

TITULO: APOYO A LA PRIMERA AREA MARINA PROTEGIDA DE COSTA DE MARFIL



1. CONTEXTO

1.1 Presentación

Desde la Fundación Rode nos presentamos a Premio Natura con un proyecto medioambiental “APOYO A LA PRIMERA AREA MARINA PROTEGIDA DE COSTA DE MARFIL” con nuestros socios Conservation des Espèces Marines (CEM) y Association Action pour le Développement (AAD).

En el año 2017 la ONU reconocía que “los océanos cubren el 70% de la superficie terrestre y su papel como suministradores de recursos y servicios básicos y claves para el mantenimiento de nuestro bienestar y el de incontables especies está fuera de toda duda”. Por este motivo ha proclamado el decenio 2021-2030 como la Década de las ciencias oceánicas para el desarrollo sostenible y dedicado a impulsar la ciencia para su explotación sostenible. “10 años dedicados a la ciencia y tecnología oceánicas, para lograr juntos el océano que necesitamos para el futuro que queremos.”

Toda la actividad de CEM y AAD se desarrolla en Grand Béréby desde el año 2010 y está dirigida a mejorar el medio ambiente y la conservación de la biodiversidad de la zona sudoeste de Costa de Marfil. Especialmente, la conservación de tortugas marinas, conservación de especies animales y vegetales del bosque tropical. CEM tiene como objetivo prioritario la creación de Áreas Marinas Protegidas y reservas naturales con gestión comunitaria en esta zona y ayuda a las comunidades locales.

La formulación la realiza:

- Personal local de CEM; José María Gómez Peñate, residente en Costa de Marfil desde el 15 de octubre 1993, y realizando proyectos en la zona sudoeste de Costa de Marfil desde el año 2002 hasta el 2010 de manera discontinua, y de manera continua desde el 2010 hasta ahora.
- Personal técnico de Rode; Marta Lasa Goicoechea, técnico de cooperación de proyectos de la Fundación Rode.

1.2 Contexto de esta propuesta

El proyecto tiene como objetivo apoyar un área marina protegida de 2 700 km² de reciente creación (6 julio 2022) para lograr un desarrollo sostenible facilitando que los habitantes indígenas kroumen y las otras etnias de los poblados de Grand Béréby (suroeste Costa de Marfil) -especialmente las mujeres- aprovechen las potencialidades naturales de la zona a través de un equilibrio más armónico de su ecosistema. Es sabido que la interacción entre el medio y la fauna resulta natural y equilibrada, sin embargo, no ocurre así en el caso del hombre ya que a veces y con frecuencia resulta desajustada. Además, el proyecto apoya la conservación del ecosistema local mediante actividades de sensibilización y movilización contra la pesca ilegal con el respaldo de entidades responsables de salvaguardar el medio natural local y ayudando a las poblaciones locales: apoyándoles a lograr una economía sostenible.

Durante estos años, las comunidades locales con el apoyo de CEM han puesto en marcha iniciativas dirigidas al objetivo (a medio y largo plazo) de que un reducto de bosque tropical pantanoso de 5 000 Ha sea considerado por el gobierno “reserva comunitaria” y que la zona marina y costera adyacente sea declarada también por el gobierno “zona marina protegida”. En el 2020, estos esfuerzos empezaron a dar fruto, con el anuncio de la intención de crea la zona marina durante una ceremonia en Grand Béréby. **Es la primera zona marina protegida de Costa de Marfil.** Aunque el Consejo de Ministros aprobó efectivamente su creación el 6 de julio de 2022, CEM y AAD deberán seguir trabajando junto a otras entidades locales para que las acciones de protección sean efectivas.

El enlace a la decisión del consejo de ministros de crear el Área Marina Protegida de Grand Béreby de 2 700 km² es: <https://www.gouv.ci/conseil-ministre-details.php?recordID=449> (ver el punto 10 de proyectos de decretos).

El proyecto está alineado con la política de salvaguardar el océano como fuente de vida. Y se inserta en las políticas de la Década de las ciencias oceánicas.

Una década para salvar el océano “En definitiva, nos va la vida en salvar el océano, pero aún no sabemos cómo hacerlo. Sorprendentemente sabemos menos del Océano que de la Luna, pese a que en él están puestas las esperanzas de la humanidad”, afirma Eduardo Balguerías. Investigador del Instituto Español de Oceanografía (IEO/CSIC)

No podemos permitirnos el lujo de explotar el océano de manera irracional como hemos hecho con el medio terrestre.

El océano es la última frontera económica de la humanidad. El 95% de su superficie sigue inexplorado y puede suponer una fuente de recursos inmensa, como energía, áridos y alimentos, ante el aumento de la población mundial y el agotamiento de los recursos terrestres. Los océanos también son el regulador climático del planeta. Han almacenado el 93% de las emisiones de efecto invernadero humanas en los últimos 50 años y de ellos depende que el calentamiento global se mantenga en niveles soportables, o se acelere. El rápido aumento de su temperatura, la acidificación de las aguas y los cambios en las corrientes marinas son síntomas inquietantes.

Los países costeros de África del Oeste, donde entre el seis y el 40% de la población vivirá en zonas costeras bajas en 2030 se enfrentarán a la subida del nivel del mar y al aumento de la frecuencia e intensidad de fenómenos climáticos extremos. La FAO proyecta que la crisis climática afectará especialmente la productividad de las pesquerías, de las que depende una cuarta parte de las proteínas del continente, pero que ya se encuentran en niveles de plena explotación o sobreexplotación.

(Anexo 1) Costa de Marfil: De comer tortugas marinas a ganarse la vida protegiéndolas | Planeta Futuro | EL PAÍS 7/5/2021.

El proyecto trabaja en poblados que, careciendo de servicios básicos, disponen de grandes riquezas naturales que deben aprovecharse de modo sostenible. Generalmente los beneficios de la explotación de sus recursos naturales van a empresas extranjeras y la población local trabaja por salarios muy bajos. CEM y AAD buscan crear empleos dignos para las poblaciones locales en el sector de la pesca y del ecoturístico: en concreto salvaguardando una pesca local sostenible, empoderando a la mujer a través del fortalecimiento de cooperativas de mujeres pescadoras en Grand Béréby y con el ecoturismo de visión de tortugas marinas.

Actualmente CEM y AAD son conocidos por facilitar la transformación de los hábitos de consumo de las tortugas y la mejora de las condiciones de vida de la población local. Hoy en día nadie caza, pesca ni come tortugas en la región. Este último cambio de actitud comienza a dar frutos muy visibles en términos de visitas turísticas. En definitiva, la presencia de CEM y AAD en la zona es ininterrumpida desde hace varios años, y sus proyectos en curso y planes dan fe de esta presencia en un futuro. Se puede añadir también que como muchas de las actividades y en concreto, todas las actividades de terreno son llevadas a cabo por personas de los pueblos, hay un sentimiento muy fuerte de que todos estos proyectos les pertenecen. Todas sus acciones se llevan a cabo en esta zona. Son ONG dedicadas íntegramente a estos poblados de la zona sudoeste de Costa de Marfil.

Trabajan de la mano con la población local: CEM emplea desde hace varios años 21 **jóvenes kroumen** para proteger las tortugas marinas, y 8 **jóvenes** para proteger los animales de la selva. Estos jóvenes son de los poblados en los que intervienen CEM y AAD, es decir de los poblados en contacto con las playas de puesta de las tortugas marinas y con una zona de bosque pantanoso que se presenta como el último reducto de vida salvaje de la región sudoeste de Costa de Marfil.

Así mismo, la pesca sostenible que CEM fomenta y que este proyecto contribuye a fortalecer, es una forma de pescar que busca satisfacer las necesidades de quienes dependen de este recurso, haciendo énfasis en las acciones que se pueden hacer en el presente para garantizar el futuro de la pesca y de la biodiversidad marina. Fortaleciendo a nivel local un tipo de pesca sin consecuencias negativas para la integridad de los ecosistemas e intentando la protección de esa área frente a la pesca industrial, abusiva e ilegal por arrastraderos chinos.

ANTECEDENTES. Contexto

La zona marina de Bas Sassandra y de Grand Béréby en particular es rica en pesca. Desafortunadamente, el recurso es sistemáticamente saqueado por la intrusión de arrastreros chinos que operan en zonas reservadas a la pesca artesanal, incluso a escasos metros de la costa sin ninguna consecuencia asociada a esa práctica. Llegan incluso a atacar a las pescadoras y los pescadores tradicionales que se oponen a sus prácticas.

Las consecuencias que tiene esta pesca abusiva –que forma parte de un movimiento global- por parte de los arrastreros internacionales ya es patente en la zona marina de Bas Sassandra y de Grand Béréby, y amenaza además en convertirse en unos pocos años en una catástrofe para la zona, y por extensión, mundial. Esta pesca industrial no sostenible arrasa tanto con el fondo marino como con las

especies marinas, a pesar de ello, no tiene control exhaustivo por parte de ninguna autoridad nacional o internacional, y parece que solo se rige por las despiadadas leyes del mercado capitalista y por las dinámicas económicas globales. Consecuentemente, de manera local, la pesca artesanal que lleva años produciéndose en la zona se ve en peligro. La alteración que suponen los arrastreros en la vida marina causa una gran reducción en el número de capturas artesanales que pone en jaque la ya débil seguridad alimentaria de la población de la zona, así como sus capacidades productivas, económicas y de comercialización.

La pesca industrial impulsada por el consumismo insostenible del Norte supone una tragedia para los ecosistemas de la zona. Rompe con los ecosistemas interconectados, supone una contaminación directa tanto acústica como de plásticos y combustibles; lleva a una captura accidental de especies que luego son desechadas por la borda junto con otros desechos que atraen especies carroñeras y afectan al ciclo de nutrientes del agua; destruyen el suelo marino; mata accidentalmente a tortugas, mamíferos marinos, y aves, muchas de ellas en peligro de extinción, entre otras muchas consecuencias ambientales. También tiene efectos sanitarios al incorporarse elementos contaminantes a la cadena alimenticia, produciéndose así un efecto circular perverso: el consumismo de los países llamados desarrollados genera una demanda que se traduce en una pesca abusiva y contaminante, que destruye el ecosistema y repercute a través de la alimentación en la salud de los propios consumidores del Norte.

