

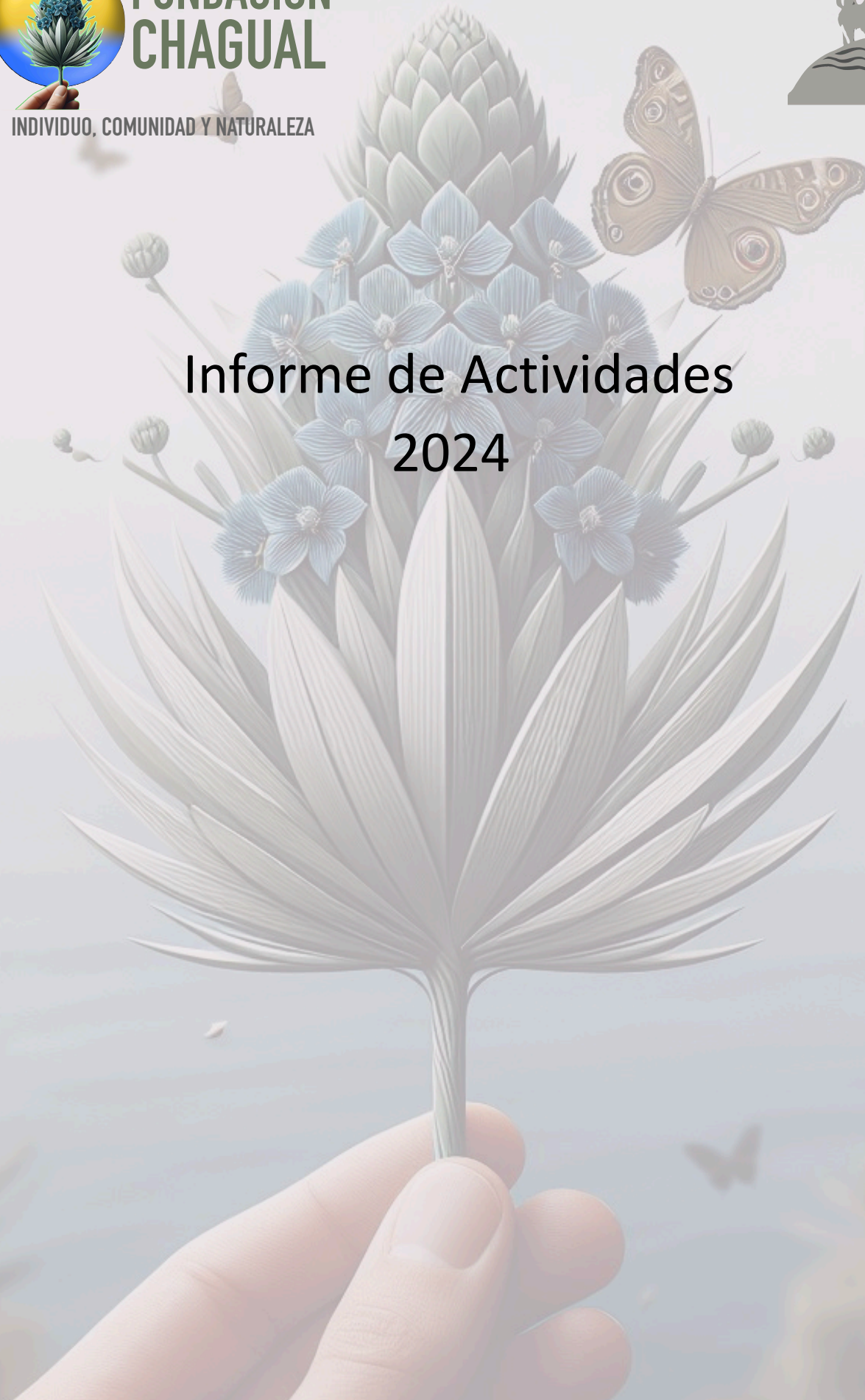


**FUNDACIÓN
CHAGUAL**

INDIVIDUO, COMUNIDAD Y NATURALEZA



Informe de Actividades 2024



Presentación

Con gran entusiasmo, nos dirigimos a ustedes para presentarles nuestra organización, creada en Enero del 2024 cuyo compromiso es con el bienestar del individuo, la comunidad y la naturaleza. Nuestro lema, **“Conocer para Reconocer y reconocer para proteger, respetar y amar nuestra naturaleza como parte integral”**, refleja nuestra misión de fomentar una relación armónica y sostenible con el medio ambiente.

Fundación Chagual es una organización sin fines de lucro, que se funda en la convicción de que el problema de la degradación ambiental es la resultante de las contradicciones propias del actual modelo de desarrollo.

Nuestra actitud dominadora, egoísta y distanciada sobre la naturaleza ha generado su degradación, por lo tanto sólo el cambio al interior de cada individuo humano podrá revertir el deterioro sistemático. Este cambio sólo será posible si se concibe al individuo humano como unidad inseparable, cuerpo-emoción, integrado en la naturaleza, no como se ha entendido hace siglos, es decir al margen de ella y con una visión utilitaria y funcional, esto le permitirá recuperar el vínculo natural con nuestro medio. Por ello, nuestra propuesta es enfrentar el problema de la degradación de manera integral y participativa, como un problema fundamentalmente social y no como un elemento aislado que requiere únicamente de soluciones técnicas, así lograr un desarrollo que asegure las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de futuras generaciones, solo así entendemos la posible armonización del ser humano, dentro de su entorno.

Juntos, podemos hacer una diferencia significativa para nuestro entorno con gratitud y esperanza.



CARMEN IBARRA TORO
PRESIDENTA

A hand is shown at the bottom, holding a stylized plant. The plant has a thick, textured stem that branches into many long, pointed, light green leaves. At the top of the stem is a cluster of blue flowers with white centers. Above the flowers is a large, green, cone-shaped structure resembling a pine cone or a seed pod. Several brown butterflies with white spots are flying around the plant. The background is a soft, hazy landscape with rolling hills and a blue sky.

Misión

Trabajamos junto a comunidades y expertos para desarrollar e implementar soluciones sostenibles, fomentando un aprendizaje profundo y vivencial que inspire un compromiso genuino con la naturaleza.

The background of the page features a soft-focus illustration of a hand holding a plant. The plant has a green, cone-shaped top, a cluster of blue flowers in the middle, and long, thin, light-colored leaves at the bottom. Several butterflies of various colors (brown, orange, and blue) are shown in flight around the plant. The overall aesthetic is clean and naturalistic.

Visión

Aspira a convertirse en una organización líder en la erradicación sistemática de la degradación ambiental, a través de la conexión emocional y física con la naturaleza, fomentando experiencias educativas desde una perspectiva multidisciplinaria usando a su servicio herramientas; científicas, ambientales y sociales, en estrecha colaboración con las comunidades y en conjunto ser capaces de identificar y diagnosticar problemas sociales y ambientales, para elaborar e implementar estrategias de solución de una manera democrática, participativa y transparente.

La fundación Chagual fue fundada en enero del 2024 en la Comuna de Los Vilos; Provincia del Choapa de la Región de Coquimbo, los objetivos fundamentales de nuestra organización son:

- **Reconectar a las personas con la naturaleza:** Considera que la clave para cuidar el medio ambiente está en entender que somos parte de él y no algo separado.
- **Promover un cambio de mentalidad:** Quiere erradicar la visión que ve a la naturaleza sólo como un recurso a explotar.
- **Enfrentar la degradación ambiental de manera integral:** Propone abordar el problema como un desafío social que involucra a todos los sectores.
- **Fomentar una cultura de respeto hacia el medio ambiente:** A través de programas y actividades que involucren a la comunidad.
- **Ser inclusivos:** Todas sus acciones estarán abiertas a todas las personas, sin importar su origen o creencias.

En resumen, la Fundación Chagual trabaja para crear una sociedad más consciente y respetuosa con el medio ambiente, donde las personas se sientan conectadas y comprometidas con la naturaleza

ACTIVIDADES A LA FECHA

La Fundación Chagual en esta primera etapa desde su formación ha realizado algunas actividades en pro de sus objetivos fundamentales, también ha comenzado a vincularse a través de participación con otras organizaciones. La Fundación está compuesta por cuatro personas, tres de las cuales corresponden a sus fundadores y directorio y se ha incorporado una cuarta, en forma voluntaria, para apoyarnos en cumplir con nuestro compromiso y objetivos.

Para desarrollar las actividades que hemos realizado a la fecha, la forma de seleccionar a los beneficiarios ha sido exclusivamente, en esta primera etapa, por cercanía física a las áreas de interés que tiene la Fundación en proteger y conservar, esto primeros beneficiarios son habitantes costeros que han comenzado a poblar la precordillera de la costa en la comuna de los Vilos, región de Coquimbo.

Este territorio corresponde a un sector denominado Cascabeles con aproximadamente 100 familias viviendo permanentemente y que desempeñan actividades en la comuna de los Vilos.

