

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***28 al 30 de noviembre del 2024***

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

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 28/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	33	36	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	31	33	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	33	36	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	33	35	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	34	34	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	34	37	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	34	60	80	60	90	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	22	24	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	36	38	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	60	90	10	20	NO	15 a 30	Poco Propensa
	YUNGAS	28	30	60	90	10	20	NO	15 a 30	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	60	90	10	20	SE	15 a 30	Poco Propensa
	CHACO	30	40	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	26	27	60	90	10	20	NE	15 a 30	No Propensa
	CHACO	32	34	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 29/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	33	34	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	32	34	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	33	34	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	33	34	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	33	33	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	33	38	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	34	50	80	60	90	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	21	23	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	35	36	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	32	34	50	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	26	28	60	90	10	20	NO	15 a 30	No Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	60	90	10	20	SE	15 a 30	No Propensa
	CHACO	29	39	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	26	60	90	10	20	NE	15 a 30	No Propensa
	CHACO	31	33	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	30	32	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 30/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	33	35	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	33	35	60	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	33	35	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	34	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	34	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	32	39	60	90	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	35	50	70	60	90	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	23	25	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	36	36	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	33	35	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	26	28	60	90	10	20	NO	15 a 30	No Propensa
TARIJA	VALLES	25	27	60	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	27	38	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	25	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	29	31	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	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.**

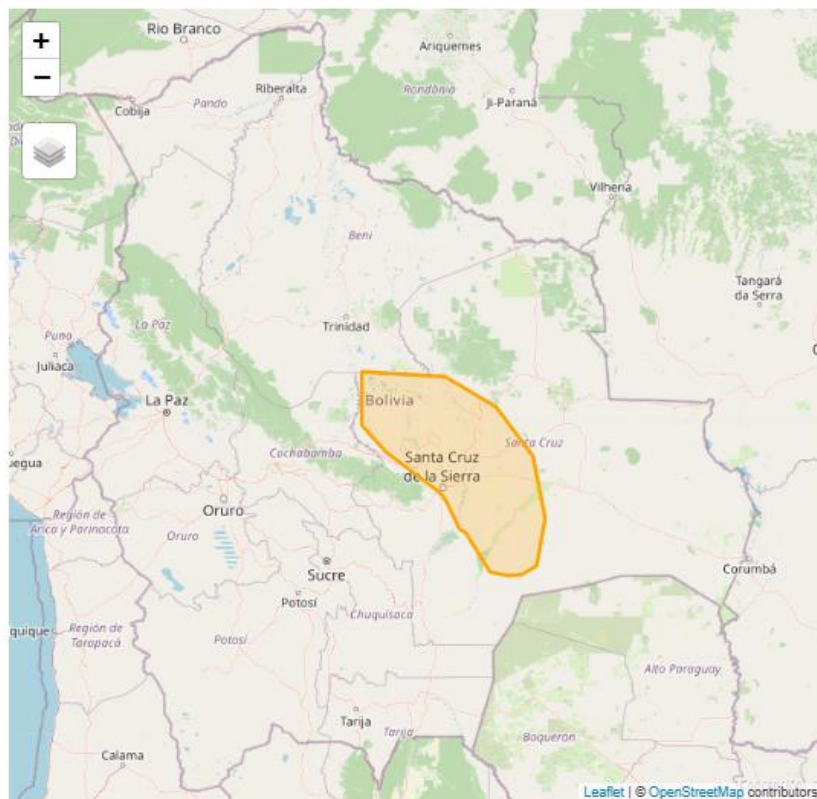
- **28 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Departamento de Chiquitania y Norte Integrado de Santa cruz.
- **29 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Sur de Beni, Chiquitania y Norte Integrado de Santa cruz y el Norte del Departamento de La paz.
- **30 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Oeste de Pando, Centro y Sur de Beni y Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz.

