



INOCAR



INAMHI



INP



ESPOL



U de G



DAC



DNDC



FAE

## COMITÉ NACIONAL PARA EL ESTUDIO REGIONAL DEL FENÓMENO EL NIÑO (ERFEN)

Guayaquil, 07 de Febrero de 2008

### LLUVIAS CONTINUARÁN CON VALORES CERCANOS A LAS NORMALES CLIMATOLÓGICAS

#### **RESUMEN EJECUTIVO:**

*El Comité Nacional ERFEN, concluye que las condiciones propias del evento La Niña en el Pacífico Central continúa debilitándose.*

*Frente a la costa del Ecuador se ha observado una gradual normalización de la temperatura superficial del mar y del aire.*

*Las precipitaciones en los últimos seis días del mes han mostrado una ligera disminución en intensidad y frecuencia respecto a lo esperado.*

#### **PERSPECTIVAS PARA LAS PROXIMAS DOS SEMANAS:**

- *Presencia de nubes estratiformes, temperaturas del mar y del aire con valores próximos a sus normales.*
- *De acuerdo a los modelos regionales, globales y a las condiciones observadas en la costa continental e insular, existe mayor probabilidad de que continúe el aporte de humedad sobre la costa ecuatoriana, con presencia de lluvias de intensidad variable.*

*(Próxima actualización 21 de febrero de 2008)*

En la ciudad de Guayaquil, en las instalaciones del INOCAR, el jueves 07 de febrero de 2008, se llevó a cabo la reunión técnica del **Comité Nacional ERFEN**, con presencia de: INOCAR, INAMHI, INP, U. de Guayaquil, DAC y la participación del delegado del Ministerio del Litoral como invitado, con el fin de analizar las actuales condiciones océano-atmosféricas, sus perspectivas de evolución e implicaciones en el clima de las regiones litoral e insular para las próximas dos semanas.



## COMITÉ NACIONAL PARA EL ESTUDIO REGIONAL DEL FENÓMENO EL NIÑO (ERFEN)

### Elementos de análisis:

- Información nacional generada por la red de estaciones oceanográficas, meteorológicas e hidrológicas, que mantienen las instituciones nacionales: INOCAR, INAMHI, INP, ESPOL y DAC.
- Información extraregional y predicciones climáticas globales, regionales y nacionales, en base a salidas de los Modelos numéricos de predicción climática generados por institutos especializados.

### Situación actual en la Región Litoral:

- Frente a las costas sudamericanas la TSM no presenta anomalías. Sin embargo en el área central del Pacífico Ecuatorial aún se observan anomalías negativas.
- En los niveles medios y bajos de la atmósfera hay un aporte de humedad proveniente del sur y oriente, lo que ha originado la presencia de lluvias en la región, generadas por nubosidad estratiforme.
- La temperatura del aire conserva valores ligeramente bajo lo normal para la costa y Región Insular (San Cristóbal).
- Anchofeta y rollizo, especies asociadas a aguas frías, representa el mayor porcentaje en los desembarques de peces pelágicos pequeños, la presencia de dorado obedece a la época invernal.

### PERSPECTIVAS PARA LOS PRÓXIMOS 15 DÍAS

- La temperatura del mar y del aire en la costa ecuatoriana, presenta una tendencia al incremento de sus valores, con ligeras oscilaciones.
- Sobre la región costera se mantendrá la presencia de nubosidad estratiforme, con moderado incremento de lluvias y lloviznas en relación a la primera semana del mes.
- El proceso de debilitamiento de La Niña en el Pacífico Ecuatorial podría prolongarse durante los próximos meses.

El Comité Nacional del ERFEN continuará monitoreando e informando oportunamente al país sobre la evolución de las condiciones océano-atmosféricas.

El Comité Nacional ERFEN se volverá a reunir el jueves 21 de febrero de 2008.

**Rafael Cabello Peñafiel**  
**Capitán de Fragata-EM**  
**PRESIDENTE COMITÉ NACIONAL ERFEN**