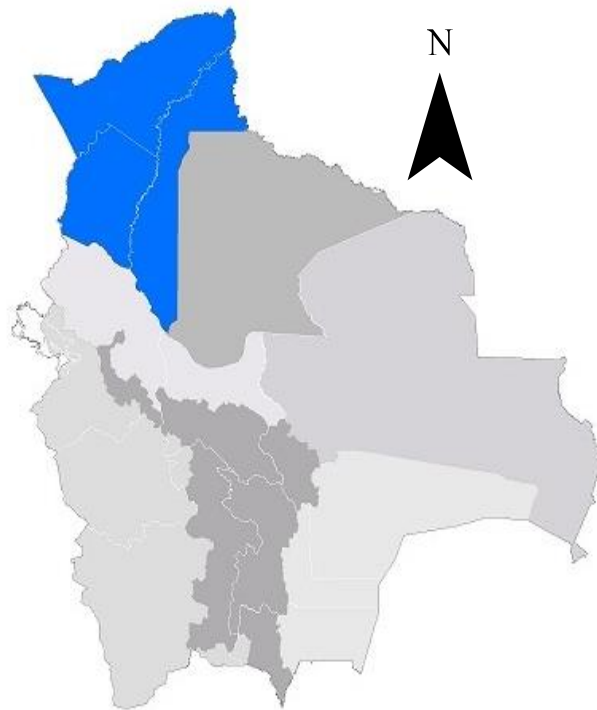


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

AMAZONIA

Decena del 24 de junio al 03 de julio 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

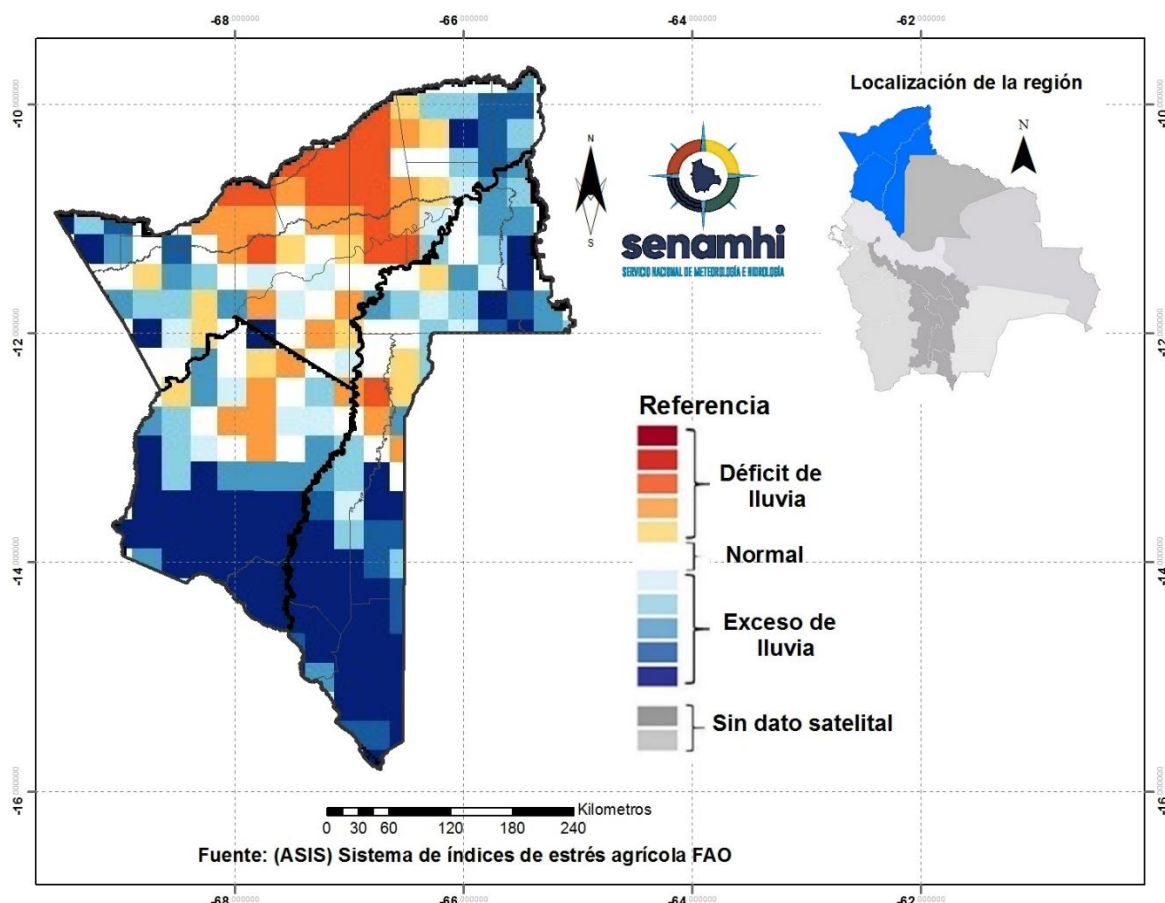
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del altiplano boliviano. 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 el 10 y 20 de junio, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia se observa al noroeste, noreste y en zonas puntuales al centro de la macro región; **excesos** se observa en gran parte de la macro región.

Decena del 10 y 20 de junio 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.

