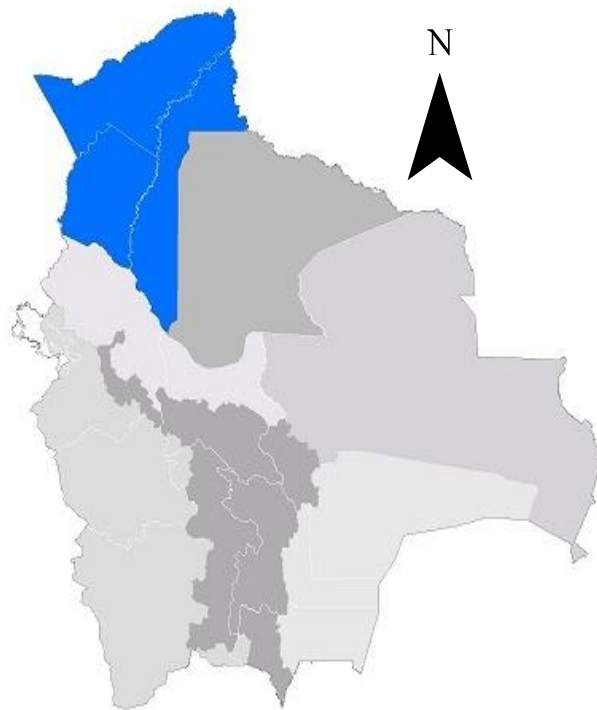


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

AMAZONIA

Decena del 14 al 23 de julio 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

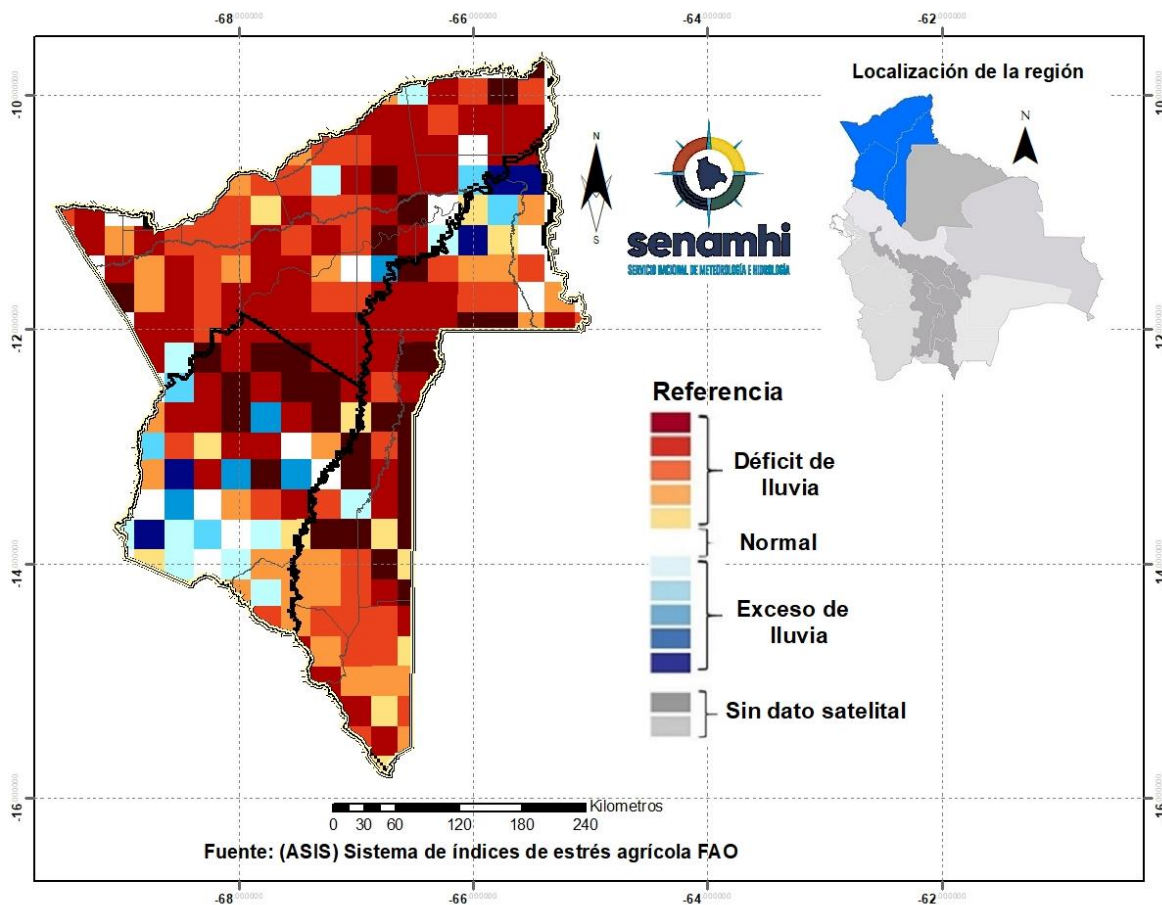
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 1 al 10 de julio, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits de lluvia** en gran parte de la macro región; **excesos** se observa al noreste y suroeste de la macro región.

Decena del 1 al 10 de julio 2024 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.

