



TÍTULO DEL PROGRAMA

PROGRAMA **BARRIO VERDE**

CATEGORÍA 2. SUSTENTABILIDAD
2.4 Sustentabilidad Ambiental

CATEGORÍA 2. SUSTENTABILIDAD
2.3 Sustentabilidad en Educación

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA O INSTITUCIÓN
Geocycle

ÁREA
Desarrollo Sostenible

**PERSONA/S RESPONSABLE/S
DEL PLAN DE COMUNICACIÓN**

Oscar Enriquez
María Belén Daghero
Romina Meringer
Luciana Cabrera

**UN TWITT QUE IDENTIFIQUE Y DEFINA
EL PROPÓSITO DEL PROGRAMA**

*#HolcimArgentina impacta positivamente en la
biodiversidad donde opera #Futuro son residuos
#gestiónresiduos #Geocycle #HolcimArgentina*

Introducción

geocycle

Geocycle es una empresa perteneciente al **Grupo LafargeHolcim** que se dedica a proveer soluciones sustentables para el **manejo y la gestión de residuos** a través del **sistema de coprocesamiento**, de una manera profesional y ambientalmente segura.

Con la tecnología más avanzada, recupera la energía y minerales que los Residuos contienen, reincorporándolos a otro proceso productivo y disminuyendo el consumo de energías no renovables. Opera en más de 85 instalaciones de pretratamiento en 61 países.

Geocycle ofrece beneficios ambientales, sociales y económicos.

- El proceso industrial **transforma los residuos en productos y energía reciclados**
- Ofrece una de las **mejores soluciones de tratamiento para residuos no reciclables** a través del tratamiento tradicional.

“Por un futuro sin residuos”

Creemos en un **futuro más limpio y sano sin residuos**, minimizando y dando un nuevo uso a los mismos.

Proveemos **soluciones sustentables** para la gestión de residuos a compañías industriales y de servicios, ciudades y el sector agrícola.

Nos **involucramos activamente con las comunidades locales** para promover su bienestar y prosperidad.

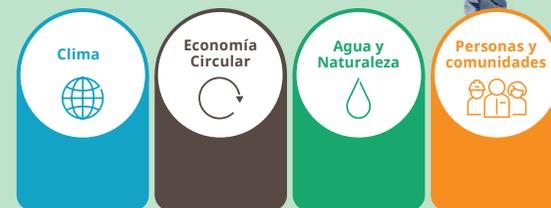


Acerca de Holcim Argentina

Holcim Argentina pertenece al grupo **LafargeHolcim** y es líder en la industria de la construcción en la producción de cemento, hormigón elaborado, agregados pétreos y servicios de asesoramiento técnico. Con más de 80 años de trayectoria en Argentina, **Holcim** emplea a más de 1.000 colaboradores y posee una amplia cobertura del territorio nacional. Cuenta con cinco plantas de cemento ubicadas en las provincias de Córdoba, Mendoza, Jujuy, y Buenos Aires. Asimismo cuenta con plantas fijas y móviles de hormigón elaborado; una planta de agregados pétreos y otra de coprocesamiento de residuos industriales, ambas localizadas en Córdoba.

Acerca de LafargeHolcim

Con presencia en más de 80 países y su foco puesto en cemento, agregados y concreto, **LafargeHolcim** (SIX Swiss Exchange, Euronext Paris: LHN) es el líder mundial en la industria de materiales de la construcción. El grupo cuenta con más de 90 mil empleados. **LafargeHolcim** es referente en la industria en I&D y provee tanto al constructor particular como a los grandes desarrollistas, servicios de innovación y soluciones integrales de construcción. Con el compromiso de impulsar soluciones sostenibles para una mejor construcción e infraestructura y contribuir a una mejor calidad de vida, el Grupo está mejor posicionado para enfrentar los desafíos de la creciente urbanización.



PLAN 2030 DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Contamos con un plan de Desarrollo Sostenible alineado a los ODS de la ONU

El Plan tiene 4 pilares estratégicos:

CLIMA, ECONOMÍA CIRCULAR, AGUA Y NATURALEZA y, PERSONAS Y COMUNIDADES.

