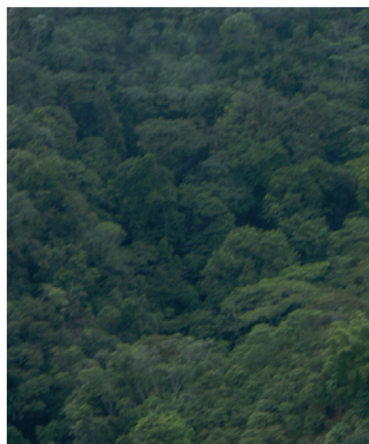
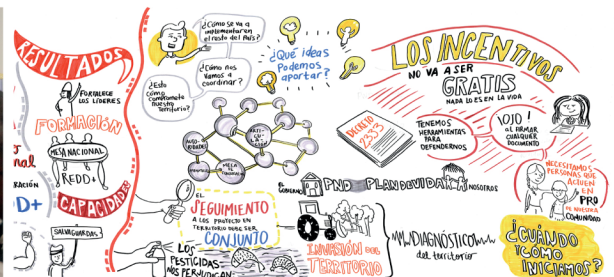
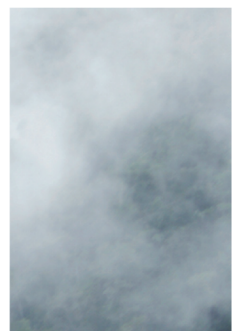


PROGRAMA ONU-REDD COLOMBIA

Resumen de logros y avances alcanzados por el Programa ONU-REDD en 2015



El siguiente documento es un resumen de los principales avances y resultados obtenidos por el Programa ONU-REDD Colombia durante el año 2015. El documento muestra los diferentes logros a nivel programático y técnico por cada uno de los resultados y productos planteados en el documento de Programa Nacional. También da un resumen financiero y de los principales retos del Programa para el año 2016.

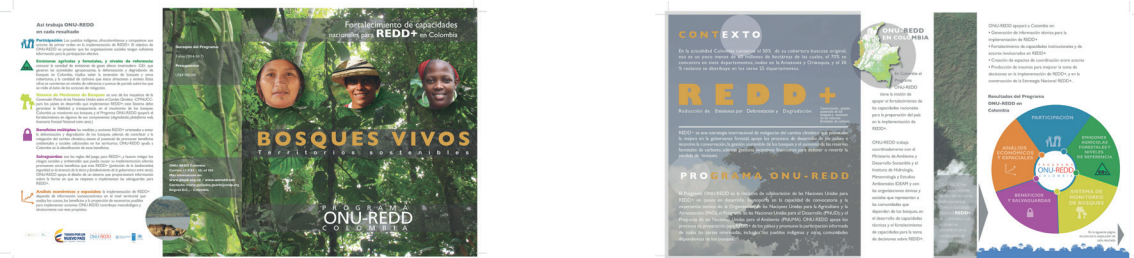
I. Resultados y Logros a nivel Programático

Adecuaciones Técnicas y Operativas para el Arranque del Programa

En el año 2015 muchas de las acciones se centraron en generar las condiciones necesarias para que el Programa pueda operar eficientemente, para ello se requirieron acciones logísticas y operativas, como la consolidación del equipo base (Unidad Coordinadora, enlaces técnicos y enlaces étnicos); las contrataciones requeridas para consolidar los equipos que apoyan cada una de las acciones programáticas; y la adecuación de instalaciones, la organización administrativa y logística al interior de las Agencias de Naciones Unidas para operar cada uno de los resultados del Programa.

En la parte técnica-operativa se realizó un ajuste al Marco de resultados del Documento de Programa, adecuándolo a las condiciones actuales del país, lo cual fue aprobado por las Partes en el mes de Julio; se establecieron espacios de coordinación a nivel técnico donde se dará un seguimiento mensual a los avances del Programa y se aclararon los roles y las responsabilidades de todos los que harán parte de la implementación del mismo. Para la buena coordinación de los equipos interinstitucionales, y en línea con los lineamientos de implementación de programas de ONU-REDD, se realizaron dos talleres, uno de arranque y otro de evaluación y planeación 2016, donde participaron todas las personas que, de manera directa e indirecta, trabajan en la implementación del Programa.

Finalmente se generaron acuerdos entre el MADS, el IDEAM y las Agencias de Naciones Unidas en materia de mecanismos de comunicación y visibilidad del Programa, lo cual se encuentra plasmado



http://www.co.undp.org/content/colombia/es/home/operations/projects/environment_and_energy/onu-redd---fortalecimiento-de-capacidades-nacionales-para-redd---html

en un manual de visibilidad y comunicaciones que fue aprobado en el mes de octubre (<https://www.dropbox.com/sh/4nwY2nvik4aii0z/AADHfMxgCr63EvlRaPLUII17a?dl=0>). En esta misma línea se produjeron materiales de divulgación como un brochure, un video, un boletín bimensual y se han alimentado las plataformas web (PNUD y FAO) con la información del Programa.

Fortalecimiento Institucional

Gran parte de los resultados obtenidos por el programa durante el año 2015, se centran en el fortalecimiento de la capacidad técnica, principalmente del IDEAM, a través de 19 nuevas contrataciones que reforzaron los equipos del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero, módulo AFOLU (INGEI), el Inventario Forestal Nacional (IFN), el equipo Niveles de Referencia (NR), el Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) y el Grupo de análisis económicos y espaciales.

En este mismo sentido se mejoró la capacidad técnica de 25 contratistas y funcionarios del IDEAM y el MADS, quienes participaron de intercambios de experiencias con asesores regionales de las Agencias de Naciones Unidas (FAO, PNUMA, PNUD) en temas como aseguramiento de calidad para el INGEI; AFOLU¹ para el INGEI; degradación forestal; niveles de referencia, beneficios múltiples e involucramiento de actores. El programa también ha propiciado y apoyado espacios de capacitación en temas como estandarización de conceptos y metodologías de campo para la implementación del IFN, el uso de herramientas para como Open Foris Collect Mobile y Open Foris Collect Earth.



Capacitación en el manejo de la herramienta Collect Earth



Sesión de trabajo para definir el plan de involucramiento de actores -Jun 2015-



Taller INGEI - Nov 2015-



Taller Beneficios Múltiples - Oct 2015-

Generación y mejoramiento de la información para la toma de decisiones

En el 2015 el Programa aportó en la generación y el mejoramiento de información para la toma de decisiones en REDD+, en especial en relación con las temáticas de Niveles de Referencia de Emisiones Forestales (NREF), donde se realizó una propuesta preliminar para abordar el tema de fugas e interoperabilidad para la contabilidad de emisiones; el Inventario Forestal Nacional (IFN)

1. Agriculture, Forestry, and Other Land Use.

para el cual se elaboró un documento con aportes y recomendaciones para la generación del plan de implementación con los insumos disponibles; y para el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) se generó un primer documento con la conceptualización y el esquema inicial de diseño del MRV para el SMBYC, todos aun en revisión por MADS/IDEAM.

Se generó información de línea base en materia social, económica y de política que será de utilidad al MADS en la construcción de la Estrategia Nacional REDD+. En el campo social se realizó un mapeo y caracterización de actores para el sector indígena, afro y campesino, lo cual será de utilidad para la puesta en marcha del componente de participación y consulta establecido en R-PP para éste sector poblacional. En cuanto a insumos económicos y de política, se elaboró una línea base para el Análisis Costo Beneficio (ACB) a nivel nacional e internacional, como sustento para la construcción de la metodología para el análisis de ACB para REDD+ en Colombia, y un mapeo preliminar de políticas nacionales y territoriales para la identificación de variables que sean aplicadas al análisis de escenarios de desarrollo rural.

Involucramiento de actores y generación de espacios de participación

En el año 2015, el Programa ha dado importantes insumos al componente de consulta y participación de la ENREDD+, en especial para el diálogo con actores de grupos étnicos con quienes se tienen convenios específicos de cooperación. Se destaca como resultado la reactivación de espacios de coordinación con pueblos indígenas como la Mesa Indígena Ambiental Amazónica de Cambio Climático (MIAACC) en el marco de la Mesa Regional Amazónica, y con la Organización Nacional Indígena de Colombia (ONIC). Para comunidades afrodescendientes se han reactivado los espacios de diálogo a través de plataformas organizativas como Agenda Común Afrocolombiana donde se han tenido espacios en los niveles nacional y regional.

Se cuenta con una propuesta de fortalecimiento de capacidades para mejorar los procesos de toma de decisiones dirigida a las comunidades indígenas, afrodescendientes y campesinas que participarán en la construcción de la ENREDD+. Esta propuesta ha sido construida con insumos generados en los diferentes espacios de participación a lo largo del año. En esta misma línea, cabe de destacar la participación que tuvieron los enlaces étnicos en el curso de capacitación brindado por ONU-REDD “Academia REDD”, llevado a cabo en Iguazú (Argentina) en el mes de agosto, lo cual fue fundamental para el desarrollo de la estrategia de fortalecimiento de capacidades.



