DIRECCION REGIONAL DE SALUD TUMBES

Boletín Epidemiológico Regional 15-2017

Del 09 al 15 de abril 2017

Lic. Wilmer John Davis Carrillo
Director General

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 15 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.

Editorial

GOLPE DE CALOR

Definición: Enfermedad Relacionada con el Calor Grave caracterizada por una temperatura central mayor a 40°C y disfunción del Sistema Nervioso Central tales como la alteración del estado mental (encefalopatía), convulsiones o coma; resultante de la exposición al calor ambiental pasiva (golpe de calor clásico) o al ejercicio vigoroso (golpe de calor).

Causas:

- Condiciones Ambientales: Temperaturas extremas del ambiente que hacen aumentar la T° del cuerpo.
- Actividad Vigorosa: Por ejercicio físico, debido a actividad vigorosa que aumenta la temperatura corporal

Síntomas:

- **Alta temperatura del cuerpo:** Una temperatura corporal de 40°C o mayor.
- **Cesación de la Sudoración:** Una de las primeras manifestaciones que la temperatura corporal es demasiado alta.
- **Hiperventilación:** Su respiración puede llegar a ser rápida y baja.
- **Ritmo Cardíaco y Pulso Rápido (taquicardia):** Mientras que su presión arterial sistémica sigue siendo generalmente normal, su pulso puede aumentar a alrededor 130 latidos por minuto.
- **Síntomas Neurológicos:** Usted puede tener alteraciones del estado de consciencia con pérdidas del sentido, hasta el coma, alucinaciones, o tener dificultad para articular o comprender el habla.
- **Calambres o Debilidad Muscular:** Sus músculos pueden sentirse blandos o contracturados

Si su condición ha progresado más allá de calambres del calor y agotamiento de calor y siente síntomas de Golpe de Calor, busque atención médica inmediata.

Recomendaciones para la población general

Prevención: El Golpe de calor usted puede prevenirlo fácilmente. En tiempo de calor, recuerde:

- **Ropa ligera**. Evite exceso de la ropa que usa o la ropa ajustada:
- **Busque un ambiente más fresco**. Como un edificio con aire acondicionado o un punto sombrío.
- **Ingesta de líquidos**. El permanecer hidratado ayudará a su cuerpo a sudar y a mantener una T° del cuerpo
- **Precauciones a la toma de ciertos medicamentos (**Vasoconstrictores, beta bloqueadores, diuréticos, etc)
- **Evite permanecer dentro de un vehículo caliente**. Nunca deje los niños en un coche estacionado.
- **Es el mejor no ejercitar o no hacer ninguna actividad vigorosa**

En una emergencia de calor, usted puede tomar estas medidas para sí y para otros:

- Consiga un lugar con sombra o con aire acondicionado.
- Refrésquese con sábanas húmedas y un ventilador.
- Rehidrate con adicionados con sal. El suero de rehidratación oral o las bebidas hidratantes.
- No ingiera bebidas con alcohol o cafeína ni gaseosas para hidratarse.

Recomendaciones para el Profesional de la Salud

Tratamiento Ambulatorio

Medición de la Temperatura: La Temperatura Rectal es considerada como Gold Estándar.

Enfriamiento pasivo: Mover al paciente a la sombra en un ambiente externo puede disminuir la temperatura;

Hidratación: Probar hidratación oral con Suero de Hidratación Oral. Las mejores opciones de reposición de fluidos son de 1 a 2 L de solución isotónica (normal solución salina, 0,9% SN) o solución electrolitos con dextrosa al 5% en adultos.

Terapia de inmersión en agua fría/Hielo: La terapia de inmersión en agua fría/Hielo para conseguir una Temperatura de menos de 39° lo más pronto posible

Enfriamiento por evaporación: Aflojar o retirar las prendas de vestir, rociando con agua para maximizar el contacto de la piel al vapor de agua, y facilitando la convección con el movimiento del aire por ventiladores.

Bolsas de Hielo/Compresas fría: Uso de bolsas de hielo o compresas frías químicas que se aplican el cuello, axilas e ingle con la finalidad que se enfríe el flujo sanguíneo (beneficios mínimos.)

Aplicación de Toallas Húmedas: Envolver al paciente en toallas húmedas puede ser utilizado como un método alternativo de refrigeración

Antipiréticos: Los fármacos antipiréticos son ineficaces y se deben evitar en estos casos.

Comité Editor

Dr. Rommell Veintimilla González Seminario
Médico - Director

Dr. Cesar Augusto Noblecilla Rivas
Médico Epidemiólogo

Dra. María Edith Solís Castro
Médico

Lic. Nélida 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

PTCI. Gerson Adhemir Rodríguez Vilela
Resp. Regional Notificación TBC

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
www.diresatumbes.gob.pe

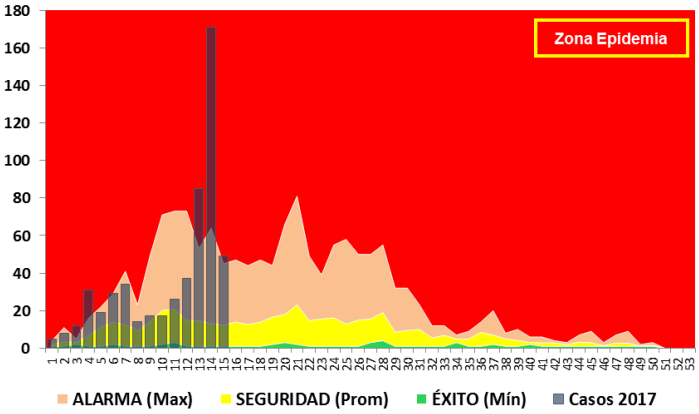
Av. Fernando Belaunde Terry Mz. X Lt. 1-10
Urb. José Lishner Tudela
Telefax: 072 523789

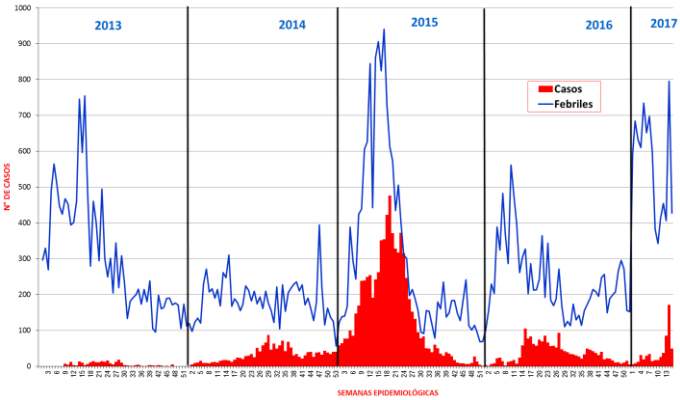
Malaria

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. Actualmente se ha detectado un caso importado de Malaria procedente de África.

Dengue

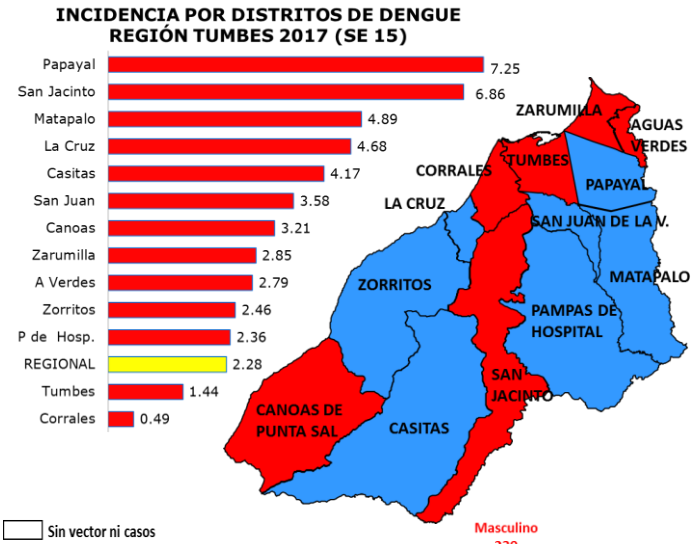
Hasta la SE 15 se han reportado 554 casos de Dengue de los cuales 514 han sido probables y 40 confirmados. En la SE 15 se han notificado 213 casos de Dengue y probables: Sin señales de alarma (206 casos), con señales de alarma (07 casos) y Dengue grave (00 caso), correspondientes a los distritos: Tumbes (46), Zarumilla (18), Canoas de Punta Sal (13), Aguas Verdes (34), Zorritos (10), Matapalo (00), Pampas de Hospital (06), San Juan (06), La Cruz (09), Casitas (06), Corrales (01), San Jacinto (38), Papayal (19) y Máncora (03) y Piura (01). En esta semana se no se han confirmado casos.





