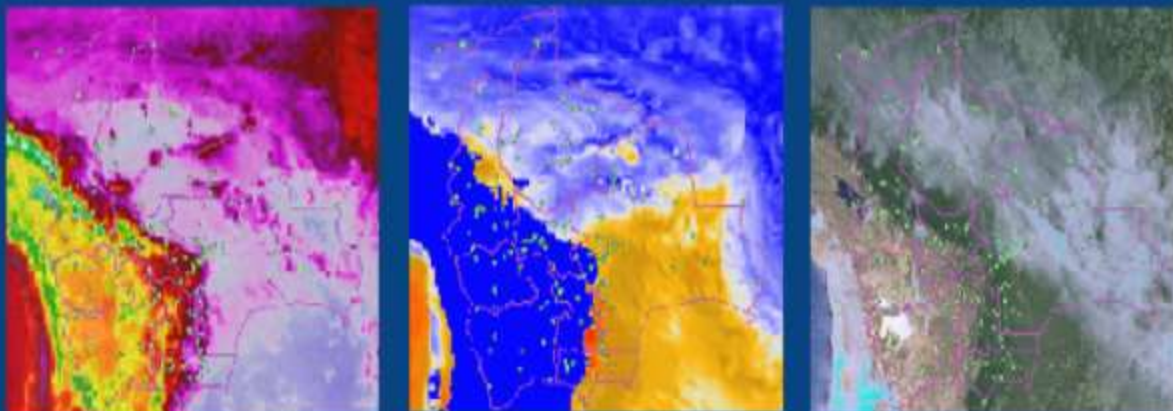




ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



“BOLETÍN NACIONAL”

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

12 al 14 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 12/10/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (°C)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Dirección			PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN											
PANDO	ESTE	37	39	50	70	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	OESTE	36	38	60	70	10	20	NO	0	a	5	Poco Propensa
BENI	NORTE	37	39	50	70	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	CENTRO	37	39	50	70	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	SUR	37	38	45	65	10	20	NO	0	a	0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	35	37	55	75	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	31	33	55	75	20	40	NO	0	a	0	Muy Propensa
	VALLES	19	21	65	80	10	20	NO	0	a	0	Poco Propensa
LA PAZ	CHACO	28	35	55	75	10	20	N	0	a	0	Propensa
	N. DEP. DE LA PAZ	36	38	55	75	10	20	NO	0	a	0	Propensa
TARIJA	YUNGAS	22	24	60	75	10	20	NO	0	a	0	Poco Propensa
	VALLES	26	28	50	70	10	20	SE	0	a	0	Poco Propensa
CHUQUISACA	CHACO	27	29	60	75	10	20	N	0	a	0	Poco Propensa
	VALLES	22	25	55	75	10	20	NE	0	a	5	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	26	28	55	70	10	20	N	0	a	0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	60	80	10	20	NE	0	a	0	Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 13/10/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (°C)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Dirección			PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN											
PANDO	ESTE	35	37	45	60	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	OESTE	35	37	45	65	10	20	NO	0	a	0	Propensa
BENI	NORTE	35	37	45	60	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	CENTRO	37	38	45	65	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	SUR	36	37	40	60	10	20	NO	0	a	0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	36	38	45	65	10	20	NO	0	a	0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	35	40	60	30	60	NO	0	a	0	Muy Propensa
	VALLES	20	22	50	70	10	20	NO	0	a	0	Poco Propensa
LA PAZ	CHACO	29	35	65	85	10	20	N	5	a	10	Poco Propensa
	N. DEP. DE LA PAZ	35	37	45	65	10	20	NO	0	a	0	Propensa
TARIJA	YUNGAS	21	23	50	70	10	20	NO	0	a	0	Poco Propensa
	VALLES	28	30	65	85	10	20	SE	0	a	5	Poco Propensa
CHUQUISACA	CHACO	29	31	70	90	10	20	N	5	a	10	Poco Propensa
	VALLES	24	27	55	75	10	20	NE	0	a	5	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	65	85	10	20	N	5	a	10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	60	80	10	20	NO	0	a	0	Propensa

