
SE HA APLICADO LA SOLICITUD No. 178243

1 mensaje

webbpin@dnpp.gov.co <webbpin@dnpp.gov.co>

18 de febrero de 2016, 16:42

Para: claudia.forero@upra.gov.co

Cc: webbpin@dnpp.gov.co

SE HA APLICADO LA SOLICITUD ===== Se ha enviado la solicitud No. 178243 Destino (observacion estado) - Solicitud de Formulación - * PROYECTO(S): - 2013011000438: FORMULACIÓN Y AJUSTE DE UNA METODOLOGÍA GENERAL PARA LA ZONIFICACIÓN DE PLANTACIONES FORESTAL CON FINES COMERCIALES EN COLOMBIA * ENTIDAD: - 170106: 170106-UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE TIERRAS RURALES, ADECUACIÓN DE TIERRAS Y USOS AGROPECUARIOS UPRA * OBSERVACION: Se emite concepto técnico favorable al proyecto, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones : Se articula a las directrices de política definidas en la Estrategia de Transformación del Campo del PND 2014-2018. Se actualizaron los costos acorde a los establecido en el Decreto 2550 de 2015 por medio del cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 2016. La cadena de valor precisa metas, costos de las actividades e indicadores de producto.

* ENVIADO POR: diego andres mora garcia damora@dnpp.gov.co Indicativo3815000 CALLE 26 13-19 * FORMULADO POR:

Claudia Milena Forero Vasquez claudia.forero@upra.gov.co Indicativo5529820 calle 35 no. 5 81 Bogotá

notificación enviada automáticamente por el sistema SUIFP

Por favor no responda a este correo. Para dudas, inquietudes o consultas comunicarse al correo electrónico suip@dnpp.gov.co , a la Mesa de Ayuda en Bogotá: 7051060 Resto del País: 01 8000 972181 CONFIDENCIALIDAD: Este correo electrónico es correspondencia confidencial del DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, si usted no es el destinatario le solicitamos informe inmediatamente al correo electrónico del remitente o a centrodeservicios@dnpp.gov.co así mismo por favor bórralo y por ningún motivo haga público su contenido, de hacerlo podrá tener repercusiones legales. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o la quienes le enviamos copia y en general la información de este documento o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. CONFIDENTIALITY: This electronic mail is confidential correspondence of the DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, if you are not the addressee we ask you to report this to the electronic mail of the sender or to centrodeservicios@dnpp.gov.co also please erase it and by no reason make public its content, on the contrary it could have legal repercussions. If you are the addressee, we request from you not to make public the content, the data or contact information of the sender or to anyone who we sent a copy and in general the information of this document or attached archives, unless exists an explicit authorization on your name.

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE TIERRAS RURALES, ADECUACIÓN DE TIERRAS Y USOS
AGROPECUARIOS - UPRA
PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL

INVERSIÓN
Vigencia 2016

NOMBRE DEL PROYECTO: FORMULACIÓN Y AJUSTE DE UNA METODOLOGÍA GENERAL PARA LA ZONIFICACIÓN DE PLANTACIONES FORESTALES CON FINES COMERCIALES QUE DIRECCIONE Y ORIENTE LA INVERSIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO

CLASIFICACIÓN DEL GASTO			
Tipo de gasto		Sector	
Denominación	Código	Denominación	Código
Subsidios	620	Intersubsectorial agropecuario	1100

CÓDIGO BPIN
2013011000438

1. COMPONENTE DE INFORMACIÓN BÁSICA

1.1. INFORMACIÓN BÁSICA

1.1.1. Datos básicos

Descripción problema o necesidad

Describir de manera muy concreta el problema o necesidad que se presenta sobre la parte de la población del país analizada, especificando los efectos y las características generales más relevantes del mismo, sus causas y los aspectos que lo rodean y que fueron importantes en el momento de buscar una solución.

Problema central: El desarrollo de proyectos de inversión forestal a gran escala en Colombia, no han alcanzado el impacto deseado en el desarrollo de las zonas rurales; dado que la zonificación forestal existente no obedece a una serie de criterios técnicos adecuados, aplicables y articulados al ámbito nacional y su énfasis no ha sido enfocado comercialmente, situación que hace que la toma de decisiones sobre la orientación en la formulación de la política y destinación de recursos públicos y privados para el desarrollo de proyectos de inversión forestal se realice sin el suficiente soporte técnico.

Descripción de la situación existente con relación al problema:

La variedad de climas, especies y condiciones socioeconómicas generan dentro del país un abanico de opciones y polos de desarrollo. En términos productivos y económicos esta situación ha generado gran dispersión de esfuerzos y no ha permitido focalizar la proyección productiva del sector.

La focalización y definición de las zonas productivas se realiza por demanda y sin contar con una base de información cartográfica y un análisis detallado del potencial productivo del suelo y del mercado. Adicionalmente, no se planifica con énfasis en las áreas que tienen mayor aptitud para desarrollar plantaciones forestales comerciales, identificando sistemas productivos compatibles, por sus condiciones de relieve, infraestructura, suelos y cercanía a los centros de comercialización y consumo.

Por lo anterior y debido a que en Colombia existe un gran número de metodologías que se han aplicado para implementar proyectos de zonificación, es necesario realizar un proceso de análisis para recopilar los aspectos más comunes, de tal manera que se pueda determinar un método que reúna la mayor cantidad de criterios posibles y que sea al mismo tiempo homologable, compatible y aplicable en la implementación de proyectos de plantaciones forestales comerciales.

Magnitud actual del problema-indicadores de línea base:

Indicadores de hectáreas con aptitud forestal comercial¹: Áreas con vocación forestal productiva a nivel nacional 4.5 millones de Has.

Causas que generan el problema

Tipo de causa:

Causa 1

Directa: Los lineamientos y metodologías generales de zonificación para determinar las zonas aptas para el establecimiento de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, no han sido eficientes para el direccionamiento de políticas y recursos a nivel nacional.

Indirecta: La metodología y lineamientos usados para el desarrollo de proyectos de zonificación de áreas aptas para el desarrollo de proyectos de plantaciones forestales con fines comerciales han sido dispersos y no existen criterios unificados para orientar la inversión forestal con fines comerciales.

Causa 2

Directa: Los lineamientos y metodologías de zonificación para determinar las zonas aptas para el establecimiento de plantaciones forestales con fines comerciales semidetallada a escala 1:25.000, no han sido eficientes para identificar y desarrollar núcleos forestales que cuenten con información disponible.

