

# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

**CHACO**

**Decena del 14 al 23 de mayo 2023**

## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

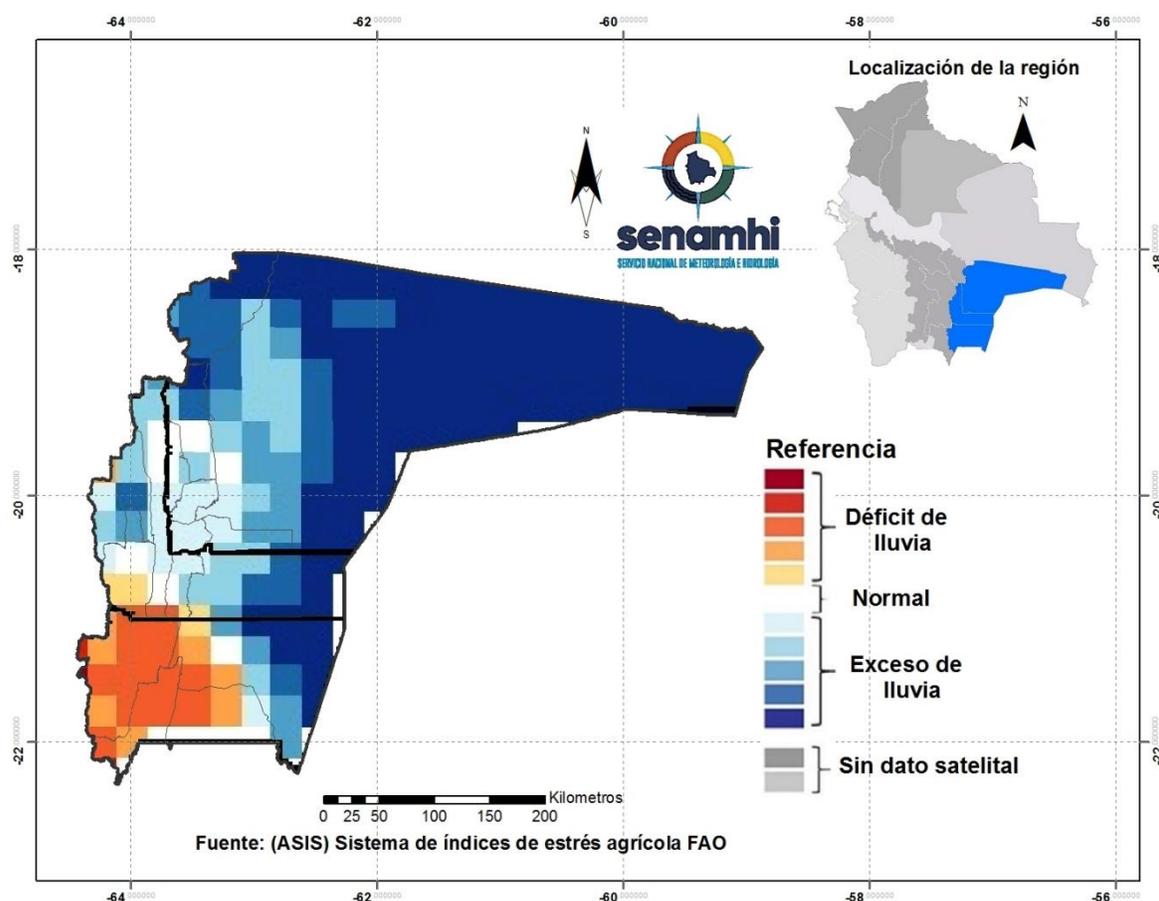
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos 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 01 y 10 de mayo, la Anomalía de Precipitación Estimada<sup>4</sup> identifica **déficits** de lluvia se observa al suroeste de la macro región del Chaco; **excesos** se visualiza en gran parte de la macro región.

#### Decena del 01 al 10 de mayo 2023 Anomalía de Precipitación



<sup>1</sup> El monitoreo tiene por objeto seguir y evaluar las condiciones meteorológicas y de vegetación en un periodo de 10 días.

<sup>2</sup> El pronóstico es una predicción del estado de la atmósfera para un periodo futuro.

