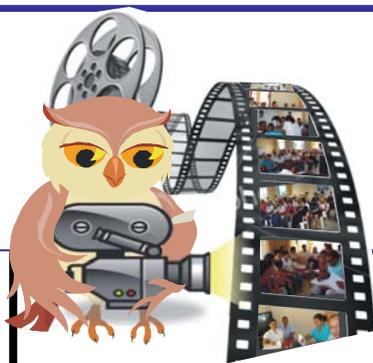


**Dirección Regional Salud Tumbes****Dr. Félix Manuel Rodríguez Azabache**  
Director General*Oficina de Epidemiología***Dr. César Augusto Noblecilla Rivas**  
Méd. Epidemiólogo  
Director**Dr. Fernando Antonio Quintana Infante**  
Méd. Epidemiólogo  
Coord. Regional VEA**Bach. Ronald Edward Hernández Vargas**  
Responsable  
Informática VEA**Téc. Carlos Eladio Olivares Barrientos**  
Miembro Equipo  
Técnico**Lic. Gabriela Oviedo Mesaldi**  
Miembro Equipo  
TécnicoTeléfono.: 072 522427  
Telefax: 072 523789

Email:

[epitumbes@dge.gob.pe](mailto:epitumbes@dge.gob.pe)

Visite nuestra Web :

[www.diresatumbes.gob.pe](http://www.diresatumbes.gob.pe)**Del 08 al 14 de Agosto del 2010****Presentación**

La oficina de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la semana epidemiológica 32 el cual contiene información actualizada del comportamiento de los principales daños sujetos a vigilancia, que han sido notificados en la presente semana por los establecimientos de la red de vigilancia epidemiológica de la región.

**Reuniones Técnicas de la Dirección Regional de Epidemiología**

El día lunes 9 de agosto del año en curso, la Dirección de Epidemiología de la Dirección Regional de Salud Tumbes a cargo del Médico Epidemiólogo Dr. César Augusto Noblecilla Rivas realizó en la sala situacional una reunión técnica con las diferentes direcciones a fin de fortalecer el Comité Técnico de Salud, reorientar las acciones de intervención y lograr el compromiso corporativo, técnico, administrativo y logístico para abordar los problemas de salud prevalentes en la Región.

El día martes 10, se llevo a cabo la reunión con los jefes de las cuatro Micro Redes de Servicios de Salud y coordinadores VEA con el propósito de proponer la reorganización de los Comités de Vigilancia Epidemiológica Activa (VEA), fortalecer el accionar de la Red Regional de Vigilancia Epidemiológica, mediante talleres, reuniones de socialización, capacitación en servicio, asesoramiento técnico y apoyo logístico.

Los jefes y coordinadores VEA de las cuatro Micro Redes de Servicios de Salud, propusieron fechas y sedes descentralizadas, para la realización de la primera reunión técnica, las mismas que se han programado para los días 20, 25, 26 y 27 de agosto del año en curso en el auditorium de los establecimientos de salud de Zorritos, Corrales, Pampa Grande y Zarumilla respectivamente. Con respecto al local de la sede de Corrales, esta se llevara en otro local, por encontrarse el establecimiento de salud en plena reconstrucción.

Los jefes y coordinadores VEA de cada Micro Redes de Servicios de Salud, se han comprometido en alcanzar la relación de integrantes VEA de cada establecimiento de Salud de su jurisdicción y han propuesto realizar el Análisis FODA de las unidades notificantes de la Micro Red, a fin de identificar los puntos críticos y formular propuesta de fortalecimiento y mejora del accionar de la red de vigilancia epidemiológica..

Se enfatizo en la necesidad de trabajar en forma ordenada, corporativa y oportuna ante la posible presentación de los eventos o daños a la salud, mediante un abordaje técnico que permitan a la Red Regional de Vigilancia anticiparnos a su presentación mediante el análisis de los factores condicionantes o determinantes de la salud en el ámbito jurisdiccional de cada establecimiento de salud. En ambas reuniones se conto con la presencia del equipo de la oficina regional de epidemiología en pleno

**Contenido:***Malaria*  
*Dengue*  
*EDAs*  
*IRAs**Neumonías May. 5 años*  
*Muerte Materna*  
*Infecciones Intrahospitalarias*  
*Otros daños sujetos a Vigilancia Epid.*



