

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

AMAZONIA

Decena del 4 al 13 de mayo 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

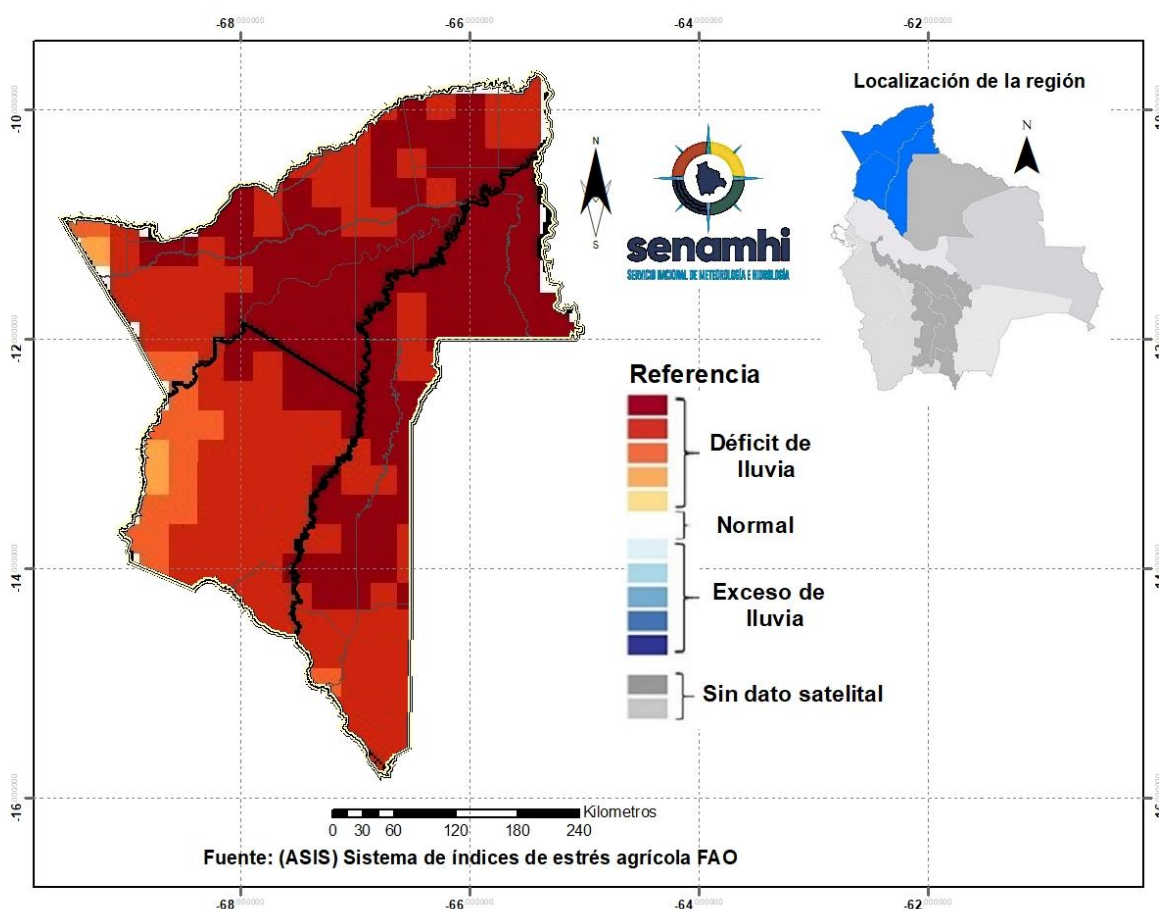
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 20 y 30 de abril, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits de lluvia** en toda la macro región; **excesos** no se visualiza en la macro región.

Decena del 20 y 30 de abril 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.

