VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

XIX SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

PRODUCCIONES ACADÉMICAS E INVESTIGATIVAS DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 10- No 1-2022 Publicación Semestral

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA®

Alcaldía de Medellín

XIX

SEMANA DE LA FACULTAD DE

ARQUITECTURA E INGENIERÍA

PRODUCCIONES ACADÉMICAS E INVESTIGATIVAS DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO

MUESTRA ACADÉMICA

RUEDA DE NEGOCIOS

Empresas con iniciativas a favor del cuidado del medio ambiente.

Profesoras: Andrea Tamayo Londoño y

Jenny Mancera Carmona

Ingeniería Ambiental

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

VIGILADA por el Ministerio de Educación Nacional

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA®

Alcaldía de Medellín

P1. Effiteco Kaptar 2022

kaptar

reciclar nos mueve

¿Quiénes somos?

Kaptar es una experiencia de reciclaje inteligente que a través de las plataformas tecnológicas educamos a los ciudadanos, comunicamos contenido multimedia y les permitimos acumular puntos reciclando. Los cuales funcionan como medio de pago alternativo para productos y servicios.

¿Qué hacemos?

Convertimos la actividad de reciclaje en elemento transformador cultural y Creación de Valor Compartido (CVC) entre las marcas aliadas al Sistema Kaptar.

USUARIOS	TOTAL ENVASES	KG DE MATERIAL	KG CO2 NO EMITIDO	CONTACTOS
27.062	4.633.030	120.00	194.59	192.993

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
13 ACCIÓN POR EL CLIMA
16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Estrategia de Sostenibilidad

Creamos estrategia de **Economía Circular** y cierre de ciclo de vida de envases y empaques. Alineados con la política pública **CONPES 3874**, las Metas en los **ODS** y en la búsqueda del cumplimiento de la **Resolución 1407 (REP).**

Publicidad ecológica

Creamos campañas de publicidad ecológica donde asocian su marca directamente con **sostenibilidad, innovación y responsabilidad ambiental.**

Kaptar

UN SISTEMA DE RECICLAJE INTELIGENTE QUE A TRAVÉS DE SUS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS PROPORCIONA A LOS CIUDADANOS UN MEDIO DE PAGO A CAMBIO DE MATERIALES RECICLABLES

VIGENCIA: 2019

EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE Área METROPOLITANA Valle de Aburrá METROPOLITANO

Soluciones innovadoras, grandes servicios Ventures epm

CHIVAS THE VENTURE

ANDI DEL FUTURO

SISTEMA DE **APROVECHAMIENTO**

kaptar®

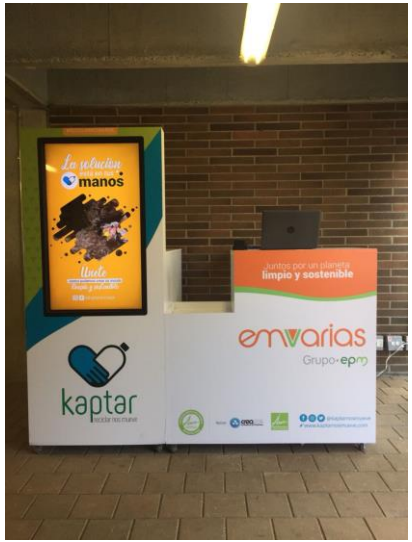
APROX.
34% Ton CO2 eq.

kaptar

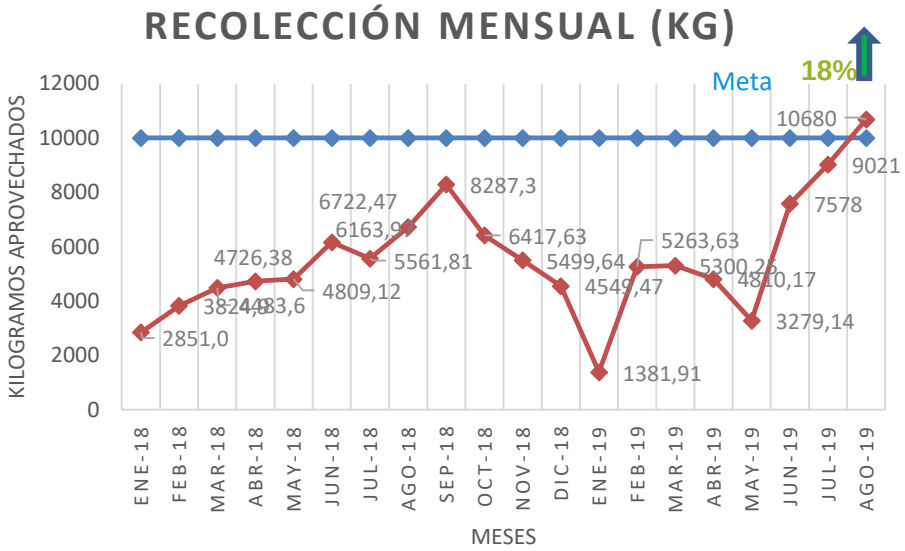
Inicio de las campañas

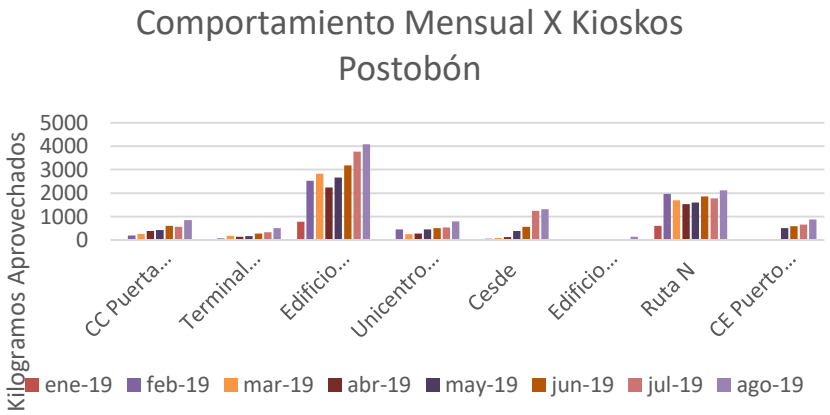
- **Próximamente:** CEOH Tuya, Bucaramanga, Almacenes Éxito

