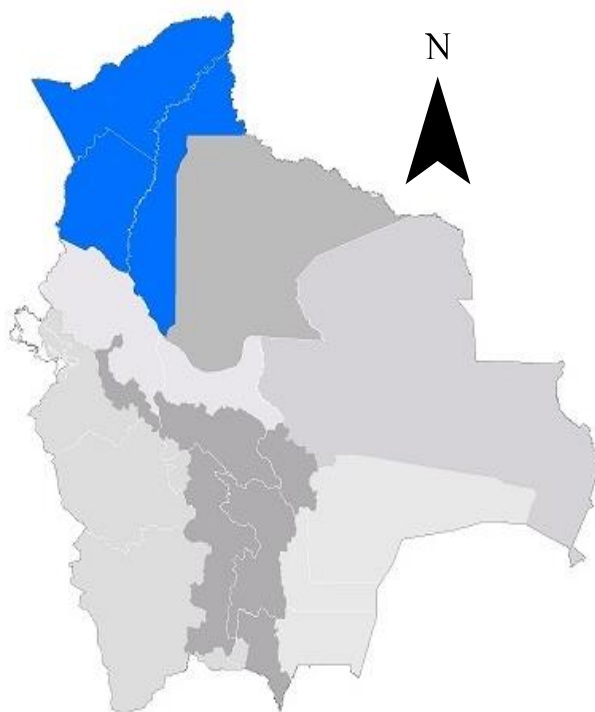


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
AMAZONIA

Decena del 14 al 23 de diciembre 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

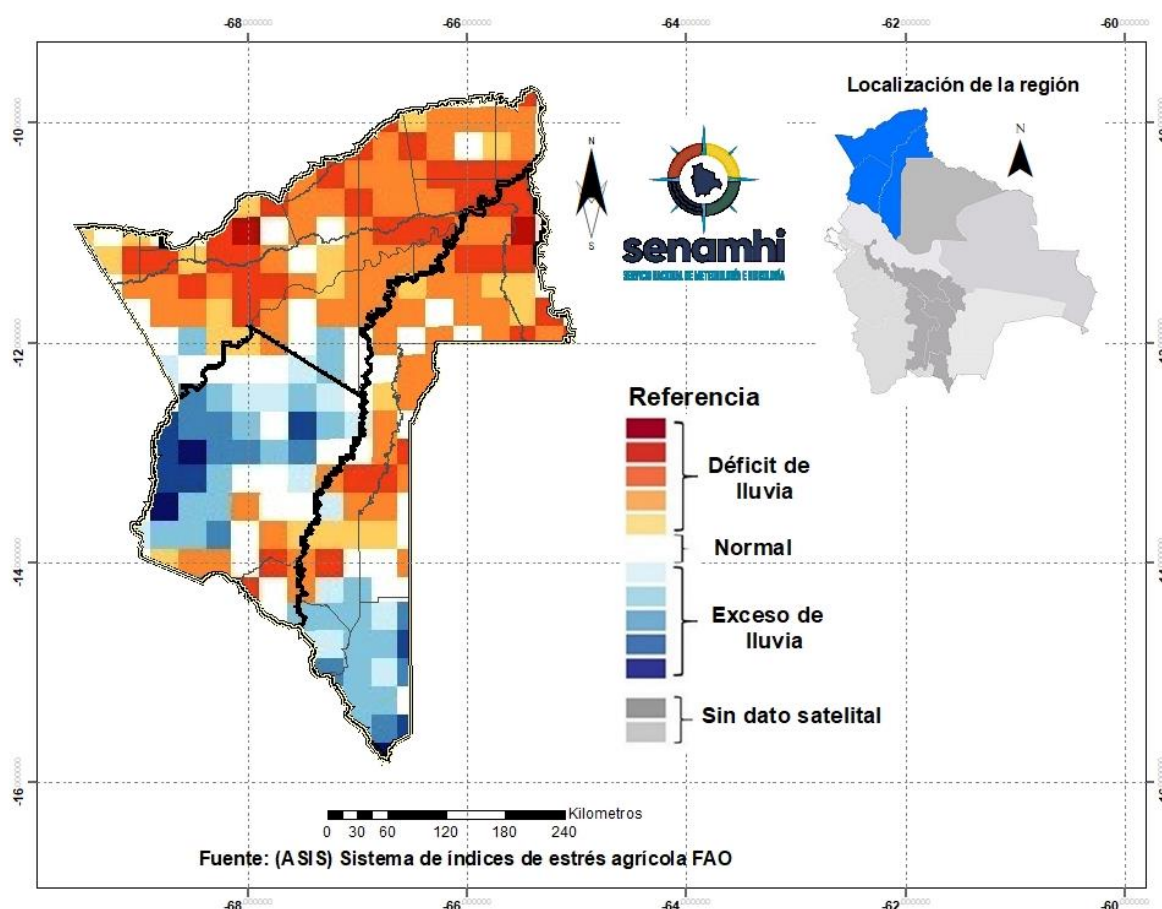
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 01 y 10 de diciembre, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits** de lluvia se observa en gran parte de la macro región; **excesos** se observa al sureste, oeste y centro de la macro región.

Decena del 01 y 10 de diciembre 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.

