



DIRECCION REGIONAL DE SALUD TUMBES

Boletín Epidemiológico Regional 21-2017

Del 21 al 27 de mayo 2017

Lic. Wilmer John Davis Carrillo
Director General

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 21, 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

LEPTOSPIROSIS

Definición:

La leptospirosis, es una enfermedad zoonótica bacteriana. Corresponde a una enfermedad febril producida por la *Leptospira interrogans*, una bacteria del orden Spirochaetales, de la familia Leptospiraceae, que afecta a humanos y un amplio rango de animales, incluyendo a mamíferos, aves, anfibios, y reptiles. Es una enfermedad zoonótica, manifestándose principalmente en épocas de lluvias e inundaciones y de amplia distribución mundial.

Cómo se desarrolla la enfermedad

QUE ES LA LEPTOSPIROSIS

Es una enfermedad infecciosa producida por la bacteria *leptospira interrogans*.

Dónde se encuentra

La bacteria puede hallarse en cualquier animal pero es más frecuente en ratas y perros. Se aloja en sus conductos renales y es excretada por la orina.



LA BACTERIA EN EL ORGANISMO

Síntomas

Fiebre
Conjuntivitis
Escalofríos
Meningitis y cefalea
Dolores musculares

En casos más graves

Insuficiencia hepática
Hemorragia en piel y mucosa
Anemia
Distrés respiratorio
Insuficiencia renal

Síntomas:

Los principales síntomas en la mayoría de los casos son fiebre, cefalea, dolores musculares, articulares y óseos, ictericia, insuficiencia renal, hemorragias y afectación de las meninges. Varía desde una afección inaparente hasta una enfermedad mortal.

Contagio:

Las infecciones humanas aparecen por contacto directo con orina o tejidos de animales infectados, o bien de forma indirecta, por contacto con agua o tierra contaminadas. Las puertas de entrada habituales en el hombre son la piel erosionada y las mucosas expuestas (conjuntiva, nasal y oral). La infección aparece a cualquier edad.

Diagnóstico:

El diagnóstico de la leptospirosis comprende el diagnóstico clínico, bacteriológico, molecular y serológico. El diagnóstico molecular detecta el ADN del microorganismo, y el serológico investiga la presencia de anticuerpos.

Tratamiento:

El tratamiento se basa principalmente en: Terapia de soporte, corrección del desequilibrio electrolítico y ácido básico.

Antibioticoterapia:

Tratamiento de la leptospirosis leve

1. Doxiciclina 100 mg VO bid x 7 días
2. Amoxicilina 500 mg VO tid x 7 días
3. Ciprofloxacino 500 mg VO bid x 7 días

Tratamiento de la leptospirosis moderada a grave

1. Penicilina G sódica 1' 500 000 UI IV qid x 7 días
2. Ceftriaxona 1 g IV qd x 7 días
3. Cefotaxima 1 g IV qid x 7 días
4. Ampicilina 0.5-1 g IV qid x 7 días
5. Ciprofloxacino 200mg IV bid x 7 días

El tratamiento preventivo, de los grupos de riesgos ocupacionales, debe realizarse mediante la aplicación de la vacunación y el cumplimiento de las normas sanitarias y la utilización de los medios de protección al trabajador.

Medidas de Prevención

Protección de fuentes y drenaje de agua, alimentos, disposición adecuada de basuras y excretas. Control de roedores. Educación a la población para evitar bañarse en aguas estancadas. Control sanitario en crianza de animales. Medidas de protección individual en situaciones de riesgo, cuya ejecución será coordinada con las autoridades o instituciones competentes.

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
www.diresatumbes.gob.pe



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



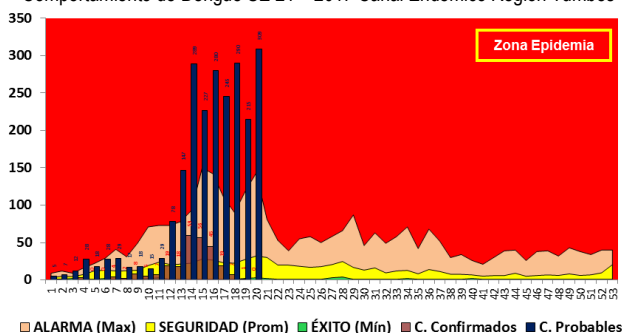
Malaria

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.

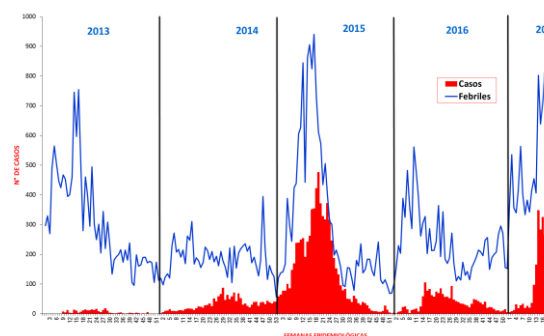
Dengue

Hasta la SE 21 se han reportado 2700 casos de Dengue de los cuales 2446 han sido probables (90.6%) y 254 confirmados (9.41%). En la SE 21 se han notificado 307 casos de Dengue: descartado (01 caso) y probables (306); Sin señales de alarma (297 casos), con señales de alarma (09 casos) y Dengue grave (01 caso), correspondientes a los distritos: Tumbes (93), Canoas de Punta Sal (66), La Cruz (52), Zorritos (37), Corrales (17), Zarumilla (16), Pampas de Hospital (10), Casitas (05), San Juan (03), San Jacinto (02), Aguas Verdes (01), Papayal (01) y Chiclayo (01), Los Órganos (01) y Piura (01). En esta semana no se han confirmado casos.

Comportamiento de Dengue SE 21 – 2017 Canal Endémico Región Tumbes



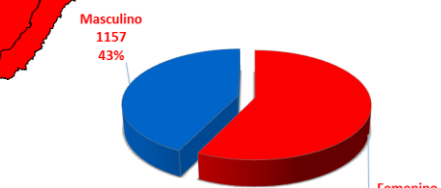
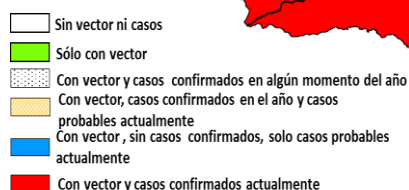
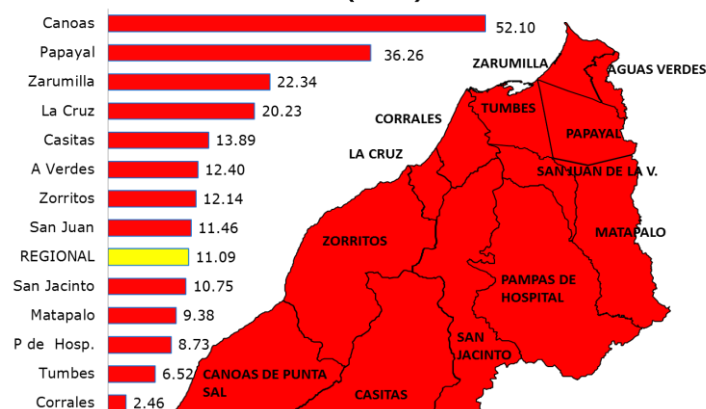
Comportamiento de Dengue Región Tumbes Años 2013-2017 (SE 21)



La tasa de incidencia Regional a la SE 21 del presente año (2017) es de 11.09 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional del 2017 es mayor que el año 2016 que fue de 2.82 casos por 1000 hab.

Los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acúmulo de inservibles, índices aéreos 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 Piriprofen y uso de ovitrampas letales.

INCIDENCIA POR DISTRITOS DE DENGUE REGIÓN TUMBES 2017 (SE 21)



Dengue -Distribución según Sexo Región Tumbes 2017 (SE 21)

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	17.52	11.33	25.67	37.00	8.48

Según los casos reportados de Dengue, han sido más afectados los adultos, jóvenes y niños, así como las mujeres. Del total de casos 96.8% 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 21)

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	244	2370	2614
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	8	73	81
DENGUE GRAVE	2	3	5
FALLECIDO	0	1	1
REGION TUMBES	254	2446	2700

Tasa de incidencia distrital de Dengue - Región Tumbes 2017 (SE 21)

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Corrales	2.46	60	24438
Tumbes	6.52	745	114350
Pampas de Hosp.	8.73	63	7218
Matapalo	9.38	23	2452
San Jacinto	10.75	94	8745
REGIONAL	11.09	2700	243362
San Juan de la Virgen	11.46	48	4187
Zorritos	12.14	153	12607
A Verdes	12.40	298	24041
Casitas	13.89	30	2160
La Cruz	20.23	190	9392
Zarumilla	22.34	509	22789
Papayal	36.26	195	5378
Canoas	52.10	292	5605

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.

