



**PROGRAMA DESARROLLO
SOSTENIBLE ZONA RURAL**

**PROYECTOS PARA LA
COMUNA BUIN
ZONA RURAL
Valdivia de Paine**



WWW.ONGARCATIERRA.ORG

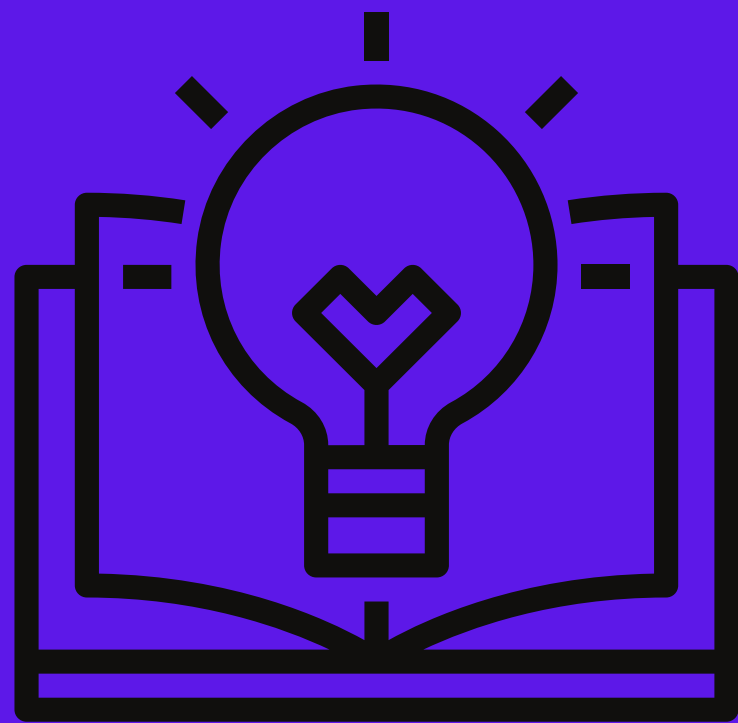


¿Qué hace la ONG Arca Tierra?

**Desarrollo
Sostenible
Conservando
Ecosistemas**



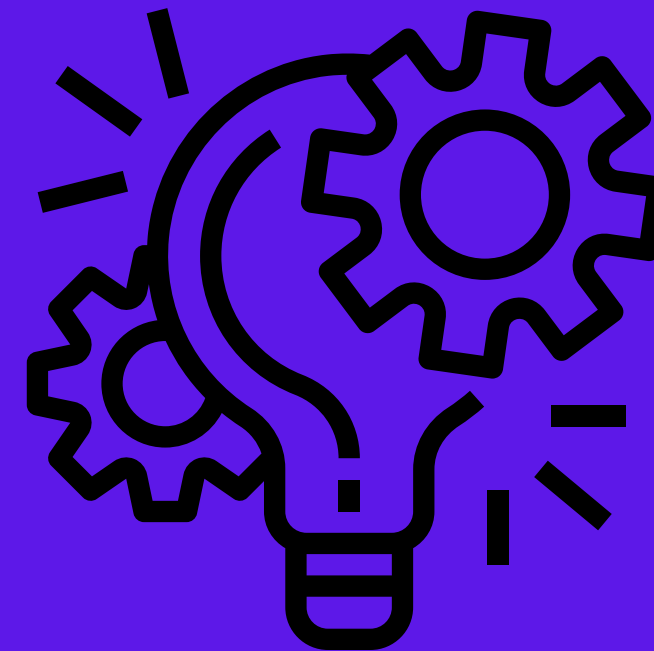
Educación



Asesoría



Proyectos





¿Cómo Implementaremos los Proyectos?

Integramos a todos los sectores de la sociedad, entes públicos y privados, ONGs, Universidades, Medios de Comunicación...



