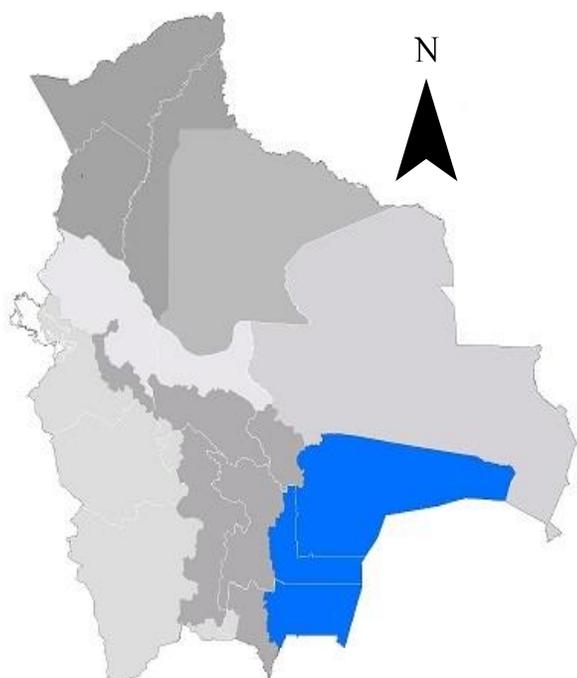


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

CHACO

Decena del 24 de febrero al 3 de marzo 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

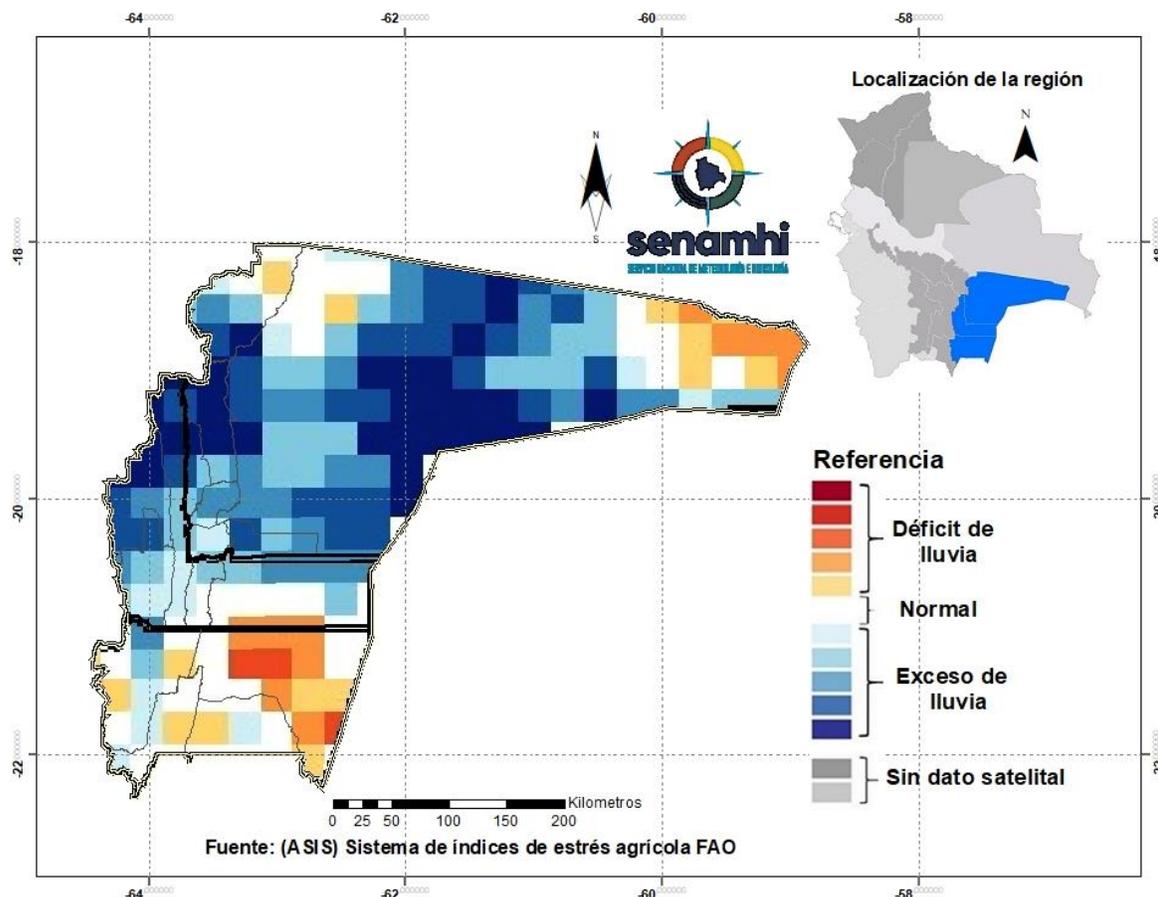
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del Chaco boliviano. 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 10 y 20 de febrero, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia se observa al norte, noreste y sur de la macro región del Chaco; **excesos** se observa en gran parte de la macro región.

Decena del 10 y 20 de febrero 2024 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.

