

RESUMEN

El proyecto presentado por INDEFOR-AP, es para apoyar al programa internacional de Medioambiente en sus actividades de alternativas a los problemas Ambientales, y contribuye en el plan del Gobierno para el desarrollo del país cara al Horizonte 2035.

Los beneficiarios directos del proyecto son los habitantes de los consejos de poblados de Ngüele cdo, Engong cdo y Ncolavam de los Distritos de Bata, Mbini y Evinayong Provincias de Litoral y Centro Sur, con una población aproximada de 2.500 habitantes.

Este proyecto sirve de alternativa a los impactos derivados a la caza ilegal abusiva, agricultura itinerante, la tala ilegal por los certeros, así como la intensa explotación forestal que data desde los años 70 - 80, detectada en estos poblados citados hasta la fecha, se quiere conseguir el mejoramiento tanto de los bosques en estas comunidades afectadas, ya que son colindantes a las Áreas Protegidas y dicho impacto repercute en las mismas.

La disponibilidad de estos árboles y la recuperación de otras especies en estas comunidades, obedece a las necesidades tanto del pueblo, del INDEFOR y al Gobierno del país en particular y en general al Mundo con referencia al cambio climático.

El proyecto tiene como objetivo, plantar 3.000 árboles medicinales y comestibles en los poblados afectados. Y para la recuperación de la cobertura arbórea perdida con la legalización de estos bosques comunales.

La financiación que se necesita para este proyecto es de 122,400,000,000usd.

I. Presentación de la Hoja de Proyectos

Objetivo de la Hoja de Proyecto

- ▶ Como parte del estudio de presagio del fondo azul para la Cuenca del Congo, esta Hoja de Proyecto (FP) se presenta como el documento que cualquier Propietario del Proyecto (PP) - que desea solicitar financiación del Fondo Azul - debe completar.
- ▶ El Consorcio EY evaluará la madurez de cada proyecto a través de la revisión de esta hoja informativa (es decir, el FP). Por lo tanto, la integridad y claridad de la Hoja de Proyectos son esenciales para el buen análisis del Consorcio EY.
- ▶ Este FP tiene como objetivo recopilar información clave del proyecto que permitirá al Consorcio EY estructurar y promover una cartera de proyectos que sustentarán el futuro Fondo Azul.

II. Información general

Identificación del proyecto (1/2)

Identificación del proyecto	
Nombre del proyecto	Nombre del proyecto: PROYECTO DE BOSQUES COMUNALES PARA LA PLANTACION DE ARBOLES MEDICINALES Y COMESTIBLES. <input type="checkbox"/> Nacional <input type="checkbox"/> Multi países Alcance geográfico del proyecto: En el caso de un proyecto multipaís, indique los nombres de los países participantes en el proyecto:
Tipología del proyecto	<input type="checkbox"/> Adaptación <input type="checkbox"/> Atenuación <input type="checkbox"/> Compensación de carbono
Sector al-programa para el proyecto (1/2)	De los 24 programas de Economía Azul seleccionados por los Ministros de Medio Ambiente del CCBC, ¿en qué programa está su proyecto? <input type="checkbox"/> 1) Programa de Desarrollo Económico del Transporte Sostenible en la Cuenca del Congo <input type="checkbox"/> 2) Sistema de Seguimiento Hidrométrico y Meteorológico Programa de desarrollo económico <input type="checkbox"/> 3) Programa de economía y desarrollo de la pesca sostenible <input type="checkbox"/> 4) Programa de Economía de la Contaminación vegetal flotante invasora <input type="checkbox"/> 5) Programa de Economía Hidroeléctrica <input type="checkbox"/> 6) Programa de Economía de Desarrollo del Sistema de Riego y Drenaje <input type="checkbox"/> 7) Programa de Desarrollo de Agua y Saneamiento <input type="checkbox"/> 8) Programa para Desarrollar la Economía de los Sistemas de Gestión y Tratamiento de Residuos Sólidos vertidos en vías fluviales y océanos <input type="checkbox"/> 9) Programa de desarrollo económico de tratamiento de aguas residuales <input type="checkbox"/> 10) Programa de Desarrollo Económico del Agua Potable <input type="checkbox"/> 11) Programa de Ahorro de Pagos para Servicios Ambientales (PES) basado en la gestión sostenible del agua