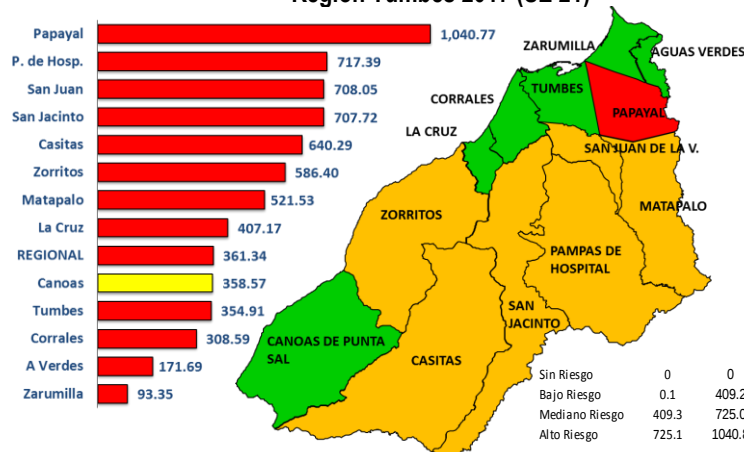
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs), NEUMONIAS Y SOB

En la SE 21 del presente año se han notificado a nivel regional 283 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 03 casos de SOB, ningún caso de neumonías graves ni neumonías.

Durante el presente año se viene notificando 7178 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (7326 casos) una disminución de 2.02% de casos notificados.

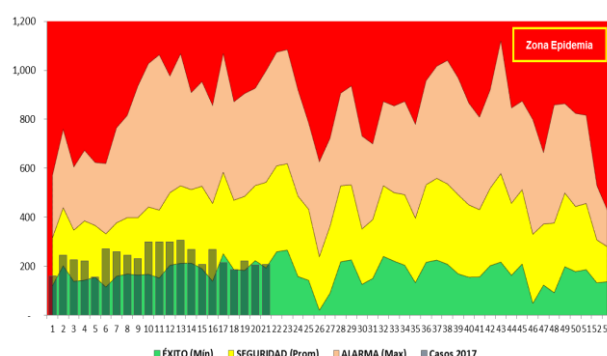
La tasa de incidencia regional en la SE 21 por IRAs en menores de 05 años es de 358.57 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Juan, Pampas de Hospital y San Jacinto, han reportado las mayores tasas; mientras que Zarumilla, A. Verdes, Corrales y Tumbes reportan las menores tasas.

Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2017 (SE 21)



El análisis del canal endémico de IRAs en <5 años, muestra que estamos en la zona de EXITO en la SE 21 del presente año.

Comportamiento de IRAs SE 21 – 2017 Canal Endémico Región Tumbes



Hasta la SE 21 no se reportan fallecidos; se han hospitalizado 50 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 21 no se ha notificado casos de neumonía grave en mayores de 5 años; hasta la SE 21 se han notificado 109 casos de neumonías en > 05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 4.88 casos por 10,000 hab.

INFLUENZA

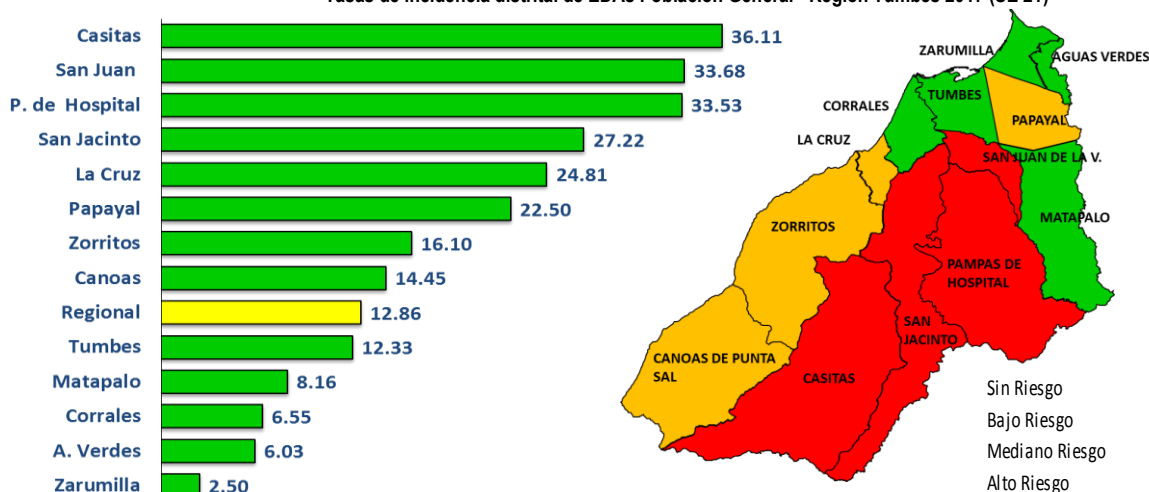
Hasta la SE 21 no se han confirmado ningún caso de influenza H1N1.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

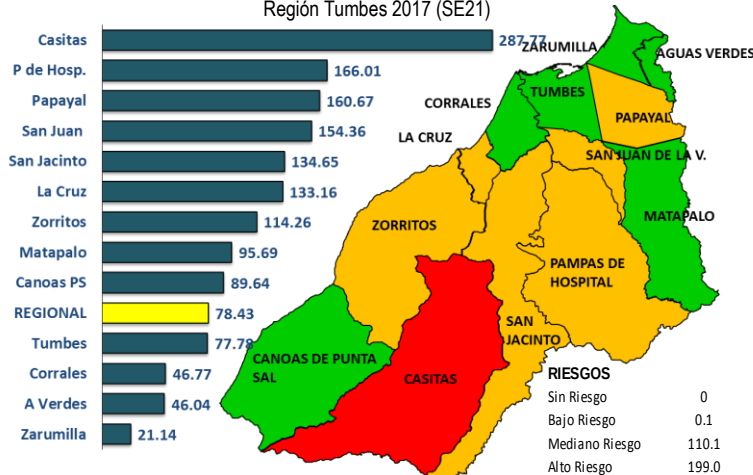
En lo que corresponde a la SE 21 del presente año se han notificado a nivel regional 75 casos de EDAs en Población General (con un AUMENTO del 5.66 % en relación a la misma semana del año anterior, 2952 vs 3129 casos en relación a los años 2016 y 2017 respectivamente), el 100 % corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica en < de 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 21 es de 12.86 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.

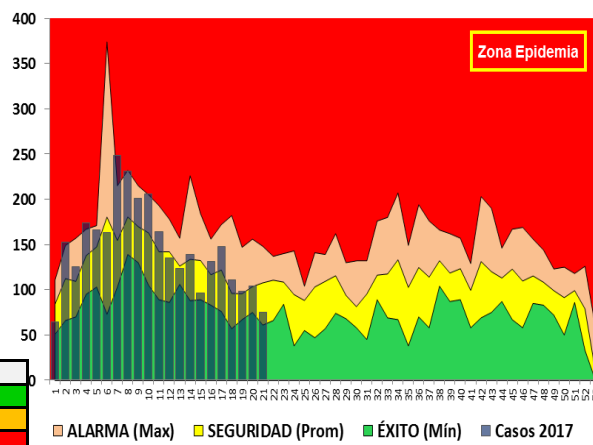
Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General - Región Tumbes 2017 (SE 21)



Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2017 (SE21)



Comportamiento de las EDAs en Población General SE
21 - 2017 Canal Endémico Región Tumbes



En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 37 casos de EDAS en la SE 21. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 49.3% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 78.43 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 21 del año anterior, se reporta un DESCENSO del 7.64 % en la incidencia de casos de EDAS en < 5 años (1667 y 1558 casos en los años 2016 y 2017 respectivamente). Se han hospitalizado hasta la SE 21: 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 21 del presente año, estamos en zona de SEGURIDAD reportando una leve DISMINUCIÓN de casos.

MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 21 en la Región Tumbes, no se ha notificado muertes maternas directas.

Se han reportado, hasta la SE 21, **12 muertes fetales** (Aguas Verdes [1], Casitas [1], Tumbes [4], Corrales [2], Zarumilla [2]), Matapalo [1], Máncora [1] y **15 muertes neonatales** (Aguas Verdes [1], Papayal [1], Tumbes [5], Corrales [2], La Cruz [1], Pampas de Hospital [1], Zorritos [1], Zarumilla [1]), La Arena [1].