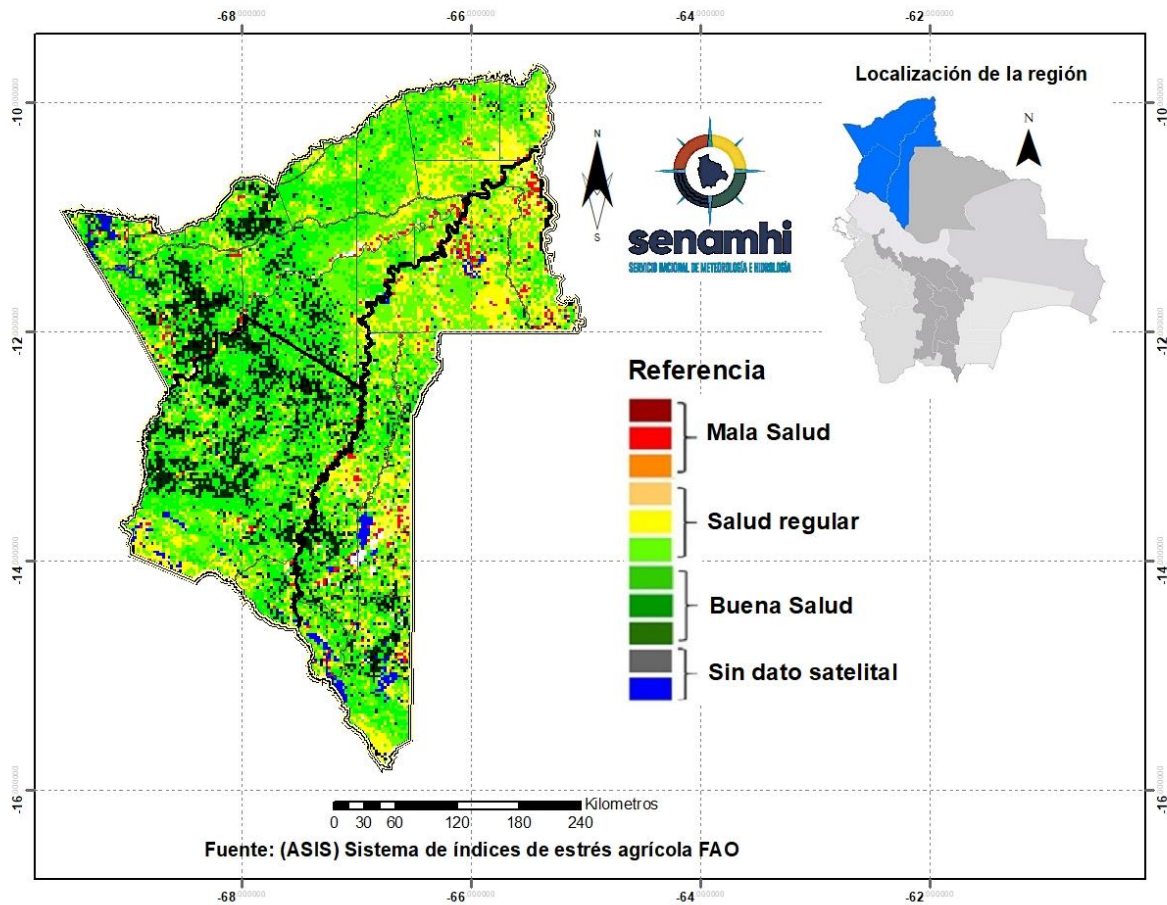
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 20 y 30 de abril, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** en lugares puntuales al noreste y 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 noroeste, sur, oeste y centro de la macro región.

Decena del 20 y 30 de abril 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 4 AL 13 DE MAYO 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	23	Ninguna para el decenal	34	4,5,6,7,8,9	60-80	44	<10	9,10,11	NO 15-30
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	21	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9	60-80	51	<5	9,10	NNWO15-30
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	22	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9,10,11	60-80	51	<5	9,10	NNO 15-25
Ixiamas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	21	Ninguna para el decenal	33	4,5,6,7,8,9,10	60-80	45	<5	10,11	NO 15-35
SanBuenaVentura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	24	Ninguna para el decenal	34	4,5,6,7,8,9,10	60-80	43	5-15	4,5,8,9,10,11	NO 15-25
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	24	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9,10,11	60-80	48	<5	9,11	NNO 15-25
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	22	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9,10	60-80	48	<5	9,10,11	NO 15-35
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	23	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9,10,12,13	60-80	48	<5	7,9	N 15-25
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	23	Ninguna para el decenal	33	5,6,7,8,9	60-80	42	5-15	4,5,8,9,10,11	NNO 15-25

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	22	Ninguna para el decenal	33	4,5,6,7,8,9,10,11,13	60-80	45	<5	7,8	N 15-25
---	----	----------------------------	----	----------------------	-------	----	----	-----	---------

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 21°C y 24°C, siendo Cobija y Ixiamas los lugares que presentarán el valor más bajo en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 33°C y 35°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 5mm y 15mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 42mm y 51mm.
- Se prevé el ingreso de un frente frío, que ocasionará descensos de temperaturas del 10 al 13, llovias dispersas del 9 al 11, vientos de dirección noroeste predominante entre 10 y 25km/h., la humedad relativa entre 60 y 80%.