La forma de selección de los beneficiarios es a través de una llamado abierto por medio de redes sociales, WhatsApp, Junta de vecinos y comité de adelanto de Cascabeles y puerta a puerta en la comunidad. Los potenciales beneficiarios que acuden a este llamado deben ser evaluados en tres aspectos:

- 1- La necesidad de reforestación que posee su terreno, como producto de de deforestación antrópica o siniestros.
- 2-Que no esté en Disputa legal con CONAF por haber desforestado vegetación nativa sin la debida autorización.
- 3-Compromiso de cuidar los árboles donados, los que serán fiscalizados por CONAF en forma azarosa.

En esta actividad de reforestación, los beneficiarios que se presentaron y fueron seleccionados corresponde a un número de 36 familias, que recibieron sus arboles.

En cuanto a las otras actividades, las que corresponden mas bien a investigación con el objetivo técnico de generar un banco datos locales y reales para futuras intervenciones y potenciales proyectos de conservación y protección, la participación directa con beneficiarios es mínima, aun así se ha invitado a la comunidad a participar de dichas campañas técnicas, esta invitación es del estilo abierta por redes sociales con afiche, ver figura 1.

En concreto y en estricta relación con sus objetivos Fundación Chagual a desarrollado a la fecha tres actividades las que se detallan a continuación:

Investigación

Actividad número 1:

Fecha: Viernes 31 de mayo 2024

Como primera activad la Fundación Chagual hace una invitación a dos actores importantes de la Comuna, una especialista y monitora medioambiental de la municipalidad de los Vilos, Celeste Carrasset Silva (celestecarrasset@gmail.com) quién realiza salidas guiadas a la comunidad para mostrar la riqueza, importancia y belleza del medio y el Dr. Juan Carlos Johow Dr. y Botánico (jcjohow@hotmail.com) quien ha escrito numeroso artículos de la flora local y libros destacados en este ámbito.

El objetivo de esta invitación es realizar una expedición junto a la Fundación en el territorio de la Comunidad de Cascabeles, ubicada en el kilómetro 217,5 de la panamericana norte de la comuna de los Vilos.

Esta área perteneciente a la cordillera de la costa presenta una topografía y biodiversidad significativa, sin embargo la Fundación Chagual

para corroborar el estado de conservación y certificar que es un área de interés patrimonial es que realiza esta invitación como una primera aproximación para comenzar a realizar un trabajo hacia la conservación y visibilización de este "tesoro".

La actividad finalizó con el compromiso de realizar un trabajo más profundo del sector, puesto que la primera visión del estado de conservación y riqueza de especies locales fue una verdadera sorpresa en términos de abundancia y conservación.

Educación e investigación:

Actividad Número 2.

Esta actividad se realizó el día 31 de Agosto de 2024 con una duración de 5 horas.

Como consecuencia de la Actividad N° 1 se planificó una segunda Actividad, esta vez con el objetivo principal de realizar un catastro detallado de la flora local y con participación de la comunidad cercana, en esta oportunidad se desarrolló con la asistencia de dos profesionales biólogos, un monitor y un fotógrafo profesional que realizó tomas a nivel terrestre y aéreas.

La Fundación Chagual convoca a la comunidad de Cascabeles, sector ubicado en el kilómetro 217,5 de la panamericana norte a través de un llamado abierto vía rrss y puerta a puerta a una salida a terreno (figura 1). La elección, en este caso, de los atendidos es por la cercanías del territorio y de sus propiedades.

La importancia de esta actividad radica en dar a conocer **in situ** la riqueza y biodiversidad del lugar, puesto que está región posee una de las mayores índices de endemismo y biodiversidad de Chile y está en uno de los 21 sitios más importantes a nivel mundial.

La actividad:

En esta oportunidad la Fundación Chagual va en pleno junto con un equipo de profesionales quienes entregaron información relevante a los atendidos, que en este caso, corresponden a familias que habitan en el sector.

El monitor, al comienzo de la expedición entrega toda la información relacionada con los aspectos y actividades que se realizarán durante el trayecto, la que se enumeran a continuación:

1. Presentación del equipo.
2. Objetivos de la actividad.
3. Número de paradas y puntos de observación.
4. Identificación de las especies durante el recorrido y registro fotográfico de cada una.
5. Caracterización del territorio y la importancia de la topografía.
6. Regreso y despedida.

Los productos de esta salida fueron dos:

En primer lugar las familias que acudieron al llamado recibieron una grata sorpresa al enterarse de la importancia y belleza del su territorio , formas de protección y cuidado ya que por desconocimiento la gran mayoría desforesta sin saber, ocasionando un daño significativo del medio.

En forma secundaria se logró realizar un catastro detallado de las especies encontradas, registros fotográficas de cada una, estado de conservación y grado de endemismo, la Tabla 1 y 2.

Estos resultados están siendo gestionados con autoridades competentes para comenzar un proceso de conservación del área ya que además de poseer un grado de endemismo muy alto se encontraron dos especies de vegetaciones se relevancia, una de ellas se consideraba extinta y otra es una especie rara (frecuencia de avistamiento muy baja).

Actividad Número 3

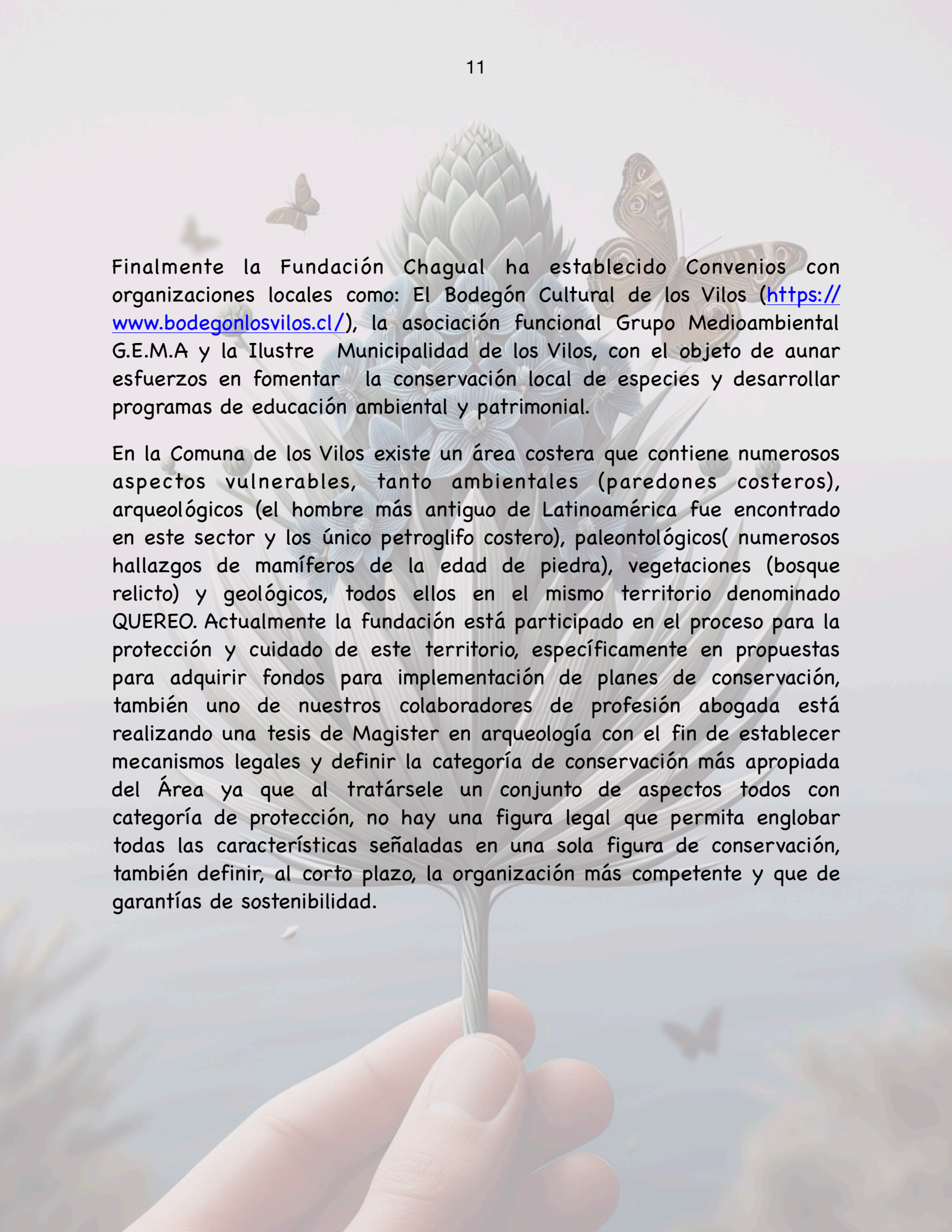
Medio ambiente y conservación.

