

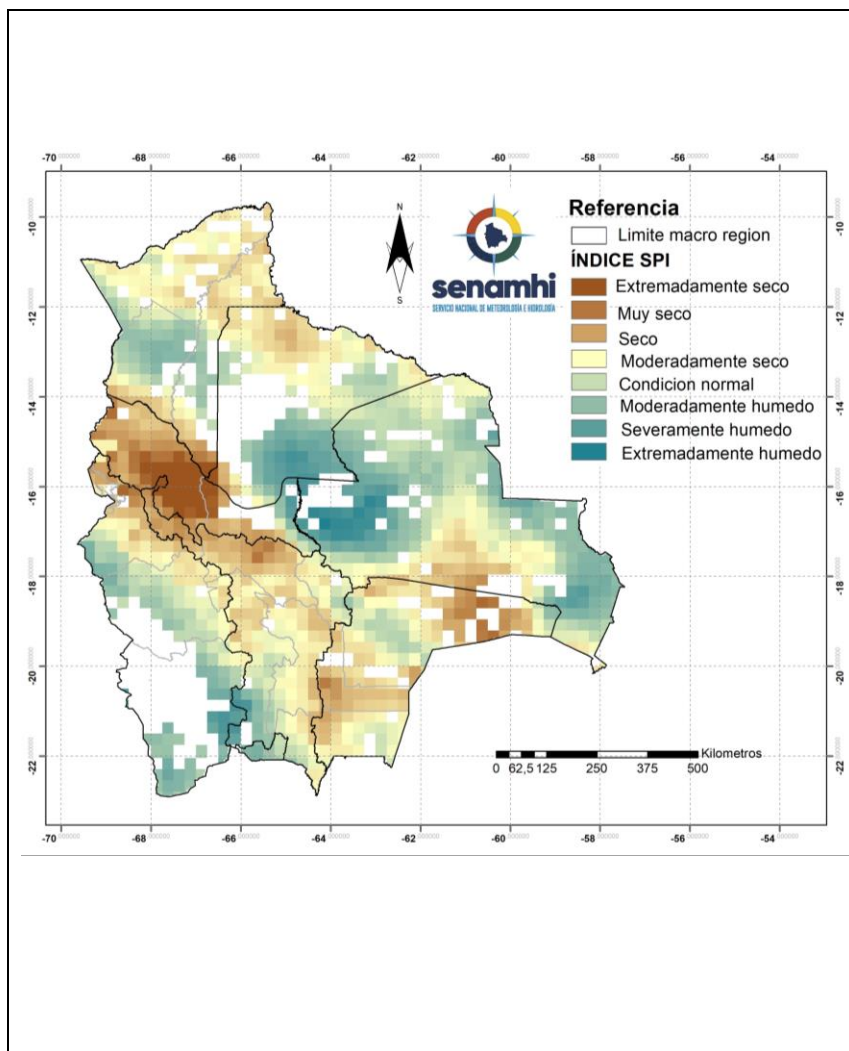
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Nº 12/2022

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 NOVIEMBRE 2022



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACION (SPI)

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

Se muestra **condición normal de lluvia** al oeste y centro de la Amazonía, en zonas puntuales al oeste, noroeste, este y sureste de la Chiquitanía, en zonas puntuales al suroeste de los Valles, en gran parte del Altiplano, al sureste de los Yungas y Chapare.

Se identifica **excesos de lluvia** al sur y sureste de los Llanos, este, sureste y oeste de la Chiquitanía, suroeste de los Valles, al sureste y noroeste del Altiplano.

