

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

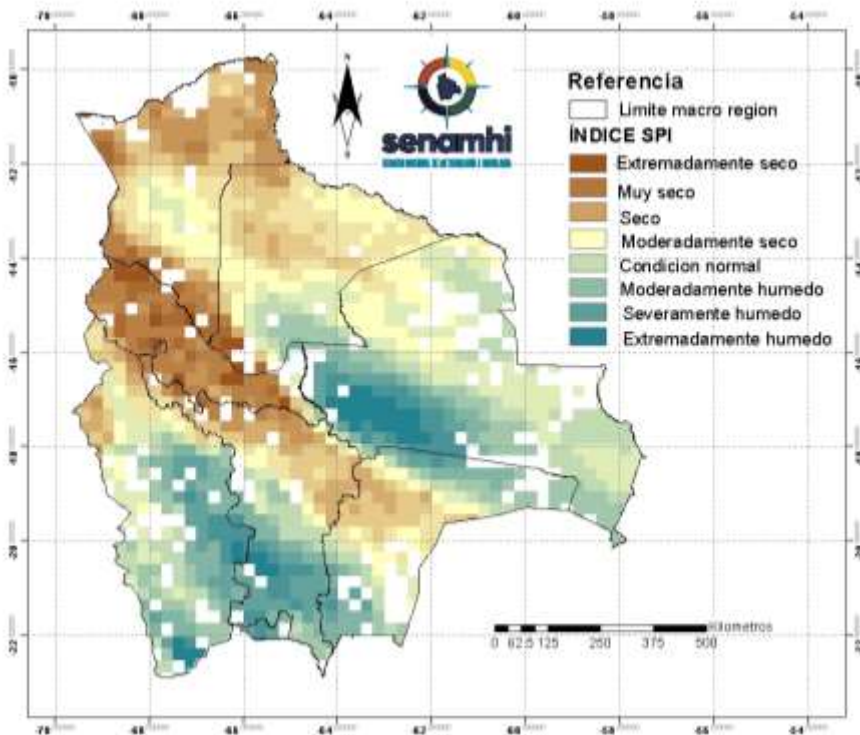
Nº 9/2021



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 y productores de sector agropecuario.

MONITOREO AGOSTO 2021



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI)

El Índice (SPI)³ identifica **déficit de precipitación** en gran parte de la región de la Amazonia, Yungas y Chapare, Norte y Centro de los Llanos, Norte de la Chiquitanía, Noroeste de la región del Chaco, norte de los Valles y Norte del Altiplano.

Se muestra **exceso de precipitación** al sur de los Llanos, sureste de la Chiquitanía, suroeste, noreste del Chaco, centro y sur de los Valles y este 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.

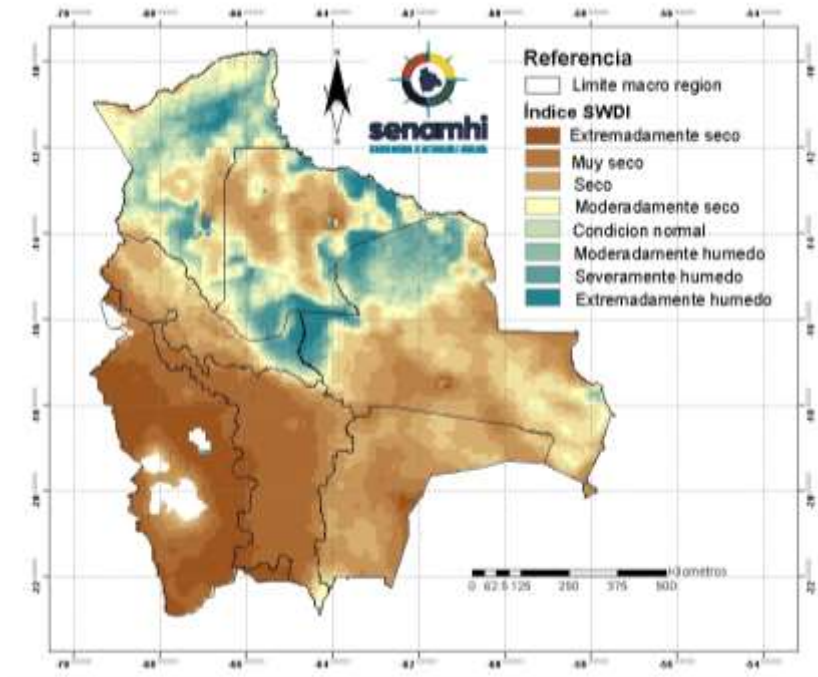
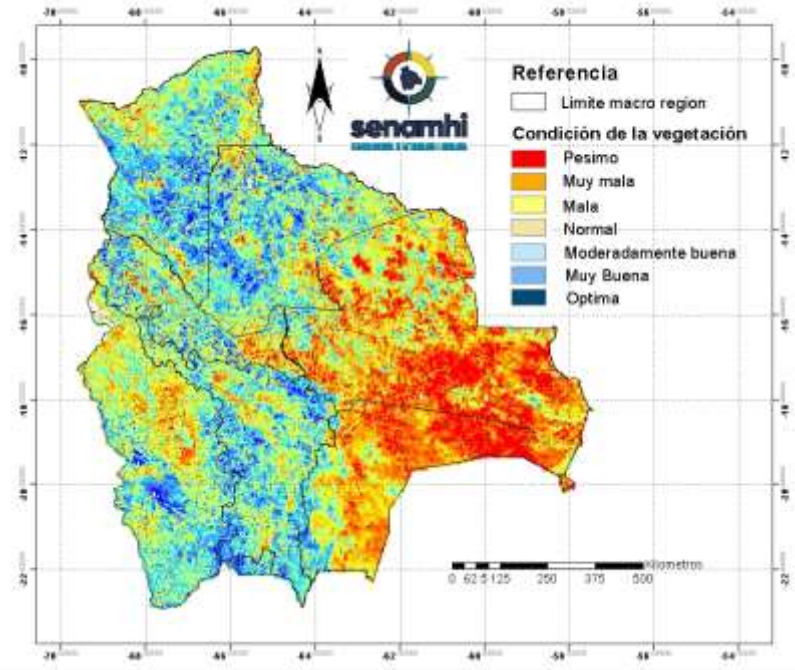
² La Predicción climática es una estimación probabilística de la evolución del clima para un período futuro.