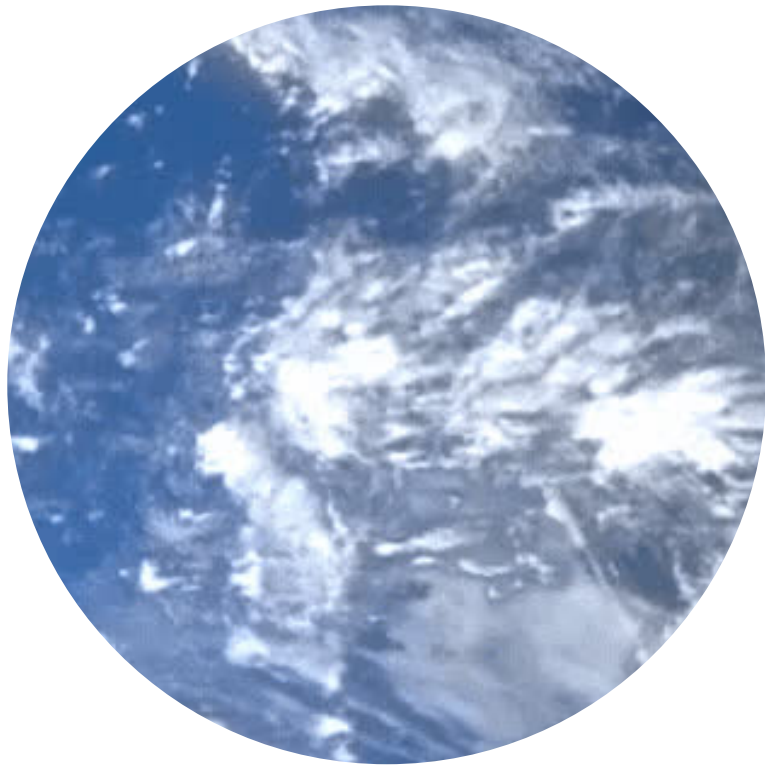
WWW.ONGARCATIERRA.ORG



Educación



**ENSEÑAMOS A TRAVÉS
DE NUESTROS CURSOS
ONLINE GRATUITOS**



**SISTEMAS PARA
PURIFICAR EL AIRE Y EL
AGUA DE LAS URBES, LA
ATMÓSFERA Y LOS
OCÉANOS**



**ORGANIZACIÓN Y
MODELOS DE CIUDADES
PARA UN DESARROLLO
SOSTENIBLE**



**EVOLUCIÓN POLÍTICAS
DE GESTIÓN PARA UN
DESARROLLO
SOSTENIBLE**



**CÓMO TOMAR ACCIÓN
FRENTE AL CAMBIO
CLIMÁTICO**

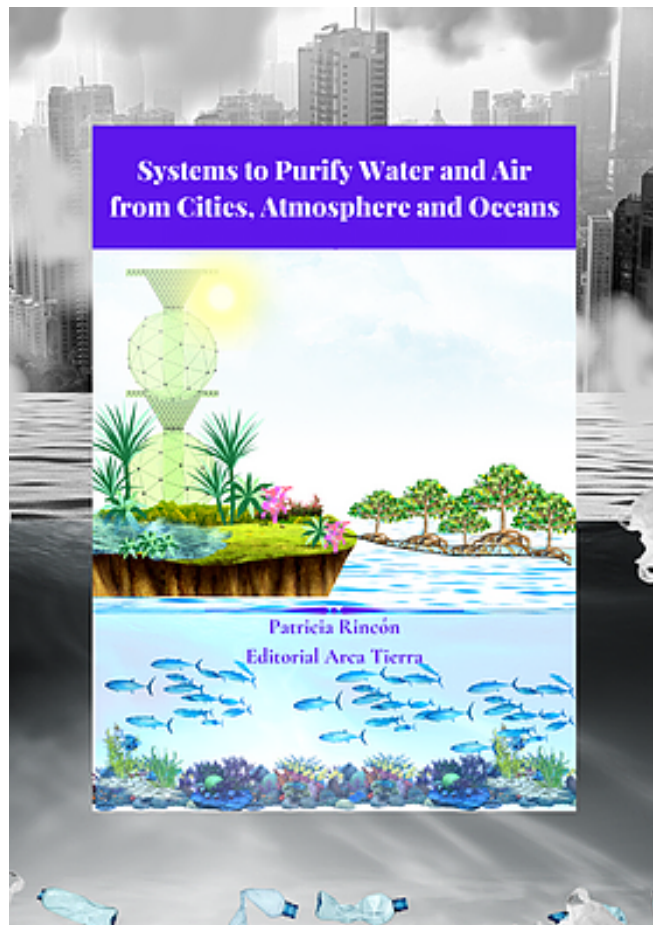
DISPONIBLES EN NUESTRO SITIO WEB



Educación



y nuestros Materiales didácticos
GRATUITOS en nuestro sitio web



DISPONIBLES EN NUESTRO SITIO WEB



Educación



Nuestros cursos y material didáctico fue premiado por National Geographic Society



Por la calidad de nuestra educación y nuestras propuestas innovadoras para un desarrollo sostenible

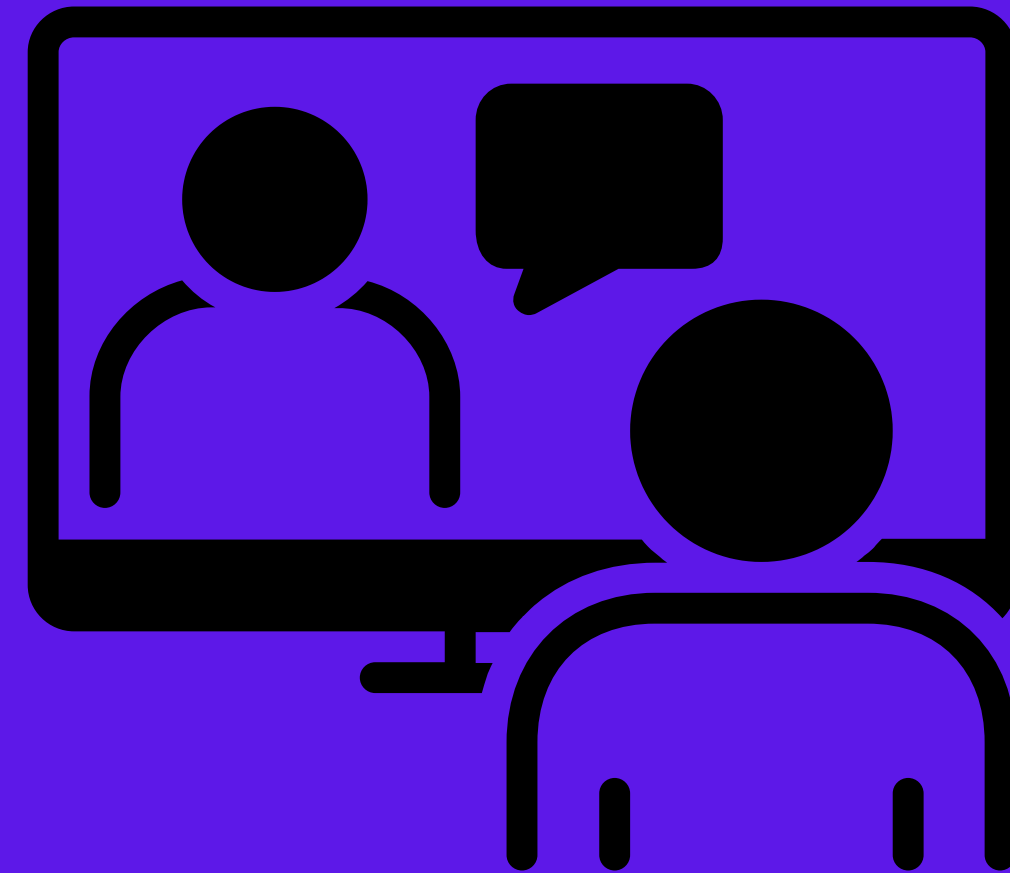
DISPONIBLES EN NUESTRO SITIO WEB



Educación



Entregamos capacitación personalizada según la actividad de desarrollo sostenible a efectuar



