



## **XIII Foro de Perspectivas Climáticas para el Oeste de Sudamérica**

**Noviembre 2013**  
**Bogotá-Colombia**

En la ciudad de Bogotá, Colombia, del 12 al 14 de noviembre del 2013, bajo el auspicio del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM de Colombia, la Organización Meteorológica Mundial y el Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño CIIFEN, se llevó a cabo el XIII Foro Climático del Oeste de Sudamérica. El Foro contó con la participación de los representantes de los Servicios Meteorológicos Nacionales de Bolivia (SENAMHI), Chile (DMC), Colombia (IDEAM), Ecuador (INAMHI), Perú (SENAMHI), y Venezuela (INAMEH), junto a un grupo representativo de diferentes instituciones de Colombia relacionadas con los sectores productivos (agricultura, energía), salud, ambiente, prevención de desastres, academia, medios de comunicación y público en general.

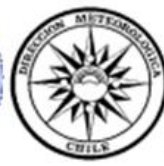
Los resultados del Foro son los siguientes:

Considerando:

- Que las condiciones observadas en el Océano Pacífico oriental durante la mayor parte del 2013 han sido ligeramente frías con tendencia a la normalidad
- Que la mayoría de modelos de pronóstico estiman que las condiciones ligeramente frías se mantendrán durante el trimestre noviembre 2013-enero 2014.
- Que las condiciones atmosféricas recientes y actuales en la región han fluctuado cerca de lo normal
- El pronóstico estadístico integrado regionalmente basado en los datos de las estaciones de los Servicios Meteorológicos de Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela

**Concluye:**

- Mayores probabilidades de lluvia sobre lo normal en gran parte del norte de Sudamérica y la zona de la cordillera de Los Andes hasta Bolivia y sur de Chile.
- Mayores probabilidades de lluvia bajo lo normal en la costa del Ecuador y extremo este de los Llanos Orientales de Bolivia.
- Mayores probabilidades de que la Temperatura Máxima se encuentre por encima de lo normal en Bolivia, sur de Perú, y centro de Chile.



## **XIII Foro de Perspectivas Climáticas para el Oeste de Sudamérica**

**Noviembre 2013**  
**Bogotá-Colombia**

### **PRONÓSTICO ESTACIONAL PARA NOVIEMBRE 2013 - ENERO 2014 PARA EL OESTE DE SUDAMÉRICA**

De acuerdo a los resultados de modelos de pronóstico tanto estadísticos como dinámicos, la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas, el análisis estadístico de 406 estaciones de los Servicios Meteorológicos de Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela y el análisis de expertos en clima de los Servicios Meteorológicos del Oeste de Sudamérica, se estima que durante el período **Noviembre 2013 – Enero 2014** existen mayores probabilidades de **lluvia por encima de lo normal** en el centro de Venezuela, en las regiones Caribe, Andina y Pacífica de Colombia, y zona Sur de Chile. Existen mayores probabilidades de **lluvia bajo lo normal** en la región de la costa interior hasta las estribaciones de la Cordillera y sur de la región interandina de Ecuador y el extremo este de los Llanos Orientales de Bolivia.

Mayor probabilidad de que la **Temperatura Máxima** se presente por encima de lo normal en el norte de la región Andina de Colombia, región Oriental de Ecuador, sur de Perú, mayor parte de Bolivia y la zona central de Chile. Se estiman probabilidades de **Temperatura Mínima** por debajo de lo normal en la región de la costa central de Perú.

Para mayores detalles a nivel nacional para cada país se recomienda consultar a los respectivos Servicios Meteorológicos Nacionales.