CEM y AAD en todas sus actividades integran la participación de la población beneficiaria. A través de reuniones y de sesiones de trabajo, las comunidades participan en el diseño de cada una de ellas. En la fase de ejecución, siempre aportan su apoyo; lo que garantiza el éxito de sus proyectos en la zona sudoeste de Costa de Marfil. AAD cuenta con numerosos voluntarios locales (sobre todo universitarios y profesionales jóvenes).

Los pueblos en los que se trabaja para esto son: Roc, Dawa, Mani, Pitiké, Kablaké y Teklebo. Estos poblados se encuentran prácticamente alineados sobre la costa que va desde Grand Béréby hacia el oeste y se encuentran en el borde de la playa de puesta de las tortugas marinas. Solo Teklebo está algo más alejado de la playa. Lo incluimos porque está en el borde del bosque pantanoso al que se ha hecho referencia. Todos son poblados que carecen de servicios básicos como electricidad, agua potable y estructuras de salud; sí cuentan con servicios de telefonía gracias a los móviles.

El proyecto contribuirá a salvar más de 700 tortugas anidadoras y sus nidos de las especies siguientes: 10-15 nidos de tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*), 50-100 nidos de tortuga verde (*Chelonia mydas*); 100-150 nidos de tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*), y 500-600 nidos de tortuga golfina (*Lepidochelys olivacea*). La primera de estas especies está clasificada en peligro crítico de extinción, la segunda en peligro de extinción y las otras dos están clasificadas como vulnerables.

También hay una gran variedad de tiburones y rayas en la zona, con hasta tres especies de raya guitarra y una especie de tiburón considerados en peligro crítico de extinción. Las especies de raya guitarra son: i) el pez guitarra negro (*Glaucostegus cemiculus*); ii) el pez guitarra espinoso (*Rhinobatos irvinei*); iii) el pez guitarra blanco (*Rhinobatos albomaculatus*). El tiburón es el tiburón ángel (*Squatina oculata*). Para contribuir a salvaguardar estas especies y luchar contra la pesca ilegal, CEM ha adquirido y equipado un barco patrulla que ha puesto a la disposición de la Policía Marítima de Grand Béréby.

1.3 Análisis de las principales potencialidades

1.3.1 A nivel institucional

➤ Interés de las autoridades locales por las iniciativas de protección del medio ambiente.

Las autoridades locales han reconocido la importancia del alcance de CEM en alianza con la organización AAD con la creación de la primera Área Marina Protegida (AMP) de Costa de Marfil en

Grand Béréby, con el fin de “proteger de manera durable la diversidad de los ecosistemas litorales”, según reza el decreto de creación adoptado por el Consejo de ministros el 6 de julio de 2022.

- Experiencia de trabajo y sinergias que CEM ha creado, promoviendo iniciativas de mejora de las condiciones de vida de la población de la mano de la creación de conciencia y conservación de las especies animales, vegetales y marinas en la región. En concreto, AAD y CEM tienen experiencia en la implementación de sistemas y equipos solares.
- Trabajo de organizaciones locales y nacionales. La USCOFEPCI "Unión de Sociedades Cooperativas de Mujeres de Pesca y asimiladas de Costa de Marfil" que ya cuentan con una base social importante y están en un proceso de fortalecimiento. En concreto, en el marco de un proyecto que AAD está implementado con el financiamiento de la Agencia Vasca, se está equipando a la cooperativa de Grand Béréby y poniendo en marcha nuevas actividades generadoras de ingresos y la creación de redes con otros socios locales; **así como la concienciación sobre la pesca sostenible y la lucha por la protección contra las actividades nocivas de los arrastreros asiáticos.** En este contexto, como ya se ha dicho, CEM ha puesto a la disposición de la Policía Marítima de Grand Béréby un barco para la lucha contra la pesca ilegal en el Área Marina Protegida.

1.3.2 Sectores potenciales para el desarrollo de la población local

- Turismo: una potencialidad que se encuentra actualmente en estado de desarrollo es el turismo, tanto a nivel nacional como regional. A nivel nacional, el turismo aumentó su contribución directa al PIB nacional en los últimos años, pasando de un 2.2% en 2014 a 3.9% en 2017. El número de turistas internacionales aumentó de 380.000 en 2013 a 1.8 millones en 2017. En 2018, el país lanzó una estrategia de desarrollo turístico que busca atraer a entre 4 y 5 millones de turistas en 2025. Así mismo, el turismo nacional acompaña el crecimiento, con un aumento del 13,3% entre 2016 y 2017, es decir, pasó de 1.5 a 1.7 millones de personas.

En la zona, las playas son magníficas, la vida de los pueblos atrae a los turistas, así como la observación de tortugas marinas y de la selva ecuatorial. Actualmente en Grand Béréby hay 5 hoteles en funcionamiento con una capacidad de alrededor de 200 plazas. En Mani hay un ecohotel con 20 plazas. Hay tres hoteles en construcción entre Grand Béréby y Mani.

El turismo de la zona viene en su mayoría de Abidjan, y una parte de San Pedro. Los turistas son en su mayoría extranjeros (sobre todo europeos y libaneses) o marfileños que trabajan en multinacionales o grandes empresas. Es un turismo familiar, las personas acuden a la zona para descansar los fines de semana y en vacaciones. La temporada alta es entre noviembre y mayo -coincidiendo con las vacaciones escolares de noviembre-, Año Nuevo, febrero y Semana Santa. La temporada baja es entre junio y septiembre porque las familias van a Europa.

La gran dificultad para el desarrollo del turismo es la mala comunicación por carretera con Abidjan. Prácticamente todos los turistas vienen en avión, los hoteles se ven obligados a ofrecer un servicio de minibuses entre el aeropuerto de San Pedro y Grand Béréby. Es un trayecto de una hora y media. Si no ofrecieran este servicio, los turistas preferirían ir a la otra zona balnearia de Costa de Marfil, que se encuentra más próxima a Abidjan, hacia el este. A pesar de las dificultades, cada vez hay más turistas y los hoteles expresan la necesidad de formar personal local cualificado que conozca bien la fauna, la flora y el medio ambiente locales y sean capaces de guiar a los turistas en los paseos por el bosque y las playas.

- La pesca es también otra potencialidad en la zona. Los habitantes de la zona la practican de manera tradicional. Existen aspectos que se pueden fortalecer que se pretenden abordar en futuros proyectos. Aspectos como: cursos de alfabetización y de francés para mejorar la adaptación de los

pescadores (ghaneses y liberianos), un sistema de protección contra los arrastreros ilegales, un taller para reparar los motores de las barcas de pesca, un sistema de fabricación de hielo para conservar el pescado en la barca cuando la pesca se prolonga varios días, una cooperativa para centralizar la compra de motores y de piezas de recambio, potenciar el empoderamiento de las mujeres en la industria pesquera, fortaleciendo la seguridad alimentaria y la protección del medio ambiente en la región, un sistema de obtención de sal marina para la conservación del pescado, etc.

1.3.3 La diversidad de origen de las poblaciones.

Los pobladores de la zona son conocidos como *kroumen*. El nombre viene de su pasada habilidad para transportar y embarcar las maderas preciosas de la zona (actividad desaparecida ya). De hecho, la palabra *kroumen* deriva del inglés *crewmen* y significa “hombres de equipaje”. En la zona coexisten otras dos comunidades principales: los *dioula* (emigrantes procedentes del norte, que explotan las tierras para la agricultura) y *fanti* (pescadores de Gana).

1.4 Intervención que se presenta

1.4.1. Plan de desarrollo nacional 2021-2025 (*Anexo 2*)

| Ejes estratégicos: | Impacto | Resultados |
|--|--|---|
| 1. Aceleración del desarrollo del capital humano y bienestar social (cap.2) | Hombres y mujeres tienen acceso a un empleo productivo, decente y sostenible | Las personas en edad de trabajar tienen acceso a un empleo decente La población dispone de una oferta de fortalecimiento de capacidades adecuadas con las prioridades nacionales |
| | La población se beneficia de condiciones de vida adecuadas | Las poblaciones se benefician de un nivel de vida mejorada |
| 2. Desarrollo de infraestructuras armoniosas repartidas por el territorio nacional y preservación del medio ambiente | El medio ambiente es preservado | Gestión sostenible de recursos naturales y las capacidades de adaptación y atenuación de los efectos del cambio climático asegurados |
| | | |

➤ La Zona Marítima protegida. El proyecto se alinea con la política pública de la protección de las zonas marinas, establecido por Costa de Marfil mediante la Ley n°2017-378, de 2 de junio de 2017, sobre el desarrollo, la protección y la gestión integrada del litoral. AAD, junto con CEM, son actores clave que han estado trabajando para concienciar sobre la conservación de las especies animales, vegetales y marinas en la región. Este proyecto se inscribe en la continuidad a favor del desarrollo sostenible.

En [diciembre de 2020 el ministro de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible anunció oficialmente la creación de la primera Zona Marina Protegida \(ZMP\)](#) de Costa de Marfil en Grand-Béréby. También llamadas Áreas Marinas Protegidas o AMP. Esta AMP liberará el potencial económico de la región y beneficiará a toda Costa de Marfil y a la zona de Grand Béréby mediante el fortalecimiento de la producción pesquera y la protección del litoral, el desarrollo del turismo y la creación de riqueza, algo

a lo que contribuye este proyecto. Situada en la región de San Pedro, la AMP de Grand-Béréby tiene una superficie de 2.700 km². Incluye los pueblos de Roc, Mani, Kablaké, Pitiké, Dahoua, Taki, Ménolé, Ouro, Pétit Digboé, así como las localidades de los alrededores.

➤ Plan de inversión en San Pedro. Este plan elaborado por el Gobierno regional en colaboración con la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) y con Expertise France, la agencia pública para el diseño y la ejecución de proyectos de cooperación técnica internacional, establecen Grand Béréby como uno de los municipios prioritarios para inversión y crecimiento.

1.4.2 Política pública de protección del medio ambiente y de la biodiversidad

El proyecto se inscribe en la Política nacional de conservación de la naturaleza en Costa de Marfil que tiene como objetivo aumentar la red nacional de zonas protegidas a través la creación de reservas naturales voluntarias (reservas comunitarias) y áreas marinas protegidas.

