



Ministerio de Medio Ambiente y Agua

SERVICIO NACIONAL DE

METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Pronostico para el Trimestre

ENERO-FEBRERO-MARZO 2019

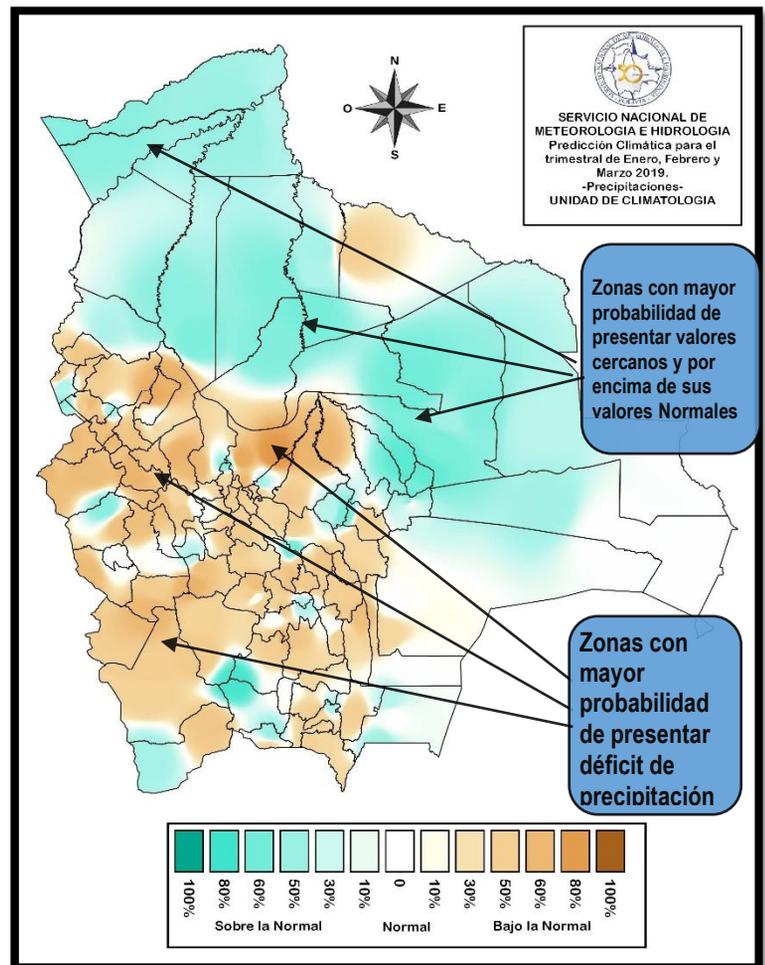
Documento producido por las Unidades de Pronostico, Climatología y Gestión de Riesgos del SENAMHI para informar a las diferentes autoridades gubernamentales, como: miembros del Consejo Nacional de Reducción de Riesgos y Atención de Desastres y Emergencias "CONARADE"; actores involucrados en gestión de 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 ENERO-FEBRER-MARZO 2019

Las precipitaciones presentaran las siguientes condiciones:

PROBABILIDAD DE PRECIPITACIÓN CERCANAS Y POR ENCIMA DE SUS VALORES NORMALES POR DEPARTAMENTO AFECTADO SON LAS SIGUIENTES:

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de la provincias: Iturralde, Franz Tamayo y al Sur de Camacho.
- **Departamento de Cochabamba**, al Norte de la Provincia Quillacollo.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias: Santiesteban, Sara, Warnes, Caballero, A. Ibáñez, Chiquitos, J.M. de Velasco, Ñuño de Chávez y Guarayos.
- **Departamento de Beni**, en gran parte de las provincias: Vaca Díez, Ballivián, Yacuma; al Norte de Moxos, Marbán y Mamoré.
- **Departamento de Pando**, en gran parte de las provincias: Federico Román, Abuná, Nicolás Suárez y Madre de Dios.
- **Departamento de Chuquisaca**, al Norte de la Provincia Oropeza.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias: Sud Chicas, Modesto Omiste y al Oeste de Sud Lípez.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de la Provincia Poopo y al Norte de Sajama.
- **Departamento de Tarija**, al Oeste de la Provincia Gran Chaco.