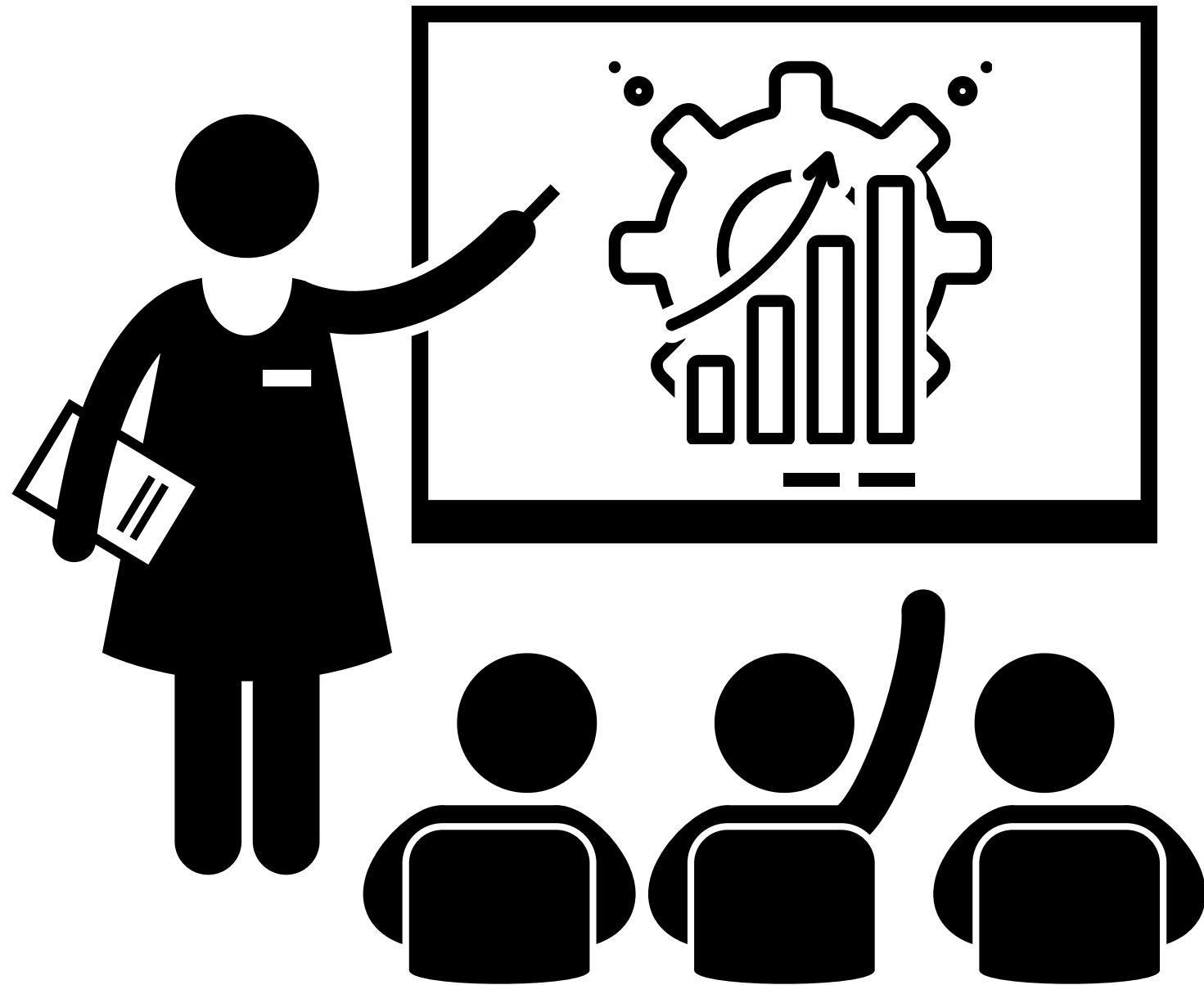
Capacitación Personalizada



Educación

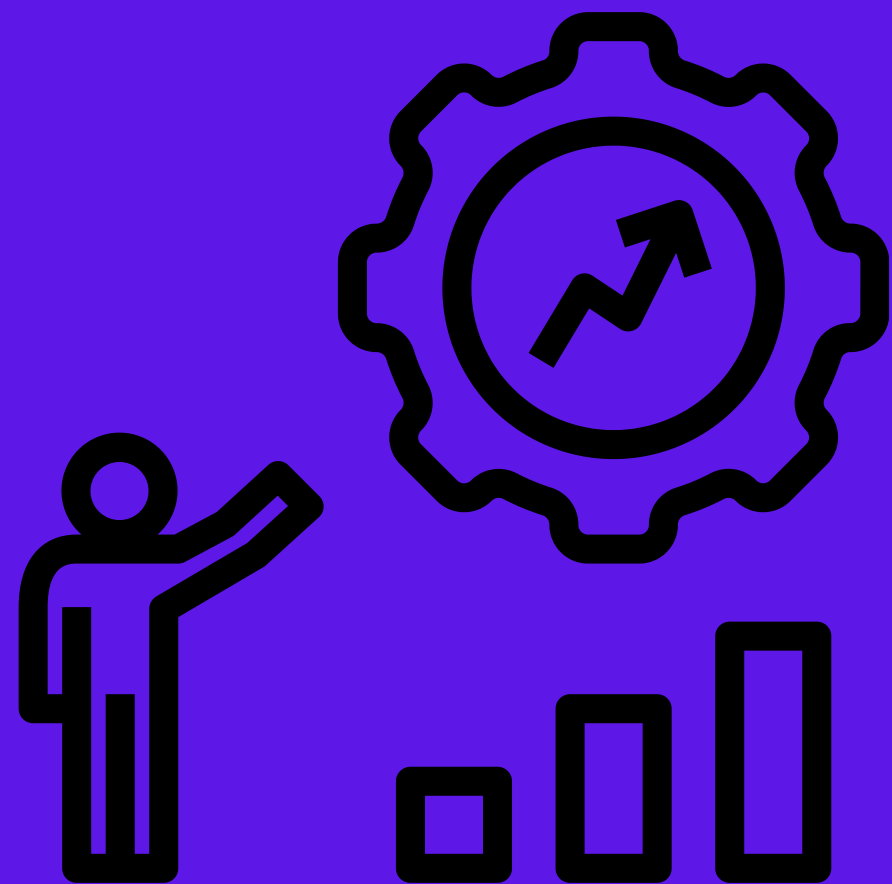


Capacitamos en conjunto con instituciones públicas y privadas de la región



Comenzando por educar a los instructores y maestros de cátedras afines

Asesoraremos cómo lograr un desarrollo sostenible recuperando ecosistemas



Intermediarios de Innovación
Abierta



Asesoría



Coordinamos cómo ejecutar las soluciones, realizamos reuniones multisectoriales en mesas de trabajo