Efectos generados por el problema

Tipo de efecto:

Efecto 1:

Directo: Disminución de la inversión en el sector forestal, en todos los eslabones de la cadena, debido a los altos niveles de incertidumbre en la aptitud del suelo.

¹ IGAC, 2013, Conflicto de Uso del Territorio Colombiano, Mapa Nacional de Vocación de la Tierra 2000-2002 Escala 1:100.000

Indirecto: Disminución en la inversión para proyectos agropecuarios.

Efecto 2:

Directo: Baja competitividad en una de las actividades agropecuarias productivas con mayor potencial a nivel nacional.

Objetivos del proyecto

Los proyectos de inversión que se encuentran ya en ejecución tienen los objetivos definidos desde su creación y no se pueden modificar. Por tal motivo se requiere la transcripción de los objetivos en este espacio.

Para el caso de proyectos nuevos su formulación se debe basar en la Metodología General Ajustada-MGA, utilizando la herramienta del Marco Lógico la cual permite relacionar en forma sistemática y lógica los objetivos y resultados del proyecto o programa.

Objetivo General – Propósito

Revisar la zonificación de plantaciones forestales comerciales, ajustándola y actualizándola, para tener un insumo que permita orientar la formulación de políticas y destinación de recursos para el desarrollo de proyectos de inversión forestal.

Indicadores para medir el objetivo general:

Indicador de impacto: hectáreas identificadas con aptitud forestal para desarrollar proyectos de establecimiento de plantaciones forestales con fines comerciales a nivel nacional.

Unidad de Medida: Porcentaje.

Meta: 100%.

Relaciones entre las causas y los objetivos específicos:

TIPO CAUSA	OBJETIVO ESPECÍFICO	CAUSA RELACIONADA
Directa	Definir lineamientos para el ajuste de la metodología general de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, que hagan eficientes el direccionamiento de políticas y recursos a nivel nacional.	Los lineamientos y metodologías generales para la zonificación de proyectos de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, no han sido eficientes para el direccionamiento de políticas y recursos a nivel nacional.
Directa	Definir los lineamientos a tener en cuenta para el ajuste de la metodología de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales semidetallada, escala 1:25.000, de los núcleos forestales priorizados y con información disponible.	Los lineamientos y metodologías para la zonificación de proyectos de plantaciones forestales con fines comerciales semidetallada a escala 1:25.000, no han sido eficientes para el desarrollo de núcleos forestales que cuenten con información disponible

Objetivos Específicos

- Definir lineamientos para el ajuste de la metodología general de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, que hagan eficientes el direccionamiento de políticas y recursos a nivel nacional.
- Definir los lineamientos a tener en cuenta para el ajuste de la metodología de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales semidetallada, escala 1:25.000, de los núcleos forestales priorizados y con información disponible.

La justificación de los objetivos específicos se expone a continuación:

Objetivo específico 1: Definir lineamientos para el ajuste de la metodología general de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, que hagan eficientes el direccionamiento de políticas y recursos a nivel nacional.

Para abordar el tema de planificación del suelo rural con miras a la implementación de proyectos de reforestación con fines comerciales, surgen nuevos desafíos, en cuanto al desarrollo de lineamientos, criterios e instrumentos, que aporten información pertinente y acorde a las necesidades de los diferentes procesos que se vienen desarrollando en el territorio.

En general, este objetivo se plantea como una solución a los problemas generados por la ausencia de una metodología única, que mediante su implementación permita identificar con claridad las zonas aptas para el desarrollo de proyectos forestales con fines comerciales debido a que en Colombia existe un gran número de metodologías que se han aplicado para implementar proyectos de zonificación, desarrolladas a partir de puntos de vista sectoriales y con intereses predeterminados, se hace difícil seleccionar una única metodología que cumpla con todas las expectativas y especificaciones para el presente proyecto, lo que sugiere la necesidad de realizar un proceso de análisis de dichas metodologías para recopilar los aspectos más comunes de tal manera que se pueda determinar un método que reúna la mayor cantidad de criterios posibles y que sea al mismo tiempo homologable y compatible con los diferentes puntos de vista en la implementación de proyectos de plantaciones forestales con fines comerciales.

Adicionalmente, este objetivo también responde de forma clara a la misión institucional derivada de las funciones asignadas a la UPRA, donde se cita, en el numeral 1 del artículo 5 del Decreto 4145 de 2011, que una de las funciones de la UPRA es "planificar el uso eficiente del suelo rural, definir los criterios y crear los instrumentos requeridos para el efecto.....", razón por la cual es conveniente disponer de dicho insumo, el cual permitirá a las entidades Gubernamentales mejorar el direccionamiento de política, incentivos y recursos a fin de apoyar el establecimiento de nuevas plantaciones forestales con fines comerciales, fortaleciendo la actividad forestal y brindando insumos técnicos que permitan una mejor evaluación de los proyectos presentados para acceder al CIF.

La metodología resultante, se aplicará, durante los años 2015 y 2016, en ejercicios de zonificaciones para cultivos, especies particulares y sistemas productivos priorizados, las cuales inicialmente y acorde a lo establecido en el objetivo específico 1, se realizarán a nivel nacional escala 1:100.000, teniendo en cuenta

las prioridades del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, especies beneficiadas del Certificado de Incentivo Forestal y/o cultivos asociados al sector forestal por medio de sistemas productivos.

Adicionalmente a lo anterior es necesario generar otros tipos de análisis o instrumentos complementarios, que permitan obtener una visión integral del sector forestal a nivel nacional, fortaleciendo así procesos de ordenamiento territorial, conforme a múltiples variables y criterios de evaluación que permitan identificar cual es el uso más eficiente del suelo.

Con lo anterior se pretende brindar, una serie de instrumentos técnicos que permitan aportar a la revisión y evaluación de políticas, incentivos e instrumentos de apoyo y fomento al sector forestal comercial a nivel nacional, con el fin de aportar al MADR bases para la actualización de los procesos normativos.

Objetivo específico 2: Definir los lineamientos a tener en cuenta para el ajuste de la metodología de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales semidetallada, escala 1:25.000, de los núcleos forestales priorizados y con información disponible.

La focalización y definición de las zonas productivas se realizará con base en información cartográfica y un análisis detallado del potencial ambiental y de mercado, con énfasis en las áreas que tienen mayor posibilidad de desarrollar proyectos forestales comerciales, por sus condiciones de relieve, infraestructura, suelos y cercanía a los centro de comercialización y consumo, entre otros.

