

# XIX Concurso Fondo de Protección Ambiental 2016

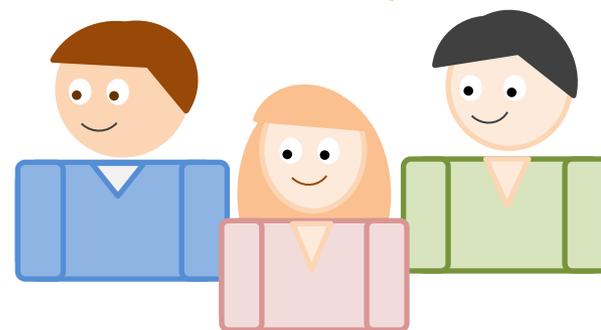


Ejemplo Proyecto FPA



El propósito de esta presentación es facilitar a las Organizaciones Sociales un apoyo práctico para la postulación de proyectos al Fondo de Protección Ambiental.

Ahora que sabemos cómo diseñar un proyecto FPA...



Les presentamos un Ejemplo práctico de Proyecto FPA





## NOMBRE DEL PROYECTO:

Recuperación y Protección de la Quebrada Las Águilas: Una Microreserva de Biodiversidad para la Comuna de Los Boldos.

## LÍNEA TEMÁTICA

Conservación de la Biodiversidad.

## LOCALIZACIÓN

Comuna de Los Boldos.

## PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

Pérdida del bosque nativo y disminución de la biodiversidad de la quebrada Las Águilas por acciones del hombre, como incendios forestales, tala indiscriminada de árboles para extracción de leña, caza y generación de microbasurales.





## RESUMEN DEL PROYECTO



El proyecto consiste en generar actividades tendientes a la recuperación y protección de la quebrada Las Águilas, reconociéndola como un lugar de alta importancia ambiental para la comuna de Los Boldos. Para ello, se desarrollarán acciones de educación ambiental (charlas y jornadas al aire libre) dirigidas a la comunidad local para crear conciencia de la importancia de la biodiversidad presente en la quebrada. Conjuntamente, se iniciará un trabajo de recuperación que involucra la limpieza del lugar, una jornada de reforestación con especies nativas e instalación de puntos verdes para el depósito de residuos. Asimismo, se realizará un trabajo de diseño y habilitación de un sendero interpretativo, un mirador e instalación de señalética interpretativa para promover la visita y un uso sustentable de este ecosistema. Paralelamente, se efectuará una campaña de difusión que permita dar a conocer el proyecto a la comunidad, por medios de prensa escrita y radial.

La ciudadanía estará directamente vinculada con el desarrollo de las actividades del proyecto, ya sea como organismo asociado, o como beneficiario directos o indirecto de los resultados del proyecto.



## OBJETIVOS

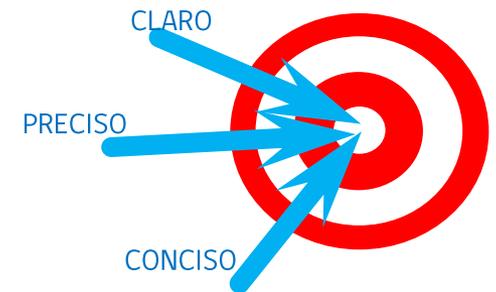


### OBJETIVO GENERAL

Contribuir a la recuperación y protección de la quebrada Las Águilas, promoviendo los beneficios que este ecosistema entrega al medio ambiente y la comunidad local, mediante iniciativas de educación ambiental, reforestación, manejo de residuos e instalación de infraestructura.

### OBJETIVO ESPECÍFICOS

1. Difundir el proyecto en sus diferentes etapas de ejecución.
2. Educar a la comunidad local para que valore y proteja la quebrada Las Águilas.
3. Contribuir a la recuperación de la quebrada como un ecosistema de alto valor para comunidad, a través de su manejo y habilitación.



