

PROGRAMA DE INVERSION FORESTAL (FIP)

Preparación del Plan de Inversión

Ecuador

Misión Exploratoria

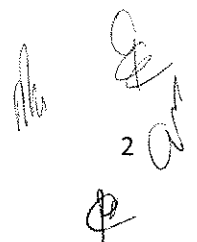
Quito, 27- 29 de septiembre de 2016

Ayuda memoria

I. Introducción

1. La misión exploratoria (scoping mission) para el Programa de Inversión Forestal (FIP) de los Fondos de Inversión Climática (CIFs) se llevó a cabo en la ciudad de Quito del 27 al 29 de setiembre de 2016. La misión fue conformada por representantes del Grupo Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y del Grupo Banco Mundial (BM). Por parte del BID participaron los siguientes especialistas: Gloria Visconti (CSD/CCS), Cristina Villalba (CAN/CEC), Filippo Berardi (CSD/CCS) y Pamela Ferro (CSD/CCS), Marisol Inurritégui (RND/CEC) y Lissy Velez (MIF/CEC). Por parte del BM participó Gabriela Encalada y por parte de la Unidad Administrativa de los CIFs Inés Angulo. Por parte del Ecuador la delegación estuvo conformada por el Ministerio del Ambiente del Ecuador, por parte de la Subsecretaría de Patrimonio Natural: Francisco Prieto, Santiago García, Fernando Prieto, Diego Mora, Zack Romo, Gabriela Celi, Sandra Teran, y Ximena Herrera; por parte de la Subsecretaría de Cambio Climático: María Victoria Chiriboga, César Vaca, y Cristina García; y por parte de la Coordinación General de Planificación Ambiental / Cooperación Internacional, Ricardo Espinoza.

2. Los objetivos de la misión fueron:
 - Presentar los objetivos del FIP, así como el proceso inclusivo, criterios, estructura y otros aspectos relevantes para el diseño del Plan de Inversión (PI).
 - Discutir cómo el PI se relacionará y contribuirá a la implementación del Plan Nacional “Buen Vivir”, las políticas y legislación nacional forestal, las normativas para el manejo sostenible de los bosques, la Estrategia Nacional de Cambio Climático, la Estrategia Nacional de Biodiversidad, la Estrategia Nacional REDD+: Plan de Acción REDD+ “Bosques para el Buen Vivir”, la Contribución Prevista y Determinada a Nivel Nacional (NDC por sus siglas en inglés), las prioridades gubernamentales/sectoriales estrategias/planes nacionales relacionados a la mitigación y adaptación del cambio climático.
 - Presentar el Mecanismo de Donaciones Específico para pueblos indígenas y comunidades locales (DGM por sus siglas en inglés).
 - Revisar y discutir con el Ministerio del Ambiente (MAE) las potenciales sinergias entre las inversiones en curso y previstas relacionadas con el FIP de los Bancos Multilaterales de Desarrollo (BMD).
 - Revisar y discutir con el MAE el vínculo entre el FIP y el Programa Socio Bosque, el Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques, el Sistema Nacional de Control Forestal, el Proyecto Nacional de Reforestación (Programa de Restauración Forestal) y con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) el Programa de Incentivos para la Reforestación con Fines Comerciales.



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner, including a large signature, the number '2', and other initials.

- Discutir las posibles opciones de co-financiamiento para el PI, incluyendo vínculos con el Fondo Verde del Clima (GCF por sus siglas en inglés), el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF, por sus siglas en inglés), los programas bilaterales y recursos del Gobierno.
 - Discutir los requerimientos generales de involucramiento de partes interesadas y actores clave y considerar aspectos relevantes para el manejo de expectativas.
 - Confirmar los procedimientos para acceder y utilizar los recursos preparatorios de donación.
 - Definir la hoja de ruta (principales hitos y cronograma para la elaboración del PI).
3. El Gobierno de Ecuador ha designado al MAE como punto focal técnico para el FIP por lo cual la organización de esta misión ha sido liderada y coordinada en conjunto con los representantes de esta institución.
4. Los miembros de la misión sostuvieron reuniones con representantes del MAE, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), el Ministerio de Finanzas (MINFIN) y con representantes de instituciones partes del Plan de Acción Nacional REDD+, gobiernos seccionales, pueblos y nacionalidades indígenas, comunidades locales, sector privado, organizaciones no gubernamentales y de los cooperantes internacionales vinculados a las temáticas forestales en el país. La agenda de la misión y listas de participantes por sesión están incluidas en el Anexo 1.
5. Los miembros de la misión agradecen al equipo del MAE por la organización de la misión y las atenciones brindadas durante la misma.

II. Antecedentes

En mayo 2015 Ecuador fue elegido por el Sub Comité FIP para ser parte de los países piloto bajo el Programa FIP de acuerdo a las recomendaciones realizadas por un panel de expertos independiente que seleccionó la propuesta sometida por Ecuador a través de su expresión de Interés –EOI-. En diciembre 2015 el Sub Comité FIP aprobó también la asignación de USD 250,000 para la elaboración del PI de Ecuador. Este financiamiento apoyará en los procesos de consulta y participación y diseño del PI FIP y su articulación con la Estrategia Nacional de Cambio Climático en marco del Plan de Acción REDD+.

Objetivos generales del FIP: Proveer apoyo a los países en desarrollo en sus esfuerzos para reducir las emisiones por deforestación y degradación de los bosques y promover la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono (REDD +), en particular:

- Promover los esfuerzos de mitigación forestal, incluyendo la protección de los servicios de los ecosistemas forestales;
- Proporcionar apoyo fuera del sector forestal para reducir la presión sobre los bosques;
- Ayudar a los países a fortalecer la capacidad institucional, la gobernanza forestal, y los conocimientos relacionados con los bosques;
- Incorporar consideraciones de resiliencia al cambio climático y contribuir a la conservación de la biodiversidad, la protección de los derechos de los pueblos y nacionalidades indígenas y comunidades locales, y la reducción de la pobreza a través del mejoramiento de los medios de vida rurales.

El FIP aborda las causas subyacentes de la deforestación y degradación de los bosques, así como a las barreras identificadas en los programas REDD+, el GEF, el Programa de colaboración de las Naciones Unidas sobre Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal en los Países en Desarrollo (Programa ONU-REDD).

III. Resumen de las discusiones y conclusiones de la misión

III.1 Apertura de misión y reunión con el MAE

La reunión empezó con la presentación personal de los participantes. Seguidamente, los representantes del MAE explicaron los detalles de los siguientes Planes/Programas Nacionales en curso (presentación detallada en Anexo 2):

a. Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017

El Plan Nacional para el Buen Vivir es el marco general bajo el cual se vienen desarrollando importantes programas ambientales nacionales. En materia ambiental y social, el Plan tiene como objetivos i) auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social y territorial; ii) construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad y garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad territorial y global así como impulsar la transformación de la matriz productiva.

b. Programa Nacional de Incentivos Socio Bosque, cuyo objetivo es otorgar incentivos para la conservación y protección de los ecosistemas. De esta manera se busca proteger los bosques y sus valores ecológicos, económicos y culturales; reducir las tasas de deforestación, las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y mejorar la calidad de vida de las poblaciones rurales.

- c. El Programa Nacional de Reforestación Forestal, el mismo que se desarrolla bajo el enfoque de integración de procesos de aforestación y recuperación ecológica. Este enfoque busca articular ecosistemas fragmentados y lograr una conectividad biológica. Así, busca facilitar los flujos de intercambios de la biodiversidad y de los bienes y servicios que se obtienen de los ecosistemas.
- d. El Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques y Biodiversidad cuyo objetivo es dar seguimiento periódico a los cambios que se den en el patrimonio natural por actividades naturales o antrópicas. El monitoreo permite evaluar resultados de la política pública ambiental y de actividades REDD+, ser fuente de conocimiento e información y proveer datos oficiales sobre el estado de la flora, fauna, biomasa carbono y emisiones del sector forestal.
- e. Sistema Nacional de Control Forestal cuyo objetivo es controlar el correcto aprovechamiento, circulación y comercialización del recurso forestal.

Se realizó una breve presentación sobre los objetivos del FIP, áreas y criterios de inversión, la inclusión de temas de género, términos financieros y los siguientes pasos a seguir (puede apreciarse la presentación completa en el Anexo 3).

Elementos relevantes para el PI del FIP:

Durante la reunión se identificaron algunos puntos/factores que pueden contribuir a delinear el trabajo del FIP en el país:

- Se tienen identificadas (oficialmente) las zonas más deforestadas y degradadas del país. Esto puede facilitar el delineamiento de las áreas de intervención del FIP.
- También se cuenta con información oficial sobre tasas de deforestación bruta y neta y el estado de los bosques al 2014.
- El Gobierno se ha propuesto declarar 100,000 ha bajo la categoría de 'Bosques y Vegetación Protectora' para fines del 2017 por lo que se podría explorar de qué manera el FIP podría contribuir a la gestión de estas áreas.
- Se tiene en marcha una primera etapa de un sistema de monitoreo forestal, por lo cual el FIP podría contribuir a fortalecer su estructura.
- Es indispensable asegurar la sostenibilidad financiera del Programa Socio Bosque, por lo que cabe explorar de qué manera el FIP podría contribuir a esta tarea.
- Se señaló que también cabe explorar de qué manera los programas de Responsabilidad Social Corporativa pueden involucrarse para asegurar capital futuro para el Programa Socio Bosque.

III.2 Reunión con el MAGAP

La representante del MAGAP (Subsecretaria de Producción Forestal), Tania Villegas, presentó el Sistema de Incentivos para Plantaciones Forestales con fines comerciales. El programa tiene los

siguientes objetivos: (i) aumentar las hectáreas dedicadas a plantaciones de productos maderables en áreas de territorio degradadas o marginales, (ii) aumentar la cantidad de carbono secuestrado en biomasa de madera y (iii) expandir las posibilidades de acceso al crédito para plantaciones comerciales. Los detalles específicos sobre funcionamiento y avances del programa están incluidos en la presentación adjunta (Anexo 4). La información provista por el MAGAP permitirá explorar potenciales contribuciones del FIP con el sector privado.

III.3 Reunión con los actores institucionales vinculados con el diseño del Plan de Acción Nacional REDD+

La Subsecretaria de Cambio Climático del MAE, María Victoria Chiriboga presentó el proceso que se llevó a cabo para elaborar el Plan de Acción REDD+ cuyo objetivo general es contribuir a los esfuerzos nacionales para la reducción de la deforestación y degradación de los bosques a través de la conservación, manejo forestal sostenible, y la optimización de otros usos de suelo para contribuir a la reducción de emisiones de GEI. A su vez, el Plan busca transversalizar el cambio climático en las políticas nacionales, colaborar en la transición hacia sistemas productivos sostenibles y aprovechamiento de productos forestales no maderables y asegurar la sostenibilidad de las iniciativas que buscan la conservación y regeneración. Finalmente, se mencionó que el Plan de Acción será oficializado/publicado a finales de octubre. (Anexo 5).

