

Informe de taller

Este Informe corresponde al entregable 3.1. y describe las consultas al sector privado

Asistencia Técnica para la Evaluación de Necesidades Tecnológicas (ENT) y el desarrollo de un Plan de Acción de Tecnología (PAT) en Guinea Ecuatorial

Climate Technology Center Network (CTCN)

Guinea Ecuatorial

Tabla de Contenidos

1	Introducción	3
1.1	El proyecto ENT en Guinea Ecuatorial	3
1.2	Lista de entrevistados	4
1.3	Agenda de la reunión	4
2	El proceso de involucramiento de actores privados a lo largo del proyecto	5
3	Entrevistas con el sector privado para su involucramiento	6
	En el sector Energía	6
	En el sector Residuos	7
	En el sector AFOLU	8
	En el sector IPPU	8
4	Retos y riesgos	9
5	Resumen y conclusiones	9

1 Introducción

La innovación tecnológica es cada vez más crucial para ofrecer tecnologías climáticas ecológica y socialmente sólidas, rentables y de mejor rendimiento a una escala mayor y más extendida, con el fin de lograr una respuesta global eficaz y a largo plazo al cambio climático y promover el desarrollo sostenible.

Existe un creciente interés y compromiso por parte del sector privado para trabajar con diferentes socios en la promoción de un despliegue temprano para crear nuevos mercados a través de la provisión de tecnología, apoyo financiero y regulaciones para superar las barreras específicas de despliegue. Es innegable que el sector público sigue desempeñando un papel fundamental en el desarrollo y el apoyo a los mercados de tecnologías climáticas. Como resultado del desarrollo continuo de tecnología climática fresca y de vanguardia para disminuir los efectos de las actividades rutinarias, el cambio climático se ha convertido en una industria importante, y el sector empresarial está tomando nota.

Esta es la razón de ser de una serie de acuerdos, como el Acuerdo de París, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que reconocen e instan a la ONU a estrechar lazos con el sector privado. El CTCN pone en contacto a los representantes nacionales de los países en desarrollo con los especialistas en tecnología y los financiadores de su red mediante la prestación de sus tres servicios principales, que son la asistencia técnica, el intercambio de información y la colaboración.

El siguiente documento se corresponde con el entregable 2.4 Taller de consulta nacional. Según se acordó con CTCN, esta actividad fue transformada en entrevistas individuales con el Comité de ENT y las partes interesadas clave para validación del Plan de Acción Tecnológica preparado.

En base a estas entrevistas se seleccionó la idea de proyecto más relevante dentro del TAP para luego transformarla en una nota conceptual. La nota conceptual permitirá a las entidades de acceso directo y la NDA presentar un documento detallado del proyecto a los financistas.

Este informe presenta las opciones tecnológicas derivadas de las discusiones en Guinea Ecuatorial con actores clave y representantes del comité ENT. El contenido del informe tiene como producto principal la información discutida que permite a las partes familiarizarse con las tecnologías identificadas, para mejorar la capacidad técnica, la operación y el mantenimiento, y la recopilación de datos.

1.1 El proyecto ENT en Guinea Ecuatorial

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) ha puesto en marcha una línea de financiación de proyectos para el apoyo de Evaluación de Necesidades Tecnológicas (ENT) para animar a las naciones en desarrollo a participar en la transferencia de tecnología para la adaptación y mitigación del cambio climático.

En el marco de esta línea de financiación, el presente proyecto viene desarrollando actividades para ofrecer asistencia técnica a Guinea Ecuatorial para que pueda crear un Plan de Acción de ENT y supervisar las correspondientes necesidades de adaptación y mitigación del cambio climático que se han identificado en los sectores importantes del país. En relación con las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs) de Guinea Ecuatorial y otros planes climáticos nacionales, regionales e internacionales, esta ayuda técnica implica también la clasificación y priorización de tecnologías.

Guinea Ecuatorial podrá cumplir sus objetivos climáticos gracias a la iniciativa de emplear la mejor tecnología disponible. La ENT y el PAT ofrecerán la orientación necesaria en este sentido para que las tecnologías priorizadas puedan avanzar y atender las demandas de Guinea Ecuatorial en materia de adaptación y mitigación del cambio climático. La resiliencia climática y el crecimiento bajo en carbono de Guinea Ecuatorial se verán impulsados por una

serie de iniciativas estratégicas, a largo plazo y participativas que se presentarán como el resultado previsto de esta ENT en los sectores que se han elegido y priorizado.

