



INDICE

PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

-PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

1.- OBJETIVO DEL INFORME.....	3
2.- CONTEXTO	3
2.1.- Objetivo del proyecto.....	3
2.2.- Entidades colaboradoras en el Proyecto.....	3
2.3.- Componentes del Proyecto.....	4
3.- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA	4
4.- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA.....	6
5.- ACCIONES EJECUTADAS POR LA CONSULTORIA.....	9
5.1.- Formulación de una ley de Energías Renovables (Actividad concluida).....	9
social y de la demanda, estudio de diseño, EIA y plan de negocios (Actividad en curso)	16
5.2.- Mejoras al plan de acción (Actividad concluida).....	9
5.3.- Curso-seminario de Formación para Reforzamiento de las capacidades de los técnicos de las entidades clave (Actividad concluida).....	10
5.4.- Curso-seminario de Formación para la coordinación y gerencia del proyecto sobre elaboración, implementación, seguimiento y evaluación de proyectos y programas (Actividad concluida)	11
5.5.- Curso-seminario de Formación impartida sobre procedimientos para la evaluación y aprobación de proyectos de energías renovables (Actividad concluida).....	12
5.6.- Información en portal-web (Actividad en curso)	13
5.7.- Información en radio (Actividad en curso).....	14
5.8.- Información en televisión (Actividad en curso)	15
5.9.- Información en prensa (Actividad no realizada)	16
5.10.- Evaluación de recursos y previabilidad para proyectos de sistema híbrido solar en Annobon, recursos eólicos y solares en Corisco (viabilidad, estudio	
6.- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES.....	17
7.- EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES	20
8.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES	22
9.- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS	23
10.- ACTIVIDADES RECONDUcidas PARA EL AÑO 2019	24





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

11.- LECCIONES APRENDIDAS 27

INDICE DE ANEXOS

ANEXO I:

CURSO-SEMINARIO DE FORMACIÓN PARA REFORZAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS TÉCNICOS

Informe de evaluación y material didáctico

ANEXO II:

CURSO-SEMINARIO DE FORMACIÓN PARA LA COORDINACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Informe de evaluación y material didáctico

ANEXO III:

CURSO-SEMINARIO DE FORMACIÓN SOBRE PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES

Informe de evaluación y material didáctico

ANEXO IV:

INFORMES DE ASISTENCIA EN LAS EVALUACIONES DE DEMANDA DE ENERGÍA

Informe de evaluación sistema híbrido solar de Annobon

Informe de evaluación sistema híbrido solar de Kogo





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

1.- OBJETIVO DEL INFORME

Se redacta este *SEGUNDO* informe, con el objetivo de “*evaluar el seguimiento de la gestión de las actividades del proyecto*” que han sido objeto del contrato, para el desarrollo de la consultoría de referencia “Técnico de Facilitación y Demanda”, de acuerdo con el Programa de Desarrollo de las Naciones Unidas para el proyecto GEF SE4ALL, “Energías Renovables Para Todos”.

2.- CONTEXTO

2.1.- Objetivo del proyecto

El objetivo del proyecto es crear un mercado para las soluciones de Energía Renovable descentralizadas en las islas pequeñas y territorios remotos.

La finalidad es promover la hidroelectricidad a pequeña escala en Bioko y la búsqueda de soluciones de energías limpias para la isla remota de Annobon. Como reto están las inversiones en la red de eléctrica en el ámbito rural y en las zonas remotas de Guinea Ecuatorial.

El objetivo se alcanzará abordando la debilidad de los marcos de la oferta tecnológica, comercial y político-institucional del país, y afrontando las causas fundamentales de las barreras para la utilización de Energías Renovables en el país.

El proyecto espera generar beneficios mundiales evitando la forma directa de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de casi 1.780 kilotonnes de CO₂, debido al cambio de los combustibles fósiles para la generación de energía a pequeñas hidroeléctricas, solar fotovoltaica y eólica (durante la vida útil de veinte años) y aproximadamente 7.121 kilotonnes de CO₂ de impacto indirecto en la reducción de emisiones.

2.2.- Entidades colaboradoras en el Proyecto

Este proyecto cuenta con el apoyo de las siguientes instituciones colaboradoras:

- El Ministerio de Pesca y Medio Ambiente (MPM).
- El Ministerio de Minas, Industria y Energía (MMIE).
- La Compañía Nacional de Electricidad (SEGESA).
- El Fondo Para el Medio Ambiente Mundial (FMAN).
- Otros Ministerios de políticas comerciales y económicas.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

2.3.- Componentes del Proyecto

El proyecto de referencia, está segmentado en cuatro componentes:

- **Componente 1:** Planificación de energías limpias y políticas para implementación y expansión.
- **Componente 2:** Demostración de tecnologías de energías limpias (hidroeléctricas).
- **Componente 3:** Demostración de tecnologías de energías limpias (solares).
- **Componente 4:** Conocimiento y capacidad de desarrollo de energías limpias.