Elementos relevantes para el FIP

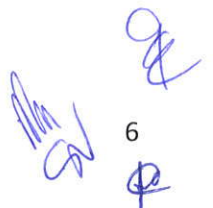
Se han identificado las causas de deforestación y degradación de bosques en el país así como las zonas priorizadas para la implementación de las medidas y acciones planteadas en el Plan de Acción REDD+.

Ecuador ha definido el enfoque y el alcance de las salvaguardas ambientales y sociales de REDD+ en base a su contexto y circunstancia nacional. Se contará con un sistema de información de salvaguardas donde se reportará su respeto y abordaje a comienzos de 2017.

Finalmente, la elaboración del Plan de Acción Nacional REDD+ ha permitido consolidar una 'infraestructura' de involucramiento y participación activa de actores clave (la misma que ha incluido un enfoque adecuado de género) que puede ser aprovechada para el proceso FIP.

III.4 Reunión con representantes de cooperación internacional

Las agencias participantes mencionaron algunos de los proyectos dentro de sus carteras y que podrían articularse con las intervenciones a ser realizadas con el FIP:



6

PNUD

Proyecto 'Targeted Support ONU REDD (PNUD/PNUMA/FAO)' que busca apoyar a Ecuador a finalizar su fase de preparación para REDD+ para poder acceder a pagos por resultados.

Programa de Pequeñas Donaciones Biocorredores para el Buen Vivir y el proyecto de paisajes y vida silvestre relacionado con la protección de la biodiversidad.

Agencia de Cooperación Italiana

La agencia está llevando a cabo el proyecto 'Amazonía sin Fuego' con el apoyo de CAF y la Agencia de Cooperación Brasileira. El proyecto busca abordar las causas de la deforestación, en particular las prácticas agrícolas que no son sostenibles. A su vez, busca fortalecer el sistema de alerta temprana en áreas susceptibles de incendios forestales. En la actualidad, el fondo Ítalo-Ecuatoriano se encuentra diseñando los programas/proyectos para los próximos años, los mismos que responderán a las prioridades señaladas por el Gobiernos de Ecuador, por lo que se podría explorar potenciales sinergias/oportunidades con las actividades del FIP.

GIZ

GIZ viene ejecutando los proyectos 'Amazonía Norte', el programa "Cambio Climático, Biodiversidad y Desarrollo" (ProCamBío), un programa para la conservación de los bosques y la biodiversidad, así como para la mitigación y adaptación al cambio climático. ProCamBío se ha enfocado en la costa y manglares y tiene como contraparte al MAE. En la actualidad, se está discutiendo la segunda fase de este programa.

GIZ también ha contribuido con el MAE en i) el Programa Socio Bosque; ii) gestión, control y trazabilidad forestal; iii) generación de condiciones técnicas para crear la estructura de REDD+; iv) apoyo en las actividades de la Agenda de Transformación Productiva Amazónica y v) ganadería sostenible (recuperación de suelos).

Por otro lado, GIZ está apoyando al MAGAP en la preparación de un 'Concept Note' sobre incentivos forestales a ser presentado al GCF.

CAF

La CAF viene trabajando en programas forestales y en proyectos para ecoeficiencia de la industria maderera. También viene apoyando al MAE en aspectos del Programa Socio Bosque y otros programas de reforestación. La CAF es agencia acreditada del GEF y del GCF.

Se acordó que estas instituciones harían llegar más información a los miembros de la misión, a fin de contar con datos más detallados sobre los proyectos para poder identificar potenciales sinergias con el FIP.

III.5 Reunión con representantes del sector privado



Los representantes del sector privado compartieron sus experiencias en cuatro sectores industriales:

1. **Sector de aceite de palma:** el representante de ANCUPA, Jorge Troya, presentó el trabajo hecho en el tema de certificación el marco del RSPO (Roundtable for Sustainable Palm Oil) para coadyuvar a reducir la deforestación ocasionada por este sector que corresponde al 3% de la deforestación a nivel nacional. También se destacaron los esfuerzos para pasar de un modelo de certificación por productor a una certificación por área territorial.
2. **Sector de madera:** el representante de AIMA, Christian Riofrío, destacó la importancia de crear centros de acopio y “clusters” para aumentar la eficiencia de cadena de valor y facilitar el procesamiento inicial y el almacenamiento de la madera aserrada. También se mencionó la importancia de la asociatividad en materia forestal por parte de comunidades y de esta forma facilitar el acceso a créditos.
3. **Sector cacao y naranjilla:** los representantes de WIÑAK (Freddy Shiguango) y de la Asociación Sacha Laran (Hermes Licuy) compartieron sus experiencias de producción sostenible y comercialización en estos sectores, incluyendo experiencias positivas de comercio exterior.

III.6 Reunión con representantes de pueblos y nacionalidades indígenas, comunidades locales y sociedad civil

Los representantes de los pueblos y nacionalidades indígenas y comunidades locales, sociedad civil y gobiernos seccionales compartieron los proyectos y actividades forestales en las que están involucrados. Entre ellos, se contó con la participación de Conservación Internacional, WWF, COKIWA, RIA, COICA, ROJPL, HIVOS y Visión Amazónica.

La información y experiencias compartidas permitieron conocer más al detalle proyectos que están en curso y que pueden servir para identificar potenciales sinergias con el FIP.

IV. Próximos pasos y acuerdos alcanzados

- a. Los miembros de la misión tomaron nota de las seis áreas de potencial inversión priorizadas en el Plan de Acción REDD+:
 - A. Herramientas de planificación y ordenamiento territorial
 - B. Conservación, reforestación y bioemprendimiento
 - C. Sistemas agroforestales con cacao, café y ganadería sostenible
 - D. Trazabilidad, certificación y compras responsables para productos agropecuarios libres de deforestación



- E. Manejo forestal sostenible (control forestal, trazabilidad, certificación y compras responsables para madera libre de tala ilegal).
- F. Producción sostenible y libre de deforestación (RSPO y otros).

Asimismo, discutieron los medios y oportunidades para hacer un uso más eficiente y catalizador de los fondos del FIP dentro de este contexto y llegaron a las siguientes conclusiones preliminares:

Líneas Potenciales de Intervención FIP:

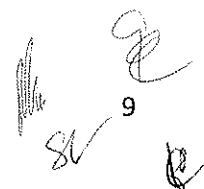
Control y trazabilidad: se discutió la posibilidad de que los fondos del FIP se utilicen para apoyar las actividades de fortalecimiento de las operaciones de control de los flujos de transporte de la madera, y para constituir un sistema de trazabilidad nacional que asegure la legalidad de la procedencia de los recursos maderables. Dada la naturaleza de esta actividad, se concluyó que podría ser más adecuado que se financie a través de recursos de donación y no con recursos reembolsables, tema que será analizado internamente por el MAE.

También se discutió sobre la posibilidad de facilitar el acceso a certificación para productos maderables y no maderables enfocados a mercados nacionales e internacionales, fortaleciendo el manejo forestal sostenible en el país.

Cadenas de valor de productos asociados al bosque: una posible línea de intervención podría estar relacionada con el fortalecimiento de pequeños productores de productos maderables y no maderables para que puedan obtener incentivos monetarios y no monetarios (líneas de crédito, asesoría técnica), asociarse, agregar más valor a los productos a través de prácticas sostenibles, reducir los actores en la cadena de comercialización para llegar a la demanda final de manera más directa. Para ello, el tema de creación de centros de acopio podría ser importante para hacer más eficiente el proceso (por ejemplo el procesamiento inicial y el almacenamiento de la madera) y poder generar más ganancias a través del valor final de venta. En este sentido se discutió también cómo la creación de polos tecnológicos o “clusters” podrían agilizar de forma más eficiente un negocio holístico que pueda agregar más valor al producto de origen.

Programa Socio Bosque: El MAE apunta a mantener activo y operativo el Programa Socio Bosque. Se ha discutido la posibilidad de utilizar partes de los recursos FIP para apoyar al Programa.

Transición a sistemas productivos sostenibles: el principal driver de deforestación es la expansión de la frontera agrícola. Los fondos del FIP podría apoyar la transición hacia sistemas agropecuarios sostenibles y libres de deforestación.



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right, the number '9' in the center, and other initials at the bottom right.

Se acordó un cronograma tentativo de actividades para cumplir con la fecha límite de octubre de 2017 para la aprobación del Plan de Inversión de Ecuador (ver Anexo 6).

Finalmente, se acordaron las siguientes tareas:

1. Realizar el proceso de contratación del consultor encargado de apoyar al MAE en la preparación del Plan de Inversión (fecha estimada: final de octubre). Responsabilidad: BID.
2. Acceder a los recursos de donación para la preparación del Plan de Inversión (fecha estimada de envío de paquete de solicitud: finales de octubre).
3. Envío de carta por parte del MAE al Sub- Comité del FIP comunicando los avances del proceso de elaboración del Plan de Inversión según cronograma anexo.

Quito, 29 de septiembre de 2016



María Victoria Chiriboga
Subsecretaria de Cambio Climático
Ministerio del Ambiente



Santiago García
Director Nacional Forestal
Ministerio del Ambiente



Gloria Visconti
Especialista Líder de Cambio Climático
Grupo Banco Interamericano de Desarrollo



Gabriela Encalada Romero
Especialista Ambiental
Banco Mundial



Cronograma Tentativo para la Elaboración del Plan de Inversión FIP Ecuador

Secciones / Anexo del PI	Fecha	Tarea específica	Responsables
Secciones 1-5	Octubre-Noviembre 2016	Texto	Bancos y MAE
Sección 6 y Anexos 1-4	Diciembre 2016-Febrero 2017	Texto + la inclusión de borrador de notas conceptuales de inversiones (Anexo 1 y lógica de inversiones que las sustentan en la sección 6).	Bancos y MAE
Misión Técnica	Fines de febrero		
Secciones 1-6 y Anexos 1-4	Última semana de febrero / Primera semana de marzo 2017	Talleres regionales para compartir el avance sobre el diseño del PI	MAE - Bancos
Secciones 7 - 9	15 marzo – 15 abril 2017	Texto	MAE- Bancos
Secciones 1-9/Anexos 1-4	30 abril 17	Primer borrador completo PI versión 1	MAE-Bancos
Primera misión conjunta	Primera semana de mayo	Discusión temas pendientes y finalización del primer borrador IP	MAE – Bancos
Borrador completo PI versión 2	Mediados de mayo 2017 (antes del 24 de mayo)	Taller Nacional de Socialización	MAE
Borrador completo PI versión 3	15 junio 2017	Inclusión insumos taller nacional	Bancos y MAE
Borrador completo PI versión 4	15 junio-30 junio 2017	Revisión borrador completo IP	Bancos y MAE
Segunda misión conjunta	Mediados de julio 2017	Validación último contenido final PI	BID coordina con MAE y BM
PI versión 5	Agosto 1	Publicación del IP sobre webpage MAE	MAE
PI versión 5	Agosto 10-25	Revisión del PI por revisores independientes	Contratación por parte de CIF AU
PI final versión 6 e incluir Anexo 5	Agosto 25- Septiembre 10	Inclusión de los comentarios website y revisores independientes en el IP y Anexo 5	MAE
PI final	Septiembre 15-30	PI traducido en inglés	BID contrata traductor
PI final en inglés	Octubre 1	Envío del IP al CIF AU	BID

