



PERÚ Ministerio de Salud



30

Del 24 al 30 de Julio del 2011



Boletín Epidemiológico Semanal

Dirección Regional de Salud Tumbes
Dirección Ejecutiva de Epidemiología



Dirección Regional Salud Tumbes

Dr. Luis Miguel Flores Merino
Director General

Dirección Ejecutiva de Epidemiología

Dr. Rommell Veintimilla González Seminario
Médico - Director

Dr. Fernando Antonio Quintana Ynfante
Médico Epidemiólogo

Tec. Carlos Eladio Olivares Barrientos
Coordinador Regional de Vigilancia Epidemiológica

Bach. Ronald Edward Hernández Vargas
Responsable Informática VEA

Lic. Enf. María Gabriela Oviedo Mesaldi
Miembro Equipo Técnico

Teléfono: 072 522427
Telefax: 072 523789

Email: epitumbes@dge.gob.pe

Visite nuestra Web:
www.diresatumbes.gob.pe

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 30, 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.

El contacto con la naturaleza disminuye el estrés en los niños

La cercanía de la naturaleza protege de manera especial a los niños que son más vulnerables al estrés

No solo los adultos sufren estrés; los niños tampoco están exentos de este trastorno. La imposibilidad de dar una respuesta adecuada a las exigencias diarias provoca también en los más pequeños estados de ansiedad. No obstante, un reciente estudio asegura que vivir y estudiar en entornos naturales es un factor protector de este estado en los niños. Numerosas investigaciones señalan que el contacto con la naturaleza mejora el rendimiento cognitivo y ayuda al desarrollo personal de los más pequeños.

Un buen paseo por el campo, una mañana en una playa tranquila o una estimulante excursión por la montaña son un excelente antídoto para que los niños sufran menos tensión (provocada por situaciones agobiantes que, a menudo, causan reacciones psicósomáticas o trastornos psicológicos). Disfrutar de la cercanía de la naturaleza permite rebajar el nivel de estrés en la población infantil, según una investigación llevada a cabo por José Antonio Corraliza, sociólogo y catedrático de Psicología, y Silvia Collado, psicóloga, ambos de la Universidad Autónoma de Madrid.

Cerebro, tensión y ciudad

Las consecuencias negativas de vivir o estudiar lejos de la naturaleza no afectan solo a la población infantil. Según un reciente estudio publicado en la revista "Nature", científicos alemanes y canadienses han identificado un patrón de activación cerebral ante estados de tensión que únicamente se encuentran en las personas que viven en las grandes ciudades.

El estrés es uno de los más importantes factores que precipitan el desarrollo de trastornos como la ansiedad, la depresión e, incluso, la esquizofrenia. No obstante, esto no es todo. Es conocido que, además de contribuir al surgimiento de desórdenes mentales, hay muchas patologías que se agravan o aceleran a consecuencia de mantener un estado de tensión permanente. Diversas investigaciones documentan la incidencia de disfunciones cardíacas, digestivas, circulatorias y hormonales.

A pesar de que los autores de este estudio admiten que las hormonas sufren una transformación como consecuencia de la vida en la ciudad, reconocen también que han encontrado una relación entre vivir en un ambiente urbano y alto grado de estrés, pero no una asociación causa-efecto.

Fuente: <http://www.consumer.es/web/es/salud/psicologia/2011/07/31/201985.php>

Contenido:

*Malaria
Dengue
EDAs
IRAs*

*Neumonías Mayores de 5 años
Muerte Materna
Infecciones Intrahospitalarias
Otros daños sujetos a Vigilancia Epidemiológica*





