

RECICLAJE DOMICILIARIO EN COMUNIDADES DE LA VILLA CRUZ GANA EN ÑUÑO A

Estudiante: Cristóbal Eduardo Barra Leiva

Sección: 376D

Docente: Daniel Gana

Carrera: Diseño Gráfico Profesional

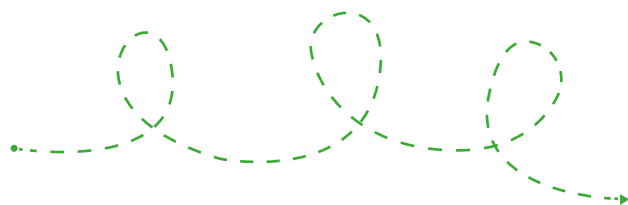
Sede: Inacap Santiago Sur

Fecha: 25/07/2022

DEFINICIÓN DE TEMÁTICA



En la comunidad del block 1835 y 1817 de la Villa Cruz Gana en Ñuñoa, existe un único contenedor de residuos domiciliarios reciclables solidos para los vecinos, en donde día a día este va siendo relleno por ellos con diversos tipos de residuos los cuales no todos son aptos o se encuentran en condiciones para ser reciclados.



*Estos residuos son retirados una vez a la semana por parte de la municipalidad de la comuna, quienes luego cumplen la función de llevar todo lo recolectado a la planta de separación **Loma Los Colorados de la empresa KDM Tratamiento**, ubicada en Til Til, en donde se dedican a separar los residuos que realmente son reciclables de los que no, para así llevar a cabo el proceso de recuperación de estos, evitando así la acumulación de más basura en los vertederos.*



Durante el 2018 se generaron 8.177.448 toneladas de residuos municipales, tomando en cuenta una población proyectada de 18.751.405 habitantes, lo que define un promedio de 1,19 kilos al día por habitante. De este total de residuos municipales, el 44,9 % se lo adquiere la Región Metropolitana, cuya región alberga el 41,1 % de la población del país.

(INFORME DEL ESTADO DEL MEDIO AMBIENTE 2020, Ministerio del Medio Ambiente)

Durante el año 2017 se recolectaron en total 4.476 toneladas de materiales reciclables en la planta KDM tratamiento de Til Til, procedientes de Ñuñoa.

ANTECEDENTES SOBRE ENVASES Y EMBALAJES QUE APORTEN A LA ELABORACIÓN DE LAS METAS DE RECOLECCIÓN Y VALORIZACIÓN
[HTTPS://RECHILE.MMA.GOB.CL/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/06/12-KDM-S-A.PDF](https://rechile.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/06/12-KDM-S-A.PDF)

Hoy cada habitante de Santiago genera más de un kilo diario de residuos, y menos de un 10% de ellos se envía a reciclaje.

ÑUÑOA PIONERA EN LA RECOLECCIÓN CASA A CASA DE LOS RESIDUOS – SANTIAGO RECICLA. (2019, 11 MARZO). MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. [HTTPS://SANTIAGORECICLA.MMA.GOB.CL/NUNUA-PIONERA-EN-LA-RECOLECCION-CASA-A-CASA-DE-LOS-RESIDUOS/](https://santiagorecicla.mma.gob.cl/nunua-pionera-en-la-recoleccion-casa-a-casa-de-los-residuos/)

De todo el material reciclable que envía Ñuñoa a la planta de KDM, solo el 64% logra ser reciclado.

HERNANDEZ, M. (2022, 17 ABRIL). ÑUÑOA RECICLA: ¡SÚMATE Y DÉMOSLE UNA SEGUNDA VIDA A NUESTROS DESECHOS! MUNICIPALIDAD DE ÑUÑOA. [HTTPS://WWW.NUNUA.CL/NUNUA-RECICLA-SUMATE-Y-DEMOSLE-UNA-SEGUNDA-VIDA-A-NUESTROS-DESECHOS/](https://www.nunua.cl/nunua-recicla-sumate-y-demosle-una-segunda-vida-a-nuestros-desechos/)

En Ñuñoa, el 62% de los hogares separa su basura para reciclarla, mientras que a nivel nacional solo el 16,2% de los hogares lo realiza.

