

## FPA Conservación de Humedales / Concurso 2021 / Humedales Urbanos

**Folio: 38402 / Recuperación Humedal Pedro de Valdivia**

### Fundamentación de la Postulación

#### Fundamentación de la Iniciativa

La fundamentación debe ser coherente con el objetivo de la iniciativa.

Buscamos la recuperación del Humedal Pedro de Valdivia, el cual se encuentra en la ribera norte del río Mapocho en la comuna de El Monte, inserto en un paisaje único y valioso para la comuna, que cuenta con un gran valor ecosistémico, al ser un lugar para la conservación de la biodiversidad y que actúa como espacio para el esparcimiento.

Este sector posee diferentes problemáticas que han vulnerado el equilibrio ecológico del Humedal. Estos problemas emanan de actos antrópicos negativos generados por parte de los vecinos y otros visitantes, como la generación de residuos que forman microbasurales, puntos de caza ilegal, abandono de animales, ganado libre de pastoreo, y ocupaciones humanas ilegales entre otros.

Urge un trabajo de concientizar a través de la educación ambiental a las autoridades, colegios y comunidad de El Monte sobre la importancia de los Humedales y los beneficios ecosistémicos que nos brindan, para lograr la conservación y recuperación de él.

#### Necesidad Ambiental

Indique cómo la Iniciativa da respuesta a la necesidad ambiental abordada.

Comprendemos la riqueza ambiental que existe en el área que está ubicado el Humedal Pedro de Valdivia y a su vez como se ve vulnerado por acciones antrópicas negativas que ocurren a su alrededor, reconocemos los problemas ambientales a que se enfrenta el humedal y esta iniciativa, busca realizar un trabajo de levantamiento de antecedentes para luego analizarlos y concluir en una zonificación con un programa lo que nos llevará a un resultado específicos de cómo podemos resolver, mitigar, recuperar de mejor manera el Humedal, reconociendo de antemano que la respuesta a esta necesidad ambiental es educación ambiental y restauración ecológica.

#### Beneficios para la Comunidad

Indique ¿Cómo la iniciativa postulada beneficia a la comunidad?

Bajo esta iniciativa de recuperación y valorización del Humedal Pedro de Valdivia la comunidad se verá beneficiada de la siguiente manera:

- Reducción de microbasurales a través de permanentes jornadas de limpieza.
- Mejoramiento de accesibilidad del sendero existente.
- Mejoramiento del paisaje visual a través de reforestación con flora nativa ribereña y palustre.
- Incorporación de infraestructura, puntos verdes en lugares estratégicos, e infografía de “no deje rastro” y “ecosistema de humedal”.
- Puntos de contemplación y apreciación del humedal.
- Potenciación de concientización ciudadana para la protección del Humedal a través de jornadas de educación ambiental.

#### Objetivo de la Iniciativa

El objetivo debe señalar claramente qué hará y dónde lo hará, orientado a contribuir en la solución a la problemática ambiental local, destacando la Educación Ambiental dentro del desarrollo de la Iniciativa.

Valorizar, recuperar y conservar el Humedal Pedro de Valdivia y el sendero existente para si generar empoderamiento de la población respecto a la protección de los humedales, para así promover iniciativas de fiscalización y restauración que emerjan de la misma comunidad.

#### Contexto Territorial del Humedal

Describe el contexto territorial del humedal, recordando que toda acción que se realice, debe tener presente que la dinámica de un humedal se enmarca dentro de los límites de una cuenca hidrográfica.

Territorialmente, el Humedal Pedro de Valdivia se encuentra ubicado en la cuenca del río Mapocho. Actualmente el área es utilizada por comunidades locales para la agricultura y ganadería (principalmente bovinos y equinos), que hacen uso del agua para su abastecimiento y de la vegetación para el alimento de los animales.

En el sector existen además diversos puntos de tomas de terreno ilegales que generan distintas formas de contaminación al lugar, lo cual a su vez se ve agravado por la presencia y constante reaparición de microbasurales generada por distintos actores de la comuna.

Considerando los elementos anteriormente mencionados, se puede inferir que es justamente la naturaleza y el contexto territorial de la zona, la que da lugar a que se produzcan los fenómenos o problemáticas señalados.

### Indique el nombre de el o los Humedales

Indique el nombre de el o los Humedales en los que postula desarrollar su iniciativa de acuerdo al Anexo 3.