En efecto, la ley n° 2002-102 del 11 febrero 2002 relativa a la creación, a la gestión y a la financiación de parques nacionales y reservas naturales voluntarias y el objetivo de Aichi de la convención de la diversidad biológica recomiendan la creación de reservas naturales voluntarias para la protección de sitios importantes en biodiversidad. Nuestra zona alberga 5 especies de tortugas marinas, el chimpancé de África del oeste, 2 especies de pangolines, 3 especies de cocodrilos, etc.

Las tortugas marinas en Costa de Marfil están íntegramente protegidas por la ley, y además el país ha firmado y ratificado el memorándum de Acuerdo sobre las medidas de conservación de tortugas marinas de la Costa Atlántica de África. Sin embargo, estas medidas no se respetan.

El proyecto va a contribuir a dos de los principales objetivos de la Convención de la Diversidad Biológica (CBD; ratificada por Costa de Marfil en 1995): conservación de la biodiversidad y uso sostenible de sus componentes.

El proyecto contribuye así a los ODS 13 y ODS14:

Objetivo 13: adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional en relación con la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana

Objetivo 14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible



Conservar al menos el 10% de las zonas costeras y marinas, de conformidad con las leyes nacionales y el derecho internacional y sobre la base de la mejor información científica disponible

1.4.3 Plan de desarrollo turístico 2018-2025 “Costa de Marfil Sublime” (Anexo 3)

En mayo del 2018, el Ministerio de Turismo lanzó el Plan de desarrollo turístico orientado a la promoción del país como uno de los principales destinos turísticos en África. El Ministerio de Turismo y el Gobierno consideran al turismo como un sector con enormes potencialidades; se busca que sea uno de los motores y pilares de la economía del país, además de un sector creador de empleo.

El objetivo es que para el 2025, el turismo sea un motor de:

- ✓ creación de empleo: hasta 650.000 empleos;
- ✓ crecimiento económico: con una contribución de 7-8% del sector turístico en el PIB del país; En la actualidad el turismo contribuye solamente al 2% del PIB, y es turismo de negocios;
- ✓ desarrollo territorial fuera de Abidjan, reduciendo así la fractura social.

Al apoyar esta línea, el proyecto busca la creación de empleos dignos, alineándose además con la línea estratégica 2 del Plan nacional de desarrollo.

El proyecto se alinea con el ODS 8:

Objetivo 8: -Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos



- ✓ 8.4 Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, ...
- ✓ 8.5 De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor
 - ✓ 8.6 De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.
 - ✓

El trabajo en este campo es especialmente importante teniendo en cuenta que, en Costa de Marfil, el [logro de los ODM fue muy limitado](#).

1.5 Antecedentes

La Fundación Rode por su parte, ha trabajado con CEM y con AAD desde el año 2012, en la promoción de la mejora de la calidad de vida de los poblados de la zona mediante el acceso a fuentes de agua potable seguras, acceso a servicios de salud y puesta en marcha de actividades productivas.

Así, CEM-AAD y Rode han puesto en marcha sistemas de abastecimiento de agua potable en Mani (2012) y Roc (2016), actividades de salud en Pitike y Kablake (2017), y oportunidades productivas para mujeres en Tekolebo (2017), además de otros proyectos en poblados como Klotou, Boubele, Nero Boupe y Adjoucutei.

La relación entre los socios locales y los beneficiarios empezó en el año 2001, bastante tiempo antes de la existencia de CEM y AAD. José Gómez, coordinador del proyecto, que trabajaba en aquella época en la promoción de la agricultura familiar en el suroeste de Costa de Marfil, se percató de la existencia de problemáticas sociales y ambientales en la zona: discriminación de la mujer, altos niveles de pobreza, carencia de infraestructuras básicas en los poblados, la desaparición de tortugas marinas que desovan en las playas de la zona y la deforestación acelerada provocada por grandes proyectos agroindustriales. Con el doble objetivo de mejorar las condiciones de vida de las personas de la zona y de favorecer la conservación las tortugas marinas y del bosque, José Gómez inició con la ONG local *SOS Forêts* y las poblaciones locales acciones en los dos sentidos: realizar acciones a escala de los poblados

que pudieran ayudar a mejorar el nivel de vida de las poblaciones (acceso a agua, salud, fuentes de recursos económicos) e iniciar acciones de protección las tortugas marinas y de los bosques con el doble objetivo de la conservación y del desarrollo del ecoturismo.

En 2009, se creó la Asociación AAD que ha tenido una presencia permanente en la zona. Esta sólo se vio interrumpida por la guerra entre 2010 y 2012, que supuso un freno importante en las actividades y acciones llevadas a cabo. Pero desde entonces trabajan permanentemente con estas comunidades locales.

En 2011, AAD estableció el contacto con CEM. Ambas organizaciones han trabajado desde entonces de la mano, contando con personal local en permanente contacto con las comunidades: Alexandre Dah, marfileño, quien desde el 2011, vive en la zona. Comenzó viviendo en el poblado de Mani aprovechando la hospitalidad de un profesor de la escuela primaria; desde el 2013, vive en Grand Béréby.

La propuesta procedente de las poblaciones locales ha sido acompañada por CEM y AAD en los últimos 10 años. En octubre del 2018, ambas entidades se reunieron con los poblados. En noviembre del 2018, se sostuvieron reuniones con los agentes del ministerio de la Agricultura, del Ministerio de la Hidráulica, del Ministerio de la Pesca, del Ministerio de la Naturaleza y del Ministerio de la Salud.

1.6 Intervenciones de la Fundación Rode con CEM y AAD en la zona geográfica dónde se va a desarrollar el proyecto

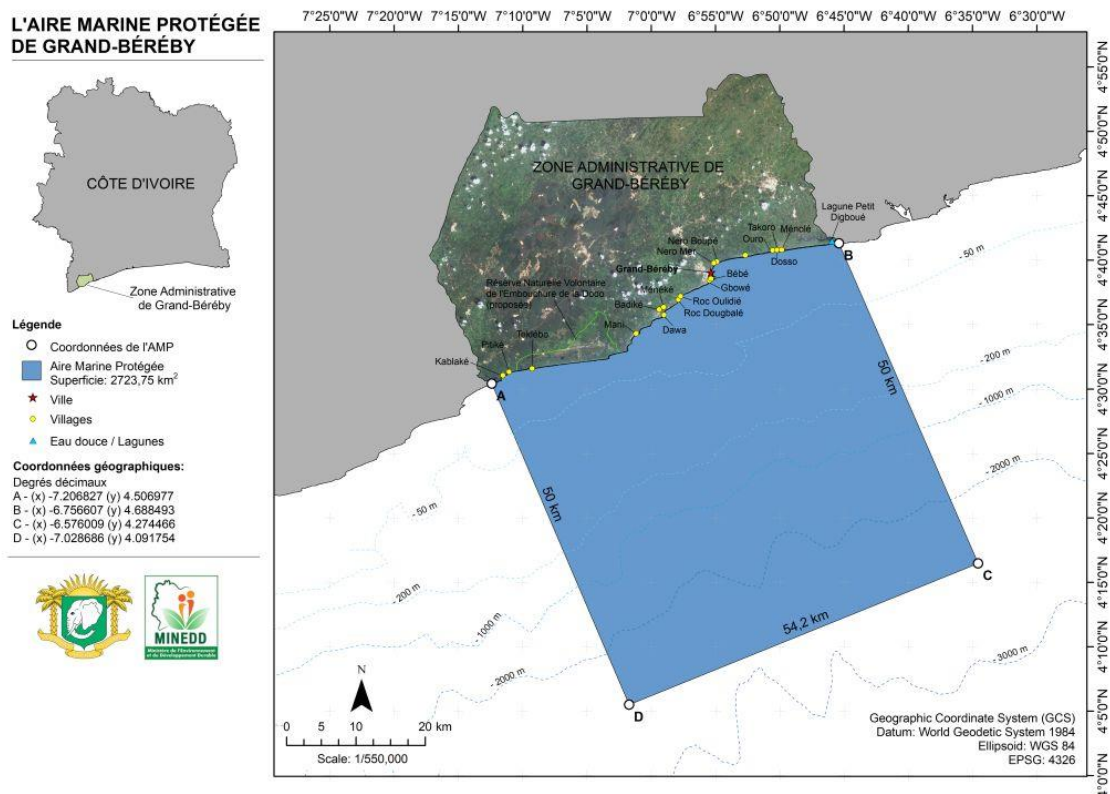
| Año | Proyecto | Ben. Directos | Ben. Indirectos | Población |
|------|--|---------------|-----------------|------------------|
| 2020 | - | | | |
| 2021 | Dotación de infraestructuras básicas en el poblado de Dawa, suroeste de Costa de Marfil | 300 | 200 | Dawa |
| 2019 | - | | | |
| 2020 | Abastecimiento de agua potable con energía solar en Taki, suroeste de Costa de Marfil | 1.100 | 3.000 | Taki |
| 2019 | Abastecimiento de agua potable con energía solar para el desarrollo de zonas rurales en el sudoeste de Costa de Marfil (Nero-Boupé) | 1.500 | 4.500 | Nero-Boupé |
| 2018 | Abastecimiento de agua potable con energía solar en Ouro, sudoeste de Costa de Marfil | 2.000 | 4.000 | Ouro |
| 2018 | Abastecimiento de agua potable con energía solar para el desarrollo de zonas rurales en el sudoeste de Costa de Marfil -Klotou | 1.500 | 1.500 | Klotou |
| 2017 | Abastecimiento de agua potable en Boubelé | 1.500 | 1.500 | Boubelé |
| 2017 | Igualdad de oportunidades Tekolebo a través del acceso a la energía solar | 400 | 1.200 | Tekolebo |
| 2016 | - | | | |
| 2017 | Mejora de la situación sanitaria de las poblaciones de Pitiké y Kablaké Sudoeste de Costa de Marfil | 1.000 | 4.000 | Pitiké y Kablaké |
| 2016 | - | | | |
| 2017 | Mejora de las condiciones socioeconómicas de las mujeres de Adjocoutei a través de la producción y comercialización de la sal marina | 30 | 240 | Adjocoutei |
| 2016 | Garantizando el derecho humano al agua potable a poblaciones rurales de la región sudoeste de Costa de Marfil | 1.500 | 1.500 | Roc |
| 2012 | - | | | |
| 2013 | Abastecimiento de agua en Mani | 350 | 1.500 | Mani |

1.7 Justificación del proyecto

La zona de ejecución del proyecto es el **sudoeste de Costa de Marfil**, en la sub-prefectura de Grand Béréby. Incluye los poblados de Roc, Dawa, Mani, Teklebo, Pitiké y Kablaké. Se sitúan aproximadamente a 600 km de Abidjan, la principal ciudad del país, y a 60 km de la ciudad de Grand Béréby (30 000 habitantes), cerca de la carretera costera que une Abidjan con Tabou.

