



**Gobierno de  
Coahuila**

**Una nueva forma de Gobernar**

**SEMA**

Secretaría de  
Medio Ambiente

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

*28 de enero 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.

28 DE ENERO 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. 14)
Cuatro Ciénegas	20	Bajo	0 mm	Anormalmente seco	No detectado
Ocampo	17	Bajo	0 mm	Anormalmente seco con áreas sin sequía	No detectado
Arteaga	10	Bajo	0 mm	Anormalmente seco	No detectado
Muzquiz	6	Bajo	0 mm	Anormalmente seco con áreas sin sequía	No detectado
Castañón	6	Bajo	0 mm	Anormalmente seco con áreas sin sequía	No detectado
San Buenaventura	4	Bajo	0 mm		No detectado
Saltillo	4	Bajo	0 mm		No detectado
Parras	3	Bajo	0 mm		No detectado
Acuña	3	Bajo	0 mm	Anormalmente seco	No detectado
Zaragoza	2	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
San Pedro	2	Bajo	0 mm	Sin sequía	No detectado
Ramos Arizpe	2	Bajo	0 mm	Anormalmente seco	No detectado
Monclova	2	Bajo	0 mm	Moderada	Zona industrial
Candela	2	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
Abasolo	2	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
Sierra Mojada	1	Bajo	0 mm	Anormalmente seco con áreas sin sequía	No detectado
Sacramento	1	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
Progreso	1	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
Morelos	1	Bajo	0 mm	Moderada	No detectado
Juárez	1	Alto	0 mm	Moderada	No detectado

## Boletín meteorológico

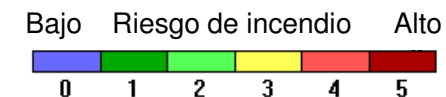
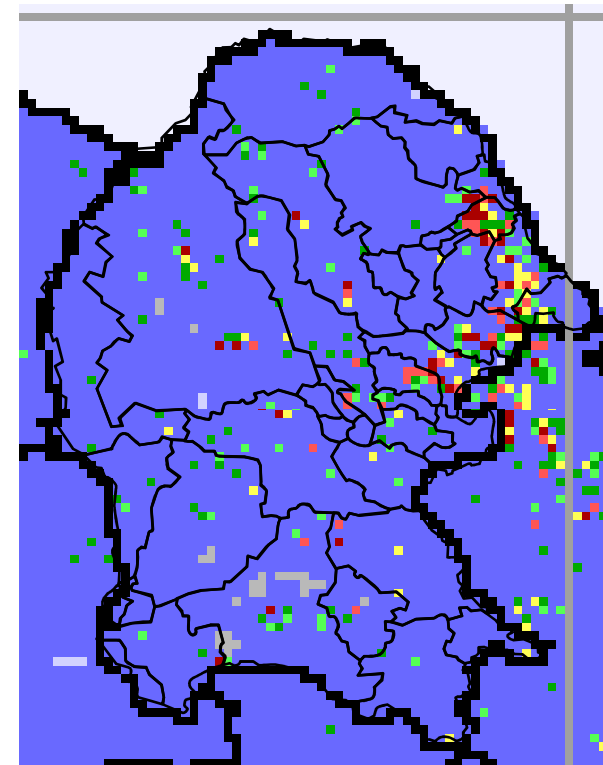
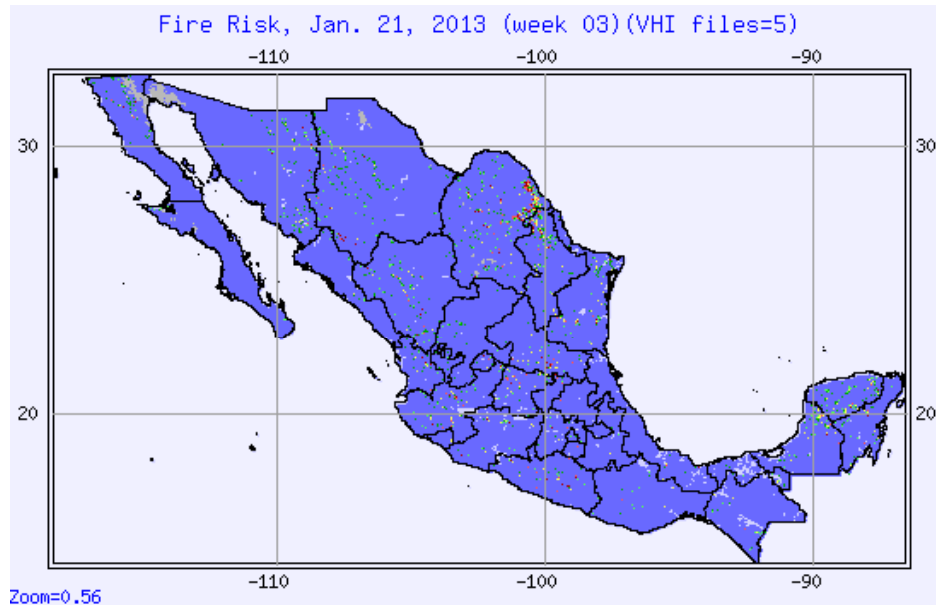
### 28 DE ENERO DE 2013

