

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

## “BOLETÍN NACIONAL”

### PRONÓSTICO DE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS PARA PROPAGACIÓN O DISMINUCIÓN DE FOCOS DE CALOR

*29 al 31 de diciembre del 2023*

[www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo)

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 29/12/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Dirección		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	34	35	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	32	34	60	80	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	34	35	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	33	35	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	34	35	50	70	10	20	SO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	32	37	40	60	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	37	40	60	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	22	24	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	34	34	40	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	27	29	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	31	33	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	30	32	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	32	37	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	24	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	29	31	50	80	10	20	NE	0 a 10	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 30/12/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Dirección		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	33	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	33	35	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	33	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	32	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	33	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	30	35	60	80	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	35	60	90	20	30	NO	10 a 20	Poco Propensa
	VALLES	19	21	70	90	10	20	NO	10 a 20	No Propensa
	CHACO	31	31	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	26	28	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	30	32	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	70	90	10	20	NE	15 a 30	Poco Propensa
	CHACO	30	35	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	23	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	27	29	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 31/12/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Dirección		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	32	34	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	31	33	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	32	34	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	31	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	31	33	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	29	33	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	31	33	60	80	20	30	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	17	19	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	31	31	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	24	26	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	29	31	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	28	33	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	21	21	70	90	10	20	NE	10 a 20	No Propensa
	CHACO	26	28	40	60	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	29	31	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

Niveles de Probabilidad
Muy Propensa para la propagación de incendios
Propensa para la propagación de incendios
Poco Propensa para la propagación de incendios
No Propensa para la propagación de incendios

**Nivel de probabilidad;** se determina solo tomando en cuenta los parámetros meteorológicos de: **Temperatura máxima °C, Humedad relativa %, Vientos km/h y precipitaciones mm.**

- **29 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Este de Pando, Norte y Sur de Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- **30 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chaco de Santa cruz y Chaco de Tarija.
- **31 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz y Chaco de Tarija.

### ALERTA METEOROLÓGICA PRIORIDAD NARANJA

TORMENTA ELÉCTRICA CON LLUVIA  
DURACIÓN DEL EVENTO

DE: 29-12-2023 HASTA: 31-12-2024

SE PRONOSTICA LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS MODERADAS, TEMPORALMENTE FUERTES, CON MONTOS ACUMULADOS

ENTRE 30 Y 50 MILÍMETROS A OCURRIR DESDE LA TARDE DEL DÍA VIERNES 29 HASTA LA MAÑANA DEL DÍA DOMINGO 31 DE DICIEMBRE DE 2023 EN:

DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ:  
CORDILLERA.

DEPARTAMENTO DE TARIJA:  
MENDEZ, CERCADO, O'CONNOR, A. ARCE, J.M. AVILEZ Y GRAN CHACO.

DEPARTAMENTO DE POTOSÍ:  
TOMAS FRÍAS, SAAVEDRA, LINARES, NOR CHICHAS, SUD CHICHAS Y MODISTO OMISTE.

DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA:  
TOMINA, JUANA AZURDUY, HERNANDO SILES, NOR CINTI, SUD CINTI Y LUIS CALVO.

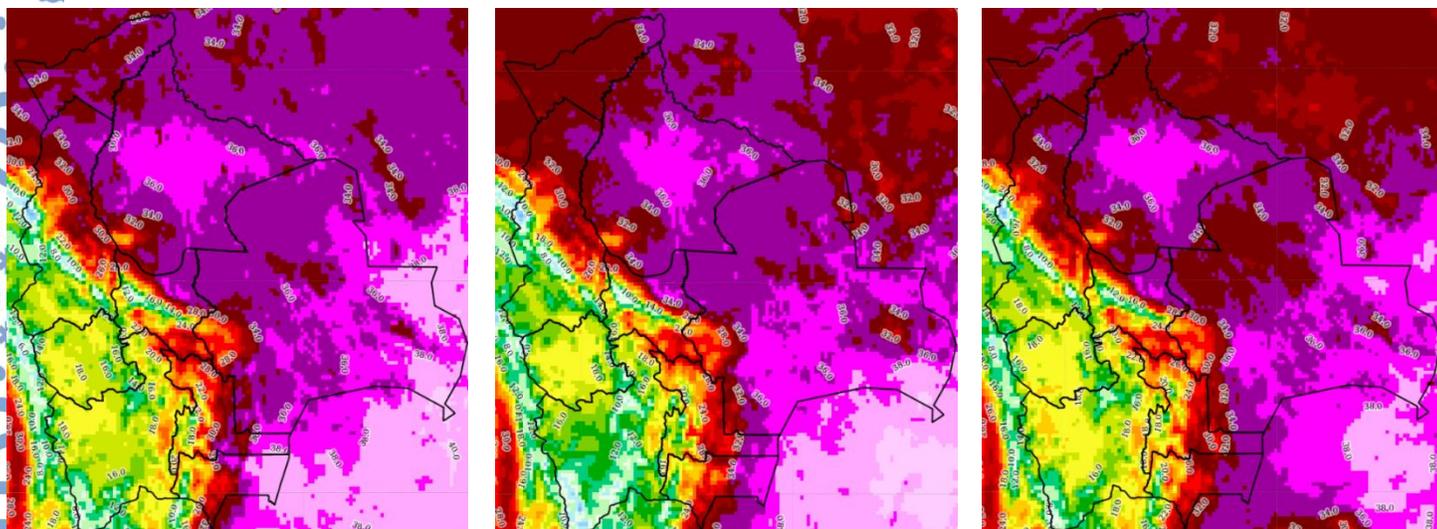
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 29 al 31 de diciembre del 2023