3.- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

Esta consultoría tiene por objetivo la correcta **gestión, puesta en marcha y supervisión** de las actividades que marca el plan de trabajo del proyecto, para el año 2018, de acuerdo a los siguientes componentes:

- **Componente 1:** Planificación de energías limpias y políticas para implementación y expansión.
- **Componente 2:** Demostración de tecnologías de energías limpias (hidroeléctricas).
- **Componente 4:** Conocimiento y capacidad de desarrollo de energías limpias.

En los Términos de Referencia de dicha consultoría refiere que los Productos a ejecutar son:

- Términos de referencia de consultores y contratistas para las actividades que marca el plan de trabajo del año 2018 (componente 2 y componente 4).
- Informe sobre evaluación de conocimientos y habilidades, así como necesidades de formación de las partes interesadas.
- Programa de formación de Energías renovables.
- Informe sobre las formaciones, capacitaciones y sensibilizaciones desarrolladas.
- Material didáctico para cursos de formación en ER y ayuda a la identificación de posibles participantes.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

-PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

- Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental.
- Informe sobre resultados de la facilitación de los contactos y redes con instituciones / partes interesadas / beneficiarios (Ministerios y agencias, donantes, instituciones financieras y organizaciones no gubernamentales / la comunidad académica).

Esperándose conseguir los siguientes Resultados:

- Asesoramiento y apoyo en la formulación de términos de referencia para consultores y contratistas.
- Asistencia en la configuración de un curso de formación de energías renovables.
- Asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, impacto social y ambiental.
- Ayuda en la identificación de oportunidades de ER y formulación de propuestas financiables.
- Asesoramiento y apoyo en la formulación y fortalecimiento de un marco jurídico-normativo para proyectos de ER e inversiones.

En el informe anterior se hizo entrega de los siguientes productos, compromiso de la primera parte de esta consultoría:

- Términos de referencia de consultores y contratistas para las actividades que marca el plan de trabajo del año 2018 (componente 1 y componente 4).
- Informe sobre evaluación de conocimientos y habilidades, así como necesidades de formación de las partes interesadas (componente 4).
- Programa de formación de Energías renovables (componente 4).

Además se entregaron los siguientes productos, que aún NO siendo compromiso “entregable” de esta consultoría, fueron resultado de las actividades sobre las cuales se estuvo trabajando, en la primera parte de la consultoría.

- Informe de misión aprobado (componente 1).
- Reglamento de aplicación de la ley de Energías Renovables de Guinea Ecuatorial (componente 1).
- Ley de energías eléctricas de Guinea Ecuatorial (componente 1).
- Plan de acción (componente 1).





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKOÑO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

En esta segunda parte de la consultoría, son compromiso la entrega de los siguientes productos:

- Informe sobre las formaciones, capacitaciones y sensibilizaciones desarrolladas (componente 4).
- Material didáctico para cursos de formación en ER y ayuda a la identificación de posibles participantes (componente 4).
- Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental (componente 2).
- Informe sobre resultados de la facilitación de los contactos y redes con instituciones / partes interesadas / beneficiarios (Ministerios y agencias, donantes, instituciones financieras y organizaciones no gubernamentales / la comunidad académica) (componente 1).

4.- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA

Se muestra a continuación un cuadro resumen con las actividades previstas en el plan de trabajo del proyecto para el año 2018, correspondientes al componente 1, componente 2 y componente 4, que son compromiso de esta consultoría y sobre las cuales se ha estado trabajando hasta la fecha de redacción de este segundo informe, indicando los productos y resultados que se espera obtener con la ejecución de las mismas.

ACTIVIDADES PREVISTAS EN EL PLAN DE TRABAJO DE 2018		
ACTIVIDADES PLANIFICADAS	PRODUCTOS ESPERADOS	RESULTADOS ESPERADOS
COMPONENTE 1		
1.1.- Formulación de una Ley de ER y plan de acción	Informe de misión aprobado. Existencia de una ley de ER.	Implementación de un marco aprobado que permita una energía limpia aprobada y mecanismos establecidos para la ampliación y replicación de la inversión en sistemas dentro y fuera de la red.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

1.1.- Formulación de un plan de acción sobre ER	Existencia de un plan de acción sobre ER	Implementación de un marco aprobado que permita una energía limpia aprobada y mecanismos establecidos para la ampliación y replicación de la inversión en sistemas dentro y fuera de la red.
1.2.- Curso-seminario de formación sobre procedimientos	Programa de formación sobre Procedimientos para la aprobación y evaluación de proyectos sobre ER	Implementación de un marco aprobado que permita una energía limpia aprobada y mecanismos establecidos para la ampliación y replicación de la inversión en sistemas dentro y fuera de la red.
COMPONENTE 2		
2.1.- Evaluación de recursos y previabilidad para proyectos de sistema híbrido solar en Annobon, recursos eólicos y solares en Corisco (viabilidad, estudio social y de la demanda, estudio de diseño, EIA y plan de negocios	Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental. Informe de resultados de la facilitación de contactos con instituciones / partes interesadas / beneficiarios	Tecnología para energías limpias y modelos de negocio demostrados en las principales regiones insulares y la región continental
COMPONENTE 4		
4.2.- Curso- seminario para Reforzamiento de las capacidades de los técnicos de las entidades clave sobre ER	Informe de evaluación de necesidades de formación. Programa de formación sobre ER	Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

