

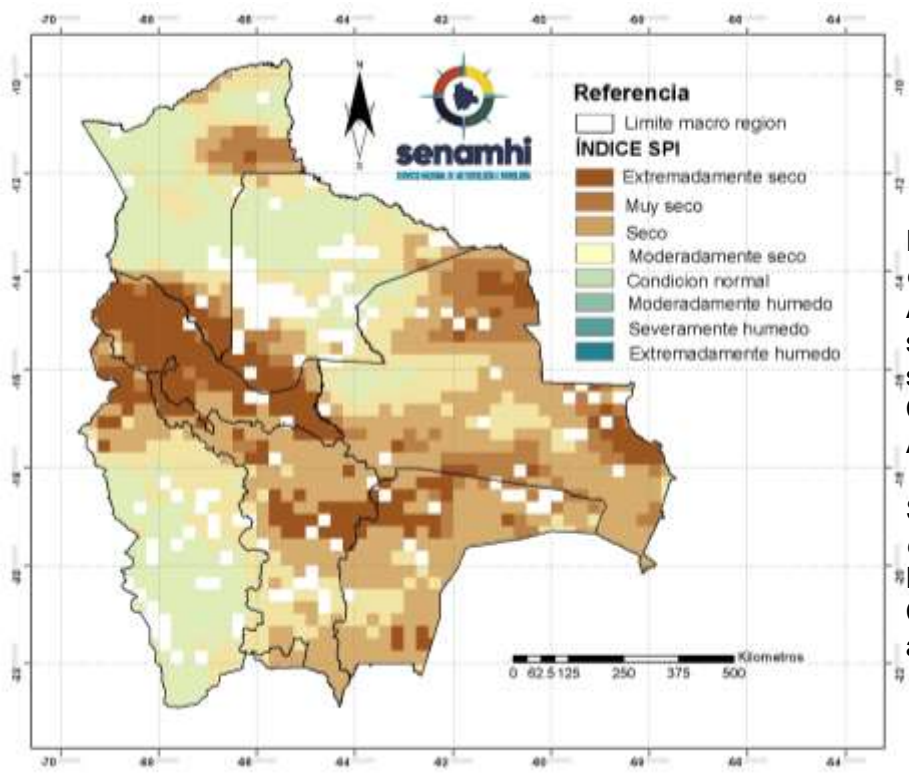
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Nº 6/2022

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 MAYO 2022



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI)

El Índice (SPI)³ identifica **déficit de lluvia** al este y sur de la Amazonia, Yungas y Chapare, sur de los Llanos, norte, este y sur de la Chiquitanía, región del Chaco, Valles y norte del Altiplano.

Se muestra **condición normal de lluvia** en gran parte de los Llanos, noroeste de la Chiquitanía, centro y sur 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.

