

**Boletín Nro. 4**  
**La Paz, Abril de 2019**



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

### Pronóstico para el trimestre

**ABRIL-MAYO-JUNIO 2019**

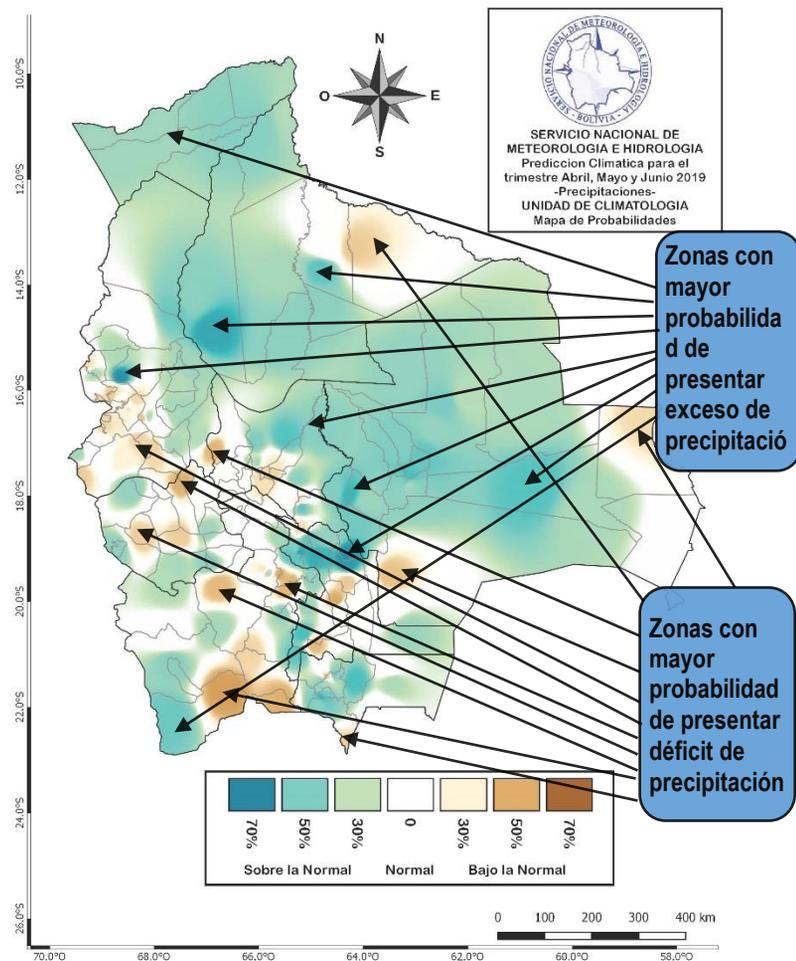
Documento producido por las unidades de Climatología Pronóstico y Gestión de Riesgos del SENAMHI para informar a las diferentes autoridades gubernamentales, como: miembros del Consejo Nacional de Reducción de Riesgos y Atención de Desastres y Emergencias "CONARADE"; actores involucrados en gestión de 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 ABRIL-MAYO-JUNIO 2019

Las precipitaciones presentaran las siguientes condiciones:

### PROBABILIDAD DE EXCESOS DE PRECIPITACIÓN POR DEPARTAMENTO AFECTADO SON LAS SIGUIENTES:

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de las provincias: Iturralde, Caranavi, Nor Yungas, Sud Yungas, Loayza, Larecaja, Muñecas, Saavedra; al Nor-Oeste de Inquisivi; al Oeste de José Manuel Pando; al Sur de Camacho; al Norte y la parte central de Murillo.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: Ladislao Cabrera, Poopó; al Oeste de Sabaya, Pagador; al Nor-Oeste San Pedro de Totora; al Nor-Este de Sajama; al Sur-Este y Nor-Oeste de Abaroa.
- **Departamento de Potosí**, al Este de las provincias: Chayanta, Saavedra, Linares, Nor Chichas; al Oeste Sud Lípez, Antonio Quijarro; al Norte y Sur-Este de Daniel Campos; al Sur-Oeste y Nor-Este de Nor Lípez.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Chapare, Carrasco, Campero; al Norte de Cercado, Tiraque y en menor proporción al Este de Quillacollo.



