

**Banco Interamericano de Desarrollo**

**REPUBLICA DE HONDURAS**

**PROYECTO: MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES**

**(HO-L1179)**

**INFORME**

**08-09-2016**

**CONSULTAS SOCIALES**

**Preparado por:**

**Jorge Rodríguez Quirós**

**Consultor**

**08 Septiembre 2016**

## **EL PROCESO.**

De acuerdo a los lineamiento de implementación de política de medio ambiente y cumplimiento de salvaguardias B.6 sobre consultas nacionales del BID, se realizó una serie de acciones para apoyar al ICF como institución responsable de su realización, el cual consistió en preparar una nota conceptual sobre las consultas, se realizaron visitas a las zonas donde se realizarían las consultas, para que mediante un conversatorio previo con posibles beneficiarios del proyecto poder discutir aspectos de la evaluación ambiental y social y comentar sobre las consultas.

Posteriormente se realizó una conferencia en la que participó el equipo decisor del ICF con funcionarios del BID, con la idea de definir el número de consultas y los lugares a realizarse.

Debido a lo extenso del territorio se programó y se realizó cuatro consultas, de las cuales participaron un total de 126 personas de las cuales 29 fueron mujeres, así:

- Campamento, Departamento de Olancho 30-08-20. 37 personas, 7 mujeres
- Guaimaca, Departamento de Francisco Morazán 30-08-2016. 25 personas, 12 mujeres
- Danli, Departamento de El Paraíso 31-08-2016. 30 personas, 6 mujeres
- Siguatopeque, Departamento de Comayagua 01-09-2016. 25 personas, 4 mujeres.

## **JUSTIFICACIÓN DE LA CONSULTA.**

Conforme a la Política OP-703 del BID, este proyecto ha sido clasificado como de Categoría B, en donde se prevé la realización de un análisis socio-ambiental que requiere según la Directiva de Política B6 de la realización de una consulta con las partes afectadas.

## **OBJETIVO DE LAS CONSULTAS**

Someter un resumen del Proyecto a consulta de las partes afectadas de manera de poder proveer información, considerar sus puntos de vista, y ajustar de ser necesario la evaluación y el respectivo plan de gestión ambiental y social.

## **TEMAS A CONSULTAR**

Los temas a considerar son:

- Resultados de la Evaluación Ambiental y Social
- Plan de Gestión Ambiental y Social

## **RESULTADOS ESPERADOS**

Dar respuesta a las preguntas e inquietudes de la comunidad y recoger sugerencias a fin de incorporarla según proceda, al plan de gestión ambiental y social

## **CONVOCATORIA**

La convocatoria la realizó el Gobierno a través del ICF, asegurando la participación equitativa de mujeres y hombres, de los grupos más vulnerables y de ser posible a las representaciones gubernamentales en la región de las instituciones gubernamentales, así como a los líderes de las organizaciones representantes de la sociedad civil, y las universidades. Se espera una participación de alrededor de 20 personas por consulta, más el equipo técnico.

## **APOYO FINANCIERO**

Para la realización de las consultas el ICF aportó personal profesional técnico en el tema forestal ligado a la 'problemática de la plaga, así como un fotógrafo, transporte y el equipo necesario para poder realizar las presentaciones (data Show). El Programa Manejo Sostenible de Bosques del BID, aportó los costos financieros de alimentación requeridos durante las Consultas.

## **AGENDA**

El tiempo de duración de cada consulta fue de entre 3 y 4 horas en todos los 4 casos., y el programa se desarrollo de la siguiente forma:

- Inscripción de los participantes.
- Invocación a Dios.
- Palabras de bienvenida por autoridades Locales (Gobernador, Alcalde, y Representante de la Oficina Regional del ICF.
- Objetivo del evento. Por Representante Regional ICF. (Ver Presentación adjunta).
- Situación forestal del país y de la infección del gorgojo descortezador del pino. Por Ing. Miguel R. Mendieta Durón.. Jefe de Planificación del ICF. (Ver presentación adjunta).
- Resumen del Proyecto y Propuesta de Incentivos Forestales. Por Dr. Gines Suárez. BID. Ver Presentación adjunta.
- Evaluación Ambiental y Social y Plan de Gestión Ambiental y Social.. Impactos. Por Jorge Rodríguez BID. (ver presentación adjunta).
- Consulta (Plenario). Discusión

## **CONSULTAS SOCIALES.**

- Resumen
- Lista de participantes.
- Fotos

## **TALLER CONSULTA**

### **PROGRAMA MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES**

#### **EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL Y PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL**

##### **CAMPAMENTO, OLANCHO**

**30 AGOSTO 2016**

##### **PRINCIPALES CONSULTAS:**

###### **Participante 1. Yodeco.**

El manejo forestal sostenible es la herramienta a utilizar en las zonas de influencia del proyecto (áreas protegidas, zonas productoras de agua, propiedades privadas) ya que en general fueron atacadas. Está consciente de la necesidad de restaurar las zonas afectadas pero todo ello tiene un costo demasiado alto que es prohibitivo para muchas de las organizaciones que dependían del bosque para su supervivencia y que debido al ataque del gorgojo hoy tienen una situación económica difícil. Por otro lado considera que la producción de plántulas no va estar lista para el presente año. Si no existe una buena planificación por parte del Estado, las plantaciones que se programen pueden verse afectadas por el la disponibilidad de plantas suficientemente desarrolladas.

La acción debe ser programada para iniciarse en el presenta año (noviembre protección y control) y considera que los propietarios privados pudieran estar mejor preparados que las organizaciones sociales para iniciar programas de reforestación.

La parte de investigación sobre la situación del gorgojo del pino, debe desarrollarse aprovechando las fortalezas que se tiene en las universidades. Propone que los técnicos que realicen el control y y la prevención del ataque del gorgojo del pino, deban estar certificados para evitar abusos.

###### **Participante 2. Sansone.**

Existen áreas privadas que no tienen planes de manejo, pero que fueron afectadas por la plaga y los propietarios desean restaurar esas áreas al uso forestal, considera que deben buscarse la forma de involucrarlos dentro del programa de incentivos.

Se hace necesario trabajar en la restauración del marco legal del sector forestal, el cual ha pasado de considerarse como sub sector forestal, ha sector forestal y ahora no se sabe que es ya que en la injerencia de MIAMBIENTE la ha quitado su identidad.

A pesar de que el Gobierno ha creado toda una normativa para combatir la plaga, considera que se actuó bastante tarde, se dejó pasar alrededor de un año desde que apareció la plaga.

###### **Participante 3. Propietario Sitio San Francisco. Lepaguare.**

En general se cuenta con demasiada tramitología que requiere ser analizada para hacerla más simple, ya que el verano se tiene encima y se requiere iniciar acciones lo antes posible. Se considera que a través del Plan de Gestión de Restauración 2016 – 2021 podría iniciarse acciones que luego se implementen y/o complementen con la propuesta de proyecto del BID.

#### **Participante 4. Fundación Prolancho.**

Considera que la orientación social que tiene el proyecto es la adecuada, trabajando con las organizaciones sociales, las juntas de agua y propietarios privados y esos es lo más importante.

Los ganaderos están apresurando sus acciones para propiciar el cambio de uso de las tierras de bosques a actividades ganaderas. Considera que se debe realizar un estudio para identificar los aportes que se tienen en la producción de servicios ambientales de la actividad ganadera versus la actividad forestal.

Qué pasa con aquellos posibles beneficiarios al incentivo y que no tienen recursos financieros producto del ataque del gorgojo. Debería buscarse un beneficio diferenciado.

El fin de la Fundación que preside busca trabajar en el bosque y vivir de él.

#### **Participante 5. Alcalde de SILCO.**

Su accionar se centra en la acción humana, representa a 8,000 personas que se ubican en el centro del “corredor seco” donde tiene limitaciones muy fuerte por la falta de lluvia (en el presente invierno si acaso, 2 o 3 aguaceros han caído) y hoy dependen de la construcción de pozos para el abastecimiento de agua para la población.

