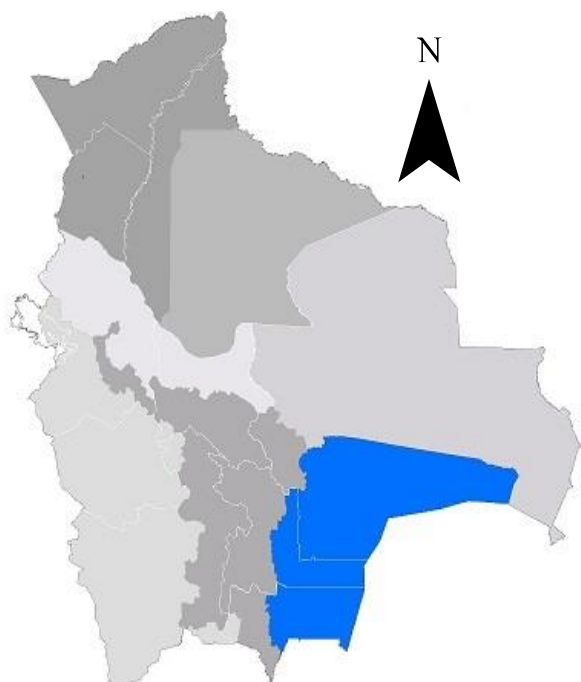


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

CHACO

Decena del 14 al 23 de octubre 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

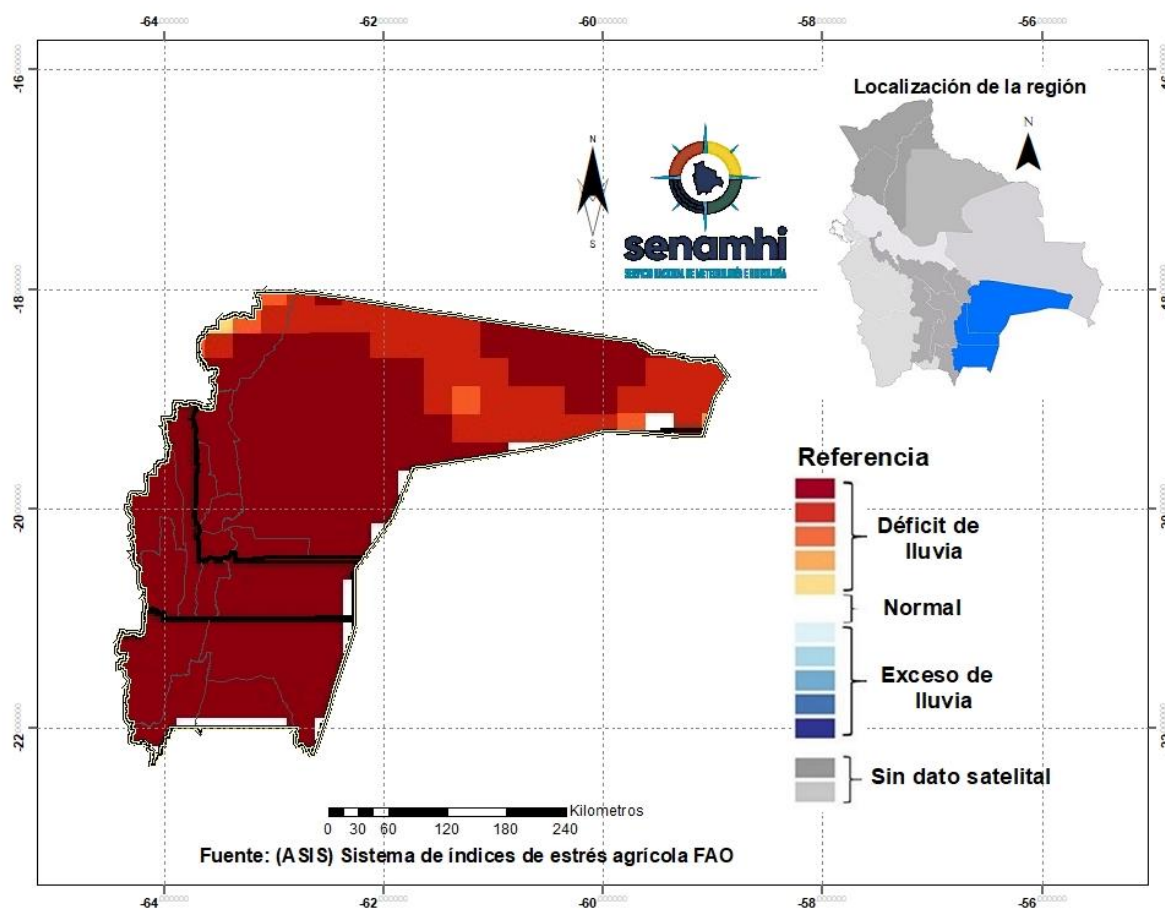
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del Chaco boliviano. 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 1 y 10 de octubre, 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 1 y 10 de octubre 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.