ANEXO 1

AGENDA MISIÓN EXPLORATORIA QUITO, 27-29 OCTUBRE

27 de septiembre de 2016:

HORA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES	LUGAR
09:00	Apertura Misión Representante BID	Equipo BID	BID. Sala reuniones Represent
09:30	Coordinación Misión	Equipo BID Equipo BM	BID. Sala principal piso 9
10:00	Apertura de Misión y Reunión con el Ministerio de Medio Ambiente (MAE)	Miembros de Misión, MAE	BID. Sala principal piso 9
12:30	<i>Almuerzo</i>		
14:00	Reunión con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP)	Miembros de Misión, MAE, MAGAP	Swissotel, Saint Moritz A
15:30	Reunión con los actores institucionales vinculados con la parte del diseño del Plan de Acción Nacional REDD+	Miembros de Misión, MAE, Representantes de instituciones partes del Plan de Acción Nacional REDD+	Swissotel, Saint Moritz A
18:00	<i>Cierre Primer Día</i>		

28 de septiembre de 2016:

HORA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES	LUGAR
09:00	Reunión con Representantes de Cooperación Internacional que participan en actividades relacionadas al FIP	Miembros de Misión, MAE, Representante de Agencias de Cooperación Internacional	Swissotel, Neuchatel 2

10:30	Reunión con Representantes del Sector Privado	Miembros de Misión, MAE, Representantes del Sector Privado	Swissotel, Neuchatel 2
12:30	<i>Almuerzo</i>		
14:00	Reunión con Representantes de Poblaciones Indígenas Comunidades Locales y ONGs	Miembros de Misión, MAE, Representante de Poblaciones Indígenas Comunidades Locales y ONGs	Swissotel, Neuchatel 2
16:00	Reunión de coordinación de la misión	Miembros de Misión, MAE	Swissotel, Neuchatel
17:00	<i>Cierre Segundo Día</i>		

29 de septiembre de 2016:

HORA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES	LUGAR
09:00	Reunión con Ministerio de Finanzas	TBC	TBC
11:00	Discusiones sobre siguientes pasos	Miembros de Misión, MA	BID. Sala piso 8
12.30-14.00	<i>Almuerzo</i>		
14.00 – 17.00	Cierre de la misión: conclusiones y firma de Ayuda de Memoria	Miembros de Misión, MAE	BID. Sala piso 8

I.

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	EMAIL	NO. DE TELÉFONO	FIRMA	Int. Inf BID(S)
1	Diego Mora	Especialista	MAE	diegomo.mora@ambiente.gob.ec	3987600		
2	Cristina Villalba	Esp. Op	BD	cristinovi@iadb.org	2996100	ef.	
3	Marisol Inuritegui	Esp. RRNN	BD	marisoli@iadb.org	2996900		
4	INES ANGULO	ESP. FIP	CIF/FIP	iangulo@worldbank.org	-	IA	
5	Ricardo Espinosa	Coordinador de Coop. Internacional	MAE	ricardo.espinosa@ambiente.gob.ec	0987418775		
6	Fernando Paez R.	Coordinador Operativa	MAE	fern.paez@ambiente.gob.ec			
7	Francisco Prieto	Subsecretario	MAE	Francisco.prieto@ambiente.gob.ec	3987600 ext. 1.1401		
8	María Victoria Chiboga	Subsecretario	MAE	maria.victoria.chiboga@ambiente.gob.ec	3987600 ext. 1303		
9	César Vaca	Director Investigación(s)	MAE	cesar.vaca@ambiente.gob.ec	3987600 ext. 1313		
10	Cristina García	Especialista Investigación	MAE/SC	janneth.garcia@ambiente.gob.ec	3987600 ext 1309		
11	Santiago García	Director Forestal	MAE	Santiago.garcia@ambiente.gob.ec	3987600 ext 1405		
12	Zsuzsanna Ranno	Gerente / PSB	MAE	holquer.como@ambiente.gob.ec	3987600 ext 1401		



Banco Interamericano de Desarrollo

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - REPRESENTACIÓN EN ECUADOR

TEMA: FP/HAGAP

FECHA: 23/09/2016

HORA:

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	EMAIL	NO. DE TELÉFONO	FIRMA	Int. Infor. BID(S/N)
1	marisol Inurritgui	Especialista RR NN	BID	maris1@iads.org	2996100		
2	Santiago González	Director	TRASP	sgonzalez@magap.gob.ec	0998847720		
3	Denisse Dancuez	Analista Coop. Int.	MAGAP	dsanchez@magap.gob.ec			
4	Ana Karina Aguilar	Lider Proy. Teleeducación	MAGAP-CGSIN	aaguilare@magap.gob.ec	099400107		
5	Joy Wolfson	Gerente ATPA	MAGAP	joywolfson@magap.gob.ec	0997588905		
6	Fernando Prieto	Subsecretario SPN	MAE	fernandoprieto@spn.gob.ec	3987600 ext. 1401		
7	Maria Victoria Chirigoya	Subsecretaria de C.C.	MAE	Maria.Chirigoya@ambiente.gob.ec	3987600 ext. 1302		
8	Santiago García	Director Forestal	NRDS	santiago.garcia@nrds.gob.ec	7967600 ext 145		
9	Cristina García	Ejecutiva de Ejecución	MAE	cristina.garcia@mae.gob.ec	ext. 1309		
10	Sabalia Geisau	Ejecutiva de Servicio y Control	MAE/DUT	Sabalia.Geisau@ambiente.gob.ec	ext 1411		
11	Ximena Herrera	Coordinadora SNMB-SUIA	MAE	Ximena.herrera@ambiente.gob.ec	2547600 0983149000		
12	Carlos Morales	Coor. Tecn.	MAE/PNR	Carlos.morales@ambiente.gob.ec	0992631477		

Diego Bastidas
 ESPECIALISTA CONTROL FORESTAL
 fernando.bastidas@ambiente.gob.ec
 0992326991

Nombre	Institución	BID/Foro	Contacto	Notas
Lissy Udoz	Comunidad Forán		lissy@iadb.org	USP
FILIPPO BECARDI	BID	BID	filippob@iadb.org	Dr.
Pamela Ferro	BID		pferr@iadb.org	Dr.
Eddier General	MAGAP / Sub. Forestal		edder@magap.gob.ec	Dr.
Sharián López Cox	MAGAP / Coop. WH.	MAGAP	slopez@magap.gob.ec	Dr.
TANIA PLUGAS	MAGAP	SECRETARIA	tviagas@magap.gob.ec	ANIA PLUGAS
GIORJA V. SANTI	BID	(S)		
Gabriela Celi	Socio Bosque / MAE		veronica.celi@ambiente.gob.ec	Dr. Celi



BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - REPRESENTACIÓN EN ECUADOR
EVENTO FIP

FECHA: SEPTIEMBRE 28, 2016 / HORA: 10H30-12H30

LUGAR: SWISSOTEL / SALON NEUCHATEL 2

EVENTO NO.: E04216 / No. PROYECTO: / Dirección de entidad participante: VARIAS

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	EMAIL	NO. DE TELÉFONO	FIRMA
1	Manuel Shiguango	Técnico Comunitario COKIWA	COKIWA	manushig02@gmail.com	0995339998	
2	Fredy Shiguango	Coordinador General	Asoc. WinaK	2fredyshig@gmail.com info@winaK.org.ec	062889028	
3	Hermes Lizuy	Representante Sociedad Izvira	Kichwa	hermeslizuy@yahoo.com	0995770371	
4	Karina Montufar	Especialista en Adm. Forestal	MAE	Karina.Montufar@ambiente.gob.ec	0984344558	
5	Jlaura Ochoa	Especialista Normativa Forestal	MAE	jloana.ochoa@hotmail.es jloana.ochoa@ambiente.gob.ec	3987600 Ext. 1411	
6	DAVID PALACIOS	COORDINADOR	MAE	david.palacios@ambiente.gob.ec	0990495006	
7	Diego Mora	Delegado	MAE / SPN	diegomora.mora@ambiente.gob.ec	3987600 Ext. 1411	
8	F. Prieto R.	COORDINADOR	MAE - SPN	vene.prieto@ambiente.gob.ec		
9	CEJAR VACA	DIRECTOR MITIGACION (S)	MAE - SCC	cesar.vaca@ambiente.gob.ec	3987600 ext. 1313	
10	Jorge A. Troya	ANCUA	Director Ambiente y RSPO.	Jtroya@ancupa.com		
11	Santiago Garcia	Director Forestal	MAE	Santiago.Garcia@ambiente.gob.ec		
12	Christian Pacheco	Director Ejecutivo	AIMA	director@aima.org.ec	0993338136	



BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - REPRESENTACIÓN EN ECUADOR
EVENTO FIP

FECHA: SEPTIEMBRE 28, 2016 / HORA: 10h30-12H30

LUGAR: SWISSTEL / SALON NEUCHATEL 2

EVENTO NO.: E04216 / No. PROYECTO: / Dirección de entidad participante: **VARIAS**

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	EMAIL	NO. DE TELÉFONO	FIRMA
13	Cristina Villalba	Especialista Operaciones	BID	cristinavi@iadb.org	2998900	ef.
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						



BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - REPRESENTACIÓN EN ECUADOR
EVENTO FIP

FECHA: SEPTIEMBRE 28, 2016 / HORA: 14H00-18H00
 LUGAR: SWISSOTEL / SALON NEUCHATEL 2

EVENTO NO.: E04216 / No. PROYECTO: / Dirección de entidad participante: **VARIAS**


No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	EMAIL	NO. DE TELÉFONO	FIRMA
1	Franzclina Floresca	Proprietaria	S.A.S. Vuelto de los	donfranby@live.com	0968124014	
2	Valeria Lizeth Enríquez Prado	Representante	ROJPL	valezeth@gmail.com	0996880888	
3	Rodrigo de la Cruz	Aesor	COICA	rodriguez@yahoo.es	0991955105	
4	JORGE RIVAS	Coord. Burgos	WWF	jorge.vivose@wwf.org.ec	0983510822	
5	Tuntriak Tucha	Coordinador	COICA - CONFEM	tuntriak@yahoo.com	0939099745	
6	ROBERTO UMGAS	DIRECTOR TÉCNICO	CONSERVACION INTERNACIONAL ECUADOR	rumbea@conservation.org	0984887387	
7	Yllhon Collera	Coord. Técnico Ecuador - COICA	COICA	kusak197@gmail.com	0996029084	
8	DARIS ORTIZ	Representante en Ecuador	HIVOS	dortiz@hivos.org	0999664235	
9	VERONICA ALVARADO	Gerente de Desarrollo Programa	HIVOS	valverde@hivos.org	0999002196	
10	ANTONIO LEONARDO	Secrario COICA	COICA	gongalvorday@antoniob.com	0998280304	
11	Ficendo Espinoza	Coordinador de Coop. Internacional	MAE	ricendo.espinosa@ambiente.gob.ec	0987418735	
12	MARISOL ESPINOZA	Técnica SCC	MAE/SCC	marisolyne@yahoo.com	0999100013	