- **Departamento de Chuquisaca**, en gran parte de las provincias: Luis Calvo, Belisario Boeto, Zudáñez, Yamparáez, Oropeza; al Norte Tomina; al Oeste de Nor Cinti, Sud Cinti y al Este de Luis Calvo.
- **Departamento de Tarija**, en gran parte de las provincias: O' Connor, Cercado, José María Avilés; al Nor-Oeste de Aniceto Arce; al Oeste y Este de Eustaquio Méndez.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias: Vallegrande, Andrés Ibañez, Warnes, Sara, Santiesteban, Guarayos, Ñuflo de Chávez, Chiquitos, Caballero, Florida, José Miguel de Velasco; entre los límites de Ángel Sandoval, German Busch; al Nor-Este y Sur de Cordillera.
- **Departamento de Beni**, en gran parte de las provincias: Vaca Diez, Ballivián, Yacuma, Cercado, Moxos, Marbán; al Sur de Mamoré.
- **Departamento de Pando**, en gran parte de las provincias del Departamento.

**PROBABILIDAD DE DEFICIT DE PRECIPITACIÓN POR DEPARTAMENTO AFECTADO ES LA SIGUIENTE:**

- **Departamento de La Paz**, en las provincias: Omasuyos, Muñecas, Aroma; al Oeste de Camacho, Murillo; al Este de Inquisivi, Gualberto Villarroel; en la parte central de Ingavi; al Oeste y Este de Pacajes.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de la Provincia Litoral; al Nor-Este Saucari; al Norte de Sabaya, Sur Carangas; al Sur de Carangas.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias: Sud Chichas, Modesto Omiste; al Este de Sud Lípez; al Sur-Este de Nor Lípez; al Oeste Sud Chichas; entre los límites de Linares y Saavedra; al Norte de Antonio Quijarro y Bilbao.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Jordán, Villarroel, Araní, Esteban Arce; al Sur-Este de Chapare; al Sur de Cercado y Tiraque.
- **Departamento de Chuquisaca**, al Sur de la Provincia de Tomina; al Norte de Juana Azurduy, Oropeza; entre los límites de Nor y Sud Cinti.
- **Departamento de Tarija**, al Sur de la Provincia Aniceto Arce; en menor proporción entre los límites de Cercado y Eustaquio Méndez.
- **Departamento de Santa Cruz**, al Nor-Este de la Provincia Ángel Sandoval y al Oeste de Cordillera.
- **Departamento de Beni**, entre los límites Iténez y Memoré.

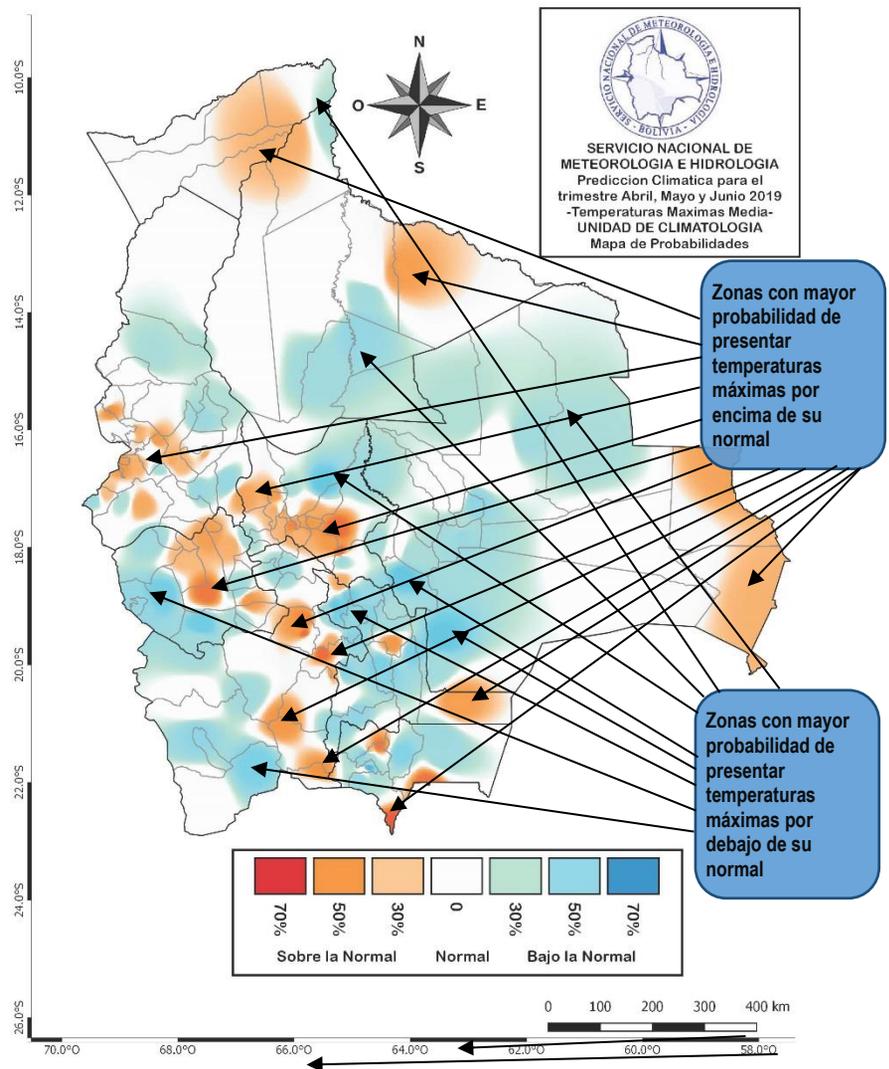
En el resto de las provincias no mencionadas las precipitaciones estarán cercanos a sus valores normales.

## PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS MEDIAS PARA EL TRIMESTRE ABRIL-MAYO-JUNIO 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**, en gran parte de la provincias: Murillo, Ingavi; en la parte central de Pacajes, Omasuyos; al Sur de Camacho; entre los límites de Larecaja y Los Andes.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: Carangas, Nor y Sud Carangas, Saucari, Cercado, Tomás Barrón; entre los límites de Eduardo Abaroa y Pagador.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de la provincias: Tomas Frías, Bilbao; en la parte central de Linares; al Sur-Este de Quijarro; al Oeste de Nor Chichas, al Norte de Modesto Omiste; al Norte y Sur de Sud Chichas.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Quillacollo, Cercado, Capinota, Esteban Arce, Jordán, Gualberto Villarroel, Araní, Mizque; al Sur de Ayopaya, Tiraque, Carrasco y al Norte de Tapacari.



- **Departamento de Chuquisaca**, al Sur de Tomina y al Este de Luis Calvo.
- **Departamento de Tarija**, al Sur de Aniceto Arce; al Sud-Oeste de Gran Chaco; entre los límites de Eustaquio Méndez y Cercado.
- **Departamento de Santa Cruz**, al Este de Ángel Sandoval, Germán Busch y al Sur de Cordillera
- **Departamento de Beni**, al Nor-Oeste de Iténez, Vaca Diez y al Norte de Ballivián.
- **Departamento de Pando**, en gran parte de la Provincia Abuná; al Este de Manuripi, Madre de Dios y al Oeste de 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: Franz Tamayo, Caranavi, Loayza; al Norte de Murillo, Sud Yungas; en la parte central de Inquisivi, Pacajes y al Oeste de José Manuel Pando.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: Sajama, Sabaya, Litoral, Ladislao Cabrera, Poopó; al Oeste de San Pedro de Totora y Eduardo Abaroa.
- **Departamento de Potosí**, entre los límites de las provincias: Ibañez, Rafael Bustillos, Charcas, Chayanta; al Norte de Daniel Campos; al Este de Linares, Saavedra; al Este Sud Lípez, al Oeste de Antonio Quijarro; en la parte central de Nor Lípez; al Sur-Este de Nor Chichas; al Oeste y Este de Sud Chichas.
- **Departamento de Cochabamba**, al Norte de Chapare, Tiraque, Carrasco; al Oeste de Tapacari, Arque y Bolívar.
- **Departamento de Chuquisaca**, en gran parte del departamento.
- **Departamento de Tarija**, en gran parte de la Provincia de O'Connor; al Norte de Aniceto Arce; al Sur de Cercado; al Oeste de Méndez, Gran Chaco y al Este de José Manuel Avilés.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias: Vallegrande, Andrés Ibáñez, Warnes, José Miguel de Velasco, Guarayos; al Nor-Oeste de Ichilo; al Oeste de Caballero, Cordillera, Chiquitos; al Sud-Este de Florida y al Nor-Este de Ñuflo de Chávez.
- **Departamento de Beni**, en gran parte de las provincias: Cercado, Marbán; al Norte de Moxos; al Sur de Yacuma, Mamoré y al Nor-Este de Vaca Diez.
- **Departamento de Pando**, al Este de la Provincia Federico Román.

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 ABRIL-MAYO-JUNIO 2019

Las temperaturas mínimas medias presentaran las siguientes condiciones:

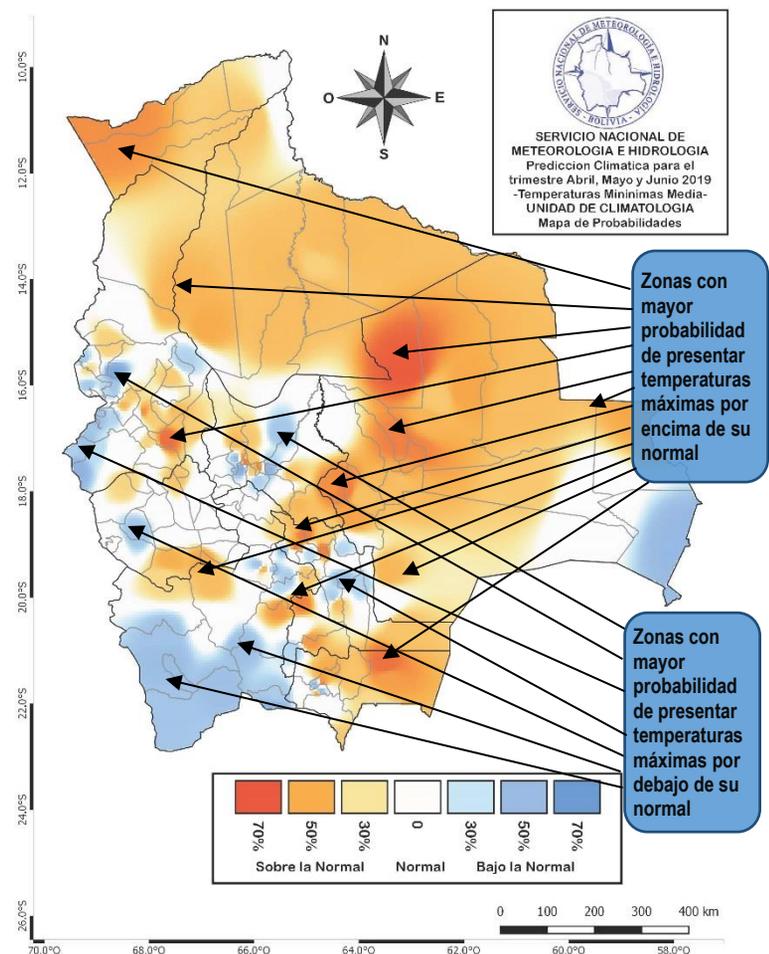
### PROBABILIDAD DE TEMPERATURAS MÍNIMAS MEDIAS POR ENCIMA DE SUS VALORES NORMALES POR DEPARTAMENTO AFECTADO:

- **Departamento de La Paz**, en las provincias: Murillo, Loayza, Inquisivi, Iturralde, Saavedra, Muñecas; al Norte Los Andes; al Este de Gualberto Villarroel; a Sur de Sud Yungas, Camacho; al Sur-Oeste de Caranavi; al Sur-Este de Aroma.

- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: Tomas Barrón, Ladislao Cabrera; al Norte de Saucari; al Sur-Oeste de Pagador, Abaroa; entre los límites de Sajama y San Pedro de Totora.

**Departamento de Potosí**, al Norte de las provincias: Daniel Campos, Antonio Quijarro, Sud Chichas; al Este de Chayanta, Saavedra; al Este y Sur de Linares.

- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Ayopaya, Jordán, Villarroel, Campero, Cercado, al Norte de Quillacollo, Esteban Arce y al Sur de Carrasco.



- **Departamento de Chuquisaca**, en gran parte de las provincias: Oropeza, Zudañez, Sud Cinti, Luis Calvo; al Sur de Azurduy; al Sur-Oeste de Hernando Siles; al Norte y Sur de Nor Cinti.
- **Departamento de Tarija**, en gran parte de las provincias: Gran Chaco, O' Connor, Cercado; al Sur de Aniceto Arce y al Este de Eustaquio Méndez.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias: Guarayos, Ñuflo de Chávez, José Miguel de Velasco, Ángel Sandoval, Sara, Santiesteban, Warnes, Andrés Ibáñez, Chiquitos, Cordillera, Caballero, Florida, Vallegrande; al Sur de Ichilo y al Nor-Este de Ángel Sandoval.
- **Departamento de Beni**, en gran parte de sus provincias del Departamento.
- **Departamento de Pando**, en gran parte de las provincias: Nicolás Suarez, Manuripi, Madre de Dios, Abuná y al Oeste de 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: José Manuel Pando, Ingavi, Omasuyos; al Oeste de Pacajes, Larecaja; al Nor-Oeste de Camacho; entre los límites de Caranavi y Sud Yungas.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de la Provincia Litoral.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias: Sud y Nor Lípez, Sud Chichas, A. Ibañez, Modesto Omiste, Saavedra; al Sur de Daniel Campos; al Norte de Linares; en la parte central de Tomas Frías; al Nor-Este de Bilbao; entre los límites de Antonio Quijarro y Nor Chichas.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Capinota, Arani, Tiraque; al Este Chapare; al Sur de Quillacollo y Esteban Arce.
- **Departamento de Chuquisaca**, en gran parte de las provincias: Belisario Boeto, Yamparáez; al Sur de Tomina; al Oeste Sud Cinti; al Oeste de Oropeza, al Norte de Luis Calvo, Hernando Siles y Juana Azurduy.
- **Departamento de Tarija**, al Sur-Oeste de Cercado; al Nor-Oeste de Eustaquio Méndez; al Oeste y Este de José María Avilés.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de la Provincia Germán Busch.

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