

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

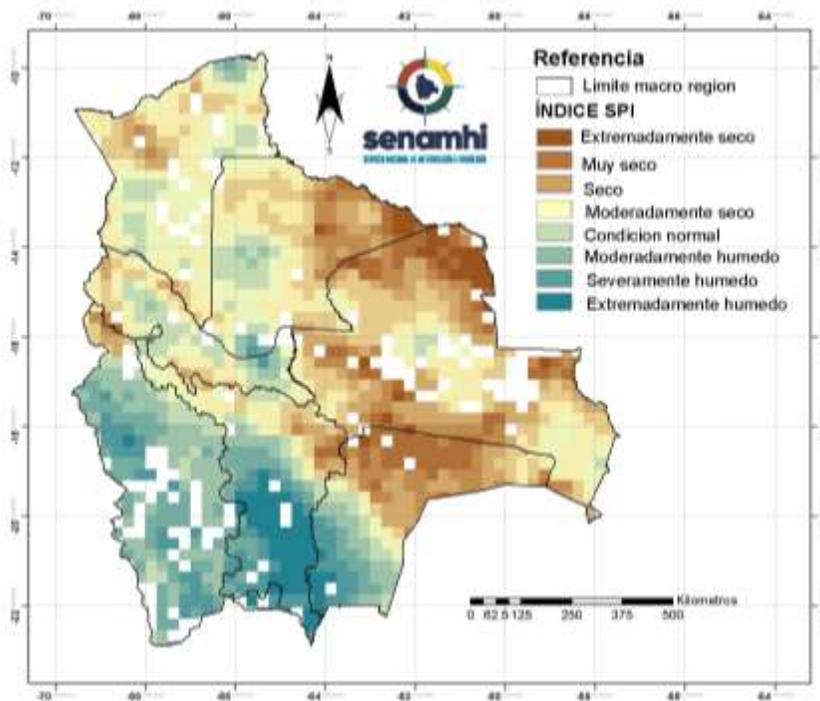
Nº 10/2021



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 SEPTIEMBRE 2021



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI)

El Índice (SPI)³ identifica **déficit de precipitación** en gran parte de la región de la Amazonia, oeste de los Yungas y Chapare, Norte y este de los Llanos, gran parte de la Chiquitania, norte y este de la región del Chaco, noreste de los Valles.

Se muestra **exceso de precipitación** al centro de los Llanos, suroeste, del Chaco, centro y sur de los Valles y gran parte 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.

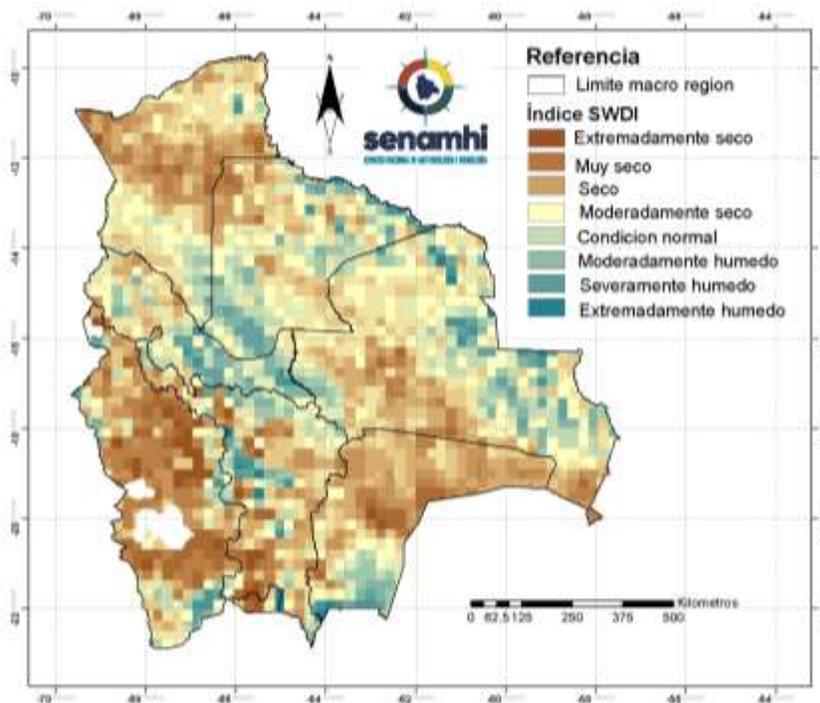
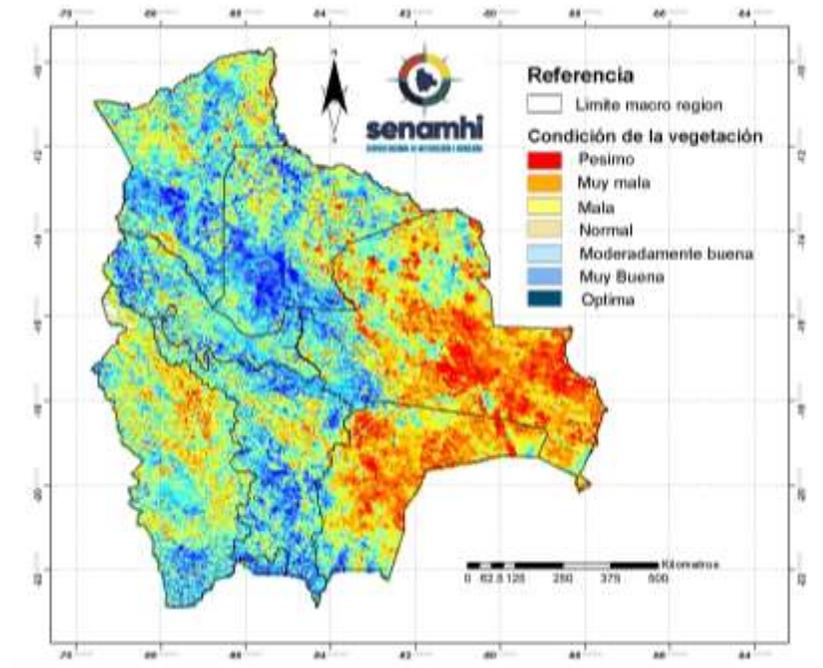
² La Predicción climática es una estimación probabilística de la evolución del clima para un período futuro.

