

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

## “BOLETÍN NACIONAL”

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

*21 al 23 de noviembre del 2024*

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

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 21/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	29	29	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	24	26	60	90	10	20	NO	15 a 30	No Propensa
BENI	NORTE	29	29	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	29	32	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	27	31	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	29	35	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	29	29	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	VALLES	20	22	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	27	30	40	60	10	20	S	0 a 10	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	24	26	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	22	24	60	90	10	20	V	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	23	25	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	23	28	30	50	10	50	V	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	21	22	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	26	28	60	80	30	50	S	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 22/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	28	29	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	24	26	60	90	10	20	NO	15 a 30	No Propensa
BENI	NORTE	28	29	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	28	29	70	90	10	20	NO	15 a 30	No Propensa
	SUR	28	29	70	90	10	20	NO	15 a 30	No Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	26	31	60	90	10	20	NO	15 a 30	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	29	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	VALLES	18	20	60	90	10	20	NO	10 a 20	No Propensa
	CHACO	28	29	40	60	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	24	26	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	21	23	60	90	10	20	V	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	23	25	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	28	40	60	10	50	V	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	21	60	90	10	20	NE	10 a 20	No Propensa
	CHACO	24	26	40	60	30	50	S	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	26	28	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 23/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	29	30	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	26	28	60	90	10	20	SE	15 a 30	No Propensa
BENI	NORTE	29	30	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	28	30	60	80	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	SUR	29	30	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	28	32	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	32	60	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	VALLES	19	21	50	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	31	40	60	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	26	28	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	20	22	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	22	24	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	30	40	60	10	50	S	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	20	40	50	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	25	27	40	50	30	50	S	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	29	31	50	70	10	20	SE	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.**

- **21 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chaco de Santa cruz, Chaco de Tarija y Chaco de Chuquisaca.
- **22 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chaco de Tarija y Chaco de Chuquisaca.
- **23 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Centro y Sur de Beni, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.



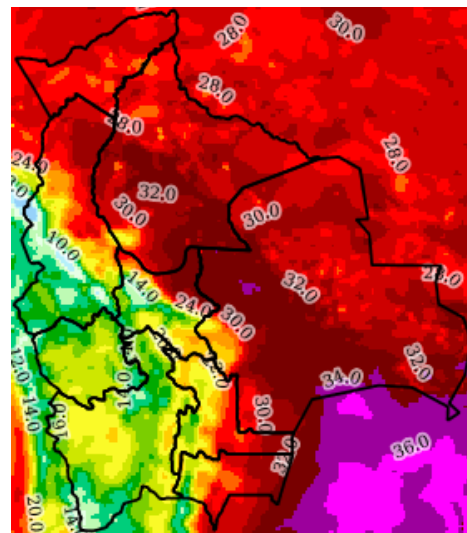
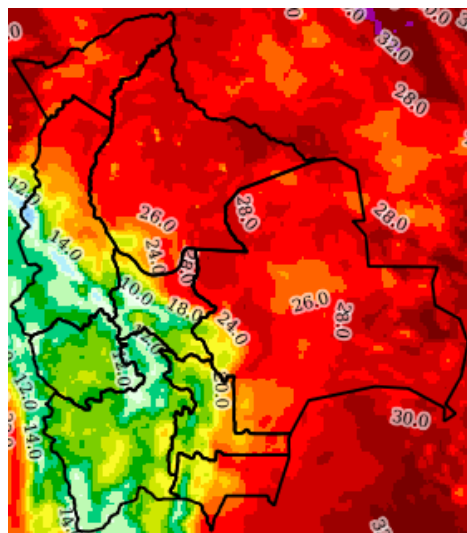
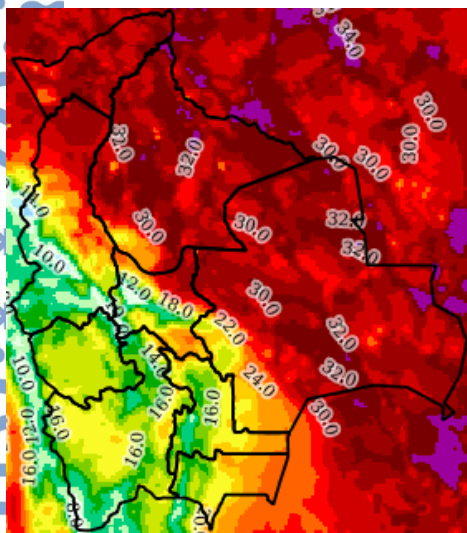
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 21 al 23 de noviembre del 2024

