

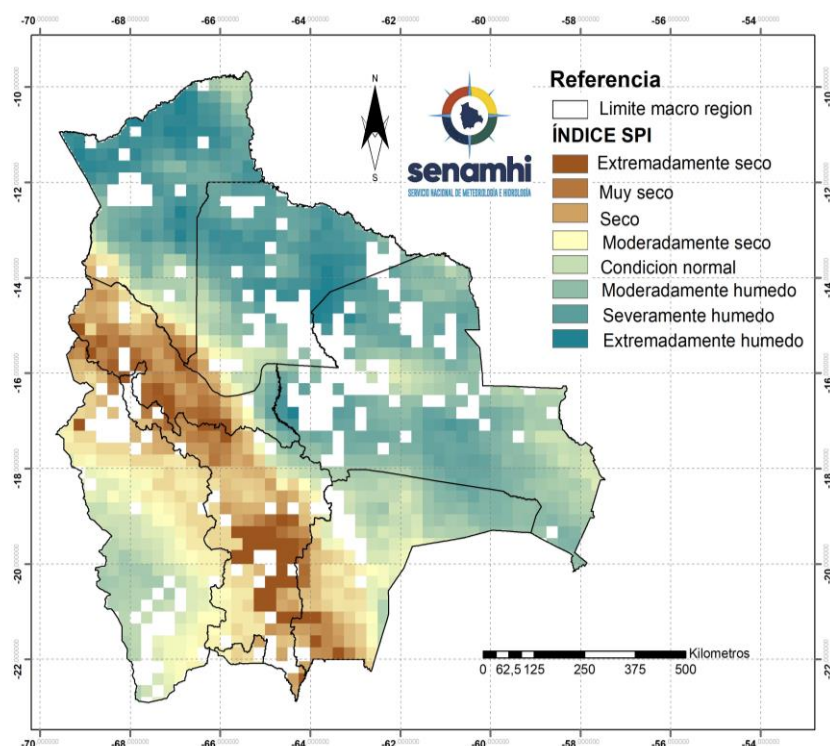
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO Nº 11/2022

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 OCTUBRE 2022

ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACION (SPI)



El Índice (SPI)³ identifica **déficit de lluvia** en zonas puntuales al noreste, sur, suroeste de la Amazonia, Suroeste de los Llanos, sureste, centro de la Chiquitanía y en gran parte de los Yungas y Chapare, Valles, Chaco y Altiplano.

Se muestra **condición normal de lluvia** en el suroeste del Altiplano, en zonas puntuales al noreste de los Valles, norte, noreste y este del Chaco, en zonas puntuales al este, sureste y centro de la Chiquitanía.

Se identifica **excesos de lluvia** en gran parte de la Amazonia y la macro región de los Llanos, al norte, sureste, oeste y noroeste de la Chiquitanía.

