

Boletín Nro. 6
La Paz, Junio de 2019



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

Pronóstico para el trimestre

JUNIO-JULIO- AGOSTO 2019

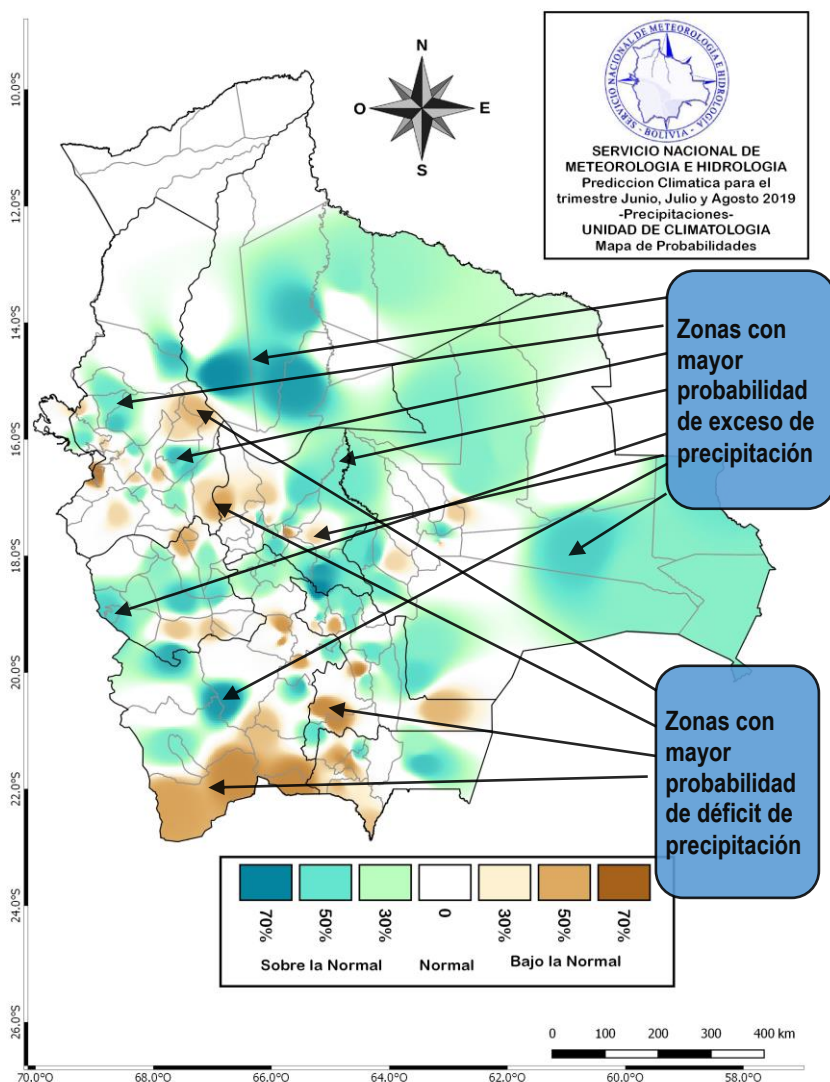
Documento elaborado por las unidades de Climatología, Pronóstico y Gestión de Riesgos del SENAMHI para informar a las diferentes autoridades gubernamentales, como: miembros del Consejo Nacional de Reducción de Riesgos y Atención de Desastres y Emergencias "CONARADE"; actores involucrados en gestión de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

Las precipitaciones presentaran las siguientes condiciones:

PROBABILIDAD DE EXCESOS DE PRECIPITACIÓN POR DEPARTAMENTO:

- Departamento de La Paz**, en gran parte de las provincias: Saavedra, Muñecas, Nor Yungas; al Oeste de Larecaja, Loayza; al Norte de Los Andes; al Sur de Camacho; al Nor-Oeste de Aroma; al Este de Franz Tamayo; parte central de Murillo; al Sur-Este de Iturralde y al Sur de Sud Yungas .
- Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: Poopó, Sabaya, Litoral, Carangas, Pantaleón Dalence, Nor y Sud Caranga, Pagador, San Pedro de Totorá, Sajama, Eduardo Abaroa, Carangas; al Sur de Saucarí, Cercado y Ladislao Cabrera.
- Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias de Alonso de Ibáñez, Bilbao, Charcas, Bustillos; al Norte de Sud Chichas, Chayanta, Daniel Campos; parte central de Nor Lípez; al Sur-Oeste de Quijarro; al Este de Saavedra y Linares.



- Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Esteban Arce, Mizque, Campero, Tiraque, Cercado, Jordán, Gualberto Villarroel; al Este de Chapare; al Norte y Este de Carrasco.

- **Departamento de Chuquisaca**, al Norte de Oropeza, Zudáñez, Belisario Boeto, Hernando Siles, Luis Calvo; al Sur de Tomina, Juana Azurduy y al Sur-Oeste de Sud Cinti.
- **Departamento de Tarija**, parte central de la Provincia Gran Chaco; al Norte de Cercado y Este de Méndez.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias: Vallegrande, Caballero, Guarayos, Ángel Sandoval, German Busch; al Este de Chiquitos, Cordillera; Nor-Oeste de Ichilo, Sara, Santisteban, Florida, José Miguel de Velasco; al Sur-Oeste de Cordillera; al Sur de Sara y Warnes.
- **Departamento de Beni**, en gran parte de las provincias: Yacuma, Iténez, Marbán; al Norte de Mamoré, Moxos y Sur de Ballivián.

PROBABILIDAD DE DEFICIT DE PRECIPITACIÓN POR DEPARTAMENTO:

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de la Provincia Caranavi; al Norte de Sud Yungas, Murillo; al Nor-Oeste de Camacho, Ingavi; al Sur-Este de Murillo, Inquisivi y parte central de Pacajes.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de la Provincia Tomás Barrón; al Nor-Este de Saucarí y al Oeste de Cercado; parte central de Ladislao Cabrera y al Sur-Oeste de Eduardo Abaroa.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias de Sud Lípez, Modesto Omiste, Sud Chichas; al Sud-Oeste de Nor Chichas, al Norte de Tomás Frías, al Nor-Oeste de Linares.
- **Departamento de Cochabamba**, al Sur-Oeste de Ayopaya, Arani, Carrasco; al Oeste de Chapare y al Norte de Quillacollo.
- **Departamento de Chuquisaca**, al Sur de Yamparáez, Nor Cinti; parte central de Sud Cinti; al Sur-Este de Luis Calvo y al Norte de Juana Azurduy.
- **Departamento de Tarija**, en gran parte de las provincias de: Aniceto Arce, José María Avilés; al Sur de Méndez y Oeste de Cercado.
- **Departamento de Santa Cruz**, al este de Warnes y parte central de Florida.

