Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

25 AÑOS

# Informe de acciones operativas; Contingencias Fitosanitarias

## Programa de Compensación Ambiental 2026

**Gerencia de Sanidad Forestal**

Enero-junio de 2026

2026 año de Margarita Maza

# Programa de Compensación Ambiental por Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales

## Gerencia de Sanidad Forestal

# Componente:
# Protección Forestal (Sanidad)

## Objetivos específicos en Sanidad Forestal:

- ✓ Destinar apoyos para la integración, equipamiento y operación de **Brigadas de Saneamiento Forestal** para el monitoreo, detección, diagnóstico y control de plagas forestales en zonas de riesgo o afectación definidas por la CONAFOR.

- ✓ Otorgar apoyos para cubrir el pago de recursos humanos y materiales, así como para el fortalecimiento de la coordinación interinstitucional en la Atención de Contingencias Fitosanitarias causadas por el aumento de las poblaciones de plagas y la afectación epidémica a los recursos forestales.

## Estrategia en Sanidad Forestal:

- ✓ Monitoreo y saneamiento de áreas afectadas por plagas y enfermedades forestales en zonas potenciales establecidas por la CONAFOR a través del Programa de CACUSTF para el fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana en Sanidad Forestal.

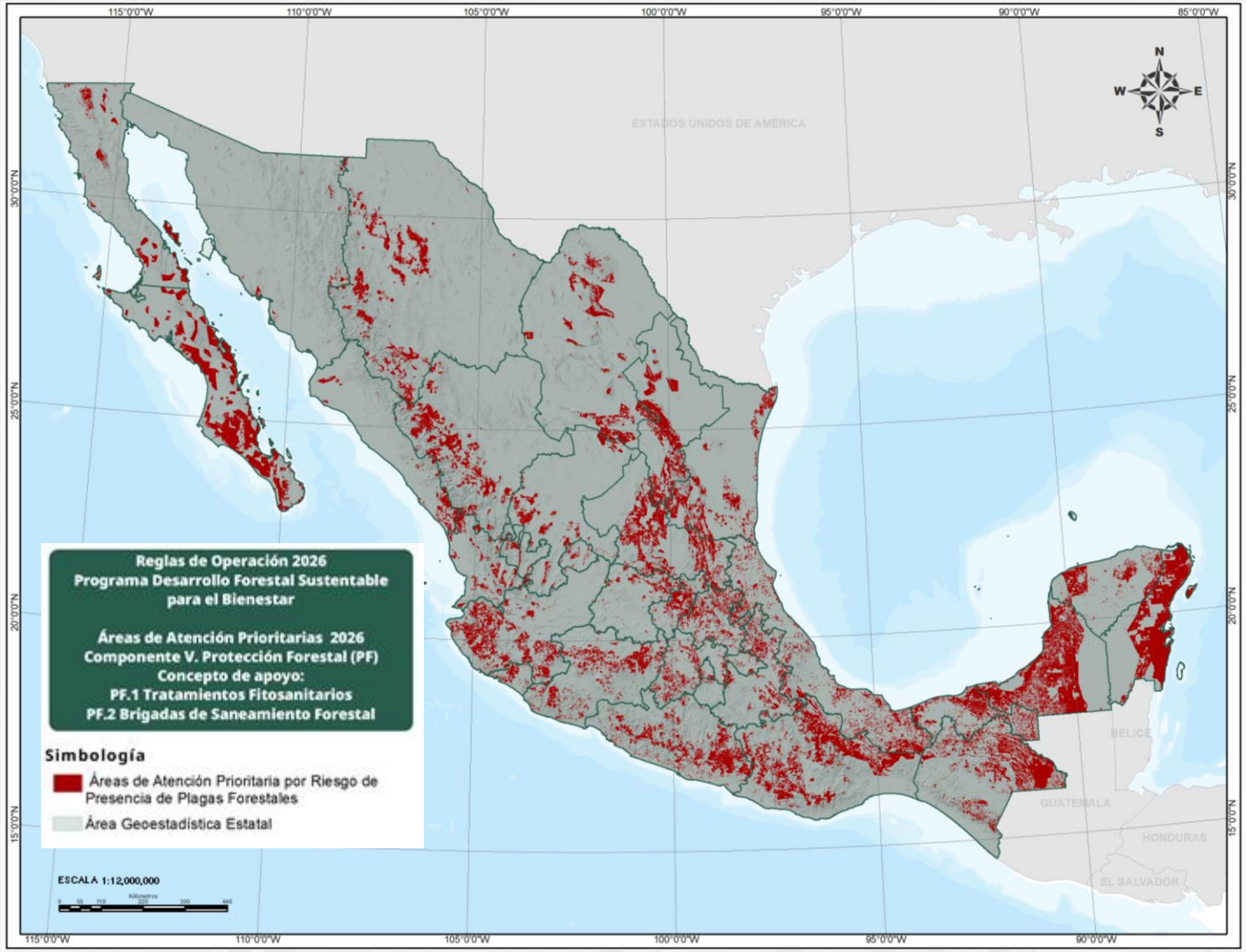
# Componente:
# Protección Forestal (Sanidad)