El frente frío No. 23 se localiza sobre Sonora y Baja California, se acompaña de una masa de aire frío, ambos sistemas se asocian con una corriente en chorro en la altura, se pronostica que para mañana el frente frío se ubicará entre Chihuahua y Coahuila.

Ambiente de frío a fresco por la mañana y noche, de caluroso a muy caluroso el resto del día; excepto en la parte noroeste de la región en donde se espera descenso de temperatura. Cielo de medio nublado a nublado ocasional con lluvias ligeras en el norte de Coahuila; cielo de despejado a medio nublado en el resto del estado. Algunas "heladas" en las partes altas de Coahuila.

# Riesgo de incendios forestales

PERIODO: DEL 21 AL 28 DE ENERO DE 2013

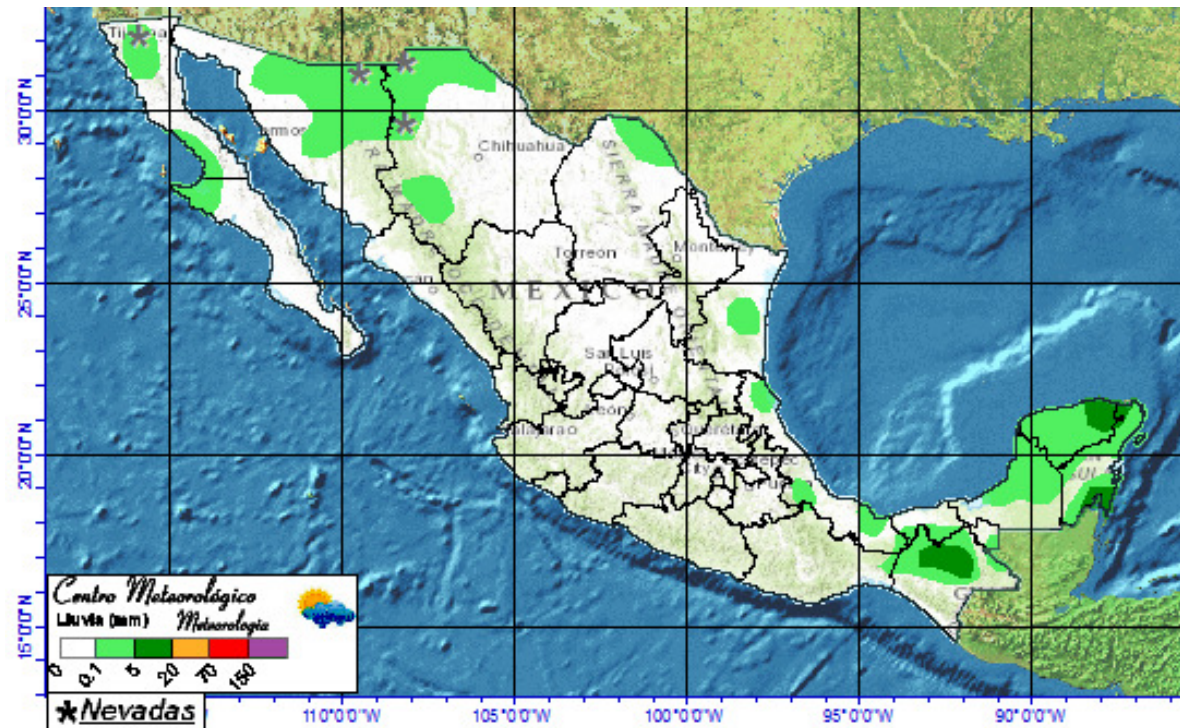


El índice de riesgo de fuego (I.R.F.) es un compuesto de 7 días, que se basa en la intensidad y duración de la sequía estimando **las variables de temperatura, humedad y sanidad de la vegetación**. A través de imágenes satelitales, el I.R.F. estima las condiciones potencialmente capaces de desencadenar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