Guinea Ecuatorial podrá planificar su procedimiento para establecer un Mecanismo de Coordinación Interinstitucional (MCI) que ayude a coordinar y priorizar los sectores y las tecnologías que puede utilizar el gobierno para desarrollar su cartera de proyectos que se presentarán al GCF gracias a la ENT y al TAP.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Bosques y Medio Ambiente, designado como principal institución coordinadora, es el organismo nacional cuyos objetivos están más relacionados con el proceso de evaluación de las necesidades tecnológicas.

1.1 Agenda de la reunión

Día 1 de octubre, 2022

Hora	Actividad
09.00-10:00	SEGESA Don Crispin Nsiesomo
10:00-11:00	EGNLG Don Roble Mbila
11.30- 12.00	Tradex, Don Nicolás Akuru
12.00 - 12:30	Total Energies, Don David Ondo
13.00 - 14.00	CAMASA, Don Luis Acevedo
14.00 - 14.30	Agricojardo Nitonpo, Don Utondji Akapo

1.2 Lista de entrevistados

Representante	Empresa	Contacto
Crispin Nsiesomo	SEGESA	222515441
Roble Mbila	EGNLG	222697264 · crmbila@eg.lng.com
Nicolás Nomg Akuru	TradexGE	222762680 · marialourdes_274@icloud.com
David Ondo	Total Energies	555399987
Luis Acevedo	CAMASA	casamallo@hotmail.com
Utondji Akapo	Agricojardin Nitonpo,	+240 222275408

2 El proceso de involucramiento de actores privados a lo largo del proyecto

La primera acción dentro del proyecto en relación con el sector privado fue la identificación de las principales partes interesadas clave en el proceso ENT (TNA) y PAT (TAP) que se invitaría a participar en el lanzamiento del proyecto. Entre estos, se identificó en el sector privado y autónomo una serie de empresas que se detallan a continuación:

- ▲ **MEGI** (Mobil Equatorial Guinea Inc) (productor de petróleo)
- ▲ **Amerada Hess EG** (productores de petróleo y gas)
- ▲ **MEGPL** (Marathon Equatorial Guinea Production Limited) (petrolera)
- ▲ **Noble Energy** (exploración de hidrocarburos)
- ▲ **SEGESA** (Sociedad de Electricidad de Guinea Ecuatorial)
- ▲ **Ecuatorial Guinea Liquefied Natural Gas** (EG-LNG) en el procesamiento y exportación
- ▲ **Sociedad Nacional del Gas de Guinea Ecuatorial** (SONAGAS- GE). en el caso de la distribución del gas licuado
- ▲ **INDEFOR** (Instituto Nacional de Desarrollo Forestal)
- ▲ **GEPETROL** (Empresa petrolera Nacional)
- ▲ **SONAPESCA** (Sociedad Nacional de Pesca Marítima de Guinea Ecuatorial)
- ▲ **EMPIGE** (Ente Público de Gestión Inmobiliaria de Guinea Ecuatorial)
- ▲ **EMPRESA RAZEL FAYAT** (Ingeniería Civil & Urbana)
- ▲ **Guinea Limpia/ENR-GE SL** (Empresa Nacional de Reciclaje)

Como se puede observar, la composición del sector empresarial en el país presenta ciertas características que merecen mención. Por un lado, se observa una polarización entre empresas de base estatal y empresas internacionales. Esto denota que la presencia de PyMES no ocuparía una parte importante en la economía nacional. Además, se observa una amplia presencia del sector petrolero. Esto es consistente con el hecho de que este sector es principal generador de ingreso de divisas en el país.

Es importante mencionar que se consideró que las empresas, ya sean privadas como las de participación estatal, deben contribuir en el proceso de ENT ya que representan una imagen actual de la economía nacional. Por ello se las invitó a participar a fin de obtener:

- ▲ Suministro de información sobre las tecnologías empleadas en sus respectivos sectores
- ▲ Validación y priorización de tecnologías relevantes en sus respectivos sectores

Una vez identificados y priorizados los sectores, el equipo de consultores trazó un mapa de los principales interesados en función de la interacción de las diferentes entidades con esos sectores. Es en este contexto que INCOMA, dentro de su programa de planificación/organización, formuló un procedimiento administrativo y de implementación; consistente en proponer a la AND que contactara y convocara a los actores en todo el territorio nacional.