## Acciones que se realizan en la Atención de Contingencias Fitosanitarias

- ✓ Elaborar y ejecutar un proyecto para la Atención de Continencia Fitosanitaria.
- ✓ Gestionar las notificaciones de saneamiento.
- ✓ Diseñar y ejecutar actividades de saneamiento.
- ✓ Establecer una estrategia de difusión de actividades con la población.
- ✓ Elaborar informes de actividades.
- ✓ Elaborar y ejecutar Estudios o Proyectos de investigación.
- ✓ Operar bajo el Sistema de Comando de Incidentes (SCI) y elaborar los Planes de Acción del Incidente (PAI).
- ✓ Contar con la Asistencia Técnica de una persona que cuente con RFN y capacitación en el SCI.

# Componente:
# Protección Forestal (Sanidad)

## Áreas de Atención Potencial en Sanidad Forestal 2026




**Criterios:**

- **Riesgo alto o muy alto de presencia de plantas parásitas, defoliadores, descortezadores y otros.**

# Componente:
# Protección Forestal (Sanidad)

**Objetivo:** Reducir los riesgos que pueden afectar a los ecosistemas forestales con el fin de controlar o evitar los procesos de degradación de los mismos.

## PROTECCIÓN FORESTAL

A. Brigadas de Protección en Manejo del Fuego.
**B. Brigadas de Saneamiento Forestal.**
**C. Atención a Contingencias Fitosanitarias**

# Componente:
# Protección Forestal (Sanidad)

## Descripción de los apoyos

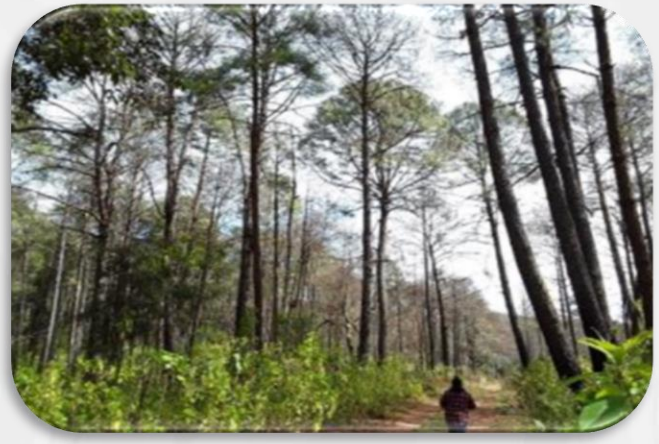
**b) Brigadas de Saneamiento Forestal.** Comprende la integración, equipamiento y operación de una brigada para el monitoreo, detección, diagnóstico, combate y control de plagas forestales en zonas de riesgo o afectación definidas por la CONAFOR.