Nombre del humedal: Humedal Pedro de Valdivia

COD\_HUMEDAL HUR-13-01

NOMBRE HUMEDAL Sist. Rios Maipo- Mapocho, esteros Colina- Angostura- Puangue y Trib.

REG\_FID\_1 13\_4359

TIPO Humedal asociado a límite urbano

HECTAREAS 425,53

CUT\_REG 13

CUT\_PROV 136

CUT\_COM 13602

REGION Metropolitana de Santiago

PROVINCIA Talagante

COMUNA El Monte

COD\_CUEN 057

COD\_SUBC 0573

COD\_SSUBC 05737

NOM\_CUEN Rio Maipo

NOM\_SUBC Mapocho Bajo

NOM\_SSUBC Rio Mapocho entre Zanjón de la Aguada y Rio Maipo

### ¿Cuáles con las consideraciones tomadas para que la instalación de infraestructura o la ejecución de actividades estén libres de riesgos?

Si su iniciativa considera la instalación de infraestructura y/o la ejecución de actividades que consideren la participación de personas, debe tener presente hacer uso de lugares libres de riesgos, tanto de origen natural como antrópico, como por ejemplo: incendios, deslizamientos, rodados, crecidas de ríos, inundaciones, condiciones atmosféricas adversas, entre otros.

Esta iniciativa contempla la instalación de infraestructura menor, principalmente señalética y puntos verdes. Por otra parte cuenta con otras actividades como: mejoramiento del sendero existente, remoción de malezas, plantación de flora nativa. Para quienes realicen estas labores deben contar con su equipo EPP, cumpliendo con todas las medidas sanitarias respecto a la pandemia, todo trabajo debe ser coordinado siguiendo los lineamientos competentes para la prevención de riesgos.

### Localización de el o los Humedales

Debe indicar las coordenadas geográficas referenciales del polígono de el o los Humedales Urbanos donde desarrollará la iniciativa, (coordenadas UTM, WGS 84, las cuales se pueden obtener desde Google Maps).

-33.688752, -70.992504

Debe indicar las coordenadas geográficas referenciales del polígono del área de intervención directa de su iniciativa, por ejemplo, lugar donde se desarrollaran las actividades de la iniciativa en el humedal, visitas guiadas al humedal, infraestructura del humedal si la hubiera, clases de educación ambiental en el humedal, entre otras actividades (coordenadas UTM, WGS 84, las cuales se pueden obtener desde Google Maps).

Acceso Principal y Letrero de Bienvenida -33.684556, -70.983808

Inicio sendero con mapa del trayecto y "no deje rastro" -33.685431, -70.985147

Señalética de Contemplación -33.686373, -70.987595

Aula Abierta de educación Ambiental -33.687608, -70.990213  
 Señalética de "No deje rastro" -33.688400, -70.991903  
 Señalética de ecosistema -33.688795, -70.992892

## Experiencia de los Participantes

### Proyectos Ejecutados por el Organismo Postulante

Indique los proyectos ejecutados desde enero de 2017 a la fecha (Nombre y Fecha)

- Restauración Ecológica y Forestación en San José de Maipo, Parque Elemental Likandes y Humedal Batuco, Colina (2019)
- Expo Eco Feria El Monte - RM (2018-2019)
- Jornadas de Limpieza y Educación Ambiental - Estero El Manzano - San José de Maipo - RM (2020)
- Adopta un árbol nativo (2017 a la actualidad)
- Educación Ambiental (Aulas Verdes) Presencial o vía Streaming (2017-2020)
- Vivero Nativo
- Salidas Interpretativas y valorización del Bosque Nativo en :  
 Quebrada de Macul (Peñalolén) - Cerro La Obra (El Monte) - Cerro La Campana (Talagante) - Quebrada de la Plata (Maipú) -  
 Parque Elemental Likandes (San José de Maipo) - Río Mapocho (El Monte y Talagante). (2017-2020).
- Vivero Nativo Autogestionado Comunitario Pudahuel y Cerro La Ramaditas Valparaíso (2019-2020)
- Jornadas de arborización comunitarias en diferentes áreas verdes y colegios comuna en la RM (Pudahuel, El Monte, Talagante) (2017-2020)
- Restauración Ecológica Ribera Río Mapocho, Sector Entre Puentes - El Monte - RM (2017-2020)

### Financiamiento de Proyectos Ejecutados por el Organismo Postulante

Indique el tipo de financiamiento Público o Privado de los proyectos ejecutados desde enero de 2017 a la fecha (Monto e Institución patrocinadora, idealmente debe tener financiamiento con fondos públicos)

Autofinanciado y autogestionado en su 100% en los proyectos y actividades ejecutadas durante el 2017 a la actualidad.

