

A group of people, mostly wearing blue shirts, are gathered around a large, weathered log in a forest. Their hands are placed on the surface of the log, which is covered in moss and small plants. The scene is outdoors, with green foliage in the background.

MEMORIA 2021



FUNDACIÓN
M.A.P.A.



FUNDACIÓN
M.A.P.A.

ÍNDICE

- 05. Palabras Directora Ejecutiva
- 07. Somos
- 09. Equipo
- 10. Directorio
- 11. Consejo Asesor
- 12. Pilares estratégicos 2021
- 14. Metodología de trabajo
- 16. Líneas de acción
- 19. Proyectos
- 20. Caminatorios
- 22. Paisajes del Agua
- 26. Talleres
- 28. Humedales Urbanos
- 30. Los Mapas de M.A.P.A.
- 32. Conversatorios
- 33. Publicaciones
- 34. Alianzas Estratégicas
- 36. 2021 en Números



PALABRAS de nuestra Directora Ejecutiva

Querida comunidad,

El 2021 será recordado como el año en el que M.A.P.A. trazó su huella en el territorio. Periodo en el cual, nos consolidamos como equipo, ejecutando acciones y proyectos que marcaron nuestra ruta hacia un desarrollo más sostenible que busca contribuir a la puesta en valor del patrimonio natural y cultural de los territorios.

Este año estuvo marcado por el trabajo en terreno en la ciudad de Frutillar, territorio que está fuertemente arraigado a su paisaje natural, espacio complejo y frágil, que abordamos desde el conocimiento de la biodiversidad que (co)habita en él. Desde esa visión nació nuestra acción M.A.P.A. más característica, los “Caminatorios del Agua”, en donde a partir de la simple acción del caminar colectivo, vamos (re)descubriendo nuestro territorio siguiendo la huella del agua en la ciudad. Cada bella jornada ha contado con grandes invitados especializados en temáticas medioambientales, que transmitieron sus saberes a un grupo que atentos escucharon y recorrieron el territorio. Aprendimos del bosque Ñadi con Don Herbert Siebert; de la formación del territorio y de las especies nativas, de las especies exóticas y de las exóticas invasoras, con Paulette Naulin; de los tipos de árboles y de la labor que genera el Club de Jardines de Frutillar; en fin, maravillosos invitados a los cuales agradecemos infinitamente.

Un hito que marcó este año, fue el Lanzamiento de nuestro primer proyecto de Educación: “PAISAJES DEL AGUA. Descubriendo mi ciudad”, que realizamos en la Escuela Bernardo Philippi de Frutillar, Iniciativa con la que pudimos comprobar la importancia de conectar a niñas y niños con la naturaleza y con la ciudad que habitan de manera de fortalecer la pertenencia y el vínculo con sus localidades.

Para nosotras la colaboración público-privada es fundamental, por lo que estamos muy contentas con las colaboraciones que estamos fortaleciendo. Especialmente con la Ilustre Municipalidad de Frutillar, quienes han sido un pilar muy importante en iniciativas M.A.P.A. como las jornadas de “Regeneración Comunitaria”, en donde se recuperaron especies nativas emplazadas en sitios en construcción y se trasladaron a distintos espacios públicos de Frutillar.

Agradecemos a la Universidad de Chile a través de la Estación Experimental de Frutillar, con quienes ya hemos ejecutado un ciclo de talleres teórico-prácticos sobre Flora y Fauna. Y al Servicio Local de Educación de Llanquihue, Fundación Plades y Fundación Mustakis, todas colaboraciones que han aportado al logro de nuestros objetivos.

Se nos viene un 2022 lleno de desafíos, nuevos proyectos y más accionar ciudadano. Los invitamos a colaborar junto a M.A.P.A. y a seguir participando de nuestras actividades, en pos de un desarrollo más sostenible en beneficio de todas las especies que cohabitan en nuestro territorio y las que vendrán.

María Pía Zerán
Directora Ejecutiva Fundación M.A.P.A.

SOMOS

Fundación M.A.P.A. es una organización sin fines de lucro, con base en Frutillar, que nace en el año 2020 con el objetivo de contribuir a la puesta en valor del patrimonio natural y cultural para un habitar más consciente de los territorios.

Creemos que para lograrlo es imperativo el cruce de miradas y el diálogo entre las distintas disciplinas que hablan del territorio en sus diversas capas. Por ello, trabajamos en las áreas de educación, ciencia + cultura, patrimonio natural y comunidad, gestión territorial estratégica, comunicación y redes.