**c) Atención de Contingencias Fitosanitarias.** Apoyos destinados al pago de recursos humanos, y materiales para la atención prioritaria de problemas fitosanitarios, debido al **crecimiento epidémico** de las poblaciones de plaga y la afectación extrema de los recursos forestales. Aportación (1 a 1)

# Componente:
# Protección Forestal (Sanidad)

**Elegibilidad.**

Son elegibles para este componente de apoyo los gobiernos **estatales, municipales y alcaldías, así como las asociaciones de estos últimos**, con los que la Comisión acuerde coordinar la ejecución de tareas de protección forestal en los términos de estos Lineamientos.



**Convenios de Colaboración.**

Los apoyos serán objeto de **convenios de colaboración** suscritos con los gobiernos interesados a propuesta de la Coordinación-PDF.

Las Gerencias de Programa deberán integrar el expediente correspondiente –PDF-. La Coordinación General Jurídica validará el formato de convenio de colaboración correspondiente

# Componente:
# Protección Forestal (Sanidad)

**Ejecución de las actividades**

Las actividades a desarrollar con motivo de los convenios de colaboración referidos, los plazos de ejecución y formas de cumplimiento de los convenios se establecerán en el **anexo técnico** de cada convenio. El convenio podrá considerar el pago de servicios forestales, los términos de la prestación de estos servicios se asentarán en el acuerdo correspondiente.

# Componente:
# Protección Forestal (Sanidad)

## ATENCIÓN DE CONTINGENCIAS FITOSANITARIAS

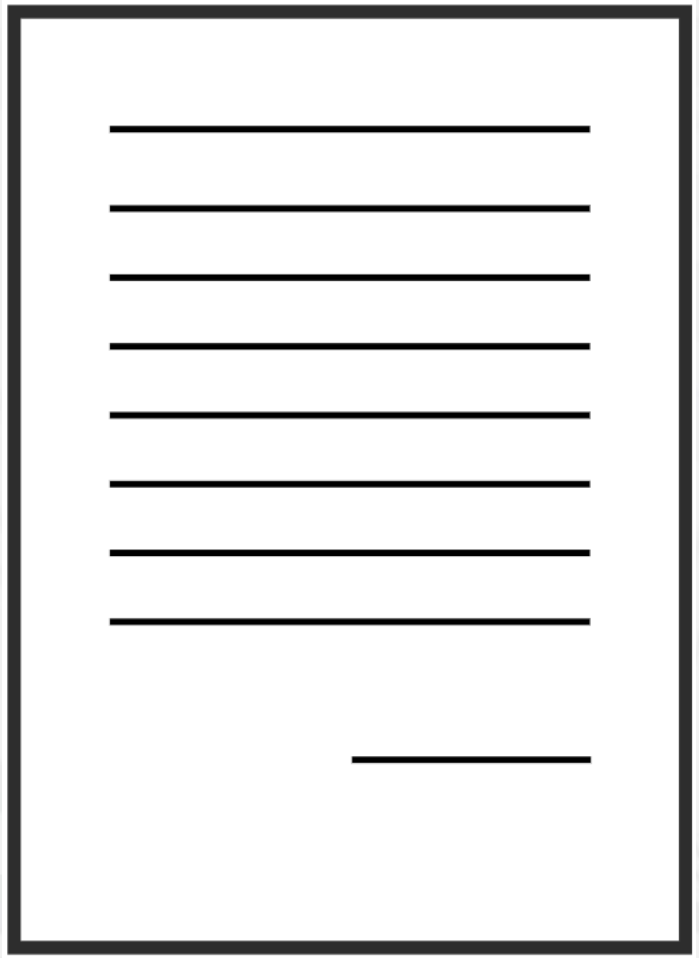
Apoyos destinados al pago de recursos humanos, y materiales para la atención prioritaria de problemas fitosanitarios, debido al **crecimiento epidémico** de las poblaciones de plaga y la afectación extrema de los recursos forestales (**Regional**).