La tasa de incidencia Regional a la SE 15 del presente año (2017) es de 2.28 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional del 2017 es mayor que el año 2016 que fue de 1.33 casos por 1000 hab.

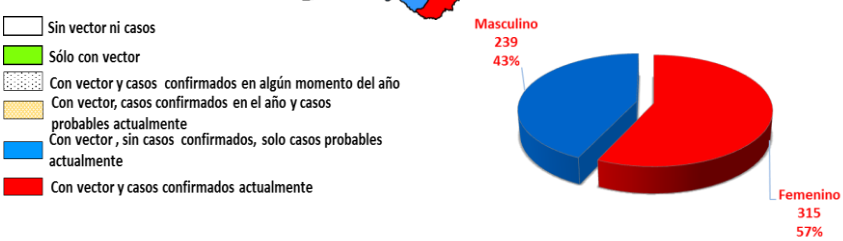
Los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo de inservibles, índices aédicos elevados, aunados a ello la pobre respuesta en salud del autocuidado que brinda la población y su renuencia al uso del temephos o el mantener en adecuado 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) como al norte (Ecuador, serotipos DEN 1 y DEN 2) de la Región. Se ha 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.



PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	18.41	12.82	25.99	35.38	7.40

Según los casos reportados de Dengue, han sido más afectados los adultos, jóvenes y niños, así como las mujeres, del total de casos 98.7% fueron sin señales de alarma. Ha fallecido 01 adulto mayor por Dengue procedente de Aguas Verdes – Zarumilla, intensificándose las acciones de control en la zona.

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	39	508	547
DENGUE CON SEÑALES DE LARMA	0	6	6
DENGUE GRAVE	1	0	1
FALLECIDO	0	1	1
REGION TUMBES	40	514	554



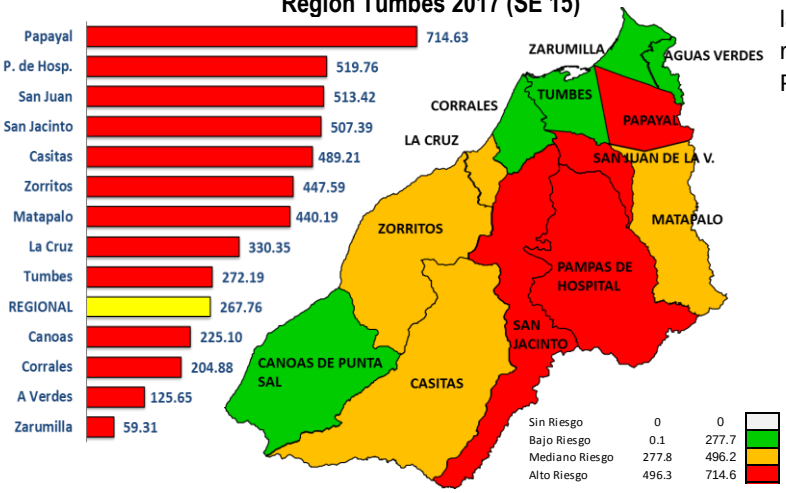
DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Corrales	0.49	12	24438
Tumbes	1.44	165	114350
REGIONAL	**2.28**	**554**	**243362**
P de Hosp.	2.36	17	7218
Zorritos	2.46	31	12607
A Verdes	2.79	67	24041
Zarumilla	2.85	65	22789
Canoas	3.21	18	5605
San Juan	3.58	15	4187
Casitas	4.17	9	2160
La Cruz	4.68	44	9392
Matapalo	4.89	12	2452
San Jacinto	6.86	60	8745
Papayal	7.25	39	5378

El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en toda la Región Tumbes, por lo que la situación de riesgo se mantiene durante todo el presente año, más aún por el incremento actual de las lluvias en toda la región.

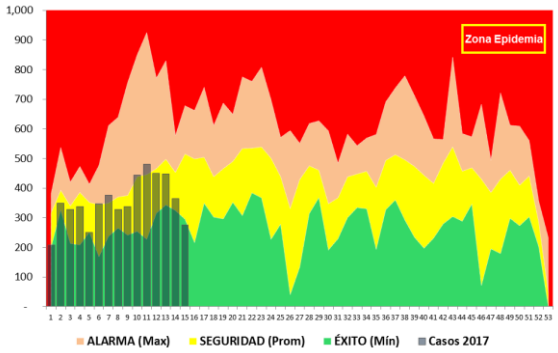
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs), NEUMONIAS Y SOB

En la SE 15 del presente año se han notificado a nivel regional 275 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 09 casos de SOB ,04 casos de neumonías graves y 00 casos de neumonías.
Durante el presente año se viene notificando 5319 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (5101 casos) un aumento de 4.27% de casos notificados.
La tasa de incidencia regional en la SE 15 por IRAs en menores de 05 años es de 267.76 por cada 1000 menores de cinco años.
Los distritos de Papayal, San Juan, Pampas de Hospital y San Jacinto, han reportado las mayores tasas; mientras que Zarumilla, A. Verdes, Corrales y Canoas reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAS en menores de 5 años Región Tumbes 2017 (SE 15)



El análisis del canal endémico de IRAs en <5 años, muestra que estamos en la zona de SEGURIDAD en la SE 15 del presente año, los distritos que han reportado el mayor número de casos son: Corrales, Pampas de Hospital y Papayal.



Hasta la SE 15 no se reportan fallecidos, se han hospitalizado 66 casos en < 5 años y 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 15 se ha notificado 01 caso de neumonía grave en mayores de 5 años; hasta la SE15 se han notificado 100 casos de neumonías en > 05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 4.47 casos por 10000 hab.

INFLUENZA

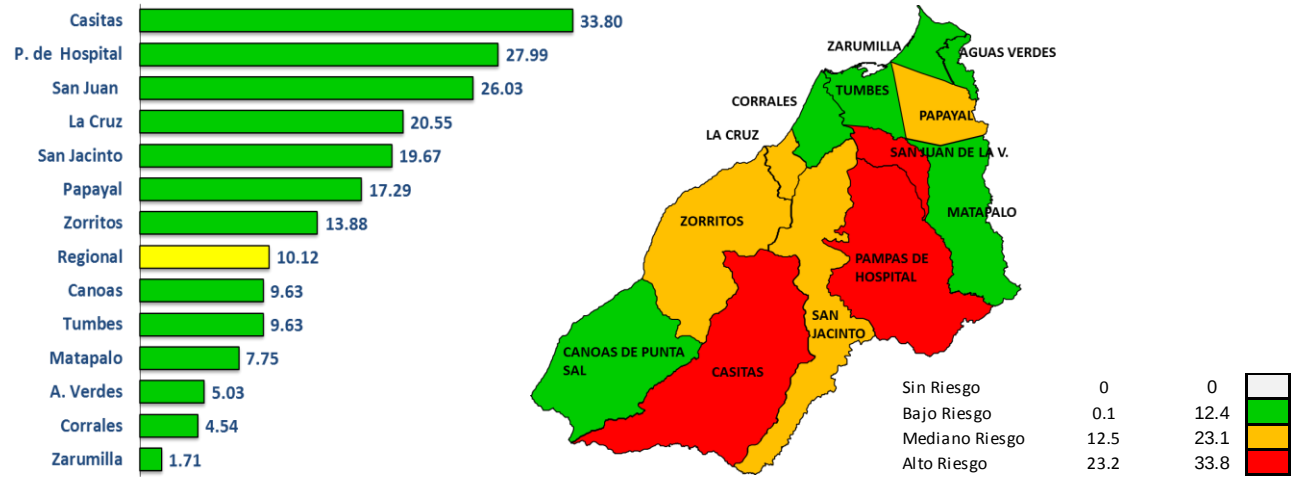
Hasta la SE 15 no se han confirmado ningún caso de influenza H1N1.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