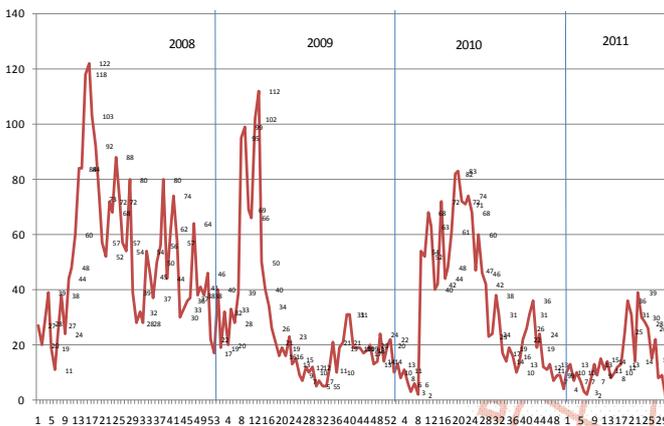
En la SE 30 se han notificado 09 casos de malaria, que por fecha de inicio de síntomas 01 pertenece a la SE 26, 07 a la SE 29 y 01 pertenece a la SE 30 del año 2011. De todos los casos notificados 07 corresponden a malaria por P. Vivax y 02 a malaria por P. Falciparum.

De estos casos notificados, 07 corresponden al distrito de Tumbes, 01 corresponde al distrito de Corrales y 01 corresponde al distrito de Aguas Verdes. De los 13 distritos de la Región Tumbes, durante la presente semana epidemiológica sólo 03 de ellos reportan casos.

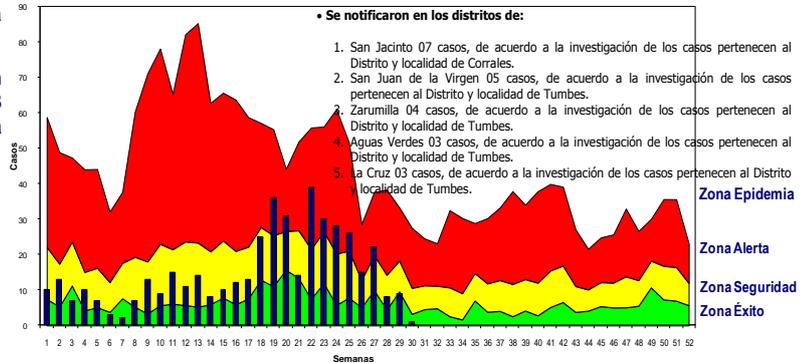
Hasta la SE 30 del presente año a nivel regional se ha notificado un total de 448 casos de malaria, cifra inferior a la del año pasado (1388 casos), para este mismo periodo, existiendo comparativamente una disminución de 67,72% de casos notificados.

En las últimas semanas se aprecia un carácter fluctuante los casos de Malaria por Plasmodium Vivax y Falciparum, pero por la clínica que están presentando (oligosintomáticos) y el incremento de factores de riesgo (inicio de cultivo de arroz, lluvias esporádicas, etc.) podrían aumentar el número de casos de malaria, por lo que se ha iniciado el rociado en los lugares de riesgo.

Comportamiento Estacional de la Malaria x años 2009 - 2011 (S.E. 30) DIRESA TUMBES



Canal endémico Malaria Región Tumbes 2011 (SE 30)



Dengue

Hasta la SE 30 se han notificado 83 casos confirmados de dengue sin señales de alarma procedentes de los distritos de Tumbes (63), Pampas de Hospital (06), Casitas (07), La Cruz (03), Zorritos (01), Corrales (01), Zarumilla (01, en investigación lugar de infección) y Aguas Verdes (01) (que después de la investigación se determinó que solo estuvo en este distrito sin desplazarse a otro lugar, no se han reportado más casos allí desde la SE 14).

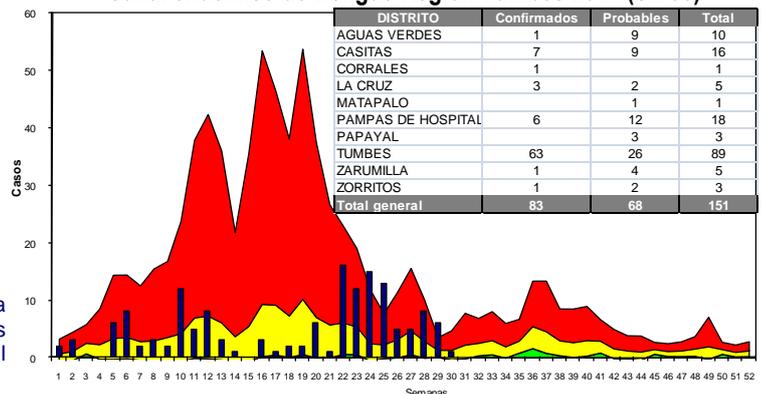
Hasta la SE 30 del presente año (151 casos entre confirmados y probables) comparando las cifras de los casos notificados el año pasado (1041 casos), existe una disminución en un 86% de casos notificados para este mismo periodo.