# Anexo Técnico: Proyecto

**Periodo de operación**
(hasta 10 meses).

**Asistencia Técnica**
- Asignación de un Coordinador Técnico con RFN
- Implementación del Sistema de comando del Incidentes (SCI)
- Gestión de Avisos de presencia de plagas, Informes Técnicos Fitosanitarios (ITF) y notificaciones.
- Realizar informes periódicos del proyecto y los informes del Plan de Acción de Incidentes (PAI).

**Comisión de Seguimiento**



**Distribución de recursos**
Primer pago 80%.
Segundo pago 20%.

**Descripción del proyecto de Contingencias Fitosanitarias**
Deberá incluir la propuesta de **proyecto de investigación que aporte información novedosa sobre el ciclo biológico de los agentes causales, validación de métodos de control o alternativas de tratamiento.**

**Actividades y Criterios de ejecución**

| Agente causal de daño | Superficie a tratar por mes (ha) |
|---|---|
| Plantas parásitas y epífitas | 45 |
| Royas y Enfermedades | 45 |
| Insectos chupadores | 80 |
| Insectos descortezadores | 20 |
| Insectos defoliadores | 80 |
| Insectos barrenadores | 60 |

**Conclusión del proyecto: Acta de finiquito**

# Anexo Técnico: Proyecto

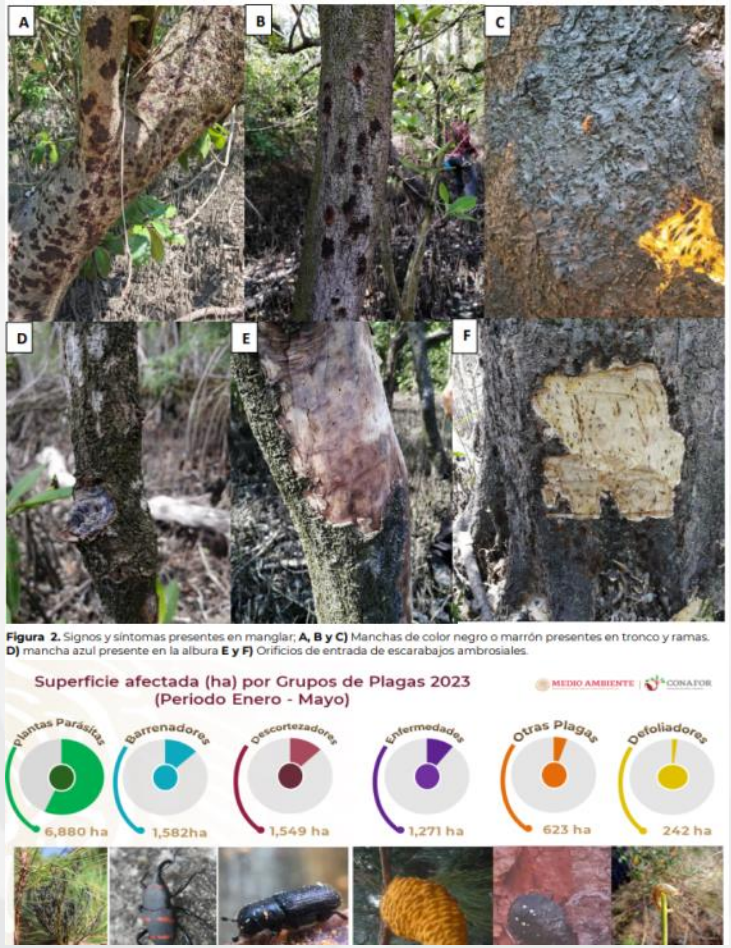



**Figura 2.** Signos y síntomas presentes en manglar; **A, B y C)** Manchas de color negro o marrón presentes en tronco y ramas. **D)** mancha azul presente en la albura **E y F)** Orificios de entrada de escarabajos ambrosiales.