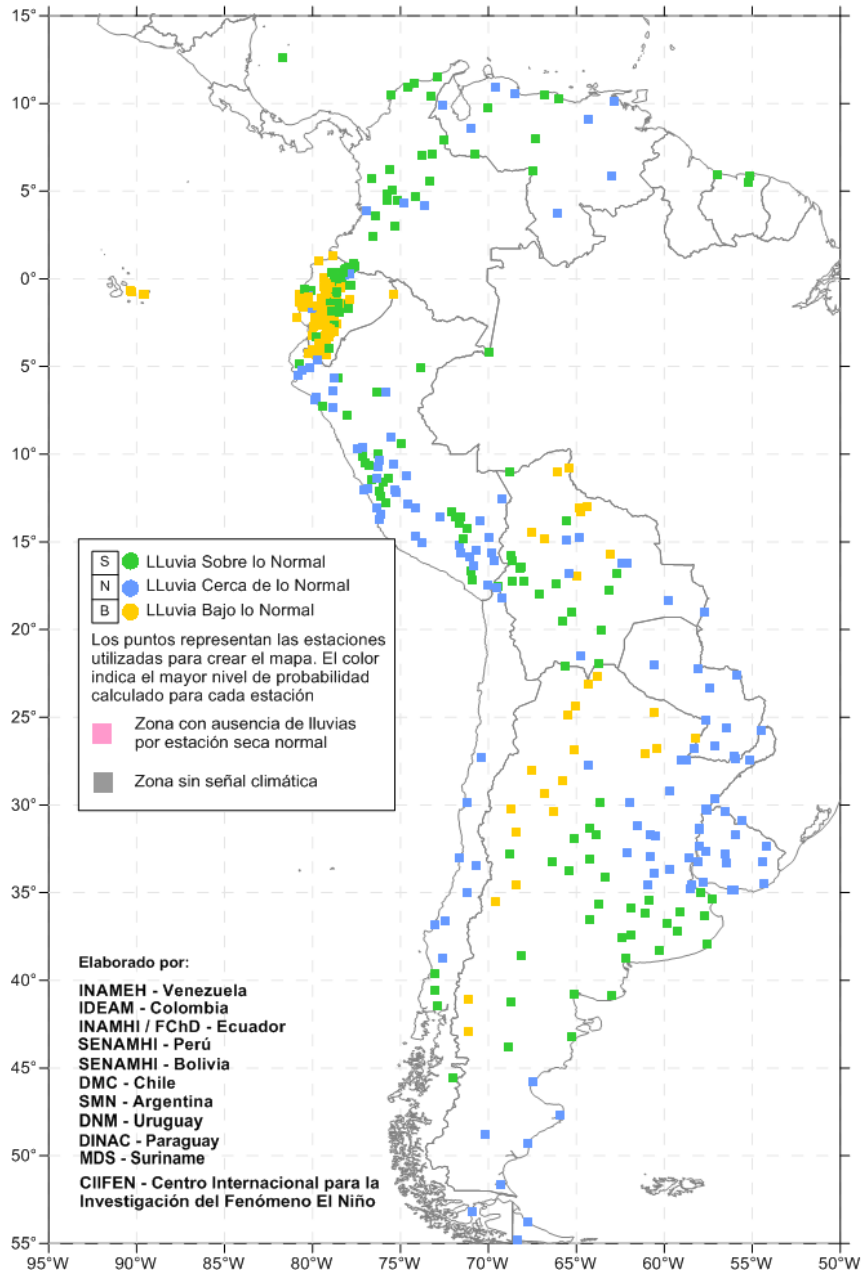
# XIII Foro de Perspectivas Climáticas para el Oeste de Sudamérica

