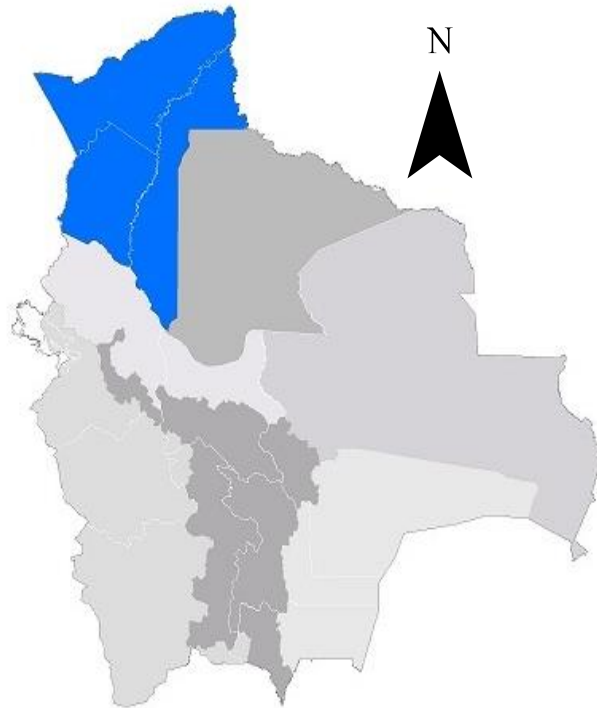


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

AMAZONIA

Decena del 4 al 13 de enero 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

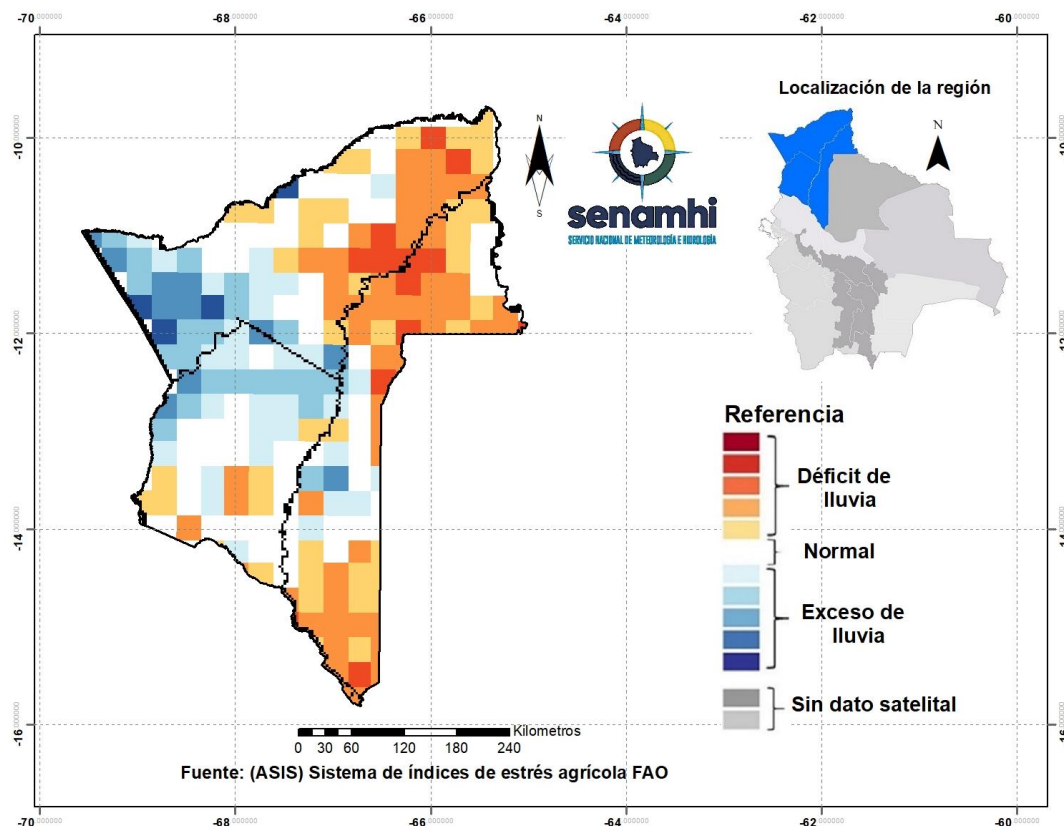
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del altiplano boliviano. El boletín está destinado a tomadores de decisiones, personal técnico, productores de sector agropecuario y público en general.