Condiciones geográficas:

El **sudoeste de Costa de Marfil** se caracteriza por un **clima cálido y húmedo**, con una media de 27°C y 2 000 mm/m² de lluvia al año. Las precipitaciones son abundantes de abril a noviembre. El periodo seco se prolonga de diciembre a marzo.



Mapas localización con los límites del Área Marina Protegida creada el 6 de julio de 2022

La geografía es poco accidentada. **Grand Béréby** se encuentra cerca al mar en medio de una selva tropical muy degradada por las plantaciones de caucho, sobre todo, pero también de palmera de aceite y coco. Estos pueblos están muy aislados, porque la única vía de acceso es impracticable, sobre todo en época de lluvias.

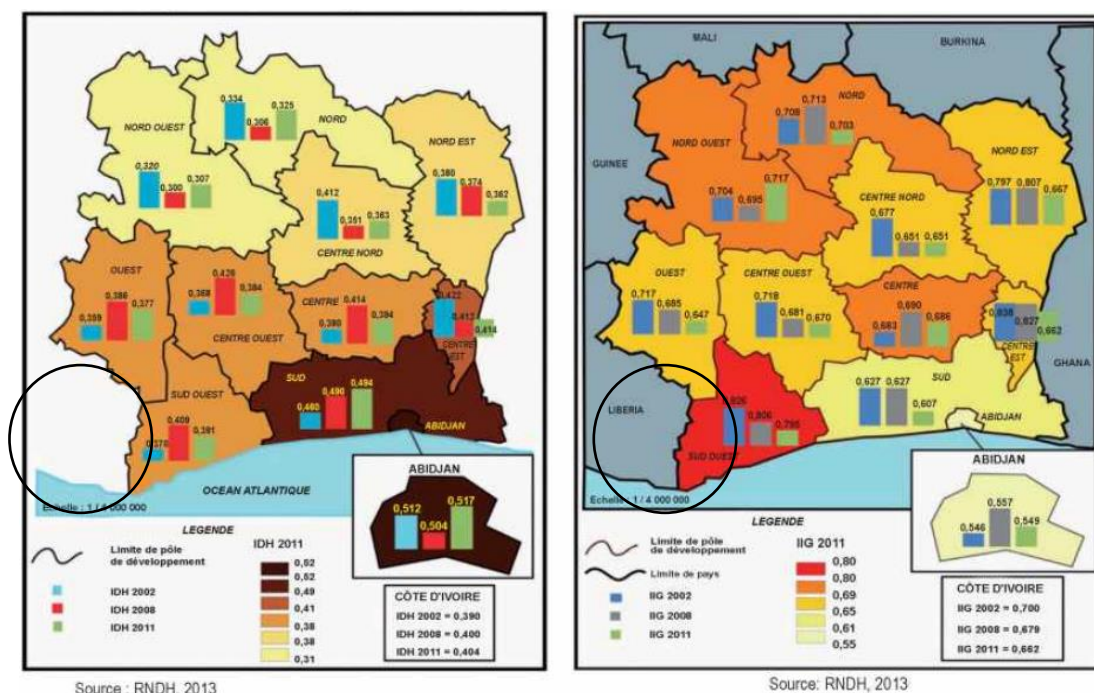
Condiciones socioeconómicas:

Costa de Marfil se sitúa en el puesto número 156 sobre 189 países, teniendo en cuenta su IDH de 0.538. (2019)

| | |
|--|------------------------|
| Esperanza de vida | 57.8 años |
| IDH ajustado por desigualdad | 0.331 (IDH 2019) 0,346 |
| Índice de pobreza multidimensional | 0.236 (IDH 2019) |
| Población en pobreza multidimensional | 46.1% (IDH 2019) |
| Población en severa pobreza multidimensional | 24,5% (IDH 2019) |
| Población por debajo del nivel de pobreza nacional | 46.3% (IDH 2019) |
| Población con menos de 1.9 al día | 28.2% (IDH 2019) |

La zona de sudoeste está menos desarrollada que el resto del país. En el último *Informe sobre Desarrollo Humano en Costa de Marfil* (2013¹), se indica **que el IDH para la región sud oeste del país era de 0.391**, mientras el de todo el país alcanzaba el 0.404. Por otro lado, el **índice de desigualdad de género²** de la región alcanzaba los 0.795, mientras para todo el país este era de 0.662.

Mapa 1: Índice de desarrollo humano por región Mapa 2: índice de desigualdad de género



(Anexo 4) Capítulo 2, Informe de desarrollo humano Costa de Marfil 2013

Las aldeas de la zona del proyecto carecen de **servicios de salud, electricidad y agua potable**. La vida en estos poblados se paraliza cuando anochece (19:00h) debido a la falta de energía eléctrica. Las niñas y los niños dejan de hacer deberes por falta de luz, los alimentos son difíciles de conservar por la imposibilidad de tener nevera; el acceso a la información, medios de comunicación y algunos espacios de encuentro comunitarios son imposibles. El 43% de sus ingresos se emplean en un servicio caro y poco eficaz para obtener luz y electricidad.

La región es **rica en recursos agrícolas y turismo**, pero le perjudican las **dificultades de acceso** desde Abidjan y el hecho de haberse opuesto a los tres primeros presidentes del país: Félix Houphouët Boigny (1960-1993), Henri Konan Bédié (1994-1999) y Robert Guéi (1999-2000). El cuarto presidente, Laurent Gbagbo (2000-2011), no hizo nada por desarrollar el país. **El actual presidente se ocupa más de su región de origen la zona norte, y ha abandonado esta región, hasta el punto de que la principal carretera que une Abidjan con Grand Béréby y que discurre paralela a la costa es impracticable desde hace tres años.**

La mayoría de la población, que es muy joven, trabaja en las plantaciones de caucho, palmera de aceite o coco con un **salario medio de 40 000 FCFA (60,80€) al mes**. En la zona, la mayoría de las tierras fueron confiscadas hace decenas de años para crear mono cultivos de caucho y palma de aceite explotados por una empresa belga llamada SOGB y plantaciones de coco explotadas por una empresa del estado que fue privatizada en los años 90. Estas empresas emplean mano de obra local a muy bajo precio. El precio del producto del árbol de caucho, debido a la gran cantidad de plantaciones llegadas a

¹ Informe de #Desarrollo Humano más reciente con datos a nivel interno del país y por regiones.

² Revela la **pérdida de desarrollo humano potencial debido a la disparidad entre los logros alcanzados por hombres y mujeres** en dos dimensiones, a saber, el empoderamiento y la situación económica. El Índice de Desigualdad de Género oscila entre 0 y 1, de tal forma que, **cuantos más altos sean los valores de este índice, más elevados serán los niveles de desigualdad.**

madurez estos últimos años está disminuyendo mucho (1/5 del precio de hace cinco años) y constituye una catástrofe económica en la zona.

La pobreza creciente y la desesperante falta de oportunidades provocan el **flujo migratorio** de los jóvenes hacia las ciudades como San Pedro o Abidjan, desde donde muchos inician un largo y peligroso viaje hacia Europa: pasan por el desierto del Sahara, los países del Norte de África, y finalmente el mar Mediterráneo hasta España o Italia.



La utilización tradicional y familiar de la tierra (plantar cultivos hortícolas, la caza), etc. ha disminuido hasta casi desaparecer, lo que agrava la situación de pobreza de la población, que no puede recurrir casi al autoconsumo. Las **explotaciones agrarias de subsistencia** son pequeñas (menos de 1 ha/familia) y sólo son posibles en la zona próxima

al mar, donde el árbol de caucho y la palmera de aceite no son rentables. Los cultivos más habituales son: mandioca, berenjenas, banane plantain y pimiento. En estos pueblos hay asociaciones de mujeres que se coordinan para facilitar la transformación de la mandioca y para transportar los productos hasta la carretera costera antes de ser encaminados hacia las ciudades (es el caso de los poblados de Pitiké, Kablaké, Teklebo y Mani).

La **desnutrición infantil** es muy alta, afectando a más del 50% de los niños. Los problemas derivados de esta situación se ven agravados por la precariedad de los servicios de salud. Para recibir asistencia sanitaria los habitantes de estos poblados tienen que desplazarse hasta Grand Béréby (para casos poco graves, porque el hospital no tiene equipamiento de laboratorio, ni cirugía, ni de diagnóstico por imágenes) o a San Pedro (cuando los casos revisten mayor gravedad). La mayoría utilizan exclusivamente métodos tradicionales a base de plantas.

Las **patologías** más frecuentes son:

- × la malaria, enfermedad endémica y que provoca muertes y enormes pérdidas económicas,
- × las diarreas sobre todo infantiles,
- × las parasitosis,
- × las anemias derivadas de la malaria y las parasitosis,
- × infecciones ORL,
- × infecciones pulmonares y cutáneas por Estafilococo dorado,
- × El virus VIH SIDA afecta al 4,3% de la población.

El **analfabetismo** se presenta en el 75,4% de los mayores de 15 años de la población y en 81,4% entre las mujeres. En dos de los poblados del proyecto (Roc y Mani) hay una escuela primaria, para niños de entre 6 y 12 años. No hay escuela en ninguno de los otros poblados. Para continuar sus estudios, los niños tienen que trasladarse a la capital del distrito (Grand Béréby); muchos no pueden afrontar el gasto, por lo que no finalizan su escolarización.

Las **mujeres** se hacen cargo de las labores del hogar, de conseguir el agua y de comerciar con los pocos excedentes que consiguen de sus cultivos. La media de miembros por familia es de 8 personas. La poligamia existe, más del 20% de hombres de la zona son polígamos. Las chicas se casan muy

jóvenes y tienen su primer hijo muy jóvenes estén casadas o no (alrededor de los 15 años), ellas van raramente a la escuela pasados los 10-11 años. Sobre todo, en nuestra zona, las mujeres siguen siendo víctimas de discriminación porque se les prohíbe el acceso a la propiedad de la tierra y a la vivienda en términos de igualdad. Son discriminadas en la toma de decisiones en la familia, en la comunidad y en la sociedad. Además, está mal visto socialmente que consigan una posición económica desahogada porque se considera una ofensa para el honor de los hombres.