De todas las tierras que poseen el 40% lo constituyen bosque de pino y el 60% restante son para la actividad agrícola y ganadera. Por efecto de la plaga, hoy solo cuentan con un 10% de bosques de pino. Y el recurso agua cada día se hace más escaso, lo que le hace pensar en un futuro nada prometedor. Existe alrededor de 1000 hectáreas en cuencas que han sido declaradas de interés por el ICF, pero que han sido afectadas por la plaga.

En la zona han existido proyectos de la cooperación internacional (PROCUENCAS, FOCAGUA, otros) pero que no tienen como cubrir sus necesidades. El problema de agua es tan grave que solicitan al ICF no dar permiso de corta de árboles sin tomar en cuenta la situación del recurso hídrico. En la actualidad la sequía ha propiciado ya la muerte de ganado.

Propone que los dineros del proyecto se dediquen por completo a la restauración de microcuencas en todo el país. Se hace necesario poner el dedo en donde verdaderamente se necesita y eso es en fuentes productoras de agua.

#### **Participante 6. COLPROFORH**

Le parece bien la iniciativa del proyecto de restaurar 30,000 hectáreas, aunque un poco incipiente para la magnitud del área afectada. El partir de la actualización de los planes de manejo forestal,

no obstante el tema de gobernanza lo considera un problema álgido, al cual debe dársele atención; ya que puede jugar un rol de suma importancia en el problema de cambio de uso de las tierras forestales.

Existe la necesidad de apoyarse en el Plan de Gestión para la Restauración de las Tierras afectadas por el gorgojo 2016 – 2021, el cual puede jugar un rol de importancia mientras se aprueba el proyecto del BID.

Considera conveniente poner la atención inicialmente en la regeneración natural, para no depender de la producción de plantas.

**Participante 7. Presidente del Club Ambiental.**

Se encuentra preocupado por la situación ambiental en la región. Se cuestiona como cambiar la mentalidad ambiental de la gente, se requiere que la gente vea en el bosque un productor de agua. Ellos trabajan en el tema ambiental y han realizado encuestas, donde han podido comprobar el interés de algunos pocos en la restauración del bosque, pero considera que eso se puede cambiar

Una medida que propone es la de desarrollar viveros a nivel de las comunidades afectadas de manera que ellos mismos produzcan sus necesidades de plantas, y pone como ejemplo el vivero de la comunidad la Picon. Se hace necesario trabajar con la variedad de pino teconomani que considera que es más resistente al ataque del gorgojo. Actualmente están creando un club ambientalista y solicitan sean tomado en cuenta en la implementación del Proyecto en el tema ambiental.

**Participante 8. Club Ambiental.**

Ofrece asistencia técnica en el tema ambiental para trabajar en las comunidades afectadas.

**Participante 9. Vice Alcalde**

Solicita se dé a conocer el monto de los dineros solicitados al BID por el Gobierno Hondureño, a lo cual se le informa que lo solicitado son US\$ 25 millones, de los cuales US\$ 18.0 millones se asignarán a pago de incentivos forestales.

**TALLER CONSULTA**  
**PROGRAMA MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES**  
**EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL Y PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL**  
**GUAIMACA, FRANCISCO MORAZAN**  
**30 AGOSTO 2016**

**PRINCIPALES CONSULTAS:**

**Participante 1. Empresario propietario de bosques**

Siente que sigue siendo demasiado teórico todo. No se les dice cómo es que nace la plaga, de donde viene, como se desarrolla, y otros; ofrece una distribución de acuerdo a los vientos según su criterio. El tiene un bosque que ha protegido contra incendios forestales por 17 años, ahora vino el gorgojo y acabó con todo. Necesita conocer más sobre el comportamiento del gorgojo.

Él ha participado en otras reuniones y consideran que todo sigue siendo muy teórico. Es necesario acelerar las acciones, evitar los trámites engorrosos ya que el tiempo se está pasando.

**Participante 2. AHPROCAFE**

Considera necesario conocer los recursos disponibles por cada una de las actividades que se van a realizar

**Participante 3. Propietaria de Bosques**

No le queda claro como el proyecto va a ser aprobado hasta mediados del 2017, cuando la restauración debe hacerse ahora. Las actividades de control y vigilancia deben iniciarse en noviembre próximo.

Le preocupa gentes que dependían del bosque para su sobrevivencia y que hoy no tiene como hacerlo y pone de ejemplo el caso de los resineros. Ya muchos están cercando los predios con la idea de venderlos.

**Participante 4. Propietario de Bosques**

El fue congresista y trabajó para la creación y conservación de las Zonas Protegidas del Misuco y La Tigra., le parece que todo sigue siendo teórico, Según conoce muchos millones de lempiras han sido dados, para la conservación de esas áreas pero ningún dinero ha llegado a las comunidades y ni siquiera a la alcaldía. Si las gentes no reciben ayuda, tiene que comenzar a descombrar para realizar la siembra del maíz, frijoles y el desarrollo de la ganadería. Es urgente que los fondos lleguen a las comunidades y a la alcaldía.

**Participante 5. Cooperativa Zambrano**

Informa que el 60% de los bosques de su cooperativa han sido destruidos por el efecto de la plaga, por lo cual requieren de la ayuda en forma inmediata para reconstruir sus bosques.

**Participante 6. Alcalde Municipal de Guaimaca**

La plaga ha tenido un efecto “dominó” afectando por igual a propietarios de terrenos privados, a Juntas de Agua, a la alcaldía, a las comunidades, así que la solución debe ser de todos. Se siente satisfecho como ha mejorados los índices de desarrollo en su jurisdicción, pero entiende que existen comunidades con grandes problemas. Ahora todos quieren recibir dinero y administrarlo. Considera que se debe trabajar con las municipalidades fortaleciendo las Unidades Ambientales Municipales (UMAs).

Hace un símil de la plaga del gorgojo con el cáncer, cuando llega acaba con todo. El gorgojo nos ha venido atacando porque hemos destruido el ecosistema y dice que la naturaleza es sabia y ahora les está pasando la cuenta.

Informa que tienen un vivero de 30,000 plantas que lo utilizan básicamente para cubrir la cuota de 3 X 1 o sea el compromiso de sembrar tres árboles por cada árbol que se corta. Ello han invertido durante esta plaga alrededor de 50,000 lempiras diarios en las actividades de control mediante la movilización de cuadrillas para eliminar los brotes activos que han identificado.

Informa del convenio que tiene con la Universidad de Occidente quién les está capacitando en aspectos ambientales, por lo que considera que tiene el capital humano para ofrecer la asistencia técnica necesaria. El tema de capacitación recomienda que se ofrezca a través de las municipalidades. Considera que el problema de la plaga es grave, que la responsabilidad es de todos pero que es difícil avanzar si las decisiones se toman a nivel central. Las municipalidades junto a los grupos organizados y la empresa privada pueden ayudar a la problemática de tenencia de la tierra y la titulación de las mismas.

**Participante 7. Autoridades de la Junta de Agua de Corralillos.**

En Corralillos 40 comunidades se ven beneficiadas de la Junta de Agua de Corralillos de las cuales existen 25 que trabajan bastante bien y 15 con las que se está trabajando para mejorarlas a través de la capacitación.

Tiene problemas con el quehacer de las UMAs, consideran que están ocupadas por puestos políticos y actúan olvidándose de los aspectos técnicos. Otro problema lo ven en las juntas patronales, que han estado incluso autorizando la corta de árboles. Por lo cual cuestiona que los fondos vayan a las alcaldías, estos fondos deben ir en forma directa a las comunidades ya que las municipalidades no tienen la prioridad del agua y no están comprometidas con el tema.

**Participante 8. Asociación Bosques Privados.**



Plantea, que en general a ellos, como propietarios privados los califican como intransigentes, lo que pasa es que ellos son celosos en la protección de sus propiedades. Solicita que se analice la distribución de los recursos en forma equitativa.

Es necesario buscar cómo hacer para que un pino se valore a igual que una mata de café. En las condiciones actuales los pinos no son sujetos de crédito.

Menciona que todos deben estar juntos ya que el problema es de todos. Se debe entender que esta es una responsabilidad compartida.

#### **Participante 9. APAFAN**

Reclama sobre el nivel participativo de las comunidades e indica que las organizaciones no las toman en cuenta.