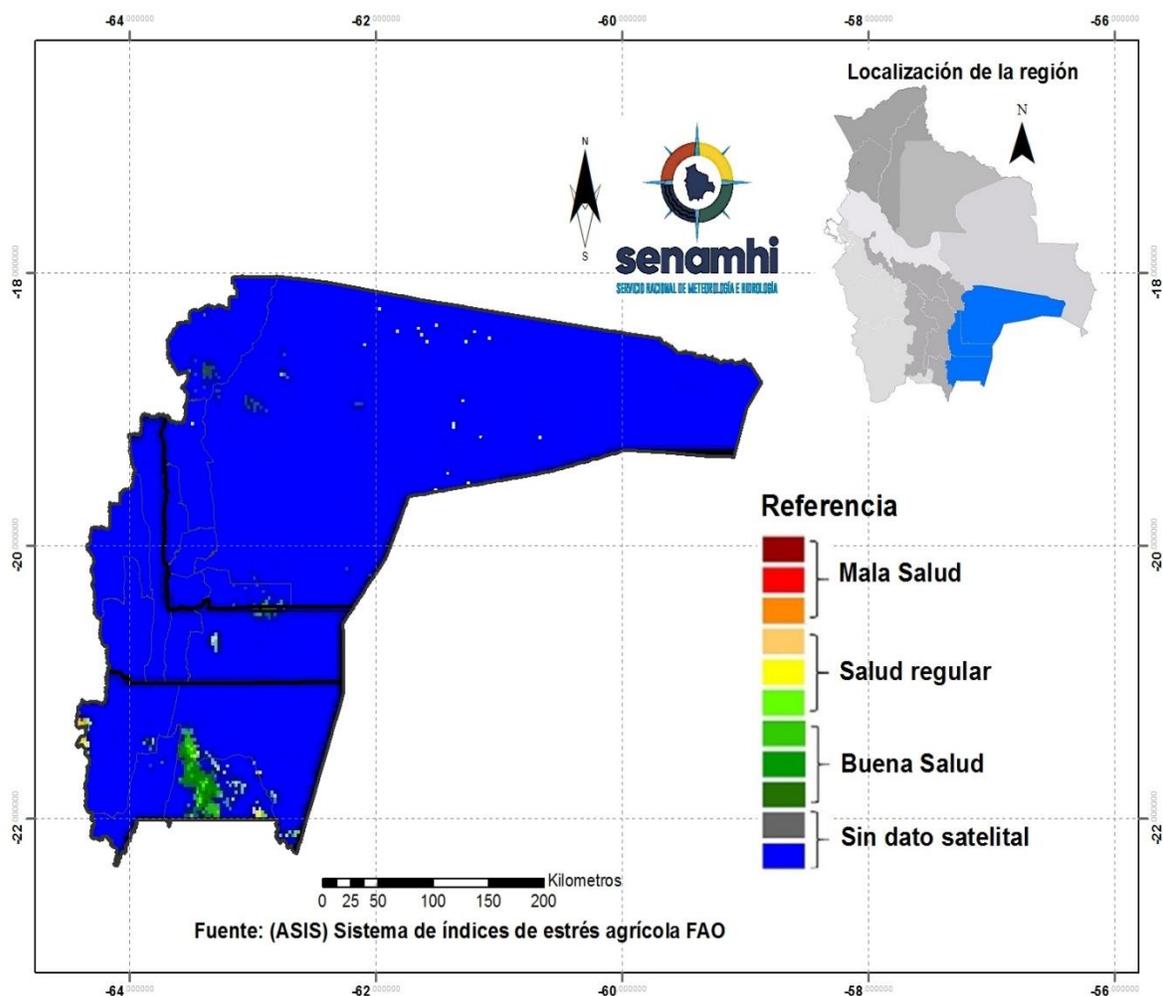
<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<sup>4</sup> 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 01 y 10 de mayo, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)<sup>5</sup> identifica **mala salud** no se visualiza en la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa en zonas puntuales al suroeste de la macro región del Chaco, el VHI **Buena Salud** se observa en zonas puntuales al suroeste de la macro región.

### Decena del 01 al 10 de mayo 2023 Índice de salud de la vegetación VHI



<sup>5</sup> 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 MAYO 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>6</sup> para los siguientes 10 días.

Parámetros meteorológicos									
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	16	14, 15, 16, 17, 19	28	Ninguna para el decenal	30-60	37	0	Ninguna para el decenal	NE 15-25
Villamontes Lat:-21.2547 Lon:-63.4075	18	14, 15, 16, 17, 18	29	17	40-60	35	30-40	18, 19	NE 5-15
Yacuiba Lat:-21.9656 Lon:-63.6544	16	14, 15, 16, 17, 18, 19, 21	26	Ninguna para el decenal	50-70	31	0-10	20	N 5-15
Huacaya Lat: -21.5417 Lon: -62.9972	17	14,15, 16, 17, 18, 19	28	Ninguna para el decenal	30-60	34	0	Ninguna para el decenal	N 10-20

### RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 16°C y 18 °C, siendo Camiri y Yacuiba que presentarán los valores más bajos de toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 26°C y 29°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 40mm en toda la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 31mm y 37mm.
- Se prevé, cielo despejados hasta el día 18, posible descenso de temperatura máxima para el día 22. Los días siguientes del decenal se prevé cielo poco nuboso.

<sup>6</sup> 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 lluvias en Santa Cruz.	Ganado bovino, ovino	Poca disponibilidad de agua para el ganado	Prever agua para el consumo de agua para el ganado.