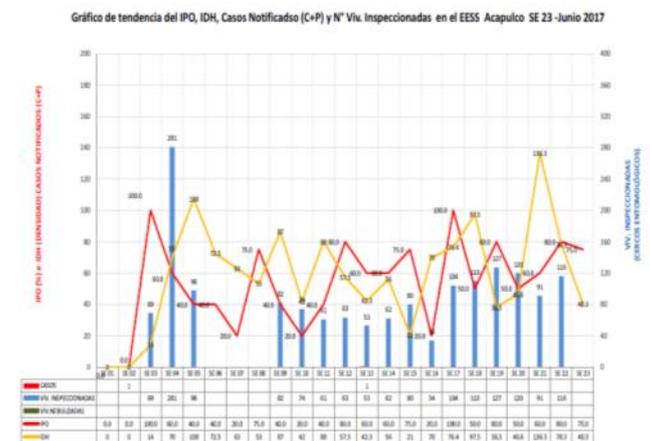
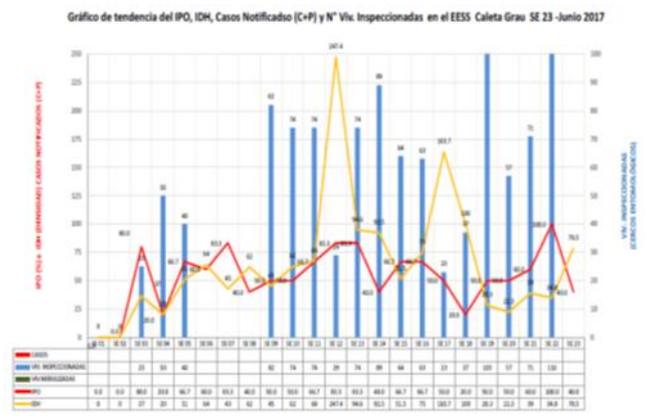
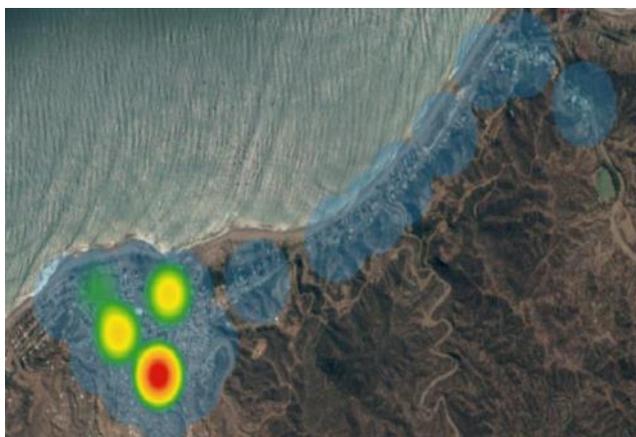
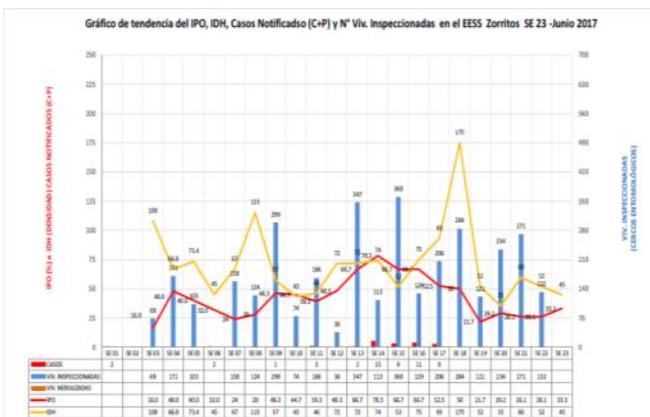