#### **Participante 10. Propietaria de Bosques.**

Comenta que a través de las municipalidades nunca les llegará la ayuda a ellos, considera que la mejor opción es a través de las Juntas de Agua para que ellos manejen los recursos y así asegurarse que verdaderamente lleguen a través de los mismos patronatos.

Existen personas con terrenos de bosque que fueron afectados por el gorgojo y que no son zonas de recarga acuífero, como hacer para que no queden excluidos del proyecto. Existe la necesidad de tener una visión de cuenca que involucre con los beneficios tanto a los ocupantes en la parte alta, como media y baja de la cuenca y buscar como tener a todos informados.

En el país no existe concientización del rol que juegan los bosques y se requiere de un programa de educación ambiental que se inicie con los jóvenes.

#### **Participante 11. Cooperativa de Bosques**

El considera que los fondos deben llegar directamente a las organizaciones sociales involucradas.

Consulta que pasa si el beneficiario a los incentivos no cumple con lo pactado. Se aclara que el pago se hará contra producto realizado, contra entrega de productos.

Existen áreas protegidas en donde la zona de amortiguamiento fue afectada y requieren de una restauración inmediata, considera que esas zonas deben ser incluidas dentro del programa.

#### **Participante 12 . Municipalidad de Guaimaca. UMAs**

Considera se debe concretizar los roles de IHCAFE, ICF, Técnicos Forestales en donde la primera debe IHCAFE debe definir cómo lograr una mejor captación de aguas en las partes altas a través de la caficultura, ICF debe ofrecer una mayor atención a los usuarios propietarios de bosque para que cumplan con el Plan de Manejo Forestal; y los técnico forestales deberán estar más conscientes de la actividad forestal y sus limitaciones de manera de no cobrar tanto

**TALLER CONSULTA**  
**PROGRAMA MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES**  
**EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL Y PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL**  
**DANLÍ, EL PARAISO**  
**31 AGOSTO 2016**  
**PRINCIPALES CONSULTAS:**

**DISCUSIÓN GENERALES**

**Participante 1. Asociación Propietarios de Bosques. APAFO. Plataforma Gobernanza Ambiental**

Por 30 años han cuidado sus bosques y ahora vino el gorgojo y se lo llevó todo. Cómo hacer para revertir ese proceso y para que vuelva a ser bosque. Que acciones y con qué recursos pueden disponer. Ellos quieren participar

**Participante 2. Consultor.**

Cómo hacer para evitar el cambio de uso.

**Participante 3. Presidente Fundación**

Reclama de como el gobierno ha propiciado beneficios para los cafetaleros y los ganaderos, pero para los bosques no se ha dado la ayuda y más bien se les limita su aprovechamiento.

**Participante 4. Cooperativa Agua Fría.**

En su comunidad han tenido incendios forestales y luego se dio una buena regeneración, pero no tienen recursos financieros para protegerla.

**Participante 5. Presidente Fundación Danlí.**

Como pueden organizarse las organizaciones civiles para proteger la restauración de los bosques afectados.

**Participante 6. UMA Alcaldía.**

Ellos cuentan con un vivero en donde producen 3,000 plantas con lo que puede iniciar acciones en sus terrenos afectados.

**Participante 7. Consultor**

Ellos dan asistencia técnica a 15 cooperativas forestales y desean conocer sobre el proyecto para ver si es posible incluirlas dentro del mismo.

**Participante 8. Propietario Privado.**

Dentro de esas 15 cooperativas han creado un centro de negocios con productos forestales y desean ver cómo integrarse y unir esfuerzos.

**Participante 9. Cooperativa Villa Santa.**

Todas aquellas gentes que tradicionalmente han vivido del bosque, ahora se ven afectados por el gorgojo. Es urgente que los fondos lleguen directamente a la gente que verdaderamente los necesita. Ellos crearon un fondo para atender emergencias, pero el ataque fue tan fuerte que no les alcanzó

**Participante 10. Jefatura UMA. Danlí.**

Le preocupa cuánto se tarde en la aprobación del proyecto, ya que la necesidad se tiene ya. Mucha gente se ha preparado con viveros de café y están listos para comenzar a plantar las áreas afectadas con café. Muchos ganaderos están aplicando herbicidas en las áreas afectadas, eliminando la regeneración para poder sembrar pasto. Considera que la estrategia de intervención debe darse en forma inmediata, para no permitir el cambio de uso.

**ASPECTOS ESPECIFICOS DE LA CONSULTA****Participante 1. APAFO**

Reclama que en general la cooperación internacional se ha orientado a las organizaciones sociales, dejando por fuera los pequeños propietarios. Los bosques que se mantienen mejor son los privados ya que en esas áreas se realizó un mejor control del gorgojo. Solicita que se orienten recursos a los pequeños propietarios de bosques.

Las principales zonas en donde afectó la plaga son terrenos en donde no hay planes de manejo forestal. Se debe buscar cómo evitar la titulación de tierras. Para esto se requiere un mayor control de parte del ICF para aplicar lo que dice la ley. Los Decretos de emergencia restringen el cambio de uso pero se necesita fortalecer al ICF para realizar un buen control y se dé una mayor divulgación de esos mandatos, ya que esa normativa se da a nivel central pero no llega a las regiones ni a las oficinas regionales para que se conozca. El tema de difusión es urgente.

Solicitan que el ICF no se divorcie tanto de las organizaciones sociales y de las UMAs, deben verse como aliados, ya que el ICF se comporta como un ente regulador.

**Participante 2. UMA Alcaldía.**

Indica que en la nueva Ley Forestal se tiene regulada la prohibición del cambio de uso en terrenos forestales, lo que se requiere es hacerla cumplir. No está de acuerdo con las quemas controladas, si lo que se requiere es evitar la deforestación. Los planes de manejo forestal su cumplimiento es obligatorio y ahí también se requiere un mejor seguimiento por parte del ICF y además deben de quedar registrados en la municipalidad.

### **Participante 3. Ingeniero Forestal y Abogado**

Le parece bien el enfoque prioritario que tiene el proyecto, dirigido a la producción de agua.

Con relación al cambio de uso, lo tiene muy claro, lo que hay que hacer es la aplicación de la Ley, no se puede titular terrenos en áreas de aptitud forestal.

Considera que se debe buscar cómo lograr un mayor valor agregado a los productos del bosque. El reto es como valorizar mejor el bosque, si es resina que vayan más allá de la producción de resina (jabones, productos de limpieza, otros) si es madera ir más allá de la venta de madera en bruto. El reto es como lograr una mayor transformación.

Como aprovechar aquellas buenas experiencias que han dejado otros proyectos.

Con relación a los riesgos laborales en actividades de limpieza del bosque en terrenos afectados, es cierto que uno se hicieron más pobres pero otros se hicieron más ricos. Entre más avanzaba la plaga ellos percibían más dineros.

Se requiere una mayor flexibilidad en la tramitología, por parte del estado (ICF).

### **Participante 4. Propietario Privado.**

Considera que la mejor opción para dirigir los fondos son las plataformas de gobernanza forestal ya que a través de estos mecanismos se integra todas las agrupaciones existentes en la región. Son más amplios ya que integran a patronatos del agua, Juntas del Agua y a otros.

En los programas de capacitación deben incluirse además del ESNACIFOR, al Zamorano, al CURLA, etc.

Considera que antes de pensar en reforestación, se debe pensar en la regeneración natural.

Necesidad de revisar la legalidad de las áreas protegidas creadas, ya que a su criterio muchas de ellas su creación no tiene asidero legal.

Se debe incentivar el desarrollo de la industria forestal. Eso sería un gran incentivo para los productores de madera.

### **Participante 5. Consultor.**

Revisar el tema empresarial para ver como se incentiva. La necesidad de fortalecer la seguridad ocupacional, principalmente a los operadores de equipo de extracción forestal.

Necesidad de revisar los procesos administrativos (Tramitología).

Considerar el tema de cosecha de agua dentro del proyecto.

### **Participante 6. APAFO**

Para ella el reto es como valorizar el bosque, como darle valor agregado a la madera.