### Área Temáticas de Proyectos Ejecutados por el Organismo Postulante

Indique las áreas temáticas de los proyectos ejecutados desde enero de 2017 a la fecha (Idealmente deberán ser de una temática ambiental)

Somos una fundación que busca la protección y valorización de la flora nativa, difundir los beneficios de los bosques nativos que brindan hacia la comunidad y los ecosistemas.

Áreas de temática:

- Restauración Ecológica
- Jornadas Limpiezas
- Educación Ambiental y al Aire Libre
- Educación en colegios y comunidad en general
- Trekking interpretativos en Ríos y Cerros
- Conservación de los ecosistemas, bosques nativos y humedales
- Propagación de flora nativa de la zona central de Chile (Bosque Esclerófilo)

### Proyectos Ejecutados por el Coordinador o Coordinadora

Indique los proyectos ejecutados desde enero de 2017 a la fecha (Nombre y Fecha)

- 2017 Proyecto de diseño construcción y gestión, Jardín para gente con demencia, Darwin, Australia.
- 2017 Plan maestro, jardín de Baobab, Jardín botánico George Brown, Darwin, Australia
- 2017 Líder de equipo, proyecto gubernamental "Green Army", Conservation Volunteers Australia, Darwin.
- 2018 Coordinador, Proyecto gubernamental DOLE (trabajo justo)" en Lakeside Drive Community Garden.
- 2019 Oficina de arquitectura del paisaje Place Design Group, Townsville, Australia.
- 2020 Zonificación Eco Parque, comuna El Monte

2020 Diseño Paisaje Eco Parque, comuna El Monte

### Financiamiento de Proyectos Ejecutados por el Coordinador o Coordinadora

Indique el tipo de financiamiento Público o Privado de los proyectos ejecutados desde enero de 2017 a la fecha (Monto e Institución patrocinadora, idealmente debe tener financiamiento con fondos públicos)

2017 Donaciones privadas

2017 Jardín Botánico - George Brown, Darwin, Australia

2017 Conservation Volunteers Australia

2018 Lakeside Drive Community Garden Australia

2019 Privado PDG

2020 Gef Montañas ONU

2020 Gef Montañas ONU

### Área Temática de los Proyectos Ejecutados por el Coordinador o Coordinadora

Indique las áreas temáticas de los proyectos ejecutados desde enero de 2017 a la fecha (Idealmente deberán ser de una temática ambiental)

2017 - Diseño de paisaje, gestión y ejecución de proyectos, desarrollo de talleres terapéuticos para personas con demencia.

2017 - Diseño del plan maestro del jardín de Madagascar y África con el equipo del jardín botánico considerando el foco de contaminación de asbestos que existía en el lugar.

2017 - Proyecto para rehabilitar hábitat del mamífero "Rata de árbol con patas negras" en estado de vulnerabilidad. Educación ambiental a jóvenes en temas de conservación de fauna, colección de semillas nativas, propagación en vivero "Greening Australia" y reforestación.

2018 - Diseñar y Supervisar a trabajadores en construcción y mantención de proyectos del jardín comunitario, basados en la ética y principios de permacultura.

2019 , Desarrollo de distintos proyectos particulares y municipales.

2020- Levantamiento de antecedente, Análisis, Propuesta conceptual, Zonificación y Programa para Ecoparque

2020- Diseño de paisaje especificaciones técnicas Ecoparque.