NUESTRA VISIÓN

Promover un cambio cultural donde se integre el cuidado del territorio desde las acciones cotidianas de la ciudadanía y desde la educación, teniendo como norte el desarrollo sostenible desde la escala comunal a la regional.

NUESTRA MISIÓN

Trabajamos para la puesta en valor del patrimonio cultural y natural de nuestro territorio. Desde miradas transversales y transdisciplinarias, buscamos fortalecer el vínculo de comunidades educativas y de la ciudadanía con el territorio que (co)habitamos. Desde la educación socioambiental, la sostenibilidad, la creatividad y la participación queremos contribuir a una ciudadanía más proactiva.

Co-fundadoras + Equipo ejecutivo



Alejandra Marambio
Directora Patrimonio Natural + Comunidad



Pía Zerán
Directora Ejecutiva + Gestión Territorial



Alejandra Torres
Directora Comunicación + Redes

DIRECTORIO



Raimundo Justiniano Silva
Presidente. Asesor Legal



Daniel Castro Steinert
Secretario. Asesor Creativo



Maximiliano Noguera Balmaceda
Tesorero. Asesor en Proyectos Territoriales

CONSEJO ASESOR en construcción

Sergio Trabbuco
Gestor Cultural
Universidad de Los Lagos



"Saber leer la geografía"

Frutillar se ha instalado con fuerza en el circuito cultural nacional e internacional gracias a esfuerzos públicos y privados, que han permitido proyectar una identidad de ciudad en la que se cultiva la creación y difusión de las artes en general, y de la música en particular. En el último tiempo han migrado personas que encontraron en Frutillar un lugar ideal para educar a sus niñas y niños, en una ciudad en la que la nueva infraestructura de la Biblioteca Pública y Municipal de la ciudad, se ha transformado en un verdadero espacio de agitación cultural y en un polo de difusión artística, cumpliendo un rol fundamental en el fomento del libro y la lectura con identidad local.

En medio de una pandemia, desde un espacio de profunda noción de realidad, y con la convicción del poder transformador que la acción medioambiental significa, nace Fundación M.A.P.A, que ha sabido generar relaciones amables con actores claves de la ciudad y desde una lógica de acción barrial, comunitaria y activa, apuntando al crecimiento equilibrado de una localidad que se debe conectar aún mejor intra y extramuros, poniendo como centro la sostenibilidad y creatividad en momentos de transformaciones profundas en el país y donde el medioambiente es el protagonista para dichas transformaciones.

Esta fundación, liderada por cuatro mujeres con visión de futuro y sentido de lo colectivo, ha sabido hacer frente a brechas de la ciudad, leyendo las necesidades desde una lógica de desarrollo armónico y equilibrado, involucrando a las personas y sabiendo trabajar la geografía como ese espacio de diversidades territoriales, pero también de puntos de unión y encuentro.

Pilares estratégicos

Trabajamos desde y para Frutillar y la cuenca del Lago Llanquihue, desde donde queremos ser un referente y un puente entre la sociedad civil y las empresas e instituciones. Trabajamos con pasión y ponemos todo nuestro conocimiento para generar el cambio y los puentes necesarios entre los distintos actores que quieren ser parte de ese cambio. Nos mueve motivar a las personas y a las organizaciones para que trabajemos en conjunto y de manera comunitaria, para así poder generar y ejecutar diferentes iniciativas, proyectos y acciones tendientes a trabajar en pos de los 4 pilares que nos mueven, asociados a algunos de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible para el 2030 de las Naciones Unidas.



4 PILARES

Revalorar la Naturaleza

La Naturaleza es el pilar que nos sostiene y buscamos integrarla en un modelo sostenible para nuestro y cada territorio. Proteger, restaurar y conservar áreas naturales son términos claves en nuestro soñar un futuro.

Equidad de género

Reconocemos la labor de las mujeres en la sociedad, valoramos y rescatamos su trabajo muchas veces silencioso en los procesos de transformación de sus espacios y comunidades.