La tasa de incidencia Regional hasta la SE 30 del presente año es de 0,67 casos por 1000 hab., incidencia acumulada a nivel regional inferior a la del año pasado que fue de 4,70 casos por 1000 hab.

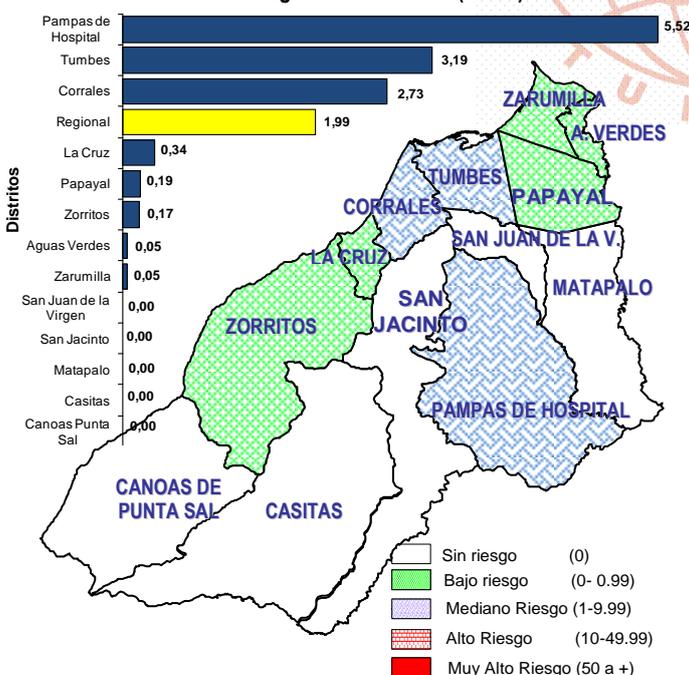
En la presente semana epidemiológica el número de casos en relación a las últimas semanas ha presentado una disminución encontrándonos momentáneamente en zona de Seguridad.

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, y casos confirmados de dengue, 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), 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 2011 (SE 30)



Incidencia por distritos de Malaria Región Tumbes 2011 (SE 30)



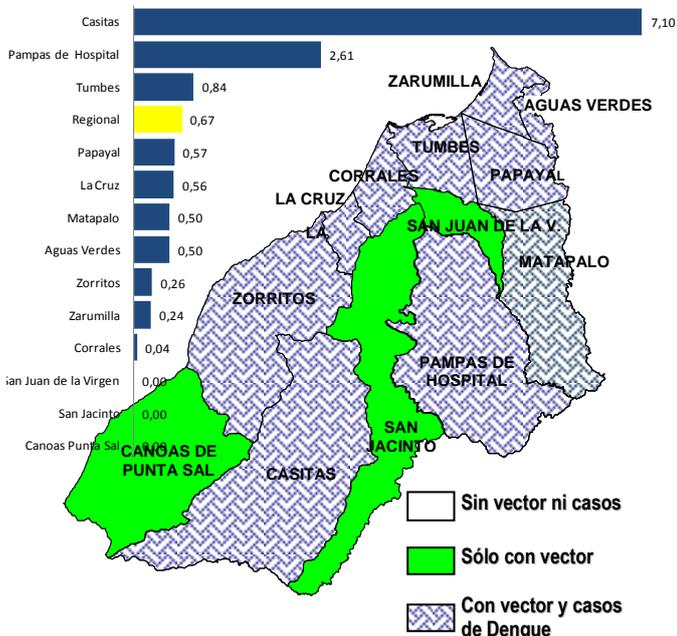
La edad promedio de los casos de malaria es de 34,54 años con una desviación estándar de +/-16,19 años. El 75% de los casos corresponden al grupo etáreo comprendido entre los 20 a 64 años. El 65% de los casos corresponden al sexo masculino.