<p>4.2.- Curso-seminario de formación sobre gerencia de proyectos</p>	<p>Programa de Formación de la coordinación y gerencia del proyecto sobre elaboración, seguimiento y evaluación de proyectos</p>	<p>Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional</p>
<p>4.3.- Información en Portal Web</p>	<p>Diseminación de información y sensibilización del público en general. Personal capacitado en el mantenimiento del portal</p>	<p>Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional</p>
<p>4.3.- Información en Radio</p>	<p>Diseminación de información y sensibilización del público en general</p>	<p>Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional</p>
<p>4.3.- Información en Televisión</p>	<p>Diseminación de información y sensibilización del público en general</p>	<p>Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional</p>
<p>4.3.- Información en Prensa</p>	<p>Diseminación de información y sensibilización del público en general</p>	<p>Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional</p>





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

5.- ACCIONES EJECUTADAS POR LA CONSULTORIA

De acuerdo con la entrada en vigor de esta consultoría se realizó un estudio de todas las actividades que comprendía el plan de trabajo para el año 2018, haciendo una selección de aquellas que correspondían a los componentes 1, 2 y 4, y estableciendo prioridades de actuación, debido al limitado espacio temporal.

Una vez realizada la selección, se estableció una metodología de acción para cada una de las actividades seleccionadas, con la finalidad de poder lograr los productos esperados para esta consultoría y obtener los resultados esperados. Tras ser aprobada esta metodología, se comenzó con la puesta en marcha de las actividades.

A continuación se exponen las actuaciones realizadas por esta consultoría, hasta la fecha de redacción de este segundo informe, para cada una de las actividades seleccionadas, indicando los productos y los resultados obtenidos de la gestión.

5.1.- Formulación de una ley de Energías Renovables (Actividad concluida)

Esta actividad fue concluida en la primera fase de esta consultoría. En el informe anterior se expusieron las actuaciones realizadas y se entregaron los productos comprometidos, resultado de la ejecución de la actividad:

- Un Informe de misión aprobado (VER ANEXO I del informe anterior).
- Una ley de Energías eléctricas (VER ANEXO I del informe anterior).

Los resultados obtenidos fueron la Implementación de un marco aprobado que permita una energía limpia aprobada y mecanismos establecidos para la ampliación y replicación de la inversión en sistemas dentro y fuera de la red.

5.2.- Mejoras al plan de acción (Actividad concluida)

Esta actividad fue concluida en la primera fase de esta consultoría. En el informe anterior se expusieron las actuaciones realizadas y se entregaron los productos comprometidos, resultado de la ejecución de la actividad:

- Un Plan de acción mejorado y aprobado (VER ANEXO III del informe anterior).





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

Los resultados obtenidos fueron la Implementación de un marco aprobado que permita una energía limpia aprobada y mecanismos establecidos para la ampliación y replicación de la inversión en sistemas dentro y fuera de la red.

5.3.- Curso-seminario de Formación para Reforzamiento de las capacidades de los técnicos de las entidades clave (Actividad concluida)

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

Las acciones que ha contemplado esta consultoría para la correcta gestión de la actividad (inicio-fin) de referencia, y logro del objetivo, han sido:

- Análisis de posibilidades: Contratación de un consultor externo, para la capacitación.
- Formulación de términos de referencia: Condiciones para la contratación del consultor (VER ANEXO II del informe anterior).
- Asistencia en la búsqueda de posibles consultores para la licitación. (CONSULTOR CONTRATADO: **GEO ENERNEGIES GE**).
- Apoyo para la implementación: análisis de ofertas, revisión de documentación, análisis del plan de enseñanza y adecuación de contenido para la consecución del logro.
- Monitoreo de la acción (curso de formación): identificación de la calidad del desempeño.

PRODUCTOS OBTENIDOS:

Los productos compromiso obtenidos como resultado de este **curso-seminario** de capacitación, en la **PRIMERA FASE** de la consultoría, y los cuales se entregaron en el informe anterior, fueron:

- Informe de evaluación de necesidades de formación y capacitación. Brechas de conocimientos (VER ANEXO IV del informe anterior).
- Programa de formación y capacitación. Desarrollo de las áreas de conocimiento (VER ANEXO V del informe anterior).





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

-PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

Los productos compromiso obtenidos como resultado de este **curso-seminario** de capacitación, en la **SEGUNDA FASE** de la consultoría, y los cuales se entregan en este informe, son:

- Informe de evaluación de actuaciones (**VER ANEXO I**).
- Material didáctico para el curso de formación (**VER ANEXO I**).

RESULTADOS OBTENIDOS:

Técnicos formados que puedan realizar el análisis, inspección y supervisión de las Instalaciones de Energías Renovables.

