



ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**



## LLAMADO A CONSULTORÍA

### PROYECTO GEF “IMPLEMENTACIÓN DE LA ALIANZA PARA LA CERO EXTINCIÓN (AZE), CONSERVACIÓN DE SITIOS Y PREVENCIÓN DE EXTINCIONES GLOBALES” (GEF AZE)

#### ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL FORMAL PARA EL SITIO AZE MARIQUINA

##### 1) ANTECEDENTES GENERALES

La Alianza para la Cero Extinción (AZE) fue impulsada globalmente en 2005 y es una iniciativa conjunta de más de 100 organizaciones de conservación de la biodiversidad tanto locales, nacionales e internacionales. Fue establecida para designar y proteger efectivamente los sitios más importantes para la conservación de la biodiversidad global. Estos sitios se caracterizan por presentar especies endémicas amenazadas restringidas a zonas de distribución únicas y por lo general muy pequeñas en términos de superficie. Por tal motivo, los sitios AZE también se corresponden con las denominadas Áreas Clave de Biodiversidad (Key Biodiversity Areas). Las KBA son espacios naturales de gran importancia a nivel global para proteger las especies y los ecosistemas más vulnerables en vías de extinción o de colapso.

Actualmente se encuentra en curso el proyecto denominado “Implementación de la Alianza para la Cero Extinción (AZE), Conservación de Sitios y Prevención de Extinciones Globales” (GEF AZE) cuya agencia implementadora es el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), y tiene como socios estratégicos a Birdlife International, American Bird Conservancy (ABC) y la Alianza Zero Extinción (AZE), actuando ABC como órgano de coordinación para América. El organismo director y ejecutor en Chile es el Ministerio del Medio Ambiente. Las instituciones directamente relacionadas, como socios ejecutores son el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), el Parque Metropolitano de Santiago a través del Zoológico Nacional y la Asociación Red Chilena de Herpetología.

El objetivo del proyecto es mejorar la conservación de los sitios de la Alianza para la Extinción Cero (AZE) en Chile, Colombia, República Dominicana y Madagascar. Las principales estrategias a seguir por el proyecto en los países mencionados van en la vía de mejorar el estado de conservación de 20



ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**



sitios AZE y las especies presentes en ellos; integrar la conservación de sitios AZE a nivel mundial y nacional; y promover la gestión del conocimiento para generar un mayor interés en la conservación de sitios AZE en todos los actores locales involucrados. Además, el proyecto se enfoca en la protección de especies en peligro crítico y en peligro de extinción a través de la implementación de acciones prioritarias de conservación en los sitios AZE; mejorar la conservación de la biodiversidad y reducir las amenazas de extinción en estos sitios. La iniciativa también pretende avanzar en la aplicación de los estándares KBA en países que forman parte de esta iniciativa. Finalmente, el proyecto persigue aumentar la comprensión y aplicación de la importancia de los sitios AZE en políticas y planes, por parte de actores públicos y privados a nivel local, regional, nacional y global.

Bajo este contexto, se requiere contratar un consultor que diseñe e implemente un plan de educación ambiental formal en seis (06) establecimientos educacionales del sitio AZE Mariquina, con el objetivo de implementar acciones que permitan promover la conservación del hábitat y la especie ranita de hojarasca de Mehuín (*Eupsophus migueli*).

## 2) OBJETIVOS

### Objetivo General:

Diseñar e implementar un programa de educación ambiental en establecimientos educacionales asociados al sitio AZE Mehuín que fomente el conocimiento y la conservación de los anfibios endémicos de la comuna de Mariquina

### Objetivos específicos:

- a) Transmitir conocimientos básicos de los anfibios en general y de las especies presentes en la Cordillera de la Costa de la Comuna de Mariquina, región de Los Ríos.
- b) Capacitar a los participantes en la relevancia de los sitios AZE, con énfasis en el sitio AZE Mehuín y su especie bandera, la ranita de hojarasca de Mehuín (*Eupsophus migueli*).
- c) Entregar nociones de conservación del hábitat de la ranita de hojarasca de Mehuín y de los demás anfibios presentes en la cordillera de la costa de Mariquina.



ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**



### 3) DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO QUE SE REQUIERE

La presente consultoría considera que los interesados propongan un plan de educación ambiental que contenga al menos una metodología de implementación para el año 2024 enfocado en los establecimientos señalados en el Anexo; una propuesta de trabajo con profesores y niños del primer ciclo de enseñanza (considerando para su diseño los beneficiarios pertenecen a escuelas rurales unidocentes) y una propuesta de material de trabajo para estudiantes y profesores que pueda ser utilizada en nuevos ciclos de enseñanza de colegios adheridos al proyecto y al resto de la comunidad educativa de la comuna de Mariquina.

La metodología de trabajo basada en talleres para profesores y estudiantes debe dar cumplimiento a los objetivos específicos según se detalla a continuación:

**3.1** En relación con el objetivo a) Transmitir conocimientos básicos de los anfibios en general y de las especies presentes en la Cordillera de la Costa de la comuna de Mariquina, región de Los Ríos. Se prevé que los consultores se enfoquen en dinámicas que permitan dar a conocer las características de los anfibios, así como su ciclo de vida, hábitats, reproducción y las claves para la identificación de las especies presentes en la Cordillera de la Costa de Mariquina, además de los problemas de conservación y factores de amenazas para los anfibios, lo que debe incluir sesiones en aula y salidas a terreno con los colegios participantes. Se estima que participarán 6 establecimientos educacionales y un total aproximado de 45 estudiantes de primero a sexto básico.

Productos esperados:

- Actividades propuestas para el objetivo a implementadas.
- Documento con material educativo (un manual) para docentes y estudiantes (uno) orientado al objetivo a. Los manuales deben ser auto explicativos permitiendo que establecimientos no involucrados en el proyecto puedan aplicarlo en aula.
- Material audiovisual de buena calidad (fotografías y videos) que permitan documentar el desarrollo de las actividades (este material podrá ser utilizado por el Proyecto GEF AZE, el Ministerio del Medio Ambiente y la Municipalidad de Mariquina para fines de difusión).

**3.2** En cuanto al objetivo b) Capacitar a los participantes en la relevancia de los sitios AZE, con énfasis en el sitio AZE Mehuín y su especie bandera, la ranita de hojarasca de Mehuín (*Eupsophus migueli*). Se espera que los consultores propongan un enfoque que permita dar a conocer que es



ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**



un sitio AZE, con énfasis en el sitio Mehuín y la ranita de hojarasca, incorporando el uso de un material de educativo como por ejemplo infografías, cuento ilustrado, material audiovisual, títeres, etc.

Productos esperados:

- Actividades propuestas para el objetivo b implementadas.
- Documento con material educativo (manual) para docentes y estudiantes orientado al objetivo b, ¿Qué es? y la importancia de los sitios AZE con énfasis en el sitio AZE Mehuín y su especie bandera. Los manuales deben ser auto explicativos permitiendo que establecimientos no involucrados en el proyecto puedan aplicarlo en aula.
- Material audiovisual de buena calidad (fotografías y videos) que permitan documentar el desarrollo de las actividades (este material podrá ser utilizado por el Proyecto GEF AZE, el Ministerio del Medio Ambiente y la Municipalidad de Mariquina para fines de difusión).

**3.3** En relación con el objetivo c) Entregar nociones de conservación del hábitat de la ranita de hojarasca de Mehuín y de los demás anfibios presentes en la Cordillera de la Costa de Mariquina, se espera que en el transcurso de la implementación del plan de educación ambiental los consultores dediquen parte de las sesiones en aula y en terreno a concientizar en la importancia de conservar la ranita de hojarasca de Mehuín y sus hábitats en la cordillera de la costa, así como en las medidas de protección y conservación del ecosistema en que habita la ranita con énfasis en la conservación de las microcuencas.

