



## Pronóstico Estacional Oeste y Sur de Sudamérica Febrero – Abril 2019

### 1. Síntesis regional

Del análisis estadístico de las estaciones de los Servicios Meteorológicos de Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú y Venezuela (636 de temperatura y 1405 de precipitación), se estima que durante el periodo Febrero – Abril 2019 existen mayores probabilidades de **lluvia por sobre lo normal**, en áreas del centro norte de Venezuela, en el norte de la región Caribe en Colombia, en la costa sur y región andina central del Ecuador; en la costa norte de Perú; en la región de La Paz, Oruro Cochabamba y Potosí en Bolivia; Altiplano de Parinacota y cordillera de la Región de Antofagasta, entre la región de Valparaíso y la región del Maule y en la región de Magallanes en Chile; sobre el centro y sur de la región Oriental en el Paraguay; en las regiones Litoral, Noroeste, Centro y Buenos Aires en Argentina; en los estados de Maranhao, Pernambuco, Rio Grande del Norte en Brasil.

Mayores probabilidades de **lluvia bajo lo normal** en el sudeste de Venezuela; en gran parte de las regiones Pacífica, Andina y límite con Ecuador; en gran parte de la región andina del Ecuador; a lo largo de la costa sur del Perú; en la región del Altiplano, entre las regiones de Arica y Parinacota y la región de Tarapacá, entre la región del Biobío y La Araucanía, Región de Magallanes desde el Maule a la región de Los Lagos en Chile; en la región sur de Argentina; en la región del norte del Brasil.

Mayor probabilidad de **Temperatura Máxima sobre lo normal** para el extremo norte de Venezuela; la mayor parte de Colombia; la región andina norte y sur del Ecuador; a lo largo de la costa y región andina sur del Perú; en algunos puntos de la región de Cochabamba, Chuquisaca, y Tarija en Bolivia; en gran parte de Chile y de Paraguay.

Se estiman probabilidades de **Temperatura Mínima bajo lo normal** en algunos puntos de la región andina central del Ecuador; en algunos puntos en La Paz, Cochabamba y Chuquisaca en Bolivia, Costa del Norte Chico, región de Valparaíso y O'Higgins, gran parte de la región del Maule y Biobío en Chile.

#### Venezuela

Se espera que en la mayor parte del país ocurran lluvias en la norma. Áreas con déficit se espera que ocurran principalmente en zonas del Sudeste y en otras pequeñas áreas. Sobre la norma se esperan sólo en áreas del centro Norte.

#### Colombia

Durante este trimestre mayor probabilidad de precipitaciones sobre lo normal en el norte de la región Caribe. Probabilidad de precipitaciones bajo lo normal en gran parte de las regiones Pacífica, Andina y límite con Ecuador.

#### Ecuador

Mayor probabilidad de lluvia sobre lo normal en la costa sur y región andina central. Probabilidad de lluvias deficitarias en gran parte de la región andina.

#### Perú

Mayor probabilidad de lluvias por sobre lo normal en la costa norte. Probabilidad de lluvias deficitaria a lo largo de la costa sur.

#### Bolivia

Mayor probabilidad de lluvias por sobre lo normal en el altiplano de La Paz, Oruro y Potosí, en los valles de Chuquisaca, Cochabamba, en parte de norte de La Paz y algunos sectores del oriente como es en el departamento de Beni, en el resto del país se prevén lluvias normales.

#### Chile

Mayor probabilidad de precipitación sobre lo normal Altiplano de Parinacota y cordillera de la Región de Antofagasta, entre la región de Valparaíso y la región del Maule, en la región de Magallanes. Probabilidad de lluvias deficitarias en la región del Altiplano, entre Arica y Parinacota, la región de Tarapacá, entre el Biobío y La Araucanía, Región de Magallanes desde el Maule a la región de Los Lagos.

