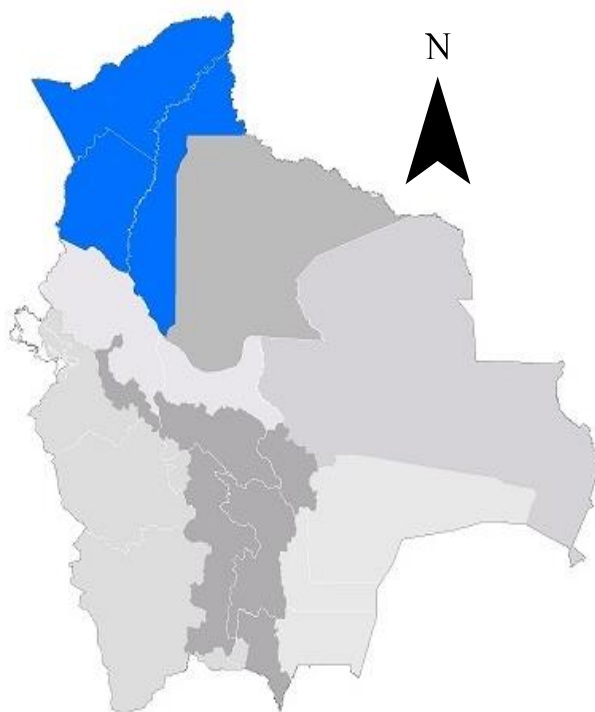


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
AMAZONIA

Decena del 04 al 13 de agosto 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

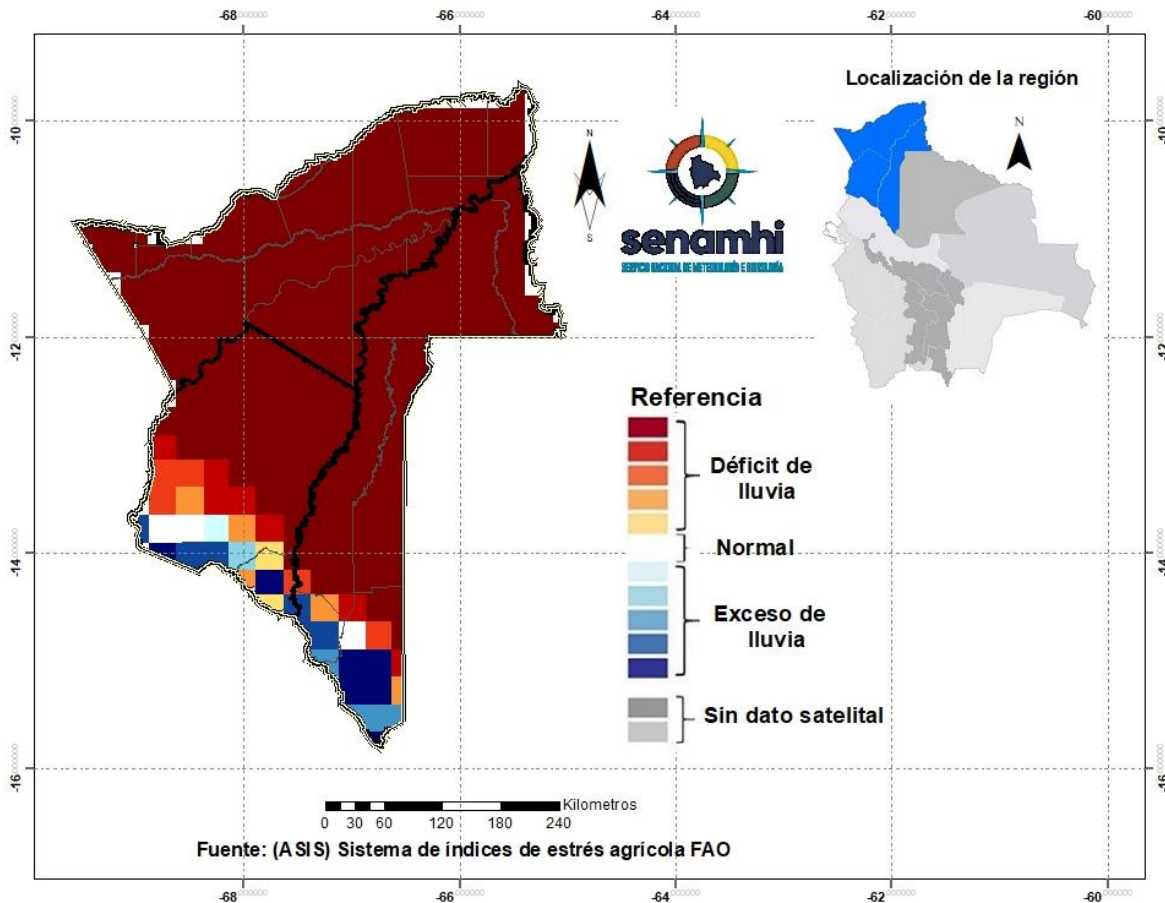
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 20 y 31 de julio, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia se observa en gran parte de la macro región; **excesos** se observa al sur y suroeste de la macro región.

Decena del 20 y 31 de julio 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.