Los incentivos deben orientarse a la protección y a la regeneración (fuego y sobre pastoreo). Han realizado experimentos cercando las áreas con regeneración naturales, para evitar el pastoreo y los resultados han sido muy positivos.

Se debe darle importancia dentro del proyecto a las obras de conservación de suelos, utilización de prácticas extractivas menos dañinas, como el uso de bueyes para saca la madera.

La ley es bastante clara con relación al cumplimiento del Plan de Manejo forestal, lo que pasa es que no hay seguimiento de parte del ICF.

Le preocupa el mecanismo que se cree para acceder a los incentivos forestales. Considera que las Mesas o Plataformas ambientales son una adecuada opción.

#### **Participante 8. Presidente Fundación Yuscarán.**

Ellos han desarrollado proyectos comunitarios con muy buenos resultados, inicialmente comenzaron instalando viveros con las comunidades partiendo de la base de 50,000 plantas por años, pero luego de ver la respuesta de la regeneración natural la conclusión a que llegaron es que solo necesitarían unos 13,000 plantas. El esfuerzo se debería dar en la protección de la regeneración. Ellos ya están implementando corredores biológicos que unen áreas protegidas como Yuscarán con Ori Poli.

#### **Participante 9. Jefatura UMA.**

Le preocupa que el inicio del proyecto se dé para el año entrante, va a entrar tarde, cuando ya muchas de las actividades de cambio de usos (caficultura, ganadería) se hayan instalado.

Se requiere un fortalecimiento de las UMAs.

Otro aspecto que le preocupa es la politización de los proyectos en donde se termina buscando los beneficios políticos olvidándose de los objetivos del proyecto.

Hay que darle más énfasis a la regeneración natural.

No se mira el problema de la reducción de la pobreza.

Cómo hacer para que el proyecto se edifique de abajo hacia arriba y que se tome más en cuenta a las necesidades locales.

#### **Participante 10.**

Cuando la reforestación se realiza con las cooperativas ha habido muy buenos resultados. Se debe asegurar que la semilla provenga de fuentes de árboles seleccionados como árboles padres, en la misma zona. Es una buena oportunidad para implementar un plan de capacitación con jóvenes de la misma comunidad.

**Participante 11. APAFO.**

Se van a financiar las obras de conservación. Se tiene pensado en qué forma se va a dirigir los recursos a los privados. Se les va proporcionar herramientas bombas de agua, machetes, azadas), se va a financiar los cuidados de los bosques públicos, que se capacite a los jóvenes, formación de facilitadores.

Ella ha realizado conteos de la regeneración natural en sus terrenos llegando a tener un promedio de 6300 plantas por hectárea. Considera que mucha de esa regeneración puede servir como base

**Participante 12.**

Debe aclararse quien es la población meta, quienes son los beneficiarios directos y que es lo que se va a incentivar, la forma y los mecanismos de participación.

Incentivar la producción de plantas en las mismas áreas en donde se van a utilizar, o sea propiciar la producción de plantas a nivel de propietario, comunidad, organización. Esto facilitaría contar con la disponibilidad de plantas, aseguraría la selección de semillas y el origen de la misma. (se requiere de una pequeña capacitación, principalmente en la selección de árboles proveedoras de semilla.

**Participante 13. Cooperativa Villa Santa**

Nos indica con relación a la proyección social en la cooperativa Villa Santa ha sido una regla, en todas las obras que se realizan en la comunidad está presente la cooperativa. Si considera necesario crea capacidades principalmente en los jóvenes.

**TALLER CONSULTA**  
**PROGRAMA MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES**  
**EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL Y PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL**  
**SIGUATEPEQUE, COMYAGUA**  
**01-SETIEMBRE 2016**  
**PRINCIPALES CONSULTAS:**

**Participante 1.**

Considera que las áreas donde existe algún remanente de bosques, la regeneración es más abundante, El problema principal es la limpieza de todo el material que queda en el área afectada y que representa un peligro para los incendios forestales. Su costo de extracción es alto y se hace necesario incluir dentro de los incentivos, como preparación del terreno.

Se refiere al trabajo que realizan las cuadrillas contratadas por el ICF en labores de control de la plaga, considera que no tienen suficiente experiencia y no hacen bien su labor por lo que recomienda se les ofrezca capacitación de manera de que puedan actuar en forma técnica en la labor que realizan

En el sitio denominado La Esperanza se han identificado otras variedades de gorgojo el cual está afectando zonas más altas y húmedas.

**Participante 2. Industria Forestal**

Se hace necesario que a las municipales se les vea como autoridad ambiental de manera que se puedan apropiar del recurso existente en su jurisdicción y en ese tanto de los problemas, para lo cual debe contar con técnicos especializados. Se debe ofrecer la oportunidad de que los técnicos y profesionales en el tema se estén actualizando periódicamente.

**Participante 3. ESNACIFOR.**

Actualmente no se cuenta con el personal suficiente y capacitado para atender la emergencia.

Le preocupa el manejo de los fondos, como buscar un mecanismo ágil. Que no se politice el proyecto y que verdaderamente venga a beneficiar a la población afectada.

**Participante 4. Conocedor del Bosque.**

Considera que antes de pensar en solicitar recursos financieros, el ICF debería tener claro y conocer el ciclo del gorgojo, si no se conoce, podemos correr el riesgo de perder nuevamente los bosques actuales y futuros.

Solicita que se dé un seguimiento en el campo para evitar un rebrote del gorgojo.

Mucha gente está pensando en el cambio de uso de la tierra aprovechando la plaga y el ICF no debe permitirlo.

**Participante 5. Coordinador Miambiente.**

Le preocupa el mecanismo que se identifique para el manejo de los fondos. Cómo asegurar que los dineros lleguen a donde tienen que llegar.

**Participante 6. Cooperativista.**

El ataque del gorgojo, les afectó sus bosques y requieren de apoyo para su restauración. Considera que la regeneración natural es el medio más rápido y eficaz para hacerlo, pero requiere de apoyo financiero para su protección. Ellos requieren capacitación en las actividades de manejo forestal en general.

**Participante 7. Coordinador de PANACAM.**

Solicita se revise la problemática que propicia contar con la personería jurídica de una Junta de Agua, ya que obliga a cumplir con un rendimiento de cuentas que a su criterio es engorroso y desincentiva contar con tal personería.

Analizar la posibilidad de que el incentivo cubra costos de infraestructura como cercas, mejoras de instalaciones comunales, etc.

Existe un buen ambiente para crear un voluntariado en apoyo a la conservación de los bosques y del ambiente, que debería aprovecharse.

**Participante 8. Empresario.**

Siente que los impuestos que se pagan para aprovechar y transformar la madera son alto, y que el gobierno debería orientar esos recursos a la restauración de los bosques, si así lo hiciera, no requiere ir a solicitar apoyo financiero a la cooperación internacional y a los bancos.

**Participante 9. Miambiente.**

Solicita se de mayor importancia a educación ambiental, se requiere trabajar con las escuelas y colegios.

**Participante 10. APAFCA**

De 1000 manzanas de bosque de pino que ellos tienen el 80% de esos bosques fueron afectados por el gorgojo y se perdió. Se requiere ponerlo atención al problema. El bajo valor que tiene la madera y sus subproductos aserrín, biomasa, no justifica económicamente sacarlo.

También considera necesario desarrollar un plan de educación ambiental iniciando con los niños. No se conoce los servicios ambientales que presta el bosque.



Como acceder a los incentivos forestales de manera de poder realizar un adecuado manejo de cuenca en donde van a necesitar recursos financieros para trabajar en regeneración natural, reforestación, educación ambiental.

**Participante 11. Propietario de bosques.**

Donde ha habido quemas la regeneración es abundante, recomienda hacer quemas controladas para provocar la regeneración natural.

Solicita que el proyecto capacite en la recolección de semillas principalmente en las comunidades afectadas en donde los jóvenes se puedan integrar.

Solicita orientación para la certificación de sus plantaciones forestales

Consulta si aquellas personas que ya han realizado la recuperación del bosque, ya sea por regeneración natural o por plantaciones pueden disfrutar de los incentivos forestales.

