

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
AMAZONIA

Decena del 04 al 13 de julio 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

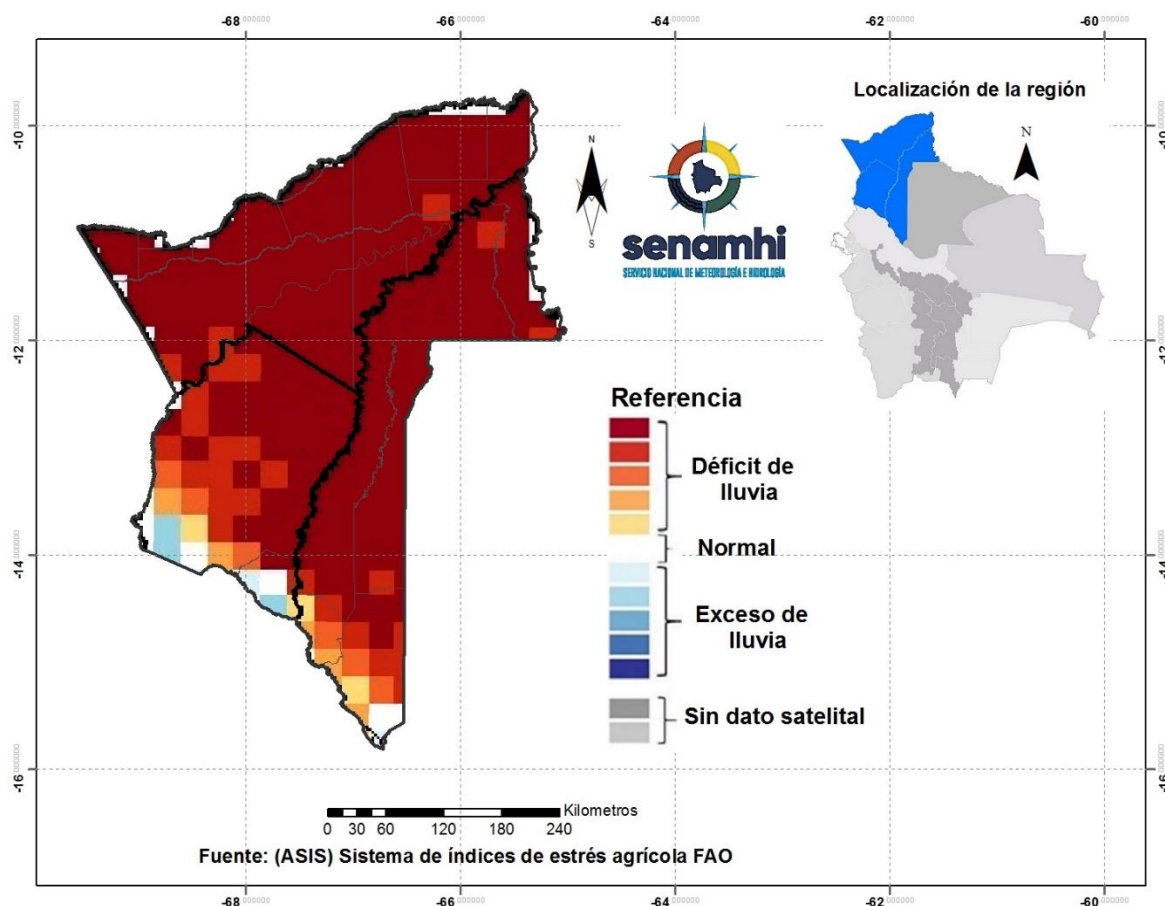
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del altiplano boliviano.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

Decena del 20 y 30 de junio 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.

