



ÍNDICE

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
PRELIMINAR
2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL
INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del
proyecto

Entidades
colaboradoras del
proyecto

Componentes del
proyecto

- OBJETIVO DE LA
CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA
CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA
PARA LAS
ACTIVIDADES

1.- OBJETIVO DEL INFORME	2
2.- CONTEXTO	2
2.1.- Objetivo del Proyecto.....	2
2.2.- Entidades colaboradoras en el Proyecto.....	2
2.3.- Componentes del Proyecto.....	3
3.- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA	3
4.- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORÍA 2019.....	7
5.- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES DE 2019	9
5.1.- Metodología para la Revisión y selección de alternativas tecnológicas con costes socio-económicos y beneficios: lista de oportunidades de inversión en ER viable.....	9
5.2.- Metodología para la Evaluación de recursos y previabilidad para proyectos en Ilachi y Belebú o tiburones.	10
5.3.- Metodología para el Apoyo a la preparación de proyectos del sistema híbrido solar, estudio social y de demanda.....	11
5.4.- Metodología para los Eventos de sensibilización dirigidos a responsables de decisiones liderados por MPM, el MMIE, el sector privado y ONGs.....	12
5.5.- Metodología para las Conferencias y consultas en las industrias	13
5.6.- Metodología para el Curso de formación técnica.....	13
5.7.- Metodología para la Información en Portal Web	15
5.8.- Metodología para Información en Prensa / Radio / televisión.....	15
5.9.- Metodología para Elaboración de un documental sobre las actividades del proyecto y Energías Renovables	16





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

1.- OBJETIVO DEL INFORME

Se redacta el presente informe preliminar con el objetivo de exponer “la metodología a llevar a cabo para el cumplimiento de las actividades del plan de trabajo del **año 2019**” 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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

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 2019**, de acuerdo a los siguientes componentes:

- **Componente 1:** Planificación de energías limpias y políticas para implementación y expansión.
- **Componente 4:** Conocimiento y capacidad de desarrollo de energías limpias.

La metodología de trabajo se apoyará en la experiencia europea y de otros países africanos, para abordar las causas fundamentales de barreras (económicas, técnicas, legales, administrativas, capacitivas y de sensibilización) y por consiguiente la consecución de una reducción de las mismas, que es la condición esencial para el desarrollo e implantación de los sistemas de Energías Renovables.

Se pondrá a disposición los conocimientos prácticos sobre la interacción del sistema de elementos que inciden en la ejecución exitosa del proyecto, formulando y facilitando el cumplimiento de las recomendaciones que pueden incidir en la dinámica y remodelación de las actuaciones, para el encauzamiento, la culminación y replicación posterior exitosa del proyecto.

El apoyo del PNUD-FMAM garantizará que las buenas prácticas y las lecciones aprendidas se compartan y se diseminen en todas las fases del proyecto.

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





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

- Términos de referencia de consultores y contratistas para las actividades que marca el plan de trabajo (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.
- 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 la consultoría correspondiente a la anualidad de 2018 se hizo entrega de los siguientes productos compromiso:

- Términos de referencia de consultores y contratistas para las actividades que marcaba 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).





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

- 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).
- Informes de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental (componente 2).

Además se entregaron los siguientes productos, que aún NO siendo compromiso “entregable” de la consultoría, fueron resultado de las actividades sobre las cuales se estuvo trabajando durante la anualidad de 2018:

- 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).

En esta consultoría correspondiente a la anualidad de 2019, de acuerdo con el plan de trabajo, son compromiso la entrega de los siguientes productos:

- Términos de referencia de consultores y contratistas para las actividades que marcaba el plan de trabajo del año 2019. (componente 1 y componente 4).
- Informe sobre las formaciones, capacitaciones y sensibilizaciones desarrolladas (componente 4).
- Material didáctico para cursos de formación y ayuda a la identificación de posibles participantes (componente 4).
- Informes de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental que no se completaron en la anualidad de 2018 (componentes 2 y 3).
- Informes sobre los 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).

A continuación se muestra un cuadro resumen recordatorio, especificando los productos que fueron entregados durante la consultoría del año 2018 de acuerdo al plan de trabajo.





