

# Informe de Inventario documental en temas de Sanidad Forestal

---

GERENCIA DE SANIDAD

MEDIO  
AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



## Informe de Inventario documental en temas de Sanidad Forestal



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Como parte de las acciones operativas en la atención a la problemática de plagas presentes en los ecosistemas forestales del País. La Gerencia de Sanidad ha impulsado el desarrollo de documentos técnicos y manuales operativos para fortalecer las actividades de detección y control de plagas forestales.

Al respecto se realizó un inventario de documentos y manuales existentes, clasificándolos por tema, para de esta manera identificar las necesidades de elaboración, con ello impulsar el desarrollo de nuevo material y/o su actualización; con lo anterior se busca difundir y estandarizar los conocimientos en materia de Sanidad Forestal.

# Listado documental



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



No.	TITULO
1	Protocolo para envío de muestras de patógenos.
2	Protocolo para la recolecta y envío de muestras entomológicas.
3	Manual de monitoreo terrestre.
4	Guía presentación de shapefiles Sanidad
5	Manual de plagas en viveros y plantaciones foerstales
6	Identificación y manejo de moscas sierra de la familia <i>Diprionidae</i> presentes en el Centro-Norte de México
7	Manual para la Identificación, Manejo y Monitoreo de insectos Descortezadores del Pino.
8	Guía ilustrada para identificar especies del género <i>Dendroctonus</i> presentes en México y Centro América.
9	Bases para el manejo integral del descortezador <i>Dendroctonus pseudotsugae</i> en México
10	Guía Técnica semioquímicos INIFAP 2020
11	Identificación, distribución y control de muerdago INIFAP 2017
12	Memoria del Foro sobre Plantas Parásitas 2017
13	Guía para la identificación de especies invasoras potenciales para ecosistemas forestales.
14	Manual para la identificación y manejo de plagas en plantaciones forestales comerciales.
15	Manual para el montaje y operación de la descortezadora mecánica acoplada a motosierra "Garra de oso".
16	Fundamentos para el uso de semioquímicos en el manejo integral de insectos descortezadores de coníferas en México. INIFAP 2017
17	El Gorgojo Descortezador del Pino ( <i>Dendroctonus frontalis</i> ) en Centroamérica. Cómo reconocer, prevenir y controlar plagas.
18	Caracterización de un brote de <i>Dendroctonus adjunctus</i> registrado en el Estado de Chihuahua.
19	Fundamentos de entomología forestal.
20	Diagnóstico fitosanitario de la vegetación en ecosistemas prioritarios del Estado de Aguascalientes.
21	Guía practica. Control de infestaciones por insectos descortezadores de coníferas.
22	Manual para la detección y manejo de enfermedades bajo el sistema de "contenedor".
23	Análisis de la información obtenida en el remuestro nacional y estatal 2015-2016 del INFyS de los indicadores de salud de bosques y selvas de México.
24	Análisis de la información obtenida en el remuestro nacional y estatal 2014 del INFyS de los indicadores de la condición de salud de los bosques y selvas en 16 Entidades Federativas de México.
25	Cone and seed Insects of North American Conifers
26	Major Forest Insect and Disease Conditions in the United States: 2009 Update
27	Land Managers Guide to Whitebark Pine Restoration in the Pacific Northwest Region 2009-2013
28	National Response Framework for Emerald Ash Borer October 2011
29	National Response Framework for Sudden Oak Death October 2011
30	National Response Framework for Thousand Cankers Disease (TCD) on Walnut October 2011
31	Major Forest Insect and Disease Conditions in the United States: 2009 Update
32	Summary of Aerial Overview Surveys for Southern B.C. 2011
33	Pest Risk Assessment of the Importation into the United States of Unprocessed Pinus and Abies Logs from Mexico.
34	Atlas de distribución geográfica de los descortezadores del Género <i>Dendroctonus</i> (Curculionidae: Scolytinae) en México.
35	Indicador Condición de copa. Guía de campo. Programa de Análisis e Inventario de Bosques (FIA). 2007
36	Indicador Daños al arbolado. Guía de campo. Programa de Análisis e Inventario de Bosques (FIA).
37	Daños bióticos en roble rauli y Coihuf: Guía de reconocimiento.



