

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***18 al 20 de agosto del 2023***

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

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 18/08/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	36	36	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	34	36	30	50	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
BENI	NORTE	36	36	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	34	36	30	50	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
	SUR	32	35	30	50	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	35	37	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	33	60	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	VALLES	23	25	50	70	10	20	V	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	32	36	50	60	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	34	36	40	50	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	19	21	40	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	23	25	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	25	32	70	90	10	20	S	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	27	27	30	40	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	25	27	50	80	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	50	90	10	20	NO	0 a 0	Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 19/08/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	34	34	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	33	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	34	34	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	32	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	28	32	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	29	33	60	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	28	60	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	VALLES	17	19	70	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	24	31	70	90	10	20	S	0 a 10	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	33	35	50	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	17	19	40	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	20	22	60	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	22	26	60	80	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	24	40	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	19	21	70	90	10	20	S	0 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	26	28	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 20/08/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	35	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	32	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	35	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	32	34	50	70	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
	SUR	30	33	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	28	32	70	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	29	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	VALLES	19	21	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	26	29	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	32	34	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	18	20	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	22	24	40	60	10	20	V	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	29	30	50	10	20	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	26	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	19	21	30	50	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	30	31	50	70	10	20	NO	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.**

- **18 de agosto;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chaco de Santa cruz, el Norte del Departamento de La paz y Valles de Chuquisaca.
- **19 de agosto;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Oeste de Pando, Centro de Beni y el Norte del Departamento de La paz.
- **20 de agosto;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, el Norte del Departamento de La paz y Chaco de Tarija.

#### **NIVEL DE ALERTA: NARANJA**

##### **VIENTO MODERADO A FUERTE**

**SE PRONOSTICA VIENTOS MODERADOS A TEMPORALMENTE FUERTES DE DIRECCIÓN NOROESTE CON VELOCIDADES ENTRE 60 Y 90 Km/h DESDE LA TARDE DEL DÍA MIÉRCOLES 16 HASTA LA MAÑANA DEL VIERNES 18, A OCURRIR EN:**

DEPARTAMENTO DE TARIJA:  
EN LAS PROVINCIAS: ESTE DE GRAN CHACO

DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA:  
EN LAS PROVINCIAS: ESTE DE LUIS CALVO

DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ:  
EN LAS PROVINCIAS: IBÁÑEZ, WARNES, ICHILO, SARA, SANTIESTEBAN, CORDILLERA, OESTE DE CHIQUITOS, GUARAYOS Y ÑUFLO DE CHÁVEZ.



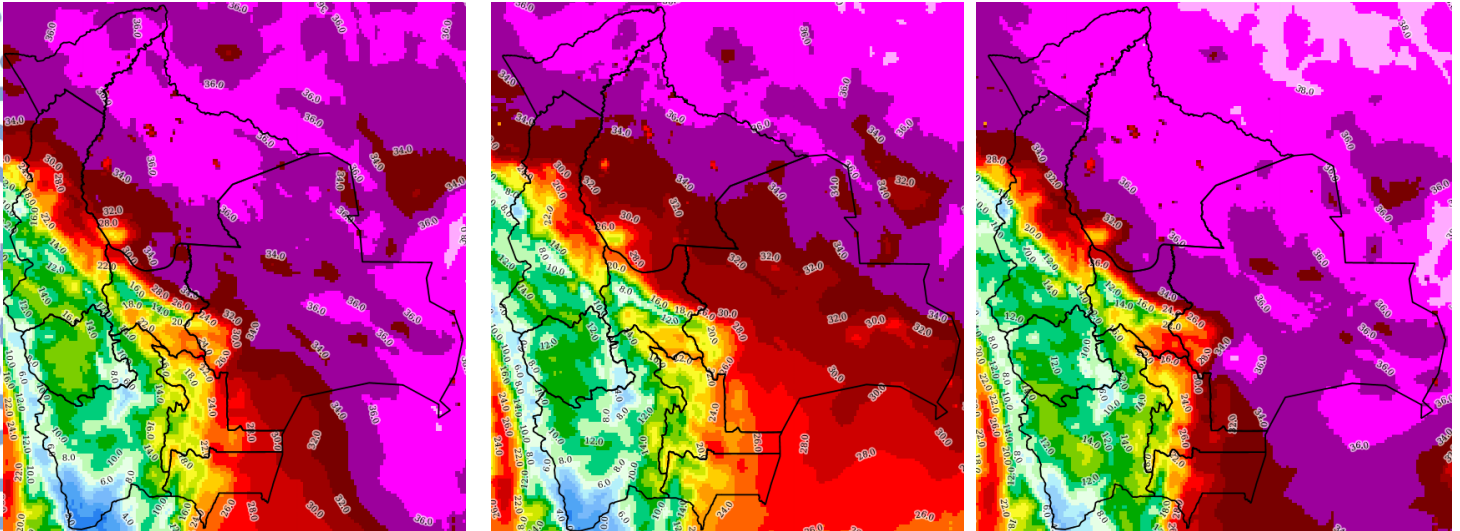
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 18 al 20 de agosto del 2023