Para el desarrollo de estas actividades, adicional a lo descrito en el párrafo anterior se tendrá en cuenta la información obtenida durante el 2014, en cumplimiento del objetivo 1, la cual permitirá identificar, preliminarmente, las zonas con mayor aptitud forestal para que durante el periodo 2015 - 2016 se realice el ajuste y aplicación de la metodología de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala semidetallada (1:25.000) en las zonas priorizadas.

La zonificación se efectuará a escala 1:25.000 en las zonas priorizadas y con información disponible. Se contará con la zonificación actualizada a una mejor escala y así se determinará en cada zona la disponibilidad de áreas aptas para la reforestación comercial de tal manera que los inversionistas en reforestación comercial, cuenten con información específica de área, suelos, infraestructura, especie, centros de acopio, etc.

Alternativa de solución

Describir en forma general pero concreta, las acciones a adelantar para llegar a cumplir el objetivo propuesto, es decir, a modificar la situación actual (problema) en las condiciones, características y tiempo esperados.

Recuerde que las acciones deben ser viables y cumplir, entre otras con las tres siguientes características:

- Se tiene la capacidad física y técnica para llevarla a cabo,
- Está de acuerdo con las líneas de acción de la institución

Es importante mencionar de manera breve, el marco legal que apoya la aplicación de la alternativa de solución

NOMBRE DE LA ALTERNATIVA	PASA A PREPARACIÓN	HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN
Continuar como se ha venido manejando el direccionamiento de políticas y recursos	NO	

para el apoyo a proyectos de plantaciones forestales con fines comerciales.		
Implementar la elaboración de instrumentos técnicos y metodologías para la zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a nivel nacional que permitan tener soportes y criterios ajustados al entorno nacional.	SI	Costo - Beneficio

Análisis Técnico de la Alternativa

Resumen de la alternativa que va a preparar:

El éxito de los procesos de planificación depende del desarrollo de instrumentos que orienten conceptual y metodológicamente las inversiones de recursos públicos y privados en el territorio, es así como el proyecto de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales se ha convertido en una necesidad para el desarrollo del sector, permitiendo una adecuada identificación de áreas para el desarrollo de proyectos forestales comerciales.

Por lo anterior y teniendo en cuenta lo señalado en el Plan de Acción para la Reforestación Comercial 2011, CONPES 3743 de 2013, CONPES 3806 de 2014 y CONPES 3827 de 2015, la zonificación forestal con fines comerciales es una actividad prioritaria con el fin de identificar las zonas de mayor potencialidad y desarrollar proyectos altamente productivos.

Teniendo en cuenta el objeto y funciones de la UPRA señaladas en el Decreto 4145 de 2011, esta Unidad planificará el uso eficiente del suelo rural productivo y tendrá a cargo la definición de criterios, diseño de instrumentos para el ordenamiento del suelo rural apto para el desarrollo agropecuario.

A través de la alternativa se generará o actualizará la metodología a escala 100.000 aplicable a la zonificación forestal con fines comerciales para el ámbito nacional la cual permitirá identificar núcleos de desarrollo forestal, y posteriormente, este análisis se desarrollará a escala 1:25.000 en áreas prioritarias o los núcleos forestales identificados, lo cual permitirá una mayor precisión en el desarrollo de los proyectos, de tal manera que los inversionistas en reforestación comercial, contarán con información específica de área, suelos, infraestructura, especie, centros de acopio, entre otros².

Dicho insumo contribuirá a mejorar el direccionamiento de política, incentivos y recursos para apoyar el establecimiento de nuevas plantaciones forestales con fines comerciales.

Esto se concretará a través de las siguientes actividades y productos por objetivo específico:

Objetivo Específico 1

² Banco de proyectos de inversión nacional -BPIN Apoyo a la implementación del programa de reforestación a través del certificado de incentivo forestal -CIF nivel nacional Código BPIN: 2011011000348, p 3

Definir lineamientos para el ajuste de la metodología general de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, que hagan eficientes el direccionamiento de políticas y recursos a nivel nacional.

Productos:

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CÓDIGO CPC
Metodología general de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales del país a escala 1:100.000	Documento	1	0202
Mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales del país a escala 1:100.000.	Mapa	1	0202
Mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100,000, versión 1, fase 2.	Documento y Mapa	1	0202
Aplicativo donde se publicarán los mapas y su memoria técnica.	Aplicativo	1	0202
Mapa de zonificación para cultivos comerciales de caucho (<i>Hevea brasiliensis</i>) y cacao (<i>Theobroma cacao</i>) del país a escala 1:100.000, versión 1	Mapa	1	0202
Memoria técnica de zonificación para cultivos comerciales de caucho (<i>Hevea brasiliensis</i>) y cacao (<i>Theobroma cacao</i>) nivel nacional a escala 1:100.000, versión 1	Documento	1	0202
Documento de metodología de análisis prospectivo para escenarios de variabilidad climática y cambio climático, aplicado a la zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales escala 1:100.000, nivel nacional.	Documento y Mapa	1	0202
Documento con lineamientos y criterios, bases de política, para el desarrollo del sector forestal comercial.	Documento	1	0202

Actividades:

ETAPA	NOMBRE	RUTA CRÍTICA	CÓDIGO CIU
Inversión	Actividad 1. Revisar y ajustar la metodología general de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales	SI	0210
Inversión	Actividad 2. Realizar la zonificación para plantaciones forestal con fines comerciales a escala 1:100.000 del País, versión 1, mediante la aplicación de la propuesta metodológica y el empleo de herramientas de análisis espacial SIG, identificando y caracterizando las áreas potenciales para el desarrollo forestal del país	SI	0210
Inversión	Actividad 3. Actualizar la metodología general y el mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, versión 1, fase 2.	SI	0210
Inversión	Actividad 4. Diseñar el aplicativo, socializar y publicar resultados en WEB (aplicable a las dos escalas)	SI	0210
Inversión	Actividad 5. Realizar la zonificación para cultivos comerciales priorizados (caucho y cacao) del país a escala 1:100.000, versión 1.	SI	0210
Inversión	Actividad 6.	SI	0210

	Realizar la memoria técnica del mapa de zonificación para cultivos comerciales priorizados (caucho y cacao) a escala 1:100.000, nivel nacional, versión 1.		
Inversión	Actividad 7. Realizar un documento de metodología de análisis prospectivo para escenarios de variabilidad climática y cambio climático, aplicado a la zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales escala 1:100.000, nivel nacional.	SI	0210
Inversión	Actividad 8. Realizar un documento con lineamientos y criterios, bases de política, para el desarrollo del sector forestal comercial.	SI	0210

Objetivo específico 2:

Definir los lineamientos a tener en cuenta para el ajuste de la metodología de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales semidetallada, escala 1:25.000, de los núcleos forestales priorizados y con información disponible.

