



BOLETÍN N° 2 | GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE

RED DE MUNICIPIOS POR LA SUSTENTABILIDAD DE LA REGIÓN DEL MAULE



UTalca Sustentable | Agosto 2020



VINCULACIÓN
CON EL MEDIO

 ODS N°1 **POBREZA**  ODS N°2 **HAMBRE**  ODS N°3 **SALUD**  ODS N°4 **EDUCACIÓN**  ODS N°5 **IGUALDAD DE GÉNERO**

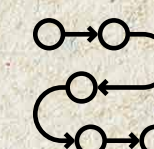
 ODS N°6 **AGUA**  ODS N°7 **ENERGÍA**  ODS N°8 **ECONOMÍA**  ODS N°9 **INFRAESTRUCTURAS**

 ODS N°10 **DESIGUALDAD**  ODS N°11 **CIUDADES**  ODS N°12 **CONSUMO**  ODS N°13 **CAMBIO CLIMÁTICO**

 ODS N°14 **OCÉANOS**  ODS N°15 **BIODIVERSIDAD**  ODS N°16 **PAZ Y JUSTICIA**  ODS N°17 **ALIANZAS**



NUEVA AGENDA URBANA
CONSENSUADA EN LA
CUMBRE HÁBITAT



PLAN DE ADAPTACIÓN AL
CAMBIO CLIMÁTICO PARA
CIUDADES 2018 - 2022

Nuestro país está comprometido con el cumplimiento de La Agenda 2030 declarada por las Naciones Unidas. Esta Agenda fue creada como hoja de ruta para transformar el mundo y lograr un desarrollo integral equilibrando las dimensiones social, ambiental y económica.

Para el cumplimiento de la Agenda 2030, es de vital importancia la convergencia del esfuerzo y voluntades del sector privado, sociedad civil, el estado y la academia. Es en este contexto que la Universidad de Talca decide alinearse con los grandes retos mundiales, entendiendo su rol en la contribución del desarrollo sustentable de la Región del Maule.



QUIENES PARTICIPAN?

CUREPTO · RÍO CLARO · SAN JAVIER · TALCA · SAN CLEMENTE · SAGRADA FAMILIA ·
CURICÓ · LICANTÉN · HUALAÑÉ · YERBAS BUENAS · CHANCO · PARRAL · RAUCO · RO-
MERAL · TENO · PELARCO · CONSTITUCIÓN · LINARES · PENCAHUE

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE



ODS N°3
SALUD

Salud y bienestar:

reducir el número de enfermedades producidas por la contaminación del aire, el agua y el suelo.



ODS N°6
AGUA

Agua limpia y saneamiento:

mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, minimizando la emisión de productos químicos y aumentando el reciclado y la reutilización.



ODS N°8
ECONOMÍA

Trabajo decente y crecimiento económico:

desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente-generación de empleos verdes.



ODS N°11
CIUDADES

Ciudades y comunidades sostenibles:

mejorar la gestión urbana para construir lugares más inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles; y reducir el impacto ambiental negativo con atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales.



ODS N°12
CONSUMO

Producción y consumo responsables:

reducir la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reutilización y reciclaje.



ODS N°14
OCÉANOS

Vida submarina:

prevenir y reducir la contaminación marina y gestionar de manera sostenible los ecosistemas marinos y costeros.

¿CUÁLES SON LAS CLAVES PARA IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS EXITOSO?

Es clave considerar a los **recicladores de base** y la educación a la comunidad en el proceso de reciclaje.

Considerar en todo momento la **educación a las comunidades**, como a su vez las alianzas público-privado que nos permitan dar cobertura al trabajo realizado.

Asegurar la recepción final y el retiro periódico.

Financiamiento para **formalizar** la labor de **todos los actores** incluyendo logística, infraestructura y educación de buenas prácticas.

Educación para un **consumo responsable**. Trabajar en base a la jerarquía de residuos, principalmente en base a la prevención. Adaptarse a la nueva realidad. Ecodiseño.

