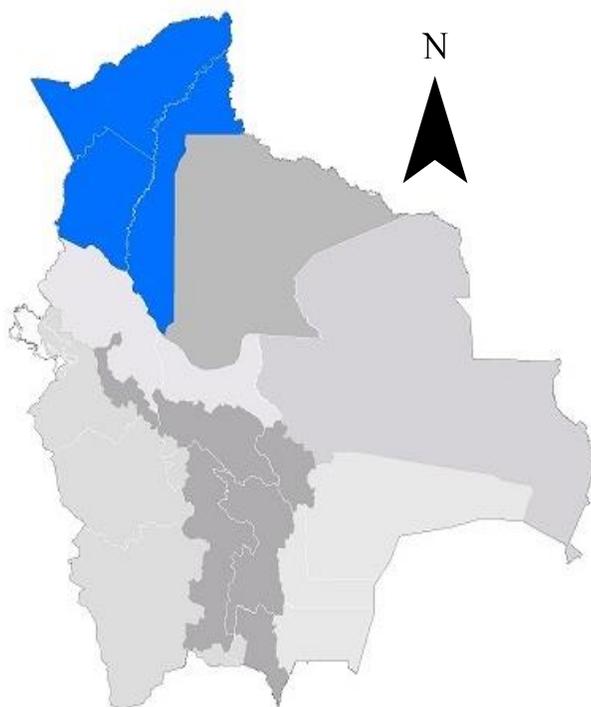


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
AMAZONIA

Decena del 14 al 23 de agosto 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

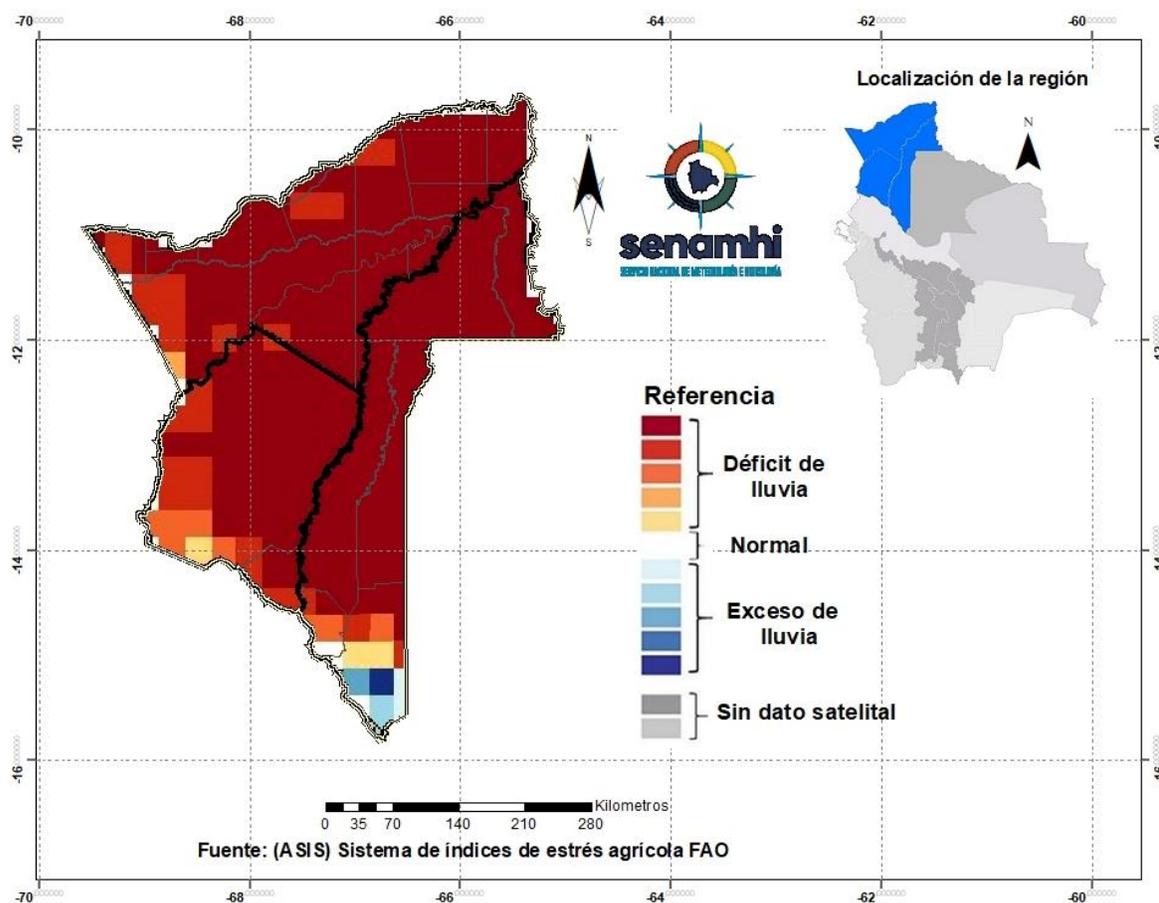
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 01 y 10 de agosto, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia se observa en gran parte de la macro región; **excesos** se visualiza al sur de la macro región.

Decena del 01 y 10 de agosto 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.