### Equipo de Trabajo

Nombre/Razón Social	Rol
FUNDACION PLANTEMOS NATIVO	Coordinador y Líder de Equipo y actividades
Javiera Paulina Pérez Bustos	Coordinadora de proyecto
Francisco Javier Caamaño Rojas	Monitor de actividades al aire libre
Nicolás Osvaldo Olivares Hermosilla	Coordinación y apoyo profesional de actividades y capacitaciones del proyecto . Encargado de publicaciones y difusión de la iniciativa. Encargado condiciones sanitarias de cada actividad e instancia levantada. Contraparte profesional municipal.
Yohanna Andrea Carvajal Rojas	Diseñadora Grafica y Arquitecta
Jorge Ignacio Alvarado Castillo	Monitor de actividades al aire libre

## Actividades de la Iniciativa

<b>Título Actividad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Dirección</b>	<b>Fecha Inicio</b>	<b>Fecha Término</b>	<b>Participantes Estimado</b>
Zonificación, planificación y programa del lugar	Una vez realizado el levantamiento territorial, obteniendo un análisis de la información catastrada, se reunirá el equipo profesional del proyecto para realizar la zonificación del polígono a intervenir y generar una planificación y programa acorde a nuestros objetivos. Este producto se realizará a través de programas gráficos utilizando google earth, imágenes satelitales y levantamiento fotográfico y videos con drone y programas de diseño gráfico (autocad). Este trabajo será complementado con el apoyo de la escuela de Geografía de la universidad Academia de Humanismo Cristiano, en las practicas profesionales, progresivas y de servicio.	Cinco poniente 252, El Monte	01/06/2021	01/07/2021	--
Presentación de la zonificación y actividades	Se citará a las juntas de vecinos colindantes e interesadas de la iniciativa, autoridades y organismos asociados para dar a conocer información territorial levantada, zonificación, objetivos, planificación de las actividades proyectadas y descripción de esta iniciativa. Se citará formalmente a los actores mencionados y se transmitirá vía Facebook Live el perfil de este proyecto. Esta actividad será realizada en el Teatro Municipal Javiera Carrera.	Los Libertadores 277, El Monte	01/06/2021	01/07/2021	20
Mejoramiento del Humedal	Realizaremos jornadas de limpieza, extracción de flora exótica, malezas invasivas y reforestaremos el Humedal con vegetación nativa y palustres. Aprovechando esta instancia de identificación de especies con los participantes. Esta actividades se realizaran con el fin de mejorar la calidad biológica y paisajística del humedal. Llevaremos a cabo un monitoreo presencial y fotográfico para registrar los cambios del antes y el después de las intervenciones realizadas.	Humedal Pedro de Valdivia, Puente Nuevo San Francisco, El Monte	01/06/2021	01/07/2021	20
Mejoramiento del Sendero e Infraestructura menor	Realizaremos el mejoramiento de la huella existente creando un sendero interpretativo hacia el humedal, partiendo por una limpieza del sector zonificado. Mejorar el acceso al sendero, trazar el sendero y comenzar a emplazar la infraestructura menor en el sector. Esta infraestructura menor que corresponde a señalética informativa sobre la importancia de la conservación de los humedales, advertencia de posibles riesgos, punto verde en la entrada, carteles "no deje rastro" y de demarcación del sendero.	Humedal Pedro de Valdivia, Puente Nuevo San Francisco, El Monte	01/06/2021	01/07/2021	--

<b>Título Actividad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Dirección</b>	<b>Fecha Inicio</b>	<b>Fecha Término</b>	<b>Participantes Estimado</b>
Educación Ambiental al aire libre y/o en aula, en función del objetivo de cada iniciativa	Fauna en humedales Este recorrido educativo comienza en el punto de encuentro (letrero) al acceso del sendero donde se explicará el concepto de humedal como ecosistema y de qué manera se inserta en la cuenca del río Mapocho, para seguir el recorrido hasta llegar al humedal donde se expondrá acerca de los problemas ambientales deterioran el hábitat y que estrategias de conservación se pueden usar para recuperar el ecosistema. Para finalizar con una actividad de ACUASCOPIO, donde sacaremos unas algunas muestras de agua cerca del fango y con lupa observaremos si podemos encontrar algunos invertebrados. Se usarán imágenes ilustrativas de insectos, moluscos, crustáceos, peses, anfibios, aves y mamíferos típicas de humedal. Para terminar una reflexión de biodiversidad. Esta actividad será apoyada por profesionales de proyecto Par explora sur poniente, de la universidad de chile (ciencia ciudadana)	Humedal Pedro de Valdivia, Puente Nuevo San Francisco, El Monte	01/06/2021	01/07/2021	20
Material de apoyo para las actividades de capacitación y educación ambiental	Compraremos un Kit del Pequeño Científico para generar ciencia ciudadana los EcoClubes de los colegios y liceos de la comuna, y también usados para las actividades de Educación ambiental este kit consiste en: Una Bolsa que trae: Lupa, Croquis, Lápices de colores, Huincha, Tubo de Ensayo, Tijera. Esto permitirá realizar las actividades con los niños, para enseñarle a hacer una mini linea base, reconocimiento de la flora y fauna nativa, describir y dibujar el paisaje del Humedal y su sendero, Haremos piezas graficas y trípticos que serán diseñados por un Diseñador Grafico. Este tríptico poseerá información con la información relevante sobre la iniciativa, importancia de la conservación de los humedales y flora y fauna. Este tríptico se entregará a los niños del EcoClub del DAEM de El Monte, juntas de vecinos colindantes al Humedal y comunidad interesada. También se realizará un puerta a puerta en la población donde habitan los vecinos colindantes del Humedal para entregar esta información y explicar la iniciativa.	Humedal Pedro de Valdivia, Puente Nuevo San Francisco, El Monte	01/06/2021	01/07/2021	25