Descentralización

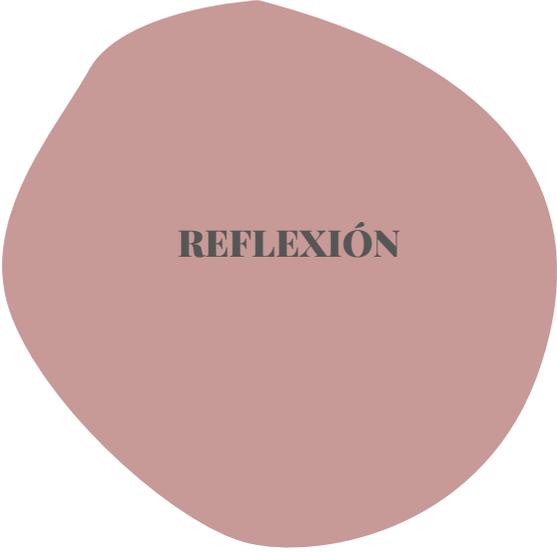
Buscamos transformar desde lo local, conectando con la cultura y con las personas.

Colaboración

Creemos que el desafío que nuestra generación tiene por delante es tan grande que solo se logrará por medio de validar y trabajar unidas y unidos por los sueños comunes, entretejiendo redes profundas, en donde cada persona ponga lo mejor de sí al servicio de las y los demás.

Metodología de trabajo

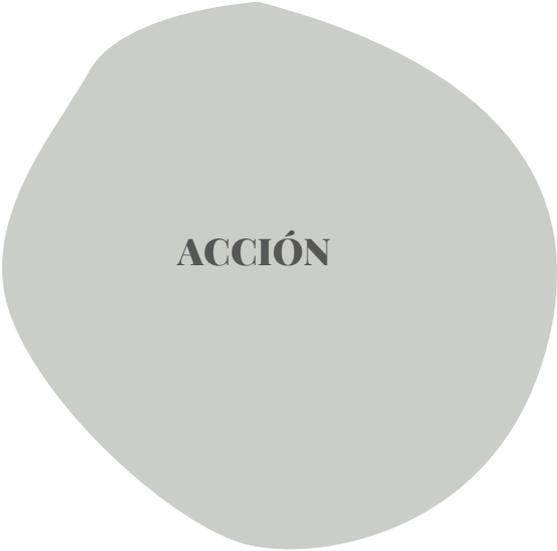
Trabajamos a través de una metodología que se compone de 4 elementos distintivos:



REFLEXIÓN



VISIBILIZACIÓN



ACCIÓN



TRANSFORMACIÓN

Metodología de trabajo

Reflexión

Identificación de una necesidad
Desarrollo de objetivos, estrategias y metas

Visibilización

Documentar el tema
Compartir con la comunidad u otras instituciones
Transmitir a la comunidad lo aprendido

Acción

Desarrollo de plan de trabajo
Implementación del plan

Transformación

A través de nuestras acciones ejecutadas
Plan de monitoreo

Líneas de acción

Trabajamos a través de 4 líneas de acción transversales:

EDUCACIÓN

SOSTENIBILIDAD

CREATIVIDAD

PARTICIPACIÓN

Líneas de acción

Educación

Trabajamos para acortar brechas en el ámbito educativo, creando experiencias que acercan a las y los estudiantes al reconocimiento y revaloración de sus territorios.

Sostenibilidad

Potenciamos una sostenibilidad que vaya de la mano una nueva conciencia colectiva de cuidado y protección de los territorios y sus ecosistemas para velar por la salud planetaria.

Creatividad

A través de la transdisciplina buscamos el cruce de miradas en torno a la puesta en valor del patrimonio natural y cultural

Participación

A través de la participación ciudadana en distintas instancias informativas y educativas, buscamos contribuir a una sociedad más empoderada en temáticas ambientales. Creemos necesaria la acción desde una ciudadanía proactiva que acompañe procesos normativos que muchas veces son reactivos.



CIUDAD

BOSQUE

LAGO

M.A.P.A

Proyectos



Caminatorios

La ocupación milenaria del territorio y su modelaje por parte de las sociedades humanas que se han establecido en él, se explica en buena medida por el agua, ya sea en forma de afluentes, humedales, ríos o lagos.

El agua ha sido históricamente uno de los principales elementos vertebradores y articuladores del paisaje en nuestras latitudes.

El agua es más que un recurso estratégico, es un bien cultural ligado al desarrollo local y las políticas de sostenibilidad.