kaptar
reciclar nos mueve



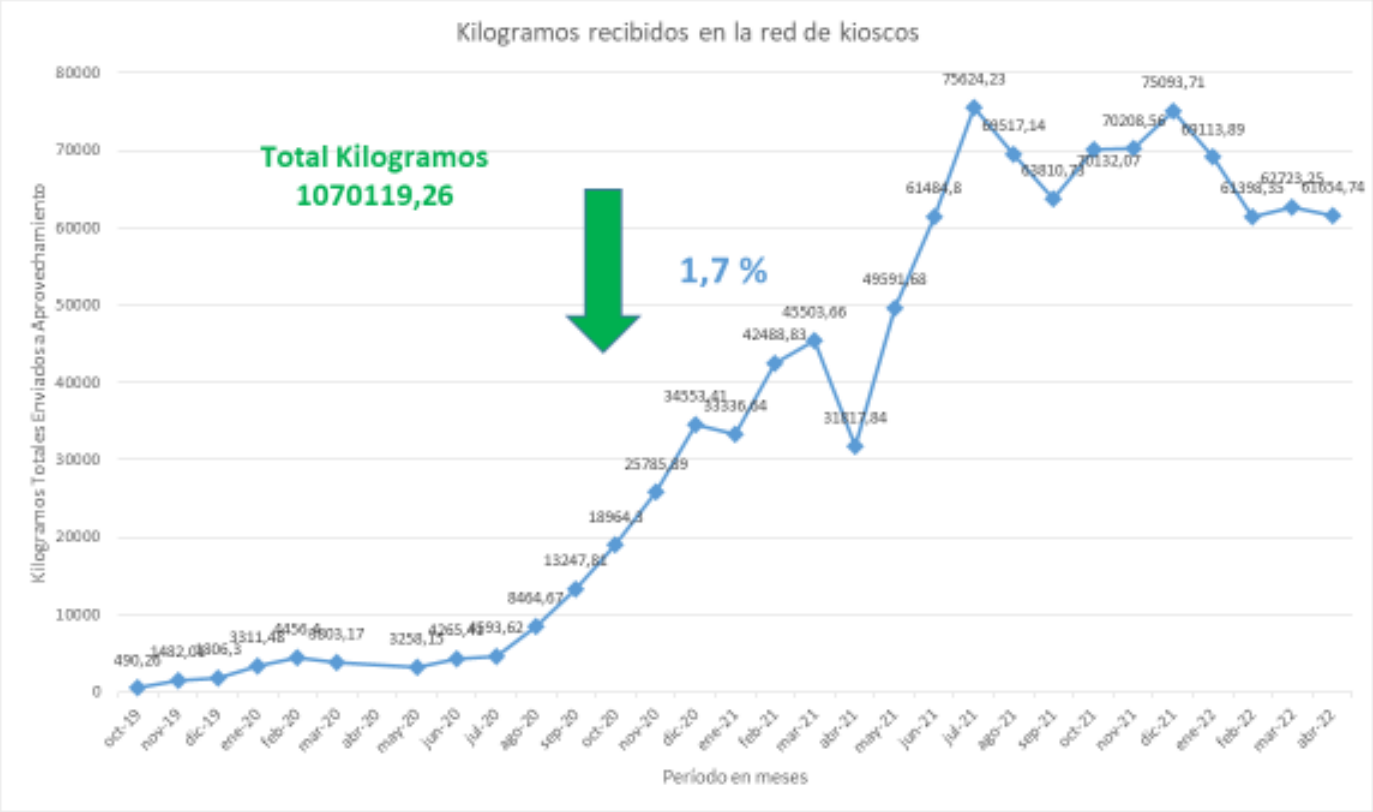
DESEMPEÑO APROVECHAMIENTO MENSUAL



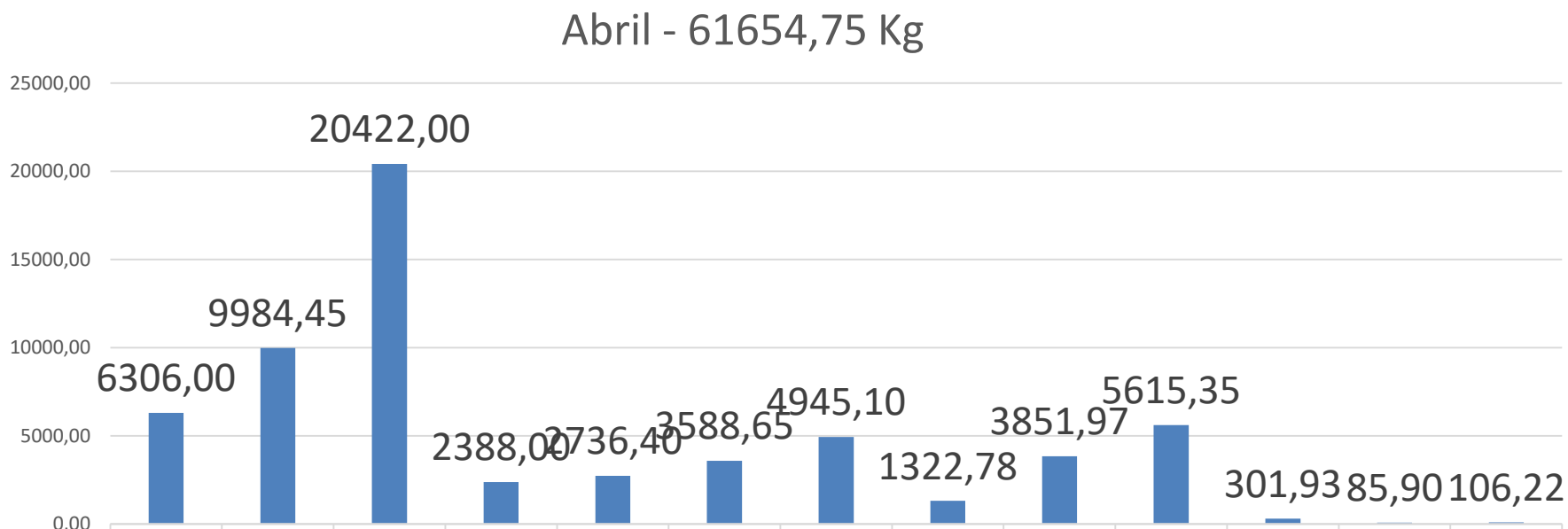


kilogramos recibidos red de Kioscos Éxito

Mes	Peso (Kg)
abr-22	61654,74
mar-22	62723,25
feb-22	61398,35
ene-22	69113,89
dic-21	75093,71
nov-21	70208,56
oct-21	70132,07
sep-21	63810,73
ago-21	69517,14
jul-21	75624,23
jun-21	61484,8
may-21	49591,68
abr-21	31817,84
mar-21	45503,66
feb-21	42488,83
ene-21	33336,64
dic-20	34553,41
nov-20	25785,89
oct-20	18964,3
sep-20	13247,81
ago-20	8464,67
jul-20	4593,62
jun-20	4265,41
may-20	3258,15
mar-20	3803,17
feb-20	4456,4
ene-20	3311,48
dic-19	1806,3
nov-19	1482,01
oct-19	490,26
Total	**1071983**