# Pronóstico de Lluvias

PERIODO: DEL 28 AL 29 DE ENERO DE 2013

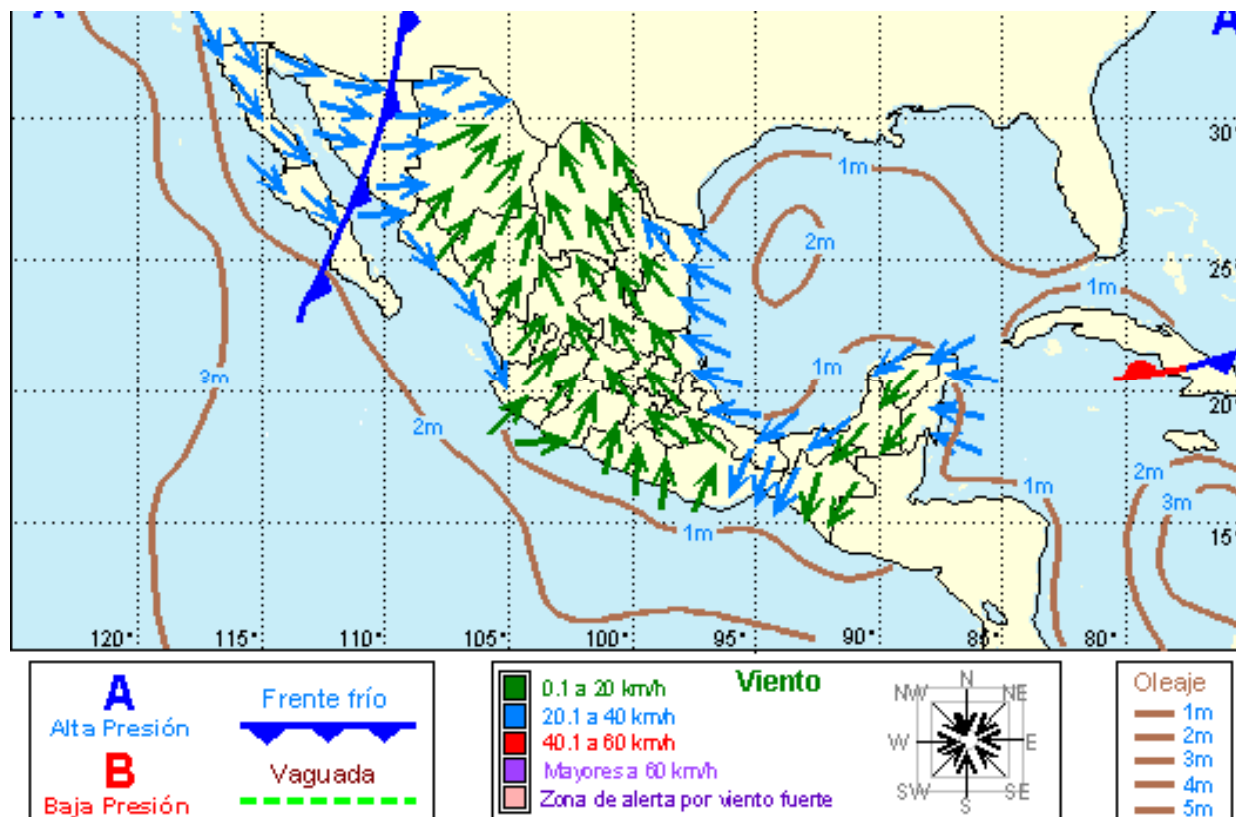


Durante el pronóstico No hay probabilidad de lluvias en el estado de Coahuila, a excepción del noreste del estado en donde se pronostica una lluvia ligera.

