

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

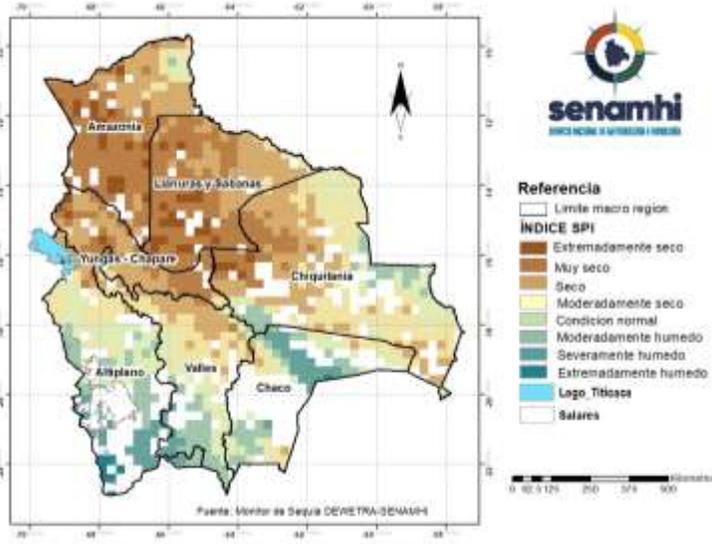
Nº 8/2024



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 JULIO 2024



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI)

El Índice (SPI)³ identifica **déficit de lluvia** en gran parte de las macro regiones Valles, Yungas-Chapare, Amazonía, Llanos y Chiquitania; al noroeste, noreste, sur, suroeste y centro del Chaco; al noroeste, noreste y centro del Altiplano.

Se muestra **condición normal de lluvia** al este y suroeste de la Chiquitania; al noreste y suroeste del Chaco; al sur y suroeste de los Valles; al oeste y centro del Altiplano.

Se identifica **excesos de lluvia** al noreste del Chaco; al suroeste de los Valles; al sur, sureste y suroeste del Altiplano.

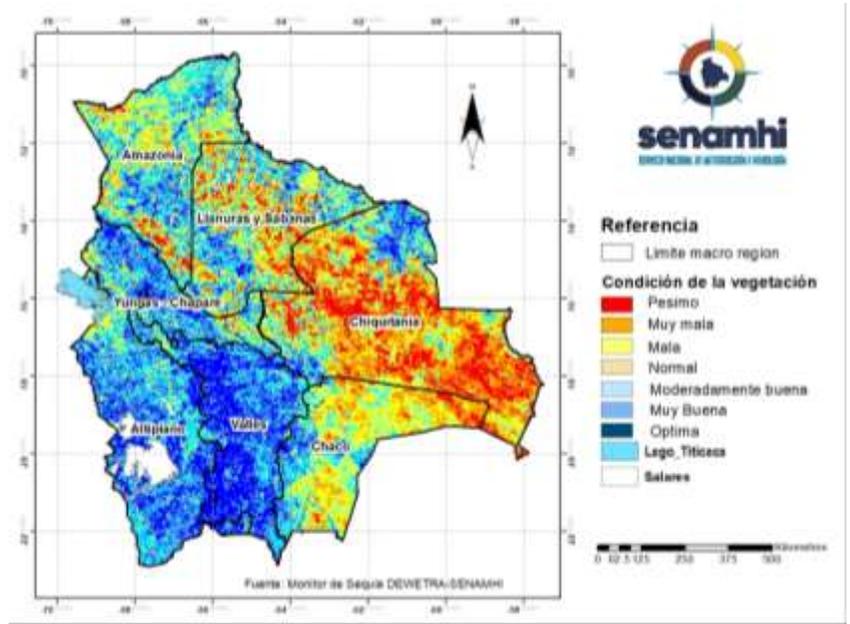
¹ El monitoreo es el proceso sistemático para hacer seguimiento al desarrollo de las condiciones meteorológicas, agrícolas e hidrológicas para suministrar información pertinente como un componente de vigilancia en el marco de gestión de riesgos.

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 Chiquitania y el Chaco; al noroeste, noreste, este, sureste, suroeste y centro de los Llanos; al noroeste, noreste, sur, suroeste y centro de la Amazonia; al sureste y oeste de los Yungas-Chapare; al noroeste del Altiplano.