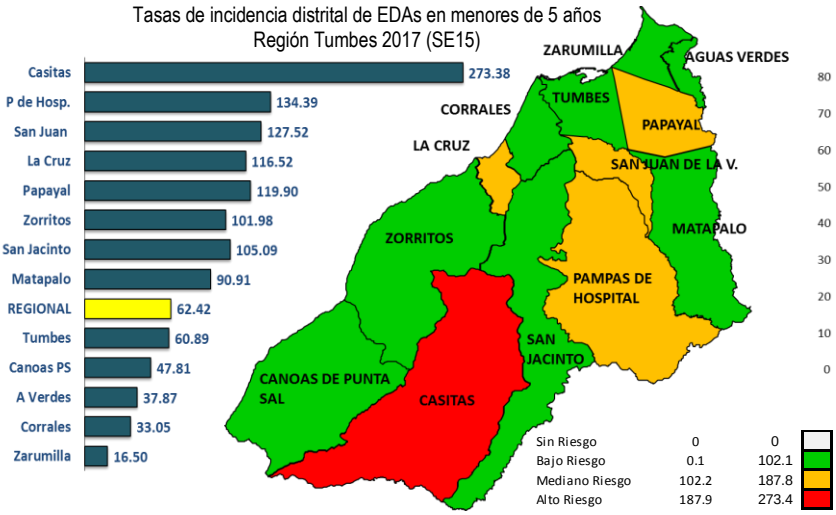
En lo que corresponde a la SE 15 del presente año se han notificado a nivel regional 96 casos de EDAs en Población General (con un AUMENTO del 6.09 % en relación a la misma semana del año anterior, 2312 vs 2462 casos en relación a los años 2016 y 2017 respectivamente), el 100 % corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disentérica en < de 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 15 es de 10.12 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 y Corrales reportan las menores tasas de incidencia de EDAs.

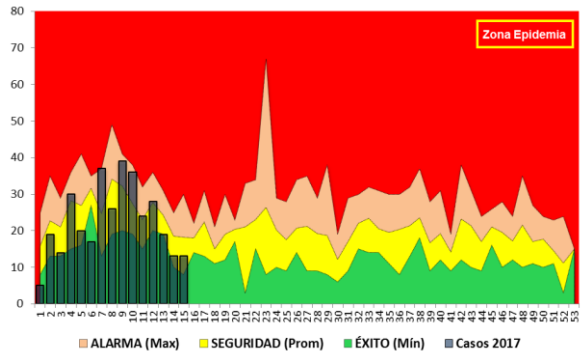
Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General - Región Tumbes 2017 (SE 15)



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2017 (SE15)



Comportamiento de las EDAs en Población General SE 15 – 2017 Canal Endémico Región Tumbes



En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 42 casos de EDAS en la SE 15. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 43.8 % del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 62.42 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 15 del año anterior, se reporta un DESCENSO del 8.55 % en la incidencia de casos de EDAs en < 5 años (1346 y 1240 casos en los años 2016 y 2017 respectivamente). Se han hospitalizado hasta la SE 15: 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 15 del presente año, estamos en zona de SEGURIDAD reportando una DISMINUCIÓN de casos.

MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 15 en la Región Tumbes, no se ha notificado muertes maternas directas.
Se han reportado, hasta la SE 15, **07 muertes fetales** (Aguas Verdes [1], Casitas [1], Tumbes [2], Corrales [1], Zarumilla [2]) y **08 muertes neonatales** (Aguas Verdes [1], Papayal [1], Tumbes [2], Pampas de Hospital [1], Zorritos [1], Zarumilla [1]), La Arena [1].

ZOONOSIS

Hasta la SE 15 del presente año no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes.

TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

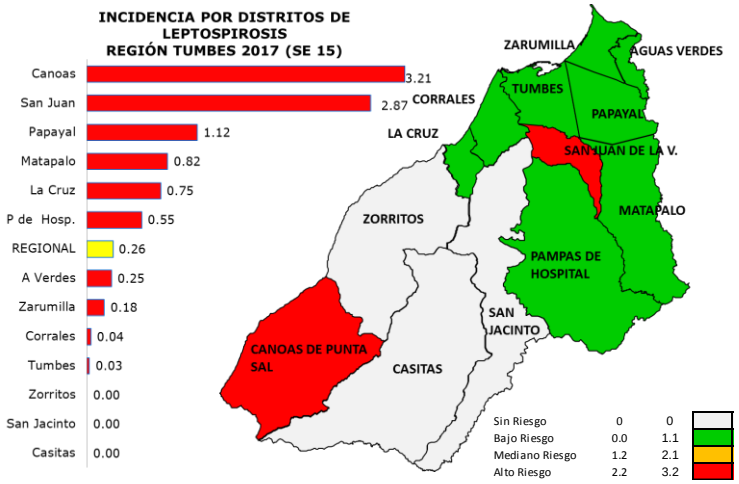
Hasta la SE 14 del presente año NO se han reportado casos sospechosos de Teniasis, ni casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis.

TUBERCULOSIS

Hasta la SE 15 del presente año se ha notificado 19 casos de TBC (N° de casos por grupos de edad: 1 en jóvenes, 14 en adultos y 4 en adultos mayores), de los cuales 16 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.

LEPTOSPIROSIS Y RICKETTSIOSIS

Hasta la SE 15 se han reportado 210 casos de Leptospirosis de los cuales 107 han sido probables, 07 se registran como sospechosos y 96 se han confirmado (Zarumilla, Tumbes, Aguas Verdes, Corrales, Pampas de Hospital, San Juan, Matapalo, Papayal y Zorritos). No se ha confirmado ningún caso de Rickettsiosis.



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

A la SE 15 se ha notificado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) y 01 caso de Ofidismo.

SIFILIS CONGÉNITA

Se han reportado 03 casos hasta la SE 15 del presente año procedente de Zorritos, Tumbes y Aguas Verdes.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

Durante el mes de enero de 2017, se reporta 01 brote de Infección Intrahospitalaria, identificándose y permaneciendo aún en estudio un caso de Burkholderia, cepa enviada al Instituto Nacional de Salud para su respectiva confirmación. Este brote fue controlado, instaurándose nuevas medidas de bioseguridad en las zonas críticas del Hospital Regional JAMO II-2, que permitieron que no se presenten más casos por esta enfermedad, donde participaron personal de salud y servicios generales de dicho nosocomio.
No se han reportado casos de infección intrahospitalaria en el servicio de Neonatología, UCI, Cirugía y Medicina. Se reporta 01 caso de infección de herida operatoria postcesárea en el servicio de Ginecoobstetrica por (70 Partos vaginales, 113 cesáreas)

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Hasta la SE 15 del presente año se han reportado 07 casos de varicela (02 con otras 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 14

Hasta la SE 15 se han reportado 204 casos de Chikungunya. El 97.33 % es considerado probable.