II. Información general

Identificación del proyecto (2/2)

Identificación del proyecto	
Sector al-programa para el proyecto (2/2)	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 12) Programa de Control de erosión<input type="checkbox"/> 13) Programa de Desarrollo Económico de Los Manglares<input type="checkbox"/> 14) Programa de Desarrollo ecoturístico y recreativo en humedales, ríos, costas y marítimos<input type="checkbox"/> 15) Programa para el Desarrollo de Los Mecanismos de Vigilancia de la Salud, la Sanidad Vegetal y el Medio Ambiente<input type="checkbox"/> 16) Programa de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica<input type="checkbox"/> 17) Programa para el Desarrollo de la Economía de las Habilidades Acuáticas Tradicionales<input type="checkbox"/> 18) Programa de Desarrollo de Habilidades de Investigación Científica e Innovaciones Tecnológicas<input type="checkbox"/> 19) Programa de Desarrollo de la Diplomacia de la Economía Azul<input type="checkbox"/> 20) Programa de desarrollo económico costero y desarrollo de ecosistemas insulares en la Cuenca del Congo<input type="checkbox"/> 21) Programa de Apoyo a la Sociedad Civil y Poblaciones Vulnerables (Mujeres, Jóvenes, Pueblos Indígenas)<input type="checkbox"/> 22) Concienciación, información, educación y marketing de programas de comunicación transversales<input type="checkbox"/> 23) Protección de las poblaciones costeras de eventos extremos relacionados con el agua<input type="checkbox"/> 24) Gestión sostenible de los recursos hídricos
Ubicación del proyecto	En todo ámbito nacional
Tiempo del proyecto	Fecha de inicio del proyecto: El proyecto tiene una duración de dos años y la fecha sera fijada a partir de su financiaci <u>Fecha de fin del proyecto:</u> Si el proyecto se divide en varias fases, por favor proporcione para cada una de ellas las fechas de inicio y finalización:

II. Información general

Identificación del propietario del proyecto

Patrocinador del proyecto	
Nombre y naturaleza del patrocinador del proyecto (Entidad Jurídica)	1) ¿Entidades jurídicas que llevan el proyecto? Ministerio de Agricultura, Ganadería, Bosques y Medio Ambiente (INDEFOR-AP) 2) En el caso de un proyecto multipaís, ¿qué entidades jurídicas están involucradas? ¿Cuál es la naturaleza del portador del proyecto? <input type="checkbox"/> Publico <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> ONG
Punto de contacto del proyecto	Apellido (Mr/Ms) : ABESO ONDO EYANG Nombre : Juan Responsabilidad: Coordinador Nacional E-mail : jaoe@hotmail.es Teléfono : (+240) 222 285884 / 555 285884
Socio de proyecto 1 (si corresponde)	Apellido del socio: Domicilio del socio : Apellido y nombre del punto de contacto (Mr/Ms) : Ubicacion del punto de contacto: E-mail del punto de contacto: Teléfono del punto de contacto:
Socio de proyecto 2 (si corresponde)	Apellido del socio: Domicilio del socio : Apellido y nombre del punto de contacto (Mr/Ms) : Ubicacion del punto de contacto: E-mail del punto de contacto: Teléfono del punto de contacto:
Socio de proyecto 3 (si corresponde)	Apellido del socio: Domicilio del socio : Apellido y nombre del punto de contacto (Mr/Ms) : Ubicacion del punto de contacto: E-mail del punto de contacto: Teléfono del punto de contacto:

II. Información general

Contenido del proyecto (1/3)

Contenido del proyecto

A) ¿Descripción del proyecto?