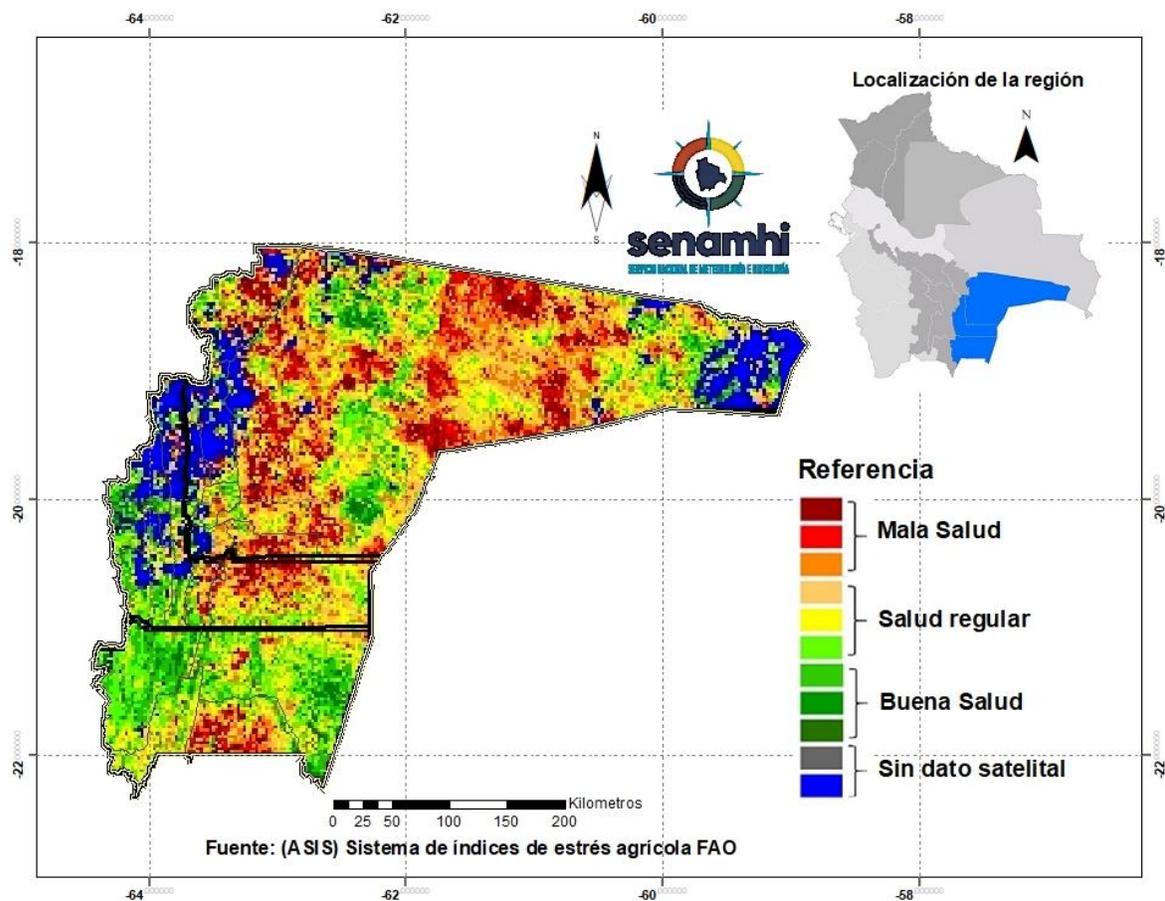
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 10 y 20 de febrero, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵, se identifica; **mala salud** se observa al noroeste, noreste, este, sur y centro de la macro región del Chaco. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa en gran parte del Chaco, el VHI **Buena Salud** se observa al sureste, suroeste, oeste y en zonas puntuales al noreste de la macro región.

Decena del 10 y 20 de febrero 2024 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 periodo más largo, un indicativo de sequía.

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 24 DE FEBRERO AL 3 DE MARZO 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	18	29,01	36	26,27,28,29,1,2,3	60-90	75	60-80	24,25,27,28,2	N 20-40
Yacuibá Lat: -21.965 Lon: -63.654	19	Ninguna para el decenal	36	26,28,29,1,2,3	60-80	73	40-60	24,25,27,28,29	N 20-40
Monteagudo Lat: -19.821 Lon: -63.963	15	26,27,28,29,1,2,3	33	2,3	60-90	70	60-80	24,25,27,28,29,3	VRB 10-30
Villamontes Lat: -21.177 Lon: -63.426	19	Ninguna para el decenal	38	26,28,29,1,2,3	60-80	79	40-60	24,25,27,28,2,3	NE 10-30

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 15°C y 19°C, siendo Monteagudo el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 33°C y 38°C, siendo Villamontes el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región del Chaco.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 40mm y 80mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 70mm y 79mm.
- Se prevé lluvias y tormentas eléctricas para los días 24,25,27,28,29,2,3 con montos acumulados entre los 40mm. y 80mm. vientos moderados de dirección norte y noreste con velocidades entre 10 y 40km/h. descenso de temperaturas para el día 24.

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).

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
Ganado	Temperaturas máximas.	Ganado bovino, caprino entre otros.	Probabilidad de estrés en el ganado por altas temperaturas.	Prever y optimizar suministro de agua para el ganado. Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua, para el ganado.