Boletín Nro. 03
La Paz Marzo 2017

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

UNIDAD DE PRONÓSTICOS
UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGOS

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA - BOLIVIA -

"BOLETÍN INFORMATIVO"

Pronóstico para el trimestre Marzo/Abril/Mayo 2017

Documento producido por las unidades de Pronósticos 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"*; gobiernos departamentales y municipales; tomadores de decisiones; actores involucrados en gestión de riesgos y, aquellos encargados de planificar acciones de prevención contra fenómenos adversos y el desarrollo integral en el territorio Plurinacional de Bolivia.

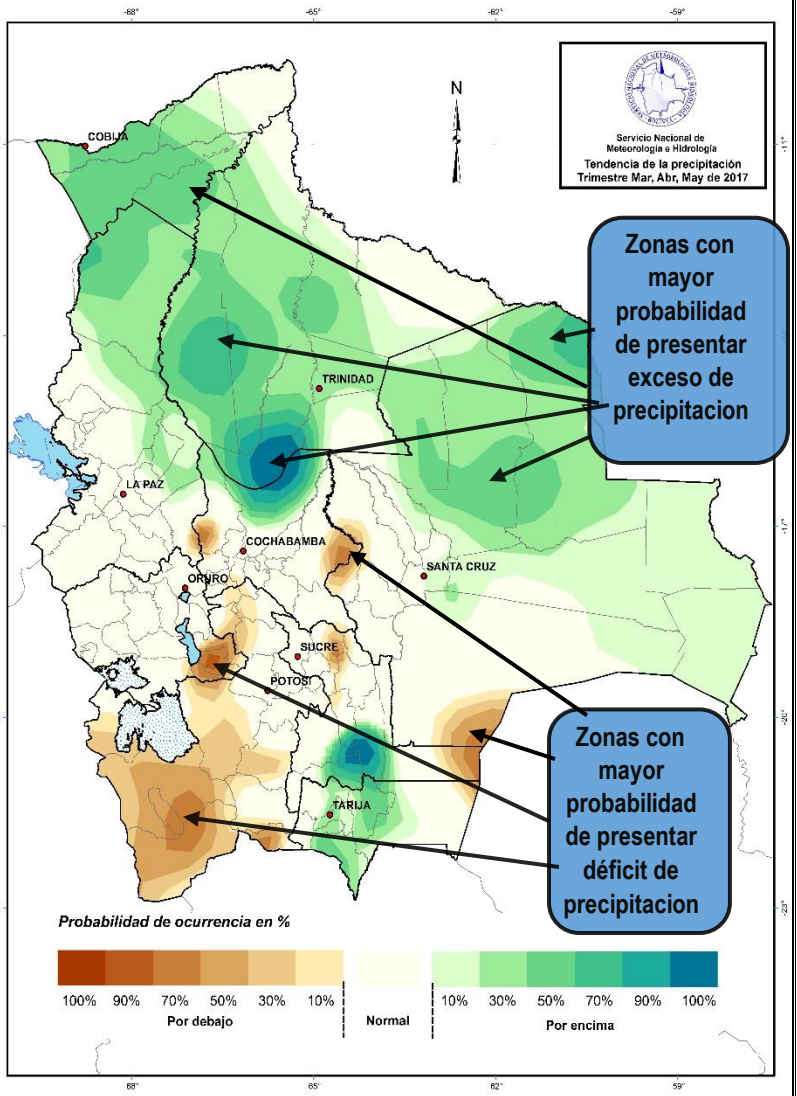
Actualmente en gran parte de la superficie del Océano Pacífico las temperaturas están dentro de sus promedios, por tanto, las condiciones neutras han regresado y existe la probabilidad de continuar con estas condiciones hasta otoño de 2017.

