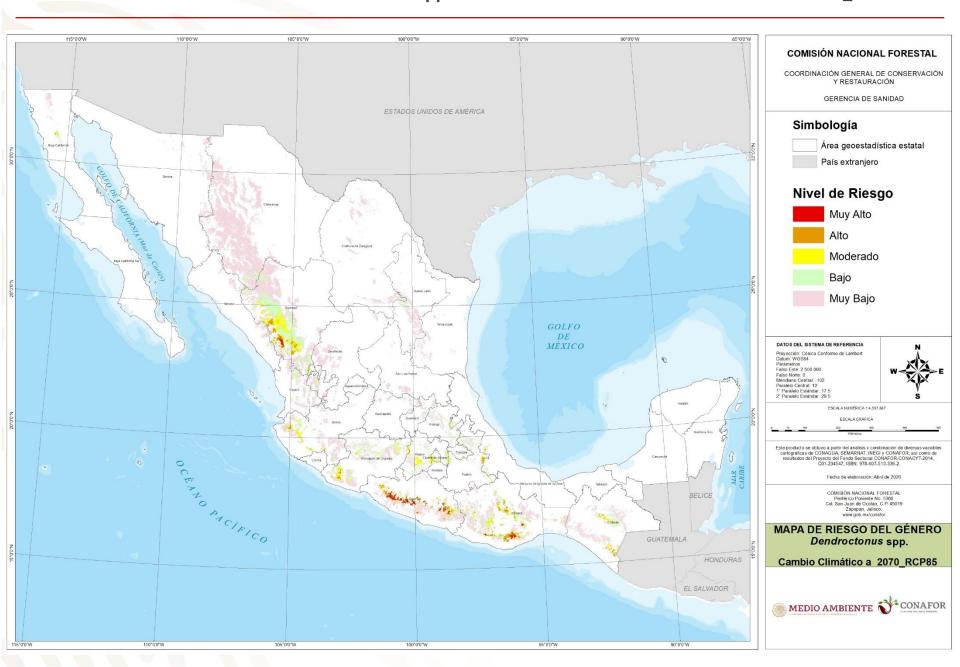


CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE RIESGO Y ALERTA FITOSANITARIA FORESTAL Género *Dendroctonus* spp. con un escenario climático al año 2070 con RCP_85



CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE RIESGO Y ALERTA FITOSANITARIA FORESTAL Género *Dendroctonus* spp. con un escenario climático al año 2070 con RCP_85

Análisis:

El género Dendroctonus perteneciente al grupo de insectos descortezadores, es considerada una plaga de importancia nacional, por la magnitud del daño que causa a los ecosistemas de coníferas en México. Como resultado del Proyecto de Investigación del Fondo Sectorial CONAFOR-CONACYT-2014-C01-234547 "Variabilidad climática e interacción con otros factores que afectan la dinámica poblacional de descortezadores en bosques amenazados de México", mediante la modelación de registros de presencia del género Dendroctonus, variables climáticas obtenidas de estaciones meteorológicas del Servicio Meteorológico Nacional, Variables Dasométricas, Topográficas y con modelación de Cambio Climático al año 2070 considerando un Escenario con un nivel muy alto de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (RCP8.5-Trayectorias de Concentración Representativas); se determina que para el año 2070 las zonas forestales de los Estados de Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Jalisco y Durango presentaran un riesgo Muy Alto; mientras que los estados de Veracruz, Puebla, Tlaxcala, México, Michoacán y Baja California serán consideradas con riesgo Alto. Así también, los estados de Ciudad de México y Nayarit presentarán áreas con riesgo Moderado. Las Entidades Federativas restantes que tienen vegetación forestal de coníferas se determinarán con riesgo Bajo y Muy Bajo.



