

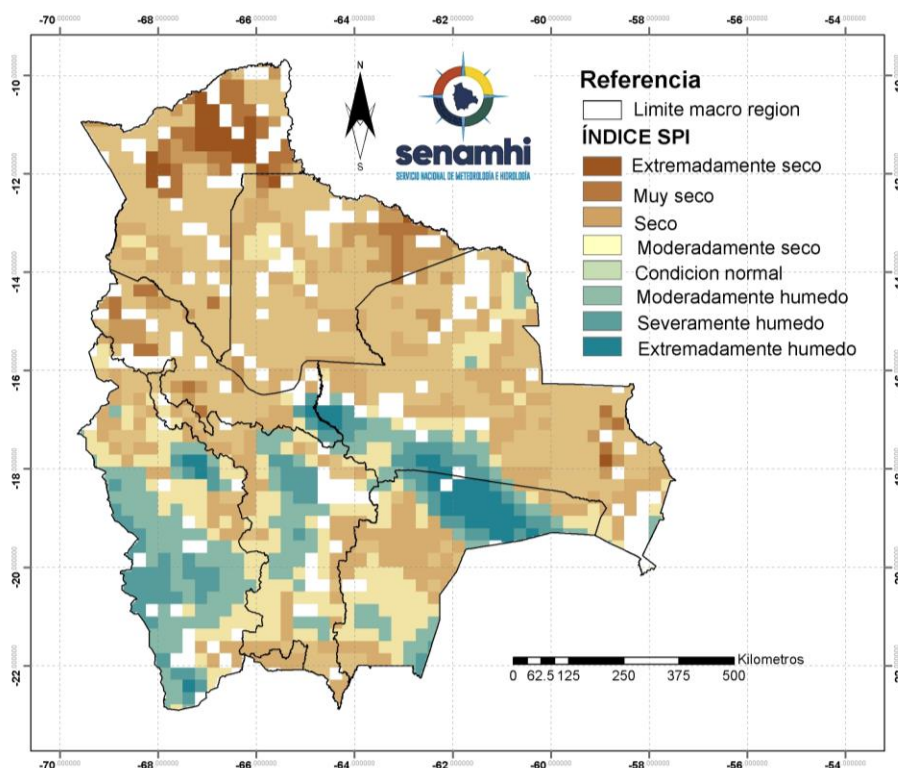
# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

## Nº 5/2022

# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

El boletín agroclimático tiene como objetivo difundir información sobre monitoreo<sup>1</sup> y predicción<sup>2</sup> 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 ABRIL 2022



### ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI)

El Índice (SPI)<sup>3</sup> identifica **déficit de lluvia** en la Amazonia, Yungas y Chapare, los Llanos, norte y este de la Chiquitanía, centro oeste de la región del Chaco, este y oeste de los Valles y norte del Altiplano.

Se muestra **exceso de lluvia** al centro de los Llanos, noreste y sur del Chaco, suroeste de la Chiquitanía, oeste del altiplano.

<sup>1</sup> 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.

