

**DIRECCION NACIONAL DE PREVENCION – COEN**  
**MÓDULO DE MONITOREO Y ANÁLISIS**  
**BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO Nº 052 INDECI 21 FEBRERO 2011**

**1. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR**

Fuente: IMARPE, NOAA

Litoral Norte: **Ligera anomalía positiva (Tumbes)** Ligera anomalía negativa (Piura, Lambayeque, La Libertad)

Litoral Centro **Ligera anomalía negativa** (Lima, Ica, Arequipa)

Litoral Sur: **Normal**

**2. PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL MAR**

Fuente: DHN

Validez: De 00 a 24 horas del lunes 21 de febrero de 2011

**Litoral Norte.-** (Tumbes a Salaverry).- Presentará condiciones normales. Por la tarde el viento aumentaría entre **28 a 32 Km/h**.

**Litoral Centro.-** (Salaverry a San Juan de Marcona).- Presentará condiciones normales. En el área de Salaverry a Huarmey presentara velocidad de **16 a 24 Km/h** y en la tarde aumentaría entre **28 a 32 Km/h**; mientras que, el área de Huarmey a Pisco presentara velocidad de **16 a 20 Km/h** y en la tarde aumentaría entre **28 a 32 Km/h**. En el área de Pisco a San Juan presentara velocidad de **18 a 24 Km/h** y en horas de la tarde aumentaría entre **30 a 34 Km/h**.

**Litoral Sur.-** (San Juan de Marcona a Tacna).- Presentará condiciones normales. En el área de San Juan de Marcona a Ático presentara en horas de la tarde velocidad de **30 a 34 Km/h**. En el área de Ático a Mollendo presentara en horas de la tarde velocidad entre **28 a 34 Km/h**; mientras que el área de Mollendo a Tacna la velocidad en horas de la tarde oscilaría entre **28 a 32 Km/h**.

**3.- PRONOSTICO METEOROLOGICO A NIVEL NACIONAL**

Fuente: SENAMHI

Validez: De 07:00 horas del lunes 21 a 07:00 horas del martes 22 de febrero de 2011

**Costa Norte.-** Viento del suroeste, hasta 14 Km/h.

**Costa Central.-** Viento del sureste, hasta 16 Km/h.

**Costa Sur.-** **Lluvia ligera**, en Moquegua y Tacna en horas de la tarde. Viento del sureste, hasta 14 Km/h.

**Sierra Norte.-** **Chubascos ligeros**, en Chachapoyas, en horas de la tarde. Viento del noroeste, hasta 17 Km/h.

**Sierra Central.-** **Chubascos**, en Huancavelica, Huancayo, Huánuco, La Oroya y Tarma. Viento del oeste, hasta 20 Km/h.

**Sierra Sur.-** **Lluvia**, en Abancay, Arequipa, Cusco, Juliaca y Puno. **Lluvia moderada**, en Ayacucho. Viento del suroeste, hasta 18 Km/h.

**Selva Norte.-** **Chubascos**, en Bagua e Iquitos. **Lluvia y tormenta**, en Tarapoto. Viento del noreste, hasta 20 Km/h.

**Selva Central.-** **Lluvia**, en Pucallpa en horas de la tarde. **Chubascos ligeros**, en Satipo. **Lluvia y tormenta**, en Tingo María. Viento del noreste, hasta 18 Km/h.

**Selva Sur.-** **Lluvia de moderada a fuerte intensidad**, en Puerto Maldonado. Viento del noroeste, hasta 20 Km/h.

**4. RECOMENDACIONES SOBRE MEDIDAS DE PREVENCIÓN**

**A. PARA LOS COMITES Y OFICINAS DE DEFENSA CIVIL**

- a) Registrar los peligros inminentes de su región en el SINPAD.
- b) Difundir el contenido del presente Boletín a la población, a través de los medios de comunicación local.

## **B. PARA LA POBLACIÓN EN GENERAL**

### **Por Precipitaciones:**

- a) Cuando nos veamos sorprendidos por lluvias intensas, es necesario ganar altura lo antes posible y abandonar los ríos y laderas, por posibles desbordes o inundaciones.
- b) Tener presente que los deslizamientos, flujos de lodos y derrumbes pueden acelerarse durante las precipitaciones intensas o continuas.
- c) Después de la lluvia intensa asegurarse que alrededor de su vivienda no hayan quedado ramas de árboles, postes débiles, etc., que representen peligro.
- d) Permanecer en el interior de su casa si se encuentra en buenas condiciones, salir y/o evacuar sólo en caso de ser necesario.
- e) Proteger el techo de tu casa de la lluvia para evitar que se acumule el agua. Revisar periódicamente el tejado, bajadas de agua y eliminar toda acumulación de escombros, hojas, tierra, etc., que puedan obstaculizar el paso del agua al drenaje de tu vivienda.

### **Por Tormentas Eléctricas y Rayos:**

- a) No correr a campo abierto cuando hay una tormenta, busque un refugio cerrado.
- b) En caso de una tormenta eléctrica, alejarse de árboles, estructuras metálicas y no usar herramientas ni objetos metálicos.
- c) No permanecer cerca de postes, torres de alta tensión, vías férreas, puertas metálicas y antenas.
- d) Evitar navegar en cualquier embarcación durante una tormenta y en ríos crecidos, es muy peligroso.
- e) Si forma parte de un grupo que está en campo abierto, aléjese varios metros de las otras personas. La mayor masa húmeda que representan los convierte en polos de atracción del rayo.
- f) Sentarse sobre algo aislante como una mochila, cuerda o plástico.
- g) Recuerde que las paredes exteriores de las casas y los bloques grandes de piedras que estén mojados son zonas de peligro grave.
- h) Todo lugar elevado está expuesto a recibir más rayos que un terreno llano

### **Por Inundación:**

- a) No construir viviendas en la ribera de ríos, quebradas o zonas que se hayan inundado anteriormente.
- b) No arrojar basura, desmonte o piedras a los ríos, canales y drenajes.
- c) No tratar de cruzar a pie una corriente de agua que sobrepase tus rodillas.
- d) No cruzar puentes donde el nivel del agua se acerca al borde de los mismos.
- e) No atravesar lechos secos o cauces de ríos abandonados en época de lluvias tormentosas.
- f) Evite acampar o estacionar tu vehículo a lo largo de riachuelos y cauces secos, especialmente en zonas bajas de los valles interandinos.
- g) No pisar, no tocar, ni mover los cables de energía eléctrica caídos.

**Dar cumplimiento a las disposiciones específicas de las autoridades de Defensa Civil de su localidad**

Atentamente  
Encargado del Módulo de Monitoreo y Análisis – COEN  
Ingeniero Meteorólogo  
**RAFAEL CAMPOS CRUZADO**