

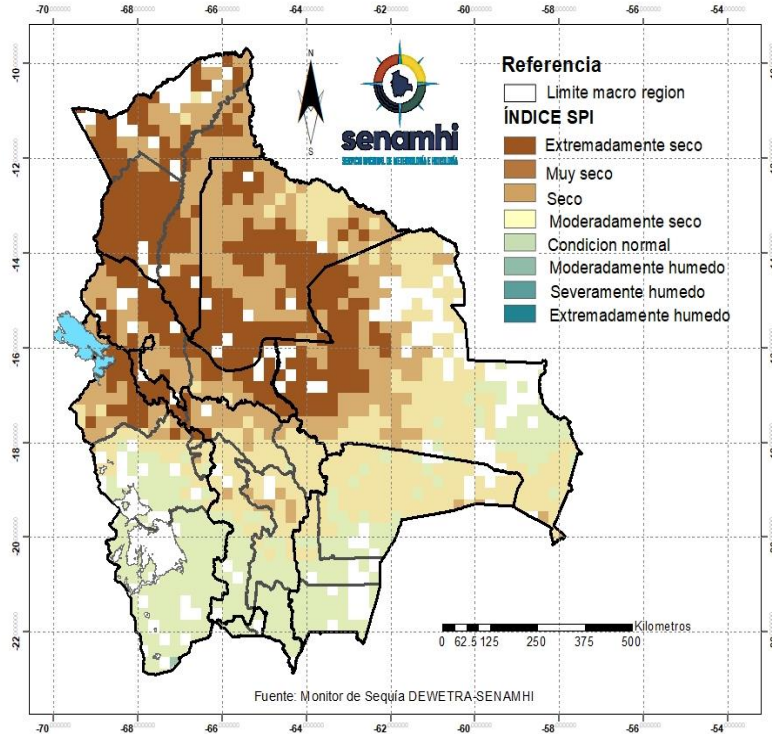
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Nº 9/2023

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 AGOSTO 2023



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACION (SPI)

El Índice (SPI)³ identifica **déficit de lluvia** en las 7 macro regiones de Bolivia: Amazonia, Llanos, Chiquitania, Chaco, Valles, Altiplano, Yungas y Chapare.

Se muestra **condición normal de lluvia** no se visualiza en las 7 macro regiones: Amazonia, Llanos, Chiquitania, Chaco, Valles, Altiplano, Yungas y Chapare.

Se identifica **excesos de lluvia** no se visualiza en las 7 macro regiones: Amazonia, Llanos, Chiquitania, Chaco, Valles, Altiplano, Yungas y Chapare.

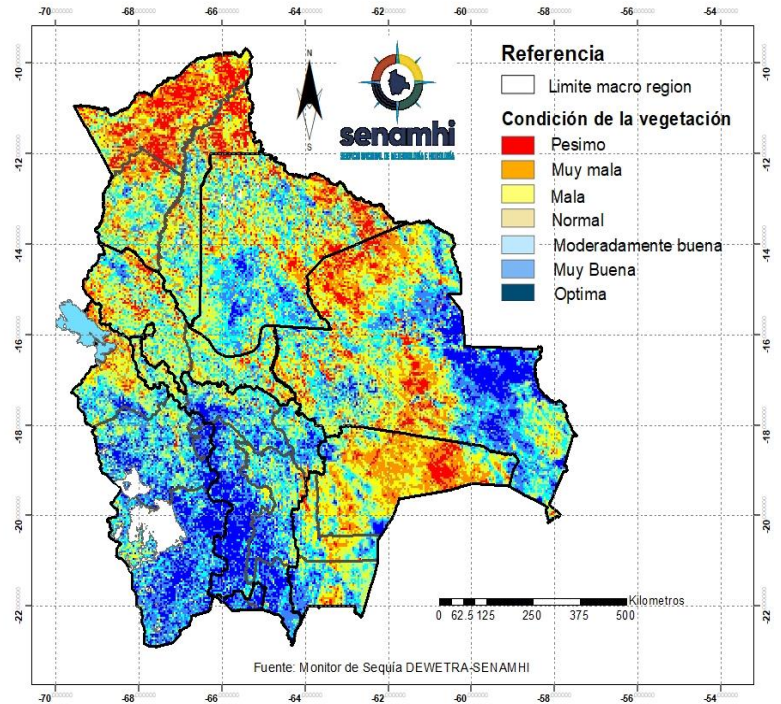
¹ El monitoreo es el proceso sistemático para hacer seguimiento al desarrollo de las condiciones meteorológicas, agrícolas e hidrológicas para suministrar información pertinente como un componente de vigilancia en el marco de gestión de riesgos.

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** al noroeste, noreste, este, sur y centro de los Llanos; al noroeste, sur, oeste y centro de la Chiquitanía; al noroeste y en zonas puntuales al este y centro de los Valles; al noroeste, noreste y en zonas puntuales al centro del Altiplano; en gran parte de las macro regiones del Chaco, Amazonia, Yungas y Chapare.

