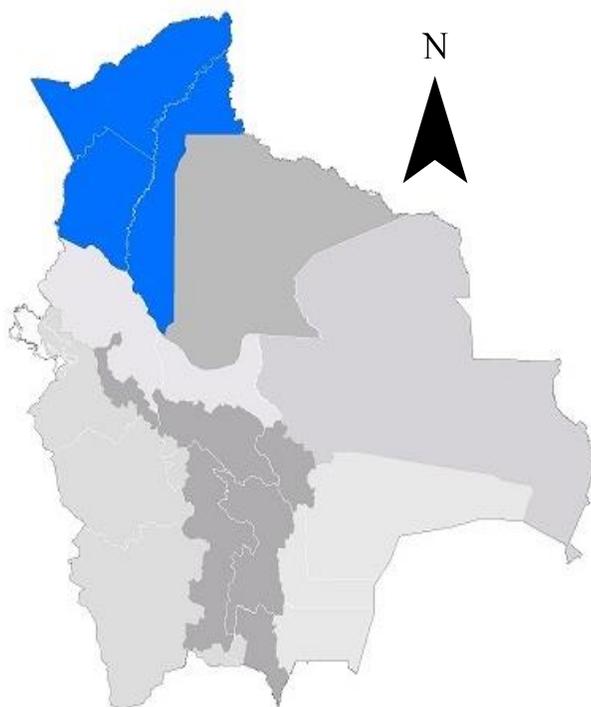


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

AMAZONIA

Decena del 14 al 23 de noviembre 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

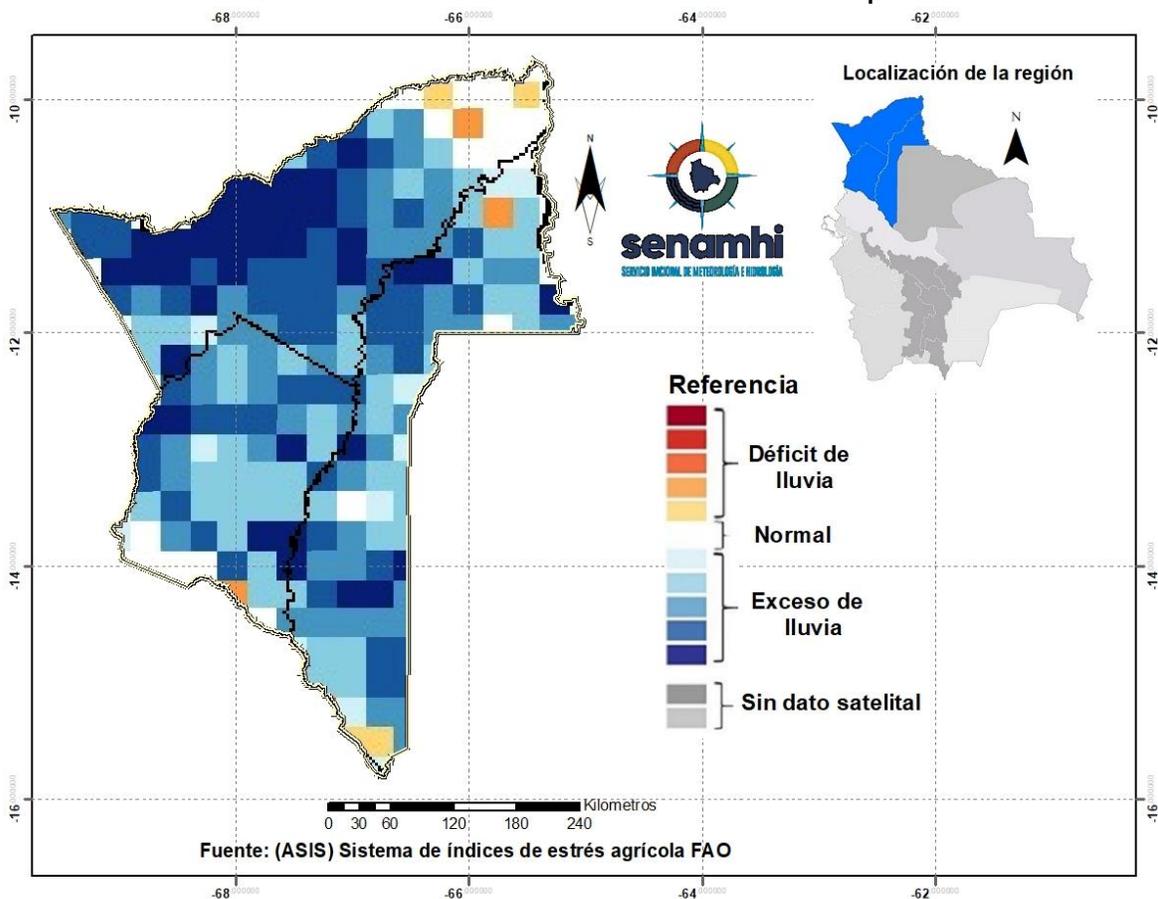
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía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

Decena del 01 al 10 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.