HERNANDEZ, M. (2022, 17 ABRIL). ÑUÑOA RECICLA: ¡SÚMATE Y DÉMOSLE UNA SEGUNDA VIDA A NUESTROS DESECHOS! MUNICIPALIDAD DE ÑUÑOA. [HTTPS://WWW.NUNUA.CL/NUNUA-RECICLA-SUMATE-Y-DEMOSLE-UNA-SEGUNDA-VIDA-A-NUESTROS-DESECHOS/](https://www.nunua.cl/nunua-recicla-sumate-y-demosle-una-segunda-vida-a-nuestros-desechos/)



INSIGHT



Para el total de encuestados la educación ambiental es fundamental.

La imagen que tiene la sociedad acerca del reciclaje considera la separación de residuos en contenedores independientes para cada tipo.

Gran parte de los vecinos tiene el interés de informarse y aprender a reciclar correctamente, aunque algunos evidencian que les da pereza hacerlo.

Una gran cantidad de los entrevistados piensa en que por parte de la municipalidad de la comuna debería existir mucha más preocupación.

Existe interés acerca del reciclaje dentro de cierta parte de la comunidad, pero aún falta más compromiso por parte de esta y mayor preocupación e implementación de recursos de parte de las autoridades correspondientes, como en este caso la municipalidad.

PROBLEMA

La falta de conocimiento por parte de la comunidad con respecto al reciclaje de residuos solidos en sus hogares, debido a las deficiencias que presenta el sistema comunicacional de reciclaje actual implementado por la municipalidad dentro de la comunidad.



DESAFÍO

¿Como podríamos mejorar el reciclaje domiciliario en comunidades de la Villa Cruz Gana en Ñuñoa para reducir el impacto ambiental y mantener espacios comunes aseados?



OBJETIVO GENERAL

Informar y educar a la comunidad de la Villa Cruz Gana de Ñuñoa, fomentando la cultura del reciclaje domiciliario, por medio de estrategias y herramientas de comunicación visual con el propósito de reducir el impacto ambiental y mantener espacios comunes aseados.



SISTEMA DE ACTORES CLAVES



REFERENTES



RECICLA es una herramienta (app) Española pensada para incentivar el reciclaje, que anima al ciudadano a que se acostumbre a separar en casa los residuos que genera para luego acudir a los contenedores y reciclarlos en el contenedor correcto, recibiendo un aporte monetario como premio.

¿Como funciona?

- 1.- Las personas en sus casas separan sus residuos generados según su tipo.
- 2.- Luego se dirigen a los contenedores mas cercanos de Recicla y deben sacar una foto a través de la App en donde se muestren que estan depositando cada tipo de residuo en su contenedor correspondiente.
- 3.- La cantidad de dinero que recibe el usuario varia según el valor del residuo, pero este parte desde los 2 céntimos hasta 1 euro.





RECICLA RECOMPENSA POR LA ACCIÓN DEL RECICLAJE, NO POR LA CANTIDAD RECICLADA.

El dinero ahorrado en la App se puede retirar a partir de los 2€ acumulados, solicitando una transferencia dentro de la misma plataforma. El dinero puede ser enviado:

- A una cuenta bancaria personal.
- Como donación a una de las ONG's propuestas por Recicla.
- Ahorrarla en una cuenta de ahorro de Pensumo.

¿Como se financia?

Gracias a la colaboración de **empresas, entidades y organismos públicos** que a través de sus aportaciones económicas mediante la compra de Packs de Sostenibilidad, sostienen al Fondo de Economía Circular que nutre las aportaciones por reciclado.