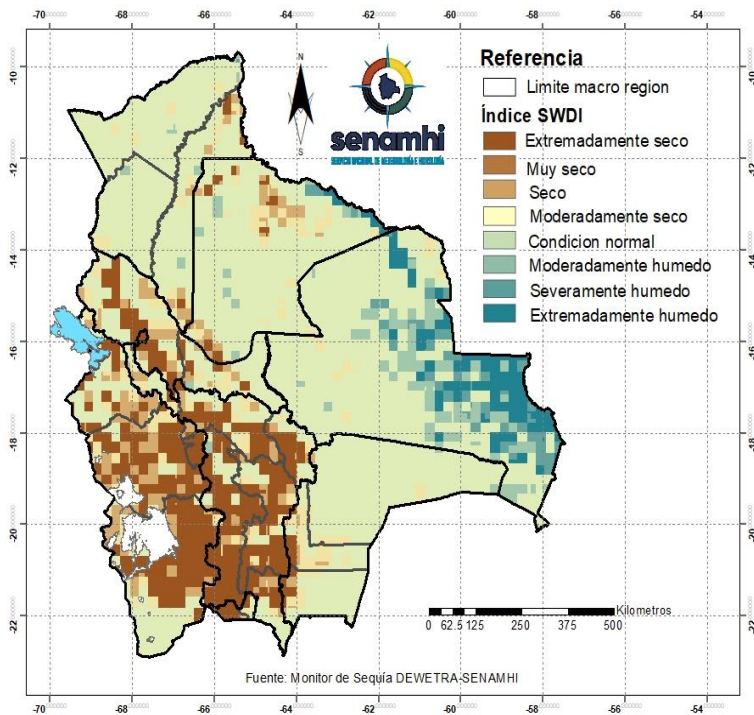
Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** al sureste y suroeste de la Amazonia; al sur, sureste, suroeste y centro de la macro región de los Llanos; al noreste, este, sureste, suroeste y centro de la Chiquitanía; al sur, suroeste y zonas puntuales al noroeste, noreste del Chaco; en gran parte de las macro regiones de los Valles y Altiplano; al noroeste, sureste, suroeste y 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 las 7 macro regiones de Bolivia: Amazonia, Llanos, Chaco, Valles, Chiquitanía, Altiplano, Yungas y Chapare.

Se muestra **suelos húmedos** al noreste y en zonas puntuales al centro de los Llanos; al noreste, este, sureste y centro 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 SEPTIEMBRE 2023

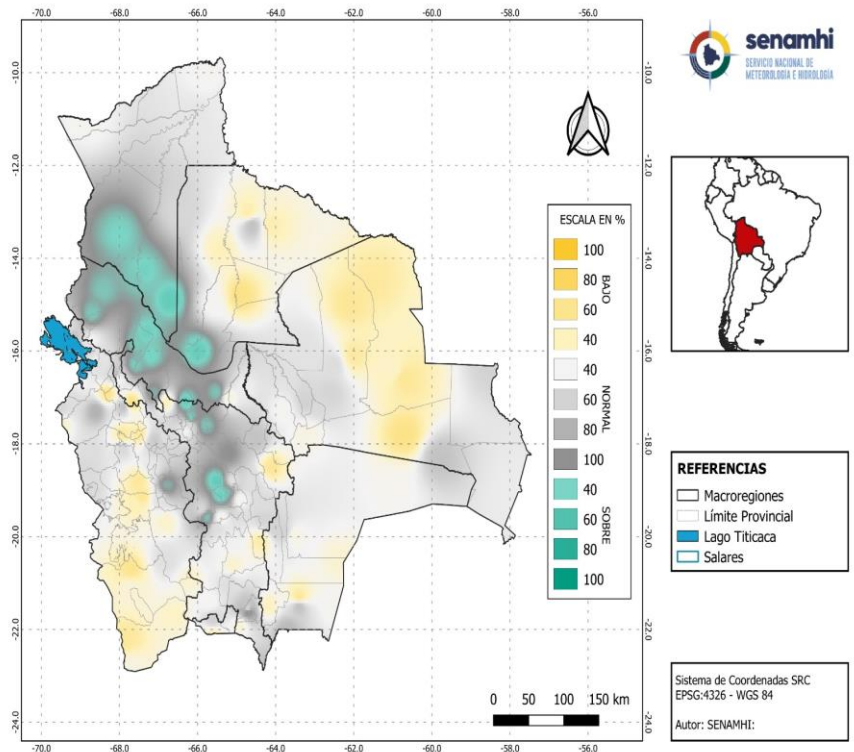
PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de septiembre se esperan **lluvias por encima de su valor normal** al sur y suroeste de la Amazonia; al suroeste de los Llanos; al noroeste, noreste, sureste y centro de los Yungas y Chapare; al norte y centro de los Valles; al este de la macro región de Altiplano.

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

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

MAPA DE PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE PRECIPITACION PARA EL MES DE SEPTIEMBRE 2023



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	Sequía		Ganado (camélido, bovino, ovino).	Disponibilidad mínima de agua, para el consumo del ganado.	Optimizar el uso de agua, cosechas de agua.
Valles	Sequía		Cultivos de hortalizas de invierno. Ganado bovino, porcino	Disponibilidad mínima de agua para el consumo del ganado. Además, riesgo probable de estrés hídrico para los cultivos.	Optimizar los sistemas de riesgo y suministro de agua para el ganado.
Chiquitania	Sequía		Ganado bovino, ovino, caprino y otros.	Disponibilidad mínima de agua para el consumo del ganado, estrés por temperaturas elevadas.	Optimizar el uso de agua, cosechas de agua, también prever de áreas sombreadas.
Chaco	Sequía		Ganado bovino y otros	Probabilidad de estrés por altas temperaturas.	Optimizar el uso de agua, cosechas de agua, también prever de áreas sombreadas.
Yungas chapare	y Sequía		Ganado bovino y otros	Probabilidad de estrés por altas temperaturas.	Optimizar el uso de agua, cosechas de

				agua, también prever de áreas sombreadas.
Amazonia	Sequía	-	Probabilidad mínima de riesgo.	Optimizar el suministro de agua, cosechas de agua, además las buenas prácticas culturales.
Llanos	Sequía	Ganado bovino y otros.	Disponibilidad mínima de agua para el consumo del ganado, estrés por altas temperaturas.	Optimizar el uso de agua, cosechas de agua, también prever de áreas sombreadas.