MINISTERIO DEL AMBIENTE DEL ECUADOR



2016




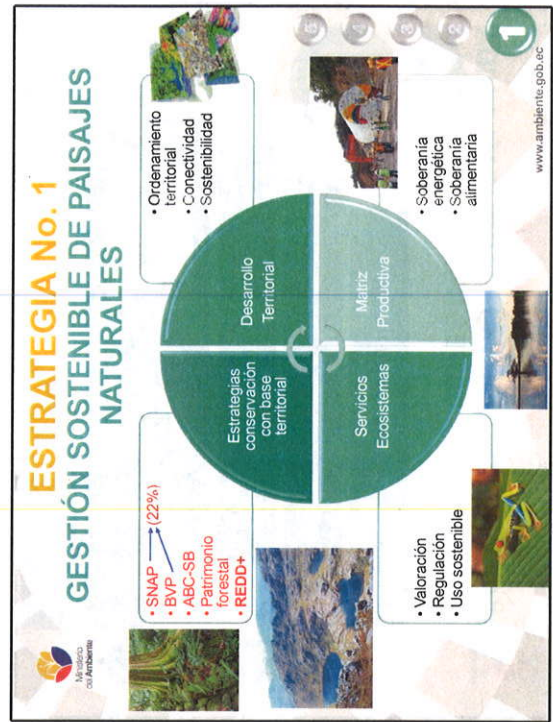
SUBSECRETARÍA DE PATRIMONIO NATURAL

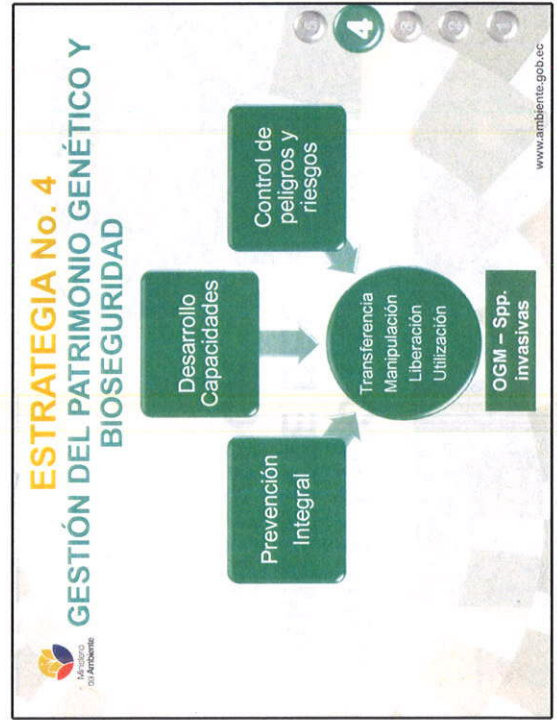
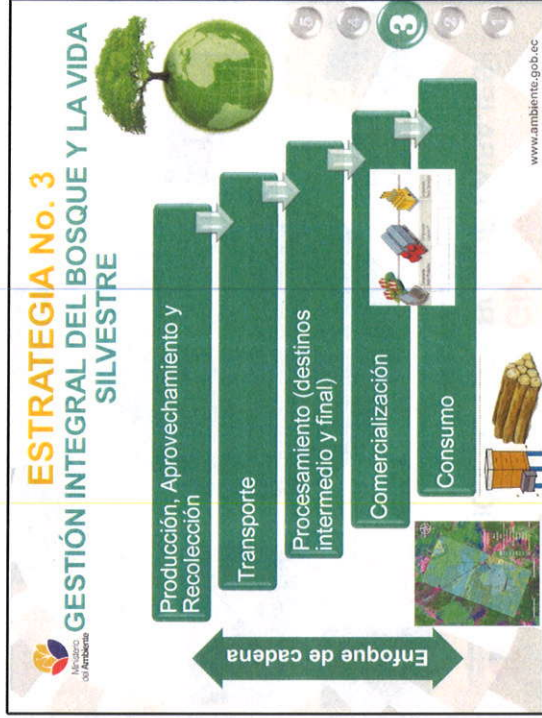
VISIÓN

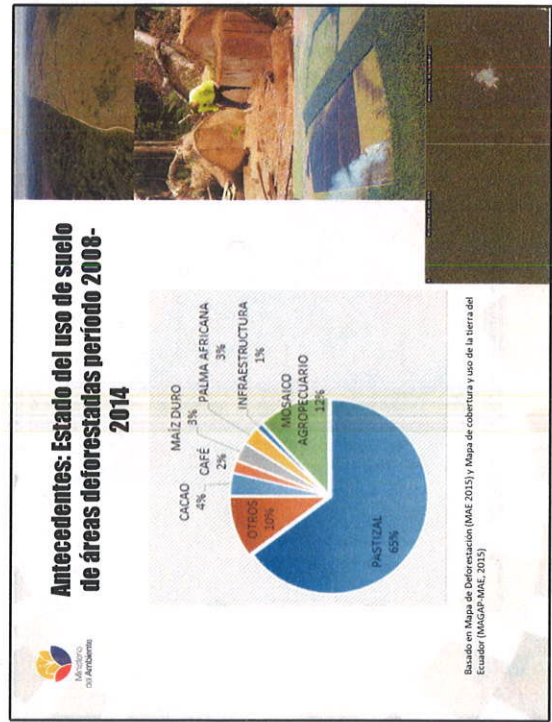
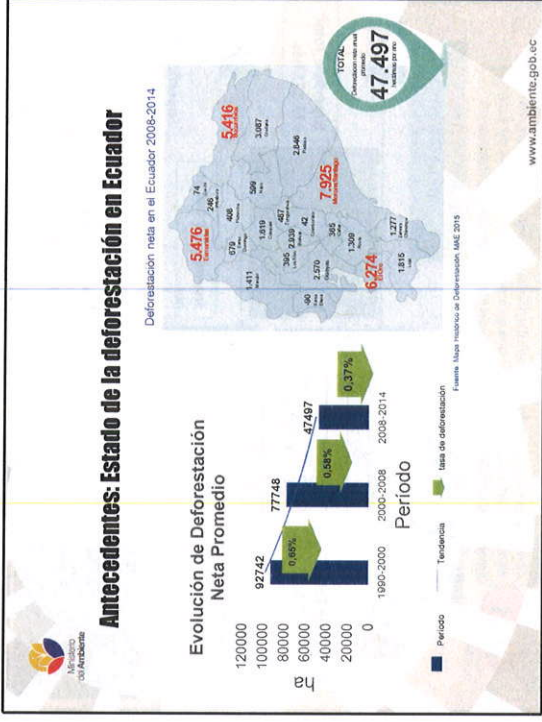
El patrimonio natural del Ecuador es valorado como un recurso estratégico para el desarrollo sostenible del país y contribuye en la eliminación de la pobreza.

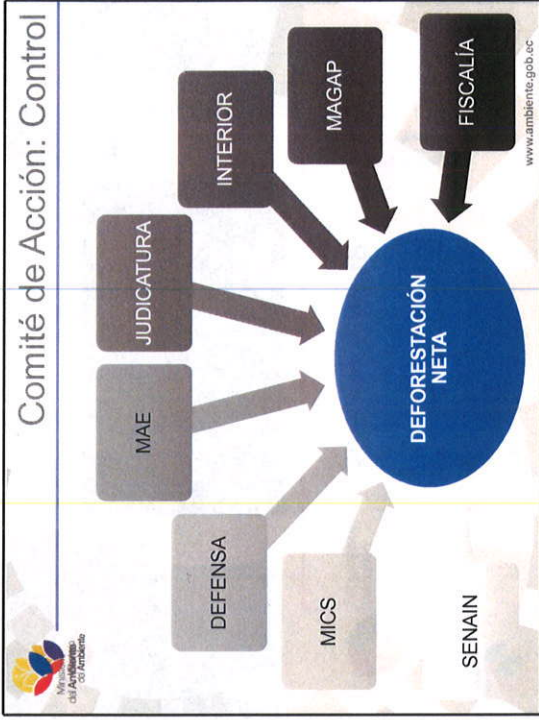
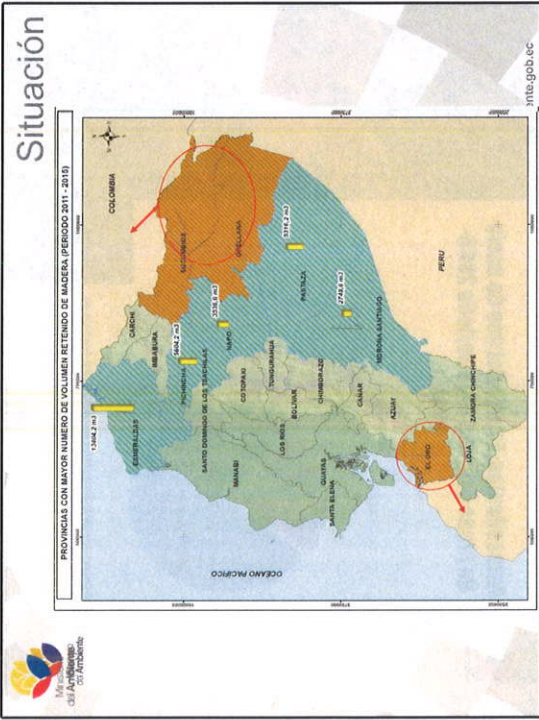
MISIÓN

Ejercer en forma eficaz y eficiente la rectoría de la gestión ambiental, promoviendo la participación activa y responsable de la ciudadanía en la sostenibilidad de los procesos de conservación y uso sostenible del patrimonio natural.

