



XVIII Foro de Perspectivas Climáticas para el Oeste de Sudamérica

**Noviembre 2018
Guayaquil-Ecuador**

En la ciudad de Guayaquil, Ecuador, del 27 al 29 de noviembre de 2018, con el auspicio de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN), se llevó a cabo el XVIII Foro Climático del Oeste de Sudamérica. El Foro contó con la participación de los expertos en clima de los Servicios Meteorológicos Nacionales del Estado Plurinacional de Bolivia (SENAMHI), Chile (DMC), Ecuador (INAMHI), Perú (SENAMHI), la República Bolivariana de Venezuela (INAMEH) y el CIIFEN.

Los resultados del Foro fueron los siguientes:

Considerando que:

- El Océano Pacífico ecuatorial central y oriental muestra condiciones cálidas que sugieren a los expertos de varios centros de investigación, el desarrollo de un evento El Niño a inicios de 2019.
- La atmósfera aún no genera señales claras de respuesta a las condiciones de calentamiento del océano.
- Los modelos globales de predicción sugieren que para el trimestre diciembre 2018 - febrero 2019, el calentamiento en el Pacífico ecuatorial central continúe, con alta probabilidad que pueda desarrollarse un evento El Niño que al momento se estima de características débiles y de corta duración.

Concluye que:

- Para el trimestre diciembre 2018 – febrero 2019, se estima que la precipitación en la zona de influencia de las estaciones analizadas presentará el siguiente comportamiento:
- **Bajo lo normal:**

Ecuador: norte de las regiones Sierra y Costa.

Bolivia: Parte central de la región de los valles, parte sur de Tarija.

Chile: Sobre el Altiplano Chileno y en las Regiones de Aysén y Magallanes.



XVIII Foro de Perspectivas Climáticas para el Oeste de Sudamérica

**Noviembre 2018
Guayaquil-Ecuador**

Venezuela: estados: Zulia en la Planicie Occidental y Oriental del Lago de Maracaibo, Falcón, Lara, Yaracuy, Norte de Trujillo, Sur-Este de Mérida, Sur-Oeste de Táchira, Nor-Oeste de Carabobo, Aragua, Vargas, Centro-Norte de Guárico, Nueva Esparta, Sucre, Nor-Oeste de Anzoátegui y Nor-Este de Monagas, Este del Delta Amacuro, Cuenca del Río Caroní en el estado Bolívar.

Perú: región de la selva alta, sierra central y sur occidental

- **Normal:**

Venezuela: El resto del país.

Perú: región de la sierra norte (Piura, Cajamarca y La Libertad) y el lado oriental de la sierra sur (Puno, Cusco y Apurímac).

Bolivia: Parte central del departamento del Beni, norte de La Paz y región norte y sudoeste de la región del altiplano.

Chile: Entre las Regiones de Los Ríos y Los Lagos.

Ecuador: Región Costa centro y sur, región Sierra sur y centro (entre normal y sobre lo normal) y región Amazónica.

- **Sobre lo normal:**

Venezuela: estados: Amazonas, en la cuenca del Río Negro, gran parte de Apure, Caracas y Centro-Occidente de Anzoátegui.

Ecuador: Centro y sur de las regiones Sierra, Costa y estribaciones orientales de la cordillera.

Perú: región de la sierra norte (Piura, Cajamarca y La Libertad) y el lado oriental de la sierra sur (Puno, Cusco y Apurímac)

Bolivia: Gran parte de la región de llanos orientales (Sur del Beni, Este de Pando, Trópico de Cochabamba y Santa Cruz).

Chile: El tramo comprendido entre la Región del Maule y la Región de La Araucanía.



XVIII Foro de Perspectivas Climáticas para el Oeste de Sudamérica

Noviembre 2018
Guayaquil-Ecuador

Los expertos de los servicios meteorológicos recomiendan tomar en cuenta que:

- La magnitud del evento El Niño no está necesariamente relacionada con el nivel de impacto en cada uno de los países.
- La potencial ocurrencia de un evento El Niño, puede generar impactos diferenciados en cada uno de los países, desde exceso hasta déficit de precipitaciones.
- Se debe preparar los planes de prevención que incluya la vigilancia, la alerta temprana, la predicción, la evaluación de riesgos, la repercusión, la mitigación y la respuesta ante eventos de sequía que puedan impactar los sectores de agricultura, salud, agua, energía, desastres y biodiversidad.
- Independiente de esta perspectiva, pueden ocurrir eventos de precipitaciones extremas puntuales y de corta duración en los distintos países.
- Los sectores socio-económicos y autoridades deben mantenerse informados a través de sus Servicios Meteorológicos Nacionales sobre los posibles impactos del clima en cada país.
- Esta perspectiva es una referencia que se sustenta en la estadística de alrededor de 1400 estaciones meteorológicas de 6 países de la región y las condiciones oceánicas para estimar las condiciones climáticas más probables en los siguientes tres meses.

