

**Gobierno de  
Coahuila**

**Una nueva forma de Gobernar**

**SEMA**

Secretaría de  
Medio Ambiente

# **REPORTE DE ALERTA TEMPRANA DE INCENDIOS FORESTALES EN COAHUILA**

*11 de marzo de 2013*

*Subsecretaría de Recursos Naturales*

Este reporte es una compilación de la información que diversas organizaciones e instancias gubernamentales y civiles, nacionales e internacionales que producen y publican en sus sitios de Internet datos disponibles para todo público.

Tiene como objetivo incorporar en un solo documento una vista rápida de las condiciones meteorológicas actuales y pronosticadas, de índices de peligro y de detección de puntos de calor por medio de sistemas satelitales.

Está concebido para proporcionar solamente un marco de referencia al personal técnico operativo y de toma de decisiones en materia de prevención, disposición de recursos y estrategias de combate de incendios forestales.

La toma de decisiones deberá incorporar las condiciones meteorológicas locales, áreas de atención prioritarias, la disponibilidad de recursos y la experiencia del personal técnico, por lo que este documento no debe ser la única fuente de información para ese fin.

Debido a que se utilizan fuentes externas para su elaboración, es posible que cierta información, ocasionalmente, no se encuentre disponible en los sitios de Internet.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES E ÍNDICE DE PELIGRO EN MUNICIPIOS CON MAYOR INCIDENCIA DE INCENDIOS FORESTALES EN EL 2012.

11 DE MARZO DE 2013

MUNICIPIO	No. incendios en el 2012	Riesgo actual de incendio forestal (pag. 5)	Pronóstico extendido de precipitación (pag. 9)	Intensidad de la sequía (pag. 12)	Puntos de calor detectados (pag. 15)
Cuatro Ciénegas	20	Alto	0 mm	Anormalmente seco	No detectado
Ocampo	17	Alto	0 mm	Sin sequia, con areas anormalmente secas	2
Arteaga	10	Alto	0 mm	Anormalmente seco	1
Múzquiz	6	Alto	0 mm	Anormalmente seco-areas sin sequia	3
Castaños	6	Alto	0 mm	Moderada	No detectado
San Buenaventura	4	Alto	0 mm	De moderada a areas sin sequia	No detectado
Saltillo	4	Bajo	0 mm	Anormalmente seco-areas sin sequia	No detectado
Parras	3	Bajo	0 mm		No detectado
Acuña	3	Bajo	0 mm	De anormalmente seco a extrema	1
Zaragoza	2	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
San Pedro	2	Alto	0 mm	Sin sequía	No detectado
Ramos Arizpe	2	Alto	0 mm	Anormalmente seco-moderada	No detectado
Monclova	2	Alto	0 mm	Moderada	Zona industrial
Candela	2	Alto	0 mm	Moderada	No detectado
Abasolo	2	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
Sierra Mojada	1	Bajo	0 mm	Sin sequia	No detectado
Sacramento	1	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
Progreso	1	Alto	0 mm	Moderada	No detectado
Morelos	1	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
Juárez	1	Alto	0 mm	Severa	No detectado

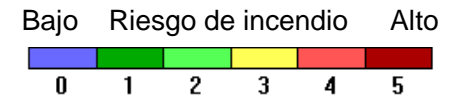
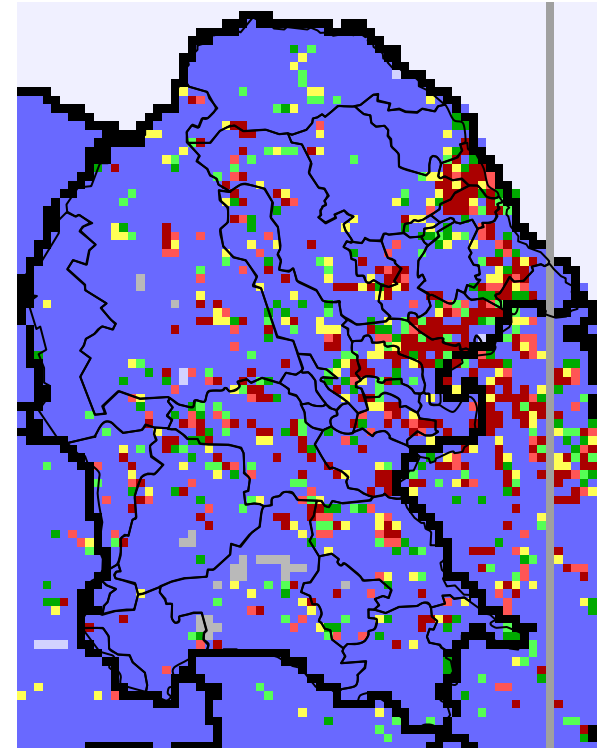
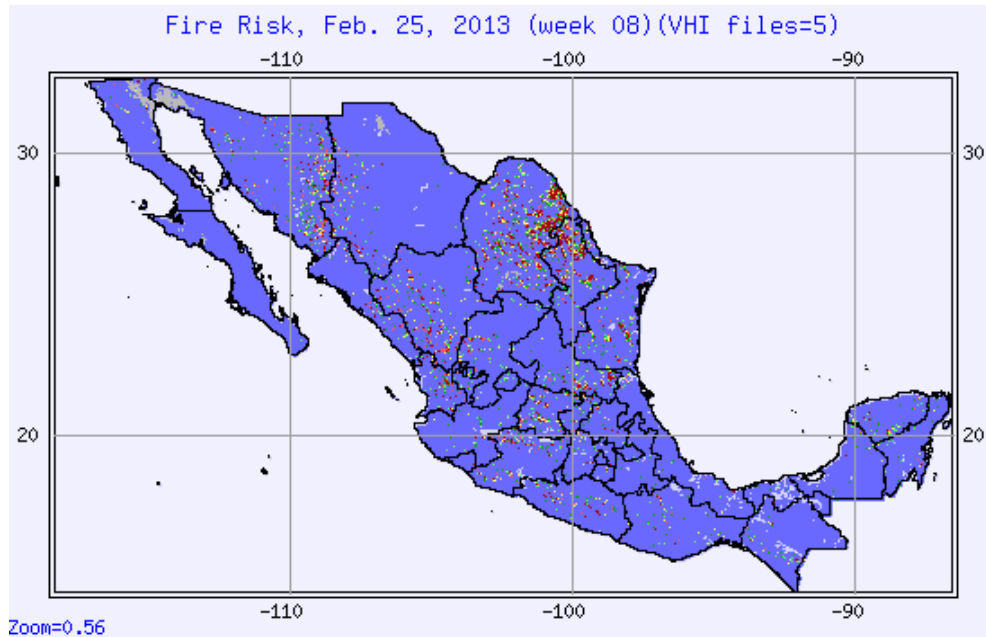
## Boletín meteorológico

