

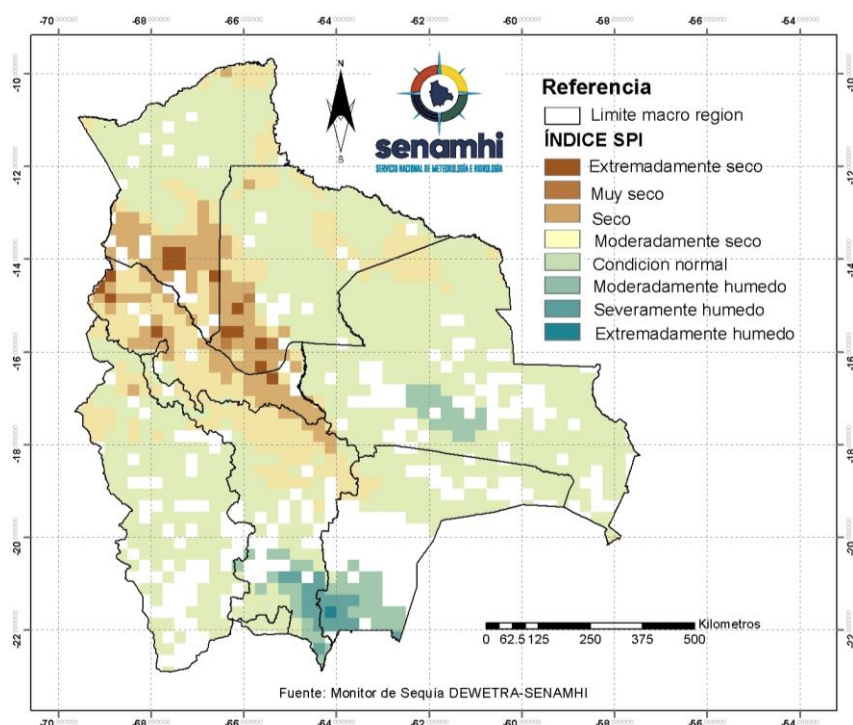
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Nº 8/2022

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 JULIO 2022



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI)

El Índice (SPI)³ identifica **déficit de lluvia** al sur de la Amazonia, Yungas y Chapare, suroeste de los Llanos, norte de los Valles y norte del Altiplano.

Se muestra **condición normal de lluvia** en gran parte de los Llanos, centro y norte de la Amazonia, Chiquitanía, altiplano, centro y sur de los Valles y norte del Chaco.

Se identifica **excesos de lluvia** al centro de la Chiquitanía, sur de los Valles y Chaco.

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.

