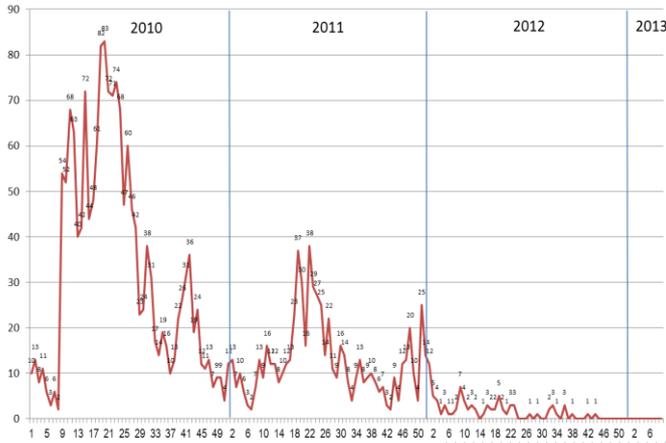




En la SE 14 del año 2013 no se han notificado casos de Malaria por Plasmodium Vivax o Falciparum.

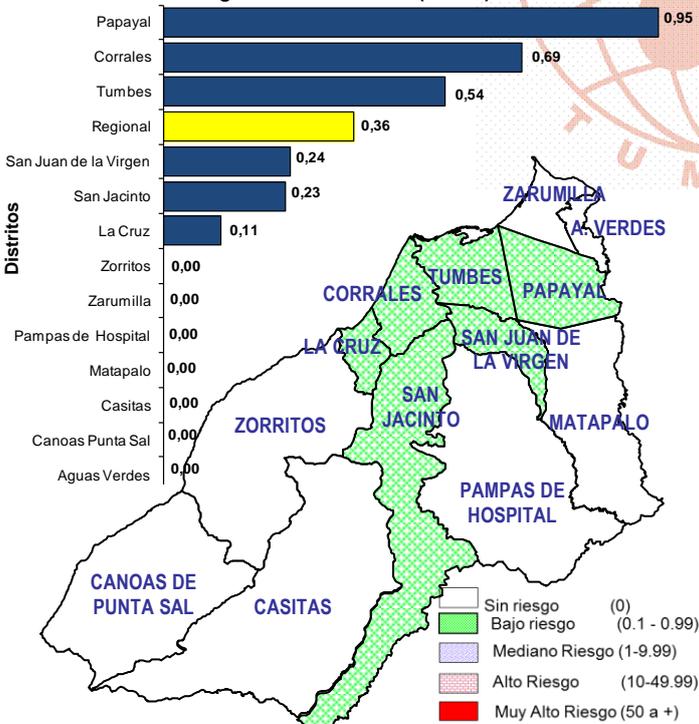
Con relación al año 2012 (42 casos) para este mismo periodo, existe comparativamente una disminución del 100 % de casos notificados.

## Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 – 2013 (S.E. 14) DIRESA TUMBES)



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 14– 2013, es Cero (0), por no presentar hasta esta semana casos, para la SE 52 del año 2012 terminamos con una incidencia Regional de 0.36 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Papayal (0.95) y Corrales (0.69) los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab.

### Incidencia por distritos de Malaria Región Tumbes 2012 (SE 52)

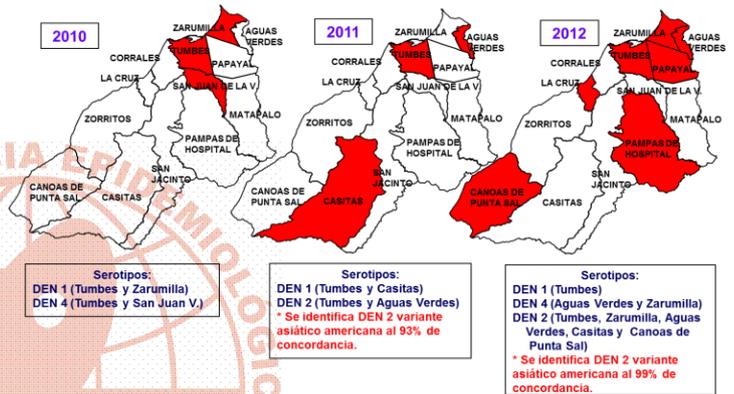


Desde la SE 19 del año 2012 no se han presentado casos de Malaria Falciparum y no hay transmisión de Malaria Vivax desde la SE 44, pero el incremento de factores de riesgo (inicio de cultivo de arroz, lluvias esporádicas, etc.) podrían aumentar el número de casos de malaria, continuamos con la búsqueda activa de febriles, actividades intersectoriales y la comunicación a la población para disminuir los factores de riesgo, así como insistimos en el empleo de riego a secas intermitentes para disminuir el vector.