#### Argentina

Mayor probabilidad de precipitación sobre lo normal en las regiones Litoral, Noroeste, Centro y Buenos Aires

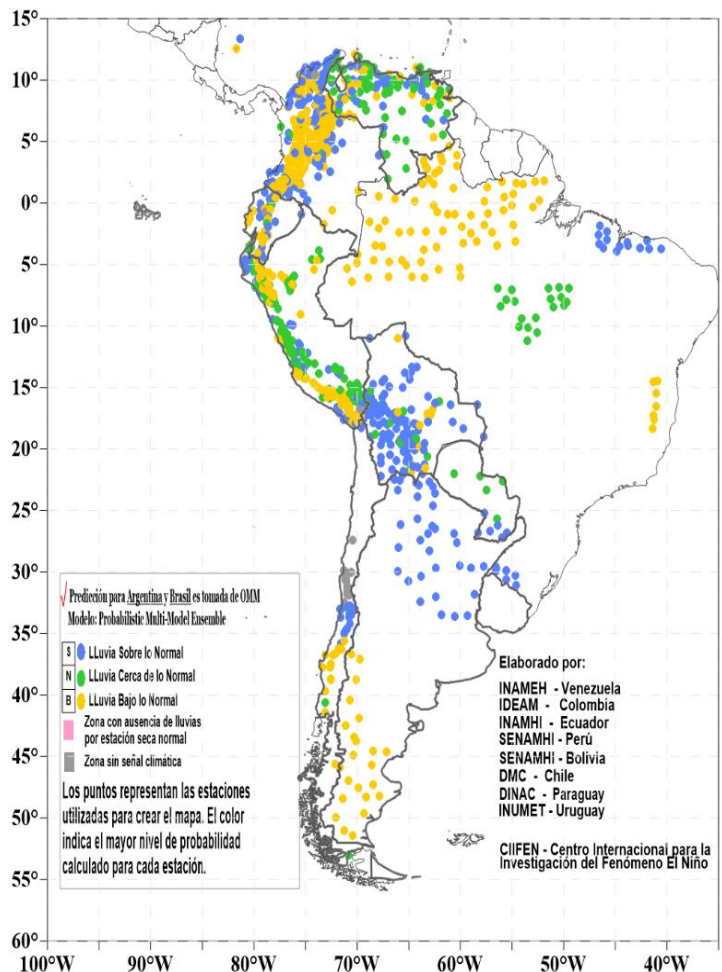
#### Paraguay

Probabilidad de precipitación sobre lo normal sobre el centro y sur de la región Oriental; normal para el resto del país.

#### Brasil

Mayor probabilidad de precipitación sobre lo normal en los estados de Maranhao, Pernambuco, Rio Grande del Norte. Probabilidad de lluvia bajo lo normal en la región de Amazonas, Roraima y Pará.

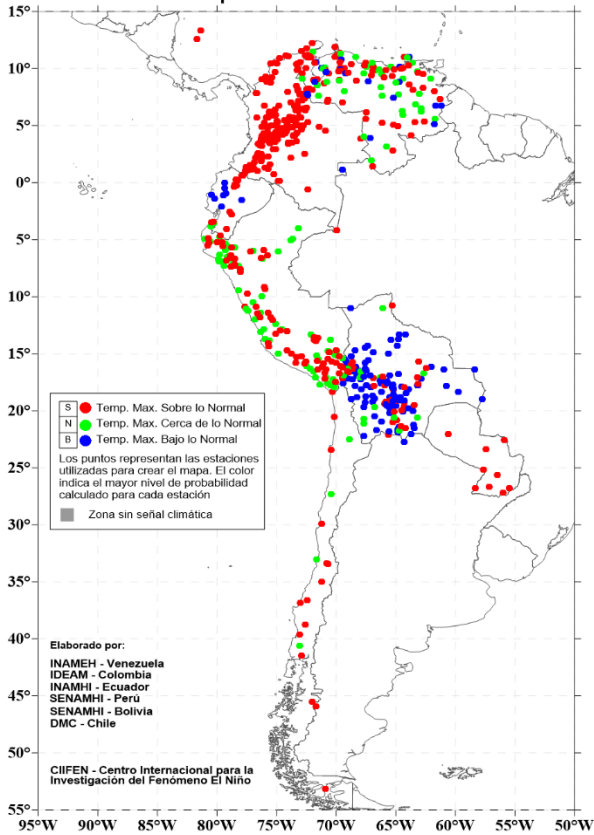
### PRONÓSTICO ESTACIONAL SUDAMÉRICA Probabilidad de Lluvia Febrero - Abril 2019