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	36	37	60	80	10	20	NO	0	a	5	Poco Propensa
	OESTE	34	36	60	80	10	20	NO	0	a	5	Poco Propensa
BENI	NORTE	36	37	60	80	10	20	NO	0	a	5	Poco Propensa
	CENTRO	36	38	55	75	10	20	NO	0	a	5	Propensa
	SUR	33	36	55	75	10	20	NO	0	a	5	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	35	38	60	80	10	20	NO	0	a	5	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	34	70	90	30	60	NO	10	a	25	Propensa
	VALLES	22	24	60	80	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
LA PAZ	CHACO	26	35	65	85	10	20	N	5	a	10	Poco Propensa
	N. DEP. DE LA PAZ	34	36	70	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
TARIJA	YUNGAS	21	23	70	90	10	20	NO	10	a	20	Poco Propensa
	VALLES	26	28	70	90	10	20	SE	5	a	10	Poco Propensa
CHUQUISACA	CHACO	25	27	70	90	10	20	N	5	a	10	Poco Propensa
	VALLES	21	28	60	80	10	20	NE	5	a	10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	24	26	65	85	10	20	N	5	a	10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	37	39	65	85	10	20	NO	15	a	30	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 octubre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas Este de Pando, Beni, Chiquitanía, Norte Integrado y Chaco de Santa Cruz, Norte de La Paz y Trópico de Cochabamba.
- **13 de octubre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas Este de Pando, Beni, Chiquitanía y Norte Integrado de Santa Cruz, Norte de La Paz, y Trópico de Cochabamba.
- **14 de octubre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas Centro y Sur de Beni y Norte Integrado 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.

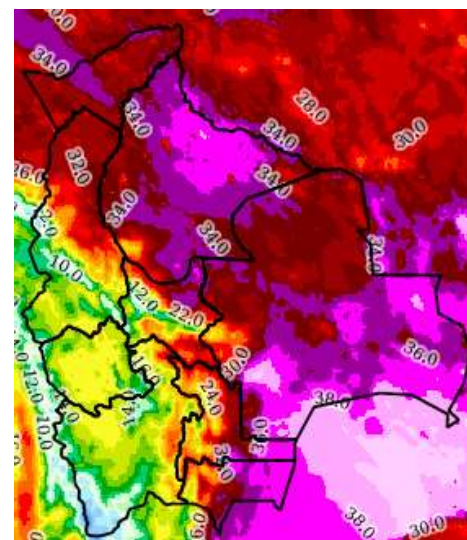
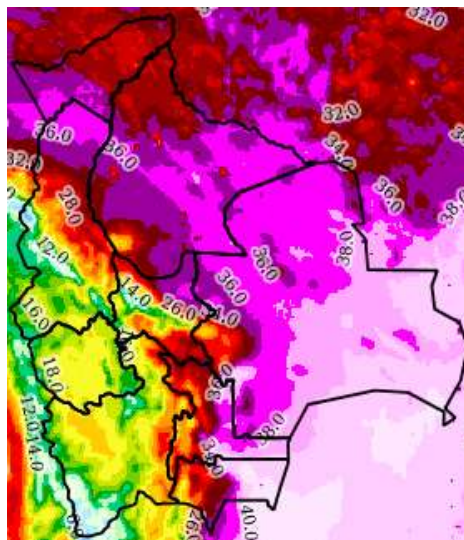
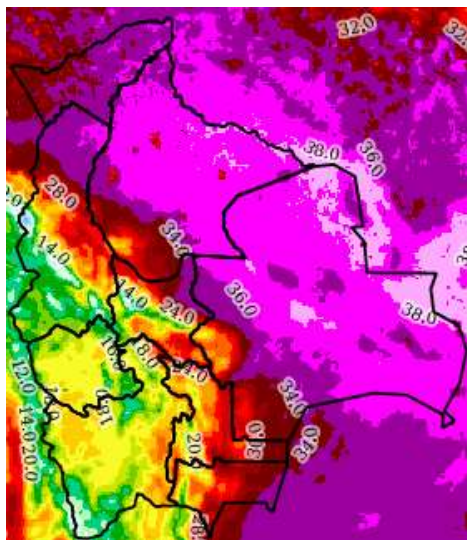
**Pronóstico de condiciones atmosféricas
12 al 14 de octubre del 2021**