# Enfermedades Sujetas a Vigilancia



## Malaria

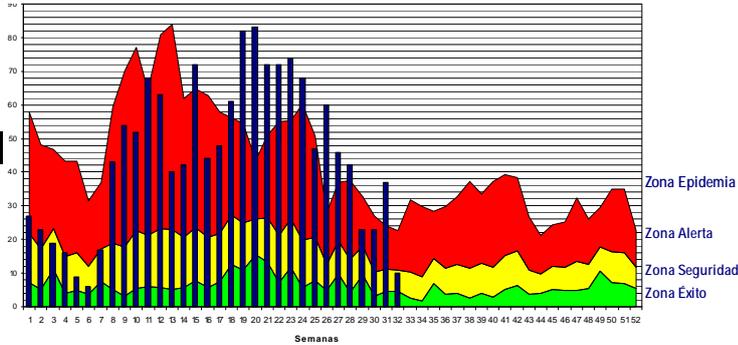
En la SE 32 se han notificado 37 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas pertenecen a la SE 30 (02 casos), a la SE 31 (25 casos) y a la SE 32 (10 casos) del presente año. Todos los casos notificados corresponden a malaria Vivax.

De estos casos notificados, 22 corresponden al distrito Tumbes, 08 al distrito de Corrales, 05 al distrito de Pampas de Hospital, 01 al distrito de La Cruz y 01 al distrito Papayal. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana 08 de ellos no reportan casos.

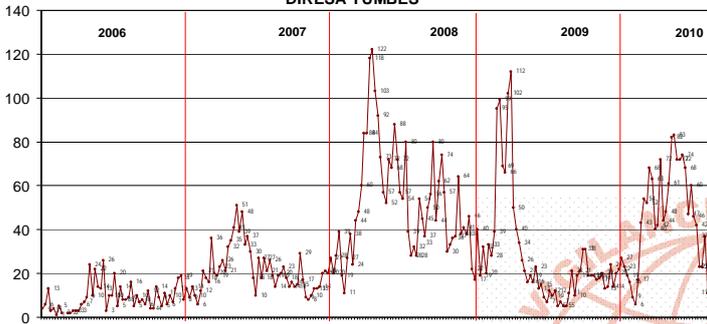
Hasta la SE 32 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 1443 casos de malaria (1441 vivax y 02 falciparum importados), cifra superior a la del año pasado (1094 casos), para este mismo periodo, evidenciando un relativo aumento de casos de 1,32 veces de casos notificados.

Durante el presente año el comportamiento de la malaria muestra un comportamiento ascendente ubicándose hasta la SE 28 en Zona de Epidemia. Las dos últimas semanas se encuentran en Zona de Alerta, las mismas que probablemente pueden variar con el reporte de las semanas epidemiológicas en curso.

Canal endémico malaria Región Tumbes 2010 (SE 32)

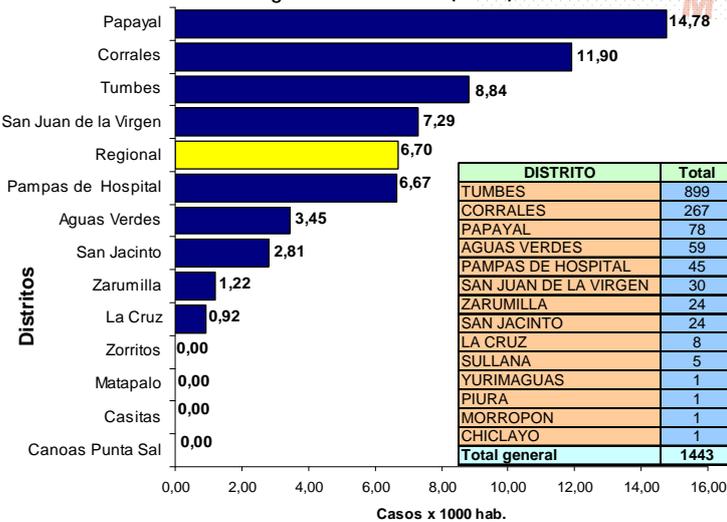


Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2006 - 2010 (S.E. 32) DIRESA TUMBES



La tasa de incidencia acumulada de malaria a nivel regional a la SE 32 es de 6,70 casos por 1000 habitantes, siendo los distritos de Papayal (14,78) y Corrales (11,90) los que presentan mayor incidencia de casos por cada 1000 hab. En el presente año 04 de los trece distritos no han notificado casos de malaria.

Incidencia distritos de Malaria Región Tumbes 2010 (SE 32)



La edad promedio de los casos de malaria es de 33 años con una desviación estándar de +/-17 años. El 71% de los casos corresponden al grupo etéreo comprendido entre los 20 a 64 años y el grupo de 10 a 19 años aporta el 20% de los casos. El 61% de los casos corresponden al sexo masculino.

