

Boletín Nro. 2
La Paz, Febrero de 2019



Ministerio de Medio Ambiente y Agua
**SERVICIO NACIONAL DE
METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA**

Pronóstico para el Trimestre

FEBRERO-MARZO-ABRIL 2019

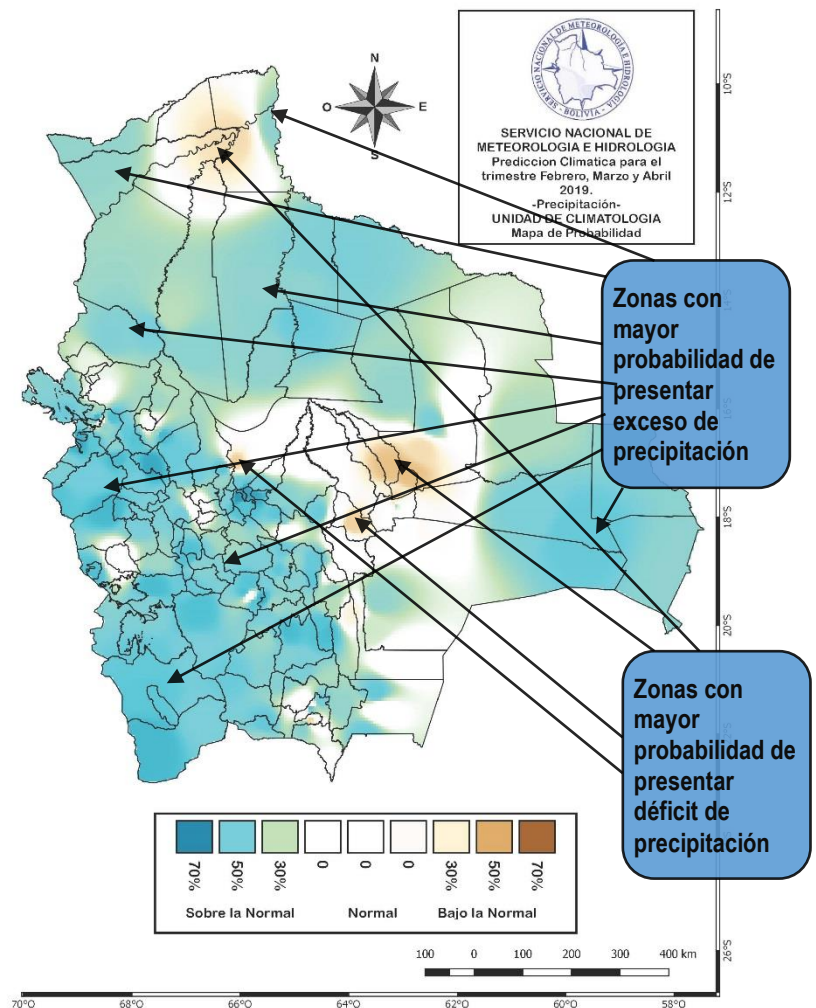
Documento producido por las unidades de Pronóstico, Climatología y Gestión de Riesgos del SENAMHI para informar a las diferentes autoridades gubernamentales, como: miembros del Consejo Nacional de Reducción de Riesgos y Atención de Desastres y Emergencias "CONARADE"; actores involucrados en Gestión de Riegos y aquellos encargados de planificar acciones de prevención contra fenómenos adversos y el desarrollo integral en el territorio Plurinacional de Bolivia.

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES PARA EL TRIMESTRE FEBRERO-MARZO-ABRIL 2019

Las precipitaciones presentaran las siguientes condiciones:

PROBABILIDAD DE EXCESOS DE PRECIPITACIÓN POR DEPARTAMENTO:

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de las provincias: Iturralde, Franz Tamayo, Camacho, Omasuyos, Ingavi, J.M. Pando, Pacajes, Villarroel, Aroma, Loayza, Los Andes, Inquisivi y Murillo.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: San Pedro de Totora, Nor Carangas, Ladislao Cabrera, Pagador, Poopó y E. Abaroa; al Norte de Carangas, Saucari; al Este de Sabaya y Cercado.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias del departamento.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Ayopaya, Quillacollo, Cercado Capinota, E. Arce, Jordán, G. Villarroel, Araní; al Norte de Mizque; al Sur-Oeste de Tiraque y Carrasco.





- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias: Ángel Sandoval, G. Busch, J M. Velasco, al Este de Chiquitos, Cordillera y Guarayos; al Sur-Oeste de Ñuflo de Chávez.
- **Departamento de Beni**, en gran parte de las provincias: Mamoré, Cercado, Iténez, Yacuma; al Nor-Este de Vaca Díez; al Norte de Moxos y al Sur de Ballivián.
- **Departamento de Pando**, en gran parte de las provincias: Nicolás Suarez, al Oeste de Manuripi y al Este de Federico Román.
- **Departamento de Chuquisaca**, en gran parte de las provincias: Nor y Sur Cinti, Juana Azurduy, Zudañez, Yamparaez, Oropeza y al Oeste de Hernando Siles.
- **Departamento de Tarija**, en gran parte de las provincias: O'Connor; al Norte de Cercado; al Este de Gran Chaco y A. Arce.

PROBABILIDAD DE DEFICIT DE PRECIPITACIÓN POR DEPARTAMENTO:

- **Departamento de Santa Cruz**, En gran parte de la provincia Warnes; al Sur de Santiesteban, Sara; al Sur-Oeste de Ñuflo de Chávez y al Sur de Florida.
- **Departamento de Beni**, Entre los límites de Vaca Díez y Ballivián.
- **Departamento de Pando**, entre los límites de las provincias: Madre de Dios, Manuripi, Abuna y Federico Román.

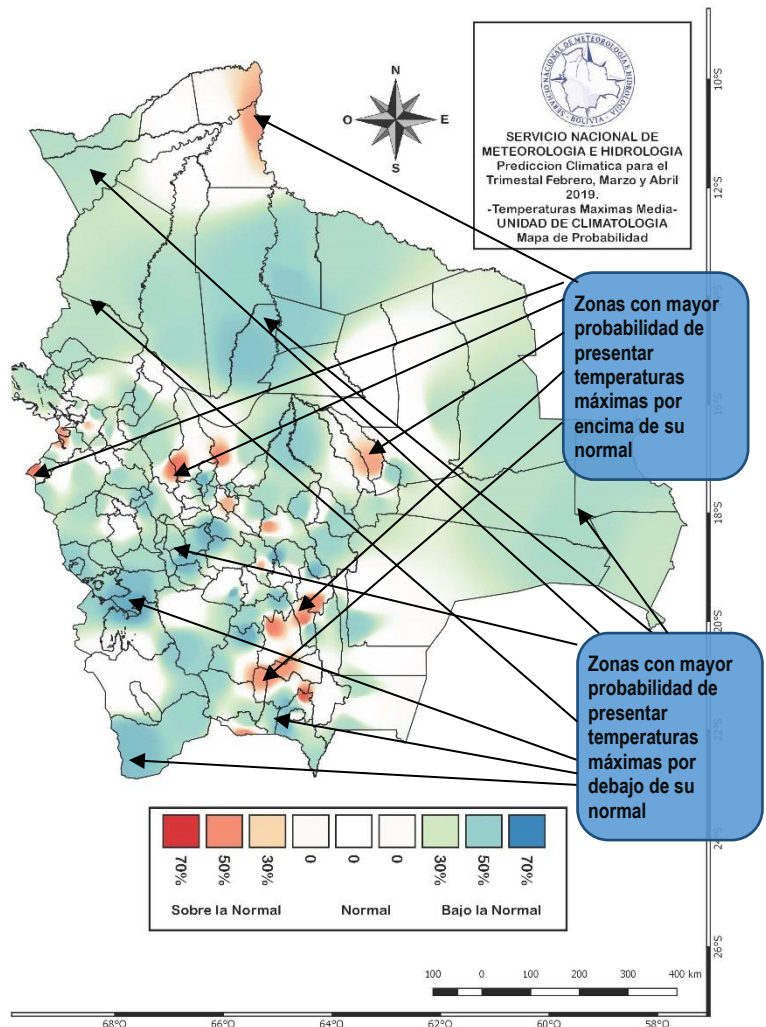
En el resto de las provincias no mencionadas las precipitaciones estarán cercanos a sus valores normales.

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS MEDIAS PARA EL TRIMESTRE FEBRERO-MARZO-ABRIL 2019

Las temperaturas máximas medias presentaran las siguientes condiciones:

PROBABILIDAD DE TEMPERATURAS MÁXIMAS MEDIAS POR ENCIMA DE SUS VALORES NORMALES POR DEPARTAMENTO AFECTADO:

- **Departamento de La Paz**, al Oeste de J.M. Pando; al Sur-Este de Inquisivi; parte Central de Ingavi y Los Andes.
- **Departamento de Potosí**, al Nor-Este de Bilbao y al Sur de Modesto Omiste.
- **Departamento de Cochabamba**, al Sur-Oeste de Ayopaya; en la parte central de las provincias: Chapare y Campero; al Sur de E. Arce.
- **Departamento de Chuquisaca**, al Oeste de Sud Cinti; al Norte de Juana Azurduy y Nor Cinti; al Sur de Tonima y la parte Central de Oropeza.
- **Departamento de Tarija**, al Nor-Oeste de la Provincia Méndez y entre los límites de Cercado y O'Connor.
- **Departamento de Santa Cruz**, al Sur de las provincias: Sara y Santiesteban.