Noviembre 2013

Bogotá-Colombia

## PRONÓSTICO ESTACIONAL OESTE Y SUR DE SUDAMÉRICA

### Probabilidades de Lluvia Noviembre 2013 - Enero 2014





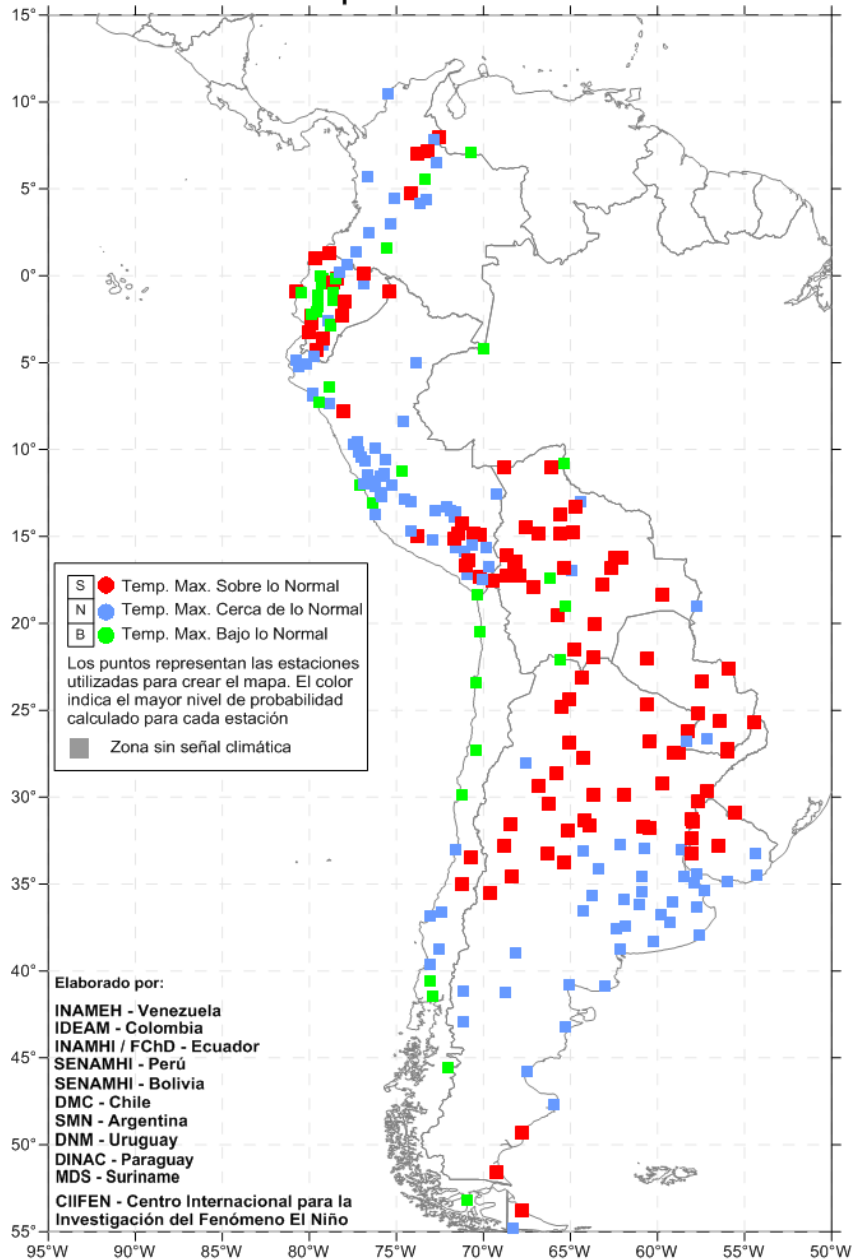
# XIII Foro de Perspectivas Climáticas para el Oeste de Sudamérica

## Noviembre 2013

### Bogotá-Colombia

#### PRONÓSTICO ESTACIONAL OESTE Y SUR DE SUDAMÉRICA

##### Probabilidades de Temperatura Máxima Nov.2013-Ene.2014





# XIII Foro de Perspectivas Climáticas para el Oeste de Sudamérica

Noviembre 2013

Bogotá-Colombia

## PRONÓSTICO ESTACIONAL OESTE Y SUR DE SUDAMÉRICA Probabilidades de Temperatura Mínima Nov.2013-Ene.2014