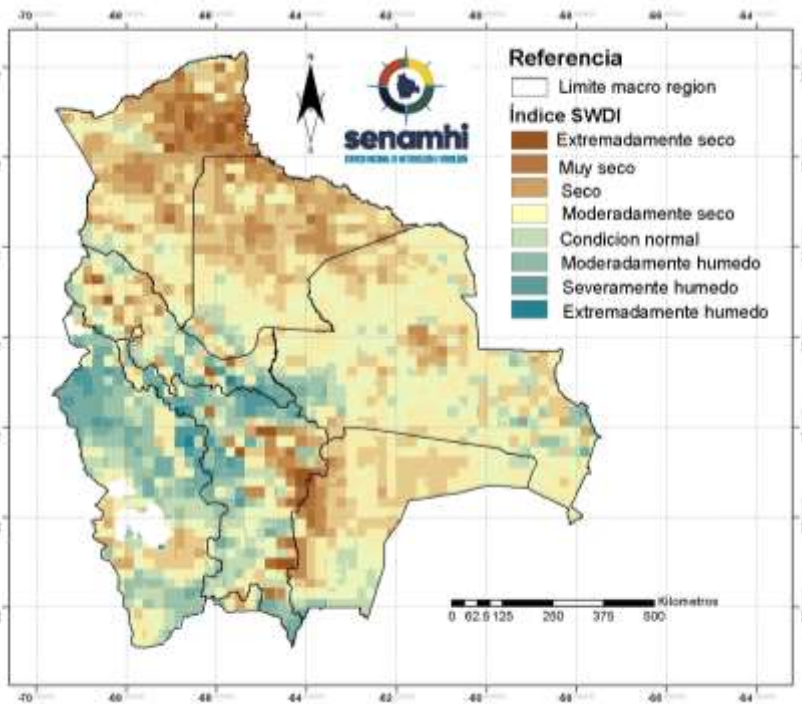
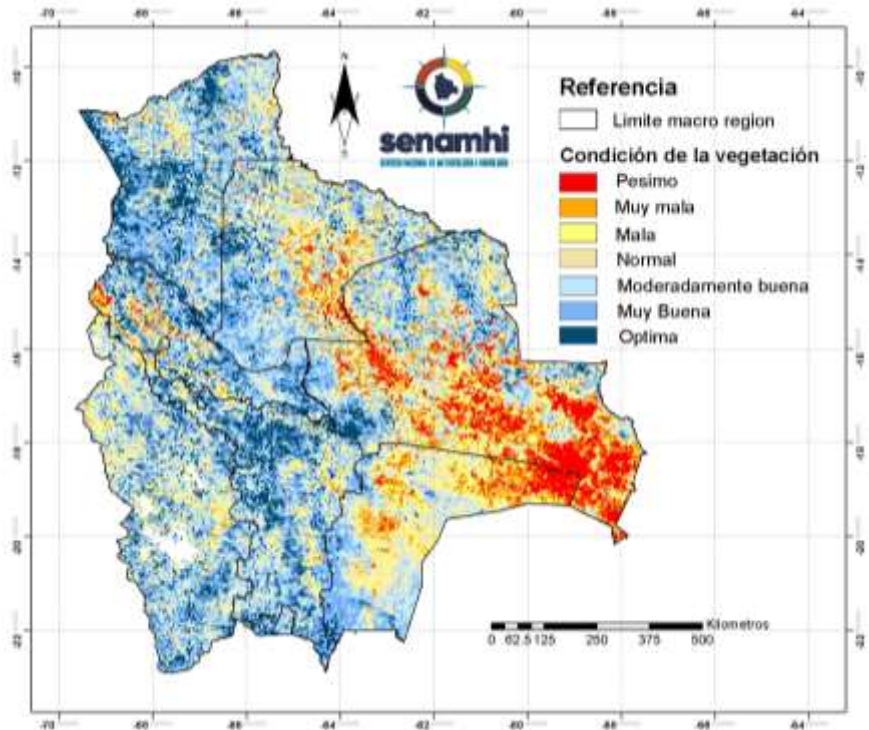
² La Predicción climática es una estimación probabilística de la evolución del clima para un período futuro.

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** en gran parte de la Chiquitanía y Chaco, áreas puntuales al este de los Llanos, oeste de Yungas y Chapare.

Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** en gran parte de Amazonia, oeste de los llanos, sur del Altiplano, oeste de los Valles, sur del Chaco y este de Yungas y Chapare.



ÍNDICE DE DÉFICIT DE AGUA EN EL SUELO (SWDI)

El Índice (SWDI)⁵ identifica **condiciones de suelo seco** al centro del Altiplano, este de los Valles, gran parte del Chaco, Chiquitanía, oeste de Yungas y Chapare, Llanos y Amazonia.

Se muestra **suelos húmedos** al este de los Yungas y Chapare, Norte de los Valles y norte y sur del Altiplano.

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.

