

Distribución de insectos y microorganismos con potencial de afectar a los bosques de Honduras

Departamento de Salud y Sanidad Forestal



HONDURAS

Los datos visualizados en este mapa corresponden a diagnósticos sanitarios forestales, no incluye datos de reportes de brote o control de afectaciones por descortezadores.

Dendroctonus

Del total de diagnósticos realizados, el 40% corresponden a descortezadores del género *Dendroctonus*, destacando especies como *D. mesoamericanus*, *D. frontalis*, *D. valens* y *D. parallelocolis*.



Mosca sierra (*Neodiprion excitans*)

Las afectaciones producto de este tipo de defoliador ascienden a más de 11 mil hectáreas afectadas, distribuidas en tres departamentos de Honduras (Olancho, Comayagua y Santa Bárbara)

Cossonus sp

Se cuenta con reportes de este tipo de insecto en los departamentos de Olancho, El Paraíso, Comayagua, Intibucá y Lempira.



Se ha reportado la presencia de estos insectos y microorganismos, sin embargo, a la mayoría no se les puede señalar como plagas o enfermedades que afecten de gran magnitud el bosque.

Ips

Del género *Ips*, se reportan las especies de *I. apache*, *I. bonansei*, *I. grandicollis* e *I. lecontei*

Polilla (*Hyblaëa puera*)

Se cuenta con un registro de numerosos reportes de este tipo de defoliador en la zona sur del país, afectando especies de mangle como *Rhizophora* sp. y *Avicennia* sp.



El 70% de los diagnósticos realizados corresponden a insectos descortezadores

35 Diagnósticos sanitarios forestales se realizaron en 2021.

Hongos fitopatógenos:

Diferentes especies de hongos aun están por confirmar, éstos reportes se han presentado mayoritariamente en los departamentos de El Paraíso y Cortés.

Tropidacris (*Langosta voladora*)

Se cuenta con reportes de afectación al sur este de San Pedro Sula, departamento de Cortés. También se reporta la presencia de este insecto en zonas del occidente del país.



Muérdago

Se cuenta reportes de este tipo de planta parásita en localidades de bosque pinar en el occidente de Honduras. De igual forma se reportan afectaciones por muérdago en algunas especies de mangle en la zona sur.



Insectos:

- Dendroctonus valens*
- Dendroctonus parallelocolis*
- Dendroctonus frontalis*
- Dendroctonus mesoamericanus*
- Ips apache*
- Ips bonansei*
- Ips grandicollis*
- Ips lecontei*
- Neodiprion excitans*
- Hyblaëa puera*
- Otiiorhynchus johannae*
- Temnochila virescens*
- Tropidacris cristata* var *dux*
- Cossonus* sp.
- Euplatypus* sp.
- Xyleborus* sp.