

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***18 al 20 de diciembre del 2024***

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

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 18/12/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD		
DEPARTAMENTO	REGIÓN											
PANDO	ESTE	31	33	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	OESTE	32	34	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
BENI	NORTE	31	33	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	CENTRO	33	35	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	SUR	32	34	50	80	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	34	36	60	90	10	20	V	0	a	0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	34	60	90	15	25	V	0	a	0	Propensa
	VALLES	24	26	60	90	10	20	S	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	35	37	60	90	10	20	SE	0	a	0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	32	34	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	YUNGAS	23	25	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	60	90	10	20	V	10	a	20	Poco Propensa
	CHACO	37	39	60	80	10	20	NE	0	a	0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	26	60	90	10	20	NE	0	a	10	Poco Propensa
	CHACO	32	34	40	70	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 19/12/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD		
DEPARTAMENTO	REGIÓN											
PANDO	ESTE	32	34	50	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	OESTE	33	35	50	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
BENI	NORTE	31	33	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	CENTRO	33	35	50	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	SUR	33	35	60	90	10	20	NO	0	a	10	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	35	37	60	90	10	20	V	0	a	10	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	34	60	90	15	25	V	10	a	20	Poco Propensa
	VALLES	23	25	60	90	10	20	S	0	a	10	Poco Propensa
	CHACO	32	34	60	90	10	20	SE	0	a	10	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	60	90	10	20	NO	0	a	10	Poco Propensa
	YUNGAS	24	26	60	90	10	20	NO	0	a	10	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	60	90	10	20	SE	0	a	10	Poco Propensa
	CHACO	32	34	60	90	10	20	S	0	a	10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	26	60	90	10	20	SE	0	a	10	Poco Propensa
	CHACO	30	32	60	90	10	20	S	0	a	10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	60	90	10	20	NE	10	a	20	Poco Propensa

### 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	31	33	60	70	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	OESTE	32	34	60	70	10	20	NO	0	a	0	Propensa
BENI	NORTE	29	31	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	CENTRO	32	34	50	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	SUR	34	36	60	90	10	20	NO	0	a	10	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	35	37	60	90	10	20	NO	0	a	10	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	35	60	90	15	25	NO	10	a	20	Poco Propensa
	VALLES	24	26	60	90	10	20	NO	0	a	10	Poco Propensa
	CHACO	33	35	60	70	10	20	NE	0	a	0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	32	34	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	YUNGAS	23	25	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	40	70	10	20	SE	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	34	36	50	70	10	20	S	0	a	0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	25	60	80	10	20	NE	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	31	33	60	70	10	20	N	0	a	0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	32	34	60	90	10	20	NE	10	a	20	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.**

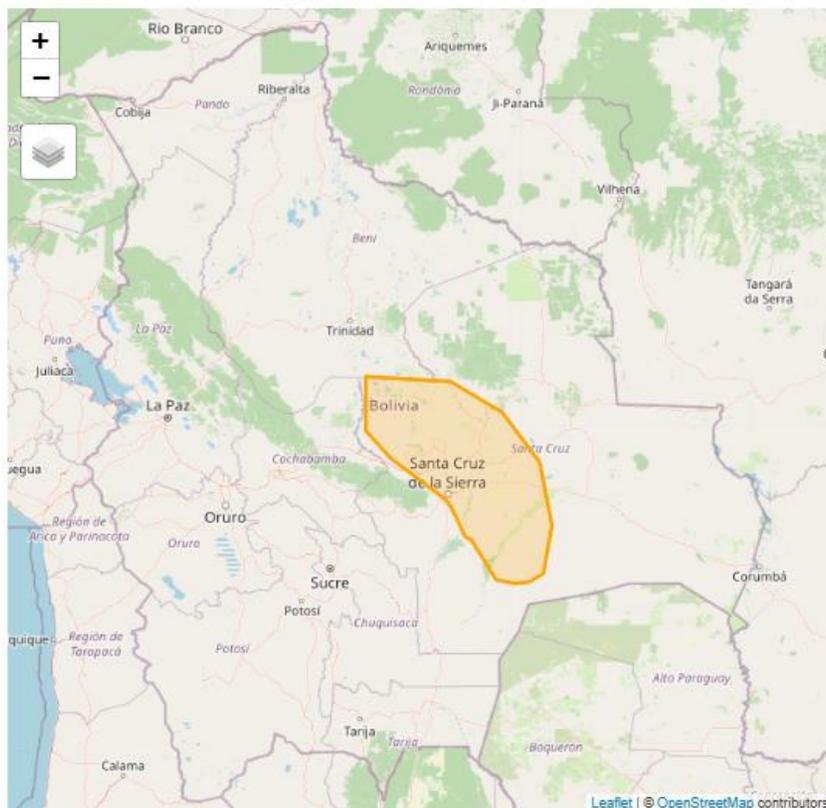
- **18 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Norte de Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa Cruz, Chaco de Tarija y el Chaco de Chuquisaca.
- **19 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios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