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Bocapan SE 23 - Junio 2017

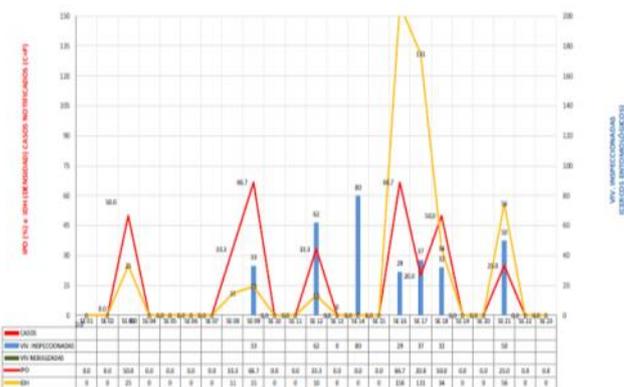
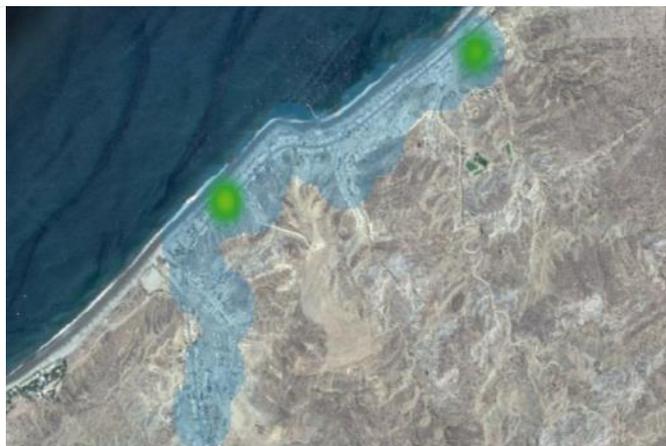
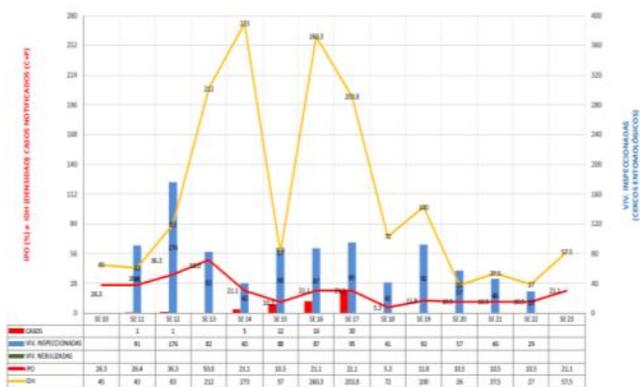


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Canchas SE 23 - Junio 2017



Se observa la persistencia del vector *Aedes aegypti*, en toda la región Tumbes, con valores de IPO y IDH de mediano y alto riesgo que, combinado con los factores medioambientales, sitúa en alto riesgo de transmisión y diseminación a toda la Región Tumbes del Dengue, Chikungunya o Zika, además se agrega el riesgo de un nuevo producto (Piriproxifen) para el control larvario, el que tiene diferentes especificaciones, indicaciones y modos de conservación, actividades que originarían resistencia en la población, persistencia del aedes y aumento de casos según la aceptación o no de la población hacia el nuevo producto.

**FEBRERO**

FECHA	EESS	ESC. EPID.	NRO VIV	NRO HAB	VIVIENDAS VISITADAS	TOTAL DE CASAS						POBLAC PROTEG	COBERTURA %					
						INSP.	TRAT	CERR	REN	DESH	POS.		INSP %	CERR %	REN %	DESH %	% NO INTERV	% TRAT
03.02.2017	P.S.VAQUERÍA	II	213	1065	252	191	185	9	1	13	33	597	89.7	4.0	0.4	6.0	0.0	73
03.02.2017	P.S.OIDOR	II	240	1200	244	202	173	26	1	10	5	629	84.2	10.9	0.4	4.1	0.0	71
03.02.2017	P.S.CASA BLANQUEADA	II	348	1740	289	289	191	24	1	18	14	702	83.1	9.7	0.4	6.8	0.0	72
08,09 y 10.02.2017	C.S.ZORRITOS	II	1880	9400	2487	1648	1571	634	101	188	312	6389	87.7	5.4	0.9	6.0	0.0	84
10 y 13.02.2017	P.S.SACAPULCO	II	422	2110	530	346	336	27	4	45	58	1479	82.0	6.4	0.9	10.7	0.0	80
07.02.2017	P.S.BOCAPAN	II	159	795	149	134	11.9	41	1	11	17	348	84.5	8	1	7	0	60
14.02.2017	P.S.CALETA GRAU	II	505	2525	703	408	391	213	10	72	87	1471	80.8	3	2	14	0	77
15-21.02.2017	C.S.LACRUZ	II	2531	12655	2516	1543	1452	736	35	202	325	6004	73.9	16.4	1.4	8.2	0.0	59

