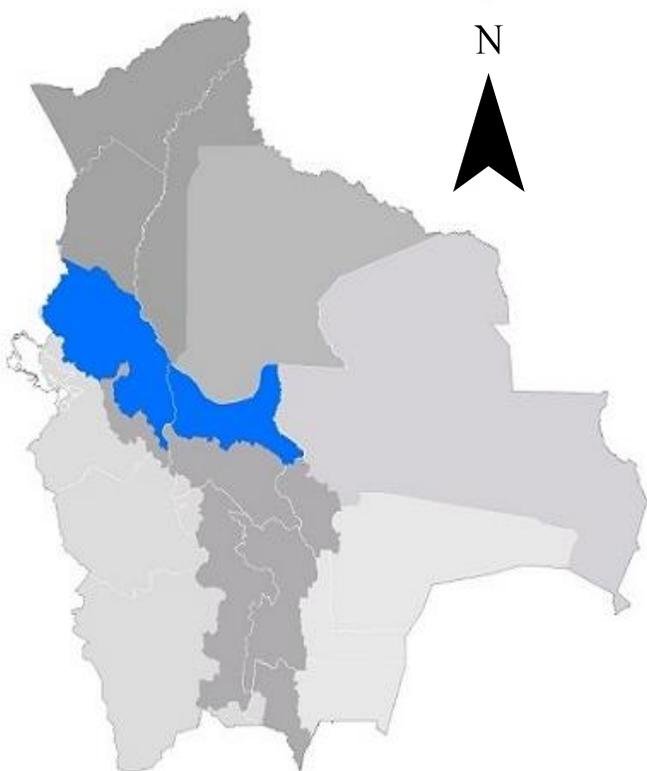


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

YUNGAS Y CHAPARE

Decena del 04 al 13 de agosto 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

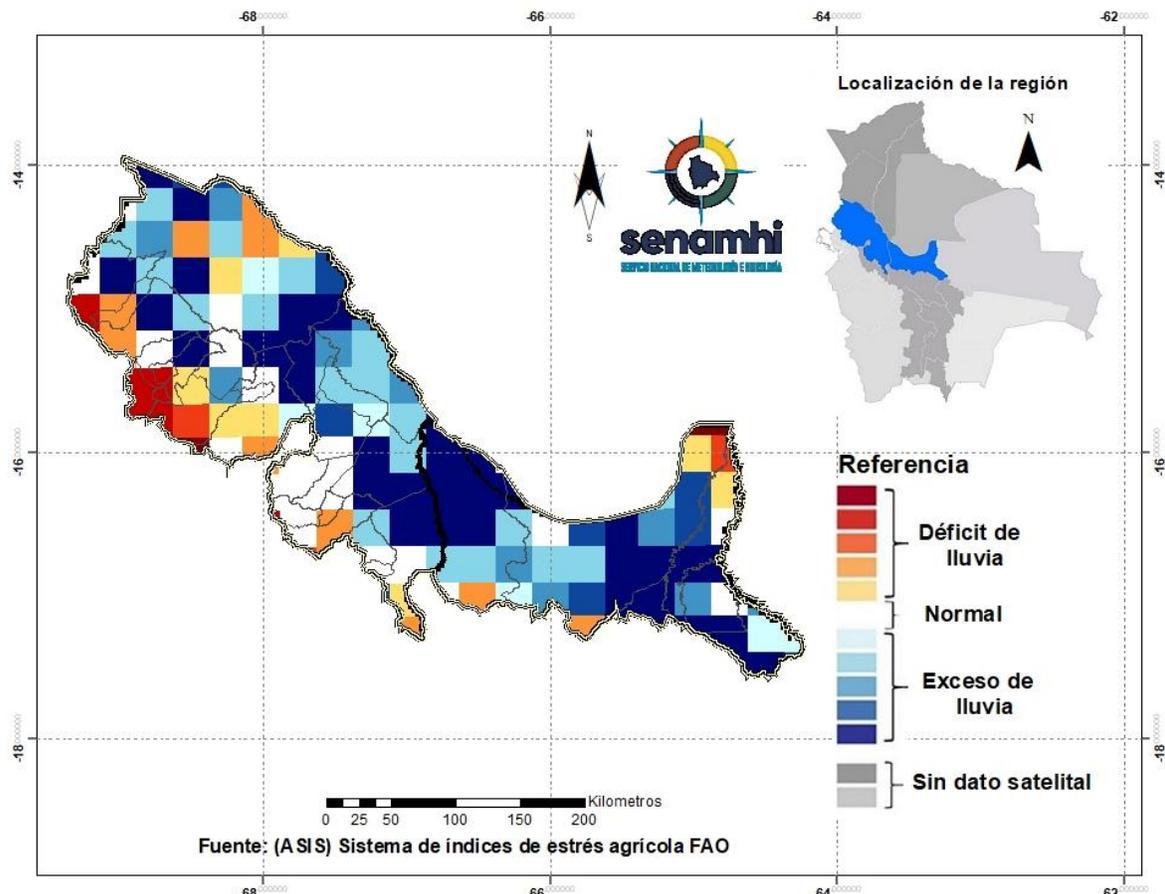
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de los Yungas y Chapare. 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 31 de julio, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia se observa en zonas puntuales al noroeste, este, suroeste y oeste de la macro región de los Yungas y Chapare; **excesos** se observa en gran parte de la macro región.

