





## Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

"BOLETÍN NACIONAL"

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

11 al 13 de septiembre del 2023

www.senamhi.gob.bo



\*\*

\* \*





<b>*</b> *	Pronóstico	o de condiciones atmosféri	cas para	a propa	gación o	dismin	ución	de in	cendios	fores	tales	11/0	09/2023
<b>→</b> * *	PARAMETR	OS METEOROLÓGICOS	TEMPER	ATURAS	HUM	EDAD		VIEN	го	PREC	IPITA	CION	PROBABILIDAD
*	DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIM	IAS (C°)	RELATI	VA (%)	(Km	1/h)	Direccion		(mm)		PROBABILIDAD
201	PANDO	ESTE	37	38	50	70	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	PANDO	OESTE	37	39	40	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
		NORTE	37	38	50	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
	BENI	CENTRO	37	39	50	70	10	20	NE	0	а	0	Propensa
		SUR	36	38	50	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
		CHIQUITANIA	34	38	30	60	10	20	NO	0	а	0	Muy Propensa
	SANTA CRUZ	NORTE INTEGRADO	34	37	40	70	30	50	NO	0	а	0	Muy Propensa
	SANTA CRUZ	VALLES	27	29	40	60	10	20	NO	0	а	0	Poco Propensa
		CHACO	38	38	30	60	20	30	NO	0	а	0	Muy Propensa
	LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	30	32	40	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
-~	LA PAZ	YUNGAS	31	33	40	60	10	20	NO	0	а	0	Propensa
	TARIJA	VALLES	34	36	30	50	10	20	٧	0	а	0	Muy Propensa
alla alla alla	IANJA	CHACO	36	39	30	50	15	25	N	0	а	0	Muy Propensa
0 <b>*</b> * *	CHILOTHEACA	VALLES	25	31	40	60	10	20	NE	0	а	0	Propensa
* * *	CHUQUISACA	CHACO	32	34	40	60	10	20	N	0	a	0	Propensa
* *	СОСНАВАМВА	TROPICO DE COCHABAMBA	34	36	40	60	10	20	NO	0	а	0	Propensa

<b>*</b> *	Pronóstico	o de condiciones atmosféri	cas para	a propag	gación o	dismin	ución	de in	cendios ·	fores	tales	12/0	09/2023
*	PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION			PROBABILIDAD
	DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIM	AS (C°)	RELATI	VA (%)	(Kn	ո/h)	Direccion		(mm)		
	PANDO	ESTE	38	39	50	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
	PANDO	OESTE	36	38	40	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
		NORTE	38	39	50	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
	BENI	CENTRO	38	39	50	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
		SUR	36	38	50	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
		CHIQUITANIA	33	39	30	60	10	20	NO	0	а	0	Muy Propensa
	SANTA CRUZ	NORTE INTEGRADO	33	36	40	70	30	50	NO	0 0 a 0 0 0 a 0 0 0 a 0	Muy Propensa		
	JANTA CRUZ	VALLES	26	28	40	60	10	20	NE	0	а	0	Poco Propensa
		CHACO	30	30	30	60	10	20	NO	0	a	0	Muy Propensa
	LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	29	31	40	70	10	20	NO	0	а	0	Propensa
	LA PAZ	YUNGAS	30	32	40	60	10	20	SE	0	а	0	Propensa
. * * *	TARIJA	VALLES	25	27	30	60	10	20	SE	0	а	0	Propensa
o de de de	IARIJA	CHACO	27	31	30	50	10	20	S	0	а	0	Muy Propensa
* * * *	CHILOTHEACA	VALLES	22	28	60	80	10	20	NE	0	а	10	Poco Propensa
* *	CHUQUISACA	CHACO	28	30	40	60	10	20	S	0	а	0	Propensa
*	COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	40	60	10	20	NO	0	a	0	Propensa