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

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de las provincias: Saavedra, Muñecas, Larecaja, Omasuyos, Los Andes, Ingavi, J.M. Pando, Pacajes, Aroma, Villarroel, Loayza, Inquisivi, Sud Yungas, Caranavi y Murillo.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Ayopaya, Chapare, Tiraque, Carrasco, Campero, Mizque, Arani, Jordán, G. Villarroel, E. Arce, Cercado, Capinota, Arque, Bolívar y Tapacari.
- **Departamento de Tarija**, en gran parte de las provincias: A. Arce, Cercado, O'Connor, Mendez y J.M. Aviles.
- **Departamento de Chuquisaca**, en gran parte de las provincias: Oropeza, Yamparaez, Zudañez, Tomina, Belisario Boeto, Nor y Sud Cinti, Hernando Siles, al Sur de J. Azurduy y al Norte de Luis Calvo.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias: D. Campos, Nor Lipez, Baldivieso, T. Frias, Saavedra, Chayanta, Bustillos, Charcas, A. Ibañez, Bilbao, al Norte de Quijarro y Nor Chicas.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: Sabaya, L. Cabrera. E. Abaroa, Pagador, P. Dalence, Cercado, T. Barrón, Saucari, Carangas, Nor Carangas y San Pedro de Totora.
- **Departamento del Beni**, al Norte de la Provincia Itenez.

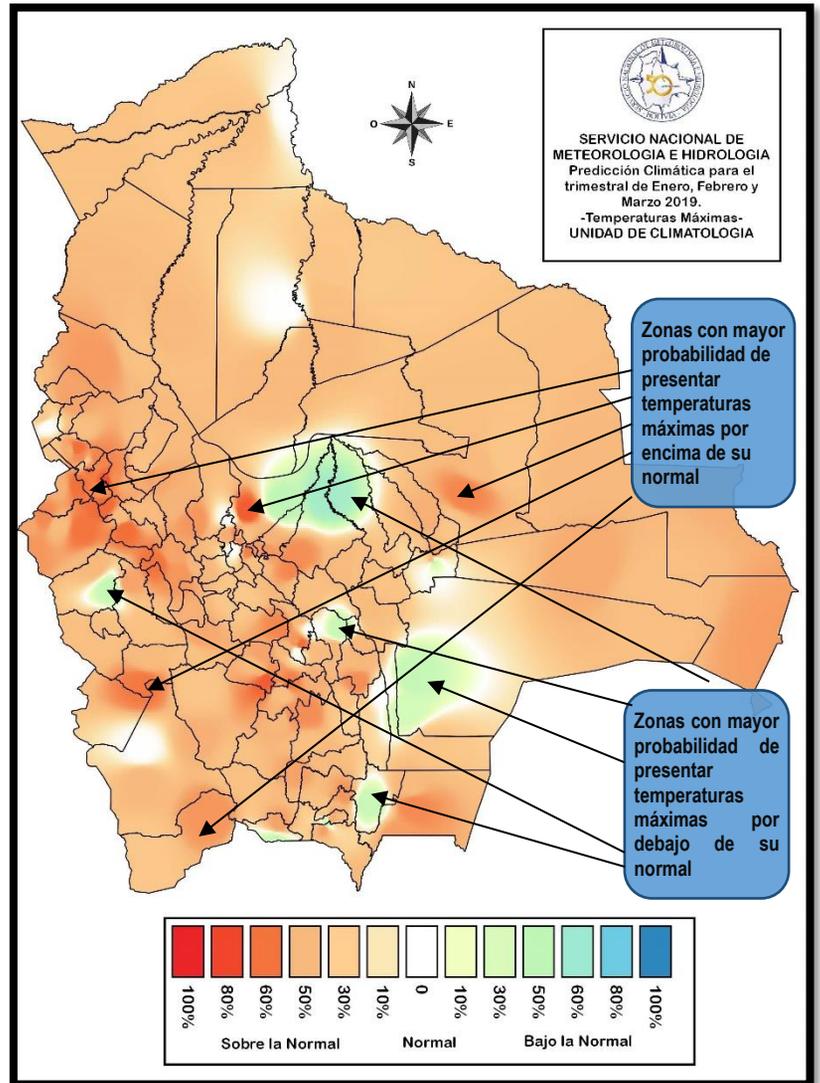
En el resto de las provincias no mencionadas las precipitaciones estarán cercanos a sus valores normales.