## Denque

En la Región Tumbes en la SE 32 se han notificado 42 casos probables de dengue procedentes de los distritos de Tumbes, San Juan de la Virgen, Canoas de Punta Sal, Aguas Verdes, Zarumilla y Papayal.

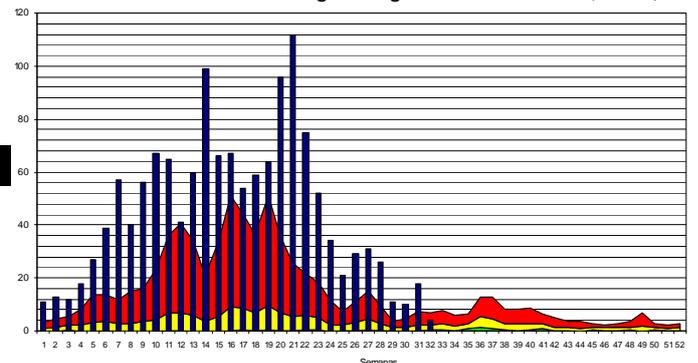
En el presente año se notificaron 1434 casos probables de dengue de los cuales 662 casos han sido confirmados por laboratorio, habiéndose notificado 04 casos de dengue hemorrágico de los cuales 03 han fallecido pertenecientes al distrito de Aguas Verdes, y los casos confirmados son procedentes del distrito de Tumbes (285), Aguas Verdes (80), Papayal (69), Zarumilla (63), San Juan de la Virgen (48), La Cruz (46), Pampas de Hospital (30), San Jacinto (15), Canoas de Punta Sal (12), Zorritos (07), Corrales (04) y Piura (03).

Hasta la SE 32 del presente año comparando las cifras de los casos notificados (1434) con la del año pasado (732), existe un aumento de 1,96 veces más de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia hasta la SE 32 del presente año es de 6,46 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional superior a la del año pasado que fue de 4,00

Durante todo el presente año el Dengue se ubica en Zona de Epidemia, con ligera disminución de la tendencia en las últimas semanas.

Canal endémico de Dengue Región Tumbes 2010 (SE 32)





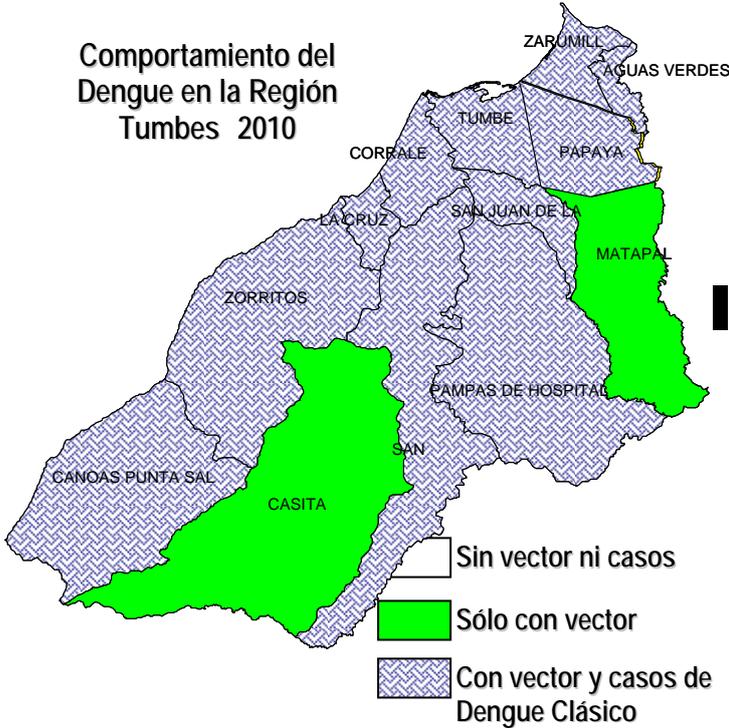
La presencia del *Aedes aegypti* se encuentra disperso en toda la Región Tumbes.

La situación de riesgo para la región se incrementa por lo general a inicios de cada año.