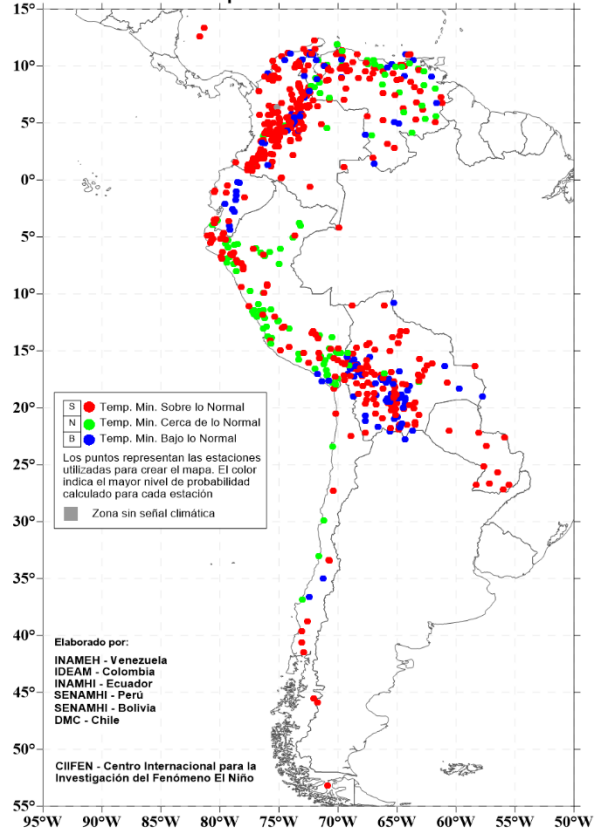


## 2. Pronóstico Estacional de Temperaturas máximas y mínimas

PRONÓSTICO ESTACIONAL OESTE Y SUR DE SUDAMÉRICA  
Probabilidad de Temperatura Máxima Febrero - Abril 2019



PRONÓSTICO ESTACIONAL OESTE Y SUR DE SUDAMÉRICA  
Probabilidad de Temperatura Mínima Febrero - Abril 2019



Existe mayor **probabilidad de Temperatura Máxima sobre lo normal** para el extremo norte de Venezuela; la mayor parte de Colombia; la región andina norte y sur del Ecuador; a lo largo de la costa y región andina sur del Perú; en algunos puntos de la región de Cochabamba, Chuquisaca, y Tarija en Bolivia; en gran parte de Chile y de Paraguay.

Se estiman mayores **probabilidades de Temperatura Mínima bajo lo normal** en algunos puntos de la región andina central del Ecuador; en algunos puntos en La Paz, Cochabamba y Chuquisaca en Bolivia, Costa del Norte Chico, región de Valparaíso y O'Higgins, gran parte de la región del Maule y Biobío en Chile.

### 3. NOTA DE ADVERTENCIA

El usuario debe considerar este pronóstico como una referencia que utiliza la estadística de alrededor de 1400 estaciones meteorológicas en 9 países de la región para estimar las mayores probabilidades de que existan precipitaciones por encima o debajo del promedio histórico **EN LOS TRES MESES DE PRONÓSTICO**, es decir las condiciones más probables a lo largo de estos tres meses.

Este producto es útil como una referencia de más largo plazo en el tiempo, pero es necesario aclarar que **no se consideran eventos extremos puntuales** y de **corta duración** que pudieran ocurrir en los distintos países. Este producto es desarrollado por los **Servicios Meteorológicos Nacionales**, siendo ellos la fuente primaria de información. Excepto para Argentina y Brasil cuya información fue obtenida del Modelo Probabilistic Multi-Model Ensemble de la OMM.

**Si usted desea recibir este producto mensualmente por e-mail, envíe un mensaje a [info.ciifen@ciifen.org](mailto:info.ciifen@ciifen.org) con la palabra **SUSCRIBIR** en la línea de asunto.**

Próxima actualización: 18 de marzo de 2019