

## “BOLETÍN NACIONAL”

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

*22 al 24 de noviembre del 2021*

**Servicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología**

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

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 22/11/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	34	35	55	75	10	20	NO	0 a 5	Propensa
	OESTE	33	35	55	75	10	20	NO	0 a 5	Propensa
BENI	NORTE	34	35	55	75	10	20	NO	0 a 5	Propensa
	CENTRO	33	34	55	70	10	20	NO	0 a 5	Propensa
	SUR	34	36	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	34	38	45	65	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	36	37	50	70	20	40	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	25	27	40	60	15	25	N	0 a 0	Propensa
	CHACO	34	37	35	55	15	25	N	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	33	35	55	75	10	20	NO	0 a 5	Propensa
	YUNGAS	26	28	55	75	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	30	32	50	75	10	20	SE	0 a 5	Propensa
	CHACO	38	40	40	60	10	20	N	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	26	32	60	80	10	20	NE	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	36	38	40	60	10	20	N	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	34	36	55	70	10	20	NO	0 a 5	Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 23/11/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	32	33	45	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	31	33	65	85	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
BENI	NORTE	32	33	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	CENTRO	32	34	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	SUR	33	34	60	80	20	30	NO	0 a 5	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	37	55	75	10	20	NO	0 a 5	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	36	50	70	20	40	NO	0 a 5	Muy Propensa
	VALLES	24	26	55	75	10	20	N	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	33	36	45	65	10	20	N	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	70	90	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	YUNGAS	24	26	70	90	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	24	26	70	90	10	20	SE	10 a 15	Poco Propensa
	CHACO	33	36	70	90	10	20	S	10 a 20	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	21	27	70	90	10	20	NE	10 a 15	Poco Propensa
	CHACO	33	35	50	70	10	20	N	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	32	34	65	85	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 24/11/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	30	33	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	OESTE	29	31	65	85	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
BENI	NORTE	30	33	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	CENTRO	31	32	65	85	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	32	33	65	85	20	30	NO	10 a 25	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	35	70	90	10	20	NO	10 a 25	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	30	32	70	90	20	40	NO	10 a 20	Propensa
	VALLES	22	24	70	90	10	20	NO	10 a 15	Poco Propensa
	CHACO	31	32	65	85	10	20	S	0 a 10	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	29	31	70	90	10	20	NO	15 a 30	Poco Propensa
	YUNGAS	26	28	70	90	10	20	NO	10 a 25	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	23	25	70	90	10	20	SE	10 a 15	Poco Propensa
	CHACO	34	35	65	90	10	20	S	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	18	26	70	90	10	20	NE	10 a 25	Poco Propensa
	CHACO	30	32	70	90	25	35	N	10 a 25	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	30	32	75	95	10	20	NO	10 a 25	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.**

- **22 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Pando, Norte y Centro de Beni, Chiquitania, Norte Integrado, Valles y Chaco de Santa Cruz, Norte de La Paz, Tarija, Chaco de Chuquisaca y Trópico de Cochabamba.
- **23 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Este de Pando, Sur de Beni, Chiquitania, Norte Integrado, Valles y Chaco de Santa Cruz, Chaco de Chuquisaca.
- **24 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Centro y Sur de Beni y Chaco de Chuquisaca.



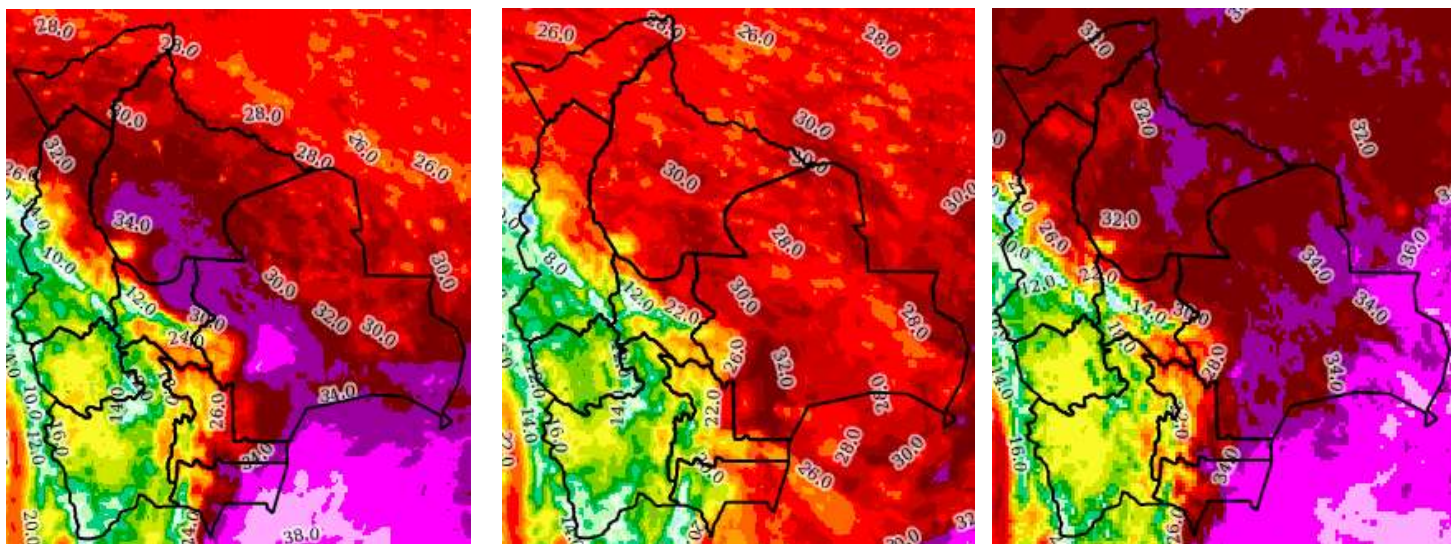
**Pronóstico de condiciones atmosféricas  
22 al 24 de noviembre del 2021**