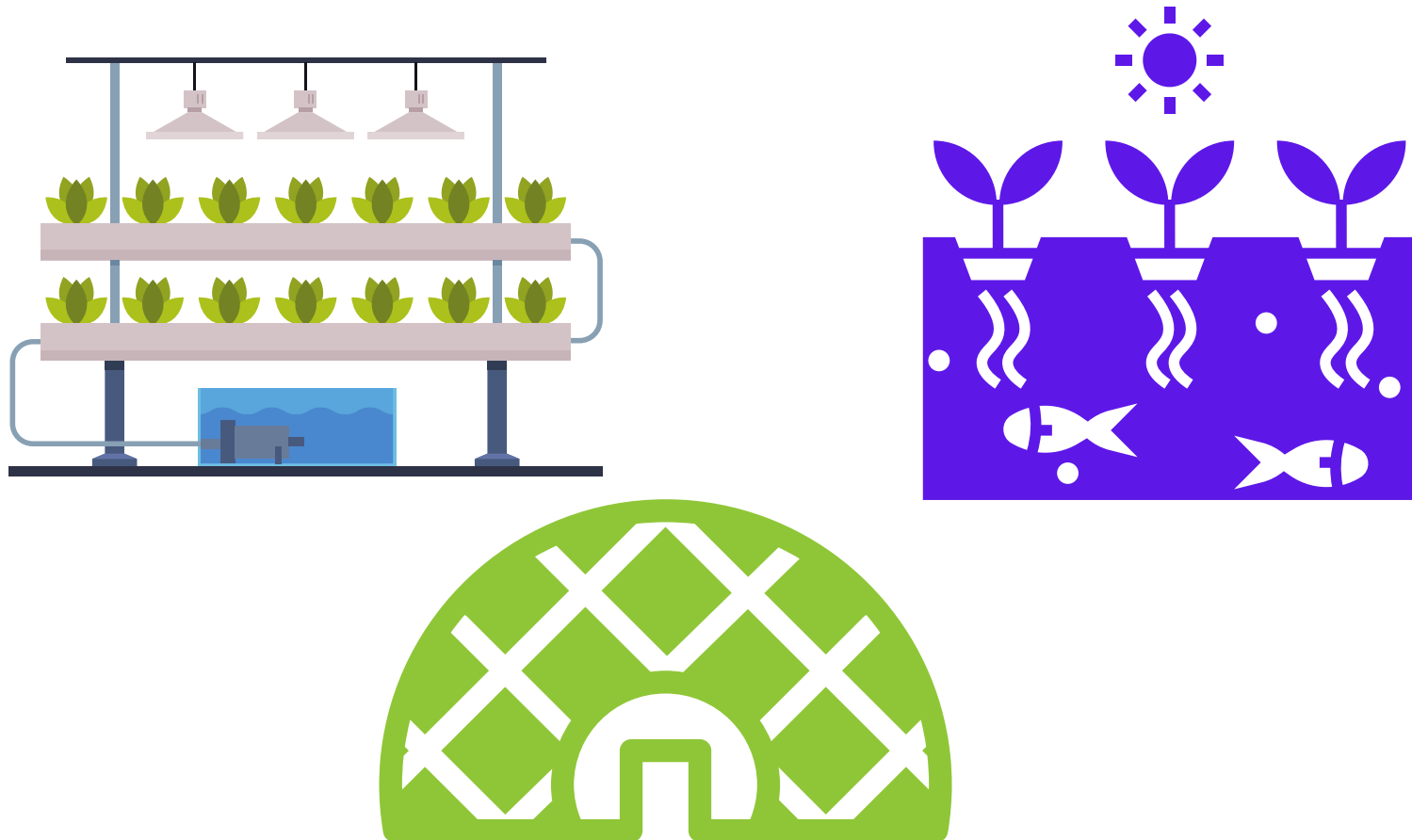
Para ejecutar Proyectos de Soluciones Integrales, para Solucionar los Principales Problemas de la Región



¿Qué Proyectos Impulsamos en Buin Valdivia de Paine?



Agricultura sostenible, con sistemas de riego por goteo, hidropónicos y de acuaponía, para ahorrar agua y mejorar la producción de los cultivos



Mercados de Alimentos Orgánicos para Asegurar la Rentabilidad de los Agricultores





PROYECTOS



Clases de Cocina Orgánica y Tradicional para crear emprendimientos de restaurantes con productos locales orgánicos



Casas Bioclimáticas Resistentes a Desastres Naturales y que generan Confort Térmico en Verano e Invierno



Educación teórica y práctica para que construyan sus casas con la técnica de super adobe con la Fundación CalEarth