### 11 DE MARZO DE 2013

Se mantendrán bajas las temperaturas por la mañana y noche, de algo caluroso a caluroso el resto del día. Brumoso. Cielo despejado a medio nublado por la mañana, con aumento de nublados por la tarde en Coahuila. Se esperan heladas en algunas zonas del estado. Soplarán vientos variables de 30 a 50 km/h con rachas y tolvaneas.

# Riesgo de incendios forestales

PERIODO:



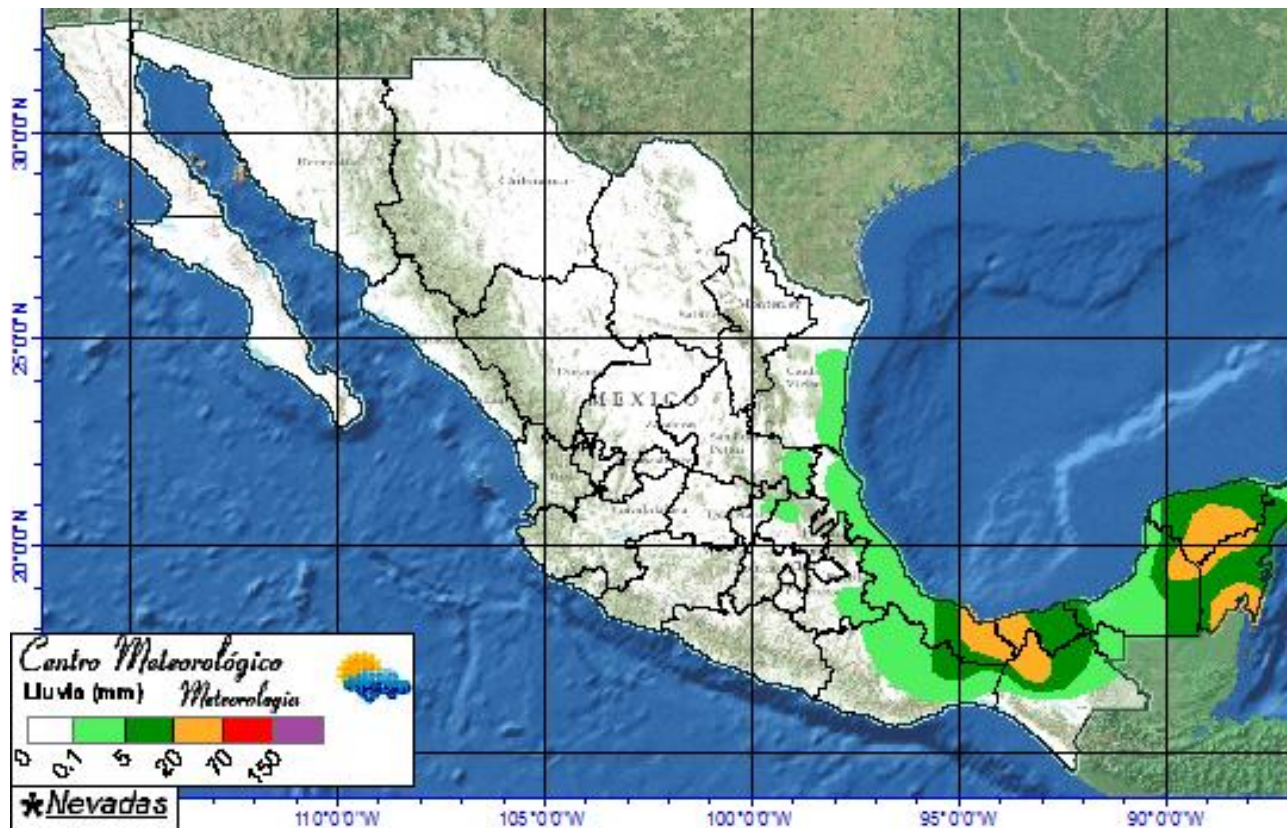
El índice de riesgo de fuego (I.R.F.) es un compuesto de 7 días, que se basa en la intensidad y duración de la sequía estimando **las variables de temperatura, humedad y sanidad de la vegetación**. A través de imágenes satelitales, el I.R.F. estima las condiciones potencialmente capaces de desencadenar fuego.



