

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***12 al 14 de diciembre del 2024***

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

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

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION		PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)				
PANDO	ESTE	33	35	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	OESTE	35	37	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
BENI	NORTE	34	36	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	CENTRO	34	36	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	SUR	33	35	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	37	39	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	34	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	VALLES	22	24	50	70	10	20	NO	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	30	32	50	70	10	20	NE	0	a	0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	34	36	70	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	YUNGAS	27	29	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	60	90	10	20	NE	15	a	30	Poco Propensa
	CHACO	31	33	60	80	10	20	NE	0	a	0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	24	60	90	10	20	NE	10	a	20	Poco Propensa
	CHACO	27	29	60	80	10	25	NE	0	a	0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	32	34	60	90	10	25	NO	10	a	20	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 13/12/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION		PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)				
PANDO	ESTE	32	34	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	OESTE	33	35	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
BENI	NORTE	32	34	60	90	10	20	NO	0	a	10	Poco Propensa
	CENTRO	33	35	50	70	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	SUR	31	33	50	70	10	20	NO	0	a	0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	33	35	50	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	31	33	60	90	10	20	NO	15	a	30	Poco Propensa
	VALLES	24	26	60	90	10	20	SE	10	a	20	Poco Propensa
	CHACO	29	31	50	80	10	20	SO	15	a	30	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	32	34	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	YUNGAS	25	27	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	60	90	10	20	SE	10	a	20	Poco Propensa
	CHACO	31	33	60	90	10	20	SO	10	a	20	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	25	60	90	10	20	SE	10	a	20	Poco Propensa
	CHACO	27	29	60	90	10	20	SO	10	a	20	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	60	90	10	20	NO	20	a	40	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 14/12/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION		PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)				
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	32	34	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	CENTRO	32	34	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	SUR	29	31	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	33	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	29	31	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	VALLES	22	24	60	80	10	20	VRB	0	a	10	Poco Propensa
	CHACO	27	29	60	90	10	20	SO	0	a	0	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	YUNGAS	24	26	60	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	25	27	60	80	10	20	SE	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	30	32	50	70	10	20	SO	0	a	0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	24	60	90	10	20	SE	0	a	0	Poco Propensa
	CHACO	27	29	60	90	10	20	SO	0	a	0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	29	31	60	90	10	20	NO	15	a	30	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.**

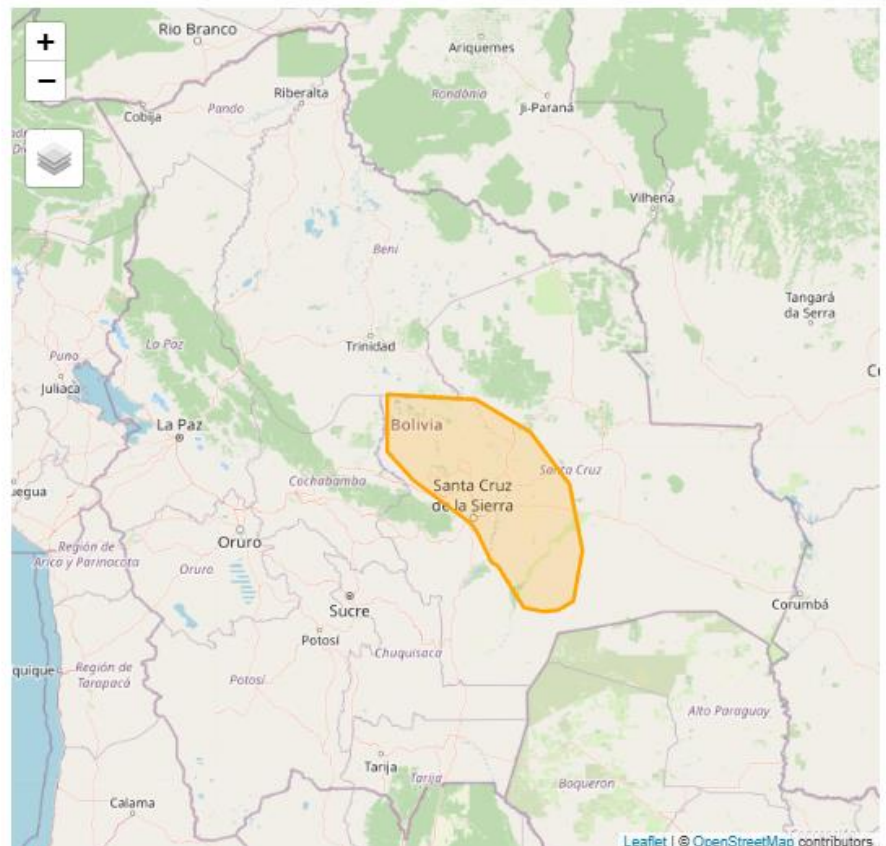
- **12 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Norte Integrado, Chaco de Santa Cruz y Chaco de Tarija.
- **13 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Centro, Sur de Beni y Chiquitania de Santa Cruz.
- **14 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chaco de Tarija.