Planificación territorial con recolección de residuos segregada en cada hogar.



¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE?

MUNICIPALIDAD DE SAGRADA FAMILIA

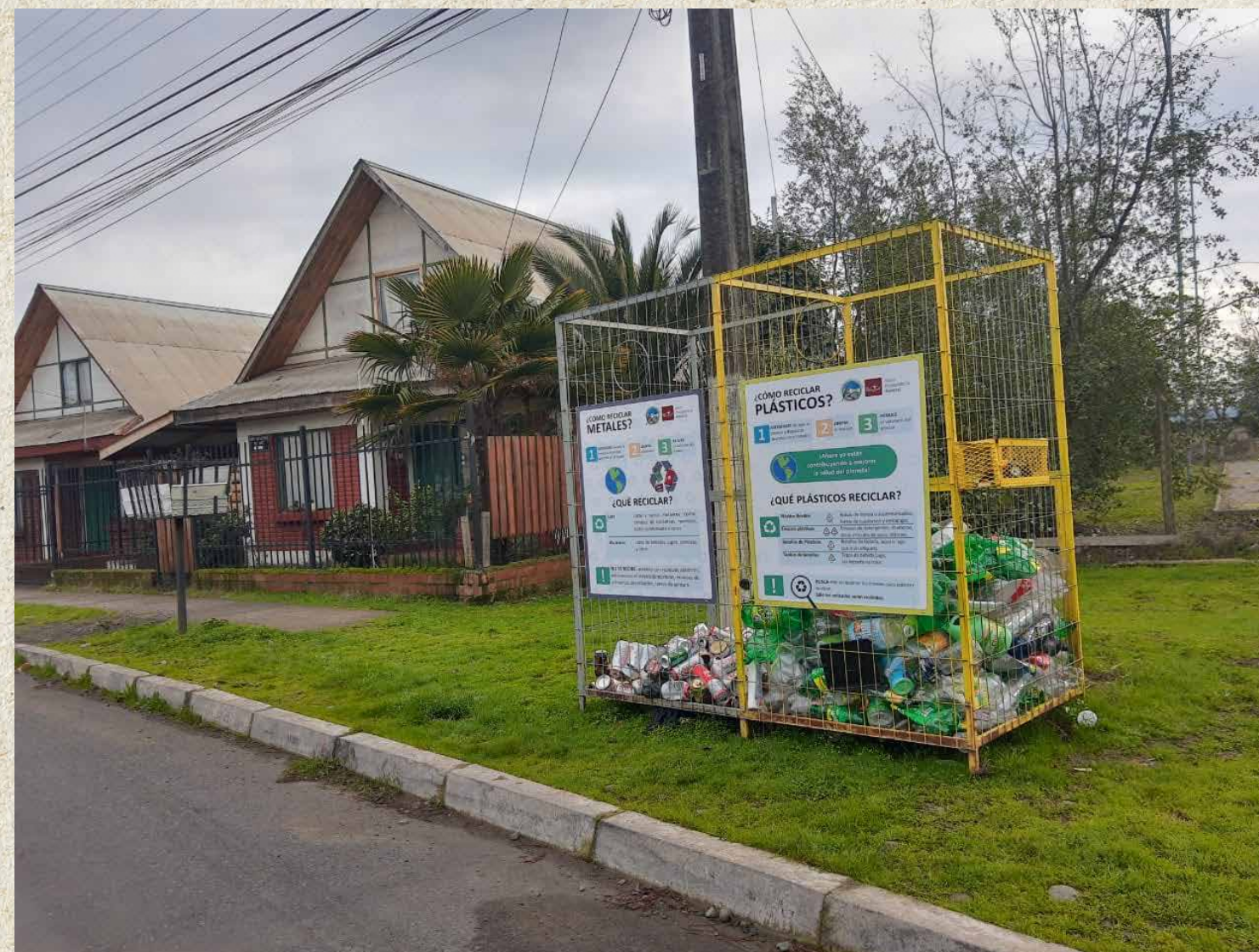
El sistema de reciclaje está funcionando de forma normal hasta el día hoy en la comuna. Los retiros de botellas plásticas son gestionados por una empresa de la zona llamada Madre Tierra y la recolección de las botellas de vidrio es realizada por la empresa Envases Palma. Además existen 6 personas inscritas en sistema de Ventanilla Única como recicladores de base que retiran Cartón, Plásticos y metales.



