

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Nº 9/2022

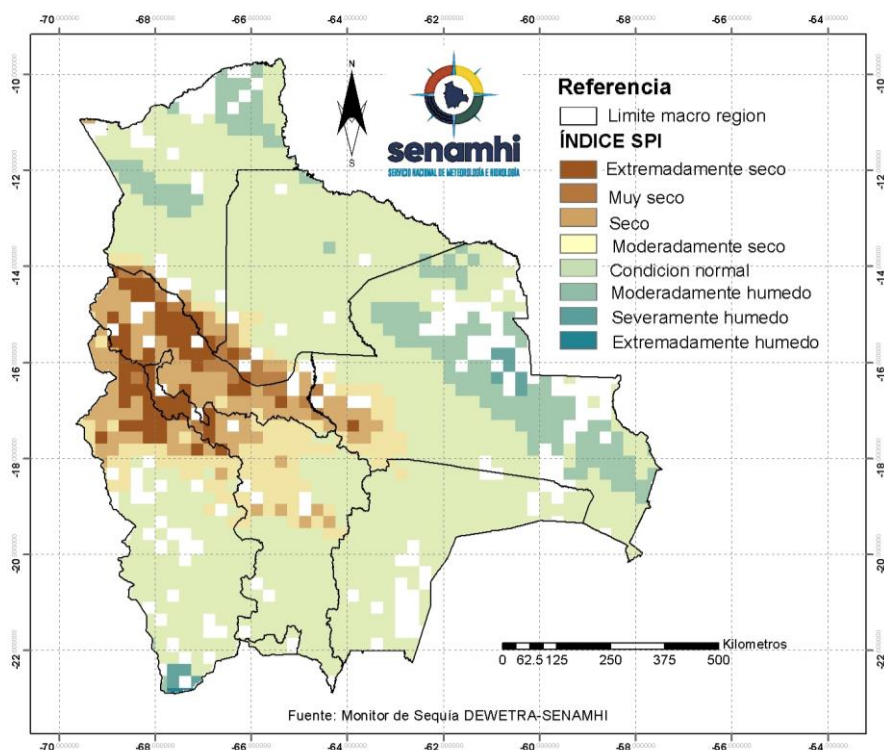
Macro Regiones de Bolivia



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 AGOSTO 2022



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI)

El Índice (SPI)³ identifica **déficit de lluvia** en gran parte de Yungas y Chapare, norte de los Valles, norte del Altiplano, sur de llanos.

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

Se identifica **excesos de lluvia** al este de la Chiquitanía, noreste de la Amazonia.

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.

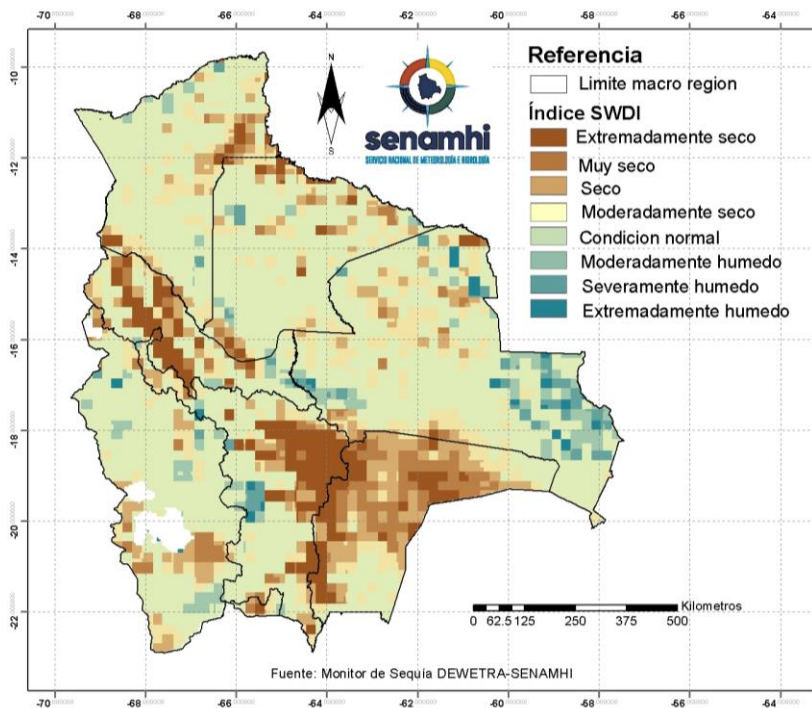
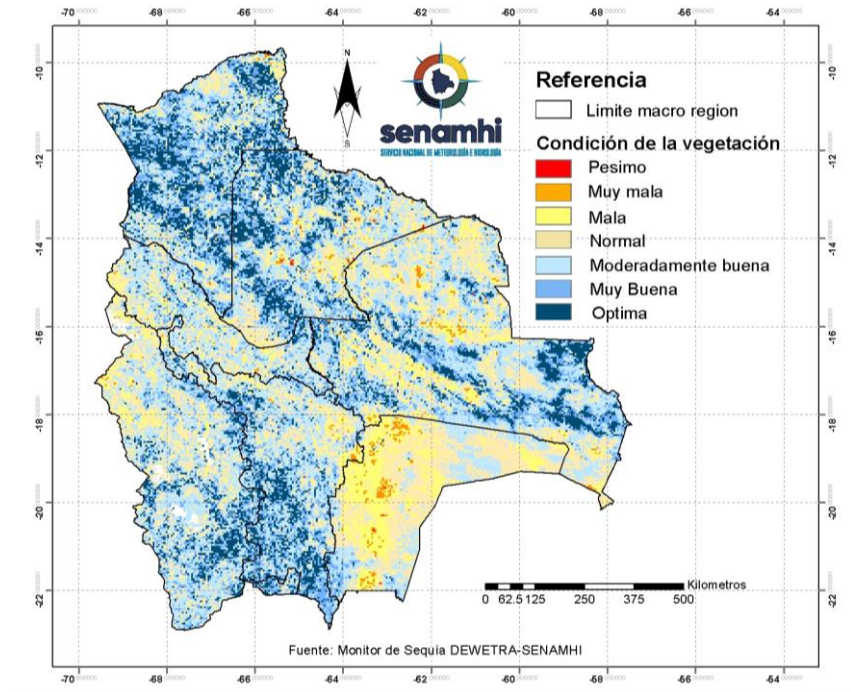
² La Predicción climática es una estimación probabilística de la evolución del clima para un período futuro.

