

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

CHACO

Decena del 04 al 13 de abril 2023

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

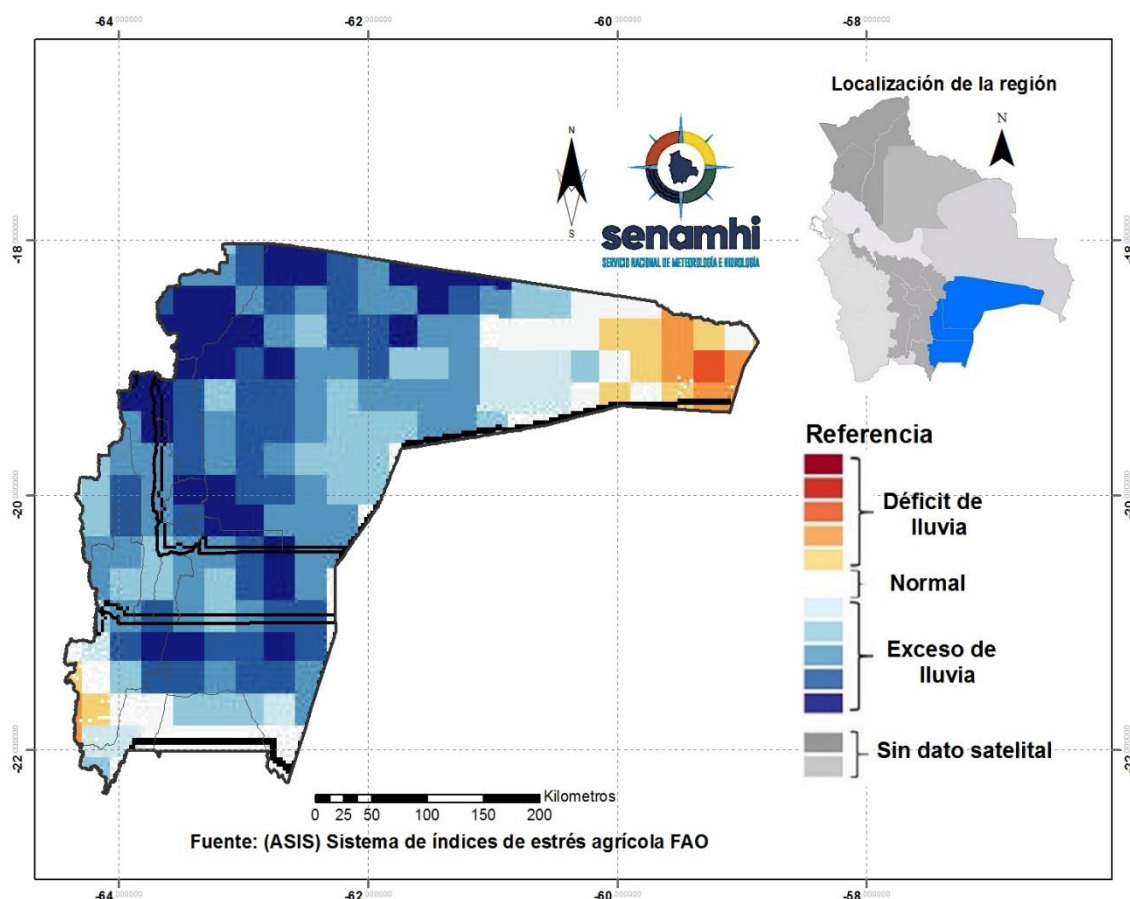
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del altiplano boliviano.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

Decena del 20 al 31 de marzo 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.

