



## Factores críticos

En estas perspectivas los factores fundamentales que influyen significativamente en el potencial de incendios forestales son:

**El Niño-Oscilación del Sur:** Las temperaturas de la superficie del mar estuvieron calientes a través del Pacífico ecuatorial con fuerte calentamiento del agua en el Pacífico oriental. Bajo nivel de los vientos del oeste fueron un indicador del desarrollo de las condiciones de El Niño. Esta tendencia se espera continúe a través del invierno boreal.

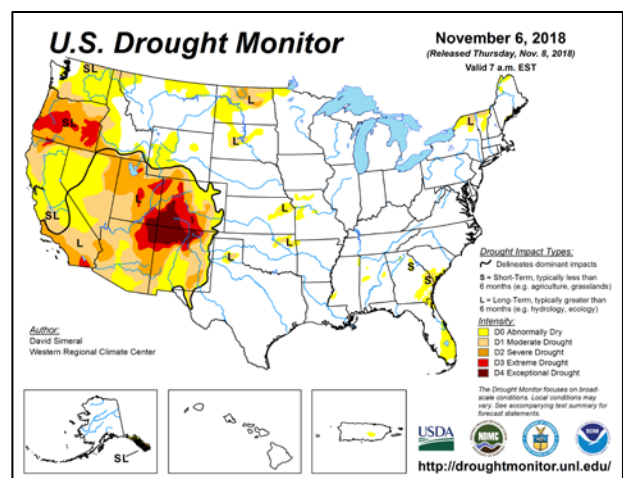
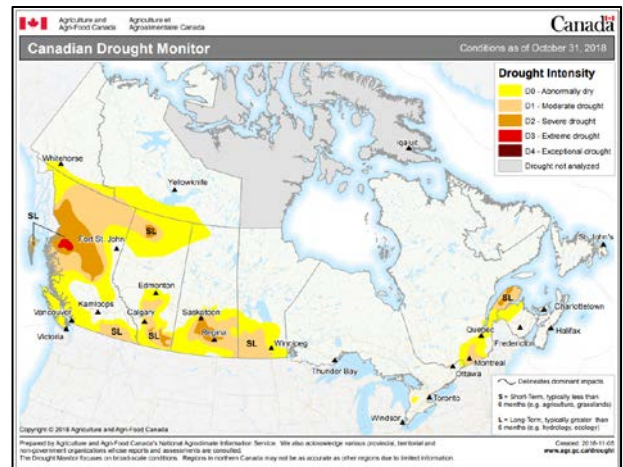
**Monitor de Sequía:** Las condiciones de sequía cambiaron muy poco a lo largo de Norteamérica en octubre. Continúa sequía moderada a severa a través de la mayor parte de Columbia Británica y el tercio sur de Alberta, Saskatchewan y Manitoba. Una pequeña área de sequía extrema se mantiene en el oeste central de Columbia Británica. Pequeñas áreas de sequía moderada continúan también en el oeste y sur de Ontario y el este de Quebec. En los EE. UU., permanece sequía severa a excepcional en los estados de las Cuatro Esquinas con las peores condiciones en el este de Uta, oeste de Colorado, norte de Nuevo México y el noreste de Arizona. Pequeñas áreas de sequía extrema también continúan en Oregón y la región fronteriza de California-Arizona. Condiciones de moderadas a extremas se extienden a través de la frontera de EE. UU., hasta muy adentro del norte de Baja California y Sonora. Permanece sequía de severa a extrema a lo largo de la costa del Golfo en los estados de Veracruz y Tabasco, mientras que condiciones de una sequedad anormal a sequía moderada continúan en la costa del Pacífico desde Jalisco hasta Chiapas.

## Estado de la temporada de incendios forestales:

En 2018 Canadá reportó 7,300 incendios que quemaron aproximadamente 2'300,000 hectáreas (5'683,423 acres). Esto representa un aumento de aproximadamente 16 % más de incendios que el promedio de 10 años y un 16 % menos en el área quemada que el promedio de 10 años. Columbia Británica quemó 1'350,00 hectáreas (3'335,922 acres), el registro más alto para la provincia.

