



Oportunidad de consultoría con la Iniciativa de las Rutas Migratorias de las Américas

Términos de referencia

Consultor (es) que aporten a la estructuración técnica de un proyecto piloto de restauración de humedales para el control de inundaciones que beneficie a las aves migratorias y aumente la resiliencia de Chile en la región del Biobío ante los impactos del cambio climático.

(En nombre de la iniciativa de las Rutas Migratorias de las Américas, impulsada por National Audubon Society – Audubon Americas, Birdlife International y el Banco de Desarrollo de América Latina-CAF, se abre el presente proceso de consultoría).

ANTECEDENTES

La Iniciativa de las Rutas Migratorias de las Américas (Americas Flyways Initiative-AFI) es una alianza de CAF - Banco de Desarrollo de América Latina, BirdLife International (en adelante BirdLife) y National Audubon Society (en adelante, Audubon) para responder a la urgente pérdida de biodiversidad y a la crisis climática. El proyecto identificará más de 30 paisajes terrestres y marinos a lo largo de las rutas migratorias de las aves en las Américas para conservación, restauración y manejo.

Las Américas albergan tres de las ocho principales rutas migratorias de aves en el mundo, lo que hace que esta región sea fundamental para la biodiversidad planetaria y la respuesta al cambio climático. Sin embargo, los lugares de escala e invernada están desapareciendo a un ritmo alarmante a lo largo de estas rutas. Actualmente existen al menos 559 especies de aves de América Latina y el Caribe en peligro de extinción, y desde 1970, América del Norte ha perdido 3.000 millones de aves. Ante esta situación, la Iniciativa de la Ruta Migratoria de las Américas es una respuesta hemisférica para abordar de manera efectiva la crisis de la pérdida de biodiversidad y cambio climático a través de soluciones concretas basadas en la naturaleza y la comunidad.

La alianza entre Audubon, BirdLife y CAF, anunciada en la COP15 de Biodiversidad en Montreal, representa una inversión sin precedentes en la conservación de las aves y la biodiversidad en América Latina y el Caribe. Tanto en la COP15 como en la reciente COP27 sobre Cambio Climático celebrada en Egipto se han exigido respuestas eficaces a los desafíos de la pérdida de biodiversidad y el cambio climático.

Esta consultoría se enmarca en la cooperación técnica aprobada por CAF a la Iniciativa de las Rutas Migratorias de las Américas. La entidad ejecutora seleccionada es Audubon y el seguimiento del proceso se realizará por las tres organizaciones que conforman la alianza: Audubon, Birdlife y CAF.

OBJETIVO GENERAL DE LA CONSULTORÍA

Audubon Américas, en representación de los miembros de Americas Flyways Initiative (AFI), está buscando un consultor y/o equipo consultor que realice la estructuración técnica del proyecto piloto en el Sistema del humedal Rocuant-Andalién y sus cuencas aportantes (Región del Biobío, Chile) enfocado en la restauración para el control de inundaciones que beneficie a las aves migratorias y aumente la resiliencia frente al cambio climático en Chile. La estructuración técnica deberá cumplir con los requisitos de instancias del Gobierno de Chile y CAF para un proyecto de inversión. El consultor y/o equipo desarrollará el estudio de caso que demuestre las ventajas de esta inversión, apoyará también el proceso de gestión en Ciclo de proyectos CAF y el relacionamiento con actores estratégicos en el proceso.

DURACIÓN PREVISTA: 6 meses.

ENVIAR PROPUESTA: 13 de octubre de 2023.

FECHA PREVISTA DE INICIO: noviembre de 2023.

SUPERVISOR: El consultor/equipo consultor reportará directamente al Gerente de la Iniciativa de las Rutas Migratorias de las Américas y a los coordinadores AFI en las 3 instituciones.

IDIOMAS: Español e inglés.

ACTIVIDADES

1. Identificar y sistematizar la información necesaria para estructurar el proyecto piloto ***“Restauración del Sistema de humedal Rocuant Andalién y sus cuencas aportantes (región del Biobío) con enfoque en la restauración para el control de inundaciones que beneficie a las aves migratorias y aumente la resiliencia de Chile”*** (en adelante, **El Proyecto**).
2. Realizar el cálculo de los costos estimados del proyecto piloto para su implementación y mantenimiento anual por los primeros 5 años.
3. Estructurar técnicamente **El Proyecto** de tal forma que pueda ser implementado regionalmente e integrando a los diversos actores del sector público (Gobierno Regional, Municipios) para su ejecución exitosa. Para ello, se deben identificar los roles de cada organización/institución involucrada en el proyecto. El equipo consultor debe considerar las pautas y requisitos de las organizaciones socias de la iniciativa (Audubon, CAF y BirdLife) y del Gobierno de Chile (nacional y regional).
4. Realizar la primera revisión del cumplimiento de salvaguardas ambientales y sociales exigidas por CAF. Debe incluirse, el plan de mitigación y un mapa de posibles riesgos.
5. La asesoría técnica incluirá el apoyo que se acuerde con CAF en el proceso de aprobación y formalización de la presente operación ante el Gobierno de Chile.
6. Identificar y sistematizar los hallazgos, aprendizajes y buenas prácticas resultantes de esta consultoría para el diseño de **El Proyecto**. Debe segmentarse de acuerdo con las fases que apliquen del Ciclo de Proyectos CAF (a. Originación, b. Evaluación, c. Aprobación y Formalización, d. Administración).
7. Participar en reuniones con los socios de la iniciativa (Audubon, CAF y BirdLife) y socios estratégicos, con el acompañamiento del equipo de Audubon Américas en Chile, para la estructuración de **El**

Proyecto. Esto incluye las gestiones necesarias para facilitar la formalización de la presente operación ante el Gobierno de Chile.