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS MEDIAS PARA EL TRIMESTRE ENERO-FEBRERO-MARZO 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**, con mayor probabilidad en las provincias: Omasuyos, Los Andes, Ingavi, Pacajes, Aroma, Murillo, Saavedra y al Oeste de Franz Tamayo.
- **Departamento de Potosí**, con mayor probabilidad en las provincias: de Chayanta, T. Frías, Quijarro, D. Campos y al Este de Sud Lípez.
- **Departamento de Oruro**, con mayor probabilidad en las provincias: San Pedro de Totora, Nor Carangas, Saucari, Tomás Barrón, Cercado, P. Dalence, E. Abaroa y L. Cabrera.
- **Departamento de Cochabamba**, con mayor probabilidad en las provincias: de Jordan, E. Arce, G. Villarroel, Arani, Mizque; al Sur-Oeste de Carrasco y Ayopaya.
- **Departamento de Tarija**, con mayor probabilidad en las provincias: Gran Chaco, Méndez, Cercado y A. Arce.
- **Departamento de Chuquisaca**, con mayor probabilidad en las provincias: Oropeza, Nor Cinti, J. Azurduy y Tomina.
- **Departamento de Santa Cruz**, con mayor probabilidad en las provincias: J.M. Velasco, Germán Busch; Ñuflo de Chávez, Chiquitos y Ángel Sandoval.
- **Departamento de Beni**, con mayor probabilidad en la Provincia Itenez.
- **Departamento de Pando**, con mayor probabilidad en las provincias: Nicolás Suarez, Manuripi y Madre de Dios.





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

- Departamento de Oruro, al Sud-Este de la Provincia Sajama.
- Departamento de Cochabamba, al Norte de las provincias: Chapare, Carrasco y Tiraque.
- Departamento de Tarija, en gran parte de la Provincia O'Connor.
- Departamento de Santa Cruz, al Sur-Oeste de la Provincia Cordillera y al Norte de Ichilo.

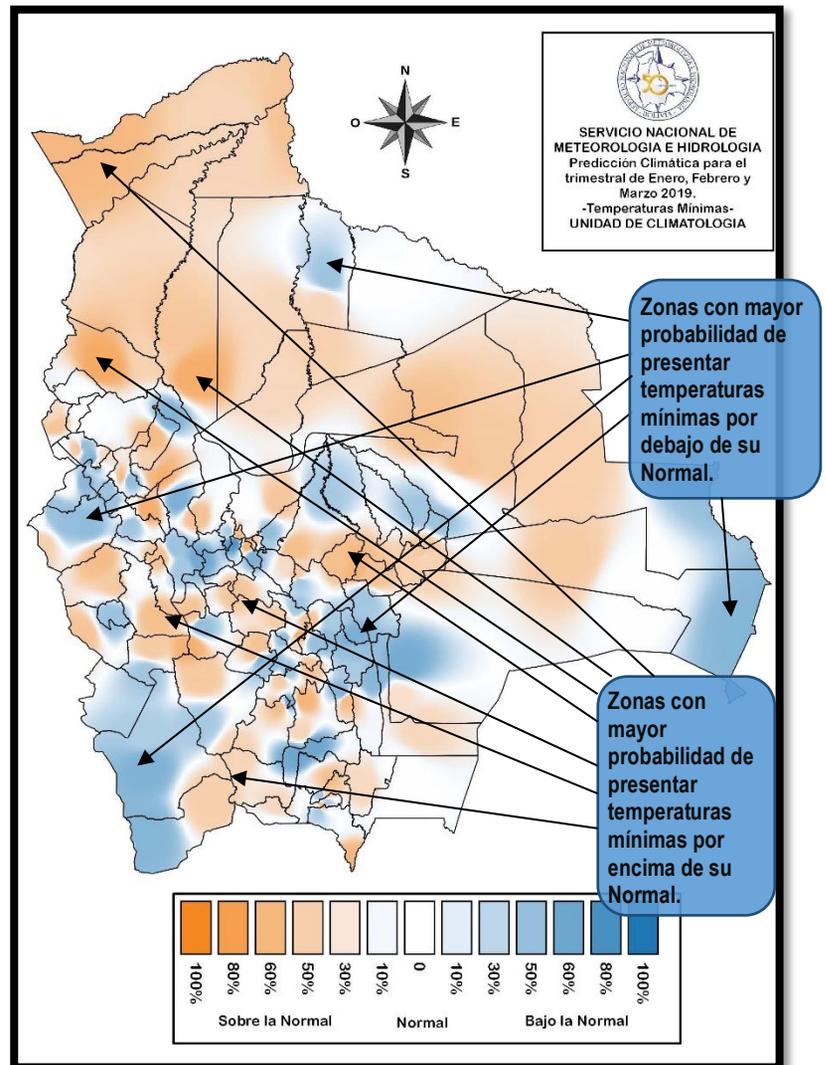
En el resto de las provincias no mencionadas las temperaturas máximas medias estarán cercanos a sus valores normales.