<b>Título Actividad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Dirección</b>	<b>Fecha Inicio</b>	<b>Fecha Término</b>	<b>Participantes Estimado</b>
Instalación del Letrero	Instalación de letrero informativo sobre el Humedal y FPA, donde estará el recorrido del sendero, "no deje rastro", advertencias sobre posibles riesgos y biodiversidad. Letrero de metal resistente a las condiciones climáticas. Este letrero estará al inicio del sendero ubicado al costado del Puente de Nuevo San Francisco El Monte. Municipalidad, autoridades invitadas además organizaciones sociales de las comunas colindantes (Peñaflor, Talagante, Isla de Maipo) y actores claves del diseño del plan maestro borde de río realizado por GEF montaña	Puente Nuevo San Francisco, El Monte	20/06/2021	20/06/2021	15
Difusión Inicio Proyecto	Se realizará difusión en las redes sociales y página web de la Municipalidad de El Monte, así como también en colegios (EcoClubes), Comité Ambiental Comunal y de la organizaciones que liderarán el proyecto y organismo asociados. Además, el equipo del proyecto participará en medios radiales provinciales y enviaremos notas informativas sobre el proyecto a la prensa local y provincial (diarios, grupos y páginas de facebook). Esta información será enviada a las juntas de vecinos cercanas al humedal para que puedan difundir a los vecinos interesados, para hacerlos partícipe de la actividad. Se creará una Fan Page en Facebook e Instagram para difundir y concientizar sobre la importancia del humedal, actividades y avances durante toda la etapa. Se pagará la publicidad, diseño y piezas graficas e infografías para las redes sociales.	Municipalidad de El Monte, Los Libertadores 277, El Monte	20/06/2021	20/04/2022	5
Levantamiento territorial del Humedal y Sendero	Actividad en terreno para realizar el levantamiento geográfico, flora y fauna, paisaje y uso actual del lugar. Catastro de información territorial del polígono de intervención del humedal Pedro de Valdivia y su sendero interpretativo. Diagnóstico georeferenciado de cuerpos de aguas, basurales, ocupación territoriales humanas ilegales, a través de fotografía, video drone y google earth. Para realizar una planificación y análisis del área a intervenir. Esto lo realizará el equipo coordinador y profesionales asociados del proyecto. Este trabajo será complementado con el apoyo de la escuela de Geografía de la universidad Academia de Humanismo Cristiano, en las practicas profesionales, progresivas y de servicio.	Humedal Pedro de Valdivia, Puente Nuevo San Francisco, El Monte	21/06/2021	05/07/2021	6