# Pronóstico de Lluvias

PERIODO: DEL 11 AL 12 DE MARZO DE 2013

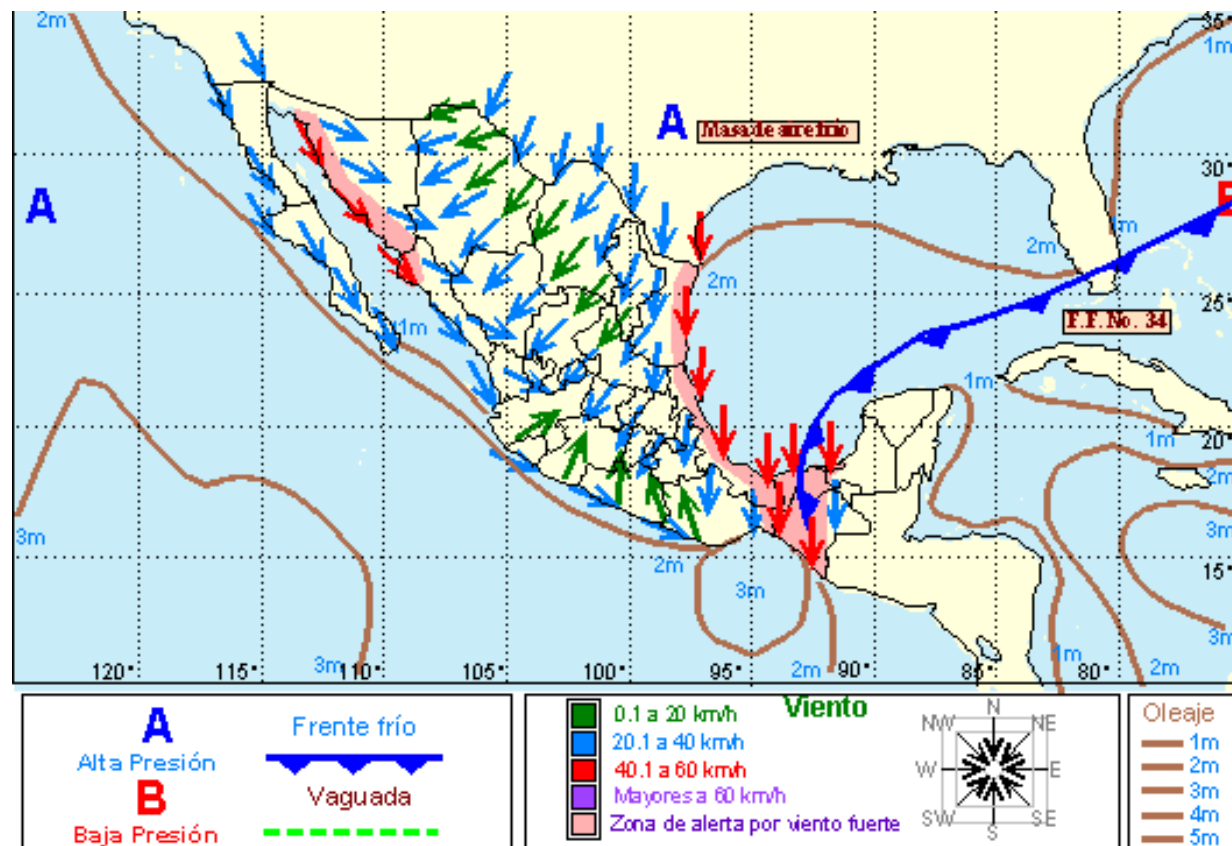
CFE Comisión Federal de Electricidad



Durante el periodo del pronóstico no se espera lluvia en todo el territorio de Coahuila.