La Fundación Chagual se inicia y funda principalmente Como uno de sus objetivos fundamentales la conservación del medio y minimizar su deterioro por la acción antrópica permanente, sensibilizar a la comunidad para acercarla cada vez más a la naturaleza. En coherencia a esta premisa, es que la Fundación se acerca a la Corporación Nacional Forestal (CONAF) para desarrollar un programa de reforestación con especies nativas.

En este sentido se convoca a la comunidad de Cascabeles como primeros en ser atendidos producto del daño significativo que está sufriendo el sector por el indiscriminado grado de deforestación y consecuente daño a la fauna al permitir asentamientos humanos en sectores con fragilidad ecosistémica.

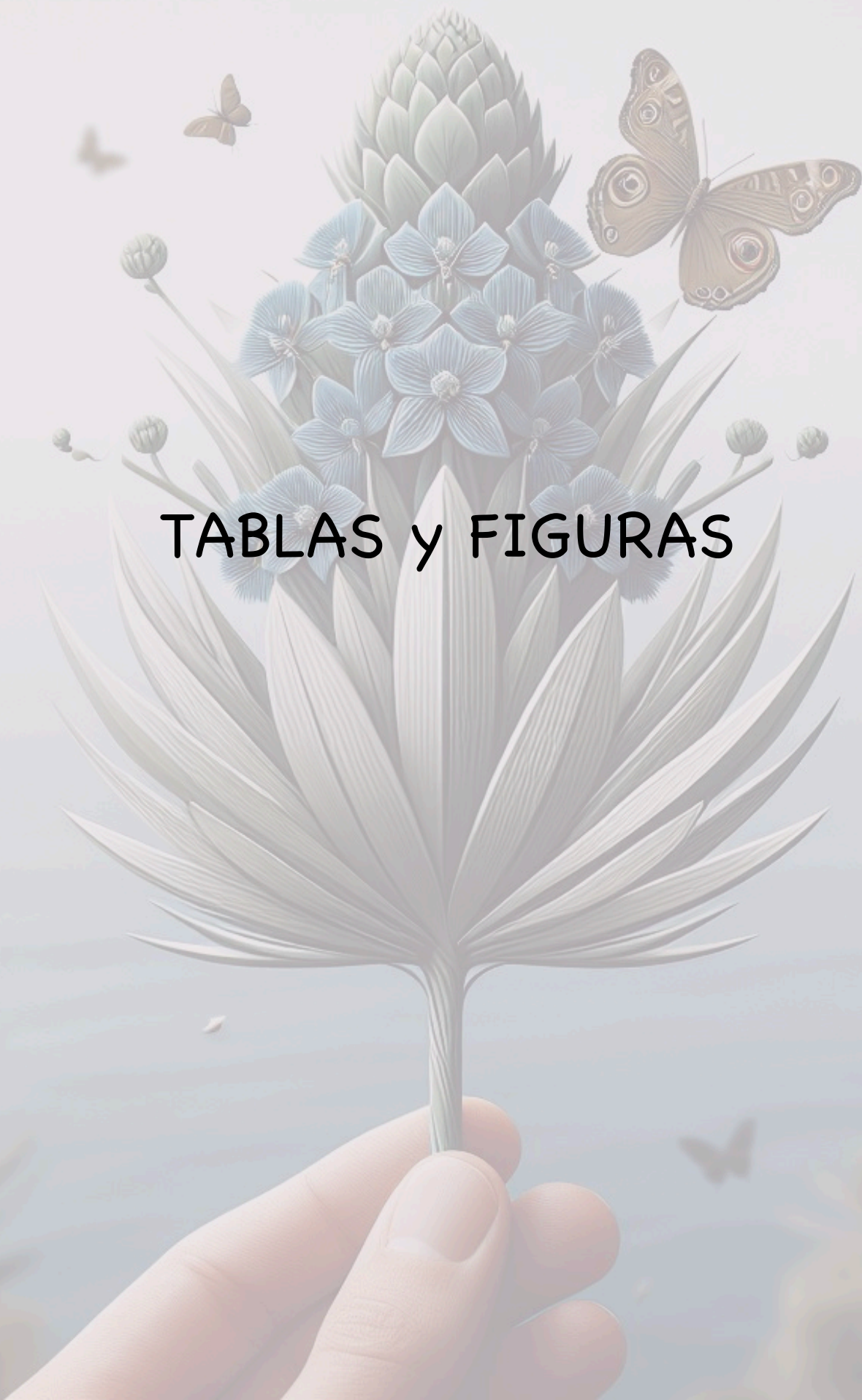
La forma de presentar el proyecto es a través de la Junta de vecinos y Comité de adelanto de la comunidad, quienes dan a conocer la iniciativa e invitando a los vecinos a inscribirse para comenzar el proceso de solicitar un número de especies arbóreas nativas para ir recuperando la vegetación perdida durante los asentamientos, Tabla 3 y 4 y figuras 2,3,4

Como trabajo paralelo, la Fundación Chagual gestiona con CONAF un estanque portátil de agua de 40.000 litros para la temporada estival, este estanque es instalado por CONAF dentro del territorio con el objeto de disponer una fuente de abastecimiento de agua para los helicópteros en caso de incendios forestales.

A hand is shown at the bottom of the page, holding a green pinecone. The background is a soft-focus image of a garden with various flowers and several butterflies in flight. The overall tone is natural and serene.

Finalmente la Fundación Chagal ha establecido Convenios con organizaciones locales como: El Bodegón Cultural de los Vilos (<https://www.bodegonlosvilos.cl/>), la asociación funcional Grupo Medioambiental G.E.M.A y la Ilustre Municipalidad de los Vilos, con el objeto de aunar esfuerzos en fomentar la conservación local de especies y desarrollar programas de educación ambiental y patrimonial.

En la Comuna de los Vilos existe un área costera que contiene numerosos aspectos vulnerables, tanto ambientales (paredones costeros), arqueológicos (el hombre más antiguo de Latinoamérica fue encontrado en este sector y los único petroglifo costero), paleontológicos(numerosos hallazgos de mamíferos de la edad de piedra), vegetaciones (bosque relicto) y geológicos, todos ellos en el mismo territorio denominado QUEREO. Actualmente la fundación está participado en el proceso para la protección y cuidado de este territorio, específicamente en propuestas para adquirir fondos para implementación de planes de conservación, también uno de nuestros colaboradores de profesión abogada está realizando una tesis de Magister en arqueología con el fin de establecer mecanismos legales y definir la categoría de conservación más apropiada del Área ya que al tratársele un conjunto de aspectos todos con categoría de protección, no hay una figura legal que permita englobar todas las características señaladas en una sola figura de conservación, también definir, al corto plazo, la organización más competente y que de garantías de sostenibilidad.



TABLAS y FIGURAS



Observación y reconocimiento flora nativa

Acompáñanos en esta actividad de reconocimiento de flora nativa del cerro Cascabeles. Conozcamos y valoremos la naturaleza que nos rodea.

Conocer para reconocer y reconocer para proteger, respetar y amar.

Importante ⚠️ 👉



Llevar agua para mantenerse hidratado



Usar calzado y ropa adecuada para la actividad



Uso de protector solar y sombrero

El recorrido tiene una duración de 3 horas aproximadamente.

Intensidad de la actividad: Media

**Sábado 31 de agosto
9:30 am.
Nos juntamos
en la rotonda de
piedra.**

Tríptico entregado en el puerta a puerta

3

El árbol y la vida

El árbol, nos da vida, nos nutre, nos da sombra, nos cobija, algunos nos dan frutos, otros nos abrazan como hijos, como hermanos, como padres o como abuelos.

En sus raíces, conviven muchas pequeñas vidas que colaboran entrelazándose, ayudándose; los más grandes, cobijan a los más pequeños.

Son muy inteligentes, son capaces de generar dulzura para atraer a las abejas. Los árboles tienen muchos secretos y ¿saben qué?

Cuando nos acercamos con amor y en silencio, escuchamos su maravilloso susurro.



2



**FUNDACIÓN CHAGUAL;
INDIVIDUO, COMUNIDAD Y
NATURALEZA**
fundacionchagual@gmail.com
Los Vilos, Coquimbo



1



FUNDACIÓN CHAGUAL

INDIVIDUO, COMUNIDAD, NATURALEZA.

CONOCER PARA RECONOCER

y

RECONOCER PARA PROTEGER, RESPETAR Y AMAR



4

BENEFICIOS

- ✓ Producción de tu oxígeno, absorbiendo el CO₂ y mejora el aire que respiras.
- ✓ Entrega casa y alimento para muchas especies, contribuyendo a la biodiversidad.
- ✓ Las raíces de tus amigos los árboles fortalecen y mejoran la calidad del suelo, evitando la erosión y te protege de inundaciones.