Productos:

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CÓDIGO CPC
Lineamientos metodológicos para la zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales semidetallada a escala 1:25.000.	Documento	1	0202
Metodología de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25.000.	Documento	1	0202
Mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales de las áreas priorizadas a escala semidetallada (1:25.000). Versión 1	Mapa	1	0202
Mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales, de acuerdo a la metodología semidetallada a escala 1:25.000, para una zona priorizada.	Documento y Mapa	1	0202

Actividades:

ETAPA	NOMBRE	RUTA CRÍTICA	CÓDIGO CIU
Inversión	Actividad 1. Revisar y elaborar los lineamientos metodológicos y requerimientos de información básica	SI	0210
Inversión	Actividad 2. Validar y ajustar los lineamientos técnicos necesarios para la zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales en un área piloto priorizada, a escala 1:25.000	SI	0210
Inversión	Actividad 3. Consolidar y ajustar la metodología para su aplicación a escala 1:25.000, de acuerdo a los lineamientos técnicos identificados y aplicación de la misma en las áreas priorizadas.	SI	0210

Inversión	Actividad 4. Generar mapas de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales, a escala 1:25.000, en las áreas potenciales priorizadas. Versión 1	SI	0210
Inversión	Actividad 5. Generar un mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala semidetallada (1:25.000), de una zona priorizada	SI	0210

Relación de objetivos, productos, actividades, y costos:

CUANTOS ESPERADOS	PRODUCTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PRODUCTO 2014	META TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	RESUMIDO 2014	PROPORCIÓN Y ALCANCE DEL PRODUCTO 2014	META TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	RESUMIDO 2014	DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PRODUCTO 2015	META TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	RESUMIDO 2015	DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PRODUCTO 2015	META TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	RESUMIDO 2015	%	TOTAL
	Metodología general de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales del país a escala 1:200,000	1) Revisar y ajustar la metodología general de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales del país a escala 1:200,000	(1) Un documento metodológico de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales del país a escala 1:200,000	UN	DOCUMENTO	\$ 302,275,220													0%	\$ 302,275,220
	Mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales del país a escala 1:200,000	2) Realizar la zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:200,000 del país	(1) Un mapa de zonificación general de plantaciones forestales con fines comerciales del país a escala 1:200,000	UN	MAPA	\$ 873,724,780													100%	\$ 873,724,780
	Mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100,000 versión 1, fase 2	3) Actualizar la metodología general y el mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100,000 versión 1, fase 2	(1) Un mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100,000 versión 1, fase 2	UN	DOCUMENTO	\$ 25,525,205													12%	\$ 25,525,205
	Mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100,000 versión 1	4) Desarrollar el software, actualizar y publicar resultados en WEB establecida a nivel nacional	(1) Un mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100,000 versión 1	UN	APLICATIVO	\$ 124,442,935													3%	\$ 124,442,935
	Mapa de zonificación para cultivos comerciales (cañamo y cacao) del país a escala 1:100,000 versión 1	5) Realizar la zonificación para cultivos comerciales (cañamo y cacao) del país a escala 1:100,000 versión 1	(1) Un mapa de zonificación general de cultivos comerciales (cañamo y cacao) del país a escala 1:100,000 versión 1	UN	MAPA	\$ 157,432,000													3%	\$ 157,432,000
	Mapa de zonificación para cultivos comerciales (cañamo y cacao) del país a escala 1:100,000 versión 1	6) Desarrollar el software, actualizar y publicar resultados en WEB establecida a nivel nacional	(1) Un documento metodológico de zonificación para cultivos comerciales (cañamo y cacao) del país a escala 1:100,000 versión 1	UN	DOCUMENTO	\$ 203,539,000													5%	\$ 203,539,000
	Documento metodológico de zonificación para cultivos comerciales (cañamo y cacao) del país a escala 1:100,000 versión 1	7) Realizar un documento de metodología de análisis prospectivo para sistema de zonificación prospectiva para cultivos comerciales (cañamo y cacao) del país a escala 1:100,000 versión 1	(1) Un documento metodológico de análisis prospectivo para sistema de zonificación prospectiva para cultivos comerciales (cañamo y cacao) del país a escala 1:100,000 versión 1	UN	DOCUMENTO	\$ 437,000,000													9%	\$ 437,000,000
	Documento de planeamiento y ordenamiento de políticas, bases de política forestal comercial	(a) Realizar un documento con lineamientos y ordenamiento de políticas para el desarrollo del sector forestal comercial	(a) Documento con lineamientos y ordenamiento de políticas para el desarrollo del sector forestal comercial	UN	DOCUMENTO	\$ 393,110,538													8%	\$ 393,110,538
	Lineamientos metodológicos para la zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000	1) Revisar y elaborar los lineamientos metodológicos y requerimientos de información	(1) Un documento de lineamientos metodológicos para la zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000	UN	DOCUMENTO	\$ 97,200,000													5%	\$ 258,850,000
	Mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000	2) Validar y ajustar los lineamientos para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000 para parcelas forestales con fines comerciales a escala 1:25,000	(1) Un documento de metodología de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000	UN	DOCUMENTO	\$ 552,848,200													2%	\$ 597,200,000
	Mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000 versión 1	3) Consolidar y ajustar la metodología para la zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000 en la zona prioritaria	(1) Un mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000	UN	MAPA	\$ 989,091,800													8%	\$ 589,091,800
	Mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000 para una zona prioritaria	4) Generar el mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000 para una zona prioritaria	(1) Un mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25,000 para una zona prioritaria	UN	DOCUMENTO/MAPA	\$ 489,880,402													50%	\$ 689,880,402
	TOTAL					\$ 1,500,000,000													100%	\$ 4,480,000,000

Dentro de los recursos asignados para el desarrollo de las actividades del objetivo específico 1 y las actividades del objetivo específico 2, se contempla realizar contratación de profesionales, costos de adquisiciones y gastos de viáticos y movilización, requeridos para el cumplimiento y desarrollo de las actividades.

