

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***28 al 30 de noviembre del 2023***

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

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 28/11/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	32	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	32	34	60	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	32	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	32	33	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	33	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	38	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	35	40	50	20	40	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	21	23	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	33	33	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	23	25	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	24	26	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	33	30	50	10	20	N	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	26	31	40	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	31	33	40	50	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	32	34	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 29/11/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	32	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	31	33	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	32	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	32	33	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	32	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	32	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	35	40	50	25	50	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	21	23	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	35	35	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	22	24	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	22	24	60	90	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	29	31	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CHACO	31	34	30	50	10	20	N	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	27	32	60	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	32	34	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 30/11/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	32	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	32	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	32	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	33	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	33	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	36	37	60	80	25	50	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	22	24	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	35	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	23	25	70	90	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	23	25	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	30	32	70	90	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CHACO	32	35	40	60	10	20	N	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	26	31	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	31	33	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	32	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	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.**

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



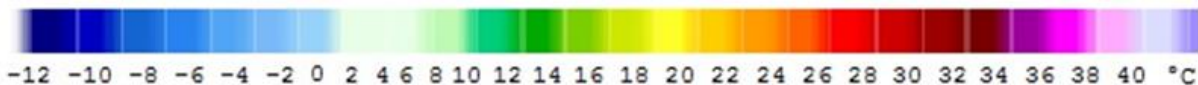
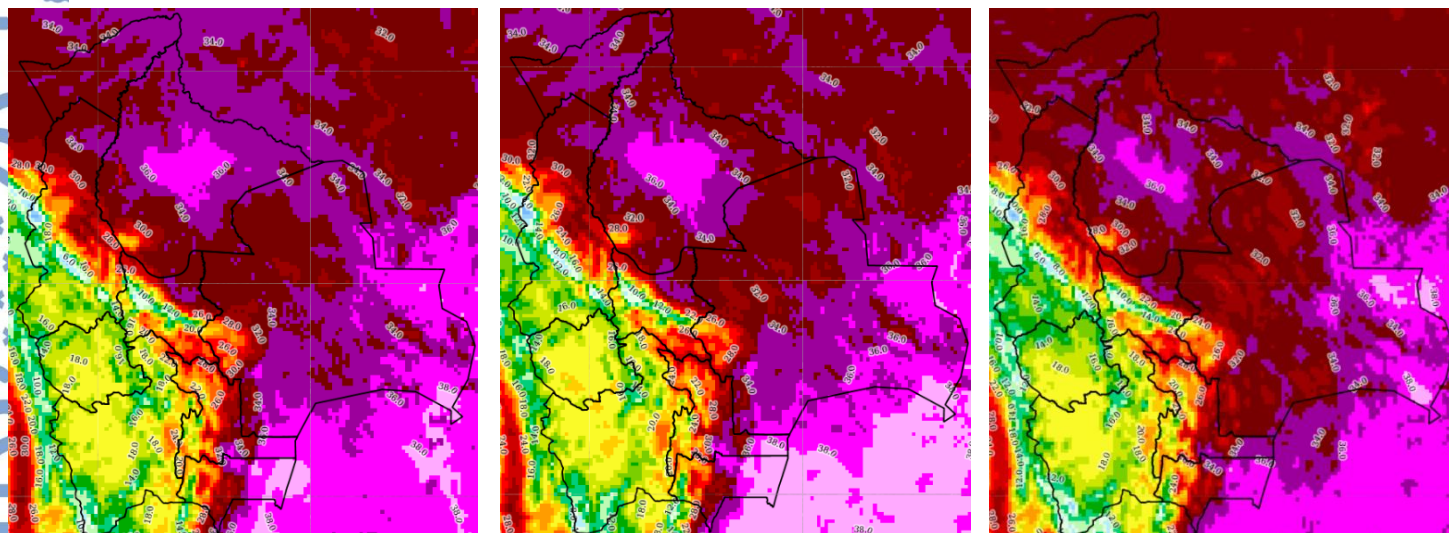
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 28 al 30 de noviembre del 2023