OBJETIVO GENERAL:

Visibilizar y poner en valor los paisajes del agua y el patrimonio natural asociados a ellos, desarrollando experiencias en la naturaleza abiertas a la comunidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conectar a la comunidad y público general con la naturaleza y su exploración.
- Recorrer y reconocer el “Patrimonio del Agua” de Frutillar a través de tres ejes: Educación + Turismo Creativo + Diseño Urbano
- Generar espacios participativos donde la comunidad pueda compartir sus inquietudes respecto de los territorios que (co)habitamos.

Por medio de la exploración directa, la recolección de relatos e imágenes, buscamos visibilizar el valor paisajístico del agua y que la ciudad se convierta en un espacio creativo y aprendizaje.

Durante el año 2021 realizamos 5 caminatorios a los cuales asistieron más de 100 personas.

Caminatorios



Paisajes del Agua

Descubriendo mi ciudad

Como fundación que trabaja para la puesta en valor del patrimonio natural y cultural de nuestro territorio, creamos este proyecto para conectar a niñas y niños con la naturaleza y con la ciudad que habitan, a través de los paisajes del agua, de una manera sensorial, lúdica y en terreno.

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar experiencias educativas que aporten al conocimiento y revaloración de los territorios que (co)habitamos, educando desde las emociones y el conectar con los sentidos, para reencantar a las y los estudiantes con la ciencia de la naturaleza y con sus procesos de aprendizaje para un habitar más consciente

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conectar a las y los estudiantes con los sentidos y las emociones, a través de dos experiencias educativas sensoriales y lúdicas
- Invitar a las y los estudiantes a descubrir los paisajes del agua de su ciudad, para generar conciencia respecto del agua como elemento vital para la subsistencia y como responsable del equilibrio de los ecosistemas.
- Generar espacios participativos donde las y los estudiantes puedan compartir sus experiencias y sus relatos territoriales .

El proyecto se desarrolló en formato de piloto en la Escuela Bernado Philippi en Frutillar, a través de tres ciclos de aprendizaje teóricos y aplicados con un total de seis sesiones/actividades presenciales.