# Mapa de sistemas meteorológicos y pronóstico de vientos relevantes

28 DE ENERO DE 2013

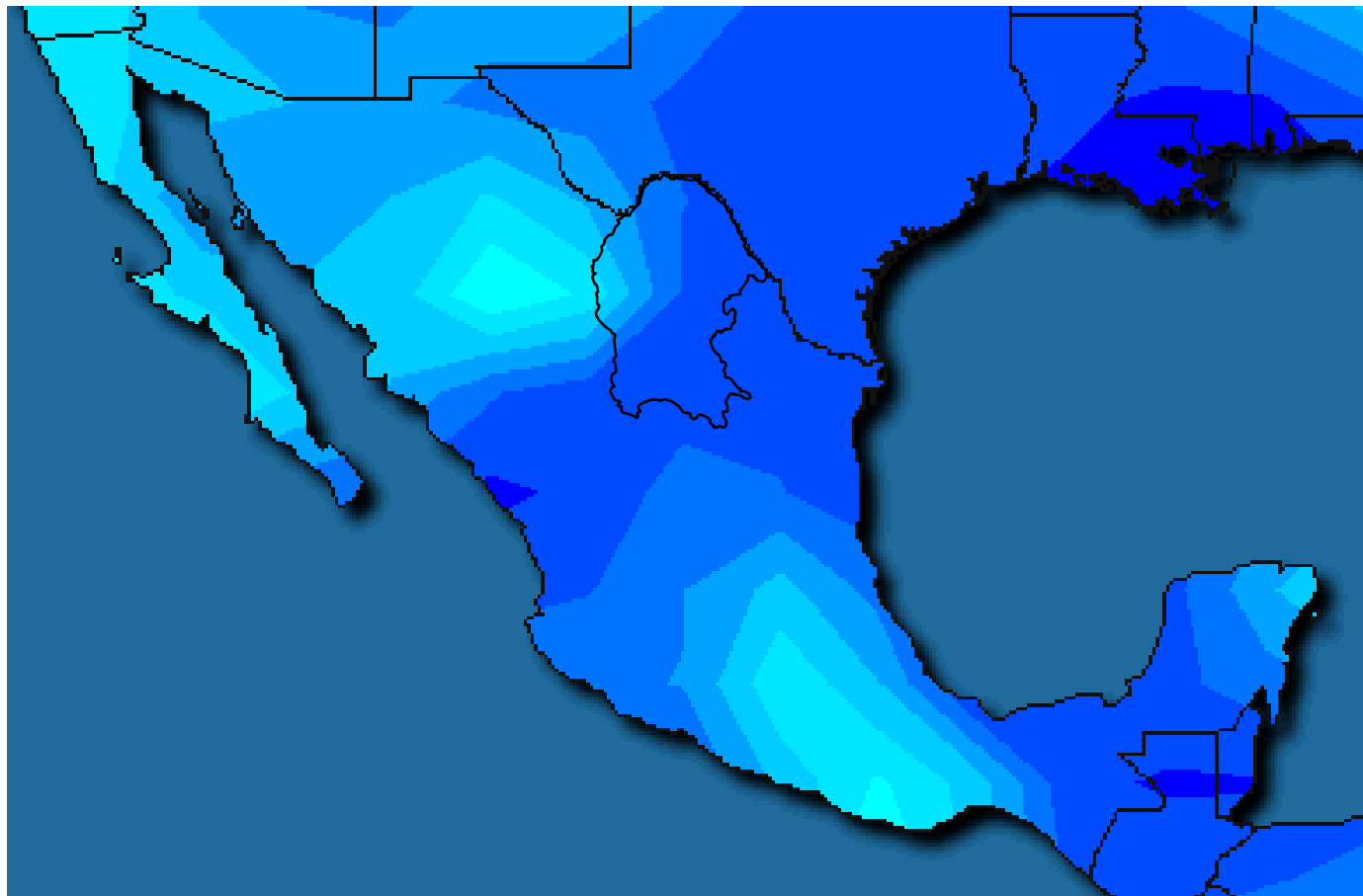
CFE Comisión Federal de Electricidad



Soplarán vientos del este de hasta 20 km/h en todo el estado de Coahuila.