**Participante 12. Cooperativa Santa María.**

Sus bosques fueron muy afectados por la plaga y ha limitado el trabajo de la cooperativa que tradicionalmente han extraído del bosque la madera y la resina. Necesitan orientación para comenzar a restaurar sus bosques lo antes posible.

Hay gente que están midiendo los terrenos y limpiándolos, con la idea de venderlos para la producción de café.























## CAMPAMENTO OLANCHO



## CAMPAMENTO OLANCHO





## GUAIMACA, FRANCISCO MORAZAN



## GUAIMACA, FRANCISCO MORAZAN





## DANLI, EL PARAISO





## DANLI, EL PARAISO



## SIGUATEPEQUE, COMAYAGUA





## SIGUATEPEQUE, COMAYAGUA





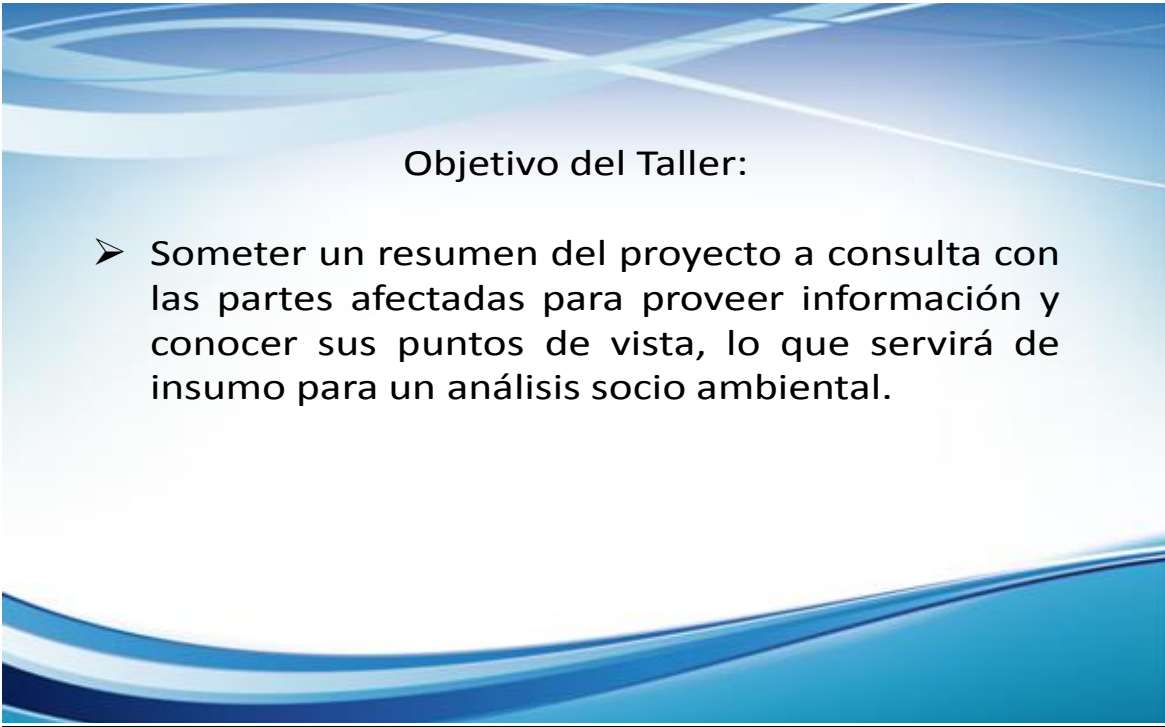
### Objetivos del préstamo BID:

- Controlar y restaurar las zonas afectadas por la plaga del gorgojo del pino en áreas públicas y privadas.
- Mejorar la gobernanza del sector forestal y eliminar desincentivos al manejo sostenible de los bosques.
- Incrementar financiamiento disponible para el manejo forestal.



Por qué de esta consulta:

- Por políticas del BID, el proyecto de Gestión Forestal Sostenible, ha sido clasificado como de categoría B (riesgo moderado, con impacto de carácter no irreversible), mismo que requiere de la realización de un análisis socio ambiental, el cual implica llevar a cabo una consulta con las partes afectadas.



Objetivo del Taller:

- Someter un resumen del proyecto a consulta con las partes afectadas para proveer información y conocer sus puntos de vista, lo que servirá de insumo para un análisis socio ambiental.

# Programa Manejo Sostenible de Bosques. HO-L1179.

## Incentivos Forestales

---

### Componentes del programa.

- \* Componente 1. Manejo Forestal Sostenible y agroforestería
  - \* Componente 2. Mejora tecnológica para la adaptación al cambio climático.
  - \* Componente 3. Mejora de la gobernanza de la gestión del riesgo y el cambio climático (adaptación y mitigación)
-

## Componente 1. Manejo Forestal Sostenible y agroforestería

### Componente 1. Apoyos y sistema de incentivos para el MFS.

- \* Definición de prácticas a apoyar y mejora de los planes de manejo, haciéndolos más integrales y con actividades de control de plaga.
- \* Se identifican zonas prioritarias en base a sus servicios ecosistémicos para intervenir.
- \* Se presenta el programa a los productores ubicados en las zonas prioritarias (bosques públicos y privados) por medio de convocatoria pública y los beneficiarios interesados se inscriben.
- \* Verificación de que los productores inscritos cumplan con los requisitos establecidos.
- \* ? Formulario de Solicitud de ingreso al Programa de Incentivos Forestales
- \* ? Plan de manejo forestal de acuerdo a la modalidad solicitada
- \* ? Documento que acredite el derecho sobre el inmueble
- \* ? Copia del documento de identificación de la persona individual o cuando sea una persona jurídica debe presentar copia de la inscripción de la personería jurídica
- \* Aprobación de elegibilidad de productores inscritos.
- \* Asesoría organizativa.

## Componente 1. Apoyos y sistema de incentivos para el MFS.

- \* Asistencia técnica, actualización de los planes de manejo y seguimiento.
- \* Aprobación de plan de manejo forestal.
- \* Si la práctica incluye entrega de los bienes (por ejemplo plantas) el productor por medio de un voucher adquiere el bien.
- \* Se realiza una verificación independiente expost de que los productores hayan aplicado la práctica.
- \* Se le realiza un pago en efectivo del valor del incentivo estimado por implementar la práctica.
- \* En el caso de la regeneración de bosques este pago se realizaría anualmente durante 5 años en los que se realizarían actividades de mantenimiento de la regeneración.

---

## Incentivos para bosques de producción de madera

### Actividades a incentivar

Establecimiento, quemas controladas y rondas cortafuego

Rondas cortafuego

Raleo precomercial y mantenimiento al final de quinto año



## Incentivos para bosques de protección

### Actividades a incentivar

Establecimiento, quemas controladas y rondas cortafuego

Raleo precomercial y mantenimiento al final del año

---

**Asunto**  
Población hondureña  
Superficie nacional  
Bosque pinar  
Bosque Hoja ancha

**Cantidad**  
+ 8.1 millones  
112,492 km<sup>2</sup>  
19,511 km<sup>2</sup>  
31,016 km<sup>2</sup>

**48% Bosque**

**Legenda y Simbología**

- Bosque**
  - Bosque Atlántico Occidental
  - Bosque Atlántico Oriental
  - Bosque Atlántico Central
  - Bosque Atlántico Sur
  - Bosque Atlántico Norte
  - Bosque Atlántico Sur
  - Bosque Atlántico Norte
  - Bosque Atlántico Sur
  - Bosque Atlántico Norte
  - Bosque Atlántico Sur
- Agropecuaria**
  - Agropecuaria Occidental
  - Agropecuaria Central
  - Agropecuaria Oriental
  - Agropecuaria Sur
  - Agropecuaria Norte
  - Agropecuaria Sur
  - Agropecuaria Norte
  - Agropecuaria Sur
  - Agropecuaria Norte
  - Agropecuaria Sur
- Corriente de Agua**
  - Corriente de Agua Occidental
  - Corriente de Agua Central
  - Corriente de Agua Oriental
  - Corriente de Agua Sur
  - Corriente de Agua Norte
  - Corriente de Agua Sur
  - Corriente de Agua Norte
  - Corriente de Agua Sur
  - Corriente de Agua Norte
  - Corriente de Agua Sur
- Otros**
  - Otros Occidental
  - Otros Central
  - Otros Oriental
  - Otros Sur
  - Otros Norte
  - Otros Sur
  - Otros Norte
  - Otros Sur
  - Otros Norte
  - Otros Sur

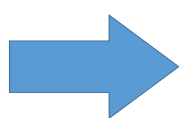
## Cobertura Forestal de Honduras

5,398,137 hectáreas de bosque que representa el 49% del territorio.