## AVISO DE ALERTA

**SE PRONOSTICA VIENTOS MODERADOS, TEMPORALMENTE FUERTES DE DIRECCIÓN NOROESTE, CON VELOCIDADES ENTRE 60 Y 90 Km/h, DESDE LA TARDE DEL DÍA JUEVES 12 HASTA LA TARDE DEL DÍA VIERNES 13 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 11 de diciembre de 2024**





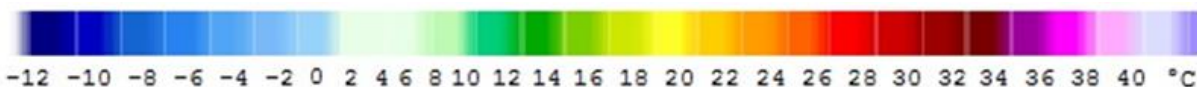
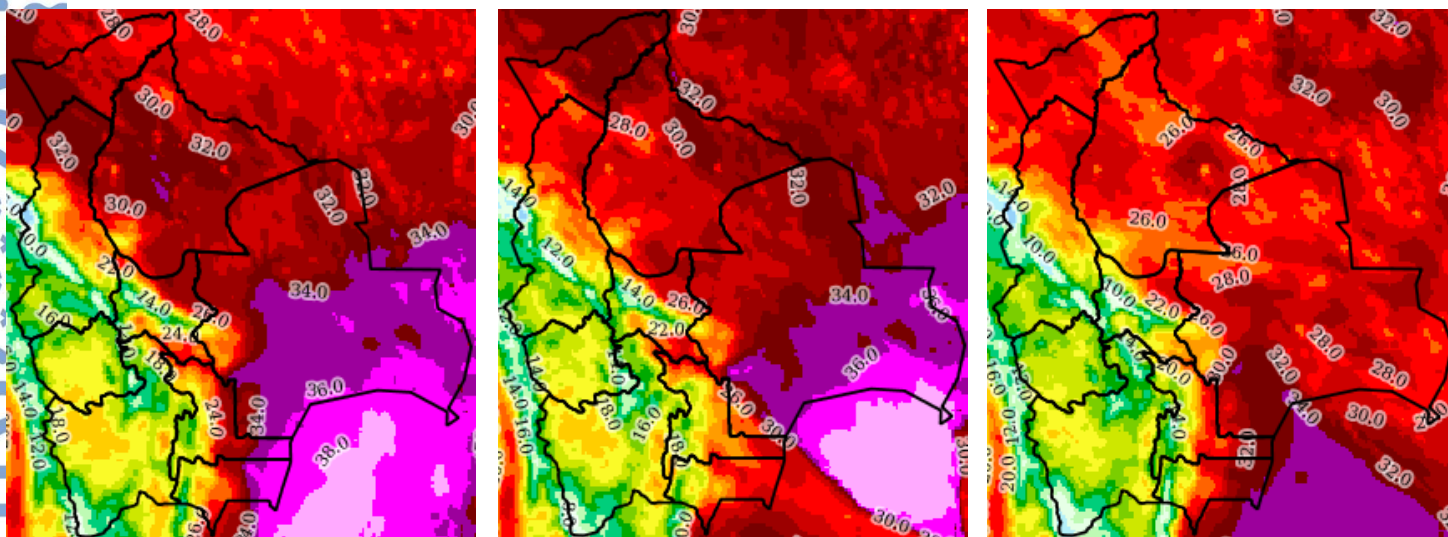
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 12 al 14 de diciembre del 2024