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

La situación de riesgo en la Región de Tumbes se ha mantenido durante todo el presente año.

Incidencia por Distritos de Dengue Región Tumbes 2011 (SE 30)



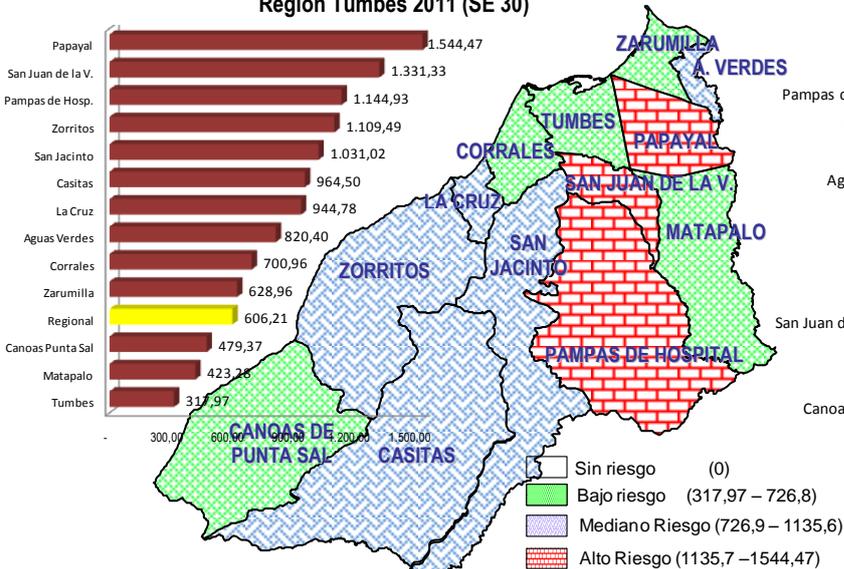
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)

En la SE 30 del presente año se han notificado a nivel regional 267 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, de los cuales 13 casos corresponden a SOB, se presentaron 02 casos de neumonía no grave y se notificó 01 caso de neumonía grave.

Durante el presente año se viene notificando 12463 casos, lo que representa comparativamente con el mismo periodo del año anterior (14888 casos) una disminución de 16% en la incidencia de casos de IRAs notificados.

La tasa de incidencia regional a la SE 30 por IRAs en menores de 5 años es de 606,21 por cada 1000 menores de cinco años. Los distritos de Papayal, San Juan de la Virgen, Pampas de Hospital, Zorritos y San Jacinto han reportado las mayores tasas, mientras que Matapalo, Tumbes y Canoas de Punta Sal reportan las menores tasas.

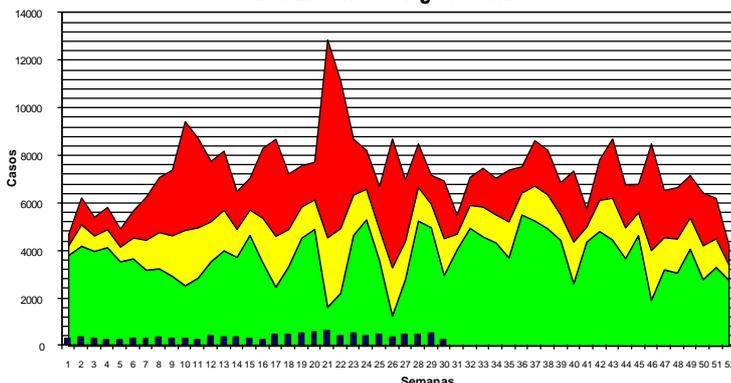
Incidencia distritos de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2011 (SE 30)



La disminución 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 a la SE 29 del presente año, estamos en la zona de éxito, manteniendo el aporte de casos en los distritos de Tumbes, Corrales, Zorritos, Aguas Verdes, Corrales y San Jacinto.