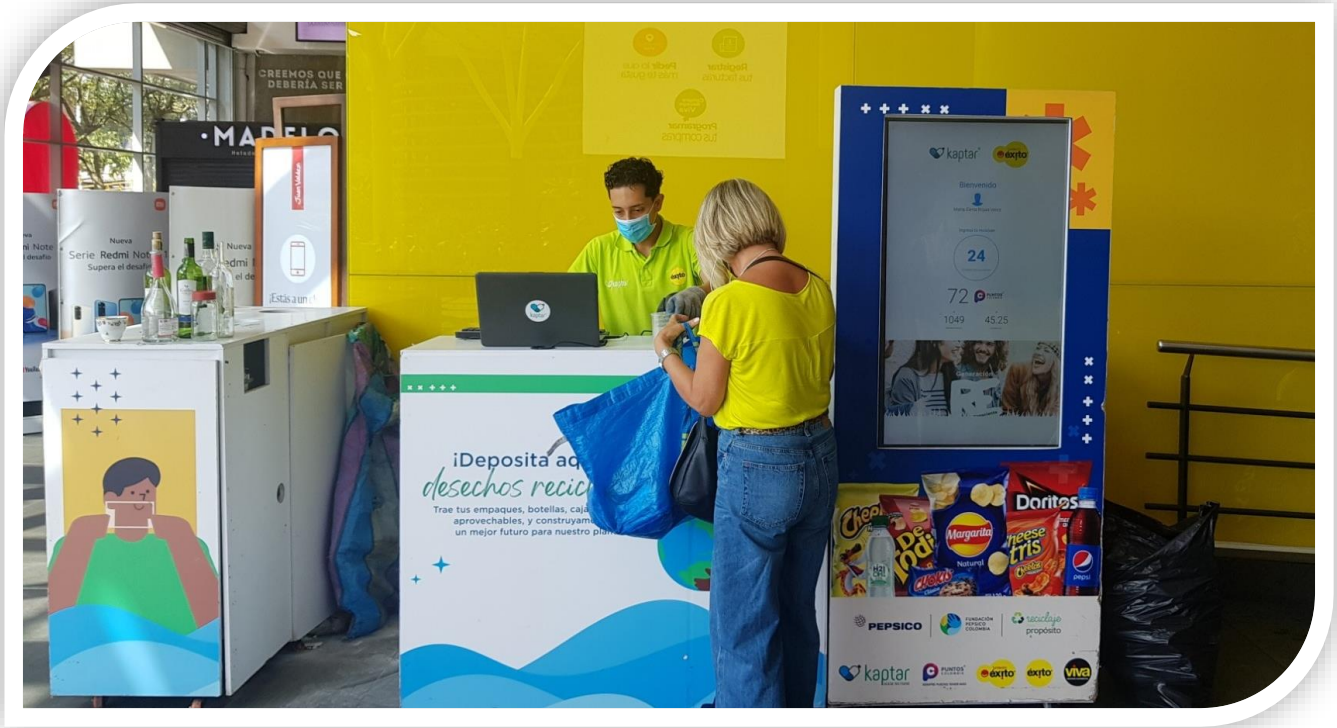


kilogramos recibidos por kiosco



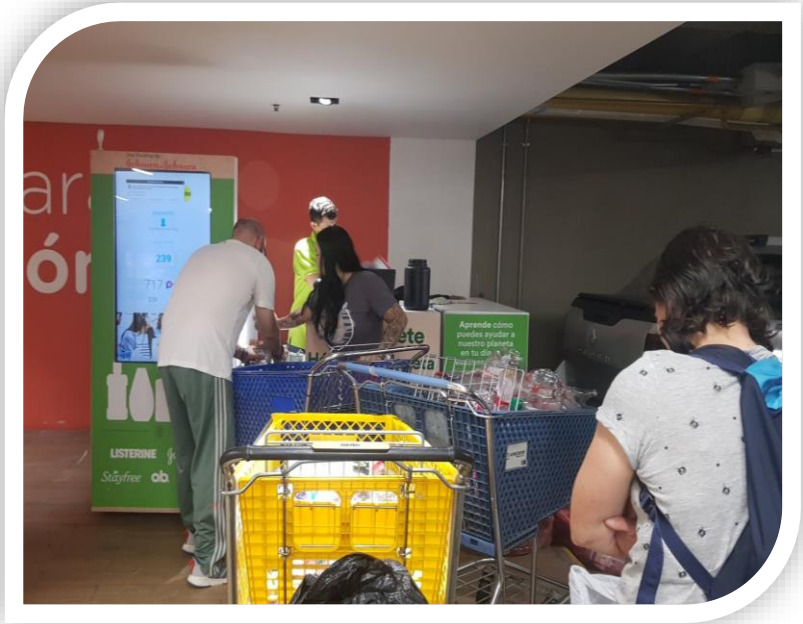
	Exito San Antonio	Exito Colombia	Exito Envigado	Carulla Oviedo Fresh	Éxito Gran Estacion	Éxito Villa Mayor	Éxito Chapinero	Éxito Viva Barranquilla	Éxito Murillo	Éxito Panoráma C.C	Éxito San Fernando	Éxito Chipichape	Éxito Cartagena
Series1	6306,00	9984,45	20422,00	2388,00	2736,40	3588,65	4945,10	1322,78	3851,97	5615,35	301,93	85,90	106,22