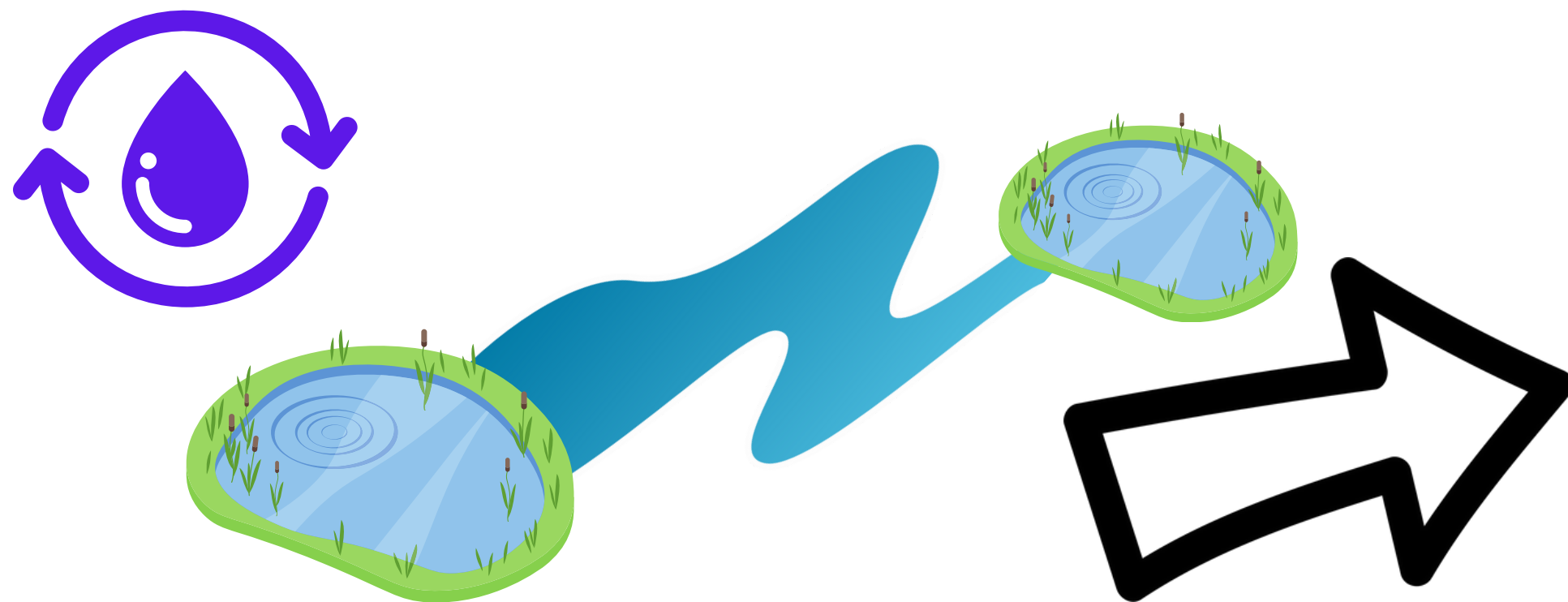


Proyectos



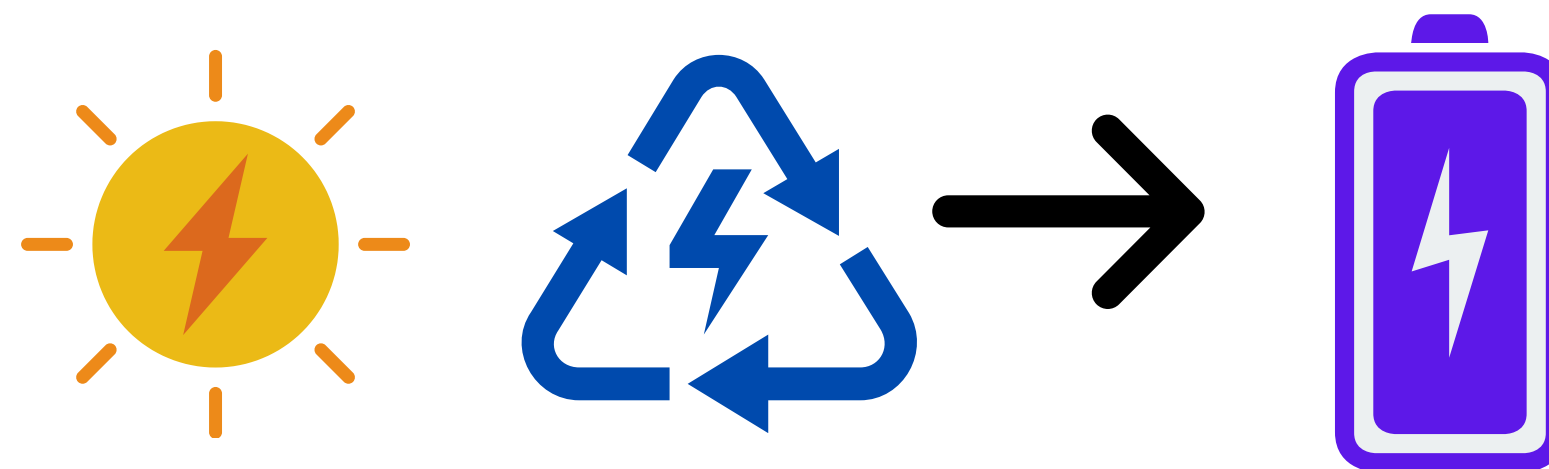
para garantizar servicios básicos, accesibles y económicos

Sistemas para una gestión eficiente del agua



Redes de fuentes de agua superficiales y subterráneas, sistemas de tratamiento de aguas residuales (BIO Sistemas), sistemas conectados de recolección de aguas de lluvia (con la empresa chilena Atlantis), para reducir costos y reducir la contaminación del agua y el suelo.

Sistemas de energías renovables

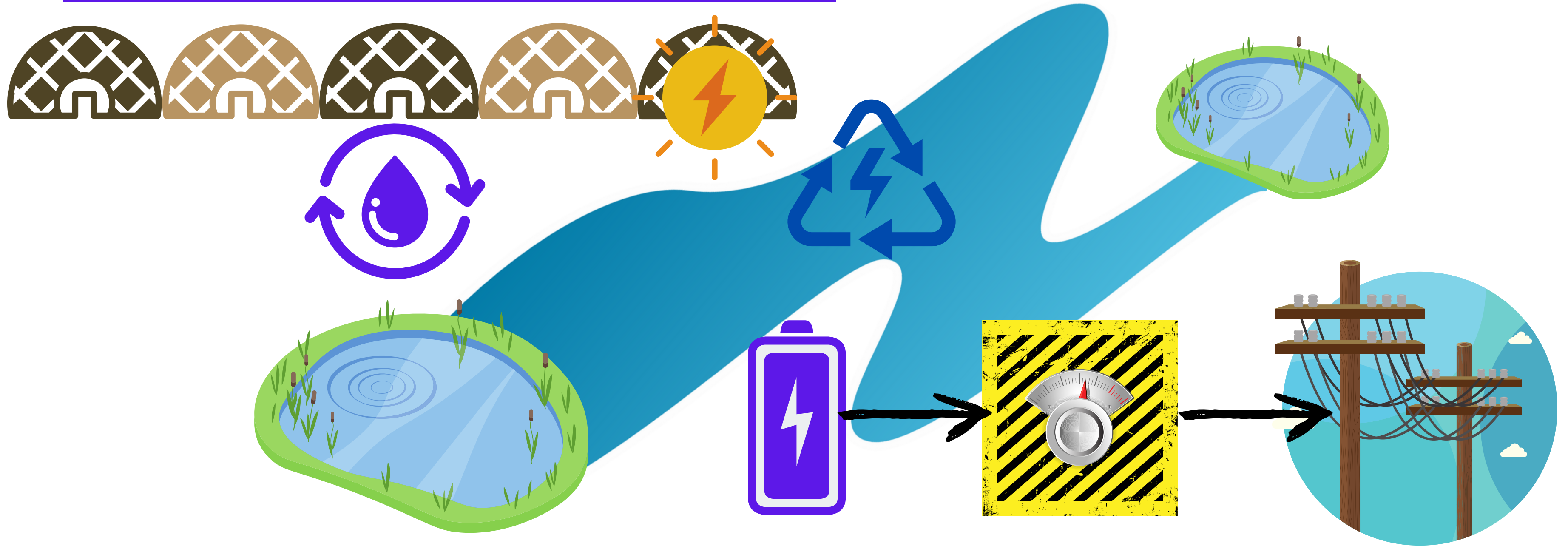


Energías renovables, como la fotovoltaica y la hidroeléctrica, para formar una batería de agua que genera, almacena y distribuye electricidad neutra en carbono, haciéndolas más económicas y accesibles.

La reutilización del agua y la batería de agua harán los servicios básicos más económicos y podrán vender el excedente de energía a la red de distribución eléctrica



