

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***20 al 22 de diciembre del 2024***

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

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 20/12/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD		
DEPARTAMENTO	REGIÓN											
PANDO	ESTE	32	34	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	OESTE	33	35	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
BENI	NORTE	31	33	60	90	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	CENTRO	34	36	60	90	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	SUR	32	34	60	90	10	20	NO	0	a	0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	36	38	50	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	36	60	90	10	20	NO	0	a	10	Poco Propensa
	VALLES	25	27	60	90	10	20	NE	0	a	10	Poco Propensa
	CHACO	32	34	40	60	10	20	NE	0	a	0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	34	36	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	YUNGAS	26	28	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	25	27	50	80	10	20	NE	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	33	35	30	60	10	20	NE	0	a	0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	26	50	70	10	20	NE	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	30	32	40	60	15	25	NE	0	a	0	Muy Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	60	90	15	30	NO	15	a	30	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 21/12/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD		
DEPARTAMENTO	REGIÓN											
PANDO	ESTE	33	35	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	OESTE	34	36	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
BENI	NORTE	33	35	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	CENTRO	35	37	50	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	SUR	33	35	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	37	39	60	80	15	25	NO	0	a	0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	37	60	80	15	30	NO	0	a	0	Propensa
	VALLES	27	29	60	80	10	20	NO	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	33	35	50	70	10	25	NE	0	a	0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	35	37	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	YUNGAS	29	31	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	60	80	10	20	SE	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	34	36	50	70	10	20	SE	0	a	0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	25	60	80	10	20	NE	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	31	33	40	60	10	20	NE	0	a	0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	34	36	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 22/12/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD		
DEPARTAMENTO	REGIÓN											
PANDO	ESTE	32	34	60	90	10	20	NO	20	a	40	Poco Propensa
	OESTE	33	35	60	90	10	20	NO	20	a	40	Poco Propensa
BENI	NORTE	33	35	60	90	10	20	NO	20	a	40	Poco Propensa
	CENTRO	34	36	60	90	10	20	NO	20	a	40	Poco Propensa
	SUR	32	34	60	90	10	20	NO	20	a	40	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	36	38	60	90	15	25	NO	20	a	40	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	35	60	90	15	30	NO	20	a	40	Poco Propensa
	VALLES	25	27	60	90	10	20	NO	15	a	30	No Propensa
	CHACO	31	33	60	90	10	25	NE	15	a	30	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	34	36	60	90	10	20	NO	20	a	40	Poco Propensa
	YUNGAS	28	30	60	90	10	20	NO	20	a	40	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	25	27	60	90	10	20	SE	15	a	30	No Propensa
	CHACO	33	35	50	70	10	20	SE	10	a	20	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	25	60	90	10	20	NE	15	a	30	No Propensa
	CHACO	29	31	60	90	10	20	SE	15	a	30	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	60	90	10	20	NO	20	a	40	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.**

- **20 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chiquitania y Chaco de Santa Cruz, Chaco de Tarija y el Chaco de Chuquisaca.
- **21 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Norte y Centro de Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa Cruz, Chaco de Tarija y el Chaco de Chuquisaca.
- **22 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de

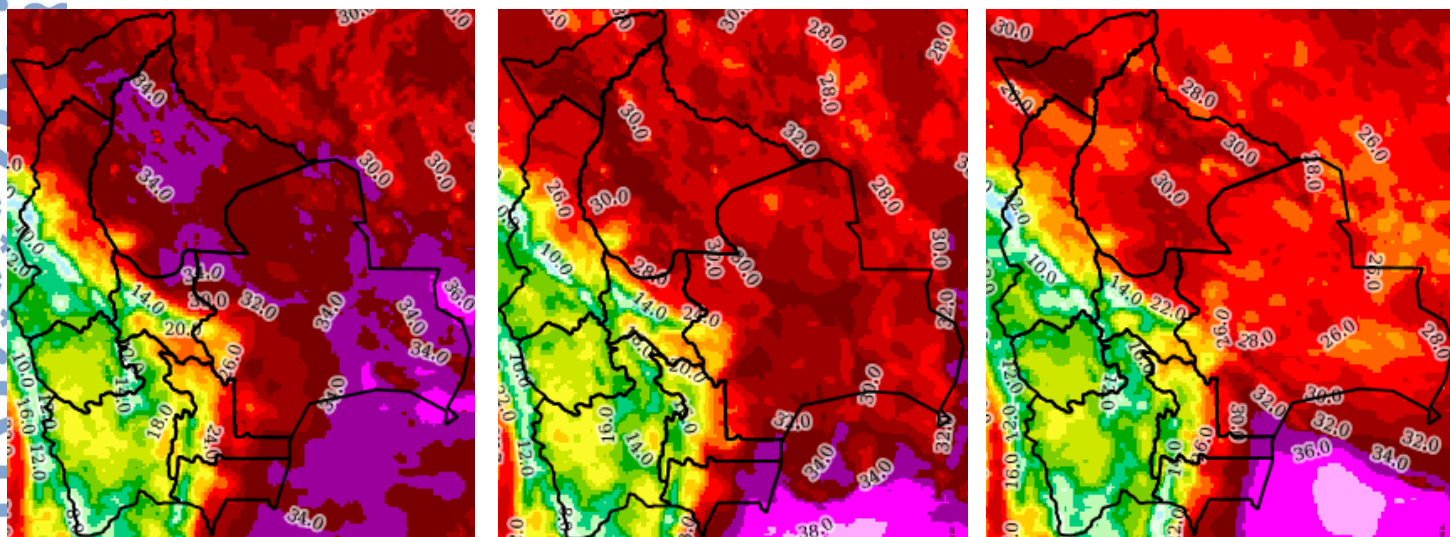
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 20 al 22 de diciembre del 2024