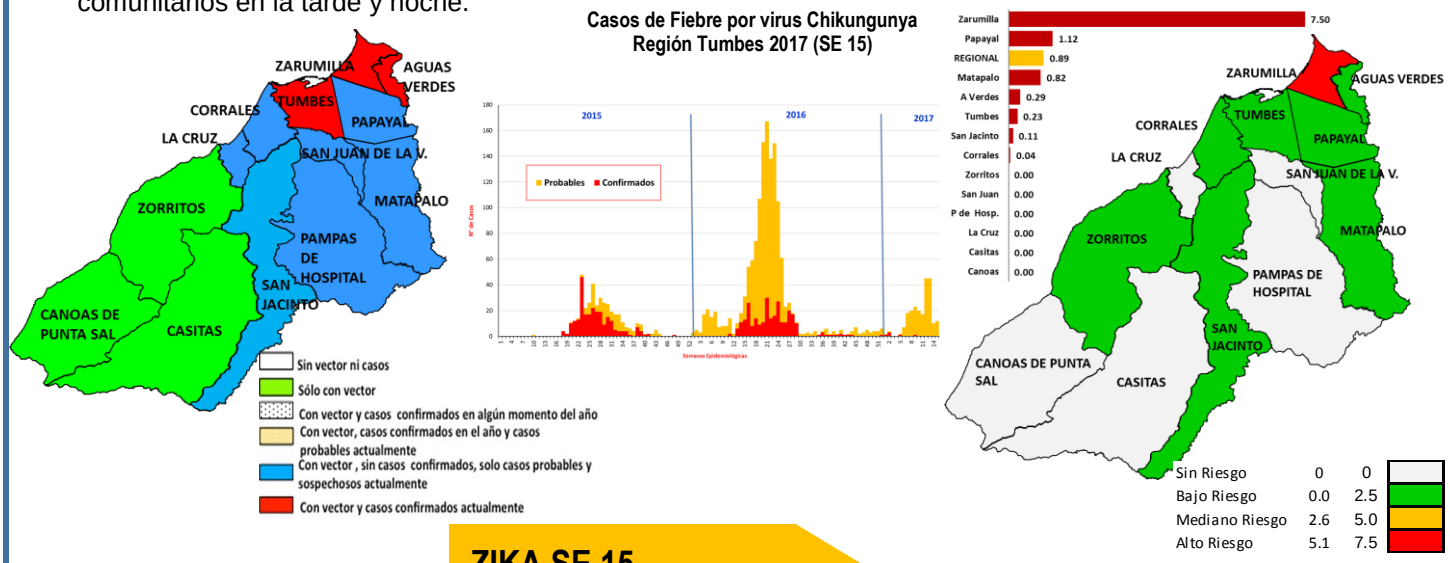
CLASIFICACION	N°	%
Confirmados	6	2.67%
Probables	219	97.33%
TOTAL	**225**	**100.00%**

Del total de casos reportados: El 2.67 % son confirmados.

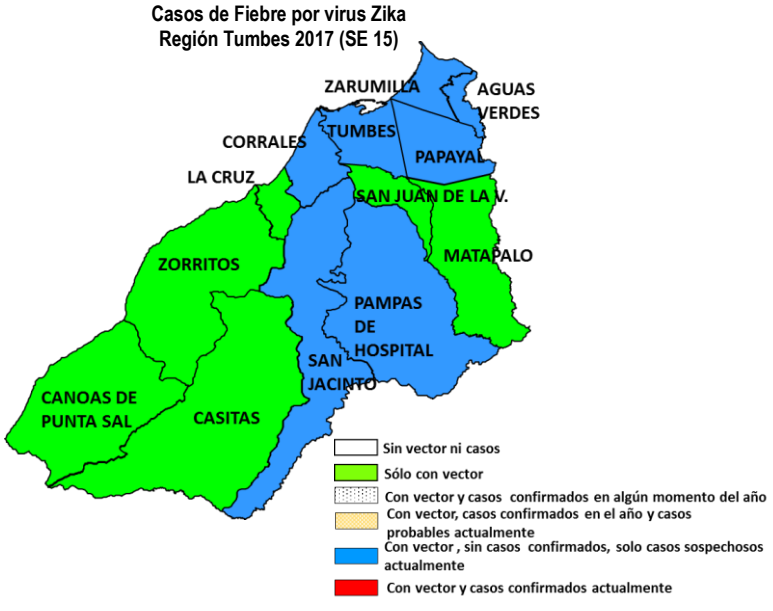
GRUPO DE EDAD		N°	%
Niño	(0 a 11 años)	34	15.11%
Adolescente	(12 a 17 años)	26	11.56%
Joven	(18 a 29 años)	56	24.89%
Adulto	(30 a 59 años)	89	39.56%
Adulto Mayor	(60 a + años)	20	8.89%
TOTAL		**225**	**100.00%**

Se ha intervenido la zona con fumigación con Malathión y Tratamiento Focal con Themephos, 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.



ZIKA SE 15



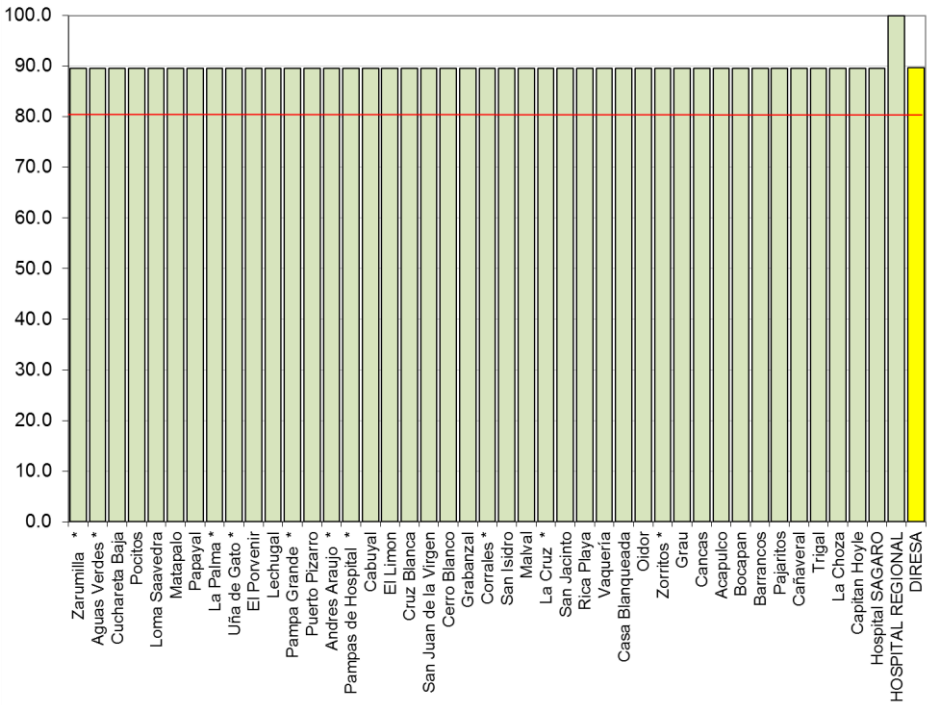
Hasta la SE 15 se han reportado 44 casos sospechosos de Zika. Los aún sospechosos son procedentes de los distritos de Tumbes (20), Zarumilla (4), San Jacinto (2), Corrales (2), La Cruz (1), Pampas de Hospital (1), Papayal (1), Aguas Verdes (3). Además se han identificado casos sospechoso de otros distritos pertenecientes a la Región Piura: Catacaos (1), Máncora (3), Los Órganos (3) y Sullana (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.