Medellín



Éxito Viva Envigado

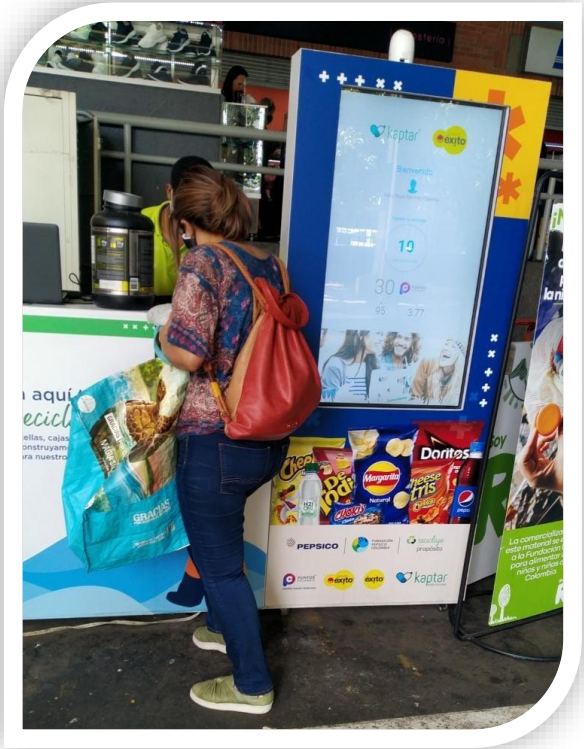
Medellín



Éxito Viva Envigado – Kiosco Sótano

Carulla Oviedo

Medellín



Éxito de Colombia

Éxito San Antonio

Bogotá

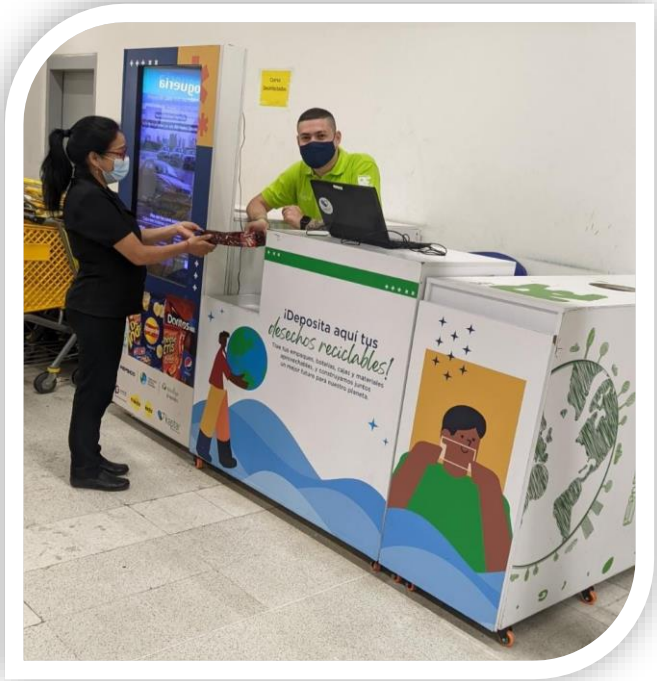
Éxito Chapinero

Éxito Villa Mayor

Bogotá

Éxito Gran Estación

Barranquilla



Éxito Murillo

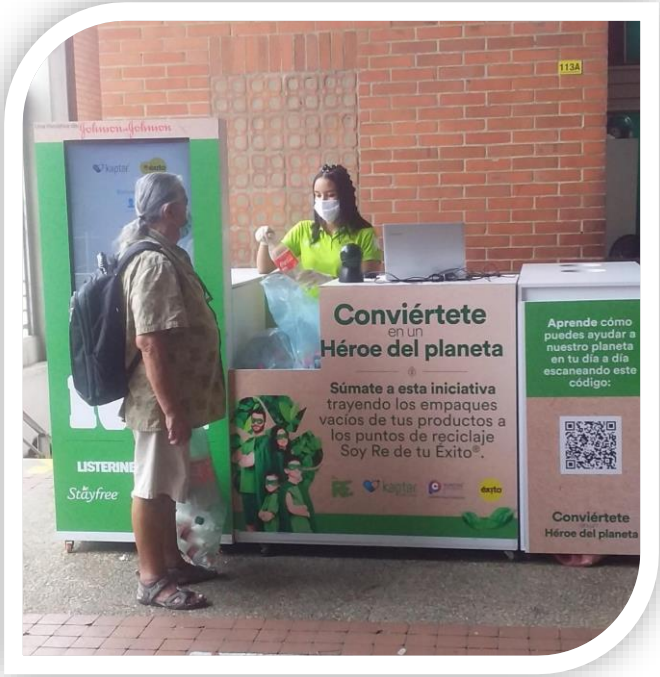
Éxito Panorama C.C

Barranquilla

Éxito Viva Barranquilla

Cali

Éxito Chipichape



Éxito San Fernando

Cartagena

Éxito Cartagena

BENEFICIOS Y ESTRATEGIAS EN CUPONERA KAPTAR

Algunas de las estrategia de mercadeo en la cuponera Kaptar:

- Recargas: Minutos a todo operador.
- Recarga Energía EPM.
- Cupones
- Sorteos
- Promociones
- Activaciones de Producto
- Descuentos en productos y servicios
- Activación BTL

Más beneficios en www.kaptarnosmueve.com

Tabla de posiciones red Kioskos Kaptar Agosto 2019

Cesde, Sede Centro.

Tabla de Posiciones Agosto 2019		
Posición	**Kiosko**	**Kilos**
1	Edificio Coltejer – Junín con la Playa.	4086
2	Ruta N	2116
3	Cesde	1314
4	CE Puerto Seco	881
5	CC Puerta del Norte	841
6	Unicentro Mdn	792
7	Terminal del Norte	512
8	AUTECO	261
9	CES	147
10	Edificio Inteligente EPM	137
	TOTAL	**11.087 KG**

NUESTROS CLIENTES Y ALIADOS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
13 ACCIÓN POR EL CLIMA
16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

TRONEX
recopila
auteco
Postobón
Soluciones innovadoras, grandes servicios Ventures epm
CESDE
smart fit
CHIVAS THE VENTURE
Puerta del norte
FENALCO
Universidad CES
EDIFICIO CENTRO COLTEJER P.H
epm
Barbas
Unicentro medellín
Konecta
Cinemas Procinal
SPEED MAX
creame
medebike
envarias
ekored
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS
Área Metropolitana Valle de Aburrá
Emprendimiento Sostenible Área Metropolitano
Centro Comercial Terminal del Norte
GRÜNLEBEN
RECHICKEN
premex
AVENTURA CENTRO COMERCIAL
FOKUS
EMAB
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA
PLAZA MAYOR MEDELLÍN
CONVENCIONES Y EXPOSICIONES
Pinzael
INI·GENIO
RED PROFESIONALES SOSTENIBILIDAD
RedSer
Marinella
RECIMED
tuya
DISTRITO MEDELLÍN INNOVATION
ruta n
CONSENTIDO Spa's
casa británica
PANDA BARBER SHOP
La Solar FESTIVAL
Huellas de Ángel
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA
Carbono City
VISOR
teprali

SEGMENTACION DE USUARIOS QUE RECICLAN Y PAUTA CON SENTIDO

+ de 25.000 usuarios en la comunidad Kaptar (Crece 6% mes)

Pautas en Pantallas **+ de 1.200 al día** (Pauta ecológica con sentido)

Sensibilizaciones - Contactos Directos **+ de 500 diarios** (Acciones de reciclaje atendidas)

Usuarios activos

36 %

64%

Edades Usuarios activos

19,7%

13 – 25 **Años**

40%

26 – 40 **Años**

36%

41 – 64 **Años**

3,8%

65 – 90 Años

MECÁNICA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

1

Regístrate

En un Kiosko Kaptar o a través de la página web **www.kaptarnosmueve.com**

CORREO ELECTRÓNICO

CELULAR

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN
Cedula o tarjeta de identidad

2

Acumula Puntos

Luego de estar inscritos los usuarios Kaptar podrán acumular puntos por reciclar:
Envases plásticos: 35 Puntos
Lata de bebida: 35 Puntos
Tetrapak: 10 Puntos
Pilas: Entre 5 y 50 puntos

3

Obtén Beneficios

Al tener acumulados los puntos en el sistema Kaptar, el usuario podrá decidir en que beneficio redime sus puntos:

RECARGAS Y CUPONES

- Recargas de minutos a celular
- Recargas de energía prepagada EPM
- Cupones de descuento

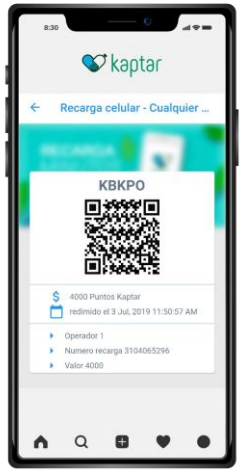
https://www.kaptarnosmueve.com/cupones/

CUPONERA KAPTAR

Cupones físicos o digitales en estrategia de mercadeo ecológica realizadas en la cuponera Kaptar:

Cupón Fisico

Cupón Digital



Proveemos la **plataforma web de clientes** para la validación de los cupones.
Ingresa con tu usuario a: **www.kaptarnosmueve.com/clientes/**

Visitas en punto fisico por mes : 7000 personas en promedio

Visitas en la web/mes: + de 50.000
Seguidores Facebook: + de 5.500
Seguidores Instagram: + de 3.000

Redención de Cuponera

Aliados	Cupones Adquiridos	Total Usuarios Redimen	Impactos	Puntos Kaptar	Botellas
Cinemas Procinal	27.136	3.485	8.300	4.034.305	115.265,86
Recarga Celular	7.887	1.799	7.646	43.271.278	1.236.322,23
Cinemas Procinal 2D X $16.000	4.274	883	1.266	1.282.200	36.634,29
Recopila	4.230	278	483	907.170	25.919,14
BambbuPay	1.763	538	1.763	5.601.447	160.041,34
Cinemas Procinal 2D X $23.000	1.688	426	547	506.400	14.468,57
Recarga EPM	1.388	314	1.388	13.305.397	380.154,2
Supernova	1.238	401	586	169.120	4.832
Cinemas Procinal 3D X $21.000	1.177	318	417	353.100	10.088,57
Total	**54.016**	**6.325**	**24.995**	**71.036.535**	**2.029.615,29**

1 - 56 / 56

Servicios y estrategias.

- Cuponera Kaptar
- Instalación de puntos de reciclaje inteligente en empresa, espacios públicos, instituciones, empresas, tiendas, parques, conjuntos residenciales.
- Actividades de sensibilización socioambiental, eventos, conferencias, activaciones de marca.
- Innovación en recolección Plan Posconsumo con impacto en: Recolección, Educación, Comunicación e Incentivos. Sistema de deposito y reembolso (Resolución 1407 – 2018 REP).
- Consultoría para el desarrollo de nuevos negocios con conceptos de Economía Circular, desarrollo de software a la medida, equipos, modelo de fidelización

Reconocimientos Sistema Kaptar

2016

Kaptar

UN SISTEMA DE RECICLAJE INTELIGENTE QUE A TRAVÉS DE SUS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS PROPORCIONA A LOS CIUDADANOS UN MEDIO DE PAGO A CAMBIO DE MATERIALES RECICLABLES

VIGENCIA: 2019

EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE Área METROPOLITANA Valle de Aburrá METROPOLITANO

creame Incubadora de Empresas

2017

CHIVAS THE VENTURE

PROYECTOS BAJO CARBONO

2018

PREMIOS Portafolio 2018

2019

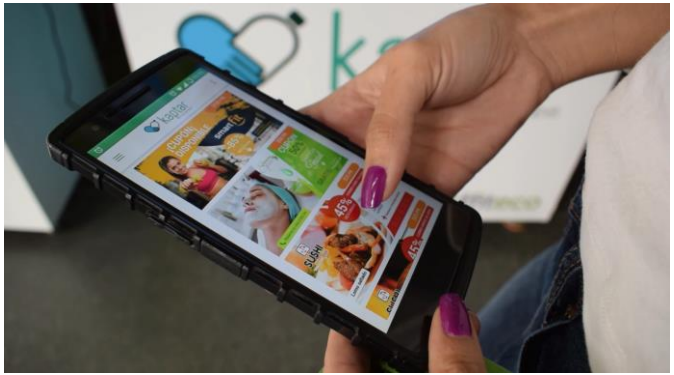
EMPRESARIOS MODELO em HISTORIAS CON VALOR

CAMARA DE COMERCIO DE MEDELLIN PARA ANTIOQUIA

CORPORACIÓN FENALCO SOLIDARIO COLOMBIA

Soluciones innovadoras, grandes servicios Ventures epm

Momentos Kaptar



Momentos Kaptar

Momentos Kaptar

Momentos Kaptar

www.kaptarnosmueve.com

Gracias por contribuir
al cuidado del planeta

ANDRÉS FELIPE ZAPATA
Gerente Ambiental y Social Effiteco/Kaptar
Andres.zapata@effiteco.com
Cel: 3007048972

Kaptar nos mueve

@kaptarnosmueve

@kaptarnosmueve

SOSTENIBILIDAD INNOVACIÓN AMOR POR EL PLANETA

P2. Botellas de Amor

UN PLANETA
SIN BASURA
PLÁSTICA
ES POSIBLE
Botellas de amor
fundación

BASURA

Botellas de amor
fundación

AMERICA LATINA

32.500 Ton.

PLÁSTICOS FLEXIBLES POR DÍA

DEFICIT VIVIENDA

59 Mill.

PERSONAS

Botellas de amor
fundación

RESIDUOS PLÁSTICOS FLEXIBLES POR PERSONA

UN DÍA
50 g

UNA SEMANA
350 g

UN AÑO
17,5 Kg

80 AÑOS
1,4 Ton

Solución

Botellas de amor fundación

Botellas de amor fundación

Estrategia de economía circular para un planeta libre de basura plástica y la mejora de comunidades necesitadas.

ODS

ASÍ LLENAS BOTELLAS DE AMOR

GUARDA
todo empaque plástico flexible de uno o múltiple uso:

bolsas, pitillos, mezcladores, tubos de cremas, cepillos dentales, empaques plásticos metalizados, envolturas de dulces…

BUSCA
una botella plástica de cualquier tipo, tamaño, color:

Suavizante, detergentes, aceite de cocina, jugos, yogurth, agua, refrescos, cosméticos...

INTRODUCE
las envolturas plásticas en la botella y presiona con la ayuda de una vara.

Una botella compacta permite transportar más peso en menos espacio y reducir la huella de carbono.

LLEVA
la botella llena al centro de acopio más cercano.

Puedes ver los puntos de acopio actuales en el link

www.botellasdeamor.org
facebook o Instagram

Plástico flexible

Aglutinado

RPL

DE BASURA A MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

constructivo con RPL

1. **Análisis de sismo resistencia:** "EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE UN SISTEMA A BASE DE MADERA PLÁSTICA", con la Universidad Nacional Sede Manizales.

2. **Análisis microestructural:** "PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CARACTERIZACIÓN Y AUMENTO DE LA RESISTENCIA MECÁNICA DEL COMPUESTO DE MADERA PLÁSTICA" con la Universidad de los Andes.

3. **Normalización de RPL como elemento constructivo, con ICONTEC::**

- **NTC 6296:** Identical adoption of ASTM D6108:2019, standard test

-**NTC 6353:** Identical adoption of ASTM D6112:2018, standard test Methods for compressive and flexural Creep and Creep - Rupture of plastic Lumber and Shapes.