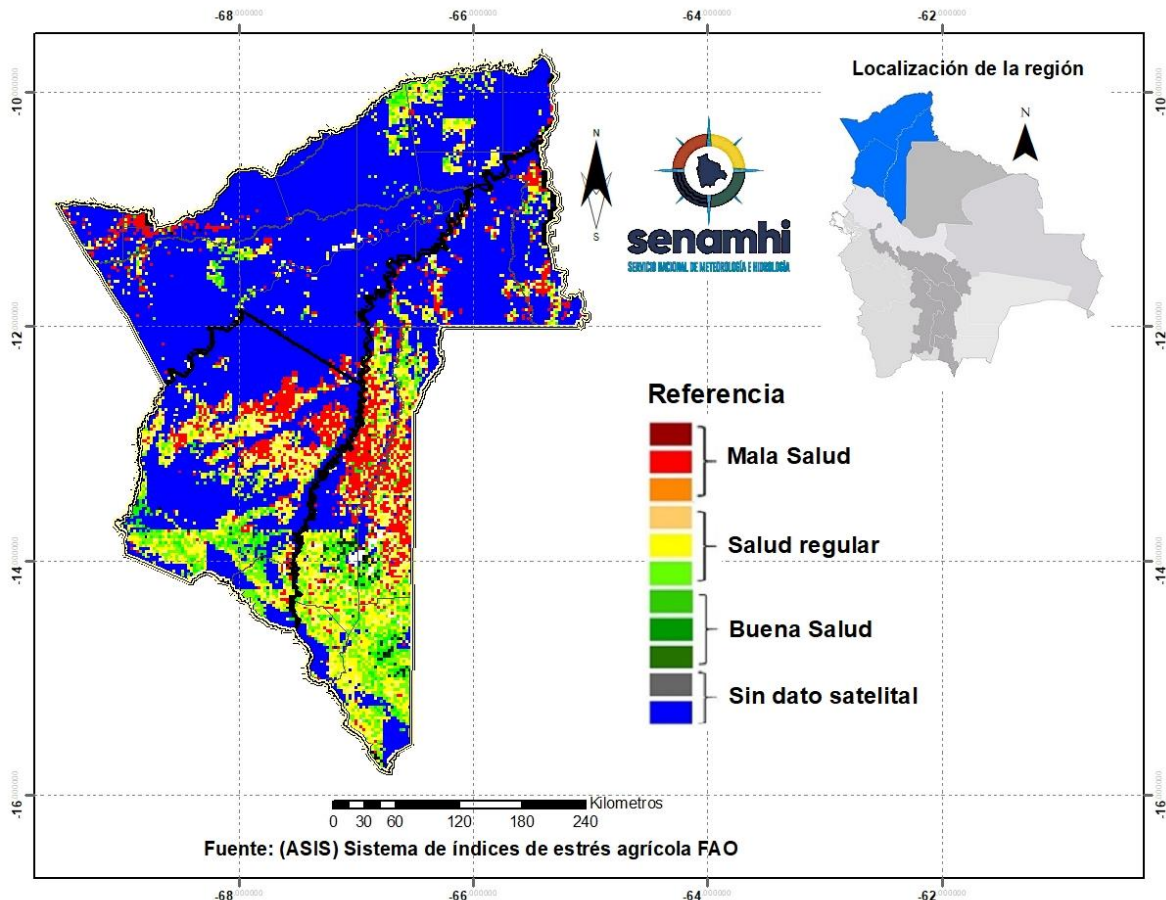
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 1 al 10 de julio, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** al noroeste, este y centro de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al noreste, este, sur, sureste y suroeste de la macro región de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** no se visualiza en la macro región.

Decena del 1 al 10 de julio 2024 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 periodo más largo, un indicativo de sequía.

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 14 AL 23 DE JULIO 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	13	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	33	18, 19, 20, 21, 22, 23	30-50	50	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	15	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	36	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	30-50	57	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S SE 10-20
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	17	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	36	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	30-50	57	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S 10-20
Ixiamas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	14	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	33	19, 20, 21, 22, 23	30-60	50	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	VRB 10-25
San Buena Ventura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	13	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	30	20, 21, 22,	40-60	45	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	VRB 10-25
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	17	14, 15, 16, 17, 18, 19, 21	37	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	30-50	59	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S 10-25
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	13	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	33	18, 19, 20, 21, 22, 23	30-50	50	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	17	14, 15, 16, 17, 18, 19, 21	37	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	30-60	57	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-25
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	12	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	31	20, 21, 22, 23	30-50	47	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	VRB 10-20

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).

Puerto Rico S. Lat: -11.239654 Lon: -67.43762	16	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	37	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	30-50	58	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
---	----	---------------------------------------	----	---------------------------------------	-------	----	-------------------------------	-------------------------------	----------

Nota:

VRB= Viento de Dirección Variable / **N=** Viento de dirección Norte / **O=** Viento de dirección Oeste / **S=** Viento de dirección Sur / **E=** Viento de dirección Este.

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 12°C y 17°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 30°C y 37°C.
- En esta decena no se prevé precipitaciones en toda la macro región de la Amazonia.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 45 mm y 59mm.
- Se prevé en la decena ascenso de temperaturas extremas mínimas entre 12 y 17°C y las máximas entre 30 y 37°C; la humedad relativa entre 30 y 70%, los vientos de dirección Sur Suroeste los primeros días, y variable los últimos con velocidades entre 10 a 25km/h.