1000 reciclajes 36€	25.000 reciclajes 774€	100.000 reciclajes 3.025€	1.000.000 reciclajes 29.766€
Para mejorar la comunidad	Para concienciar	Para mejorar el medioambiente	Para minimizar el impacto ambiental
IVA no incluido	IVA no incluido	IVA no incluido	IVA no incluido
Incluye pago de reciclajes	Gestionado por Pensumo	Gestionado por Pensumo	Gestión desde panel de control
Certificado de CO2 evitado	Validación integrada	Validación integrada	Validación integrada
Enfocado a PYMES y proyectos locales	Incluye pago de reciclajes	Incluye pago de reciclajes	Incluye pago de reciclajes
	Certificado de CO2 evitado	Certificado de CO2 evitado	Certificado de CO2 evitado
	Enfocado a PYMES grandes y entidades	Enfocado a empresas con planes de sostenibilidad	Enfocado a entidades, empresas y grandes marcas
Temporalmente no disponible	Solicitar información	Solicitar información	Gestión delegada Solicitar información

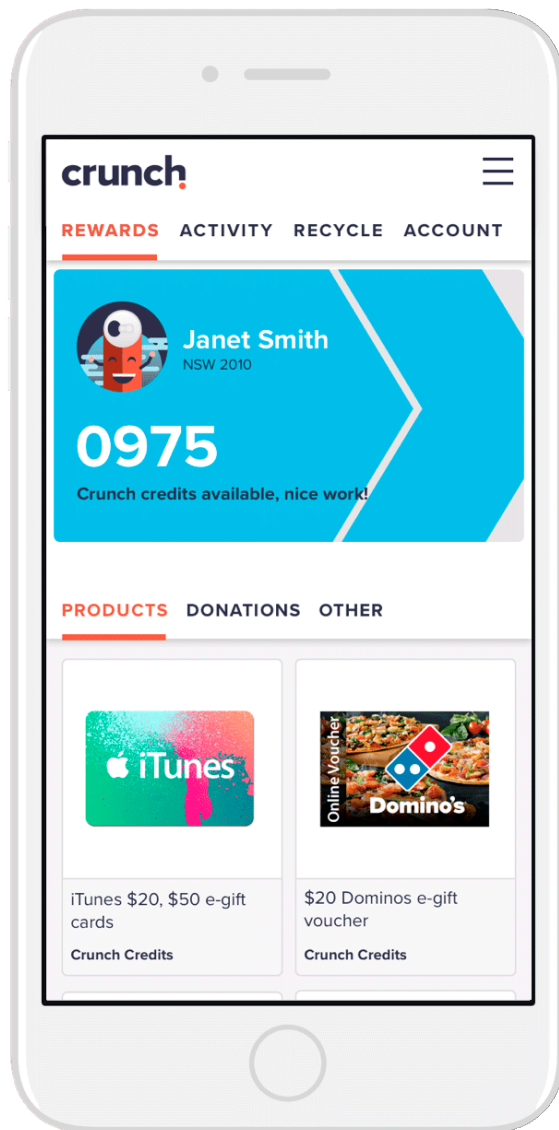


***Envirobank** es una empresa Australiana, la cual lanzo durante el 2008 una iniciativa que lleva el mismo nombre y que cuenta con más de 500 máquinas expendedoras de logística inversa, las que entregan 10 centavos (65 CLP) por reciclar botellas y latas.*

¿Como funciona?

- 1.- Las personas recolectan los diversos tipos de botellas y latas que recibe la empresa.
- 2.- Deben quitarles las tapas y abridores.
- 3.- Luego se dirigen a algun punto Envirobank y depositar sus residuos.
- 4.- Por ultimo, utilizando una plataforma de recompensas llamada **“Crunch”** (app) en la cual tienen que estar registrados, deben escanear un qr para cobrar sus 10 centavos, los cuales se cargan en la app y se pueden ir acumulando para canjearlos por diversos beneficios o simplemente el usuario puede retirarlos.





PROPUESTA DE VALOR

Sistema comunicacional visual de carácter informativo y educativo, que busca fomentar la cultura del reciclaje y limpieza en espacios comunes para comunidades y vecinos de la Villa Cruz Gana en Ñuñoa, aportando a la reducción del impacto ambiental para una mejor calidad de vida.



MODELO SISTÉMICO