¿Cuál es el proyecto propuesto? El propietario del proyecto debe proporcionar una descripción clara y precisa del proyecto (900 caracteres - espacios incluidos - máximo).

El INDEFOR -AP, buscando con el Gobierno de Guinea Ecuatorial soluciones y mecanismos para garantizar la protección de la biodiversidad nativa para su uso integral sostenible de todos los ecosistemas, es por lo que el INDEFOR-AP en su afán de contribuir a la recuperación de los ecosistemas perdidos y es más al ser estas zonas colindantes a las Áreas Protegidas (Zona tampon), se necesitan unas alternativas para la reducción de los impactos negativos que merman tanto a la población colindante como a al medio ambiente. Por lo que es necesario implementar estrategias o proyectos que beneficien tanto a la población como al medio ambiente natural.

B) ¿Problemas del proyecto?

La problemática ambiental del Cambio Climático, provocado por la explotación forestal la Agricultura, y otras actividades que afectan al medio ambiente, ha hecho a muchos países y al mundo implementar proyectos de adaptación y mitigación a los efectos del cambio; en efecto este proyecto obedece a la recuperación de los ecosistemas forestales perdidos en las zonas de intensa actividad. Esta actividad es una experiencia adquirida en el proyecto de Mitigación y Adaptación de los bosques de la Cuenca del Gongo (COBAM) en el paisaje Monte Alen Monte Cristal

II. Información general

Contenido del proyecto (2/3)

C) ¿Objetivos del proyecto?

¿Cuáles son los objetivos estratégicos del proyecto?

¿Cuáles son los objetivos operativos del proyecto?

- Sírvase determinar desde un punto de vista cualitativo y cuantitativo los objetivos previstos

(900 caracteres - espacios incluidos - máximo).

- **Mejorar la calidad de vida de las comunidades**
- **Favorecer la recuperación del ecosistema**

- **Plantar 3.000 árboles medicinales y comestibles en los tres poblados afectados.**
- **Preparar o delimitar los terrenos de cada bosque comunal, para la plantación de 1.000 especies.**
- **Obtener los documentos legales de los bosques comunales.**
- **Construir tres viveros para la conservación de plantulas en los poblados afectados.**

D) Poblaciones objetivo del proyecto

¿Cuáles son los beneficiarios directos (indicar qué tipos de población) y cuantificar el número de personas en cuestión?

¿Cuáles son los beneficiarios indirectos (indican qué tipos de población) y cuantificar el número de personas afectadas (poblaciones que se beneficiarán del servicio o del valor añadido generado por los beneficiarios directos)?

(900 caracteres - espacios incluidos - máximo).

El enfoque será el mismo que se viene utilizando en el proyecto de mitigación y adaptación de los bosques de la Cuenca del Congo (COBAM), en la que los beneficiarios directos son las poblaciones locales. El papel de las comunidades locales en la ejecución del proyecto es de vital importancia, ya que ellos son los beneficiarios directos del proyecto, por lo tanto son los que tendrán que llevar a cabo muchas de las acciones del proyecto. Mientras que los beneficiarios indirecto son el INDEFOR-AP, sirve de organizador e instructor de todas las acciones del proyecto.

Con ello todo el pueblo estará involucrado en las actividades del proyecto, y son ellos los que identifican las especies útiles para ellos, y se tendrá que componer un equipo de gobernanza local, elegidos por el mismo pueblo, compuesto por: un presidente/a, Vice presidente, un secretario, un jefe del bosque, un viverista, y otros que mantienen las plantaciones; que servirá como portavoz al pueblo, y en el momento de cosecha o compensación de algún proyecto REED, servirán de responsables de cualquier acto del proyecto a nivel local.

II. Información general

Contenido del proyecto (3/3)

E) ¿Impactos del proyecto?