# Humedad relativa

28 DE ENERO DE 2013, 09 AM

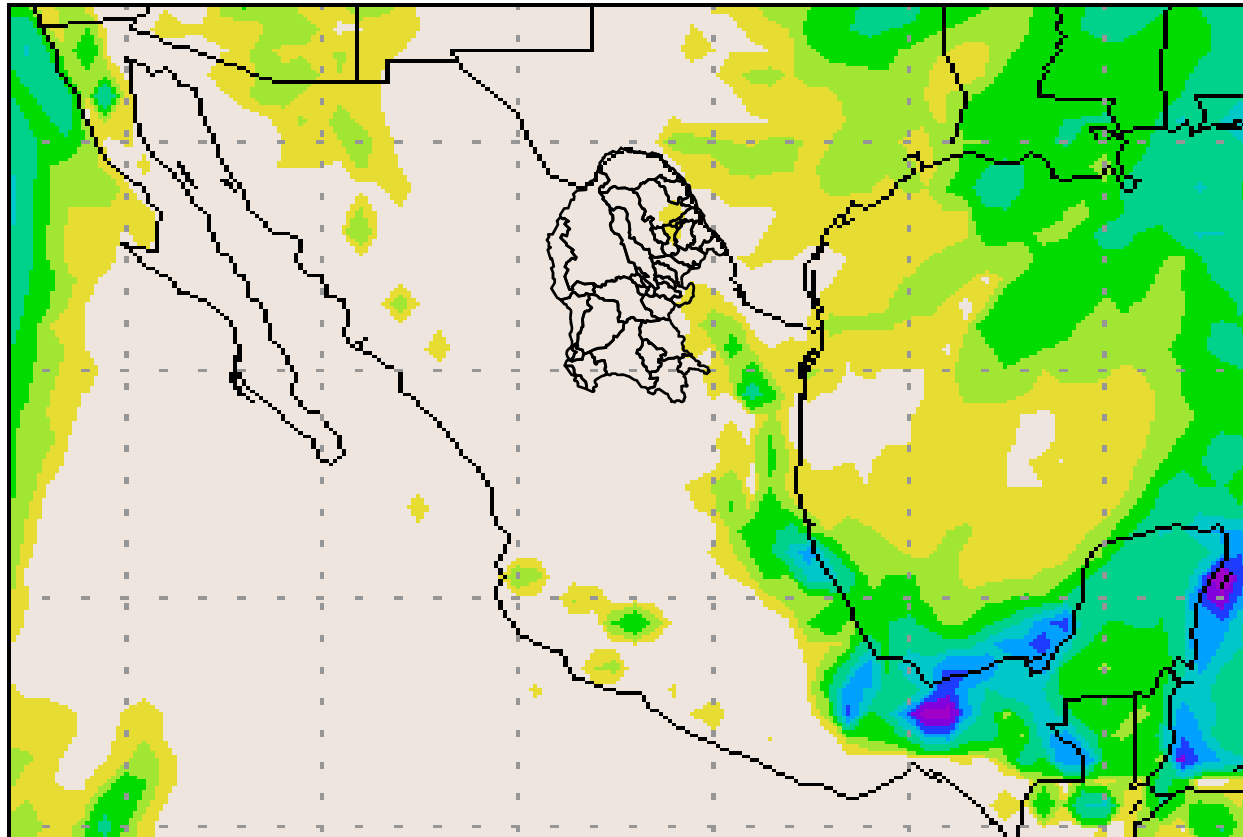


Fuente: <http://www.wunderground.com/global/Region/CA/2xHumidity.html>



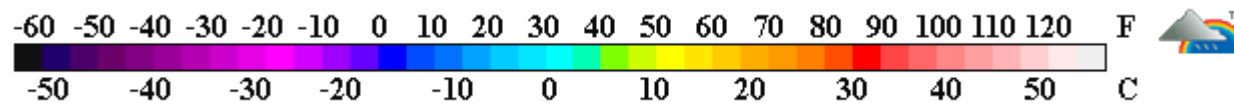
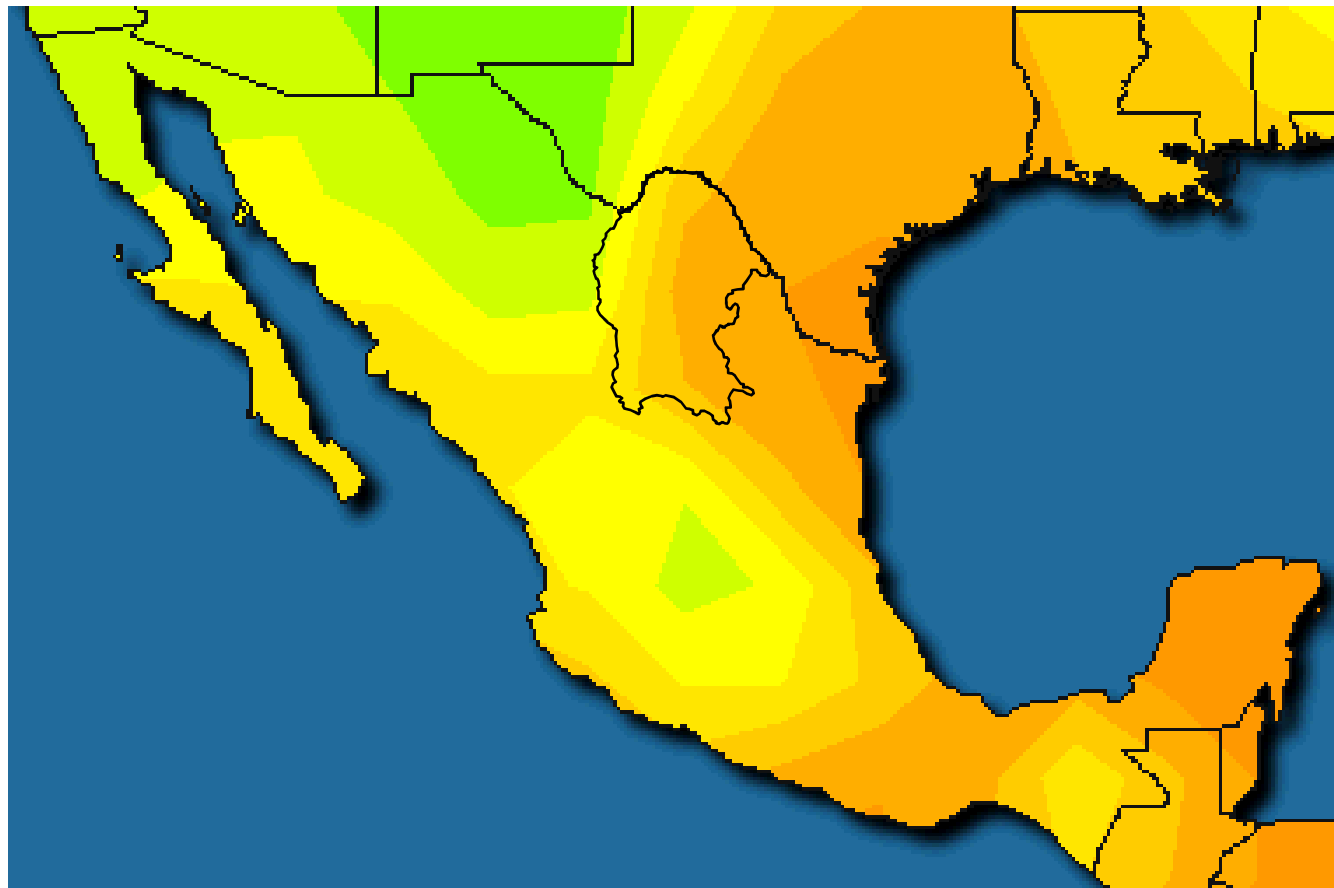
# Pronóstico extendido de precipitación

