

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***13 al 15 de noviembre del 2024***

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

### 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	20 a 40	No Propensa
	OESTE	23	25	60	90	10	20	SE	40 a 60	No Propensa
BENI	NORTE	25	26	60	90	10	20	SO	20 a 40	No Propensa
	CENTRO	24	28	60	90	10	20	SE	15 a 30	No Propensa
	SUR	24	30	50	80	10	20	SE	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	27	32	50	70	10	20	SO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	30	31	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	VALLES	17	19	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	30	31	30	50	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	23	25	70	90	10	20	SE	50 a 80	No Propensa
	YUNGAS	24	26	60	90	10	20	NE	20 a 40	No Propensa
TARIJA	VALLES	19	21	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	21	30	30	50	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	25	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	26	40	60	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	27	28	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	OESTE	25	27	50	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
BENI	NORTE	27	28	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CENTRO	26	29	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	SUR	25	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	32	33	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	VALLES	20	22	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	25	27	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	25	27	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	22	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

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 15/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	28	29	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	25	27	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	28	29	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	27	31	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	26	31	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	28	33	50	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	33	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	VALLES	21	23	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	31	33	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	25	27	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	26	28	60	90	10	20	V	0 a 10	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	21	23	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	23	32	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	23	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	26	28	30	50	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	29	31	50	70	10	20	NE	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.**

- **13 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Sur de Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz y Chaco de Tarija.
- **14 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Sur de Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- **15 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Sur de Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.

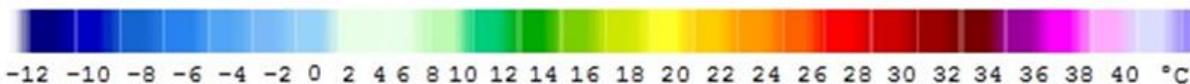
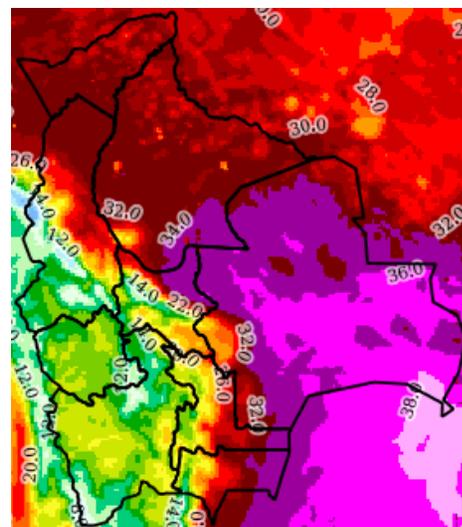
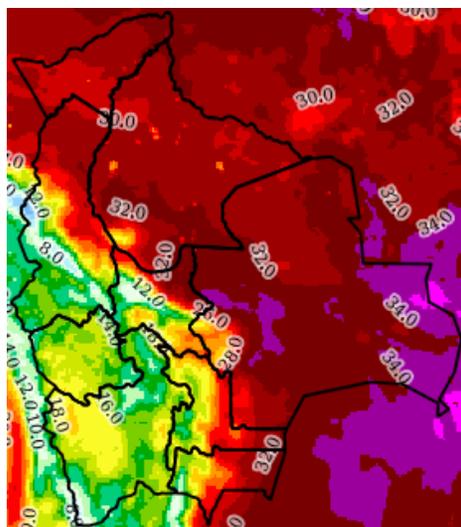
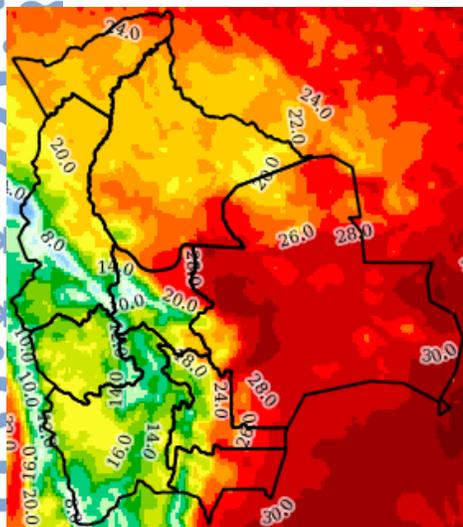
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 13 al 15 de noviembre del 2024

