

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
AMAZONIA

Decena del 14 al 23 de julio 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

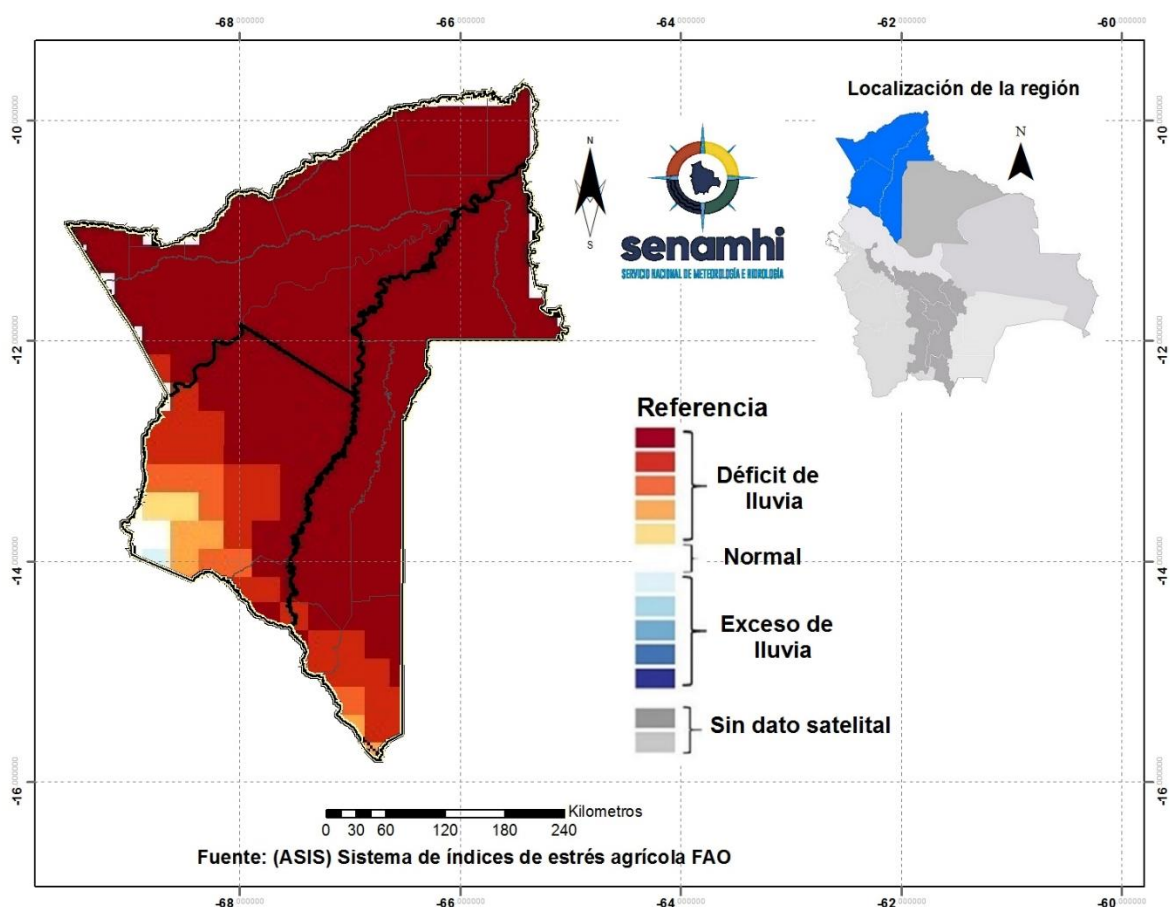
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 01 y 10 de julio, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia se observa en toda la macro región; **excesos** no se visualiza en la macro región.

Decena del 01 y 10 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.

