

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

CHACO

Decena del 04 al 13 de junio 2023

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

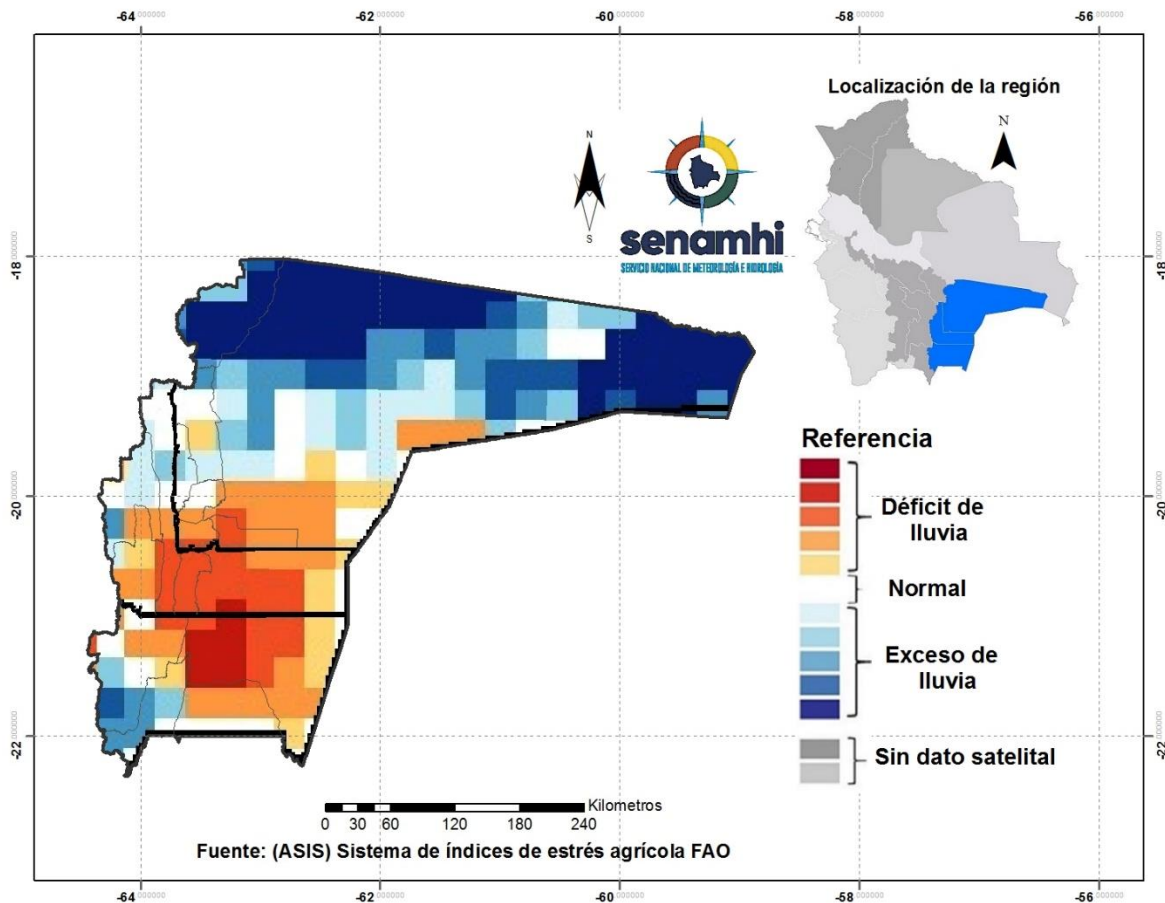
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del altiplano boliviano. 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 20 y 31 de mayo, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia se observa al sureste, sur y suroeste de la macro región del Chaco; **excesos** se observa al noroeste, noreste y suroeste de la macro región.

Decena del 20 al 31 de mayo 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.