La **economía circular**, de la cual Geocycle es el principal actor en 3 pilares:

- Evitar la generación de residuos
- Fomentar la simbiosis industrial
- Aumentar la eficiencia de los recursos



Problemática

La generación de residuos está en aumento...

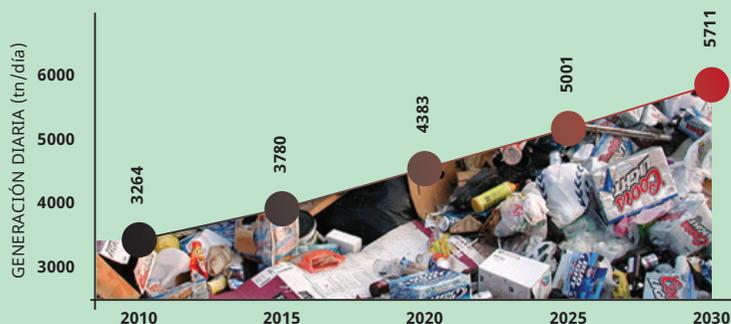
en el mundo

3.4/4.0

miles de millones de toneladas de residuos se generan por año

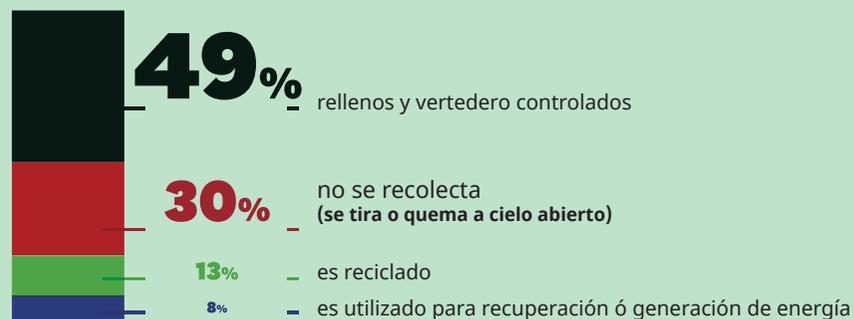
en Córdoba

PROYECCIÓN DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN CÓRDOBA*



Existen pocas soluciones sostenibles para su gestión

Disposición actual



* Diagnóstico Ambiental de la Provincia de Córdoba 2016. UTN. Ministerio de Agua Ambiente y Energía. CITED. UBP

Barrio Verde



Frente a la problemática de disposición final inadecuada de Residuos Sólidos Urbanos el programa "Barrio Verde" busca brindar una solución concreta y real mediante la generación de convenios con municipios de Argentina.

Con el objetivo principal de **minimizar el volumen de residuos con destino a disposición final**, a partir de la implementación de métodos y procesos de separación de residuos domiciliarios, se permitirá alcanzar un adecuado y racional manejo de los desechos mediante su gestión integral.

Holcim Argentina y Geocycle proponen ser parte activa de cada etapa en el proceso de implementación de la **Gestión Integral de Residuos Sólidos**, conformando la solución al problema de los municipios aliados al programa.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

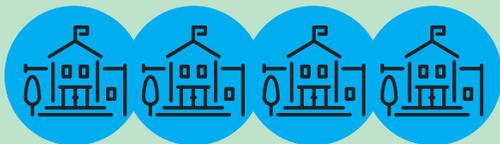
- **Generar e incidir** en la agenda pública para la implementación de la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)
- **Promocionar nuevos hábitos** en el tratamiento y separación de residuos domiciliarios
- Es una **solución local de tratamiento de residuos con una inversión reducida para los municipios**, estimulando la actividad económica local mediante la creación de nuevos empleos en el sector de gestión de residuos.