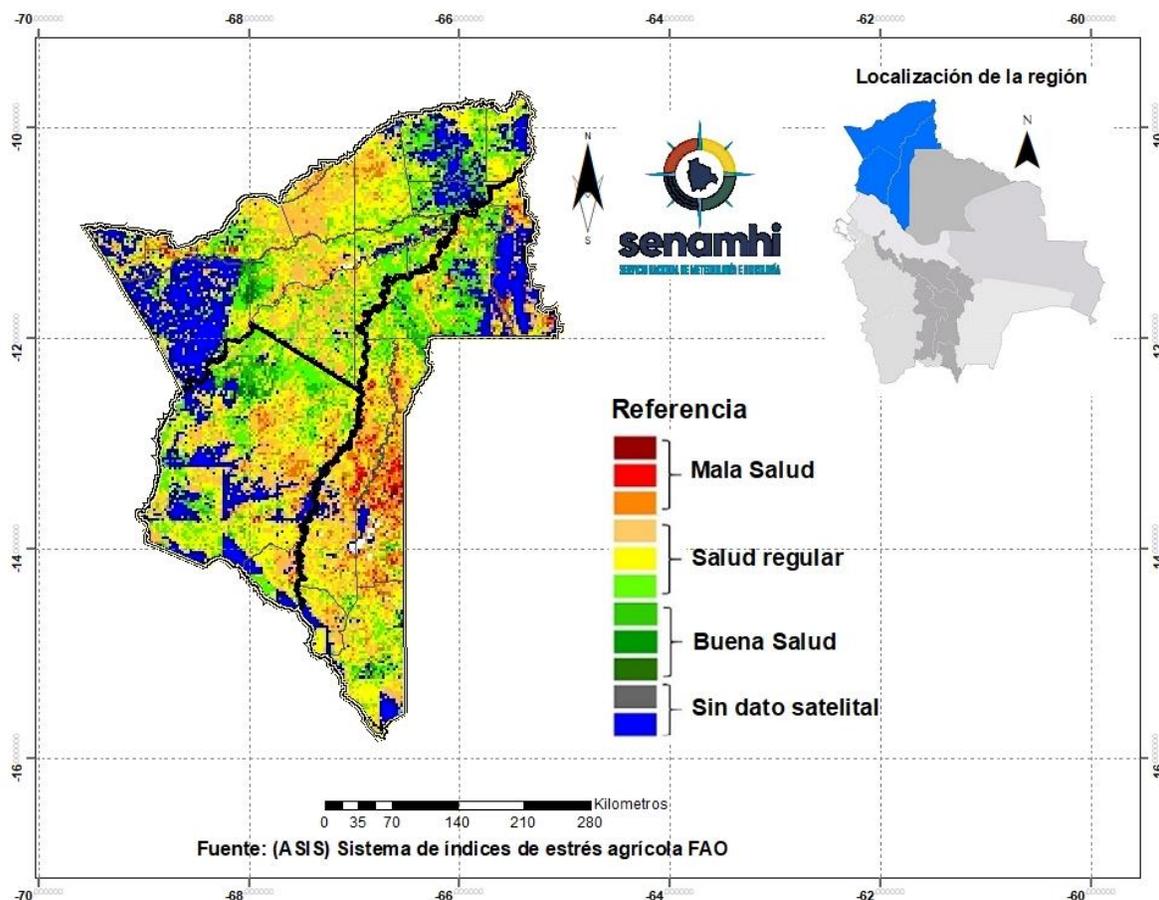
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 agosto, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** se observa al este de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa en gran parte de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** se observa en zonas puntuales al noroeste y noreste de la macro región.

Decena del 01 y 10 de agosto 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 AGOSTO 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal⁶ para los siguientes 10 días.

<i>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</i>	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	18	14,15,16	36	15,16,17,18,19,20,21,22,23	50-90	60	1-3	14	N/NW 5-10
Guayaramerin Lat:-10.8214 Lon: -65.3466	18	14,15,16	36	15,16,17,18,19,20,21,22,23	50-90	61	1-3	14	N/NW 10-20
Reyes Lat:-14.3142 Lon:-67.3533	17	14,15,16,17	35	15,16,17,18,20,21,22,23	50-90	57	2-5	14,19	N/NW 10-20
Rurrenabaque Lat:-14.4294 Lon:-67.5028	17	14,15,16,17,18,19,20	33	17,18,20,21,22,23	50-90	53	1-3	19	N/NW 10-20
<i>San Borja</i> Lat:-14.8583 Lon:-66.7386	16	14,15,16,17	35	17,18,20,21,22,23	50-90	58	2-4	19	N/NW 10-20
Santa Rosa Lat:-14.0661 Lon:-66.7867	17	14,15,16	36	15,16,17,18,20,21,22,23	50-90	59	1-3	19	N/NW 5-15
Cobija Lat: -11.039 Lon: -68.780	17	14,15,16,17	36	15,16,17,18,20,21,22,23	50-90	61	1-3	14	N/NW 5-15

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 16°C y 18°C, siendo San Borja el lugar que presentará el valor más bajo en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 33°C y 36°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 1mm y 5mm

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 pronostica que la evapotranspiración estará entre 53mm y 61mm.
- Se prevé descenso de temperaturas desde el 14 hasta el 17, a partir del día 18 ascenso de temperaturas y probabilidad de lluvia dispersa con tormenta eléctrica el día 19.

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	Ganado bovino. Cultivo de castaña, otros.	Probabilidad de riesgo déficit hídrico.	Se recomienda realizar las cosechas de agua, optimizar el suministro de agua en las actividades agropecuarias.