Taller de trabajo con la Agenda Común Afrocolombiana -Sep-2015-



Mesa Indígena Amazónica de Cambio Climático- Oct 2015-



Taller de trabajo con Organización Nacional Indígena de Colombia ONIC - Nov 2015

Como parte del proceso de involucramiento de actores y dentro de los compromisos adquiridos por el gobierno nacional durante el proceso de construcción del R-PP, en 2015 se inició un proceso con mujeres afrodescendientes que buscó insumos para una propuesta de género en el marco de la ENREDD+. Como resultado, este año se generó un primer espacio de participación con comunidades afrodescendientes en el mes de diciembre.



Participantes en el Taller de Mujeres Afro -Dic 2015-

Coordinación con otros cooperantes e instituciones que participan en la construcción de la ENREDD+

La implementación del Programa en el año 2015 tuvo un especial reto en cuanto a la coordinación de acciones con otros cooperantes e instituciones que financian acciones para la construcción de la ENREDD+, ya sea a una escala nacional o su implementación en el ámbito subnacional (caso Visión Amazonía), para ello se generaron espacios, conjuntamente con el gobierno nacional, donde se coordinaron acciones en temas como: involucramiento de actores, comunicaciones, monitoreo comunitario, Monitoreo Reporte Verificación (MRV) y salvaguardas. Estos espacios se dieron principalmente con GIZ, FCPF, FAA, Proyecto GEF corazón de Amazonía y Visión Amazonía.

Articulación y aportes a los procesos de política nacional

El Programa buscó articularse y aportar a los procesos de política nacional como la implementación del Plan Nacional de Desarrollo (especialmente en el capítulo de crecimiento verde); los acuerdos de terminación del conflicto armado y las negociaciones bilaterales con los gobiernos de Alemania, Reino Unido y Noruega para la implementación de acciones de pagos por resultados. A continuación se muestra algunos de los aportes principales del programa a éstos escenarios de política nacional.

- **MoU (Alemania, Reino Unido, Noruega).** Durante el 2015 el Programa participó en las reuniones citadas por el MADS alrededor de las negociaciones de éste instrumento, aportó insumos y recomendaciones técnicas y generó espacios de participación con organizaciones indígenas en los que se socializó el proceso que lleva a cabo el gobierno nacional.

También se generaron insumos que aportarán al cumplimiento de los compromisos relacionados con: a) Una hoja de ruta para la construcción de los niveles de referencia subnacionales y la construcción de un nivel de referencia nacional; b) la implementación del Inventario Forestal Nacional (IFN); la generación de un sistema de información sobre cómo se están abordando y

respetando las salvaguardas y un primer reporte; y la conformación y operación de la Mesa Nacional REDD+.

- **Plan Nacional de Desarrollo -Crecimiento Verde-**

El Programa ha contribuido al desarrollo y cumplimiento de acciones establecidas en el PND en los siguientes aspectos: a) El proceso de formación de capacidades llevado a cabo durante el 2015 con organizaciones indígenas (ONIC y OPIAC) orientado a temas de cambio climático y REDD+; ha permitido iniciar diálogos en dos instancias de concertación con pueblos indígenas la Mesa Regional Amazónica y la Mesa Permanente de Concertación de Pueblos y organizaciones indígenas. Estas dos instancias son fundamentales para para emprender de manera informada los diálogos y los acuerdos establecidos en el PND 2014- 2018 en relación con la construcción de una agenda ambiental indígena, la implementación de acciones de mitigación y adaptación, y la construcción de la ENREDD+; b) Los resultados obtenidos durante el 2015 en relación con la construcción del Anexo de Circunstancias Nacionales para el Niveles de Referencia en la Amazonía, la evaluación favorable del NREF de la Amazonía sometido a la CMNUCC, los avances en el IFN y el SMBYC, como parte de las acciones explícitas en el plan, constituyen avances fundamentales para el cumplimiento de la meta de reducción de la deforestación planteada en el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018



Reunión con la Embajada de Noruega -Jun 2015-

- **Post- Conflicto:** Si bien el Programa no tuvo resultados concretos que aporten insumos técnicos para la agenda nacional del post-conflicto, se ha identificado como prioritario para el desarrollo de los productos que se desarrollarán durante el 2016, ya que en un escenario de post-conflicto se requerirán estrategias que permitan la inclusión social y activación económica sostenible en áreas que han estado históricamente marginadas. Se buscarán sinergias con programas y proyectos que son ejecutados actualmente por las Agencias relacionados con el post-conflicto, y a los cuales se podría vincular aspectos relacionados con REDD+.

REDD+ puede ser una herramienta que facilite el establecimiento de sistemas agrícolas sostenibles mientras reduce la presión por deforestación de bosque (dado el reasentamiento). En esto, las salvaguardas sociales y ambientales van a jugar un papel importante en la prevención de riesgos y en potenciar los beneficios ambientales y sociales que se pueden derivar de la implementación de acciones REDD+. Bajo esa perspectiva, el sistema de información de salvaguardas puede ser una herramienta que permita monitorear y proveer información sobre la forma como los aspectos ambientales y sociales están siendo abordados adecuadamente en los territorios en los que REDD+ sea priorizado como herramienta para el posconflicto.

De igual manera, el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) es otra herramienta que permitirá monitorear el estado de la cobertura forestal bajo este escenario, y documentar los cambios que, a lo largo del tiempo, estas nuevas dinámicas sociales puedan producir. La información del SMBYC también será insumo importante para la toma de decisiones en el marco del post-conflicto, teniendo en cuenta que más del 90% de los municipios que son clave para el proceso de paz, tienen alguna figura de protección o de regulación en el uso debido a la presencia de zonas boscosas.

- **Cooperación Sur-Sur:** en el año 2015 y a través del Programa Global ONU-REDD, Colombia participó activamente del segundo intercambio sur-sur sobre experiencias prácticas hacia la implementación del Marco de Varsovia para REDD+, realizado en Guadalajara, México. En el cual se tuvo la oportunidad de analizar, junto con 14 países de Latino América y el Caribe, las lecciones generadas y desafíos enfrentados.

2. Logros y avances técnicos por cada uno de los resultados establecidos en el Programa

Resultado 1 Actores relevantes toman decisiones informadas en la preparación e implementación de la estrategia nacional REDD+

A continuación se destacan los principales logros obtenidos en este resultado durante el año 2015:

Mesa Nacional REDD+

En este período de tiempo y como un paso previo para la generación de una instancia multiactor como la *Mesa Nacional REDD*, el Programa se concentró en generar un marco conceptual y metodológico para la participación y el involucramiento de actores, específicamente para comunidades indígenas, afrocolombianas y campesinas; así como en la reactivación y generación de espacios de coordinación entre el gobierno nacional y éstos actores.

En el primero de los casos, el Programa avanzó en la consolidación de un mapeo y caracterización de actores enfocado en comunidades indígenas, afro y campesinas, y se propiciaron espacios a nivel interinstitucional y entre cooperantes, como el denominado “*bosques y gente*”, donde se revisaron elementos conceptuales necesarios para el desarrollo de una estrategia de participación y consulta con distintos actores para la ENREDD+. Como resultado de estas discusiones, se cuenta con una primera versión de un Plan o ruta de Participación e Involucramiento de actores que desarrolla el componente de consulta y participación establecidos en el R-PP. Este documento será discutido y validado con el MADS, otras entidades y cooperantes.

De otra parte, se avanzó en la reactivación y generación de espacios de diálogo y coordinación con comunidades indígenas y afrocolombianas. Para el caso de comunidades indígenas se generaron dos Grants (convenios de cooperación) con la Organización Nacional Indígena de Colombia (ONIC) y con la Organización de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Colombiana (OPIAC), dentro de los cual se desarrollaron talleres con líderes de diversas regiones del país y se generaron insumos que aportan al construcción de una ruta de participación y comunicación para éste grupo poblacional en el marco de la ENREDD+.

Se destaca la reactivación de la *Mesa Indígena Ambiental Amazónica de Cambio de Climático -MIAACC-* que sesionó nuevamente después de tres años de inactividad, y en la que se abordaron temas como la socialización de Visión Amazonía y la negociación del MoU con Alemania, Reino Unido y Noruega. En este mismo sentido, se destaca el acercamiento que se dio con la ONIC, quienes no habían participado del proceso de construcción del R-PP y que en éste año mostró un interés por hacer parte del proceso.

En cuanto a comunidades afrocolombianas, a través del Fondo Acción Ambiental se estableció una hoja de ruta con la plataforma *Agenda Común Afrocolombiana* (quién ha participado activamente del proceso REDD+ desde la formulación del R-PP), que sirvió de base para hacer talleres departamentales y reuniones de coordinación en el nivel regional que arrojaron insumos para la ruta de participación de este sector en el la construcción de la ENREDD+.

