

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***12 al 14 de noviembre del 2024***

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

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 12/11/2024**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	27	29	60	90	10	20	V	40 a 60	No Propensa
	OESTE	30	32	60	90	10	20	V	20 a 40	Poco Propensa
BENI	NORTE	27	29	60	90	10	20	V	40 a 60	No Propensa
	CENTRO	28	31	60	90	10	20	V	40 a 60	Poco Propensa
	SUR	29	32	60	90	10	20	SE	20 a 40	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	24	29	60	90	10	20	SO	20 a 40	No Propensa
	NORTE INTEGRADO	26	27	60	90	15	25	SE	20 a 40	Poco Propensa
	VALLES	16	18	60	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	26	30	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	30	32	60	90	10	20	NE	20 a 40	Poco Propensa
	YUNGAS	27	29	60	90	10	20	NO	20 a 40	No Propensa
TARIJA	VALLES	18	20	60	90	10	20	SE	10 a 20	No Propensa
	CHACO	20	27	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	22	60	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	23	25	60	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	26	28	60	90	10	20	SE	20 a 40	No Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 13/11/2024**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	25	26	60	90	10	20	SO	15 a 30	No Propensa
	OESTE	28	30	60	90	10	20	SE	20 a 40	Poco Propensa
BENI	NORTE	25	26	60	90	10	20	SO	15 a 30	No Propensa
	CENTRO	25	28	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	27	30	50	80	10	20	SE	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	25	31	50	70	10	20	SO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	26	28	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	VALLES	16	18	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	28	32	30	50	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	28	30	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	20	22	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	18	20	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	20	29	30	50	10	20	SE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	23	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	26	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 14/11/2024**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	26	27	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	OESTE	31	33	50	80	10	20	SE	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	26	27	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CENTRO	27	29	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	SUR	28	30	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	28	32	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	27	29	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	VALLES	17	19	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	33	30	50	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	21	23	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	20	22	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	22	30	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	24	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	25	27	30	50	10	20	SE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	28	30	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.**

- **12 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de
- **13 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Sur de Beni, Chiquitania y Chaco de Santa cruz y Chaco de Tarija.
- **14 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Oeste de Pando, Sur de Beni, Chiquitania y Chaco de Santa cruz, el Norte del Departamento de La paz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.

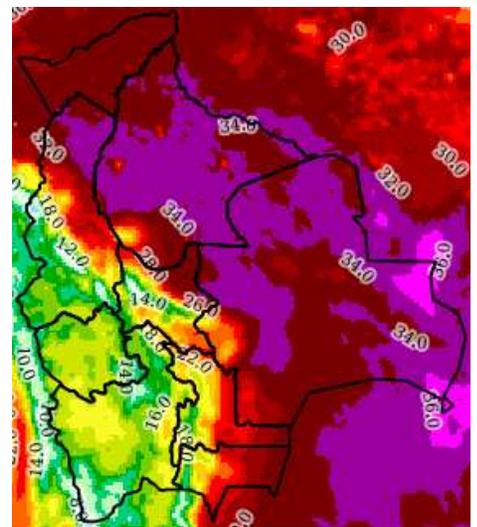
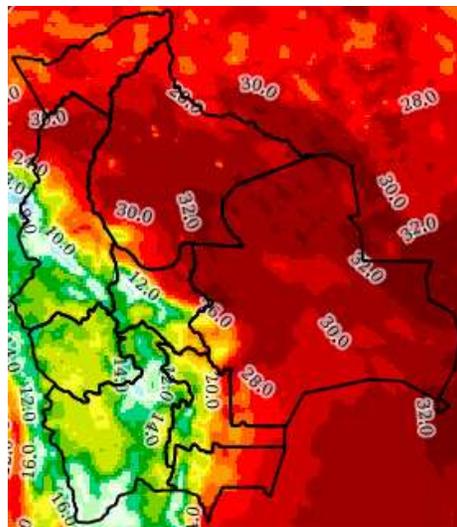
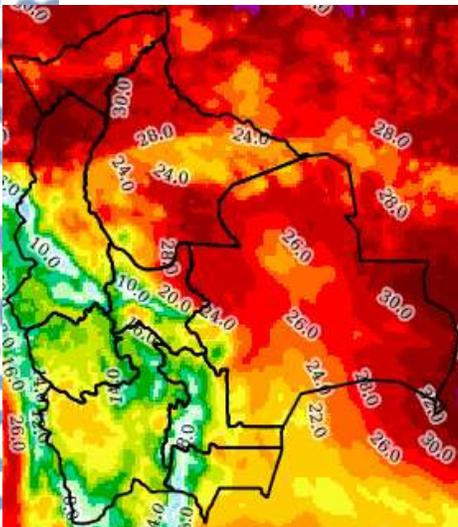
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 12 al 14 de noviembre del 2024

