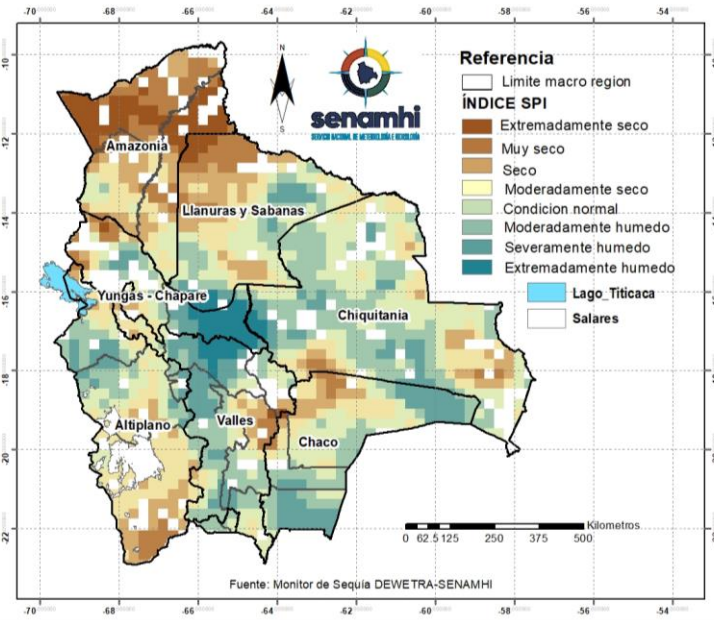


BOLETÍN AGROCLIMÁTICO Nº 5/2024

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 ABRIL 2024



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI)

El Índice (SPI)³ identifica **déficit de lluvia** en gran parte de las macro regiones Amazonia, Llanos y Altiplano; al noroeste, suroeste y oeste de los Yungas-Chapare; al noroeste, este y sur de los Valles; al norte, oeste y centro del Chaco y al norte, este, sureste y suroeste de la Chiquitania.

Se muestra **condición normal de lluvia** en gran parte de los Valles; al noroeste y este del Altiplano; al noreste, este y sur del Chaco; al noroeste, sureste, oeste y centro de la Chiquitania; al norte y centro de los Yungas-Chapare y al noreste y suroeste de los Llanos.

Se identifica **excesos de lluvia** al sureste de los Yungas-Chapare; al noreste y sur del Chaco; al norte, sur y oeste de los Valles; al noreste y suroeste de los Llanos y al noroeste del Altiplano.

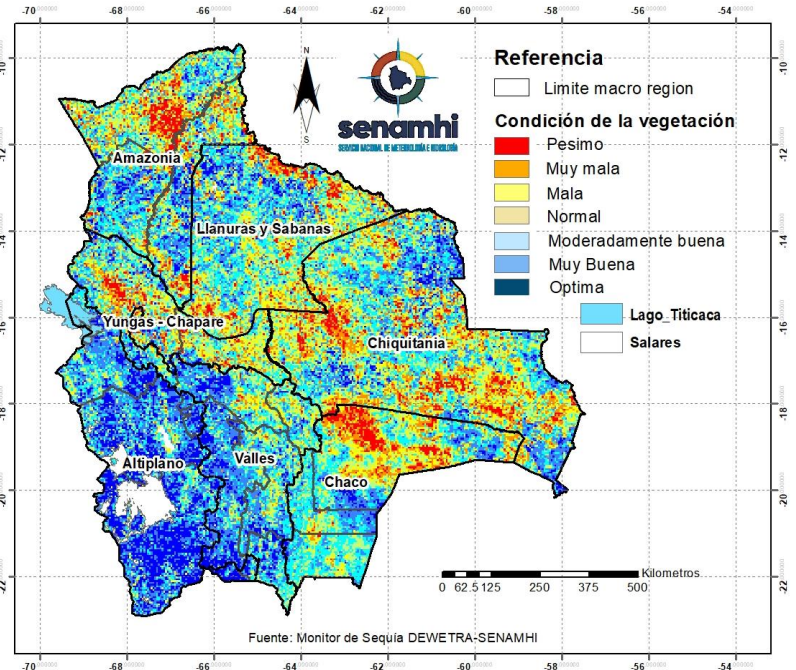
¹ El monitoreo es el proceso sistemático para hacer seguimiento al desarrollo de las condiciones meteorológicas, agrícolas e hidrológicas para suministrar información pertinente como un componente de vigilancia en el marco de gestión de riesgos.

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 las macro regiones de la Chiquitanía y Yungas Chapare; al noreste de los Valles; al norte y noreste del Chaco; al noreste, sureste, suroeste y centro de los Llanos; al noroeste, noreste y sur de la Amazonia.