## ESTRUCTURA Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO PARA ATENCIÓN DE CONTINGENCIAS FITOSANITARIAS:

a) Portada y nombre del proyecto

b) Diagnóstico Fitosanitario de la región propuesta

c) Situación Legal y/o conflictos sociales de la región propuesta

d) Áreas afectadas con Programa de Manejo

e) Estrategias de MIP (Manejo Integrado de Plagas)

f) Estudios y/o proyectos de investigación

g) **Cumplimiento de los Criterios Técnicos como Proyecto de Contingencia**

h) Descripción de las actividades de Asistencia Técnica

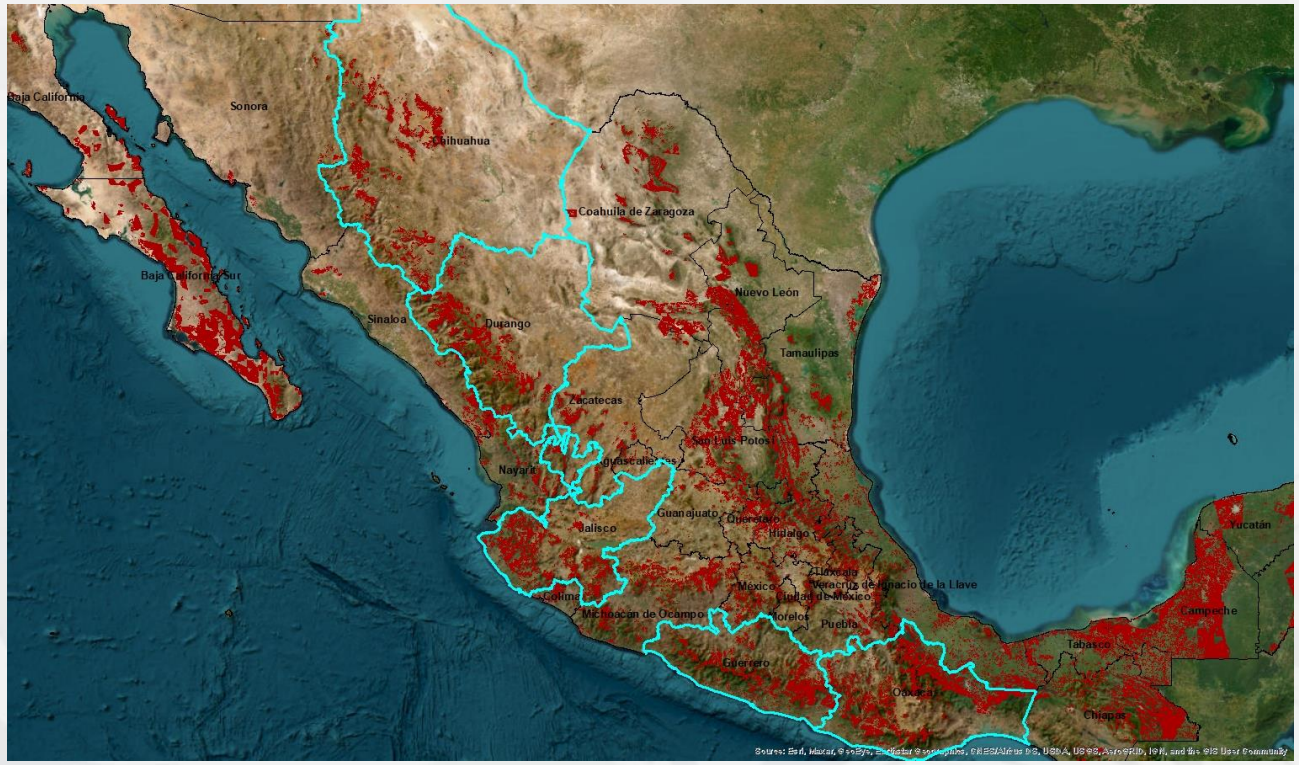
i) Cronograma y propuesta económica del proyecto

j) Metodología para evaluación de efectividad de los tratamientos afectados

k) Bibliografía consultada

# Metas 2026

## Proyectos de atención a contingencias fitosanitarias




| Estado | Meta (Ha) | Presupuesto ($) |
|---|---|---|
| Durango | 1 | 14,000,000 |
| Guerrero | 1 | 14,000,000 |
| Jalisco | 1 | 14,000,000 |
| Oaxaca | 1 | 14,000,000 |
| Sin estado (Chihuahua) | 1 | 14,000,000 |
| **Total** | **5** | **70,000,000** |