5

BENEFICIOS

- ✓ Es un factor fundamental en el ciclo del agua, permitiendo su absorción y liberándola a través de la transpiración.
- ✓ Los árboles aumentan el valor económico de tu propiedad.
- ✓ Te protegen del viento y cobijan con su sombra



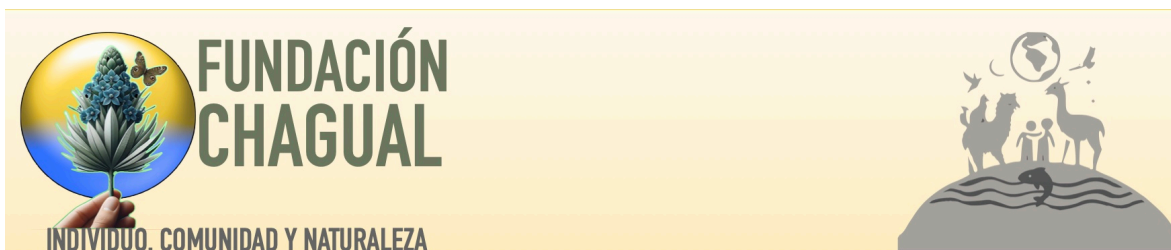
6

BENEFICIOS

- ✓ Los arboles son un aliado en la salud física y mental, entregando espacios, abrigo protección a ti y tu familia.
- ✓ Los árboles nativos aseguran un ecosistema equilibrado y sostenible, ellos están adaptados para interactuar con las otras especies locales tanto vegetaciones como animales



FICHA DE TERRENO



1. Datos de identificación	
1.1 Nombre de la entidad:	FUNDACIÓN CHAGUAL
1.2 Nombre de la actividad:	Identificación Y Reconocimiento De Especies Vegetaciones Y Arbóreas En Cascabeles Alto, Cordillera De La Costa, Kilómetro 217, 5 Ruta Norte
1.3 Encargado (a):	FUNDACIÓN CHAGUAL
1.4 Lugar de actividad:	SECTOR ALTO DE CASCABELES CORDILLERA DE LA COSTA, COMUNA DE LOS VILOS
1.5 Fecha de actividad:	31/08/2024
1.6 Hora de la actividad:	09:30 á 14:00
1.7 Duración:	5 horas

2. Objetivo de la actividad:
1. Dar a conocer la riqueza de especies vegetaciones y arbóreas del área a la comunidad local
2. Realizar un catastro fotográfico de las especies presentes en el área de Cascabeles alto

3. Desarrollo de la actividad:
<p>La Fundación Chagual organiza e invita a la comunidad de Cascabeles al Mar para realizar una salida guiada el día sábado 31 a la 09:30 , el lugar de encuentro corresponde a un sector conocido como "la rotonda" dentro la parcelación. Esta salida será dirigida por dos especialistas municipales y conocedores de la vegetación local, Celeste Carrasset Silva- Antülemu Manque Barraza, también es invitado un fotógrafo profesional quién realizará los registros de las especies además de una tomas aéreas a través de Drones.</p> <p>Una vez reunidos comienza el ascenso, el primer tramo es por vehículo hasta un punto alto, donde posteriormente comienza la caminata cerro arriba, utilizando un camino preexiste. Durante el recorrido se va realizando numerosas fotografías y explicaciones al grupo de las características del entorno, de su geografía y riqueza de especies.</p> <p>La actividad termina a las 14:00</p>

4. Observaciones y recomendaciones:

Esta actividad fue extremadamente importante ya que no sólo los participantes de la comunidad quedan impresionados por la riqueza y diversidad de su entorno cercano si no que además se encuentran dos especies muy raras una de las cuales se había considerado extinta redescubierta en la región hace muy poco tiempo, como producto de este hallazgo se realizará una nueva salida con expertos claves para asegurar su conservación de esta especie y del ecosistema.

Registro :