Se destaca también como avance importante en este año, la realización de actividades tendientes a desarrollar una estrategia diferencial para el abordaje de Mujer en el marco de la ENREDD+. Para ello se inició con un taller nacional de mujeres afrodescendientes, el cual dio importantes insumos para la construcción de una ruta de trabajo con éste grupo humano.

Fortalecimiento de Capacidades

Para 2015 se diseñó una propuesta de Plan de Formación y Capacitación con base en la revisión de materiales pedagógicos y divulgativos discutidos con las organizaciones, para establecer sus necesidades de formación y considerar la pertinencia de los temas y contenidos para el fortalecimiento en dos niveles: a) Fortalecimiento de capacidades de liderazgo para la toma de decisiones a nivel nacional y regional; y b) Fortalecimiento del líderes en el nivel territorial. Con base en estos insumos se construyó una primera propuesta de fortalecimiento de capacidades que será discutida con el MADS y las organizaciones, para ser implementadas en el año 2016.

Este resultado presenta 85% de avance respecto a la meta propuesta en el POA 2015 y un 25 % respecto a la meta al finalizar el Programa en 2017

A continuación se mencionan los avances específicos de éste resultado de acuerdo con los productos establecidos en el Documento de Programa:



Tabla 1: Talleres de participación en 2015.

		Afros	Indígenas	Mujeres
1-2/09: 1er taller participación afros, Cali	12	12		
24/09: taller MADS-OPIAC	10		10	
14-16/10: MIACC	30		30	
27/10: Reunión Consejo Mayor ONIC-MADS	25		25	
17-18/11: taller comunicación y fortalecimiento de capacidades afro, Cali	9	9		
18 a 20/11: Encuentro Nacional ONIC, Silvania	47		47	
3 y 4/12. Taller afro B/ventura, San Cipriano	30	30		
11 y 12/12: Taller mujeres negras, Santander de Quilichao	35			35
TOTAL	198	51	112	35

Para destacar del resultado I

- Se realizaron 10 talleres de participación que aportan a la construcción de la ENREDD+ con comunidades indígenas y afrodescendientes a nivel nacional y regional a los cuales han participado 112 indígenas 51 afros, 35 mujeres
- Fortalecimiento de tres organizaciones indígenas y afro para las discusiones en torno al tema de REDD+ y cambio climático

Producto I.I: Mesa nacional REDD+ constituida y funcionando

- Se cuenta con una versión preliminar de un documento que contiene un mapeo, análisis y caracterización de actores de comunidades indígenas, afrodescendientes y campesinas. Este documento cuenta con una base de datos adjunta.

- Se cuenta con una versión preliminar de Propuesta de Plan de Participación e Involucramiento de Actores, con énfasis en comunidades indígenas, afrodescendientes y campesinas que aporta al desarrollo del componente de consulta y participación del R-PP.

- Se han realizado dos convenios de cooperación (Grants) con organizaciones indígenas del orden nacional y regional, (ONIC y OPIAC), quienes generaron dos espacios de coordinación y diálogo con el gobierno nacional, la Mesa indígena Ambiental Amazónica de Cambio Climático que sesionó en el mes de septiembre y un encuentro nacional con organizaciones indígenas convocado por la ONIC en el mes de noviembre. Estos convenios, a su vez, han generado insumos importantes para la construcción de la ruta de participación y el plan de fortalecimiento de capacidades.

- Con las comunidades afrodescendientes, a través del Fondo Acción Ambiental, se realizó una ruta de trabajo con la plataforma de participación Agenda Común Afrocolombiana para la realización de unos primeros talleres con comunidades en los departamentos de Cauca, Nariño, Valle y Chocó. A la fecha se han llevado a cabo dos reuniones con líderes de los 4 departamentos y un taller departamental en el Valle.

- El programa cuenta con facilitadores étnicos que aportan a la dinamización de los procesos con comunidades indígenas y negras.

- Se ha realizado un taller con mujeres afrocolombianas en el mes de diciembre



Avance
del producto
respecto a la meta
2015:
90%

Producto 1.2. Actores claves de las comunidades indígenas, afrodescendientes, campesinas y autoridades ambientales regionales capacitadas sobre temas de bosques, cambio climático, planificación y manejo territorial y temas vinculados a REDD+

- Se cuenta con documento de propuesta para el plan de fortalecimiento de capacidades
- Se tienen insumos para la publicación de tres cartillas con contenidos adecuados para la socialización de los resultados de los talleres con las comunidades de base.



Avance
del producto
respecto a la
meta 2015:

80%

Resultado 2. Emisiones agrícolas y forestales, y niveles de referencia: Mejorada la calidad de la información producida por instituciones clave para reportar carbono forestal y para construir niveles de referencia a nivel sub nacional con articulación a nivel nacional.

Durante el año 2015 las actividades realizadas permitieron avanzar en el logro de los resultados generales del Programa, así como avanzar considerablemente en las metas anuales planteadas. A continuación se destacan los principales resultados obtenidos:

Emisiones Agrícolas y Forestales del módulo AFOLU del INGEI:

- Aseguramiento de Calidad (QA) para el sector AFOLU realizado con un experto internacional de FAO y del róster de IPCC.
- Se fortalecieron tres de las cuatro áreas priorizadas para la implementación del reporte del INGEI (suelos, humedales y estadísticas agropecuarias).
- Se avanzó en definir la estructura funcional para la generación de datos de actividad durante el 2016.
- Se generó un documento con recomendaciones técnicas para mejorar el reporte de las estadísticas agropecuarias, basado en la información de FAOSTAT.

Lo anterior tuvo impacto directo en el proceso del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) módulo AFOLU y plan de mejora del mismo. Además, se materializó en la elaboración del primer Informe Bienal de Actualización (BUR) que incluye el Inventario Nacional de Gases Efecto Invernadero (INGEI) con corte a 2012, y su posterior entrega formal a la CMNUCC durante la COP21 en París.

Construcción de Niveles de Referencia de Emisiones Forestales (NREF)

En este campo para el año 2015 se obtuvieron los siguientes resultados:

- Se generaron documentos sobre las metodologías para la modelación y caracterización de causas y agentes de deforestación, que aportan a la construcción de NREF.

Este resultado tuvo un 98% de avance respecto a la meta propuesta en el POA 2015 y un 46,2 % respecto a la meta al finalizar el Programa en 2017

- Se caracterizó con información secundaria las causas y agentes de deforestación en las regiones de Amazonía y Pacífico.
- Se generó el NREF preliminar para el Pacífico con la información disponible.
- Se definió una hoja de ruta para la construcción de los NREF subnacionales y la construcción de un nivel de referencia nacional (este último, la meta del MoU de Noruega).

Las actividades realizadas y los anteriores resultados tuvieron impacto directo en la construcción del Anexo de Circunstancias Nacionales para el NREF en la Amazonía; en la evaluación favorable del NREF de la Amazonía sometido a la CMNUCC; el fortalecimiento de relaciones institucionales (e.g. SINCHI, IIAP, entidades regionales del Pacífico); la visibilización de la caracterización de causas y agentes de la deforestación como uno de los temas de trabajo del SMBYC; y la generación de insumos técnicos que alimentan la ENREDD+, una de las acciones concretas para la meta de reducción de la deforestación en el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018.

A continuación se mencionan los avances específicos de éste resultado de acuerdo con los productos establecidos en el Documento de Programa:

Producto 2.1: Capacidades técnicas desarrolladas para el reporte de GEI (en el sector LULUCF/AFOLU)

- Documento con resultados del Aseguramiento de Calidad del INGEl-AFOLU.
- Recomendaciones para el ajuste del componente suelos y generación de mapa para análisis ,entre otros.
- Documento con recomendaciones de ajustes y plan de mejora para humedales.
- Desarrollo de la primera versión de un Cubo de Datos de imágenes de sensores remotos.
- Identificación del proceso de consolidación y envío de información sectorial desde Colombia a la Plataforma FAOSTAT.
- Documento con recomendaciones técnicas para mejorar el reporte de las estadísticas agropecuarias, basado en FAOSTAT.
- Documento con la primera versión de un repositorio estandarizado de sensores remotos "Cubo de datos para Colombia".

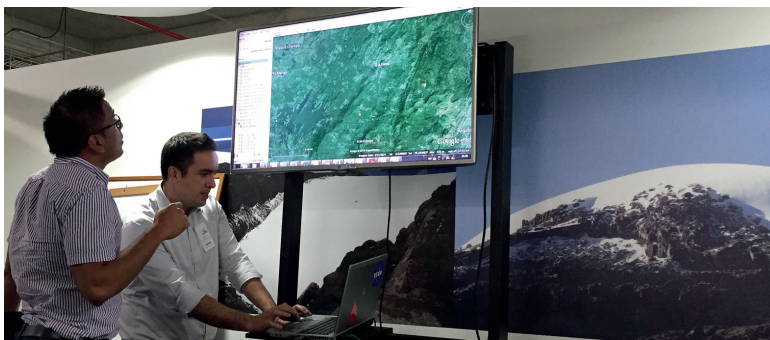
**Avance
del producto
respecto a la meta
2015:
100%**

- Se desarrolló e implementó la primera versión del código de los algoritmos para la preparación de las imágenes de satélite a ser incorporadas al cubo de datos.