CICLO 1 SENTIR

CICLO 2 EXPLORAR

CICLO 3 COMPARTIR

Paisajes del Agua

Descubriendo mi ciudad

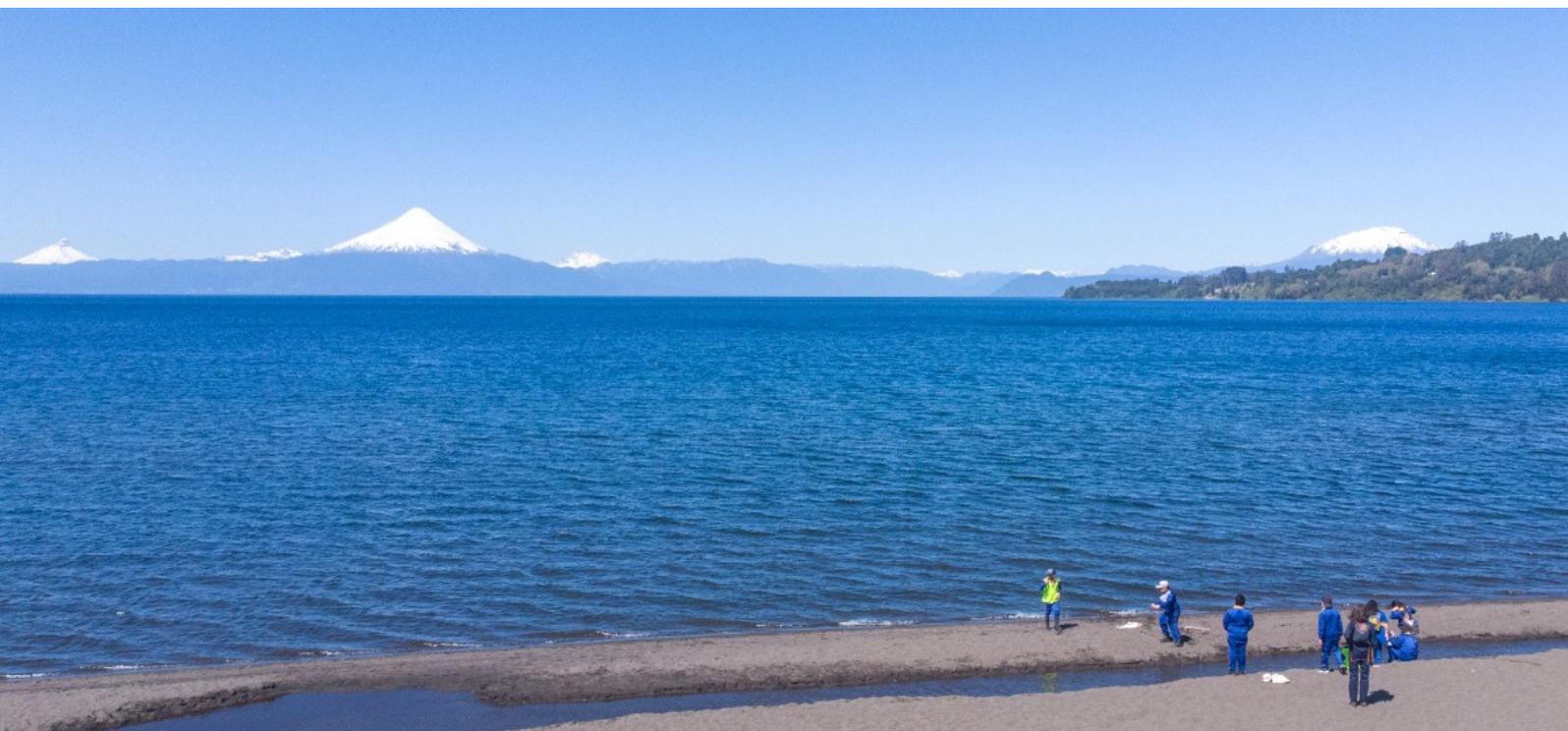
Ciclo 1: Sentir



Paisajes del Agua

Descubriendo mi ciudad

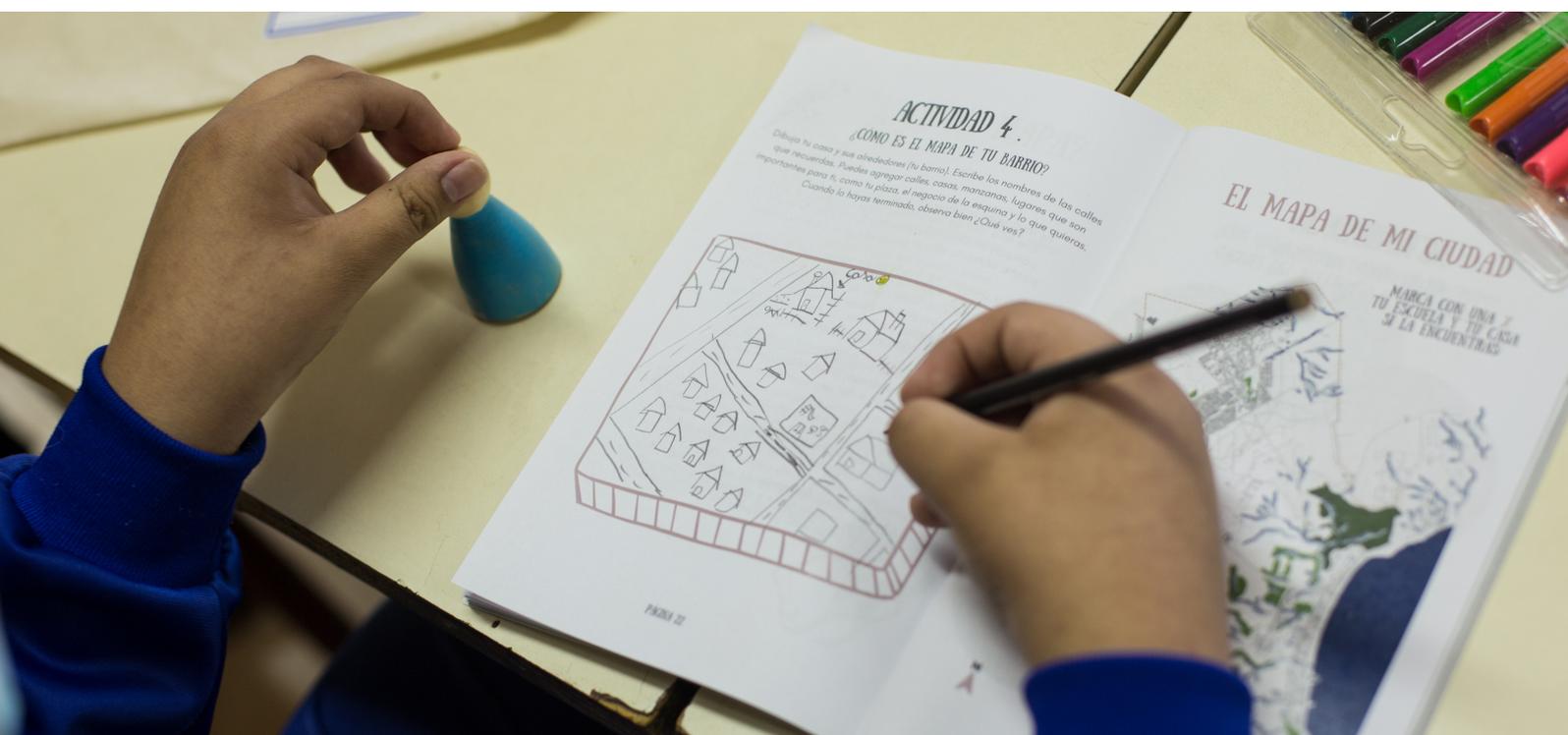
Ciclo 2: Explorar



Paisajes del Agua

Descubriendo mi ciudad

Ciclo 3: Compartir



Regeneración Comunitaria

Es sabido de los numerosos beneficios que generan los bosques urbanos y periurbanos para la sociedad. Los que incluyen la moderación del clima, la captación del dióxido de carbono atmosférico, la mejora de la calidad del aire y el agua y la mitigación de la escorrentía y de las inundaciones ocasionadas por las lluvias, junto con que los bosques proporcionan un entorno estético y oportunidades recreativas, mejoran la salud humana y el bienestar social, y reducen el impacto provocado por los ruidos.

Esta iniciativa busca regenerar espacios públicos urbanos, con especies arbóreas y arbustivas nativas.

Proponemos espacios a regenerar a partir de su valor ecosistémico y comunitario (avenidas, calles, pasajes, jardines, plazas, espacios públicos, entre otros), priorizando aquellas zonas más vulnerables y con menos vegetación urbana.

Generamos jornadas comunitarias de trasplante de árboles de gran tamaño y especies arbustivas nativas que, de no ser “rescatadas” de su ubicación original serían taladas, debido a por ejemplo la construcción de algún proyecto inmobiliario.

Contamos con la colaboración de profesionales expertos para generar propuestas de paisaje con una visión en el largo plazo, que busque el árbol correcto para el lugar correcto, permitiendo contar con un arbolado funcional, en buen estado y de alta sobrevivencia.

Esto es posible por la colaboración civil-público-privada que coordinamos y gestionamos.

Talleres Teórico Prácticos