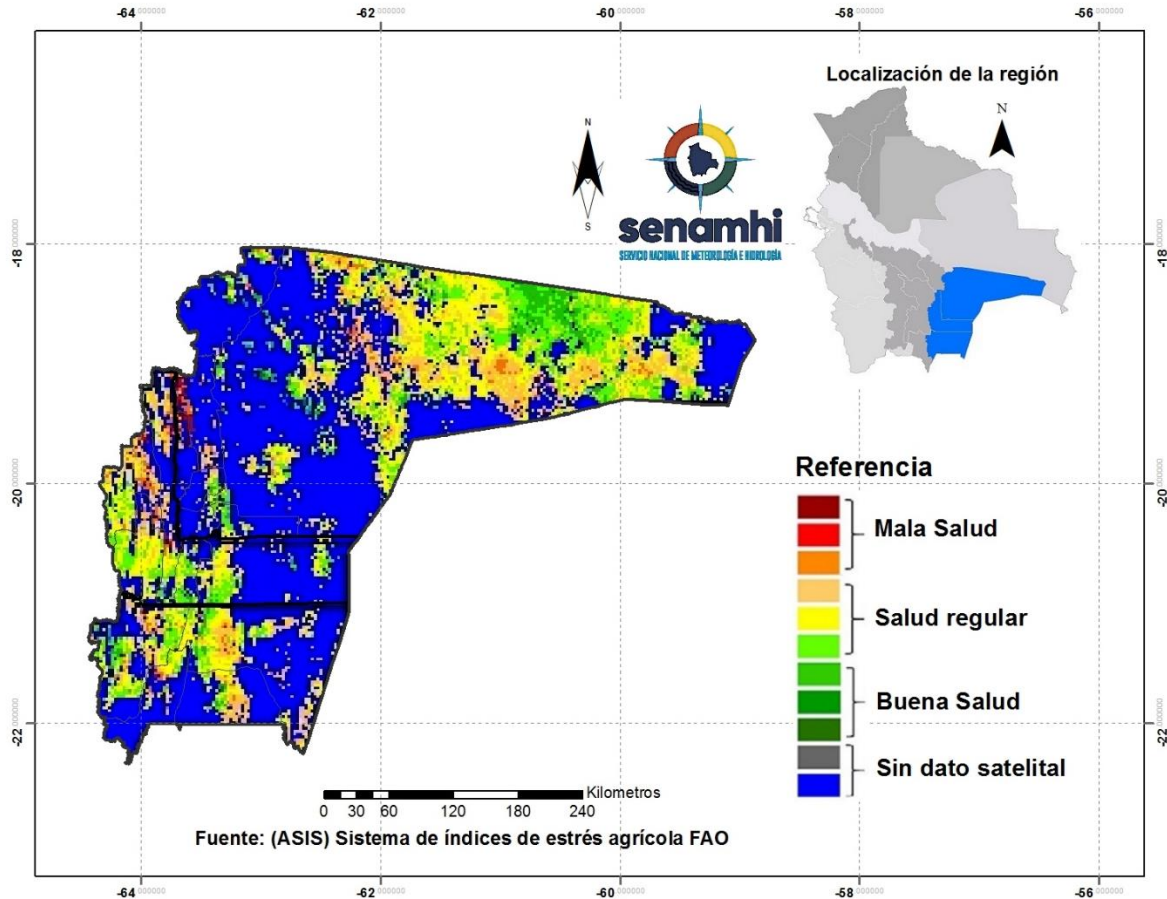
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 20 y 31 de mayo, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** se observa en zonas puntuales al noroeste, suroeste y oeste de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al noreste, suroeste y en zonas puntuales al centro de la macro región del Chaco, el VHI **Buena Salud** se observa en zonas puntuales al noreste, suroeste y centro de la macro región.

Decena del 20 al 31 de mayo 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 04 AL 13 DE JUNIO 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	14.8	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	25.8	6, 7, 8, 9	40-70	30	0	Ninguna para el decenal	SE 5-15
Villamontes Lat:-21.2547 Lon:-63.4075	15.7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	27.3	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	40-60	31	0	Ninguna para el decenal	V 10-20
Yacuiba Lat:-21.9656 Lon:-63.6544	13.7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	21.4	6, 8	50-80	22	0-10	4, 10, 11	NE 5-15
Huacaya Lat: -21.5417 Lon: -62.9972	14.2	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	25.8	6, 7, 8, 9, 11	50-70	29	0	Ninguna para el decenal	NE 5-15

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 13.7°C y 15.7 °C, siendo Yacuiba que presentará el valor más bajo de toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 21.4°C y 27.3°C, siendo Villamontes que presentará el valor más alto en toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las precipitaciones oscilaran entre 0mm y 10mm en toda la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 22mm y 31mm.
- Se prevé, cielo poco nuboso con probables lluvias dispersas del día 4 al 11, descenso de temperaturas para el día 12 por ingreso de un frente frío.

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	Escasez de lluvia	Ganado bovino, ovino	Poca disponibilidad de agua para el ganado y estrés por abundante calor.	Prever agua para el consumo de agua para ganado.