-**NTC 6354:** Identical adoption of ASTM D6341:2016, standard test Methods for determination of linear coefficient of thermal expansion of plastic Lumber and plastic lumber Shapes between -30 and 140 ºF (-34,4 y 60 ºC)

-**NTC 6355:** Identical adoption of ASTM D6109:2019, standard test Methods for flexural properties of unreinforced and reinforced plastic Lumber and related products.

- **NTC 6356:** Identical adoption of ASTM D6111:2019a, standard test Methods for bulk density and specific gravity of plastic Lumber and shapes by displacement.

4. **Estudio de flamabilidad (Esenttia)** (Esenttia)

5. **Estudio de toxicidad** (Esenttia)

Comunidad enamorada

Botellas de amor fundación

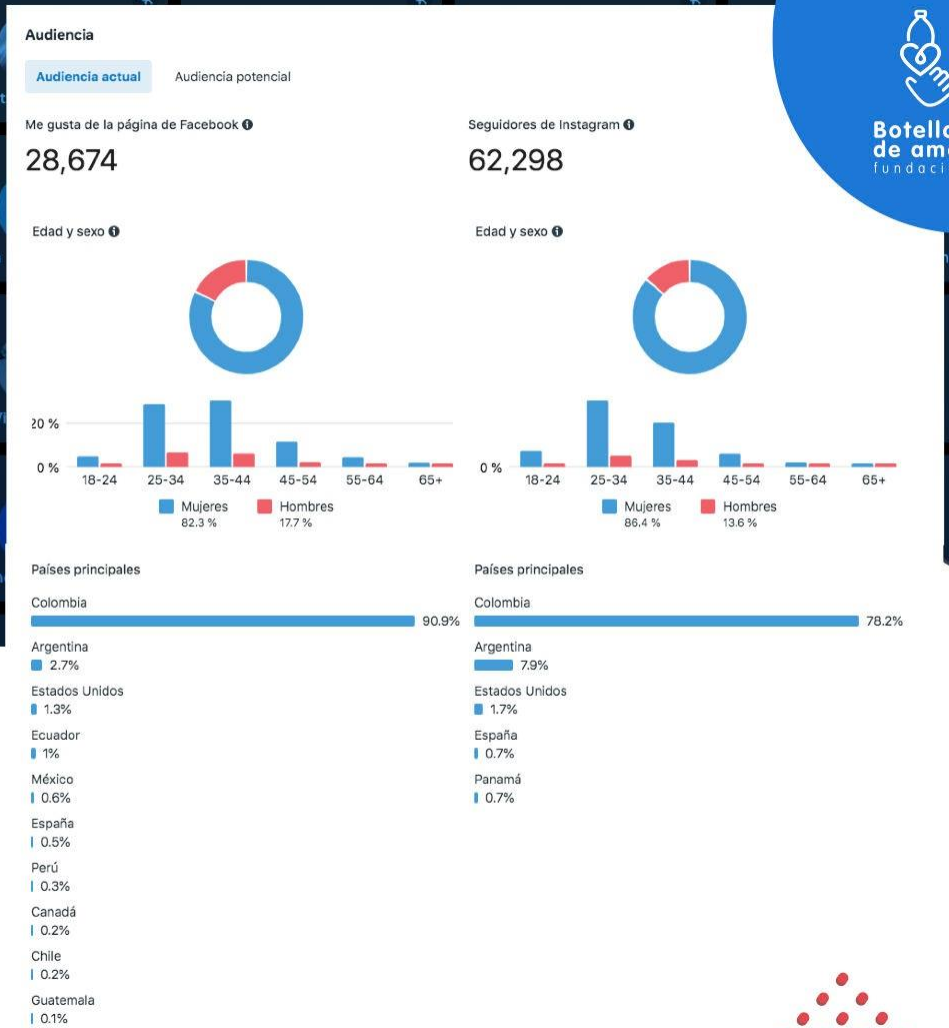
Entidades y Empresa aliadas y vinculadas

575

Instituciones Educativas vinculadas

275

Comunidad enamorada



Seguidores en redes sociales

98.000

a n z a s

Convenio con Colombina para la fabricación de diez cabinas de acopio operativas en diferentes centros comerciales del país.

Medellín:
C.C. Unicentro y C.C. Los Molinos
Bogotá:
C.C. Mall plaza, Calima y Titán Plaza.
Cali:
Calima La 14, Unicentro Cali y Pacific Mall.

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Puntos de acopio voluntarios

368

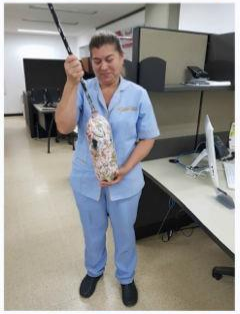
Puntos de acopio públicos, en instituciones educativas y en empresas.

Agradecemos especialmente al Grupo Nutresa, Colombina S.A., Miss mundo Colombia, Argos, al Municipio de Itagüí y al Municipio de Caldas por su gran aporte para la expansión de puntos de acopio este 2021

- Antioquia: 328
- Atlántico: 1
- Bolívar: 1
- Caldas: 4
- Cundinamarca: 18
- Meta: 1
- Quindío: 2
- Santander: 5
- Valle del Cauca: 8

Así Comunicamos

Botellas de amor
fundación



Actos de amor

Botellas de amor
fundación

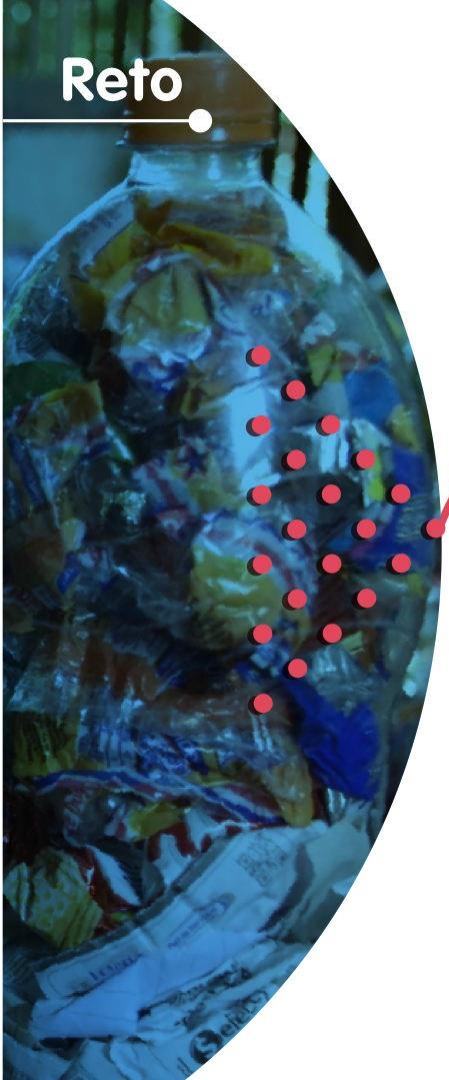
Horas invertidas por las personas, llenando Botellas de amor

Botellas de amor recuperadas

Plástico posindustrial recibido

	2017	2018	2019	2020	2021
Horas invertidas	22.500	51.000	72.000	186.750	287.250
Botellas de amor recuperadas	30 Ton.	68 Ton.	96 Ton.	249 Ton.	383 Ton.
Plástico posindustrial recibido	219 Ton.	458 Ton.	671 Ton.	922 Ton.	691 Ton.

