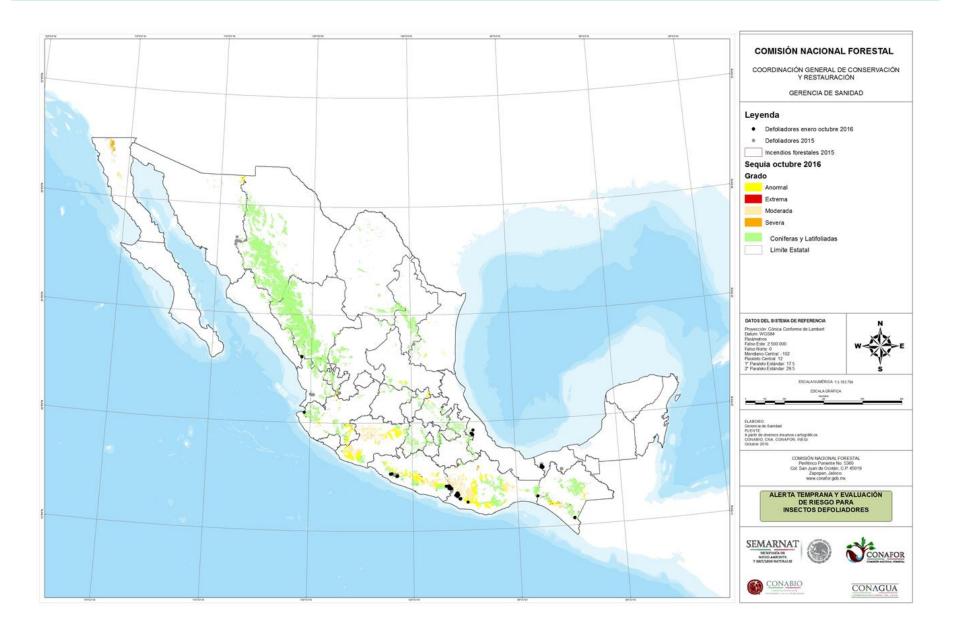


Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Defoliadores Octubre 2016





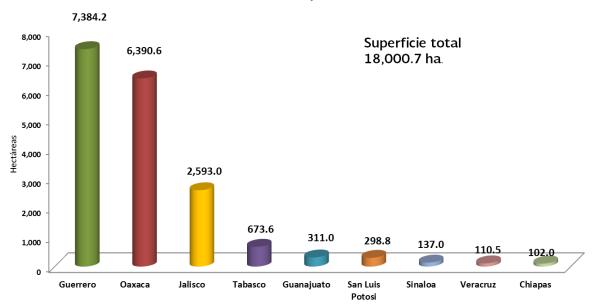
Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Defoliadores Octubre 2016

Análisis:

Tomando como referencia la información de los datos de intensidad de sequía y el registro de las notificaciones emitidas por SEMARNAT de afectación y brotes activos por insectos defoliadores durante el año 2015 y de los meses de enero a septiembre de 2016, se determina que las zonas forestales de los Estados de **Guerrero y Oaxaca** presentan un Riesgo **Alto**; mientras que los estados de **Jalisco y Tabasco** se consideran con riesgo **Moderado**; los estados de **Guanajuato**, **San Luis Potosí**, **Veracruz y Chiapas** presentan áreas con sequía anormal por lo que se considera con riesgo **Bajo**. Las Entidades Federativas restantes se determinan **Sin riesgo**.

En la siguiente gráfica se ilustra la superficie afectada por insectos descortezadores durante el mes de Septiembre del 2016.

Superficie afectada por defoliador por Estado (Enero - Septiembre 2016)



Fuente: SEMARNAT, 06/2016



INSECTOS DEFOLIADORES

Los defoliadores son insectos que en su fase larval, o adulta, se alimentan del follaje de los árboles ocasionando una reducción de la superficie foliar, que dependiendo de su intensidad y la época de ocurrencia, puede traer como consecuencia el debilitamiento del arbolado lo que incrementa la vulnerabilidad de las masas forestales al ataque de otras plagas. Esta plaga afecta anualmente superficies de vegetación forestal en el País.



Características generales

Son insectos que se alimentan de las partes más suaves de las hojas dejando solo las venas o las partes más duras, las especies más importantes consumen la hoja entera. Los defoliadores de mayor relevancia a nivel Nacional están en la orden lepidóptera e Himenóptera.



Síntomas de los bosques de pino con afectación por defoliadores

Disminución de más del 25 por ciento del follaje.

Cambio del color de la copa.

Presencia de gran cantidad de insectos o larvas alimentándose de las hojas o acículas.

El grado en el cual un árbol es dañando depende de lo extenso de la defoliación, estación del año y la frecuencia de defoliadores sucesivas.

Hospedantes

Pinus arizonica, Pinus cembroides, Juniperus flaccida, Quercus sp.

Cedrela odorata, Swietenia macrophylla, Tabebuia, Tectona grandis.