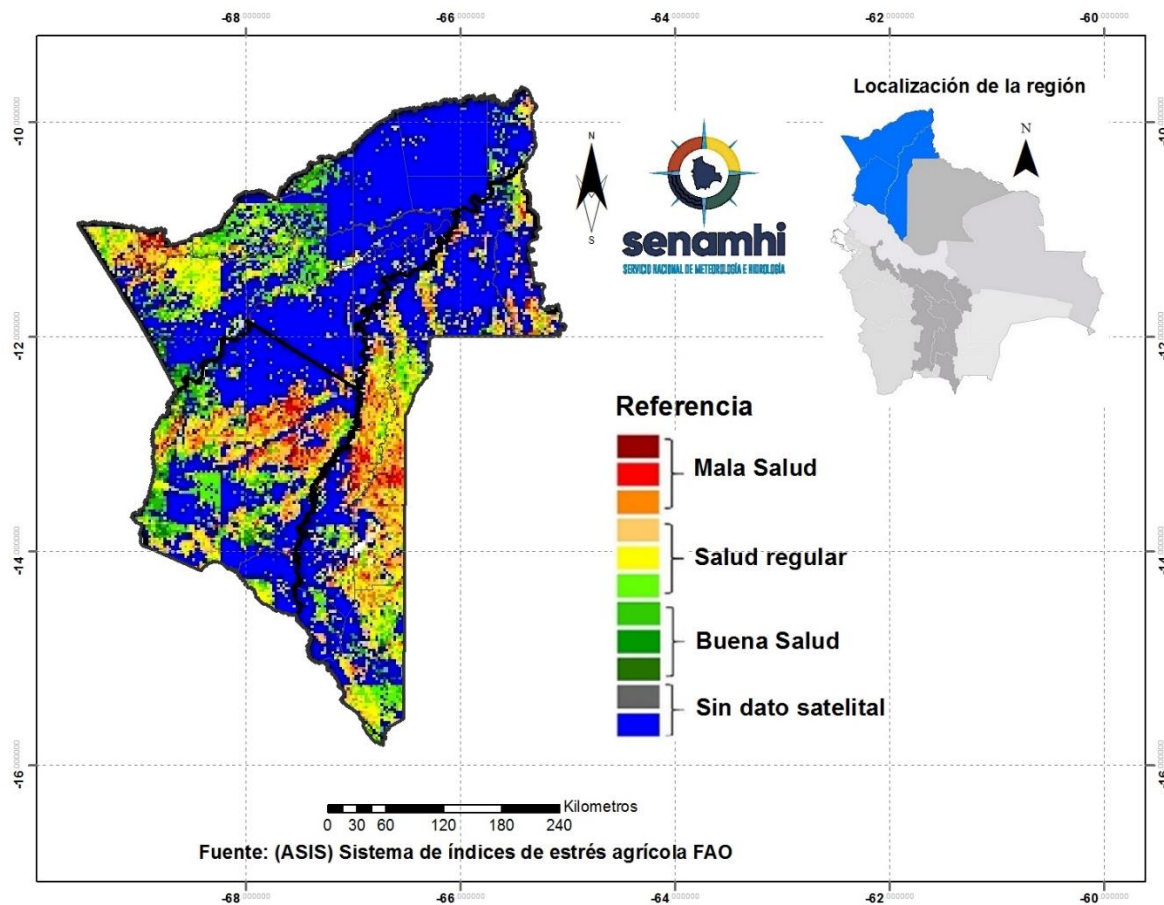
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 junio, 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 oeste de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** se observa en zonas puntuales al noroeste y oeste de la macro región.

Decena del 20 y 30 de junio 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 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 (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	19	5	34	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	50-80	49	1-3	9	N/NW 5-10
Guayaramerín Lat:-10.8214 Lon:-65.3466	18	4,5,6,7	34	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	50-80	52	1-3	9	N/NW 5-10
Reyes Lat:-14.3142 Lon:-67.3533	17	13	33	4,5,6,7,8,9,10,11,12	50-80	47	1-3	4,7,12	NW 10-20
Rurrenabaque Lat:-14.4294 Lon:-67.5028	15	4,5,6,7,10,11,13	30	8,9,10,11,12	50-80	43	1-3	7,12	NW 10-20
San Borja Lat:-14.8583 Lon:-66.7386	16	6,13	33	4,5,6,7,8,9,10,11,12	50-80	48	1-3	4-12	NW 10-20
Santa Rosa Lat:-14.0661 Lon:-66.7867	17	13	33	4,5,6,7,8,9,10,11,12	50-80	47	0.0	Ninguna para el decenal	NW 10-20
Cobija Lat:-11.039 Lon:-68.780	18	4,5,6,14	34	4,5,6,7,8,9,10,11,12	50-80	50	1-3	7	N/NW 5-10

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 15°C y 19°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 30°C y 34°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).

- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 3mm en la macro region.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 43mm y 50mm.
- Se prevé descenso de temperaturas a partir del día 13 y lluvias ligeras para los días 7,9,12.

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	Baja precipitación en la amazonia de Pando	Ganado Bovino y otros.	Poca disponibilidad de agua	Se recomienda prever agua para suministrar al ganado.