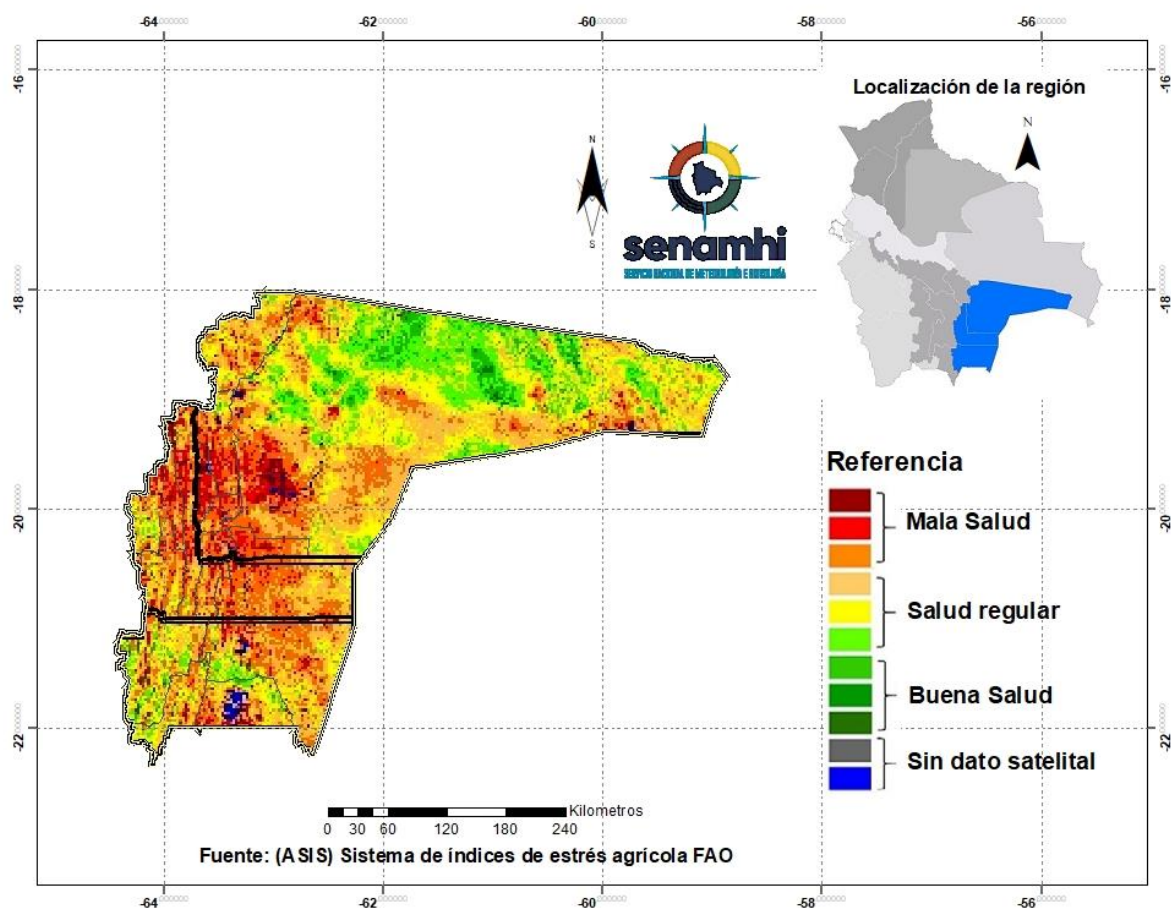
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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

Decena del 1 y 10 de octubre 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 OCTUBRE 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:-63.525	14	14,15,18,19,20,21	39	14,15,16,17,20,21,22,23	50-80	83	10	17-18	V 10-20
Yacuiba Lat:-21.965 Lon:-63.654	13	14,15,18,19,20,21	40	14,15,16,17,20,21,22,23	50-80	86	10	16,17,18	NE 15-25
Monteagudo Lat: -19.821 Lon: -63.963	14	14,15,18,19,20,21	37	14,15,16,17,20,21,22,23	50-80	78	10	17,18,19	NE 20-30
Villamontes Lat: -21.177 Lon: -63.426	17	14,18,19,20,21	43	14,15,16,17,20,21,22,23	50-80	91	10-20	17,18	NE 20-30

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 13°C y 17°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 37°C y 43°C, siendo Villamontes el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región del Chaco.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10mm y 20mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 78mm y 91mm.
- Se prevé, cielo poco nuboso, nuboso temporalmente cubierto con lluvias y tormentas eléctricas, montos acumulados entre 10mm y 20mm, con descenso y ascenso de temperaturas máximas. pronosticada para las fechas del 14 al 23 de octubre 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 el INSA y OAP del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Agrícola/Ganado	Probabilidad de temperaturas máximas	Ganado bovino, ovino, caprino, otros	Probabilidad de estrés por temperaturas elevadas.	Se recomienda las cosechas de agua. Prever alimento balanceado para mitigar los efectos climáticos.