

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***12 al 14 de septiembre del 2023***

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

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 12/09/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	37	37	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	36	38	40	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	37	37	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	37	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	35	36	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	34	38	30	60	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	34	30	60	30	50	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	24	26	30	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	31	31	30	60	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	40	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	30	32	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	30	60	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
	CHACO	30	38	30	50	10	20	S	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	28	60	80	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	28	30	40	60	10	20	S	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 13/09/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	36	37	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE					10	20		10 a	
BENI	NORTE	36	37	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	36	38	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	30	31	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	25	31	60	90	10	20	SE	15 a 30	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	26	28	60	90	10	20	SE	15 a 30	No Propensa
	VALLES	19	21	60	90	10	20	SE	10 a 20	No Propensa
	CHACO	25	25	60	70	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	25	27	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	26	28	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	20	22	60	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	22	30	60	70	10	20	N	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	19	24	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	25	27	60	70	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 14/09/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	30	31	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE					10	20		10 a	
BENI	NORTE	30	31	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	30	32	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	27	28	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	24	28	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	23	25	40	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	VALLES	15	17	40	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	25	25	30	50	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	23	25	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	24	26	60	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	18	20	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	20	27	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	26	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	26	28	30	50	10	20	SE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	28	30	50	70	10	20	SE	0 a 0	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 septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Santa cruz, La paz, Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- **13 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Departamento de Chaco de Tarija.
- **14 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chaco de Santa cruz, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.

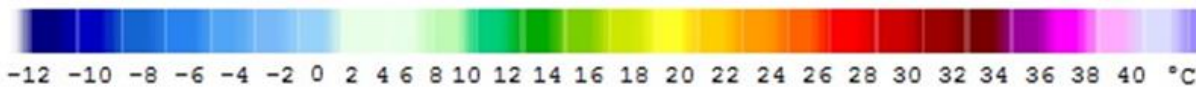
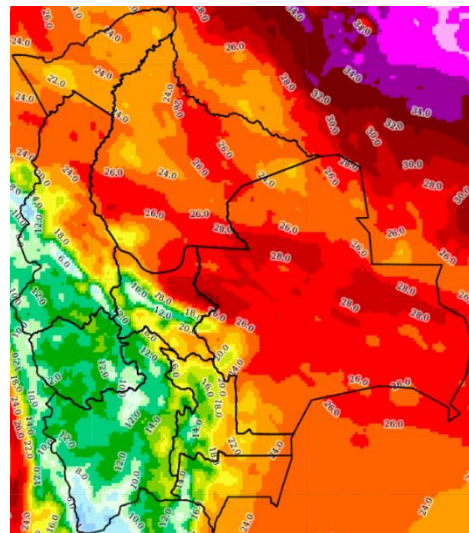
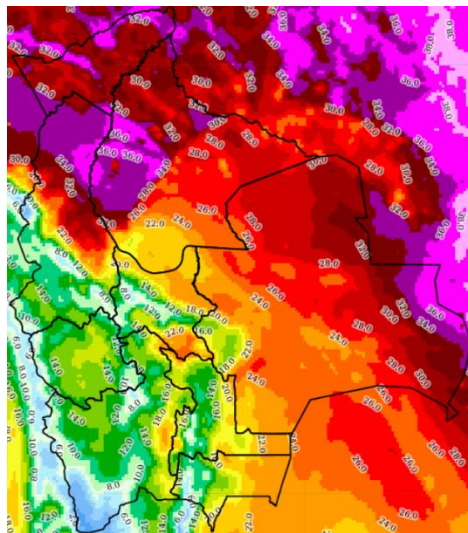
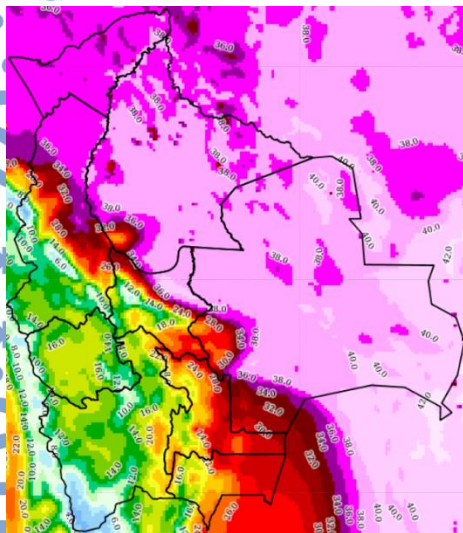
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 12 al 14 de septiembre del 2023