Este año, y gracias al convenio con la Estación Experimental, pudimos realizar una serie de talleres teórico-prácticos a cargo de connotados expertos de la Universidad de Chile, a través de los cuales tocamos distintos temas que nos afectan como comunidad.

Invasiones biológicas: del Jardín al Bosque.

Taller teórico / práctico en donde abordamos las invasiones biológicas asociadas a nuestro territorio. En esta oportunidad, profundizamos en cómo especies exóticas se pueden convertir en especies invasoras, ocasionando graves daños dentro del ecosistema nativos, particularmente, amenazando la estructura y la dinámica de nuestros bosques.

Taller impartido por Esteban Rodríguez, Ingeniero Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile.

Plantemos Nativos, conservando nuestros bosques

Taller teórico / práctico en la Estación Experimental de Frutillar, en donde abordamos la importancia de plantar especies nativas para conservar nuestros bosques.

Repasamos las especies exóticas que se pueden convertir en especies invasoras dañando la estructura y la dinámica de nuestros bosques, y ahondamos en flora nativa equivalente seleccionando especies que se dan en el borde e interior del bosque.

A cargo de Esteban Rodríguez, Ingeniero Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile.

Talleres Teórico Prácticos

Impacto de la fauna exótica en nuestros territorios

Presentado por Franco Magni Pérez, Ingeniero Forestal de la U. De Chile y Asistente de Investigación del El Laboratorio de Geomática y Ecología del Paisaje de la Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza.

Los temas tratados fueron:

- Peligros asociados a nuestra fauna local por animales domésticos (específicamente perros y gatos)
- Experiencias de proyecto, evidencias de interacción con fauna local
- Recomendaciones.