# Mapa de sistemas meteorológicos y pronóstico de vientos relevantes

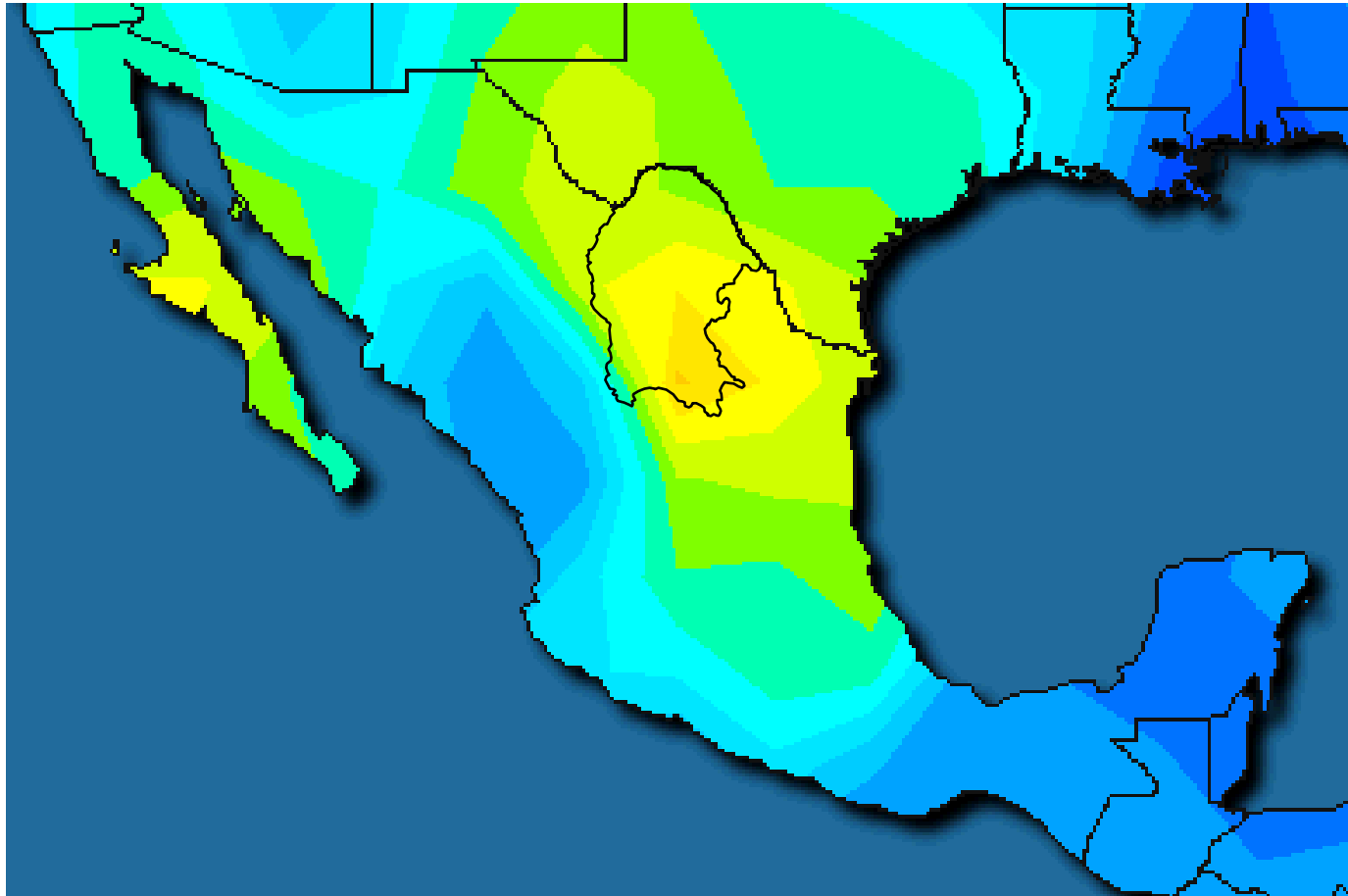
11 DE MARZO DE 2013



Soplarán vientos del norte de 20 a 40 km/h en todo el estado de Coahuila.