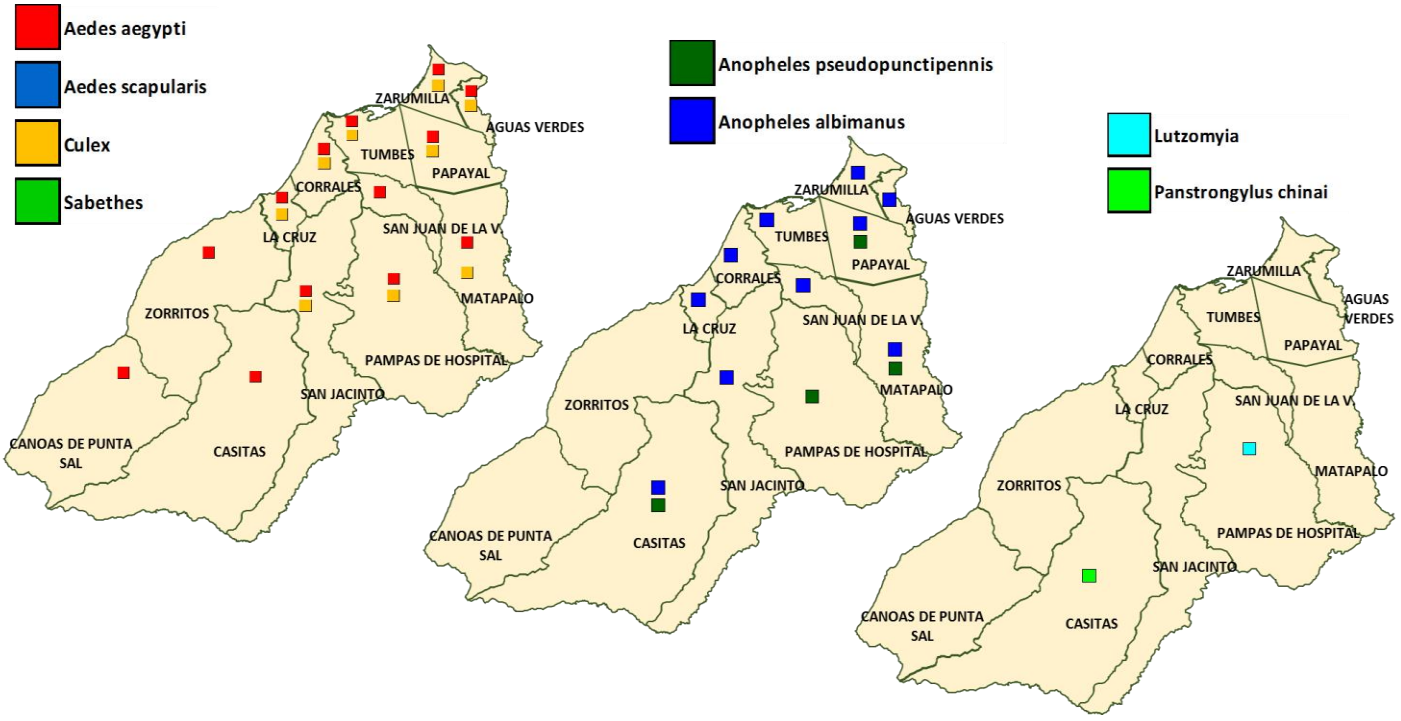
COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 15 se ha logrado una notificación oportuna del 89.7 % de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

DISA	CRITERIOS DE MONITOREO						PUNTAJE TOTAL
	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	SEGUIMIENTO	GULARIZACI	RETROINFOR MACION	
DIRESA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	31.6	89.7

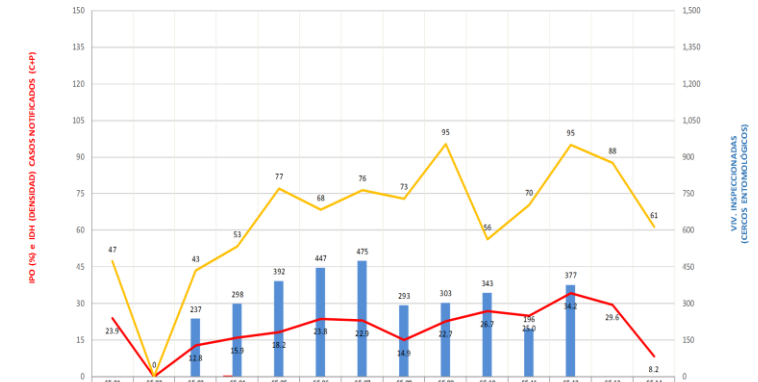


DATOS ENTOMOLÓGICOS – DICIEMBRE 2016



DATOS ENTOMOLÓGICOS – VIGILANCIA DE OVITRAMPAS – MARZO 2017

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Zarumilla SE 14 -Abril 2017



	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14
CASOS		1	3	6	2									
VIV. INSPECCIONADAS			237	298	392	447	475	293	303	343	196	377		
VIV. NEBULIZADAS														
IPO	23.9	0.0	12.8	15.9	18.2	23.8	22.9	14.9	22.7	26.7	25.0	34.2	29.6	8.2
IDH	47	0	43	53	77	68	76	73	95	56	70	95	88	61

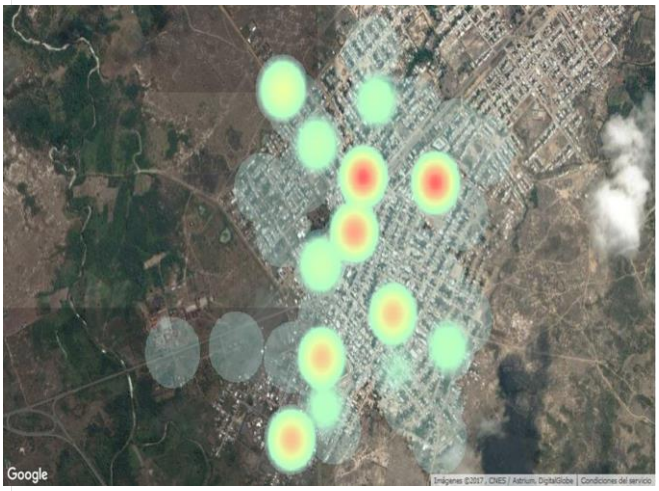
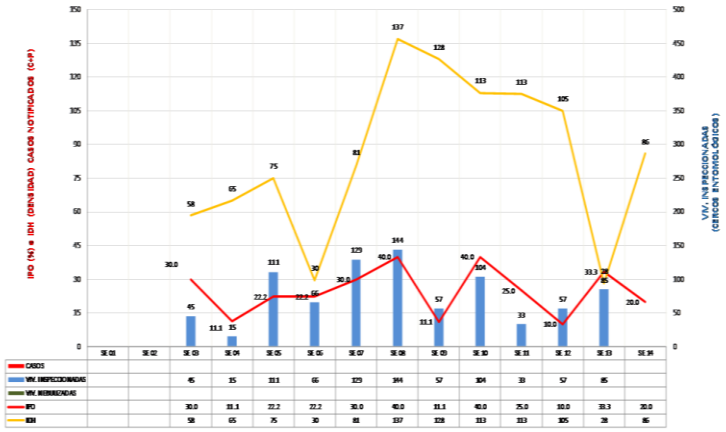


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS La Curva SE 14 -Abril 2017



	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14
CASOS			45	15	111	66	129	144	57	104	33	57	85	
VIV. INSPECCIONADAS														
VIV. NEBULIZADAS														
IPO			30.0	11.3	22.2	22.2	30.0	40.0	11.3	40.0	25.0	10.0	33.3	20.0
IDH			58	65	75	30	81	137	128	113	113	105	28	86

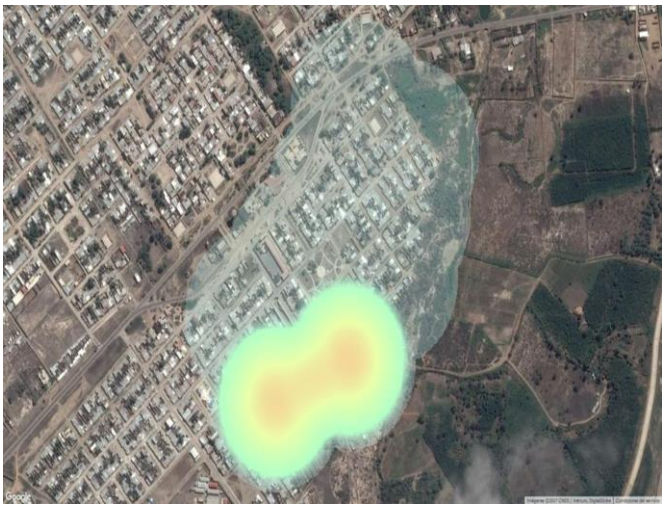
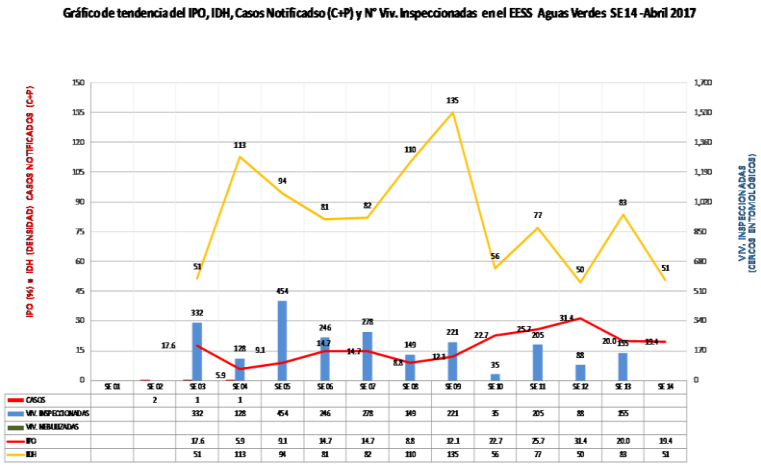