Productos esperados:

- Actividades propuestas para el objetivo c implementadas
- Documento con material educativo (manual) para docentes y estudiantes enfocado en el objetivo c. Los manuales deben ser auto explicativos permitiendo que establecimientos no involucrados en el proyecto puedan aplicarlo en aula.
- Material audiovisual de buena calidad (fotografías y videos) que permitan documentar el desarrollo de las actividades (este material podrá ser utilizado por el Proyecto GEF AZE, el Ministerio del Medio Ambiente y la Municipalidad de Mariquina para fines de difusión).

Además, se solicita un material educativo en formato digital que pueda extenderse a la comunidad educativa (otros estudiantes y familias de la comuna de Mariquina) que integre los contenidos de los objetivos a, b y c (infografía, díptico, afiche, video, etc.).



ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**



Los objetivos y productos mencionados anteriormente son los elementos mínimos que se esperan para las ofertas a recibir, dejando abierto a los proponentes otros elementos que puedan ser ofertados. Con respecto a la metodología, esta es libre para los proponentes y se evaluará su pertinencia a la hora de la evaluación de las ofertas. Como dato general, se menciona que la metodología utilizada en la etapa 1 de este proyecto fue el ciclo de indagación (Feisenberg 2013), aplicada a establecimientos educacionales y conocida como Ecología en el Patio de la Escuela (EEPE – Arango 2002).

Los proponentes deben considerar al menos dos jornadas de capacitación dedicadas a las y los docentes en una modalidad (virtual o presencial) consensuada con ellos, así como jornadas en aula (2) y trabajo de campo (2) con los niños y niñas de cada establecimiento educacional participante.

#### **4) CONSIDERACIONES GENERALES DE LA CONSULTORÍA**

La presente consultoría está orientada a que sea realizada por un equipo de trabajo identificando claramente los roles que cada uno desempeñará en ella. Los profesionales del equipo de trabajo ofrecido en la propuesta deben ser el que efectivamente realice las funciones y tareas comprometidas. No se aceptará el reemplazo de ninguno de los integrantes del equipo propuesto, excepto por causas de fuerza mayor, debidamente informadas y justificadas. En estos casos el nuevo integrante del equipo deberá poseer un currículum vitae equivalente o superior a quien reemplaza.

##### **4.1 Habilidades y experiencias**

Se espera que el equipo postulante, además de tener habilidades comprobables de comunicación y enseñanza tanto en aula como en trabajo de campo, cuente también con conocimientos básicos de ecología, conservación de hábitat terrestres, costeros y de (micro)cuenas hidrográficas. Se espera que al menos un miembro del equipo de trabajo tenga conocimientos demostrables (intermedios o avanzados) de anfibios; principalmente del reconocimiento de especies que habitan en la cordillera de la costa de Mariquina, así como de la implementación de monitoreo científico de anfibios.

Se espera que al menos un miembro del equipo de trabajo tenga experiencia demostrable en la implementación de programas de educación ambiental formal con estudiantes de enseñanza básica.

##### **4.2 Presentación de la propuesta:**

Se espera que los consultores presenten una propuesta acotada que contenga:



ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**



- Propuesta de programa de educación ambiental para los colegios participantes del proyecto que incluya: objetivos, metodología, descripción y número de actividades a realizar, propuesta de materiales de apoyo docente, carta Gantt y productos derivados del cumplimiento de los objetivos.
- CV de los integrantes del equipo de trabajo, organización y/o consultora proponente. En caso de ser seleccionado se le solicitará la documentación de respaldo asociada al equipo propuesto.

## **5. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

### **5.1 Composición de la Comisión de Evaluación:**

- Leonardo Alarcón, SEREMÍA MMA región de Los Ríos
- Beatriz Brito, Coordinadora Nacional GEF AZE
- Ricardo Álvarez, Coordinador Sitio Mariquina GEF AZE
- Miembro del Directorio de la Asociación Chilena de Herpetología (RECH)

### **5.2 Proceso de Evaluación:**

- Primera etapa: El comité de Evaluación analizará en primera instancia todas las propuestas que reciba y seleccionará las mejores propuestas que pasarán a una segunda etapa. Esta decisión será comunicada a cada uno de los oferentes.
- Segunda etapa: se entrevistará a los oferentes seleccionados, de los cuales se elegirá la mejor propuesta presentada. La decisión será comunicada a cada uno de los equipos preseleccionados.

