

# 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 2024***

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

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 12/09/2024**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	37	37	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	OESTE	36	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	37	37	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CENTRO	37	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	36	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	36	40	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	35	40	60	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	25	27	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	35	37	30	60	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	36	38	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	29	31	40	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	35	30	50	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	23	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	31	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	34	36	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 13/09/2024**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	37	38	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	OESTE	37	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	37	38	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CENTRO	38	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	37	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	37	41	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	36	40	60	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	26	28	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	36	38	30	60	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	37	39	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	30	32	40	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
TARIJA	VALLES	29	31	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
	CHACO	31	34	30	60	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	25	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	30	32	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	35	37	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 14/09/2024**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	39	39	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	OESTE	36	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	39	39	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	CENTRO	38	40	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	SUR	37	39	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	34	38	60	90	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	33	40	60	15	25	NO	0 a 10	Propensa
	VALLES	22	24	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	33	35	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	36	38	50	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	29	31	70	90	10	20	NV	0 a 10	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	28	31	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	22	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	26	28	40	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	70	90	10	20	NO	0 a 10	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 septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, La paz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- 13 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, La paz, Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- 14 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Oeste de Pando, Chiquitania y Norte Integrado de Santa cruz, el Norte del Departamento de La paz y Chaco de Tarija.

## AVISO DE ALERTA

SE PRONOSTICA EL ASCENSO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS POR ENCIMA DE SU PROMEDIO, CON PROBABILIDAD DE ALCANZAR TEMPERATURAS DE 36°C A 41°C, DESDE EL DÍA SÁBADO 07 HASTA EL DÍA VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE, CONDICIONES ALTAMENTE FAVORABLES PARA LA PROPAGACIÓN DE FOCOS DE CALOR, EN:

**DEPARTAMENTO DE TARIJA:**  
 LAS PROVINCIAS: DE O'CONNOR Y GRAN CHACO.

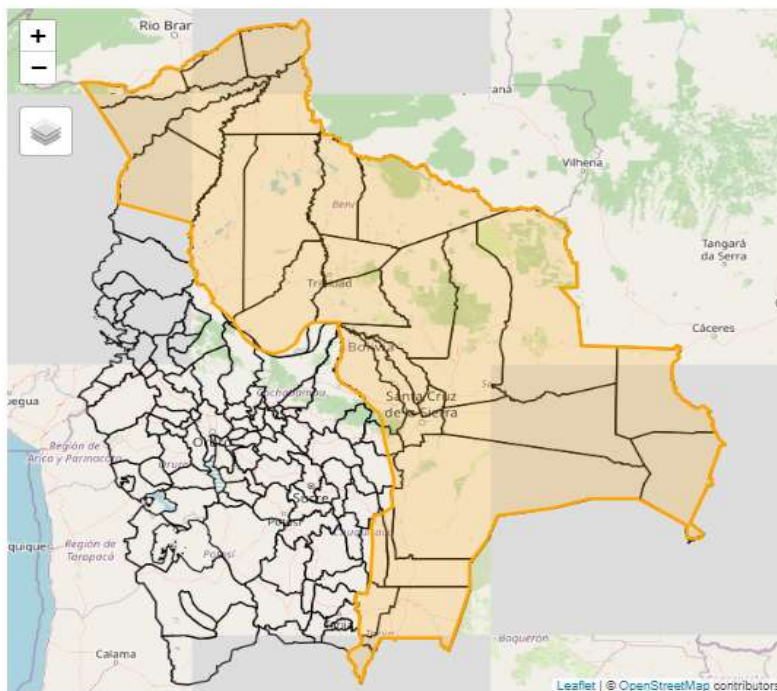
**DEPARTAMENTO DE LA PAZ:**  
 LAS PROVINCIAS: NORTE DE ABEL ITURRALDE.

**DEPARTAMENTO DE BENI:**  
 LAS PROVINCIAS: MARBAN, MOXOS, CERCADO, ITENZ, MAMORE, YACUMA, VACA DÍEZ Y BALLIVIÁN.

**DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ:**  
 LAS PROVINCIAS: ANDRÉS IBAÑEZ, WARNES, ICHILO, SARA, SANTIESTEBAN, CHIQUITOS, GUARAYOS, ÑUFLO DE CHAVEZ, VELASCO, ANGEL SANDOVAL, GERMAN BUSCH Y CORDILLERA.

**DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA:**  
 LAS PROVINCIAS: LUIS CALVO.

**DEPARTAMENTO DE PANDO:**  
 LAS PROVINCIAS: NICOLAS SUÁREZ, MANURIPI, MADRE DE DIOS, ABUNA Y FEDERICO ROMAN.



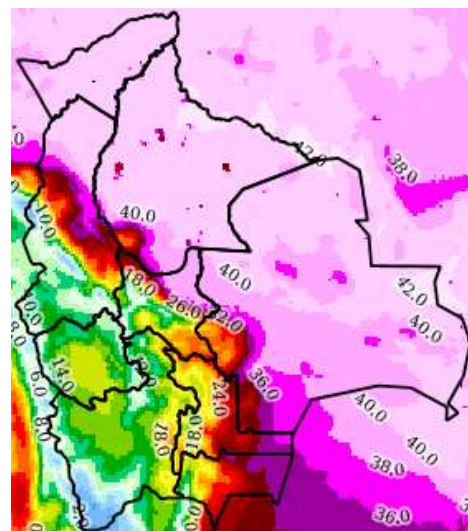
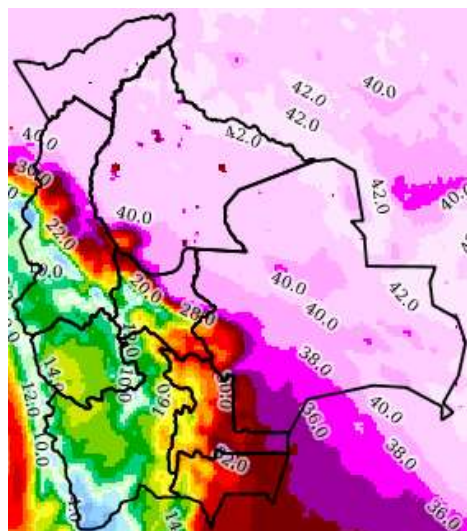
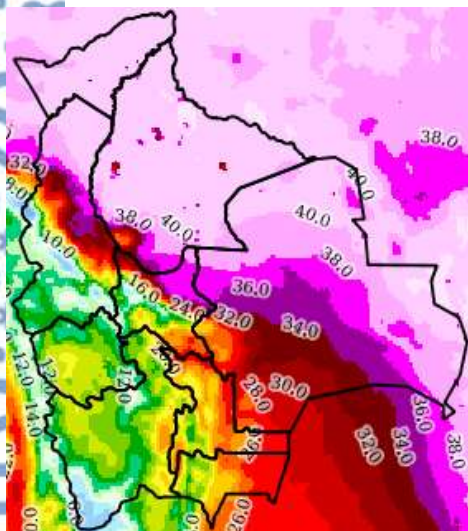
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 12 al 14 de septiembre del 2024

