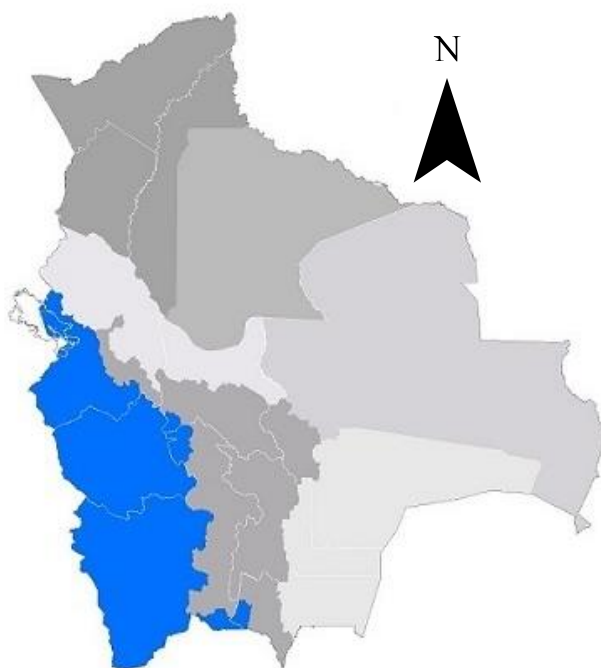


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
ALTIPLANO

Decena del 4 al 13 de junio 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 del Altiplano boliviano. El boletín está destinado a tomadores de decisiones, personal técnico, productores de sector agropecuario y público en general.

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 4 AL 13 DE JUNIO 2024

El pronóstico agrometeorológico decenal⁴ 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 0° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 16 ° 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)
Orinoca Lat: -18.9736 Lon: -67.2583	-4	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	17	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	20-40	28	0	Ninguna para el decenal	O/NO 15-30
Uyuni Lat: -20.017 Lon: -67.0189	-15	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	14	ninguna para el decenal	20-50	22	0	Ninguna para el decenal	O/NO 15-30
Aroma Lat: -19.321825 Lon: -67.314682	-3	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	18	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	20-50	28	0	Ninguna para el decenal	O/NO 15-30
Cota Cota Baja Lat: -16.1797 Lon: -68.6323	-2	4,6,7,8,9,10,11,12,13	19	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	31	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Chipaya Lat: -19.0439 Lon: -68.0858	-8	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	20	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	20-50	30	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Desaguadero-M Lat: -16.566 Lon: -69.0372	0	5,6,9,12,13	16	5,6,7,8	20-50	27	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30

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 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).

Jesús de Machaca Lat: -16.7741 Lon: -68.827	-3	9,10,11,12,13	19	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	20-50	31	0	Ninguna para el decenal	O/NO 15-30
Kokani Lat: -21.182 Lon: -66.565	-7	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	17	4,5,6,7,8,9,10	20-40	26	0	Ninguna para el decenal	NO 15-30
Oruro-Ciudad Lat: -18.1797 Lon: -67.4047	-4	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	20	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	31	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Oruro-Aeropuerto Lat: -17.95 Lon: -67.066	-5	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	19	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	30	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Potosí Lat: -19.73925 Lon: -65.9844	-6	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	20	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	30	0	Ninguna para el decenal	N/NO 15-30
Potosí-Aeropuerto Lat: -19.8514 Lon: -66.1464	-8	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	19	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	29	0	Ninguna para el decenal	N/NO 15-30
Quillacas Lat: -19.2275 Lon: -66.9603	-10	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	18	4,5,6,7,8,9,10	20-50	27	0	Ninguna para el decenal	O/SO 15-30
San Pedro de Tiquina Lat: -16.2199 Lon: -68.8543	0	6,7,8,9,10	16	5,6,7,8	30-50	27	0	Ninguna para el decenal	O/NO 15-30
San Roque- La Paz Lat: -16.4753 Lon: -68.2711	-3	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	17	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	29	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Viacha Lat: -16.658314 Lon: -68.2820728	-4	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	18	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	30	0	Ninguna para el decenal	NO 15-30
El Alto Lat: -16.5 Lon: -68.166	-5	4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13	16	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	27	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Yuticancha Lat: -21.91556 Lon: -65.06536	1	Ninguna para el decenal	19	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	27	0	Ninguna para el decenal	VRB15-30

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 -15°C y 1°C, siendo Uyuni el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región del Altiplano.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 14°C y 20°C, siendo Oruro-Ciudad, Potosí y Chipaya los lugares que presentarán el valor más alto en toda la macro región del Altiplano.
- En esta decena no se prevé precipitaciones en toda la macro región del Altiplano.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 27mm y 31mm.

- Se prevé para toda la decena y en gran parte de la macro región condiciones de cielos despejados a poco nubosos, las heladas persistirán con rangos de temperaturas entre los -15 a 1°C. Vientos predominantes de dirección Noroeste con velocidades entre 15 y 30 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
Ganado	Bajas temperaturas.	Ganado en crecimiento (crías).	Baja sensación térmica.	Se recomienda habilitar ambientes atemperados para el ganado.