<b>Título Actividad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Dirección</b>	<b>Fecha Inicio</b>	<b>Fecha Término</b>	<b>Participantes Estimado</b>
Evaluación de Impacto	Se realizará una encuesta a la comunidad al por medio de la herramienta “formularios Google” difundidas por nuestras redes sociales en 2 instancias Al comienzo de la iniciativa se realiza un cuestionario con preguntas y fotografías relacionadas a la percepción del estado actual del humedal. Y en una segunda instancia al finalizar la ejecución de la iniciativa realiza un cuestionario con preguntas y fotografías sacadas en los mismos puntos referenciales Con los resultados de estas 2 encuestas podremos analizar y evaluar el impacto de nuestra iniciativa	El Monte	23/06/2021	20/03/2022	50
Flora y Fauna para niños y niñas pequeños	Este recorrido educativo comienza en el punto de encuentro (letrero) al acceso del sendero en donde se le explicara con imágenes ilustrativas que es un humedal y que flora y fauna habita en él. Para seguir el recorrido haciendo paradas de observación del paisaje e identificando las aves que vamos encontrando. Para realizar la siguiente parada al frente del humedal donde se observará el ecosistema con sus características para finalizar el recorrido en el aula abierta donde se realizará un juego visual de memorice de flora y fauna. Esta actividad será apoyada por profesionales de proyecto Par explora sur poniente, de la universidad de chile (ciencia ciudadana)	Humedal Pedro de Valdivia, Puente Nuevo San Francisco, El Monte	19/07/2021	20/03/2022	15
Identificación de especies en el Humedal	Observación e identificación de distintas formas de vida de las plantas acuáticas en los humedales (enseñanza media y adultos) Este recorrido educativo comienza en el punto de encuentro (letrero) al acceso del sendero donde se explicará el concepto de humedal como ecosistema y de qué manera se inserta en la cuenca del río Mapocho, para seguir el recorrido hasta llegar al humedal donde expondrá acerca de los problemas ambientales deterioran el hábitat y que estrategias de conservación se pueden usar para recuperar el ecosistema. Se propone realizar un dibujo mano alzada de la zona del humedal e identificar las distintas vegetaciones que alberga en él como plantas flotantes, acuáticas y palustres. (enseñanza media) Croquera y lápiz grafito. Esta actividad será apoyada por profesionales de proyecto Par explora sur poniente, de la universidad de chile (ciencia ciudadana)	Humedal Pedro de Valdivia, Puente Nuevo San Francisco, El Monte	19/07/2021	20/03/2022	20



<b>Título Actividad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Dirección</b>	<b>Fecha Inicio</b>	<b>Fecha Término</b>	<b>Participantes Estimado</b>
Jornada de E.A "Conociendo mi Humedal"	Concientizar, generar compromisos y poner en valor el humedal colindante a esta junta de vecinos. San Sebastián. Realizaremos una charla en la sede de la JJVV San Sebastián, se invitarán formalmente a todos los vecinos de este sector, donde se realizará una actividad teórica práctica, 40 min teórico y 50 min prácticos en visita guiada en terreno por el Humedal. Para identificar los conceptos y especies vistos en la capacitación. Todos los vecinos y/o familias de la JJVV San Sebastián.	sede junta de vecinos San Sebastián	19/07/2021	20/03/2022	30
Jornada de E.A "Conociendo mi Humedal"	Concientizar, generar compromisos y poner en valor el humedal colindante a esta junta de vecinos. Pedro de Valdivia. Realizaremos una charla en la sede de la JJVV Pedro de Valdivia, se invitarán formalmente a todos los vecinos de este sector, donde se realizará una actividad teórica práctica, 40 min teórico y 50 min prácticos en visita guiada en terreno por el Humedal. Para identificar los conceptos y especies vistos en la capacitación. Todos los vecinos y/o familias de la JJVV Pedro de Valdivia. Sede JJVV San Sebastián y Sendero Humedal Pedro de Valdivia.	sede junta de vecinos Pedro de valdivia	19/07/2021	20/03/2022	30
Informe Final	Este informe hará referencia de la conclusiones, análisis y resultados de la iniciativa. Se mostrará de manera ordenada y concisa los aspectos más relevantes de la ejecución proyecto, como también las imágenes del antes y el después del humedal y sendero interpretativo, actividades realizadas, indicadores levantados, conclusiones del equipo gestor y autoridades.	Municipalidad de El Monte, Los Libertadores 277, El Monte	31/03/2022	31/03/2022	20
Ceremonia de Cierre	Ceremonia de cierre de la iniciativa, se realizará una presentación de los resultados e indicadores de gestión y un recorrido interpretativo por el sendero en el humedal. Esta actividad será en una sede de junta de vecinos cercana al humedal y finalizando en la entrada del sendero cercano al humedal. Donde estarán invitados autoridades de la comuna, juntas de vecinos, comunidad Montina además organizaciones sociales de las comunas colindantes (Peñaflor, Talagante, Isla de Maipo) y actores claves del diseño del plan maestro borde de río realizado por GEF montaña	Puente Nuevo San Francisco, El Monte	20/04/2022	20/04/2022	15