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Aguas Verdes SE 14 -Abril 2017



	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14
CASOS		2	1	1										
VIV. INSPECCIONADAS			332	128	454	246	278	149	221	35	205	88	155	
VIV. NEBULIZADAS														
IPO			17.6	5.9	9.1	14.7	14.7	8.8	12.1	22.7	25.7	31.4	20.0	19.4
IDH			51	113	94	81	82	110	135	56	77	50	89	51

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Matapalo SE 14 -Abril 2017

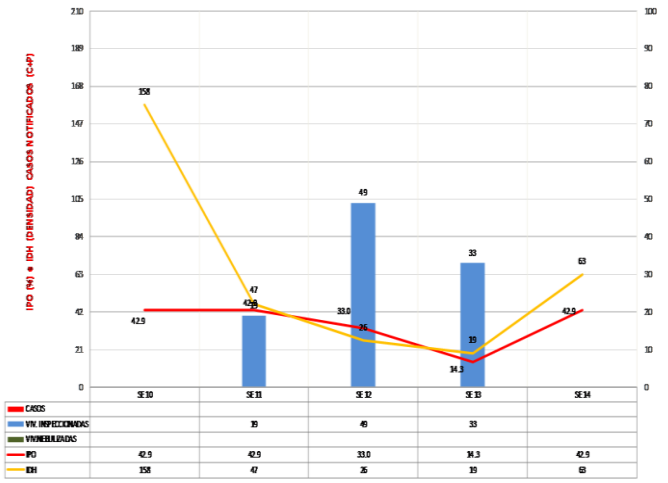
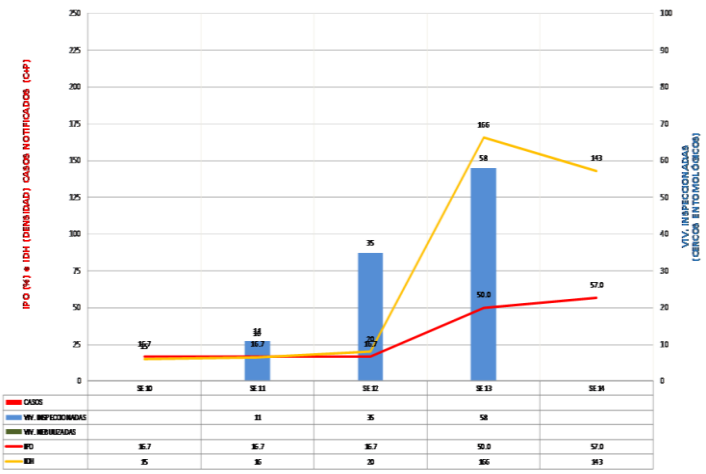


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Papayal SE 14 -Abril 2017



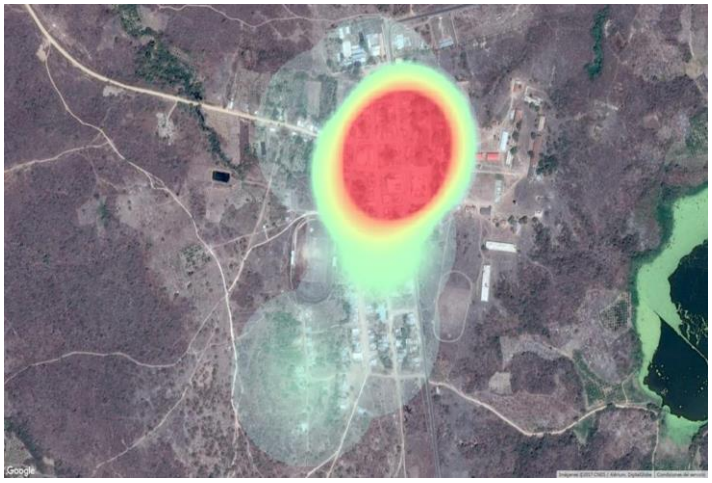
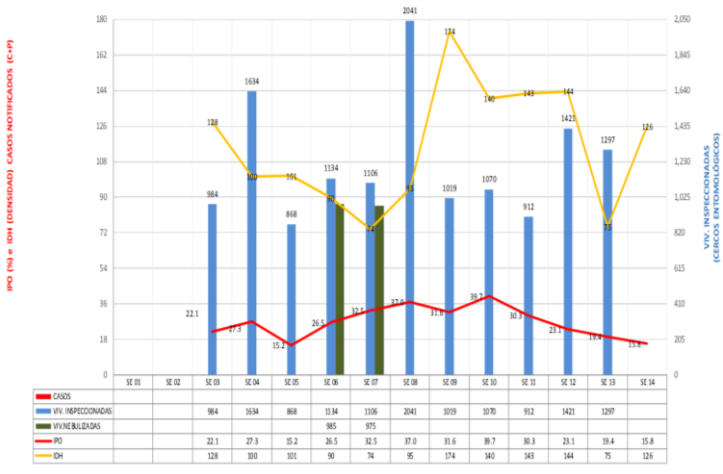


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS SAGARO SE 14 - Abril 2017



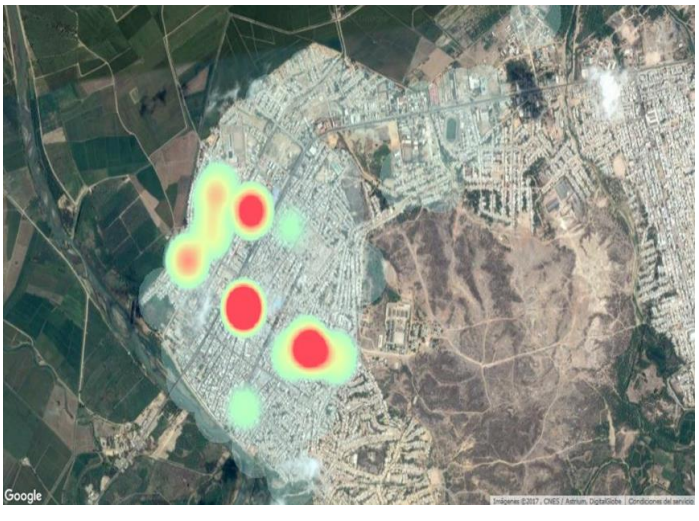


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS ANDRES ARAUJO MORAN SE 14 - Abril 2017