Descripción de los principales beneficios del proyecto

Describir de manera clara y concreta los beneficios que aporta esta alternativa a la solución del problema

Alternativa: Instrumentos técnicos y metodologías para la zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a nivel nacional.

Beneficios y/o ingresos:

TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	BIEN O SERVICIO PRODUCIDO
Beneficio	Determinación general de las áreas aptas para el desarrollo de proyectos de reforestación comercial.	Unidad	Servicios
Beneficio	Gestión institucional fortalecida, orientando políticas y recursos, a fin de aumentar la inversión pública y privada en el sector forestal debido a la certeza existente para el uso potencial del suelo	Unidad	Servicios

Política nacional y/o sectorial que respalda el proyecto de inversión

Describir brevemente las políticas y normatividad vigente (Constitución Política, Leyes, Decretos, Acuerdos, PND) que respaldan la ejecución de este proyecto

Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan: (2010-2014) Prosperidad para Todos

Pilar: 1. Crecimiento sostenible y competitividad

Objetivo: 13. Locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo

Estrategia: 132. Agropecuaria y desarrollo rural

Programa: 13214. Certificado de Incentivo Forestal

Indicador de seguimiento al PND: Agropecuario. Hectáreas forestales a establecer CIF

Unidad medida del indicador: Hectáreas

Meta del indicador: 247.100

El Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, establece que el Gobierno Nacional formulará y adoptará el Plan de Acción de Reforestación Comercial en el cual se determinarán sus objetivos, metas y estrategias, tarea que requerirá metodologías para la evaluación de tierras y la zonificación de usos agropecuarios y forestales.

Por lo anterior y de acuerdo con lo señalado en el Plan de Acción para la Reforestación Comercial 2011, CONPES 3743 de 2013, el CONPES 3806 de 2014 y CONPES 3827 de 2015 la zonificación forestal con fines comerciales es una actividad prioritaria con el fin de identificar las zonas de mayor potencialidad y desarrollar proyectos altamente productivos.

Plan: Documento Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014 - 2018 Todos Por Un Nuevo País
Estrategia: 3. Transformación del campo
Estrategia: 6. Crecimiento verde

El Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, señala, en el artículo 95, que el Gobierno Nacional establecerá los Mecanismos de Intervención Integral en Territorios Rurales y las zonas en las cuales estos serán implementados. Dichos mecanismos contendrán los lineamientos, criterios, parámetros, temporalidad y financiación para la ejecución de los planes operativos, los cuales serán construidos de manera participativa y en coordinación con las autoridades departamentales y municipales.

De otra parte, señala en su artículo 156 que el Gobierno Nacional, a través del Departamento Nacional de Planeación en coordinación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, definirá una política de crecimiento verde de largo plazo en la cual se definan los objetivos y metas de crecimiento económico sostenible. Dentro de sus estrategias se diseñará un programa de promoción de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación para el fortalecimiento de la competitividad nacional y regional a partir de productos y actividades que contribuyan con el desarrollo sostenible y que aporten al crecimiento verde.

Así mismo en el artículo 163 establece que Los recursos del Certificado de Incentivo Forestal – CIF, serán distribuidos regionalmente conforme a lo aprobado por el Consejo Directivo del CIF, que deberá garantizar porcentualmente la adecuada participación del pequeño reforestador en dicha asignación. Esta distribución se efectuará hasta los montos presupuestales disponibles.

Por lo anterior y de acuerdo con las actividades desarrolladas durante los años 2023 a 2015, se requiere continuar con los procesos de análisis de información, generación de insumos y evaluación de la política forestal con énfasis en el sector comercial, para buscar la competitividad del sector, en el marco de las estrategias establecidas en el documento Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014 - 2018 Todos Por Un Nuevo País.

1.1.2. Localización

Identificar la ubicación geográfica del proyecto es decir en qué regiones, departamentos y municipios desarrolla componentes y actividades el proyecto.

La localización del proyecto es a nivel nacional, ya que por medio de él se busca generar una metodología de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales que se aplicará, con el apoyo de sistemas de información geográfica, a nivel nacional para obtener el mapa y la memoria técnica de dicha zonificación, que a mediano y largo plazo permita tomar decisiones para la orientación en la formulación de la política y destinación de recursos públicos y privados para el desarrollo de proyectos de inversión forestal con el suficiente soporte técnico, determinando las zonas aptas para el desarrollo de proyectos forestales comerciales competitivos y con sostenibilidad social, ambiental y económica

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CENTRO POBLADO	RESGUARDO INDÍGENA	ESPECÍFICA
Nacional	Nacional				

Factores Analizados

Razones de la selección de la localización.

-Aspectos administrativos y políticos

1.2. BENEFICIARIOS

1.2.1. Cuantificación y localización

Establecer el total de la población beneficiada en la vigencia de actualización del proyecto y luego en la siguiente tabla, distribuir el total de la población beneficiaria para las regiones y departamentos donde se espera el proyecto desarrolle actividades y componentes.

Capacidad y Beneficiarios (Por el proyecto)

Descripción de la capacidad: Generación de documentos técnicos que incluyan lineamientos y criterios técnicos para identificar, espacializar y caracterizar áreas potenciales para el desarrollo de proyectos forestales comerciales.

Unidad de Medida de la capacidad: Documentos, mapas y aplicativo

Total Capacidad Generada: 12

Número de beneficiarios: 11.251.843

a. Población afectada por el problema

Número de personas afectadas: 47.121.089

Fuente de la información: Proyección de Población Nacional DANE 2013

Localización de los afectados:

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CENTRO POBLADO	RESGUARDO	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Nacional					

b. Población objetivo de la intervención

Número de personas objetivo: 11.251.843

Fuente de la información: Proyección de Población Rural Nacional DANE 2013

Localización población objetivo:

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CENTRO POBLADO	RESGUARDO	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Nacional					

1.2.2. Criterios de focalización.

En este componente se deben definir las características demográficas de la población beneficiaria del proyecto, que en su objetivo, componentes y actividades busque beneficiar a determinados grupos poblacionales, como: Desplazados, Grupos étnicos, Grupos poblacionales atendidos por la dimensiones del Programa Red Juntos, Grupos poblacionales categorizados por sexo, Grupos poblacionales categorizados por zona.

Características demográficas de la población objetivo

CLASIFICACIÓN	DETALLE	NÚMERO DE PERSONAS	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
Género	Hombre	5'907.218	Proyección de Población DANE 2013 Resto con proyección estimada por genero según resultados del Censo 2005 (Cálculos Propios).
Género	Mujer	5'344.625	Proyección de Población DANE 2013 Resto con proyección estimada por genero según resultados del Censo 2005 (Cálculos Propios).