## 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 MIÉRCOLES 27 HASTA LA MAÑANA DEL DÍA SÁBADO 30 DE NOVIEMBRE 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 26 de noviembre de 2024



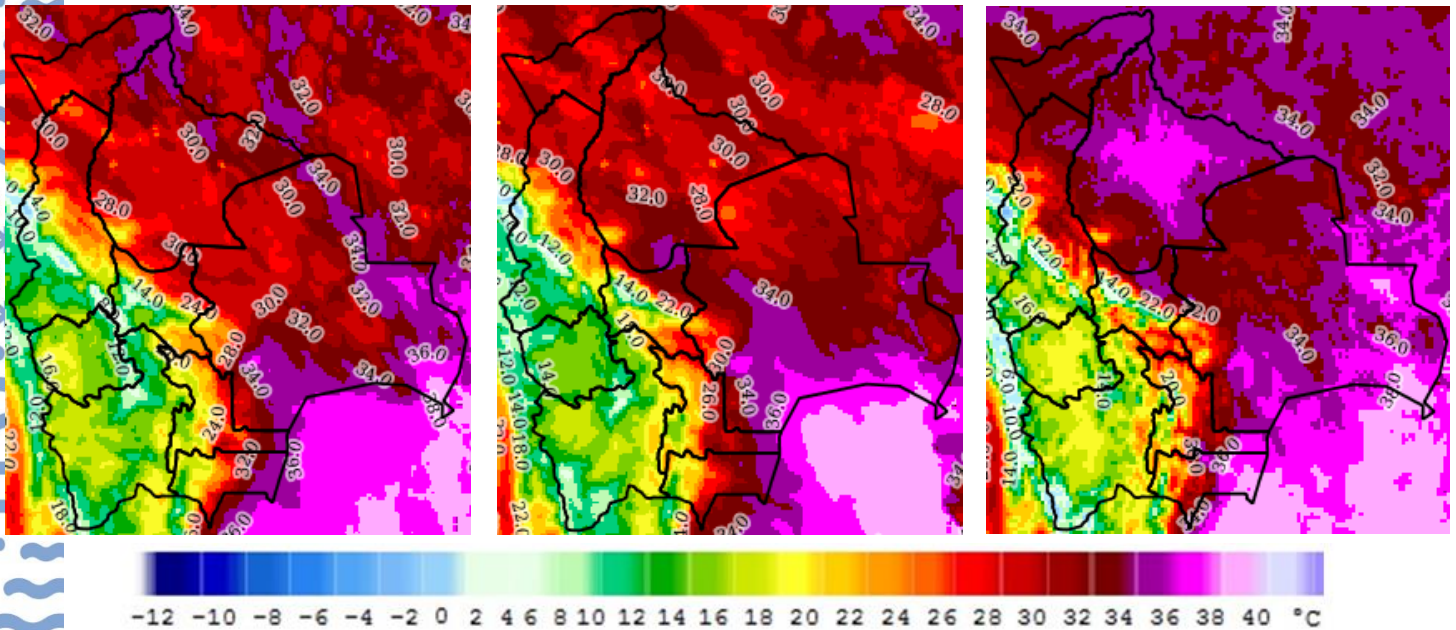
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 28 al 30 de noviembre del 2024