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 de los Valles, este de los llanos, centro 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** al sur de los llanos, sur de la Amazonia, centro y sur de los Valles, oeste y 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, Amazonia, Chaco, centro y Sur de la Chiquitanía, norte y centro de los Llanos y oeste de Yungas y Chapare.

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

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.

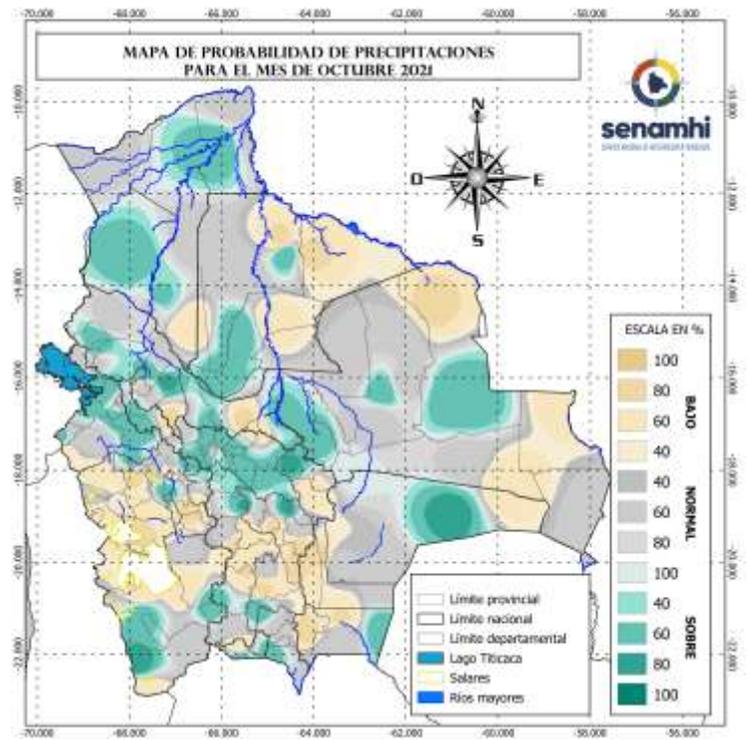
PREDICCIÓN OCTUBRE 2021

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS – OCTUBRE 2021

Se predice **lluvias por encima de su valor normal** al sur de los Llanos, oeste de Yungas y Chapare, sur y este de la Amazonia, norte de los Valles, este del Chaco, noreste del Altiplano, oeste de la Chiquitanía.

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

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** al este de los Llanos, norte y este de la Chiquitanía, oeste del Chaco, centro de los Valles, centro oeste 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	Escases de lluvia en altiplano sur	Ganado Bonivo, Ovino, Camélido y otros.	Existe el riesgo de afectación en la producción de carne y leche.	Se recomienda prever y racionar el suministro de agua para el ganado.
Valles	No existen amenazas significativas	-	No existen riesgos	Aprovechar las lluvias para las siembras de septiembre para la campaña agrícola de verano y cosechas de agua.
Chiquitanía	Déficit hídrico y elevadas temperaturas	Cultivos de la campaña de invierno.	Déficit hídrico por escasas en cultivos con mayor susceptibilidad.	Se recomienda prever riego en lugares con producción agrícola
Chaco	Altas temperaturas	Bovinos, Ovinos, Caprinos y otros.	Existe el riesgo de deshidratación en consecuencia menos conversión alimenticia, menor producción lechera.	Se recomienda prever agua para el consumo de ganado, evitar suministrar agua muy soleada, habilitar áreas con sombras.
Yungas y chapare	No existen amenazas significativas	-	No existen riesgos	Se recomienda seguir con las buenas prácticas agrícolas.
Amazonia y llanos	Altas temperaturas	Bovinos y otros.	Existe el riesgo de deshidratación en consecuencia menos conversión alimenticia, menor producción lechera.	Se recomienda prever agua para el consumo de ganado, evitar suministrar agua muy soleada, habilitar áreas con sombras.