## Presupuesto

### Ítem Gastos de Personal

Corresponde a la Contratación de personas naturales o jurídicas necesarias para efectuar trabajos profesionales o técnicos, orientados a la ejecución de la iniciativa. Recuerde que la Tasa de Retención de Impuesto de Honorario para el año 2021 es de 11,5%

Nombre/Razón Social	Rol / Sub-Ítem Presupuesto	Tipo Contrato	Total
Francisco Javier Caamaño Rojas	Monitor de actividades al aire libre	220 hrs AdHonorem	0
FUNDACION PLANTEMOS NATIVO	Coordinador y Líder de Equipo y actividades	180 hrs Asignación Responsable	697.725
Javiera Paulina Pérez Bustos	Coordinadora de proyecto	180 hrs Contratación a Honorarios	697.725
Jorge Ignacio Alvarado Castillo	Monitor de actividades al aire libre	40 hrs Contratación a Honorarios	221.500
Nicolás Osvaldo Olivares Hermosilla	Coordinación y apoyo profesional de actividades y capacitaciones del proyecto . Encargado de publicaciones y difusión de la iniciativa. Encargado condiciones sanitarias de cada actividad e instancia levantada. Contraparte profesional municipal.	220 hrs AdHonorem	0
Yohanna Andrea Carvajal Rojas	Diseñadora Grafica y Arquitecta	50 hrs Contratación a Honorarios	276.875
<b>TOTAL</b>			<b>1.893.825</b>

### Ítem Gastos Operacionales

Comprende, en general, los gastos necesarios para la implementación, construcción y cumplimiento de las actividades, además del traslado de materiales requeridos para dicho fin.

Descripción del Gasto	Total
Difusión Inicio Proyecto - Material Grafico difusión	150.000
Instalación del Letrero	300.000
Presentación de la zonificación y actividades-material grafico, difusión	300.000
Mejoramiento del Humedal	600.000
Mejoramiento del Sendero e Infraestructura menor	700.000
Educación Ambiental	560.000
Material de apoyo y capacitación	500.000
Ceremonia de Cierre	150.000
<b>TOTAL</b>	<b>3.260.000</b>

### Ítem Gastos de Inversión

Corresponde a la adquisición de bienes perdurables necesarios para la ejecución de la iniciativa y que se mantienen una vez terminada la intervención.

Descripción del Gasto	Total
Mejoramiento del Humedal- Herramientas	300.000
Mejoramiento del Sendero e Infraestructura menor-herramientas	346.175
Educación Ambiental - artículos de oficina para ser usado en futura salidas ambientales	500.000
Elementos de protección personal. EPP	200.000
Materiales de difusión	500.000
<b>TOTAL</b>	<b>1.846.175</b>

### Cofinanciamiento - Aportes Organismos Asociados

Cada iniciativa, deberá tener como mínimo un (1) Organismo Asociado. En este apartado, deberán ingresar los datos y el aporte del o los Organismo(s) Asociado(s). Los aportes pueden ser en: recursos en dinero y/o aportes valorizados de bienes o prestaciones de servicios. Para la firma del contrato, las Organizaciones que resulten adjudicadas, deberán presentar una carta por cada Organismo Asociado, describiendo los aportes comprometidos, según el formato de Carta de Compromiso, entregado en oficinas de la Seremi del Medio Ambiente respectiva.

Nombre/Razón Social	Valor
Junta de Vecinos San Sebastian	100.000
Departamento de Administración Educacional El Monte	500.000
Universidad Academia de Humanismo Cristiano - Dpto. de Geografía	1.000.000
Comité Ambiental Comunal El Monte	1.000.000
Ilustre Municipalidad de El Monte	2.000.000
Junta de Vecinos Pedro de Valdivia	100.000
Universidad de Chile - Proyecto Par Explora Sur Poniente	1.500.000
<b>TOTAL</b>	<b>6.200.000</b>

### Cofinanciamiento - Aportes Organismos Asociados

La Organización Postulante podrá incluir cofinanciamiento voluntario, el que podría consistir en: recursos en dinero y/o aportes valorizados de bienes o prestación de servicios, para el logro de la Iniciativa. No existe obligatoriedad de cumplir con un porcentaje.