TABLA 1 CATRASTRO DE ESPECIES SECTOR CASCABELES 2024

Catastro de flora del sendero entre los cerros Cascabeles y Totoralillo 31-08-2024									
Nº	NOMBRE CIENTÍFICO	GRUPO	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	DISTRIBUCION	ENDEMISMO ESPECIE	GRA_AME
1	<i>Acrisione denticulata</i> var. <i>denticulata</i> (Hook. & Arn.) B. Nord. 1985	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Acrisione</i>	<i>denticulata</i>	Palpalén	45M6789A	E	
2	<i>Adenopeltis serrata</i> (W.T.Aiton) I.M. Johnston	Dicotiledoneae	Euphorbiaceae	<i>Adenopeltis</i>	<i>serrata</i>	Lechón, colliguay macho	45M78	E	
3	<i>Adesmia conferta</i> Hook. et Arn.	Dicotiledoneae	Fabaceae	<i>Adesmia</i>	<i>conferta</i>		45M678	E	
4	<i>Adesmia microphylla</i> Hook. et Arn.	Dicotiledoneae	Fabaceae	<i>Adesmia</i>	<i>microphylla</i>		345M	E	
5	<i>Adiantum chilense</i> Kaulf. var. <i>hirsutum</i> Hook. & Grey.	Pteridophyta	Adiantaceae	<i>Adiantum</i>	<i>chilense</i>	Palito negro	2345M6789	N	FP, Boletín N° 47 MNHN.
6	<i>Adiantum excisum</i> Kunze	Pteridophyta	Adiantaceae	<i>Adiantum</i>	<i>excisum</i>		45M6789	E	
7	<i>Adiantum sulfureum</i> Kaulf.	Pteridophyta	Adiantaceae	<i>Adiantum</i>	<i>sulfureum</i>		45M6789ABCJ	N	
8	<i>Aextoxicon punctatum</i> Ruiz & Pav	Dicotiledoneae	Aextixiaceae	<i>Aextoxicon</i>	<i>punctatum</i>	Olivillo, tique	456789A	N	VU, DS 79 MMA
9	<i>Alonsoa meridionalis</i> (L. f.) Kuntze	Dicotiledoneae	Scrophulariaceae	<i>Alonsoa</i>	<i>meridionalis</i>	Flor del soldado, hierba del soldado, ajicillo	345M678	N	
10	<i>Amsinckia calycina</i> (Moris) Chater	Dicotiledoneae	Boraginaceae	<i>Amsinckia</i>	<i>calycina</i>	Ortigailla, hierba rosilla	12345M6789ABC	N	
11	<i>Anagallis arvensis</i> L	Dicotiledoneae	Primulaceae	<i>Anagallis</i>	<i>arvensis</i>	Pimpinela, pimpinela azul, pimpinela	1345M6789AJ	A	
12	<i>Apium panul</i> (Bert. ex DC.) Reiche	Dicotiledoneae	Apiaceae	<i>Apium</i>	<i>panul</i>	(Bert. ex DC.) Reiche	12345M6789A	N	
13	<i>Aristotelia chilensis</i> (Molina) Stuntz	Dicotiledoneae	Elaeocarpaceae	<i>Aristotelia</i>	<i>chilensis</i>	Quelón, maqui	45M6789ABCJ	N	
14	<i>Astragalus amatus</i> Clos	Dicotiledoneae	Fabaceae	<i>Astragalus</i>	<i>amatus</i>		345M6789	N	
15	<i>Atriplex chilensis</i> Colla	Dicotiledoneae	Chenopodiaceae	<i>Atriplex</i>	<i>chilensis</i>	Colla	5M89	E	
16	<i>Azara celastrina</i> D. Don	Dicotiledoneae	Flacourtiaceae	<i>Azara</i>	<i>celastrina</i>	Lilén, corcolén	45M678	E	
17	<i>Baccharis macraei</i> Hook. et Arn.	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>macraei</i>	Vautro	45M6	E	
18	<i>Baccharis neaei</i> DC	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>neaei</i>	Romerillo del monte	45M6789A	N	
19	<i>Baccharis vernalis</i> F.H.Hellwig	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>vernalis</i>		345M678	E	
20	<i>Bahia ambrosioides</i> Lag.	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Bahia</i>	<i>ambrosioides</i>	Chamiza, Manzanilla cimarrona	12345M78J	E	
21	<i>Blechnum chilense</i> (Kaulf.) Mett.	Pteridophyta	Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>chilense</i>	Costilla de vaca, quiquil	45M6789ABCJ	N	
22	<i>Bowlesia uncinata</i> Colla	Dicotiledoneae	Apiaceae	<i>Bowlesia</i>	<i>uncinata</i>	Barba de gato	1245M6789ABC	E	
23	<i>Calceolaria ascendens</i> Lindl.	Dicotiledoneae	Calceolariaceae	<i>Calceolaria</i>	<i>ascendens</i>		45M	E	
24	<i>Calceolaria rubiginosa</i> C. Ehrhart	Dicotiledoneae	Calceolariaceae	<i>Calceolaria</i>	<i>rubiginosa</i>		45M	E	
25	<i>Camissonia dentata</i> (Cav.) Reiche	Dicotiledoneae	Onagraceae	<i>Camissonia</i>	<i>dentata</i>		1345M6789	N	
26	<i>Cardamine</i> sp.	Dicotiledoneae	Brassicaceae	<i>Cardamine</i>	sp.			-	
27	<i>Cheilanthes hypoleuca</i> (Kunze) Mett.	Pteridophyta	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>hypoleuca</i>	Doradilla	2345M6789	E	
28	<i>Chusquea cumingii</i> Nees	Monocotiledoneae	Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>cumingii</i>	Quila chica	45M67	E	
29	<i>Cissus striata</i> Ruiz et Pav.	Dicotiledoneae	Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>striata</i>	Voqui rojo, voqui arrastrado,	45M6789AC	E	
30	<i>Cistanthe laxiflora</i> (Phil.) Peralta &	Dicotiledoneae	Portulacaceae	<i>Cistanthe</i>	<i>laxiflora</i>		45	E	
31	<i>Citronella mucronata</i> (Ruiz et Pav.) D.	Dicotiledoneae	Icacinaceae	<i>Citronella</i>	<i>mucronata</i>	Huilli-patagua, naranjillo, patagua,	45M6789A	E	RA, Libro Rojo.
32	<i>Clarkia tenella</i> (Cav.) F.H. Lewis et	Dicotiledoneae	Onagraceae	<i>Clarkia</i>	<i>tenella</i>	Huasita, inuili, sangre de buey, sangre	45M6789A	N	
33	<i>Colletia hystrix</i> Clos	Dicotiledoneae	Rhamnaceae	<i>Colletia</i>	<i>hystrix</i>	Crucero, yaquil	345M6789AB	N	
34	<i>Colletia ulicina</i> Gill. et Hook.	Dicotiledoneae	Rhamnaceae	<i>Colletia</i>	<i>ulicina</i>		45M67	E	
35	<i>Colliguaja odorifera</i> Mol.	Dicotiledoneae	Euphorbiaceae	<i>Colliguaja</i>	<i>odorifera</i>	Colliguay, Coliguai o colihuai, coliguay,	2345M67	E	
36	<i>Convolvulus chilensis</i> Pers.	Dicotiledoneae	Convolvulaceae	<i>Convolvulus</i>	<i>chilensis</i>	Correguela, correveuela, suspiro,	2345M68	E	
37	<i>Corrigiola propinqua</i> Gay	Dicotiledoneae	Caryophyllaceae	<i>Corrigiola</i>	<i>propinqua</i>		456	E	
38	<i>Cryptantha glomerata</i> Lehm.	Dicotiledoneae	Boraginaceae	<i>Cryptantha</i>	<i>glomerata</i>		1245M678	E	
39	<i>Cryptocarya alba</i> (Mol.) Looser	Dicotiledoneae	Lauraceae	<i>Cryptocarya</i>	<i>alba</i>	Peumo	45M6789A	E	
40	<i>Cuscuta micrantha</i> Choisy	Dicotiledoneae	Cuscutaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>micrantha</i>		345M8	A	
41	<i>Cystopteris apiiformis</i> Gand	Pteridophyta	Cystopteridaceae	<i>Cystopteris</i>	<i>apiiformis</i>		145M6789ABCJ	N	
42	<i>Dioscorea biloba</i> (Phil.) Caddick &	Monocotiledoneae	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>biloba</i>		4	E	
43	<i>Dioscorea bryoniifolia</i> Poepp.	Monocotiledoneae	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>bryoniifolia</i>	Camisilla	45M	E	
44	<i>Dioscorea humifusa</i> Poepp.	Monocotiledoneae	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>humifusa</i>	Huanqui	45M789A	E	
45	<i>Dioscorea humifusa</i> Poepp. var.	Monocotiledoneae	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>humifusa</i>		45M789A	E	
46	<i>Dioscorea saxatilis</i> Poepp.	Monocotiledoneae	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>saxatilis</i>		45M67	E	
47	<i>Echinopsis chiloensis</i> (Colla) Friedrich	Dicotiledoneae	Cactaceae	<i>Echinopsis</i>	<i>chiloensis</i>	Cactus costero	4567	E	
48	<i>Echinopsis skottsbergii</i> (Backeb.)	Dicotiledoneae	Cactaceae	<i>Echinopsis</i>	<i>skottsbergii</i>	Quisco	4	E	
49	<i>Eriosyce chilensis</i> (Hildm. ex K.	Dicotiledoneae	Cactaceae	<i>Eriosyce</i>	<i>chilensis</i>	Chilenito, cactus chileno	45	E	EP, DS 33 MMA
50	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) Hér. ex	Dicotiledoneae	Geraniaceae	<i>Erodium</i>	<i>cicutarium</i>	Alfilerillo, loiquilahuén, relojito,	12345M6789ABCJ	A	
51	<i>Eryngium paniculatum</i> Cav. et Domb.	Dicotiledoneae	Apiaceae	<i>Eryngium</i>	<i>paniculatum</i>	Cardoncillo, Chupalla	45M6789A	E	
52	<i>Escallonia pulverulenta</i> (Ruiz et Pav.)	Dicotiledoneae	Escalloniaceae	<i>Escallonia</i>	<i>pulverulenta</i>	Corontillo, mardoño, colantillo,	45M6789	E	
53	<i>Escallonia revoluta</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Dicotiledoneae	Escalloniaceae	<i>Escallonia</i>	<i>revoluta</i>	Lun, siete camisas	45M6789A	E	
54	<i>Eupatorium glechonophyllum</i> Less	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>glechonophyllum</i>	Barba de Viejo	245M678	E	
55	<i>Eupatorium salvium</i> Colla	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>salvium</i>	Salvia macho	45M678	E	
56	<i>Euphorbia collina</i> Phil.	Dicotiledoneae	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>collina</i>		4567	E	
57	<i>Fuchsia lycioides</i> Andr.	Dicotiledoneae	Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>lycioides</i>	Palo falso, Yegua, palo de la yegua	345M	E	
58	<i>Fumaria agraria</i> Lag.	Dicotiledoneae	Fumariaceae	<i>Fumaria</i>	<i>agraria</i>	Hierba de la culebra, hierba del	345M678	A	