# Humedad relativa

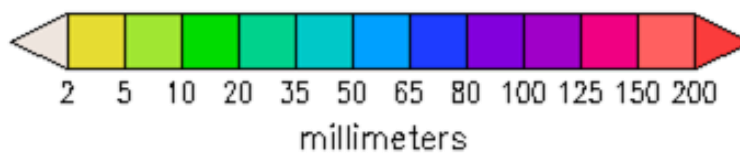
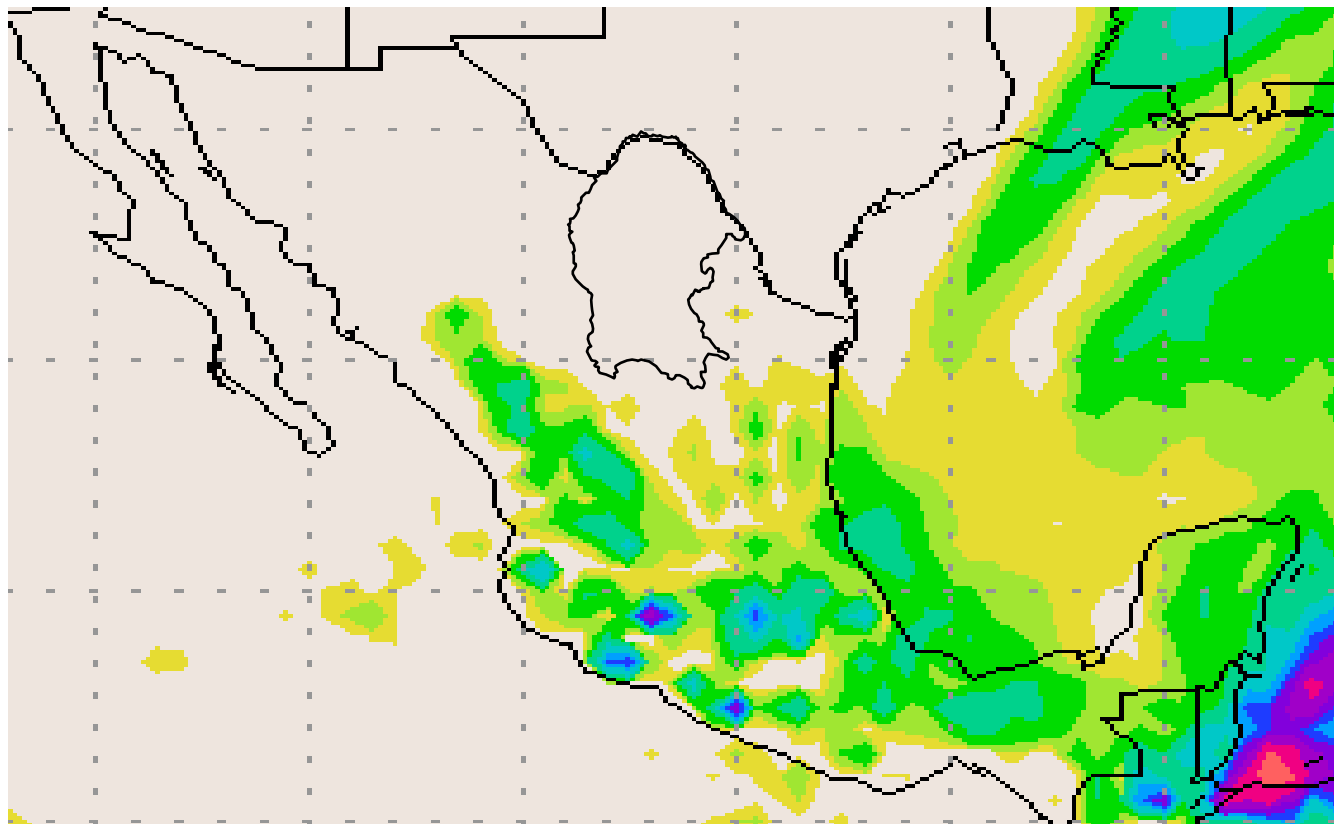
11 DE MARZO DE 2013, 10 AM





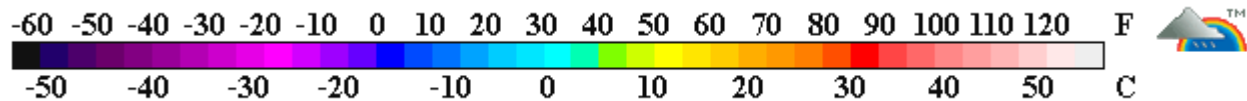
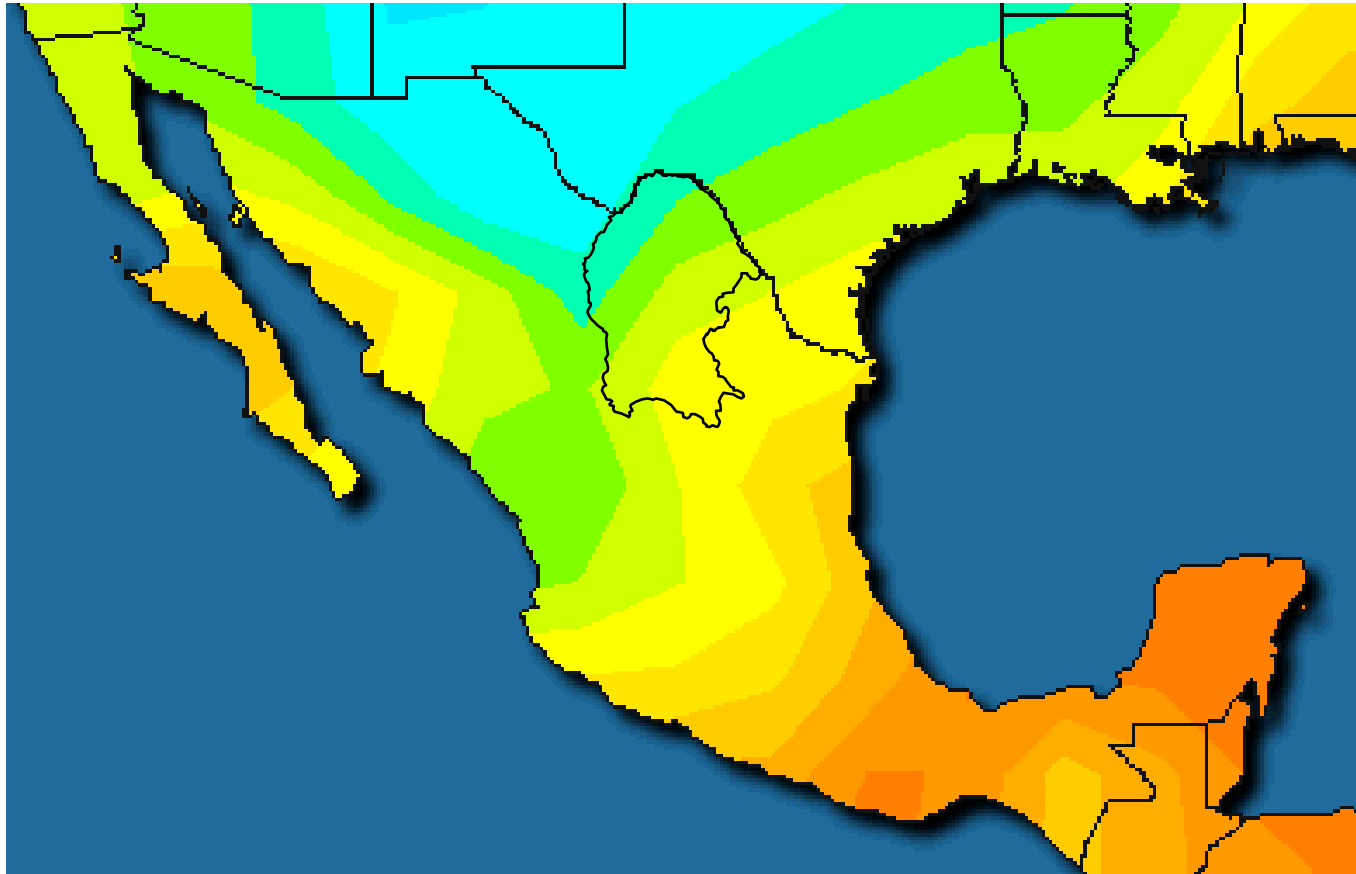
# Pronóstico extendido de precipitación