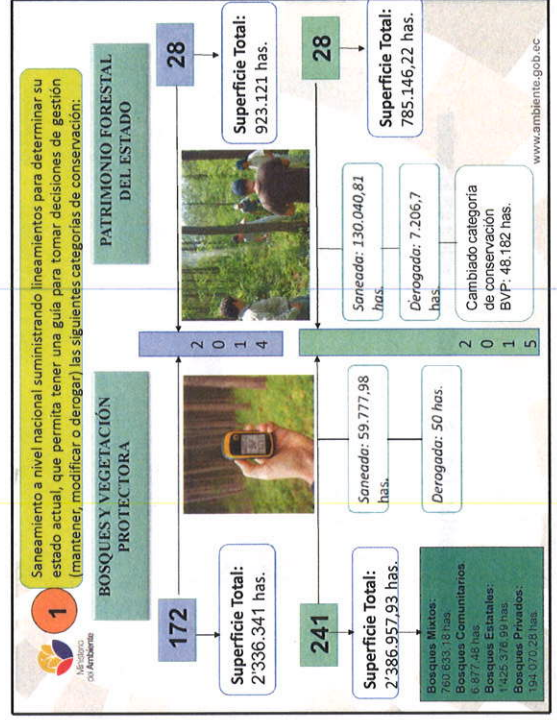


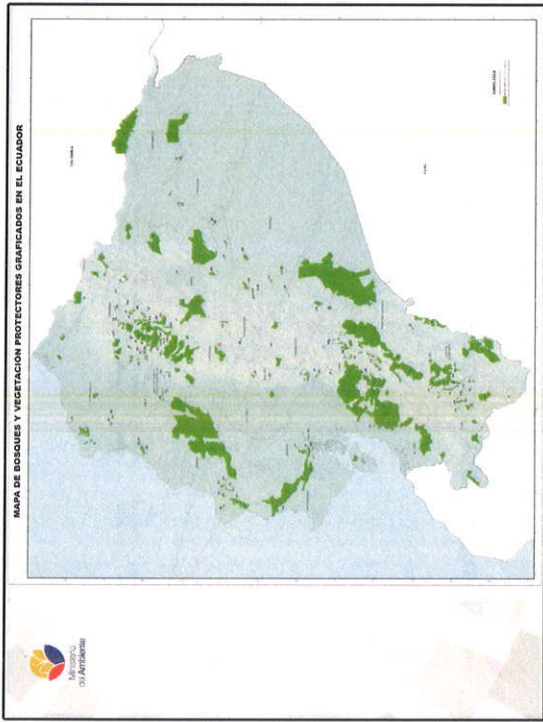




HITOS Y RESULTADOS DEL COMPONENTE DE BOSQUES PROTECTORES, PATRIMONIO FORESTAL DEL ESTADO Y ADJUDICACIÓN DE TIERRAS, Período: 2014 - 2016

www.ambiente.gob.ec



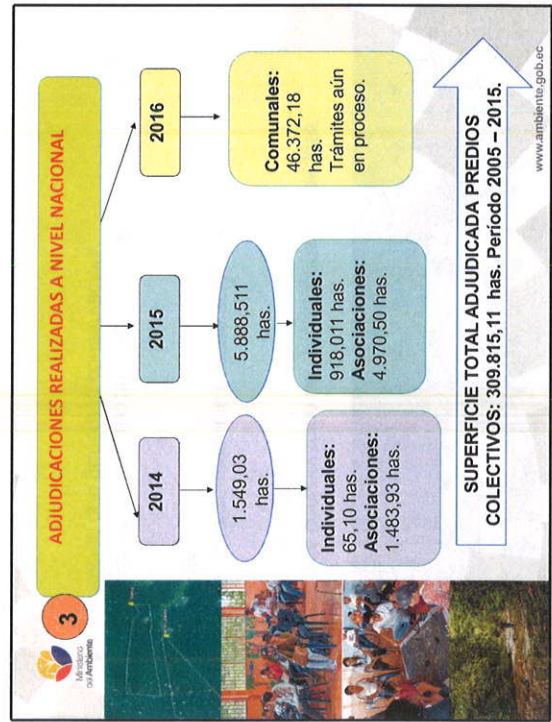


2 Metas anuales para declarar superficies bajo la categoría de Bosques y Vegetación Protectora (Plan Nacional del Buen Vivir)

Periodo	Superficie Inicial (Año Base) (has.)	Meta del Periodo (Año Fin) (has.)	Resultado del Periodo (has.)
Enero – Diciembre 2015	2.336.341	2.386.341	50.000
Enero – Diciembre 2016	2.386.341	2.401.341	15.000
Enero – Diciembre 2017	2.401.341	≥ 2.401.341	100.000 Final del periodo 2013-2017

- Para el establecimiento las metas se ha tomado como referencia la superficie promedio anual de solicitudes para declaraciones, ampliaciones y redelimitaciones en los años 2014 y 2015.
- Los indicadores para el Plan Nacional del Buen Vivir inician en el 2013 con 2.261.531 has., las cuales se espera aumenten 100.000 has., hasta el 2017.
- Se espera que para el 2017 la gestión de la Dirección Nacional Forestal logre declarar 124.810 has., bajo la categoría de Bosque y Vegetación Protectora

www.ambiente.gob.ec





➔ Acuerdos de conservación con propietarios de bosques nativos y páramos.

➔ Incentivo condicionado a la conservación y protección de los ecosistemas.

➔ Mecanismo para el reconocimiento y participación directa en los beneficios que genera la conservación.

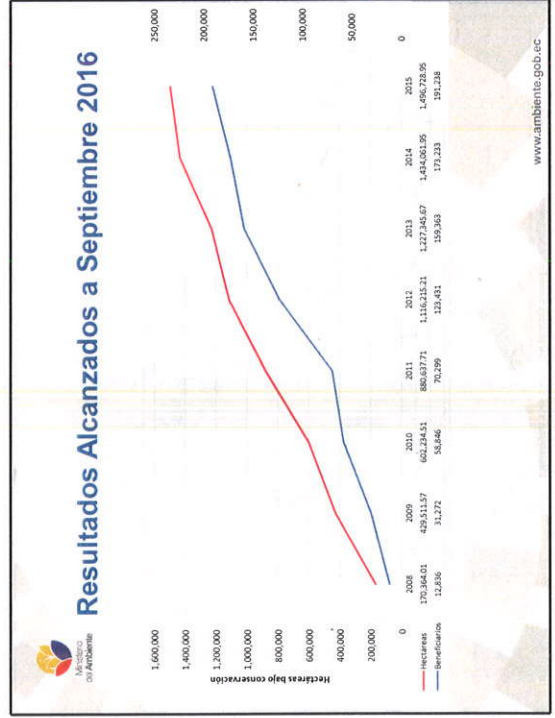
www.ambiente.gob.ec



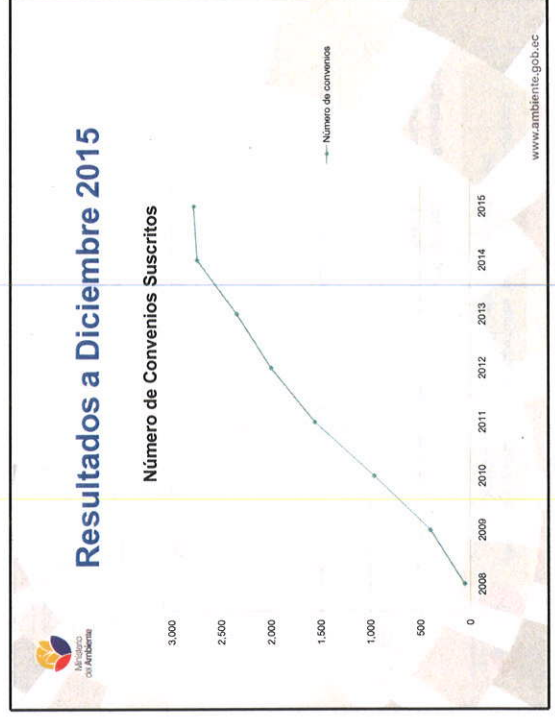
- Proteger los bosques y sus valores ecológicos, económicos y culturales (4 MM has).
- Reducir las tasas de deforestación y las emisiones de Gases de efecto invernadero asociadas
- Mejorar las condiciones de vida de las poblaciones Rurales (aprox. 500 M personas)

Objetivos:

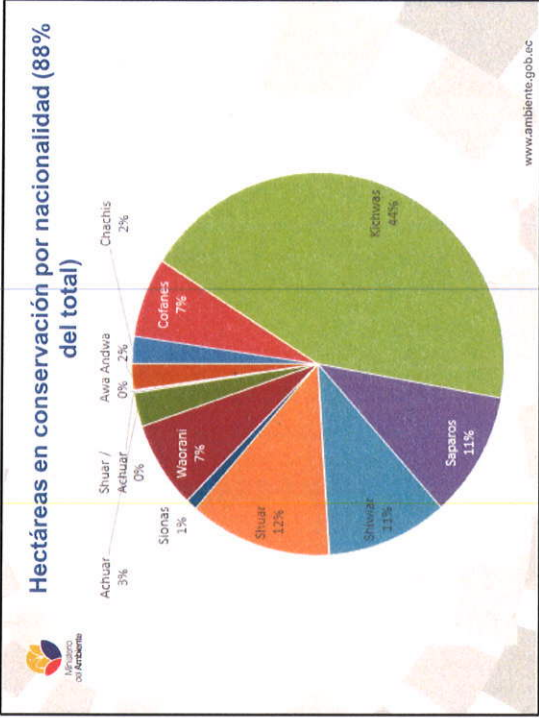
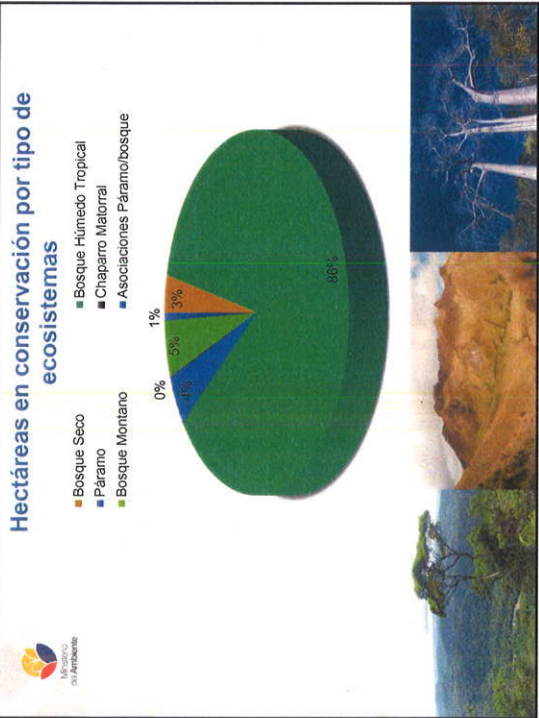
www.ambiente.gob.ec



www.ambiente.gob.ec



www.ambiente.gob.ec



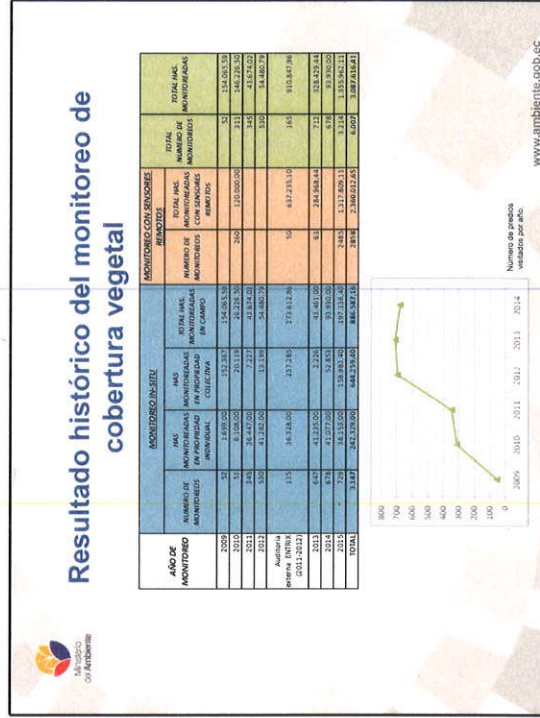
Sistema de Monitoreo Cobertura Vegetal

A. Monitoreo de Cobertura Vegetal:

- Prioridad en zonas de riesgo/amenaza y detección de cambios (SR)
- Combinación de métodos de observación: Campo y Sensores Remotos.