# Proyectos en Operación

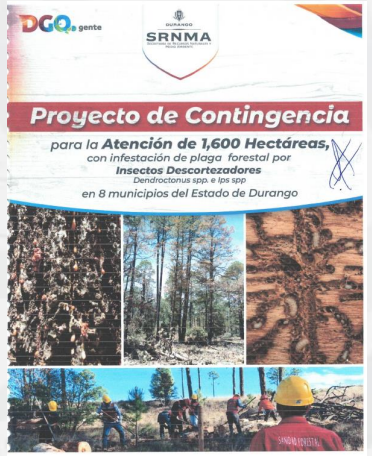
**PROYECTO DE CONTINGENCIA PARA LA ATENCIÓN DE 1000 HECTÁREAS O 50,000 METROS CÚBICOS DE PINO CON INFESTACIÓN DE PLAGA FORESTAL POR DESCORTEZADORES *Dendroctonus mexicanus* e *Ips lecontei* en 7 regiones EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL, DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.**

***D. frontalis y mexicanus***

***Ips lecontei***

**Beneficiario** Gobierno del Estado de Chihuahua, a través de la Dirección de Desarrollo Forestal y Recursos Naturales de la Secretaría de Desarrollo Rural.
Ing. Humberto Molinar Hernández, Director de Desarrollo Forestal y Recursos Naturales
Ing. Oscar Estrada Murrieta, responsable del Proyecto
Datos de quien ejecuta: Registro Forestal Nacional (RFN): Libro Chihuahua, Tipo UI-Inscripciones, Volumen 2, Numero 45
Monto Total del proyecto: **$19,089,403.00**

Proyecto de contingencias para atención de descortezadores en **Chihuahua**

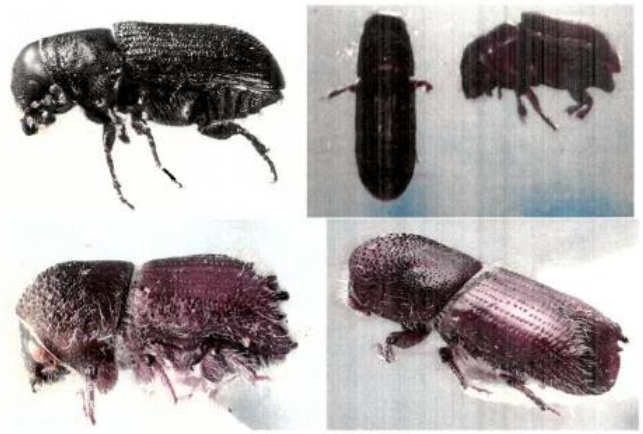



Proyecto de contingencias para atención de descortezadores en **Durango**

# Proyectos en Operación

**PROYECTO DE CONTINGENCIA PARA LA ATENCIÓN DE 1000 HECTÁREAS O 50,000 METROS CÚBICOS DE PINO CON INFESTACIÓN DE PLAGA FORESTAL POR DESCORTEZADORES *Dendroctonus mexicanus* e *Ips lecontei* en 7 regiones EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL, DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.**

