



Términos de referencia

Asistencia al desarrollo del banco de proyectos de Carbono Azul

Descripción del proyecto

EL proyecto LIFE Blue Natura (2015-2019) es un proyecto europeo cuyo objetivo principal es conocer y cuantificar los sumideros de carbono azul de praderas marinas y humedales costeros en Andalucía y evaluar sus servicios ambientales utilizando para ello las herramientas y políticas relacionadas con el cambio climático.

Los hábitats costeros como marismas y praderas de fanerógamas marinas (principalmente del hábitat prioritario 1120: praderas de *Posidonia oceanica*), se están revelando como importantes sumideros de CO₂, tanto por la intensidad del secuestro de este gas en forma de materia orgánica, como por la duración milenaria de sus depósitos. La pérdida o deterioro de estos hábitats es por ello de gran relevancia para disminuir el avance del cambio climático.

LIFE Blue Natura pretende cuantificar los depósitos de carbono y las tasas de secuestro de los hábitats de praderas de fanerógamas marinas y marismas de marea en Andalucía, que se acumulan sobre todo en sus suelos, analizar el ritmo de remineralización en caso de pérdida de estos sumideros, explorar las opciones de financiación de proyectos de conservación y restauración de hábitats-sumideros de carbono azul entre los fondos públicos y privados existentes para la mitigación y adaptación al cambio climático, así como los estándares de verificación de créditos aplicables a estos proyectos. A partir de toda la información, se desarrollará de una metodología para la verificación de créditos de carbono generados por proyectos de compensación de emisiones a través de acciones de conservación y/o restauración de praderas de Posidonia dentro del Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones y su potencial uso con los métodos existentes del mercado voluntario del carbono con proyectos en praderas y humedales costeros. Con ello se pretende generar una futura cartera de proyectos concretos para la conservación y/o restauración de los hábitats-sumideros de carbono azul.

El Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN como socio beneficiario de este proyecto propone la construcción de una plataforma de dialogo, consulta y seguimiento en la fase de preparación y futura implementación de proyectos de carbono para la conservación y regeneración del Carbono Azul en Andalucía (valorizando su posible extensión a otras regiones). La plataforma estará conformada por actores clave del sector académico, privado, administrativo así como ONGs y organizaciones/asociaciones locales que asistan como base de consulta y negociación para dialogar como incorporar el



Carbono Azul a los inventarios nacionales y el futuro desarrollo de un banco de actividades y proyectos de Carbono Azul. La plataforma plantea sus acciones en dos fases:

1. La primera (2016-2018), la constitución de un Grupo Asesor (GA) que con los resultados del proyecto durante sus fases iniciales y el conocimiento adquirido y la experiencia, guíen en la identificación de los proyectos de compensación de Blue Carbon (Carbono Azul) y el diseño de posibles actuaciones para restaurar y conservar los sumideros. Así también las potenciales estrategias para integrarlos en los inventarios y las regulaciones sobre emisiones.
2. Una segunda fase de este trabajo (2018-2019) supondrá la realización de un análisis de viabilidad sobre los proyectos potenciales que entrarían a formar parte del Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones o de los Mercados Voluntarios. Esto contemplará la compilación y presentación de la documentación de 2-3 proyectos y su puesta en contacto con los organismos pertinentes junto con la organización de estándares de verificación / validación.

Objetivos de la consultoría

Durante esta fase inicial del proyecto, los servicios de esta consultoría están enfocados a:

Diseñar e implementar el programa de trabajo para establecer una cartera de proyectos de compensación de emisiones de carbono para las praderas marinas y humedales costeros de Andalucía (y/o áreas cercanas).

Para ello, se prestará asistencia a la preparación del trabajo con el Grupo Asesor. Este grupo ayudará en los objetivos planteados de la plataforma así como asesorar en los proyectos potenciales de financiación a través del mercado voluntario y el catálogo de la compensación que deberá estar inscrito en el Sistema de Compensación de Emisiones de Andalucía. Con ello, la consultoría asistirá en:

- Dinamizar el Grupo Asesor y los actores clave a invitar.
- Elaboración de los términos de referencia del GA para su consulta y aprobación.
- Apoyo técnico especializado en estrategias de cambio climático y offset projects durante las reuniones presenciales y online que organizará UICN para establecer el Carbono azul como herramienta de gestión y conservación con el desarrollo de mecanismos asociados de financiación en España.



-
- Prestar asesoramiento, identificar oportunidades y riesgos y donde posible ofrecer recomendaciones a la plataforma y al GA, para guiar en la identificación de los proyectos de compensación de Blue Carbon y el diseño de las actuaciones.
 - Preparación de informes sobre las opciones y resultados alcanzados del GA así como los pasos siguientes a seguir.
 - Proporcionar una lista de empresas potenciales que buscan reducciones voluntarias de emisiones a través de la financiación de proyectos de compensación

El trabajo de esta consultoría se realizará bajo la supervisión de la responsable técnica del proyecto LIFE BlueNatura en UICN-Med (María del Mar Otero), y también requerirá colaboración con otros socios del proyecto y posibles integrantes de la plataforma y el GA.