PERIODO DEL 28 DE ENERO AL 04 DE FEBRERO DE 2013



# Condiciones de temperatura

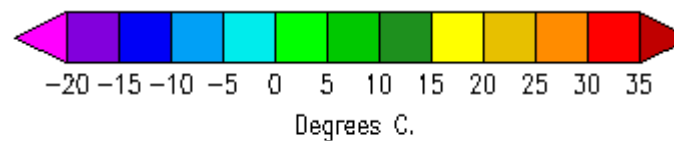
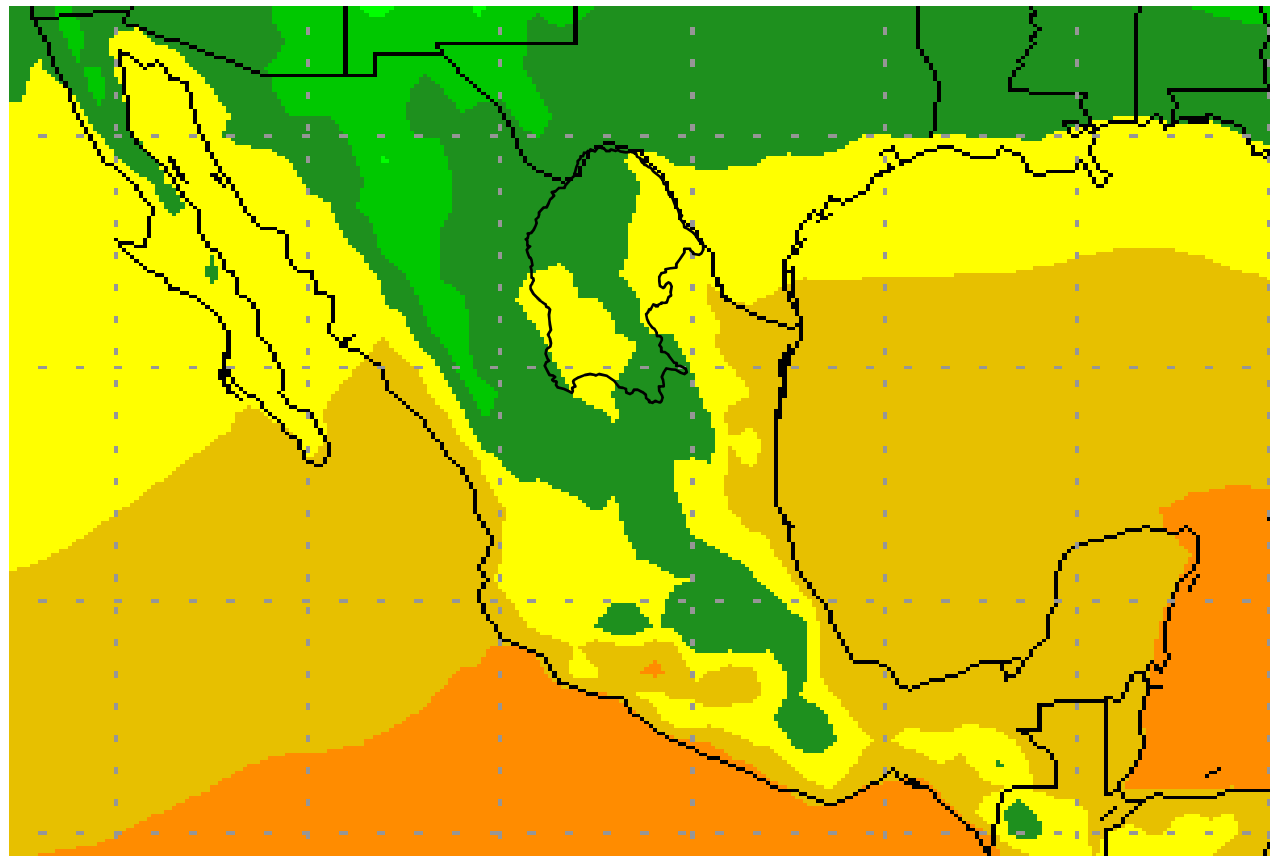
28 DE ENERO DE 2013, 09 AM.



