

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

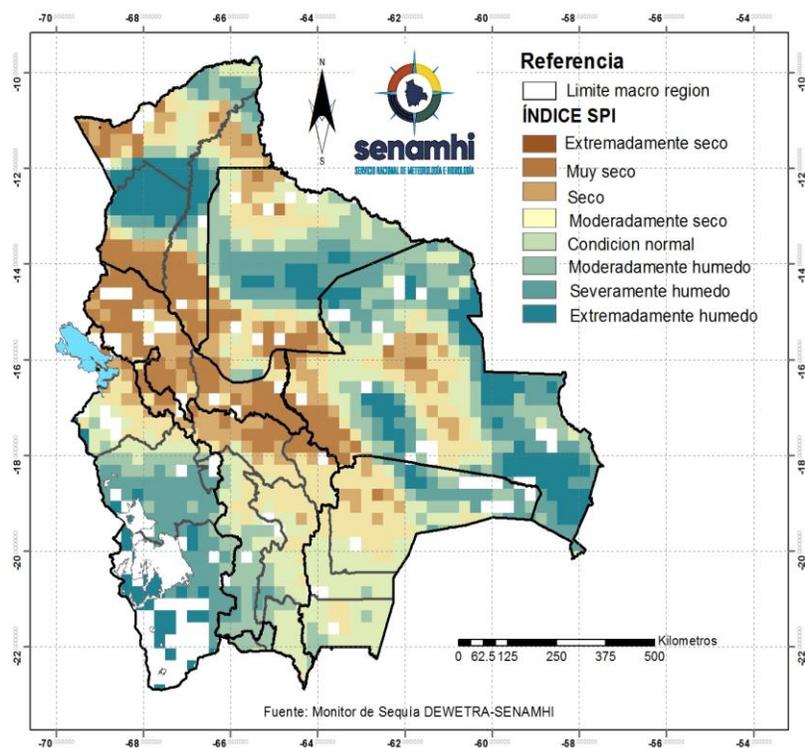
Nº 7/2023

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

El boletín agroclimático tiene como objetivo difundir información sobre monitoreo¹ y predicción² climática mensual, mediante índices y tendencias probabilísticas de fenómenos climáticos relacionadas con el desarrollo de las actividades agropecuarias en el territorio boliviano. El boletín está destinado a tomadores de decisiones, personal técnico, productores de sector agropecuario y el público en general.

MONITOREO JUNIO 2023

ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACION (SPI)



El Índice (SPI)³ identifica **déficit de lluvia** en el noroeste, este, sureste y suroeste de la amazonia; norte, sureste o suroeste de los Llanos; al centro y oeste de la Chiquitanía; al noroeste y centro del Chaco; al noroeste, noreste y este de los Valles; al noroeste y noreste del Altiplano y toda la macro región de los Yungas y Chapare.

Se muestra **condición normal de lluvia** en gran parte del Altiplano; al sureste, suroeste y oeste de los Valles; en gran parte de la Chiquitanía; al noreste, sureste y suroeste del Chaco; al noreste, este, oeste y centro de los Llanos y al noreste, este, oeste y centro de la Amazonia.

Se identifica **excesos de lluvia** al noroeste, noreste, este, sureste y centro de la Chiquitanía; al este y centro de los Llanos; al centro de la Amazonía y en lugares puntuales al suroeste y oeste del Altiplano.

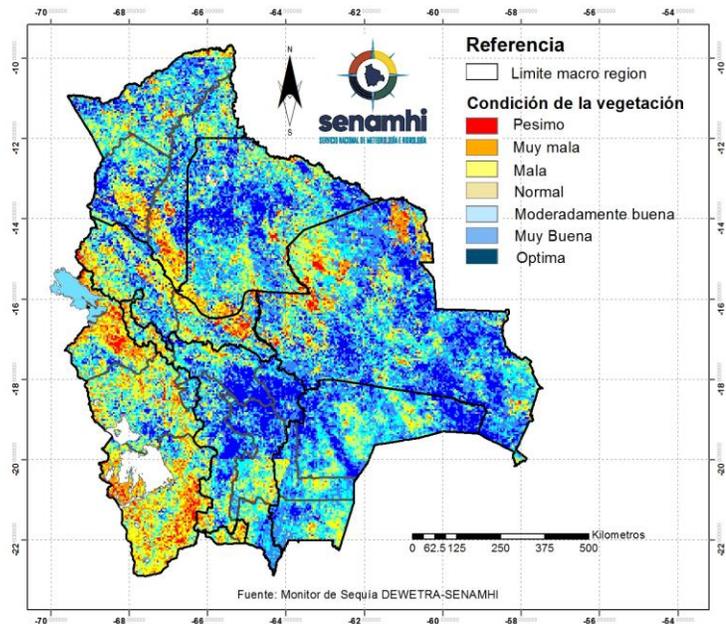
¹ El monitoreo es el proceso sistemático para hacer seguimiento al desarrollo de las condiciones meteorológicas, agrícolas e hidrológicas para suministrar información pertinente como un componente de vigilancia en el marco de gestión de riesgos.