En el plano social, las comunidades se organizan a través de un jefe de poblado (figura tradicional muy arraigada) ayudado por sus notables. Este se encarga de la administración de justicia y de resolver los conflictos internos. También hay un jefe de cantón y un jefe de tribu, que están por encima del jefe de poblado, pero en realidad tienen un papel de consultores y no intervienen en las decisiones (un cantón agrupa varios poblados, y una tribu varios cantones). De todos emana la petición dirigida a AAD para la realización de acciones de desarrollo sostenible en sus pueblos.

1.8 Las comunidades, pueblos y distritos en los que se realizará la Intervención

Poblados de Roc, Dawa, Mani, Teklebo, Pitiké y Kablaké en la sous prefecture de Grand Béréby

Población beneficiaria directa e indirecta (desagregada por sexo):

| Beneficiarios | MUJERES | HOMBRES | TOTAL |
|-----------------|---------|---------|-------|
| <i>directos</i> | 2 570 | 1 375 | 3 945 |
| indirectos | 3 570 | 3 430 | 7 000 |

Los beneficiarios que participarán en las brigadas de conservación son jóvenes (sin discriminación de sexo) de los poblados, entre 18 y 35 años, antiguos cazadores, candidatos a la emigración, y que actualmente se encuentran sin trabajo estable. Algunos -pocos- pueden no tener estudios, la mayoría sabe apenas leer y escribir. El índice de pobreza en la región es del 39%. No hay ninguna discriminación por razones de raza, religión, etc. entre los beneficiarios de la acción propuesta.

2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

2.1 Objetivo general

Apoyar la gestión del Área Marina Protegida de Grand Béréby para frenar el declive de la biodiversidad marina, la sobreexplotación de los recursos pesqueros y mejorar las condiciones de vida de las poblaciones costeras.

2.2 Objetivo específico

Contribuir a la conservación de tortugas marinas y otras especies amenazadas y el desarrollo de actividades económicas basadas en la naturaleza en beneficio de la población local.

3. RESULTADOS

3.1 Resultados, indicadores y fuentes de verificación

| Resultado (R) | Indicadores Objetivamente Verificables (IOV) | Fuentes de verificación (F. V.) |
|---|---|--|
| RE.1) Roc, Dawa, Mani , Pitiké, Kablaké y Teklébo fortalecen las actividades de ecoturismo de avistamiento de tortugas marinas y de las playas. | IOV 1.1: 22 jóvenes formados y equipados en conservación de tortugas marinas y como guías turísticas | F. V. 1.1.1 Fotos formación |
| | | F.V. 1.1.2 Fotos y facturas equipamientos |
| | | F.V. 1.1.3. Listado asistencia formación |
| | IOV 1.2: Al menos 3 convenios firmadas con hoteles de Grand Béréby para prestar servicios de guía ecoturística en las playas de Roc, Dawa, Mani , Pitiké, Kablaké y Teklébo | F.V. 1.2.1 Convenios firmados |
| | | F.V. 1.3.1. Registro de ingresos por servicios de guía turístico |
| | IOV 1.3: 22 jóvenes trabajan en la conservación de tortugas marinas y como guías turísticos con un sueldo digno | F.V. 1.3.2. Fotos visitas guiadas |
| | | F.V. 1.4.1. Listado asistencia formación |
| IOV 1.4: Al menos 20 mujeres producen y venden productos de artesanías basados en la fauna y flora local | F.V. 1.4.2. Registro de ingresos | |
| | R.2 Correcta gestión de las actividades, y el acompañamiento de la entidad beneficiaria a la contraparte local. | Gastos personales, desplazamientos y comunicación |
| IOV 2.1: AAD y CEM aseguran el correcto funcionamiento del proyecto | | Informes seguimiento y final |
| IOV 2.2: El personal de la Fundación Rode realiza la formulación, seguimiento y justificación del proyecto | | Informes seguimiento y justificación |
| IOV 2.3: El proyecto es evaluado por una entidad externa | Gastos indirectos | |
| | Informe de Evaluación externa | |

3.2 Análisis de riesgos o factores externos que pueden afectar al desarrollo de la intervención propuesta

| TIPO | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | IMPACTO EN PROYECTO (medio/bajo/alto) | PROBABILIDAD (medio/bajo/alto) | MEDIDA CORRECTORA MITIGACIÓN |
|-----------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| Político | Cambio de dirigentes de organizaciones y retiro de apoyos | Alta | baja | Los dirigentes de las comunidades participan en la propuesta de proyecto y está consensuada la cooperación en el mismo |
| Económico | Aumento de precios debido a las dinámicas del mercado global | medio | medio | Si es necesario, habrá que buscar otra financiación, aunque haya que retrasar algunas actividades |
| Salud | Brotos de ébola u otras enfermedades | Alta | Baja | No ha habido ningún caso de Ébola en Costa de Marfil, sin embargo, los casos de epidemias en los países vecinos han permitido a la población conocer los gestos mínimos de prevención que se podrían recordar en caso de necesidad |
| Ambiental | Condiciones climáticas que dificulten el proyecto | Medio | Baja | Tener en cuenta los riesgos climáticos de la zona a la hora de realizar las actividades |

4. ACTIVIDADES

4.1 Descripción de actividades

Actividades para el Resultado 1

Actividad 1.1: selección, formación y equipamiento de los agentes medioambientales (Brigada de protección de tortugas)

Se creará una brigada de 22 jóvenes involucrados en la conservación de las tortugas marinas. Procederán de todos los poblados que participan en el proyecto. Son los jóvenes de esta brigada los que van a realizar los trabajos de protección y conservación y de guías turísticos. La labor de este grupo será reconocida por las poblaciones locales, la Policía marítima y los agentes del Ministerio de la Naturaleza.

Los miembros de la brigada serán de preferencia jóvenes cazadores de tortugas que ya no practican esta actividad y quieren dedicarse a la conservación de tortugas y otros recursos naturales y a ser guías turísticos. Para realizar la selección, se tendrá en cuenta las sugerencias de los jefes de los poblados al escoger los jóvenes, de preferencia cazadores de tortugas.

La *formación* será realizada por Alexandre Dah / Angela Formia, de CEM, que trabajan en la conservación de las tortugas marinas de la zona desde hace varios años.

En la formación se realizará en 4 días y se enseñará a los jóvenes a:

- ✓ medir la longitud y la anchura del caparazón;
- ✓ distinguir las especies por el caparazón (hay que fijarse en las escamas);
- ✓ prever la época de nacimiento de las tortugas;
- ✓ distinguir las especies de tortugas por las huellas que dejan en la arena;
- ✓ contar los huevos depositados por la tortuga y a desplazarlos a los viveros sin estropearlos;
- ✓ Poner las etiquetas de identificación;
- ✓ rellenar las fichas de seguimiento;
- ✓ hacer fotos;
- ✓ utilizar el GPS;
- ✓ la manera de actuar con los turistas durante la puesta de las tortugas (como aproximarse a las tortugas, no utilizar el flash, utilizar linternas con luz roja, etc.)

Los *equipamientos* que hay que adquirir son: cámaras fotográficas, tiendas de campaña, sacos de dormir, uniformes, GPS, impermeables.



Actividad 1.2: protección efectiva de tortugas marinas

Los miembros de la brigada de conservación de tortugas marinas van a patrullar por la noche las playas durante la época de reproducción de las tortugas (entre septiembre y marzo) para localizar y proteger las tortugas que ponen sus huevos, y para asegurar que los nidos con huevos permanecen intactos hasta la eclosión.

La playa de 30 kms de longitud estará dividida en seis sectores que serán vigilados por los miembros del comité (22 jóvenes). Esto consiste a caminar por la playa para verificar que las tortugas no están amenazadas por ningún peligro y que podrán realizar el proceso de confección del nido y puesta de los huevos y retorno al mar sin impedimentos. La Policía Marítima de Grand Béréby acompañará a los jóvenes al menos una noche cada semana.

En el caso de que haya personas que quieran matar a las tortugas para comer su carne o sus huevos, el comité procederá a denunciarlos y a advertir al jefe del poblado y a la Policía marítima que decidirán el tipo de sanción que será impuesta. Es una actividad que requiere bastante resistencia física.

Actividad 1.3: creación de un comité de gestión de los beneficios del ecoturismo

Este comité será encargado de recibir el dinero de los turistas y de redistribuirlo al 100% entre los jóvenes de los comités. Este comité estará formado por 2 ó 3 personas de los poblados que intervienen en el proyecto, y de una persona del consorcio AAD/CEM.

Las visitas de los turistas a las playas estarán organizadas por los hoteles, porque precisan de una logística bastante importante: automóvil 4x4, comida, recepción de turistas, etc. Los turistas pagan a los hoteles, y el comité debe recibir el dinero de los hoteles. Por ello, los miembros de este comité deberán llevar la contabilidad de la cantidad de turistas que cada hotel ha enviado. Para ello, este comité recibirá formación en contabilidad.

El papel de los agentes es el de proteger la fauna y flora local y cuando los turistas vienen, orientarlos hacia las tortugas, ya que es muy difícil que los turistas solos puedan encontrarlas; en el caso de las visitas a los bosques, los agentes protegen el bosque y los animales y cuando los turistas vienen, dan información sobre el ecosistema, las especies que lo habitan, los dirigen hacia las zonas más interesantes, etc.

Actividad 1.4: convenios con hoteles de la zona para divulgar el turismo de avistamiento de tortugas

Se realizarán convenios con los hoteles para poder percibir una cantidad de dinero por cada turista que visita la playa para ver las tortugas. Este dinero se destinará en un 100% como una prima para los miembros del comité de protección de tortugas.

Gracias al proyecto, en la zona se conservan las tortugas y, por lo tanto, los hoteles pueden ofrecer a sus clientes esta actividad como un atractivo. Sin el proyecto, no es posible porque debido al grado de caza que sufren las tortugas, es prácticamente imposible ver tortugas vivas: casi todas mueren a manos de los cazadores. Por ello, se firmará un acuerdo entre varios hoteles (por lo menos tres: Baie de Sirènes, Katoum y la Flotte) para que paguen una cantidad en contrapartida de visitar las playas en las que se llevan a cabo las actividades de conservación de las tortugas.