Proyectos

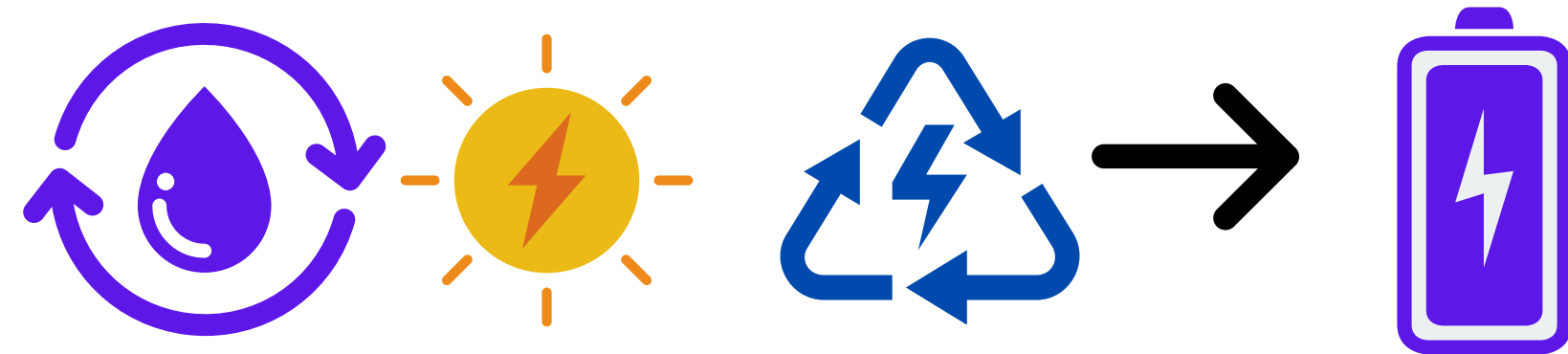


Venta del excedente a la red ley 20571

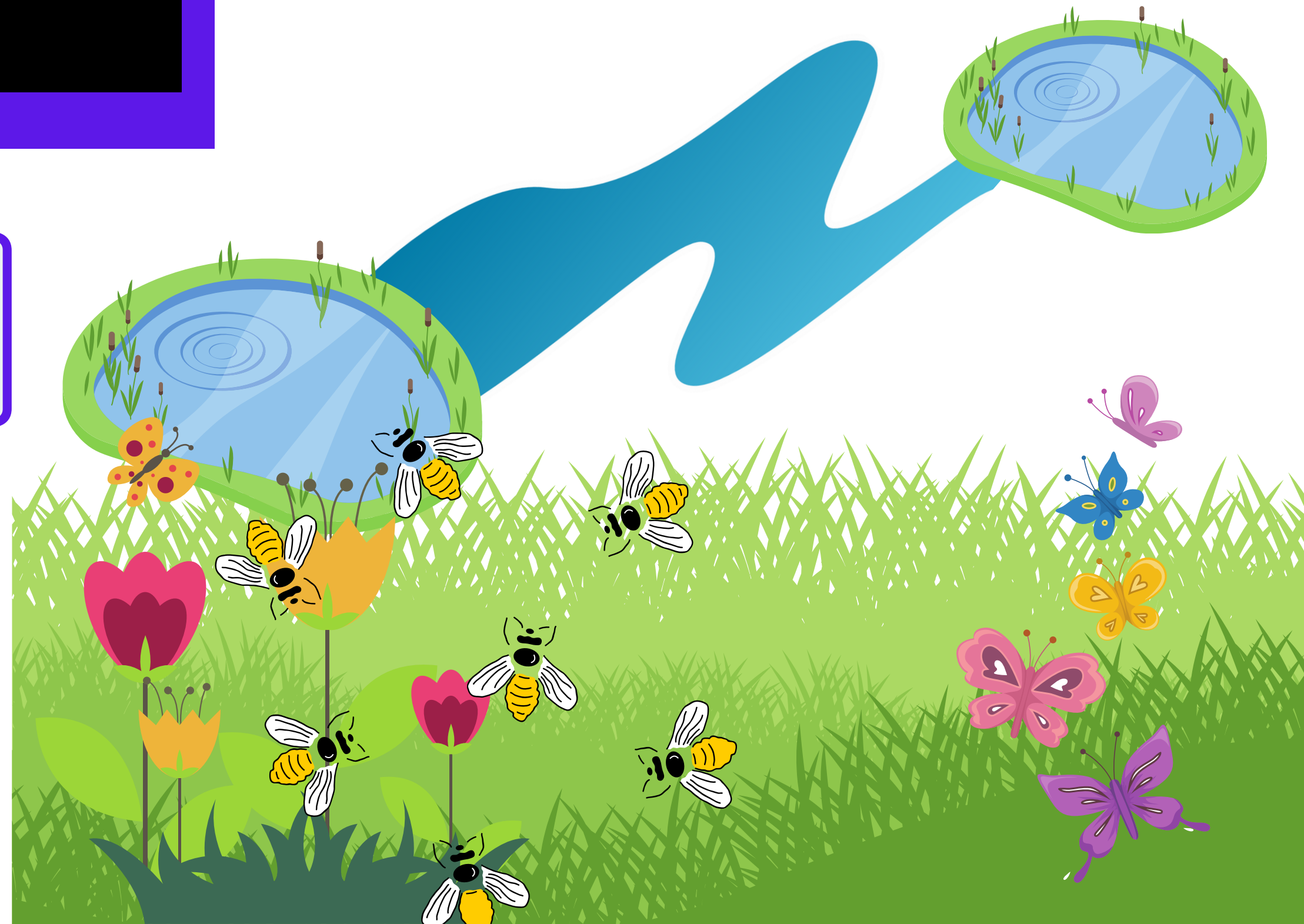
Conservando y recuperando ecosistemas para evitar desastres naturales por erosión de los suelos y mantener microcuencas



Proyectos



Vegetación endémica y flores silvestres a lo largo de la ribera, para conservar aves, mariposas y abejas, uso de compost y pasto varilla, entre otros.



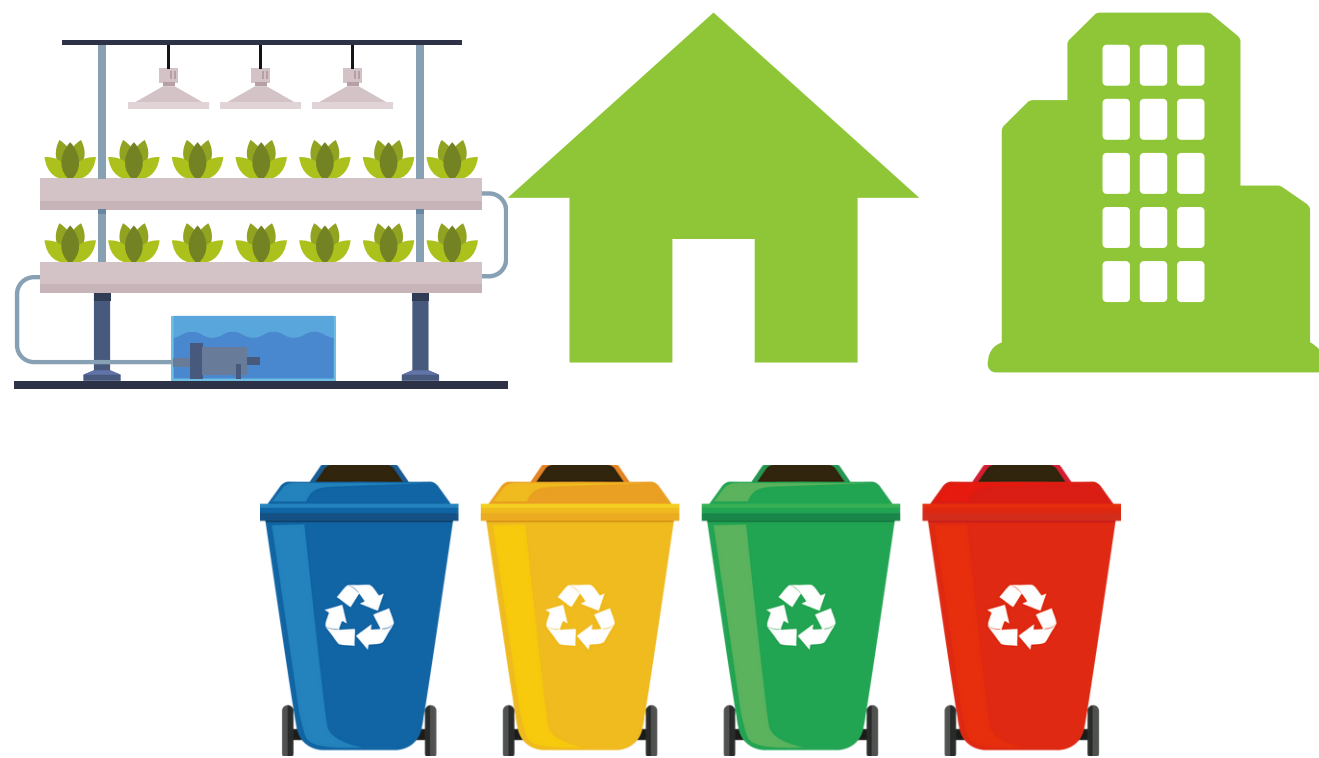
y otros proyectos que faciliten el desarrollo sostenible de la región