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 y centro del altiplano, Norte y centro de los Valles, sureste de los llanos, este de Yungas y Chapare, norte y este de Amazonia, gran parte de la Chiquitanía y Chaco.

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



ÍNDICE DE DÉFICIT DE AGUA EN EL SUELO (SWDI)

El Índice (SWDI)⁵ identifica **condiciones de suelo seco** en la región del Altiplano, Valles, Chaco, Valles, centro y Sur de la Chiquitanía, centro de Beni y oeste de Yungas y Chapare.

Se muestra **suelos húmedos** al oeste, este y sur de la región de los Llanos, sur y este de la amazonia, sectores puntuales al noroeste de la Chiquitanía, este de Yungas y Chapare.

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.

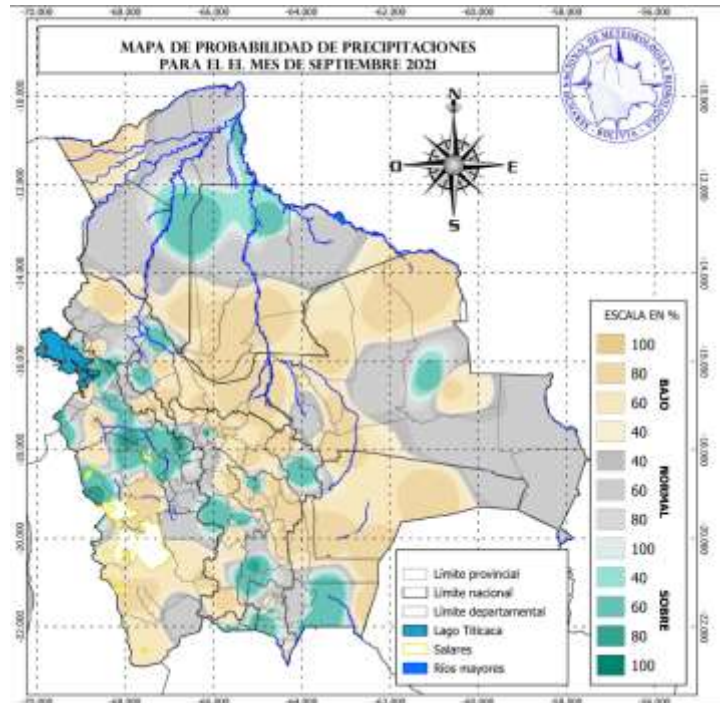
PREDICCIÓN AGOSTO 2021

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS – SEPTIEMBRE 2021

Se predice **lluvias por encima de su valor normal** al norte de los Llanos, oeste de Yungas y Chapare, Norte de La Paz, Sur de los Valles, sur del Chaco.

Se esperan **condiciones normales de lluvia** en gran parte de las macro regiones de Amazonia, centro de los Llanos, este de la Chiquitanía, este del altiplano.

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** al oeste de la Amazonia, sur de los Llanos, norte y oeste de la Chiquitanía, norte y centro del Chaco, Norte y este de los Valles, sur del altiplano, este de los Yungas.



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	Baja precipitación en el altiplano central y sur	Actividad ganadera: Bovinos, Ovinos, camélidos y otros.	Deshidratación del ganado, baja conversión alimenticia.	Se recomienda prever agua para el consumo de ganado. Para el altiplano se prevé precipitaciones por encima del promedio por lo que son favorables para las siembras temprana de la campaña agrícola 2021-2022.
Valles	Baja precipitación en los valles del norte y el oeste del valle central.	Actividad ganadera: Bovinos Actividad agrícola como hortalizas, tubérculos y frutales.	Deshidratación del ganado, baja conversión alimenticia, en los valles de Cochabamba y los valles del norte de Chuquisaca.	Para los valles del sur de Chuquisaca y valles de Tarija se prevé lluvias por encima de lo normal, óptimas para la actividad agrícola.
Chiquitanía	Bajas precipitaciones	Actividad ganadera: Bovinos, avicultura, otros.	Deshidratación del ganado, baja conversión alimenticia	Prever agua para consumo de ganado. Dadas las condiciones de baja precipitación se hacen propicias para las cosechas de los cultivos de invierno.
Chaco	Bajas y muy bajas precipitaciones en los chacos de Chuquisaca, Santa Cruz y este de Tarija.	Actividad ganadera: Bovinos, Ovinos, caprinos, otros.	Deshidratación del ganado, baja conversión alimenticia	Prever agua para consumo de ganado. Se prevé condiciones de precipitación por encima de lo normal en el chaco del Este de Tarija, condiciones favorables para la campaña agrícola 2021-2022.
Yungas y chapare	Bajas precipitaciones en los yungas de Cochabamba.	Actividad agrícola: Frutales	Probabilidad de menor desarrollo fisiológico de la fenología de los cultivos.	Prever sistemas de riego.
Amazonia y llanos	Bajas precipitaciones en la amazonia del Oeste de Pando.	Actividad agrícola	Probabilidad de menor desarrollo fisiológico de la fenología de los cultivos.	Prever sistemas de riego.