1.3. COMPONENTES Y ACTIVIDADES

En esta parte se busca reconocer cuáles serán los componentes y actividades a realizar por parte del proyecto dentro de su horizonte de evaluación. Además, si estas actividades se orientan hacia el desarrollo de actividades de Ciencia y Tecnología o de Tecnologías de la Información y la Comunicación.

1.3.1. Actividades y cronograma

Algunos componentes y/o actividades del proyecto se catalogan como: (Ver Guía procedimental para proyectos con TIC y Guía Uso del clasificador de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, que se encuentra en la página principal de entrada al SUIFP).

Actividades de Ciencia, tecnología e innovación



Tecnologías de información y comunicaciones



En el siguiente cuadro describa cada uno de los componentes o actividades que se van a desarrollar en el proyecto, dentro de su horizonte de valuación.

Etapa	Componente	Actividad/linea de acción	Fecha inicial	Fecha final	Ruta Crítica	
Inversión	Administración	Revisar y ajustar la metodología general de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales.	2013	2013	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Realizar la zonificación para plantaciones forestal con fines comerciales a escala 1:100.000 del País, versión 1, mediante la aplicación de la propuesta metodológica y el empleo de herramientas de análisis espacial SIG, identificando y caracterizando las áreas potenciales para el desarrollo forestal del país.	2013	2013	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Actualizar la metodología general y el mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, versión 1, fase 2.	2014	2014	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Diseñar el aplicativo, socializar y publicar resultados en WEB (aplicable a las dos escalas)	2014	2014	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					
	Obra física					
	Otros					X
Inversión	Administración	Realizar la zonificación para cultivos comerciales priorizados (caucho y cacao) del país a escala 1:100.000, versión 1.	2015	2015	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Realizar la memoria técnica del mapa de zonificación para cultivos comerciales priorizados (caucho y cacao) a escala 1:100.000, nivel nacional, versión 1.	2015	2015	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Realizar un documento de metodología de análisis prospectivo para escenarios de variabilidad climática y cambio climático, aplicado a la zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales escala 1:100.000, nivel nacional.	2016	2016	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Realizar un documento con lineamientos y criterios, bases de política, para el desarrollo del sector forestal comerciales.	2016	2016	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Revisar y elaborar los lineamientos metodológicos y requerimientos de información básica	2013	2013	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Validar y ajustar los lineamientos técnicos necesarios para la zonificación para	2013	2013	SI	
	Capacitación y					

Etapa	Componente	Actividad/línea de acción	Fecha inicial	Fecha final	Ruta Crítica	
	Asistencia Técnica	plantaciones forestales con fines comerciales en un área piloto priorizada, a escala 1:25.000				
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Consolidar y ajustar la metodología para su aplicación a escala 1:25.000, de acuerdo a los lineamientos técnicos identificados y aplicación de la misma en las áreas priorizadas.	2015	2015	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Generar mapas de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales, a escala 1:25.000, en las áreas potenciales priorizadas. Versión 1	2015	2015	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					
Inversión	Administración	Generar el mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales, a escala 1:25.000, de una zona priorizada.	2016	2016	SI	
	Capacitación y Asistencia Técnica					
	Estudios					X
	Obra física					
	Otros					

1.4. INDICADORES

Los indicadores son el instrumento a partir del cual se puede obtener información objetiva para medir el avance físico en la ejecución del proyecto. En el anexo final de esta Guía, se desglosan los indicadores que están inscritos en el BPIN.

Presentar la información de indicadores asociados a las actividades y/o subactividades de la Vigencia respectiva.

Relacionar por cada sub actividad los indicadores necesarios.

Se recomienda usar los indicadores definidos en el Banco de Indicadores Sectoriales – BIS del BPIN.

1.4.1. Indicadores de producto

Los indicadores de producto cuantifican los bienes y servicios producidos o suministrados a partir de una determinada acción.

Seleccionar del Banco de Indicadores Sectoriales (BIS), los indicadores acordes a las metas programadas, según el objeto y los productos a entregar por parte del proyecto.

En caso de requerir indicadores nuevos, el área técnica debe enviar una solicitud a la Subgerencia de Planificación, con los indicadores propuestos, para que sea la Subgerencia de Planificación quien establezca en primera instancia, si estos se ajustan a los requerimientos del proyecto y lineamiento del DNP, además trámite ante la Oficina de Planeación del Ministerio de Agricultura la aprobación y este a su vez trámite ante la Dirección Técnica del DNP la viabilización final.

Indicadores de producto 2013			
Indicador	Unidad Medida	Meta Vigente 2013	Peso Porcentual
Estudios y Diseños Realizados	Número	3	100

Indicadores de producto 2014

Indicador	Unidad Medida	Meta Vigente 2014	Peso Porcentual
Estudios y Diseños Realizados	Número	2	100

Indicadores de producto 2015

Indicador	Unidad Medida	Meta Vigente 2015	Peso Porcentual
Estudios y Diseños Realizados	Número	4	100

Indicadores de producto 2016

Indicador	Unidad Medida	Meta Vigente 2016	Peso Porcentual
Estudios y Diseños Realizados	Número	3	100