Proyectos



Sistema de reciclaje lucrativo, en beneficio de los ciudadanos, las industrias y el medio ambiente.



Estas actividades harán posible una economía y un desarrollo sostenible



**Desarrollo
Sostenible
Integrando
Naturaleza**



Conoce más acerca de nuestros Programas de Desarrollo Sostenible

**Desarrollo
Sostenible
Integrando
Naturaleza**



**Integrando a todos los
sectores de la sociedad, sin
discriminación**



Conoce más acerca de nuestros Programas de Desarrollo Sostenible

**Desarrollo
Sostenible
Integrando
Naturaleza**



Equilibrando la balanza hacia la igualdad



Los proyectos darán mayores oportunidades de formación y empleo a los excluidos, a las mujeres, a los jóvenes, personas LGBTIQ+, indígenas, inmigrantes, ... Según los índices de discriminación en la región.

Conoce más acerca de nuestros Programas de Desarrollo Sostenible



POBREZA

La escasez de agua y alimentos, la formación y el empleo, la falta de vivienda y servicios básicos accesibles



DESARROLLO SOSTENIBLE

RESOLVERÁN SUS PROBLEMAS RESPONSABLEMENTE, CONSOLIDANDO UNA DEMOCRACIA PARTICIPATIVA.

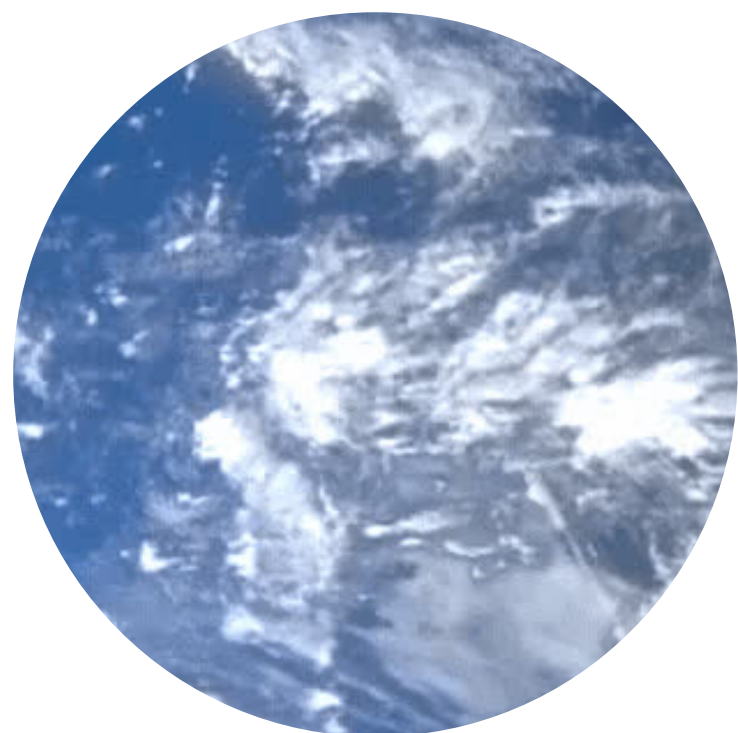




¿Cómo Comenzar?

1. Saber

CAPACITACIÓN GRATUITA ACERCA DE LAS PRINCIPALES TECNOLOGÍAS Y TÁCTICAS DE GESTIÓN A UTILIZAR EN LOS PROYECTOS. LOS INVITAMOS A REALIZAR NUESTROS CURSOS ONLINE #3 Y NÚMERO #5 GRATUITOS EN NUESTRO SITIO WEB



SISTEMAS PARA PURIFICAR EL AIRE Y EL AGUA DE LAS URBES, LA ATMÓSFERA Y LOS OCÉANOS



ORGANIZACIÓN Y MODELOS DE CIUDADES PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE



Plan de Trabajo



2. Adquirir Experiencia

CONSTRUIR PROTOTIPOS EN EL LICEO AGRÍCOLA LOS GUINDOS, A MEDIDA QUE SE CONSTRUYAN LA SOCIEDAD CIVIL, GREMIOS, INSTITUCIONES,.... SABRÁN CÓMO HACER REALIDAD CADA PROYECTO, RECIBIENDO INSTRUCCIÓN Y PARTICIPANDO EN LA CONSTRUCCIÓN.