Producto 2.2: Construidos niveles sub-nacionales de referencia y preparada articulación a nivel nacional

- Se construyeron 7 documentos con insumos para la construcción de NREF en Pacífico y Amazonía ².
- La metodología para la construcción de NREF es la presentada a la CMNUCC, con los ajustes sugeridos por los expertos de la CMNUCC.
- Se definió una hoja de ruta para la construcción de los NREF subnacionales y la construcción de un nivel de referencia nacional.
- Se realizaron talleres nacionales con actores clave, uno en el Pacífico donde se estableció línea de tiempo sobre causas y motores de la deforestación.
- Se construyó un documento con recomendaciones para abordar el tema de fugas e interoperabilidad.
- Se realizó un taller con expertos internacionales

Avance
del producto
respecto a meta
2015:
95%



2. 1) Documento Diagnóstico Causas Deforestación; 2) Documento sobre Procedimientos y pruebas realizados para modelar espacialmente la deforestación como aporte a la construcción de niveles de referencia; 3) Documento Análisis Espacial de la deforestación en la Amazonia; 4) Documento Diagnóstico Agentes Deforestación; 5) Documento avance de la revisión de literatura acerca de la simulación basada en agentes; 6) Informe diagnóstico y recopilación de información disponible para la simulación basada en agentes y 7) Informe de diagnóstico y recopilación de información disponible para la caracterización de los agentes de deforestación.

Resultado 3. Sistema de Monitoreo de Bosques: Sistema Nacional de Monitoreo de los Bosques (o Programa Nacional para el monitoreo y seguimiento a los bosques y áreas de aptitud forestal PMSB) fortalecido e implementado teniendo en cuenta requisitos REDD+.

A continuación se destacan los principales logros y avances obtenidos en el marco del resultado 3 en el año 2015.

- Avances en la automatización de procesos para la generación de cifras oficiales de deforestación.
- Se generaron documentos como parte del apoyo a la Implementación del Inventario Forestal Nacional (IFN)³.
- Documento con aportes para el establecimiento de la hoja de ruta para e MRV y la contabilidad nacional.
- Propuesta de Normatividad para el SMBYC. Esta se encuentra bajo revisión del MADS.
- Documento con propuesta metodológica para incorporar la degradación de bosques en el SMBYC.
- Incorporación de las herramientas Open Foris Collect Mobile y Open Foris Collec Earth en la implementación del IFN.

Los anteriores resultados tuvieron incidencia en procesos nacionales como: reporte de cifras oficiales, especialmente Alertas Tempranas de Deforestación (ATD) y cifra anual de deforestación 2014-2015 que reportó el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) del IDEAM

Este resultado tuvo un 81% de avance respecto a la meta propuesta en el POA 2015 y un 27% respecto a la meta al finalizar el Programa en 2017

3. 1) Documento propuesta y diseño de la base de datos del inventario forestal nacional (IFN); 2) Documento con recomendaciones para el Plan de implementación del IFN; 3) elaboración de lineamientos de las piezas comunicativas (Plegables y Carteles) para la difusión en campo del IFN; 4) Documento con recomendaciones para el uso de Globallometree para las estimaciones de biomasa/ carbono.

en el segundo semestre del año; avances en la implementación del Inventario Forestal Nacional (IFN); generación de insumos para la ENREDD+, y para el cumplimiento de metas en el marco del Memorando de Entendimiento (MoU) con el gobierno de Noruega, que fue firmado en la COP21 de París. Se destacan los avances en el IFN y el SMBYC, que incidirán en la meta de reducción de la deforestación planteada en el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018.

A continuación se mencionan los resultados específicos de éste resultado de acuerdo con los productos establecidos en el Documento de Programa:

Producto 3.1 Plan para la implementación del Programa Nacional para el monitoreo y seguimiento a los bosques y áreas de aptitud forestal (PMSB) fortalecido incluyendo requisitos REDD+

- El equipo técnico del IDEAM fue capacitado en herramientas de Open Foris (Collect Mobile y Collet Earth). Las mismas están siendo empleadas en el IFN.
- Avances en la automatización de los procesos de reporte de la deforestación, que permiten generar reportes de ATD.
- Documento borrador con insumos para la propuesta de implementación del IFN en Colombia.
- Documento con la propuesta y diseño de la base de datos del Inventario Forestal Nacional (IFN).
- Propuesta para abordar la hoja de ruta para el MRV que integre el SMBYC, IFN, SNIF, e INGEI.
- Análisis de la integración del IFN con los diferentes componentes de software del SIA (documento en construcción).
- Se apoyaron varias actividades de implementación del IFN (socialización, generación de la estrategia de difusión, imagen institucional, análisis de datos).

**Avance
del producto
respecto a la
meta 2015:
96%**

Producto 3.2 Roles y mecanismos de articulación para el monitoreo forestal entre la sociedad civil e instituciones nacionales y locales definidos (marco legal, técnico y político) identificados en el contexto MRV

- Propuesta de normatividad del SMBYC socializada con los técnicos del IDEAM y MADS.
- Hoja de ruta para abordar los estudios de caso necesarios para evidenciar la importancia del SMBYC.
- Capacitación a la Autoridad Ambiental Cormacarena en la cuantificación de la deforestación.

Avance
del producto
respecto a la
meta 2015:
50%

Producto 3.3 Subsistema de monitoreo de la degradación forestal (y otros cambios forestales) fortalecido

- Documento con la revisión de metodologías para la detección de degradación forestal con sensores remotos y datos de campo en el contexto de REDD+.
- Revisión y mejora de la metodología BFAST Spatial.
- Se realizaron pruebas de procesamiento digital para detección indirecta de la degradación forestal (basado en fragmentación).
- Documento técnico con los resultados de las propuestas metodológicas para degradación.
- Propuesta metodológica para incorporar la degradación de bosques en el SMBYC.

Avance
del producto
respecto a la
meta 2015:
97%

Para destacar del resultado 2 y 3

- Se realizaron en total 5 talleres en el marco de los resultados 2 y 3.
- Se realizaron capacitaciones en Open Foris Collect Mobile y Collect Earth.
- 25 Funcionarios y contratistas del IDEAM participaron en talleres y/o capacitaciones programadas.
- Una (1) CAR fue capacitada en 2015 en la metodología para cuantificar la deforestación.
- En 2015 se realizaron 17 contrataciones de consultores, 3 de ellos para fortalecer el INGEI-AFOLU y los demás para fortalecer el SMBYC.
- 15 memorias de talleres fueron generadas.



Resultado 4. Mejoradas las capacidades de actores claves en el proceso de identificación, priorización, mapeo de Beneficios Múltiples de los bosques, y sistema para proporcionar información sobre la forma en que se están abordando y respetando las salvaguardas diseñado y con un primer reporte de información

A continuación se destacan los principales resultados obtenidos para éste resultado durante el año 2015:

Identificación y priorización de beneficios múltiples de REDD+

- Se ha conformado un equipo de trabajo entre Ministerio de Ambiente, IDEAM y PNUMA para construir y validar, conjuntamente, la metodología sobre Beneficios Múltiples, a fin de que ésta responda a las necesidades del país y se constituya en un instrumento adicional para potenciar las estrategias de financiamiento e identificar aquellas medidas y acciones que, además de contribuir a la reducción de la deforestación, brinden importantes beneficios ambientales y sociales al país.
- Sobre la base de los avances de Colombia en REDD+ a nivel nacional y subnacional (Visión Amazonía), los lineamientos establecidos por el MADS en el marco de la Estrategia Nacional REDD+ y los criterios internacionales (salvaguardas lineamiento **E** de Cancún), se avanzó hacia una primera aproximación conceptual para abordar los beneficios múltiples en el país.

En el 2015 las acciones se centraron en dinamizar y posicionar el tema de beneficios múltiples al interior del MADS y el IDEAM, ya que su desarrollo e implementación en los próximos años aportará a las agendas de postconflicto, compromisos internacionales (MoU) y lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo (estrategia de Crecimiento Verde y Transformación del Campo).

Sistema de Información Sobre Salvaguardas

- Se ha avanzado en la construcción de una línea base en cuanto a los insumos y procesos existentes que puedan aportar a la consolidación del Sistema Nacional de Salvaguardas (SNS). Actualmente el programa está participando en el grupo de trabajo liderado por el MADS el cual está construyendo el enfoque nacional sobre salvaguardas y donde participan las diferentes dependencias del MADS, delegados de GIZ, FCPF y ONU-REDD. En este grupo se logró avanzar en una ruta o plan de trabajo que conducirá a consolidar el enfoque nacional sobre salvaguardas en el primer semestre del año 2016.
- El programa apoyó al MADS en la construcción del SNS, a través del acompañamiento de las Agencias y la utilización de herramientas como el –CAST- el cual fue utilizado por el grupo de trabajo del MADS y aportó a la discusión sobre la hoja de ruta para la construcción del enfoque nacional, y por ende, al Sistema de Información sobre Salvaguardas.