Objetivos específicos	Nombre Actividad	Tipo de Actividad	Descripción Actividad y metodología	Fecha Ejecución Estimada		Productos esperados por cada actividad	
				Inicio	Término	Nombre	Cantidad
Difundir el proyecto en sus diferentes etapas de ejecución (este objetivo es de carácter obligatorio)	Inicio o Lanzamiento del proyecto	Difusión				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ceremonia de Lanzamiento (1).</li> <li>✓ Acuerdo de colaboración (1).</li> </ul>	
	Instalación del Letrero	Difusión				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Letrero del proyecto instalado (1).</li> </ul>	
	Cierre del proyecto o muestras de resultados	Difusión				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ceremonia de Cierre (1).</li> <li>✓ Acuerdo de compromisos (1).</li> </ul>	
	Diseño de una plataforma electrónica.	Difusión				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plataforma electrónica operativa (1)</li> </ul>	
	Participación de programa radial local.	Difusión				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cápsulas radiales (3)</li> </ul>	
Educar a la comunidad local para que valore y proteja la quebrada Las Águilas.	Charla “Ecología y Conservación de la Quebrada Las Águilas”.	Educación Ambiental				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Charla (1) (PPT, Papelógrafos, etc.)</li> <li>✓ Registro de Consultas de la comunidad (1)</li> <li>✓ Informe de resultados (1)</li> <li>✓ Collage o poster realizado (imagen futura de la Quebrada) (1).</li> </ul>	
	Visita Guiada al Sendero	Educación Ambiental				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Visita Guiada (1)</li> <li>✓ Herbarios (5)</li> </ul>	
	Charla “manejo y tratamiento de residuos sólidos domiciliarios”.	Educación Ambiental				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Charla de manejo de residuos (1)</li> <li>✓ PPT de la presentación (1)</li> </ul>	
Contribuir a la recuperación de la quebrada como un ecosistema de alto valor para comunidad, a través de su manejo y habilitación.	Jornada de Limpieza de la quebrada con niños y comunidad local.	Recuperación de espacios				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Jornada de limpieza (1).</li> <li>✓ Informe de la actividad (1).</li> </ul>	
	Reforestación con especies arbóreas, arbustivas y suculentas nativas del bosque Esclerófilo	Recuperación de espacios				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 200 individuos vegetales establecidos en la quebrada Las Águilas.</li> </ul>	
	Instalación de tres puntos verdes para el depósito de vidrios, papeles, plásticos y residuos orgánicos.	Ejecución de obras				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Punto verde (3).</li> </ul>	
	Diseño y habilitación de sendero y mirador	Ejecución de obras.				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sendero interpretativo (1).</li> <li>✓ Mirador (1).</li> </ul>	

## OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1:

Difundir el Proyecto en sus diferentes etapas de ejecución.

### NOMBRE ACTIVIDAD:

Inicio o lanzamiento del proyecto.

### TIPO ACTIVIDAD:

Difusión

**Descripción de la actividad:** Se dará inicio formal a la ejecución del proyecto por medio de una ceremonia a efectuar en el acceso a la quebrada Las Águilas. La ceremonia se organizará en conjunto con la comunidad local y se invitará a diferentes autoridades locales como el alcalde de la Municipalidad de Los Boldos (Municipio con Certificación Ambiental MMA), el Seremi del Medio Ambiente, el director del Colegio local (Establecimiento Educacional con Certificación Ambiental MMA), el director regional de la CONAF, presidentes de Juntas de Vecinos, entre otros. El Programa de la ceremonia contemplará palabras de bienvenida y la contextualización de la ejecución del proyecto por parte la directiva de la organización ejecutora. Seguidamente, intervendrán el alcalde, el Seremi del Medio Ambiente y el director regional de CONAF. Se firmará públicamente un acuerdo voluntario de colaboración entre los distintos actores locales: Municipio, SEREMI del Medio Ambiente, CONAF, Colegio y Juntas de Vecinos. Para finalizar, una presentación del coro del Colegio y un coctel.

### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Ceremonia de Lanzamiento (1).  
Acuerdo de colaboración (1).



## OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1:

Difundir el Proyecto en sus diferentes etapas de ejecución.

### NOMBRE ACTIVIDAD:

Instalación del Letrero.

### TIPO ACTIVIDAD:

Difusión

**Descripción de la actividad:** Se contratarán servicios para el diseño e instalación del letrero del proyecto, de acuerdo lo establecido en el Manual de Funcionamiento para Proyectos FPA. Para ello, se utilizará una fotografía de la quebrada Las Águilas y los logos del organismo ejecutor y de los organismos asociados. El letrero será instalado en el acceso principal a la quebrada Las Águilas para lo cual es necesario la obtención del permiso correspondiente, por parte de la autoridad pública pertinente.

### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Letrero del proyecto instalado (1).



## OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1:

Difundir el Proyecto en sus diferentes etapas de ejecución.

### NOMBRE ACTIVIDAD:

Cierre del Proyecto o Muestra de Resultados.

### TIPO ACTIVIDAD:

Difusión

**Descripción de la actividad:** El proyecto concluirá su ejecución formal con una ceremonia a efectuar en el sector del mirador instalado en la quebrada Las Águilas. La ceremonia se organizará en conjunto con la comunidad y asistirán las autoridades locales como el alcalde de la Municipalidad de Los Boldos, el Seremi del Medio Ambiente, el director del Colegio, el director regional de la CONAF, presidentes de Juntas de Vecinos, entre otros. El Programa de la Ceremonia contemplará palabras de bienvenida y muestra de los resultados del proyecto. La ceremonia considerará un recorrido por el sendero y visita a la infraestructura habilitada. Asimismo, durante la ceremonia se presentarán los trabajos elaborados por los niños de la comunidad durante los talleres de educación ambiental. Se firmará un acuerdo de compromisos entre el Municipio y los actores locales, para la protección y cuidado de la quebrada, junto al buen uso de la infraestructura instalada. Este acuerdo y compromisos de los actores locales, otorgará sostenibilidad a los logros obtenidos en el proyecto. Para finalizar, se efectuará un corte de cinta como acto de inauguración de las obras y un coctel para los asistentes.

### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Ceremonia de Cierre (1).  
Acuerdo de compromisos (1).



## OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1:

Difundir el Proyecto en sus diferentes etapas de ejecución.

### NOMBRE ACTIVIDAD:

Diseño de una plataforma electrónica.

### TIPO ACTIVIDAD:

Difusión

**Descripción de la actividad:** Se diseñará e implementará una plataforma electrónica para la difusión del proyecto (Facebook). El portal contendrá información relativa a los antecedentes del proyecto, su objetivo, el desarrollo de actividades, noticias, etc. La plataforma electrónica utilizada para la difusión del proyecto (Facebook), no requerirá de gastos asociados a su mantención on-line (no paga usuario NIC o registro como página web), y permitirá la distribución instantánea de noticias a sus seguidores.

### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Plataforma electrónica operativa (1).



## OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1:

Difundir el Proyecto en sus diferentes etapas de ejecución.

### NOMBRE ACTIVIDAD:

Participación de programa radial local.

### TIPO ACTIVIDAD:

Difusión

**Descripción de la actividad:** Por medio de un acuerdo formalizado con la radio local de la Comuna de Los Boldos, se participará de tres programas radiales que darán cuenta del proyecto. La primera participación del programa radial se realizará al inicio del proyecto a fin de informar a la comunidad de su ejecución y dar a conocer los objetivos, las actividades, duración del proyecto e invitar a la comunidad a participar de sus actividades. La segunda participación se efectuará durante la ejecución del proyecto, informando de los avances y proyecciones. La tercera participación, se realizará previa la finalización del proyecto.

### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Cápsulas radiales (3).