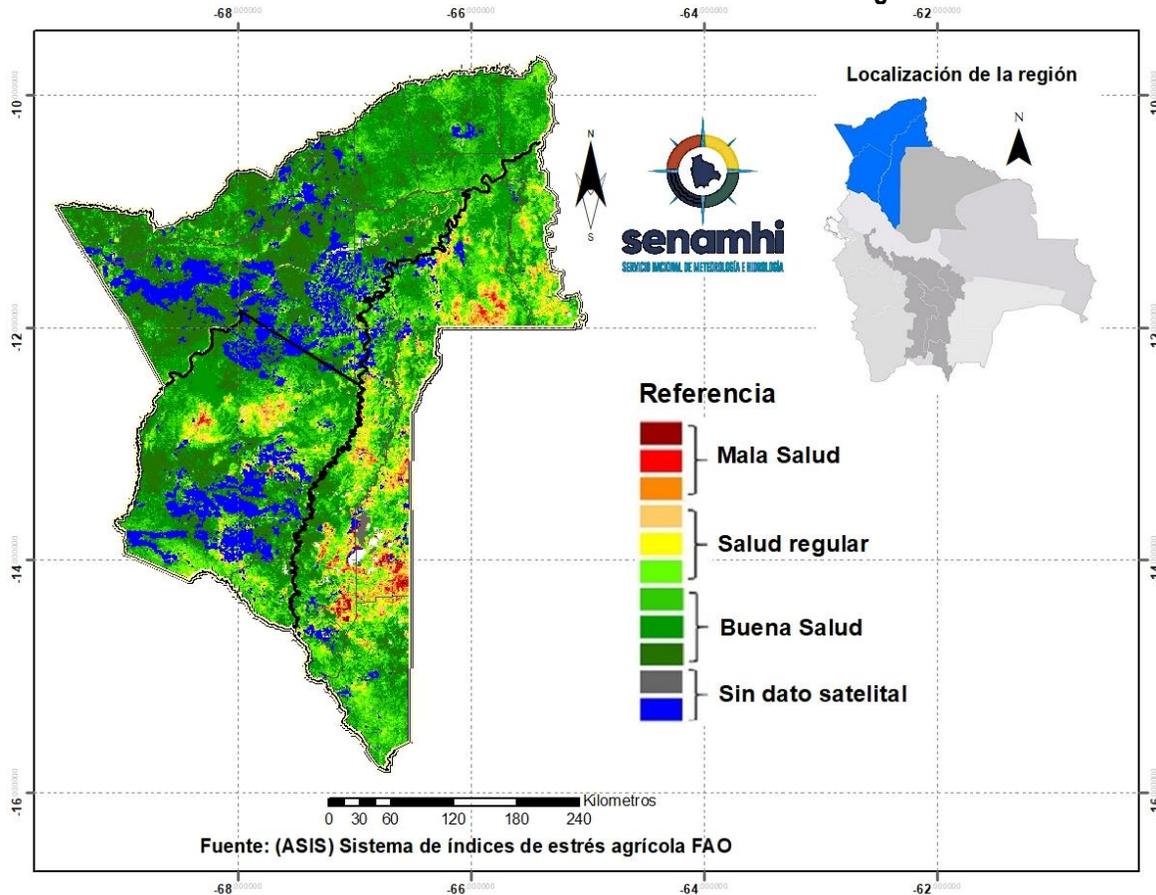
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 01 al 10 de noviembre, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** al este y centro de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al este y centro de la macro región de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** se observa en gran parte de la macro región.

Decena del 01 al 10 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 14 AL 23 DE NOVIEMBRE 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	22	Ninguna para el decenal	34	14,15,16,17,18,19, 20,22,23	60-80	62	10-20	17,18,19,20,21	VRB 10-20
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	22	Ninguna para el decenal	32	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-80	55	5-10	15,16,17,18,19,20, 21	NNO 15-25
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	22	Ninguna para el decenal	33	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-90	58	10-20	15,16,17,20,21	NO 10-20
Ixiamas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	21	Ninguna para el decenal	33	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-80	61	5-15	17,18,20,21	VRB 10-25
SanBuenaVentura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	21	Ninguna para el decenal	35	17,18,19,21,22,23	60-80	67	8-15	17,18,20,21	VRB 10-20
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	23	Ninguna para el decenal	34	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-90	59	10-30	15,16,17,20,21	NO 10-20
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	21	Ninguna para el decenal	35	17,18,19,21,22,23	60-80	67	8-15	17,18,20,21	VRB 10-20
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	22	Ninguna para el decenal	33	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-80	59	10-20	16,17,20,21	VRB 10-20
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	21	Ninguna para el decenal	35	17,18,19,21,22,23	60-80	67	10-15	17,18,20,21	VRB 10-20

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	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-80	55	10-20	16,17,20,21	NNO 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 23°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 32°C y 35°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 5mm a 30mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 55mm y 67mm.
- Se prevé, en la decena ocurrencia de precipitaciones en forma de lluvias dispersas con tormentas eléctricas y a registrarse entre los días 15 al 18 con montos acumulados entre 15mm. y 30 mm., en forma puntual, la humedad relativa oscilará entre 60 y 90 %. Vientos predominantes de dirección Variable con velocidades entre 10 y 25km/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	Probabilidad de amenaza mínima.	-	No existe de probabilidad de riesgo	Se recomienda seguir con las buenas prácticas agrícolas. Así también, aprovechar las lluvias para el almacenamiento de agua para el consumo del ganado.