Fuente: <http://www.wunderground.com/global/Region/CA/2xHumidity.html>

# Pronóstico extendido de temperatura






PERIODO DEL 28 DE ENERO AL 04 DE FEBRERO DE 2013




# Sequía acumulada

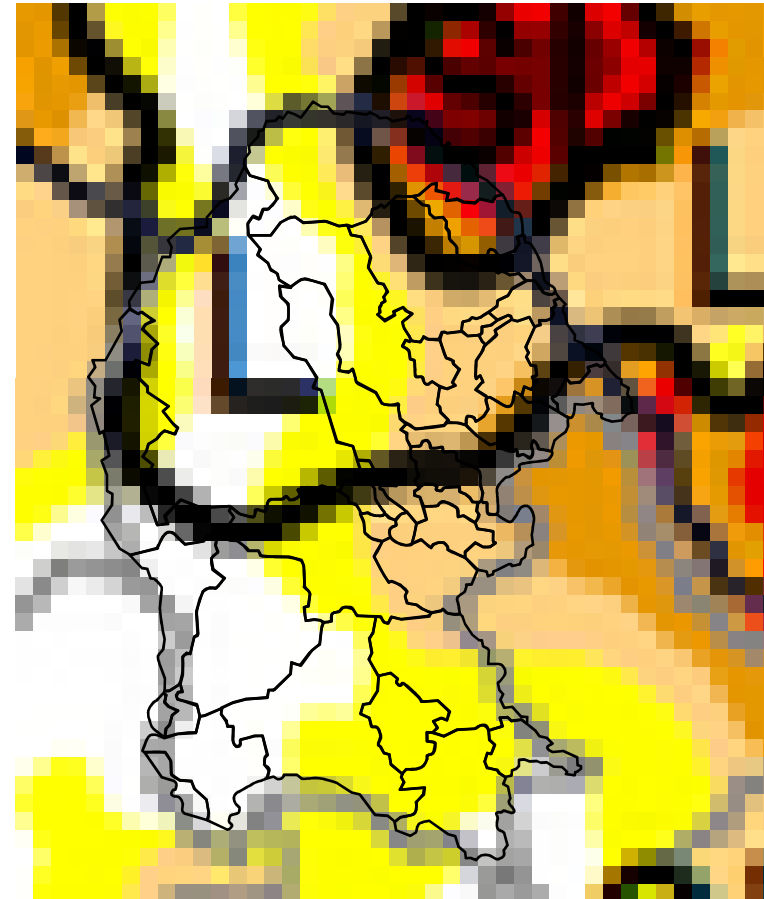
31 DE DICIEMBRE DE 2012

## 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 periodo, típicamente <6 meses  
(p.ej. agricultura, pastizales)
- L = Largo período, típicamente >6 meses  
(p.ej. hidrología, ecología)