ZOONOSIS

Hasta la SE 21 del presente año no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes.

TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

Hasta la SE 21 del presente año NO se han reportado casos sospechosos de Teniasis, se registran 05 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis.

TUBERCULOSIS

Hasta la SE 21 del presente año se ha notificado 19 casos de TBC (1 caso 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.

SIFILIS CONGÉNITA

Se han reportado 03 casos hasta la SE 21 del presente año procedente de Zorritos, Tumbes y Aguas Verdes.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

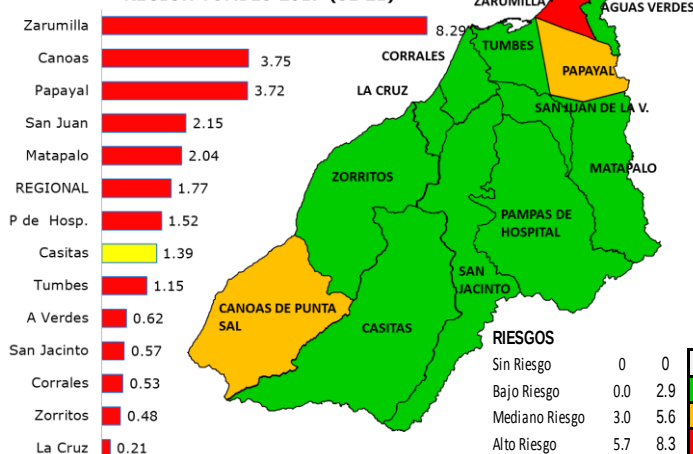
Durante el mes de enero de 2017, se reporta 01 brote ya controlado de Infección Intrahospitalaria, identificándose y permaneciendo aún en estudio un caso de Burkholderia, (aún se espera la confirmación del INS). Se instauró nuevas medidas de bioseguridad en las zonas críticas del Hospital Regional JAMO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

En el mes de abril 2017, se reportan casos infección intrahospitalaria en los servicios de: Neonatología (Infección de CVP: 01 caso), UCI (Neumonía VM: 01 caso), Ginecoobstetricia (IHO postcesárea: 01 caso de 114 cesáreas; 0 casos en 95 partos vaginales) NO se reportan casos en los servicios de Cirugía y Medicina.

LEPTOSPIROSIS Y RICKETTSIOSIS

Hasta la SE 21 se han reportado 430 casos de Leptospirosis de los cuales 319 han sido probables, 06 se registran como sospechosos y 105 se han confirmados (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 21)



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

A la SE 21 se ha notificado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) y 02 casos de Ofidismo.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Hasta la SE 21 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 21

Hasta la SE 21 se han reportado 327 casos de Chikungunya. El 90.52% es considerado probable. Se han confirmado casos de: Zorritos (Caleta Grau: 05), La Cruz (13), Tumbes (04), San Jacinto (Vaquería: 03), Zarumilla (03), A. Verdes (02), Corrales (01)

Del total de casos reportados: El 9.48 % son confirmados.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad
Región Tumbes 2017 (SE 21)

GRUPO DE EDAD	Nº	%
ADOLESCENTE (12 a 17 años)	39	11.93%
ADULTO (30 a 59 años)	117	35.78%
ADULTO MAYOR (60 a +)	38	11.62%
JOVEN (18 a 29 años)	84	25.69%
NIÑO (0 a 11 años)	49	14.98%
Total	327	100.00%

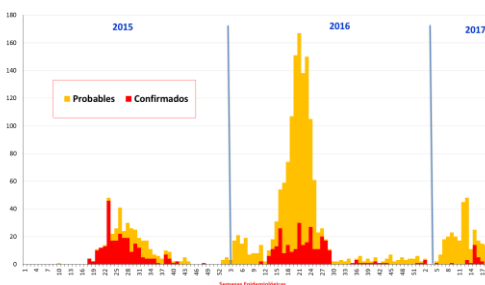
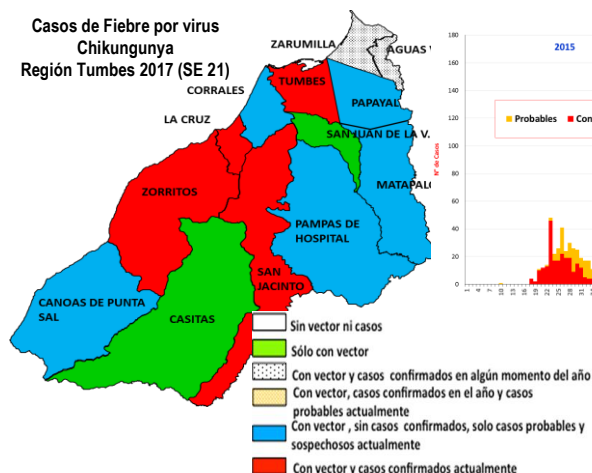
Casos de Fiebre por virus Chikungunya - Región Tumbes 2017 (SE 21)

Clasificación	Frecuencia	%
Confirmados	31	9.48%
Probables	296	90.52%
Total	327	100.00%

Se ha intervenido la zona con fumigación con Malathión y Tratamiento focal con Piriprofen, 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.

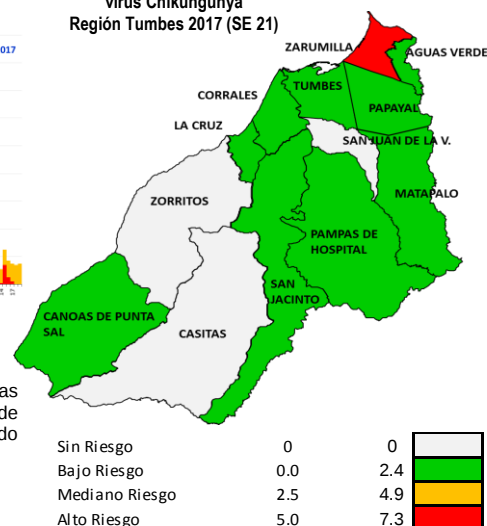
Del total de reportados se aprecia que los jóvenes y adultos son los más afectados.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya
Región Tumbes 2017 (SE 21)



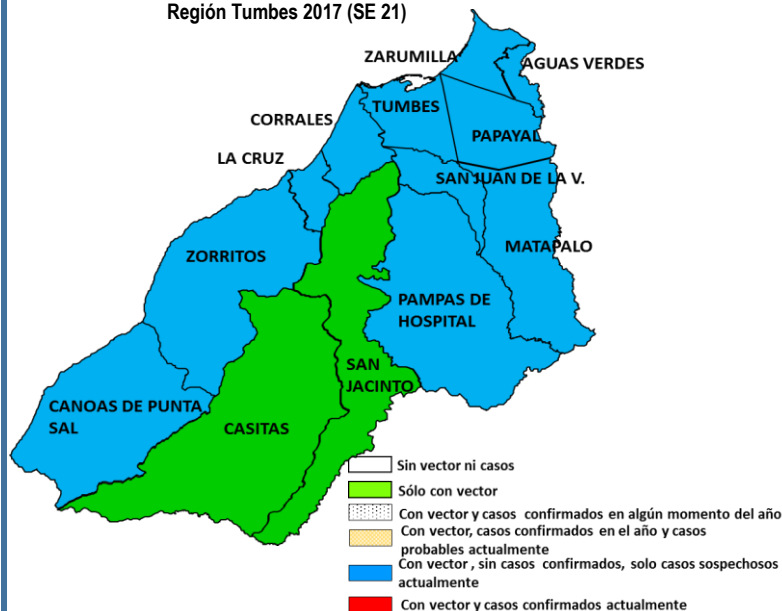
Se han registrado 11 casos de otras DIREAS/DISAS y 03 importados de Ecuador, 01 caso se ha confirmado procedente de Máncora.

Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya
Región Tumbes 2017 (SE 21)



ZIKA SE 21

Casos de Fiebre por virus Zika
Región Tumbes 2017 (SE 21)



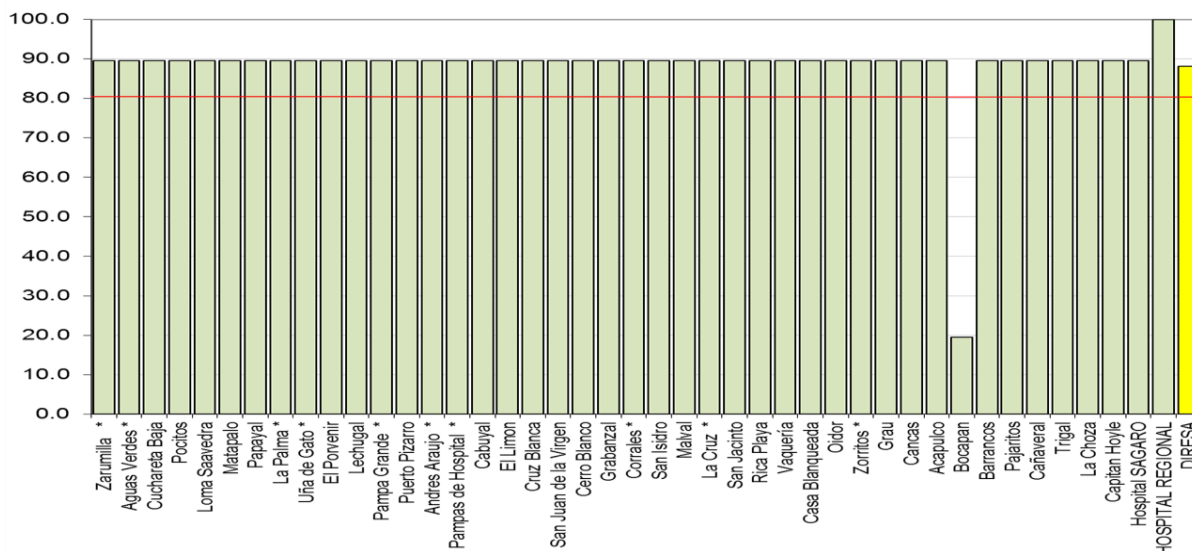
Hasta la SE 21 se han reportado 70 casos sospechosos de Zika. Los casos sospechosos son procedentes de los distritos de Tumbes (45), Canoas de Punta Sal (3), Zarumilla (2), San Jacinto (1), Corrales (3), La Cruz (1), Pampas de Hospital (2), Aguas Verdes (5), Matapalo (1). Además se han identificado casos sospechosos de otros distritos pertenecientes a la Región Piura: Piura (1), La Brea (1), Máncora (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.

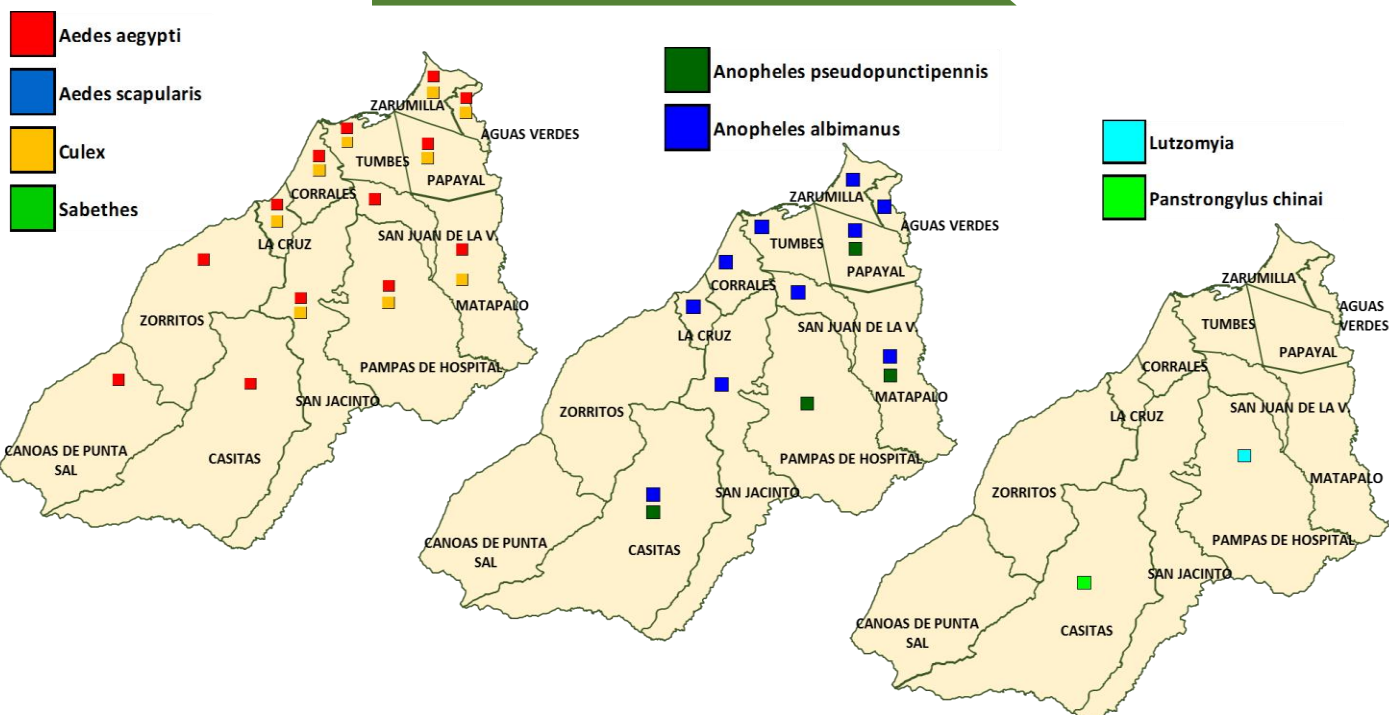
COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 21 se ha logrado una notificación oportuna del 88.1% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

DISA	CRITERIOS DE MONITOREO						PUNTAJE TOTAL
	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	SEGUIMIENTO	REGULARIZACION	RETROINFORMACION	
DIRESA TUMBES	97.7	97.7	98.4	98.4	98.4	31.6	88.1



DATOS ENTOMOLÓGICOS – DICIEMBRE 2016



DATOS ENTOMOLÓGICOS – VIGILANCIA DE OVITAMPAS – MAYO 2017

MICRO RED DE SALUD N° 01: ZARUMILLA

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Zarumilla SE 20 -Mayo 2017

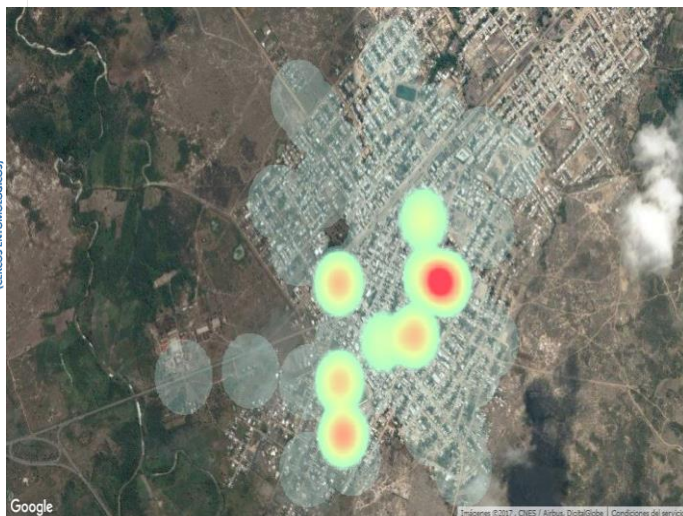
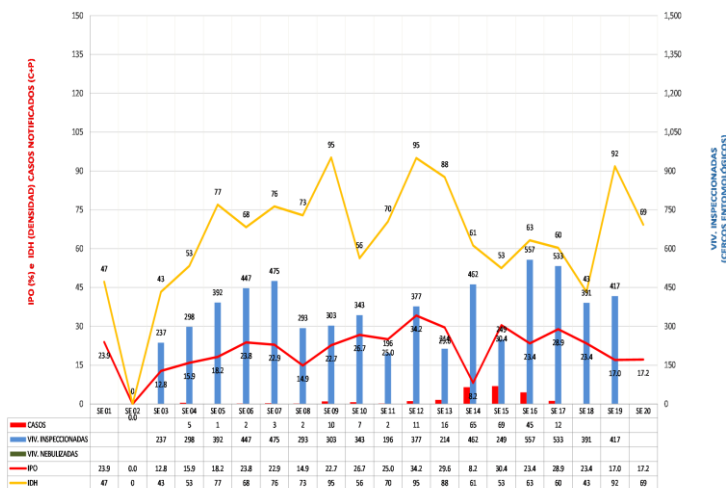