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS MEDIAS PARA EL TRIMESTRE ENERO-FEBRERO-MARZO 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 gran parte de las provincias: Iturralde, Franz Tamayo, Caranavi, Nor Yungas y Loayza; al Norte de Murillo y al Sur de Sud Yungas.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de la Provincia Sajama; al Oeste de Sabaya y entre los límites de Saucari, Pooipo, Sud Carangas y L. Cabrera.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias: A. Ibañez, Bustillos, Charcas, Chayanta, Sud Chichas; al Norte de T. Frias, Quijarro, Nor Chichas y al Nor-Este de Sud Lipez.
- **Departamento de Beni**, al Sur de las provincias: Ballivián, Yacuma; al Norte de Moxos y al Este de Marbán.
- **Departamento de Pando**, en gran parte de las provincias: Nicolás Suarez, Manuripi y Madre de Dios.



- **Departamento de Santa Cruz**, al Norte de las provincias: Guarayos, Ñuflo de Chavez y J. M. de Velasco.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Cercado, Jordán, G. Villarroel, E. Arce; en la parte central de Chapare; al Norte de Tiraque; al Sur de Carrasco, Campero y Ayopaya.
- **Departamento de Chuquisaca**, entre los límites de las provincias: Juana Azurduy, Hernando Siles y al Norte de Nor Cinti.



- **Departamento de Tarija**, al Sur de la Provincia A. Arce; entre los límites de Méndez y Cercado.

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

- **Departamento de La Paz**, en gran parte de la Provincia Ingavi; al Norte de Pacajes, Aroma, Sud Yungas; y en la parte central de Inquisivi.
- **Departamento de Oruro**, en gran parte de las provincias: Litoral, Cercado y P. Dalence.
- **Departamento de Potosí**, en gran parte de las provincias: Bilbao, Nor Lípez y Daniel Campos; al Sud-Oeste de Saavedra y Sud Lípez.
- **Departamento de Cochabamba**, en gran parte de las provincias: Tapacari, Arque, Bolívar, Capinota, E. Arce; al Sur de Quillacollo, Campero, Tiraque y al Norte de Carrasco.
- **Departamento de Chuquisaca**, en gran parte de las provincias: Yamparaez, Zudañez, Belisario Boeto, Tomina; al Sud-Oeste de Sud Cinti; al Norte Hernando Siles y Luis Calvo.
- **Departamento de Santa Cruz**, en gran parte de las provincias: A. Sandoval, G. Busch; al Norte de Ichilo, Warnes; al Sur de Santisteban y al Oeste de Cordillera.
- **Departamento de Beni**, parte Central de la provincia Mamoré.

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