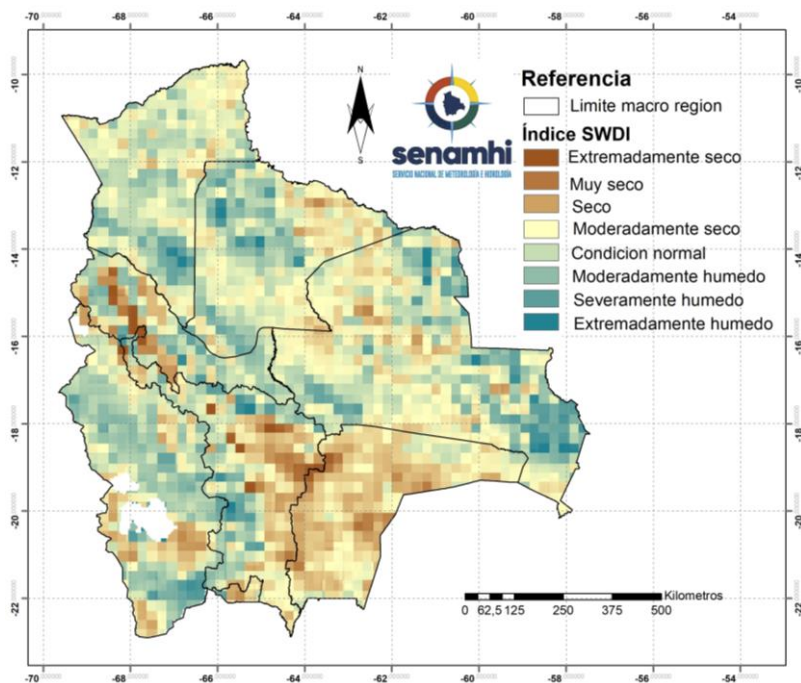
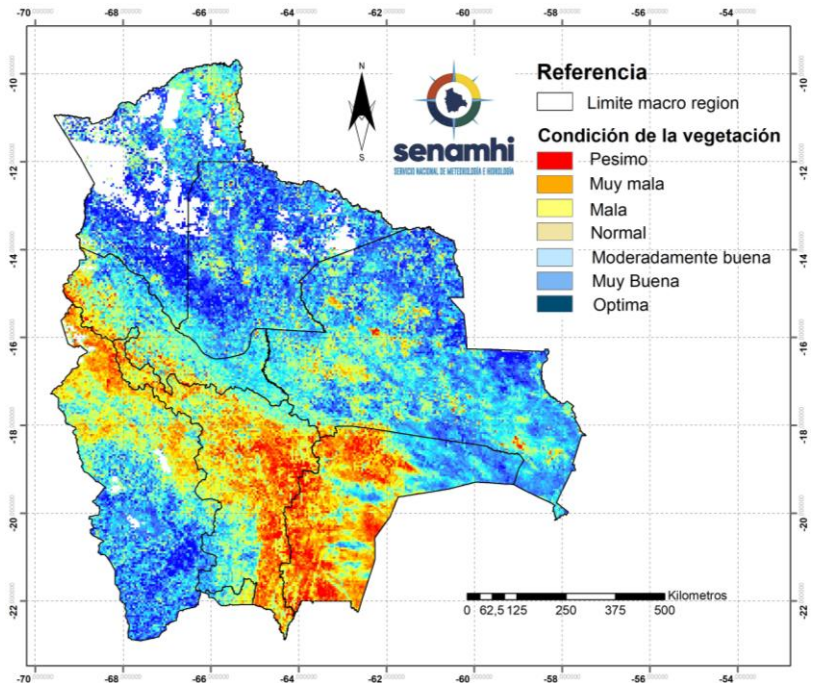
¹ El monitoreo es el proceso sistemático para hacer seguimiento al desarrollo de las condiciones meteorológicas, agrícolas e hidrológicas para suministrar información pertinente como un componente de vigilancia en el marco de gestión de riesgos.

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 y de los Valles, al norte, noreste y noroeste del Altiplano, en zonas puntuales al centro de la Chiquitanía y en zonas puntuales al noreste de la Amazonia.

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



ÍNDICE DE DÉFICIT DE AGUA EN EL SUELO (SWDI)

El Índice (SWDI)⁴ identifica **condiciones de suelo seco** en gran parte de la Amazonia y el Chaco, al este y sureste de los Valles, sur, oeste y centro de la Chiquitanía, este y sureste de los Llanos, en zonas puntuales al noroeste de los Yungas y Chapare, en zonas puntuales al suroeste y centro del Altiplano.

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

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.