² La Predicción climática es una estimación probabilística de la evolución del clima para un período futuro.

ÍNDICE DE SALUD DE LA VEGETACIÓN (VHI)

El Índice (VHI)³ identifica **mala salud de la vegetación** en lugares puntuales del Chaco; al noroeste, noreste y en lugares puntuales al centro de la Chiquitanía; al suroeste y en lugares puntuales al norte, este y centro de los Llanos; al sureste y en lugares puntuales al norte, este, oeste y centro de la Amazonia; al noroeste, noreste, suroeste, oeste y en lugares puntuales al centro de los Yungas y Chapare; al noroeste, sureste y suroeste de los Valles; en gran parte del Altiplano.

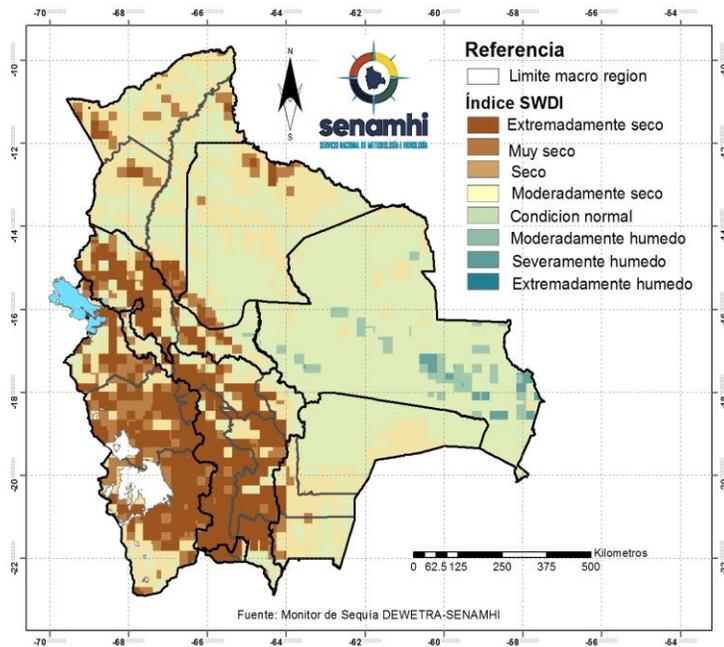
Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** en gran parte de las macro regiones de la Amazonia, Llanos, Valles, Chiquitanía y el Chaco; al centro de la macro región del Altiplano y al centro de los Yungas y Chapare.



ÍNDICE DE DÉFICIT DE AGUA EN EL SUELO (SWDI)

El Índice (SWDI)⁴ identifica **condiciones de suelo seco** en gran parte del Altiplano, Valles y los Yungas y Chapare; al sur y en zonas puntuales al noroeste y centro de la Amazonia; al noreste y suroeste de los Llanos; en zonas puntuales al suroeste del Chaco.

Se muestra **suelos húmedos** en zonas puntuales al sureste y el centro de la macro región de la Chiquitanía.



³ El Índice de Salud de la Vegetación (VHI), identifica la severidad de una sequía en base a la salud de la vegetación y la influencia de la temperatura en las condiciones vegetales.

⁴ El índice de Déficit de Agua en el Suelo (SWDI) estima el contenido de agua en el suelo.