Perfil del/de la Consultoría/Empresa Consultora

El experto/empresa objeto de los servicios de esta consultoría deberá tener un conocimiento considerable sobre el desarrollo de estrategias en el ámbito del cambio climático, las políticas y los mecanismos de financiación de proyectos de carbono (carbón offsets) existentes en España y a nivel internacional, particularmente sobre el carbono azul.

Deberá además estar bien familiarizado con los aspectos específicos del desarrollo de proyectos de compensación de Carbono y los mecanismos de valorización, aplicados en otros ambientes dado el carácter innovador y poca experiencia de proyectos relacionados con el carbono azul.

Se valorará además experiencia y buena aptitud en procesos participativos, facilidad de comunicación así como conocimiento en la planificación de conservación y restauración de ecosistemas costeros.

Se precisa además:

- Indispensable saber hablar y escribir en español con un buen manejo de inglés escrito y hablado
- Disposición y experiencia al trabajo en equipo.

Entregables esperados



La logística y preparación de este trabajo se presentará de forma que permita la revisión de los contenidos y realizar un seguimiento adecuado del proyecto por parte de la oficina del Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN. Entre los entregables se espera lo siguiente:

- 1- Preparación del borrador de los Términos de Referencia (TOR) del GA para su consulta por UICN-Med y del GA así como una propuesta del trabajo a realizar durante el primer encuentro. La primera reunión del GA se plantea para Julio 2016.
- 2- Preparación de una agenda de trabajo para el periodo de este contrato e informes de reuniones en un plazo 2 semanas posteriores a la reunión.
- 3- Estrategia con recomendaciones sobre como incorporar el concepto de Carbono azul en los inventarios y las regulaciones sobre emisiones a nivel nacional y de otras comunidades autónomas. Un primer borrador en Mayo 2017 y el final en Enero 2018.
- 4- Primer borrador recopilando las orientaciones acordadas con el GA y la plataforma sobre la identificación de proyectos de compensación de Blue Carbon y el diseño de las actuaciones para su posterior estudio de viabilidad en una segunda fase al finalizar el presente contrato.
- 5- Lista de empresas potenciales y contactos a nivel nacional que buscan reducciones voluntarias de emisiones.

El plazo para la realización de este trabajo se extenderá hasta el 31 de Mayo de 2018. Dentro del plazo de este contrato, las fechas propuestas de los entregables podrán ser revisables en función de la ejecución del proyecto para una mejor sincronización con otras actividades del proyecto.

Calendario de entregas y pagos

PAGO	ENTREGABLE
30 % Total	Contrato Firmado Primera factura
	1 ^{er} Entregable. Julio 2016
	2 ^o Entregable. Septiembre-Octubre 2016
35 % Total	3 ^{er} Entregables-Borrador. Enero 2017 Segunda factura
	3 ^{er} Entregables-Final. Junio 2017.
	4-5 ^o Entregables. Primer borrador. Enero 2018
35% Total	Informe Final y entrega de los entregables finales Tercera factura. 31 de Mayo 2018.



Evaluación de candidaturas y Experiencia requerida

Para la evaluación de Candidaturas se tendrá en cuenta;

- 75 % experiencia profesional. Se valorará:
 - Conocimiento el desarrollo de estrategias en el ámbito del cambio climático, las políticas y los mecanismos de financiación de proyectos de carbono (carbón offsets) existentes en España y a nivel internacional, particularmente sobre el carbono azul.
 - Familiarización y experiencia en el desarrollo de proyectos de compensación de Carbono (con beneficios ambientales y sociales) y los mecanismos de valorización
 - Conocimiento en la planificación de conservación y restauración de ecosistemas costeros (Blue carbón hábitats)
 - Disposición, experiencia y buena aptitud en procesos participativos
 - Facilidad de comunicación
 - Buen nivel de inglés.
- 25% oferta económica.

Los gastos de viaje y alojamiento durante los desplazamientos necesarios serán abonados aparte, previa petición y aprobación de UICN Med y la presentación de la justificación de gastos.

Dedicación estimada y presupuesto orientativo

Se estima un presupuesto máximo de 7500 Euros (sin IVA ni gastos de desplazamiento).

Para más información, contactar a:

Maria del Mar Otero

Programa Marino

UICN-Centro de Cooperación del Mediterráneo

Tel. (office) 952 02 84 30 ext 200

Email: mariadelmar.otero@iucn.org

Fecha de entrega de solicitudes



3 de Junio 2016 con CV y carta de presentación con propuesta económica.

Materiales de referencia:

- United Nations Environment Programme's *Guiding Principles for Delivering Coastal Wetland Projects*: http://www.unep.org/pdf/Guiding_principles_for_delivering_coastal_wetland_projects.pdf
- Intergovernmental Panel on Climate Change's methodology guidelines for national greenhouse gas inventories and other resources: <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/>
- Methods from the Blue Carbon Initiative: *Coastal Blue Carbon: methods for assessing carbon stocks and emissions factors in mangroves, tidal salt marshes, and seagrass meadows* <http://thebluecarboninitiative.org/manual/>