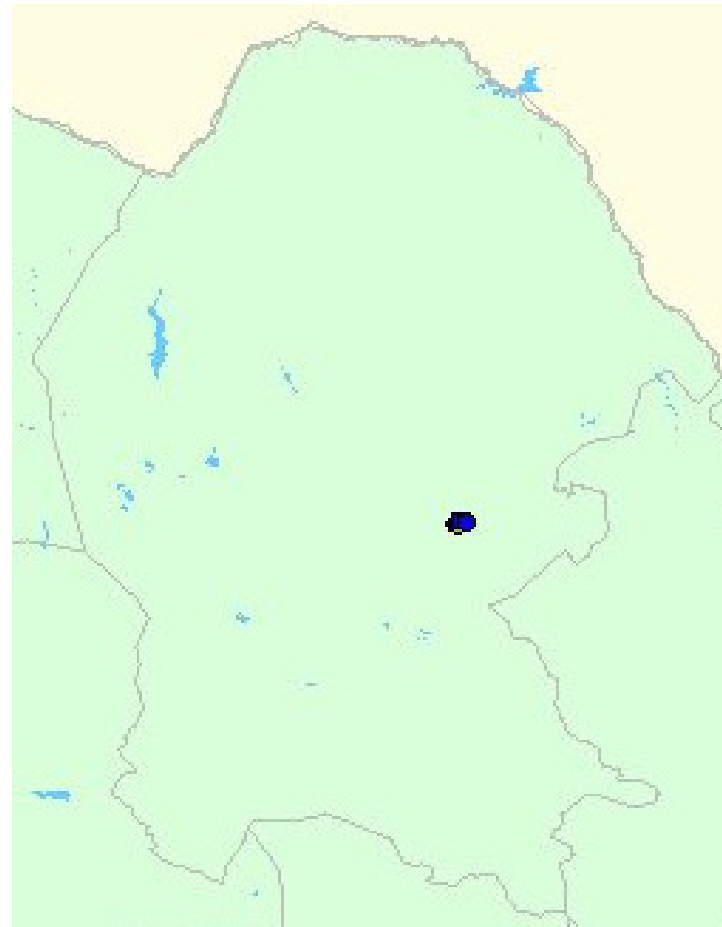


# Puntos de calor detectados por los satélites MODIS, GOES Y SENSOR AVHRR

28 DE ENERO 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

28 DE ENERO DE 2013

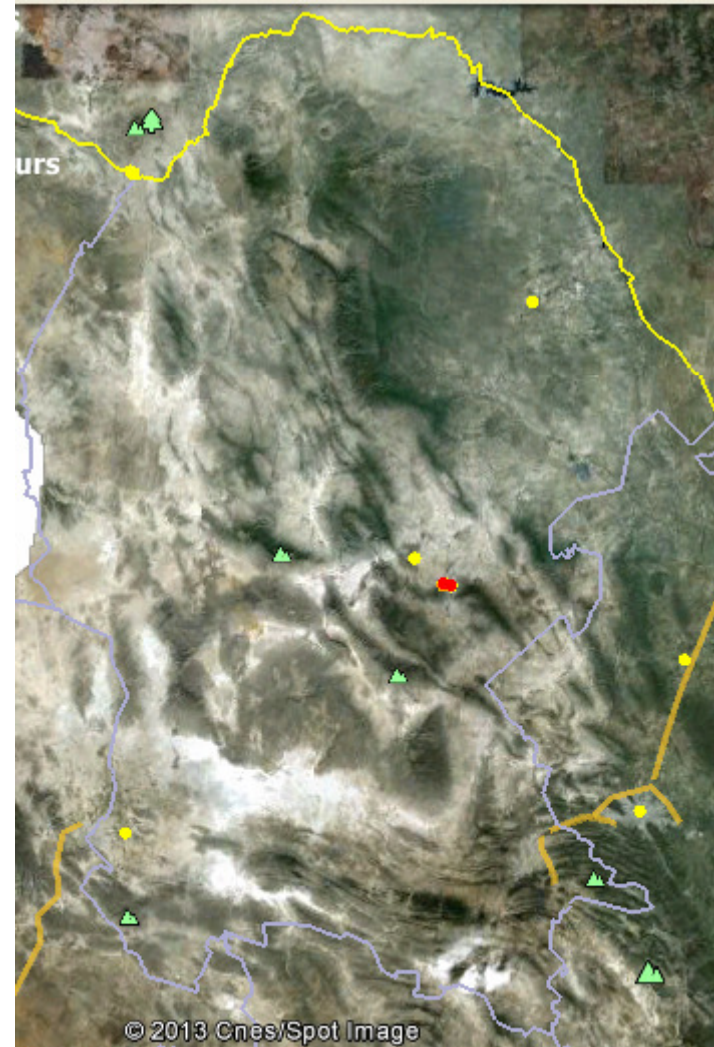
¿Qué es un punto de calor?

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 los puntos de calor

### 28 DE ENERO DE 2013

Fecha » # Incendios	Longitud	Latitud	Pais	Estado	Municipio	Vegetación	ANP	Pendiente	Sensor
☐ 2013-01-27 » 0									
03:32 » 0									
01:52 » 0									
☐ 2013-01-26 » 68									
23:06 » 0									
21:32 » 0									
15:23 » 0									
☐ 13:41 » 54									
🔥 1 📊	-101.616	27.017	Mexico	Coahuila	Nadadores	Agricultura de r	No afecta	0°	MODIS
🔥 2 📊	-101.454	26.890	Mexico	Coahuila	Mondlova	Industria	No afecta	0°	MODIS

Fuente: CONABIO

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**