Decena del 20 y 31 de julio 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.

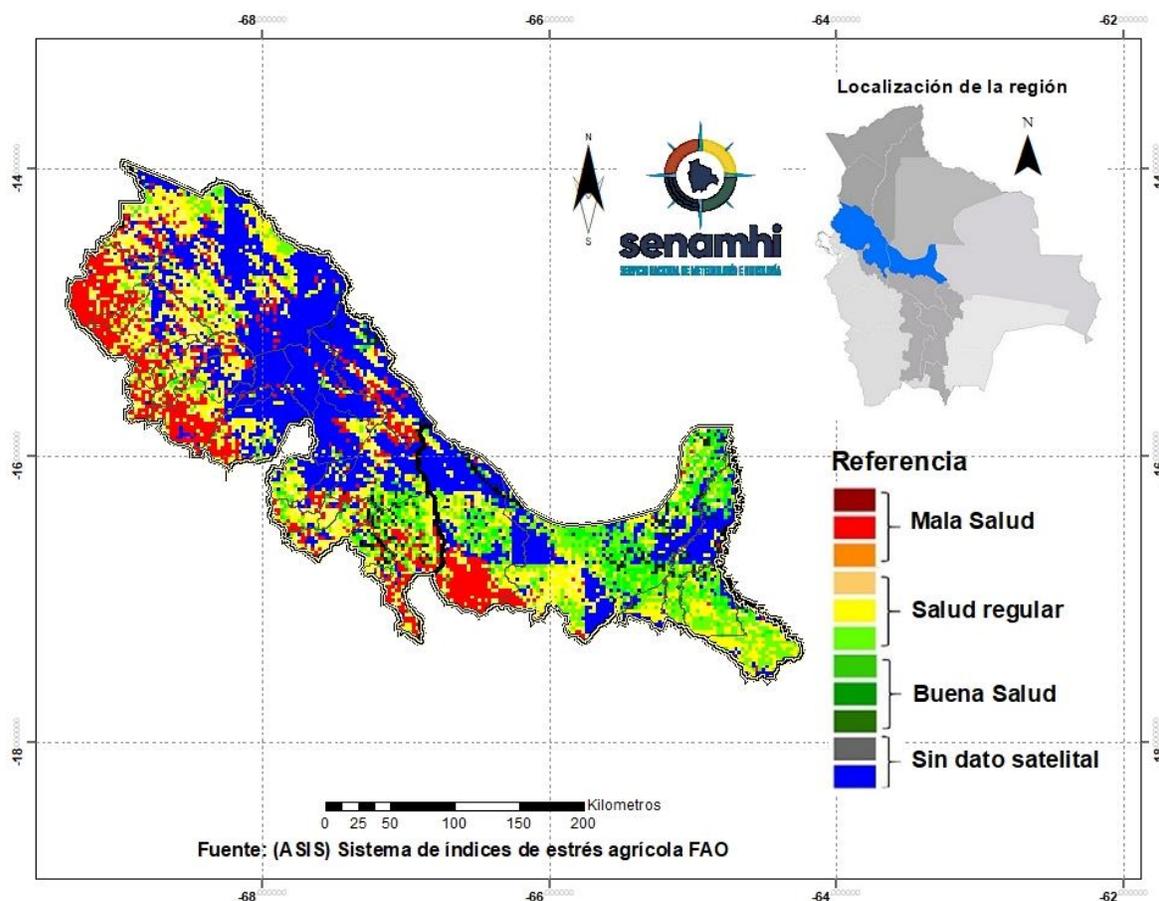
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 el 20 y 31 de julio, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** se observa al sur, oeste y al centro de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al noroeste, este, sureste, suroeste y centro de los Yungas y Chapare, el VHI **Buena Salud** se observa en lugares puntuales al este y centro de la macro región.

Decena del 20 y 31 de julio 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.

PRONÓSTICOS AGROMETEOROLÓGICOS DECENAL DEL 04 AL 13 DE AGOSTO 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 20° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 28 ° 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)
Puerto Villarroel Lat: -16.8378 Lon: -64.7925	16	4,6,9,10,11,12,13	32	4,5,6,7,8,11,12	40-60	50	0	Ninguna para el decenal	NW 10
Senda VI Lat: -17.0167 Lon: -64.9167	1	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	28	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	50-70	49	3	5,8	N 10-20
Irupana – SAT Lat: -16.4731 Lon: -67.4528	9	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	26	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	50-80	44	5	2,5,8	N 10
Villa Tunari Lat: -16,973 Lon: -65,422	17	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	30	4,5,6,7,8	60-80	45	4	5,6,8,9,12	V 10

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 1°C y 17°C, siendo Senda VI el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región de los Yungas y Chapare.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 26°C y 32°C, siendo Puerto Villarroel el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Yungas y Chapare.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 5mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 44mm y 50mm.
- Se prevé, cielo nuboso con lluvias y tormentas eléctricas en las fechas indicadas, con descenso de temperaturas, durante el periodo de 4 al 13 de agosto de la presente gestión.

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).