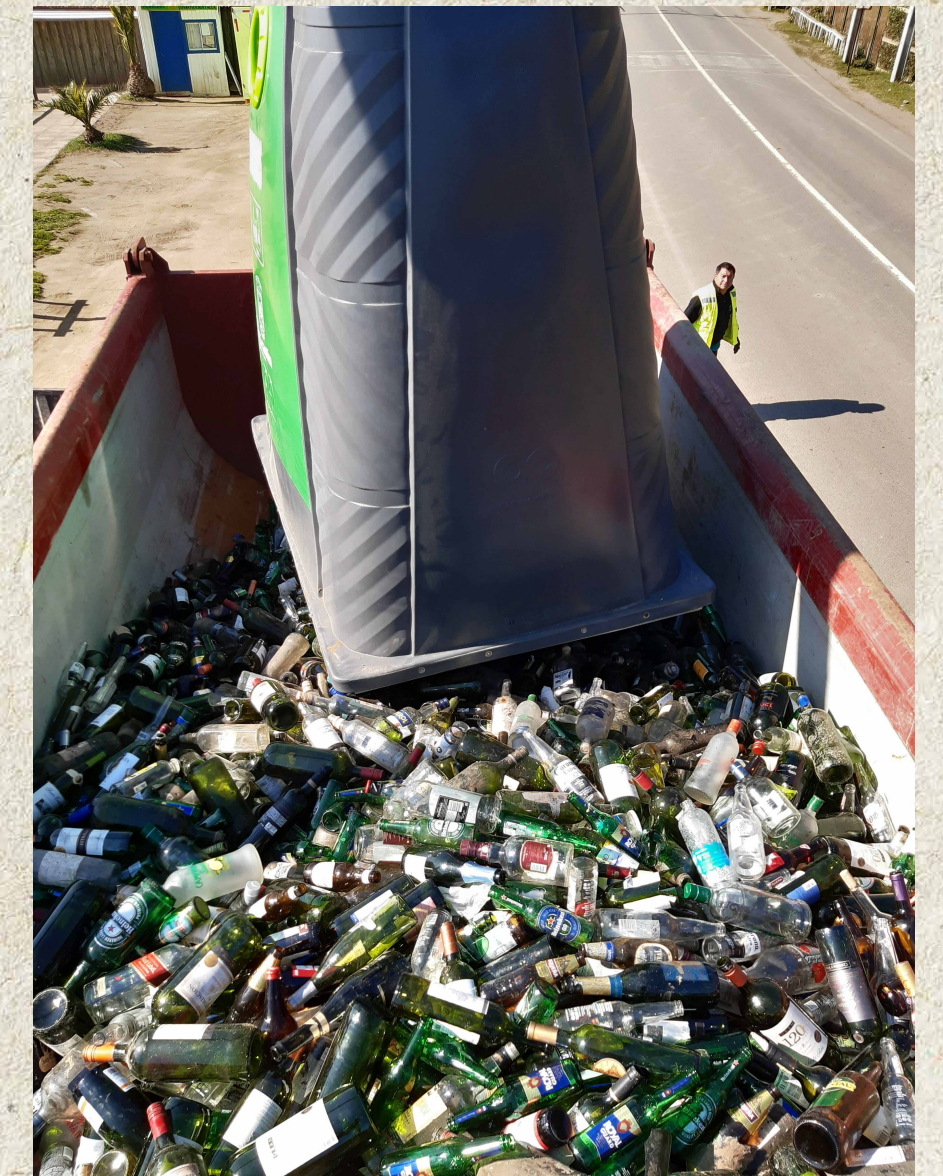


¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE? MUNICIPALIDAD DE ROMERAL