PERIODO DEL 11 AL 18 DE MARZO DE 2013



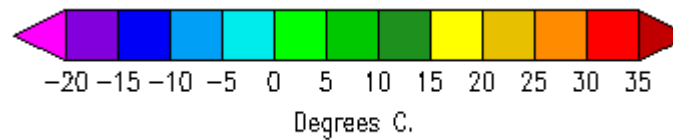
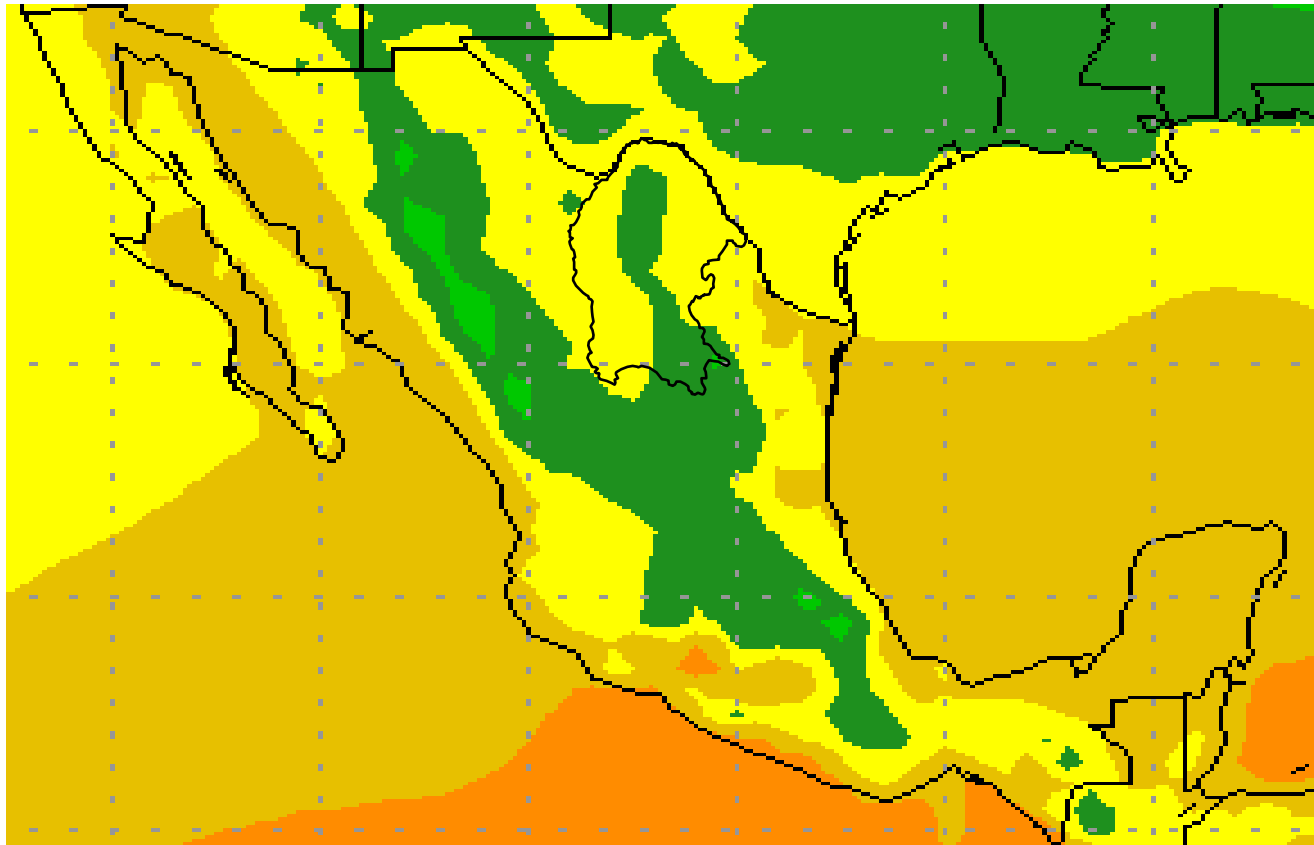
# Condiciones de temperatura