- Al finalizar el 2015 el MADS cuenta con una hoja de ruta para la construcción del SNS y el SIS en los próximos años, los cuales serán apoyados y dinamizados por una persona contratada por el Programa y el apoyo de las Agencias. Esta hoja de ruta ha sido coordinada con otros cooperantes que trabajan en este componente, como GIZ.

Si bien en el 2015 este producto no cuenta con avances sustantivos respecto a las metas planteadas para el año, se cuenta con los insumos y el recurso humano necesario para la implementación en el 2016 de la hoja de ruta para la construcción del SNS y el SIS. Se espera que el desarrollo de esta hoja de ruta aporte insumos, tanto para la ENREDD+ como para el cumplimiento de los compromisos de país establecidos en el MoU con Alemania, Noruega y Reino Unido en la implementación de Visión Amazonía.

Este resultado tuvo un 28% de avance respecto a la meta propuesta en el POA 2015 y un 13% respecto a la meta al finalizar el Programa en 2017

A continuación se mencionan los resultados específicos de éste resultado de acuerdo a los productos establecidos en el Documento de Programa:

Producto 4.1 Identificación y priorización de beneficios múltiples de REDD+ y de sitios para la implementación de medidas y acciones REDD+ que consideren beneficios múltiples.

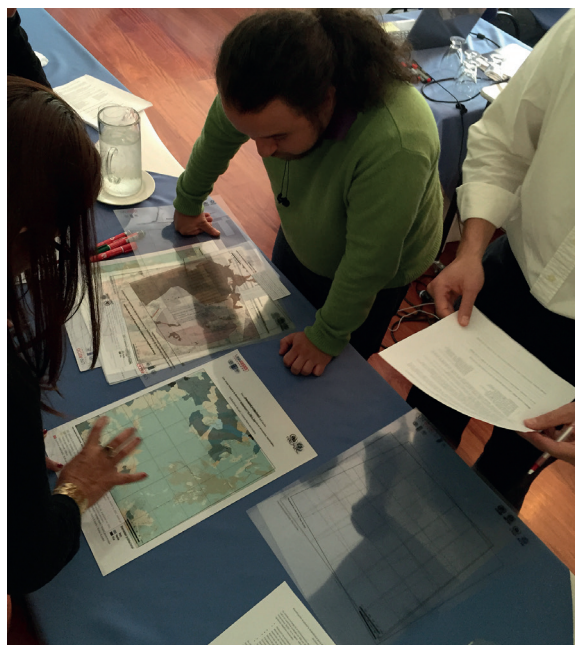
- Se realizó un primer taller nacional de discusión sobre las alternativas para el proceso de identificación y priorización de beneficios sociales y ambientales de REDD+ en Colombia, en el marco del proceso de desarrollo de la Estrategia Nacional REDD+ del país.
- Se estableció, de manera coordinada con el MADS e IDEAM, una hoja de ruta preliminar para abordar la identificación y priorización de beneficios múltiples a nivel nacional.
- Se construyó una primera aproximación metodológica con base a lo desarrollado en el taller nacional y los lineamientos de políticas y avances de programas como Visión Amazonía.

**Avance
del producto
respecto a la
meta 2015:
30%**

Producto 4.2 Sistema de información sobre salvaguardas diseñado y primer resumen de información sobre la forma en que se están abordando y respetando las salvaguardas entregado.

- El programa participó activamente en el comité de salvaguardas que se estableció entre el MADS, la GIZ, el FCPF y ONUREDD.
- El MADS con apoyo de los asesores de las Agencias utilizó la herramienta CAST para la elaboración de su hoja de ruta para la consolidación del SNS y el SIS.
- Se cuenta con una hoja de ruta preliminar para diseñar y consolidar el SNS y el SIS.
- Se cuenta con una línea actualizada sobre información sobre salvaguardas a nivel nacional e internacional la cual servirá para la implementación de la hoja de ruta.
- Se cuenta con una persona contratada por el programa que apoyará la construcción del SNS y el SIS en el año 2016.

Avance
del producto
respecto a la
meta 2015:
25%



Resultado 5: Mejoradas las capacidades técnicas para la identificación y priorización de áreas, medidas y acciones de REDD+.

- Se ha logrado consolidar un equipo de trabajo multidisciplinario para desarrollar el análisis económico sobre REDD+ para un nivel nacional y sub nacional (ej.: Pacífico), aportando de esta forma a los procesos de fortalecimiento institucional y de desarrollo de capacidades en el IDEAM y el MADS.
- De manera conjunta con el IDEAM se construyó una aproximación metodológica del análisis de costos y beneficios que integra: i) una articulación temática con los estudios de modelación sobre deforestación, niveles de referencia y análisis de políticas; y ii) lineamientos de políticas establecidos por el Plan Nacional de Desarrollo, Estrategia de crecimiento verde y agenda post conflicto. De esta forma, se asegura que los resultados contribuyan al diseño de la Estrategia Nacional REDD+ de Colombia y al diseño y/o ajuste de planes de inversión de regiones (Ej.: Amazonía y Pacífico).
- Se construyó una línea base de trabajo sobre los avances realizados en costos y beneficios para REDD+ en Colombia, considerando además las recomendaciones y lecciones aprendidas internacionales en países de América, África y Asia.

Escenarios de desarrollo rural especializados, con base en el análisis de políticas públicas y el análisis de costos y beneficios de REDD+

- Se desarrolló una primera aproximación metodológica para el análisis de políticas y escenarios de desarrollo rural, para lo cual se identificaron: i) los ámbitos y temas de articulación entre las propuestas metodológicas de los cuatro componentes trabajados por el equipo en el IDEAM: económico, político, espacial y modelación; ii) los principales lineamientos de política articulados a los escenarios de desarrollo para el post conflicto y las iniciativas de Colombia Sostenible; y iii) los temas a trabajar en los niveles nacional y regional.
- De manera coordinada con el equipo del IDEAM, se identificó un conjunto de variables, así como una primera línea base de análisis, tanto para la configuración de los análisis de políticas como para la modelación de las tres variantes de desarrollo rural, aspecto que permitirá integrar los lineamientos críticos de política nacional que, en su momento, apoyarán la toma de decisiones y el análisis de los efectos de las medidas sobre la transformación de los bosques.
- Se apoyó el proceso de construcción de una primera versión del formulario de entrevista semi-estructurada que se aplicará en campo para caracterizar agentes relacionados con la deforestación (meta 2016 del resultado 2 producto 2.1.), el cual se envió al IIAP para su validación inicial. En dicho formulario se integran temas económicos (para costos de oportunidad), promotores de deforestación e insumos para el análisis de políticas.

Los avances obtenidos en este resultado en el 2015 dan las bases conceptuales y metodológicas para la realización de análisis de escenarios de implementación, los cuales aportarán información estratégica para la orientación y construcción de la Estrategia Nacional REDD a nivel nacional, así como insumos en el nivel subnacional para identificar y/o validar opciones estratégicas de REDD+ en regiones como Amazonía y Pacífico.

Este resultado tuvo un 33% de avance respecto a la meta propuesta en el POA 2015, y un 25% respecto a la meta de final de Programa en 2017

Producto 5.1 Identificación y análisis de costos de oportunidad, implementación y transacción de un programa REDD+ en Colombia.

- Se trabajó, de manera coordinada con el IDEAM, en la conceptualización del Análisis Costo–Beneficios (ACB) de REDD+ para Colombia, considerando en su proceso de diseño las circunstancias nacionales del país y las lecciones aprendidas en otros países.
- Se definió las estructuras base del documento metodológico de ACB, contemplando los temas de articulación con los análisis de modelación de deforestación, niveles de referencia y análisis de políticas.
- Se cuenta con una base de información de línea base preliminar, en proceso de sistematización en relación a los costos y beneficios potenciales para REDD+.
- Se aportó a la construcción de las temáticas del formulario para la caracterización de los agentes de deforestación a ser aplicada en las ventanas de análisis. En dicho formulario se insertan temas de consulta sobre costos, principales usos y tendencias de producción.

**Avance
del producto
respecto a la
meta 2015:
47%**

Producto 5.2. Escenarios de desarrollo rural (inercial, bajo, mediano, alto) espacializados, con base en el análisis de políticas públicas y el análisis de costos y beneficios de REDD+

- Se cuenta con un documento preliminar metodológico de estructura y contenidos para el análisis de políticas de desarrollo rural, éste incluye los puntos de integración con los componentes económicos y de modelación.
- Se construyó una línea base preliminar para el análisis de políticas y escenarios de deforestación.
- Se aportó a la construcción del formulario entrevista semi-estructurada que se aplicará en campo a agentes relacionados con la deforestación.

**Avance
del producto
respecto a la
meta 2015:
43%**

Producto 5.3 Funcionarios del Ministerio del Ambiente y otras partes interesadas capacitadas en el uso de análisis espacial y beneficios de REDD+.