11/10/2021

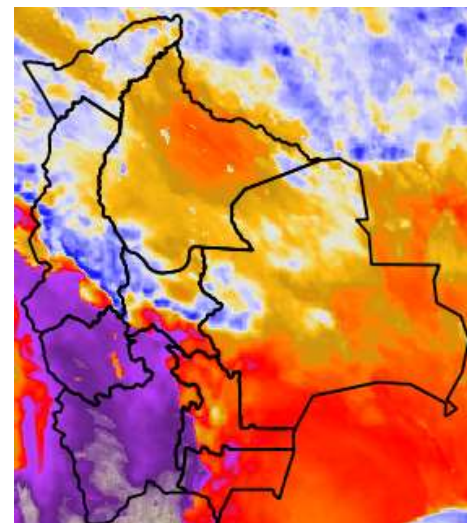
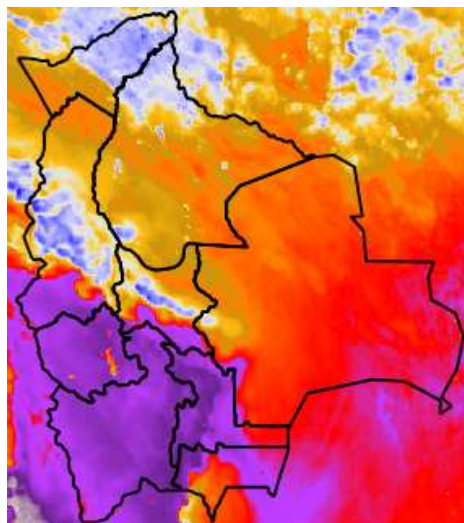
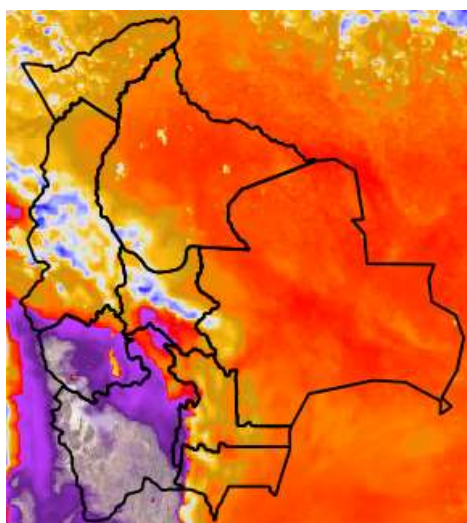
12/10/2021

13/10/2021

Pronóstico de temperaturas



Pronóstico de Humedad



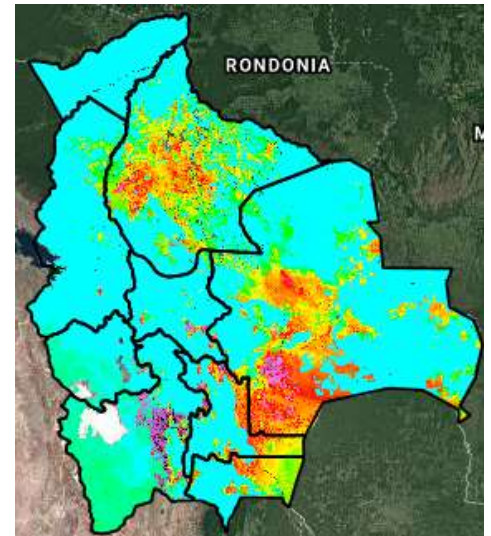
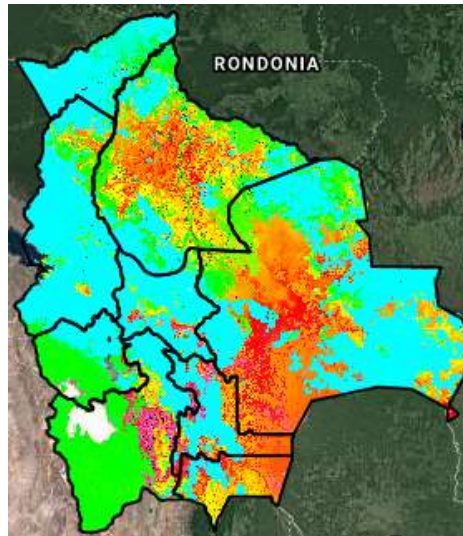
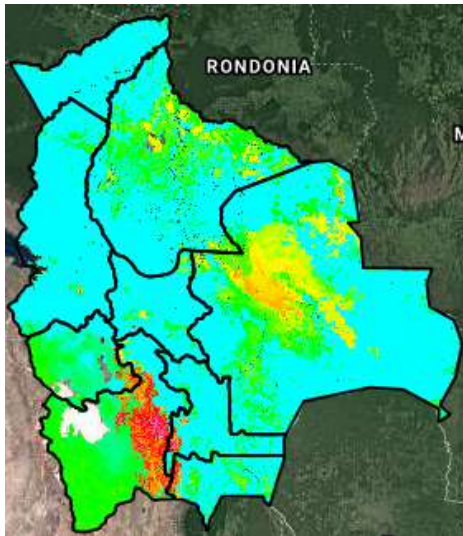
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 12 al 14 de octubre del 2021

12/10/2021

13/10/2021

14/10/2021



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