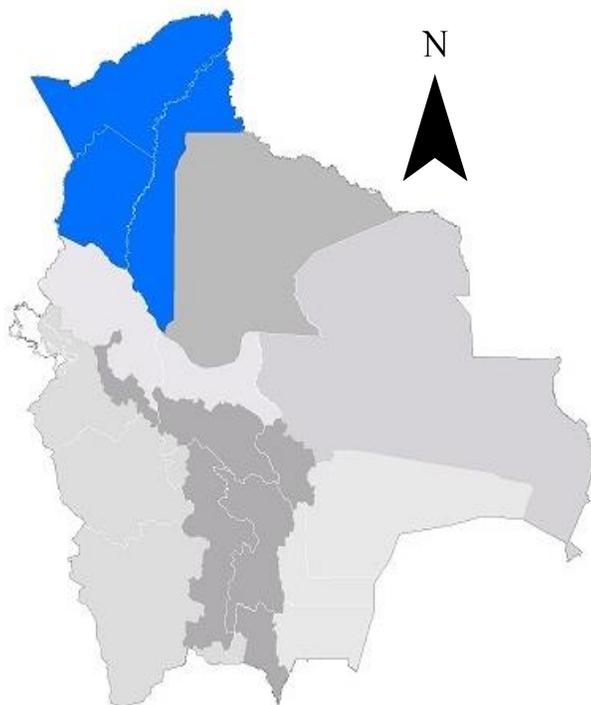


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

AMAZONIA

Decena del 4 al 13 de diciembre 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

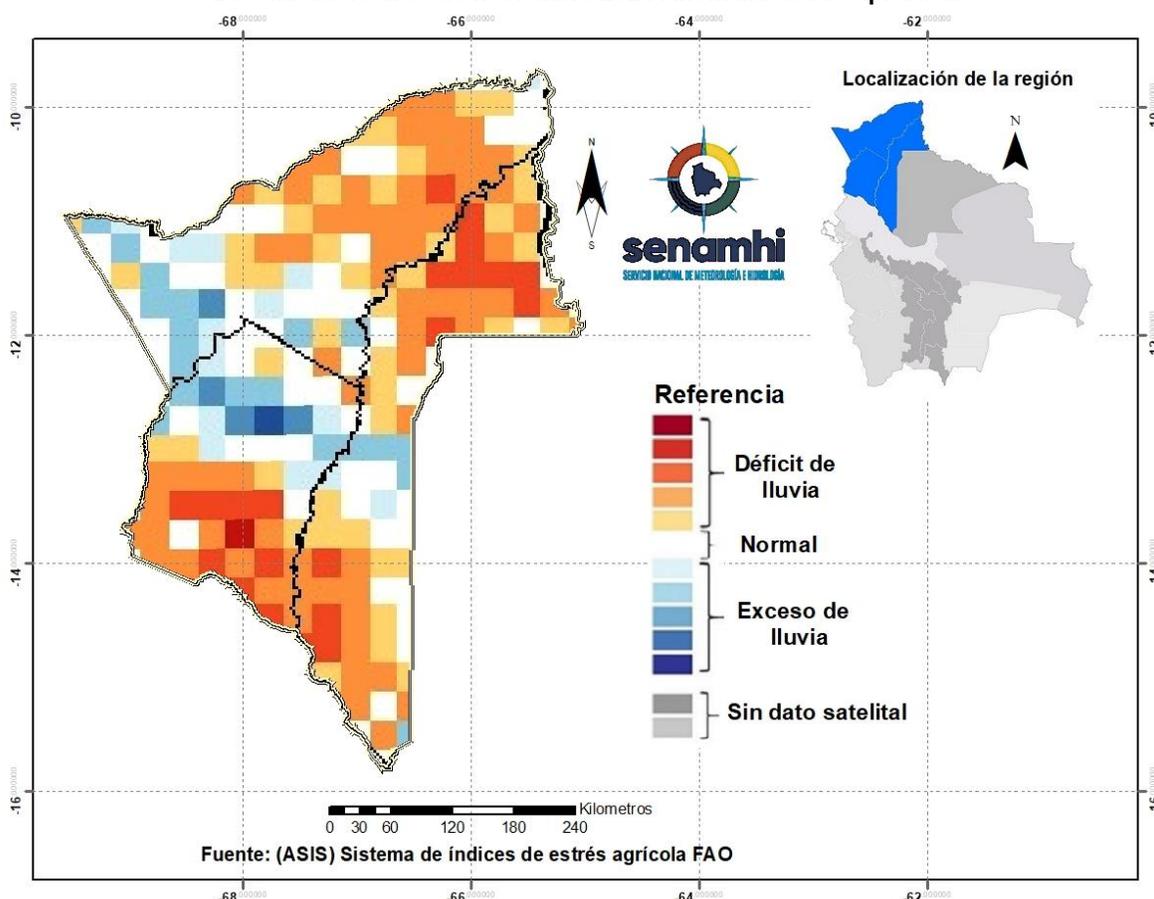
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 al 30 de noviembre, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits de lluvia** en gran parte de la macro región de la Amazonia; **excesos** se observa al noroeste, este, oeste y centro de la macro región.

Decena del 10 al 30 de noviembre 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.