29/12/2023

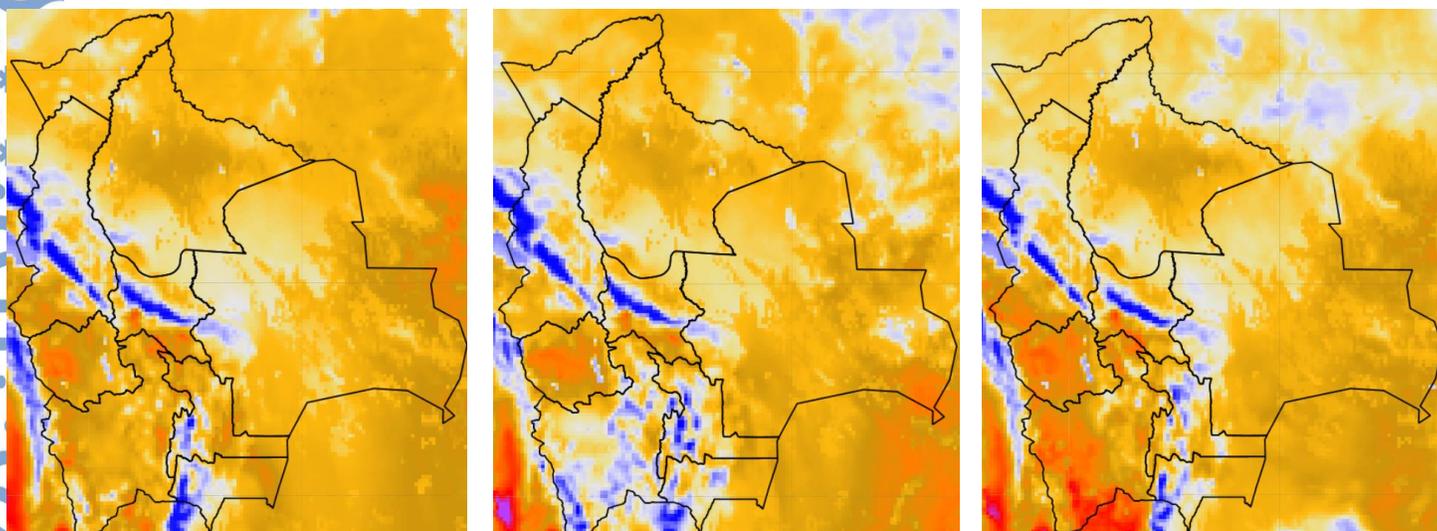
30/12/2023

31/12/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



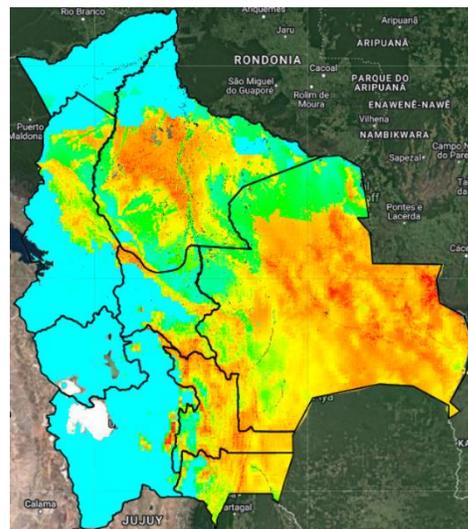
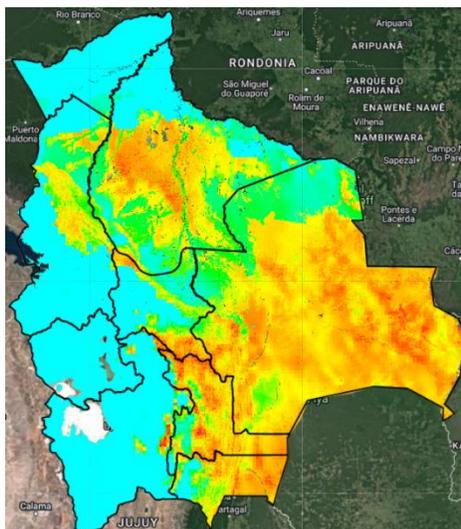
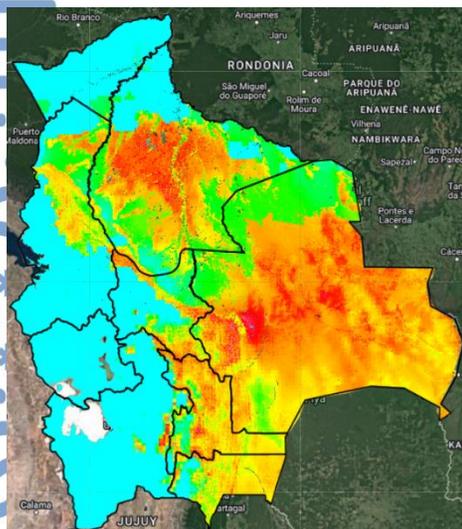
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 29 al 31 de diciembre del 2023

29/12/2023

30/12/2023

31/12/2023



Índice de Amenaza



**Velocidad de propagación** representa la probabilidad de expansión de un incendio. Para obtener esta variable el modelo RISICO toma en cuenta la topografía, eco regiones, vegetación, y las variables meteorológicas. Esta variable ha sido utilizada para la evaluación del **índice de Amenaza**.

**Nota:** Información proporcionada por el Modelo RISICO (DEWETRA) - SENAMHI