## Dengue

En la SE 14 se han notificado 30 casos probables de dengue (27 casos sin señales de alarma y 03 con señales de alarma), que proceden de los distritos de Aguas Verdes (01), Tumbes (19), Pampas de Hospital (03), Papayal (01), Canoas de Punta Sal (03) y Zarumilla (03). Se han confirmado 03 casos de Dengue (02 sin señales de alarma y 01 caso de Dengue con Señales de Alarma) que proceden de Tumbes. En los lugares donde se han confirmado los casos, en inicio se habían detectado casos importados de Dengue que provenían de Guayaquil - Ecuador.

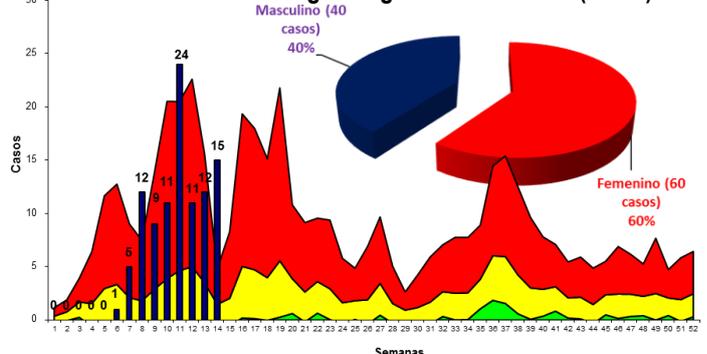
### Mapa de circulación de Virus del Dengue por Distritos – Región Tumbes: Años 2010 - 2012



La tasa de incidencia Regional a la SE 14 del presente año es de 0.43 casos por 1000 hab, incidencia acumulada a nivel regional es mayor a la del año pasado que fue de 0.11 casos por 1000 hab (última revisión de casos de base de dengue - Tumbes).

A pesar de ello y por los múltiples factores que presenta en conjunto la Región Tumbes (escasos servicios de saneamiento básico, acumulo de inservibles, índices aélicos elevados, aunados a ello la pobre respuesta en salud del autocuidado que brinda la población y su renuencia al uso del abate o el mantener en adecuado estado los depósitos de agua de su casa), además de tener conocimiento de casos confirmados de Dengue tanto al sur (Máncora, Órganos, Talara y Piura) como el norte (Ecuador) de la Región, se ha intensificado las acciones de control vectorial en todos los distritos de la Región, además de capacitar al personal de salud e involucramiento activo de todas las autoridades de la Región.

### Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2013 (SE 14)



DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	8	85	93
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	1	6	7
GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
<b>REGIÓN TUMBES</b>	<b>9</b>	<b>91</b>	<b>100</b>

GRUPO ETÁREO	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
<b>PORCENTAJE % REGION TUMBES</b>	<b>23.00</b>	<b>15.00</b>	<b>27.00</b>	<b>28.00</b>	<b>7.00</b>