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS La Curva SE 20 -Mayo 2017

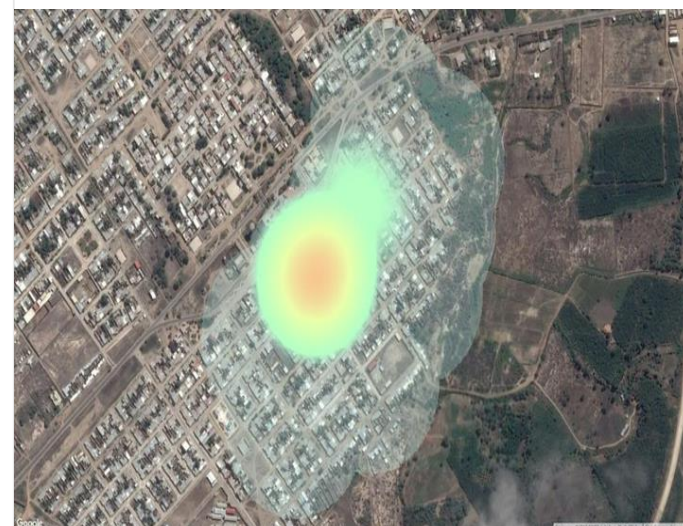
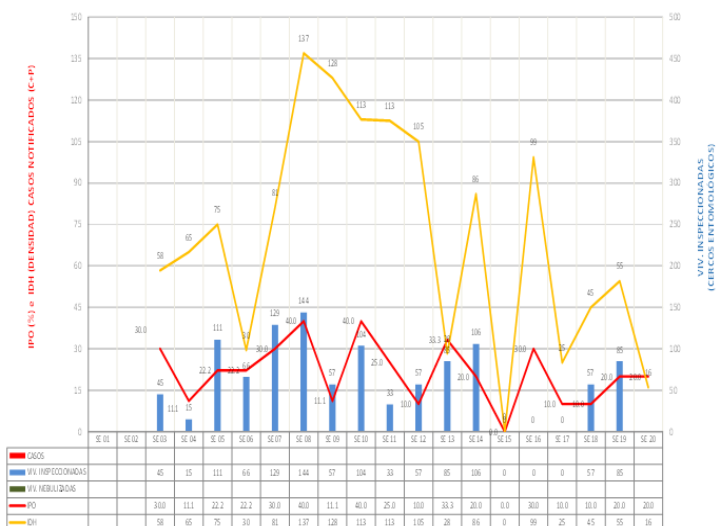


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Aguas Verdes SE 20 -Mayo 2017

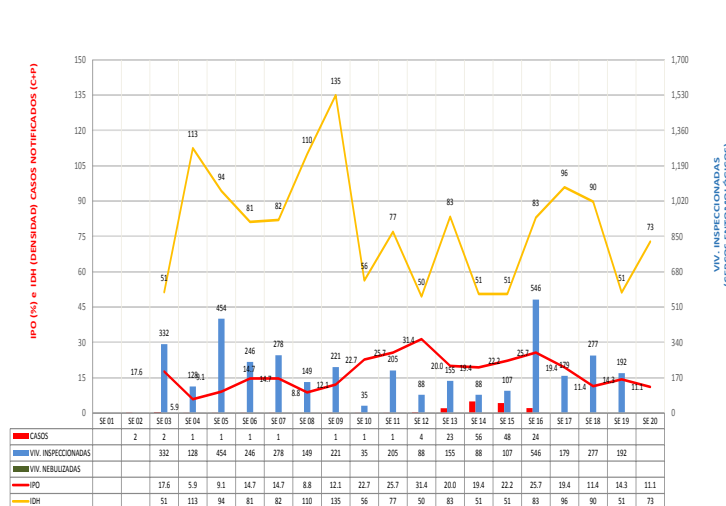


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Matapalo SE 20 - Mayo 2017

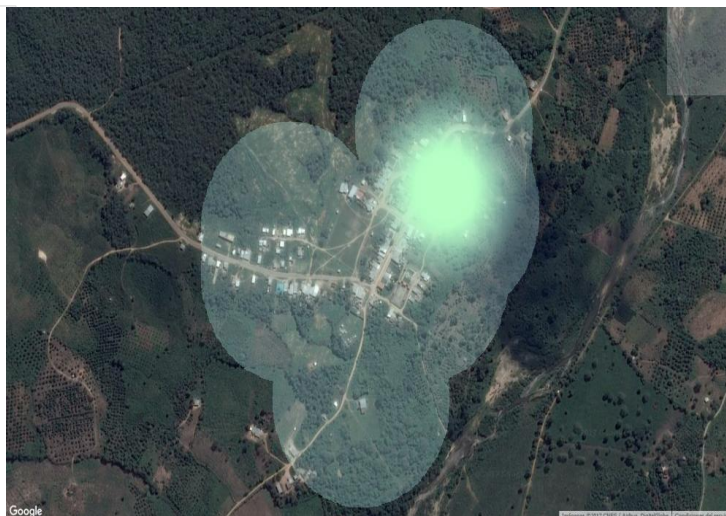
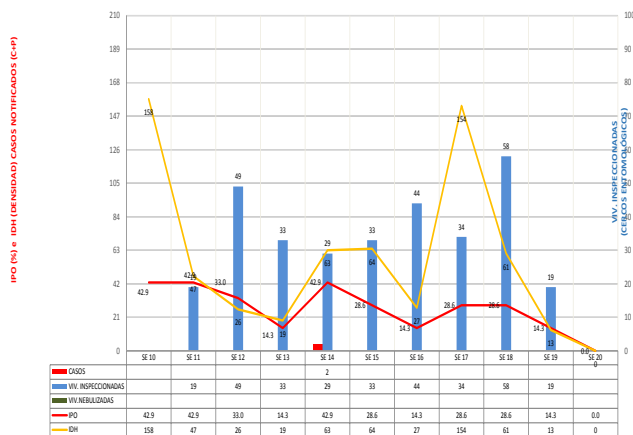


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Papayal SE 20 - Mayo 2017

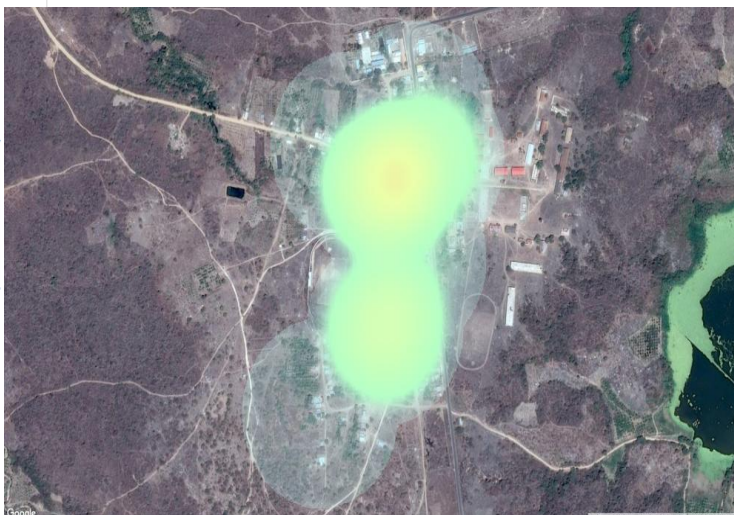
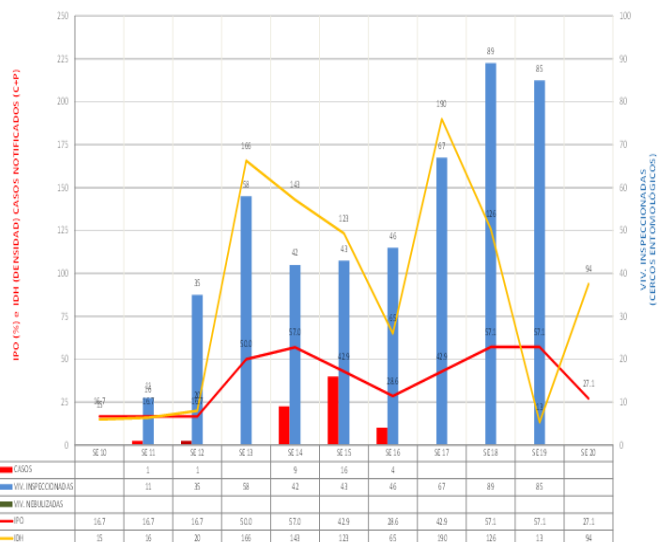
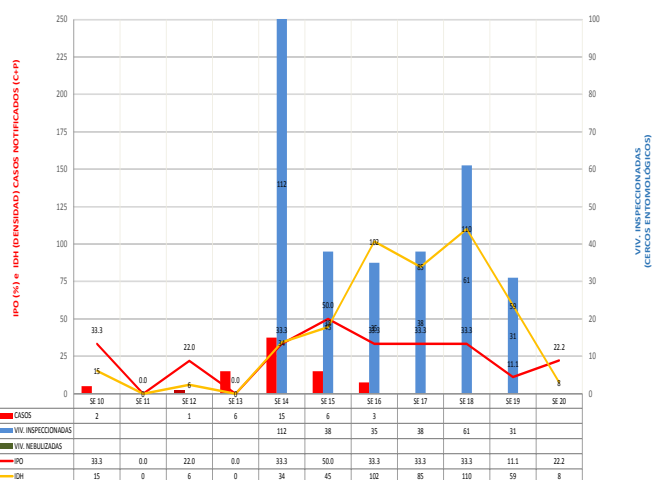