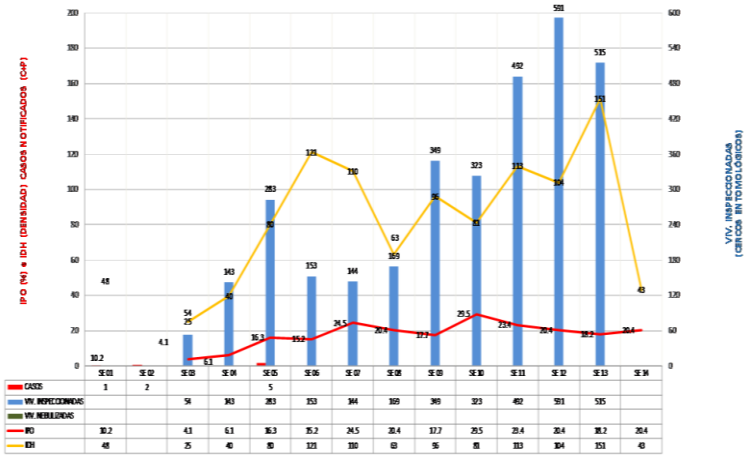
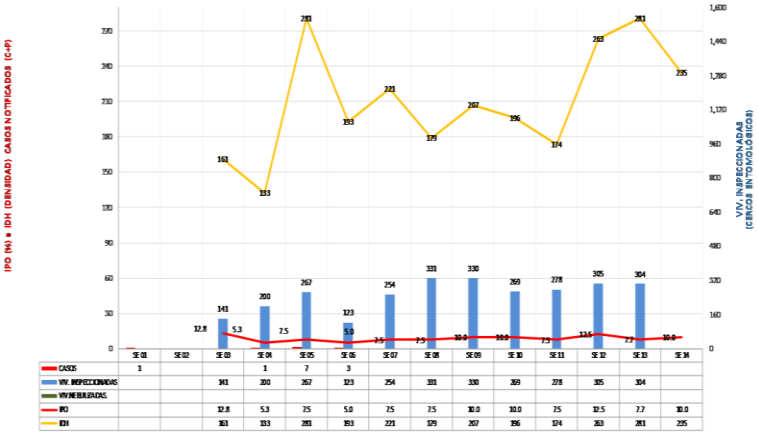


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS PAMPA GRANDE SE 14 - Abril 2017



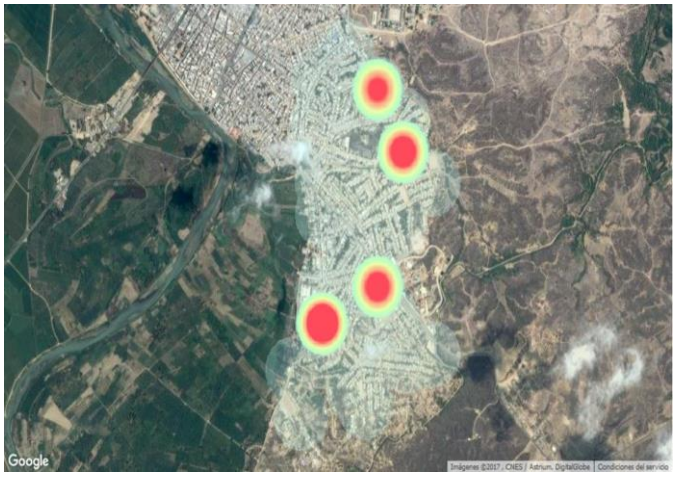


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Puerto Pizarro SE 14 - Abril 2017

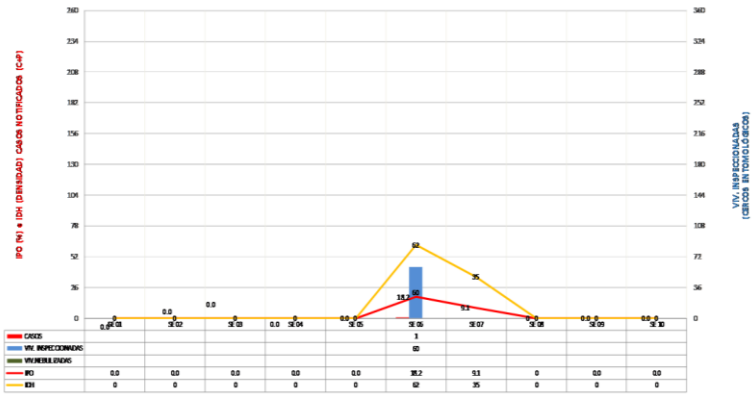
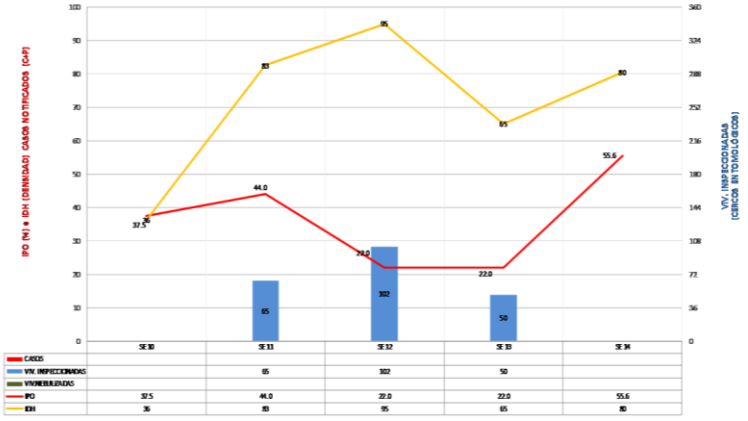


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Pampas Hospital SE 14 - Abril 2017



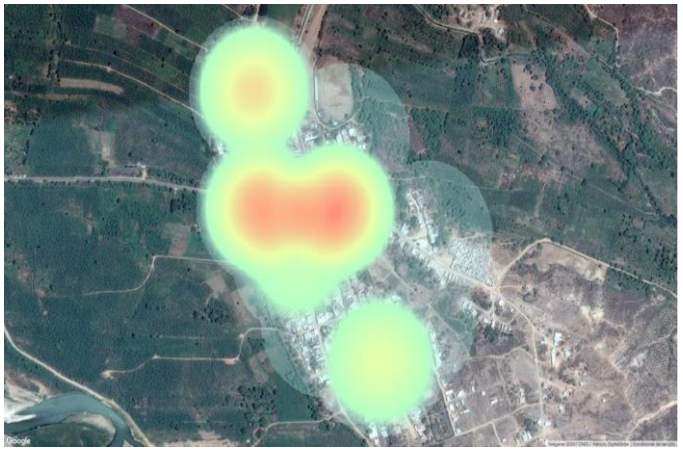
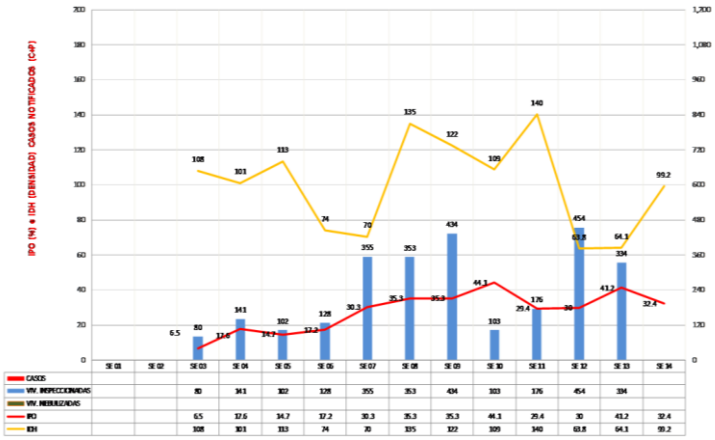


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS CORRALES SE 14 - Abril 2017



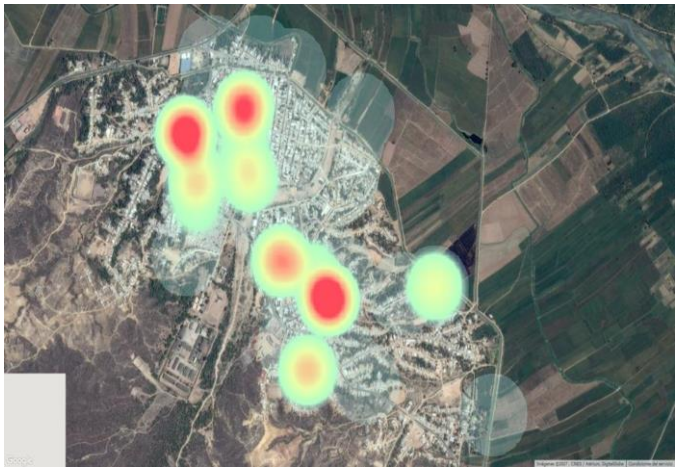


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS La Cruz SE 14 - Abril 2017