59	<i>Galium aparine</i> L.	Dicotiledoneae	Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>aparine</i>	Lengua de gato	12345M678ABCJ	N	
60	<i>Gamochaeta monticola</i> (Phil. ex	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Gamochaeta</i>	<i>monticola</i>		45M78	N	
61	<i>Gavilea longibracteata</i> (Lindl.) Sparre	Monocotiledoneae	Orchidaceae	<i>Gavilea</i>	<i>longibracteata</i>		45M6789	E	
62	<i>Geranium core-core</i> Steud.	Dicotiledoneae	Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>core-core</i>	Core-core	12345M6789ABCJ	N	
63	<i>Gilia laciniata</i> Ruiz et Pav.	Dicotiledoneae	Polemoniaceae	<i>Gilia</i>	<i>laciniata</i>		12345M6789ABJ	N	
64	<i>Gilliesia graminea</i> Lindl.	Dicotiledoneae	Gilliesiaceae	<i>Gilliesia</i>	<i>graminea</i>		45M67	N	
65	<i>Glandularia porrigens</i> (Phil.)	Dicotiledoneae	Verbenaceae	<i>Glandularia</i>	<i>porrigens</i>	Verbena blanca	345	E	
66	<i>Gochnatia foliolosa</i> (D. Don) D. Don	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Gochnatia</i>	<i>foliolosa</i>	Mira-mira, mira	345M6789A	E	
67	<i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb.	Dicotiledoneae	Gunneraceae	<i>Gunnera</i>	<i>tinctoria</i>	Pangue, nalca	45M6789ABCJ	N	
68	<i>Kageneckia oblonga</i> Ruiz et Pav.	Dicotiledoneae	Rosaceae	<i>Kageneckia</i>	<i>oblonga</i>	Bollén, guayo, huayú, huayo colorado	45M678	E	
69	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench	Mocotiledoneae	Poaceae	<i>Lamarckia</i>	<i>aurea</i>		345M	A	
70	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Leontodon</i>	<i>saxatilis</i>		56789A	A	
71	<i>Lepechinia chamaedryoides</i> (Balb.)	Dicotiledoneae	Lamiaceae	<i>Lepechinia</i>	<i>chamaedryoides</i>		456789A	E	
72	<i>Lepechinia salviae</i> (Lindl.) Epling	Dicotiledoneae	Lamiaceae	<i>Lepechinia</i>	<i>salviae</i>		45M	E	
73	<i>Leucheria cerberoaana</i> J. Remy	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Leucheria</i>	<i>cerberoaana</i>	Blanquillo	2345M	E	
74	<i>Leucocoryne ixioideis</i> (Hook.) Lindl.	Mocotiledoneae	Alliaceae	<i>Leucocoryne</i>	<i>ixioideis</i>		45M6789	E	
75	<i>Linum macraei</i> Benth.	Dicotiledoneae	Linaceae	<i>Linum</i>	<i>macraei</i>	Ñancolahuén, nanco-lahuén,	45M678	E	
76	<i>Lithrea caustica</i> (Mol.) Hook. et Arn.	Dicotiledoneae	Anacardiaceae	<i>Lithrea</i>	<i>caustica</i>	Litre	345M6789	E	
77	<i>Loasa tricolor</i> Ker-Gawl.	Dicotiledoneae	Loasaceae	<i>Loasa</i>	<i>tricolor</i>	Ortiga brava, ortiga (macho)	345M6	N	
78	<i>Lobelia excelsa</i> Bonpl.	Dicotiledoneae	Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>excelsa</i>	Tabaco del diablo, tupa, tupa naranja,	45M67	E	
79	<i>Lobelia polyphylla</i> Hook. et Arn.	Dicotiledoneae	Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>polyphylla</i>	Tabaco del diablo, tupa, caballo del	345M	N	
80	<i>Lupinus microcarpus</i> Sims	Dicotiledoneae	Fabaceae	<i>Lupinus</i>	<i>microcarpus</i>	Altramuz, hierba del traro	345M6789A	N	
81	<i>Madia chilensis</i> (Nutt.) Reiche	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Madia</i>	<i>chilensis</i>	Melosa, madi, pegajosa	45M6789AC	E	
82	<i>Madia sativa</i> Mol.	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Madia</i>	<i>sativa</i>	Melosa, Madi (en desuso), pegajosa	345M6789ABCJ	N	
83	<i>Margyricarpus pinnatus</i> (Lam.)	Dicotiledoneae	Rosaceae	<i>Margyricarpus</i>	<i>pinnatus</i>	Perla, hierba de la perilla, romerillo,	45M6789A	N	
84	<i>Maytenus boaria</i> Mol.	Dicotiledoneae	Celastraceae	<i>Maytenus</i>	<i>boaria</i>	Maitén	345M6789ABC	N	
85	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	Dicotiledoneae	Fabaceae	<i>Melilotus</i>	<i>indicus</i>	Trebillo, Trébol (amarillo), Meliloto,	12345M6789ABJP	A	
86	<i>Moschardia pinnatifida</i> (Ruiz et Pav.)	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Moschardia</i>	<i>pinnatifida</i>		345M678	E	
87	<i>Muehlenbeckia hastulata</i> (Sm.) I.M.	Dicotiledoneae	Polygonaceae	<i>Muehlenbeckia</i>	<i>hastulata</i>	Quilo	1245M6789A	N	
88	<i>Mutisia latifolia</i> D. Don fma. <i>latifolia</i>	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Mutisia</i>	<i>latifolia</i>	Clavel del campo	45M67	E	
89	<i>Myoschilos oblongum</i> R. et Pav.	Dicotiledoneae	Santalaceae	<i>Myoschilos</i>	<i>oblongum</i>	Orocoipo, Codocoipo	45M6789ABC	E	
90	<i>Myrceugenia correaefolia</i> (Hook. et	Dicotiledoneae	Myrtaceae	<i>Myrceugenia</i>	<i>correaefolia</i>	Petrillo, olivillo (en Zapallar), petrilla	4567	E	RA, Libro Rojo.
91	<i>Ochogavia litoralis</i> (Phil.) Zizka,	Monocotiledoneae	Bromeliaceae	<i>Ochogavia</i>	<i>litoralis</i>	Ajo de campo	456	E	
92	<i>Olsynium scirpoideum</i> (Poepp.)	Mocotiledoneae	Iridaceae	<i>Olsynium</i>	<i>scirpoideum</i>		2345M6789	E	
93	<i>Oxalis megalorrhiza</i> Jacq.	Dicotiledoneae	Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>megalorrhiza</i>	Vinagrillo de costa	12345M678	N	
94	<i>Oxalis rosea</i> Jacq.	Dicotiledoneae	Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>rosea</i>	Culle rosado	45M6789A	N	
95	<i>Oxalis tortuosa</i> Lindl.	Dicotiledoneae	Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>tortuosa</i>		3456J	E	
96	<i>Peumus boldus</i> Mol.	Dicotiledoneae	Monimiaceae	<i>Peumus</i>	<i>boldus</i>	Boldo, Boldu	45M6789A	E	
97	<i>Phacelia secunda</i> J.F. Gmel.	Dicotiledoneae	Boraginaceae	<i>Phacelia</i>	<i>secunda</i>	Cuncuna, té de burro, flor de la	1345M6789ABC	N	
98	<i>Phycella cyrtanthoides</i> (Sims.) Lindl.	Mocotiledoneae	Amariyllidaceae	<i>Phycella</i>	<i>cyrtanthoides</i>		45M6789	E	VU, Anexo
99	<i>Plantago hispida</i> Ruiz et Pav.	Dicotiledoneae	Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>hispida</i>	Llantén	12345M678	E	
100	<i>Plantago lanceolata</i> L	Dicotiledoneae	Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>lanceolata</i>	Sietevenas	345M789ABCJP	A	
101	<i>Podanthus mitiqui</i> Lindl.	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Podanthus</i>	<i>mitiqui</i>	Mitque	45M67	E	
102	<i>Proustia cuneifolia</i> D. Don	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Proustia</i>	<i>cuneifolia</i>	Huañil, pucana, tipia, palo yegua,	45M678	N	
103	<i>Proustia pyrifolia</i> DC	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Proustia</i>	<i>pyrifolia</i>	Parrilla blanca	45M6789A	E	
104	<i>Puya alpestris</i> (Poepp.) Gay subsp.	Mocotiledoneae	Bromeliaceae	<i>Puya</i>	<i>alpestris</i>	Chagual, puya, cardón, maguey	45M67	E	VU, Anexo
105	<i>Puya chilensis</i> Mol.	Mocotiledoneae	Bromeliaceae	<i>Puya</i>	<i>chilensis</i>	Cardón, chagual, puya, coto, maguey	45M68	E	VU, Anexo
106	<i>Quinchamalium chilense</i> Mol.	Dicotiledoneae	Santalaceae	<i>Quinchamalium</i>	<i>chilense</i>	Quinchamalí	12345M6789ABC	N	
107	<i>Retanilla trinervia</i> (Gillies et Hook.)	Dicotiledoneae	Rhamnaceae	<i>Retanilla</i>	<i>trinervia</i>	Tevo, trebu	45M67	E	
108	<i>Ribes trilobum</i> Meyen	Dicotiledoneae	Grossulariaceae	<i>Ribes</i>	<i>trilobum</i>	Zarzaparrilla	45M6789	E	
109	<i>Sanicula crassicaulis</i> Poepp. ex DC.	Dicotiledoneae	Apiaceae	<i>Sanicula</i>	<i>crassicaulis</i>	Llampangi, pata de león	45M6789A	A	
110	<i>Schinus latifolius</i> (Gill. ex Lindl.)	Dicotiledoneae	Anacardiaceae	<i>Schinus</i>	<i>latifolius</i>	Molle, huingan	45M678	E	
111	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabr.	Dicotiledoneae	Anacardiaceae	<i>Schinus</i>	<i>polygamus</i>	Huingan, borocoi, boroco	2345M6789A	N	
112	<i>Schinus velutinus</i> (Turcz.) I.M. Johnston.	Dicotiledoneae	Anacardiaceae	<i>Schinus</i>	<i>velutinus</i>	Molle peludo	5	E	
113	<i>Senecio anthemidiphyllus</i> Remy	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>anthemidiphyllus</i>		345M678	N	
114	<i>Senecio coquimbensis</i> Phil.	Dicotiledoneae	Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>coquimbensis</i>		4	E	
115	<i>Senna candolleana</i> (Vogel) H.S. Irwin	Dicotiledoneae	Fabaceae	<i>Senna</i>	<i>candolleana</i>	Quebracho	45M	N	
116	<i>Senna stipulacea</i> (Aiton) H.S. Irwin &	Dicotiledoneae	Fabaceae	<i>Senna</i>	<i>stipulacea</i>	Quebracho de bosque	45M7	E	
117	<i>Sicyos bad</i>								