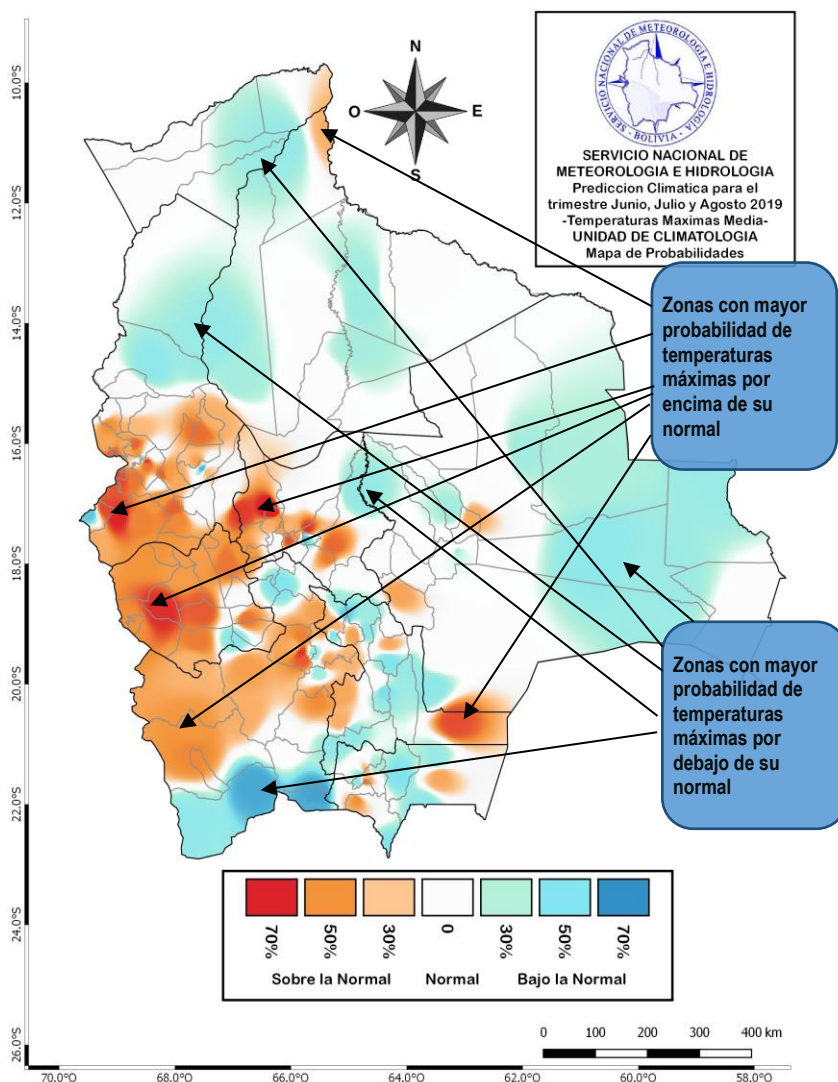
En el resto de las provincias no mencionadas las precipitaciones estarán cercanos a sus valores normales.

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS MEDIAS PARA EL TRIMESTRE JUNIO-JULIO- AGOSTO 2019

Las temperaturas máximas medias presentaran las siguientes condiciones:

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

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de las provincias: Omasuyos, Los Andes, Pacajes, Aroma, Villarroel, Murillo, Nor Yungas, Caranavi; al Sur de Camacho, Muñecas, Inquisivi; al Oeste de Ingavi, Larecaja; al Este de Larecaja y al Norte de Sud Yungas.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: Sajama, San Pedro de Totora, Nor Carangas, Sabaya, Litoral, Carangas, Saucarí, Tomás Barrón, Cercado, Pantaleón Dalence; al Oeste de Sud Carangas, Ladislao Cabrera; al Norte de Pagador; al Norte y Sur-Este de Eduardo Abaroa.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias: Daniel Campos, Quijarro, Tomás Frías, Nor Lipez; al Norte de Nor Chichas, Saavedra; al Este de Linares; al Sur de Saavedra; al Este y Sur de Chayanta.



- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Ayopaya, Tapacarí, Arque, Bolívar, Cercado, Quillacollo, Jordán; al Nor-Oeste de Esteban Arce, Gualberto Villarroel; al Sur de Chapare, Tiraque, Carrasco; al Este de Mizque.

- **Departamento de Chuquisaca**, al Sur-Este de Luis Calvo; al Oeste de Nor Cinti; al Norte de Tomina; al Sur de Yamparáez y al Sur-Oeste de Oropeza.
- **Departamento de Tarija**, al Nor-Oeste de Aniceto Arce; parte central de Gran Chaco y Cercado.
- **Departamento de Santa Cruz**, parte central de Vallegrande; entre los límites de Warnes y Ñuflo de Chávez, al Sur-Este de Cordillera.
- **Departamento de Beni**, al Nor-Este de Vaca Diez.
- **Departamento de Pando**, al Este de Federico Román.

