

## “BOLETÍN NACIONAL”

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

*17 al 19 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 17/11/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	28	29	70	90	10	20	SE	20 a 40	No Propensa
	OESTE	29	31	70	90	10	20	NO	25 a 50	Poco Propensa
BENI	NORTE	28	29	70	90	10	20	SE	20 a 40	No Propensa
	CENTRO	25	28	70	90	10	20	SE	25 a 50	No Propensa
	SUR	25	27	70	90	10	20	SE	35 a 65	No Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	21	25	70	90	10	20	SE	50 a 70	No Propensa
	NORTE INTEGRADO	25	27	70	90	40	60	SE	20 a 40	Poco Propensa
	VALLES	15	17	70	90	15	30	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	24	25	70	90	15	30	S	15 a 30	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	29	31	70	90	10	20	SE	25 a 50	Poco Propensa
	YUNGAS	15	17	70	90	10	20	SE	30 a 60	No Propensa
TARIJA	VALLES	23	25	65	85	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	22	23	65	85	10	20	S	5 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	18	23	65	85	10	20	NE	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	21	23	70	90	10	20	S	5 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	21	23	75	90	10	20	SE	35 a 65	No Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 18/11/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	26	27	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	24	26	70	90	10	20	SE	10 a 25	Poco Propensa
BENI	NORTE	26	27	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	26	28	65	80	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
	SUR	26	28	70	80	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	22	27	65	85	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	30	60	80	20	40	SE	0 a 5	Propensa
	VALLES	19	21	65	85	10	20	S	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	27	28	60	75	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	24	26	65	85	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
	YUNGAS	16	18	65	85	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	60	80	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	28	29	60	80	10	20	S	0 a 5	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	25	60	75	10	20	NE	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	26	28	50	70	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	24	26	65	85	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 19/11/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	29	30	65	85	15	35	SE	0 a 5	Propensa
	OESTE	28	30	65	85	15	35	SE	0 a 5	Propensa
BENI	NORTE	29	30	65	85	15	35	SE	0 a 5	Propensa
	CENTRO	30	31	60	80	15	30	SE	0 a 5	Propensa
	SUR	30	31	65	85	15	30	SE	0 a 5	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	28	31	55	70	15	30	SE	0 a 0	Muy Propensa
	NORTE INTEGRADO	30	32	65	75	20	40	SE	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	21	23	55	65	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	30	31	60	70	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	28	30	65	80	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
	YUNGAS	18	20	65	80	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	55	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	31	33	50	70	10	20	S	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	28	50	65	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	31	50	65	10	20	S	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	60	75	10	20	SE	0 a 0	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.**

- **17 de noviembre;** condiciones **NO PROPENSAS** para la propagación de incendios en todas las regiones pronosticadas.
- **18 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Norte Integrado de Santa Cruz.
- **19 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Pando, Beni, Chiquitanía, Norte Integrado y Chaco de Santa Cruz, Chaco de Tarija y Chaco de Chuquisaca.



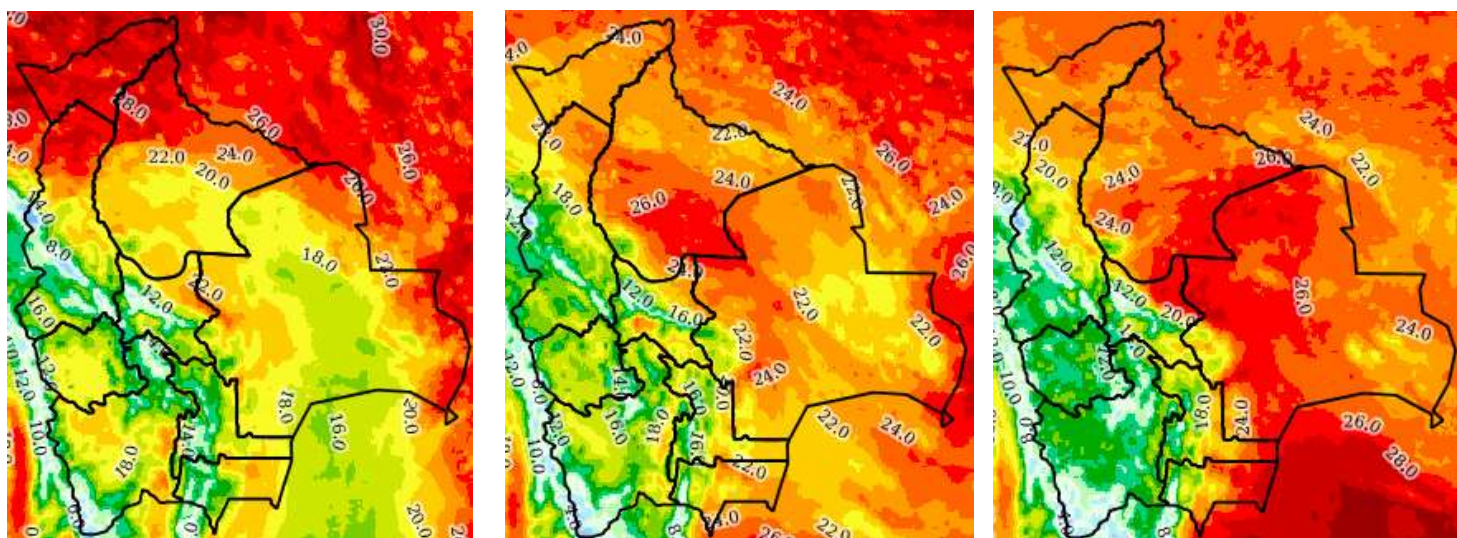
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 17 al 19 de noviembre del 2021