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Uña de Gato SE 20 - Mayo 2017



MICRO RED DE SALUD N° 02: PAMPA GRANDE

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS PAMPA GRANDE SE 20 - Mayo 2017

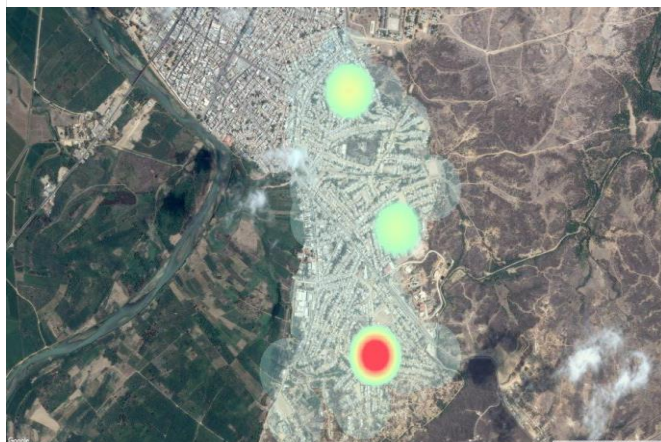
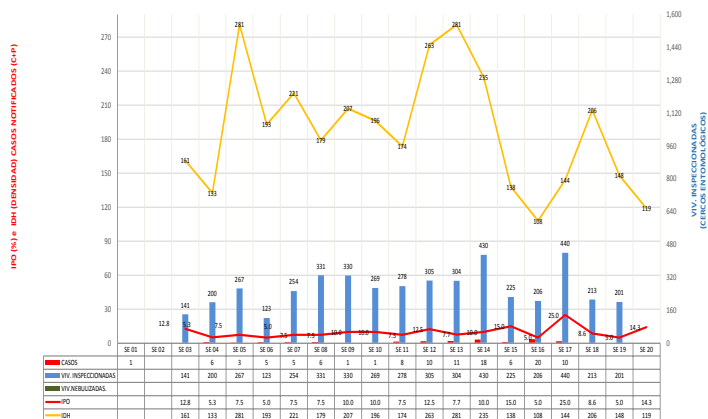


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS SAGARO SE 20 - Mayo 2017

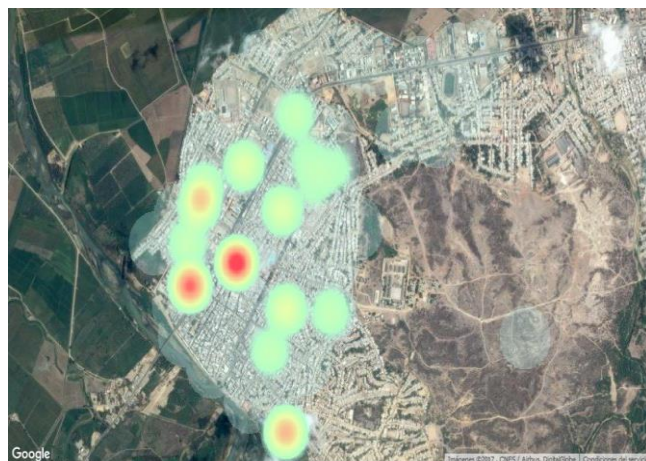
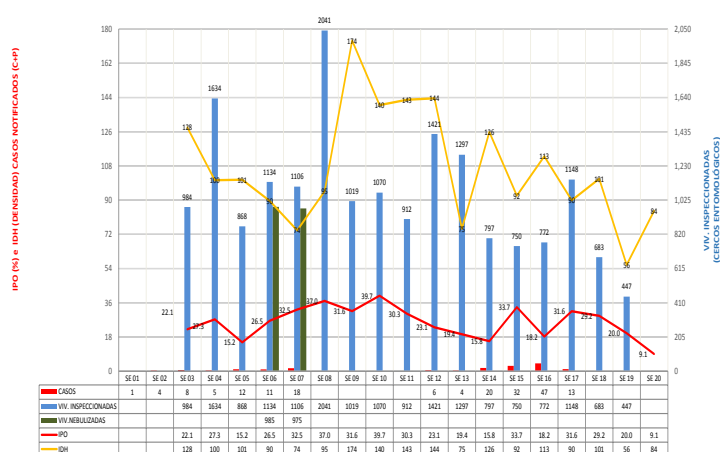


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS ANDRES ARAUJO MORAN SE 20 - Mayo 2017

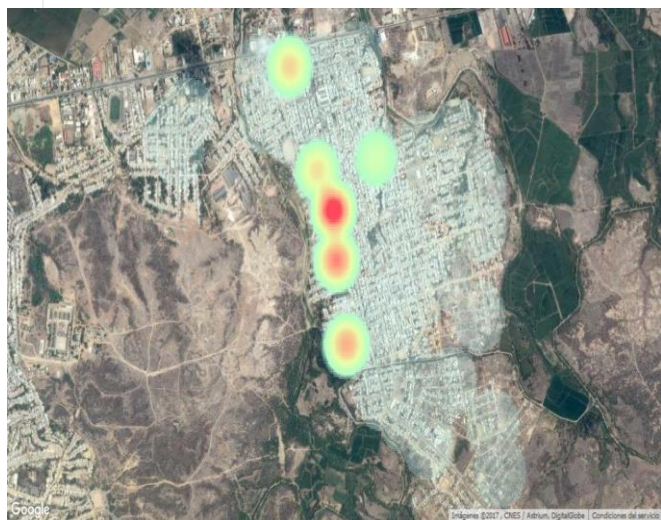
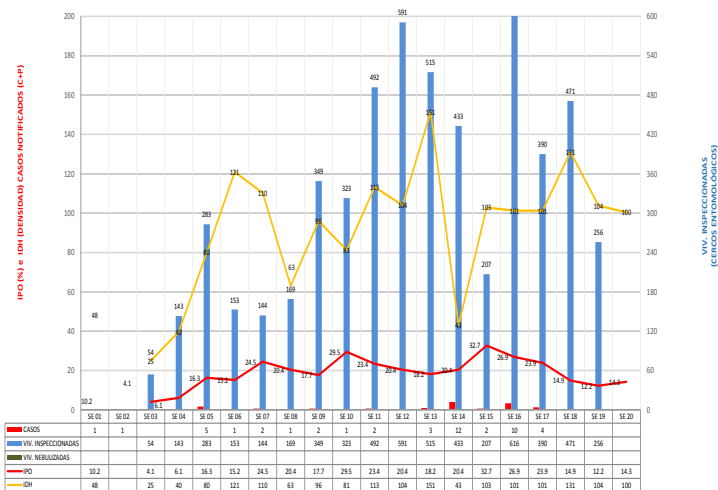


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Puerto Pizarro SE 20 - Mayo 2017

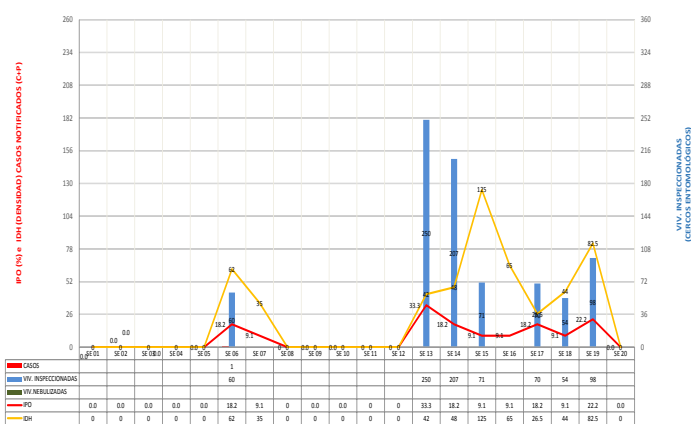


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Pampas Hospital SE 20 - Mayo 2017