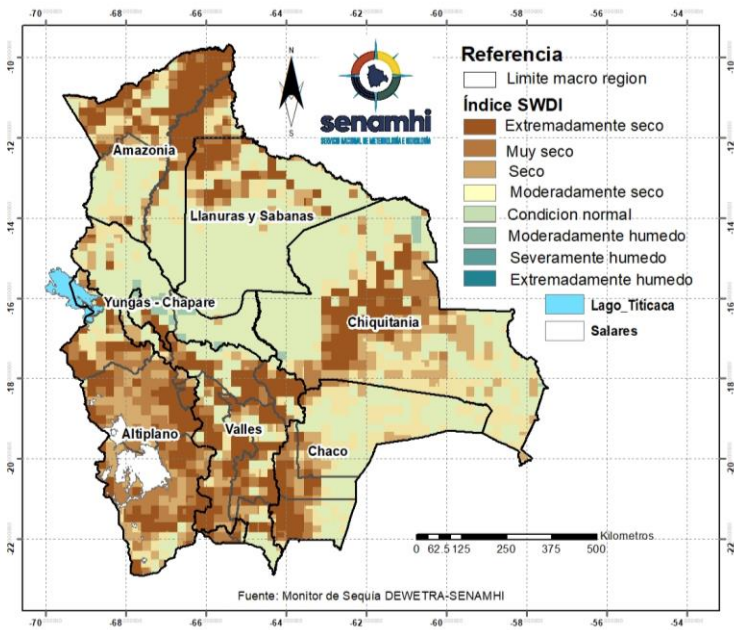
Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** en gran parte de las macro regiones del Altiplano y Valles; al noreste, sur, suroeste, oeste y centro del Chaco; al noreste, sureste, suroeste y centro de la Chiquitanía; al noroeste, oeste y centro de los Llanos; al noreste, sureste, suroeste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



ÍNDICE DE DÉFICIT DE AGUA EN EL SUELO (SWDI)

El Índice (SWDI)⁴ identifica **condiciones de suelo seco** en gran parte de las macro regiones del Altiplano, Valles, Chaco, Chiquitanía, Llanos, Amazonia y Yungas-Chapare.

Se muestra **suelos húmedos** al centro de los Yungas-Chapare y en lugares puntuales al noreste y suroeste de la Chiquitanía.



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 MAYO 2024

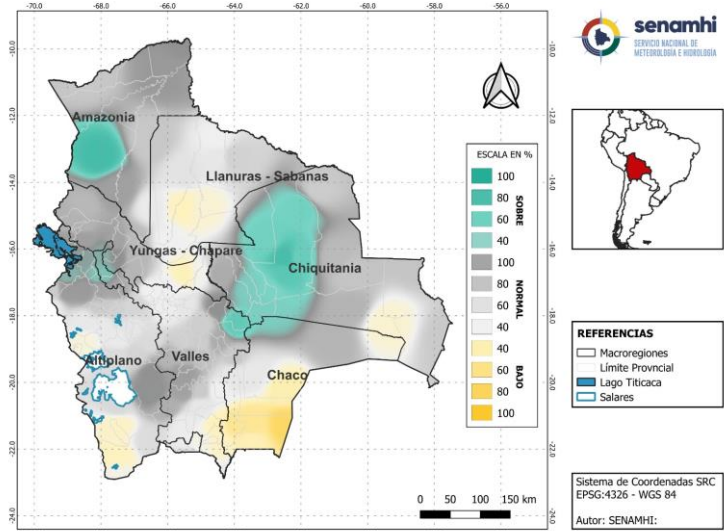
PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de mayo se esperan **lluvias por encima de su valor normal** al oeste y centro de la macro región de Amazonia; al noroeste, suroeste y centro de la Chiquitania; al norte del Chaco; al noroeste y noreste de los Valles y al noroeste del Altiplano.

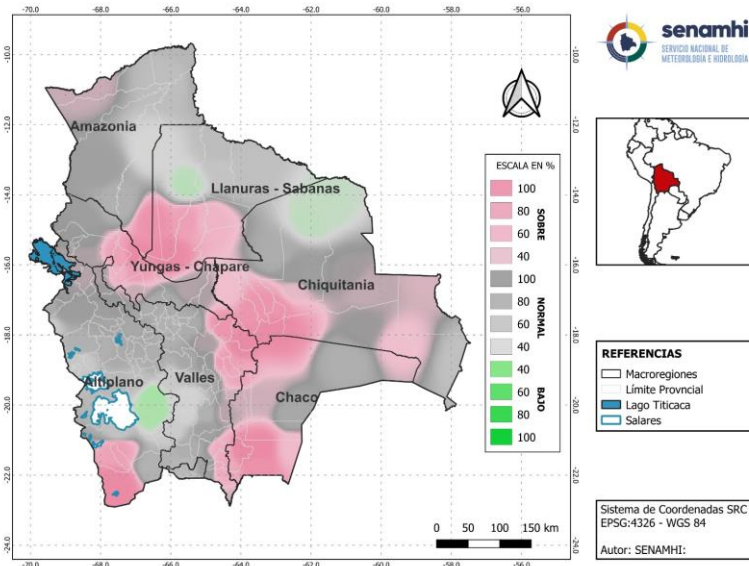
Se esperan **condiciones normales de lluvia** en gran parte de las macro regiones Amazonia, Llanos, Yungas-Chapare, Valles y el Altiplano; al noreste, este, sur, sureste y oeste de la Chiquitania y al noroeste, noreste del Chaco.