MONITOREO

Anomalía de Precipitación Estimada

Para el decenal comprendido entre el 20 y 30 de diciembre, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia al sur y este de la macro región de la Amazonía; **excesos** se visualiza en zonas puntuales al oeste de la macro región.

Decena del 20 y 30 de diciembre 2023 Anomalía de Precipitación



¹ El monitoreo tiene por objeto seguir y evaluar las condiciones meteorológicas y de vegetación en un periodo de 10 días.

² El pronóstico es una predicción del estado de la atmósfera para un periodo futuro.

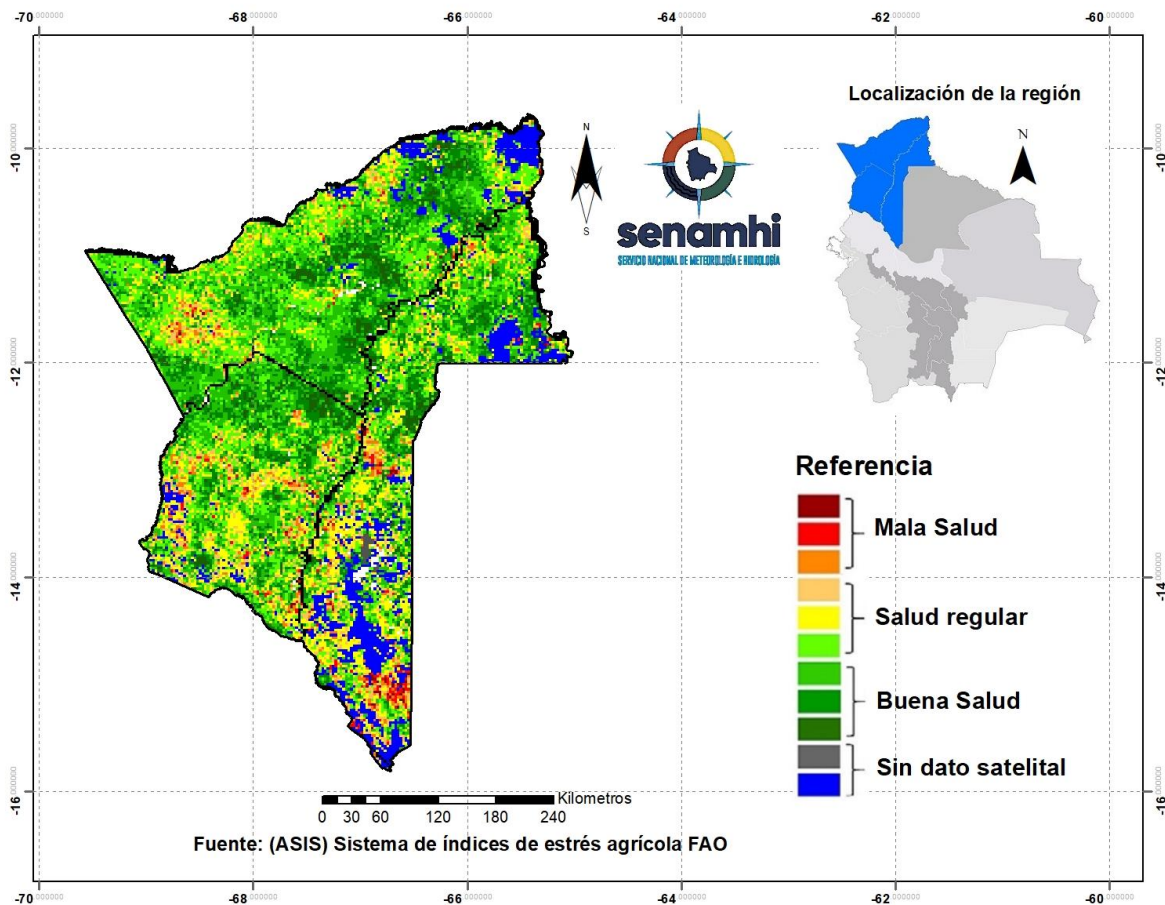
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