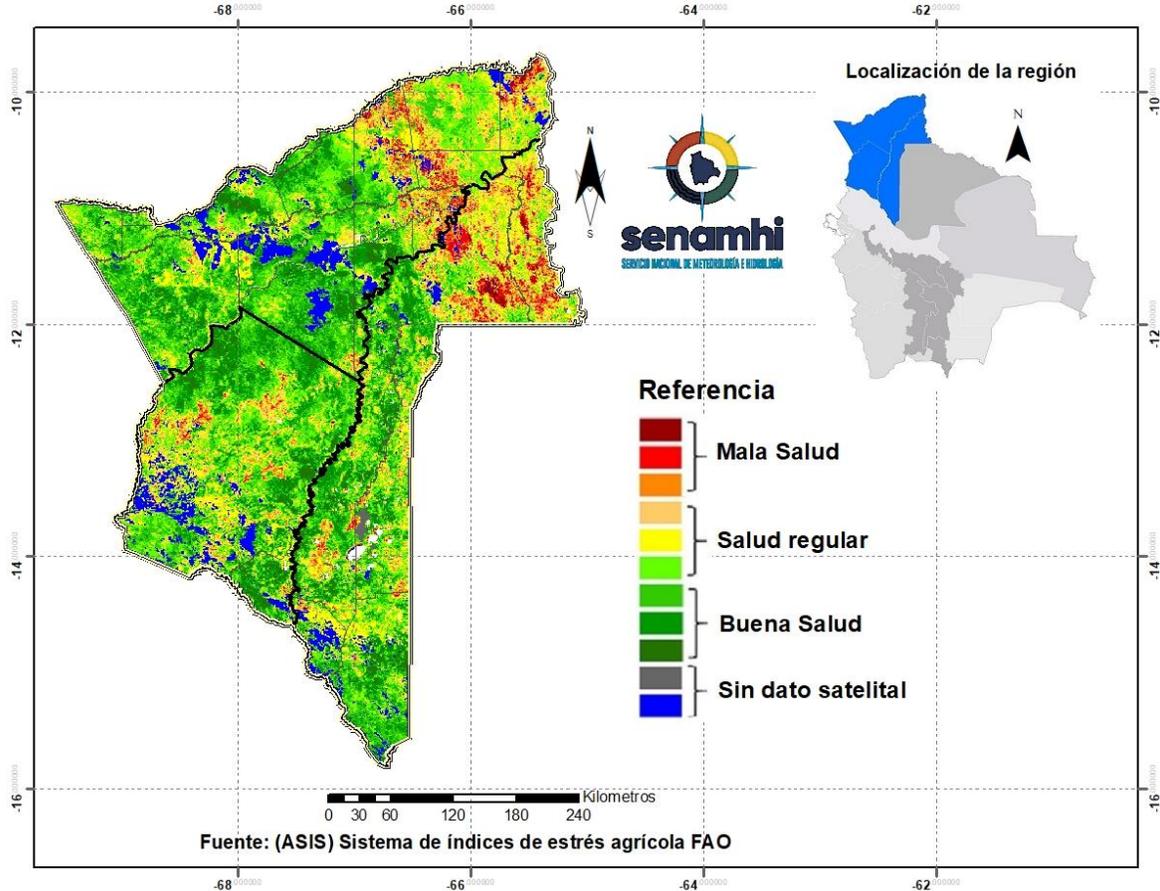
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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

Decena del 20 al 30 de noviembre 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 DICIEMBRE 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	21	Ninguna para el decenal	30	7,8,11,12,13	60-90	51	10-20	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NO-SE 10-40
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	22	Ninguna para el decenal	34	4,5,6,7,8,9,13	60-90	62	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NO-SE 10-20
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	22	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	64	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NO-SE 10-20
Ixiamas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	19	Ninguna para el decenal	30	9,11,12,13	60-80	55	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NO-SE 10-40
SanBuenaVentura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	22	Ninguna para el decenal	31	3,7,8,9,11,12,13	60-80	53	10-20	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	N-NO-SE 10-50
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	22	Ninguna para el decenal	34	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	61	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NO-SE 10-20
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	20	Ninguna para el decenal	32	3,7,8,9,11,12,13	60-90	60	10-20	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NO-SE 10-20
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	22	Ninguna para el decenal	33	4,5,6,7,8,9,12,13	60-90	59	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	N-SE 10-20
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	20	Ninguna para el decenal	34	7,9,11,12,13	60-80	66	10-20	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	N-NW-SE 10-50

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	32	3,4,6,7,8,9,13	60-90	56	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NO-S-SE 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 19°C y 22°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 30°C y 35°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10mm a 30mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 51mm y 66mm.
- Se prevé, cielo nuboso, temporalmente cubierto con lluvias y tormentas eléctricas con montos acumulados entre 10mm y 30mm, vientos predominantes de dirección Noroeste moderados a temporalmente fuerte con velocidades entre 10 y 50 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 Agrícolas	Probabilidad de lluvias con tormentas eléctricas. Crecida de cuerpos de agua.	Cultivos de la campaña agrícola de verano.	Probabilidad de afectación en el desarrollo de los cultivos por anegamiento.	Se recomienda instalar sistemas de protección en las orillas de los ríos para prevenir posibles daños a los cultivos.