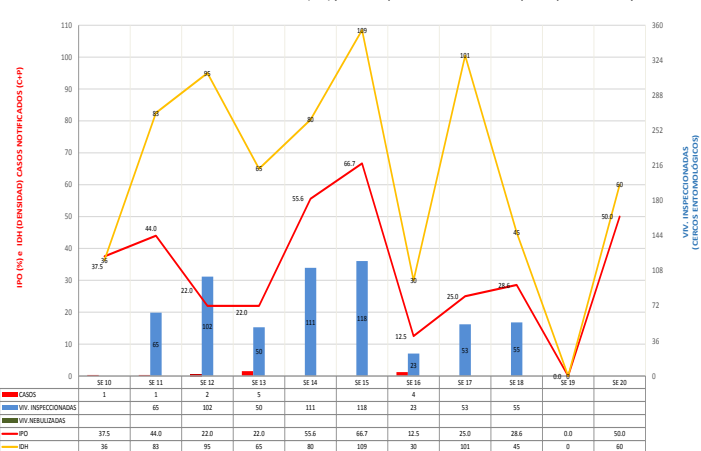


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Garbanzal SE 20 - Mayo 2017

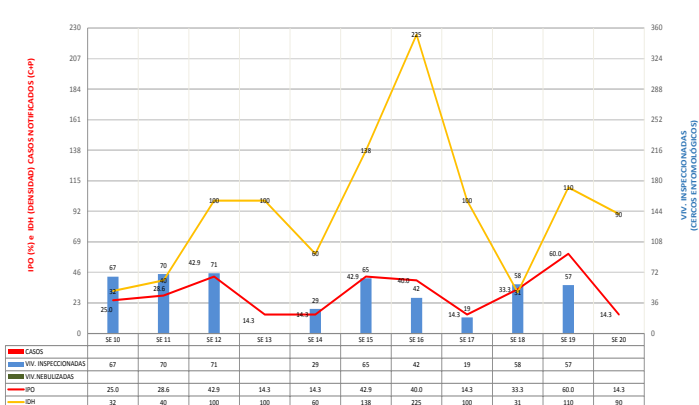
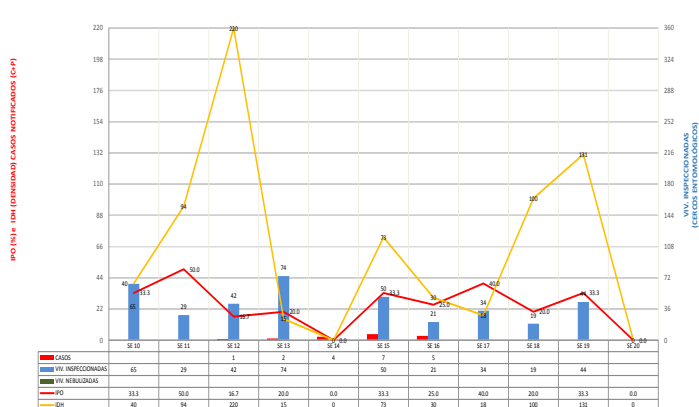


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS San Juan de la Virgen SE 20 - Mayo 2017



MICRO RED DE SALUD N° 03: CORRALES

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS CORRALES SE 20 - Mayo 2017

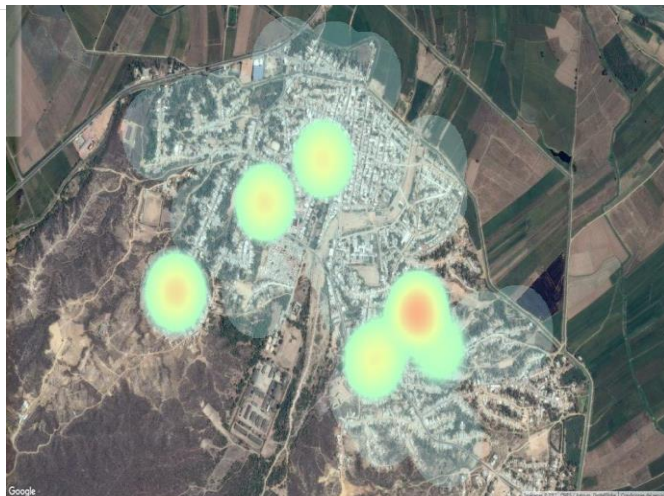
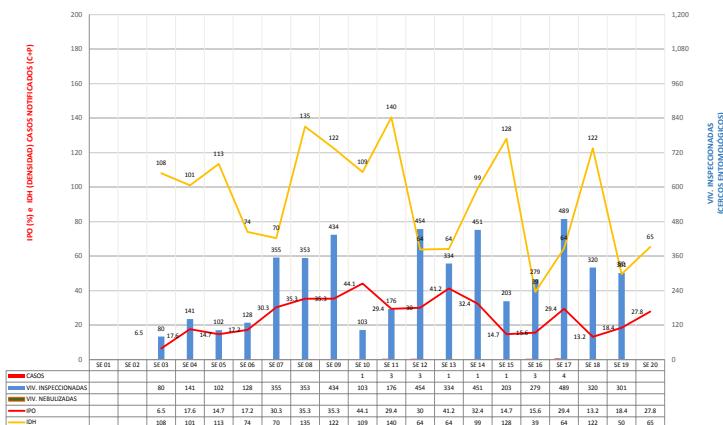


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS La Cruz SE 20 - Mayo 2017

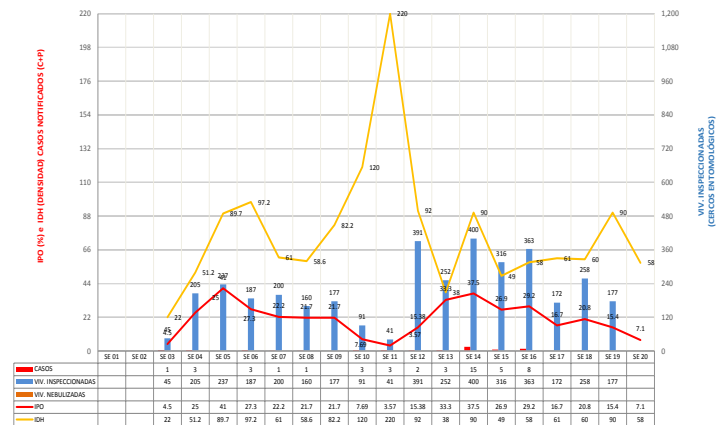


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS San Jacinto SE 20 - Mayo 2017

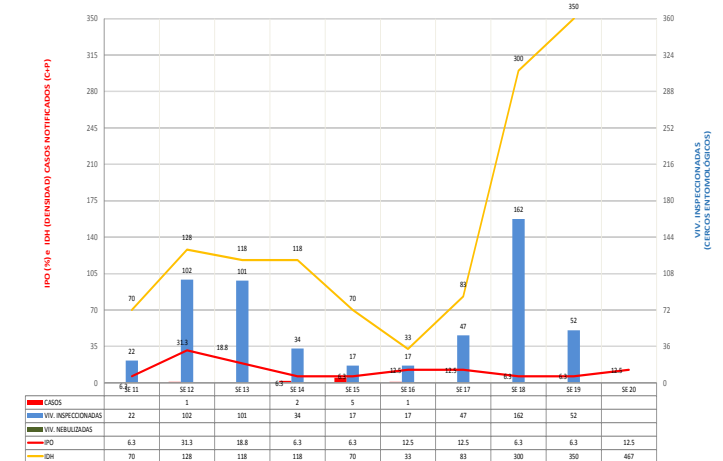


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Vaquería SE 20 - Mayo 2017

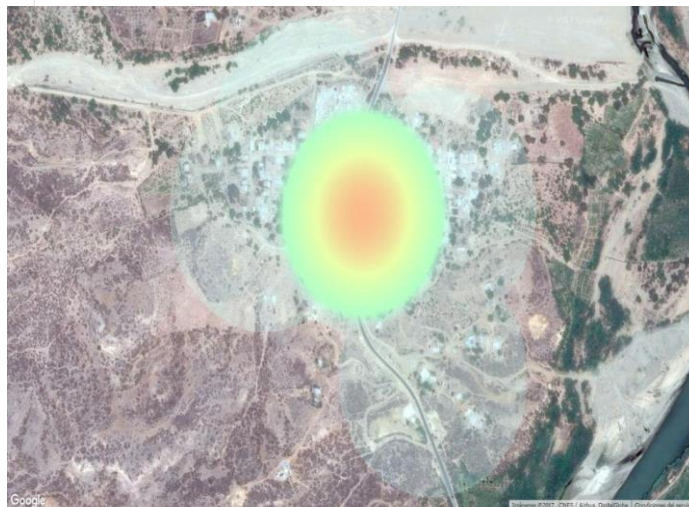
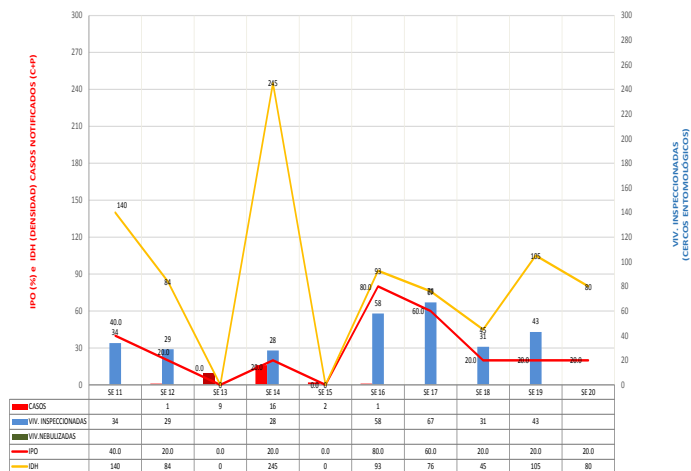


