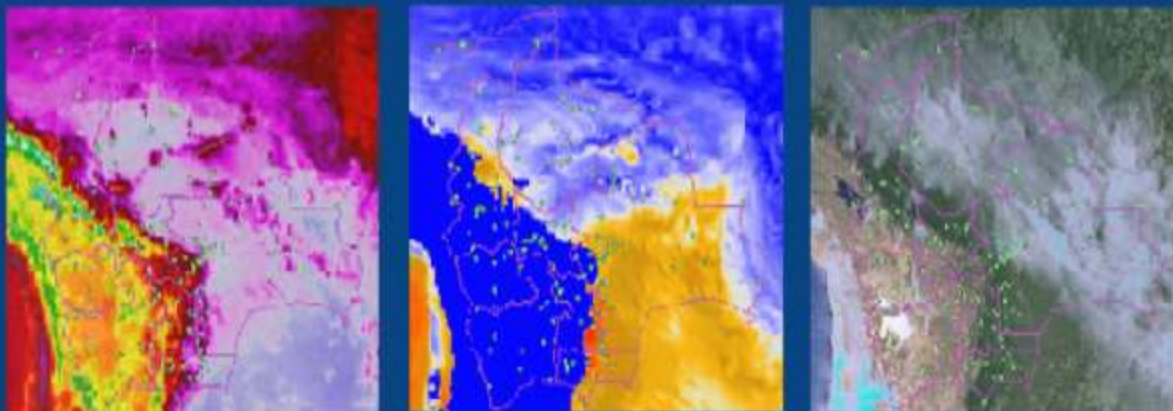




ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



“BOLETÍN NACIONAL”

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

14 al 16 de octubre del 2021

**Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología**

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 14/10/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Dirección			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	37	38	50	70	10	20	NO	0 a 5	Propensa
	OESTE	36	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	37	38	50	70	10	20	NO	0 a 5	Propensa
	CENTRO	38	39	55	75	10	20	NO	0 a 5	Propensa
	SUR	37	39	55	75	10	20	NO	0 a 5	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	36	38	40	60	30	50	NO	0 a 0	Muy Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	35	45	65	60	90	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	22	24	50	70	10	20	N	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	35	60	80	10	20	N	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	36	38	65	85	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	YUNGAS	21	23	70	90	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	70	90	10	20	SE	5 a 10	Poco Propensa
	CHACO	31	38	70	90	10	20	N	5 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	28	60	80	10	20	NE	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	26	28	65	85	10	20	N	5 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	37	39	65	85	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 15/10/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Dirección			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	37	39	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	OESTE	37	39	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
BENI	NORTE	37	39	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	CENTRO	39	39	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	38	39	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	28	36	60	80	10	20	SE	15 a 25	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	29	65	85	20	40	SE	20 a 40	Poco Propensa
	VALLES	16	18	65	85	10	20	S	10 a 20	No Propensa
	CHACO	25	30	70	90	20	40	S	10 a 20	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	37	39	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	21	23	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	20	22	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	22	28	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	25	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	21	23	70	90	10	20	S	5 a 15	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	36	38	70	90	10	20	NO	10 a 25	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 16/10/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Dirección			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	37	39	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	OESTE	37	39	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
BENI	NORTE	37	39	60	80	10	20	NO	0 a 5	Poco Propensa
	CENTRO	39	39	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	38	39	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	28	36	60	80	10	20	SE	15 a 25	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	29	65	85	20	40	SE	20 a 40	Poco Propensa
	VALLES	16	18	65	85	10	20	S	10 a 20	No Propensa
	CHACO	25	30	70	90	20	40	S	10 a 20	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	37	39	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	21	23	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	20	22	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	22	28	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	25	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	21	23	70	90	10	20	S	5 a 15	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	36	38	70	90	10	20	NO	10 a 25	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.**

- **14 de octubre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Pando, Beni, Chiquitanía y Norte Integrado de Santa Cruz.
- **15 de octubre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Chaco de Santa Cruz.
- **16 de octubre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Chaco de Santa Cruz.

AVISO DE ALERTA

PRONÓSTICO DE VIENTOS

SE PRONOSTICA VIENTOS MODERADOS A TEMPORALMENTE FUERTES DESDE LA MAÑANA DEL DÍA MIÉRCOLES 13 HASTA LA NOCHE DEL DÍA VIERNES 15 DE OCTUBRE A OCURRIR EN:

- * **DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ,** DESDE LA MAÑANA DEL DÍA MIÉRCOLES 13 HASTA LA NOCHE DEL DÍA JUEVES 14, DE DIRECCIÓN NOROESTE CON VELOCIDADES ENTRE 60 A 90 Km/h. DESDE LA MAÑANA DEL DÍA VIERNES 15 HASTA LA NOCHE DEL MISMO DÍA. VIENTOS DE DIRECCIÓN SUDESTE CON VELOCIDADES ENTRE 60 A 90 Km/h. AFECTARÁ: LAS PROVINCIAS: IBAÑEZ, WARNES, ICHILO, SARA, SANTIESTEBAN Y OESTE DE LAS PROVINCIAS CORDILLERA Y CHIQUITOS, SUR DE GUARAYOS Y ÑUFLO DE CHAVEZ.
- * **DEPARTAMENTO DE BENI,** DESDE LA MAÑANA DEL DÍA MIÉRCOLES 13 HASTA LA NOCHE DEL DÍA VIERNES 15, DE DIRECCIÓN NOROESTE CON VELOCIDADES ENTRE 60 A 80 Km/h. AFECTARA LAS PROVINCIAS: MARBAN, SUR DE MOXOS, YACUMA Y BALLIVIAN.
- * **DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA,** DESDE LA MAÑANA DEL DÍA MIÉRCOLES 13 HASTA LA NOCHE DEL DÍA VIERNES 15, DE DIRECCIÓN NOROESTE CON VELOCIDADES ENTRE 60 A 80 Km/h. AFECTARA NORTE DE LAS PROVINCIAS: CARRASCO Y CHAPARE.
- * **DEPARTAMENTO DE TARIJA,** DESDE LA MAÑANA DEL DÍA VIERNES 15 HASTA LA NOCHE DEL MISMO DÍA DE DIRECCIÓN SUDESTE CON VELOCIDADES ENTRE 40 A 60 Km/h. AFECTARA LA PROVINCIA GRAN CHACO.
- * **DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA,** DESDE LA MAÑANA DEL DÍA VIERNES 15 HASTA LA NOCHE DEL MISMO DÍA DE DIRECCIÓN SUDESTE CON VELOCIDADES ENTRE 40 A 60 Km/h. AFECTARA A LA PROVINCIA LUIS CALVO.

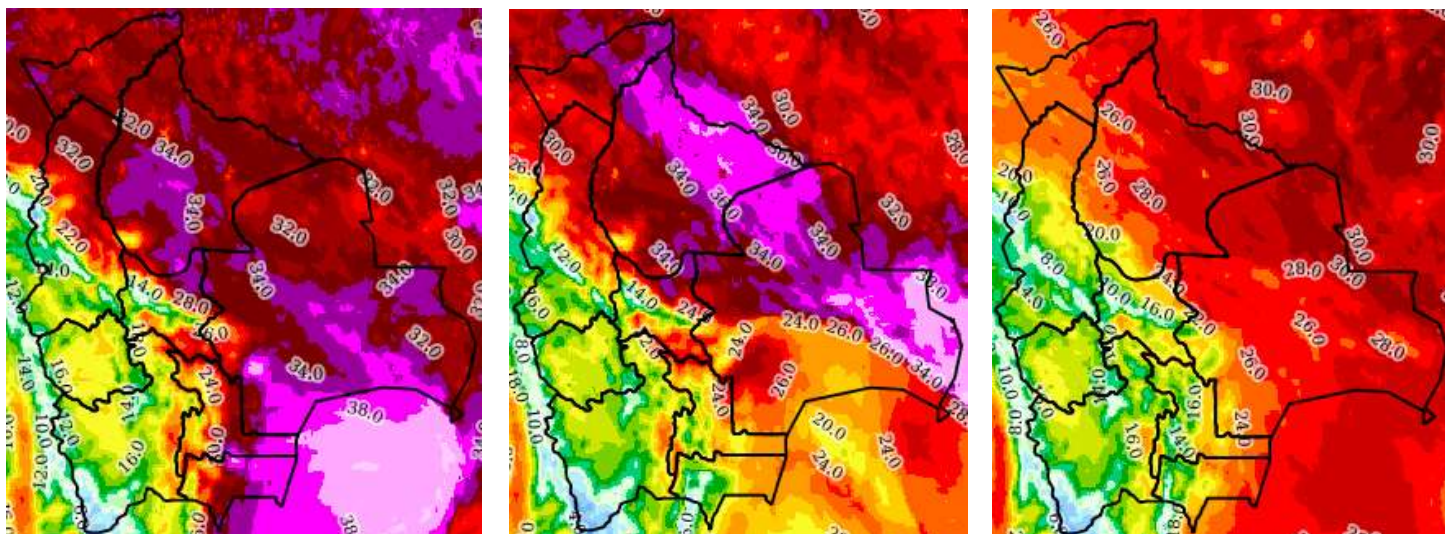
**Pronóstico de condiciones atmosféricas
14 al 16 de octubre del 2021**