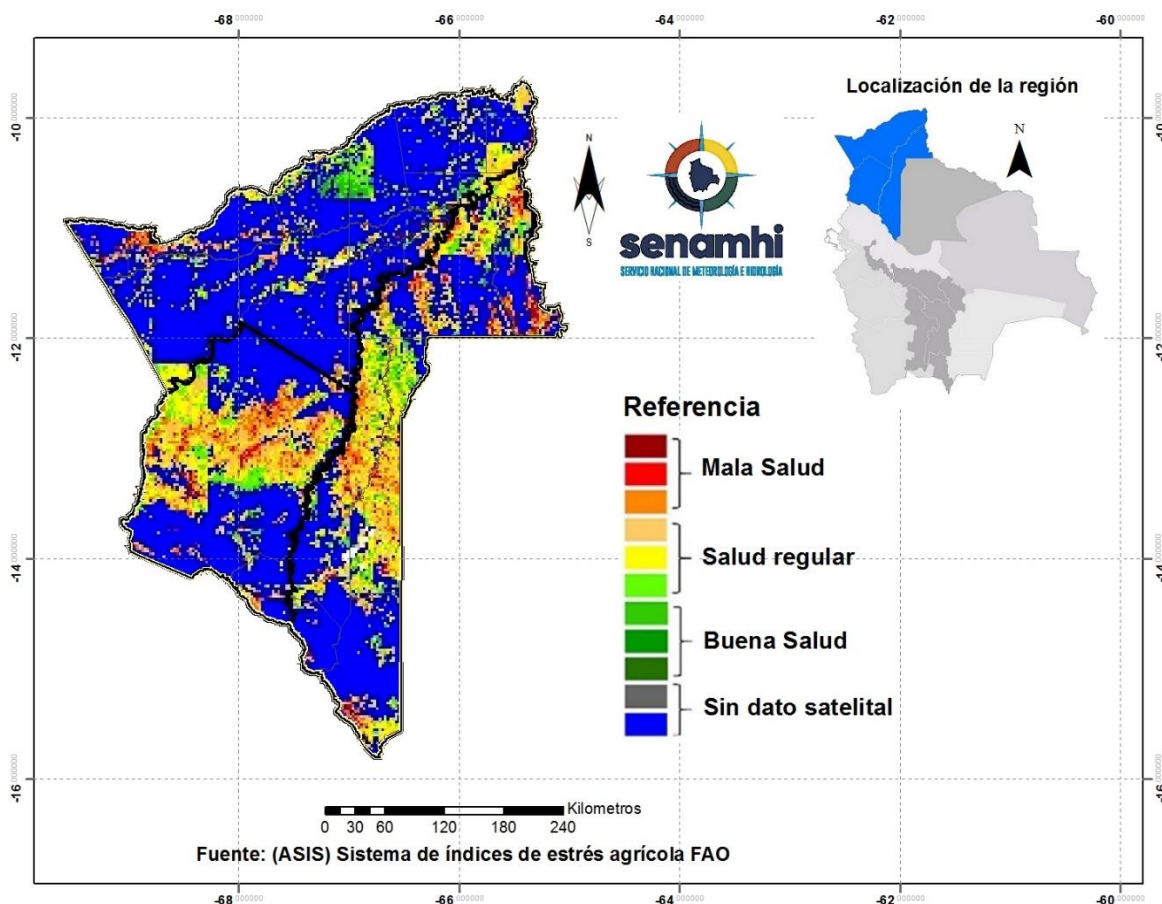
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 01 y 10 de julio, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** se observa en zonas puntuales al noroeste, este, sureste, suroeste y centro de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al noreste, este y oeste de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** se observa en zonas puntuales al norte y en lugares puntuales al centro de la macro región.

Decena del 01 y 10 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 14 AL 23 DE JULIO 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	17	14,15,16,22,23	36	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	40-80	55	0.0	Ninguna para el decenal	SE 5-10
Guayaramerín Lat:-10.8214 Lon:-65.3466	18	15,16,21,22,23	36	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	40-80	56	0.0	Ninguna para el decenal	SE 10-15
Reyes Lat:-14.3142 Lon:-67.3533	17	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	35	16,17,20,21,22,23	40-80	51	0.0	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Rurrenabaque Lat:-14.4294 Lon:-67.5028	15	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	32	21,22,23	40-80	47	0.0	Ninguna para el decenal	VRB 10-20
San Borja Lat:-14.8583 Lon:-66.7386	16	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	35	16,17,20,21,22,23	40-80	52	0.0	Ninguna para el decenal	VRB 10-20
Santa Rosa Lat:-14.0661 Lon:-66.7867	17	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	34	16,17,20,21,22,23	40-80	49	0.0	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Cobija Lat:-11.039 Lon:-68.780	16	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	36	15,16,17,18,19,20,21,22,23	40-80	56	0.0	Ninguna para el decenal	SE 10-20

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 15°C y 18°C, siendo Rurrenabaque el lugar que presentará 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, Cobija y Guayaramerín 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).

- En esta decena no se prevé precipitaciones en toda la macro región de la Amazonia.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 47mm y 56mm.
- Se prevé descenso de temperaturas los días 14,15 y 18.

Sección elaborada por la UCR y OAP del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Actividad agrícola y ganadera	Ausencia de lluvias y altas temperaturas en toda la macro región.	Ganado Bovino y otros.	Poca disponibilidad de agua	Se recomienda prever agua para suministrar al ganado, evitar su exposición prolongada al sol.