Humedales Urbanos

Colaboramos activamente junto a la Municipalidad de Frutillar y su área de Medio Ambiente, para levantar y completar la Ficha para declarar 3 Humedales Urbanos en la comuna. Dicho nombramiento aún está en proceso de evaluación por parte del Ministerio de Medio Ambiente.

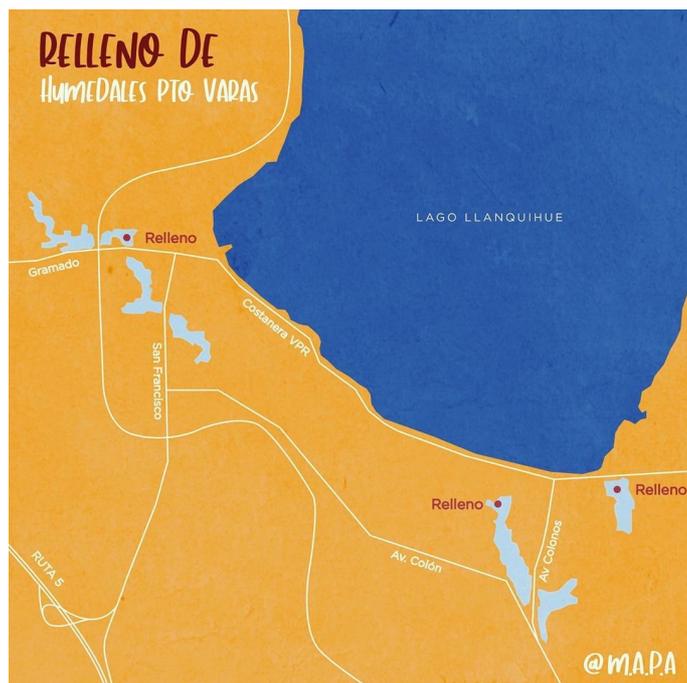
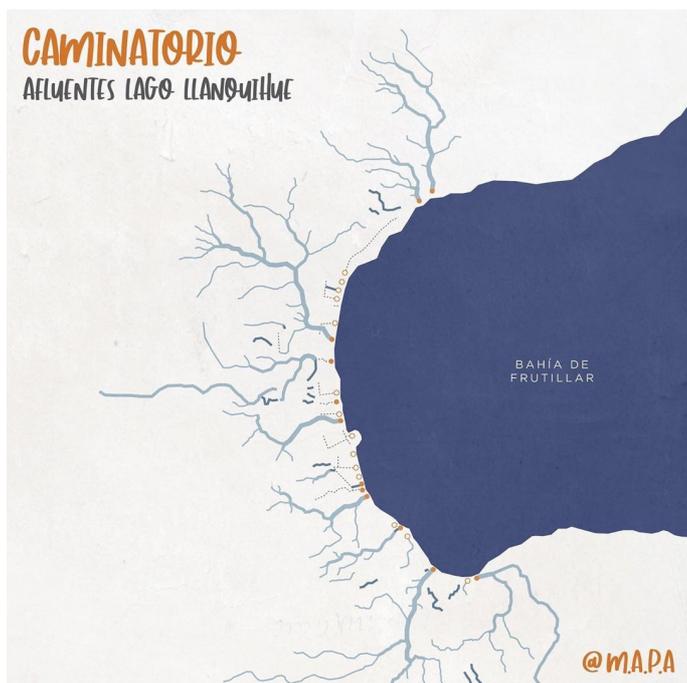
Los tres humedales ingresados fueron el Humedal Picureo y Humedal Nuco en Frutillar Alto, y Humedal Chucao en Frutillar Bajo.

Este año fuimos embajadoras de Plataforma Interactiva de Humedales y Naturaleza Urbana (humedalesurbanos.com) campaña Frutillar. A través de esta herramienta web colaborativa, que busca conectar a la ciudadanía con los espacios del agua y naturaleza urbana en su territorio, logramos que se levantaran 54 puntos.