14/10/2021

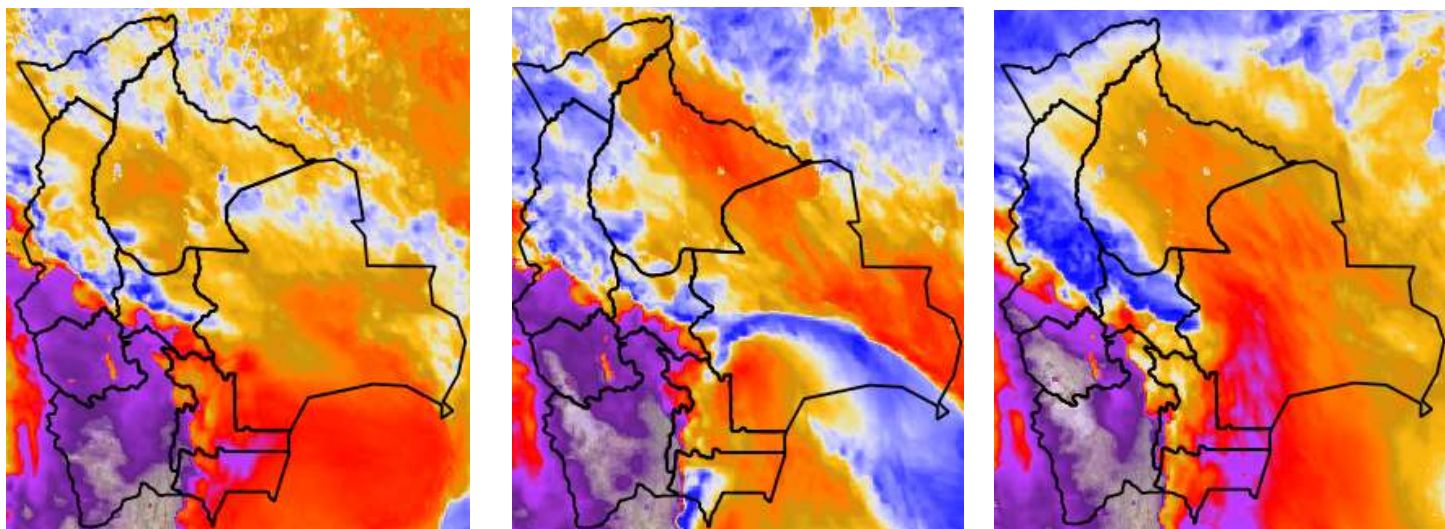
15/10/2021

16/10/2021

Pronóstico de temperaturas



Pronóstico de Humedad



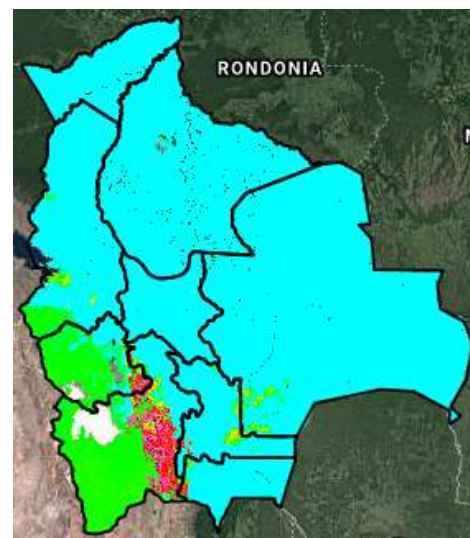
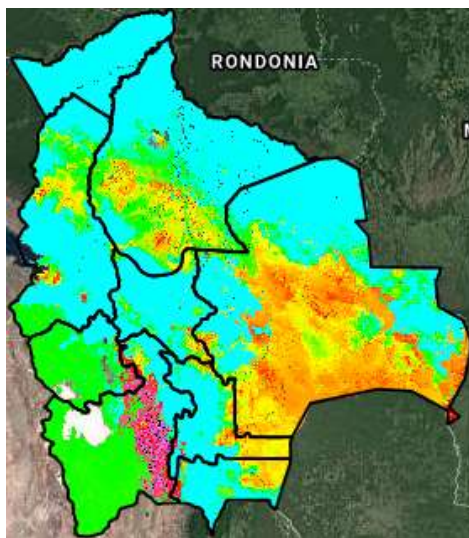
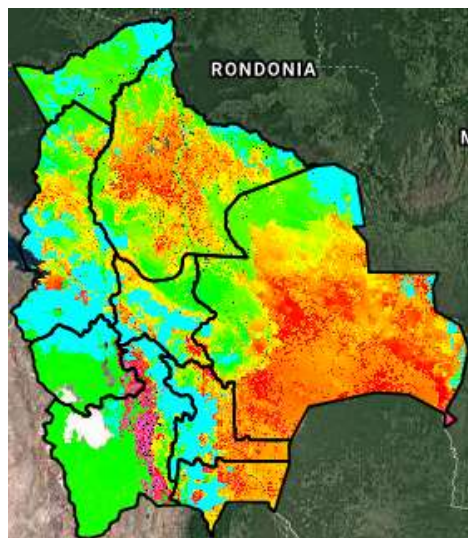
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

**Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza)
14 al 16 de octubre del 2021**

14/10/2021

15/10/2021

16/10/2021



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