11 DE MARZO DE 2013, 10 AM.



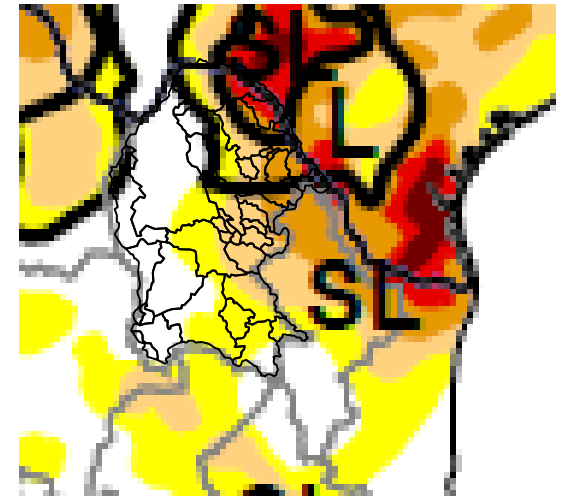
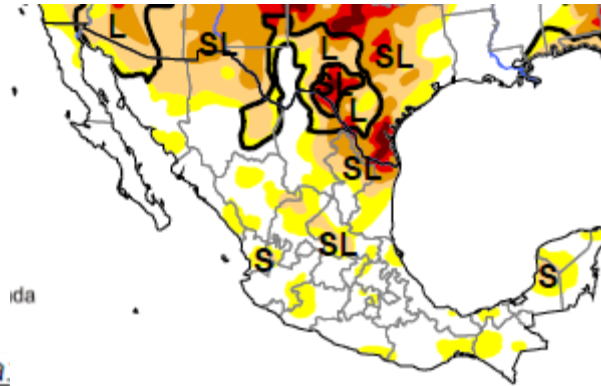
# Pronóstico extendido de temperatura

PERIODO DEL 11 AL 18 DE MARZO DE 2013








# Sequía acumulada


31 DE ENERO DE 2013



## Intensidad de la Sequía:

-  D0 Anormalmente Seco
-  D1 Sequía - Moderada
-  D2 Sequía - Severa
-  D3 Sequía - Extrema
-  D4 Sequía - Excepcional

## Tipos de Impacto de la Sequía:

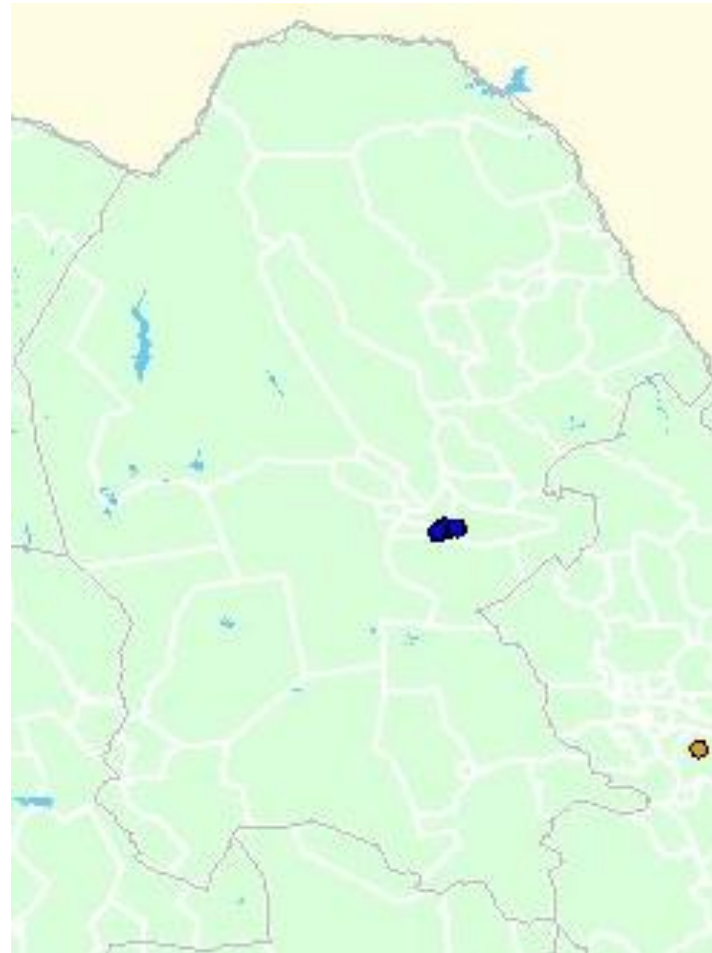
-  Delimita impactos dominantes
- S = Corto período, típicamente <6 meses  
(p.ej. agricultura, pastizales)
- L = Largo período, típicamente >6 meses  
(p.ej. hidrología, ecología)