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	PRODUCTOS	TIPO DE INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FORMULA	PERIODICIDAD	META			
								AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016
1) Definir lineamientos para el ajuste de la metodología general de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, que hagan eficientes el direccionamiento de políticas y recursos a nivel nacional.	Metodología general de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales del país a escala 1:100.000	Producto	Estudios diseños realizados	Metodología de zonificación a escala 1:100.000, generada en un tiempo determinado	DOCUMENTO	No. de metodologías programadas / No. de metodologías programadas	Mensual	Un (1) documentos técnico			
	Mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000.	Producto	Estudios diseños realizados	Mapa de zonificación para plantaciones forestales a escala 1:100.000, versión 1, generada en un tiempo determinado	MAPA	No. de mapas realizados / No. de mapas programados	Mensual	Un (1) mapa			
	Mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, versión 1, fase 2.	Producto	Estudios diseños realizados	Mapa de zonificación para plantaciones forestales a escala 1:100.000, versión 1, fase 2, generado en un tiempo determinado	DOCUMENTO	No. de mapas realizados / No. de mapas programados	Mensual	Un (1) mapa			
	Aplicativo donde se publicarán los mapas y su memoria técnica.	Producto	Estudios diseños realizados	Aplicativo diseñado y elaborado, generado en un tiempo determinado.	APLICATIVO	No. de aplicativos realizados / No. de aplicativos programados	Mensual	Un aplicativo			
	Mapa de zonificación para cultivos comerciales de caucho (<i>Hevea brasiliensis</i>) y cacao (<i>Theobroma cacao</i>) del país a escala 1:100.000, versión 1.	Producto	Estudios diseños realizados	Mapa de zonificación para cultivos comerciales prioritarios (caucho y cacao) a escala 1:100.000, versión 1, generados en un tiempo determinado.	MAPA	No. de mapas realizados / No. de mapas programados	Mensual	Un (1) mapa			
	Memoria técnica de zonificación para cultivos comerciales de caucho (<i>Hevea brasiliensis</i>) y cacao (<i>Theobroma cacao</i>) a escala 1:100.000, nivel nacional.	Producto	Estudios diseños realizados	Memoria técnica del mapa de zonificación para cultivos comerciales prioritarios (caucho y cacao) a escala 1:100.000, versión 1, generados en un tiempo determinado.	DOCUMENTO	No. de memorias técnicas realizadas / No. de memorias técnicas programadas	Mensual	Un (1) documento técnico			
	Documento metodológico de análisis prospectivo para escenarios de variabilidad climática y cambio climático, aplicado al sector forestal con fines comerciales.	Producto	Estudios diseños realizados	Realizar un documento de metodología de análisis prospectivo para escenarios de variabilidad climática y cambio climático, aplicado a la zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, nivel nacional.	DOCUMENTO, MAPA	No. de documentos realizados / No. de documentos programados	Mensual				Un (1) documento y mapa
	Documento de lineamientos y criterios, bases de política, para el desarrollo del sector forestal comercial.	Producto	Estudios diseños realizados	Realizar un documento con lineamientos y criterios, bases de política para el desarrollo del sector forestal comercial.	DOCUMENTO	No. de documentos realizados / No. de documentos programados	Mensual				Un (1) documento
	Lineamientos metodológicos para la zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales semidetallada a escala 1:25.000.	Producto	Estudios diseños realizados	Documento donde se establezcan los lineamientos para la zonificación a escala 1:25.000, generados en un tiempo determinado.	DOCUMENTO	No. de documentos realizados / No. de documentos programados	Mensual	Un (1) documentos técnico			
	2) Definir los lineamientos a tener en cuenta para el ajuste de la metodología de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales semidetallada, a escala 1:25.000, de los núcleos forestales prioritarios y con información disponible.	Metodología de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:25.000.	Producto	Estudios diseños realizados	Metodología de zonificación semidetallada para plantaciones forestales a escala 1:25.000, generada en un tiempo determinado	DOCUMENTO	No. de metodologías programadas / No. de metodologías programadas	Mensual			
Mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales de áreas prioritarias a escala semidetallada (1:25.000). Versión 1.		Producto	Estudios diseños realizados	Mapa de zonificación de plantaciones forestales de las áreas prioritarias a escala semidetallada (1:25.000). Versión 1, generada en un tiempo determinado	MAPA	No. de mapas realizados / No. de mapas programados	Mensual				Un (1) mapa
Mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales, de acuerdo a la metodología semidetallada a escala 1:25.000, para una zona prioritaria.	Producto	Estudios diseños realizados	Generar el mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales, a escala 1:25.000, en una zona prioritaria.	DOCUMENTO, MAPA	No. de documentos realizados / No. de documentos programados	Mensual					Un (1) documento y mapa

1.4.2. Indicadores de gestión

Los indicadores de gestión son los que cuantifican los recursos físicos, humanos y financieros utilizados en el desarrollo de las acciones propias del proyecto; y miden la cantidad de acciones, procesos y procedimientos y operaciones realizadas durante la implementación de la intervención pública.

Para los indicadores de gestión diligencie los siguientes cuadros definiendo la meta al año para el cual se encuentra realizando la programación del proyecto.

Indicadores de Gestión 2014			
Indicador	Unidad Medida	Meta Vigente	Peso Porcentual
Contratos Suscritos	Número	23	100

Indicadores de Gestión 2015			
Indicador	Unidad Medida	Meta Vigente	Peso Porcentual
Contratos a Suscribir	Número	21	100

Indicadores de Gestión 2016			
Indicador	Unidad Medida	Meta Vigente	Peso Porcentual
Contratos a Suscribir	Número	20	100

1.4.3. Ponderación de Indicadores

Mediante la ponderación se busca conocer que indicadores de producto y gestión tienen mayor importancia para cada uno de los años del horizonte de evaluación del proyecto.

En los siguientes cuadros asigne un peso porcentual a cada uno de los indicadores de producto y gestión, conforme al nivel de importancia que usted considere. Debe tenerse en cuenta que la sumatoria de los pesos porcentuales asignados para los indicadores de producto o de gestión debe ser igual al cien por ciento.

Luego establecer la importancia entre los componentes de producto y gestión mediante la asignación de un peso porcentual a dichos componentes. La sumatoria de estos componentes debe ser igual a cien.

TIPO DE INDICADOR	Peso Porcentual
Producto	95
Gestión	5

1.4.4. Regionalización de Indicadores de producto

Esta regionalización se hace con el fin de realizar la programación de metas según la localización del proyecto.

Por cada uno de los indicadores de producto seleccionados, diligencie el siguiente cuadro:

Indicador:

Año: **2013 - 2016**

Unidad de medida:

Meta Total:

Región	Departamento	Meta
NACIONAL	NACIONAL	0
TOTAL		0

Los indicadores del producto del Proyecto de Zonificación de Plantaciones Forestales con Fines Comerciales, son a nivel nacional.

1.5. ESQUEMA FINANCIERO

Registrar los recursos financieros que se han programado para el desarrollo de los componentes y actividades dentro del horizonte de evaluación del proyecto.

1.5.1. Fuentes de financiación y costo total del proyecto

Registrar en el siguiente cuadro, los montos (Cifras en pesos corrientes) que necesita el proyecto y las fuentes de financiación (Nación o propios), para cumplir sus objetivos y desarrollar sus componentes y actividades:

Distribución de recursos fuente de financiación PGN (Nación y propios)				
Recursos	Recursos solicitados			
	Año 0-2013	Año 1-2014	Año 2-2015	Año 3 - 2016
1- Recursos Nación	1.500.000.000	700.000.000	1.300.000.000	1.300.000.000
2- Recursos Propios	0	0	0	0

Registrar en el siguiente cuadro el total de los recursos solicitados para la vigencia.