Pronóstico de precipitaciones para el trimestre Marzo-Mayo /2017

Las precipitaciones presentaran las siguientes condiciones:

Probabilidad de excesos de precipitaciones en las siguientes regiones:

- **Departamento de La Paz**, en la Provincia Iturralde; en gran parte de las provincias: Caranavi, F.Tamayo, Sur Yungas; en parte este de la Provincia Larecaja.
- **Departamento de Cochabamba,** en gran parte de la Provincia Chapare; en parte norte de la Provincia Ayopaya.
- **Departamento de Chuquisaca,** en gran parte de las provincias: H.Siles y Sur Cinti; en parte este de la Provincia Nor Cinti; en parte sur de la Provincia Azurduy; en parte oeste de la Provincia Luis Calvo.
- **Departamento de Tarija,** las provincias: O´Connor, Arce, Cercado; en parte oeste de la Provincia Gran Chaco; en parte este de las provincias: Mendez y Avilez.
- **Departamento de Beni,** en las provincias: Vaca Diez, Ballivian, Yacuma, Moxos, Cercado, Mamore; en parte oeste de las provincias: Itenez y Marban.
- **Departamento de Santa Cruz,** en las provincias:Guarayos, Ñ. Chavez, Velasco, Sandoval, Busch; en gran parte de las provincias: Santiesteban, Chiquitos; en parte este de las provincias: Cordillera e Ibañez.
- **Departamento de Pando,** en las provincias: Roman, N.Suarez, Manuripi, Abuna y Madre de Dios.



Probabilidad de déficit de precipitaciones en las siguientes regiones:

- **Departamento de La Paz**, en parte este de la Provincia Inquisivi.
- **Departamento de Oruro**, en las provincias:Abaroa y Pagador.

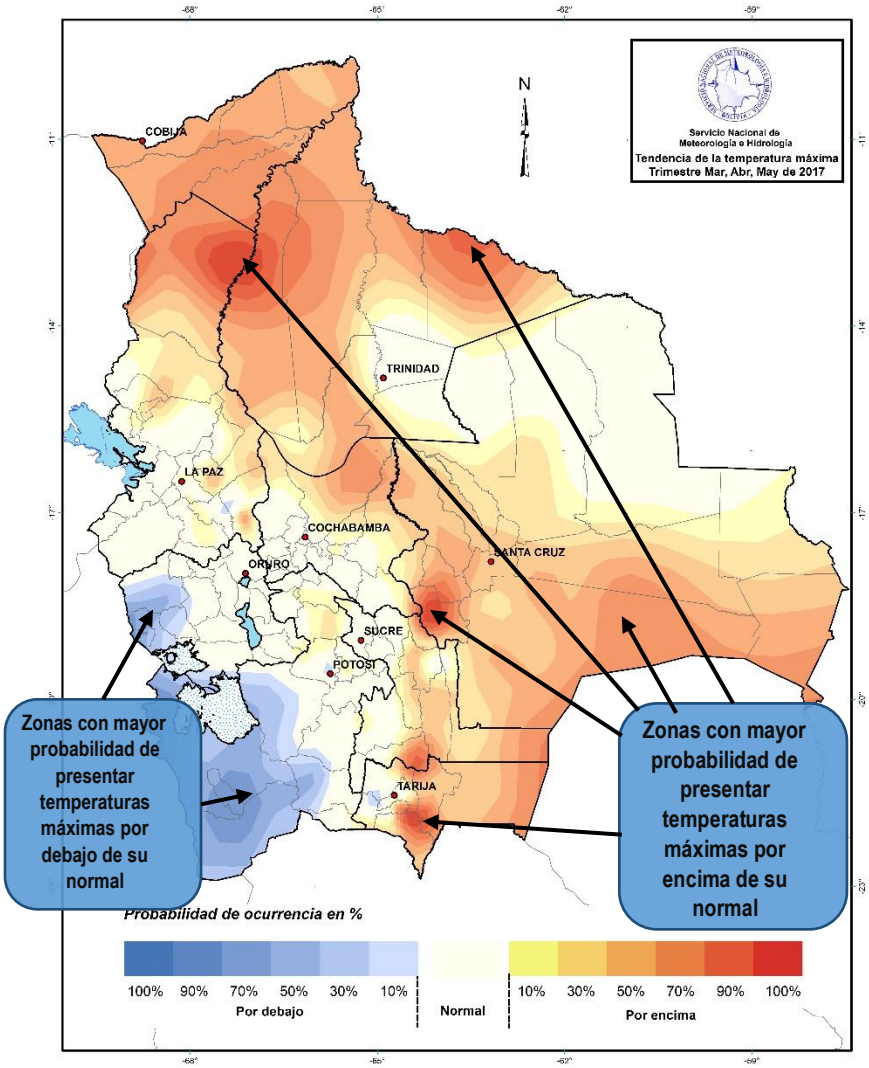
- **Departamento de Potosi,** en las provincias Nor Lipez, Sud Lipez, Baldivieso; en gran parte de las provincias: Quijarro, Nor Chichas, Omiste, Campos, Chayanta, Bustillo, Charcas, A. de Ibañez, Bernardino Bilbao; en parte norte y sur de la Provincia Sur Chichas.
- **Departamento de Cochabamba,** en parte sur de la Provincia Ayopaya; gran parte de la Provincia Chapare; en parte norte de la Provincia Ayopaya; en parte este de la Provincia Carrasco.
- **Departamento de Chuquisaca,** en gran parte de la Provincia Zudañez; en parte oeste de la Provincia Tomina; en parte norte de la Provincia Azurduy; en parte este de la Provincia Luis Calvo.
- **Departamento de Tarija,** en parte noreste de la Provincia Gran Chaco.
- **Departamento de Santa Cruz,** en parte oeste de la Provincia Ichilo, en gran parte de la Provincia Caballero, en parte sud este de la Provincia Cordillera.