28/11/2024

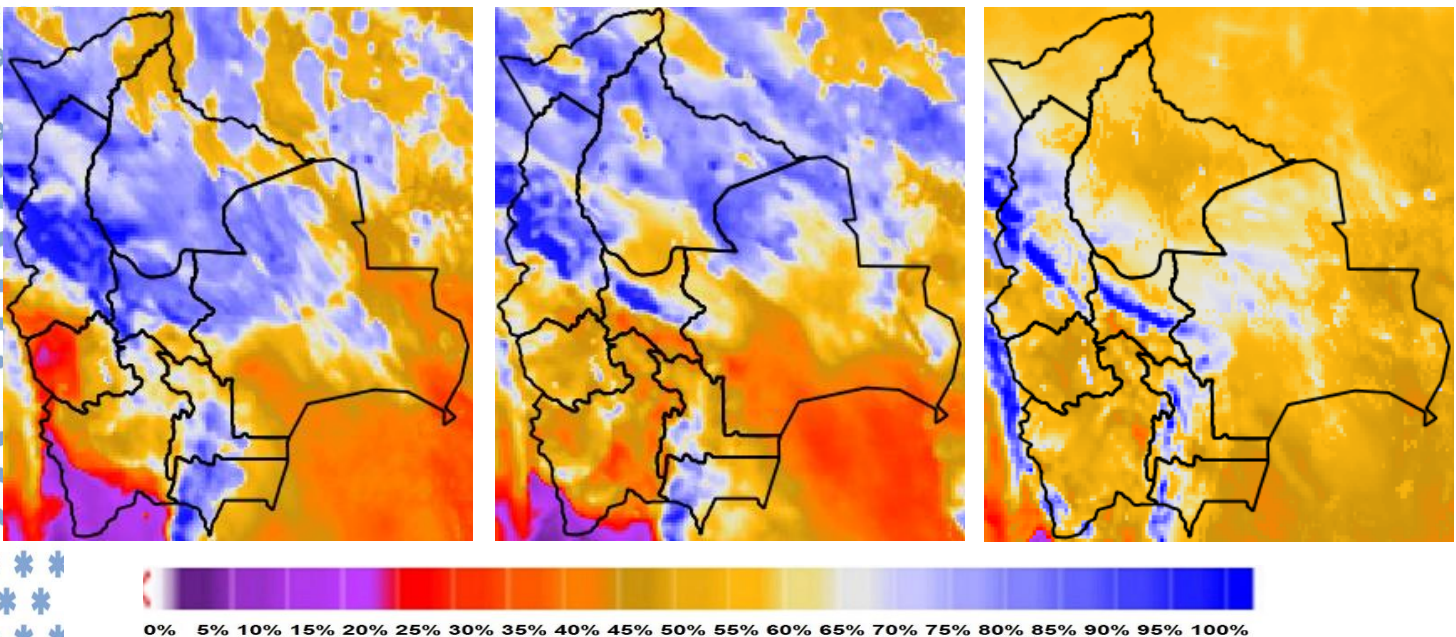
29/11/2024

30/11/2024

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



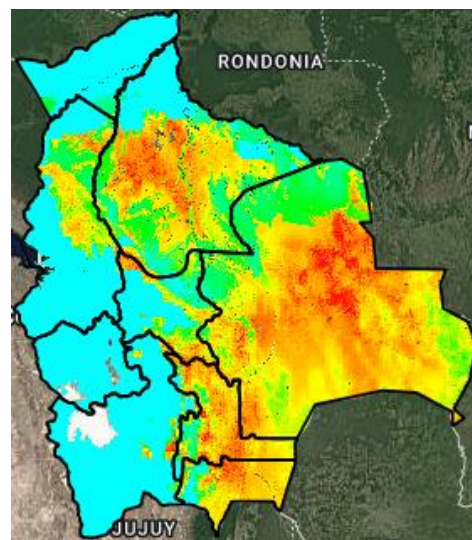
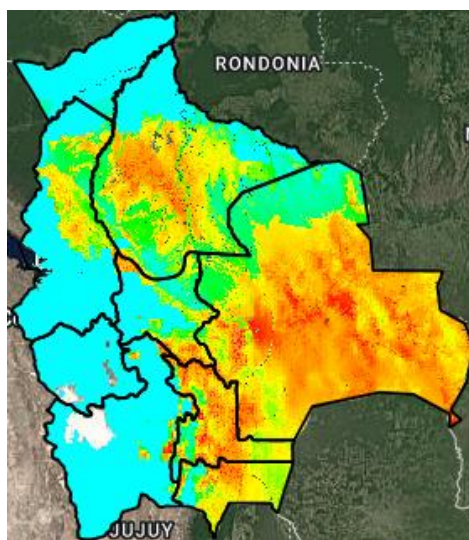
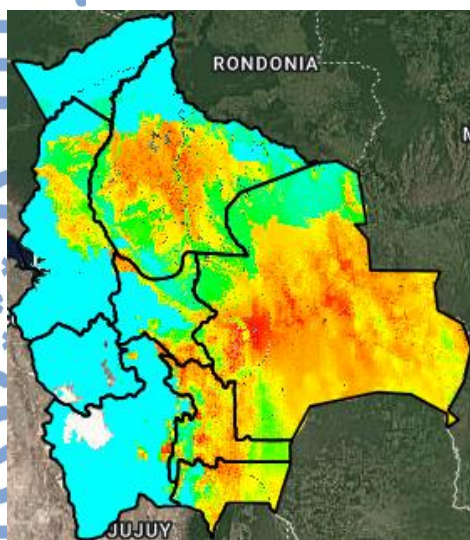
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 28 al 30 de noviembre del 2024

28/11/2024

29/11/2024

30/11/2024



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