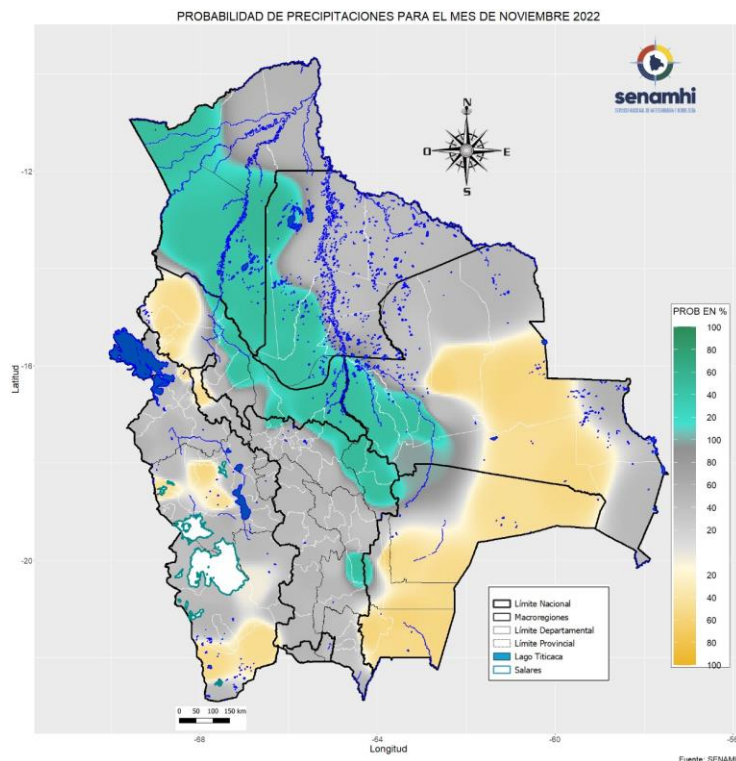
PREDICCIÓN NOVIEMBRE 2022

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de octubre se esperan **lluvias por encima de su valor normal** en gran parte de la Amazonia, al norte, este y sureste de los Yungas y Chapare, al oeste de la Chiquitanía, al noreste y en zonas puntuales al este de los Valles, en zonas puntuales al norte y este del Chaco.

Se esperan **condiciones normales de lluvia** en el noreste de la Amazonia, norte, este, sureste y centro de los Llanos, norte, noreste, este y sureste de la Chiquitanía, en zonas puntuales al centro de los Yungas y Chapare, al norte y oeste del Chaco y en gran parte de los Valles y Altiplano.

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** en gran parte del Chaco, sur, centro y en zonas puntuales al este de la Chiquitanía, al sur y centro del Altiplano, al noroeste de los Yungas y Chapare, también en zonas puntuales al noroeste de los Valles.



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	Existe probabilidad de lluvias cercanos a lo normal y ausencia en zonas de los Dep. de Oruro y Potosí.	Cultivos de la campaña agrícola de verano (papa, quinua, oca, hortalizas, gramíneas, etc.)	Existe probabilidad de déficit hídrico para el desarrollo normal de los cultivos.	Se recomienda realizar las siembras para la campaña agrícola de verano, previendo el suministro de agua.
Valles	Existe probabilidad de lluvias conforme al comportamiento normal			Aprovechar las lluvias en cosechas de agua.
Chiquitanía	Lluvias normales excepto el oeste de Chiquitanía lluvias bajo lo normal	Cultivos de la campaña agrícola de verano (soya, maíz, otros.)	Existe probabilidad de riesgo de déficit hídrico en los cultivos.	Se recomienda optimizar el uso de recursos hídricos.
Chaco	Lluvias por debajo de lo normal	Cultivos de maíz, otros.	Existe probabilidad de riesgo de déficit hídrico en los cultivos.	Se recomienda optimizar el uso de recursos hídricos.

Yungas y chapare	Lluvias sobre lo normal.	Las precipitaciones serán de beneficio para la campaña agrícola de verano	No existe Probabilidad de riesgo agropecuario.	Se recomienda seguir con las buenas prácticas culturales.
Amazonia	Lluvias sobre lo normal		No existe Probabilidad de riesgo agropecuario.	Se recomienda seguir con las buenas prácticas culturales.
Llanos	Existe probabilidad de lluvias cercanos a lo normal y ausencia en algunas zonas.	Cultivos de la campaña agrícola de verano.	Probabilidad de déficit hídrico para el desarrollo normal de los cultivos.	Se recomienda optimizar el uso de agua en los sistemas de riegos.