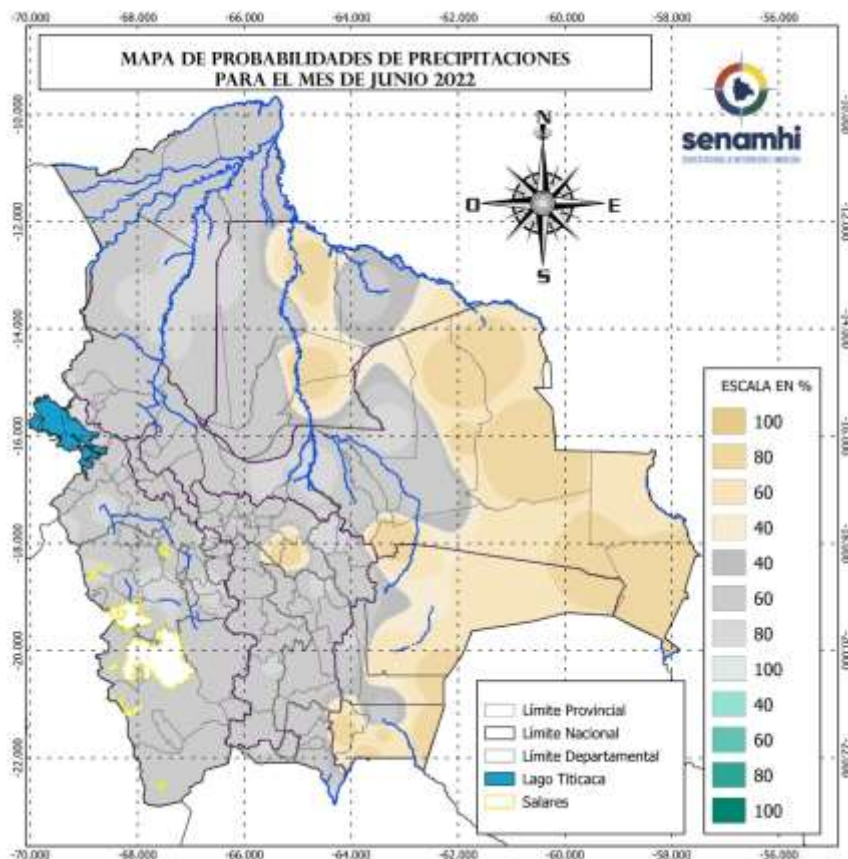
PREDICCIÓN JUNIO 2022

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de junio no se esperan **lluvias por encima de su valor normal** en ninguna macro región.

Se esperan **condiciones normales de lluvia** en la amazonia, oeste de los Llanos, oeste de la Chiquitanía, el altiplano, Yungas y Chapare, gran parte de los Valles y oeste del Chaco.

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** al este los Llanos, gran parte de la Chiquitanía y Chaco.



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	Bajas temperaturas y escasez de lluvia	Cultivos en invernaderos y el ganado, no existen cultivos de campo expuestos a amenazas.	No existe riesgo significativo excepto en los cultivos de invernaderos.	Se recomienda aprovechar las condiciones de temperaturas bajas y escasez de lluvia en las actividades de obtención de granos en cereales y elaboración de derivados de la papa como el chuño y la tunta.
Valles	Poca existencia de lluvia y bajas temperaturas	Hortalizas, cultivos de invierno en general	Poca disponibilidad de agua para el riego y consumo de ganado, probabilidad de afectaciones por heladas.	Se recomienda optimizar el riego, y el suministro de agua para el ganado.
Chiquitanía	Poca existencia de lluvia y probabilidad de	Cultivos de invierno como ser sorgo, soya, trigo, maíz, etc.	Poca disponibilidad de agua para el riego y consumo de ganado.	Se recomienda las buenas prácticas culturales, y cosechas de agua.

	heladas			
Chaco	Poca existencia de lluvia y bajas temperaturas	Ganado: Bovino, ovino, caprino	Poca disponibilidad de agua para consumo de ganado.	Se recomienda prever agua y cosechas de las pocas lluvias que se predicen así también de ambientes propicios para la producción ganadera.
Yungas y chapare	No existe amenaza	-	No existe riesgo.	Se recomienda seguir con las buenas labores agropecuarias.
Amazonia	No existe amenaza	-	No existe riesgo.	Se recomienda seguir con las buenas labores agropecuarias.
Llanos	Poca probabilidad de lluvia	Ganado bovino en el este de los llanos	Poca disponibilidad de agua para consumo de ganado.	Se recomienda prever agua y cosechas de las pocas lluvias que se predicen.