En los EE. UU., la actividad de incendios continuó a través de partes de California, Oregón y a principios la Gran Cuenca, pero rápidamente disminuyeron con el aumento de la precipitación a mediados del mes. A través de octubre, hubo 51,090 incendios (56,928 promedio) y 3'337,689 hectáreas quemadas (8'247,610 acres).

La actividad de incendios en México permaneció muy baja. Desde fines de septiembre, sólo 62 nuevos incendios quemaron aproximadamente 863 hectáreas (2132 acres). A nivel nacional este año hasta la fecha, 6,901 incendios quemaron 487,276 hectáreas (1'204,085 acres).



**Arriba:** Monitor de Sequía de Canadá del 31 de octubre de 2018 (Ministerio de Agroalimentación y Agricultura de Canadá). **Centro:** Monitor de Sequía de América del Norte del 6 de noviembre de 2018 (Centro Nacional de Información Ambiental de Estados Unidos de América). **Abajo:** Monitor de Sequía de México del 31 de octubre de 2018 (Servicio Meteorológico Nacional-CONAGUA).

## **Discusión de Canadá:**

**Noviembre | diciembre | enero:** El final del otoño y las condiciones de invierno limitaran la actividad de incendios. No se espera una actividad importante de incendios hasta la primavera de 2019.

## **Discusión de los Estados Unidos:**

**Noviembre | diciembre:** Las condiciones invernales que se desarrollaran en casi todos los EE. UU., por noviembre, limitando el potencial de la condiciones de incendios a las cordilleras costeras del sur de California. Los efectos de los vientos de Santa Ana costeros son el factor que los movilizan. El sureste de los EE. UU., permanece debajo de la normal.

**Enero:** Las lluvias estacionales se espera que lleguen a la Costa Oeste y la amenaza de los vientos de la costa disminuirán a finales de diciembre, regresando la amenaza de incendios forestales a las condiciones normales para California. Las temperaturas más calientes del océano y la disminución en la precipitación aumentarán la amenaza de incendios forestales en Hawái. Gran parte del sureste se mantendrá debajo de la normal.

## **Discusión de México:**

**Noviembre | diciembre | enero:** Generalmente son esperadas condiciones húmedas a lo largo de la mayor parte de México a través del otoño y principios del periodo invernal. Esto mantendrá muy sana a la vegetación en el país y limitará el riesgo de incendios forestales. Continuaron las condiciones de sequía en la parte más al norte de Baja California y se mantendrá un alto riesgo de incendios forestales en el lugar durante diciembre.

## Información Adicional

Información adicional y complementaria para esta perspectiva se puede obtener en:

Estados Unidos de América

National Significant Wildland Fire Potential Outlook

[http://www.predictiveservices.nifc.gov/outlooks/monthly\\_seasonal\\_outlook.pdf](http://www.predictiveservices.nifc.gov/outlooks/monthly_seasonal_outlook.pdf)

Canada:

Canadian Wildland Fire Information System

<http://cwfis.cfs.nrcan.gc.ca/home>

Mexico:

Servicio Meteorológico Nacional

[http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=156&Itemid=113](http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=156&Itemid=113)

## Objetivo de la perspectiva

La Evaluación y Perspectiva Estacional de Incendios de América del Norte es una discusión general de las condiciones que afectará la ocurrencia de incendios forestales en Canadá, los Estados Unidos y México. El incendio forestal es una componente natural de muchos ecosistemas en América del Norte. Este documento proporciona una amplia evaluación de aquellos factores que contribuirán a un aumento o disminución de la actividad estacional de los incendios. El objetivo es ayudar a los administradores de incendios forestales a prepararse para las posibles variaciones en un incendio típico de la temporada. No pretende ser una predicción de dónde y cuándo se producirán incendios forestales ni se pretende sugerir que cualquier área está a salvo de los peligros de incendios forestal.

## Agradecimientos

Las contribuciones a este documento fueron hechas por:

Canadá:

Richard Carr, Recursos Naturales de Canadá  
Ginny Marshall, Recursos Naturales de Canadá

Estados Unidos:

Ed Delgado, Servicios de Perspectiva, Oficina de Administración de las Tierras  
Dianna Sampson, Oficina de Administración de las Tierras

México:

Martín Ibarra, Servicio Meteorológico Nacional  
Dario Rodríguez, Servicio Meteorológico Nacional