Reto



Botellas de amor
fundación

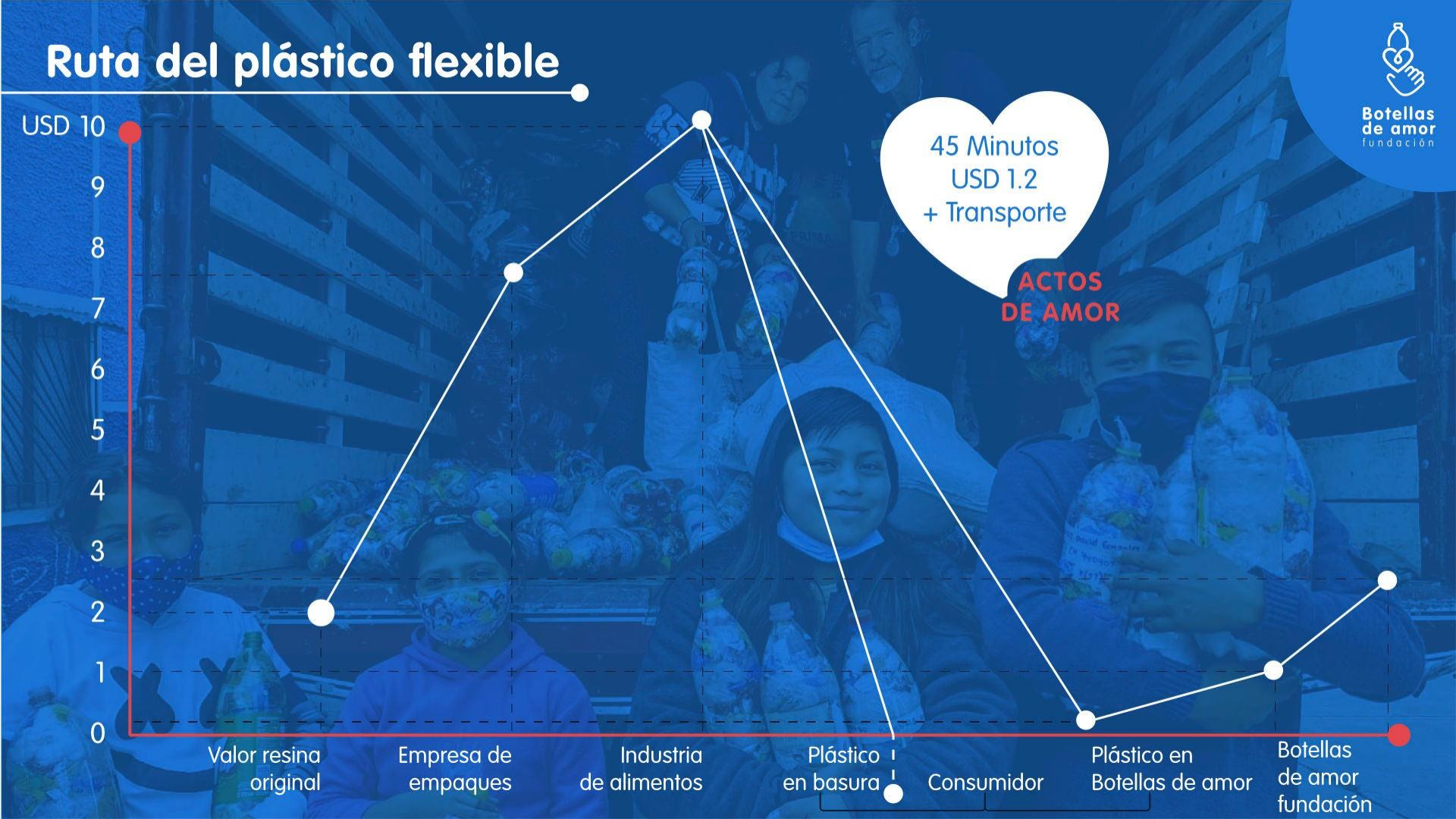
Residuos Plásticos transformados en RPL

830 Ton.

4.000 Ton.

Residuos plásticos Captados

Ruta del plástico flexible



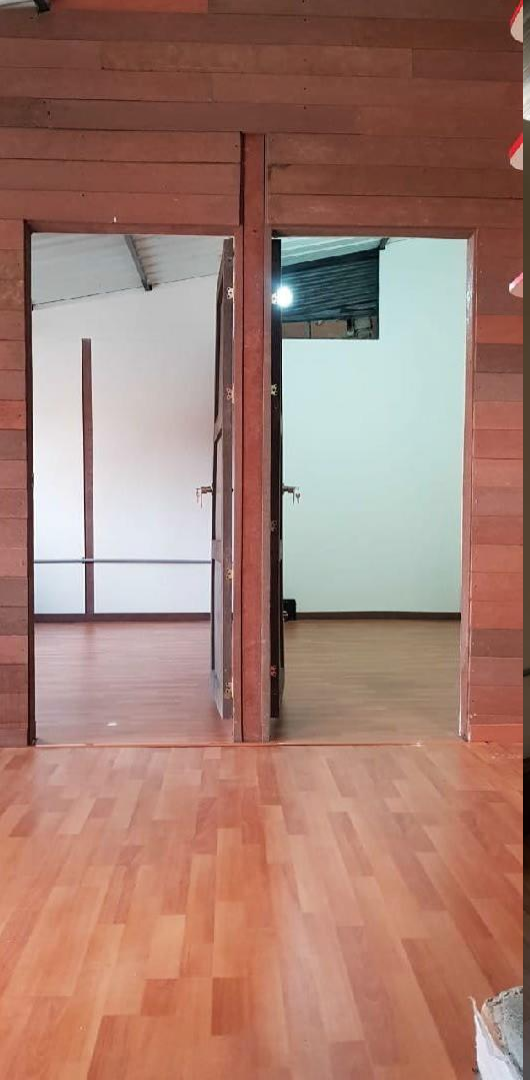
NO SE MUERE QU

RIONEGRO, 2018

más

Botellas de amor fundación

BOGOTÁ, 2019



YOU ARE
WHAT
YOU
EAT

Botellas
de amor
fundación
EL RETIRO, 2019

+ Obras

Botellas de amor
fundación

Proyecto de
Obra social

esenttia

20 Viviendas Barrio Bicentenario

Cartagena, Bolivar.

CARTAGENA, 2020

Botellas de amor fundación

MEDELLÍN, 2021

Parques infantiles

Botellas de amor fundación

Donado por Grupo Nutresa
a instituciones educativas.

Donado por Grupo Nutresa
a instituciones educativas.