28/11/2023

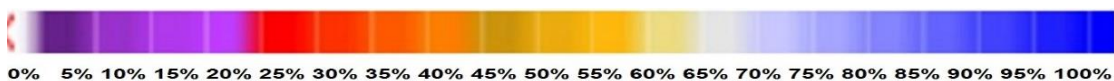
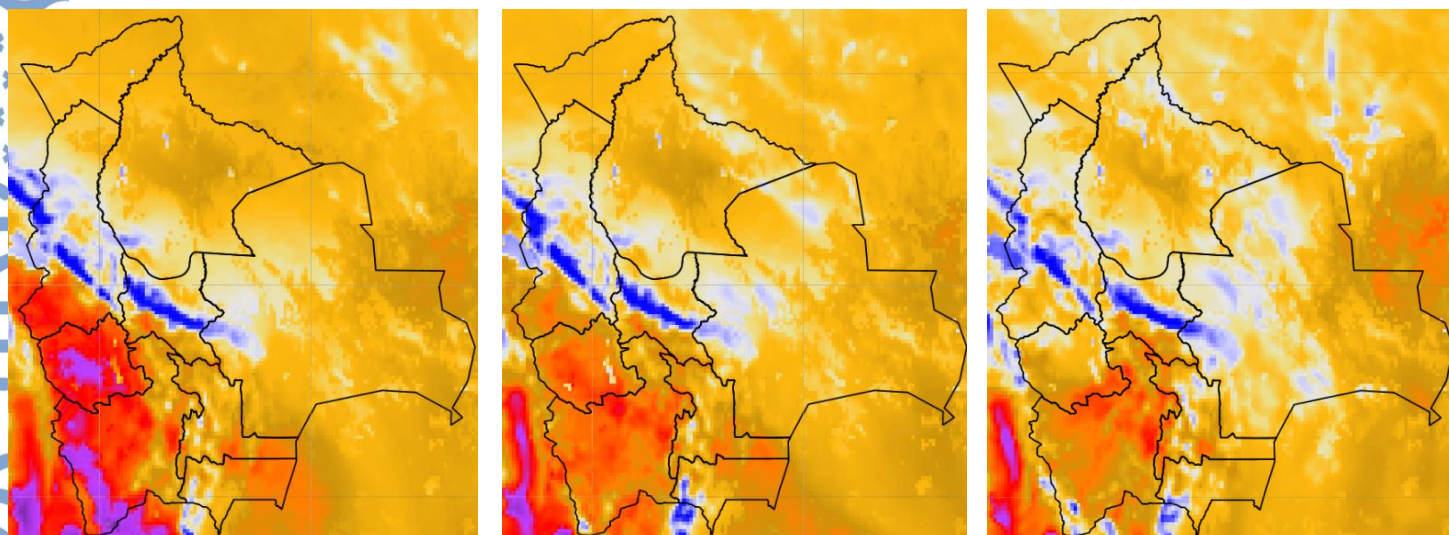
29/11/2023

30/11/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



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

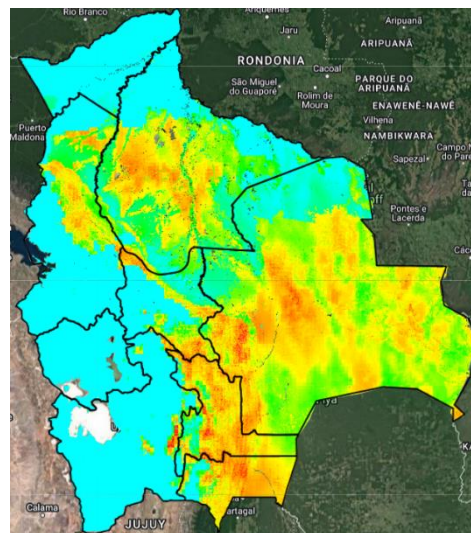
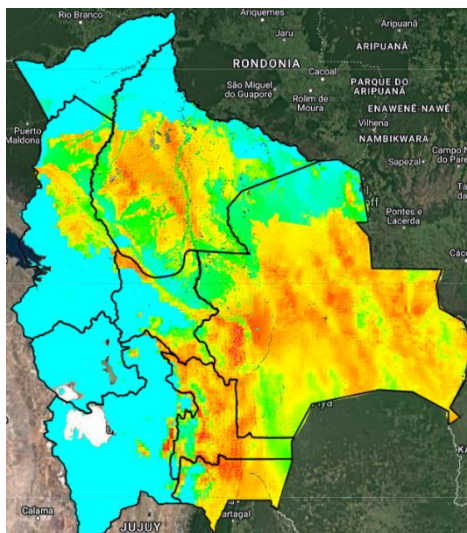
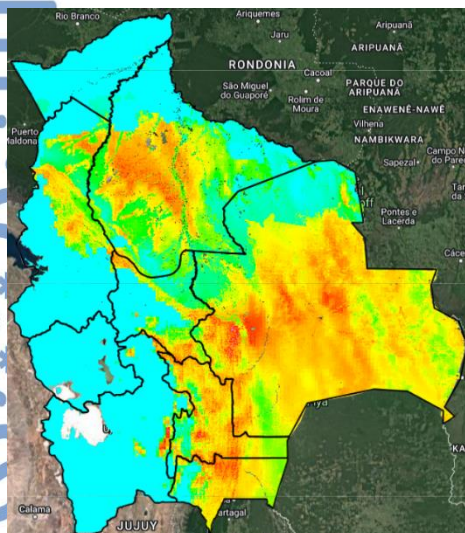


## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 28 al 30 de noviembre del 2023

28/11/2023

29/11/2023

30/11/2023



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