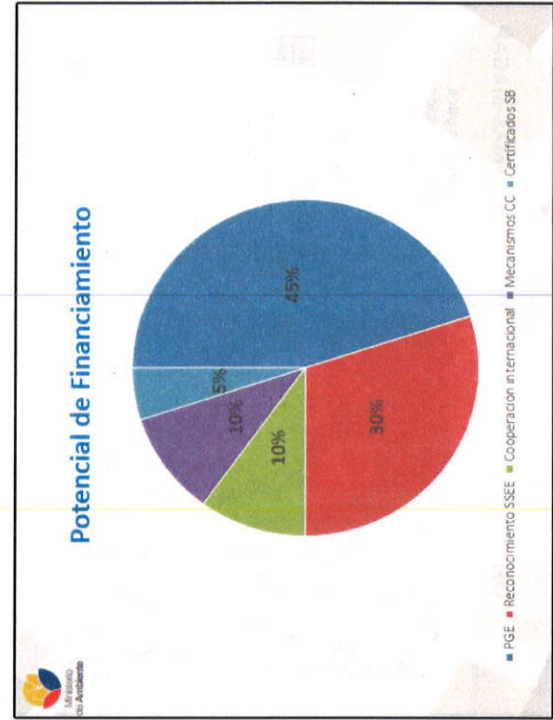
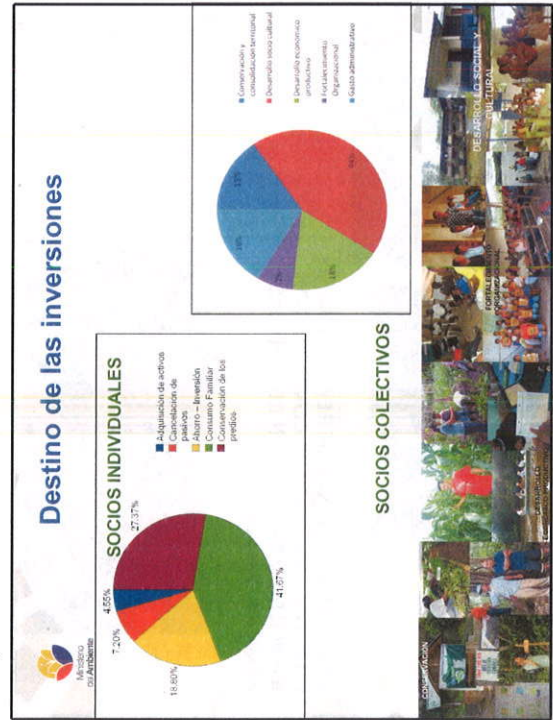
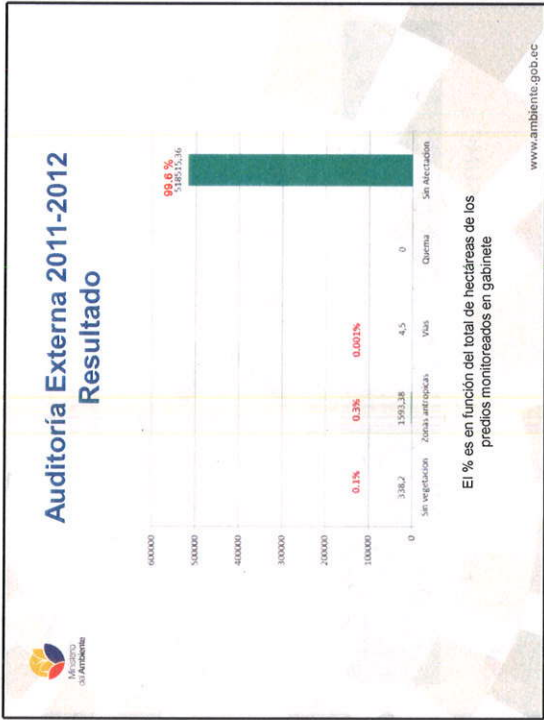
B. Control y Vigilancia Participativo
Trabajo conjunto entre Soci@s y PSB:

- Fortalecimiento de Capacidades (PSB)
- Atención y asistencia técnica (PSB)
- Control y Vigilancia/Monitoreo Local(Soci@s)
- Supervisión y Seguimiento (PSB)



Side 27

al acoral, 5/2/2012








PROGRAMA NACIONAL DE REFORESTACIÓN FORESTAL CON FINES DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y PROTECCIÓN DE CUENCAS HIDRICAS 2014-2017

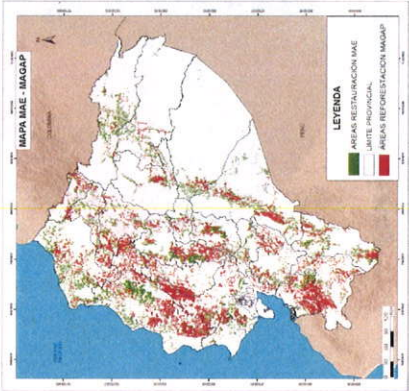
www.ambiente.gob.ec

OFERTA POTENCIAL IDENTIFICADA POR MAE-MAGAP


Espacio para Reforestación Forestal en el MAE.

3,599,342 Ha.

ZONAS POTENCIALES	AREA EN Ha.
MAE	1,599,342.00
MAGAP	2,392,668.00



www.ambiente.gob.ec



EL NUEVO DESAFIO QUE EL MAE ASUME

Busca integrar procesos de aforrestación y recuperación ecológica que articule ecosistemas fragmentados y permita lograr una conectividad biológica que faciliten los flujos de intercambios de la biodiversidad y de los bienes y servicios que se obtienen de los ecosistemas.

EVOLUCION DEL ENFOQUE

Reforestación tradicional:
 Ha sido enfocada en la producción de árboles por hectárea (500- 800 árboles/ha) y a un específico número y tipo de especies → plantación comercial

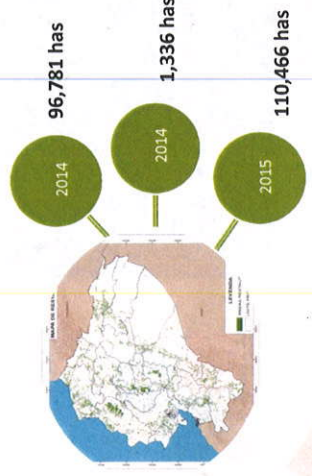
Restauración Forestal:
 Es un proceso de restauración de paisajes, de funcionalidad ecológica, de restauración de servicios ambientales → Conectividad ecológica, diversidad de especies, funcionalidad de los ecosistemas, intercambios, flujos de especies

Modalidades de Ejecución:

- Implementación forestal
- Regeneración natural asistida

"Por tanto no se deben aplicar los mismos criterios técnicos de evaluación de las plantaciones con fines comerciales"

ESTADO ACTUAL DEL PROGRAMA



96,781 has (2014)

1,336 has (2014)

110,466 has (2015)

TOTAL En elaboración y ejecución
208,583 has

Avances:
 204 convenios con GAD's con primer y segundo desembolso recibido, zonas que están en ejecución.

Convenios con Beneficiarios Individuales en Pichincha, Morona Santiago, Tungurahua, Loja, Cotacachi, Chimborazo y Bolívar.

99 convenios con GAD's con primer desembolso recibido, generando información base.

www.ambiente.gob.ec

SISTEMA NACIONAL DE CONTROL FORESTAL

Objetivo: Controlar el correcto aprovechamiento, circulación y comercialización del recurso forestal.

CADENA PRODUCTIVA DE LA MADERA

Auditorías Forestales en campo → Controles Fijos y Móviles → Auditorías en Destino Final

+ NORMATIVA FORESTAL VIGENTE
+ OFICINAS TÉCNICAS FORESTALES
+ POLICIA NACIONAL (UPIMA) Y FUERZAS ARMADAS

www.ambiente.gob.ec

SISTEMA NACIONAL DE CONTROL FORESTAL

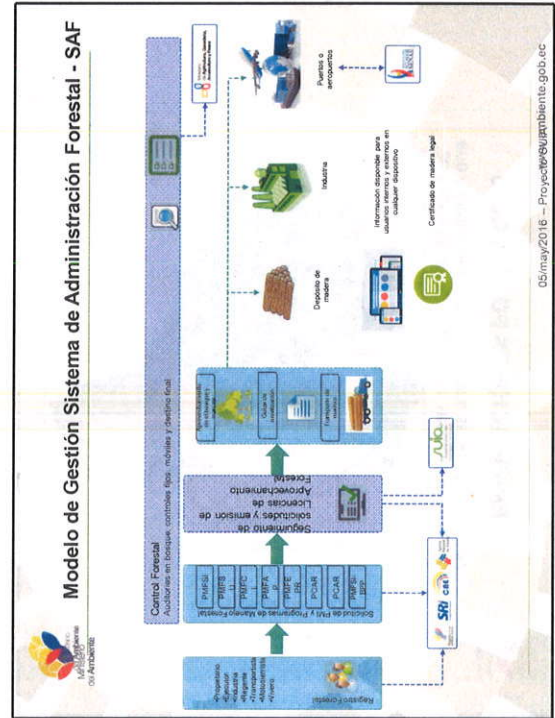
Objetivo: Controlar el correcto aprovechamiento, circulación y comercialización del recurso forestal.

CADENA PRODUCTIVA DE LA MADERA

Auditorías Forestales en campo → Controles Fijos y Móviles → Auditorías en Destino Final

+ NORMATIVA FORESTAL VIGENTE
+ OFICINAS TÉCNICAS FORESTALES
+ POLICIA NACIONAL (UPIMA) Y FUERZAS ARMADAS

www.ambiente.gob.ec



OFICINAS TÉCNICAS FORESTALES

El MAE a través de 41 oficinas técnicas en todo el país aprueba programas de manejo forestal para el aprovechamiento de la madera en bosques nativos, regeneración natural, árboles relictos y de especies pioneras.

En el año 2015 se aprobaron 3.932 programas:

Tipo	Nro. Programas
Bosque nativo	722
Formaciones Pioneras	1.004
Sistemas Agroforestales	2.157
Plantaciones forestales (BVP)	49

www.ambiente.gob.ec

VERIFICACIONES FORESTALES

Mapa de provincias que poseen Bosque Nativo y que han sido priorizadas para la evaluación de PIMF y PC.

www.ambiente.gob.ec

PUESTOS FIJOS DE CONTROL FORESTAL

Verificación documental y física de los productos forestales que circulan a nivel nacional, esta información es comprobada a través del SAT.

A nivel nacional existen 14 Puestos Fijos de Control Forestal que operan en las principales vías del país y se cuenta con 28 inspectores forestales.

Resultados 2011 - 2016:
 Producto forestal revisado: 6'132.160,63 m³.
 Producto forestal retenido: 29.291,95 m³.

Puestos Fijos Control

• VOL. REVISADO • VOL. RETENIDO

www.ambiente.gob.ec

UNIDADES MÓVILES DE CONTROL FORESTAL

Verificación documental y física de los productos forestales que circulan a nivel nacional en vías de vida silvestre, donde no existen P.C.

Actualmente se cuenta con 5 Supervisores móviles de control forestal distribuidos estratégicamente en las principales vías del país.