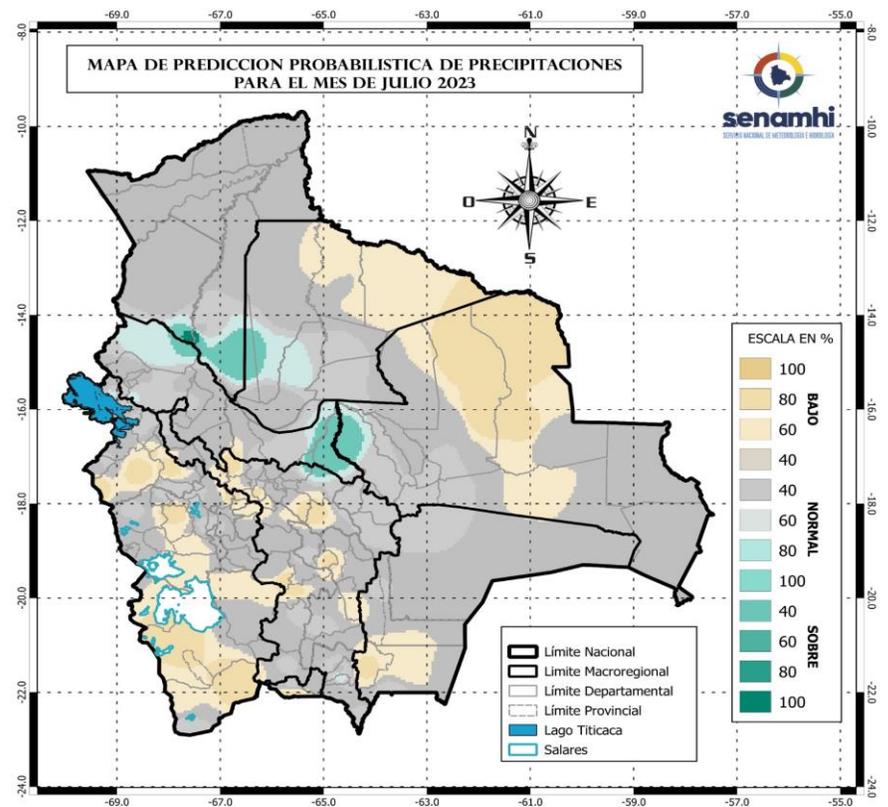
PREDICCIÓN JULIO 2023

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de julio se esperan **lluvias por encima de su valor normal** al sur de la Amazonia; al oeste de los Llanos; al noroeste y este de la macro región de los Yungas y Chapare; al oeste de la macro región de la Chiquitanía.

Se esperan **condiciones normales de lluvia** en gran parte de la Amazonia, Chaco, Valles y Yungas-Chapare; al noroeste, sureste, suroeste y oeste de los Llanos; al este, sureste, suroeste y oeste de la Chiquitanía y al noroeste, este, sur y oeste del Altiplano.

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** al sureste, oeste y al centro del Altiplano; en zonas puntuales al centro de los Valles; al suroeste del Chaco; al noroeste, noreste, sur y centro de la Chiquitanía; al noreste de los Llanos.



Sección elaborada por la UCR y OAP del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

ZONAS AGRICOLAS	EVENTO AMENAZA	Y/O	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACION
Altiplano	Lluvias por debajo de lo normal		Ganado (camélido, bovino, ovino)	Probabilidad de riesgo del suministro de agua.	Optimizar el uso de agua, cosechas de agua.
Valles	Lluvias por debajo de lo normal		Cultivos de hortalizas de invierno	Riesgo de suministro de agua	Se recomienda las cosechas de agua, aplicación de fertilizantes.
Chiquitanía	Bajas precipitaciones.		Cultivos de la campaña agrícola invierno como ser maíz, sorgo.	Riesgo de suministro de agua en la actividad agropecuaria.	Se recomienda las cosechas de agua, aplicación de fertilizantes.
Chaco	Bajas precipitaciones		Ganado Bovino, Ovino, caprino	Probabilidad de riesgo del suministro de agua para el ganado.	Se recomienda las cosechas de agua.
Yungas y chapare	Bajas precipitaciones en la región de La Paz.		Frutales, producción porcina, avícola y piscicultura.	Probabilidad de riesgo del suministro de agua.	Se recomienda las cosechas de agua, aplicación de fertilizantes.

Amazonia	Lluvias por debajo de lo normal en la región del norte.	Ganado Bovino	Probabilidad de riesgo del suministro de agua para el ganado.	Se recomienda las cosechas de agua.
Llanos	Lluvias por debajo de lo normal en la región este.	Ganado Bovino, Ovino, caprino	Probabilidad de riesgo del suministro de agua para el ganado.	Se recomienda las cosechas de agua.