Luego de realizarse las comunicaciones necesarias, los representantes del sector privado interesados en el proyecto participaron de las actividades llevadas a cabo durante el desarrollo de los Talleres Sectoriales para la priorización de tecnologías en cada uno de los cuatro sectores priorizados.

Los grupos de trabajo sectoriales estuvieron constituidos por el Comité Nacional de ENT para cada sector priorizado e incluyeron representantes de departamentos gubernamentales que tienen la responsabilidad de la formulación de políticas y / o regulación; representantes de la industria del sector público y privado; delegados de empresas eléctricas; representantes de proveedores de tecnología, pequeñas empresas usuarios finales de tecnología, asociaciones que promueven GEEW y expertos en tecnología provenientes de la UNGE y consultores.

Entre las empresas participantes se representaron el sector de transportes con Viteoca Naviera y Cronos Airlines, del sector gas EGNLG, SONAGAS, del sector petrolero, Chevron, Tradex, Total Energies, del sector industrial Ryesa, Arab Contractors, GITGE e Imprenta Carioca, del sector comercial Martínez Hnos, y del sector Sector pesquero SONAPESCA, así como empresas del sector forestal. Además, el sector residuos estuvo representado por ayuntamientos y especialistas de la Universidad Nacional de Guinea Ecuatorial. No se contó con la participación de empresas dedicadas a la agricultura en esta etapa.

3 Entrevistas con el sector privado para su involucramiento

Luego de la validación de las tecnologías seleccionadas por el comité ENT, Oiko e Incoma realizaron gestiones para realizar encuentros con representantes de empresas pertenecientes a los cuatro sectores retenidos. Durante estas gestiones se constató una mayor implicación de las empresas nacionales en el aporte de información y evaluación de barreras para la elaboración del Plan de Acción Tecnológica. Según acordado con los representantes de las Naciones Unidas, debido a las características del proyecto, se tomó la modalidad de consultas individuales, en lugar de la modalidad del taller. El objetivo ha sido lograr los mismos resultados, mediante un enfoque adecuado al contexto del proyecto y contexto local.

En el sector Energía

Se intercambió información con el Sr. C. Nsiesomo de la Sociedad de Electricidad de Guinea Ecuatorial (SEGESA) que pertenece al estado. Durante la entrevista, se explicó que SEGESA Comercial, se encarga de la venta y distribución de electricidad, SEGESA Generación, se encarga de las tareas relacionadas con la generación eléctrica, y SEGESA Transmisión, que se encarga del transporte. Las tres forman parte de la empresa SEGESA Holding que coordina las actividades transversalmente.

La isla de Bioko y el distrito de Río Muni del territorio continental de Guinea Ecuatorial tienen sus propios sistemas de electricidad primaria. La central hidroeléctrica de Djibloho suministra energía a toda la región continental que en la estación lluviosa produce gran exceso de energía respecto a la demanda. Por otro lado, en la estación seca el caudal de agua no es suficiente. La empresa se apoya principalmente en la central térmica de Bata, la central "Socorro", y la central térmica de Cummins para minimizar los apagones. Además, las interconexiones con Camerún y Gabón permiten el intercambio bidireccional de energía según las necesidades regionales. Esto otorga mayor estabilidad al sistema regional y podría ser utilizado como motor de reducción paulatina del uso de las centrales basadas en combustibles fósiles.

El representante indicó que a través de SEGESA el gobierno nacional trabaja para desarrollar proyectos que permitan aumentar la potencia producida en base a fuentes de energía renovable, principalmente enfocándose en la mejora y ampliación de centrales hidroeléctricas, pero con interés en la exploración del uso de otras fuentes sostenibles como la energía solar como es el caso de la central fotovoltaica de Annobón. El ente legislativo que planifica y otorga recursos financieros para el desarrollo de políticas nacionales sobre electricidad es el Ministerio de Industria y Energía, que reglamenta y fiscaliza las actividades del sector.