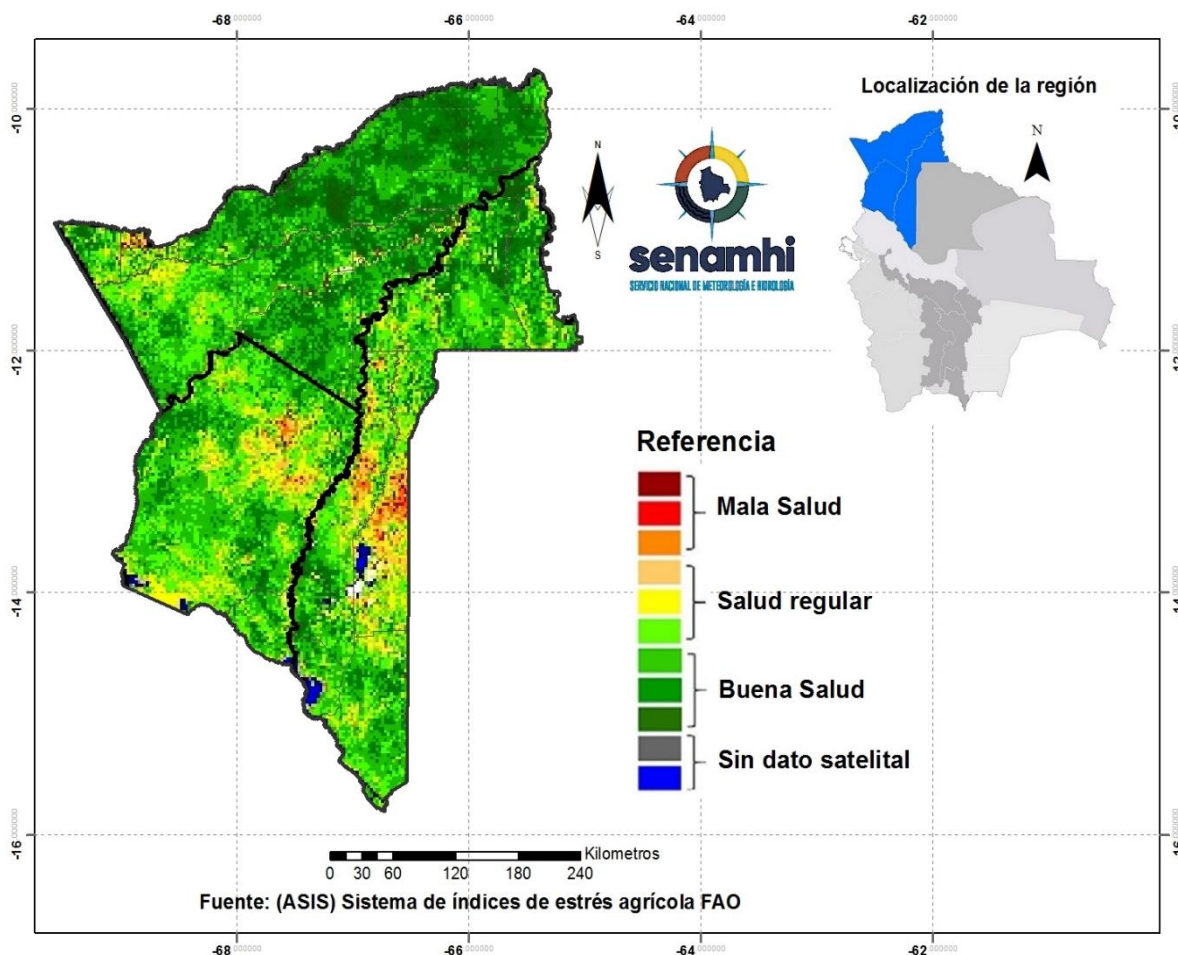
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 10 y 20 de junio, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** se observa en lugares puntuales al este y 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 en gran parte de la macro región.

Decena del 10 y 20 de junio 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 24 DE JUNIO AL 03 DE JULIO 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 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	19	30,1,2	35	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	30-50	51	0.0	Ninguna para el decenal	N/NW 10-20
Guayaramerín Lat:-10.8214 Lon:-65.3466	19	25,30,1,2,3	35	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	30-50	51	0.0	Ninguna para el decenal	N/NW 10-20
Reyes Lat:-14.3142 Lon:-67.3533	18	26,27,30,1,2,3	32	24,25,26,27,28,30,1,2,3	40-80	43	5-7	24,25,28,29	N/NW 10-20
Rurrenabaque Lat:-14.4294 Lon:-67.5028	17	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	30	1,3	40-80	40	4-6	24,25,28,29	N/NW 10-20
San Borja Lat:-14.8583 Lon:-66.7386	19	30,1,2,3	32	24,25,26,27,29,30,1,2,3	40-70	42	1-3	24,25,28	N/NW 10-20
Santa Rosa Lat:-14.0661 Lon:-66.7867	19	30,2	33	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	40-80	44	2-4	24,25,26,28	N/NW 10-20
Cobija Lat:-11.039 Lon:-68.780	19	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	33	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	30-70	47	1-3	24,26	N/NW 10-20

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 17°C y 19°C, siendo Rurrenabaque el lugar que presentará el valor más bajo en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 30°C y 35°C, siendo Riberalta y Guayaramerín los lugares que presentarán el valor más alto en toda la macro región de la Amazonía.

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 prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 7mm en la macro region.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 40mm y 51mm.
- Se prevé cielo despejado a poco nuboso, excepto entre los días 24 al 29 cielo nuboso, temporalmente cubierto con lluvias dispersas.

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	Ausencia de lluvias, fuera de lo normal	Árboles frutales, Ganado Bovino, Porcino y Avicultura	Menor disponibilidad de agua para riego y de consumo para el ganado.	Se recomienda optimizar el suministro de agua para el ganado y los sistemas de riego.