# Puntos de calor detectados por los satélites MODIS, GOES Y SENSOR AVHRR

11 DE MARZO DE 2013



- Legend**
-  GOES 3hr Detected Fires
  -  GOES 24hr Detected Fires
  -  AVHRR Detected Fires
  -  MODIS Detected Fires
  -  States (estados)
  -  Analyzed Smoke from Satellites
  -  Lakes (cuerpos de agua)
  -  States (estados)



# Mapa de puntos de calor detectados por el satélite MODIS

11 DE MARZO DE 2013

¿Qué es un punto de calor?

Es un punto sobre la superficie terrestre que emite la suficiente temperatura para que pueda considerarse un posible incendio forestal.

Puntos de calor detectados por MODIS  
(Duración en horas)

- 0 a 6 horas
- 6 a 12 horas
- 12 a 24 horas
- 6 días














Fuente: CONABIO



# Detalles de puntos de calor detectados vía satélite

11 DE MARZO DE 2013

No.	Fecha	Municipio	Satélite	Color del punto	Características	Coordenadas	Seguimiento
1	14-Feb	Jiménez	MODIS		Agricultura de riego.	29.048 -100.674	Se esta notificando a las presidencias municipales el decreto por el que se establece la veda de uso del fuego en areas arboladas del estado de Coahuila, asi como la NOM-015 CONAFOR con el fin de que sean atendidas dichas indicaciones y estas a su vez hagan las previsiones correspondientes.
2	15-Feb	Ocampo	MODIS		Area ganadera con matorral y pastizal.	28.072 -102.852	El punto fue verificado por el personal de la brigada de Cuatro Ciénegas siendo esta la zona donde queman manchones de vegetacion de matorral para rebrote y para que el ganado no se extravíe El predio es denominado Corazones, el dueño C. Lazaro Ubaldo Ortega Rosales.
3	15-Feb	Múzquiz	MODIS		Agricultura de riego.	27.908 -101.515	El punto ya fue verificado por el personal de la brigada de Múzquiz. Son quemas para la eliminación de desechos agrícolas, hojas de nogal y ramas. Se esta notificando a las presidencias municipales el decreto por el que se establece la veda de uso del fuego en areas arboladas del estado de Coahuila, así como la NOM-015 CONAFOR con el fin de que sean atendidas dichas indicaciones y estas a su vez hagan las previsiones correspondientes.
4	19-Feb	Múzquiz	MODIS		Posible relleno sanitario y/o zona agrícola	28.048 -101.775	Personal de la brigada de Múzquiz está verificando el punto.
5	21-Feb	Ocampo	MODIS		Matorral	28.274 -103.344	Quema de candelilla.
6	21-Feb	Acuña	MODIS		Area agrícola	29.272 -100.865	Quema de desechos agrícolas.
7	22-Feb	Múzquiz	GOES (NOAA)	24 horas	Area agrícola	-	El personal de la brigada de Múzquiz atendió el punto, quema agrícola sin riesgo forestal.
8	22-Feb	N. León limite con Arteaga	GOES (NOAA)	24 horas	Vegetacion sec. con arbolado adulto	25.379 -100.416	Se atendió y liquidó por el personal de la SEMA.
9	27-Feb	Allende	MODIS		Relleno sanitario	28.347 -100.883	El personal de Zaragoza verificó el punto, es un punto de calor ocasionado por ignición del relleno sanitario de Allende, personal de bomberos y protección civil lo están atendiendo ya que son los especialistas en el manejo de este tipo de incidentes, aun así enviaremos a la brigada de Acuña para evaluar posible riesgo que se salga de control en la periferia del relleno, y ocasione algún problema de incendio forestal en el lugar.
10	28-Feb	Guerrero	MODIS		Zonas perturbadas con engorda de ganado	28.318 -100.341	Se le esta dando seguimiento a traves de personalde la SEMA y Protección Civil
11	01-Mzo	Piedras Neg	MODIS		Vega del Rio Bravo	28.884 -100.603	Quema de carrizal a la orilla del Rio Bravo.
12	04-Mzo	General Cep	GOES (NOAA)		Balneario Fiesta Patos	-	Personal de las brigadas de SEMA y CONAFOR están atendiendo el reporte.
13	04-Mzo	Guerrero	MODIS		Veda del Rio Bravo	28.443 -100.356	Áreas de zona agrícola.

Fuente: SEMA

Reporta un incendio forestal al:

066

01 800 260-61-62

(844) 111-06-95

Consulta sobre incendios activos en el estado de Coahuila:

[www.sema.gob.mx](http://www.sema.gob.mx)

En Prevención y Combate de  
Incendios Forestales

**SOMOS UN ESTADO FUERTE**

Reportes de  
**INCENDIOS FORESTALES**