El sr. C. Roble Mbila, de EGNLG (Energía) comentó sobre la constitución de la empresa y las implicancias que esto tiene sobre la decisión de las acciones a emprender. EGNLG es un consorcio creado entre Marathon Oil, Noble Energy, Globex y GEPetrol que opera el Mega Hub de Gas, que es el principal destino del gas del Golfo de Guinea, maximizando la producción sostenible de gas natural licuado para construir la capacidad nacional e impulsar el crecimiento regional.

Dado que el objetivo clave del programa de Contenido Nacional de EG LNG es maximizar la participación de los proveedores locales en la adquisición de bienes y servicios, desarrollando la capacidad de las pequeñas y medianas empresas locales, la empresa está trabajando con entidades gubernamentales, ofreciendo programas de formación y forjando asociaciones entre proveedores locales y multinacionales. Es por ello que ha participado de las anteriores actividades del presente proyecto de ENT y está en comunicación con el MMH para coordinar actividades en el país.

Nicolás Nomg Akuru, representante de TradexGE indicó que la empresa fue fundada por la Compañía Nacional de Hidrocarburos (NHC) de Camerún, TRADEX es una empresa especializada en la comercialización de productos petrolíferos. Es un importante comercializador dentro de la Comunidad Económica y Monetaria de África Central (CEMAC). Sin embargo, las acciones retenidas no entrarían dentro de las competencias de la empresa en el país, que en Guinea Ecuatorial se dedica principalmente a la venta de combustibles a través de una red de gasolineras.

Total Energies, es otra importante empresa del sector de hidrocarburos tanto a nivel internacional como ecuatoguineano. David Ondo comentó la potencialidad de cooperación con el gobierno ya que la empresa tiene la política de restringir la quema rutinaria de gases como prioridad para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Desde el año 2000, los proyectos que se ponen en marcha están prescindiendo de esta práctica y planean eliminarla por completo para 2030. Por este motivo, las acciones de la empresa ya se encuadran dentro de las tecnologías y acciones validadas lo cual podría servir de base para el trabajo en la misma dirección junto con el gobierno nacional.

Por su parte, Chevron, que estuvo representada por la Sra. Raquel Esava Riloha, más que cualquier otra empresa energética, tiene una larga historia en Guinea Ecuatorial, que se remonta a sus actividades de principios de los años 90 en el campo Alba. En el campo Alen, situado en la cuenca de Douala, frente a la costa de Guinea Ecuatorial, hizo su primer descubrimiento operado en 2005. A continuación, se produjeron varios descubrimientos y avances. En la actualidad, Chevron posee y opera una participación del 38% en el yacimiento de Aseng, una participación del 45% en la producción de gas natural y condensado de Alen, y una participación del 45% en el yacimiento de gas natural de Yolanda, en el Bloque I del yacimiento de Aseng.

Sus actividades enfocadas en la producción de gas pueden servir de base de cooperación con el gobierno ecuatoguineano para la implementación de estrategias de reducción de emisiones de GEI e incluso el almacenamiento del gas en yacimientos vacíos.

En el sector Residuos

Son pocas las empresas que desarrollan actividades en el sector. Se contactaron empresas tales como Guineco que es una empresa especializada en el reciclaje de residuos metálicos para reducir la contaminación del agua, aire y desechos de minería; ofreciendo servicios de la recogida y el reciclaje de los residuos.

También se contactó a la empresa Golden Swan. La actividad principal de la empresa es manipular la basura peligrosa teniendo en cuenta los requisitos normativos internacionales utilizando una tecnología de filtrado de aire de vanguardia para mantener los requisitos más exigentes en materia de emisiones. Golden Swan plantea el uso de nuevas tecnologías para manipular la basura con la mayor eficacia posible y participa activamente en la construcción de nuevas instalaciones para ofrecer los servicios de tratamiento de residuos más eficaces posibles en toda la zona. Además, EG nos ha apoyado constantemente en nuestros esfuerzos y ha cumplido con éxito sus obligaciones para superar la prueba del tiempo.

Se enviaron comunicaciones a La Empresa Nacional del Reciclaje de Guinea Ecuatorial SL que dispone de unas instalaciones y un parque de maquinaria adaptados a las necesidades medioambientales como parte de una política de mejora de la calidad de los servicios que presta.

Esta empresa realiza separación de materiales como chatarras metálicas, papel, plástico, nylon, maderas nobles, vehículos de desecho, cristal, etc. que son sometidos a manipulación, descontaminación y reducción de volumen para ser incluidos en la producción de materias primas secundarias.