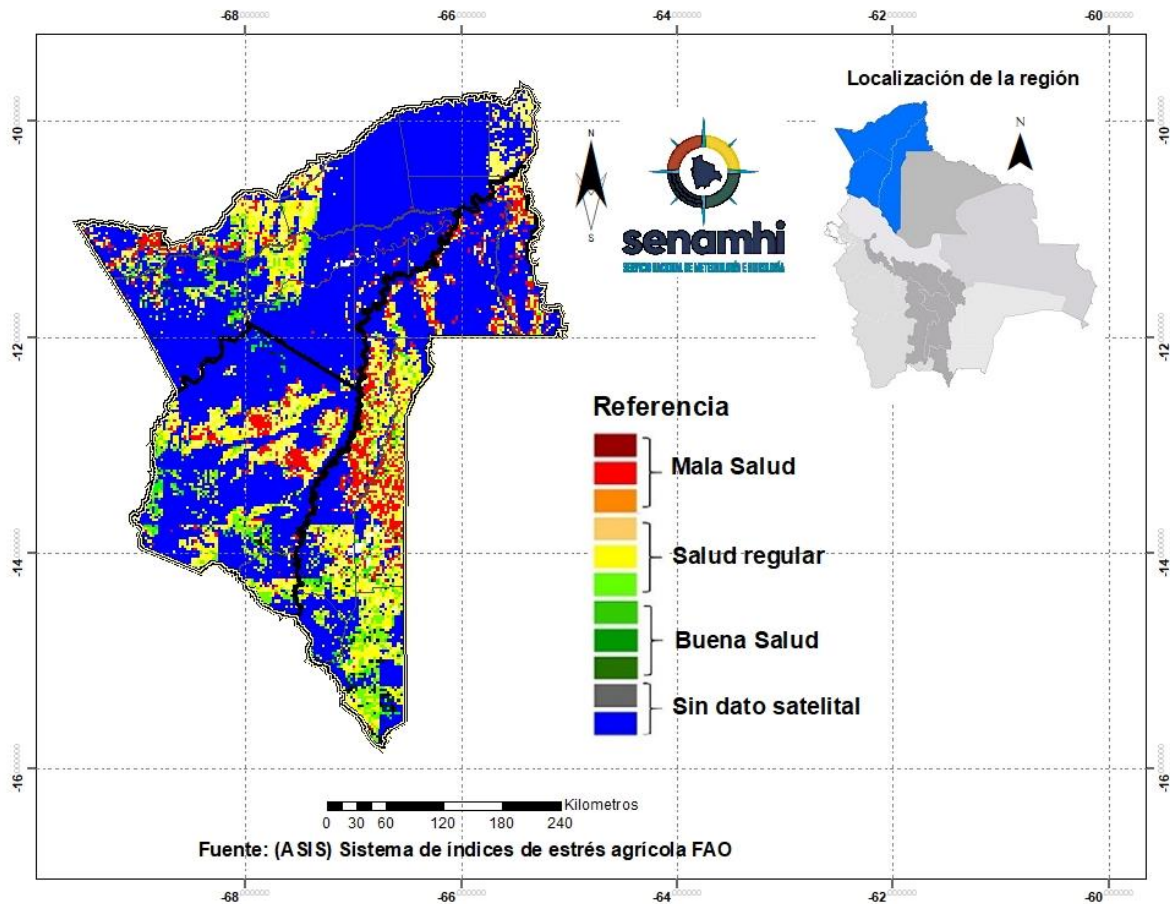
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 31 de julio, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** se observa en lugares puntuales al noroeste, este y centro de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al noroeste, este, sureste y en zonas puntuales al oeste de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** se observa en lugares puntuales al sur y suroeste de la macro región.

Decena del 20 y 31 de julio 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 04 AL 13 DE AGOSTO 2023

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)
Riberalta Lat:-11.0067 Lon:-66.0761	21	Ninguna para el decenal	36	04,05,06,07,08,09,10,11,12,13	30-80	56	1-3	8	N/NW 5- 10
Guayaramerin Lat:-10.8214 Lon: -65.3466	21	Ninguna para el decenal	35	04,05,06,07,08,09,10,11,12,13	30-80	55	1-3	8	N 5-10
Reyes Lat:-14.3142 Lon:-67.3533	20	4,5,6	35	04,05,06,07,08,09,11,12,13	30-80	54	7-9	8,10	NW 10- 15
Rurrenabaque Lat:-14.4294 Lon:-67.5028	19	4,5,6,10,12	32	04,05,06,07,09,11,12,13	30-80	48	6-8	8	N/NW 6- 13
San Borja Lat:-14.8583 Lon:-66.7386	19	4,5	35	04,05,06,07,08,09,11,12,13	30-80	55	1-3	10	NW 10- 15
Santa Rosa Lat:-14.0661 Lon:-66.7867	20	4	36	04,05,06,07,08,09,10,11,12,13	30-80	56	1-3	10	NW 10-20
Cobija Lat: -11.039 Lon: -68.780	20	4	36	04,05,06,07,08,09,10,11,12,13	30-50	58	0.0	Ninguna para el decenal	NW 5-10

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 19°C y 21°C, siendo Rurrenabaque y San Borja los lugares que presentarán el valor más bajo en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 32°C y 36°C, siendo Riberalta, Santa Rosa y Cobija los lugares que presentarán el valor más alto en toda la macro región de la Amazonía.

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).

- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 10mm
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 48mm y 58mm.
- Se prevé lluvias ligeras para los días 08 y 10, temperaturas máximas podrían llegar hasta los 36°C.