20/12/2024

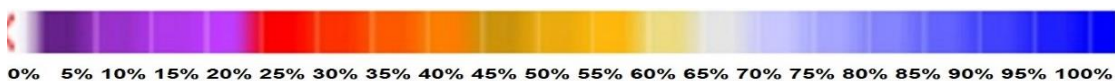
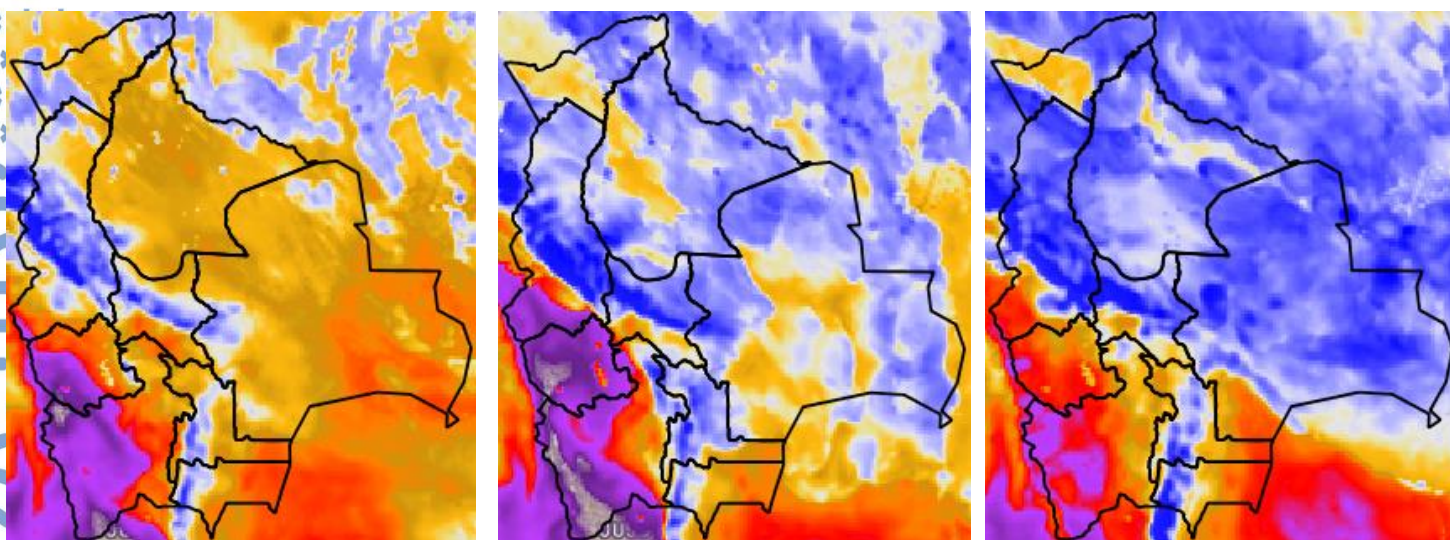
21/12/2024

22/12/2024

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



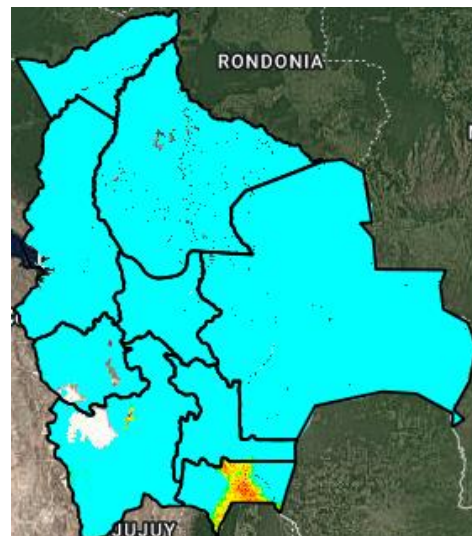
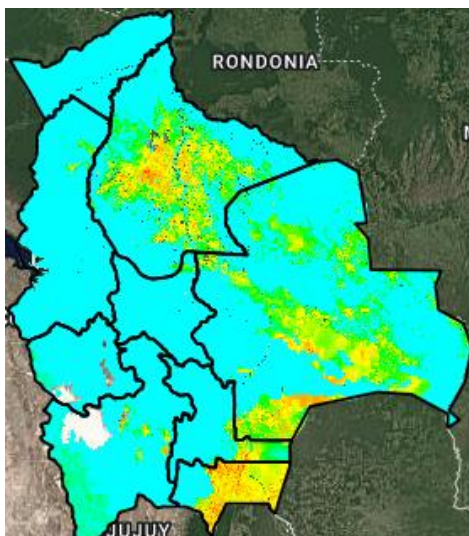
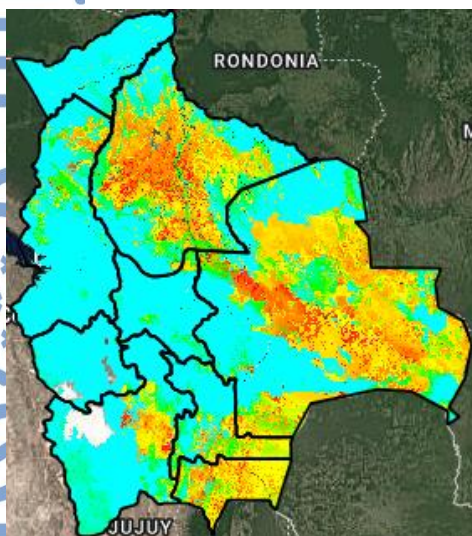
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 20 al 22 de diciembre del 2024

20/12/2024

21/12/2024

22/12/2024



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