Público

Municipalidad Malagueño



4 Instituciones Educativas



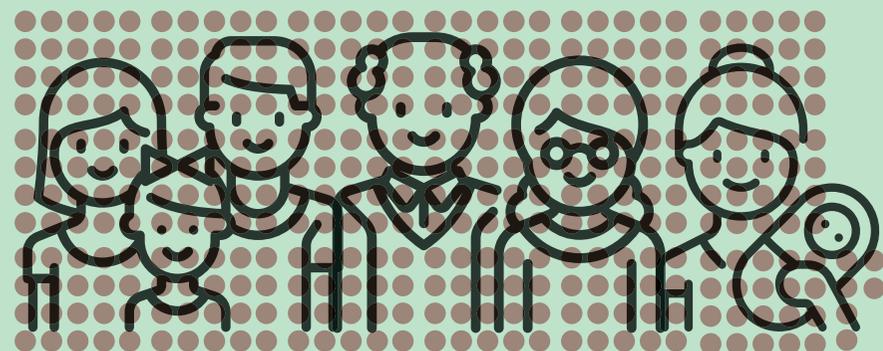
1 Centro de Salud



Colaboradores Holcim



366 Vecinos del Barrio Yocsina Familias



Problema
Residuos Urbanos Domiciliarios

Oportunidad para impulsar proyectos en la matriz productiva / ambiental / social

Cambio de Paradigma de Consumo

Este programa busca instalar la **economía circular**, como forma de desarrollo social y productivo en las comunidades.

Entendemos que cuando la economía circular se aplica a la gestión de residuos abre diversas oportunidades, como lo es:

- la de reactivación de entramados productivos (recicladores)
- el co-procesamiento como una solución sostenible de gestión y reutilización de residuos.
- la generación cambios culturales y hábitos de consumo responsable.



Alianzas

Geocycle refuerza su compromiso social, mediante la articulación del proyecto **Hacernos ECOMalagueño** y sus alianzas.



29 Instituciones educativas

Hacernos ECOMalagueño trabaja hace 3 años con 29 instituciones educativas de la localidad para fomentar la conciencia sobre las **Tres R (Reducir / Reciclar / Reutilizar)**, y contribuir al cuidado del medio ambiente y la mejora de la calidad de vida de la población.

Fundación EcoInclusión



INTA



Fundación TierraVida



Universidad Libre del Ambiente



RedEAmérica Programa AEL



En esta red de trabajo reposa la **estrategia social y educativa** del programa **Barrio Verde**

Ejecución del Plan



El programa cuenta con diversas fases de implementación

- **FASE 1**
Lanzamiento
Implica realizar las **inversiones y el acondicionamiento** necesarios en las instalaciones de **Geocycle** para recibir los RSU.
- **FASE 2**
Municipios Aliados
Implica realizar los **acuerdos de trabajo con los gobiernos locales**, donde apuntamos a que puedan mejorar el tratamiento de sus residuos con una inversión reducida.
- **FASE 3**
Capacitación en Gestión Integral de Residuos
Implica realizar **talleres de capacitaciones para funcionarios, referentes comunitarios** sobre los el tratamiento y la gestión integral de residuos.
- **FASE 4**
Estrategia Educativa y Campañas de sensibilización
Implica **informar a los vecinos, mediante campañas graficas domiciliarias y actividades públicas de sensibilización sobre las "Tres R"** que promuevan el hábito de separación.
En esta fase también se trabaja en red con las instituciones educativas de la zona hábitos de separación (con campañas) y conciencia ambiental.
- **FASE 5**
Puntos Verdes y ejecución del programa
Implica la **instalación de puntos verdes en el barrio**, claramente identificados con información clara el tipo de residuos apto para punto verde. En cada punto verde hay dos corriente de separación, uno de plástico/PET y otro de Residuos aptos para el coprocesamiento.
- **FASE 6**
Recolección diferenciada
Implica el **traslado a Geocycle de Residuos Solidos clasificados** de los puntos verdes para el coprocesamiento: que consiste en integrar los residuos de una fuente conocida, al proceso productivo del cemento, con el propósito de recuperar energía, materia prima ó introducir alguna mejora en el desempeño ambiental.
Traslado de la otra corriente (plástico-PET) para el entramado productivo de ladrillos ecológicos.