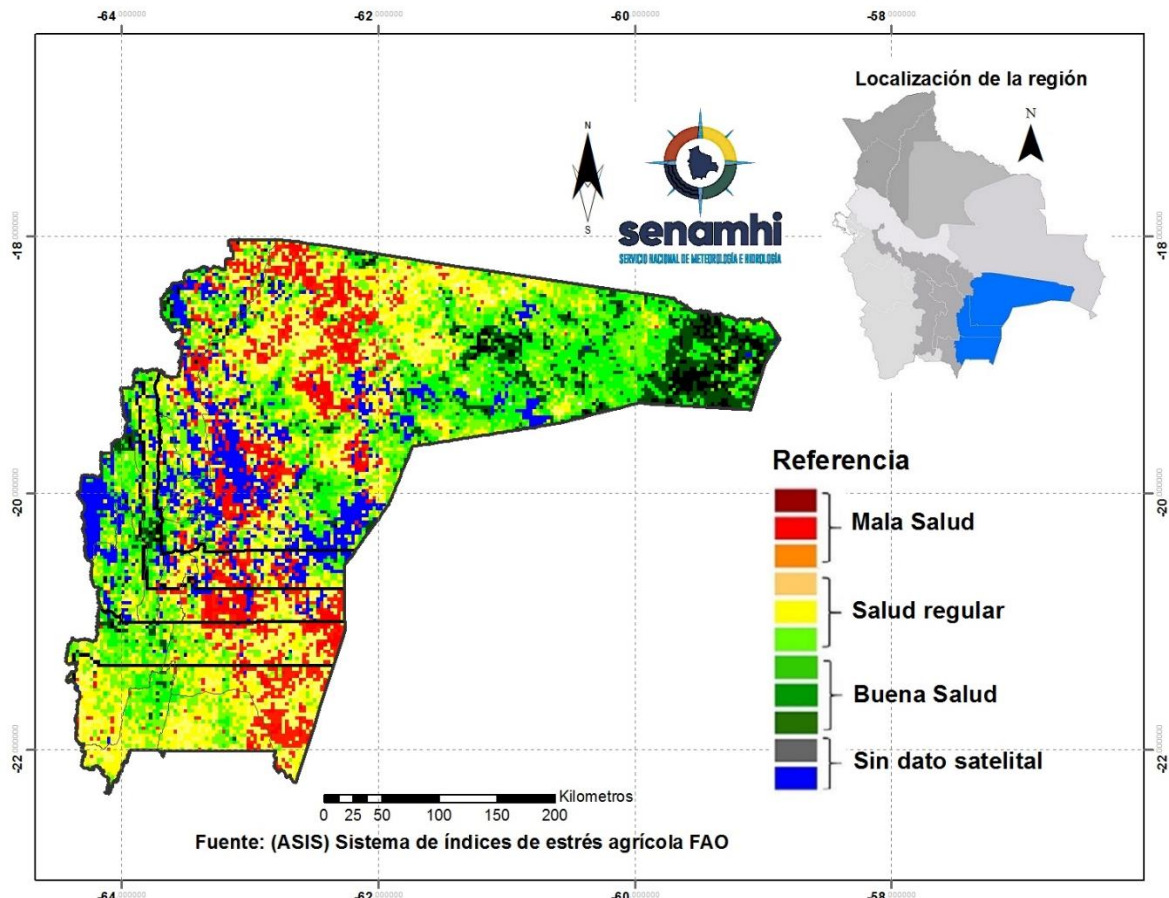
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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

Decena del 20 al 31 de marzo 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 BRIL 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal⁶ para los siguientes 10 días.

Parámetros meteorológicos									
<i>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</i>	Temperatura mínima en ° Celsius más baja de la decena	Fechas probables de ocurrencia de temperaturas menores o iguales a 0° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 23 ° 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	5,6, 7, 8, 9, 10, 11	28	NINGUNA PARA EL DECENAL	50-90	41	20-30	4, 5, 6, 7, 8	SE 5-15
Villamontes Lat:-21.2547 Lon:-63.4075	19	6,7, 8, 9, 10	30	NINGUNA PARA EL DECENAL	50-80	42	15-25	4, 5,7	SE 5-15
Yacuiba Lat:-21.9656 Lon:-63.6544	17	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	28	NINGUNA PARA EL DECENAL	50-80	38	20-30	4, 5, 7, 8	S 5-15
Huacaya Lat: -21.5417 Lon: -62.9972	16	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	27	NINGUNA PARA EL DECENAL	50-80	39	10-20	4, 5, 6, 7, 8	NE 5-15

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilaran entre 16°C y 19 °C, siendo Camiri y Huacaya son los lugares con el valor más bajo de toda macro región del Chaco.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 27°C y 30°C, siendo Villamontes el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las precipitaciones oscilaran entre 10mm y 30mm en toda la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 38mm y 42mm.
- Se prevé, cielo nuboso con lluvias para el día 4, montos acumulados mayores a 10 mm., leve descenso de temperatura máxima para esta fecha.

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	No se prevé amenazas, los volúmenes de lluvias serán favorables.		No existe probabilidad de riesgo	Se recomienda seguir con las buenas prácticas culturales.