12/09/2023

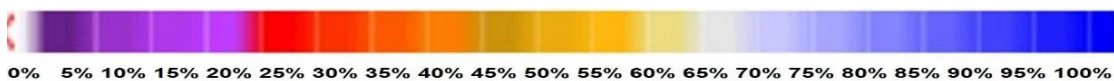
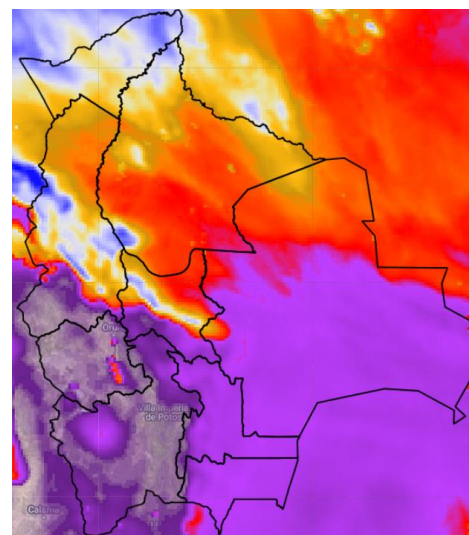
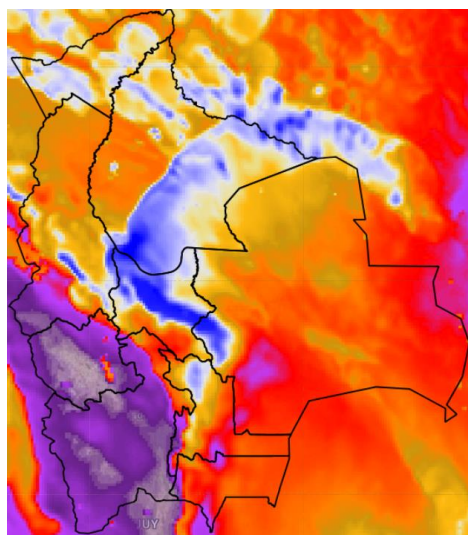
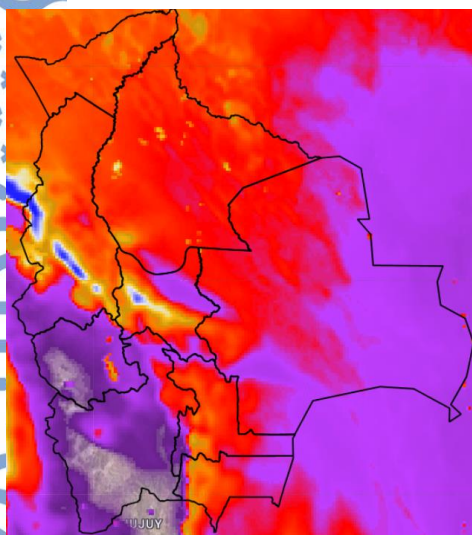
13/09/2023

14/09/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



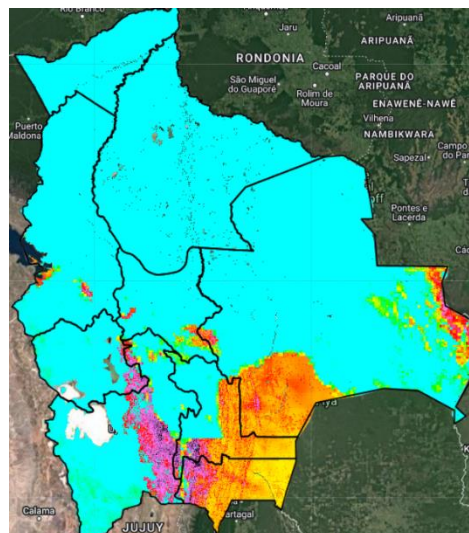
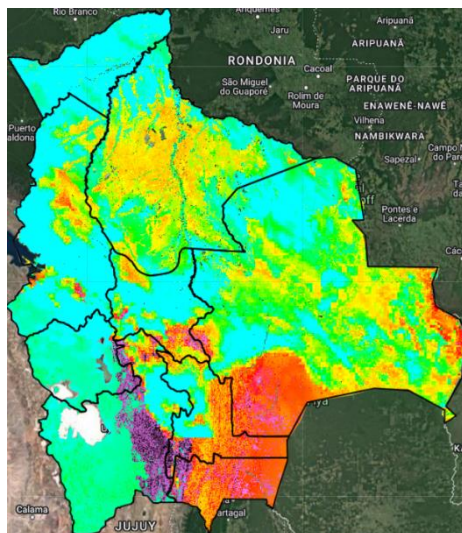
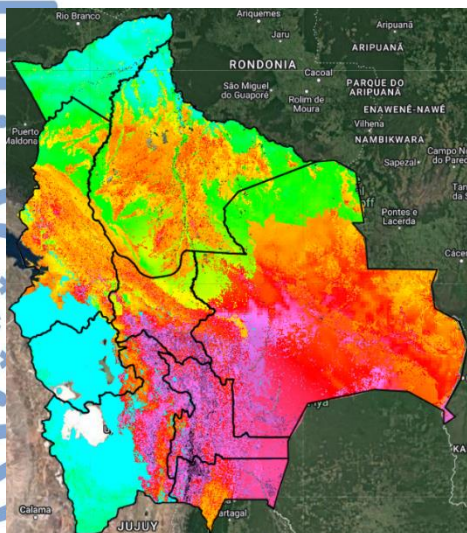
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 12 al 14 de septiembre del 2023

12/09/2023

13/09/2023

14/09/2023



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