Comunicación

ALIADOS Y ACTIVIDADES

INTA

Charla sobre compost y huerta domiciliaria

FUNDACIÓN TIERRA VIDA

Liga de Héroe Ambientales / Convención LHA
Eh Copate / Muestra Eh Copate

MATANGA PROCESOS GRUPALES

Actividades Lúdicas / Eco Club 1º Etapa

RADIO MALAGUEÑO

Micro Semanal

HACERNOS ECO EN MALAGUEÑO

Grupo Cerrado de Facebook

IPET 67

Elaboración de Cestos PET

MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO

Traslado Mensual de PET / Instalación Cestos
Cesión de Micros Radiales

DURACIÓN/FRECUENCIA

49
ENCUENTROS

3
JORNADAS

20
MICROS RADIALES

DOCENTES
PEEM

5
CESTOS

5
BARRIOS

RESULTADOS

2070
ESTUDIANTES

70
DOCENTES

1.200 VISTOS
305 ME GUSTA

815 KG PET
TRASLADOS MENSUALES

B° 1° DE MAYO / B° LA PERLA
B° SAN NICOLÁS / B° YOCSINA
B° MALAGUEÑO



EXTERNA

Educación Ambiental

Se desarrollan múltiples acciones con el objetivo principal de promocionar nuevos hábitos en el tratamiento de los residuos domiciliarios. Este objetivo es abordado a partir del trabajo en red con Escuelas, Instituciones, ONGs, Medios Locales en diferentes acciones de sensibilización con la temática.

Difusión Casa a Casa

En el Barrio de Yocsina se realizó el contacto puntual con cada grupo familiar de vecinos, casa a casa, en donde se compartieron folletos, imanes, calcomanías.



Identificación Visual y Lanzamiento del Punto Verde

Los métodos de selección de los espacios públicos en los que se instalaron los **Puntos Verdes** están en directa vinculación a las necesidades expresadas por la comunidad y al trabajo previamente realizado por el Proyecto Hacernos ECOMalagueño.

Evento de lanzamiento de **Punto Verde**.

INTERNA

Campaña "Suma tus Residuos"

En el Día del Medio Ambiente, se lanzó la "Campaña Suma tus Residuos", para promover la separación domiciliaria de materiales coprocesables en todas las Plantas de Córdoba (Malagueño / Pétreos / Hormigones / Yocsina / Geocycle / Administración central) como una manera de integrar a los colaboradores internos y sus familias. De esta forma se involucra con el programa, ya que muchos de ellos habitan en la zona de influencia. Esta campaña se llevó a cabo en el marco de plan de comunicación interna (cartelera / intranet / mailing) y en la reunión de "STOP" (reuniones con los colaboradores de Holcim antes de comenzar la jornada laboral, en donde se comparten temáticas de interés para todos los operarios).

Evaluación / Pruebas

Escalabilidad del proyecto en los próximos años



APRENDIZAJES Y DESAFÍOS

Ser Parte

Socializar la información con la comunidad los involucra y los hace parte de las decisiones.

Apropiarse

Informar a los vecinos los cambios que se planean, permite la apropiación de los resultados y de los efectos de la intervención.

Dar cuenta

Hay un interés creciente en la sociedad y preocupación por la generación de residuos.

Compartir · Proyectar

El desafío es compartir lo aprendido y ampliar a otros barrios el proyecto sumando a más municipios aliados.

Entre las más destacadas...

LA VOZ DEL INTERIOR. 28/09/2017

Parte de la basura de Malagueño alimentará un horno cementero. [Link online](#)

PUNTO A PUNTO.

Geocycle, de Holcim, logra acuerdo con Malagueño para el tratamiento de residuos. [Link online](#)

CANAL 8. 29/09/2017

(1º y 2º Edición del Noticiero Teleocho) Malagueño recicla basura. [Link online](#)

INFONEGOCIOS. 02/10/2017

Geocycle coprocesará la basura de casi 400 viviendas en Malagueño. [Link online](#)

INFOGUÍA MALAGUEÑO. 18/11/2017

Inauguración del primer punto verde en Yocsina. [Link online](#)

25

REPERCUSIONES DE PRENSA