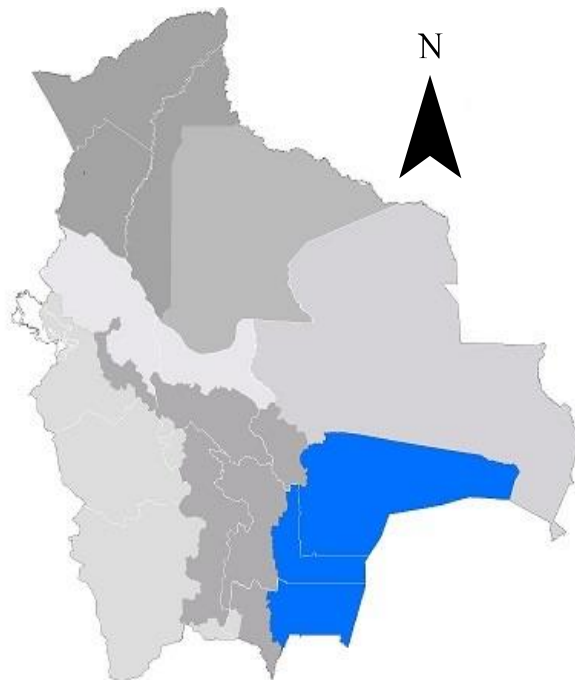


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

CHACO

Decena del 4 al 13 de mayo 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

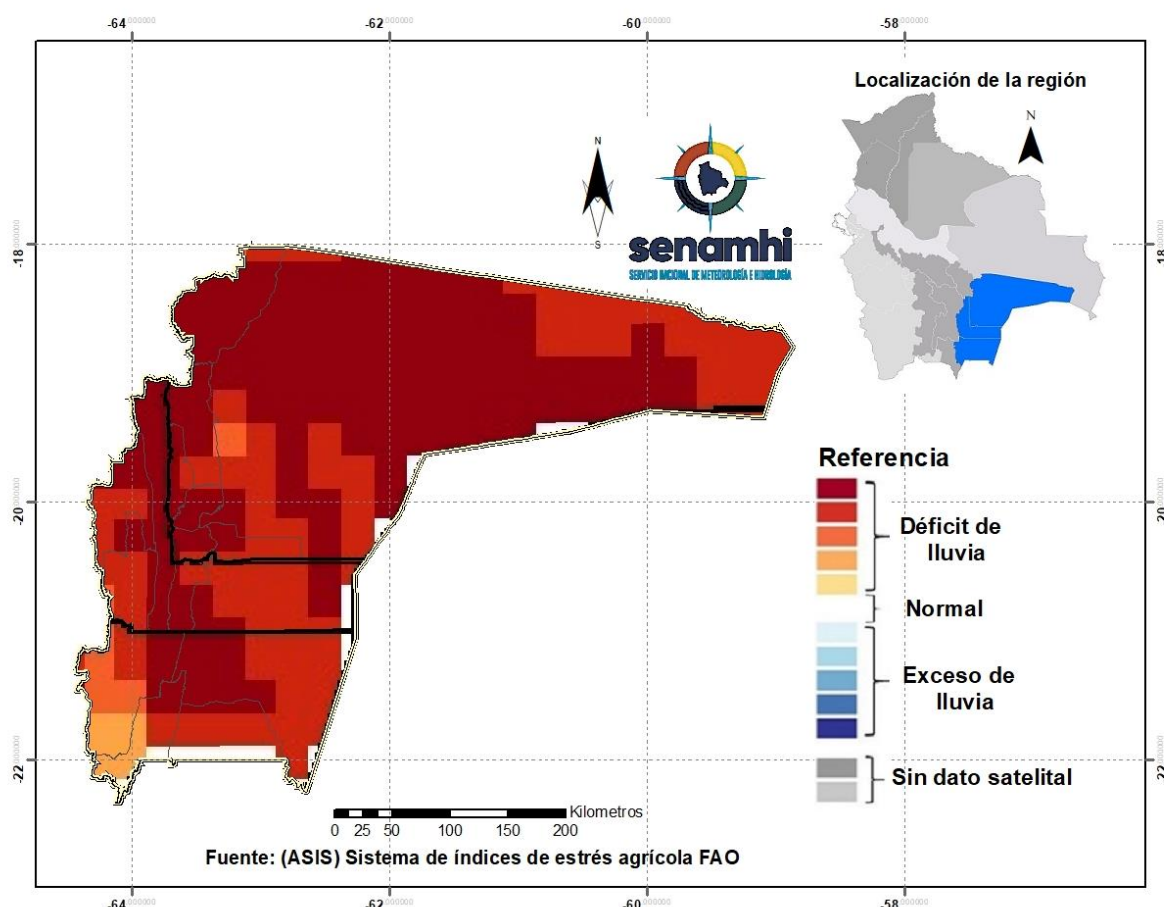
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del Chaco boliviano. 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 20 y 30 de abril, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia en toda la macro región del Chaco; **excesos** no se visualiza en la macro región.

Decena del 20 y 30 de abril 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.

