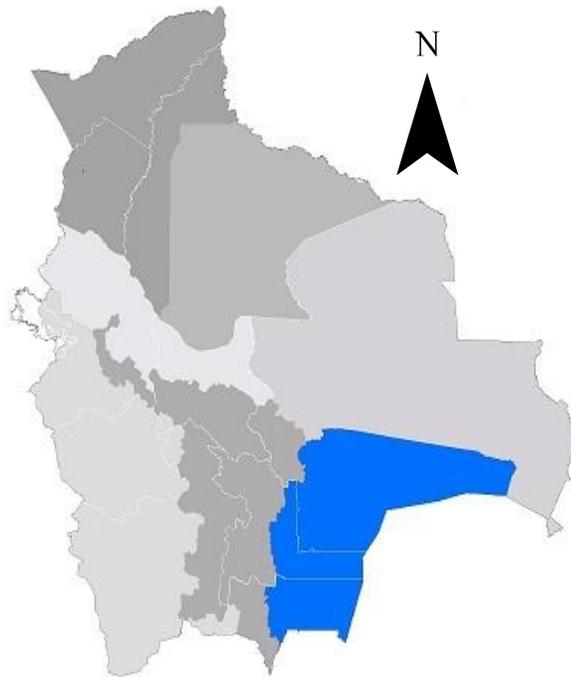


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

CHACO

Decena del 4 al 13 de enero 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

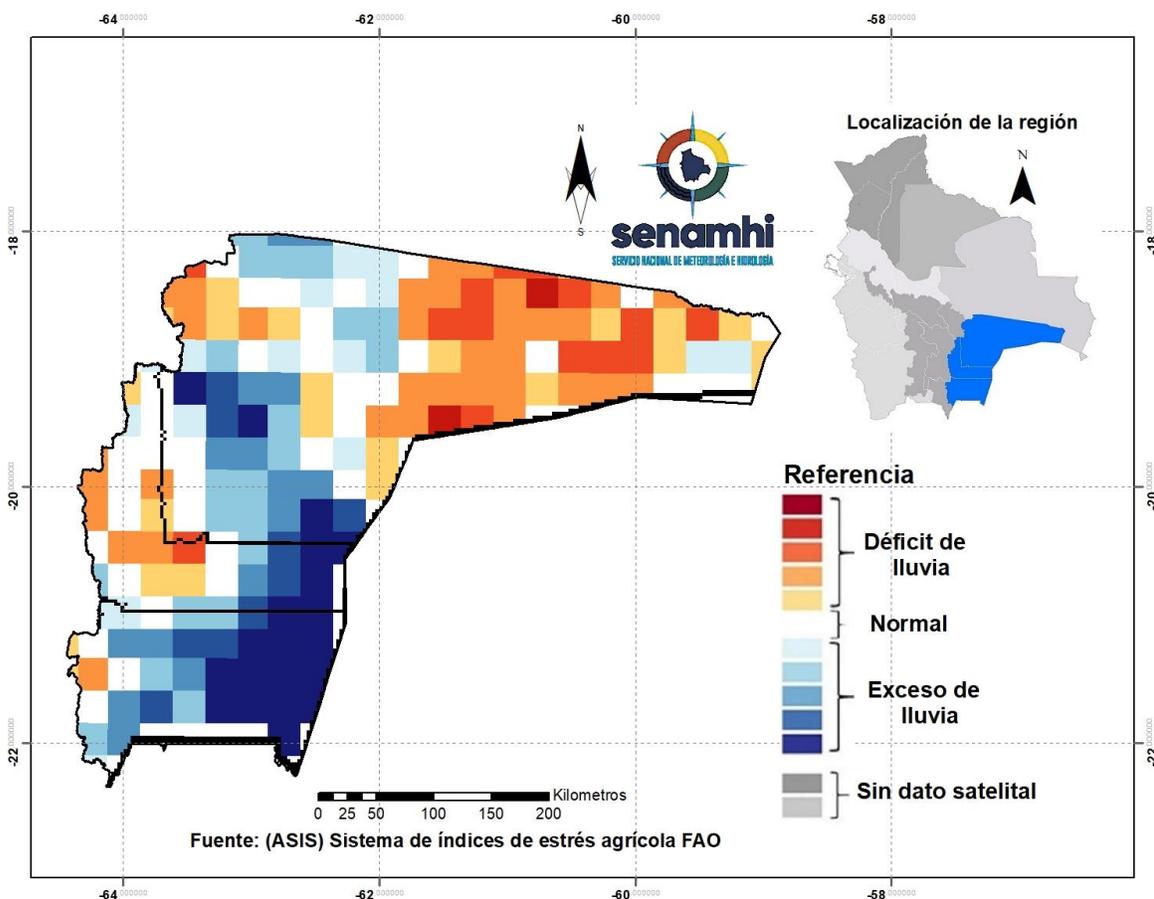
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del altiplano boliviano.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

Decena del 20 y 30 de diciembre 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.