5.4.- Curso-seminario de Formación para la coordinación y gerencia del proyecto sobre elaboración, implementación, seguimiento y evaluación de proyectos y programas (Actividad concluida)

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

Las acciones que ha contemplado esta consultoría para la correcta gestión de la actividad (inicio-fin) de referencia, y logro del objetivo, han sido:

- Análisis de posibilidades: Contratación de un consultor externo, para la capacitación.
- Formulación de términos de referencia: Condiciones para la contratación del consultor (VER ANEXO II del informe anterior).
- Asistencia en la búsqueda de posibles consultores para la licitación. (CONSULTOR CONTRATADO: **JOSE ABESO ASUMU**).
- Apoyo para la implementación: análisis de ofertas, revisión de documentación, análisis del plan de enseñanza y adecuación de contenido para la consecución del logro.
- Monitoreo de la acción (curso de formación): identificación de la calidad del desempeño.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

PRODUCTOS OBTENIDOS:

Los productos compromiso obtenidos como resultado de este **curso-seminario** de capacitación, en la **PRIMERA FASE** de la consultoría, y los cuales se entregaron en el informe anterior, fueron:

- Programa de formación y capacitación. Desarrollo de las áreas de conocimiento (VER ANEXO V del informe anterior).

Los productos compromiso obtenidos como resultado de este **curso-seminario** de capacitación, en la **SEGUNDA FASE** de la consultoría, y los cuales se entregan en este informe, son:

- Informe de evaluación de actuaciones (**VER ANEXO II**).
- Material didáctico para el curso de formación (**VER ANEXO II**).

RESULTADOS OBTENIDOS:

Agentes formados capaces de dominar los elementos básicos de elaboración y gestión de proyectos y de aplicar los procedimientos establecidos por el PNUD para todo tipo de adquisición relacionada con el proyecto.

5.5.- Curso-seminario de Formación impartida sobre procedimientos para la evaluación y aprobación de proyectos de energías renovables (Actividad concluida)

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

Las acciones que contempla esta consultoría para la correcta gestión de la actividad (inicio-fin) de referencia, y logro del objetivo, son:

- Análisis de posibilidades: Contratación de un consultor externo, para la capacitación.
- Formulación de términos de referencia: Condiciones para la contratación del consultor (VER ANEXO II del informe anterior).
- Asistencia en la búsqueda de posibles consultores para la licitación. (CONSULTOR CONTRATADO: **SARAIVA ASSOCIADOS**)





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

- Apoyo para la implementación: análisis de ofertas, revisión de documentación, análisis del plan de enseñanza y adecuación de contenido para la consecución del logro.

PRODUCTOS OBTENIDOS:

Los productos compromiso obtenidos como resultado de este **curso-seminario** de capacitación, en la **PRIMERA FASE** de la consultoría, y los cuales se entregaron en el informe anterior, fueron:

- Programa de formación y capacitación. Desarrollo de las áreas de conocimiento (VER ANEXO V del informe anterior).

Los productos compromiso obtenidos como resultado de este **curso-seminario** de capacitación, en la **SEGUNDA FASE** de la consultoría, y los cuales se entregan en este informe, son:

- Informe de evaluación de actuaciones (**VER ANEXO III**).
- Material didáctico para el curso de formación (**VER ANEXO III**).

RESULTADOS OBTENIDOS:

Fortalecimiento de la capacidad técnica en Energías Renovables, tanto individual como institucionalmente.

5.6.- Información en portal-web (Actividad en curso)

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

Las acciones que ha contemplado hasta el momento esta consultoría para la correcta gestión de la actividad de referencia, han sido:

- Análisis de posibilidades: Contratación de un consultor externo, para la ejecución del portal web.
- Formulación de términos de referencia: Condiciones para la contratación del consultor (VER ANEXO II del informe anterior).
- Asistencia en la búsqueda de posibles consultores para la licitación.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

-PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

Hasta la fecha de redacción de este segundo informe, esta actividad se encuentra en curso de ejecución. Hay un consultor contratado y se está trabajando en la selección de contenidos que dispondrá el portal.

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos que se espera obtener como resultado de esta actividad, son:

- Portal web.
- Personal capacitado en el manejo y mantenimiento del portal web.
- Disseminación de información y sensibilización del público general.

RESULTADOS ESPERADOS:

Distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles y fortalecimiento de la capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional.

5.7.- Información en radio (Actividad en curso)

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

Las acciones que ha contemplado hasta el momento esta consultoría para la correcta gestión de la actividad de referencia, han sido:

- Análisis de posibilidades: Contratación de un consultor externo, para la producción de una cuña radial.
- Formulación de términos de referencia: Condiciones para la contratación del consultor.

Hasta la fecha de redacción de este segundo informe, esta actividad se encuentra en curso de ejecución. Los términos de referencia elaborados están a la espera de firma, mientras se asiste en la búsqueda de posibles consultores para la licitación.