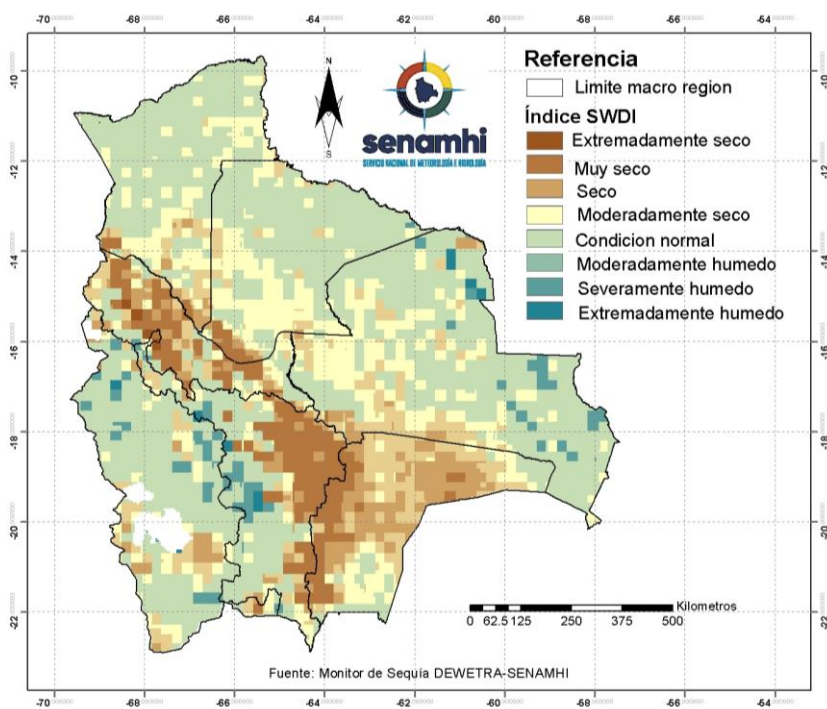
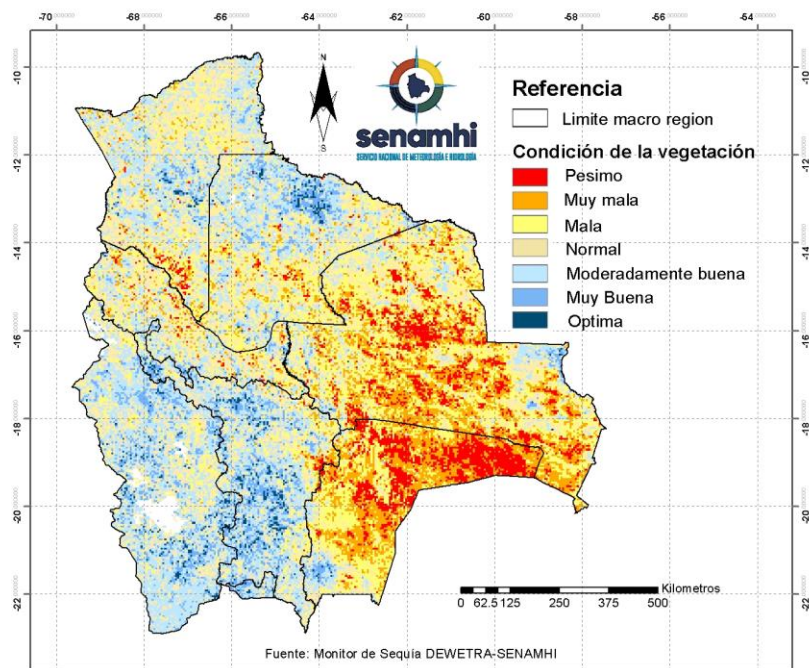
² La Predicción climática es una estimación probabilística de la evolución del clima para un período futuro.

³ El Índice Estandarizado de Precipitación (SPI) caracteriza la severidad de la sequía meteorológica en un lugar con base a la cuantificación del déficit de precipitación en diferentes períodos de tiempo.

ÍNDICE DE SALUD DE LA VEGETACIÓN (VHI)

El Índice (VHI)⁴ identifica **mala salud de la vegetación** en gran parte de la Chiquitanía y Chaco, áreas puntuales al sur de los Llanos, norte y sur de la Amazonia y Yungas y Chapare.

Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** norte de los llanos, Altiplano, Valles, sur del Chaco.



ÍNDICE DE DÉFICIT DE AGUA EN EL SUELO (SWDI)

El Índice (SWDI)⁵ identifica **condiciones de suelo seco** al este de los Valles, gran parte del Chaco, Yungas y Chapare.

Se muestra **condición normal** en la humedad de suelo en gran parte de la Amazonia, centro y norte de llanos, Chiquitanía, oeste de los Valles y gran parte del altiplano.

Se muestra **suelos húmedos** en lugares puntuales al oeste de los Valles, este del Altiplano y este de la Chiquitanía.

⁴ 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.

⁵ El índice de Déficit de Agua en el Suelo (SWDI) estima el contenido de agua en el suelo.