## **6. DURACIÓN DE LA CONSULTORÍA**

La consultoría tendrá una duración de 5 meses (mediados de julio a mediados de diciembre 2024), plazo considerado para la entrega total de los productos solicitados. Deberá considerarse, además, un mes adicional para la revisión y subsanación de observaciones y pago de la cuota final.



ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**



## 7. MONTO DISPONIBLE DE LA CONSULTORÍA

El monto total disponible, incluido impuestos, es de \$6.000.000, y podrá ser pagado contra boleta de honorarios o factura según sea pertinente de acuerdo con la situación tributaria del o la ejecutor/a contratado/a.

\*Se debe considerar que el proyecto GEF, los establecimientos educacionales y la Municipalidad de Mariquina apoyarán con la logística para la implementación de los talleres y salidas de campo (traslados y/o alimentación según sea necesario).

\*\*Se debe considerar que el consultor debe trasladarse por sus propios medios a las localidades donde se ejecutarán las actividades.

## 8. DEL PAGO DE LOS PRODUCTOS Y SU PLAZO ENTREGA

Al tratarse de una consultoría, los pagos serán realizados en tres etapas, acorde a lo indicado en la siguiente tabla:

Producto o Informe	Contenido	Plazo de entrega	% del valor del pago
Ajuste de metodología y carta Gantt	La propuesta metodológica deberá ajustarse de acuerdo con las consideraciones del equipo de coordinación del proyecto, así como la carta Gantt, la que será también visada con los docentes de cada colegio	Dos semanas desde la notificación de aceptación de la propuesta	20%
50% de los talleres realizados	Cumplimientos a medio término de la carta Gantt en torno a los talleres y actividades implementadas	Hasta 3 meses desde la notificación de aceptación de la propuesta	40%
Informe final de trabajo	Informe de sistematización de todo el trabajo realizado durante la implementación de la consultoría y material educativo	Hasta 5 meses desde la notificación de aceptación de la propuesta	40%



ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**



Los informes podrán ser entregados en formato digital, remitiéndolos al correo electrónico de la contraparte técnica, con copia a Charif Tala ([ctala@mma.gob.cl](mailto:ctala@mma.gob.cl)) y Leonardo Alarcón ([lalarcon.14@mma.gob.cl](mailto:lalarcon.14@mma.gob.cl)).

## **9. CONTRAPARTE TÉCNICA**

Asumirá el rol de Contraparte Técnica del contrato Beatriz Brito ([bbrito@mma.gob.cl](mailto:bbrito@mma.gob.cl)), coordinadora nacional del Proyecto GEF AZE y Ricardo Álvarez ([ralvarezpa@gmail.com](mailto:ralvarezpa@gmail.com)), coordinador local del sitio AZE de Mariquina.

## **10. CALENDARIO DEL LLAMADO**

- Llamado a consultor: 19 al 7 de julio
- Evaluación de propuestas: 8 al 12 de julio
- Entrevista a preseleccionados: 15 al 17 de julio
- Comunicación de consultor seleccionado: 19 de julio

## **11. ANEXO. ESCUELAS PARTICIPANTES DEL PROYECTO GEF AZE SITIO MARIQUINA**

1. Escuela Rural "Osvaldo Fernández Vallejos" – 13 estudiantes
2. Escuela Particular N°13 "Alepue", 11 estudiantes
3. Escuela "San Francisco de Llenehue"- 7 estudiantes
4. Escuela Rural "Flora Martin Imigo" – 1 estudiante
5. Escuela rural Mississippi – 11 estudiantes
6. Escuela Maiquillahue - 2 estudiantes