⁴ La Anomalía de Precipitación Estimada representa la diferencia entre la lluvia actual y su normal correspondiente al periodo 1989-2015.

Índice de salud de la vegetación (VHI) ASIS-FAO

Para el decenal comprendido entre el 20 y 30 de diciembre, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** se visualiza en zonas puntuales al sur de la región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa en al centro y sur parte de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** se observa en gran parte de la macro región.

Decena del 20 y 30 de diciembre 2023 Índice de salud de la vegetación VHI



⁵ El Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés) refleja la severidad de una sequía en base a la salud de la vegetación y la influencia de la temperatura en las condiciones vegetales. Un descenso del VHI sería sinónimo de vegetación estresada, y durante un período más largo, un indicativo de sequía.

PRONÓSTICOS AGROMETEOROLÓGICOS DECENAL DEL 4 al 13 de enero 2024

El pronóstico agrometeorológico decenal⁶ para los siguientes 10 días.

ESTACIÓN METEOROLÓGICA	Temperatura mínima en ° Celsius más baja de la decena	Fechas probables de ocurrencia de temperaturas menores o iguales a 20° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 30 ° Celsius	Humedad Relativa en (%)	Evapotranspiración potencial en (mm) de la decena	Precipitación en (mm)	Fechas probables de ocurrencia de precipitaciones	Dirección y velocidad del viento en (Km/h)
San Borja Lat: -14.858 Lon: -66.738	22	Ninguna para el decenal	33	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	59.7	80-90	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NW 10-25
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	23	Ninguna para el decenal	33	7,8,9,10,11,12,13	60-90	57.2	50-60	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NW 9-15
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	23	Ninguna para el decenal	34	5,8,9,10,11,12,13	60-90	59.9	80-90	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NW 10-15
Iximas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	22	Ninguna para el decenal	32	5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	56.0	40-50	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NW 5-23
SanBuenaVentura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	23	Ninguna para el decenal	33	5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	57.6	40-50	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NW 10-25
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	22	Ninguna para el decenal	33	5,8,9,10,11,12,13	60-90	58.6	70-80	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NW 10-15
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	23	Ninguna para el decenal	33	5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	57.6	50-60	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NW 7-24
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	23	Ninguna para el decenal	34	8,9,10,11,12,13	60-90	60.7	80-90	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	N/NW 10-15
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	21	Ninguna para el decenal	32	6,8,9,10,11,12,13	60-90	58.4	40-50	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	N/NW 10-25
Puerto Rico S. Lat: -11.239654 Lon: -67.43762	23	Ninguna para el decenal	33	7,8,9,10,11,12,13	60-90	57.2	70-80	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	N/NW 9-14

⁶ Los parámetros pronosticados son: temperatura mínima (días con temperaturas más frías), temperatura máxima (días con temperaturas más cálidas), humedad relativa (vapor de agua que puede llegar a formar nubes), evapotranspiración potencial (cantidad de agua que puede evaporarse en un clima dado), Precipitación (lluvia, llovizna, nieve, granizo que cae de la atmósfera) y viento (movimiento de las corrientes de aire).

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilaran entre 21°C y 23°C, siendo Rurrenabaque el lugar con el valor más bajo de toda macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 32°C y 34°C, siendo Riberalta el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las precipitaciones oscilaran entre 40mm y 80mm en toda la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 56mm y 60.7mm.
- Se prevé lluvias con probables tormentas eléctricas moderados temporalmente fuertes principalmente entre los días 4 al 6.