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos que se espera obtener como resultado de esta actividad, son:

- Emisión de una cuña radial.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

- Diseminación de información y sensibilización del público general.

RESULTADOS ESPERADOS:

Distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles y fortalecimiento de la capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional.

5.8.- Información en televisión (Actividad en curso)

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

Las acciones que ha contemplado hasta el momento esta consultoría para la correcta gestión de la actividad de referencia, han sido:

- Análisis de posibilidades: Contratación de un productor externo, para la producción de un spot de televisión.
- Formulación de términos de referencia: Condiciones para la contratación del consultor.

Esta actividad se encuentra en curso. Los términos de referencia elaborados están a la espera de firma, mientras se asiste en la búsqueda de posibles consultores para la licitación.

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos que se espera obtener como resultado de esta actividad, son:

- Emisión de un video (spot) en televisión.
- Diseminación de información y sensibilización del público general.

RESULTADOS ESPERADOS:

Distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles y fortalecimiento de la capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

5.9.- Información en prensa (Actividad no realizada)

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

No se han empezado hasta la fecha acciones en esta actividad.

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos que se espera obtener como resultado de esta actividad, son:

- Artículos en periódicos.
- Diseminación de información y sensibilización del público general.

RESULTADOS ESPERADOS:

Distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles y fortalecimiento de la capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional.

5.10.- Evaluación de recursos y previabilidad para proyectos de sistema híbrido solar en Annobon, recursos eólicos y solares en Corisco (viabilidad, estudio social y de la demanda, estudio de diseño, EIA y plan de negocios (Actividad en curso))

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

Las acciones que ha contemplado hasta el momento esta consultoría para la correcta gestión de la actividad de referencia, han sido:

- Análisis de posibilidades: Contratación de un consultor externo (**TTA trama Tecno Ambiental**).
- Estudio de viabilidad para proyectos en la isla de Annobon.
- Estudio de viabilidad para proyectos en la Kogo.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

PRODUCTOS OBTENIDOS:

Los productos compromiso obtenidos, en la **SEGUNDA FASE** de la consultoría, y los cuales se entregan en este informe, son:

- Informe de evaluación de recursos para proyectos del sistema híbrido-solar en Annobon (**VER ANEXO IV**).
- Informe de evaluación de recursos para proyectos del sistema híbrido-solar en Kogo (**VER ANEXO IV**).

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos compromiso que se espera obtener y que no es posible entregar hasta la fecha de redacción de este segundo informe, debido a que no han sido ejecutados los proyectos constructivos, para la búsqueda de posibles propuestas financiables, son:

- Informe de resultados de la facilitación de contactos con instituciones / partes interesadas / beneficiarios

RESULTADOS ESPERADOS:

Identificación de oportunidades de ER y formulación de propuestas financiables.

6.- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

Hasta la fecha de realización de este segundo informe, las actividades se han desarrollado según el plan y la metodología de acción establecida para la gestión de las mismas.

A continuación se muestra un cuadro resumen con la situación en que se encuentran cada una de las actividades (actividades planificadas – actividades ejecutadas) que contempla el plan de trabajo de 2018 del proyecto y que son compromiso de esta consultoría, hasta la fecha de redacción de este segundo informe.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

ACTIVIDADES PREVISTAS EN EL PLAN DE TRABAJO DE 2018					
ACTIVIDADES PLANIFICADAS EN LA PROGRAMACIÓN	PRODUCTOS OBTENIDOS	SITUACIÓN			% EJECUTADO
		CONCLUIDA	EN PROCESO	NO REALIZADA	
COMPONENTE 1					
1.1.- Formulación de una Ley de ER	Informe de misión aprobado. Existencia de una ley de ER.	X			100.00
1.1.- Formulación de un plan de acción sobre ER	Existencia de un plan de acción sobre ER	X			100.00
1.2.- Curso-seminario de formación sobre procedimientos	Programa de formación sobre Procedimientos para la aprobación y evaluación de proyectos sobre ER	X			100.00
COMPONENTE 2					
2.1.- Evaluación de recursos y previabilidad para proyectos de sistema híbrido solar en Annobon, recursos eólicos y solares en Corisco (viabilidad, estudio social y de la demanda, estudio de diseño, EIA y plan de negocios	Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental. Informe de resultados de la facilitación de contactos con instituciones / partes interesadas / beneficiarios		X		50.00
COMPONENTE 4					
4.2.- Curso- seminario para Reforzamiento de las capacidades de los técnicos de las entidades clave sobre ER	Informe de evaluación de necesidades de formación. Programa de formación sobre ER	X			100.00





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

4.2.- Curso-seminario de formación sobre gerencia de proyectos	Programa de Formación de la coordinación y gerencia del proyecto sobre elaboración, seguimiento y evaluación de proyectos	X			100.00
4.3.- Información en Portal Web	Portal web puesto en línea con dominio propio. Diseminación de información y sensibilización del público en general. Personal capacitado en el mantenimiento del portal		X		50.00
4.3.- Información en Radio	Emisión de una cuña radial. Diseminación de información y sensibilización del público en general		X		25.00
4.3.- Información en Televisión	Emisión de un spot de televisión. Diseminación de información y sensibilización del público en general		X		25.00
4.3.- Información en Prensa	Publicación artículos en prensa. Diseminación de información y sensibilización del público en general			X	0.00





