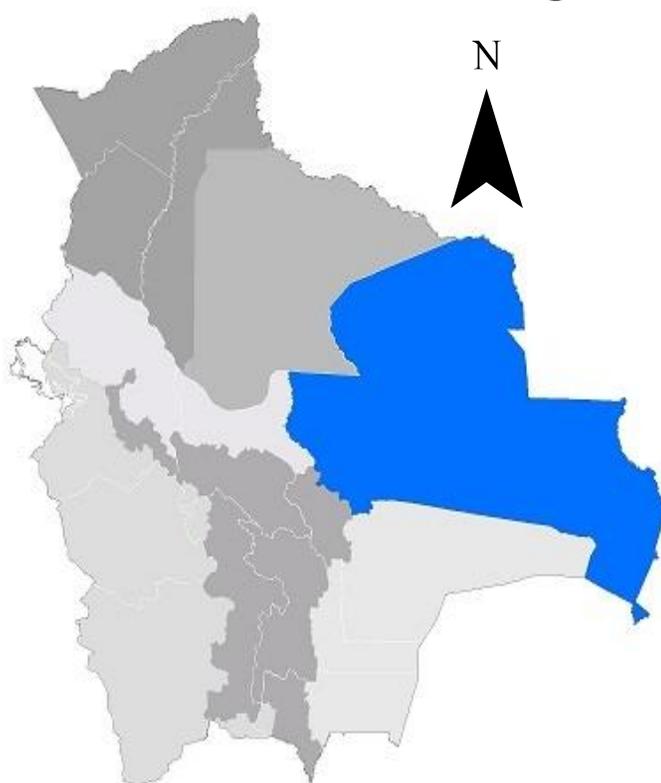


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
CHIQUITANÍA

Decena del 14 al 23 de julio 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

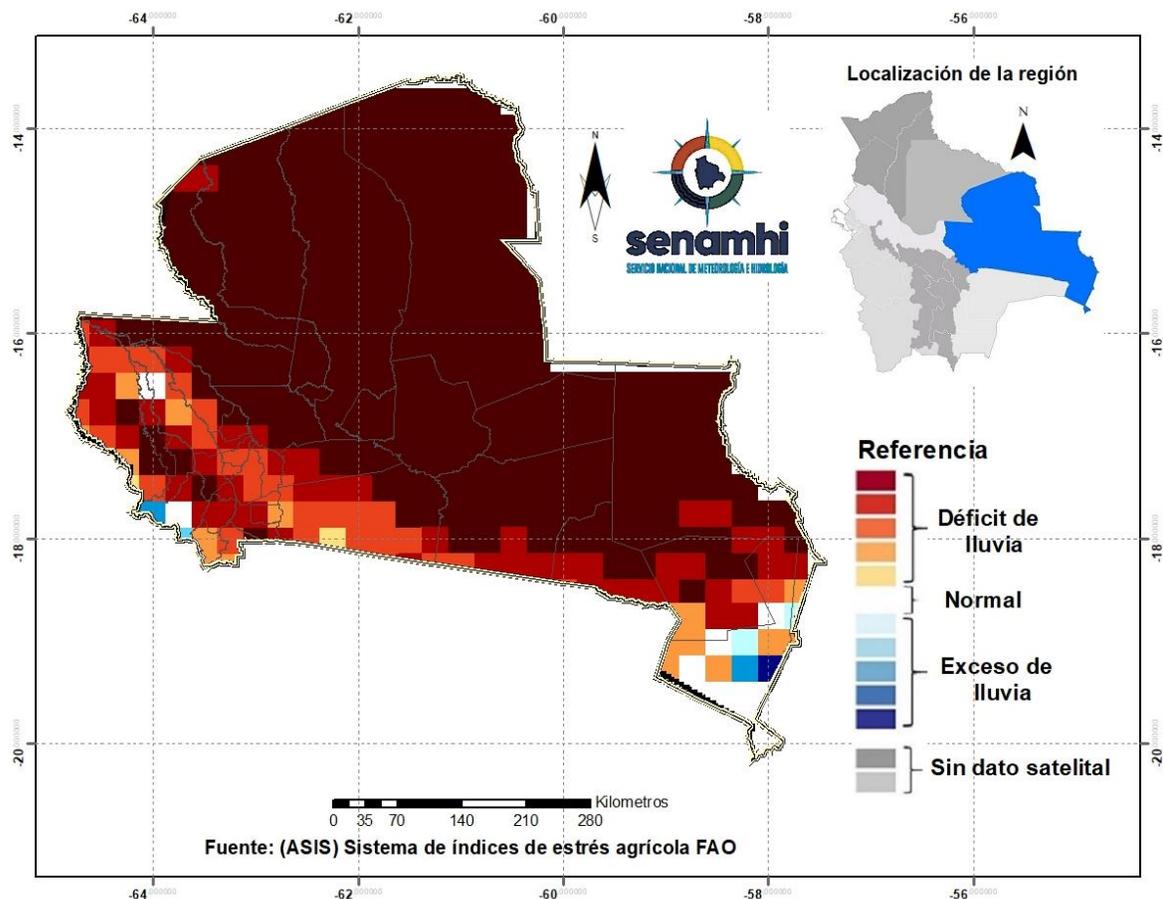
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Chiquitanía 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 1 al 10 de julio, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits de lluvia** en gran parte de la macro región de la Chiquitanía; **excesos** se observa al sureste y suroeste de la macro región.