## OBJETIVO ESPECÍFICO N° 2:

Educar a la comunidad local para que valore y proteja la quebrada Las Águilas.

### NOMBRE ACTIVIDAD:

Charla “Ecología y Conservación de la Quebrada Las Águilas”.

### TIPO ACTIVIDAD:

Educación Ambiental.

**Descripción de la actividad:** Charla que enseña los principales aspectos ecológicos de la Quebrada Las Águilas, sus amenazas y formas de protección. La sesión esta dirigida a la comunidad educativa del Colegio (aproximadamente 20 niños de educación básica y media), además de integrantes de las diferentes organizaciones sociales de la Comuna de Los Boldos, (aproximadamente 50 participantes). Los contenidos a desarrollar son: Flora y Fauna Nativa de la Quebrada, su importancia y conservación. La actividad se realizará en el Colegio y tendrá una duración de dos horas dividido en dos módulos de 45 minutos cada uno. El primer módulo contempla la exposición de parte de un profesional de CONAF Regional. El segundo módulo contempla un trabajo interactivo donde la comunidad hará sus consultas al expositor, seguido de un trabajo grupal orientado a identificar “Cómo la comunidad imagina la Quebrada Las Águilas en el futuro”. Este trabajo estará dirigido por el coordinador del proyecto. Se contará con una presentación en Power Point y materiales para el desarrollo de la actividad grupal (cartulinas, lápices de colores, pegamento, revistas, etc.).

### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Charla (1) (PPT, Papelógrafos, etc.) – Registro de Consultas de la comunidad (1) – Informe de resultados (1) – Collage o poster realizado (imagen futura de la Quebrada) (1).



## OBJETIVO ESPECÍFICO N° 2:

Educar a la comunidad local para que valore y proteja la quebrada Las Águilas.

**NOMBRE ACTIVIDAD:**  
Visita Guiada al Sendero

**TIPO ACTIVIDAD:**  
Educación Ambiental.

**Descripción de la actividad:** Una vez terminada la ejecución de las obras (sendero interpretativo, mirador y puntos verdes), se realizará una visita guiada a la quebrada Las Águilas con la comunidad educativa del Colegio local (aproximadamente 20 niños de educación básica y media). Esta actividad será liderada por un profesional de CONAF regional, quien permitirá a los estudiantes identificar y conocer las especies más importantes presentes en la quebrada, además se hará un trabajo de colecta de especies vegetales y creación de un herbario. Complementariamente, se enseñará a los estudiantes las características geográficas e importancia de la quebrada para la conservación de la biodiversidad y como beneficia a la comunidad local. La actividad tendrá una duración de media jornada y será apoyada por docentes del colegio. Los niños se trasladarán desde el colegio a la quebrada en un bus facilitado por el municipio. Se contará con materiales para la realización de los herbarios (cartulinas, lápices, pegamento, etc.), además se llevará colaciones saludables, líquidos, bloqueador solar y gorros para los participantes de la actividad.

**PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:**  
Visita Guiada (1)  
Herbarios (5)



## OBJETIVO ESPECÍFICO N° 2:

Educar a la comunidad local para que valore y proteja la quebrada Las Águilas.

### NOMBRE ACTIVIDAD:

Charla "manejo y tratamiento de residuos sólidos domiciliarios".

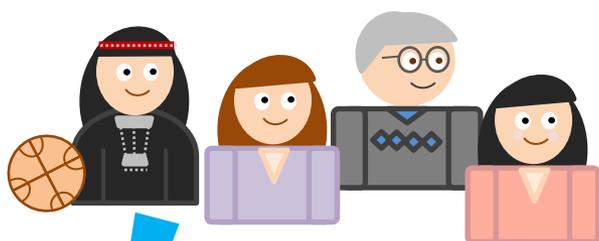
### TIPO ACTIVIDAD:

Educación Ambiental.