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

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de las Provincia Franz Tamayo; al Sur-este de Iturrealde; al Oeste de Pando y en menor proporción en el centro de Sud Yungas.
- **Departamento de Oruro**, entre los límites de Ladislao Cabrera, Eduardo Abaroa y Pagador.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias: Sud Lípez, Modesto Omiste; al Sur de Sud Chichas; al Nor-Oeste de Linares; entre los límites de Alonso de Ibáñez, Bustillos y Charcas.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de la Provincia Arani; al Norte de Carrasco y al Sur-Oeste de Campero.
- **Departamento de Chuquisaca**, al Nor-Este de Oropeza; al Norte de Zudáñez, Hernando Siles, Luis Calvo; al Sur de Tomina, Juana Azurduy, Oropeza y Sur-Oeste de Sud Cinti.
- **Departamento de Tarija**, en gran parte de la Provincia: O'Connor; al Sur de Aniceto Arce; al Norte de Cercado; al Nor-Oeste de Eustaquio Méndez; al Nor-Oeste y Sur-Oeste de Gran Chaco.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de la provincias: Ángel Sandoval, José Miguel de Velasco; al Norte de Ichilo; al Sur de Sara, Santisteban; al Este de Chiquitos, Cordillera; parte central de Ñuflo de Chávez; al Nor-Oeste de German Busch y al Sur-Oeste de Cordillera.
- **Departamento de Beni**, en gran parte de las provincias: Ballivián, Cercado, Mamoré; al Nor-Este de Moxos y al Nor-Oeste de Vaca Diez.
- **Departamento de Pando**, en gran parte de la Provincia Abuna; al Este de Manuripi, Madre de Dios y al Oeste de Federico Román.

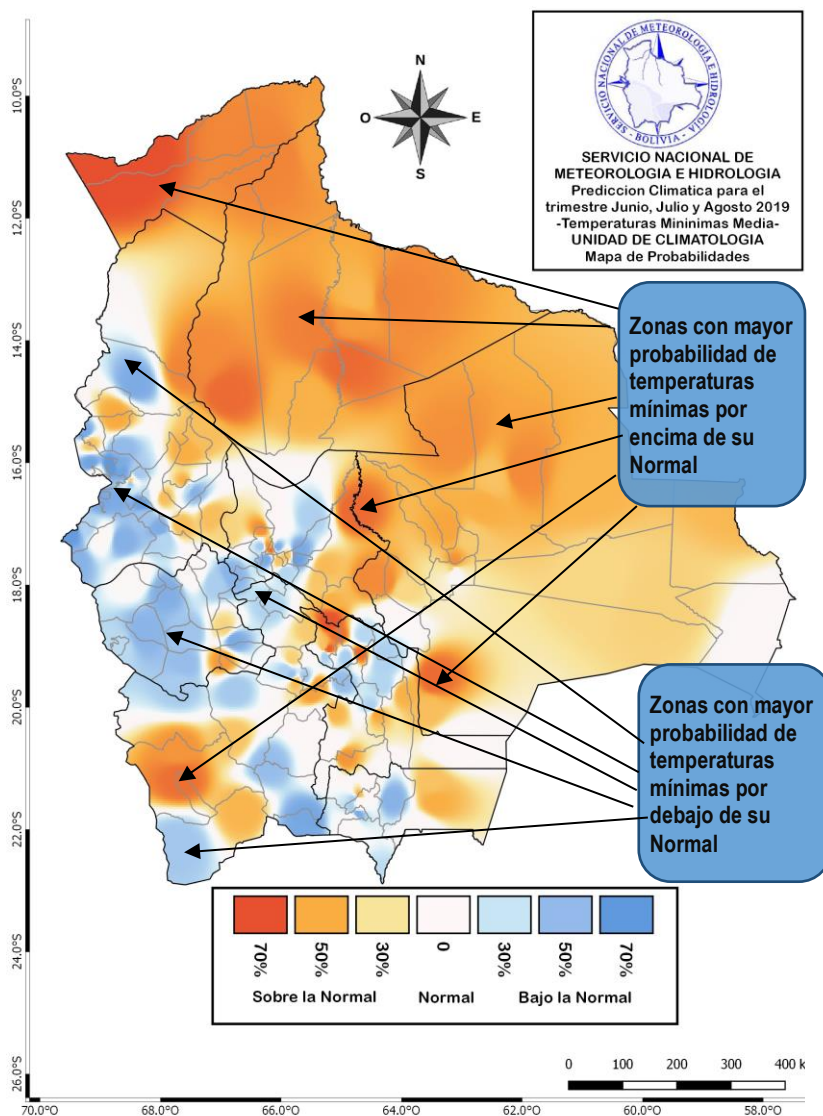
En el resto de las provincias no mencionadas las temperaturas máximas medias estarán cercanos a sus valores normales.