## AVISO DE ALERTA

**SE PRONOSTICA VIENTOS MODERADOS, TEMPORALMENTE FUERTES DE DIRECCIÓN NOROESTE, CON VELOCIDADES ENTRE 60 Y 90 Km/h, DESDE LA MAÑANA DEL DÍA MIERCOLES 18 HASTA LA TARDE DEL DÍA JUEVES 19 DE DICIEMBRE DE 2024, A OCURRIR EN:**

**DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ:  
EN LAS PROVINCIAS: IBÁÑEZ, WARNES,  
ICHILO, SARA, SANTIESTEBAN, OESTE DE  
CORDILLERA Y CHIQUITOS, SUR DE  
GUARAYOS Y ÑUFLO DE CHÁVEZ.**

**La Paz - Bolivia 17 de diciembre de 2024**



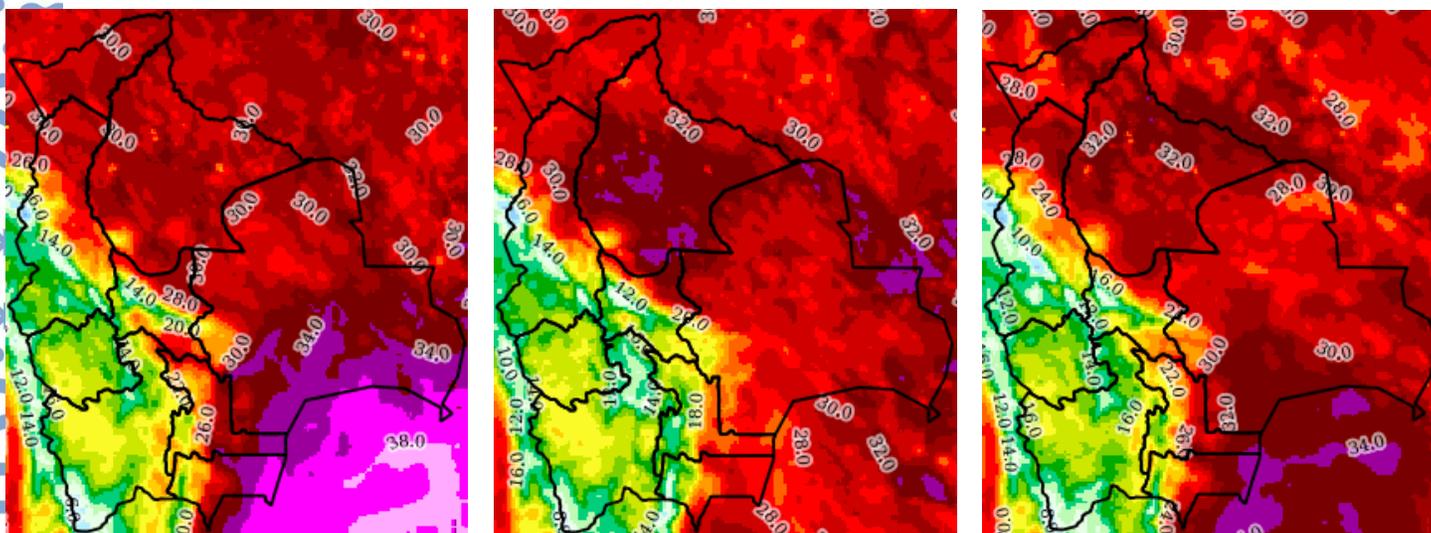
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 18 al 20 de diciembre del 2024

