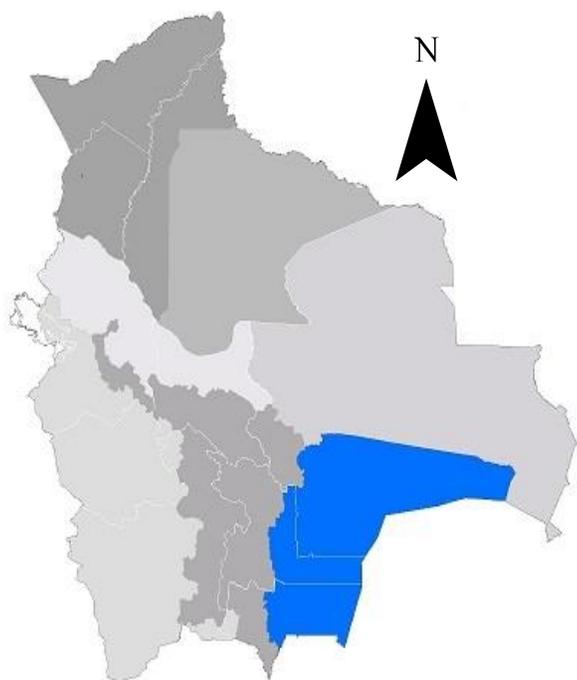


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

CHACO

Decena del 14 al 23 de agosto 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

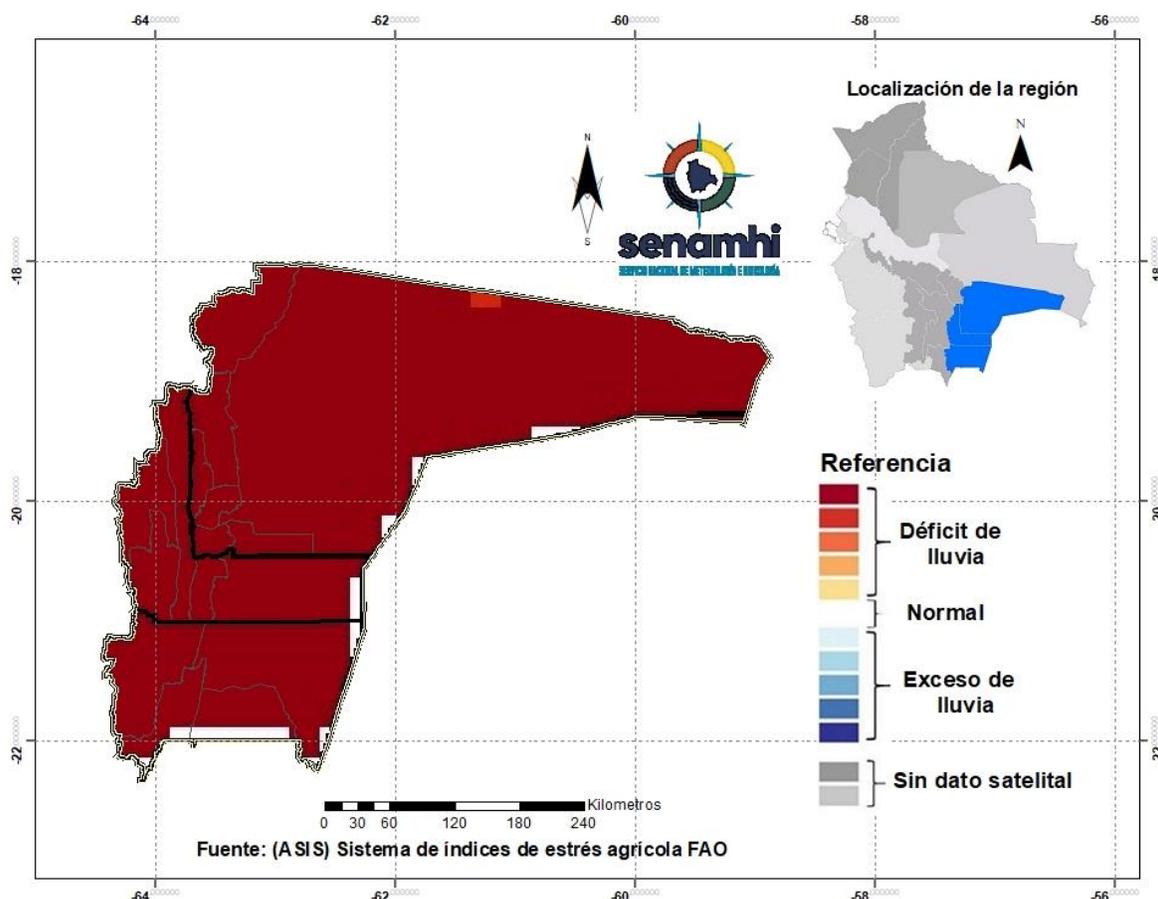
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del Chaco boliviano. 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 toda la macro región del Chaco; **excesos** no se visualiza en 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.