PERÚ

Ministerio de Salud

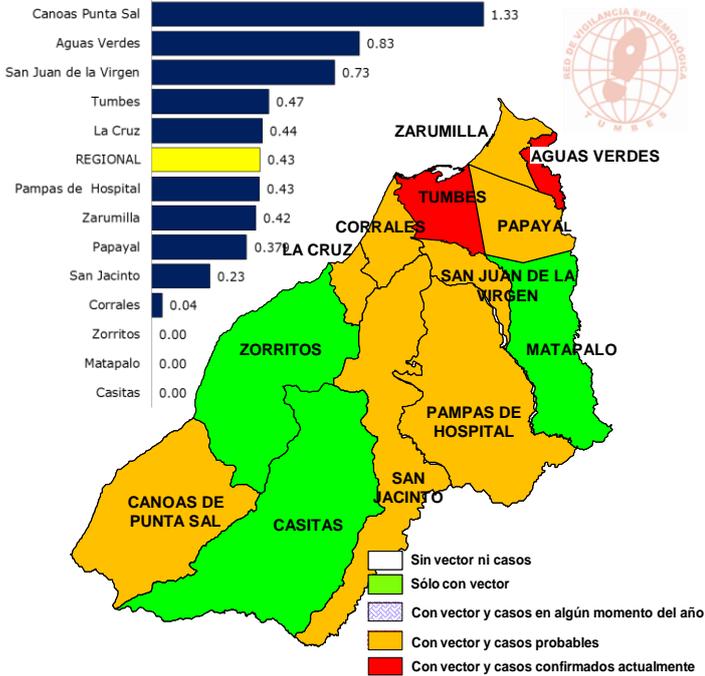
Dirección Regional de Salud Tumbes

Dirección Ejecutiva de Epidemiología



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.

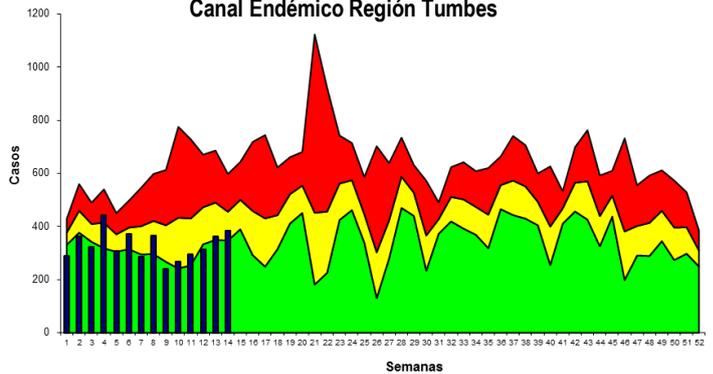
### Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2013 (SE 14)



Hasta la SE 14 ha fallecido 01 caso de neumonía en <5 años (SE 04) y se han hospitalizado 35 casos en el mismo grupo etáreo. 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.

El análisis del canal endémico de IRAs en <5 años, muestra que estamos en la zona de seguridad en la SE 14 del presente año, los distritos que mantienen el aporte de casos son Tumbes, Corrales, La Cruz y Papayal.

### Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 14 - 2013 Canal Endémico Región Tumbes



### NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

En la SE 14 se han notificado 01 caso de neumonía en mayores de 5 años (Grupo etáreo de 20 – 29 años), hasta la SE 14 se han notificado 05 casos de neumonías en >05 años, alcanzando una tasa de incidencia de 0.24 casos por 10000 hab. Mediante la vigilancia de Influenza hemos detectado en las últimas 05 semanas casos de Influenza A, sin aparentes complicaciones, en su subtipificación son del tipo no pandémico, todos los casos evolucionaron favorablemente, pero en la Región Piura se ha confirmado un brote de Influenza.

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

En la SE 14 del presente año se han notificado a nivel regional 384 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, 12 casos de SOB y 05 casos de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 4921 casos de IRAs, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (5874 casos) una disminución de 16.22% en la incidencia de casos de IRAs notificados.

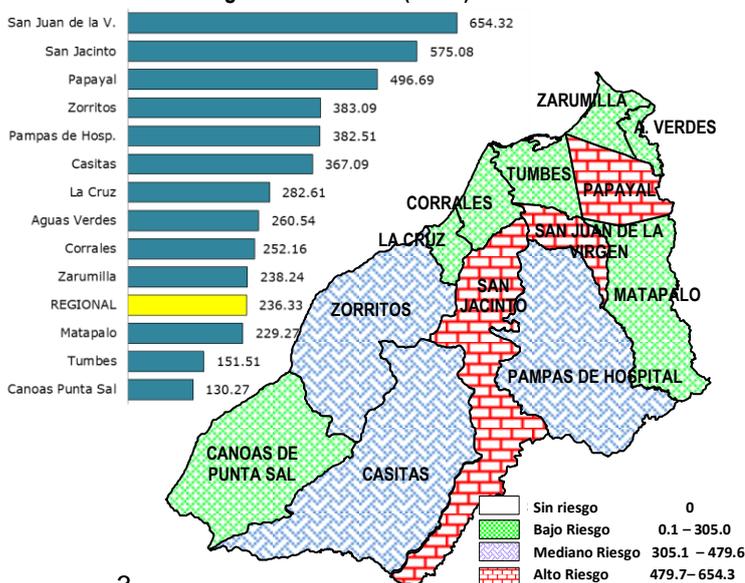
La tasa de incidencia regional en la SE 14 por IRAs en menores de 05 años es de 229.27 por cada 1000 habitantes de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen y San Jacinto han reportado las mayores tasas; mientras que Canoas de Punta Sal, Tumbes y Matapalo reportan las menores tasas.

### ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

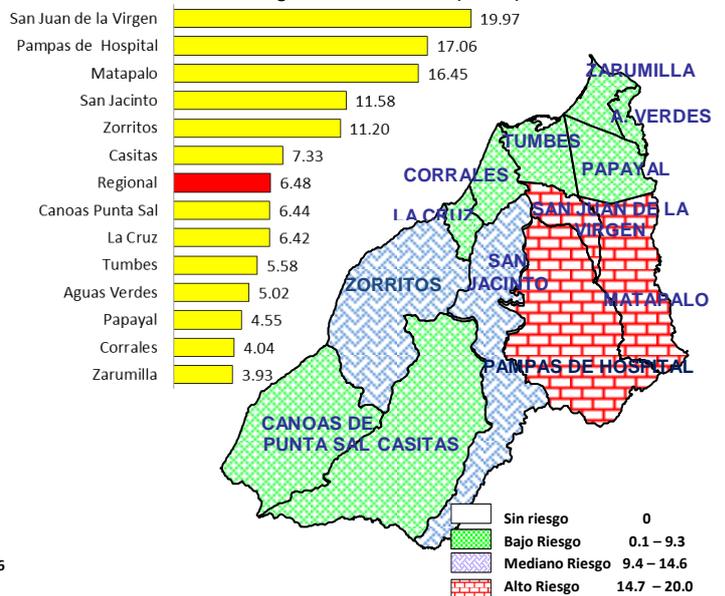
En lo que corresponde a la SE 14 del presente año se han notificado a nivel regional 95 casos de EDAs, el 100% corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica en < 5 años.

La tasa de incidencia regional correspondiente en la SE 14 es de 6.48 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de San Juan, Pampas de Hospital y Matapalo, presentan las más altas tasas. Los distritos de Papayal, Zarumilla y Corrales, han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

### Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2013 (SE 14)



### Tasas de incidencia distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2013 (SE 14)





PERÚ

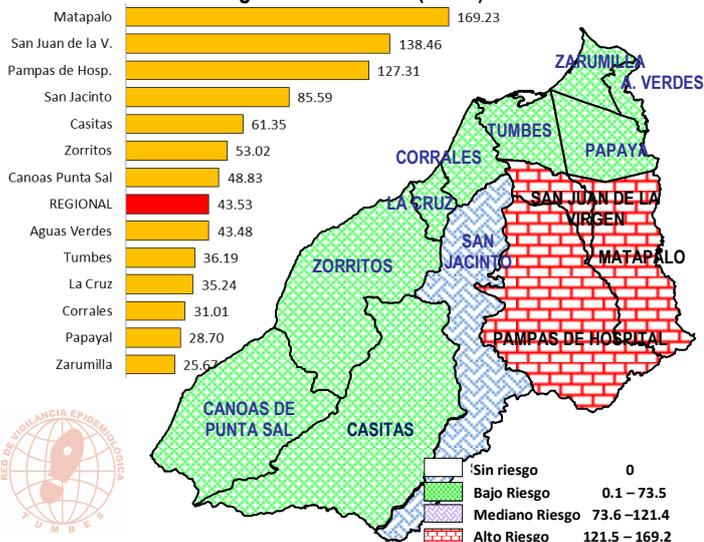
Ministerio de Salud

Dirección Regional de Salud Tumbes

Dirección Ejecutiva de Epidemiología



### Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años Región Tumbes 2013 (SE 14)