18/08/2023

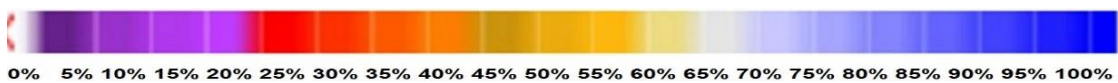
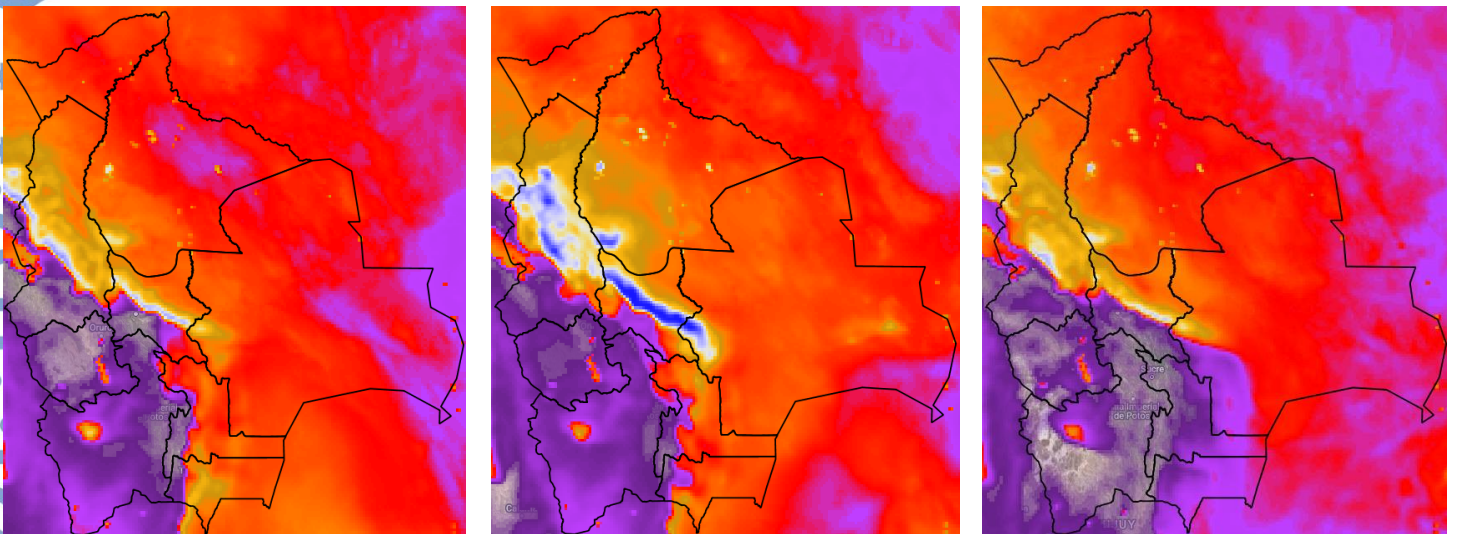
19/08/2023

20/08/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



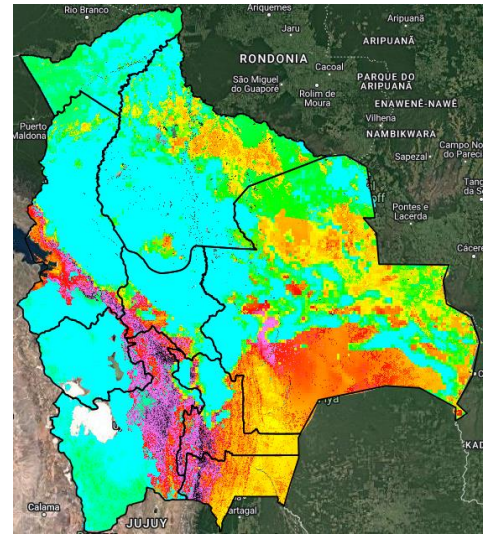
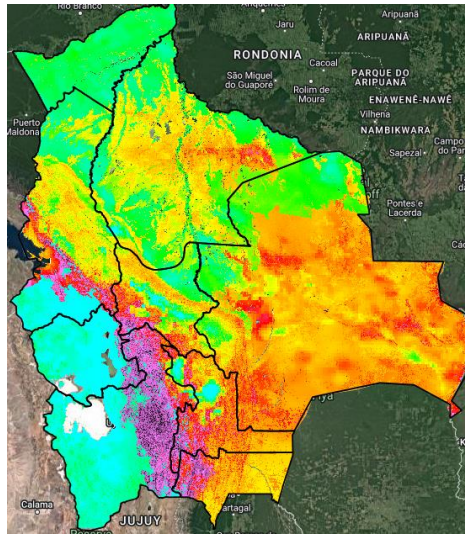
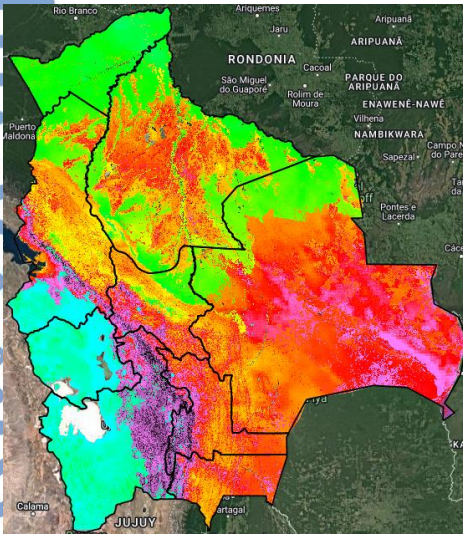
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 18 al 20 de agosto del 2023

18/08/2023

19/08/2023

20/08/2023



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