Resultados 2011 - 2016:
 Producto forestal revisado: 192.300,45 m³.
 Producto forestal retenido: 15.381,10 m³.
 Retenciones de vida silvestre: 61 retenciones.

Unidades Móviles Control

• VOL. REVISADO • VOL. RETENIDO

www.ambiente.gob.ec

AUDITORÍAS EN DESTINO FINAL

Verificaciones mediante inspecciones a depósitos e industrias forestales, para determinar el origen legal y destino final de los productos forestales.

Actualmente se cuenta con 12 Supervisores Forestales para Destino Final, distribuidos en las principales provincias de destino de los productos forestales.

Resultados 2014 - 2016:
 Producto forestal revisado: 85.924,78 m³.
 Producto forestal retenido: 7.046,47 m³.

Destino Final

• VOL. REVISADO • VOL. RETENIDO

www.ambiente.gob.ec

SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE BOSQUES Y BIODIVERSIDAD (PATRIMONIO NATURAL)

Hitos

www.ambiente.gov.ec

2009-2013
Proyecto
Mapa Histórico de Deforestación del Ecuador Continental

2010-2013
Proyecto
Mapa de Vegetación

2009-2013
Proyecto
Evaluación Nacional Forestal

Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques-Unidad de Patrimonio Natural 2013 - 2014

Tasa de Deforestación 2008-1990, 2000, 2008, 2013

Cobertura y uso de la tierra 1990, 2000, 2008, 2013

Fragmentación de ecosistemas

Fragilidad de ecosistemas

Bases Nacional de Datos de Vegetación

Estimación contenidos de carbono de 9 tipos de bosque

Definición de factores de emisión de CO2 para bosques

Apoyo técnico en temáticas forestal, biodiversidad, geográfica a las Unidades Agrarias de Valor del MAE

Proceso

- Monitoreo satelital de Dinámicas de Patrimonio Natural
- Inventario Nacional Forestal
- Línea Base de Información Biológica de Ecuator
- Red Nacional de Información de Datos Biológicos
- Sistema de Monitoreo Temprano de Riesgos Prioritarios
- Fortalecimiento en la Medición de Biodiversidad y Conservación
- Habilitación Asesoría y Apoyo Técnico

SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE BOSQUES Y BIODIVERSIDAD (PATRIMONIO NATURAL)

Actividades 2016

Actividades

- Seguimiento Dinámica Ecosistemas
- Medición de Degradación Ecosistemas
- Operación de Linea Base de Datos Biológicos
- Monitoreo de Distribución de Comunidades de Carbono
- Remediación de MZ y Ecosistemas
- Monitoreo de Fugas y Escapamiento
- Proponer, aprobar y dar seguimiento al Plan de Acción Biológica
- Carta de control
- Entrega de Informes de Seguimiento
- Charlas de sensibilización de sostenibilidad de medios
- Medición en materia de variables ambientales de gestión
- Apoyo técnico

2016-2017
Proyecto
Mapa Histórico de Deforestación del Ecuador Continental

2010-2013
Proyecto
Mapa de Vegetación

2009-2013
Proyecto
Evaluación Nacional Forestal

Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques-Unidad de Patrimonio Natural 2013 - 2014

Tasa de Deforestación 2008-1990, 2000, 2008, 2013

Cobertura y uso de la tierra 1990, 2000, 2008, 2013

Fragmentación de ecosistemas


Fragilidad de ecosistemas

Bases Nacional de Datos de Vegetación

Estimación contenidos de carbono de 9 tipos de bosque

Definición de factores de emisión de CO2 para bosques

Apoyo técnico en temáticas forestal, biodiversidad, geográfica a las Unidades Agrarias de Valor del MAE



MONITOREO COMO HERRAMIENTA

Instrumento que permite dar seguimiento a cambios en el patrimonio natural por actividades naturales o antrópicas


Instrumento nacional para evaluar resultados de la política pública ambiental, y de actividades REDD+ por distintos actores e instituciones

Instrumento puente del conocimiento biológico, ecológico y de paisaje entre academia – gobierno – sociedad civil

Fuente de información sobre el sector forestal, estructura de ecosistemas y servicios ecosistémicos

Información oficial sobre flora, fauna, biomasa, carbono y emisiones del sector forestal

www.ambiente.gob.ec



IMPORTANCIA DEL MONITOREO

Solicitud voluntaria de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático a los países que participan de la implementación de REDD+

Requisito para participar de mecanismos financieros de desarrollo con bajas emisiones

Optimización de talento humano y recursos para evaluar ecosistemas

www.ambiente.gob.ec






GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Un compromiso del Gobierno con el clima, los bosques y su gente

www.ambiente.gob.ec

Programa de Inversión Forestal (FIP)
Misión exploratoria BID y BM
Quito, Ecuador 27-29 de septiembre

Propósito del FIP





- Respalda los esfuerzos de los países para reducir las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal
- Financiar actividades destinadas a abordar las causas fundamentales de la deforestación y la degradación de los bosques




Áreas de Inversión

- Capacidad institucional, gobernanza de bosques e información
- Inversión para medidas de mitigación forestal, incluyendo servicios eco-sistémicos forestales
- Inversiones fuera del sector forestal para reducir la presión sobre los bosques



Criterios de Inversiones del FIP

- Potencial de mitigación del cambio climático
- Potencial de demostración a escala
- Efectividad de costo
- Potencial implementación
- Integración con el Desarrollo Sostenible (Co-beneficios)
- Cumplimiento de salvaguardas ambientales y sociales




Género en FIP

- Plan de Acción de Género del CIF
- Documentos de diseño del FIP:
 - Procesos inclusivos y participación de las mujeres
 - Promoción de la igualdad de género
 - Medición de los avances y resultados de género






Términos Financieros

- US\$24 M en total para inversiones FIP
 - \$3.15 M Donación (No Reembolsable)
 - \$20.85 M préstamos (Reembolsable)
- Términos de los préstamos para operaciones del sector público:

FIP Loan	Maturity	Grace Period	Principal Repayments Year 1-10	Principal Repayments Post 10-40	FY Service Charge	Grant Element
	40	10	2%	4%	0.25%	75%


- US\$4.5mill adicionales para el Mecanismo de Donación Especifico (DGM) por poblaciones indígenas y comunidades locales

Términos Financieros

Para sector privado:

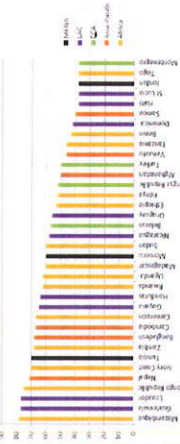

- Préstamos, acciones (equity), garantías y donación
- Términos financieros determinados caso por caso:
 - Mínima concesionalidad (Minimum Concessionality)
 - Evitar distorsiones de mercado (Crowding-out)
 - Maximizar apalancamiento de recursos privados (Leverage)
 - Sustentabilidad financiera de largo plazo (Financial Sustainability)



WORLD BANK GROUP

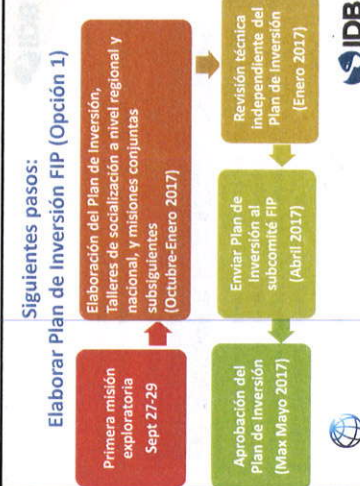

La propuesta FIP de Ecuador fue seleccionada bajo un proceso competitivo

Los primeros 8 Países clasificados tienen acceso a recursos

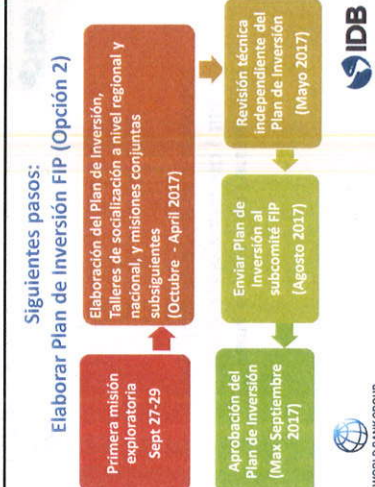

WORLD BANK GROUP

Siguientes pasos: Elaborar Plan de Inversión FIP (Opción 1)


WORLD BANK GROUP

Siguientes pasos: Elaborar Plan de Inversión FIP (Opción 2)


WORLD BANK GROUP

¡MUCHAS GRACIAS!



WORLD BANK GROUP

El FIP en la Fase de Implementación



Fase 1
Readiness
- Política y estrategia
- Capacitación
- Consulta
- Inclusión social


Fase 2
Implementación
- Inversiones en desarrollo bajo en carbono
- Manejo sostenible de los bosques
- Agricultura smart

Fase 3
Pagos basados en resultados
- Lucha contra la pobreza
- Resultados de mitigación
- Medidas de adaptación

FCPF Readiness Fund
UN Redd
Forest Investment Program – FIP
REDD Early Movers Programme
Bio Carbon Fund
FCPF Carbon Fund




WORLD BANK GROUP



Ministerio de **Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca**

Sistema de incentivos para Plantaciones Forestales con fines comerciales



¿DE DONDE SE PARTIÓ?

- Aproximadamente 2.000 ha de plantaciones al año hasta 2013.
- Inexistencia de líneas de crédito forestal
- La gobernanza de plantaciones forestales compleja y desfavorable a la producción.
- La temática forestal no prioritaria como política de estado.

Especies incentivadas



Nombre común	Nombre científico
Ciprés	Cupressus macrocarpa
Pinó	Pinus sp.
Eucalipto	Eucalyptus sp.
Algarrobo	Prosopis sp.
Neem	Azadirachta indica
Teca	Tectona grandis
Chuncho	Clusia grandifolia
Fernán Sánchez	Triplaris cuminigera
Laurel	Cordia alliodora
Melina	Gmelina arborea
Balsa	Ocoteona pyramidale
Cutanga	Parkia multijuga
Jacarandá	Jacaranda copaie
Pechaco	Persea caroliniana
Aliso	Alnus acuminata
Caucho	Ficus elastica
Aguate	Platanus americana

2'616.546 ha Área disponible

57,9% son nativas y el 42,1 % son exóticas

¿CÓMO FUNCIONA?

El incentivo forestal es una transferencia económica de carácter no reembolsable para:

- * Personas naturales,
- * Personas jurídicas,
- * Comunas,
- * Asociaciones,
- * Cooperativas Productivas.



¿CÓMO FUNCIONA?



Presentación de propuesta



Revisión documental



Inspección de campo



APROBACIÓN DE PROPUESTAS DE REFORESTACIÓN



Pago después de 1 AÑO



Resolución aprobatoria



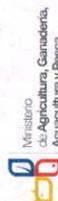
¿DÓNDE ESTAMOS?