12/09/2024

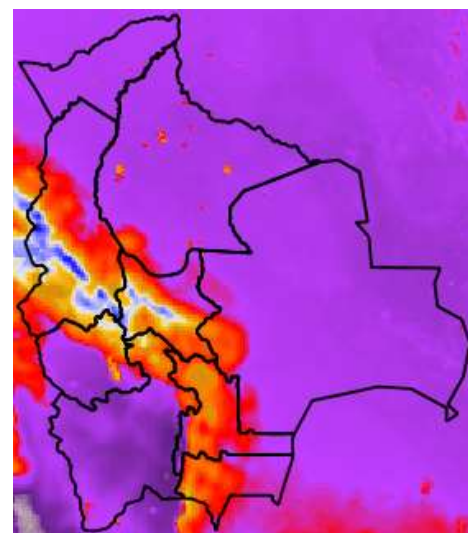
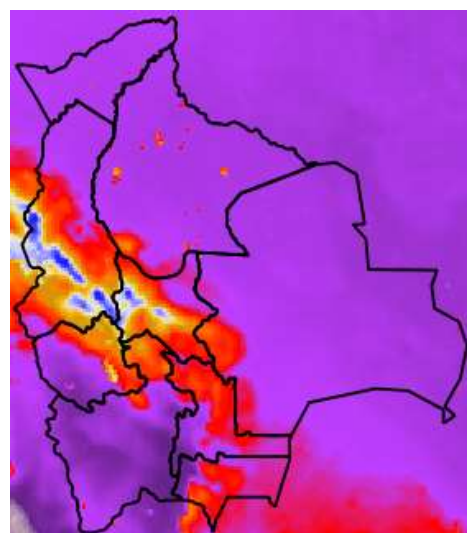
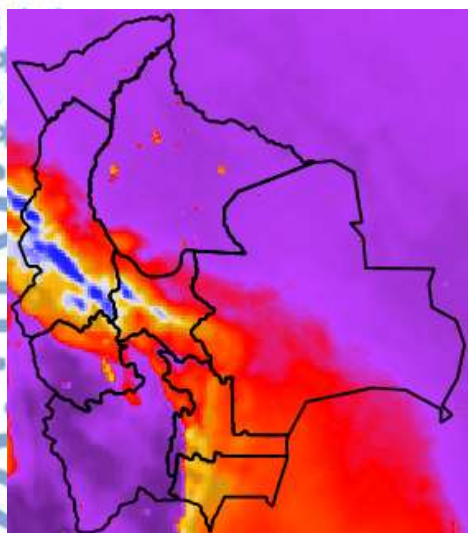
13/09/2024

14/09/2024

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



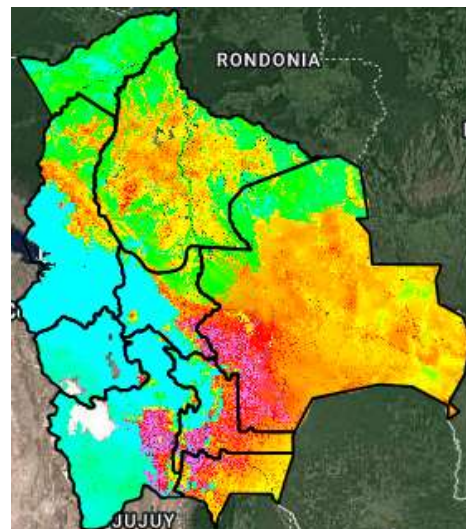
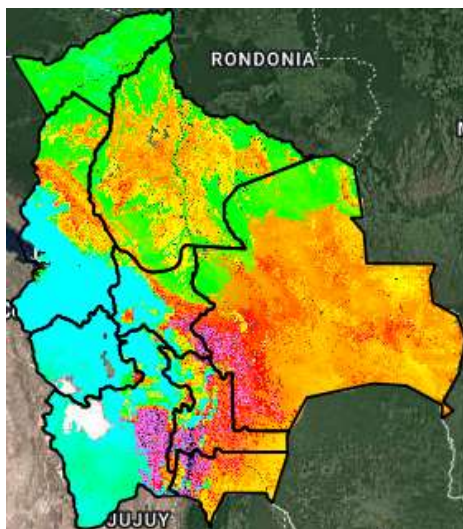
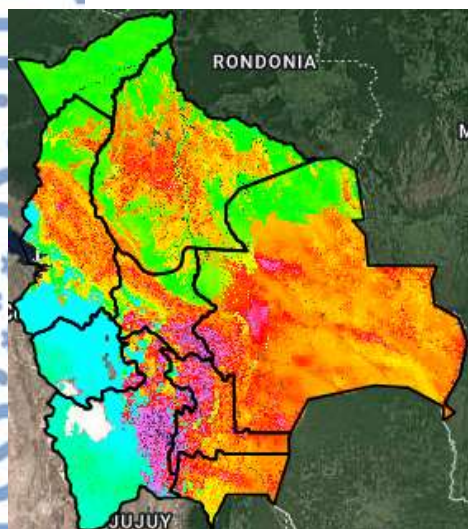
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

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

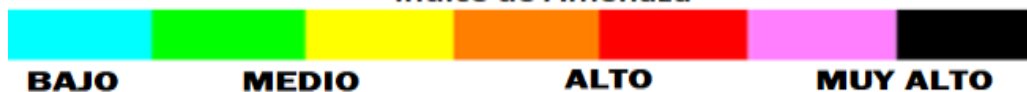
12/09/2024

13/09/2024

14/09/2024



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