No se obtuvo respuesta de estos actores, no obstante, el director general del Servicio de Limpieza - Encargado de la Gestión de Desechos en el ámbito Nacional, Sr Federico Ngüii Nguema Obono indicó que los volúmenes que estas empresas manejan son minoritarios respecto a los que gestionan los ayuntamientos coordinados desde su dirección. De esta forma, el estado es el principal participe en el gerenciamiento de la recolección, transporte y depósito de residuos en el país y las acciones que estas empresas realizan deben seguir las normativas establecidas por el Ministerio del Interior.

El sr. Ngüii manifestó el interés en el desarrollo de proyectos en el sector de gestión de residuos. Se estima que el volumen de basura aumentará de forma importante en los próximos años y en la actualidad la infraestructura de gestión de residuos ya se encuentra excedida en cierta medida y los vertederos de las principales ciudades presentan problemas de

funcionamiento. En esta situación, el Sr. Ngüi indica que se propondrá una idea proyecto en el sector residuos para integrar al Plan de Acción Tecnológica.

En el sector AFOLU

Como se indicó en informes previos, este sector se divide en 2 grandes áreas complementarias entre sí. El subsector forestal tiene gran peso en la balanza económica nacional. En contraste, el sector agrícola perdió mucho peso en la economía y quedó relegado frente al crecimiento de la explotación de petróleo. Esta situación condujo al progresivo abandono de la actividad de forma industrial. Es por ello que en la actualidad el país importa grandes cantidades de alimentos de otros países. A pesar de que el subsector no se encontró representado en etapas anteriores, hubo consenso generalizado de la importancia de implementar acciones de promoción y reactivación de la agricultura dentro del marco del Plan de Acción Tecnológica.

En base a esto se realizó una entrevista con el presidente de la empresa Casa Mallo (CAMASA), el Sr Luis Acevedo. La empresa posee más de 700 hectáreas de cultivos en las cercanías de la ciudad de Malabo. Históricamente se dedicó al cultivo y cosecha de cacao. Más tarde esta finca se incorpora en la década de los 90 a la empresa CAMASA. En la actualidad, la empresa ha diversificado sus actividades para incorporar plantaciones de distintos cultivos tropicales como café pimienta y flores tropicales. La empresa ofrece asesoramiento de jardinería venta de plantas ornamentales, y recientemente ha comenzado a transformar el cacao producido realizando un ciclo de producción de Chocolate artesanal "tree to bar", (del árbol a la tableta). La empresa ha diversificado aún más sus cultivos con otras plantaciones tropicales tales como la pimienta, el café, la nuez moscada, canela, piña, papaya, fruta de la pasión, y con frutales como la guanábana, y aguacate para introducir en el mercado local.

Durante la entrevista el presidente indicó que una de las principales problemáticas que enfrenta la empresa, como el sector en general, es la falta de mano de obra especializada, que se fue perdiendo en las últimas décadas. Esto no es solo consecuencia del desarrollo de otros sectores, sino también que en el país no se disponen de insumos agrícolas. Tal es el caso de los fungicidas que son necesarios para controlar gran variedad de hongos que atacan los cultivos. Las políticas de gobierno han llevado a la falta de estos productos lo cual ha llevado a la pérdida de cosechas. Por ello, la empresa ha perdido no solo cosechas, pasando de 50mil ton de cacao a 50 toneladas anuales en el término de pocos años, sino también 100 agricultores en los últimos años. En respuesta a esta situación, la empresa ha decidido ir reorientando gradualmente los esfuerzos hacia otros cultivos como el café y pimienta, que se conservan en seco y no requieren insumos.

Una barrera que la empresa ve para la actividad agrícola es la planificación ineficiente de los planes desde el gobierno y pone como ejemplo la construcción de una fábrica de harina de trigo que requiere la importación de los granos desde Europa ya que, en el continente, este cultivo no es viable en las condiciones ambientales locales. En cambio, sería de importancia la construcción de molinos para la producción de harina de plátano macho, malanga y yuca que son especies que se pueden cultivar en la región.

En concordancia con observaciones de especialistas de otros sectores, el presidente de CAMASA indica que son necesarios estudio de factibilidad y proyectos piloto para validar la viabilidad de las acciones antes de implementar grandes acciones. Otra observación que se alinea con las opiniones ministeriales y del comité ENT es la falta de infraestructura para la conservación de alimentos. De esta forma, plantea que sería interesante desarrollar un piloto de transformación de jugos de fruta para exportación.