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

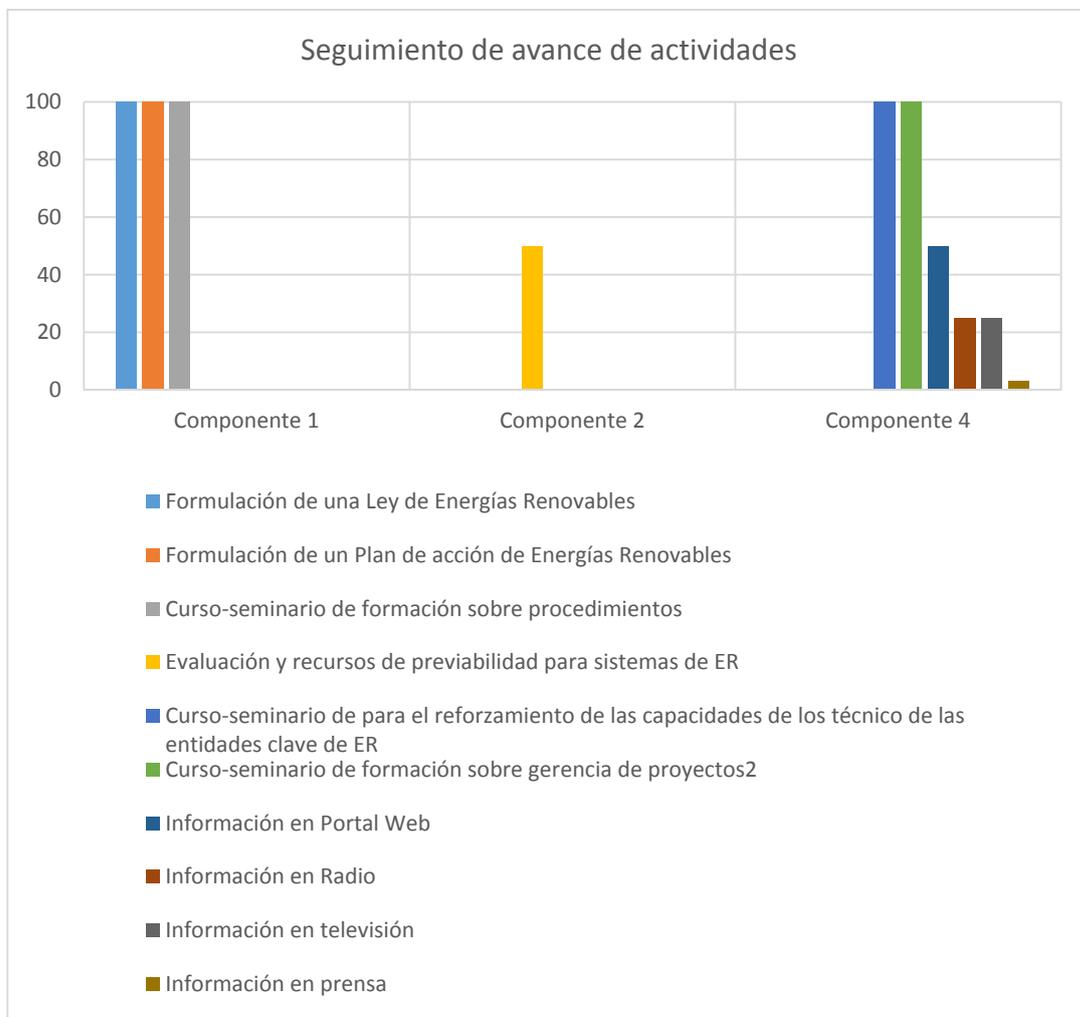
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

-PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

7.- EVALUACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

En la siguiente gráfica se muestra el estado en que se encuentran cada una de las actividades del proyecto compromiso de esta consultoría, según el porcentaje de avance de ejecución, y de acuerdo a su componente, hasta la fecha de redacción de este segundo informe.



CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

De las **diez actividades** planificadas en el plan de trabajo de 2018, que son compromiso de esta consultoría, se han **completado un total de cinco actividades** (total de las actividades del componente 1 que son tres y dos actividades del componente 4), obteniendo los siguientes productos compromiso:

a) Productos entregados en la primera fase (informe anterior):

- Términos de referencia para contratación de consultores. (compromiso)





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

- Informe de misión aprobado.
- Existencia de una ley de Energías Renovables.
- Plan de acción mejorado y aprobado.
- Informe de evaluación de necesidades de formación y capacitación (compromiso).
- Programa de formación (compromiso).

b) Productos entregados en la segunda fase (presente informe):

- Informe sobre las formaciones y capacitaciones desarrolladas (compromiso).
- Material didáctico para cursos de formación en ER (compromiso).
- Informe de evaluación de recursos para proyectos del sistema híbrido-solar en Annobon (compromiso).
- Informe de evaluación de recursos para proyectos del sistema híbrido-solar en Corisco (compromiso).