ENTREGABLES (RESULTADOS ESPERADOS)

1. Informe de la estructuración técnica del proyecto piloto ***“Restauración del Sistema de humedal Rocuant Andalién y sus cuencas aportantes (Región del Biobío, Chile) con enfoque en la restauración para el control de inundaciones que beneficie a las aves migratorias y aumente la resiliencia de Chile”*** (en adelante, **El Proyecto**). Para la estructuración técnica El Proyecto,

El informe, debe cumplir con:

- a. La metodología y formatos requeridos por el Ministerio de Hacienda de Chile y el Gobierno Regional del Biobío, para los proyectos de inversión.
- b. Los requisitos establecidos por CAF para operaciones e inversiones potenciales.
- c. Las orientaciones del [Plan Nacional de Restauración de Paisajes de Chile](#) y las prioridades de restauración identificadas por el [proyecto GEF/MMA/ONU MA de Humedales Costeros](#).
- d. Un enfoque en base a la planificación ecológica considerando la conectividad biológica e hídrica con foco en la restauración de riberas, meandros, ríos de cabeceras, dunas costeras, entre otros.

El informe, debe incluir al menos:

- a. Estimación de costos de la implementación (lo que en un proyecto de infraestructura se llamaría CAPEX) y mantenimiento anual por los primeros 5 años (lo que en un proyecto de infraestructura se llamaría OPEX o costo de operación) de **El Proyecto** y los componentes conexos que vengán a lugar. Los montos presentados en el informe deben ser respaldados en una planilla Excel que muestre el detalle de los cálculos realizados.
 - b. Identificación de proyectos conexos de infraestructura gris sostenibles que sean complementarios y necesarios para la efectiva restauración, conservación, protección y disfrute del ecosistema, si los existiera.
 - c. Plan de financiación de mantenimiento que incluya como mínimo fuente (actor), monto y temporalidad del ingreso del recurso año a año para garantizar continuidad y estabilidad de la restauración.
 - e. Indicadores de impacto del proyecto en alineación con el Marco de Monitoreo y Evaluación de AFI. Deben plantearse los beneficios que generará sobre las comunidades, las aves y la naturaleza en general.
 - d. Indicar cómo la inversión colaborará al cumplimiento de Metas de Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) y compromisos con Metas del nuevo Marco Global de Biodiversidad Kunming-Montreal, además de otras metas regionales y nacionales de las agendas de desarrollo y ambientales.
 - e. Lecciones, aprendizajes y buenas prácticas del proceso surtido con este proyecto.
 - f. Revisión del cumplimiento de salvaguardas sociales y ambientales exigidas por CAF. Debe incluirse un mapa de posibles riesgos de **El Proyecto** y el respectivo plan de mitigación.
2. Hoja resumen de datos (Factsheet) diagramada del proyecto estructurado y el impacto que representa su desarrollo enfocado en tomadores de decisiones a nivel local, regional y nacional. (1 a 2 páginas).

3. Presentación PowerPoint sobre el proyecto estructurado con un resumen del trabajo realizado enfocado a audiencias internas de Audubon y socios estratégicos en formato que cumpla el manual de marca de AFI.
4. Participación en un evento para realizar la presentación de los estudios y resultados de la consultoría ante actores estratégicos de Audubon, BirdLife y CAF. Modalidad híbrida: presencial (Santiago de Chile) y virtual.

CARACTERÍSTICAS, EXPERIENCIA Y CUALIFICACIONES REQUERIDAS

Se requiere un equipo multidisciplinario calificado, con experiencia de trabajo en Chile que pueda desarrollar los resultados esperados en la consultoría.

Roles mínimos SUGERIDOS en la consultoría y cualificaciones básicas:

1. Líder de proyecto

Perfil: Persona con experiencia en estructuración de proyectos públicos, con título de maestría relacionado y un mínimo de 10 años de experiencia. Preferible experiencia de trabajo con la banca de desarrollo. Este consultor tendrá el rol de coordinación de equipo de trabajo.

Habilidad para comunicarse de forma fluida en inglés y español.

2. Experto estructurador en temática de proyecto

Perfil: Persona con experiencia de 5 años en estructuración de proyectos de sostenibilidad ambiental y, y con 5 años en supervisión y evaluación de riesgos ambientales y sociales de proyectos. Preferible con experiencia específica en restauración de ecosistemas, con enfoque en humedales. Título pregrado y maestría relacionada con experiencia requerida.