**MARZO**

FECHA	EESS	ESC. EPID.	NRO VIV	NRO HAB	VIVIENDAS VISITADAS	TOTAL DE CASAS						POBLAC PROTEG	COBERTURA					
						INSP.	TRAT	CERR	REN	DESH	POS.		INSP %	CERR %	REN %	DESH %	% NO INTERV	% TRAT
27.02.2017-09.03.2017	C.S.PAMPA GRANDE	II	5703	28515	4766	2739	2487	1517	47	463	167	11251	78.5	5.4	0.8	8.1	0.0	44
29.02.2017 - 09.03.201	HOSPITAL SAGARO	II	10535	52675	8397	7023	4542	970	68	336	140	30115	83.6	11.5	0.8	4.0	0.0	25.1
28.02.01,02,08.03.2017	C.S.ZARUMILLA	II	5650	28250	3137	4661	3538	271	85	633	198	6184	82.5	4.8	1.5	11.2	0.0	59.0
03 - 08.03.2017	P.S.CAMPO AMOR	II	1858	9290	489	1343	254	130	30	193	19	994	81.0	7.0	1.6	10.4	0.0	61.0
13-17.03.2017	C.S.CORRALES	II	3709	18545	4072	2797	2636	935	52	288	351	10473	85.4	5.4	1.4	7.8	0.0	71.1
18-31.03.2017	ANDRES ARAUJO MORÁN	II	9475	44300	9354	8697	7729	550	21	86	163	3225	91.7	5.9	0.2	0.9	0.0	8.2
27-31.03.2017	CANCAS	II	1330	6650	1323	1060	913	148	10	105	276	3785	80.1	11.2	0.8	7.9	0.0	68.6



**ABRIL**

FECHA	EESS	ESC. EPID.	NRO VIV	NRO HAB	VIVIENDAS VISITADAS	TOTAL DE CASAS						POBLAC. PROTEG.	COBERTURA					
						INSP.	TRAT	CERR	REN	DESH	POS.		INSP %	CERR %	REN %	DESH %	% NO INTERV	% TRAT
01-14.04.2017	HOSPITAL SAGARO	II	10535	52675	10535	9580	9032	847	12	96	127	4307	90.9	8.0	0.1	0.9	0.0	85.7
18.04.2017	P.S VAQUERIA	II	213	1065	213	182	150	31	2	4	30	536	85.4	14.6	0.9	1.9	0.0	70.4
18.04.2017	P.S OIDOR	II	240	1200	240	200	183	34	0	6	15	490	83.3	14.2	0.0	2.5	0.0	76.3
19.04.2017	P.S CASA BLANQUEADA	II	478	2390	478	420	380	51	0	7	21	1165	87.9	10.7	0.0	1.5	0.0	79.5
19.04.2017	P.S RICA PLAYA	II	204	1020	204	170	153	22	1	11	5	672	83.3	10.8	0.5	5.4	0.0	75.0
08 -14.04.2017	C.S ZORRITOS	II	1880	9400	2355	2012	1923	159	19	165	486	7263	85.4	6.8	0.8	7.0	0.0	81.7
17.04.2017	P.S. CALETA GRAU	II	505	2525	505	405	341	87	5	8	19	509	80.2	17.2	1.0	1.6	0.0	67.5
20-25.04.2017	C.S AGUAS VERDES	II	5139	25695	5139	4169	3830	429	34	507	334	11510	81.1	8.3	0.7	9.9	0.0	74.5
26.04.2017	P.S CUCHARETA BAJA	II	333	1590	333	283	210	39	2	9	40	779	85.0	11.7	0.6	2.7	0.0	63.1
26.04.2017	P.S UÑA DE GATO	II	720	3600	720	608	545	75	0	37	74	1207	84.4	10.4	0.0	5.1	0.0	75.7
27.04.2017	P.S PAPAVAL	II	266	1330	260	225	210	16	0	19	11	567	86.5	6.2	0.0	7.3	0.0	80.8
27.04.05	P.S EL PORVENIR	II	92	460	92	78	76	6	1	7	13	256	84.8	6.5	1.1	7.6	0.0	82.6
27.04.2017	P.S LA PALMA	II	463	2315	463	402	314	31	1	29	46	1212	86.8	6.7	0.2	6.3	0.0	67.8