18/12/2024

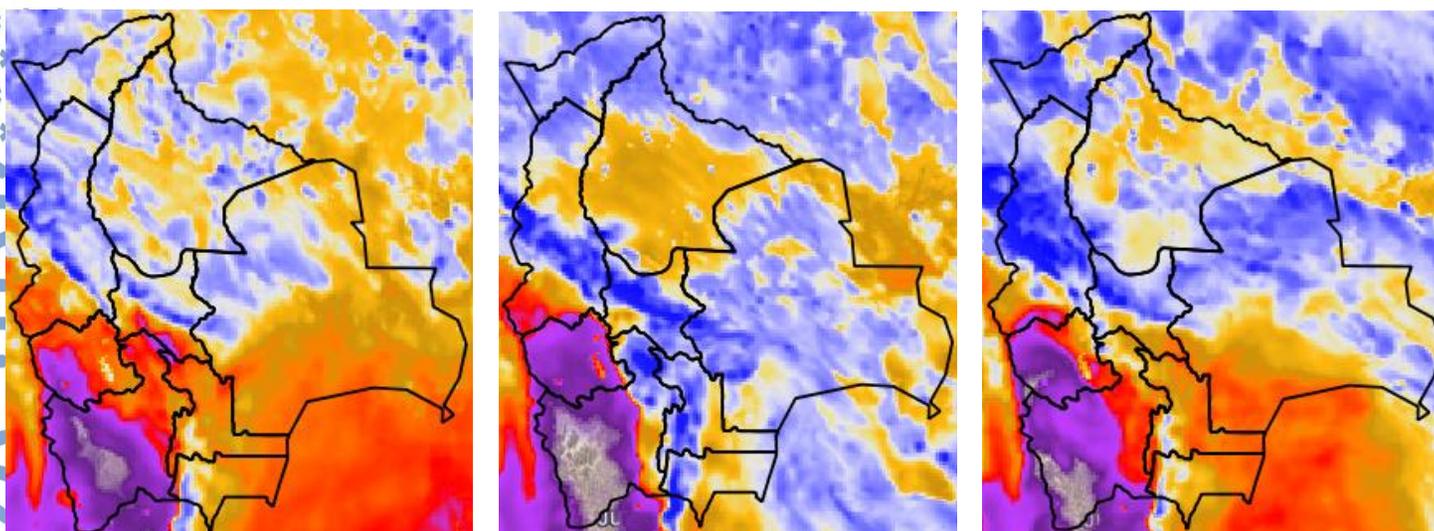
19/12/2024

20/12/2024

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



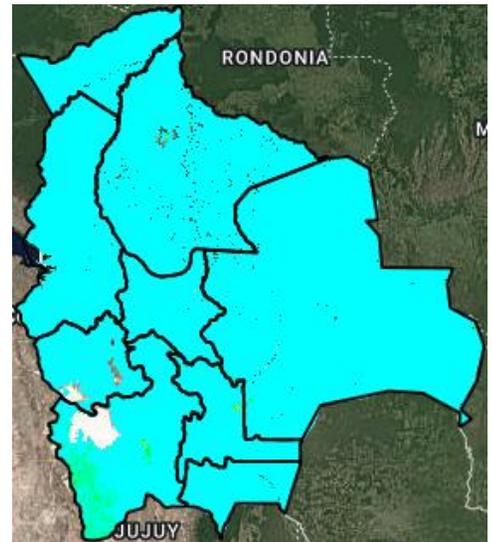
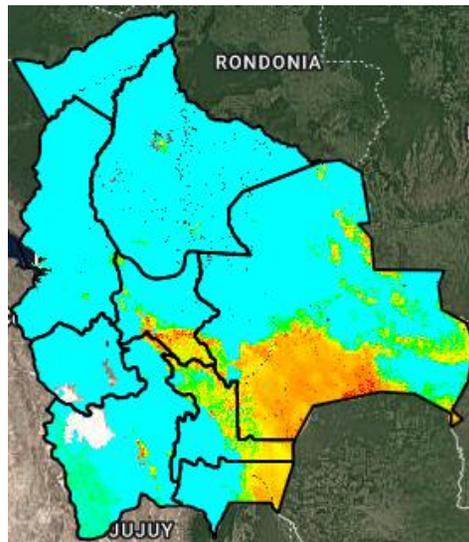
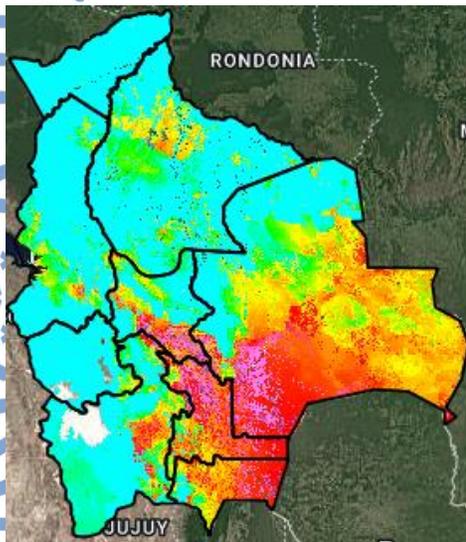
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 18 al 20 de diciembre del 2024

18/12/2024

19/12/2024

20/12/2024



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