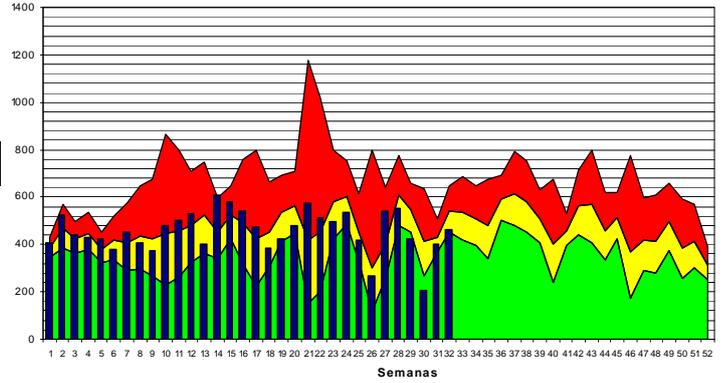
El comportamiento semanal de las IRAs al inicio del año es irregular, con una tendencia a incrementarse en los meses de descenso de la temperatura.

El análisis del canal endémico muestra que a la SE 32 del presente año las IRAs se encuentran en niveles de Seguridad y Alerta. Es necesario continuar desarrollando acciones de prevención y control de las IRAs a fin de controlar la incidencia de casos.

### Comportamiento del Dengue en la Región Tumbes 2010



### Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 32 - 2010 Canal endémico Región Tumbes



### NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

A la SE 32 se han notificado 35 casos de neumonía en mayores de 5 años.

La tasa de incidencia regional, en el 2010 a la SE 32, de las neumonías en mayores de cinco años es de 1,82 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años.

En el año 2009 la tasa fue 6,94 por 10000 hab. y las mayores tasas de neumonía correspondieron al grupo de 5 a 9 años con 92 casos por cada 10000 hab. La tasa en el grupo mayores de 60 años de 24 por cada 10000 hab. La menor tasa de neumonía corresponde al grupo de 10 a 19 años con un valor de 1 por cada 10000 hab.

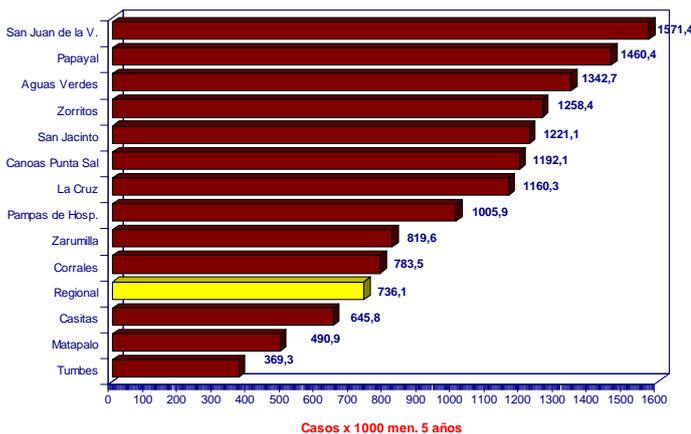
### INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 32 del presente año se han notificado a nivel regional 485 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 20 casos corresponden a SOB, se presentó 01 caso de neumonía grave y no se notificó casos de neumonía no grave; hasta la fecha se han notificado 41 casos de Neumonías Graves en menores de 5 años cifra relativamente superior a la del año pasado (32 casos).

Durante el presente año se viene notificando 15791 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior una disminución de 19,93% en la incidencia de casos de IRAs notificados, habiéndose reportado en el 2009 (19722 casos).

La tasa de incidencia regional a la SE 32 por IRAs en menores de 5 años es de 736,1 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de San Juan de la Virgen, Papayal y Aguas Verdes han reportado las mayores tasas, mientras que Tumbes, Matapalo y Casitas reportan las menores tasas.

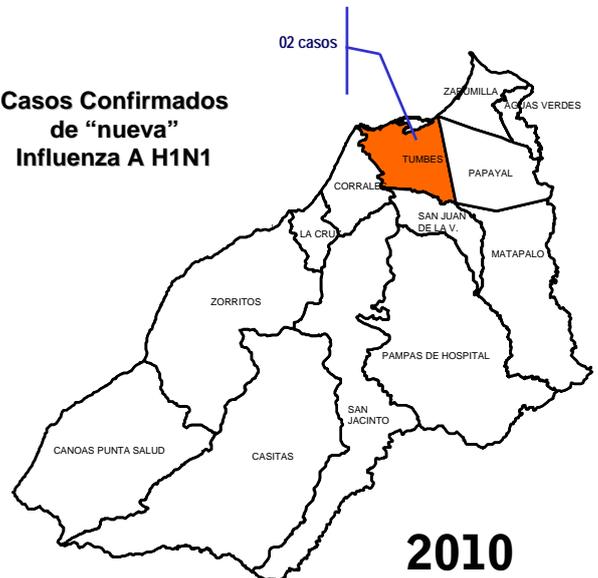
Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2010 (SE 32)



### Influenza A H1N1

En lo que va del año 2010 se han notificado 02 casos de Influenza H1N1, pertenecientes al distrito de Tumbes.