Actualmente la comuna de romeral cuenta con 62 puntos de reciclaje, en los cuales se pueden reciclar, plásticos, vidrios, latas, cartón, papel y aceite domiciliario. Los puntos de reciclaje comunales tienen distintos propietarios, existen puntos que son de propiedad municipal, otros de las Juntas de Vecinos y otros de empresas como Ciclo Verde, Quilvo Limpio, Rendering y Cristoro que gestionan directamente sus retiros. Actualmente de la totalidad de puntos de reciclaje de la comuna solo tres se encuentran cerrados, debido a la contingencia por el Covid-19.



Inicio en julio de 2019, con la apertura de 7 Puntos Verdes. Cada uno de estos Puntos, cuenta con contenedores para materiales de metales, plásticos y vidrios. Actualmente el retiro funciona de manera normal, tomando las precauciones necesarias.



En la comuna existen 5 puntos verdes y sus residuos son recolectados por una empresa familiar local llamada Natural Cycles, quienes retiran plástico PET, papel y cartón, latas de aluminio y tetrapack. El vidrio es retirado por la empresa Cristalerías Toro. Además de los 5 puntos verdes existen 15 contenedores (mallas) para depositar PET ubicadas en distintas juntas de vecinos. Durante la pandemia la recolección se ha realizado con normalidad, y solo uno de los Puntos verdes se mantiene cerrado por ubicarse en un recinto cerrado.



¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE?