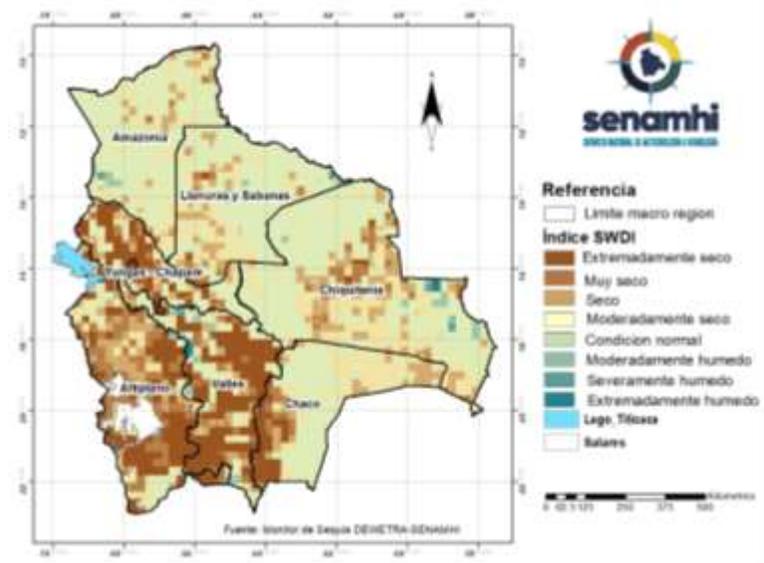
Se muestra **condiciones buenas de salud de la vegetación** en gran parte de las macro regiones del Altiplano, Valles y Yungas-Chapare; al noreste, este, oeste centro de la Amazonia; al noreste, suroeste y oeste de los Llanos; al noreste y suroeste de la Chiquitania; al noroeste, suroeste y oeste del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



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, Chiquitania, Llanos, Amazonia y Yungas-Chapare.

Se muestra **suelos húmedos** en lugares puntuales al noroeste de los Valles; en zonas puntuales al suroeste de la Amazonia; en lugares puntuales al noreste de los Llanos y en zonas puntuales al este de la Chiquitania.



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 AGOSTO 2024

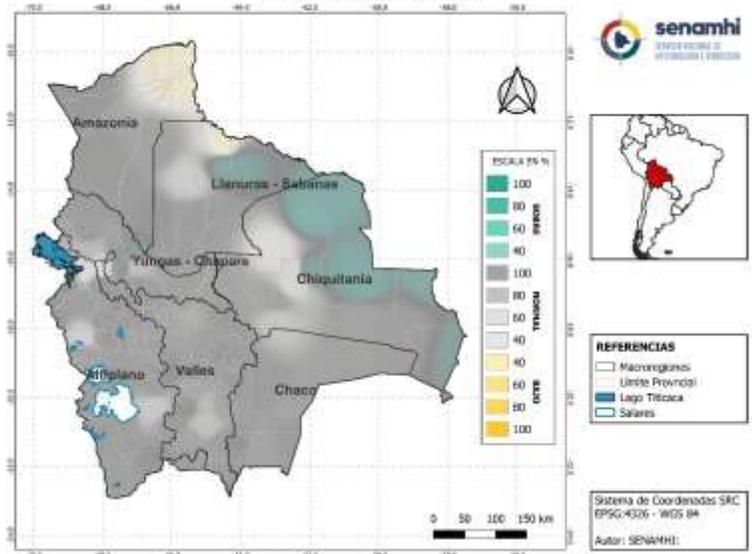
PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de agosto se esperan **lluvias por encima de su valor normal** al noreste de la macro región de los Llanos, al norte, noreste, este y sureste de la Chiquitania.