De acuerdo a los datos extraídos de la tabla, se puede concluir en que el nivel de avance de las actividades que son compromiso de esta consultoría es del 64%, hasta la fecha de redacción de este segundo informe.

Resulta IMPOSIBLE la entrega en este segundo informe del producto compromiso correspondiente al:

- Informe sobre resultados de la facilitación de los contactos y redes con instituciones / partes interesadas / beneficiarios (Ministerios y agencias, donantes, instituciones financieras y organizaciones no gubernamentales / la comunidad académica).

Debido a que no se han obtenido hasta la fecha los proyectos constructivos sobre los cuales se buscará entidades financieras.





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

8.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES

En el informe anterior se hizo una evaluación de los posibles riesgos en las actividades que restaban por ejecutar y que son compromiso de esta consultoría, identificando el impacto que podían ocasionar en el proyecto, y los problemas que podían ocasionar en la entrega de los productos compromiso de esta consultoría.

A continuación se muestra el citado cuadro de identificación de posibles riesgos en las actividades.

RIESGOS	POSIBILIDAD DE QUE OCURRA			IMPACTO EN EL PROYECTO
	BAJO	MEDIO	ALTO	
Actividad: Evaluación de recursos y previabilidad para proyectos				
Riesgo de planificación	X			Retraso en la obtención de productos compromiso de esta consultoría.
Riesgo de ejecución	X			
Riesgo de seguimiento y control	X			
Riesgo de cierre			X	
Actividad: Información en Portal Web				
Riesgo de planificación		X		Retraso en la puesta en marcha de la actividad. Falta de control.
Riesgo en la ejecución	X			
Riesgo de seguimiento y control		X		
Riesgo de cierre	X			
Actividad: Información en Radio				
Riesgo de planificación		X		Retraso en la puesta en marcha de la actividad. Falta de control.
Riesgo en la ejecución	X			
Riesgo de seguimiento y control		X		
Riesgo de cierre	X			
Actividad: Información en Televisión				
Riesgo de planificación		X		Retraso en la puesta en marcha de la actividad. Falta de control.
Riesgo en la ejecución	X			
Riesgo de seguimiento y control		X		
Riesgo de cierre	X			
Actividad: Información en Prensa				
Riesgo de planificación		X		Retraso en la puesta en marcha de la actividad. Falta de control.
Riesgo en la ejecución	X			
Riesgo de seguimiento y control		X		
Riesgo de cierre	X			





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

9.- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

Actividad: Evaluación de recursos y previabilidad para proyectos

Los productos que se esperaba obtener como resultado de la ejecución de esta actividad, compromiso de esta consultoría eran:

- Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental.
- Informe sobre resultados de la facilitación de los contactos y redes con instituciones / partes interesadas / beneficiarios (Ministerios y agencias, donantes, instituciones financieras y organizaciones no gubernamentales / la comunidad académica).

Tal como se indicó en el informe anterior, existía un **riesgo alto** de que estos productos no se pudieran obtener en el año en curso y con anterioridad a la finalización de esta consultoría.

Hasta la fecha de redacción de este segundo informe ha sido posible obtener los informes de evaluación de recursos para proyectos del sistema híbrido-solar en Annobon y Kogo, sin embargo no se han realizado los proyectos constructivos, por lo que NO ha sido posible el asesoramiento en la formulación de propuestas financiables (compromiso de esta consultoría).

Actividad: Información en Portal Web

Los productos que se esperaba obtener como resultado de la ejecución de esta actividad, compromiso de esta consultoría eran:

- La creación de un portal web y su puesta en línea.

Tal como se indicó en el informe anterior, existía un **riesgo medio** en el retraso en la puesta en marcha de la actividad y por tanto en el monitoreo de la misma por finalización de esta consultoría.

Hasta la fecha de redacción de este segundo informe no ha sido posible finalizar la actividad, sin embargo está en curso y queda reprogramada para 2019.

Actividad: Información en Radio

Los productos que se esperaba obtener como resultado de la ejecución de esta actividad, compromiso de esta consultoría eran:





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

- La creación de una cuña radial y su emisión.

Tal como se indicó en el informe anterior, existía un **riesgo medio** en el retraso en la puesta en marcha de la actividad y por tanto en el monitoreo de la misma por finalización de esta consultoría.

Hasta la fecha de redacción de este segundo informe no ha sido posible finalizar la actividad, sin embargo está en curso y queda reprogramada para 2019.

Actividad: Información en televisión

Los productos que se esperaba obtener como resultado de la ejecución de esta actividad, compromiso de esta consultoría eran:

- La creación de una spot televisivo y su emisión.

Tal como se indicó en el informe anterior, existía un **riesgo medio** en el retraso en la puesta en marcha de la actividad y por tanto en el monitoreo de la misma por finalización de esta consultoría.