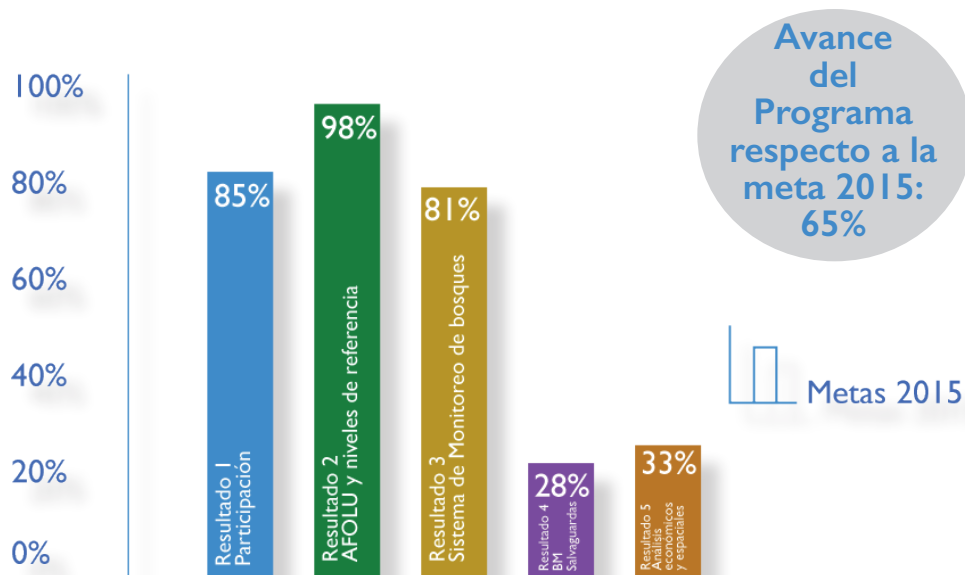
Sobre la base de las primeras aproximaciones metodológicas desarrolladas para los análisis económicos y espaciales, se definió una primera agenda de temas con el equipo de IDEAM y con el MADS, de forma tal, que los procesos de desarrollo de capacidades se impulsen de manera paralela al desarrollo de los estudios y propuestas nacionales y territoriales.

**Avance
del producto
respecto a la
meta 2015:
10%**

3. Resumen de Técnico y Financiero del Programa

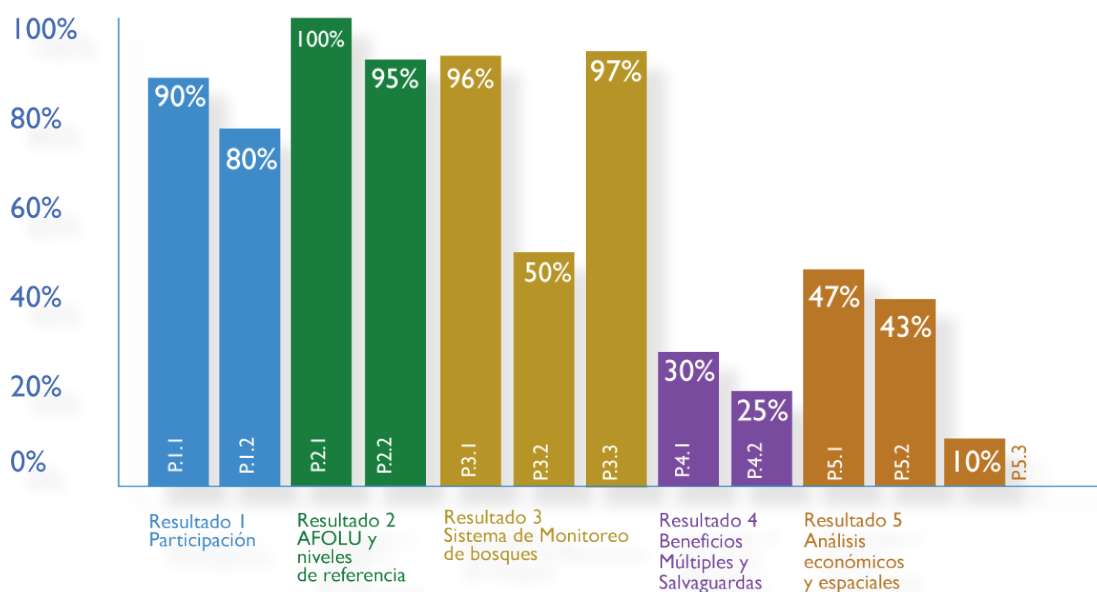
Resumen Técnico

Con base en lo expuesto en el capítulo anterior; se concluye que el Programa ha tenido un 65% de avances técnicos respecto a las metas planteadas para el año 2015. El siguiente gráfico muestra de manera consolidada los avances porcentuales en cada uno de los resultados del programa.

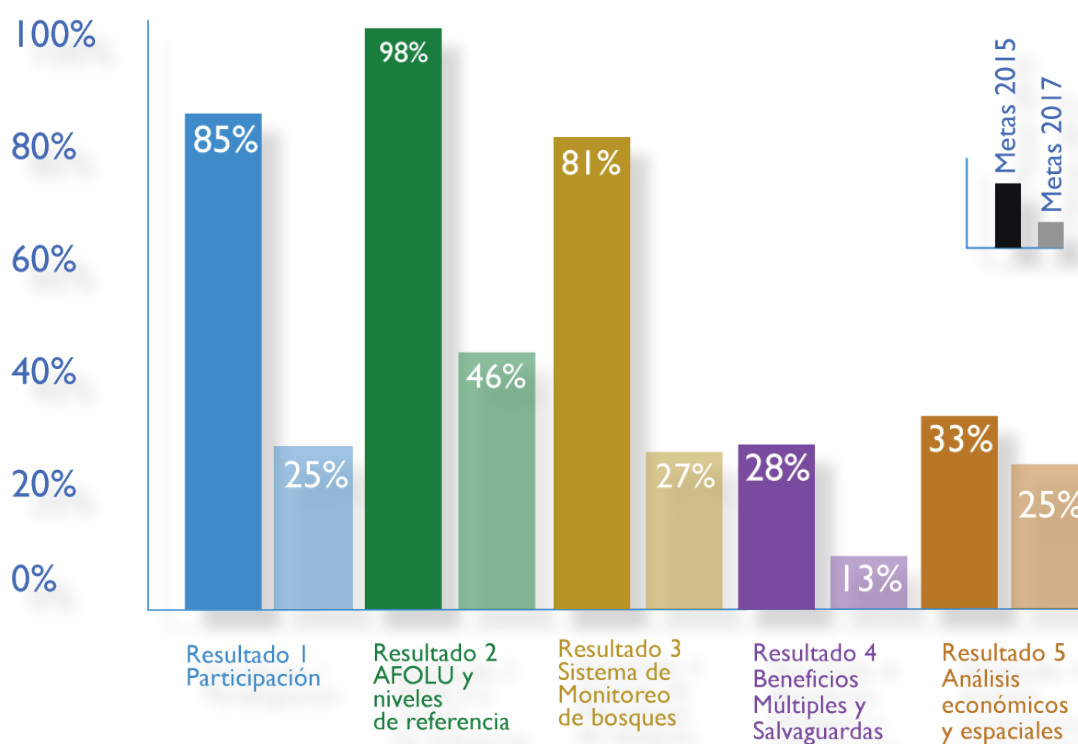


Se destaca que los resultados con mayor rezago son: los relacionados con la identificación y priorización de beneficios múltiples de REDD+ y de sitios para la implementación de medidas y acciones REDD+ que consideren beneficios múltiples; el diseño e implementación de un sistema de información de salvaguarda; la identificación y análisis de costos de oportunidad, implementación y transacción de un programa REDD+ en Colombia y la proyección de escenarios de desarrollo rural espacializados, con base en el análisis de políticas públicas y el análisis de costos y beneficios de REDD+. El poco avance que se tuvo de éstos temas en el año 2015 se debió principalmente a las dificultades en la consolidación del equipo y a la poca priorización de estos temas a nivel institucional.

El siguiente gráfico muestra los avances respecto a cada uno de los productos específicos del Programa.