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

Pronóstico de temperaturas Máximas para el trimestre Marzo-Mayo/2017

Las temperaturas máximas presentaran las siguientes condiciones:

Probabilidad de temperaturas máximas sobre sus valores normales en las siguientes regiones:



- **Departamento de La Paz,** en las provincias Iturralde, Muñecas y Sur Yungas, en gran parte de las provincias: F. Tamayo, Saavedra, Caranavi, Nor Yungas, Inquisivi, Aroma; en parte norte de la Provincia Larecaja; en parte oeste de la Provincia Loayza.
- **Departamento de Potosi**, en gran parte de las provincias: Chayanta y Charcas; en parte norte de la Provincia T. Frias.
- **Departamento de Cochabamba,** en gran parte de las provincias: Chapare, Carrasco, Tiraque, Arani, Ayopaya y Campero.
- **Departamente de Chuquisaca**, en las provincias: Boeto, H.Siles, Azurduy; en gran parte de las provincias: Tomina, Luis Calvo, Sur Cinti; en parte norte de la Provincia Oropeza.
- **Departamente de Tarija,** en las provincias: Gran Chaco, O´Connor, Arce, en gran parte de las provincias Cercado, Avilez; en parte norte de la Provincia Mendez.
- **Departamento de Santa Cruz,** en las provincias: Ichilo, Sara, Santisteban, Warnes, Ibañez, Caballero, Florida, Vallegrande, Cordillera, Chiquitos Busch; en gran parte de las provincias: Sandoval, Ñ. de Chavez, en parte sur de las provincias: Guarayos y Velasco.
- **Departamento de Beni,** en las provincias: Vaca Diez, Yacuma, Moxos, Ballivian; en gran parte de las provincias: Mamore, Marban e Itenez.
- **Departamento de Pando,** en las provincias: Manuripi, Nicolas Suarez, Abuna, F. Roman, Madre de Dios.

Probabilidad de temperaturas máximas por debajo de sus valores normales en las siguientes regiones:

- **Departamento de Oruro**, en las provincias: Sabaya y Mejillones; en gran parte de las provincias Sajama, Litoral; en parte sur de la Provincia Ladislao Cabrera.
- **Departamento de Potosi,** en las provincias: D. Campos, Nor Lipez, Sur Lipez; en gran parte de las provincias: Quiajaro y Sur Chichas.