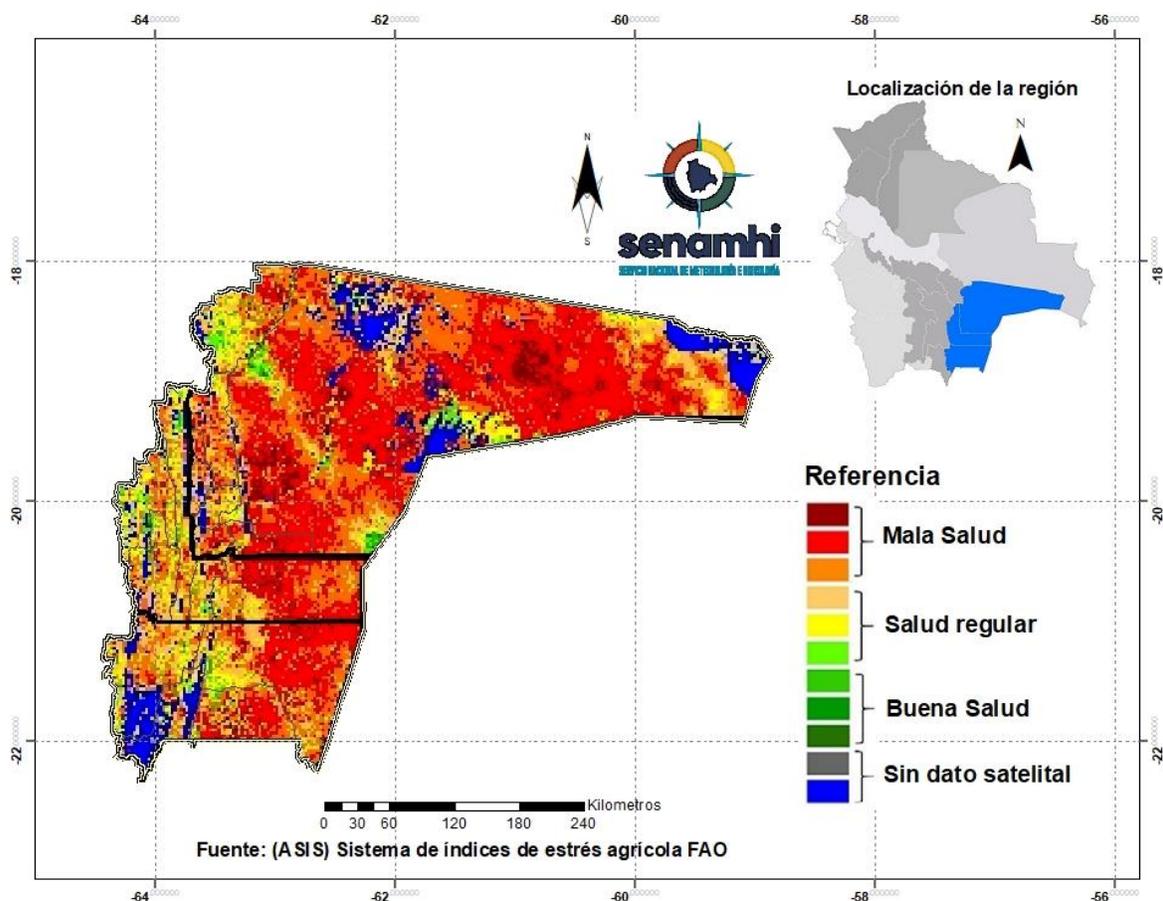
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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, se identifica; **mala salud** se observa en gran parte de la macro región del Chaco. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al noroeste, noreste, suroeste y oeste del Chaco, el VHI **Buena Salud** se observa en lugares puntuales al noroeste y este 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.

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 14 AL 23 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 18° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 32 ° 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)
Camiri Lat:-20.0067 Lon:-63.5258	15	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	38	15,16,17,19,20,21,23	40-60	61	0	Ninguna para el decenal	NE 15-25
Villamontes Lat:-21.2547 Lon:-63.4075	12	14,15,16,17,19,20,21,23	38	15,16,17,19,20,21,23	30-60	60	0	Ninguna para el decenal	S 15-25
Yacuiba Lat:-21.9656 Lon:-63.6544	8	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	39	15,16,17,20	40-50	63	0	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Huacaya Lat: -21.5417 Lon: -62.9972	10	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	39	15,16,17,20,21,23	40-50	63	0	Ninguna para el decenal	NE10-20

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 8°C y 15°C, siendo Yacuiba el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 38°C y 39°C, siendo Yacuiba y Huacaya los lugares que presentarán el valor más alto en toda la macro región del Chaco.
- En esta decena no se prevé precipitaciones en toda la macro región del Chaco.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 60mm y 63mm.
- Se prevé, cielo despejado durante el día, poco nuboso por la noche, con ascenso de temperaturas máximas, durante el periodo del 14 al 23 de agosto de la presente gestión.

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).

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/ ganadera	Ausencia de lluvia.	Ganado bovino, ovino, caprino, otros.	Poca disponibilidad de agua para el ganado	Prever agua para el consumo del ganado. Realizar cosechas de agua. Prever de alimento balanceado para mitigar los efectos climáticos.