4	o de condiciones atmosfér											
PARAMET	ROS METEOROLÓGICOS	TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION			PROBABILID
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIN	IAS (C°)	RELAT	VA (%)	(Km/h)		Direccion	(mm)		)	PROBABILI
24422	ESTE	37	37	60	90	10	20	SE	10	а	20	Poco Prop
PANDO	OESTE					10	20		10	а		
BENI	NORTE	37	37	60	90	10	20	SE	10	а	20	Poco Prop
	CENTRO	36	38	60	90	10	20	SE	10	а	20	Poco Prop
	SUR	30	32	60	90	10	20	SE	10	а	20	Poco Prop
	CHIQUITANIA	25	33	60	90	10	20	SE	15	а	30	Poco Prop
CANTA CDUZ	NORTE INTEGRADO	26	29	60	90	10	20	SE	15	а	30	No Prop
SANTA CRUZ	VALLES	21	23	60	90	10	20	SE	10	а	20	Poco Prop
	CHACO	25	25	60	70	10	20	S	0	а	0	Poco Prop
	N. DEP. DE LA PAZ	25	27	70	90	10	20	SE	10	а	20	Poco Prop
LA PAZ	YUNGAS	27	29	70	90	10	20	SE	10	а	20	Poco Prop
TARIJA	VALLES	19	21	60	70	10	20	NE	0	а	0	Poco Prop
	CHACO	21	25	60	70	10	20	N	0	а	0	Poco Prop
CHUQUISACA	VALLES	19	25	60	90	10	20	NE	0	а	10	Poco Prop
	CHACO	25	27	60	70	10	20	S	0	а	0	Poco Prop
СОСНАВАМВА	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	60	90	10	20	SE	10	а	20	Poco Prop







#### 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.

- 11 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, Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- 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, Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- 13 de septiembre; condiciones PROPENSAS para la propagación de incendios en la región pronosticada de



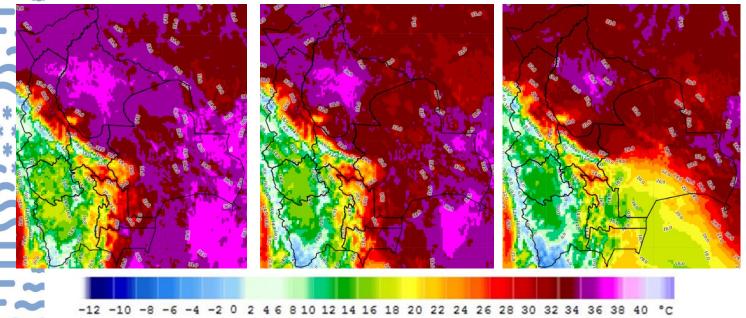




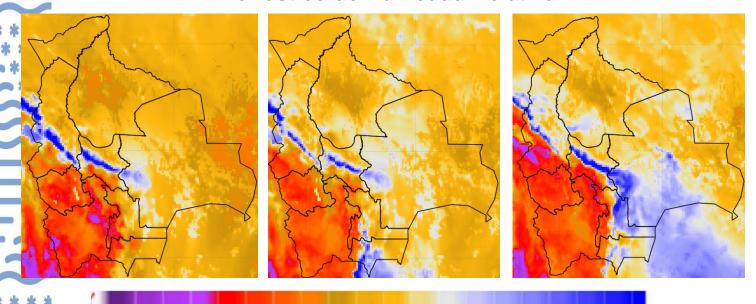
#### Pronóstico de condiciones atmosféricas 11 al 13 de septiembre del 2023

11/09/2023 12/09/2023 13/09/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



#### Pronóstico de Humedad Relativa



0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100% Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

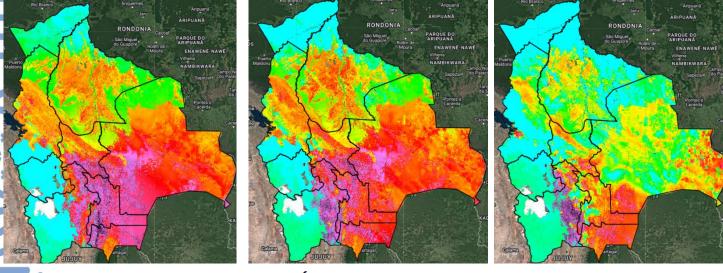






#### Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 11 al 13 de septiembre del 2023

11/09/2023 13/09/2023 12/09/2023





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