12/12/2024

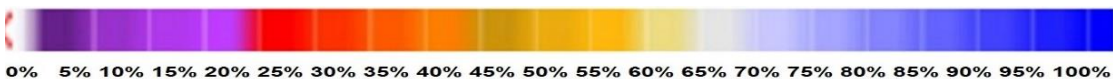
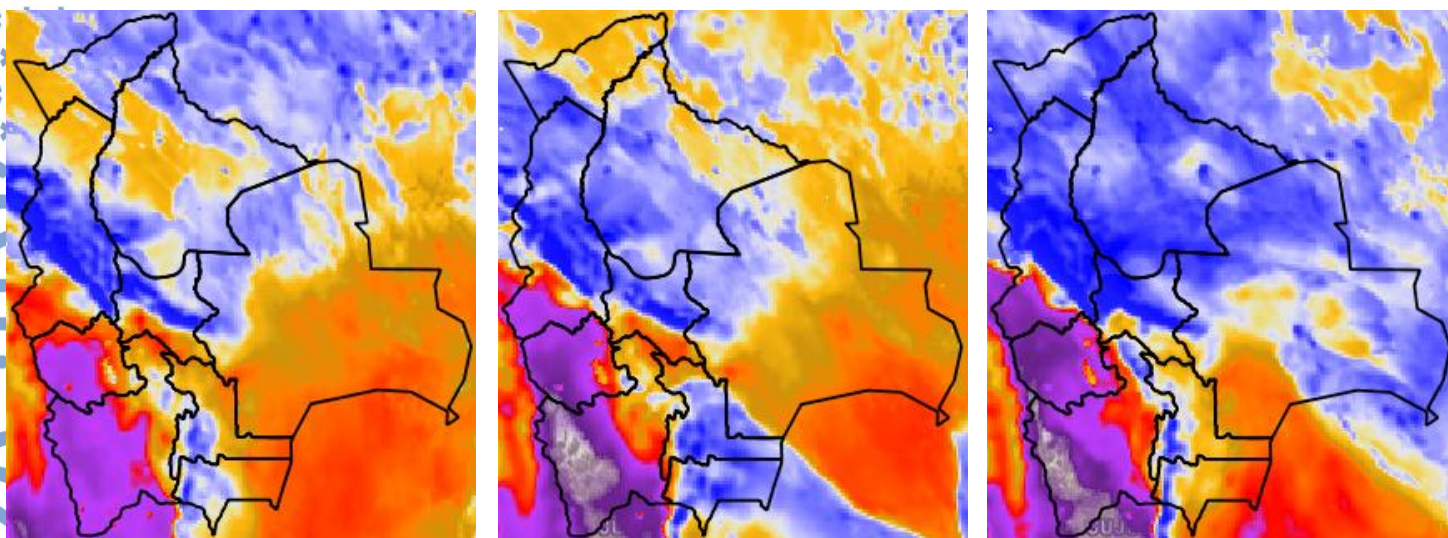
13/12/2024

14/12/2024

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



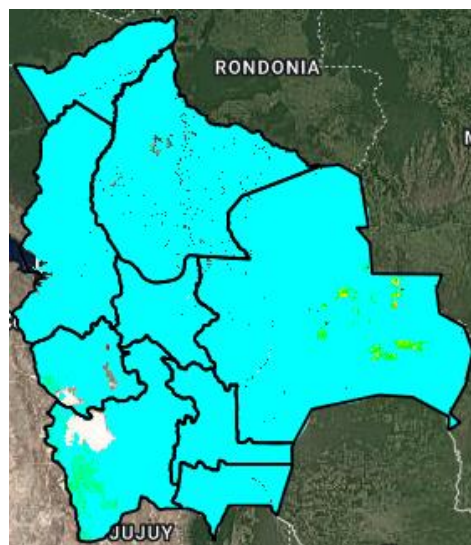
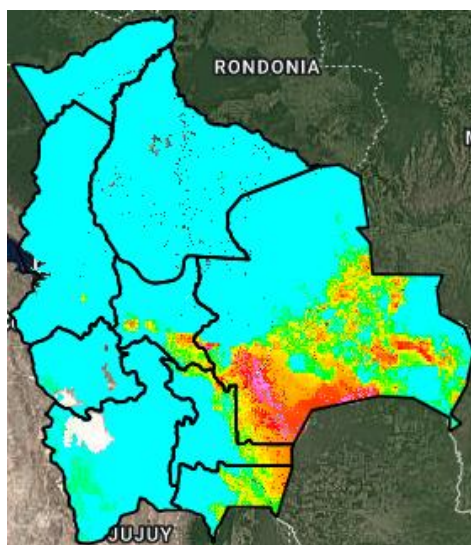
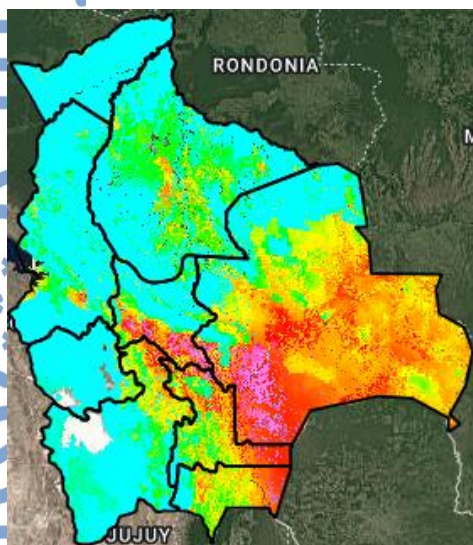
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

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

12/12/2024

13/12/2024

14/12/2024



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