13/11/2024

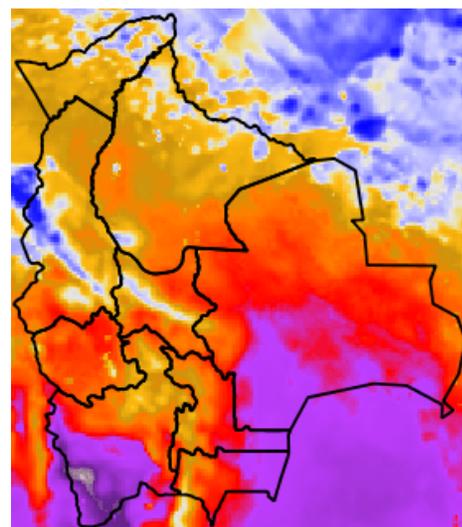
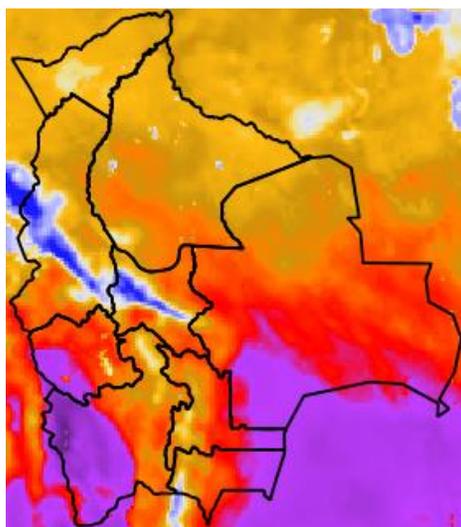
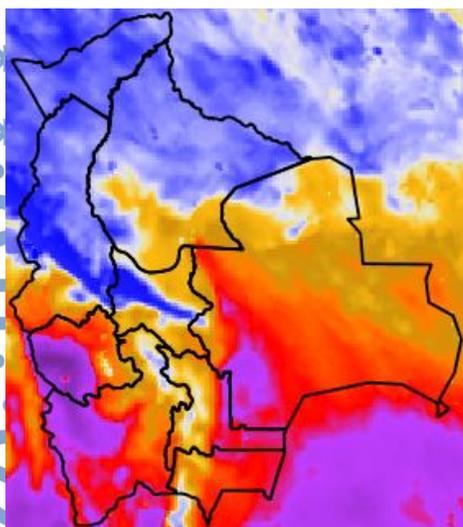
14/11/2024

15/11/2024

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



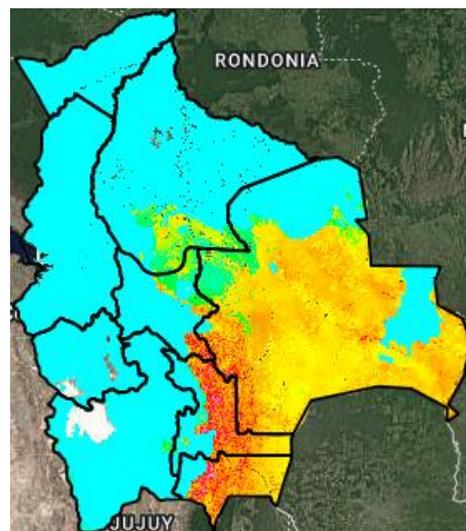
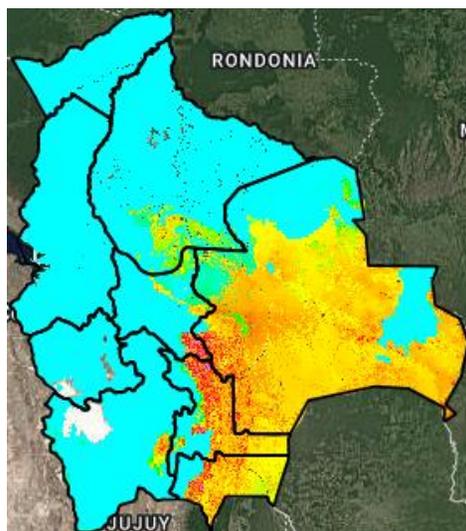
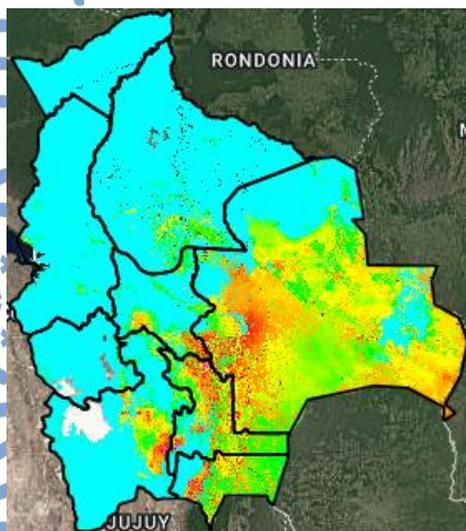
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 13 al 15 de noviembre del 2024

13/11/2024

14/11/2024

15/11/2024



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