- 3,101,574 ha. Bosque Latifoliado (57.5%)
- 1,960,511 ha. Bosque Pinar (36.3%)
- 284,474 ha. Bosque Mixto (5.3%)
- 51,578 ha. Manglares (1.0%)



### Programa Nacional Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre, PRONAFOR (2010-2030)



#### Objetivos Sectoriales PRONAFOR

- 1 Implementación de la forestería participativa u otras formas de participación comunitaria en la gestión y manejo del bosque público (nacional y ejidal).
- 2 Preparación y ejecución de planes de manejo forestal asociados a la producción y productividad de productos de alto valor en el mercado mundial.
- 3 Conservación de la biodiversidad, potenciando la capacidad protectora y reguladora de los bosques sobre el recurso hídrico y promoción del uso sostenible de bienes y servicios ecosistémicos.

### Política Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (2013-2022)

#### Objetivo General:

Revertir procesos que degradan y destruyen el recurso forestal, promover la valorización de los bienes y servicios de los ecosistemas que permitan aumentar su contribución a la economía nacional, reducir la pobreza y la vulnerabilidad ambiental de la población y su territorio, mediante la consolidación de un modelo participativo y descentralizado de gestión forestal, áreas protegidas y vida silvestre.

Lineamientos de la política

1. Ordenamiento y Manejo Forestal Sostenible
2. Desarrollo Económico de las áreas naturales protegidas
3. Participación de la población en la gestión forestal sostenible
4. Gestión integrada de cuencas hidrográficas
5. Conservación, Restauración de Ecosistemas y Cambio Climático
6. Control integral de la y comercio ilegal de productos forestales y vida silvestre
7. Fortalecimiento y modernización institucional



## Plan de Gobierno: Desarrollo Económico Sectorial/Forestal



### • Objetivo

- Lograr un mayor aprovechamiento y uso de los recursos forestales, congruente con mecanismos eficientes que mejoren sustancialmente su sostenibilidad y la adaptación a factores del cambio climático.

### • Resultados Esperados

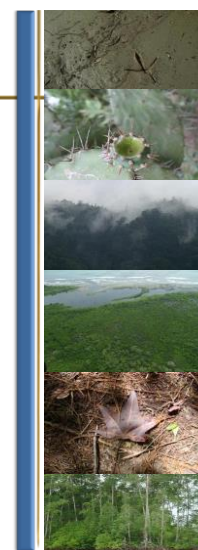
- a) El sector forestal muestre un mejor y mayor aprovechamiento, bajo condiciones de sostenibilidad.
- b) Los recursos forestales y la biodiversidad cuentan con planes de protección reales y eficaces.

## Lineamientos Sectoriales (*Desarrollo Económico*)



1. Mejorar la gobernabilidad y la estabilidad general del país
2. Reducir la pobreza
3. Promover la generación de empleos dignos
4. Reducir la vulnerabilidad ambiental
5. Mejorar los indicadores macroeconómicos de las finanzas públicas y la transparencia
6. Fomentar el desarrollo sustentable

## Marco Legal del Sector Forestal



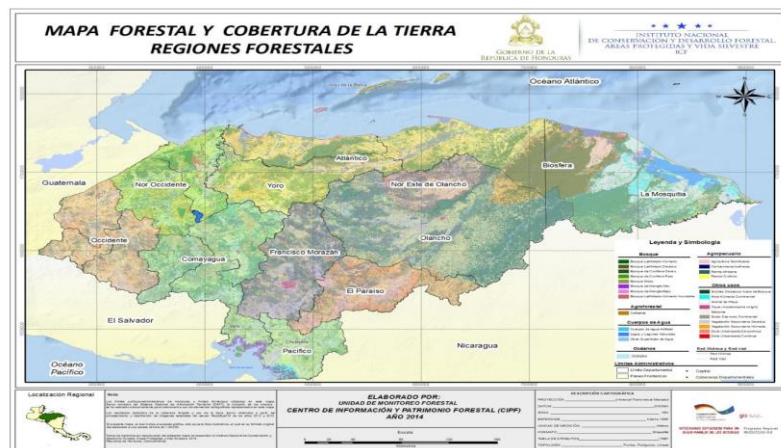
## Funciones del ICF



1. Administrar el recurso forestal público para garantizar su manejo racional sostenible.
2. Regular y controlar el recurso natural privado para garantizar la sostenibilidad ambiental.
3. Velar por el fiel cumplimiento de la normativa relacionada con la conservación de la biodiversidad
4. Promover el desarrollo del Sector en todos sus componentes sociales, económicos, culturales y ambientales en un marco de sostenibilidad.
5. Dar cumplimiento a los objetivos de la LFAPVS.



### Administración de los recursos forestales de la nación mediante 12 Regionales Forestales



## Sector Forestal: Forestería Comunitaria



**191 Organizaciones Agroforestales inscritas en el Sistema Social Forestal.**



**8,333 Familias Beneficiarias**



**92 Contratos de Manejo Forestal Comunitario en 529,893 hectáreas de bosque público (nacional y ejidal).**



**Producción anual de 8,600 barriles de resina de pino significando generando ingresos comunitarios en Lps. 21,442,500 (cerca de 1 millón de USD)**

## Sector Forestal: Empleos



45,000 - 60,000 empleos directos en silvicultura



5,500 familias rurales transforman productos forestales (carpinterías y ebanisterías)



75,000 empleos indirectos



## Sector Forestal: Manejo Forestal



- 382,448 hectáreas en 627 Planes de Manejo
  - Terreno Nacional: 185,786 ha. en 63 Planes de manejo.
  - Terreno privado: 129,468 ha. en 547 Planes de Manejo
  - Terreno ejidal: 67,194 ha. en 17 Planes de Manejo
- 1,060,870 hectáreas de bosque pinar sin régimen de manejo.
- 29,289 hectáreas de plantaciones forestales certificadas.
- 190 industrias primarias.

Capacidad productiva de madera de **608,449.67 m<sup>3</sup>/año**  
Producción anual entre **400 – 480 mil m<sup>3</sup>/año**

## Sector Forestal: Programa Nacional de Reforestación



- Ejecución del Programa Nacional de Reforestación con propósitos de recuperar áreas de vocación forestal natural degradadas o deforestadas por diversos factores,
- Desarrollo de normas específicas, procesos, acciones para la ejecución y evaluación de proyectos de forestación y reforestación de áreas degradadas.
- Participación del sector público, privado y sociedad civil en la ejecución del programa.



## FINALIDADES DE LA REFORESTACIÓN (en el 2015)



- **Protección:** Forestación y reforestación de 301 hectáreas en 69 microcuencas (80,000 plantas de diversas especies) y en zonas de recarga hídrica abastecedoras de agua a comunidades, tanto en áreas públicas como en privadas.



- **Agroforestales:** Se reforestaron alrededor de 833 hectáreas bajo sistemas agroforestales, principalmente en asocio con café y cacao.



- **Producción/aserrío:** Se establecieron 637 hectáreas en plantaciones forestales con fines comerciales y dendroenergéticas.