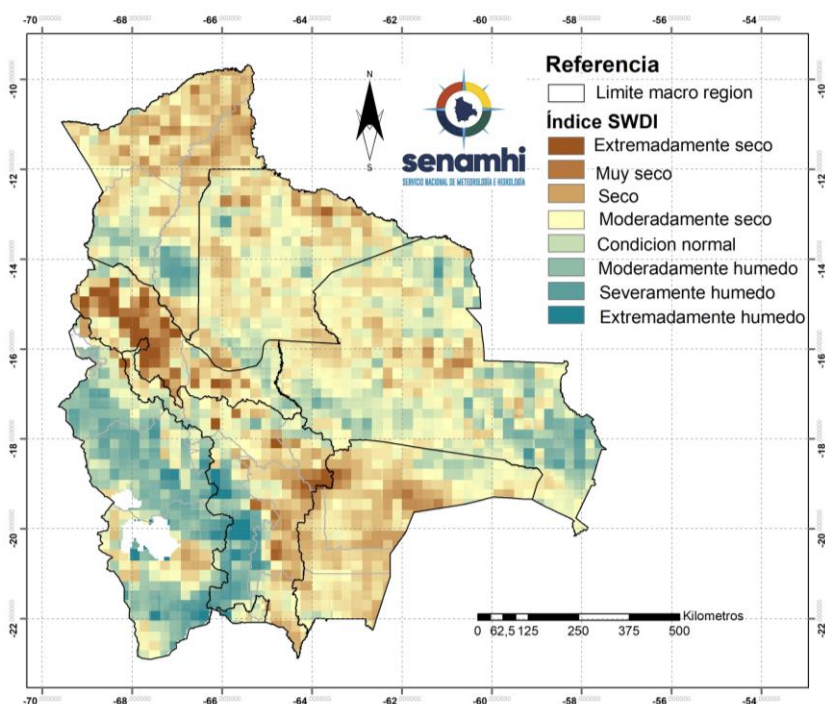
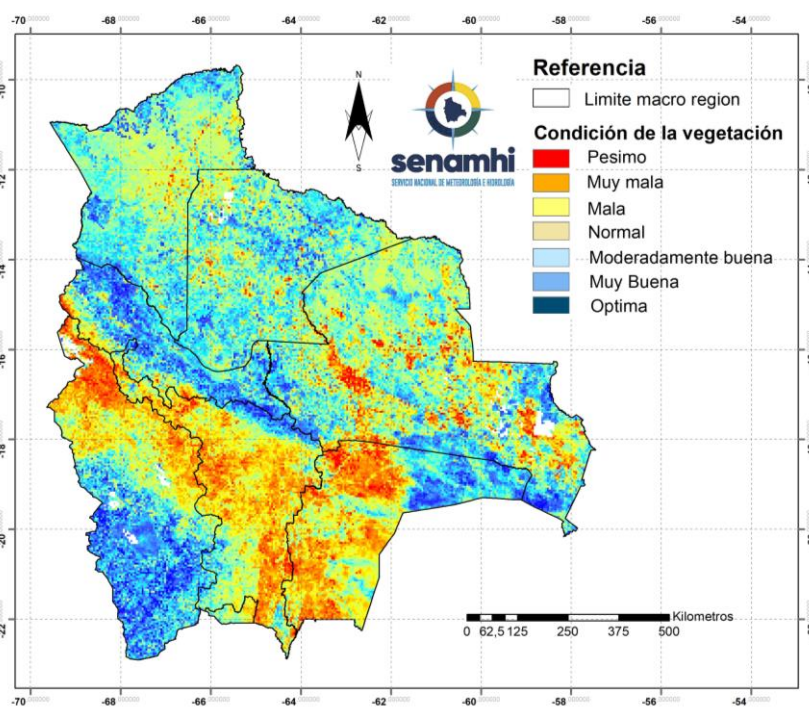
¹ El monitoreo es el proceso sistemático para hacer seguimiento al desarrollo de las condiciones meteorológicas, agrícolas e hidrológicas para suministrar información pertinente como un componente de vigilancia en el marco de gestión de riesgos.

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

ÍNDICE DE SALUD DE LA VEGETACIÓN (VHI)

El Índice (VHI)³ identifica **mala salud de la vegetación** en gran parte de la macro región de la Chiquitanía, Amazonía, Llanos, Chaco y Valles, al norte, noreste y noroeste del Altiplano, en zonas puntuales al sur y oeste de los Yungas y Chapare.

Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** al sureste, sur, suroeste oeste y centro del Altiplano, en gran parte de los Yungas y Chapare, noreste del Chaco, en zonas puntuales al noreste de los Valles, en zonas puntuales al sureste, sur y oeste de la Chiquitanía, en zonas puntuales al noreste y suroeste de los Llanos y en zonas puntuales al norte y suroeste de la Amazonía.



ÍNDICE DE DÉFICIT DE AGUA EN EL SUELO (SWDI)

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

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

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

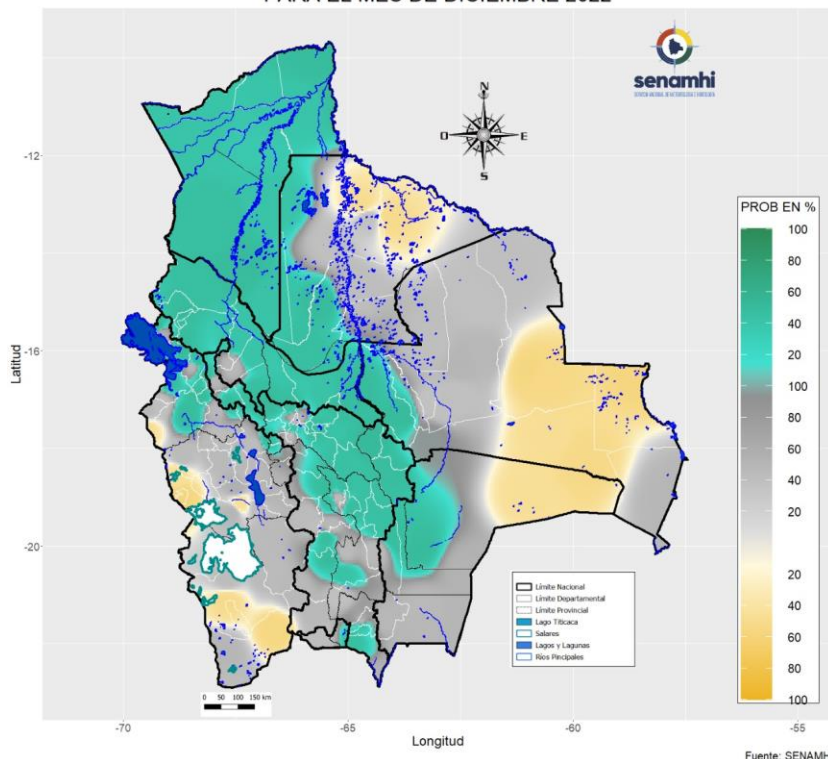
PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

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

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

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** al noreste de la macro región del Chaco, en zonas puntuales al sur, suroeste y oeste del Altiplano, al noreste de los Llanos y en el este y sureste de la Chiquitanía

PROBABILIDAD DE PRECIPITACIONES
PARA EL MES DE DICIEMBRE 2022



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	Lluvias por debajo de lo normal en el sur de Potosí y sur oeste de Oruro.	Cultivos de la campaña agrícola de verano del	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	Lluvias conforme al comportamiento normal y sobre la normal.			Aprovechar las lluvias en cosechas de agua.
Chiquitanía	Lluvias bajo lo normal al oeste de la Chiquitanía	Cultivos de la campaña agrícola de verano (soya, maíz, otros.)	Existe probabilidad de riesgo de déficit hídrico en los cultivos.	Se recomienda sistemas de riego y optimizar el uso de recursos hídricos.
Chaco	Lluvias bajo lo normal al oeste del Chaco.	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.	Probabilidad de sobresaturación de los suelos.	Existe Probabilidad de riesgo agropecuario, en el anegamiento de los suelos cultivables.	Se recomienda optimizar los drenajes en los cultivos, la estabilidad de los diques o medios de defensa en los ríos.
Amazonia	Lluvias sobre lo normal	Probabilidad de sobresaturación de los suelos.	Existe Probabilidad de riesgo agropecuario, en el anegamiento de los suelos cultivables.	Se recomienda optimizar los drenajes en los cultivos, la estabilidad de los diques o medios de defensa en los ríos.
Llanos	Existe probabilidad de ausencia de lluvias al oeste del Departamento de Beni.	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. Realizar las cosechas de agua.