Decena del 1 al 10 de julio 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.

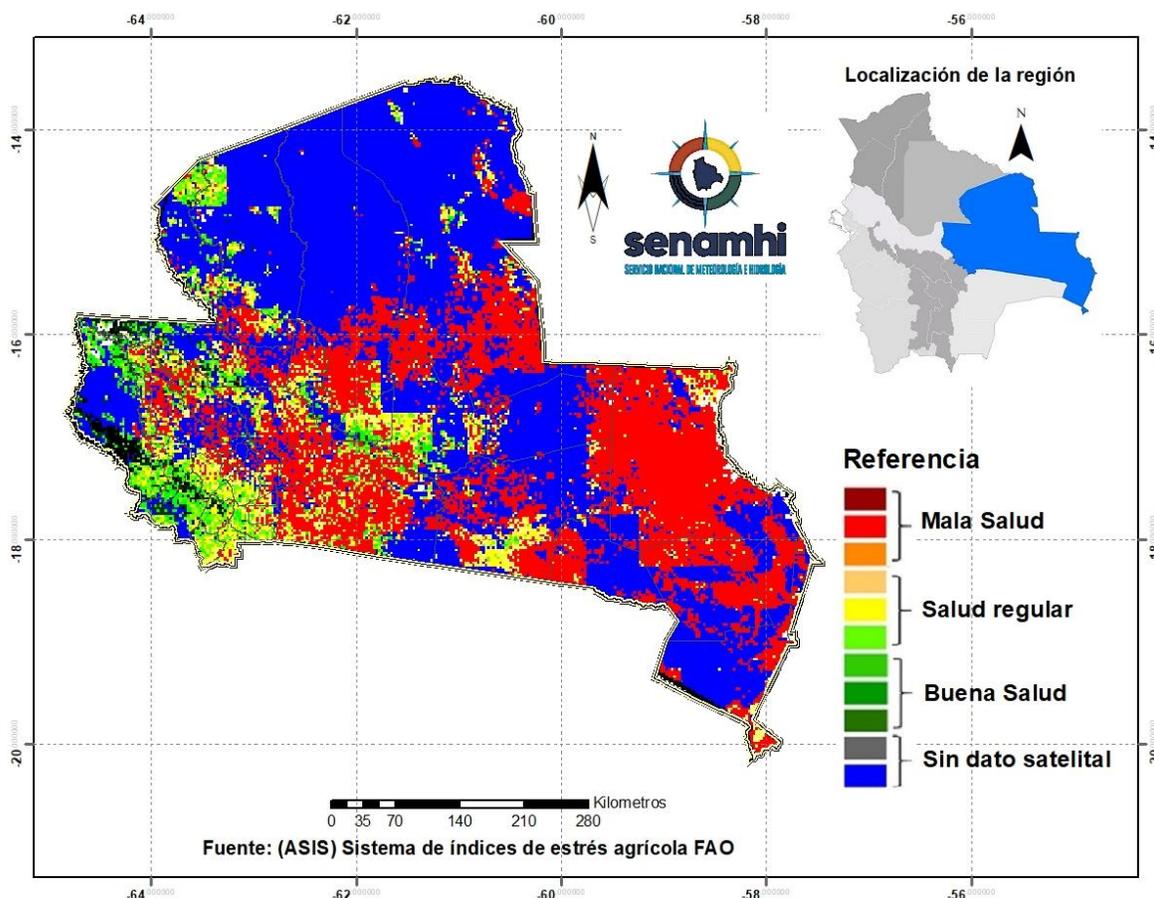
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 1 al 10 de julio, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** al este, sureste, suroeste y centro de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al noroeste, sur, suroeste y oeste de la macro región de la Chiquitanía, el VHI **Buena Salud** se observa al oeste de la macro región de la Chiquitanía.