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** al norte de la Chiquitanía y gran parte del Chaco, áreas puntuales al centro este de los Llanos y norte del altiplano.

Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** en gran parte de los llanos, Amazonia, Valles, centro y sur del Altiplano.



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, oeste y centro de Yungas y Chapare.

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

Se muestra **suelos húmedos** en lugares puntuales al centro oeste de los Valles 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.

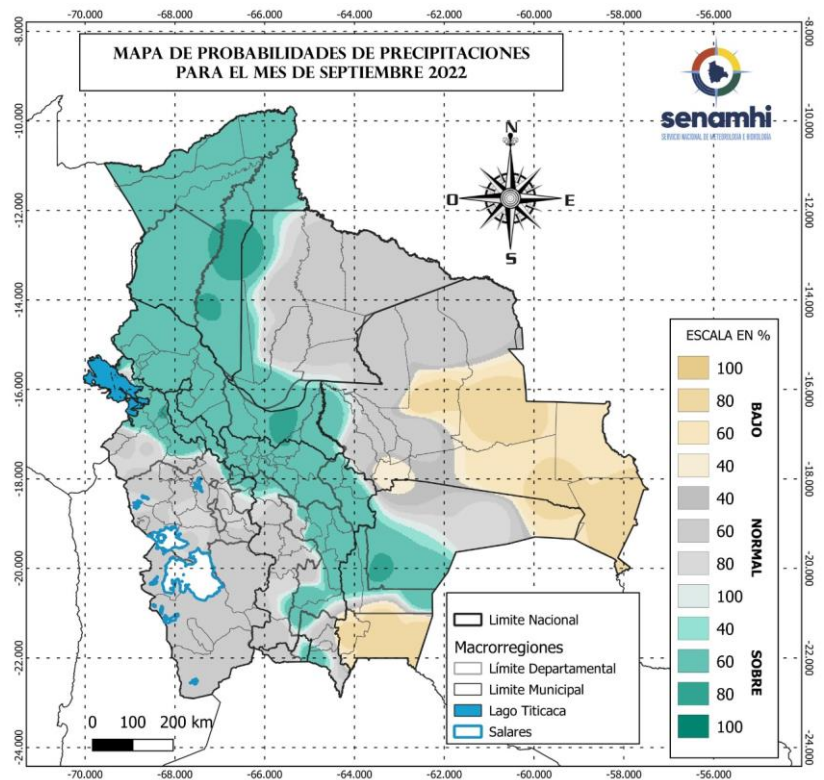
PREDICCIÓN SEPTIEMBRE 2022

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de septiembre se esperan **lluvias por encima de su valor normal** en la Amazonia, Yungas y Chapare, norte y este de los Valles, centro de los Valles y norte del Altiplano.

Se esperan **condiciones normales de lluvia** en los Llanos, oeste y norte de la Chiquitanía, centro y sur del altiplano, oeste de los Valles y norte centro del Chaco.

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** al centro y este de la Chiquitanía y sur del Chaco.



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

ZONAS AGRICOLAS	EVENTO	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACION
Altiplano	Lluvias en condiciones sobre lo normal	-	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	Optimizar el uso de agua, cosechas de agua, cosechas de agua. Preparación del suelo para la campaña agrícola de verano.
Valles	Lluvias sobre lo normal	Será de beneficio para cultivos de hortalizas de verano	No existe probabilidad de riesgo agropecuario.	Optimizar el uso de agua, cosechas de agua, cosechas de agua
Chiquitanía	Lluvias normales excepto el oeste de Chiquitanía lluvias bajo lo normal	Actividad ganadera del oeste de la Chiquitanía.	Riesgo de suministro de agua en la actividad agropecuaria.	Se recomienda optimizar el uso de recursos hídricos.
Chaco	Bajas precipitaciones en el chaco de Tarija, sobre lo normal en Chuquisaca y Santa Cruz.	Las precipitaciones serán de beneficio para la campaña agrícola de invierno.	No existe probabilidad de riesgo agropecuario.	Se recomienda acondicionar los suelos para la campaña agrícola de invierno,

Yungas y chapare	Lluvias sobre lo normal.	Las precipitaciones serán de beneficio para la campaña agrícola de verano	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	Se recomienda seguir con las buenas prácticas culturales.
Amazonia	Lluvias sobre lo normal	-	No existe probabilidad de riesgo agropecuario.	Se recomienda seguir con las buenas prácticas culturales.
Llanos	Lluvias en condiciones normales	Las precipitaciones serán de beneficio para la campaña agrícola de verano	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	Optimizar el uso de agua, cosechas de agua, cosechas de agua