Habilidad para comunicarse de forma fluida en inglés y español.

3. Experto en el campo de la ornitología, biología o medio ambiente

Perfil: Persona con experiencia demostrable de más de 5 años de trabajo en aves migratorias del continente americano. Este experto asesorará de forma transversal la consultoría.

Habilidad para comunicarse de forma fluida en inglés y español.

POSTULACIÓN

Plazo para recibir propuestas: 13 de octubre de 2023.

Fecha prevista de inicio: noviembre de 2023.

El equipo consultor deberá enviar una **propuesta técnica y económica**, que debe incluir:

1. Metodología.
2. Plan de trabajo para el desarrollo de la consultoría que incluya, como mínimo, actividades, entregables y responsables.

3. Hoja de Vida de la organización y del equipo propuesto incluyendo nombre, posición, dedicación porcentual de tiempo al proyecto y su respectiva hoja de vida. Incluir organigrama explicativo sobre equipo y configuración propuesta.
4. Carta de manifestación de interés en participar en la consultoría firmada por consultor y/o representante legal de la organización.
5. Soporte que certifique persona que representa legalmente a la organización (cuando aplique).
6. Presupuesto detallado de la asistencia técnica, en USD¹.

Favor enviar propuesta a: santiago.aparicio@audubon.org, con copia a javiera.ferreyra@audubon.org, con el asunto “*Consultoría Iniciativa de las Rutas Migratorias de las Américas-Chile*”.

En caso de tener alguna inquietud o requerir una información puntual, favor dirigir comunicación con pregunta específica a santiago.aparicio@audubon.org.

¹ La contratación se realizará directamente por Audubon, organización radicada en los Estados Unidos de Norteamérica.

ANEXO 1

Cartografía de la ubicación del sistema del humedal Rocuant Andalién.

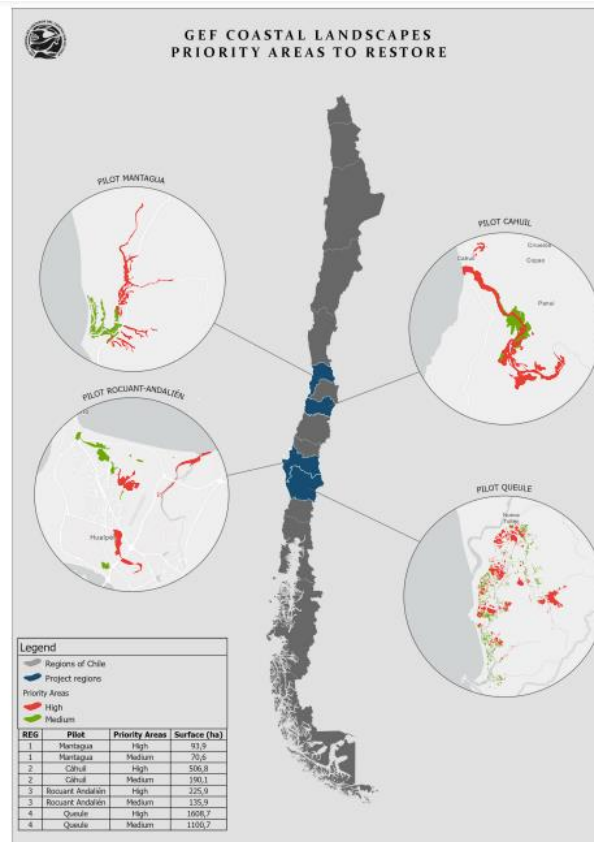
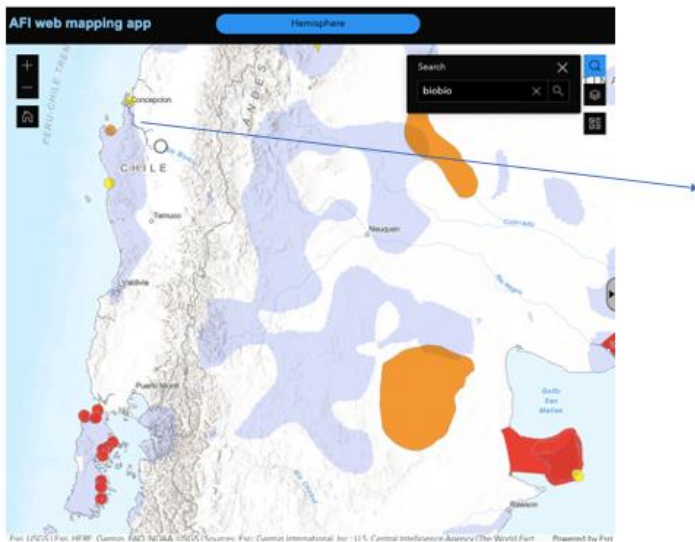


Figura 1. Áreas para restauración en cinco humedales costeros de Chile. Fuente: Proyecto GEF/MMA/ ONU MA de Humedales Costeros

Zonas priorizadas por AFI



Delimitación del Sistema de Humedal Rocuant Andalién (color celeste) y área de influencia del tejido urbano (300 m) (MMA 2021).