TABLA 2

ESTADÍSTICA Y GRADO DE ENDEMISMO

Estadísticas		
Tipo	Número	Porcentaje
Total especies	128	100,00
Especies nativas y endémicas	116	90,63
Especies advenas	10	7,81
Especies nativas	40	31,25
Especies endémicas	77	60,16
Especies no identificadas	1	
Nomenclatura		
Distribución	cada N ^o arábigo representa el N ^o de la región y A = 10 ^a región, B = 11 ^a región, C = 12 ^a región, y J = Archipiélago de Juan Fernandez (no se consideran las nuevas regiones)	
Endemismo	E = endémico; N = nativo; A = advena	

Actividad Número 3

Medio ambiente y conservación.

La Fundación Chagual se inicia y funda principalmente Como uno de sus objetivos fundamentales la conservación del medio y minimizar su deterioro por la acción antrópica permanente, sensibilizar a la comunidad para acercarla cada vez más a la naturaleza. En coherencia a esta premisa, es que la Fundación se acerca a la Corporación Nacional Forestal (CONAF) para desarrollar un programa de reforestación con especies nativas.

En este sentido se convoca a la comunidad de Cascabeles como primeros en ser atendidos producto del daño significativo que está sufriendo el sector por el indiscriminado grado de deforestación y consecuente daño a la fauna al permitir asentamientos humanos en sectores con fragilidad ecosistémica.

La forma de presentar el proyecto es a través de la Junta de vecinos y Comité de adelanto de la comunidad, quienes dan a conocer la iniciativa e invitando a los vecinos a inscribirse para comenzar el proceso de solicitar un número de especies arbóreas nativas para ir recuperando la vegetación perdida durante los asentamientos, Tabla 3 y 4 y figuras 2,3,4

Como trabajo paralelo, la Fundación Chagual gestiona con CONAF un estanque portátil de agua de 40.000 litros para la temporada estival, este estanque es instalado por CONAF dentro del territorio con el objeto de disponer una fuente de abastecimiento de agua para los helicópteros en caso de incendios forestales.

ENTREGA DE ARBOLES PERSONAL DE CONAF Y LA FUNDACIÓN CHAGUAL



CORPORACION NACIONAL FORESTAL

DIRECCION AV.BULNES 285.OFICINA N.301.SANTIAGO.
GIRO.INCREMENTO,CONSERVACION ,MANEJO Y
APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES.

R.U.T.: 61.313.000-4

GUÍA DE DESPACHO
ELECTRÓNICA

N° 87093

S.I.I. - Rancagua

Cliente : Fundación Chagual, Individuo, Comunidad y Naturaleza
R.U.T. : 65.128.992-0
Giro : Fundación
Dirección : Alta Mar N°290, Cascabeles al Mar
Comuna : Los Vilos
Ciudad : Los Vilos
Contacto : 991721893

Emitido : 09-07-2024
Pago : Sin Costo (entrega gratuita)

Código	Detalle	Cantidad	Unid.	P. Unitario	Total
a08	Acacia cyclops - Acacia de costa R4 /2019 Res 21/2024	50	Unid	9.491	474.550
a24	Azara celastrina - Lilén R3 /2021 Res 21/2024	20	Unid	6.956	139.120
a70	Lithraea caustica - Litre R3 /2016 Res 21/2024	20	Unid	11.108	222.160
a79	Phoenix canariensis - Palmera hoja larga R2 /2015 Res 21/2024	30	Unid	18.438	553.140
a100	Schinus molle - Molle R4 /2020 Res 21/2024	50	Unid	8.817	440.850
a110	Senna candolleana - Quebracho R2 /2020 Res 21/2024	30	Unid	8.752	262.560



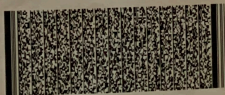
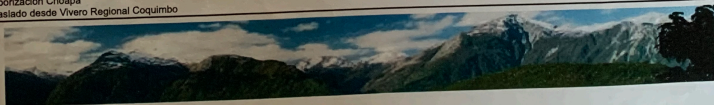
TRASLADO DE PLANTAS DONADAS
NO CONSTITUTIVO DE VENTA

DESPACHADO

Documento Ref.	Folio	Fecha	Razón Ref.	Monto Neto	\$
					0
				Monto Exento	2.092.380
				Monto I.V.A. (19%)	0
				Monto Total	2.092.380

Observación
 Arborización Choapa
 Traslado desde Vivero Regional Coquimbo

Transporte
 Ind. Traslado : Entrega gratuita



Timbre Electrónico SII
 Res. 109 del 2008
 Verifique documento: www.sii.cl

ENTREGA DE ARBOLES, BENEFICIARIOS



ENTREGA DE ARBOLES, BENEFICIARIOS



LISTADO DE ARBOLES ENTREGADO A VECINOS DE CASCABELES AÑO 2024

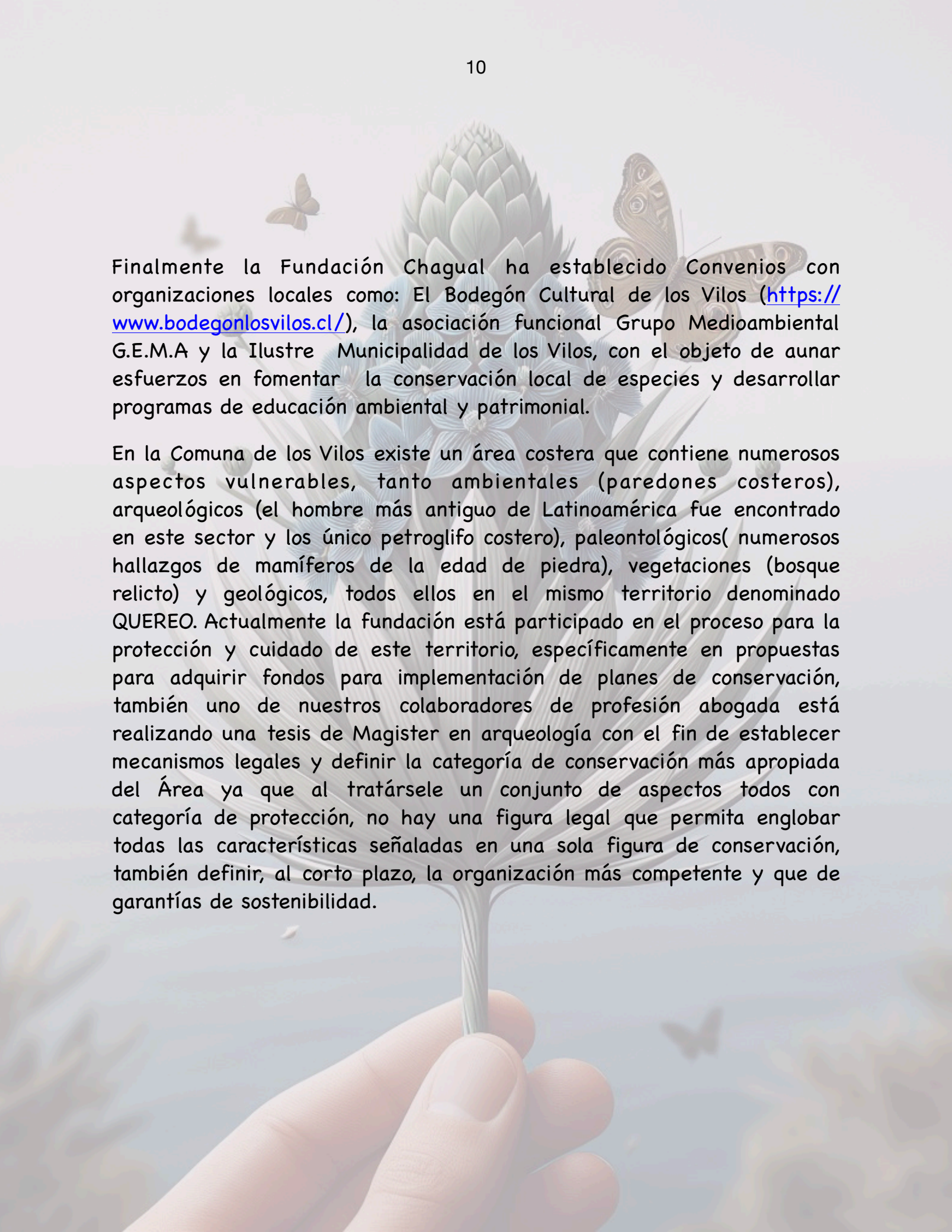
Parcela		Nombre	Correo	Teléfono
1	391	Carlos Cuevas	carloscuevasc@tie.cl	994006505
2	19	Margarita Cerda	isa1708@gmail.com	994391804
3	152	Mathias Santa María	adm.santamariag@gmail.com	993570035
4	314	María Olivia Tuteleers	motuteleers@serof.cl	998423141
5	11	Loredana Navea	lorenabvea@gmail.com	975645357
6	272	Maximiliano Zuñiga	m.zuniga@aguasantadigna.cl	977656628
7	305-306	Alex Pujada	aps.obrasciviles@gmail.com	998699967
8	376	María Ester/Gustavo	m_e_abarca@hotmail.com	998720868
9	280	Alejandra Fernández	afernandezmunita1@gmail.com	995410997
10	27	Carlos Gutiérrez	sugagu@hotmail.com	999216521
11	275?	José Avalos	joseavalosmanuel@gmail.com	
12	83	Juvenal Campos	vcjsandoval@gmail.com	993316546
13	383	Daniel Ortiz	dortiz@sgem.cl	981577929
14	340	Andrés y Mónica		968458114
15	26	Belén Cortés	belenc.flga@gmail.com	992493408
16	334	Lorena Miranda	lorehornay@yahoo.com	993909223
17	389	Claudia Monje	claudiamonje2223@gmail.com	921646932
18	342	Lilo/Erik Padilla	erik0572@hotmail.com	990204465
19	116	Yanira Ferreira	yanirafferreira@gmail.com	984190048
20	42	Susana González	sgonzalez81@gmail.com	976418151
21	369	Carla Ramos	carliramos@gmail.com	984655699
22	244	Cinthia Pino	cinthiapin@hotmail.com	989627642
23	360	María Evangelista	eufemiamadre@gmail.com	933980333
24	331	Evelyn Reinoso	efrg.03@gmail.com	965293399
25	120	Winston Salas	samunz21@gmail.com	977905083
26	149	Luis Jose Niedbalski	luis.niedbalski@gmail.com	990797488
27	39	Timando Ureta	timantoureta@gmail.com	974200539
28	114	Enzo Navarro	enzo.navarro@gmail.com	996256892
29	332	Carlos Jensen	carlosjensena@gmail.com	992226663
30	31	Alejandra Godoy	marialegcharlin@gmail.com	
31	210	María Loreto Alvear	loretoalvearg@gmail.com	998212348
32	311	Luisa Besnier	lbesnier@hotmail.com	
33	5	Gastón Rodríguez	rodrigueztapigastoneduardo@gmail.com	935868053
34	145	Felipe Acuña	f.acuna.farias@gmail.com	976277473
35	235	Julio Aravena		978156573
36	12	María Teresa		