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** al centro de los Llanos; al sureste de los Yungas-Chapare; al suroeste y oeste del Altiplano, al sureste de los Valles; al noreste, este, sur y suroeste del Chaco y al sureste de la Chiquitania.

MAPA DE PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE PRECIPITACIÓN PARA EL MES DE MAYO 2024



MAPA DE PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE TEMPERATURA MÁXIMA PARA EL MES DE MAYO 2024



PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE TEMPERATURA MÁXIMA

Para el mes de mayo se esperan temperatura máxima **por encima de su valor normal** en gran parte de la macro región del Chaco; al sureste, suroeste y oeste de la Chiquitania; al sur, suroeste y oeste de los Llanos; al noroeste y sureste de la amazonia; al este, sureste y centro de los Yungas-Chapare; al noreste, este y sureste de los Valles y al suroeste del Altiplano.

Se esperan **condiciones normales de temperatura máxima** en gran parte de las macro regiones Valles, Altiplano, Amazonia y Llanos; al noreste y este del Chaco; al noroeste, sur, sureste y centro de la Chiquitania; al noroeste, sureste y oeste de los Yungas-Chapare.

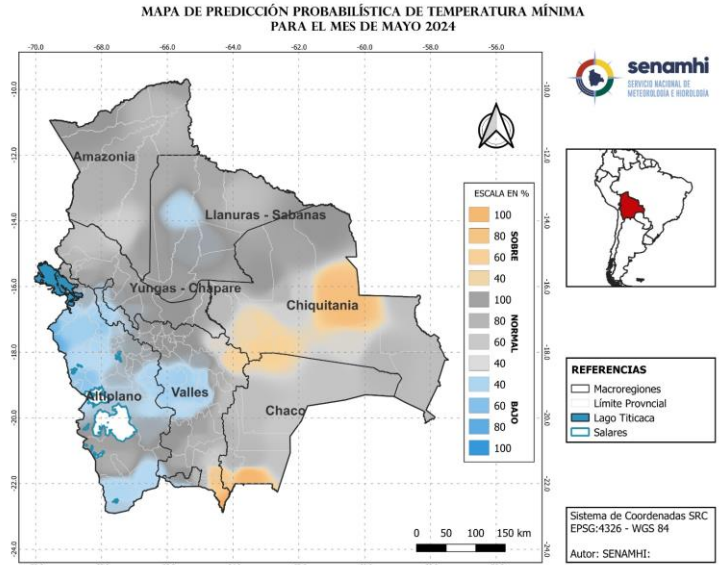
Se observa **temperatura máxima por debajo de lo normal** al centro de los Llanos; al norte de la Chiquitania y al este del Altiplano.

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE TEMPERATURA MÍNIMA

Para el mes de mayo se observa temperatura mínima **por encima de su valor normal** al este, suroeste y centro de la Chiquitania; al norte y sur del Chaco; al noreste y sureste de los Valles.

Se esperan **condiciones normales de temperatura mínima** en gran parte de las macro regiones Amazonia, Llanos, Chiquitania, Chaco, Valles y Yungas-Chapare; al noreste, sureste y suroeste del Altiplano.

Se prevé **temperatura mínima por debajo de lo normal** al centro de los Llanos; al suroeste de los Yungas-Chapare; al noroeste, oeste y centro de los Valles; en gran parte de la macro región del Altiplano.



Sección elaborada por el INSA del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

ZONAS AGRÍCOLAS	EVENTO Y/O AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIÓN
Altiplano	Lluvias por debajo de lo normal al oeste y suroeste de la macrorregión. Temperaturas mínimas.	Ganado en crecimiento.	Probabilidad de disponibilidad mínima de agua para el consumo del ganado. Baja sensación térmica.	Prever agua para el consumo del ganado, y ambientes atemperados.
Valles	Lluvias por debajo de lo normal al sureste de la macro región. Temperaturas máximas.	Cultivos en los valles de Tarija y Chuquisaca. Ganado bovino, ovino, caprino entre otros.	Probabilidad mínima de agua para el desarrollo de los cultivos. Poca disponibilidad de agua para el consumo del ganado.	Se recomienda optimizar los sistemas de riego, así también, prever agua para el consumo del ganado.
Chiquitania	Lluvias por encima de su valor normal al suroeste y centro de la macrorregión	Cultivos de sorgo, maíz, arroz, entre otros.	Probabilidad de afectación en el desarrollo fenológico de los cultivos.	Se recomienda instalar sistemas de protección en las orillas de los ríos para prevenir posibles daños a los cultivos.
Chaco	Lluvias por debajo de lo normal al noreste, este, sur y suroeste de la macrorregión.	Ganado bovino	Poca disponibilidad de agua para el ganado.	Prever agua para el consumo del ganado.
Yungas y chapare	No existen amenazas significativas.	-	No existe probabilidad de riesgo agropecuario.	Se recomienda seguir con las buenas labores agropecuarias. En las macrorregiones de los Llanos y Amazonía prever agua para el consumo del ganado.
Amazonia				
Llanos				