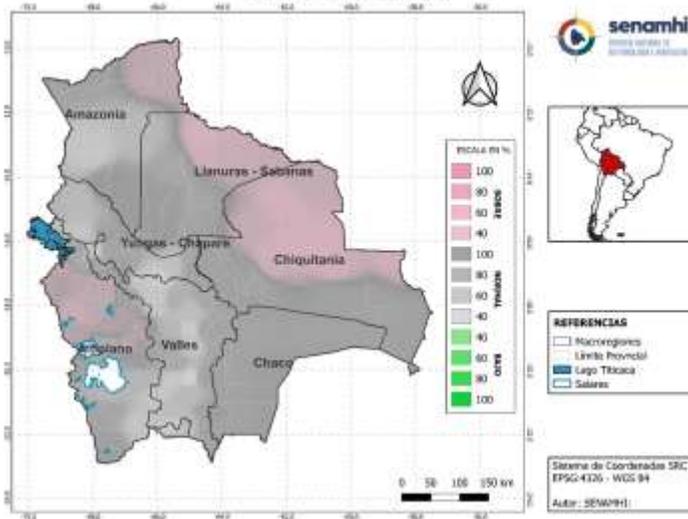
Se esperan **condiciones normales de lluvia** en gran parte de las macro regiones Amazonia, Yungas-Chapare, Altiplano, Valles, Chaco, Chiquitania y Llanos.

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** al noreste de la Amazonia, al noreste de los Llanos y al noroeste del Altiplano.

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



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



PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE TEMPERATURA MÁXIMA

Para el mes de agosto se esperan temperatura máxima **por encima de su valor normal** en gran parte de la macro región de la Chiquitania; al noreste de la Amazonia, al noreste y este de los Llanos y al noroeste, oeste y centro del Altiplano.

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

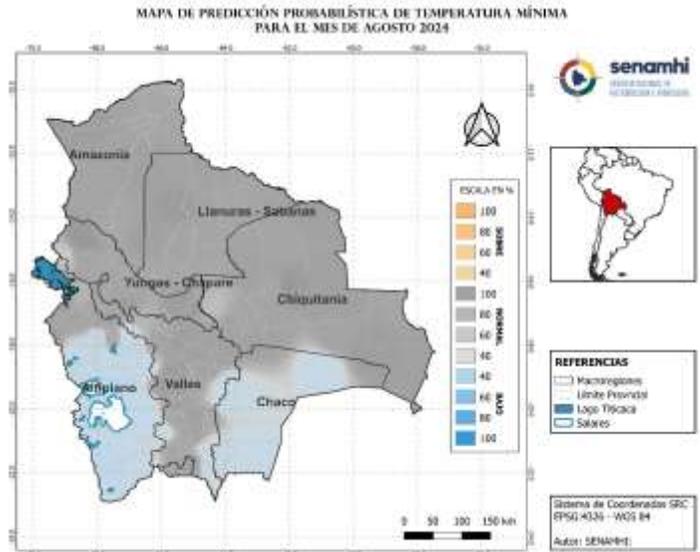
No se observa **temperatura máxima por debajo de lo normal** en las 7 macro regiones de Bolivia.

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE TEMPERATURA MÍNIMA

Para el mes de agosto no se observa temperatura mínima por encima de su valor normal en las 7 macro regiones de Bolivia.

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

Se prevé **temperatura mínima por debajo de lo normal** en gran parte de las macro regiones del Altiplano y Chaco; al este, sureste, suroeste y oeste de los Valles; al sur de la Chiquitania.



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

ZONAS AGRÍCOLAS	EVENTO Y/O AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIÓN
Altiplano	Condiciones normales de lluvia. Temperaturas mínimas.	Ganado en crecimiento (camélido, bovino, ovino).	Probabilidad de baja sensación térmica.	Se recomienda aprovechar las lluvias para el almacenamiento de agua para el consumo del ganado, así también, para riego. Se recomienda seguir con las buenas prácticas culturales. Prever ambientes atemperados para los ganados.
Valles	Condiciones normales de lluvia.	Cultivos de la campaña agrícola de invierno. Ganado (bovino, ovino, entre otros).	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	
Chiquitania	Condiciones normales de lluvia.	Ganado (bovino, porcino, entre otros).	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	
Chaco	Condiciones normales de lluvia. Temperaturas mínimas.			
Yungas y chapare	Condiciones normales de lluvia.	Cultivos de la campaña agrícola de invierno. Ganado (bovino, ovino, porcino, entre otros).	Probabilidad de bajo riesgo agropecuario.	
Amazonia				
Llanos	Condiciones normales de lluvia.	Cultivos de la campaña agrícola de invierno. Ganado bovino.		