LISTADO DE ARBOLES ENTREGADO A VECINOS DE CASCABELES AÑO 2024

Parcela	Respuestas	Nombre	Correo	Teléfono	MOLLE	QUEBR/CHO	LILÉN	PALMERA FENIX	ACACIO COSTA	LITRE	FIRMA RECIBIDO
✓ 391	SI	Carlos Cuevas	carloscuevasc@tie.cl	994006505							
✓ 19	SI	Margarita Cerda	isa2708@gmail.com	994391804	2	2		1	2+2		<i>[Signature]</i>
✓ 152	SI	Mathias Santa María	edm.santamaria@gmail.com	993570035		1	2		2		<i>[Signature]</i>
✓ 314	SI	María Olivia Tuteleers	motuteleers@serof.cl	998423141							<i>[Signature]</i>
✓ 290-291	SI	Fernando Ogalde	fogalde@gmail.com	998240823			2		3		<i>[Signature]</i>
✓ 272	SI	Maximiliano Zuhiga	m.zuhiga@aguasantadigna.cl	977656628					2		<i>[Signature]</i>
✓ 305-306	SI	Alex Pujada	aps.obrasciviles@gmail.com	998699967	2	2		3	2		<i>[Signature]</i>
✓ 376	SI	María Ester/Gustavo	m_e_abarca@hotmail.com	998720868	1	2		1		3+1	<i>[Signature]</i>
✓ 280	SI	Alejandra Fernández	afernandezmunita1@gmail.com	995410997	1	1		1	2		<i>[Signature]</i>
✓ 27	SI	Carlos Gutiérrez	csugaeu@hotmail.com	999216521	1	1		1	2	1	<i>[Signature]</i>
✓ 275?	SI	José Avalos	joseavalosmanuel@gmail.com		1	1		1	2		<i>[Signature]</i>
✓ 83	SI	Juvenal Campos	vcjsandoval@gmail.com	993316546	1	2			1	1	<i>[Signature]</i>
✓ 383	SI	Daniel Ortiz	dortiz@spem.cl	981577929	1	1		1	1		<i>[Signature]</i>
✓ 340	SI	Andrés y Mónica		968458114	2	1					<i>[Signature]</i>
✓ 26	SI	Belén Cortés	belenc.figa@gmail.com	992493408				2			<i>[Signature]</i>
✓ 334	SI	Lorena Miranda	lorehornay@yahoo.com	993909223			3			2	<i>[Signature]</i>
✓ 389	SI	Claudia Monje	claudiamonje2223@gmail.com	921646932		2				3	<i>[Signature]</i>
✓ 342	SI	Uilo/Erik Padilla	erik0572@hotmail.com	990204465	1	1 (no)	1	1	1		<i>[Signature]</i>
✓ 116	SI	Yanira Ferreira	yaniraferreira@gmail.com	984190048	1+2				2	2+1	<i>[Signature]</i>
✓ 42	SI	Susana González	sgonzalez81@gmail.com	976418151		1	1	1	1		<i>[Signature]</i>
✓ 369	SI	Carla Ramos	carliramos@gmail.com	984655699	1		1	1	1		<i>[Signature]</i>
✓ 244	SI	Cinthia Pino	cinthiapin@hotmail.com	989627642	1	1	1	1	1	2	<i>[Signature]</i>
✓ 360	SI	María Evangelista	eufemiamadre@gmail.com	933980333	1	1	1	1	1		<i>[Signature]</i>
✓ 331	SI	Evelyn Reinoso	efrg.03@gmail.com	99524387	1	1	1	2	1	1	<i>[Signature]</i>
✓ 120	SI	Winston Salas	samunz21@gmail.com	977905083	2		1	1	1	1	<i>[Signature]</i>
✓ 149	SI	Luis Jose Niedbalski	luis.niedbalski@gmail.com	990797488	2+1		2	1			<i>[Signature]</i>
✓ 39	SI	Timando Ureta	timantoureta@gmail.com	974200539	1	1		1	3	1	<i>[Signature]</i>
✓ 114	SI	Enzo Navarro	enzo.navarro@gmail.com	996256892		1		1	1	1	<i>[Signature]</i>
✓ 332	SI	Carlos Jensen	carlosiensena@gmail.com	992226663	2	2			1		<i>[Signature]</i>
✓ 31	SI	Alejandra Godoy	marialecharlin@gmail.com			2		1	2		<i>[Signature]</i>
✓ 210	dejar pendiente	María Loreto Alvear	loretoalvear@gmail.com	998212348	1				5		<i>[Signature]</i>
32	dejar pendiente	Rodrigo Segura	Rsegurareyes@gmail.com								<i>[Signature]</i>
✓ 311	Dejar Pendiente	Luisa Besnier	lbesnier@hotmail.com			3			2		<i>[Signature]</i>
34	Dejar Pendiente	Aracelly Covarrubias	ara.covarrubias94@gmail.com						2		<i>[Signature]</i>
35	Dejar Pendiente	Rafael Uribe	uribelba@gmail.com						2		<i>[Signature]</i>

5
145
12
Gastón Rod. Rodriguez Lopez gasoneduardo@gmail.com
Felipe Acuña F. acuna.faria@gmail.com
N. Teresa

2
2
1

A hand is shown at the bottom of the page, holding a green pinecone. The background is a soft-focus image of a garden with various flowers, including a large blue flower, and several butterflies in flight. The overall scene is bright and natural.

Finalmente la Fundación Chagual ha establecido Convenios con organizaciones locales como: El Bodegón Cultural de los Vilos (<https://www.bodegonlosvilos.cl/>), la asociación funcional Grupo Medioambiental G.E.M.A y la Ilustre Municipalidad de los Vilos, con el objeto de aunar esfuerzos en fomentar la conservación local de especies y desarrollar programas de educación ambiental y patrimonial.

En la Comuna de los Vilos existe un área costera que contiene numerosos aspectos vulnerables, tanto ambientales (paredones costeros), arqueológicos (el hombre más antiguo de Latinoamérica fue encontrado en este sector y los único petroglifo costero), paleontológicos(numerosos hallazgos de mamíferos de la edad de piedra), vegetaciones (bosque relicto) y geológicos, todos ellos en el mismo territorio denominado QUEREO. Actualmente la fundación está participado en el proceso para la protección y cuidado de este territorio, específicamente en propuestas para adquirir fondos para implementación de planes de conservación, también uno de nuestros colaboradores de profesión abogada está realizando una tesis de Magister en arqueología con el fin de establecer mecanismos legales y definir la categoría de conservación más apropiada del Área ya que al tratársele un conjunto de aspectos todos con categoría de protección, no hay una figura legal que permita englobar todas las características señaladas en una sola figura de conservación, también definir, al corto plazo, la organización más competente y que de garantías de sostenibilidad.



FIRMA DE CONVENIO FUNDACIÓN CHAGUAL Y BODEGÓN CULTURAL , CARMEN IBARRA PRESIDENTA DE F. CHAGUAL Y DANIELA SERANI , DIRECTORA EJECUTIVA BODEGÓN



FUNDACIÓN
CHAGUAL
INDIVIDUO, COMUNIDAD, NATURALEZA.

CONOCER **PARA**
RECONOCER
y RECONOCER
PARA PROTEGER,
RESPECTAR
y AMAR
NUESTRA
NATURALEZA
COMO PARTE
INTEGRAL

A hand is shown at the bottom, holding a stylized plant. The plant has a long, thin stem that branches out into a large, fan-like structure of long, pointed leaves. At the top of the stem is a cluster of light blue flowers with five petals each. Above the flowers is a large, green, cone-shaped structure made of many small, pointed leaves. Several brown butterflies with white spots are flying around the plant. The background is a soft, hazy landscape with rolling hills and a bright sky.

*AUN NOS QUEDA MUCHO
POR HACER*