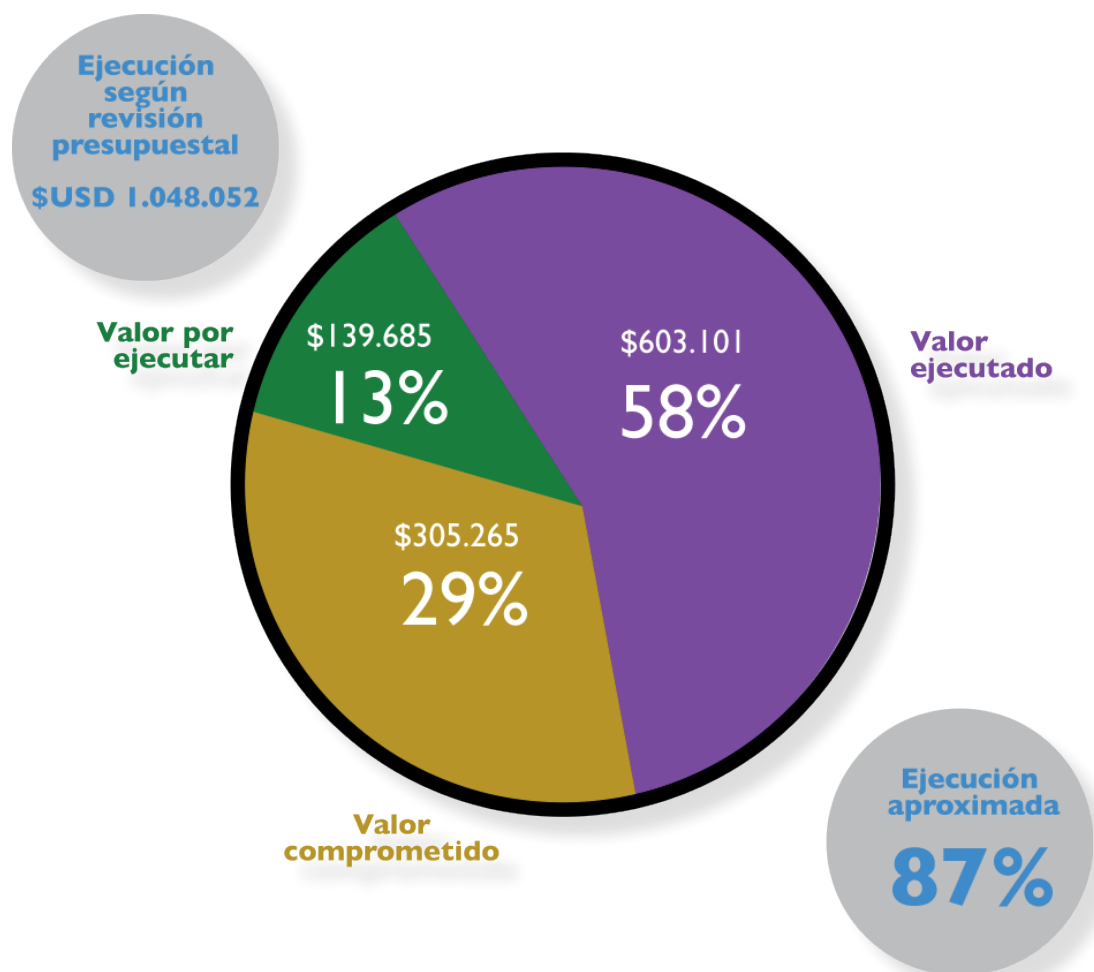
El siguiente gráfico muestra los avances de cada uno de los resultados en el año 2015 respecto a las metas y productos planteados al finalizar el programa en el año 2017.



Resumen Financiero

Para el año 2015 el presupuesto aprobado por el Comité Directivo al Programa fue de \$US1.311.785. En el mes de junio fue propuesto ante al Comité Técnico del Programa, una revisión presupuestal dado el bajo nivel de ejecución que se tenía y debido a la devaluación del peso respecto al dólar (El POA se realizó con un tasa de 2.569 en abril de 2015 y en Diciembre la tasa era del 3.097). Durante el mes de agosto y septiembre se hizo una revisión del presupuesto por parte de cada una de las Agencias en coordinación con el MADS y el IDEAM la cual fue presentada nuevamente al Comité en el mes Octubre, siendo aprobada. Se aprobó un desfase presupuestal para el año 2016 de \$US 263.733 dejando un valor real de ejecución para el año 2015 de 1.048.052.

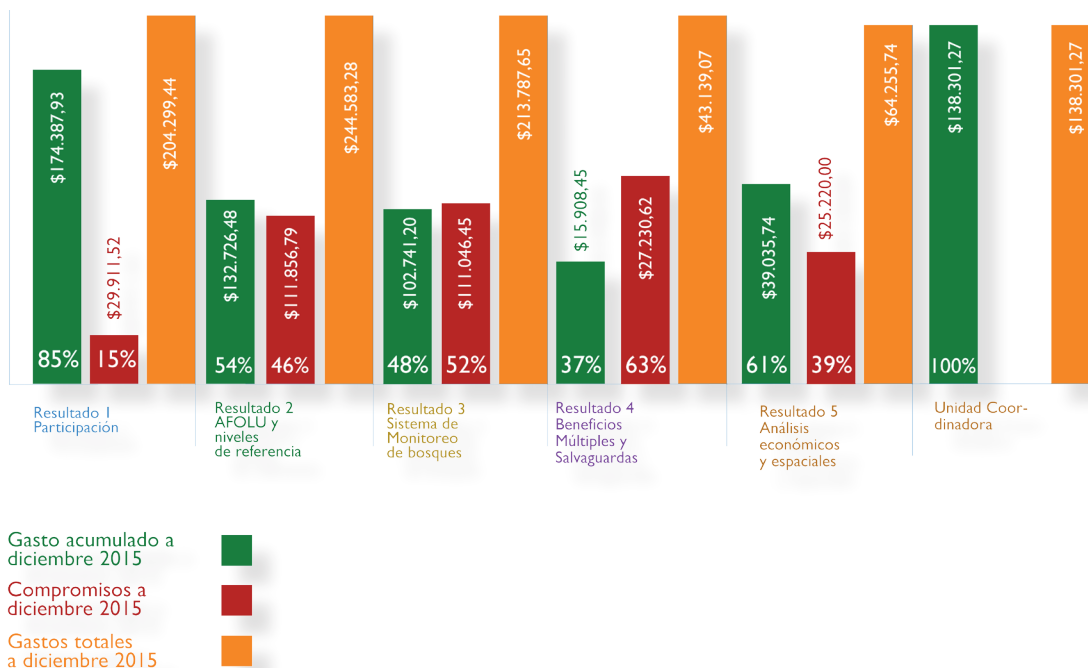
Con base en este nuevo escenario el siguiente gráfico muestra que el programa a Diciembre de 2015 logró un promedio de ejecución del 87% dentro del cual el 58% quedó ejecutado y un 29% comprometido⁴.



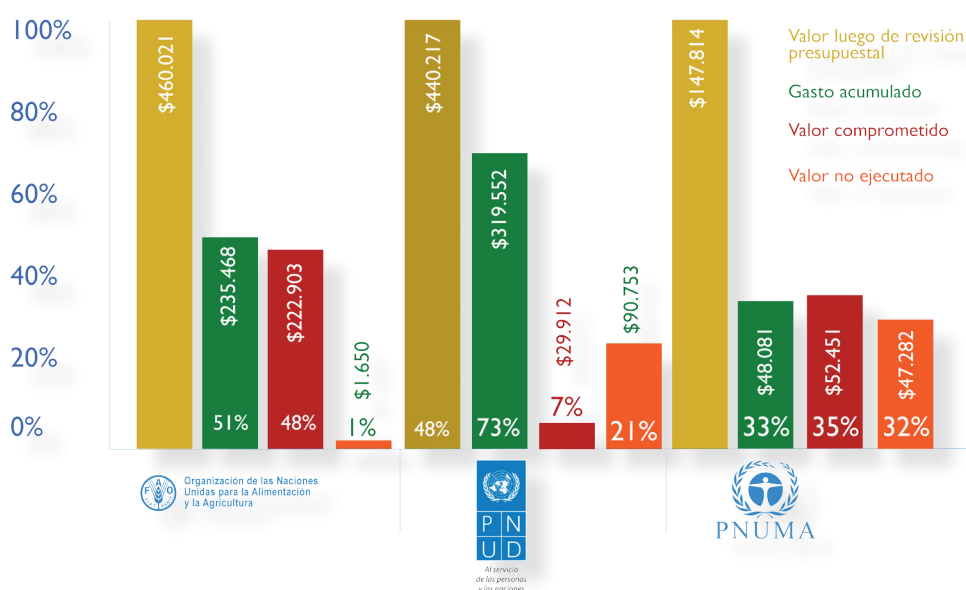
4. Las cifras de este informe están sujetas a posibles variaciones que se puedan presentar una vez las Agencias entreguen sus informes oficiales en el mes de marzo 2016.

En su primer año el programa ejecutó un 23% del presupuesto total asignado al Programa.