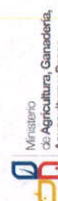

- Competencia de plantaciones asumida por el MAGAP.
- Más de 57.000 ha. de plantaciones forestales inscritas.
- PIIF está establecido por ley para un periodo de 30 años.
- Sector priorizado como una de las 4 líneas de cambio de matriz productiva
- Aprovechamiento forestal simplificado y sin costo.
- Modelo de gestión acorde al negocio forestal.

RESULTADOS

PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA LA REFORESTACIÓN CON FINES COMERCIALES



RESULTADOS POR ESPECIES




Especie	Superficie acumulada total (ha)**
Teca (<i>Tectona grandis</i>)	19.812,60
Melina (<i>Gmelina arborea</i>)	11.458,77
Balsa (<i>Ochroma sp.</i>)	9.928,47
Pino (<i>Pinus radiata</i> y patula)	5.140,13
Otras especies	6.055,31

100% 52.395,28 ha

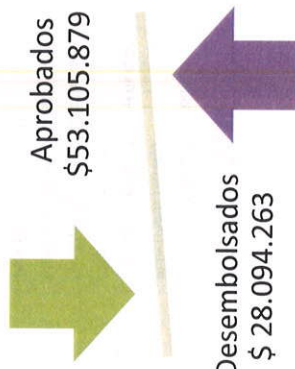

* A nivel nacional desde el 2013 a 2015

CRÉDITOS DESTINADOS AL SECTOR FORESTAL




Aprobados
\$53.105.879

Desembolsados
\$ 28.094.263

Fuente: Gerencia Nacional de Control de Gestión, Corporación Financiera Nacional, del 2011, al 2015

A DONDE VAMOS?




Aumento de masa forestal a 120.000 ha. hasta el 2017.

Un millón de hectáreas al 2035.

Material genético superior gestionado y desarrollado en Ecuador.

Exportaciones de productos forestales con mayor valor agregado.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PLANIFICADAS



Diseño de protocolos de prospección de árboles plus.

- Identificación, caracterización y selección de árboles plus.
- Pruebas de propagación.

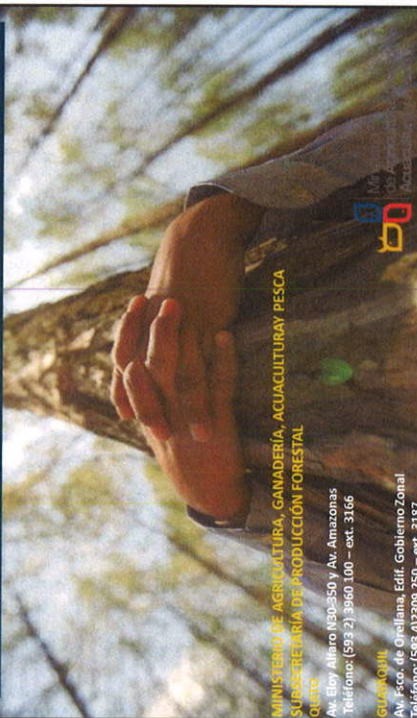
Árboles superiores identificados.

Ensayos de procedencia-progenie instalados (origen local y foráneo).

Certificación de fuentes semilleras.




GRACIAS




MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, ACUACULTURA Y PESCA
SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN FORESTAL
QUITO

GUAYACÁN
Av. Eloy Alfaro (300-550 y Av. Amazonas)
Teléfono: (593 2) 3960 100 – ext. 3166
Teléfono: (593 4) 2309 250 – ext. 3187




BOSQUES PARA EL BUEN VIVIR
Plan de Acción REDD+ del Ecuador
2016 – 2025



Ministerio del Ambiente del Ecuador
Subsecretaría de Cambio Climático
Quito, septiembre de 2016


www.ambiente.gob.ec



Contenidos


- 1 Antecedentes
- 2 Plan de Acción REDD+
- 3 Planes de Implementación de Medidas y Acciones REDD+

www.ambiente.gob.ec



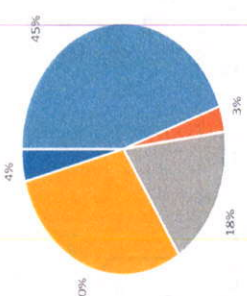
ANTECEDENTES

www.ambiente.gob.ec



Antecedentes: Emisiones de Gases de Efecto Invernadero del Ecuador, 2010

80.504,23 Gg CO₂-eq (0,18% emisiones globales)



Categoría	Porcentaje
Energía	45%
Procesos industriales	3%
Agricultura	30%
US/CUS\$	18%
Desechos	4%

www.ambiente.gob.ec

Antecedentes: Misión de la Subsecretaría de Cambio Climático

Liderar las acciones de mitigación y adaptación del país para hacer frente al cambio climático incluyendo facilitar la implementación de mecanismos de transferencia de tecnología, financiamiento y comunicación

Ministerio del Ambiente

Subsecretaría de Cambio Climático

www.ambiente.gob.ec

Antecedentes: Espacios de articulación

COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

Subsecretaría de Cambio Climático

Comité liderado por el Ministerio del Ambiente

- Órgano de alto nivel para coordinación de políticas y medidas para el cambio climático
- Los miembros de este Comité son Ministros y Secretarías de Estado
- La Subsecretaría de Cambio Climático actúa como Secretaría Técnica

3 ejes: fortalecimiento de capacidades, gestión de riesgo y financiamiento

www.ambiente.gob.ec

Antecedentes: Estado de los bosques en Ecuador

Bosque nativo 2014 por provincia

PROVINCIA	BOSQUE NATIVO
Pastaza	2.793.561
Orellana	1.691.005
Morona Santiago	1.765.575
Sucumbios	1.426.332
Esmeraldas	825.828
Napo	821.266
Zamora Chinchipe	710.055
El Oro	652.131
Guayas	485.131
Los Rios	351.018
Pichincha	211.579
Carchi	159.595
Imbabura	145.055
Azuay	134.589
El Oro	127.056
Cotacachi	126.627
Santa Elena	110.074
Tungurahua	91.376
Zonas no administradas	54.122
Boliver	45.007
Cañar	35.437
Chimborazo	35.437
Santo Domingo de los Colorados	34.318
Los Rios	32.764

TOTAL: 12.753.387 hectáreas de bosque nativo

www.ambiente.gob.ec

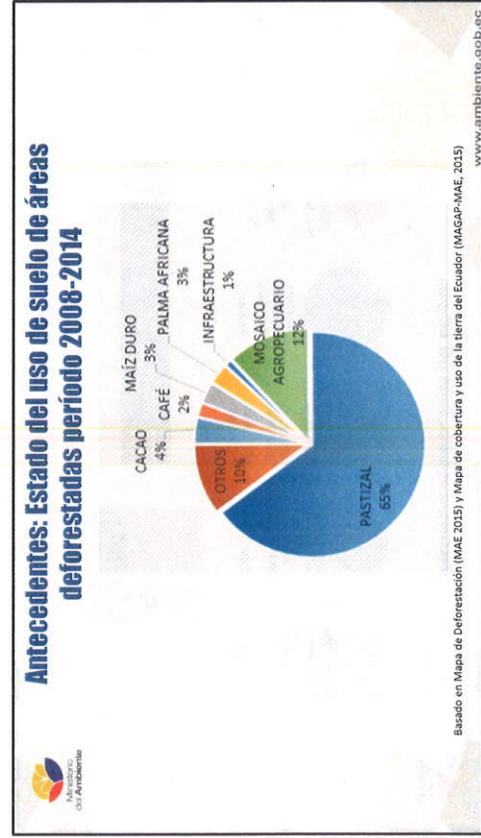
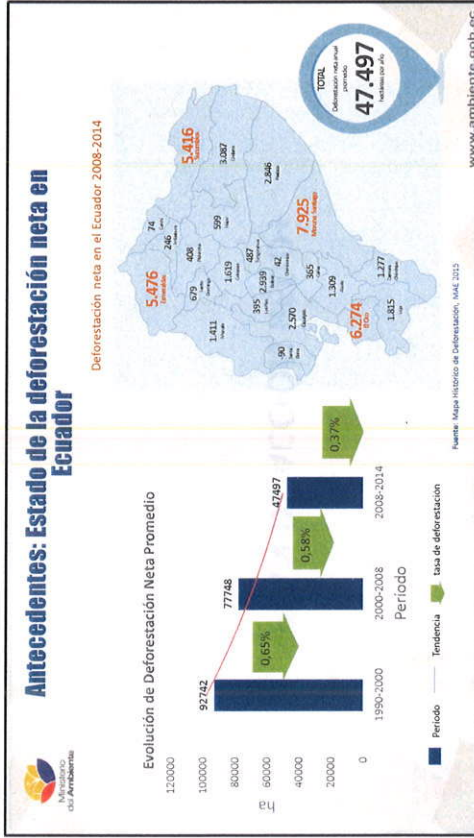
Antecedentes: Estado de la deforestación bruta en Ecuador

Tasa anual promedio por periodo

PERIODO	Tasa anual promedio por periodo
PERIODO 1990 - 2000	-0,93%
PERIODO 2000 - 2009	-0,82%
PERIODO 2009 - 2015	-0,77%

TOTAL: 97.918 hectáreas por año

www.ambiente.gob.ec



Cronograma Tentativo para la Elaboración del Plan de Inversión FIP Ecuador

Secciones / Anexo del PI	Fecha	Tarea específica	Responsables
Secciones 1-5	Octubre-Noviembre 2016	Texto	Bancos y MAE
Sección 6 y Anexos 1-4	Diciembre 2016-Febrero 2017	Texto + la inclusión de borrador de notas conceptuales de inversiones (Anexo 1 y lógica de inversiones que las sustentan en la sección 6).	Bancos y MAE
Misión Técnica	Fines de febrero		
Secciones 1-6 y Anexos 1-4	Última semana de febrero / Primera semana de marzo 2017	Talleres regionales para compartir el avance sobre el diseño del PI	MAE - Bancos
Secciones 7 - 9	15 marzo – 15 abril 2017	Texto	MAE- Bancos
Secciones 1-9/Anexos 1-4	30 abril 17	Primer borrador completo PI versión 1	MAE-Bancos
Primera misión conjunta	Primera semana de mayo	Discusión temas pendientes y finalización del primer borrador IP	MAE – Bancos
Borrador completo PI versión 2	Mediados de mayo 2017 (antes del 24 de mayo)	Taller Nacional de Socialización	MAE
Borrador completo PI versión 3	15 junio 2017	Inclusión insumos taller nacional	Bancos y MAE
Borrador completo PI versión 4	15 junio-30 junio 2017	Revisión borrador completo IP	Bancos y MAE
Segunda misión conjunta	Mediados de julio 2017	Validación último contenido final PI	BID coordina con MAE y BM
PI versión 5	Agosto 1	Publicación del IP sobre webpage MAE	MAE
PI versión 5	Agosto 10-25	Revisión del PI por revisores independientes	Contratación por parte de CIF AU
PI final versión 6 e incluir Anexo 5	Agosto 25- Septiembre 10	Inclusión de los comentarios website y revisores independientes en el IP y Anexo 5	MAE
PI final	Septiembre 15-30	PI traducido en inglés	BID contrata traductor
PI final en inglés	Octubre 1	Envío del IP al CIF AU	BID

