

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

AMAZONIA

Decena del 14 al 23 de agosto 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

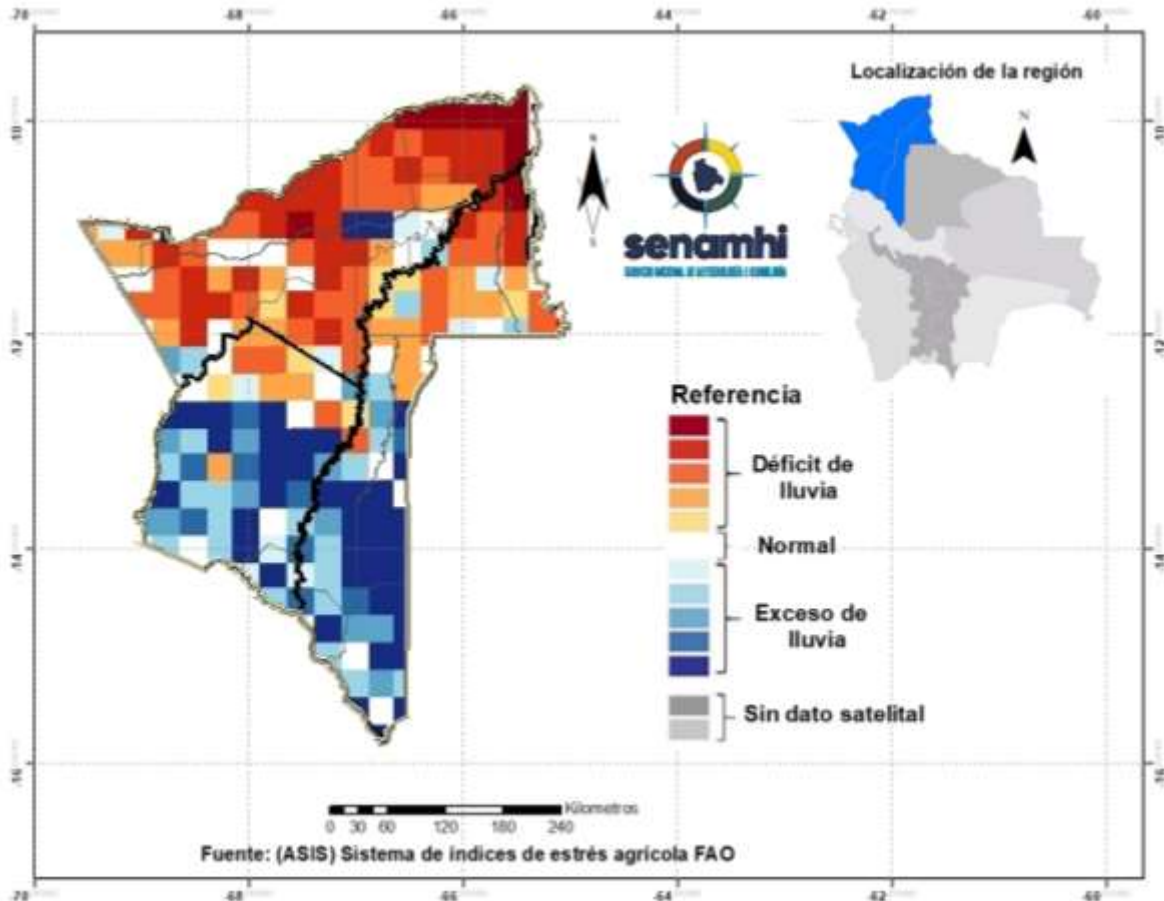
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 agosto, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits de lluvia** al norte, noroeste, noreste y centro de la macro región; **excesos** se observa al sur, sureste, suroeste y centro de la macro región.

Decena del 1 al 10 de agosto 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.