***D. frontalis y mexicanus***



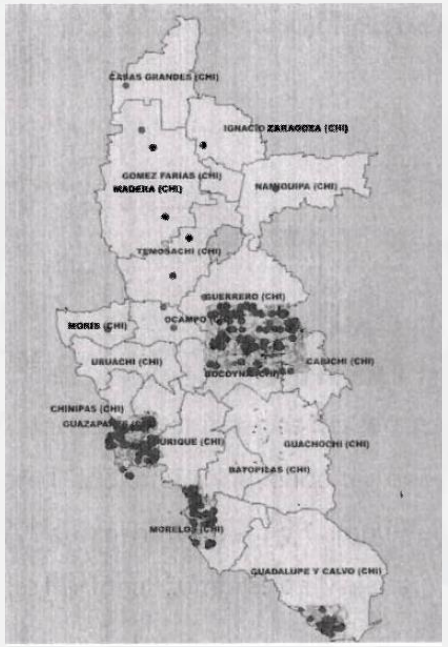
***Ips lecontei***

**Beneficiario** Gobierno del Estado de Chihuahua, a través de la Dirección de Desarrollo Forestal y Recursos Naturales de la Secretaría de Desarrollo Rural.
Ing. Humberto Molinar Hernández, Director de Desarrollo Forestal y Recursos Naturales
Ing. Oscar Estrada Murrieta, responsable del Proyecto
Datos de quien ejecuta: Registro Forestal Nacional (RFN): Libro Chihuahua, Tipo UI-Inscripciones, Volumen 2, Numero 45
Monto Total del proyecto: **$19,089,403.00**

Proyecto de contingencias en **Chihuahua**

Formalizado el 09 de marzo de 2026:

- Atención en **7 regiones** del estado.
- Conformación y capacitación de **15 Brigadas**.
- Atención de **1,000 hectáreas**
- Conformación de la Comisión de Seguimiento.
- Conformación del SCI
- Integración del protocolo de Investigación



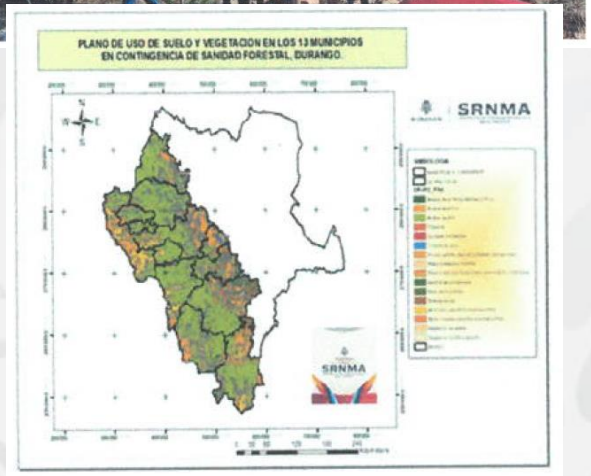

| Estado | Beneficiario | Nombre del proyecto | Superficie (Ha) | Actividades realizadas | Alcance y estatus |
|---|---|---|---|---|---|
| CHIHUAHUA | GOBIERNO DEL ESTADO | PROYECTOS DE CONTINGENCIAS FITOSANITARIAS 2026 | 1,000 | Formalización del proyecto, integración del protocolo de investigación, dispersión del primer pago | Reuniones de seguimiento del Comité Estatal del Sanidad, formalización de convenio de colaboración, liberación primer pago. **En proceso.** |

# Proyectos en Operación

Proyecto de contingencias en **Durango**

Formalizado el 15 de junio de 2026:

- Atención en **8 municipios** del estado.
- Atención de **1,600 hectáreas**
- Conformación y capacitación de **13 Brigadas**.
- Conformación de la Comisión de Seguimiento.
- Conformación del SCI
- Integración del protocolo de Investigación (**2 Proyectos**)




| Estado | Beneficiario | Nombre del proyecto | Superficie (Ha) | Actividades realizadas | Alcance y estatus |
|---|---|---|---|---|---|
| DURANGO | GOBIERNO DEL ESTADO | PROYECTOS DE CONTINGENCIAS FITOSANITARIAS 2026 | 1,600 | Formalización del proyecto, integración del protocolo de investigación, dispersión del primer pago | Reuniones de seguimiento del Comité Estatal del Sanidad, formalización de convenio de colaboración, liberación primer pago. **En proceso.** |