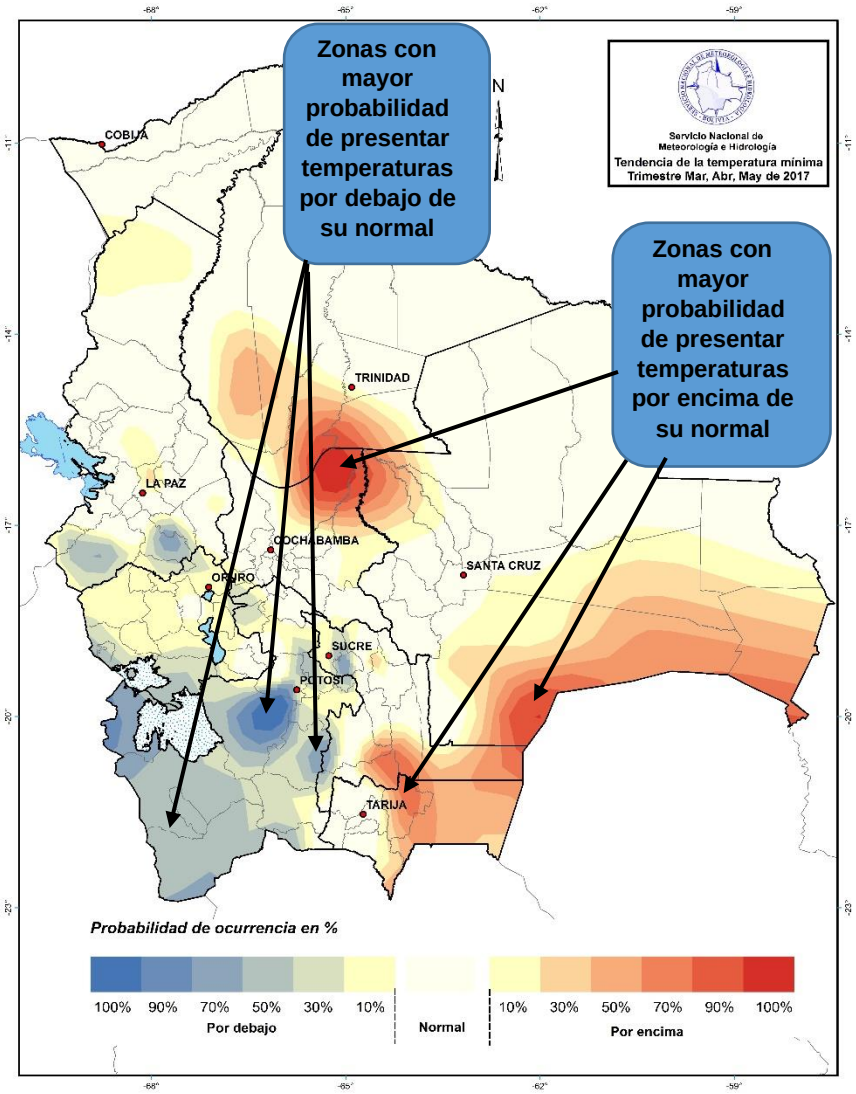
- **En el resto de las provincias no mencionadas las temperaturas máximas estarán cercanos a sus valores normales.**

Pronóstico de temperaturas Mínimas para el Marzo-Mayo

Las temperaturas mínimas presentaran las siguientes condiciones:

Probabilidad de temperaturas mínimas por encima de sus valores normales en las siguientes regiones:

- **Departamento de La Paz,** en las provincias: Abel Iturralde, Franz Tamayo, G. Villarroel, Saavedra, Muñecas, Camacho, Nor Yungas y Manco Capac; en gran parte de las provincias: Sur Yungas, Larecaja y Caranavi; en parte oeste de las provincias Gral. J.M. Pando y Omasuyos; en parte norte de las provincias: Murillo e Ingavi; en parte este de la Provincia Los Andes; en parte noroeste de la Provincia Pacajes; en parte sur de la Provincia Aroma.
- **Departamento de Oruro,** en la Provincia Nor Carangas; en gran parte de las provincias: Ladislao Cabrera, Sur Carangas, Saucari y San Pedro de Totora; en parte norte de la Provincia Sajama; en parte este de la Provincia Carangas; en parte oeste de las provincias: Abaroa, Poopo y Cercado.
- **Departamento de Potosi,** en parte este de las provincias: Rafael Bustillos y C. Saavedra; en parte norte de las provincias: Sur Chichas, Nor Lipez y Jose Maria Linares; en parte oeste de las provincias Charcas y Nor Chichas; en parte norte y sur de las provincias: Tomas Frias y Chayanta; en parte noroeste y este de la Provincia Quijarro.



- **Departamento de Cochabamba,** en gran parte de las provincias: Ayopaya, Quillacollo, Chapare y Carrasco; en parte noreste de la Provincia Tiraque; en parte norte y sur de la Provincia Campero; en parte oeste de la Provincia Punata.
- **Departamento de Tarija,** en parte este de la Provincia O´Connor; en parte noroeste de la Provincia Gran Chaco; en parte central de la Provincia Cercado.

- **Departamento de Chuquisaca,** en gran parte de las provincias: Yamparaez y Tomina; en parte norte de la Provincia Nor Cinti; en parte oeste de la Provincia Zudañez..
- **Departamento de Santa Cruz,** en las provincias: Sara y Santiesteban; en gran parte de las provincias: Florida, Ichilo, Caballero y Valle Grande; en parte oeste de las provincias: Cordillera, Andres Ibañes, Warnes, Guarayos y Ñuflo de Chavez; en parte este de las provincias: Velasco y German Busch; en parte norte y este de la Provincia Sandoval.
- **Departamento de Beni,** en la Provincia Vaca Diez; en gran parte de las provincias: Yacuma, Ballivian y Marban; en parte noeste de la Provincia Moxos; en parte oeste de las provincias Cercado y Mamore.
- **Departamento de Pando,** en las provincias: Manuripi, Nicolas Suarez, Abuna, Madre de Dios y Federico Roman.

Probabilidad de temperaturas mínimas por debajo de sus valores normales en las siguientes regiones:

- **Departamento de La Paz**, en parte sudoeste de la Provincia Pacajes; parte sudeste de la Provincia Los Andes; parte norte de la Provincia Aroma; parte central de la Provincia Loayza y parte oeste de la Provincia Inquisivi.
- **Departamento de Oruro**, en parte norte de las provincias: Sabaya, Litoral y Sebastián Pagador; en parte sur de las provincias Sajama y Abaroa; en parte noreste de la Provincia Cercado.
- **Departamento de Potosi,** en gran parte de la Provincia Baldivieso; en parte este de las provincias: Sur Chichas, Charcas y Chayanta; en parte central de la Provincia T. Frias; en parte sudoeste de la provincia Quiajaro; en parte norte y sur de la Provincia Nor Chichas; en parte sur de la Provincia Nor Lipez y en parte norte de la Provincia Omiste.
- **Departamento de Cochabamba,** en gran parte de las provincias Arque, Mizque, Capinota y Arani; en parte sur de las provincias Tapacari y Tiraque; en parte oeste de la Provincia Campero; en parte oeste de la Provincia Chapare.
- **Departamento de Chuquisaca,** en parte noroeste de la Provincia Oropeza; en parte central de las provincias: Zudañez y Azurduy; en parte Sudoeste de la Provincia Sur Cinti.
- **Departamento de Tarija,** en la Provincia Avilez; en parte oeste de las provincias: Burnet O Connor, Mendez y Arce; en parte norte de la Provincia Cercado.

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