Agua



Viviendas



Ecosistemas



Alimentación



Energías
Renovables



Plan de Trabajo

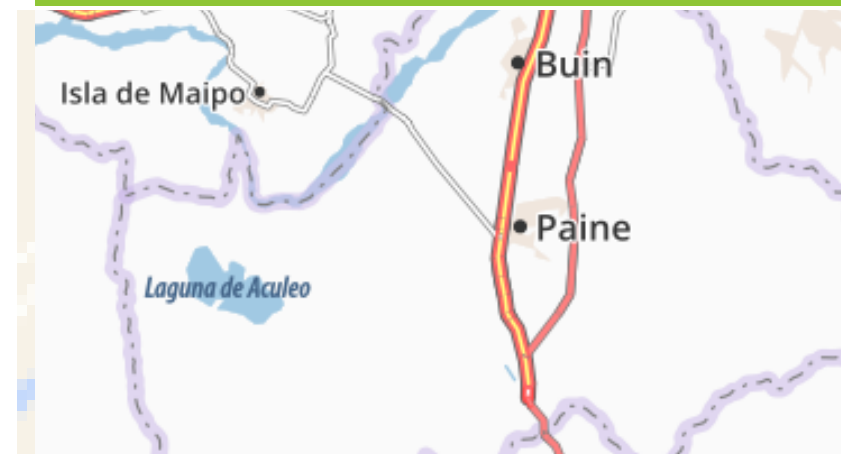


3. Replicar progresivamente las soluciones integrales

CONSTRUYENDO LOS PROYECTOS MÁS NECESARIOS, COMENZANDO CON LOS MÁS NECESITADOS DE LAS ZONAS RURALES DE VALDIVIA DE BUIN, HASTA ABARCAR A TODA LA COMUNA



Plan de Trabajo



Desarrollo Sostenible Integrando Naturaleza



3. Replicar progresivamente las soluciones integrales

CONSTRUYENDO LOS PROYECTOS MÁS NECESARIOS, COMENZANDO CON LOS MÁS NECESITADOS DE LAS ZONAS RURALES DE VALDIVIA DE BUIN, HASTA ABARCAR A TODA LA COMUNA



Agua



Viviendas



Ecosistemas



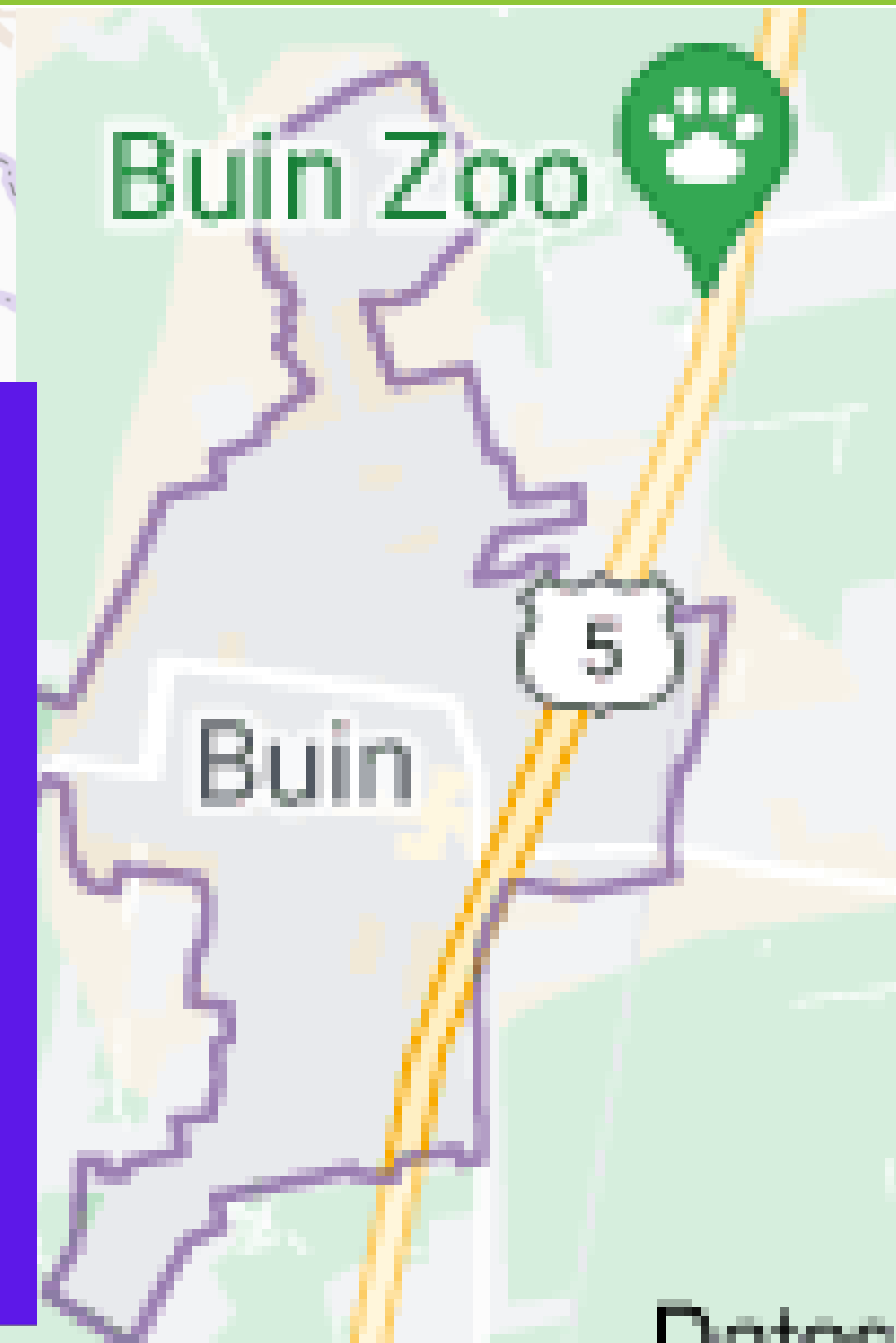
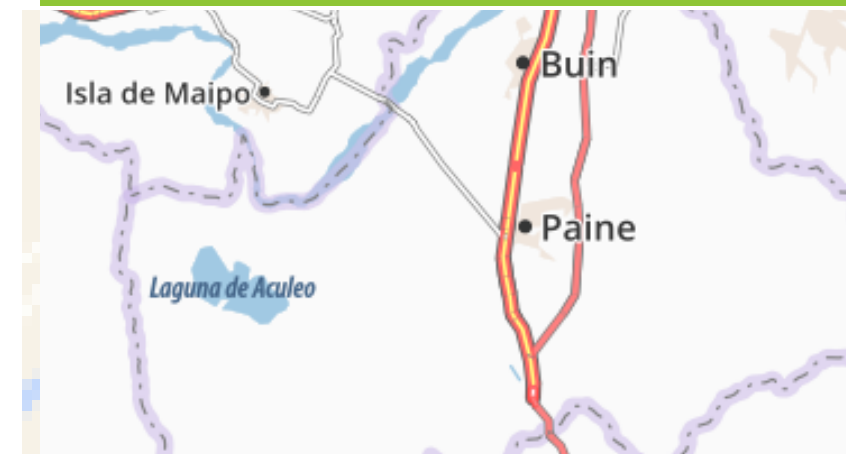
Energías
Renovables



Alimentación



Plan de Trabajo



**Desarrollo
Sostenible
Integrando
Naturaleza**



Si quieres ser voluntario para impulsar este proyecto, escríbenos o ponte en contacto con Rodrigo Valenzuela rodrigorrrrego@gmail.com



E-MAIL

info@ongarcatierra.org

www.ongarcatierra.org