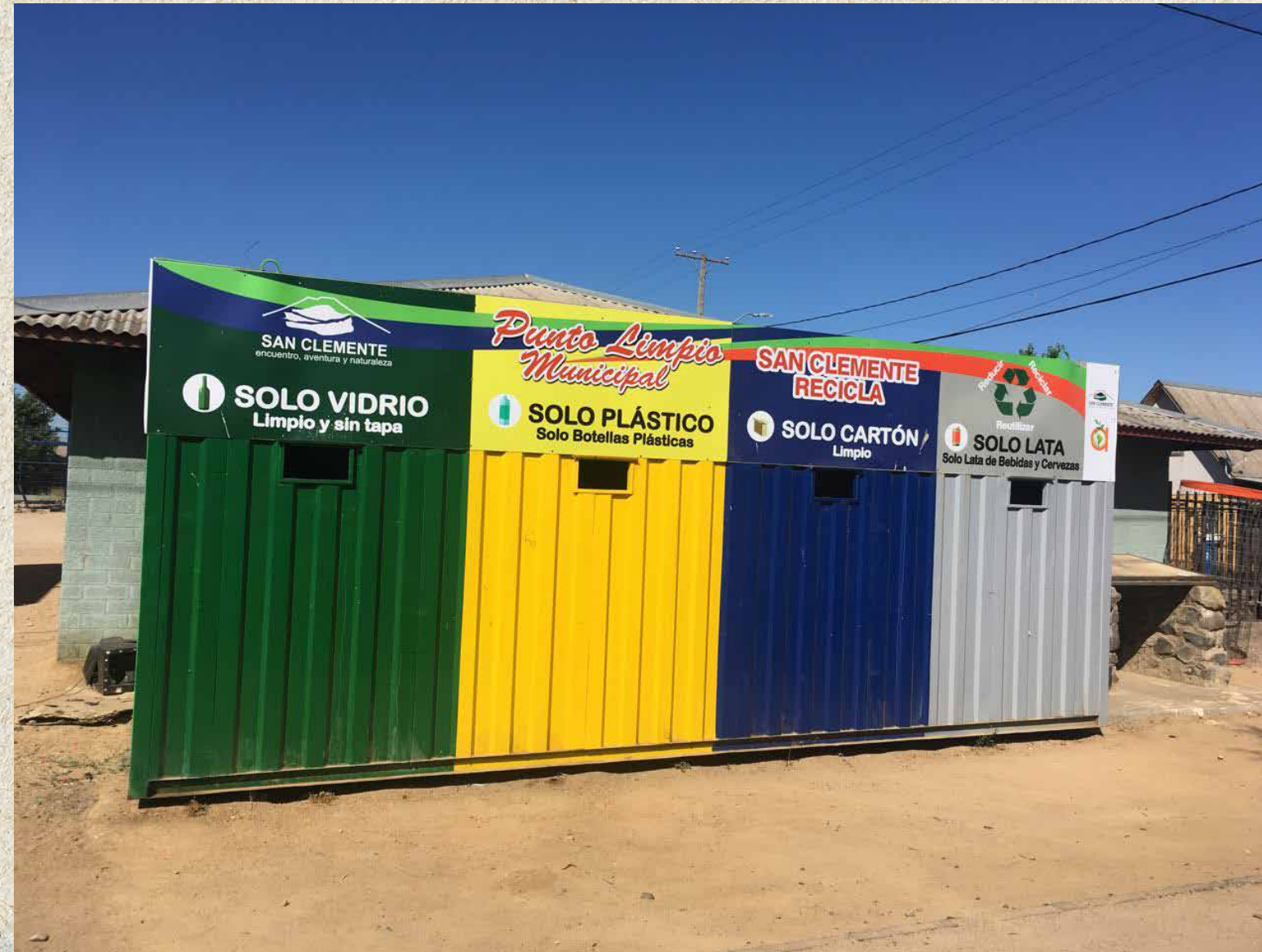
MUNICIPALIDAD DE TENO

Con el objetivo de poner en valor y potenciar la gestión integral de residuos, mediante un proceso de licitación pública, se realiza la contratación del gestor autorizado "Ciclo Verde", con 50 canastillos de acopio para plásticos distribuidos en la zona urbana y rural del territorio, además del reciclaje interno a nivel municipal de papel blanco y cartón. Cristalerías Toro se encarga del retiro del vidrio y está en curso el convenio para acopio de aceites de cocina y neumáticos. Los volúmenes reciclados aumentan cada año y se trabaja para mejorar las buenas prácticas entre los vecinos, lo que se ha dificultado en el último tiempo producto del distanciamiento social preventivo.



¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE? MUNICIPALIDAD DE SAN CLEMENTE

El municipio cuenta con 10 puntos verdes instalados tanto en el sector urbano como en el rural, en estos puntos verdes se acopian residuos como vidrio, pet 1, latas de aluminio y cartón. Además existen 50 canastillos distribuidos en distintos puntos de la comuna para el acopio de botellas plásticas.





¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE?

MUNICIPALIDAD DE CUREPTO

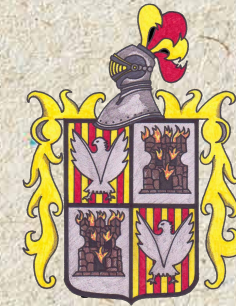
Actualmente se encuentra en preparación una propuesta para iniciar la recolección de materiales revalorizables y/o reciclables en la comuna. La empresa a cargo del sistema de recolección de basura común incluye la contratación de personal para comenzar las labores de reciclaje. Además existe un reciclador de base independiente que recicla metales, cartones y papeles.



¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE? MUNICIPALIDAD DE CURICÓ

La I. Municipalidad de Curicó, a través de la Dirección de Gestión Ambiental y Territorio cuenta actualmente con 91 puntos verdes instalados en la Comuna que reciben botellas plásticas, vidrio, latas, aceite domiciliario y reciclaje electrónico, pertenecientes a las Empresas Gestoras; Recyclando Spa, Triqueta, Ciclo Verde y Gilberto Díaz, de los cuales todos se encuentran operativos hasta el momento. Existen 15 de los 70 recicladores de base operativos bajo todas las medidas de protección por COVID-19, y su respectivo permiso de desplazamiento retirando cartón, papel y a su vez visitando los hogares que solicitan retiro de electrodomésticos en desuso.





¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE?

MUNICIPALIDAD DE YERBAS BUENAS

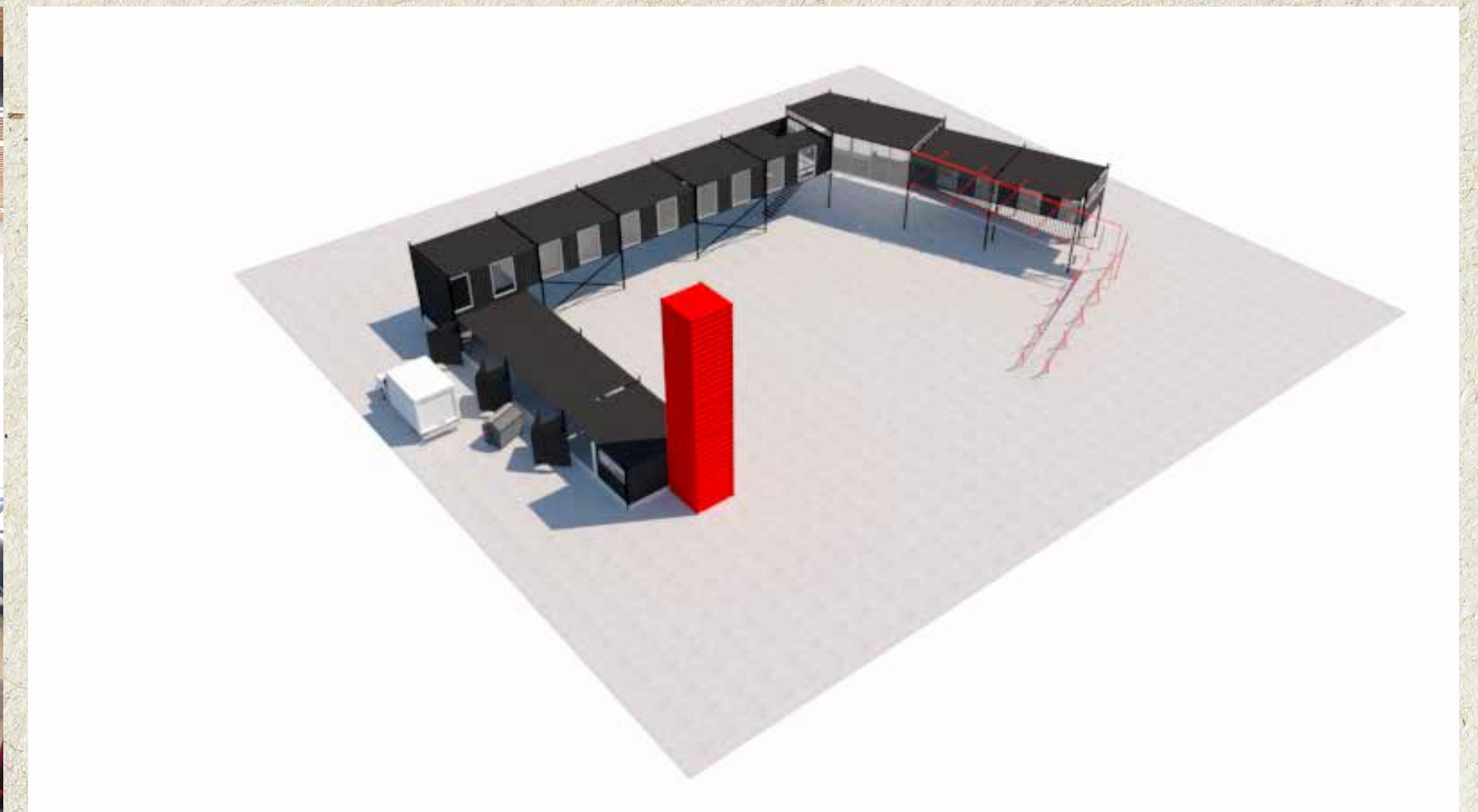
La comuna de Yerbass Buenas actualmente cuenta con más de 35 puntos verdes ubicados en distintos sectores tanto en la zona urbana como rural, en los cuales la comunidad puede reciclar Botellas PETI, Botellas de Vidrio y Aceite Vegetal, además cada 4 meses el municipio realiza una campaña de reciclaje puerta a puerta en donde se retira petI, vidrio y cartón.



¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE?

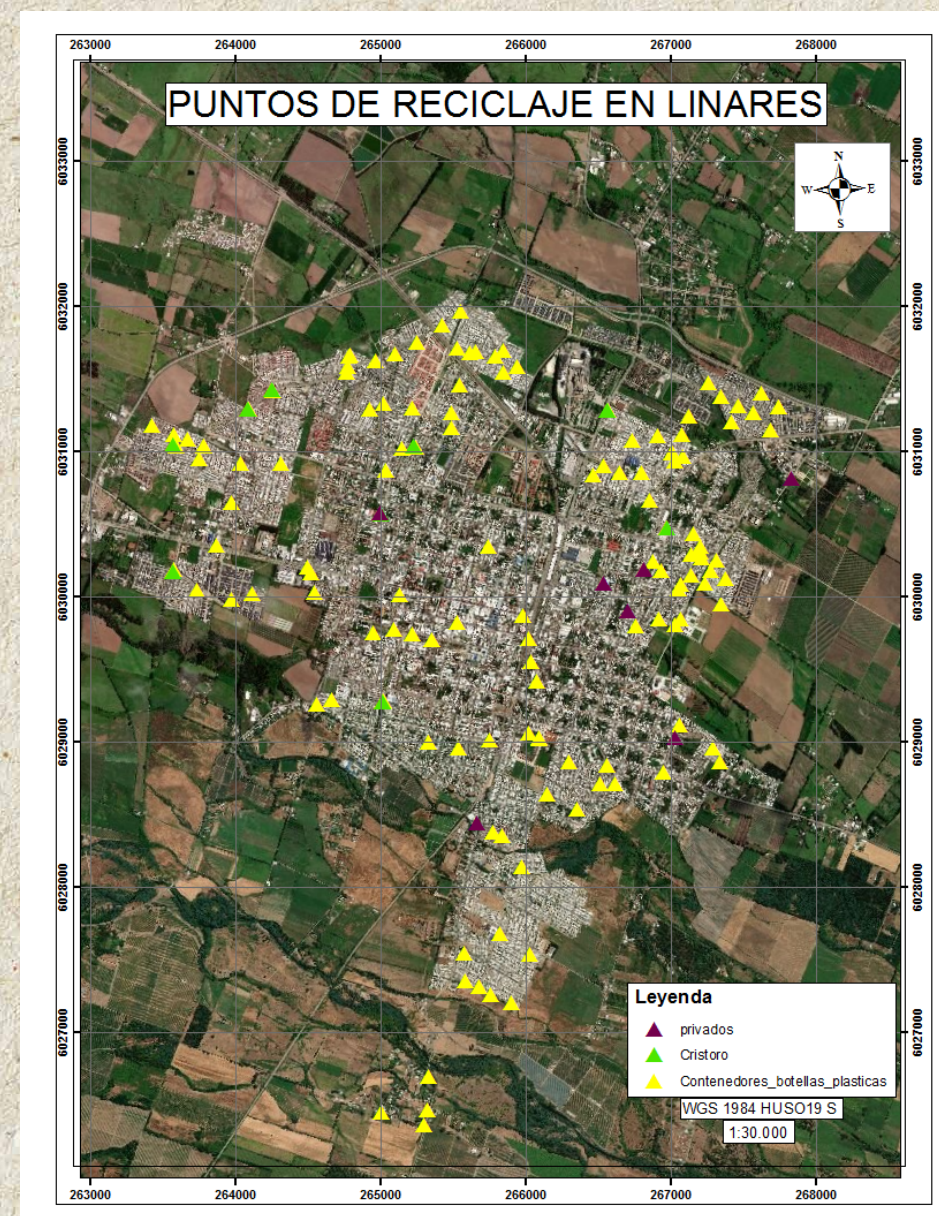
MUNICIPALIDAD DE CONSTITUCIÓN

El manejo de residuos clasificados consiste en la gestión de dos Puntos Verdes municipales donde se clasifican plásticos, latas, vidrio, papel y cartón, además de los contenedores de papel blanco ubicadas en las oficinas asociadas a la municipalidad. Respecto del retiro y disposición final, este es financiado por el municipio y se encuentra a cargo del gestor local Green Maule. Sumado a lo anterior, se encuentra el trabajo desarrollado en el marco del Fondo para el Reciclaje a través del cual ya contamos con el Diagnóstico y diseño para un Centro de Valorización de Residuos para la comuna que consideró la ejecución de talleres de educación ambiental a funcionarios (as) de aseo y comunidad en general. Por otra parte, actualmente nos encontramos gestionando la pronta instalación de 4 Puntos Verdes, distribuidos en las zonas rurales norte y sur de la comuna.



¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE? MUNICIPALIDAD DE LINARES

En la Comuna de Linares existen 15 puntos de reciclaje de vidrio con la empresa Cristoro, 150 contenedores de reciclaje de botellas plástica con tres agrupaciones, 5 puntos de reciclaje de vidrio con la empresa Ecorecicla, 5 puntos de reciclaje de cartón con la empresa Ecorecicla, 6 puntos de reciclaje de aceite vegetal con la empresa Rendering en lugares privados (condominios, colegios, edificios municipales). Durante el año 2019 se recolectaron más de 200 toneladas de vidrio y de botellas plásticas y en 2020 más de 30 toneladas recolectadas a la fecha.





¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE? MUNICIPALIDAD DE PARRAL



