

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
AMAZONIA

Decena del 04 al 13 de junio 2023

BOLETÍN AGROMETEOROLOGICO

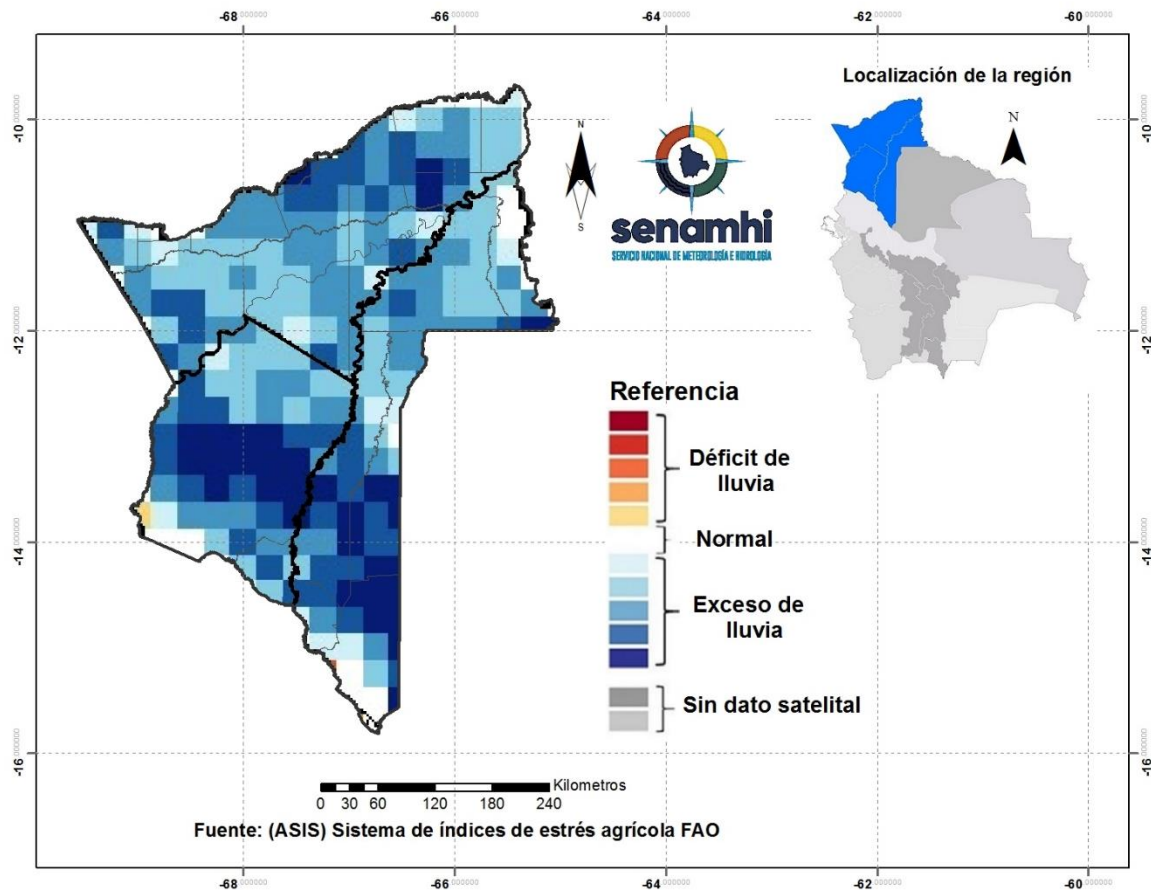
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del altiplano boliviano.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

Decena del 20 al 31 de mayo 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.