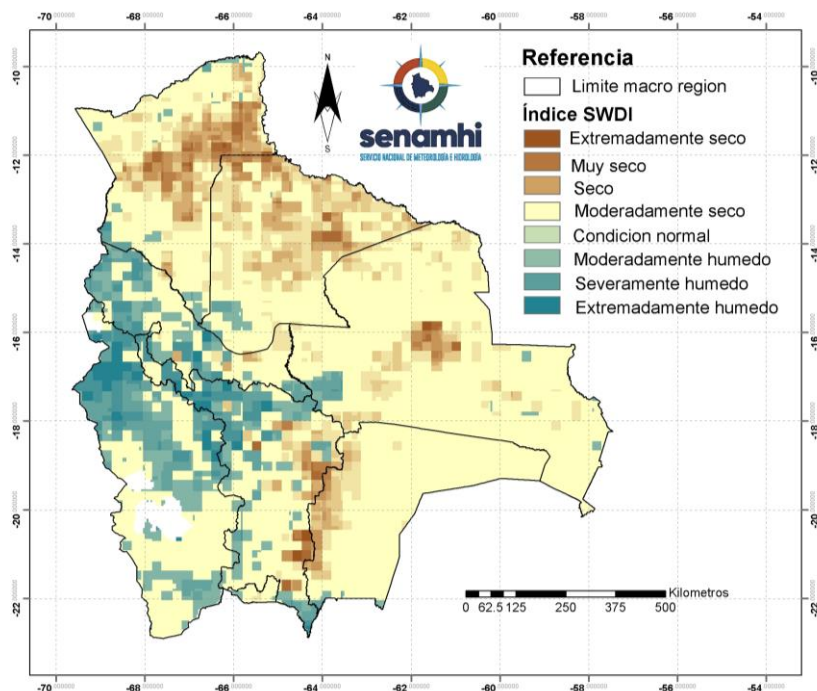
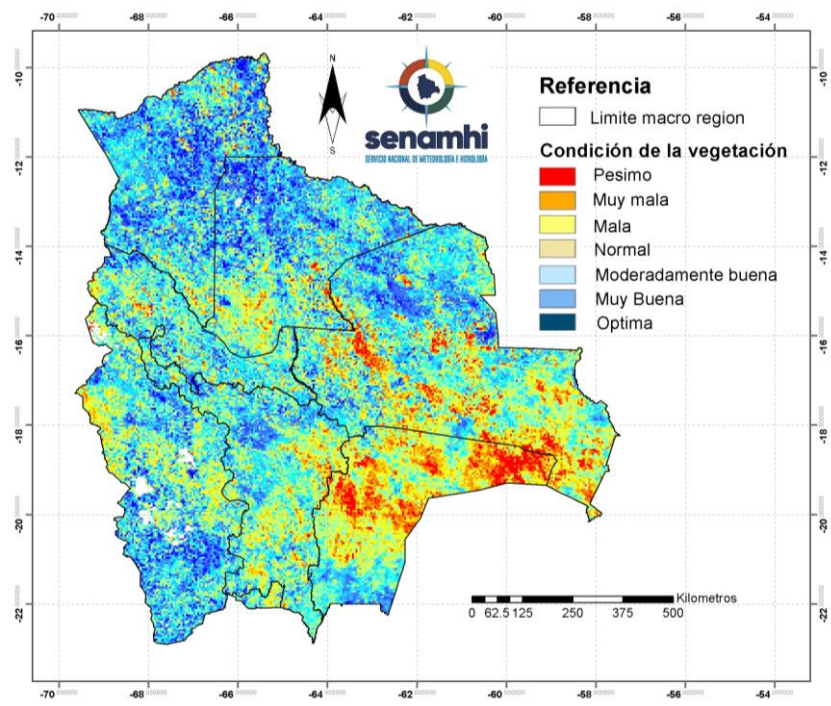
<sup>2</sup> La Predicción climática es una estimación probabilística de la evolución del clima para un período futuro.

<sup>3</sup> 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)<sup>4</sup> identifica **mala salud de la vegetación** en gran parte de la Chiquitanía y Chaco, áreas puntuales al este de los Valles, centro del Altiplano y sur este de los llanos.

Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** en gran parte de Amazonia, norte de los llanos, sur del Altiplano, noroeste de los Valles, sur del Chaco.



## ÍNDICE DE DÉFICIT DE AGUA EN EL SUELO (SWDI)

El Índice (SWDI)<sup>5</sup> identifica **condiciones de suelo seco** en la región sur del Altiplano, este de los Valles, gran parte del Chaco, Chiquitanía, este de Yungas y Chapare, Llanos y Amazonia.

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> El índice de Déficit de Agua en el Suelo (SWDI) estima el contenido de agua en el suelo.