21/11/2024

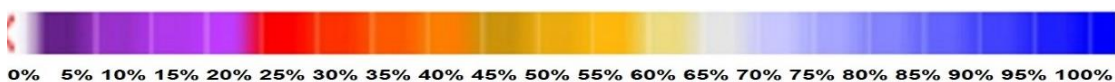
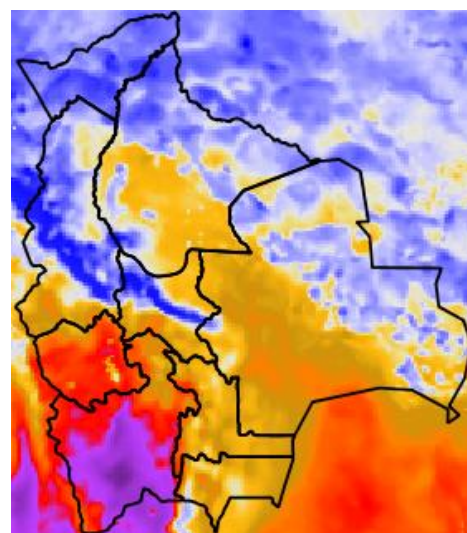
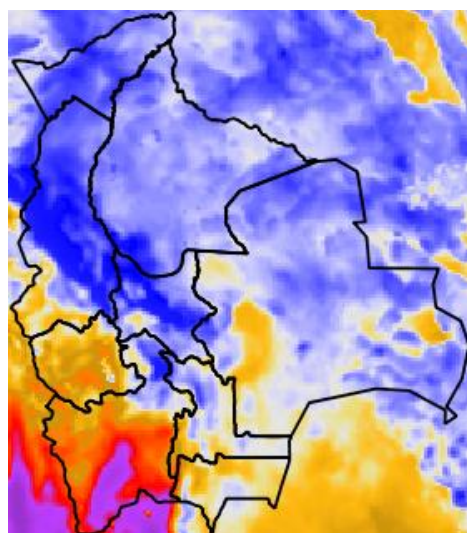
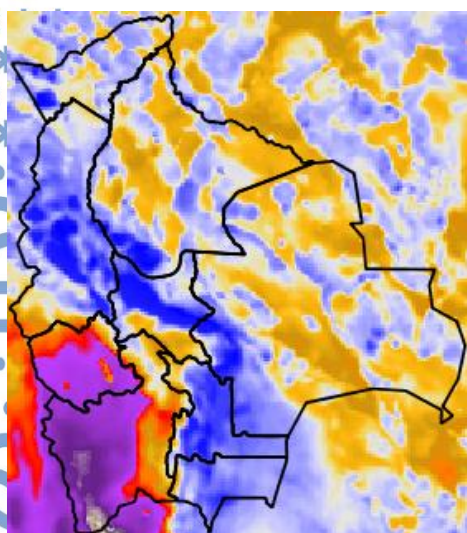
22/11/2024

23/11/2024

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



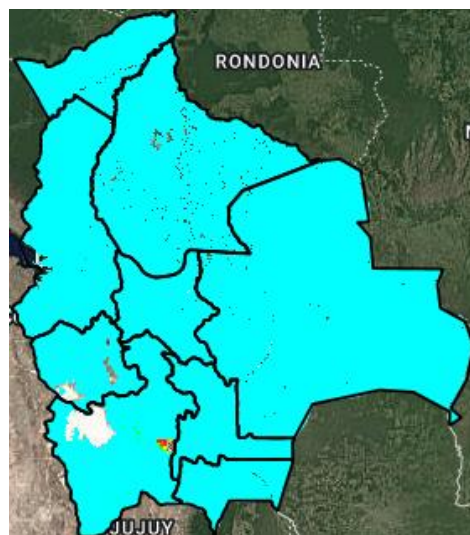
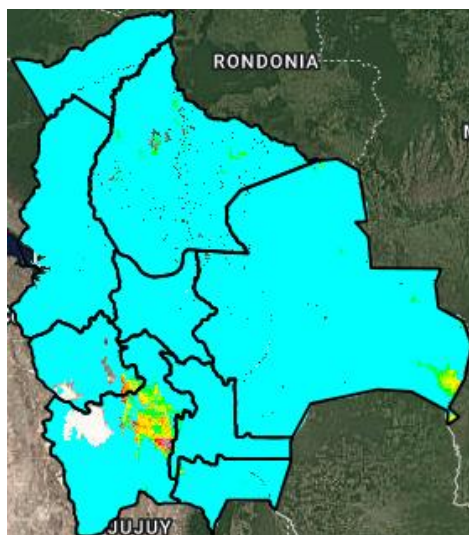
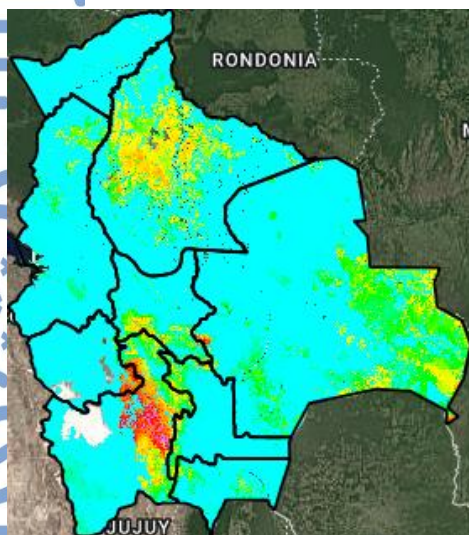
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 21 al 23 de noviembre del 2024

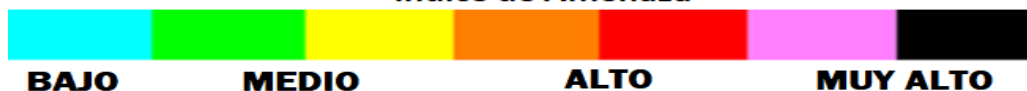
21/11/2024

22/11/2024

23/11/2024



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