Comportamiento de las IRAs en menores de 5 años SE 30 - 2011 Canal Endémico Región Tumbes



NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS

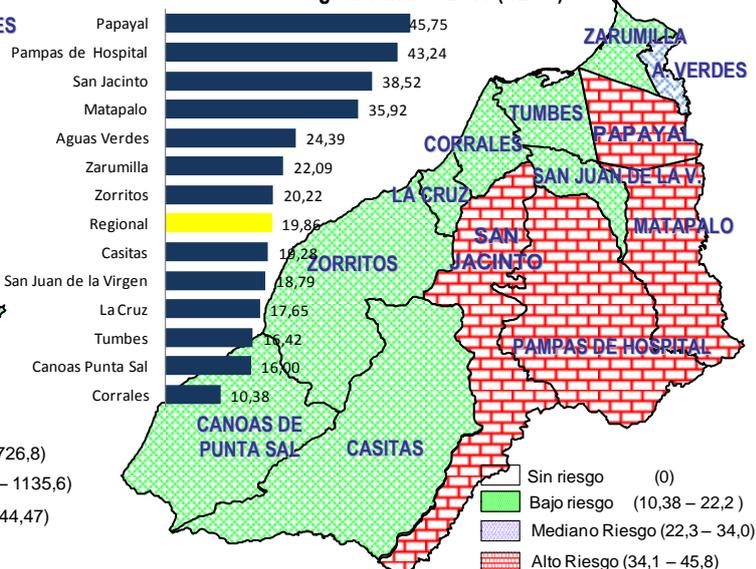
Hasta la SE 30 se han notificado 160 casos de neumonía en mayores de 5 años. La tasa de incidencia regional es de 8,31 casos de neumonías por cada 10000 mayores de cinco años. Las neumonías han sido reportadas en los grupos de 5 a 9 años, con una tasa de incidencia de 64,30 x 10000 habitantes y de 60 a más años, con una tasa de incidencia de 3,81 x 10000 habitantes.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs)

En lo que corresponde a la SE 30 del presente año se han notificado a nivel regional 82 casos de EDAs, el 100% corresponden a EDAs acuosas, no se han notificado casos de EDA disintérica y no hay casos sospechosos de cólera.

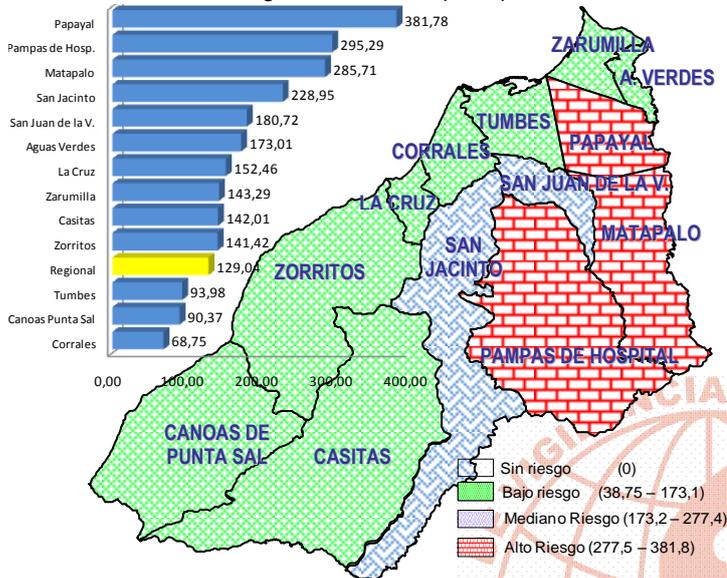
La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE 30 es de 19,86 casos de EDAs por cada mil habitantes. Los distritos de Papayal, Pampas de Hospital y San Jacinto presentan las más altas tasas. Los distritos de Corrales, Canoas de Punta Sal y Tumbes han notificado las menores tasas de incidencia de EDAs.

Tasas de incidencia distrital de EDAs población general Región Tumbes 2011 (SE 30)





**Tasas de incidencia distrital de EDAs en menores de 5 años
Región Tumbes 2011 (SE 30)**



ZOONOSIS

En la SE 18 del presente año se presentó un caso de mordedura canina con la muerte espontánea del animal mordedor en el distrito de Tumbes, remitiendo su muestra al Instituto Nacional de Salud (INS), el paciente evoluciono favorablemente, y se descartó el caso de rabia.