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

PRODUCTOS COMPROMISO DE ENTREGA	ENTREGADOS CONSULTORÍA 2018
Términos de referencia de consultores y contratistas para las actividades que marca el plan de trabajo.	TDR consultoría para la elaboración del plan de acción. TDR consultoría para la elaboración de programas de formación sobre TER. TDR consultoría para la capacitación en la elaboración, gerencia y supervisión de proyectos. TDR consultoría para la elaboración de procedimientos para la aprobación y evaluación de proyectos de energías renovables. TDR consultoría para la elaboración de un portal web.
Informe sobre evaluación de conocimientos y habilidades, así como necesidades de formación de las partes interesadas.	Actividad concluida / Informe Finalizado y Entregado.
Programa de formación de Energías renovables	Actividad concluida / Informe Finalizado y Entregado.
Informe sobre las formaciones, capacitaciones y sensibilizaciones desarrolladas.	Informe de evaluación del curso seminario de formación para <i>reforzamiento de las capacidades de los técnicos y material didáctico</i> .
Material didáctico para cursos de formación en ER y ayuda a la identificación de posibles participantes.	Informe de evaluación del curso seminario de formación para la <i>coordinación y gerencia de proyectos y material didáctico</i> . Informe de evaluación de curso seminario de formación sobre <i>procedimientos para la evaluación y aprobación de proyectos de energías renovables y material didáctico</i> .
Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental.	Cuma Anvom (Kogo) Midjobo Anvom (Kogo) Membonde Elón (Kogo) Annobon.
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).	Actividad reconducida para el plan de trabajo de actividades de 2019.





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

PRODUCTOS NO COMPROMISO DE ENTREGA DE ACUERDO AL CONTRATO	ENTREGADOS CONSULTORÍA 2018
Componente 1	Informe de misión aprobado. Reglamento de aplicación de la ley de Energías Renovables de Guinea Ecuatorial. Ley de energías eléctricas de Guinea Ecuatorial. Plan de acción.

4.- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORÍA 2019

Se muestra a continuación un cuadro resumen con las actividades previstas en el plan de trabajo del proyecto para el año 2019 de acuerdo a los componentes que son compromiso de esta consultoría y sobre las cuales se trabajará, indicando los productos y resultados que se espera obtener con la ejecución de las mismas.

ACTIVIDADES PREVISTAS EN EL PLAN DE TRABAJO DE 2019		
ACTIVIDADES PLANIFICADAS	PRODUCTOS ESPERADOS	RESULTADOS ESPERADOS
COMPONENTE 1		
1.3.- Revisión y selección de alternativas tecnológicas con costes socio-económicos y beneficios: lista de oportunidades de inversión en ER viable.	Estudio de evaluación sobre problemas financieros y opciones para transferir los riesgos a financiadores interesados (tesorería, bancos de desarrollo, socios donantes bilaterales) y propuestas de mecanismos de apoyo para la implementación.	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 en Ilachi y Belebú o tiburones.	Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental.	Tecnología para energías limpias y modelos de negocio demostrados en las principales regiones insulares y la región continental
COMPONENTE 3		
3.1.- Apoyo a la preparación de proyectos del sistema híbrido solar, en Mbomo y Batete. Estudio social y de demanda	Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental.	Otra tecnología de energía limpia (solar) y modelo de negocio demostrado en islas y en áreas remotas.





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

COMPONENTE 4		
4.1.- Eventos de sensibilización dirigidos a responsables de decisiones liderados por MPM, el MMIE, el sector privado y ONGs	Informe de evaluación de los eventos.	Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional.
4.1.- Conferencias y consultas en las industrias	Informe de evaluación de los eventos.	Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional
4.1.- Curso de formación técnica	Informe de evaluación del curso	Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional
4.3.- Información en Portal Web	Diseminación de información y sensibilización del público en general. Personal capacitado en el mantenimiento del portal	Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional
4.3.- Información en Prensa / Radio / televisión	Diseminación de información y sensibilización del público en general	Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles. Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional
4.3.-Elaboración de un documental sobre las actividades del proyecto y Energías Renovables	Diseminación de información y sensibilización del público en general	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 BIOKO Y OTRAS SOLUCIONES DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA ISLAS REMOTAS

CONSULTORÍA DE FACILITACIÓN Y DEMANDA

INFORME PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

5.- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES DE 2019

A continuación se detalla la metodología a llevar a cabo para el correcto cumplimiento de tareas, de cada actividad:

5.1.- Metodología para la Revisión y selección de alternativas tecnológicas con costes socio-económicos y beneficios: lista de oportunidades de inversión en ER viable.

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:

Colaboración con el consultor de referencia para la identificación de posibles incentivos:

- Ayuda a la inversión y créditos fiscales.
- Financiación gubernamental (préstamos a bajo interés).
- Normativas Feed-in-tariff.
- Cuotas o medición neta.
- Ayudas a fondos directos para la investigación y el desarrollo.
- Asistencia en la elaboración de marcos de recurso.

Colaboración con el consultor de referencia para la formulación de propuestas financieras:

- Movilización de la financiación pública (multilateral y bilateral).
- Movilización de la financiación privada.
- Movilización de la financiación contra el cambio climático.

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos que se esperan alcanzar una vez concluida la actividad son:

- Estudio de evaluación sobre problemas financieros y opciones para transferir los riesgos a financiadores interesados (tesorería, bancos de desarrollo, socios donantes bilaterales) y propuestas de mecanismos de apoyo para la implementación.