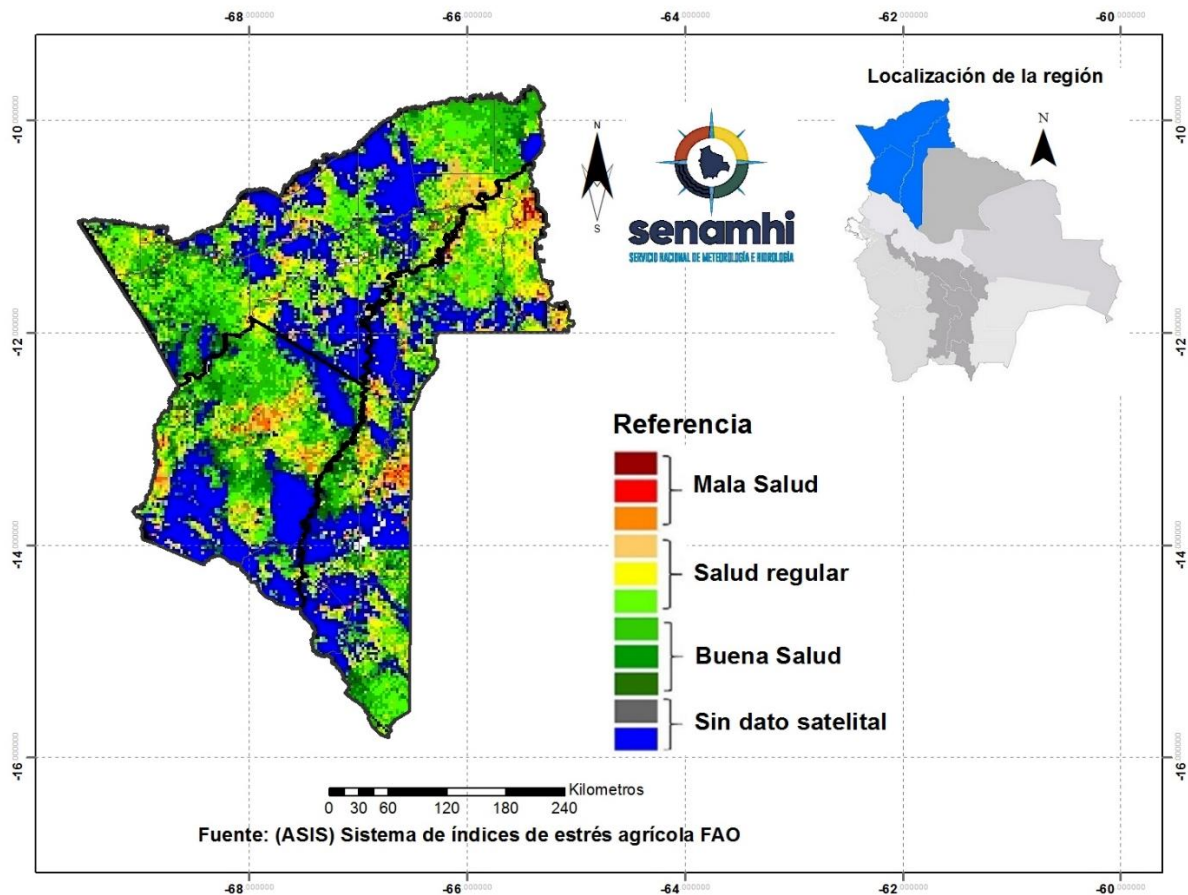
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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

Decena del 20 al 31 de mayo 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 JUNIO 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal⁶ para los siguientes 10 días.

<i>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</i>	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 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)
Riberalta Lat:-11.0067 Lon:-66.0761	20	Ninguna para el decenal	33	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	40-70	46	5-10mm.	4.5	NW 15- 30Km/h
Guayamerin Lat:-10.8214 Lon: -65.3466	20	Ninguna para el decenal	32	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	50-70	43	5-10mm.	4.7	NW 15- 30Km/h
Reyes Lat:-14.3142 Lon:-67.3533	15	4.13	32	4,5,6,7,8,9,10,11,12	40-70	45	5-10mm.	5,6,12,13	NW 20 - 40Km/h
Rurrenabaque Lat:-14.4294 Lon:-67.5028	16	13	30	4,5,6,7,8,9,10,11,12	40-70	41	5-10mm.	6,7,12,13	NW 20 - 40Km/h
San Borja Lat:-14.8583 Lon:-66.7386	16	Ninguna para el decenal	31	4,5,6,7,8,9,10,11,12	40-70	43	5-10mm.	5,9,12,13	NW 15- 30Km/h
Santa Rosa Lat:-14.0661 Lon:-66.7867	17	Ninguna para el decenal	32	4,5,6,7,8,9,10,11,12	40-70	44	<5mm.	6.12	NW 20 - 40Km/h
Cobija Lat: -11.039 Lon: -68.780	19	Ninguna para el decenal	32	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	50-70	45	<5mm.	4.5	NW 15- 30Km/h

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 15°C y 20°C, siendo Reyes que presentará el valor más bajo de toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 30°C y 33°C.
- Se prevé que las precipitaciones oscilarán entre 0mm y 10mm en toda la macro región.

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).

- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 41mm y 46mm.
- Se prevé ingreso de frente frío, que ocasionará descensos de temperaturas en la región a partir del 13.

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 y ganadera	Poca disponibilidad de agua de lluvias		No existe riesgo significativo	Se recomienda las cosechas de agua, aplicación de riegos.