## Incendios Forestales

Año	No. De Incendios	Area Afectada (ha)	Tamaño promedio de incendio (ha)
2012	510	58,240	114.20
2013	411	24,462	59.52
2014	682	81,506	119.51
2015			



## Sistema Nacional de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (SINAPH)

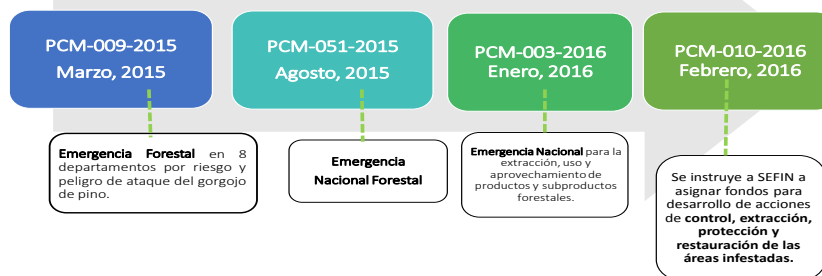
- 71 áreas protegidas con declaratoria legal,
- 20 áreas/sitios de interés para la conservación en calidad de propuestas
- En total estas áreas cubren 5.1 millones de hectáreas (27% del territorio nacional).
  - Terrestre: 3.1 millones hectáreas.
  - Marina: 2 millones hectáreas.
- Bosque en áreas protegidas 2,127,042 hectáreas (39.4%).
- Honduras cuenta con 7,524 especies de plantas; 170 son de distribución limitada, 134 se consideran endémicas y 35 tienen amenazado su hábitat.
- 34 áreas tienen alto potencial para desarrollar el ecoturismo.



## Estado Situacional de las Infestaciones del Gorgojo Descortezador del Pino en Honduras



### Instrumentos estratégicos del Gobierno para abordaje de la plaga



### Situación de la Plaga del Gorgojo



#### Plaga Forestal - Gorgojo Descortezador de Pino

2014-2016

Año	No de Brotes	Superficie Controlada (ha)
2014	7,528	4,813
2015	8,679	115,551
2016	12,442	87,108
Total	28,649	207,472

Controlado  
Junio 2016





## Resumen de Situación a Nivel Departamental



61%

Datos a nivel departamental y los totales a nivel nacional contando los 18 departamentos del país

Departamento	Activo	Inactivo	Área Afectada en ha.	Área de Bosque en ha.	Área de Bosque Resguardada en ha.	Porcentaje Afectado
Olancho	17,834.18	213,072.28	213,072.28	551,726.99	338,654.71	38.62%
Francisco Morazán		73,808.27	91,642.44	399,223.88	307,581.44	22.96%
Yoro		66,252.89	66,252.89	186,615.43	120,362.54	35.50%
Comayagua		40,165.49	42,503.13	193,558.59	151,055.46	21.96%
El Paraíso		17,327.85	19,915.07	166,477.30	146,562.23	11.96%
Santa Bárbara		4,638.23	4,638.23	81,872.41	77,234.19	5.67%
Cortés	924.43	2,552.51	3,476.94	24,274.46	20,797.53	14.32%
La Paz	1,201.67	454.18	1,655.85	97,451.19	95,795.34	1.70%
Intibucá	590.69	469.17	1,059.86	94,047.89	92,988.03	1.13%
Choluteca	7.03	94.64	101.68	21,013.37	20,911.70	0.48%
Lempira	16.41	18.14	34.55	117,418.27	117,383.72	0.03%
Copán	2.63	15.69	18.32	46,598.21	46,579.89	0.04%
Atlántida		17.14	17.14	47.49	30.35	36.09%
Ocotepeque	1.34	7.76	9.10	34,101.99	34,092.89	0.03%
Valle		8.29	8.29	76.65	68.36	10.81%
Colón		1.64	1.64	2,259.15	2,257.51	0.07%
Gracias a Dios	0.00	0.00	0.00	227,915.2168	227,915.22	0.00%
Islas de la Bahía	0.00	0.00	0.00	305,387,5122	305.39	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>25,503.24</b>	<b>418,904.17</b>	<b>444,407.41</b>	<b>2244,983.90</b>	<b>1800,576.49</b>	<b>19.80%</b>

97%

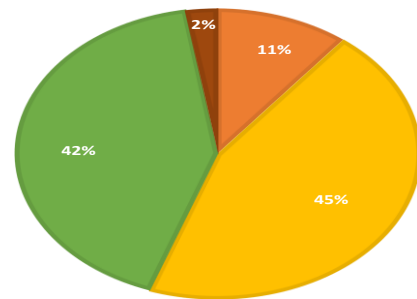
Estos datos corresponden únicamente a la fase 3 del ataque.  
No reflejan las áreas en Fase 1 y Fase 2

## Área Afectada por Tenencia



Ejidal Nacional Privada No disponible

Tipo de tenencia	Total de Ha afectado
Ejidal	47,187.08
Nacional	199,190.09
Privada	186,819.28
No disponible	11,210.89
<b>Total Resultado</b>	<b>444,407.35</b>



## Resumen de Afectación de la plaga



No	Superficie	Descripción
1	444,407 ha	Superficie afectada en fase 3 (mediante uso de imágenes satelitales)
2	418,904 ha	Superficie inactiva, que representan el 94 % de total afectado
3	25,503.24 ha	Superficie activa, que representan el 6 % de total afectado
4	212,179.68 ha	Área controlada (por franjas de control)





**Muchas Gracias...**

**Teléfonos:**

**+504-2223-1786, +504-2223-4997**

**[www.icf.gob.hn](http://www.icf.gob.hn)**



**Banco Interamericano de Desarrollo**

ELABORACIÓN DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL Y  
SOCIAL Y DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y  
SOCIAL

**CONSULTA SOCIAL**

PROYECTO: MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES

(HO-L1179)

HONDURAS AGOSTO 2016

---

**CARACTERIZACIÓN**

- Superficie total de los 4 Departamentos (Francisco Morazán, El Paraíso, Comayagua y Olancho) 5'026,101 Has.
  - La superficie de bosques de coníferas en los 4 Departamentos es de 1'257,299 Has. (B. Denso 857,147 Has. B. Ralo 400,152 Has.
  - Área total afectada por el descortezados fue de 101,026 Has (8%).
    - Áreas Protegidas 66,555 Has.
    - Microcuencas 15,051 Has.
    - Privadas y Públicas 79,320 Has.
  - Existen 219,882 Has. en tierras declaradas como Áreas Protegidas.
  - Existen 287,175 Has. con Planes de Manejo Forestal
    - Tierras Ejidales 70,541 Has
    - Tierras Nacionales 64,778 Has
    - Tierras Privadas 151,856 Has
- 

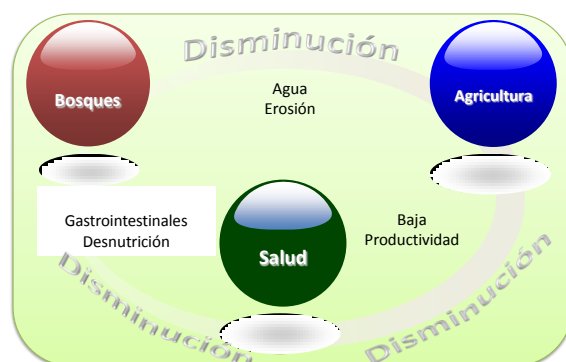
**CARACTERIZACIÓN**

- Ingreso per cápita US\$ 4,800/año
- Aporte del sector Forestal al PIB Menos del 1%
- Índice de Desarrollo 0.55 a 0.67
- Desnutrición 38.19% a 50.5% (22.64% San Matías)
- Analfabetismo 24% a 35% (12.62% Distrito Central)

**POBREZA SIGUE SIENDO EL PRINCIPAL PROBLEMA**

---

## EFFECTO DE LA PERDIDA DE COBERTURA FORESTAL

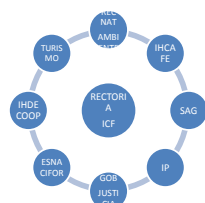


## MARCO INSTITUCIONAL

### RECTORIA DEL SECTOR AMBIENTE



### RECTORIA DEL SECTOR FORESTAL



## RIESGOS, MEDIDAS DE MITIGACION E INDICADORES

RIESGOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Población en comunidades excluidas de los incentivos forestales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se podrá incorporar a dicha población en programas organizados a través de la comunidad que beneficien a todos, particularmente a través de Juntas de Agua</li> <li>• Trabajos silviculturales de protección a la áreas regeneradas o a la prevención y combate de incendios forestales</li> </ul>

**INDICADOR:**

Se cuentan con promotores sociales en las organizaciones que promueven la parte organizativa.