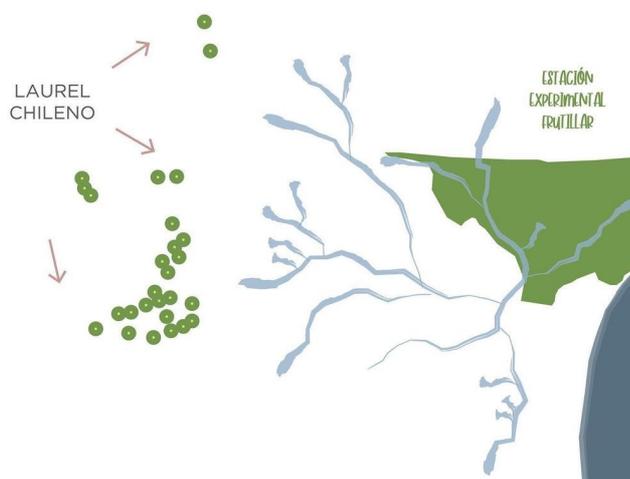
Los mapas de M.A.P.A.

A través de mapas y sus representaciones gráficas, buscamos apoyar esta puesta en valor del patrimonio natural y cultural de nuestro territorio.





ÁRBOLES MONUMENTALES...



AMENAZAS...



Conversatorios

Charla de Protección del Arbolado con Luis Alberto Infante, ex director regional de Conaf Los Lagos. En esa conversación tratamos los siguientes temas: 1. Normativa y fomento forestal. 2. Procesos de denuncias. 3. Protección de suelo y agua.

Seminarios

Este año, nuestra Directora Ejecutiva fue invitada a participar de dos seminarios como exponente:

- Crecimiento urbano y planificación en Puerto Varas. Diversas miradas al plan regulador comunal. Organizado por Transforma.
- Participación comunitaria en proyectos territoriales. Organizado Escuela de Arquitectura, Universidad San Sebastián.

Encuentros

En septiembre de este año, dos de las integrantes de la fundación, nuestra directora ejecutiva + Gestión Territorial y nuestra directora de Educación + Ciencia y Cultura, fueron invitadas a participar del Encuentro Virtual de 6 sesiones “Convivir, arte y ecología en la educación” de Fundación Mar Adentro, en el marco de su Programa Docente Activo - Convivir, arte y ecología en la educación.

Publicaciones y Prensa

Diario el Heraldo Austral, 7 mayo 2020. Organizaciones de la zona sur lanzan campaña para seguir relevando la importancia de los humedales y la naturaleza en la ciudad.

Diario el Llanquihue, 10 mayo 2020. Organizaciones de la región lanzan sitio web que reunirá información sobre humedales.

Diario el Llanquihue, 29 diciembre 2020. ¿En qué momento dejamos de caminar? Columna de Alejandra Marambio, Fundación M.A.P.A.

Podcast Zancada, 1 febrero 2021. Conversamos sobre la creación de la Fundación, la misión de visibilizar, actuar y transformar a partir de la observación y la comprensión del entorno con una visión sustentable y social.

Diario Sostenible, 25 de febrero de 2021. Fundación MAPA: conciencia colectiva sostenible desde Frutillar.

Sintonía Cultural, un espacio para conversar sobre arte, patrimonio, cultura y comunidad desde Frutillar, Ciudad Creativa. Organiza: Biblioteca Frutillar + Municipalidad de Frutillar. 28 de septiembre, 2021. Invitada Maqui Cáceres, Fundación M.A.P.A.

Diario el Heraldo Austral, 29 septiembre 2021. Programa busca conectar a jóvenes frutillarinos con el espacio público.

Diario Puerto Varas, 30 septiembre 2021. Lanzamiento proyecto piloto de Educación en Frutillar

Soy Puerto Montt, 30 septiembre 2021. Proyecto en Frutillar llevará a estudiantes a conocer su ciudad y bosques aledaños.

Nuestra directora de Educación + Ciencia y Cultura se encuentra participando en la "Publicación digital - Convivir: arte y ecología en la educación" a través de la redacción de uno de los capítulos con el tema: "Transdisciplina en la educación: Cruce de miradas en el contexto de la crisis climática"

Alianzas Estratégicas

Durante este año generamos distintas alianzas que nos permitieron trabajar de manera conjunta y cooperativa lo que se tradujo en miradas interdisciplinarias y más globales de trabajo colaborativo.

Gobiernos locales e instituciones públicas



Establecimientos Educacionales



Instituciones académicas



Instituciones locales



2021 en números

5 caminatorios
+ de 100 asistentes

1 proyecto educativo
piloto con 6 talleres
presenciales en una
escuela de Frutillar
+ de 20 niños por sesión

2 talleres presenciales
con establecimientos
educacionales
al aire libre

3 talleres
teórico prácticos
+ de 30 asistentes



FUNDACIÓN
M.A.P.A.