

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

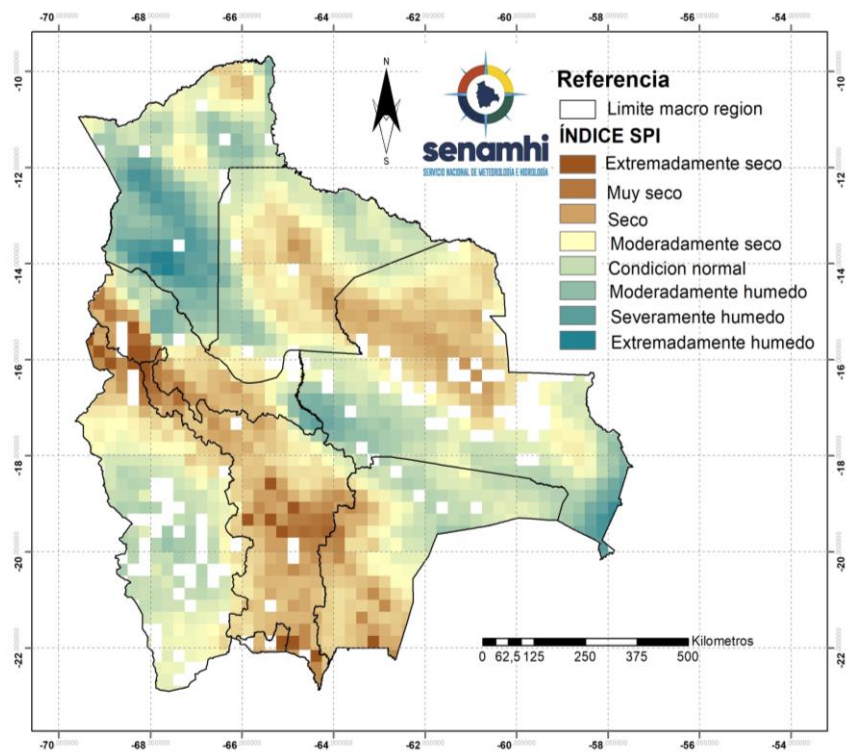
Nº 10/2022

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 SEPTIEMBRE 2022

ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACION (SPI)



El Índice (SPI)³ identifica **déficit de lluvia** al sur, oeste y centro de los Yungas y Chapare, en gran parte de las macro regiones de la Chiquitanía y los Llanos, sureste, sur, suroeste, oeste y centro del Chaco, en toda la macro región de los Valles, al norte y sur del Altiplano, también se observa al noreste y centro de la Amazonia.

Se muestra **condición normal de lluvia** en la macro región de la Amazonia, al sureste, y oeste de la Chiquitanía, noreste y oeste de los Llanos, noreste del Chaco, al centro del Altiplano y al sureste y noroeste de los Yungas y Chapare.

Se identifica **excesos de lluvia** al centro de la Amazonia, al sureste y oeste de la Chiquitanía, y al noroeste de los Yungas y Chapare

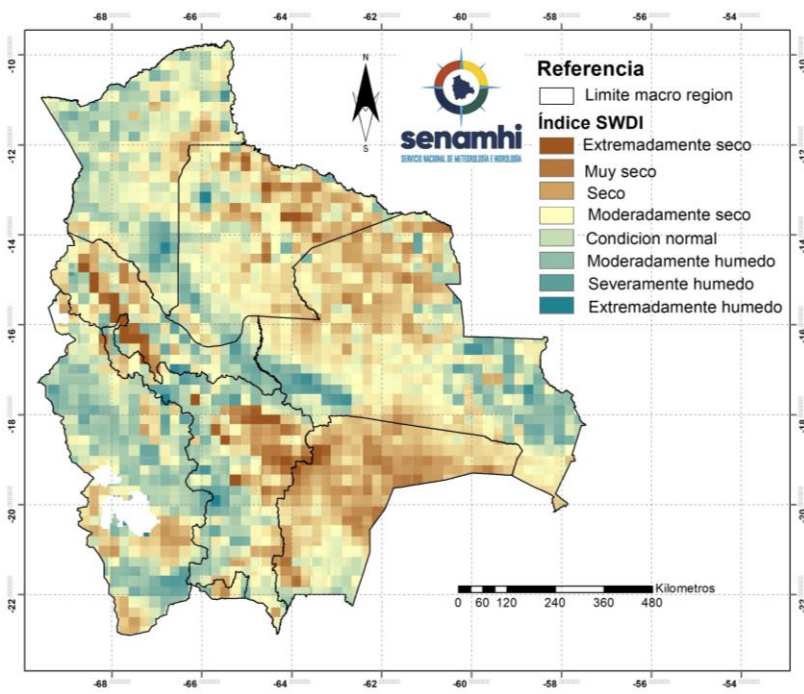
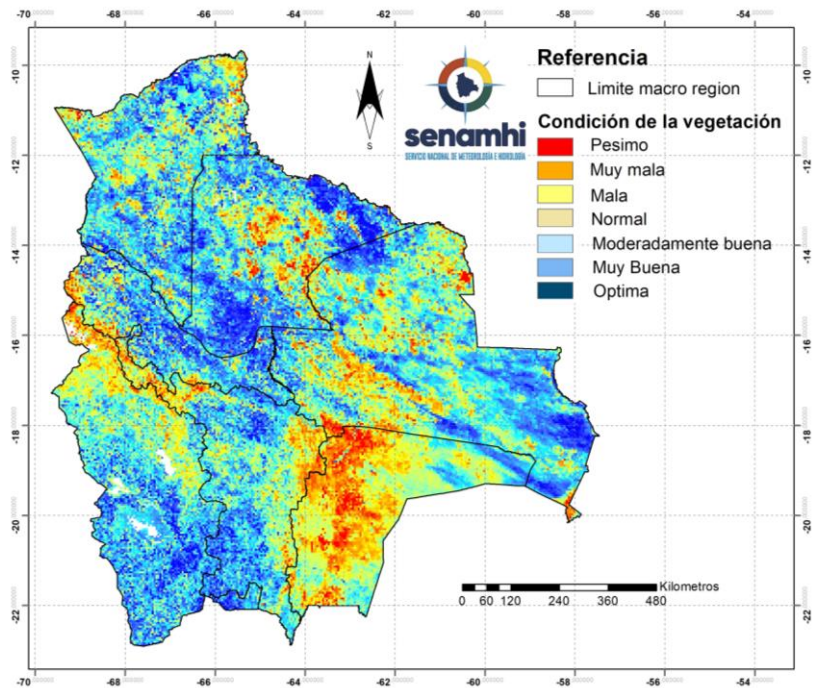
¹ El monitoreo es el proceso sistemático para hacer seguimiento al desarrollo de las condiciones meteorológicas, agrícolas e hidrológicas para suministrar información pertinente como un componente de vigilancia en el marco de gestión de riesgos.