Además, para facilitar que los turistas puedan ver las tortugas recién nacidas, se habilitarán unos viveros. Estos son lugares en la playa protegidos por una pequeña valla metálica donde se introducen los huevos de algunas tortugas para que su proceso de desarrollo esté más controlado y vigilado. Además de proteger a las tortugas y sus huevos, los viveros también permiten que estos nidos sean

más accesibles a los turistas y facilitan las actividades de ecoturismo. Los turistas podrán ver fácilmente a las pequeñas tortugas en la playa introduciéndose en el mar, sin interferir en su proceso. Los viveros también permiten mostrar a los niños de los poblados las jóvenes tortugas, ya que en muchas ocasiones nunca han tenido la oportunidad de verlas.

Actividad 1.5: visitas guiadas de turistas

Los jóvenes miembros de las brigadas serán formados para ser guías turísticos y acompañarán a los turistas para:

- ✓ Observar a las tortugas que salen a la playa para desovar;
- ✓ Visitar los criaderos;
- ✓ Participar en la liberación en la playa de las tortugas recién nacidas;
- ✓ Liberar las tortugas que a veces caen en las redes de los pescadores.

Los turistas que acompañan a los equipos del proyecto para ver las tortugas desovar pagan 25.000 FCFA a los hoteles en los que se hospedan. Esta suma comprende el transporte hasta la playa (es necesario un todo terreno, y el desplazamiento dura 40-45 minutos desde Grand Béréby), un refrigerio y una zona de espera y descanso. Después, los hoteles pagan 5.000 FCFA por persona al comité de ecoturismo.

El nacimiento de las jóvenes tortugas y su liberación en el mar constituye un espectáculo muy apreciado por los turistas y los habitantes de los poblados, por lo que además contribuye mucho a la sensibilización.



El objetivo es de reunir 5.000.000 FCFA al año, es decir, el dinero de 1.000 turistas (a razón de 5.000 FCFA por turista). Esto permitirá añadir casi 50.000 FCFA al dinero que los miembros del comité de protección percibirán de CEM, y que es de 50.000 FCFA al mes durante siete meses (porque la época en que las tortugas están presentes en la playa es de siete meses: entre septiembre y marzo).

El dinero lo recogerá el comité de gestión de los beneficios del ecoturismo (*creado en la Act.1.3.*), que se encargará de repartir el dinero obtenido entre los miembros de la brigada de protección de tortugas (*creado en la Act.1.1*).

El comité de gestión estará en contacto con los hoteles para organizar las visitas y hará la distribución del trabajo entre los diferentes miembros de la brigada de conservación.

Actividad 1.6: formación de cinco mujeres para producir productos artesanales (Angela)

Diez mujeres se capacitarán durante 4 días. La selección se realiza por la formadora Angela Formia, quien presentará la oferta formativa a las asociaciones de mujeres de los poblados; durante esa presentación se incluye un poco de práctica con el objetivo de hacer una primera selección de las mujeres más aptas. Luego ella hará una propuesta de las personas que pueden participar en la formación a las asociaciones de mujeres; finalmente las asociaciones de mujeres confirman la selección o proponen a otras dependiendo de su interés, aptitud, disponibilidad, etc.

Aprenderán a producir artesanías inspiradas en la fauna y flora de la zona con materiales tanto locales (más apreciados por turistas extranjeros) como extranjeros (más apreciado por turistas locales y nacionales). Además, se capacitarán en contabilidad y manejo del material y de las ventas.



Se aprovechará el talento y conocimiento local de artesanas y artesanos que saben fabricar productos como:

- ✓ esculturas en madera reciclada
- ✓ manteles bordados
- ✓ trabajo de madera de coco
- ✓ canastas y esteras de rafia.

Los productos serán vendidos a los turistas que vienen ver las tortugas marinas. También se dejará en hoteles.

Actividades para el resultado 2

Correcta gestión de las actividades, y el acompañamiento de la entidad beneficiaria a la contraparte local.

Actividad 2.1: ejecución y seguimiento del proyecto en terreno

El personal local, compuesto por un responsable del proyecto y un coordinador en terreno pondrán en marcha las actividades del proyecto y ejecutarán el seguimiento.

Además, se realizarán actividades de comunicación y visibilidad: confección de camisetas, gorras, pancartas y pegatinas.

Actividad 2.2: formulación, seguimiento y justificación

El personal de la Fundación Rode, realiza la formulación, seguimiento y justificación de la intervención

Actividad.2.3: evaluación externa

Se realizará una evaluación externa con el objetivo de recoger puntos de mejora y buenas experiencias, con vistas al objetivo a medio y largo de plazo de mejorar las condiciones de vida de los habitantes de las zonas rurales del sudoeste de Costa de Marfil, de desarrollar el turismo, de constituir una Área Marina Protegida y una Reserva de bosque con gestión comunitaria

4.2 Personal local contratado

Todos están en la categoría de Servicios Técnicos y Profesionales

1. Jefe de proyecto: se llama José María Gómez, es veterinario lleva viviendo en Costa de Marfil desde hace 25 años (1993), empezó a trabajar en proyectos de cooperación al desarrollo en las zonas rurales de Costa de Marfil en 1998. Se encarga de:

- ✓ coordinación del proyecto desde Abidjan;
- ✓ relaciones con las autoridades de los Ministerios en Abidjan;
- ✓ relaciones con Fundación RODE;
- ✓ de asegurar los cofinanciamientos;
- ✓ asegurar la presencia de los formadores en las diferentes formaciones;
- ✓ de las visitas de seguimiento y de resolver posibles conflictos y problemas;
- ✓ de la redacción del proyecto y de los informes en coordinación con Marta de RODE;
- ✓ de la parte administrativa en estrecha colaboración con el coordinador de terreno.

Su retribución mensual será de 1.000 € durante los 12 meses de proyecto.

2. Coordinador de terreno: Se llama Alexandre Dah, tiene 35 años. Residente en Grand Béréby desde 2010 para dedicarse a los proyectos de la zona. Empezamos a trabajar con proyectos de protección de la biodiversidad, sobre todo de tortugas marinas. Rápidamente se integró también el componente de cooperación al desarrollo. Alexandre es un marfileño con gran experiencia y conocimiento del terreno y de las comunidades kroumen. Dispone de un pickup *Toyota Hilux* y de una moto para el trabajo, además de ordenador, impresora, escáner, etc. Se ocupará de las relaciones con los jefes de los poblados, de coordinar los equipos de las brigadas de protección, de coordinar el comité de ecoturismo, de adquirir los diferentes equipamientos previstos, de resolver posibles conflictos en los poblados, de las relaciones con los hoteles y las autoridades locales, Su retribución mensual será de 600 € durante los 12 meses de proyecto.

3. Formadores:

- Alexandre Dah o Angela Formia para la protección de tortugas
- Angela Formia para la artesanía

4. Agentes medioambientales tortugas: jóvenes de los poblados donde se desarrolla el proyecto. Deberán realizar patrullas a pie, de noche, en la playa, para prevenir peligros que puedan dificultar el desove de las tortugas. Todos los poblados que intervienen en el proyecto están de acuerdo en proteger a las tortugas. Los agentes medioambientales acompañarán a los turistas que deseen ver la puesta de tortugas, como las tortugas recién nacidas van al mar, etc

5. IMPACTO

5.1 Políticas internas de género, medioambientales, recursos humanos,

AAD cuenta con sus políticas internas de género (**Anexo 5**). Tanto AAD como CEM trabajan particularmente para conseguir que haya las mismas oportunidades para las mujeres que para los hombres, y que por lo tanto disminuya la brecha de género. Como lo prueba el tipo de proyectos que se ejecutan; existe un acento importante en la mejora de las condiciones de vida de las mujeres a pesar de beneficiar a las poblaciones en su totalidad: abastecimiento de agua potable, creación de actividades generadoras de beneficios para las mujeres a partir de la energía solar, mejora de la salud familiar, favorecer el acceso a todos los niveles de formación.

En cuanto a políticas ambientales (**Anexo 6**), CEM cuenta con un plan de políticas elaboradas que está dirigido a mejorar el medio ambiente y la conservación de la biodiversidad de la zona sudoeste de Costa de Marfil. Esto se prueba una vez más por el tipo de proyectos en los que CEM está especializado (conservación de tortugas marinas, conservación de especies animales y vegetales del bosque tropical, creación de Reservas con gestión Comunitaria, creación de Áreas Marinas Protegidas) y por los proyectos que lleva a cabo en colaboración con AAD, en los que las energías utilizadas son siempre respetuosas con el medio ambiente y contribuyen a disminuir la presencia de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

5.2 Participación de la población beneficiaria en las diferentes fases de la intervención: diagnóstico, planificación, ejecución, evaluación

5.2.1. Diagnóstico y planificación

Son las comunidades locales y sus jefes tradicionales quienes en sus reuniones han estudiado la situación, los problemas de la comunidad y las alternativas.

Tras estas reuniones, las comunidades invitan a AAD y CEM al poblado, confían sus prioridades y solicitan su apoyo. En este marco sugirió la posibilidad de buscar apoyos externos. Esta propuesta fue puesta en conocimiento del resto de la comunidad. Se explicó el procedimiento a seguir, y la necesidad de un compromiso por parte de la población y autoridades, exhortando a la participación de todos los asistentes y al respeto a la equidad de género en las intervenciones. Por último, se procede a la identificación y priorización de actividades. En una última fase los jefes tradicionales les comunican el resultado de los debates con el conjunto de la población.

El papel de CEM es el de encontrar una unidad y proponer un proyecto que tenga en cuenta el máximo de prioridades expresadas en los diferentes poblados para satisfacer al mayor número de personas posibles. Este proyecto nace de todas estas reflexiones. En las reuniones y han participado los jefes, las mujeres, los hombres y los jóvenes.

5.2.2. Ejecución

La participación de la población beneficiaria es fundamental para la puesta en marcha, la ejecución y la continuación del proyecto. Sin ella no es posible llevar a cabo el proyecto. La población beneficiaria será protagonista de las sesiones de capacitación y de la ejecución de las actividades productivas y turísticas.