**Descripción de la actividad:** Esta actividad contempla la realización de una charla orientada a enseñar sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos domiciliarios, abordando temas como: 1) El reciclaje de vidrios, papeles, cartones, aluminio y plásticos y 2) El correcto uso de contenedores para el depósito de estos residuos. Del mismo modo, se abordará la identificación de etiquetado para fomentar la preferencia por envases reciclables o biodegradables. La actividad se efectuará en base a una presentación visual (Power point), dirigido a alumnos, docentes y familias de la comunidad (40 participantes). Tendrá una duración aproximada de dos horas y se llevará a cabo por uno de los profesores del Colegio, en una la sala del mismo establecimiento.

### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Charla de manejo de residuos (1)  
PPT de la presentación (1)



### OBJETIVO ESPECÍFICO N° 3:

Recuperar la quebrada como un ecosistema de alto valor para comunidad, a través de su manejo y habilitación.

#### NOMBRE ACTIVIDAD:

Jornada de Limpieza de la quebrada con niños y comunidad local.

#### TIPO ACTIVIDAD:

Recuperación de espacio.

**Descripción de la actividad:** Esta actividad Consiste en una actividad de limpieza y recolección de la basura existente en la quebrada Las Águilas. Participaran 10 niños y 10 niñas de Colegio local, 20 miembros de las juntas de vecinos de la comunidad, profesionales de la Unidad de Medio Ambiente de la Municipalidad de los Boldos y profesionales de CONAF Regional. Se invitará a la prensa escrita local para que cubra el evento. Se implementarán todas las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes. Los participantes utilizarán guantes, mascarillas y habrá permanente supervisión de adultos. Previo a la jornada, se acudirá para analizar el tipo de residuos o basura que se encuentra en el lugar, con ello, determinar los posibles peligros y las medidas de seguridad a adoptar. Complementariamente, esta actividad de limpieza, será difundida mediante el portal electrónico del proyecto. Los niños del Colegio y miembros de las Juntas de Vecinos serán trasladados desde el Colegio en un bus de la Municipalidad de Los Boldos. La basura recolectada será retirada por un camión municipal para su distribución según su tipificación.

#### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Jornada de limpieza (1).  
Informe de la actividad (1).



### OBJETIVO ESPECÍFICO N° 3:

Recuperar la quebrada como un ecosistema de alto valor para comunidad, a través de su manejo y habilitación.

#### NOMBRE ACTIVIDAD:

Reforestación con especies arbóreas, arbustivas y suculentas nativas del bosque Esclerófilo

#### TIPO ACTIVIDAD:

Recuperación de espacio.

**Descripción de la actividad:** La actividad consiste en reforestar la quebrada con especies nativas de la zona biogeográfica a fin de aumentar la cubierta vegetal actual, fortaleciendo su recuperación. En esta actividad participaran niños, jóvenes y adultos de la comunidad local, el colegio y juntas de vecinos. Previo a esta actividad, pero durante el mismo día, se realizará una capacitación teórica a los participantes para entregar los conceptos básicos necesarios para la realización de la reforestación y la mantención de las especies plantadas, a fin de asegurar la correcta ejecución de la labor y la perdurabilidad del trabajo realizado. La actividad contará con la participación de un ingeniero agrónomo de CONAF especialista en Flora Nativa. Se espera establecer aproximadamente 200 plantas entre árboles, arbustos y suculentas, las que serán donadas y entregadas en el lugar por la sede regional del Instituto Forestal. Los niños del Colegio y miembros de las Juntas de Vecinos serán trasladados desde el Colegio en un bus de la Municipalidad de Los Boldos.

#### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

200 individuos vegetales establecidos en la quebrada Las Águilas.



### OBJETIVO ESPECÍFICO N° 3:

Recuperar la quebrada como un ecosistema de alto valor para comunidad, a través de su manejo y habilitación.

#### NOMBRE ACTIVIDAD:

Instalación de tres puntos verdes para el depósito de vidrios, papeles, plásticos y residuos orgánicos.