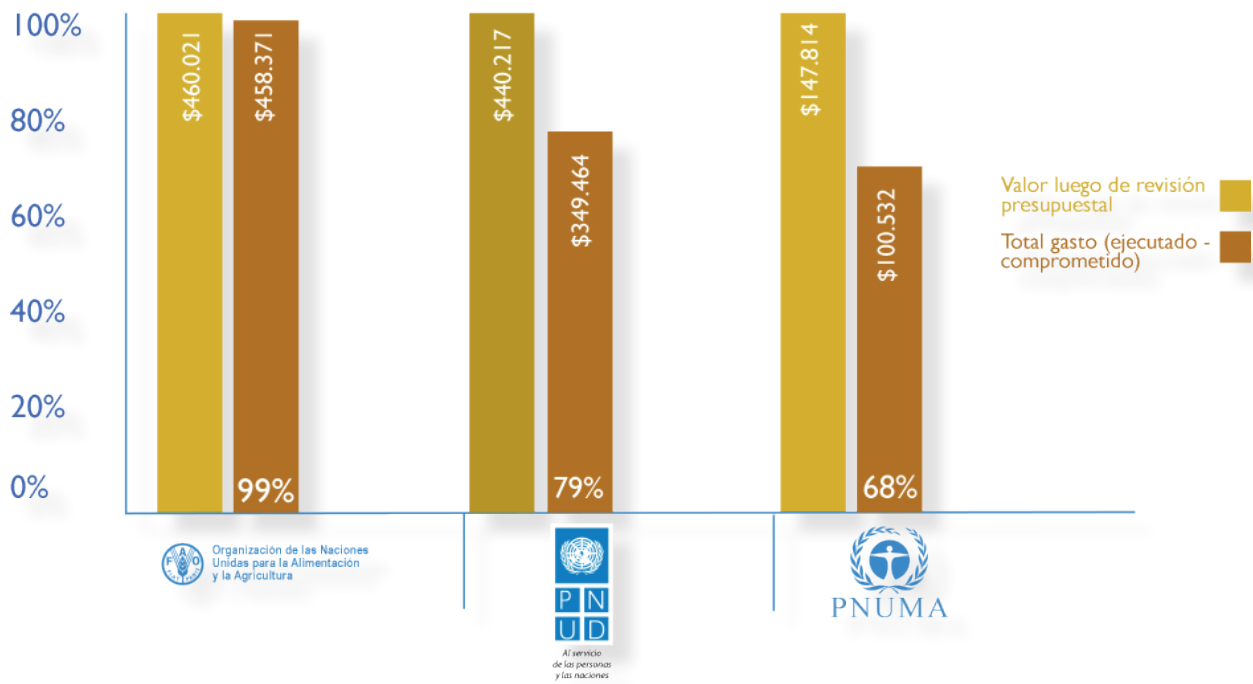
El siguiente gráfico muestra la desagregación de éste presupuesto a nivel de cada uno de los resultados del Programa.



Los siguientes gráficos muestran la desagregación por cada una de las agencias



La siguiente gráfica muestra el porcentaje de ejecución por cada una de las agencias.



La siguiente tabla muestra, en detalle, la ejecución financiera del Programa para el año 2015.

EJECUCIÓN FINANCIERA 2015					
RESULTADO DEL PROGRAMA	ORGANIZACIÓN DE LA ONU	Cantidad transferida por el MPTF al Programa	Gastos acumulativos al 31 de diciembre de 2015		
			Compromisos ¹	Desembolsos ² (C)	Gastos totales (D) = B + C
Resultado 1: Participación:	FAO	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
	PNUD	US\$ 856.110	US\$ 27.954,69	US\$ 162.979,37	US\$ 190.934,06
	PNUMA	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
Subtotal		US\$ 856.110	US\$ 27.954,69	US\$ 162.979,37	US\$ 190.934,06
Resultado 2. AFOLU y Niveles de Referencia	FAO	US\$ 656.704	US\$ 104.539,06	US\$ 124.043,44	US\$ 228.582,50
	PNUD	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
	PNUMA	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
Subtotal		US\$ 656.704	US\$ 104.539,06	US\$ 124.043,44	US\$ 228.582,50
Resultado 3. Sistema de Monitoreo de Bosques	FAO	US\$ 1.089.732	US\$ 103.781,73	US\$ 96.019,81	US\$ 199.801,54
	PNUD	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
	PNUMA	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
Subtotal		US\$ 1.089.732	US\$ 103.781,73	US\$ 96.019,81	US\$ 199.801,54
Resultado 4: Beneficios Múltiples y Salvaguardas.	FAO	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
	PNUD	US\$ 89.000	US\$ 0	US\$ 6.414,11	US\$ 6.414,11
	PNUMA	US\$ 200.000	US\$ 25.449,18	US\$ 8.453,60	US\$ 33.902,78
Subtotal		US\$ 289.000	US\$ 25.449,18	US\$ 14.867,71	US\$ 40.316,89
Resultado 5: Análisis económicos y espaciales	FAO	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
	PNUD	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
	PNUMA	US\$ 404.508	US\$ 23.570,09	US\$ 36.482,00	US\$ 60.052,09
Subtotal		US\$ 404.508	US\$ 23.570,09	US\$ 36.482,00	US\$ 60.052,09
Funcionamiento de la Unidad Coordinadora del programa	FAO	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
	PNUD	US\$ 442.263	US\$ 0	US\$ 129.253,52	US\$ 129.253,52
	PNUMA	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0	US\$ 0
Subtotal		US\$ 442.263	US\$ 0	US\$ 129.253,52	US\$ 129.253,52
Costos indirectos de apoyo (7% SGG)	FAO	US\$ 122.250,52	US\$ 14.582,46	US\$ 15.404,43	US\$ 29.986,88
	PNUD	US\$ 97.116,11	US\$ 1.956,83	US\$ 20.905,29	US\$ 22.862,12
	PNUMA	US\$ 42.315,56	US\$ 3.431,35	US\$ 3.145,49	US\$ 6.576,84
Costos indirectos de apoyo (7%)		US\$ 261.682,19	US\$ 19.970,63	US\$ 39.455,21	US\$ 59.425,84
FAO (total):		US\$ 1.868.686,52	US\$ 222.903,25	US\$ 235.467,68	US\$ 458.370,92
PNUD (total):		US\$ 1.484.489,11	US\$ 29.911,52	US\$ 319.552,29	US\$ 349.463,81
PNUMA (total):		US\$ 646.823,56	US\$ 52.450,62	US\$ 48.081,09	US\$ 100.531,71
Total GLOBAL:		US\$ 4.000.000,00	US\$ 305.265,38	US\$ 603.101,06	US\$ 908.366,44

1. Compromisos: Incluye todas las cantidades comprometidas hasta la fecha. Un compromiso es la cantidad por la cual se han firmado e ingresado en los sistemas financieros de las Agencias contratos jurídicamente vinculantes, incluyendo compromisos de varios años que podrían desembolsarse en los años por venir.

2. Desembolso: Cantidad pagada a un proveedor o entidad por bienes recibidos, trabajo realizado y/o servicios prestados (no incluye obligaciones no liquidadas)

4. Principales Retos del Programa para el 2016

Para el año 2016 el programa se plantea los siguientes retos y propósitos en los cuales busca centrar sus acciones:

En lo técnico- político

- Articular y coordinar las acciones con otros procesos de implementación temprana como Visión Amazonia y aportar con resultados concretos al cumplimiento de los compromisos adquiridos por el gobierno nacional como el MoU firmado con Alemania, Noruega y Reino Unido. En este mismo sentido, la articulación con otros cooperantes de REDD+ como GIZ, Banco Mundial (FCPF y Biocarbon Fund) para que se articulen los insumos (en tiempos de productos) hacia la construcción de la ENREDD+.
- Generar productos técnicos que aporten a la toma de decisiones en procesos de coyuntura nacional como el post- conflicto y a la estrategia de Crecimiento Verde liderada por el gobierno nacional en su plan nacional de Desarrollo.
- Nivelar los resultados y productos que se encuentran rezagados en materia de salvaguardas, beneficios múltiples, análisis económicos y espaciales.
- Generar productos para regiones específicas como la Amazonía y el Pacífico que aporten a la identificación de acciones de implementación temprana en el marco de la ENREDD+.
- Poner en marcha un plan de participación e involucramiento de actores articulado con otros cooperantes, especialmente el FCPF y GIZ, que éste articulado a todos los componentes de ENREDD+ (MRV, Salvaguardas, SNMB, Niveles de Referencia).
- Lograr un posicionamiento político y en la opinión pública de la temática asociada a REDD+, a través de una estrategia de comunicación coordinada con el MADS, las Agencias y otros cooperantes.
- Articulación con otros ministerios y actores (sector privado)

Evaluar conjuntamente con IDEAM y MADS los aspectos requeridos para alcanzar la sostenibilidad de las acciones que se apoyan e inician desde ONU-REDD, como herramienta de planeación para el Gobierno, en relación con la consecución o apropiación de recursos propios (técnicos y financieros) a futuro para la continuidad de los procesos.

Financiero:

- Mejorar los procesos administrativos y financieros al interior de las Agencias, así como la coordinación y colaboración del MADS y del IDEAM para agilizar los mismos desde sus fases iniciales.

Unidad Coordinadora del Programa

- El programa requiere mejorar el seguimiento y monitoreo técnico y financiero del programa para lo cual se busca la estructuración de una plataforma de seguimiento monitoreo técnico y financiero, acorde a los requerimientos y procedimientos establecidos para cada una de las Agencias, el MADS y el IDEAM.

- Consolidar una plataforma de gestión de conocimiento funcionando articuladamente con la ENREDD+