**22/11/2021**

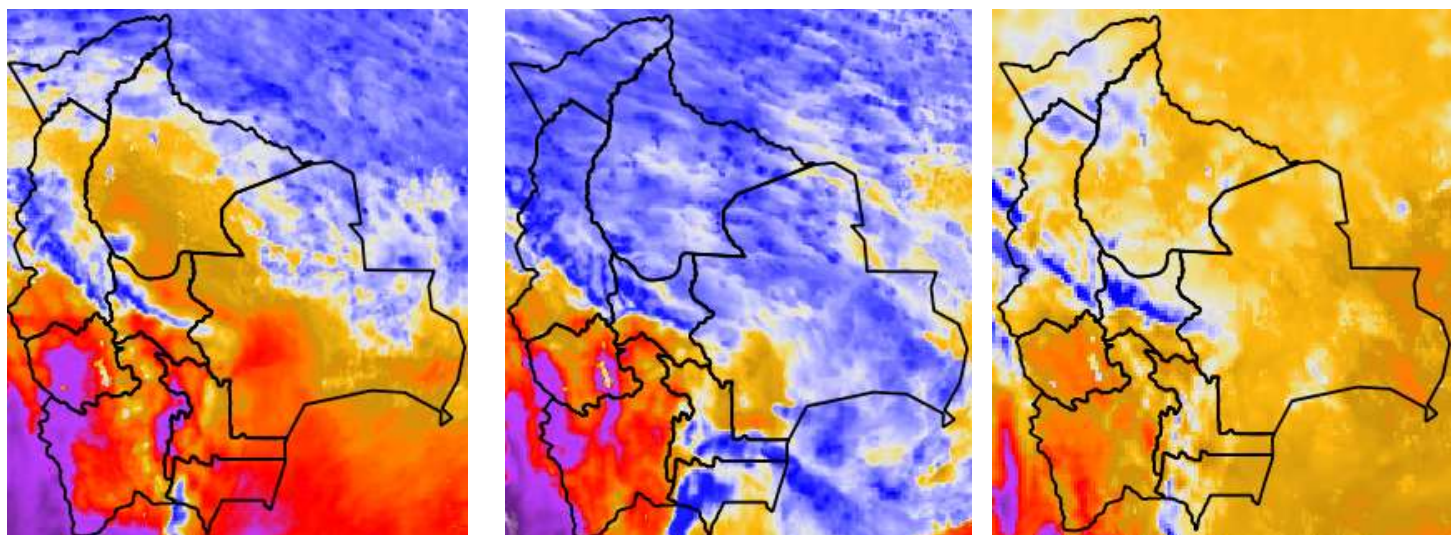
**23/11/2021**

**24/11/2021**

**Pronóstico de temperaturas**



**Pronóstico de Humedad**



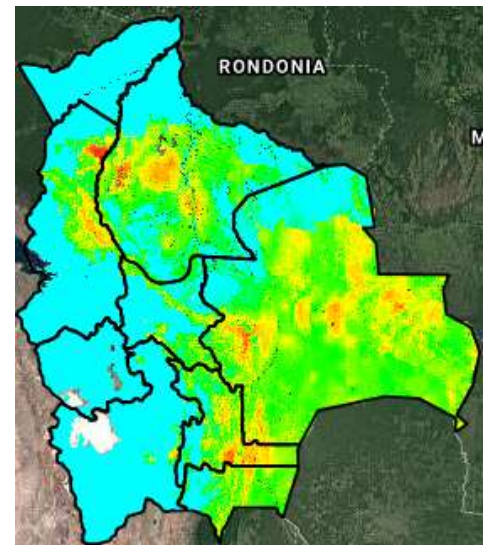
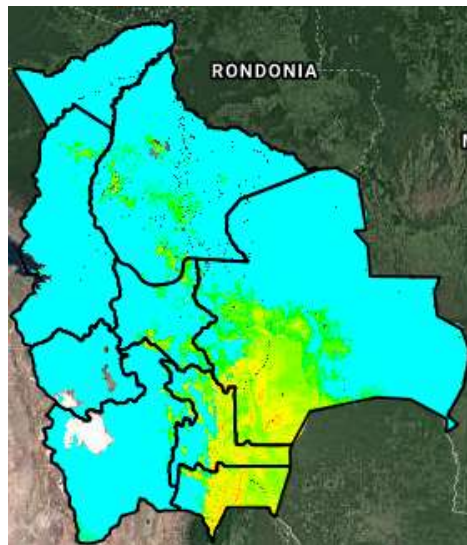
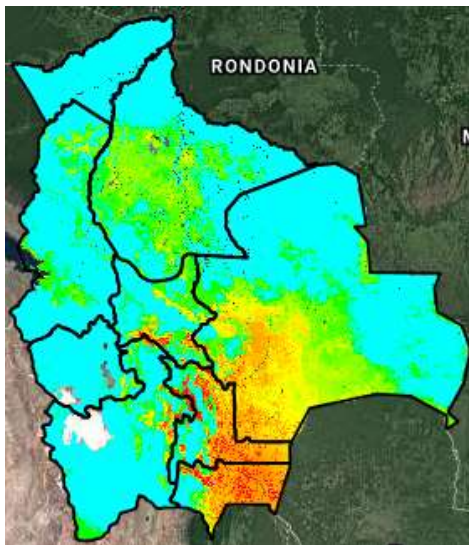
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 22 al 24 de noviembre del 2021

22/11/2021

23/11/2021

24/11/2021



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