5.2.3 Evaluación

CEM convive codo a codo con las poblaciones. Una vez finalizado el proyecto, podrá verificar de primera mano, juntamente con las poblaciones, si el proyecto ha tenido el impacto esperado. Se puede decir que es una evaluación continua, a lo largo de las diferentes reuniones que se celebran cada año en los poblados, las poblaciones manifiestan su agradecimiento, proponen nuevas ideas para proyectos, expresan sus preocupaciones, etc.

5.3. Enfoques transversales

5.3.1 Enfoque de Desarrollo Humano

Todas las actividades y resultados del proyecto están enfocados a desarrollar la región y a los pobladores que sufren de un olvido crónico por parte de los dirigentes del país y que han sufrido la expropiación de la riqueza más grande que tenían: sus tierras. Estas poblaciones, acostumbradas al medio que los rodea, no son del todo conscientes de la riqueza que atesoran, y por ellos hasta ahora han sufrido abusos por parte de personas e instituciones que se han aprovechado de su situación de vulnerabilidad.

En la situación en la que se encuentran, las personas de la zona solo ven como oportunidades de desarrollo el trabajo en las grandes plantaciones industriales y en la emigración. El turismo y los cultivos hortícolas son opciones más recientes que, además, son más rentables que la caza de tortugas, de animales y las plantaciones. No obstante, se requiere un gran trabajo en estas áreas para que se conviertan en alternativas reales. El proyecto busca fomentar las potencialidades de las personas y de la zona.

El proyecto trabaja con poblaciones del **grupo étnico** (equivalente a *pueblo indígena* en el contexto africano) **kroumen**, que se encuentra solo en la parte sudoeste de Costa de Marfil y la parte sudeste de Liberia, una zona muy aislada y poco desarrollada frente a otras zonas en Costa de Marfil.

5.3.2 Enfoque basado en Derechos

El proyecto no discrimina a nadie, aunque sí tiene en cuenta especialmente las necesidades de poblaciones concretas:

- mujeres y niñas quienes son discriminadas: no pueden ser propietarias de la tierra, no participan en las tomas de decisión, a menudo no están escolarizadas o por menos tiempo que los chicos.
- Población joven: gran parte de la población local, jóvenes que tienen pocas alternativas para su desarrollo (pocas opciones de educación y de dudosa calidad, pocas opciones de empleo) y que encuentran en la emigración una opción, al hacerlo, ponen en riesgo sus vidas y suelen terminar en zonas urbanas vulnerables a explotación, abuso...

Al ofrecer alternativas locales de desarrollo, que parten de las potencialidades de sus habitantes y del medio ambiente, el proyecto favorece el derecho a un nivel de vida adecuado, el derecho al agua y el derecho al trabajo.

5.3.3 Enfoque de Desarrollo Sostenible

CEM tiene un compromiso permanente con el medio ambiente. Apostando decididamente por la conservación de los recursos y favoreciendo actividades con el mínimo impacto sobre el medio ambiente: el ecoturismo, la creación de zonas protegidas, uso de energías renovables y completamente limpias en los poblados.

Los componentes del programa favorecen el cuidado del medio ambiente mientras ofrece oportunidades de empleo y mejora de las condiciones de vida de las poblaciones participantes.

La formación de 22 jóvenes en conservación del medio ambiente y su trabajo en actividades de conservación y ecoturismo favorecerá de modo directo el cuidado de la fauna y flora de la zona. Los convenios con los hoteles buscan además de ofrecer una fuente de ingresos para estas personas, asegurar que el turismo que se realice en la zona, que está en constante crecimiento, se realice desde el cuidado del medio ambiente

A medio plazo, el objetivo es lograr más áreas marinas protegidas en el país. Para ello la población debe ser dueña del territorio, lo que dificulta lograr la declaración del territorio, no obstante, este proyecto se encamina a mantener la riqueza natural de la zona, para el beneficio de la población local y el resto de las personas.

5.3.4 Enfoque de Participación y Organización Comunitaria

Las actividades que conforman la estructura del proyecto estarán realizadas por la población autóctona, lo que muestra el grado de participación comunitaria: no sólo el hecho de que participen, sino también el hecho que el resto de la población esté de acuerdo con las actividades que se llevarán a cabo: la protección de las tortugas, la protección de los animales, las gestiones para obtener la declaración de zona comunitaria protegida, el ecoturismo, etc.

Todo esto supone un grado de participación y organización comunitaria bastante elevado, al mismo tiempo que un cambio de actitudes y de comportamiento notable, sobre todo en lo que se refiere a la participación de las mujeres en el desarrollo y a la apuesta por un desarrollo sostenible.

En las formaciones, se insistirá para que la participación comunitaria sea vista como esencial, promoviendo la toma de decisiones a nivel local, desde un sentido crítico para valorar desde un punto de vista de justicia las acciones de desarrollo en las que han intervenido hasta ahora, y que han sido muy poco eficaces para la población autóctona.

La comunidad, organizada en torno a sus jefes tradicionales, es quien decidió buscar ayuda para resolver las problemáticas de la población local. Su **participación** se mantendrá vigente en la ejecución. Los beneficiarios participarán en cada una de las actividades de modo activo (no solo *recibirán* algo, sino que también contribuirán activamente a la puesta en marcha de las iniciativas promovidas en el marco del proyecto).

En concreto, se organizarán en una brigada de protección del medio ambiente y en un comité de gestión. Estas agrupaciones fortalecerán sus capacidades como grupo y de forma organizada podrán ser interlocutores fuertes a la hora de presentarse frente a hoteles y/o otras entidades privadas de la zona;

5.3.5 Enfoque de Género en Desarrollo

El proyecto está orientado a la promoción de la equidad de género al ofrecer mejores condiciones de trabajo también a las mujeres. A medio plazo, las iniciativas de ecoturismo repercutirán en nuevas

oportunidades económicas en la zona: la llegada de turistas debería provocar el desarrollo de comercios como restaurantes locales, venta de productos artesanales típicos, venta de pescado, productos hortícolas, etc. Actividades que las mujeres suelen liderar, mejorando su capital económico y social.

6. SOSTENIBILIDAD Y VIABILIDAD

6.1 Sostenibilidad

Medidas contempladas que contribuyan a garantizar la sostenibilidad de la intervención propuesta

Una gran parte del éxito en la sostenibilidad del proyecto vendrá de la declaración de la zona como Reserva Comunitaria, ya que esto posibilitará la generación de ingresos permanentes para los jóvenes de los comités (serán remunerados por el Ministerio del Medio Ambiente) y atraerá más a los turistas. La creación de Reservas Comunitarias es una voluntad del gobierno y de los socios bilaterales y multilaterales al desarrollo (Costa de Marfil es el país con el mayor porcentaje de deforestación en el mundo). La perpetuación de las actividades de ecoturismo gracias a la formación recibida y al equipamiento de los jóvenes, les permitirá estar mejor capacitados y obtener ingresos suplementarios por la conservación de las tortugas marinas, y en su caso, también el bosque y sus animales.

Se espera que serán capaces de organizarse y de este modo generar sostenibilidad, de modo que cuando los financiadores externos terminen su actividad, apoyados por las autoridades locales y regionales, logren una autonomía tal, que puedan continuar las actividades del ecoturismo por sí solos.

Hay que tener en cuenta también que el consorcio CEM-AAD lleva trabajando en la misma zona desde hace más de diez años y no tienen la intención de cambiar de estrategia. Continúan trabajando con las poblaciones intentando aportar soluciones, buscando proyectos. Es un compromiso que viene de lejos y se espera que perdure en el tiempo.

Actividades turísticas tortugas: Se espera que haya 1.000 turistas al año x 5.000 FCFA por turista: 5 000 000 FCFA al año de recaudación que se repartirán entre los 22 miembros de la brigada

Las otras actividades del proyecto están orientadas a generar ingresos que también permitan que se mantengan en el tiempo.

6.2. Viabilidad

6.2.1 Viabilidad política

Se cuenta con los apoyos de los jefes tradicionales de la zona, además de instituciones públicas de la zona como:

- Subprefecto de Grand Béréby: es el representante del Gobierno en la zona;
- Ministerio del Medio Ambiente: el responsable de la creación del Área Marina Protegida;
- Ministerio de la Hidráulica;
- Ministerio de la Agricultura;
- Oficina Nacional de Turismo;
- Policía Marítima: acompañará al menos una vez por semana a la brigada de conservación de las tortugas en sus patrullas por las playas, y es el que maneja el barco cedido por CEM para la lucha contra la pesca ilegal;
- Ministerio de Protección de la Naturaleza (Eaux et Forêts): sus agentes medioambientales acompañarán a las brigadas forestales al menos una vez por semana.

Adicionalmente, las actividades de desarrollo socioeconómico y medioambientales en la zona que CEM-AAD llevan promoviendo en los últimos años junto a las poblaciones locales cuentan con los apoyos de:

- *ONU Medio Ambiente*: apoya la iniciativa de que la zona entre la boca del río Dodo y el océano Atlántico se considere una zona marina protegida que promueve CEM junto a de la población local.
- Ministerio de agua y bosques: apoya la iniciativa de que la zona entre la boca del río Dodo y el océano Atlántico se considere una zona marina protegida que promueve CEM junto a de la población local.
- Ministerio del medio ambiente y desarrollo sostenible – Dirección de ecología y protección de la naturaleza: apoya la iniciativa de crear una Reserva natural protegida y zona marina protegida en la zona de la desembocadura del río Dodo.

6.2.2 Viabilidad sociocultural

La Intervención propuesta es acorde a los usos y costumbres de la población

Se cuenta con los apoyos de los jefes tradicionales de la zona. Todas las actividades han sido definidas junto a las comunidades locales.

Ninguna actividad exige materiales caros o importados que podrían suponer dificultades de utilización o de reparación, todo es fácilmente utilizable por las poblaciones locales o por técnicos a los que se podrá tener fácil acceso.

El proyecto propone una mejora en las condiciones de transformación, transporte comercialización de productos locales que ya son comercializados por las mujeres de los poblados.

Aunque un componente del proyecto ‘cambia’ una costumbre local (caza de tortugas), esto se ha realizado desde la sensibilización y con un apoyo importante de parte de las comunidades locales, y se ofrecen alternativas económicas a esta práctica (trabajo conservando y compartiendo de manera respetuosa con el medio ambiente esa riqueza natural).