LEPTOSPIROSIS

Hasta la SE 30 del presente año se han presentado 19 casos de Leptospirosis, los cuales se han distribuido en los distritos de Tumbes (10 casos), Aguas Verdes (04 casos), Papayal (02 casos), Corrales (01 caso), La Cruz (01 caso) y Pampas e Hospital (01 caso).

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 30 del presente año se han notificado 02 casos de Loxocelismo (mordedura de araña) en el distrito de Tumbes, se han presentado 09 casos de Ofidismo (mordedura de Serpiente) pertenecientes a los distritos de Pampas de Hospital, Corrales y Tumbes.

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (IIH)

En el mes de junio del año 2011 el Hospital JAMO - Tumbes se notificaron 03 casos de Infecciones Intrahospitalarias. Se vigilaron 315 pacientes.

En el servicio de neonatología de un total de 61 días-exposición a catéter venoso periférico que correspondió a la vigilancia de 08 neonatos, no se reportaron casos de IIH.

En el servicio de obstetricia de un total de 119 partos vaginales vigilados no se registró caso de endometritis. De un total de 139 partos vía cesárea se reportaron 03 casos de infección de herida operatoria y no se produjo caso de endometritis.

En el servicio de medicina de 10 días exposición a catéter urinario permanente vigilado (03 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 (30 días de exposición). En este servicio no se presentaron casos de infección de herida operatoria postcolecistectomía (22 pacientes vigilados) ni casos de posthernioplastia inguinal (19 pacientes vigilados).

COBERTURA DE NOTIFICACIÓN

Durante el presente año a la SE 30 se ha logrado una notificación oportuna del 100% de Unidades Notificantes de la Red Regional de Vigilancia.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

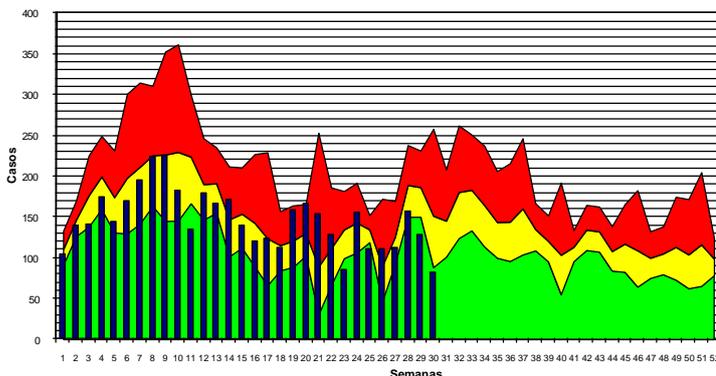
A la SE 30 del presente año no se ha notificado ningún caso probable de enfermedades inmunoprevenibles.

En los menores de 5 años se ha notificado a nivel regional 2653 casos de EDAS. Las EDAS en menores de 5 años constituyen el 57% del total de EDAS notificadas. La tasa de incidencia en menores de cinco años es de 129,04 casos por cada 1000 menores de cinco años.

En el presente año comparativamente con la SE 30 del año anterior, se reporta un descenso del 3,97% en la incidencia de casos (4581 vs. 4399 casos en los años 2010 y 2011 respectivamente).

El comportamiento semanal de las EDAs en la Región tiene una tendencia irregular, presentándose en las últimas semanas una fluctuación entre la zona de seguridad y alarma, evidenciándose un aumento de casos en estas semanas en los distritos de Tumbes y Aguas Verdes, por lo que se deben tomar las medidas preventivas del caso.

**Comportamiento de las EDAs en población general SE 30 – 2011
Canal Endémico Región Tumbes**



MORTALIDAD MATERNA

En el presente año, hasta la SE 30 se ha notificado 02 casos de mortalidad materna perteneciente a la provincia y distrito de Tumbes, localidades de Pampa Grande (MINSA) y Recreo (ESSALUD).