¿Cuáles son los impactos esperados (cuantitativos y cualitativos) del proyecto en los principales objetivos del CCBC y del Fondo Azul para la Cuenca del Congo?

1) Impactos generales

- Impacto en la RED CDN
- Impacto en los ODS
- Impacto en la integración de la subregión

2) Impactos específicos

- Impacto ambiental, particularmente en términos de adaptación
- Impacto social (inclusión, género, creación de capacidad...)
- Impacto económico (empleo, crecimiento, liderazgo industrial africano...) y coherencia con las estrategias macro-micro económicas nacionales

(1700 caracteres - espacios incluidos - máximo).

III. Análisis del proyecto

Aspecto Económico

Aspecto económico					
Presupuesto del proyecto	(en USD) 122,400,000,000				
Generación de ingresos	¿El proyecto genera ingresos? <input type="checkbox"/> Sí* <input type="checkbox"/> No				
Ingresos estimados	¿A lo largo de cuántos años ha estimado los ingresos? : Ingresos totales durante este período: _____ (en USD)				
Costes fijos estimados (compra de equipo, alquiler, salarios, etc.)	<table border="1"> <tr> <td>Coste fijo (en USD)</td> <td> Equipos de compra: Alquiler de terrenos: Salarios: Honorarios de asesores (abogado, contador, etc.): Costes de amortización: Otro: </td> </tr> <tr> <td>Coste variable (en USD)</td> <td> Compra de materias primas: Impuestos: Gas, Gasolina, Agua: Otro: </td> </tr> </table>	Coste fijo (en USD)	Equipos de compra: Alquiler de terrenos: Salarios: Honorarios de asesores (abogado, contador, etc.): Costes de amortización: Otro:	Coste variable (en USD)	Compra de materias primas: Impuestos: Gas, Gasolina, Agua: Otro:
	Coste fijo (en USD)	Equipos de compra: Alquiler de terrenos: Salarios: Honorarios de asesores (abogado, contador, etc.): Costes de amortización: Otro:			
Coste variable (en USD)	Compra de materias primas: Impuestos: Gas, Gasolina, Agua: Otro:				

* Proporcione todas las pruebas (plan de negocios, previsiones, flujo de caja, etc.)

III. Análisis del proyecto

Aspecto Jurídico

Aspecto legal		
Patrocinador del proyecto	Cumplimiento legal, fiscal y administrativo del titular del proyecto	¿El propietario del proyecto cumple con los aspectos legales, fiscales y administrativos? <input type="checkbox"/> Sí * <input type="checkbox"/> No
	Contratos de clientes	¿Tiene el propietario del proyecto contratos comerciales relacionados con el proyecto? <input type="checkbox"/> Sí * <input type="checkbox"/> No ¿Cuánto en USD?
Proyecto	Autorizaciones y permisos	¿Tiene el proyecto todos los permisos y permisos (construcciones, registro en el registro, etc.) para iniciar el proyecto? <input type="checkbox"/> Sí * <input type="checkbox"/> No
	Aprobaciones ambientales	¿Tiene el proyecto aprobaciones/certificaciones ambientales? <input type="checkbox"/> Sí * <input type="checkbox"/> No

* Proporcione todas las pruebas

III. Análisis de proyectos

Aspecto Operacional

Aspecto operativo			
Plan de acción	Capacidad técnica para ejecutar el proyecto: ¿Se ha establecido un gráfico detallado con los CV apropiados ?		
	<input type="checkbox"/> Sí *		<input type="checkbox"/>
	¿Se han realizado los estudios técnicos de prefactibilidad?		
	<input type="checkbox"/> Sí *		<input type="checkbox"/> No
Madurez de la cadena de valor	¿Se ha definido bien un cronograma de ejecución?		
	<input type="checkbox"/> Sí *		<input type="checkbox"/>
	¿Ha definido claramente el propietario del proyecto el impacto social y ambiental del proyecto?		
	<input type="checkbox"/> Sí *		<input type="checkbox"/> No
	¿El propietario del proyecto ha definido claramente su cadena de suministro?	¿El propietario del proyecto ha definido claramente su línea de producción?	¿El propietario del proyecto ha definido claramente su servicio al cliente?
	<input type="checkbox"/> Sí * <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí * <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí * <input type="checkbox"/> No