6.2.3. Viabilidad económica

A nivel económico, el desglose del presupuesto muestra que todos los gastos están previstos. CEM y AAD harán un aporte económico del 43 % al proyecto. Por tanto, si la subvención solicitada es conseguida, la viabilidad económica del proyecto está garantizada. Además, la experiencia adquirida en proyectos de desarrollo asegura una buena gestión de los fondos para garantizar una adecuación entre los gastos previstos y los gastos ejecutados.

7. FORMULACION

7.1 Evaluación y seguimiento

Se firmará un **Convenio (Anexo 7)** para el proyecto en el que se estipula las condiciones que se requiere **para ejecución, seguimiento y justificación** de éste por parte del socio local. En concreto el reporte de información que debe facilitar a RODE y la frecuencia estipulada: Aspectos generales, seguimiento e informes, y contabilidad y verificación financiera.

El seguimiento se llevará a cabo de la siguiente manera:

- ✓ CEM enviará a Rode cada mes el extracto bancario de la cuenta única del proyecto y un Excel con un listado de los gastos realizados ese mes
- ✓ CEM enviará cada mes un breve resumen de las actividades en campo que se hayan realizado ese mes, explicando las posibles eventualidades y el avance del proyecto.
- ✓ Una vez cada tres meses, los responsables del proyecto de AAD y Rode mantendrán una reunión online en la que se tratará el avance del proyecto y la consecución de los resultados.
- ✓ CEM comunicará a Rode cualquier eventualidad que pueda afectar al proyecto nada más la conozca.

Rode, CEM y AAD llevamos trabajando desde hace 12 años y la relación para la realización de proyectos no se ha interrumpido en ese periodo. Rode velará por que se cumpla lo acordado en el Convenio para la realización y justificación del proyecto durante el tiempo previsto. El contacto con RODE es permanente a través de las reuniones con AAD por zoom, correo vía email y WhatsApp.

El consorcio CEM/AAD dispone de un representante en permanencia en Grand Béréby, Alexander Dah, que está instalado allí desde el año 2010. Dispone de un equipamiento completo para poder realizar su tarea en las mejores condiciones posibles; ordenador, impresora, teléfono, email, vehículo todo terreno, moto. El trabajo de Alexander consiste en realizar el seguimiento cotidiano de los proyectos del consorcio. Para ello, se desplaza con toda la frecuencia necesaria a los poblados, está en contacto permanente y directo (Grand Béréby es poco más que un pueblo grande) con las autoridades que representan al Gobierno (sub-prefecto), los representantes de los diferentes ministerios, los jefes de los poblados, etc. Además, cada final de mes se desplazará a Abidjan para dar cuenta de su trabajo al jefe de proyecto.

El jefe de proyecto está en Abidjan, a 10 horas de carretera de Grand Béréby (debido al malísimo estado de las carreteras; en condiciones normales sería la mitad de tiempo). Esta persona (José Gomez) viajará a Grand Béréby una semana cada dos meses para realizar el seguimiento y la evaluación del proyecto, y verificar de primera mano la ejecución, posibles desviaciones y posibles medidas correctoras.

La base del seguimiento realizado por CEM es el acompañamiento de la población durante las actividades y la obtención de registros por parte del personal del proyecto para monitorear cambios y efectos del proyecto. Todo el personal del proyecto se desplaza a las zonas de ejecución, con mayor o menor frecuencia según su función en el proyecto. A partir de los libros de seguimiento de proyecto, se analizan las causas, los efectos, la solución o la mitigación de los problemas y los éxitos que se producen en la ejecución del proyecto. El registro de los libros de seguimiento abarca:

- ✓ Desviaciones del calendario de actividades y de la ejecución financiera.
- ✓ Progreso en la consecución de resultados
- ✓ Análisis de riesgos
- ✓ Acciones (rectificación, en su caso)

A partir de este, se derivarán aprendizajes operativos y rectificaciones que se aplican durante el proyecto. Estos casos se debaten en las reuniones plenarias mensuales del personal.

Al final del proyecto, hay un cuaderno que contiene parte de la historia del proyecto, una memoria de los logros -y de los errores- ocurridos dentro del proyecto.

Como actividades de seguimiento se prevé:

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.5.2. Formulación, seguimiento y justificación | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| A.5.3. Evaluación externa | | | | | | | | | | | | | X |

8. PRESUPUESTO

| Concepto | Unidad | Nº unidades | Coste unidad € | Total € | Natura |
|--|------------|---------------|----------------|----------|---------|
| 1. Ecoturismo tortugas | | | | | |
| Formacion agentes medioambientales | | | | | |
| Formador | día | 4 | 152,4 | 609,8 | 609,8 |
| Alquiler sala | día | 4 | 38,1 | 152,4 | 152,4 |
| Kit de formación | día | 4 | 5,7 | 343,0 | 343,0 |
| Refrigerios | refrigerio | 60 | 7,6 | 457,3 | 457,3 |
| Desplazamientos participantes | día | 4 | 1,9 | 114,3 | 114,3 |
| Equipamiento | | | | | |
| Saco de dormir | | 16 | 28,8 | 460,5 | 460,5 |
| Walkie talkie | | 7 | 81,8 | 572,9 | 572,9 |
| Tienda | | 16 | 64,8 | 1 036,2 | 1 036,2 |
| Linterna frontal | | 16 | 29,7 | 474,9 | 474,9 |
| Colchon hinchable | | 16 | 25,2 | 403,0 | 403,0 |
| Bomba eléctrica | | 1 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| Chubasquero | | 16 | 20,7 | 331,0 | 331,0 |
| Zapatillas | | 16 | 25,2 | 403,0 | 403,0 |
| Pantalon | | 16 | 29,7 | 474,9 | 474,9 |
| camiseta | | 16 | 12,6 | 201,5 | 201,5 |
| GPS portátil Garmin | | 1 | 119,0 | 119,0 | 119,0 |
| GoPro HERO4 | | 2 | 330,0 | 660,0 | 660,0 |
| Camaras de fotos normales | | 8 | 122,0 | 975,7 | 975,7 |
| Protección efectiva de las tortugas con agentes medioambientales (22 agentes durante 7 meses) | agentes | 22 | 76,2 | 11 738,4 | 8 003,5 |
| Formación comité ecoturismo | | | | | |
| Formacion comité ecoturismo formador | dia | 4 | 152,4 | 609,8 | 609,8 |
| Refrigerios | 3 | participantes | 10,7 | 32,0 | 32,0 |
| Desplazamientos participantes | 3 | participantes | 1,5 | 4,6 | 4,6 |
| Acuerdos empresas hoteleras | | | | 100,0 | |
| Organización de visitas guiadas de turistas | | | | 100,0 | |
| Artesanado | | | | | |
| Formacion mujeres: formador | dia | 4 | 152,4 | 609,8 | 609,8 |
| Formación mujeres: alquiler sala formación | día | 4 | 38,1 | 152,4 | 152,4 |
| Formación mujeres : refrigerios | refrigerio | 40 | 7,6 | 304,9 | 304,9 |
| Formación mujeres : kit de formación | día | 4 | 5,7 | 228,7 | 228,7 |
| Formación mujeres : desplazamientos participantes | día | 4 | 1,9 | 76,2 | 76,2 |
| Fabricación de stands de venta en los hoteles | stand | 4 | 500,0 | 2 000,1 | 2 000,1 |
| 2.Para todo el proyecto | | | | | |
| Responsable: 1 000 €/mes x 12 meses | meses | 12 | 1 000,0 | 12 000,0 | 3 000,0 |
| Coordinador Grand Béréby: 600 €/mes x 12 meses | meses | 12 | 600,0 | 7 200,0 | 1 200,0 |
| Contable | meses | 12 | 50,0 | 600,0 | 600,0 |
| 6 misiones de 7 días seguimiento responsable con viaje ida y vuelta Abidjan Grand Béréby | dia | 42 | 107,14 | 4 500,0 | 1 500,0 |
| Carburante y reparaciones vehículo Toyota Hilux 4 x4 (vehiculo de Grand Béréby) | meses | 12 | 300,0 | 3 600,0 | 1 600,0 |
| Visibilidad | | | | | |
| Polos | | 50 | | 381,1 | 381,1 |
| Camisetas | | 500 | | 1 905,6 | 1 905,6 |
| Gorras | | 500 | | 1 905,6 | 1 905,6 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|----|------|-----------------|-----------------|
| Vinilo | m ² | 4 | | 91,5 | 91,5 |
| Paneles | | 3 | | 228,7 | 228,7 |
| Seguro coche | | | | 219,2 | 219,2 |
| Telefonia e internet: 30 € x 12 meses | meses | 12 | 30,0 | 360,0 | 360,0 |
| Gastos bancarios | meses | 12 | 38,1 | 457,3 | 457,3 |
| Evaluacion externa | | | | 1 000,00 | |
| TOTAL DIRECTOS | | | | 58 228,6 | 33 293,7 |
| <i>Indirectos (7%)</i> | | | | 4 076 | 2 330,6 |
| TOTAL PROYECTO | | | | 62.304,6 | 35.624,3 |

RELACION DE ANEXOS

1. Anexos mencionados en la memoria técnica del proyecto *(se envían por mail)*

- Anexo 1. Artículo CEM “Mayor APM Cogestionada de Costa de Marfil” (III.2022)
- Anexo 2. Plan de Desarrollo Nacional PDN Costa de Marfil (2021-2025)
- Anexo 3. Plan de Desarrollo Turístico PDT Costa de Marfil (2018-2025)
- Anexo 4. Informe sobre Desarrollo Humano en Costa de Marfil (2013)
- Anexo 5. Política de Género AAD
- Anexo 6. Carta de Responsabilidad Ambiental-social ecoturismo CEM Grand Bereby (2022)
- Anexo 7. Modelo de convenio con RODE

2. Otros Anexos complementarios *(se envían por mail)*

- Anexo 8. Artículo Informe sobre desarrollo humano, destaca La urgencia de salvaguardar la naturaleza - ABIDJAN.net NEWS(20.5.2021)
- Anexo 9. Artículo-EL PAÍS (7.5.2021)
- Anexo 10. CEM-folleto 1
- Anexo 11. CEM-folleto 2
- Anexo 12. CEM-plan estratégico (2018-2023)
- Anexo 13. Costa de Marfil- desafíos SDR (2022)
- Anexo 14. Logo del AMP (Área Marina Protegida) Gran Béréby- Costa de Marfil (2022)