### Casos Confirmados de "nueva" Influenza A H1N1



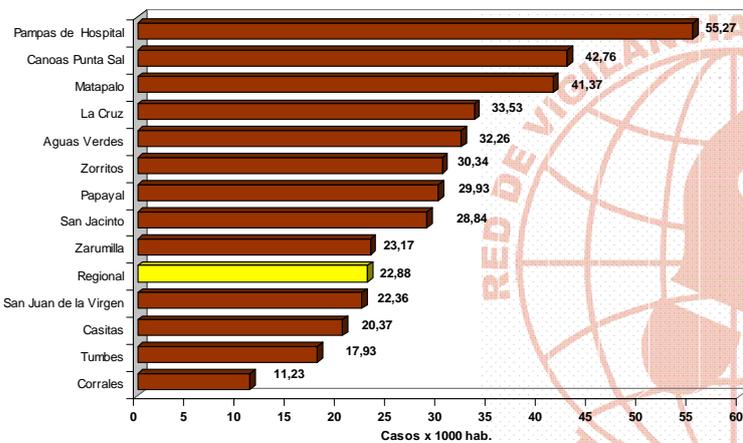


## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 32 del presente año se han notificado a nivel regional 182 casos de EDAs, de las cuales 179 (98%) corresponden a EDAs acuosas, se han notificado 03 casos de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 32 es de 22,88 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Pampas de Hospital, Canoas de Punta Sal y Matapalo presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Tumbes y Casitas han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general Región Tumbes 2010 (SE 32)

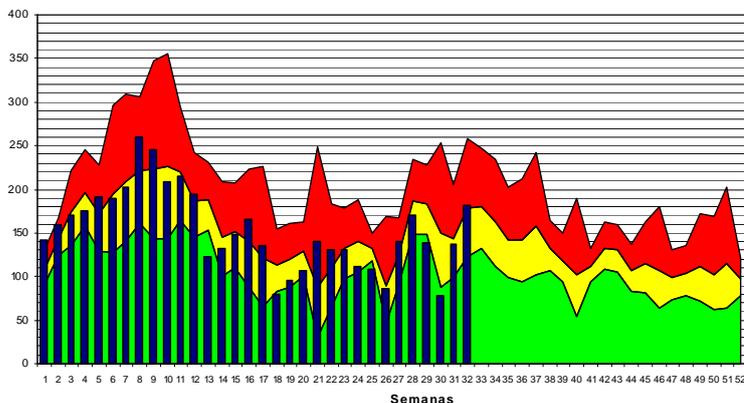


En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 2833 casos de EDAs (64% del total de EDAs notificadas). La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 132,06 casos por cada 1000 menores de cinco años.

El comportamiento semanal de las EDAs en la Región tiene una tendencia irregular, presentándose al inicio del año en niveles de Alerta, Seguridad y Éxito.

En el presente año comparativamente con la SE 32 del año anterior se reporta una disminución del 2,70% en la incidencia de casos (4897 vs. 5033 casos en los años 2009 y 2010 respectivamente).

Comportamiento de las EDAs en población general SE 32 - 2010 Canal endémico Región Tumbes



## MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 32 se han notificado 02 caso de mortalidad materna pertenecientes a los distritos de Tumbes y Corrales.



## ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 32 del presente año se han notificado 06 casos de accidentes Ofidismo (mordedura de serpiente) procedentes de los distritos de Pampas de Hospital (02 casos), Tumbes (03 casos) y Zorritos (01 caso); en los distritos de Tumbes se ha presentado 01 caso de Loxocelismo (mordedura de araña) en la localidad de San Isidro - distrito de Corrales.

## INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de Julio del año 2010 el Hospital JAMO - Tumbes se notificó 01 caso de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 341 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 75 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 23 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 150 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 122 partos vía cesárea se reportó 01 caso de infección de herida operatoria y no se presento caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 33 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (05 pacientes), no se reportaron casos de infección del tracto urinario asociadas a este dispositivo.

En el servicio de cirugía no se presentaron casos de infección del tracto urinario asociados a catéter (31 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (32 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (03 pacientes vigilados).

## COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 32 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

## ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

Al inicio del presente año no se han notificado casos probables de Sarampión/Rubéola.