#### TIPO ACTIVIDAD:

Ejecución de obras.

**Descripción de la actividad:** La actividad comprende la instalación de tres puntos verdes asociados al sendero interpretativo y mirador, proyectados como infraestructura a instalar en la quebrada Las Águilas. Cada punto verde estará constituido por cuatro receptores plásticos para almacenar separadamente vidrios, papeles, plásticos y residuos orgánicos. Los receptores plásticos serán comprados e instalados en un espacio techado por medio de la contratación de servicios. La Municipalidad de Los Boldos retirará tres veces por semana los residuos depositados en cada uno de los puntos verdes. Los residuos serán distribuidos según su tipificación para ser reutilizados.

#### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Punto verde (3).



### OBJETIVO ESPECÍFICO N° 3:

Recuperar la quebrada como un ecosistema de alto valor para comunidad, a través de su manejo y habilitación.

#### NOMBRE ACTIVIDAD:

Diseño y habilitación de sendero y mirador.

#### TIPO ACTIVIDAD:

Ejecución de obras.

**Descripción de la actividad:** Para poner en valor el ecosistema de la quebrada Las Águilas, se diseñará un sendero, el que incluirá un mirador y señalética interpretativa con información relativa a la biodiversidad local. Se elaborará un plano que exprese claramente la superficie del mirador, de la quebrada y de la ruta del sendero con sus principales hitos. Este diseño será realizado por un equipo de profesionales de la Municipalidad de Los Boldos (agrónomo y fotógrafo), recogiendo lo expresado por la comunidad en el trabajo grupal realizado en la actividad denominada "Charla: Ecología y Conservación de la Quebrada Las Águilas".

El montaje de la infraestructura diseñada será realizado por medio de la contratación de servicios de mano de obra.

#### PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD:

Sendero interpretativo (1).  
Mirador (1).



ÍTEM	DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO (\$)	DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO
Prestación de Servicios y Personal	1.500.000	Máximo 30% del monto total
Infraestructura e Instalaciones Menores	2.500.000	Máximo un 50% del monto total, a excepción de la línea temática de Eficiencia Energética y Energías Renovables No Convencionales (EE y ERNC), que podrán destinar máximo un 60% del monto total en este ítem.
Equipos Tecnológicos y Audiovisuales	250.000	Máximo 10% del monto total
Difusión, Divulgación y Eventos	500.000	Mínimo 10% del monto total
Costos Operacionales	250.000	Máximo 20% del monto total
<b>TOTAL</b>	<b>5.000.000</b>	<b>\$5.000.000</b>

Organismos Asociados	Descripción del Aporte	Aporte Valorizado (\$)
Municipalidad de Los Boldos	<p>Bus para transporte de 40 personas para las actividades de terreno asociadas al proyecto.</p> <p>Profesionales para el diseño del sendero interpretativo y mirador.</p> <p>Retiro y distribución de los residuos dispuestos en los puntos verdes.</p> <p>Retiro de residuos obtenidos de la actividad de limpieza de la quebrada Las Águilas.</p>	7.000.000
Colegio Local	<p>Participación de dos profesores para el apoyo de las actividades realizadas con niños tanto en aulas como en terreno.</p> <p>Sala de clases con proyector para la realización de charlas asociadas a la ejecución del proyecto.</p>	2.000.000
Corporación Nacional Forestal (CONAF), Sede Regional.	<p>Apoyo en el diseño y ejecución de las charlas de educación ambiental asociadas a la ejecución del proyecto.</p>	500.000
Instituto Forestal	<p>Donación y entrega de 200 individuos de especies vegetales nativas de la quebrada Las Águilas.</p>	500.000
Radio Local	<p>Participación en tres programas radiales,</p>	600.000
<b>TOTAL</b>		<b>\$10.600.000</b>



Ministerio del  
Medio  
Ambiente

Gobierno de Chile



Postula en [www.fpa.mma.gob.cl](http://www.fpa.mma.gob.cl)