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

RESULTADOS ESPERADOS:

- 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.- Metodología para la Evaluación de recursos y previabilidad para proyectos en Ilachi y Belebú o tiburones.

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

Si bien esta actividad no forma parte de las actividades directas de la consultoría, está relacionada con ella, puesto que una vez que se obtengan todos los estudios de evaluación y sus correspondientes proyectos validados, será posible obtener los informes sobre los 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), correspondientes a la actividad del componente 1.

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

- Revisión de la documentación aportada por el consultor contratado, para su posterior validación.

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos que se esperan alcanzar una vez concluida la actividad son:

- Informe de evaluación de recursos para proyectos en Ilachi.
- Informe de evaluación de recursos para proyectos en Belebú.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Tecnología para energías limpias y modelos de negocio demostrados en las principales regiones insulares y la región continental.





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

5.3.- Metodología para el Apoyo a la preparación de proyectos del sistema híbrido solar, estudio social y de demanda.

ACCIONES DE ESTA CONSULTORÍA:

Si bien esta actividad no forma parte de las actividades directas de la consultoría, está relacionada con ella, puesto que una vez que se tengan todos los estudios de evaluación completados y sus correspondientes proyectos validados, será posible obtener los informes sobre los 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, correspondientes a la actividad del componente 1.

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

- Revisión de la documentación aportada por el consultor contratado, para su posterior validación.

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos que se esperan alcanzar una vez concluida la actividad son:

- Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental en Mbomo.
- Informe de asistencia en las evaluaciones de demanda de energía, de impacto social y ambiental en Batete.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Otra tecnología de energía limpia (solar) y modelo de negocio demostrado en islas y en áreas remotas.





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

5.4.- Metodología para los Eventos de sensibilización dirigidos a responsables de decisiones liderados por MPM, el MMIE, el sector privado y ONGs.

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:

- Formulación de términos de referencia para ejecución de la actividad.
- Asistencia en la búsqueda de posibles participantes.
- Apoyo para la implementación: Revisión de documentación y adecuación de contenido para la consecución del logro.
- Monitoreo de la acción (curso de formación): identificación de la calidad del desempeño.

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos que se esperan alcanzar una vez concluida las jornadas de sensibilización son:

- Informe de evaluación de actuaciones.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles.
- Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional.

5.5.- Metodología para las Conferencias y consultas en las industrias.

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:

- Formulación de términos de referencia para ejecución de la actividad.





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

- Asistencia en la búsqueda de posibles participantes.
- Apoyo para la implementación: Revisión de documentación y adecuación de contenido para la consecución del logro.
- Monitoreo de la acción (curso de formación): identificación de la calidad del desempeño.

PRODUCTOS ESPERADOS:

Los productos que se esperan alcanzar una vez concluida la formación son:

- Informe de evaluación de actuaciones.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Amplia distribución de información y conocimientos sobre soluciones energéticas sostenibles.
- Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional.

5.6.- Metodología para el Curso de formación técnica sobre evaluación de recursos de energías renovables.

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:

- Apoyo para la implementación: 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 ESPERADOS:

Los productos que se esperan alcanzar una vez concluida la formación son:

- Material didáctico para el curso de formación.





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

- Informe de evaluación de actuaciones.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Agentes formados capaces de realizar los futuros estudios de demanda de energía en diferentes comunidades.
- Fortalecimiento de capacidad técnica en energías limpias, tanto individual como institucional.

5.7.- Metodología para la Información en Portal Web.

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.
- Asistencia en la búsqueda de posibles consultores para la licitación.

Esta actividad se encuentra en curso. Se contrató un consultor en 2018 y se continúa 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.





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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

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.- Metodología para Información en Prensa / Radio / televisión.

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 ejecución del portal web.
- Formulación de términos de referencia: Condiciones para la contratación del consultor.
- Asistencia en la búsqueda de posibles consultores para la licitación.
- Monitoreo de las acciones.

PRODUCTOS ESPERADOS:

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

- Emisión de noticias sobre el proyecto en televisión.
- Publicación de noticias sobre el proyecto en prensa.
- Emisión de una cuña radial con noticias del proyecto.

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 PRELIMINAR 2019

CONTENIDO

- OBJETIVO DEL INFORME

- CONTEXTO

Objetivo del proyecto

Entidades colaboradoras del proyecto

Componentes del proyecto

- OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

- ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA 2019

- METODOLOGÍA PARA LAS ACTIVIDADES

5.9.- Metodología para Elaboración de un documental sobre las actividades del proyecto y Energías Renovables.

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 ejecución del portal web.
- Formulación de términos de referencia: Condiciones para la contratación del consultor.
- Asistencia en la búsqueda de posibles consultores para la licitación.
- Monitoreo de la acción.

PRODUCTOS ESPERADOS:

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

- Un spot de televisión.

RESULTADOS ESPERADOS:

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

