

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA - UNIDAD DE METEOROLOGÍA AGRÍCOLA

BOLETÍN

AGROCLIMÁTICO

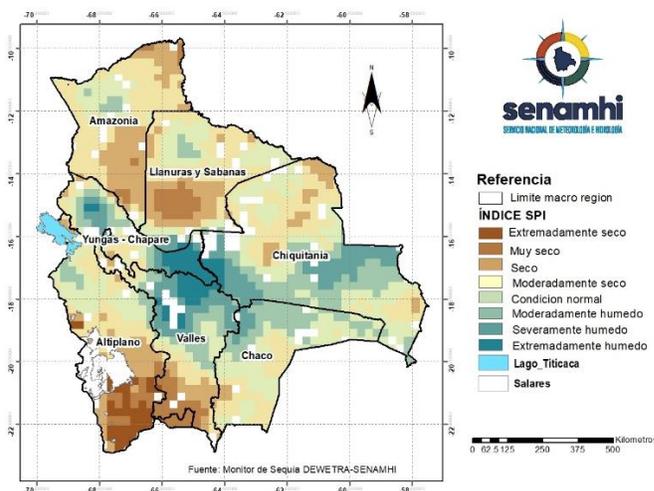
N°1/2025



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 DICIEMBRE 2024



ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACION (SPI)

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

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

Se identifica **excesos de lluvia** al noroeste y sureste de los Yungas-Chapare; al norte, noreste y centro de los Valles; al este, suroeste y oeste de la Chiquitania.

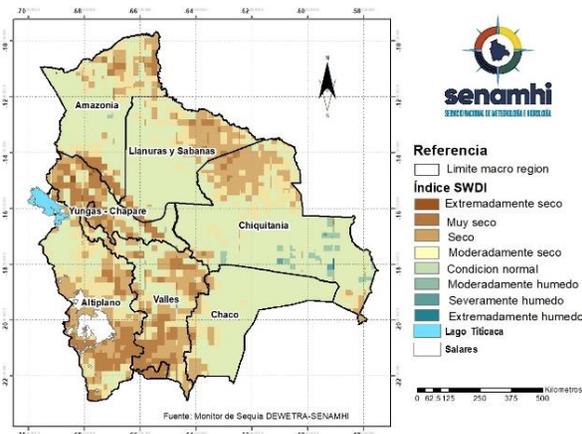
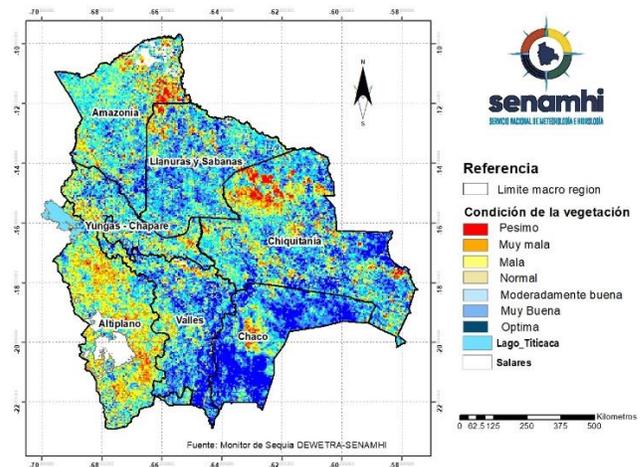
¹ El monitoreo es el proceso sistemático para hacer seguimiento al desarrollo de las condiciones meteorológicas, agrícolas e hidrológicas para suministrar información pertinente como un componente de vigilancia en el marco de gestión de riesgos.

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

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



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 zonas puntuales al sureste y suroeste 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.

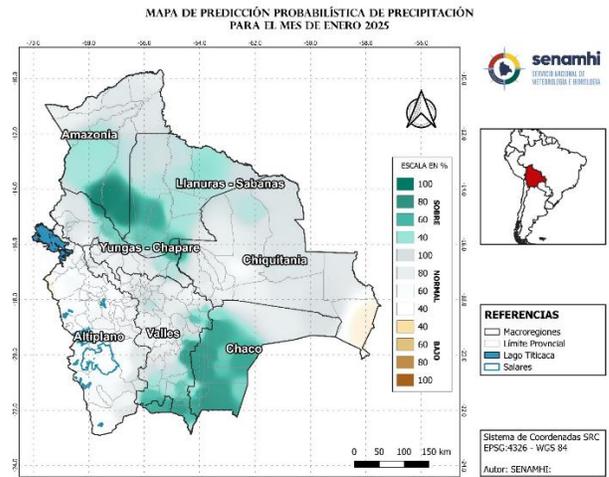
PREDICCIÓN ENERO 2025

PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE LLUVIAS

Para el mes de enero se esperan **lluvias por encima de su valor normal** en gran parte de las macro regiones Amazonia, Llanos y Chaco; al norte, este y sureste de los Yungas-Chapare; al oeste de la Chiquitania; al este, sur, sureste de los Valles; al sureste del Altiplano.