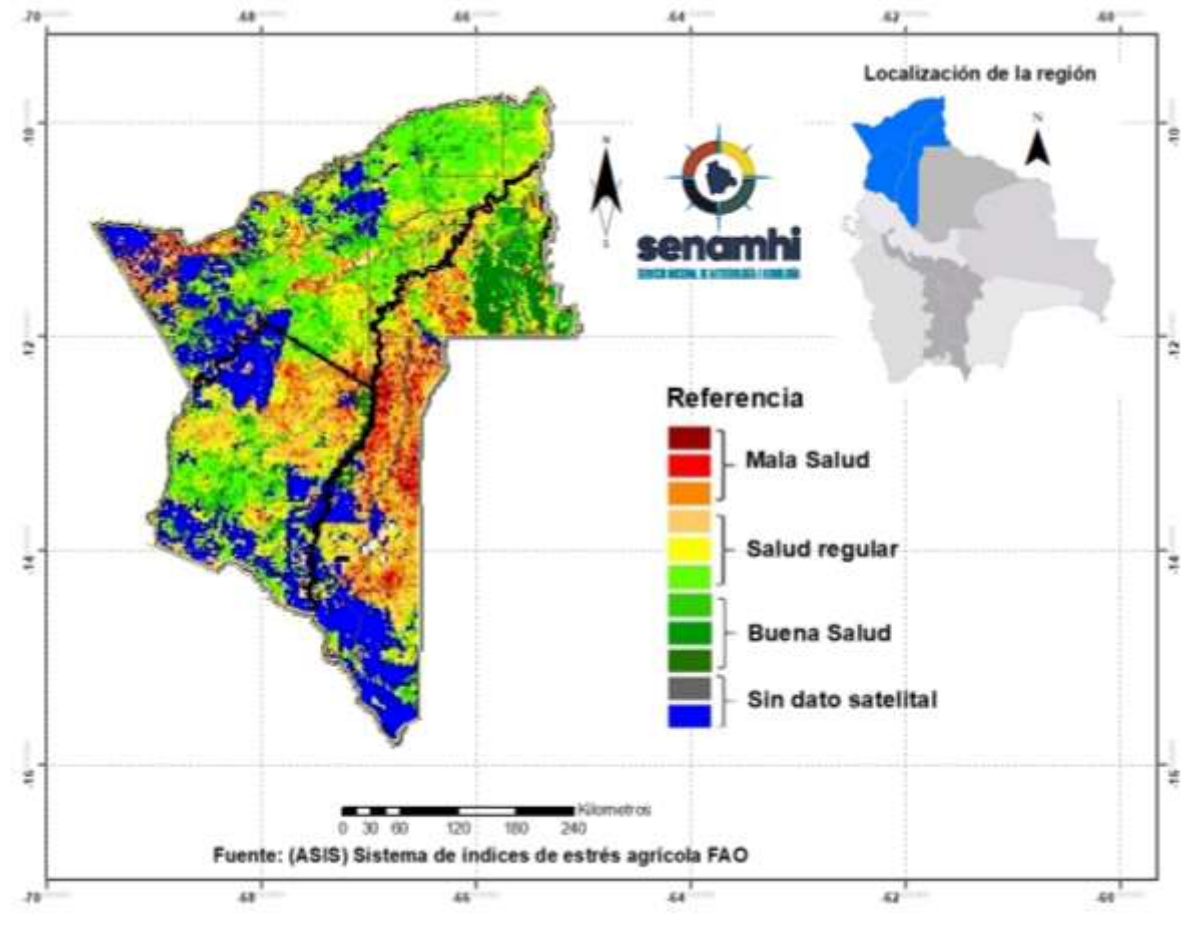
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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

Decena del 1 al 10 de agosto 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 AGOSTO 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 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)
San Borja Lat: -14.858 Lon: -66.738	18	13,14,15	33	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	51	0	Ninguna para el decenal	NO 15-30
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	19	14,15	37	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	61	0	Ninguna para el decenal	N/NO 10-20
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	20	14	36	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	59	0	Ninguna para el decenal	N/NO 10-20
Ixiamas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	18	14,15	35	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	56	0	Ninguna para el decenal	NO 10-20
San Buena Ventura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	17	14,15	34	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	55	0	Ninguna para el decenal	N 10-20
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	20	14	36	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	59	0	Ninguna para el decenal	N/NO 10-20
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	16	14,15	35	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	58	0	Ninguna para el decenal	NO 10-20
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	19	14,15	36	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	59	0	Ninguna para el decenal	N 10-20
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	18	14,15	35	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	56	0	Ninguna para el decenal	N 15-30

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).

Puerto Rico S. Lat: -11.239654 Lon: -67.43762	20	14,15	37	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	50-80	60	0	Ninguna para el decenal	NO 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 16°C y 20°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 33°C y 37°C.
- En esta decena no se prevé precipitaciones en toda la macro región de la Amazonia.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 51mm y 61mm.
- Se prevé entre el 14 al 23 de agosto condiciones de cielos despejados a poco nubosos para toda la macro región. Vientos predominantes de dirección Noroeste con velocidades entre 10 y 20 km/h.

Sección elaborada por el INSA del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Cultivos/Ganado	Ausencia de lluvias. Temperaturas máximas.	Cultivos de la campaña agrícola de invierno. Ganado bovino.	Probabilidad de riesgo de déficit hídrico. Estrés térmico por altas temperaturas.	Se recomienda optimizar el suministro de agua para las actividades agropecuarias.