Nombre/Razón Social	Valor
Francisco Caamaño	450.000
Javiera Perez	700.000
Nicolás Olivares Hermosilla	400.000
Yohanna Carvajal Rojas	350.000
Nicolás Olivares Hermosilla	450.000
<b>TOTAL</b>	<b>2.350.000</b>

## Sostenibilidad de la Iniciativa

### Plan de Trabajo

Describa su propuesta con acciones concretas que garanticen la sostenibilidad de la iniciativa, una vez terminado el financiamiento por parte del MMA.

- Monitoreo del humedal con las agrupaciones ambientales, colegios y vecinos
- El Municipio de El Monte se compromete a retirar la basura del punto verde al inicio del sendero
- Salidas guiadas ambientales para colegios y agrupaciones interesadas
- Jornadas de limpiezas (semanales) y forestaciones (invierno) en el lugar
- Charlas en los colegios de la importancia de la conservación de los humedales
- Participación en medios de comunicación local (entrevistas en radio, noticias en diarios locales, streaming vía redes sociales (Facebook, Zoom e Instagram)
- Remover especies exóticas y malezas
- Mantenimiento de la infraestructura menor (señaléticas, punto verde)

### Alianzas Estratégicas

Describa si contempla la generación de: alianza estratégica, convenio de colaboración, o instrumento de gestión, para contribuir a la sostenibilidad de la Iniciativa.

DAEM (Departamento de Administración y Educación Municipal) (Impresiones y apoyo de profesionales)  
 ECOCLUB (Unidad dependiente del DAEM que realiza educación ambiental en colegios y liceos de la comuna)

Municipalidad de El Monte (Recursos monetarios, infraestructura, herramientas de aseo, uso de redes sociales y mantención del punto verde)

Departamento de Medio Ambiente y Zoonosis (Profesional de apoyo, apoyo en las charlas, coordinación de actividades uso de redes sociales)

DIMAO Dirección de Medio Ambiente Aseo y Ornato (Mano de obra, Mantenimiento y Retiro de reciclaje del punto verde)

Agrupación VerdeNativo (Profesional de apoyo, Guía de apoyo en las actividades, difusión en las redes sociales)

Par Explora Sur Poniente (Apoyo en las charlas con juntas de vecinos y profesionales para realizar ciencia ciudadana en los colegios y salidas interpretativas)

## **Acciones de Sostenibilidad**

Indique que acciones de sostenibilidad contempla la iniciativa.

Monitoreo del humedal

-Fotográfico, escrito y evolutivo

- Calidad de agua,

-Extracción flora exótica

-Asegurar el cumplimiento de políticas locales (Ordenanza Ambiental Comunal y ley de Humedales Urbanos)

-Limpieza de basura

-Educación ambiental

-Forestación de arboles nativos ribereños y palustres

-Eliminación y remoción de malezas y flora exótica del humedal

-Promover en redes sociales el cuidado del humedal y su importancia para la comuna

-Reuniones con organismos sectoriales, juntas de vecinos y Municipalidad

## **Documentos Adjuntos Postulación**

### **Anexo 1 Alianza de Trabajo y Cooperación**

Toda organización deberá presentar como requisito en su postulación una propuesta de alianza de trabajo y cooperación a mediano y largo plazo con una organización territorial o funcional presente en el área de influencia directa del humedal, esto con la finalidad de establecer un apadrinamiento de parte de la organización, que permita extender las labores de protección al humedal mas allá de los plazos de ejecución de la iniciativa por el Ministerio del Medio Ambiente, y articular otro tipo de acciones en beneficio del humedal y su área de influencia.

Se adjunta.

### **Anexo 2 Cronograma de talleres y capacitaciones**

Deberá presentar un cronograma de talleres de educación ambiental orientadas a reconocer el valor ecosistémico de el o los humedales en los que se desarrolla la iniciativa y/o de las acciones que mitiguen sus amenazas, indicando: título del taller, lugar de ejecución, fecha de ejecución, metodología, participantes (tipo y número), herramientas, de acuerdo con el formato de Anexo 2.

Se adjunta.

### **Anexo 4 Plano de Ubicación y Croquis de Infraestructura**

Se adjunta.