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

Se prevé **lluvias por debajo de lo normal** al sureste de la macro región de la Chiquitania.

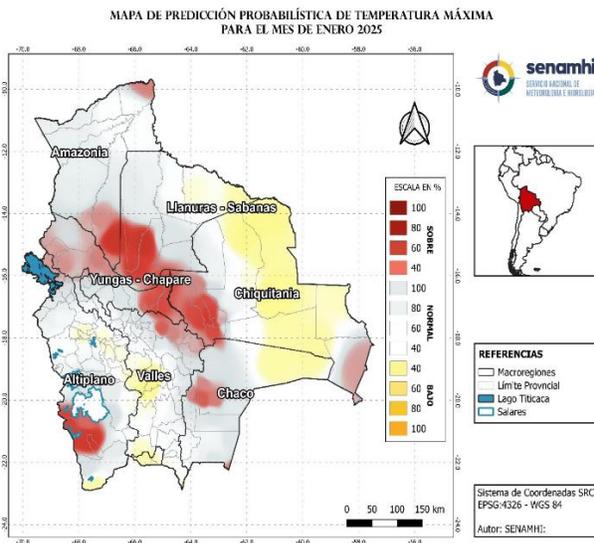


PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE TEMPERATURA MÁXIMA

Para el mes de enero se esperan temperatura máxima **por encima de su valor normal** al noroeste y suroeste del Altiplano; al noroeste y noreste de los Valles; al centro del Chaco; al sureste, suroeste y oeste de la Chiquitania; al sur, suroeste y oeste de los Llanos; al noreste, sur y sureste de la Amazonia; al norte, este, sureste y oeste de los Yungas-Chapare.

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

Se observa **temperatura máxima por debajo de lo normal** en gran parte de la macro región de la Chiquitania; al noreste del Chaco; al noreste de los Llanos; al suroeste y oeste de los Valles; al noreste, sureste y suroeste del Altiplano.

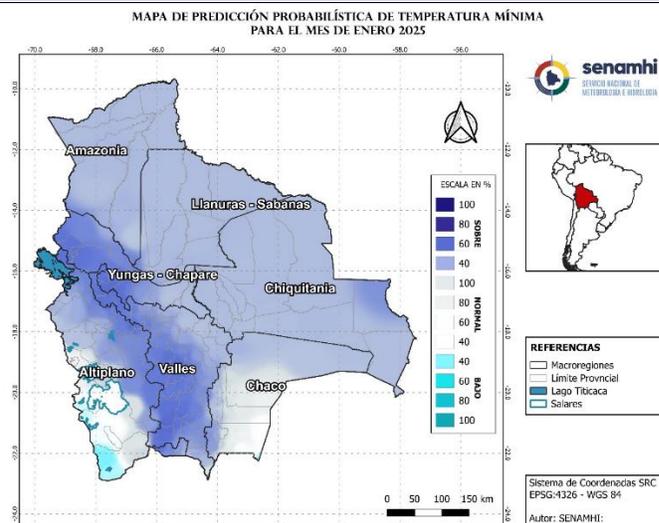


PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE TEMPERATURA MÍNIMA

Para el mes de enero se visualiza temperatura mínima **por encima de su valor normal** en gran parte de las macro regiones Yungas-Chapare y Valles; al noroeste, noreste, este, sureste y centro del Altiplano; al sur y suroeste de la Amazonia; al este de la Chiquitania.

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

Se prevé **temperatura mínima por debajo de lo normal** al suroeste 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	Descenso de temperaturas. Probabilidad de heladas.	Cultivos de la campaña agrícola de verano.	Probabilidad de afectación en el desarrollo fenológico de los cultivos.	Se recomienda labores de riego a fin de mantener la humedad del suelo, uso de abonos foliares y realizar cortinas de humo.
Valles	Lluvias por encima de su valor normal al este, sur, sureste de la macroregión.	Cultivos de la campaña agrícola de verano.	Probabilidad de afectación en el desarrollo fenológico de los cultivos por anegamiento.	Se recomienda instalar sistemas de protección en las orillas de los ríos para prevenir posibles daños a los cultivos.
Yungas y Chapare	Lluvias por encima de su valor normal al norte, este y sureste de la macroregión.			
Chiquitania	Probabilidad mínima de amenaza.	-	Probabilidad mínima de riesgo	Se recomienda seguir con las buenas prácticas agrícolas, asimismo, aprovechar las lluvias para almacenar agua para el consumo del ganado.
Chaco	Lluvias por encima de su valor normal.	Cultivos de la campaña agrícola de verano	Probabilidad de afectación en el desarrollo fenológico de los cultivos por anegamiento.	Se recomienda instalar sistemas de protección en las orillas de los ríos para prevenir posibles daños a los cultivos.
Amazonia	Crecida de cuerpos de agua.			
Llanos				