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Oidor SE 20 - Mayo 2017

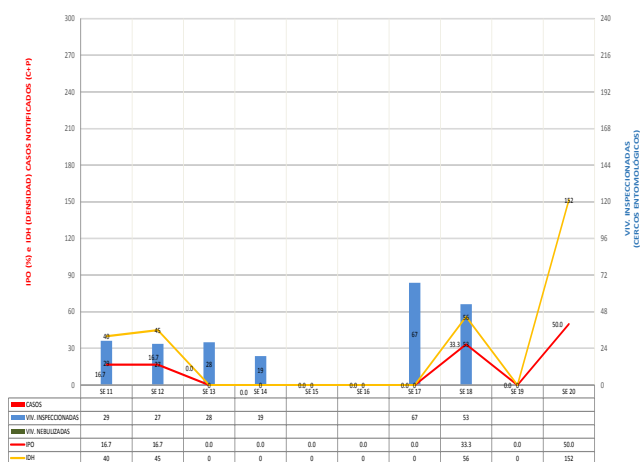
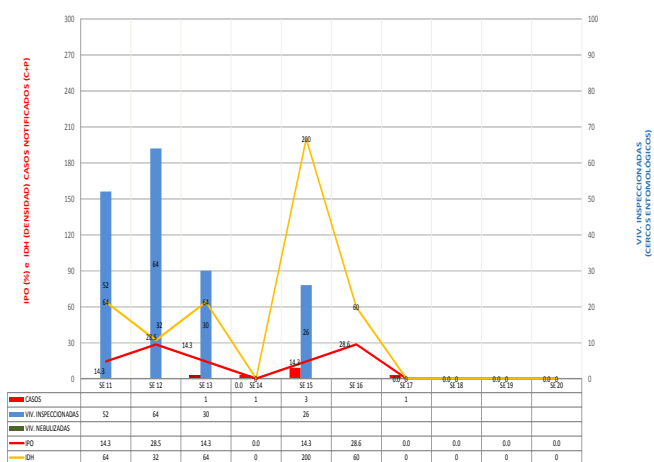
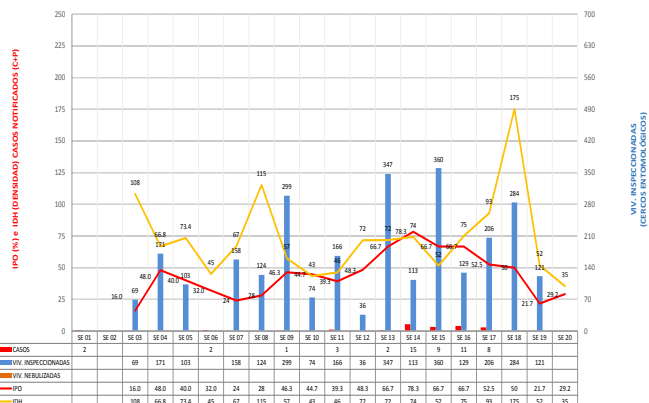


Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificado (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Casa Blanca SE 20 - Mayo 2017



MICRO RED DE SALUD N° 04: ZORRITOS

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Zorritos SE 20 - Mayo 2017

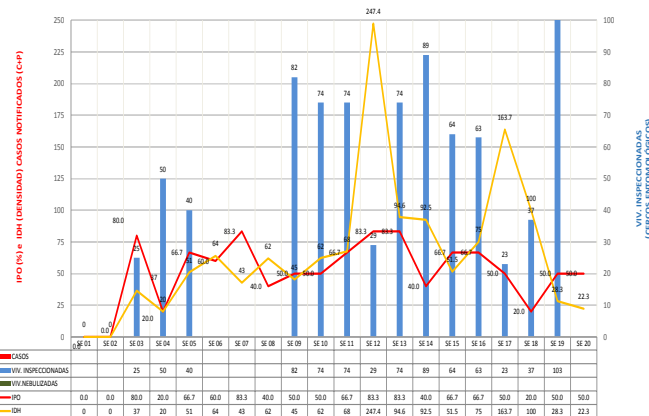


VIV. INSPECCIONADAS
(CEROS ENTOMOLÓGICOS)



Google

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Caleta Grau SE 20 - Mayo 2017

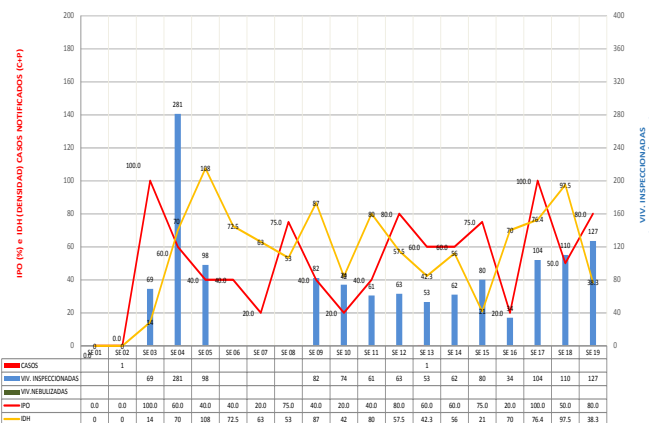


VIV. INSPECCIONADAS
(CEROS ENTOMOLÓGICOS)



Google

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Acapulco SE 20 - Mayo 2017

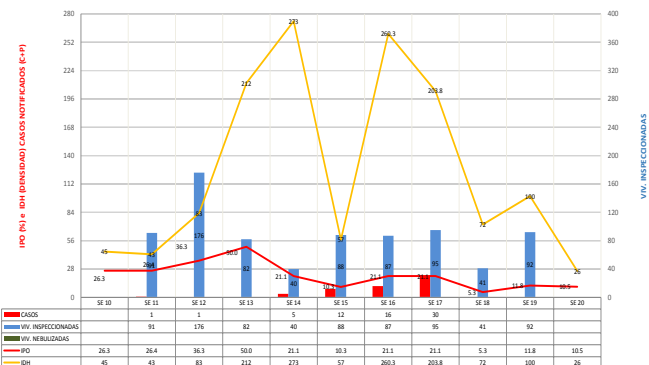


VIV. INSPECCIONADAS
(CEROS ENTOMOLÓGICOS)

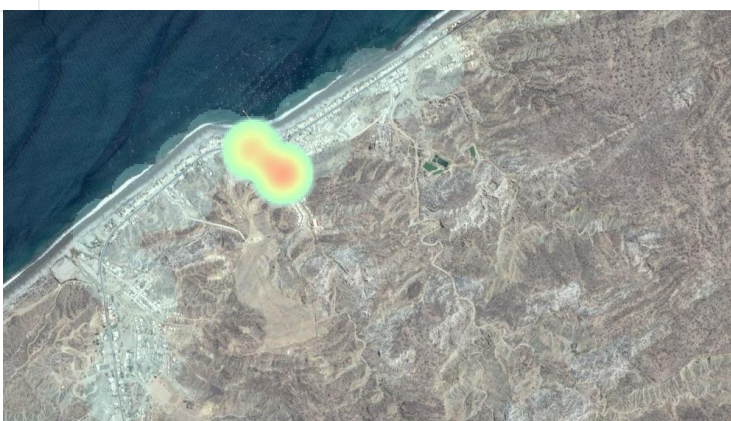


Google

Gráfico de tendencia del IPO, IDH, Casos Notificados (C+P) y N° Viv. Inspeccionadas en el EESS Cancas SE 20 - Mayo 2017



VIV. INSPECCIONADAS
(CEROS ENTOMOLÓGICOS)



Google



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 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	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 CUCHARITA 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 PAPAYAL	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
12.05.2017	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
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

Se han intervenido diferentes localidades entre febrero, marzo, abril y mayo, 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.