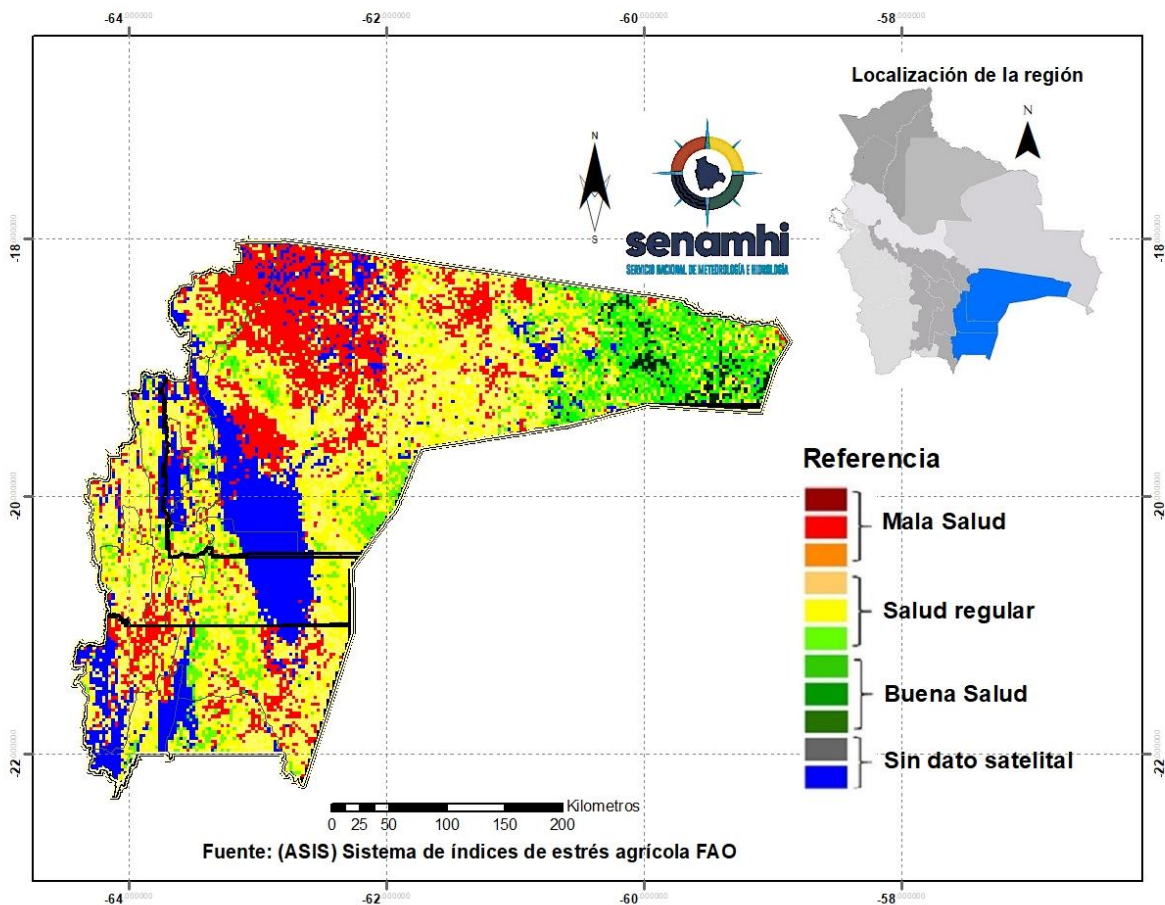
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 20 y 30 de abril, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵, se identifica; **mala salud** al norte, 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 noreste de la macro región.

Decena del 20 y 30 de abril 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 período más largo, un indicativo de sequía.

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 4 AL 13 DE MAYO 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	13	4,5,10,11,12,13	34	6,7,8	50-80	50	0-5	4,5,9,10,11	10-20 NE
Yacuiba Lat: -21.965 Lon: -63.654	11	4,5,6,9,10,11,12,13	31	Ninguna para el decenal	50-70	44	0-5	8,9,10	10-20 SO
Monteagudo Lat: -19.821 Lon: -63.963	12	4,5,6,10,11,12,13	31	Ninguna para el decenal	50-80	45	0-20	4,8,9,10,11	5-15 NE
Villamontes Lat: -21.177 Lon: -63.426	12	4,10,11,12,13	34	6,7,8	50-80	48	0-3	4,9,10,11	5-20 E/NE

Nota:

VRB= Viento de Dirección Variable / **N**= Viento de dirección Norte/ **O**= Viento de dirección Oeste/ **S**= Viento de dirección Sur/ **E**= Viento de dirección Este.

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 11°C y 13°C, siendo Yacuiba el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 31°C y 34°C, siendo Camiri y Villamontes los lugares que presentarán el valor más alto en toda la macro región del Chaco.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 3mm y 20mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 44mm y 50mm.
- Se prevé el ingreso de un frente frío los días 10 y 11, que ocasionará descensos de temperaturas del 9 al 13, lluvias dispersas con probables tormentas eléctricas del 9 al 11, montos acumulados entre 3mm y 20mm vientos predominantes de dirección noroeste con velocidades entre 5 y 20km/h., la humedad relativa entre 50 y 80%.

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).