12/11/2024

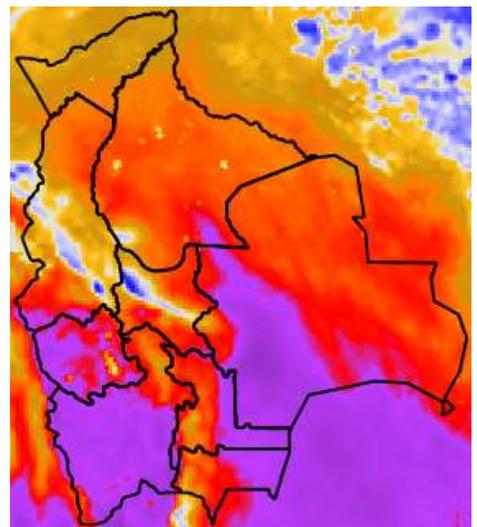
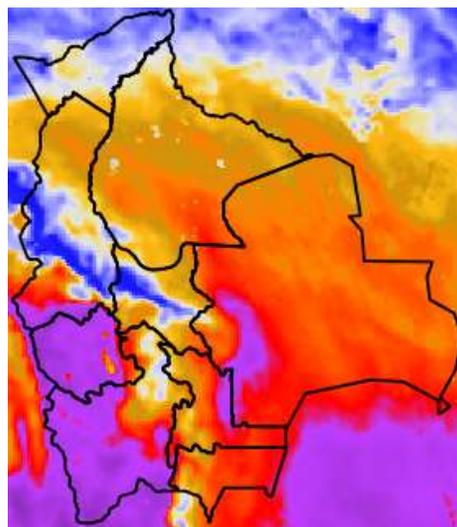
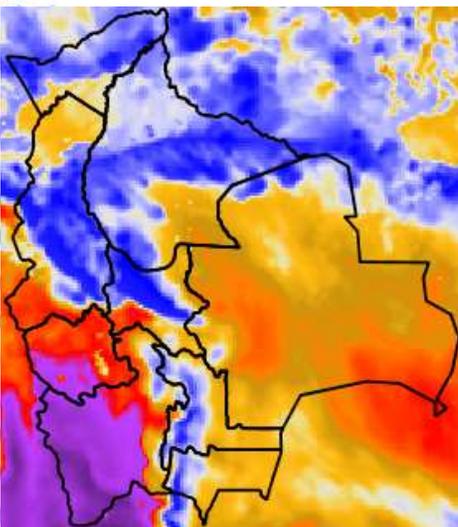
13/11/2024

14/11/2024

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



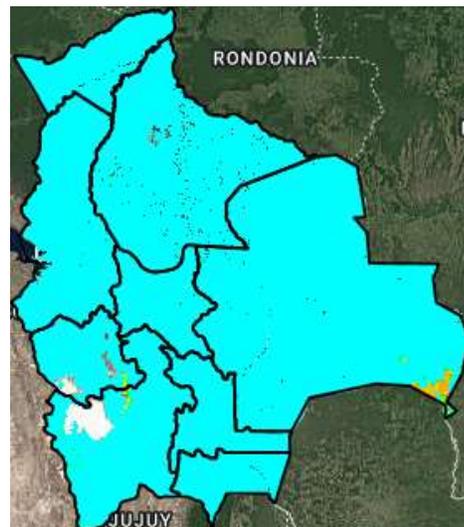
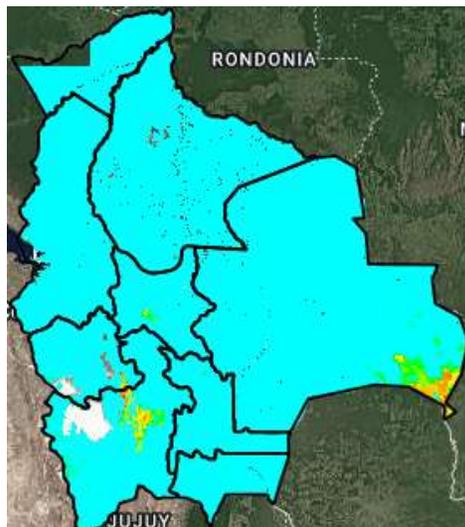
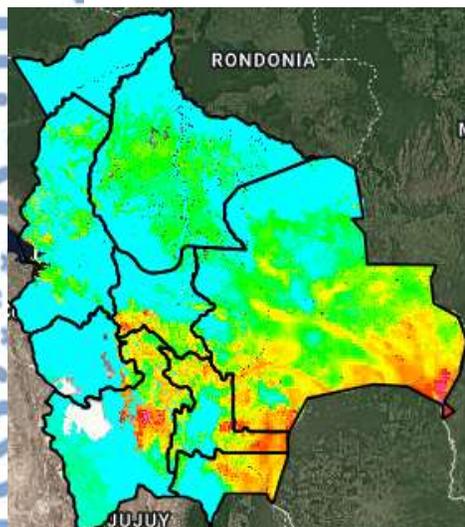
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 12 al 14 de noviembre del 2024

12/11/2024

13/11/2024

14/11/2024



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