Hasta la fecha de redacción de este segundo informe no ha sido posible finalizar la actividad, sin embargo está en curso y queda reprogramada para 2019.

Actividad: Información en prensa

Los productos que se esperaba obtener como resultado de la ejecución de esta actividad, compromiso de esta consultoría eran:

- La creación de artículos de prensa y su publicación.

Tal como se indicó en el informe anterior, existía un **riesgo medio** en el retraso en la puesta en marcha de la actividad y por tanto en el monitoreo de la misma por finalización de esta consultoría.

Hasta la fecha de redacción de este segundo informe no ha sido posible finalizar la actividad, sin embargo está en curso y queda reprogramada para 2019.

10.- ACTIVIDADES RECONDUcidas PARA EL AÑO 2019

A continuación se muestra un cuadro resumen con las actividades que han de ser reconducidas para su finalización en el año 2019, incluyendo también las





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

actividades que se recomendaron en el informe anterior, y que serán compromiso de esta consultoría, para el próximo año.

ACTIVIDADES PREVISTAS EN EL PLAN DE TRABAJO DE 2019					
ACTIVIDADES PLANIFICADAS EN LA PROGRAMACIÓN	PRODUCTOS OBTENIDOS	SITUACIÓN			% EJECUTADO
		CONCLUIDA	EN PROCESO	NO REALIZADA	
COMPONENTE 1					
1.3.- Estudios de opciones financieras y de ris-king	Informe sobre resultados de la facilitación de los contactos y redes con instituciones / partes interesadas / beneficiarios (Ministerios y agencias, donantes, instituciones financieras y organizaciones no gubernamentales / la comunidad académica).			X	0.00
1.3.- Estudio Coste/Beneficio de TER sobre recomendaciones	Informe de medidas financieras anti-riesgo para implementar alternativas innovadoras de financiación pública y privada para pequeñas hidroeléctricas, energía solar y eólica en las islas pequeñas			X	0.00
1.3.- Talleres y consultas con partes interesadas	Informe de medidas financieras anti-riesgo para implementar alternativas innovadoras de financiación pública y privada para pequeñas hidroeléctricas, energía solar y eólica en las islas pequeñas			X	0.00





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO

- CONTEXTO

- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES

- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES

-PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS

- LECCIONES APRENDIDAS

COMPONENTE 4					
4.1.- Tour de sensibilización	Sensibilización de los responsables de las decisiones en el sector público y privado y población en general			X	0.00
4.2.- Información en Portal Web	Portal web puesto en línea con dominio propio. Diseminación de información y sensibilización del público en general. Personal capacitado en el mantenimiento del portal		X RECONDUcida		50.00
4.2.- Información en Radio	Emisión de una cuña radial. Diseminación de información y sensibilización del público en general		X RECONDUcida		25.00
4.2.- Información en Televisión	Emisión de un spot de televisión. Diseminación de información y sensibilización del público en general		X RECONDUcida		25.00
4.2.- Información en Prensa	Publicación artículos en prensa. Diseminación de información y sensibilización del público en general			X	0.00
4.2.- Diseminación de información mediante cartelería y trípticos.	Diseminación de información y sensibilización del público en general			X	0.00
4.2.- Jornadas de sensibilización escolares.	Diseminación de información y sensibilización del público en general			X	0.00





PROYECTO

“ENERGÍA RENOVABLE PARA TODOS”

HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA EN BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES (INFORME II)

CONTENIDO

- OBJETIVO
- CONTEXTO
- METODOLOGÍA DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
- CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
- RIESGOS DE LAS ACTIVIDADES
- PROBLEMAS DERIVADOS DE LOS RIESGOS
- LECCIONES APRENDIDAS

4.3.- Curso de formación de “agentes técnicos de montaje”, capaces de realizar el montaje y supervisión de las instalaciones y sistemas de ER.	Programas de formación sobre TER establecidos y formación impartida a técnicos			X	0.00
4.3.- Curso de formación de agentes FEMENINOS, capaces de realizar el mantenimiento y limpieza de las instalaciones y los componentes de dichas instalaciones de ER.	Programas de formación sobre TER establecidos y formación impartida a técnicos			X	0.00

11.- LECCIONES APRENDIDAS

Se enumeran a continuación las lecciones aprendidas hasta la fecha de redacción de este informe:

La comunicación entre los diferentes equipos del proyecto y consultores externos es fundamental para la consecución del logro de las actividades.

Por la gran diversidad de actividades que forman parte del proyecto, nunca podremos identificar los riesgos al 100%, por lo que siempre habrá que tener preparado un plan alternativo (PLAN B).

Los aspectos culturales tendrán gran influencia en las actividades que refieren al componente 4, especialmente en las actividades de capacitación.

Los recursos y tiempos deben ser adecuados a la necesidad de realización del producto y de gestión del proyecto.

Evitar siempre la ejecución de una actividad sin una adecuada planificación.