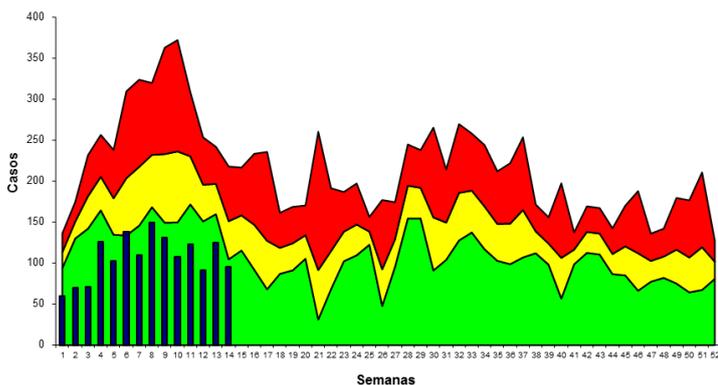


En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional 893 casos de EDAS hasta la SE 14. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 60% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 43.53 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 14 del año anterior, se reporta un descenso del 39.71% en la incidencia de casos de EDAs (2488 vs 1500 casos en los años 2012 y 2013 respectivamente). Requirieron hospitalización 34 casos de EDAs (03 Disentéricas y 31 Diarreas Agudas Acuáticas). No se reportan fallecidos por EDAs.

El análisis del canal endémico EDAS, muestra que en la SE 14 del presente año, estamos en zona de éxito, manteniendo el aporte de casos en los distritos de Tumbes, Pampas de Hospital y Zorritos.

### Comportamiento de las EDAs en Población General SE 14 – 2013 Canal Endémico Región Tumbes



### MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL

Hasta la SE 14 en la Región Tumbes, no se han notificado casos de mortalidad materna.

En el mes de Marzo se han reportado 08 muertes perinatales, (hasta la SE 14 se hay un acumulado de 21 muertes perinatales).

### ZOONOSIS

En la SE 14 del presente año no se han presentado casos de rabia.

### Teniasis y Epilepsias por Cisticercosis

A la SE 14 del presente año se ha reportado 01 caso de Teniasis y 19 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis por TAC, todos ellos reportados por el Centro de Salud Global de Tumbes.

### Leptospirosis y Rickettsiosis

Hasta la SE 14 del presente año se han presentado 11 casos de Leptospirosis, procedentes de los distritos de Tumbes (05), San Juan (04), Aguas Verdes (01) y Zarumilla (01). En lo que va del año 2013, se ha confirmado 01 caso de Rickettsiosis en la localidad de Pampa Grande – del Distrito de Tumbes.

### Accidentes por Animales Ponzñosos

En la SE 14 del presente año no se han notificado casos de Loxocelismo (mordedura de araña). Sin embargo si se han reportado hasta la SE 11, 02 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) 01 caso en el distrito de Matapalo (Nuevo Progreso – SE 04) y 01 caso en La Angostura (Pampas de Hospital – SE 10).

### TUBERCULOSIS (TBC)

En la SE 14 del presente año se ha notificado 03 casos confirmados de TBC procedente del distrito de Tumbes (02) y Aguas Verdes (01). Hay 15 casos confirmados hasta la presente semana (Tumbes {11}, La Cruz {01}, San Jacinto {01}, Aguas Verdes {01}) y Zarumilla {01}).

### INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Marzo del año 2013 el Hospital JAMO - Tumbes notificó 01 caso de Infección Intrahospitalaria (infección de herida operatoria). Se vigilaron 317 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 102 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 27 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 95 partos vaginales vigilados no se registró casos de endometritis. De un total de 145 partos vía cesárea se reportó 01 caso de infección de herida operatoria.

En el servicio de medicina de 55 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (09 pacientes), no se reportaron casos de infección del tracto urinario asociadas a este dispositivo.

En el servicio de cirugía no se presentaron casos de infecciones intrahospitalarias (Post vigilancia {43 días de exposición} de: infecciones del tracto urinario asociados a catéter 0 casos {04 pacientes vigilados}, infección de herida operatoria post colecistectomía 0 casos {25 pacientes vigilados}, infecciones post hernioplastia inguinal 0 casos {12 pacientes vigilados}).

### COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

En la SE 14 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

### ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

A la SE 14 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles. En la SE 12 se ha notificado un caso de probable ESAVI por vacuna DPT, evolución favorable sin secuelas. En la SE 12 ha reportado un caso de Meningitis por Neisseria meningitidis, de evolución favorable, se administró quimioprofilaxis a todos sus contactos, no se han registrado más casos.