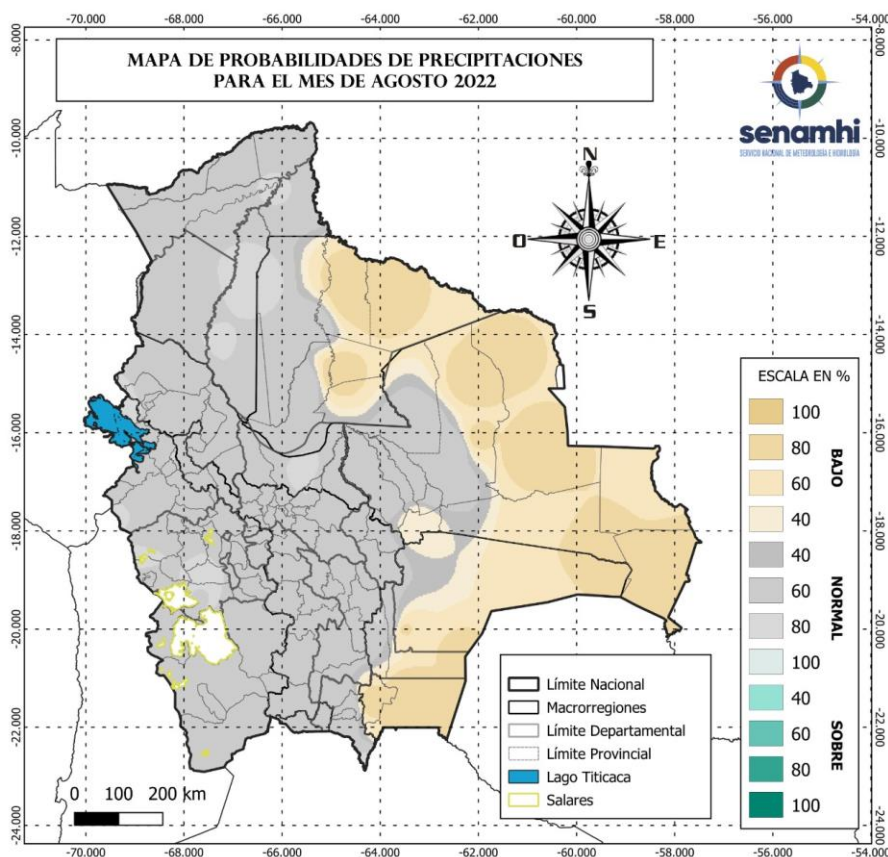
PREDICCIÓN AGOSTO 2022

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de agosto no se esperan **lluvias por encima de su valor normal**.

Se esperan **condiciones normales de lluvia** en la amazonia, este de los Llanos, oeste de la Chiquitanía, altiplano, Yungas y Chapare, Valles y noroeste del Chaco.

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** en gran parte de la Chiquitanía, Chaco y este de los Llanos.



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

ZONAS AGRICOLAS	EVENTO Y/O AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACION
Altiplano	Lluvias en condiciones normales	Ganado (camélido, bovino, ovino)	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	Optimizar el uso de agua, y aplicar cosechas de agua.
Valles	Lluvias en condiciones normales	Cultivos de hortalizas de invierno	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	Optimizar el uso de agua, y aplicar cosechas de agua.
Chiquitanía	Bajas precipitaciones, vientos fuertes	Cultivos campaña invierno como ser maíz, sorgo así también ganado bovino	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 en el ganado de suministro de agua.	Optimizar el uso de agua, y aplicar cosechas de agua.
Yungas y chapare	Lluvias en condiciones normales	-	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	Se recomienda seguir con las buenas prácticas culturales.

Amazonia	Lluvias en condiciones normales	Ganado Bovino	Probabilidad de riesgo en el ganado de suministro de agua.	Se recomienda seguir con las buenas prácticas culturales.
Llanos	Lluvias en condiciones normales	Ganado Bovino, Ovino, caprino	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	Optimizar el uso de agua, y aplicar cosechas de agua.