Total Recursos PGN y otros								
Entidad	Recursos Solicitados PGN				Recursos Solicitados Otros			
	Año 0-2013	Año 1-2014	Año 2-2015	Año 3 - 2016	Año 0-2013	Año 1-2014	Año 2-2015	Año 3 - 2016
170106- UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE TIERRAS RURALES, ADECUACIÓN DE TIERRAS Y USOS AGROPECUARIOS - UPRA	1.500.000.000	700.000.000	1.300.000	1.300.000.000	0	0	0	0

1.5.2. Costo de las actividades

Establecer cuál es el monto del presupuesto general de la nación que se ha destinado para cada una de las actividades (Actividades descritas en el numeral 1.3 de esta guía), que se van a llevar a cabo por parte del proyecto en la vigencia.

Etapa	Componente	Actividad	Recursos Solicitados (Pesos corrientes)			
			Año 0-2013	Año 1-2014	Año 2-2015	Año 3 - 2016
Inversión	Estudios	Revisar y ajustar la metodología general de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales.	\$302.275.220			
Inversión	Estudios	Realizar la zonificación para plantaciones forestal con fines comerciales a escala 1:100.000 del País, versión 1, mediante la aplicación de la propuesta metodológica y el empleo de herramientas de análisis espacial SIG, identificando y caracterizando las áreas potenciales para el desarrollo forestal del país.	\$873.724.780			
Inversión	Estudios	Actualizar la metodología general y el mapa de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales a escala 1:100.000, versión 1, fase 2.		\$575.552.065		
Inversión	Estudios	Diseñar el aplicativo, socializar y publicar resultados en WEB (aplicable a las dos escalas)		\$124.447.935		
Inversión	Estudios	Realizar la zonificación para cultivos comerciales priorizados (caucho y cacao) del país a escala 1:100.000, versión 1.			\$ 157.432.000	
Inversión	Estudio	Realizar la memoria técnica del mapa de zonificación para			\$ 220.528.000	

Etapa	Componente	Actividad	Recursos Solicitados (Pesos corrientes)			
		cultivos comerciales priorizados (caucho y cacao) a escala 1:100.000, nivel nacional, versión 1.				
Inversión	Estudios	Realizar un documento de metodología de análisis prospectivo para escenarios de variabilidad climática y cambio climático, aplicado a la zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales escala 1:100.000, nivel nacional.				\$ 437.000.000
Inversión	Estudios	Realizar un documento con lineamientos y criterios, bases de política, para el desarrollo del sector forestal comercial.				\$ 393.119.538
Inversión	Estudios	Revisar y elaborar los lineamientos metodológicos y requerimientos de información básica	\$226.800.000			
Inversión	Estudios	Validar y ajustar los lineamientos técnicos necesarios para la zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales en un área piloto priorizada, a escala 1:25.000	\$97.200.000			
Inversión	Estudio	Consolidar y ajustar la metodología para su aplicación a escala 1:25.000, de acuerdo a los lineamientos técnicos identificados y aplicación de la misma en las áreas priorizadas.			\$ 552.948.200	
Inversión	Estudio	Generar mapas de zonificación de plantaciones			\$ 369.091.800	

Etapa	Componente	Actividad	Recursos Solicitados (Pesos corrientes)			
		forestales con fines comerciales, a escala 1:25.000, en las áreas potenciales priorizadas. Versión 1				
Inversión	Estudios	Generar el mapa de zonificación de plantaciones forestales con fines comerciales, a escala 1:25.000, de una zona priorizada.				\$ 469.880.462
TOTAL			1.500.000.000	700.000.000	1.300.000.000	1.300.000.000

1.5.3. Regionalización recursos

La regionalización muestra la localización geográfica de la inversión del proyecto. Diligencie el siguiente cuadro teniendo en cuenta los objetivos, componentes y actividades del proyecto, por ejemplo, una inversión "NO ES REGIONALIZABLE" cuando realiza actividades para desarrollo de sistemas de información, construcción de sedes administrativas o levantamiento de información estadística.

El proyecto no es regionalizable.

Región	Departamento	Apropiación Decreto Nación				Asignación Decreto Propios			
		Año 0-2013	Año 1-2014	Año 2-2015	Año 3 - 2016	Año 0-2013	Año 1-2014	Año 2-2015	Año 3 - 2016
NACIONAL	NACIONAL	1.500.000.000	700.000.000	1.300.000.000	1.300.000.000	0	0	0	0
TOTAL		1.500.000.000	700.000.000	1.300.000.000	1.300.000.000	0	0	0	0

1.5.4. Focalización de los recursos

En este subcomponente se pretende identificar la cantidad de recursos del presupuesto general de la nación destinados a las actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación; Tecnologías de la Información y la Comunicación y/o recursos para atención a la población Red Juntos (Red de Superación de la Extrema Pobreza).

Área de focalización	Categoría	Recursos focalizados \$			
		Año 0-2013	Año 1-2014	Año 2-2015	Año 3-2016
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Investigación y desarrollo	0	0	0	0
	Formación recursos humanos	0	0	0	0
	Servicios científicos y tecnológicos	1.500.000.000	700.000.000	1.300.000.000	1.300.000.000
	Actividades de innovación	0	0	0	0
	Administración y otras actividades	0	0	0	0
Red UNIDOS	Ingresos y trabajo	0	0	0	0
Tecnologías de información y comunicaciones	Aplicaciones / software	0	0	0	0
	Infraestructura/hardware	0	0	0	0
	Servicios	0	0	0	0

1.6. Diligenciamiento

Funcionario responsable: Daniel Alberto Aguilar

Cargo: Director Técnico - Dirección Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras

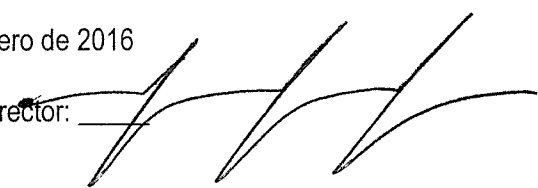
Institución: UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE TIERRAS RURALES, ADECUACIÓN DE TIERRAS Y USOS
AGROPECUARIOS- UPRA

Teléfono. 2457307

Fecha: 18 de Febrero de 2016

Ciudad: Bogotá

Visto Bueno del Director:

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes, positioned to the right of the text 'Visto Bueno del Director:'.