17/11/2021

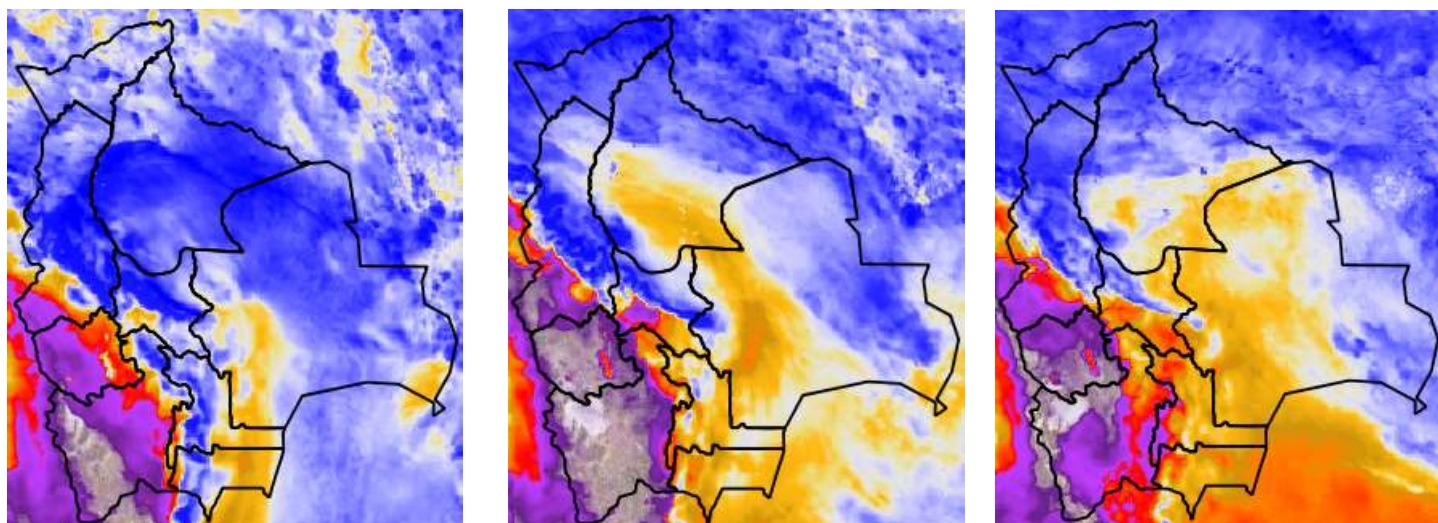
18/11/2021

19/11/2021

### Pronóstico de temperaturas



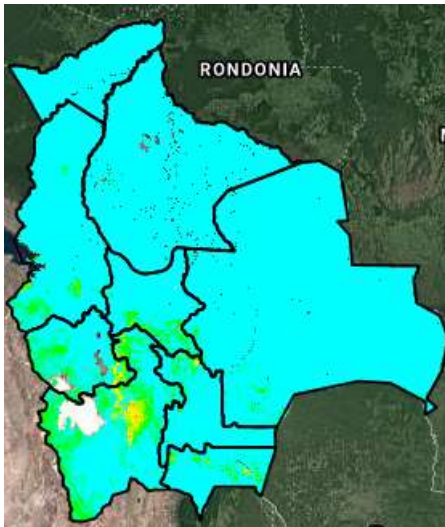
### Pronóstico de Humedad



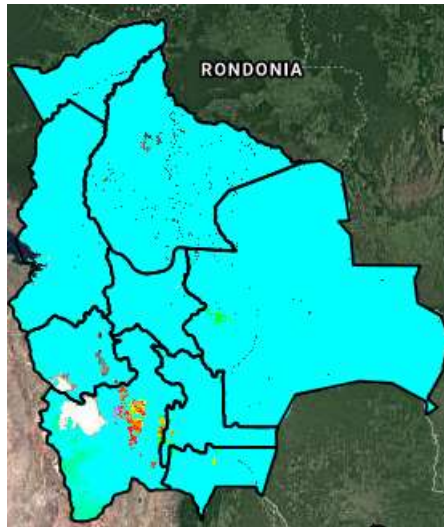
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 17 al 19 de noviembre del 2021

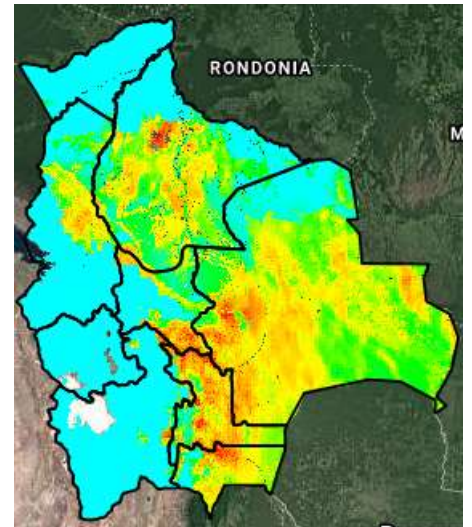
17/11/2021



18/11/2021



19/11/2021



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