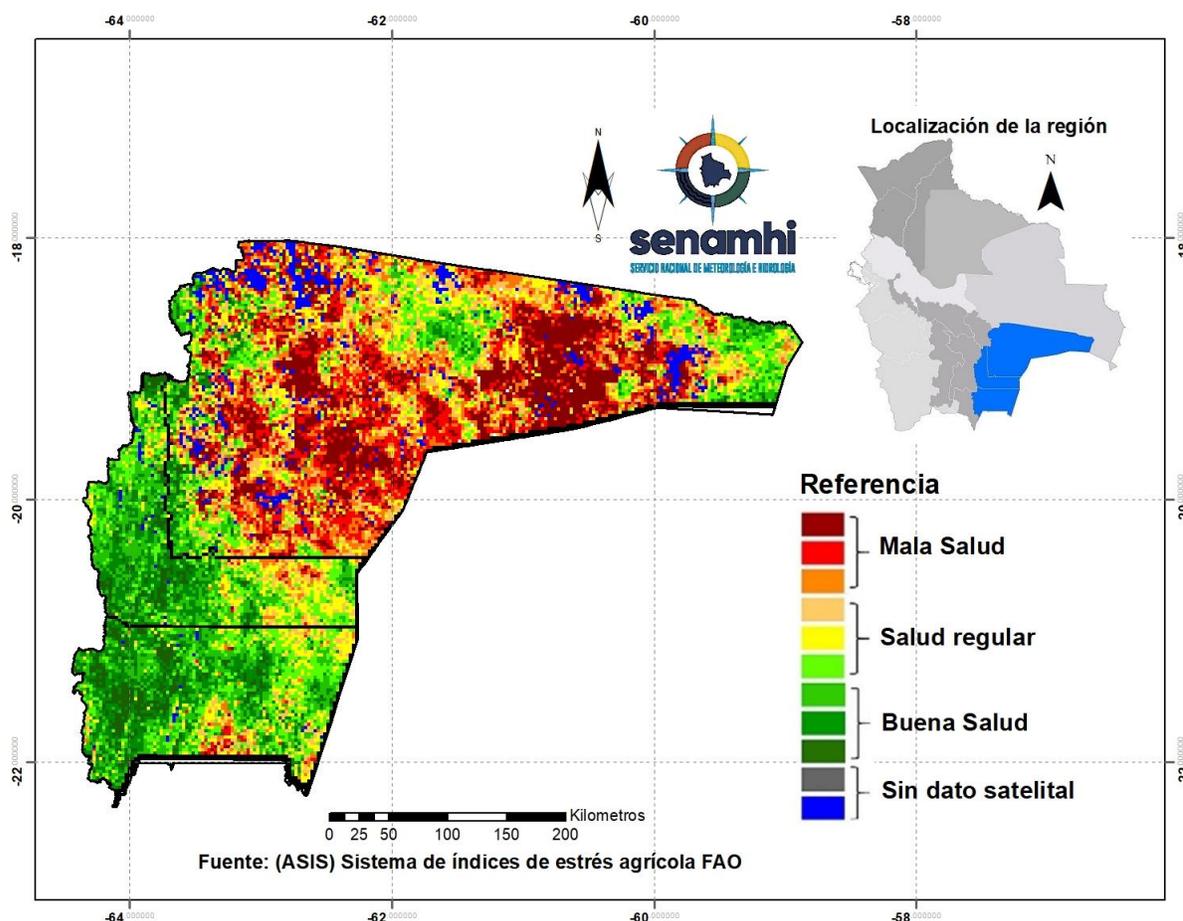
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 diciembre, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵, se identifica; **mala salud** al centro y noreste de la región para la decena. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al norte y centro del Chaco, el VHI **Buena Salud** se observa al oeste de la macro región.

Decena del 20 y 30 de diciembre 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 4 al 13 de enero 2024

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	19	Ninguna para el decenal	38	04,05,06,07,08,09,10,11,12,13	40-80	83.1	5-10	12,13	NE 20-30
Yacuiba Lat:-21.965 Lon:-63.654	19	Ninguna para el decenal	39	04,05,06,07,08,09,10,11,12,13	50-70	86.7	5-10	11,12,13	NE 20-30
Monteagudo Lat: -19.821 Lon: -63.963	18	04,05,06,07,08,09,10,11,12,13	35	04,05,06,07,08,09,10,11,12,13	50-80	74.3	5-10	11,12,13	NE 20-30
Villamontes Lat: -21.177 Lon: -63.426	22	Ninguna para el decenal	41	04,05,06,07,08,09,10,11,12,13	40-70	89.0	5-10	10,11,12,13	NE 20-40

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilaran entre 18°C y 22°C, siendo Monteagudo el lugar más bajo de toda macro región del Chaco.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilaran entre 35°C y 41°C, siendo Villa Montes el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las precipitaciones oscilaran entre 5mm y 10mm en toda la región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 74.3mm y 89.0mm.
- Se prevé, leve ascenso de temperaturas máximas desde la fecha 04 al 10 de enero, entre las fechas 10 al 13 de enero, cielo poco nuboso durante el día, nuboso temporalmente cubierto con lluvias y tormentas eléctricas por la noche, montos acumulados menores a 10mm.

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 atmosfera) y viento (movimiento de las corrientes de aire).