Población en general conocen el proyecto y el mecanismo de incentivos forestales.

Juntas de agua participan y aseguran el seguimiento al proyecto.

Población en comunidades excluidas de los incentivos forestales participa en actividades generadas por el Proyecto

RIESGOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Implementación de sistemas agroforestales se ven como un mecanismo oficial para el cambio de uso.	<p>Asignación de incentivos forestales para la implementación de sistemas agroforestales contra estudio agroecológico que asegure el uso de la tierra en la actividad propuesta.</p> <p>Arreglos con IHCAFE para que aquellas áreas que se consideren aptas para tal actividad se dé bajo esquemas de cultivos sostenibles.</p> <p>Ampliar el mandato del Decreto de Emergencia PCM 051-2015 Prohibición, al INA y al IP, de emitir títulos de propiedad o registrar los mismos en áreas nacionales afectadas, controladas, recuperadas o en restauración antes, durante o después del control de la plaga del Gorgojo del pino (Art. 9).</p>

**INDICADOR:**

Estudios agroecológico incorporado como norma para la asignación de fondos en programas agroforestales.

Cafetaleros en el área de acción del proyecto implementan sus actividades en un marco sustentable.

No existe titulación de tierras en el área del proyecto.

RIESGOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Que los grupos sociales más vulnerables no cuenten con recursos para cumplir con los compromisos que pueda asumir, por falta de recursos financieros,	Diseñar mecanismos de pago de incentivos forestales donde el Proyecto aporte en especie parte del incentivo. La parte de plantas y asistencia será cubierta por el programa. Coordinación en algunos casos con otros programas y actores que puedan financiar las plantas y planes (alcaldías y ONGs).

**INDICADOR:**

**Beneficiarios con limitaciones económicas participan en el plan de incentivos forestales y cuentan con los insumos necesarios para realizar los trabajos de regeneración y reforestación .**

---

RIESGOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Que empresarios de cierta capacidad acaparen los recursos financieros disponibles.	Que el incentivo forestal para la parte empresarial cuenten con líneas de crédito acordes a la actividad forestal.
<p><b>INDICADOR:</b>  <b>Mecanismo de pago de incentivos forestales para empresarios implementado</b></p>	

---

RIESGOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
La demanda de recursos financieros supera la disponibilidad de recursos con los que dispone el Programa.	Aprovechando la coyuntura política existente, negociar una contraparte financiera por parte del Gobierno la cual podría provenir del Fondo de Reinversión Forestal y Fomento de Plantaciones descritos en los artículos 37, 38 y 39 de la Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre, solicitando se aporte el 1% del presupuesto general de ingresos y egresos de la República con lo cual se le daría continuidad a la propuesta de pago de incentivos forestales del Programa; fortaleciendo así la institucionalidad del sector.

**INDICADOR:**  
**Fondo de Reinversión Forestal y Fomento de Plantaciones se operativiza**

---

RIESGOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Que los recursos asignados no se ejecuten por causas institucionales.	Diseñar un mecanismo administrativo que asegure la agilidad en los desembolsos del Programa y otro que sea el órgano ejecutor, este último deberá aprovechar las fortalezas que se tiene en los órganos descentralizados que ya existen, como son las municipalidades(UMAs), Juntas de Agua, Cooperativas Agroforestales, los Consejos Consultivos Forestales, actores privados, otros.

**INDICADOR:**  
**Unidad Ejecutora del proyecto ágil y transparente**

---

<b>RIESGOS</b>	<b>MEDIDAS DE MITIGACIÓN</b>
Falta de cuadros técnicos en el manejo fitosanitario	Implementar un programa de capacitación

**INDICADOR:**

ICF y ESNACIFOR cuentan con al menos un profesional en manejo fitosanitario.

---

<b>RIESGOS</b>	<b>MEDIDAS DE MITIGACIÓN</b>
Manejo de las densidades en las áreas de regeneración y de plantaciones forestales.	Diseño e implementación de medidas silviculturales, como raleas no comerciales durante los primeros diez años.

**INDICADOR:**

Plan de Manejo Forestal se implementa y se da seguimiento en el área del Proyecto

---



<b>RIESGOS</b>	<b>MEDIDAS DE MITIGACIÓN</b>
Disponibilidad de plantas.	Contar con nueva infraestructura de viveros que permita pasar de viveros que producen 500,000 plántulas anuales a viveros que producen más de 5 millones de plantas anuales.

**INDICADOR:**  
**Disponibilidad de al menos 6,0 millones de plántulas anuales**

---

<b>RIESGOS</b>	<b>MEDIDAS DE MITIGACIÓN</b>
Accidentes durante el corte de árboles afectados por el gorgojo y en las franjas de seguridad.	Implementar un plan de manejo del riesgo laboral

**INDICADOR**  
**Disminución de accidentes en las actividades forestales que se implementen en Programa**

---

<b>RIESGOS</b>	<b>MEDIDAS DE MITIGACIÓN</b>
Riesgo de incendios forestales durante los primeros años de vida del bosque.	Diseñar e implementar planes de prevención y combate de incendios a nivel de toda el área de influencia del Programa y a nivel de las áreas de regeneración y reforestación.

**INDICADOR:**  
**Cantidad de hectáreas quemadas**  
**anualmente**

---

<b>RIESGOS</b>	<b>MEDIDAS DE MITIGACIÓN</b>
Inundaciones y deslizamientos producto altas escorrentía	Programa de regeneración y reforestación en la zona.

**INDICADOR:** Cantidad de hectáreas  
**regeneradas y reforestadas**

---

RIESGOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Veranos largos y con altas temperaturas provocarás fuertes sequía.	Programa de regeneración y reforestación en las zonas.

**INDICADOR: Cantidad de hectáreas  
regeneradas y reforestadas**

---

RIESGOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Disponibilidad de agua para consumo humano, riego en actividades agrícolas y producción de energía	Se requiere de un programa de educación ambiental a nivel de escuelas y colegios y de la población en general para tomar conciencia de la situación real actual.

**INDICADOR:  
Escuelas, colegios y población en general reciben  
educación ambiental.**

---

<b>RIESGOS</b>	<b>MEDIDAS DE MITIGACIÓN</b>
Impacto a la biodiversidad y a los servicios ecosistémicos por uso de especies invasoras de pino u otros árboles exóticos en el programa de reforestación, en lugar de especies nativas.	<p>Construcción de corredores biológicos.</p> <p>Plantaciones de especies como: Robles <i>Quercus</i> spp, Quebracho <i>Lisiloma</i> spp, Nance de Montaña <i>Birsinomia</i> spp, Chaparro <i>Curatella</i> americana), como protección a lo largo del perímetro de las plantaciones.</p> <p>Sistemas Agroforestales y silvopastoriles utilizan especies de la zona amigables a la fauna.</p> <p>Realizar estudios que nos oriente sobre la situación real de la biodiversidad en la zona y de los efectos reales de que causan eventos como la plaga que hoy nos ataca.</p>

**INDICADORES:**

- Se implementa un sistema de corredores biológicos.
- Se implementa un plan de protección perimetral con especies latifoliadas.
- Se implementa sistemas agroforestales con especies que protegen la vida silvestre.
- Se conoce la situación de la biodiversidad

<b>FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES</b>	
<b>INSTITUCIONES</b>	<b>AREA DE CAPACITACION</b>
ICF, UMAs	Manejo del riesgo
ICF, UMAs, Secretaría de Trabajo y Seguridad Social y Instituto Hondureño de Seguridad Social, Organizaciones sociales y empresarios	Seguridad laboral en actividades forestales
ICF, UMAs, Organizaciones Sociales, Empresarios.	Prevención y combate de incendios forestales
ICF, MIAMBIENTE, Ministerio de Educación. UMAs, Organizaciones sociales	Educación Ambiental
ICF, Organizaciones Sociales	Monitoreo de fauna silvestre

**GRACIAS**

**NECESITAMOS CONOCER SUS PUNTOS  
DE VISTA A LA PRESENTE PROPUESTA  
QUEREMOS CONOCER LO QUE  
USTEDES PIENSA**

---