# Listado de Productos de Investigación



No.	TITULO
1	Incidencia y severidad por <i>Fusarium</i> spp., umbral de daño ocasionado por moscas fungosas <i>Bradysia</i> y <i>Lycoriella</i>
2	Estado del arte sobre taxonomía, fenología y distribución geográfica de moscas sierra de coníferas ( <i>Zadiprion</i> spp., <i>Neodiprion</i> spp., y <i>Monoctenus</i> spp.).
3	Guía Tríptico para la identificación de los primeros síntomas de <i>Kretzmaria zonata</i> .
4	Guía libreta identificación de los primeros síntomas de <i>Kretzmaria zonata</i> .
5	Metodología y definición de indicadores de salud de planta en viveros forestales.
6	Metodología de diagnóstico de plagas en viveros forestales.
7	Fundamentos para el manejo de la salud de los viveros forestales.
8	Diagnóstico de los viveros muestreados.
9	Alternativas de manejo y control para la secadora y mosca fungosa.
10	Experimentos sobre sustratos de las correlaciones de Incidencia de las plagas respecto a los sustratos, calidad de agua y de nutrición de planta en los viveros forestales.



# Títulos editados por la CONAFOR



Manual para la identificación y manejo de plagas en plantaciones forestales comerciales.



Diagnóstico fitosanitario de la vegetación en ecosistemas prioritarios del Estado de Aguascalientes.



Manual para el montaje y operación de la descortezadora mecánica acoplada a motosierra "Garra de oso".



Bases para el manejo integral del descortezador *Dendroctonus pseudotsugae* en México.



Identificación y manejo de moscas sierra de la familia *Diprionidae* presentes en el Centro-Norte de México.



Manual para la Identificación, Manejo y Monitoreo de insectos Descortezadores del Pino.

# Títulos editados por la CONAFOR



Protocolo para la recolecta y envío de muestras entomológicas.



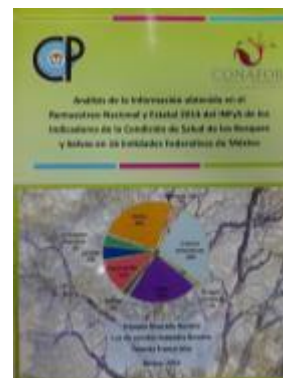
Protocolo para envío de muestras de patógenos.



Guía práctica. Control de infestaciones por insectos descortezadores de coníferas.



Manual para la detección y manejo de enfermedades bajo el sistema de "contenedor".



Análisis de la información obtenida en el remuestreo nacional y estatal 2014 del INFyS de los indicadores de la condición de salud de los bosques y selvas en 16 Entidades Federativas de México.

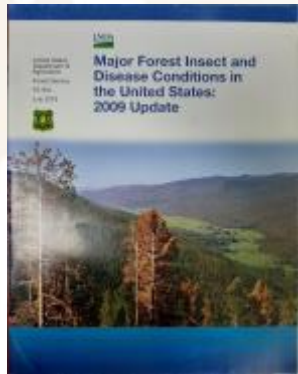


Análisis de la información obtenida en el remuestreo nacional y estatal 2015-2016 del INFyS de los indicadores de salud de bosques y selvas de México.

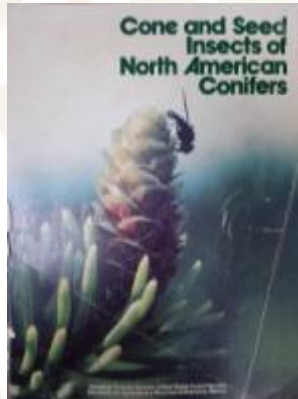
# Títulos editados por el Servicio Forestal



Land Managers Guide to Whitebark Pine Restoration in the Pacific Northwest Region 2009-2013.



Major Forest Insect and Disease Conditions in the United States: 2009 Update.



Cone and seed Insects of North American Conifers.



National Response Framework for Thousand Cankers Disease (TCD) on Walnut October 2011.



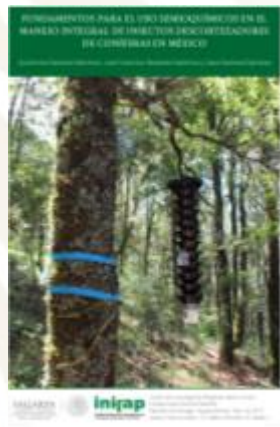
National Response Framework for Sudden Oak Death October 2011.



National Response Framework for Emerald Ash Borer October 2011.



## Títulos editados por Instituciones de Investigación



Fundamentos para el uso de semioquímicos en el manejo integral de insectos descortezadores de coníferas en México. INIFAP 2017.



Identificación, distribución y control de muérdago enano (*Arceuthobium* spp.) en bosques de coníferas INIFAP 2017



Memoria del Foro Nacional: Las Plantas Parásitas en México 2017



Guía Técnica para el uso de semioquímicos para el monitoreo y trampeo masivo INIFAP 2020.



Caracterización de un brote de *Dendroctonus adjunctus* registrado en el Estado de Chihuahua.



Atlas de distribución geográfica de los descortezadores del Género *Dendroctonus* (Curculionidae: Scolytinae) en México.



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES





## Libros



Fundamentos de Entomología Forestal



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