**MAYO**

MICRORED DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD	ESC. EPID.	NRO VIV	NRO HAB	VIVIENDAS VISITADAS	TOTAL DE CASAS						POBLAC. PROTEG.	COBERTURA					
						INSP.	TRAT	CERR	REN	DESH	POS.		INSP %	CERR %	REN %	DESH %	% NO INTERV	% TRAT
02.05.2017	P.S LECHUGAL	II	205	1025	205	180	170	11	0	14	12	307	87.8	5.4	0.0	6.8	0.0	82.9
02.05.2017	C.S MATAPALO	II	655	3275	655	580	625	64	2	9	65	2878	88.5	9.8	0.3	1.4	0.0	95.4
03.05.2017	P.S CALETA GRAU	II	505	2525	506	423	397	35	1	46	39	1110	83.6	6.9	0.2	9.1	0.0	78.5
03.05.2017	P.S BOCAPAN	II	259	1295	259	205	190	39	0	15	15	360	79.2	15.1	0.0	5.8	0.0	73.4
03.05.2017	P.S ACAPULCO	II	422	2110	422	373	318	13	1	35	82	1284	88.4	3.1	0.2	8.3	0.0	75.4
04.05.2017	C.S LA CRUZ	II	2719	13595	2719	2318	2100	235	18	148	183	4479	85.3	8.6	0.7	5.4	0.0	77.2
5-11.05.2017	C.S ZARUMILLA	II	5650	28250	5650	4650	4150	250	64	686	171	12660	82.3	4.4	1.1	12.1	0.0	73.5
11.05.2017	P.S POCITOS	II	86	350	86	75	65	1	1	4	3	180	87.2	1.2	1.2	4.7	0.0	75.6
13-16.05.2017	C.S PAMPA GRANDE	II	5703	28515	962	864	560	38	0	60	34	1922	89.8	4.0	0.0	6.2	0.0	58.2
17.05.2017	C.S SAN ISIDRO	II	858	4290	858	701	693	55	8	94	40	2754	81.7	6.4	0.9	11.0	0.0	80.8
18.05.2017	P.S CABUYAL	II	444	2220	444	360	208	58	0	26	29	747	81.1	13.1	0.0	5.9	0.0	46.8
19.05.2017	P.S CRUZ BLANCA	II	253	1265	253	213	158	30	1	9	11	512	84.2	11.9	0.4	3.6	0.0	62.5
19-20.05.2017	P.S PAMPAS DE HOSPITAL	II	954	4770	954	764	627	144	6	40	121	2452	80.1	15.1	0.6	4.2	0.0	65.7
20-22.05.2017	P.S CERRO BLANCO	II	387	1935	387	329	288	34	0	24	27	1027	85.0	8.8	0.0	6.2	0.0	74.4
22.05.2017	P.S GARBANZAL	II	277	1385	277	258	252	5	4	10	17	931	93.1	1.8	1.4	3.6	0.0	91.0
23.05.2017	C.S SAN JUAN DE LA VIRGEN	II	537	2685	537	406	403	58	68	5	28	1491	75.6	10.8	12.7	0.9	0.0	75.0
24.05.2016	P.S PUERTO PIZARRO	II	1246	6167	1246	1036	784	105	23	82	82	3262	83.1	8.4	1.8	6.6	0.0	62.9
24-29.05.2017	HOSPITAL SAGARO	II	10535	52675	2235	1850	1650	350	2	33	19	560	82.8	15.7	0.1	1.5	0.0	73.8

**JUNIO**

MICRORED DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD	ESC. EPID.	NRO VIV	NRO HAB	VIVIENDAS VISITADAS	TOTAL DE CASAS						POBLAC. PROTEG.	COBERTURA					
						INSP.	TRAT	CERR	REN	DESH	POS.		INSP %	CERR %	REN %	DESH %	% NO INTERV	% TRAT
01-07.06.2017	C.S ZORRITOS	II	1880	9400	1880	1583	1541	60	29	208	245	5925	84.2	3.2	1.5	11.1	1.0	82.0
02-06.06.2017	HOSPITAL JAMO	II	10535	28515	1183	884	739	185	37	77	24	2619	74.7	15.6	3.1	6.5	0.0	83.6
02-05.06.2017	C.S CORRALES	II	3709	18545	3709	2852	2150	506	63	288	121	8519	76.9	13.6	1.7	7.8	0.0	58.0
06.06.2017	P.S MALVAL	II	1271	6355	1041	872	641	75	17	77	40	2410	83.8	7.2	1.6	7.4	0.0	61.6

Se han intervenido diferentes localidades entre febrero, marzo, abril, mayo y junio 2017, con la finalidad de disminuir la transmisión y diseminación del Dengue, Chikungunya y/o Zika, actividades que se continúan realizando, además de intervenir en conjunto con SENASA - Tumbes para evitar la propagación de Leptospirosis.