- **Departamento de Beni**, al Nor-Este de la Provincia Vaca Díez.
- **Departamento de Pando**, al Este de la Provincia Federico Román.

PROBABILIDAD DE TEMPERATURAS MÁXIMAS MEDIAS POR DEBAJO DE SUS VALORES NORMALES POR DEPARTAMENTO AFECTADO:

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de las provincias: Iturralde, Franz Tamayo, Saavedra, Camacho, Nor Yungas, Loayza, Villarroel; al Nor-Este de Murillo, Los Andes; al Nor-Oeste de Inquisivi; al Sur-Oeste de Caranavi, Sud Yungas, Aroma; al Sur-Oeste de Pacajes, entre los límites de Ingavi y Pando.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias del departamento, exceptuando Carangas y Nor Carangas.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de la Provincia Sud Lípez, Linares; entre los límites de Nor Lípez, Sud Chichas, Quijarro, A. Ibáñez, Bustillos, Charcas, Chayanta; al Norte de Nor Chichas; al Sur de T. Frías y al Sur-Este de Saavedra.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias Carrasco, G. Villarroel, Cercado; al Sur de Quillacollo; al Norte de Capinota; al Este de Mizque; al Nor-Este de Tiraque y Chapare.
- **Departamento de Chuquisaca**, en gran parte de la Provincia Belisario Boeto; entre los límites de Oropeza, Yamparaez y Zudañez; al Sur de Juana Azurduy; entre los límites del Norte de Hernando Siles y Luis Calvo.
- **Departamento de Tarija**, En gran parte de la Provincia A. Arce; al Nor-Oeste y Sur-Oeste de Gran Chaco; entre los límites de Méndez, J.M. Avilés y Cercado.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias: Ángel Sandoval, G. Busch, A. Ibáñez Vallegrande; en la parte Central de Ñuflor de Chávez; al Este de Chiquitos, Warnes; al Sur-Oeste de Cordillera; al Nor-Este de Ichilo; al Este de Caballero y al Sur de Florida.
- **Departamento de Beni**, en gran parte de las provincias: Memoré, Iténez, Cercado, Yacuma; al Nor-Este de Moxos; al Oeste de Marbán y al Sur de Ballivián.
- **Departamento de Pando**, en gran parte de la Provincia Nicolás Suárez; al Oeste de Manuripi.

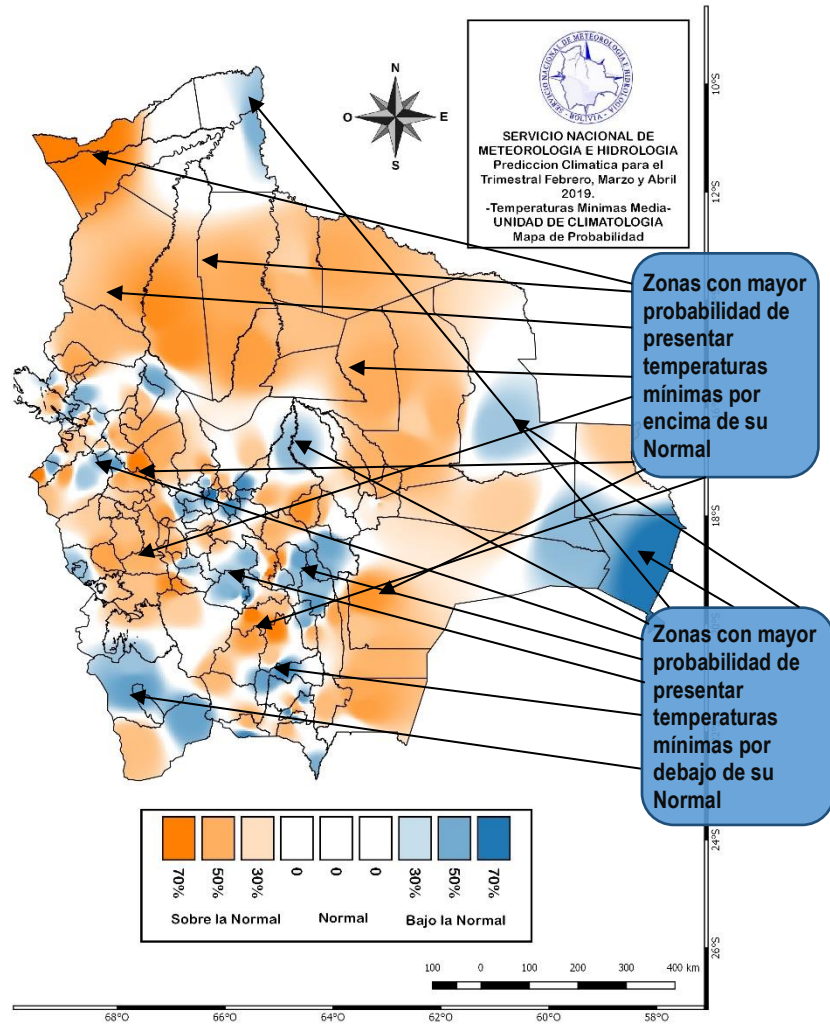
En el resto de las provincias no mencionadas las temperaturas máximas medias estarán cercanos a sus valores normales.