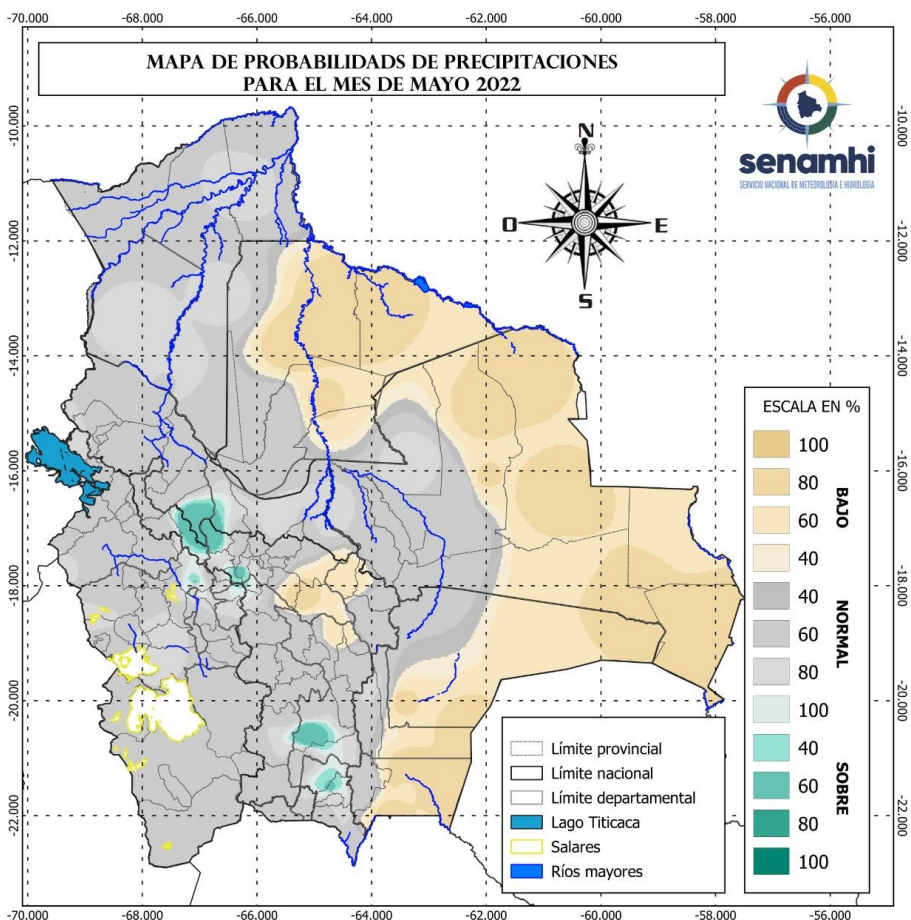
## PREDICCIÓN MAYO 2022

### PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Se predice **lluvias por encima de su valor normal** en zonas puntuales al sur de los Valles.

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

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** en el 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, 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 bajo 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	Hortalizas, cultivos de invierno en general	Poca disponibilidad de agua para el riego y consumo de ganado.	Se recomienda aprovechar las condiciones del tiempo en las cosechas de granos de cereales y cosechas de agua.
Chiquitanía	Poca existencia de lluvia	Cultivos de invierno como ser sorgo, soya,	Poca disponibilidad de agua para el riego y	Se recomienda aprovechar las condiciones del tiempo en las

		trigo, maíz, etc.	consumo de ganado.	cosechas de granos de cereales y cosechas de agua.
Chaco	Poca existencia de lluvia	Ganado: Bovino, ovino, caprino	Poca disponibilidad de agua consumo de ganado.	Se recomienda prever agua y cosechas de agua de las pocas lluvias que se prevén.
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 existencia de lluvia	Ganado bovino en el este de los llanos	Poca disponibilidad de agua consumo de ganado.	Se recomienda prever agua y cosechas de agua de las pocas lluvias que se prevén.