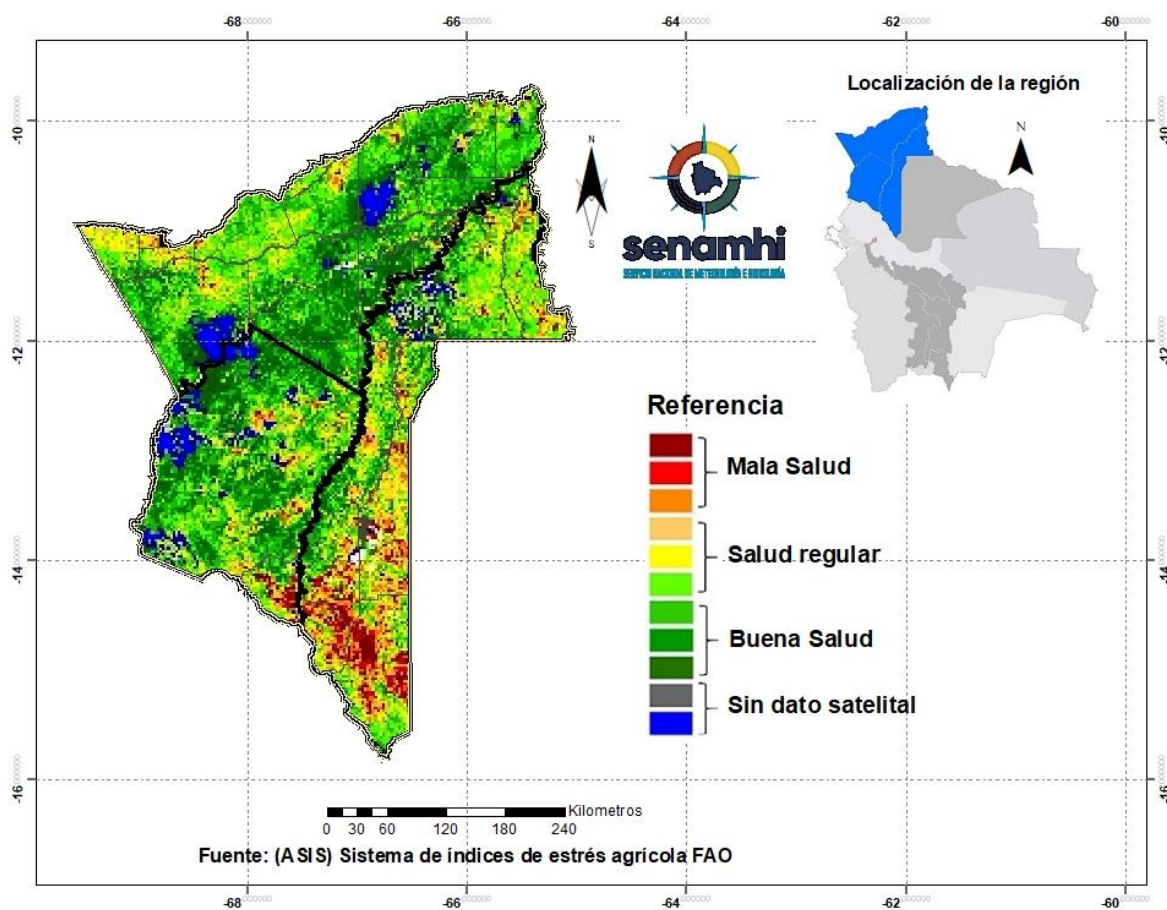
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 01 y 10 de diciembre, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** se observa al sureste 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 noreste, suroeste, oeste y al centro de la macro región.

Decena del 01 y 10 de diciembre 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 14 AL 23 DE DICIEMBRE 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)
San Borja Lat: -14.858 Lon: -66.738	22	Ninguna para el decenal	33	14,15,16,17,18,21,22,23	60-90	59	60-70	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N/NW 9-16
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	22	Ninguna para el decenal	33	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	59	50-60	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N/NW 5-11
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	23	Ninguna para el decenal	35	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	63	30-40	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N/NE 6-12
Iximas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	21	Ninguna para el decenal	33	14,15,16,17,18,19,21,22,23	60-90	61	60-70	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N/NW 6-15
SanBuenaVentura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	22	Ninguna para el decenal	34	14,15,16,17,18,21,22,23	60-90	63	60-70	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N 5-14
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	22	Ninguna para el decenal	33	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	58	30-40	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N/NE 6-12
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	22	Ninguna para el decenal	34	14,15,16,17,18,19,21,22,23	60-90	63	50-60	14,15,16,18,19,20,21,22,23	N/NW 8-16
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	23	Ninguna para el decenal	35	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	64	40-50	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N/NE 6-11
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	20	21	32	16,17,18,21,22	60-90	60	70-80	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N 5-13

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	23	Ninguna para el decenal	34	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	60	50-60	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N/NW 7-14
---	----	-------------------------------	----	-------------------------------	-------	----	-------	-------------------------------	-----------

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 20°C y 23°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 32°C y 35°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 30mm y 80mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 58mm y 64mm.
- Se prevé poco cambio de temperaturas y lluvias con probables tormentas eléctricas, para la decena correspondiente del 14 al 23 de diciembre.

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

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Actividad agrícola / ganadera	No existe probabilidad de amenazas	-	No existe riesgo	Se recomienda seguir con las buenas prácticas agrícolas.