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS MEDIAS PARA EL TRIMESTRE JUNIO-JULIO- AGOSTO 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 gran parte de las provincias: Saavedra, Caranavi; al Norte de Murillo, Sud Yungas, Muñecas; parte central de Loayza, Inquisivi, Nor Yungas; entre los límites de Murillo y Sud Yungas; al Este de Larecaja, Franz Tamayo; al Norte y Este de Iturralde.
- **Departamento de Oruro**, al Sur de Poopo; entre los límites de Ladislao Cabrera y Eduardo Abaroa.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de la Provincia de Nor Lipez; al Sur de Daniel Campos, Saavedra, Tomás Frías; al Este de Sud Lipez, Charcas, Chayanta; al Norte de Linares, Tomás Frías; al Sur-Oeste de Quijarro.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Carrasco, Ayopaya, Cercado, Jordán; al Norte de Quillacollo, Esteban Arce, Gualberto Villarroel; al Sur de Mizque, al Nor-Oeste de Campero y al Nor-Este de Chapare.



- **Departamento de Chuquisaca**, al Norte y parte central de Oropeza; parte central de Sud Cinti; al Norte de Nor Cinti, Luis Calvo; al Sur de Juana Azurduy; al Nor-Oeste y parte central de Zudáñez.
- **Departamento de Tarija**, al Este y parte central de Gran Chaco.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias del departamento exceptuando las provincias de Vallegrande y German Busch.
- **Departamento de Beni**, en gran parte de las provincias del departamento exceptuando el Sur de la Provincia de Moxos.
- **Departamento de Pando**, en gran parte de las provincias del departamento.

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

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de las provincias: Omasuyos, Los Andes, Ingavi, Pando, Pacajes; al Norte y Oeste de Aroma; parte central de Franz Tamayo; al Nor-Oeste de Camacho, al Sur-Oeste de Larecaja; entre los límites Loayza, Inquisivi y Sud Yungas.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: Sabaya, Litoral, Caranga, Pantaleón Dalence; al Sur-Este de San Pedro de Totora, Cercado, Sajama; al Norte de Pagador, Eduardo Abaroa; parte central y Oeste de Sud Carangas, Ladislao Carangas.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias: Alonso de Ibáñez, Bilbao, Bustillos, Modesto Omiste; al Oeste de Sud Lípez, Charcas; al Norte de Daniel Campos, Quijarro; al Nor-Oeste de Chayanta; al Este de Saavedra, Linares; parte central de Tomás Frías; entre los límites de Quijarro, Nor y Sud Chichas.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Capinota, Arque, Bolívar, Tapacari, Arani, Tiraque; al Sur de Quillacollo, Esteban Arce; parte central y Sur de Chapare.
- **Departamento de Chuquisaca**, en gran parte de las provincias: Tomina, Belisario Boeto; al Sur de Oropeza, Yamparaez, Zudáñez; al Norte de Juana Azurduy y al Nor-Este de Zudáñez.
- **Departamento de Tarija**, parte central de O'Connor; Sur de Mendez, Aniceto Arce; al Oeste de Cercado; al Este y Oeste de José María Aviles.

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