La Ilustre Municipalidad de Parral cuenta con una Política Ambiental Municipal, donde una de sus 3 líneas estratégicas de trabajo es la Gestión de Residuos y Reciclaje, si bien no contamos con gestores en la Comuna, se ha impulsado el reciclaje a través de operativos y fomentado a través de ferias con la participación de colegios y jardines infantiles. De forma permanente contamos con el reciclaje de vidrio a través de 9 campanas, reciclaje de aceites comestibles en locales productores de aceites y reciclaje de pilas. A nivel Municipal se elaboró un instructivo de Oficina Verde enfocado en funcionarios con la finalidad de fomentar el reciclaje de papel blanco y tomar acciones de minimización de recursos en oficina.



¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE? MUNICIPALIDAD DE TALCA

La Ilustre Municipalidad de Talca, se encuentra trabajando en hacer de la Capital Regional del Maule, una Ciudad más Sustentable, que cuida y protege el medioambiente; una ciudad con responsabilidad social y donde se optimicen los recursos disponibles. Actualmente se encuentra operativo “Talca Recicla”, el que consiste en 8 centros municipales de reciclaje, donde los vecinos tienen la oportunidad de disponer sus residuos voluminosos y escombros generados en los domicilios, evitando la generación de microbasurales en la ciudad, además pueden disponer la fracción reciclable de sus residuos domiciliarios, identificados como Plásticos PET, Vidrio, Papel y Cartones Limpios. Junto con esto, se implementó la recolección segregada en 5.000 viviendas de la ciudad, se proyecta para el año 2021 alcanzar el 25% de las viviendas de la comuna, este sistema permite la Segregación en Origen directamente desde los domicilios de los vecinos de la ciudad.