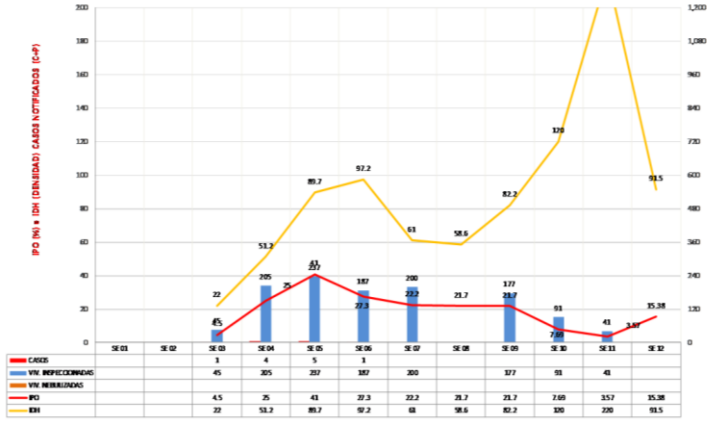
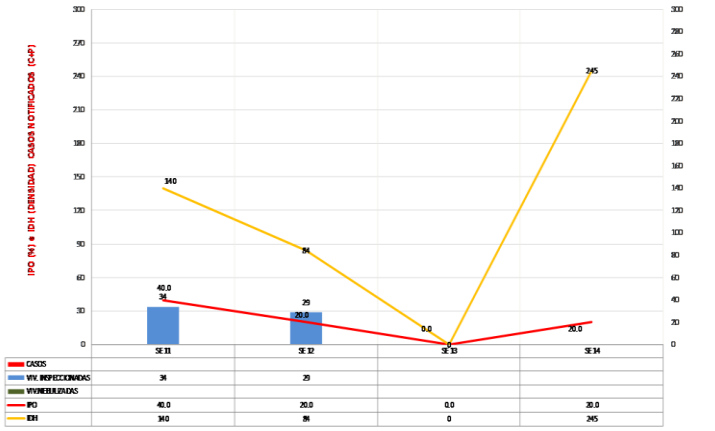


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Vaquería SE 14 - Abril 2017



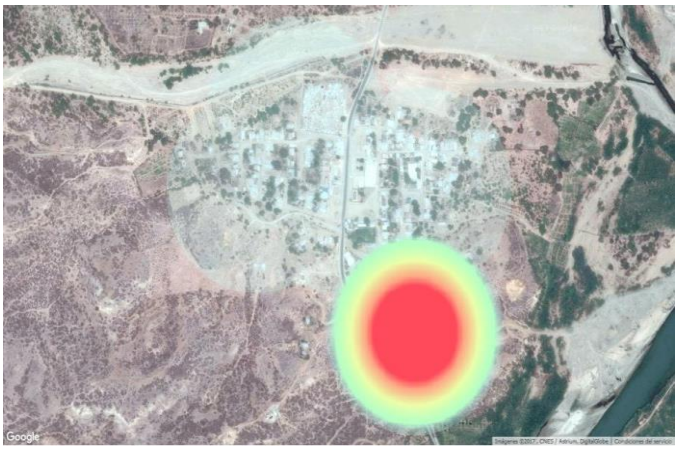
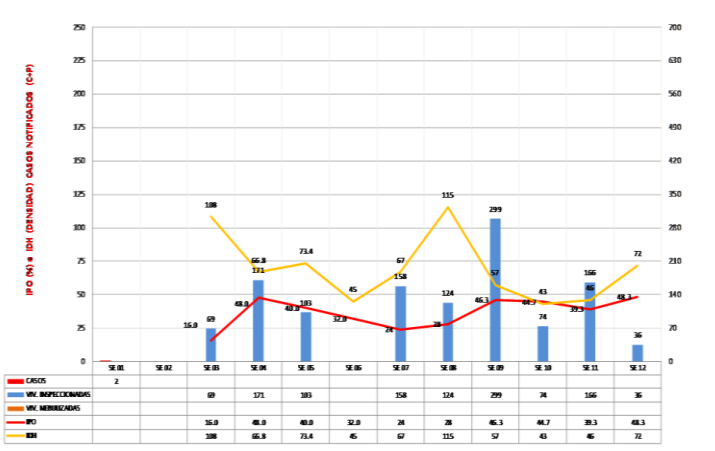
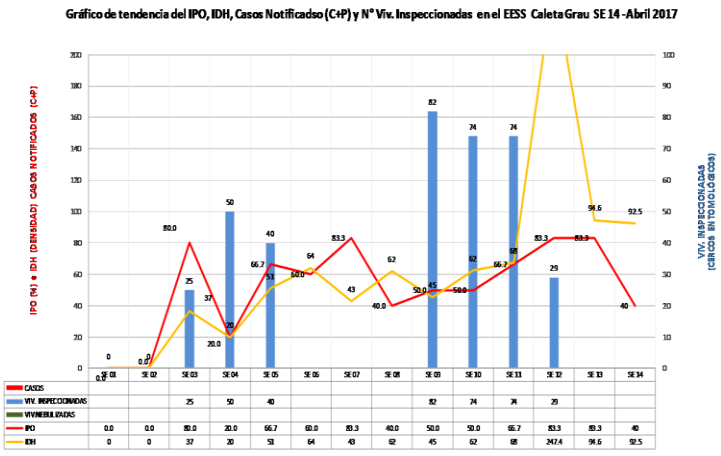
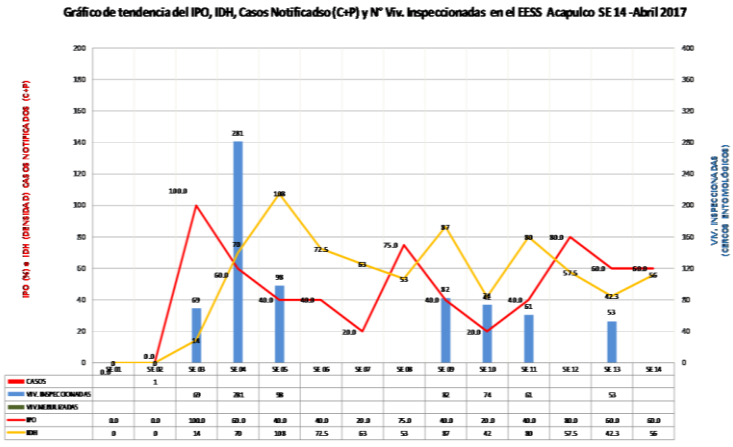
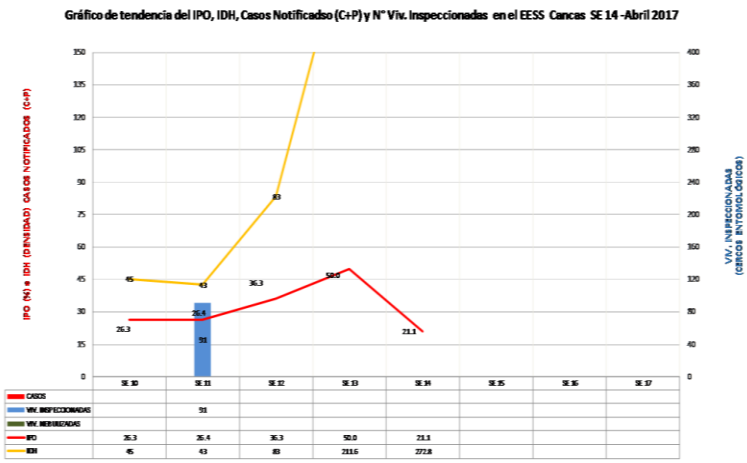


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificadso (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Zorritos SE 14 -Abril 2017









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.

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 ACAPULCO	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 LA CRUZ	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	AMORES 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
01-06.04.2017	C.S ZORRITOS	II	1880	9400	1880	1040	970	551	101	188	312	6389	55.3	29.3	5.4	10.0	0.0	54
04-05.04.2017	P.S CALETA GRAU	II	505	2525	703	308	290	97	20	80	87	1471	43.8	13.8	2.8	11.4	0.0	42

Se han intervenido diferentes localidades entre Febrero, Marzo y Abril con la finalidad de disminuir la transmisión y diseminación del Dengue, Chikungunya o Zika, actividades que se continúan realizando