Decena del 1 al 10 de julio 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 14 AL 23 DE JULIO 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 30 ° 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)
San Matías Lat: -16.331 Lon: -58.399	16	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23	31	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	50-70	43	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	VRB 5-15
San José Lat: -17.8322 Lon: -60.7442	16	14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23	31	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	50-80	41	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	VRB 10-20
San Javier Lat: -16.271 Lon: -62.47	13	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	30	18, 19, 20, 21, 22, 23	50-70	43	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	VRB 10-20
San Ig. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961	16	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23	30	17, 18, 20, 21, 22, 23	50-70	41	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S 10-20
Robore Lat: -18.3297 Lon: -59.7633	15	14	29	18, 19, 20, 21, 22, 23	50-70	38	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S 10-20
Puerto Suarez Lat: -18.9789 Lon: -57.8192	17	14, 15, 16, 17, 20	31	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	50-70	40	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Concepción Lat: -16.1383 Lon: -62.0275	15	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	30	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	50-80	42	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S SE 10-20
Ascención de Guarayos Lat: -15.15 Lon: -63.15	16	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	31	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	50-70	43	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Santa Cruz-Viru Viru Lat: -17.6486 Lon: -63.1389	14	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	27	21, 22	50-70	35	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S SE 15-25

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).

Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat: -17.4078 Lon: -62.6802	13	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	27	19, 20, 22, 23	50-70	36	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Cuatro Cañadas - CEA2 Lat: -17.4078 Lon: -62.6802	14	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	28	19, 20, 22, 23	50-80	37	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Pailón-Pozo del Tigre Lat: -17.9482 Lon: -62.2479	14	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	26	20, 21	50-80	34	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
San Antonio - Los Angeles Lat: -16.8674 Lon: -64.81	16	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	29	18, 20, 21, 22, 23	50-70	39	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-25
San Julián-Comunidad los Angeles Lat: -16.881901 Lon: -62.615402	15	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	29	18, 19, 20, 21, 22, 23	50-80	40	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	VRB 10-20
San Julián - Núcleo 32 Lat: -16.606559 Lon: -62.945738	16	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	28	18, 21, 23	50-80	37	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
San Pedro - Rio Victoria Lat: -16.4505 Lon: -64.1709	14	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	29	17, 18, 19, 20, 23	50-80	41	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
El Puente Lat: -16.3258 Lon: -62.9175	15	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	31	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	50-80	44	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Santa Cruz-Trompillo Lat: -17.805 Lon: -63.178	15	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	27	20, 21	50-70	35	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-25
Buena Vista S. Lat: -17.46230556 Lon: -63.66216667	15	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	27	20, 21, 22	50-70	35	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	VRB 10-20

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 13°C y 17°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 26°C y 31°C.
- En esta decena no se prevé precipitaciones en toda la macro región de la Chiquitania.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 34mm y 44mm.
- Se prevé, descenso de temperaturas por el ingreso de frente frío en los días 21 y 22, la humedad relativa variará entre 50 y 80%, vientos predominantes de dirección Sur, Suroeste con velocidades entre 10 y 25Km/h.