

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
ALTIPLANO

Decena del 24 de abril al 03 de mayo 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 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 24 DE ABRIL AL 03 DE MAYO 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal⁴ para los siguientes 10 días.

Parámetros meteorológicos									
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)
El Belén Lat: -16.0164 Lon: -68.6978	3	NINGUNA PARA EL DECENAL	18	24,28,29,30	20-50	35	2	24,25,26	N 20-40
Conchamarca Lat: -17.3832 Lon: -67.4627	-3	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	16	29,30,1	20-50	33	0	NINGUNA PARA EL DECENAL	NE 20-30
Machacamarca Lat: -17.5289 Lon: -6.5336	1	NINGUNA PARA EL DECENAL	21	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	20-50	40	0	NINGUNA PARA EL DECENAL	V 20-30
Orinoca Lat: -18.9683 Lon: -67.2631	-3	24,25,26,27,30	20	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	20-50	40	0	NINGUNA PARA EL DECENAL	SW 20-40
Toledo Lat: -17.775 Lon: -7.4653	-1	24,25,28,30	20	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	20-50	39	0	NINGUNA PARA EL DECENAL	S 20-30
Uyuni Lat: -20.4667 Lon: -56.8331	-3	24,25,26,27,29,	20	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	20-50	39	0	NINGUNA PARA EL DECENAL	W 20-40

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).

Colcha K Lat: -20,7367 Lon: -67,6583	1	NINGUNA PARA EL DECENAL	24	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	20-50	45	0	NINGUNA PARA EL DECENAL	V 20-30
Aroma Lat: -19,3227 Lon: -67,3147	-3	24,25,26,27,28,29,30,2,3	20	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	20-30	40	0	NINGUNA PARA EL DECENAL	V 10-20
Wila kala Lat: -15,3572 Lon: -69,0447	0	24,28	15	NINGUNA PARA EL DECENAL	20-30	32	0	NINGUNA PARA EL DECENAL	E 20-30
Campanario Lat: -21,5125 Lon: -64,9755	-5	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	19	25,28,29,30,1,2	20-30	36	0	NINGUNA PARA EL DECENAL	NE 20-40

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre -5°C y 3°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 15°C y 24°C, siendo Colcha K que presentará el valor más alto en toda la macro región del Altiplano.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 2mm en toda la macro región del Altiplano.
- Se prevé que la evapotranspiración estará entre 32mm y 45mm.
- Se prevé cielo despejado por la mañana, poco nuboso por la tarde, heladas por la madrugada, durante el periodo del 24 a 3 de abril del 2023.

Sección elaborada por la UCR y OAP del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Actividad agrícola y ganadera	Ausencia de lluvias, presencia de heladas con presencia en el altiplano de Oruro, Potosí y Sur de La Paz.	Cultivos de hortalizas en invernaderos, actividad ganadera	Menor disponibilidad de consumo de agua para ganado	Se recomienda prever agua de consumo para ganado, ambientes atemperados. Por la ausencia de lluvias es oportuno las cosechas de productos de la campaña de verano.