

Superficie forestal afectada por plagas y enfermedades forestales (hectáreas)

Notas:

Superficie afectada por plagas y enfermedades forestales: Las fluctuaciones que se observan en los datos responden a la combinación de circunstancias, entre ellas: variaciones ambientales como la presencia de sequías e incendios, así como variaciones en el vigor mismo del arbolado y de la agresividad de las plagas y enfermedades, así como variaciones en el presupuesto disponible para su atención (derivado de esto, puede o no disponerse de aeronaves para su diagnóstico y control), y en los esfuerzos de coordinación entre las dependencias responsables de esta labor. La categoría Otros se refiere a enfermedades forestales que, por ser diversas y de bajo impacto, se integran en una sola categoría; incluye: Declinamiento del encino, royas y pudriciones de fuste y raíz, etc. Los agentes causales de enfermedades vasculares son: *Pytophthora cinamomi* y *Cronartium quercum*. Los agentes causales de enfermedades de raíz son: *Dendroctonus rhizophagus* en Chihuahua y Durango y Armilaria en Puebla y *Phytopatrichum omnivorum* en Tamaulipas. Los agentes causales de enfermedades de conos son: *Cydia phyllisi* en Chihuahua y *Conophthorus ponderosae* en Querétaro y Veracruz. Los datos anteriores a 2003 para enfermedades vasculares, de raíz y conos no se presentan debido a que anteriormente a este año no se diagnosticaban esos agentes causales. Y a partir de ese año, se incluye el dato de estos agentes causales en la categoría Otros.

Superficie con diagnóstico sanitario forestal: Se trata de la superficie forestal en la que se evaluó la presencia de plagas y enfermedades. Las fluctuaciones que se observan en los datos en general obedecen a la combinación de variaciones en presupuesto, disponibilidad de aeronaves y esfuerzos de coordinación entre las dependencias responsables de esta labor. Por ejemplo, la superficie de Quintana Roo que se reporta para 1993 obedece a que en ese año se contó con apoyos especiales (aeronaves y presupuesto adicional) para efectuar el diagnóstico sanitario. En Durango se incluyen datos de la Delegación de Semarnat de Durango Laguna.

Fuentes:

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional Forestal,
Gerencia de Sanidad Forestal. Junio 2015