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** en gran parte de la macro región del Chaco, también se observa en zonas puntuales al noreste, suroeste y centro de la Chiquitanía, norte y noroeste del Altiplano, noreste y noroeste de los Valles, zonas puntuales al centro de los Llanos y en zonas puntuales al noreste, noroeste y centro de la Amazonia.

Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** en gran parte de las macro regiones de la Amazonia, sur y este de los Llanos, Yungas y Chapare, norte y este de la Chiquitanía, norte y sur de los Valles, centro y sur del Altiplano, y en zonas puntuales al noreste del Chaco.



ÍNDICE DE DÉFICIT DE AGUA EN EL SUELO (SWDI)

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

Se muestra **suelos húmedos** al sureste y en zonas puntuales al centro de los Yungas y Chapare, al suroeste, oeste, noroeste de los Valles, en zonas puntuales al sur del Chaco y en gran parte de la macro región del Altiplano al este y oeste de la Chiquitanía, en zonas puntuales al suroeste y centro de los Llanos, al sur, oeste y noroeste de la Amazonia.

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.

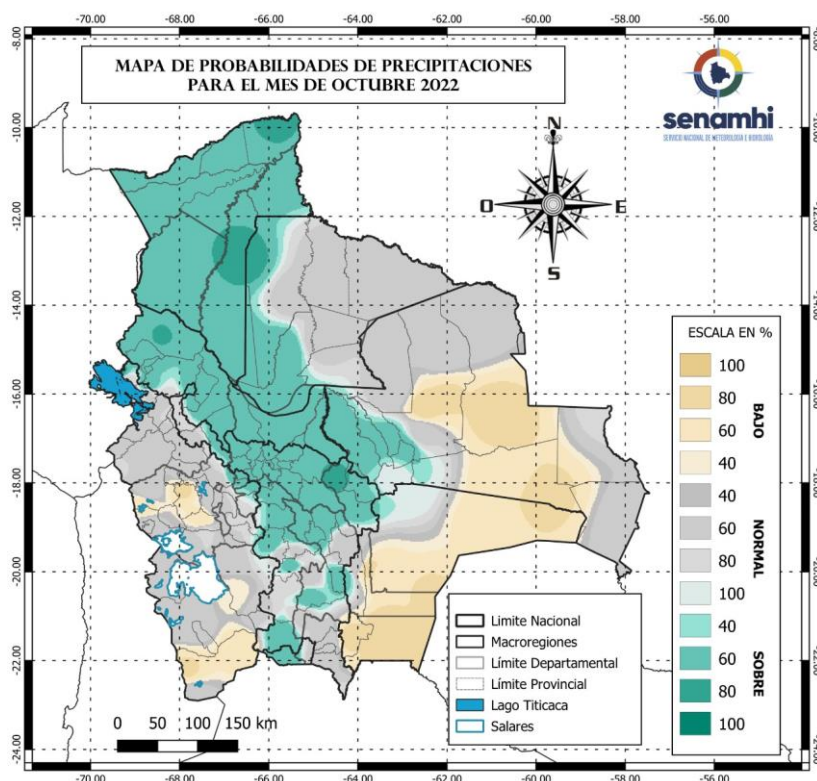
PREDICCIÓN OCTUBRE 2022

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de octubre se esperan **lluvias por encima de su valor normal** en toda la macro región de la Amazonia y Yungas – Chapare, al norte, noreste, noroeste y en zonas puntuales al centro y suroeste de los Valles, oeste de los Llanos y al oeste de la Chiquitanía.

Se esperan **condiciones normales de lluvia** al centro y este de los Llanos, en gran parte del Altiplano, al norte y este, de la Chiquitanía, en zonas puntuales al centro y sur de los Valles, y al noroeste del Chaco.

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** en gran parte del Chaco, sur y centro de la Chiquitanía, y en zonas puntuales al sur y centro del Altiplano.



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

ZONAS AGRÍCOLAS	EVENTO Y/O AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIÓN
Altiplano	Probabilidad de lluvias sobre lo normal excepto el sur del altiplano de Potosí.	-	-	Se recomienda realizar las siembras para la campaña agrícola de verano, optimizar el suministro de agua
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		Cultivos de la campaña agrícola de invierno		Se recomienda optimizar el agua para el riego y las cosechas de agua.
Yungas y chapare	Lluvias sobre lo normal.	Las precipitaciones serán de beneficio para la	No existe Probabilidad de riesgo agropecuario.	Se recomienda seguir con las buenas prácticas

		campaña agrícola de verano		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