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS MEDIAS PARA EL TRIMESTRE FEBRERO-MARZO-ABRIL 2019

Las temperaturas mínimas medias presentaran las siguientes condiciones:

PROBABILIDAD DE TEMPERATURAS MÍNIMAS MEDIAS POR ENCIMA DE SUS VALORES NORMALES POR DEPARTAMENTO:

- **Departamento de La Paz**, en las provincias: Iturralde, Saavedra, Muñecas, Murrillo, Caranavi, Nor Yungas, Loayza, Aroma, Villarroel, Inquisivi; al Nor-Este de Ingavi; al Sur-Oeste de J.M. Pando, Pacajes, Sud Yungas; al Sur de Aroma, Camacho; entre los límites de Omasuyos y Los Andes.
- **Departamento de Oruro**, en las provincias: Sajama, San Pedro de Totora, Tomas Barron, Litoral, Carangas, Saucari, Cercado, Sud Carangas, Ladislao Cabrera, Poopó, P.Dalence y al Oeste de Abaroa.
- **Departamento de Potosí**, en las provincias: Charcas, Bustillos, Linares, Nor y Sud Chichas; al Norte de Daniel Campos, Chayanta; al Oeste de Sud Lípez; al Sur de C.Saavedra; al Norte y Sur de Quijarro.
- **Departamento de Beni**, en gran parte del departamento en las provincias: Yacuma, Iténez, Ballivián, Cercado, Moxos, Marban y Mamoré.



- **Departamento de Pando**, en las provincias: Manuripi, y Nicolás Suarez.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias: Caballero, Ibañez, Guarayos, Ñuño de Chávez, Santiesteban, Sara, Warnes, Chiquitos, Cordillera; al Nor-Este de Ángel Sandoval; al Sur de Ichilo; al Nor-Oeste de J.M. de Velasco y Florida.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Ayopaya, Chapare, Cercado, Jordán, Villarroel, Campero; al Nor-Este de Quillacollo, al Norte de Arce, Tiraque; al Sur de Carrasco y Mizque
- **Departamento de Chuquisaca**, en las provincias: Nor Cinti, Hernando Siles, Luis Calvo; al Sur de Azurduy y entre los límites de Oropeza, Zudañez y Yamparaez.
- **Departamento de Tarija**, en las provincias: O'Connor, Gran Chaco; al Nor-Este de Arce y entre los límites de Méndez y Cercado.

PROBABILIDAD DE TEMPERATURAS MÍNIMAS MEDIAS POR DEBAJO DE SUS VALORES NORMALES POR DEPARTAMENTO:

- **Departamento de La Paz**, al Norte de Camacho; al Oeste de Larecaja; al Nor-Este de Los Andes, Caranavi; al Este de Pacajes; al Norte de Sud Yungas, Aroma y entre los límites de J.M. Pando e Ingavi.
- **Departamento de Oruro**, al Oeste de Sabaya y entre los límites de Pagador y Abaroa.
- **Departamento de Potosí**, en las provincias: Chayanta, Quijarro, Nor Lípez; al Este de Sud Lípez y al Sur de Omiste.

Departamento de Cochabamba, en las provincias: Tapacari, Arque, Bolívar, Capinota, Arani; al Sur de Arce; al Sur-Oeste de Tiraque y Al Norte de Carrasco.

Departamento de Chuquisaca, en las provincias: Zudañez, Boeto, Tomina, Yamparaez, Sud Cinti; al Norte de Azurduy.

Departamento de Santa Cruz, en las provincias: G. Busch, Vallegrande; en la parte Central de J.M. de Velasco; al Este de Cordillera; al Sur-Este de Chiquitos; al Norte de Ichillo y al Sur-Oeste de Sandoval.

- **Departamento de Beni**, al Nor-Este de la Provincia Vaca Díez.



- **Departamento de Pando**, al Este de la Provincia de Federico Román.
- **Departamento de Tarija**, al Nor de la Provincia de Cercado; al Este de Aviles; al Sur de Arce y al Nor-Este de Mendez.

En el resto de las provincias no mencionadas las temperaturas mínimas medias estarán cercanos a sus valores normales.