Por último, se entrevistó al director de Agrico Jardin Nitonpo. Esta empresa es reciente en el sector y desarrolla actividades de cultivo de frutales en sus campos de 100 Has en las afueras de Malabo y formación de recursos humanos. El presidente de la empresa se encuentra en contacto directo con Incoma y MAGBMA y podría ser un actor importante para colaborar en la recuperación de mano de obra calificada en el sector.

En el sector IPPU

Se realizaron múltiples intentos de contacto con la dirección de Grupo Evita que comercializa cemento en el país. La empresa ha montado una fábrica en la región continental. Sin embargo, la información disponible indica que hasta el momento la empresa solo importa cemento y lo fracciona para su posterior comercialización. Hasta el momento no se ha logrado conseguir respuesta por parte de la empresa y desconocen los volúmenes de mercado que maneja, pero dado

el tamaño del país y la poca actividad en el sector de la construcción se estima que el impacto del sector en las emisiones de GEI no sería tan grande como los demás sectores priorizados.

4 Retos y riesgos

En el sector Energía los retos principales se centran en la adquisición de líneas de base que permitan determinar la factibilidad de proyectos futuros. SEGESA, como brazo implementador de las acciones para producción y distribución de energía eléctrica es un importante actor para el desarrollo del Plan de Acción tecnología de Guinea Ecuatorial. Dado que la empresa opera todas las centrales de producción de energía, los futuros proyectos de sostenibilidad energética basados en fuentes renovables serán también operados por la empresa. En consecuencia, la participación de SEGESA será de especial importancia en la implementación de proyectos de energía sostenible.

El sector AFOLU no cuenta con empresas que tengan capacidad de tener un efecto a macro escala en los planes de adaptación y mitigación del cambio climático. Sin embargo, tanto CAMASA como Agrico Jardín Nitonpo han manifestado interés en participar en proyectos piloto que sean liderados por MAGBMA.

En el sector residuos se observa una situación similar en la que el reto es integrar a las empresas privadas que se encuentran en el país de forma que se mejore la gestión de residuos y se reduzca la presión que ejercerá el aumento de residuos sobre el sistema de gestión manejado por el estado.

5 Resumen y conclusiones

Los representantes de las empresas entrevistadas coincidieron en la necesidad de interacción entre los organismos gubernamentales y las empresas a fin de facilitar la cumplimentación de las normativas y el proceso de cambio que esto implica.

Las empresas del sector privado deben tomar las decisiones en concordancia con las decisiones tomadas por el cuerpo gerencial. Entre estas medidas se ha constatado que muchas políticas en el sector energético ya se han orientado hacia la reducción de emisiones de GEI de forma independiente a las políticas específicas del país.

Muchas otras acciones coordinadas pueden requerir revisión de contratos acordados previamente a fin de acelerar la transición a políticas de mitigación que sean ventajosas para ambas partes. Todos los sectores empresariales consultados coincidieron en la necesidad de llevar a cabo estudios de factibilidad para la implementación de proyectos de forma óptima.


El sector Energético ya está implementando medidas de reducción de emisiones en la extracción de gas natural. El desarrollo en esta dirección puede ser aprovechado para crear sinergias que faciliten la puesta en marcha de proyectos. Dada la estructura de funcionamiento del país, es de especial importancia el liderazgo desde el Ministerio de Energía e Industria a fin de implementar medidas que resulten facilitadoras del desarrollo de industrias en dirección a la reducción de emisiones de GEI.

El sector de residuos está liderado casi en exclusividad por el estado y existe un grupo de empresas que han comenzado actividades en el sector, pero se requiere acercamiento entre los organismos estatales y las empresas para garantizar un trabajo coordinado y apoyo al desarrollo del sector privado. Esta misma situación se reitera en sector AFOLU. Las entrevistas permitieron fortalecer el interés del sector privado en el proceso de ENT y PAT en Guinea Ecuatorial, contribuyendo a un proceso de desarrollo nacional más sostenible.




 OIKO sustainable development
on our finite planet

 Carrer Can Verí, 1 · 07001 · Palma de Mallorca · Spain

 +34 971 72 56 66

 administration@oikologica.com

 www.oikologica.com