* Proporcione todas las pruebas

III. Análisis de proyectos

Financiación de proyectos

Financiación para el proyecto

Inversión total	En USD: 307,000
Modelo de financiación	¿Cuánto aporta el titular del proyecto? (en USD) ¿Cuál es la fuente de la contribución personal? (Varias opciones posibles) <input type="checkbox"/> Levantamiento: <input type="checkbox"/> Levantamiento: <input type="checkbox"/> Subsidio Levantamiento:
Método de respuesta previsto del Fondo Azul (necesidad de hacer más fiable la viabilidad del proyecto)	¿Cuál es la forma en que el patrocinador del proyecto espera para el Fondo Azul? (Varias opciones posibles) <p style="text-align: right;"><u>Subsidio</u></p> <input type="checkbox"/> Tomar posesión de la entidad propietaria del proyecto <input type="checkbox"/> Participar en proyectos <input type="checkbox"/> Anticipos reembolsables <input type="checkbox"/> Listo <input type="checkbox"/> Garantía de préstamo <input type="checkbox"/> Subsidio

III. Análisis del Proyecto

Análisis de Riesgos

Riesgo del proyecto		
Describa los riesgos de los proyectos sobre los siguientes aspectos		
Riesgos endógenos	Riesgo operacional	El INDEFOR con su acumulada experiencia de ejecutar proyectos de esta naturaleza, demostrará una vez mas su capacidad operacinal de sus experiencias.
	Riesgo económico	Si, el financiador y el financiado cumplen con los acuerdos firmados, no puede haber este riesgo.
	Riesgo legal	No puede haber este riesgo, ya que el Ministerio es el que firma los documentos de legalizacion de los bosques comunales y tros que puedan haber seran a cargo del mismo.
	Riesgo financiero	Podria haber riesgo financiero si el financiador no cumple con las fases de financiacion con normalidad.
Riesgos exógenos	Riesgo político	La estabilidad politica que goze el pais hace que este riesgo sea casi nulo, y con las ventajas de que una de las instituciones del Estado ejecuta el proyecto.
	Peligro natural (incendio, inundación, deslizamiento de tierra, erosión)	Estos fenomenos naturales son dificiles en nuestras zonas
	Otro	

IV. Síntesis

Resumen de la información del proyecto	
Nombre del proyecto	PROYECTO DE BOSQUES COMUNALES PARA LA PLANTACION DE ARBOLES MEDICINALES Y COMESTIBLES.
Alcance geográfico del proyecto	Ambito Nacional
Nombre y naturaleza del patrocinador del proyecto	INDEFOR – AP y MAGBMA
Número de programa sectorial (1 a 24)	20 , 21
Componentes del proyecto	Técnicos del INDEFOR – AP y del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Bosques y Medio ambiente.
Presupuesto del proyecto (en USD)	122,400,000,000 En dos fases
Calendario del proyecto	

EY | Assurance | Tax | Transactions | Advisory

About EY

EY is a global leader in assurance, tax, transaction and advisory services. The insights and quality services we deliver help build trust and confidence in the capital markets and in economies the world over. We develop outstanding leaders who team to deliver on our promises to all of our stakeholders. In so doing, we play a critical role in building a better working world for our people, for our clients and for our communities.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients. For more information about our organization, please visit ey.com.

© 2019 EYGM Limited.

All Rights Reserved.

EYG no. DL1621

ED none

This material has been prepared for general informational purposes only and is not intended to be relied upon as accounting, tax, or other professional advice. Please refer to your advisors for specific advice.