Donado por ARGOS
Comunidad El Pinar, Bello, Ant.

Donado por Grupo Flexa
Cali.

Donado por Expansión Mercantil S.A.S.
Necoclí, Antioquia.

Donado por Constructora Monserrate
Cartagena, Bolivar.

Donado por Obrar Arq S.A.S
Remedios, Antioquia.

Donado por Obrar Arq S.A.S
Remedios, Antioquia.

2021

Parques infantiles

Botellas de amor fundación

Donado por Obrar Arq S.A.S
Remedios, Antioquia.

Donado por Obrar Arq S.A.S
Remedios, Antioquia.

Donado por Obrar Arq S.A.S
Remedios, Antioquia.

Donado por Obrar Arq S.A.S
Remedios, Antioquia.

Donado por Obrar Arq S.A.S
Remedios, Antioquia.

Donado por Crisfer Inmoviliaria
República Dominicana.

Donado por Crisfer Inmoviliaria
República Dominicana.

Donado por Crisfer Inmoviliaria
República Dominicana.

2021

Mobiliario

2 Mesas entregadas a I.E.
Jorge E. Gaitan - Carmen de Viboral

Mesa donada a
I. E. Marceliana Saldarriaga, Itagüí

24 mesas donadas al Consejo
mpal. de Itagüí y Benedikta Zur Nieden

24 mesas donadas al Consejo
mpal. de Itagüí y Benedikta Zur Nieden

2021

- COLOMBIA
- PANAMÁ
- ECUADOR
- REP. DOMINICANA
- ARGENTINA

QUEREMOS UN MUNDO
LLENO DE AMOR

Certificaciones

Botellas de amor
fundación

NEGOCIOS VERDES

El ambiente es de todos | Minambiente

ANDI

Prestador de servicios para gestión y transformación de residuos y empaques | VISIÓN 30 / 30

Reconocimiento

UHPH
Urban Housing Practitioners Hub

organizador oficial ONU-HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

CONCURSO DE PRÁCTICAS INSPIRADORAS
LA VIVIENDA EN EL CENTRO DE LA
NUEVA AGENDA URBANA
2018

Hábitat para la Humanidad
Cities Alliance
Cities Without Slums

Medalla "Vicente Serer Vicens"
al mérito social.
UNIVERSIDAD CATÓLICA
LUIS AMIGO
2019

Premio
Juntos por el planeta

2021
GANADOR CATEGORÍA
MEJOR PLÁSTICO
BOTELLAS
DE AMOR
Rionegro, Antioquia

Botellas de amor
fundación

GANADOR
2022
PREMIOS VERDES
RESIDUOS RECICLAJE

Titanes
Caracol
Una iniciativa de Caracol Televisión
2019

YABT
OAS
PEPSICO
Finalistas
eco challenge 2022
TIC AMERICAS

SOMOS UN EQUIPO COMPROMETIDO

QUE TRABAJA CON AMOR

POR EL PLANETA Y LAS PERSONAS

FELICIDAD

Botellas de amor
fundación

"...está en tus manos pero sobre todo, en tu corazón"
¡Toneladas de gracias!

Kelly Rodríguez
+57 300 4861035
sostenibilidad@botellasdeamor.org

botellasdeamor.org

Botellas de amor, Fundación.

@botellasdeamor_fundacion

Botellas de amor, Fundación. Colombia

Edición en Línea. ISSN 2357-5921
Volumen 10- No 1-2022 Publicación Semestral

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

P3. Ekored 2022

Trabajamos juntos por el desarrollo económico, social y ambiental de nuestro país

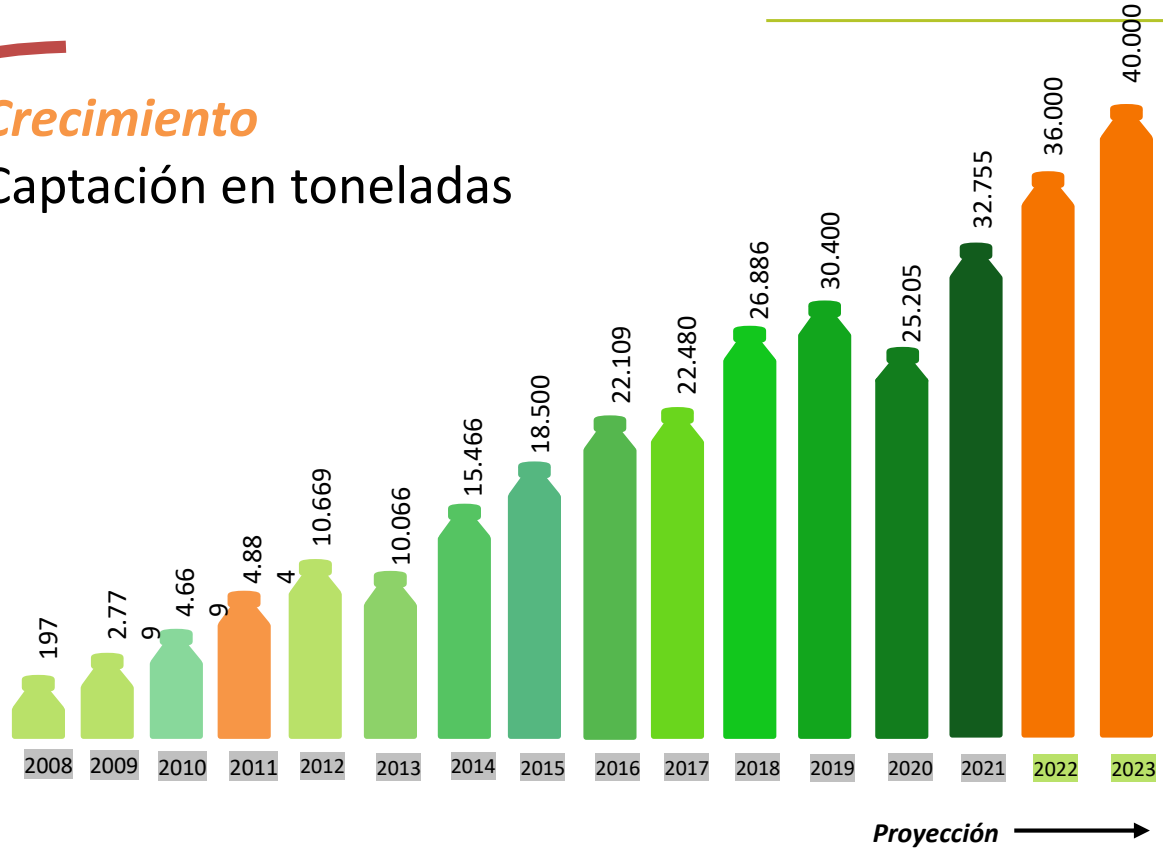
enka

ekored

RECICLAJE
DE PET
EN EL MUNDO
CHINA 81%
JAPÓN 80%
CANADÁ 67%
MÉXICO 56%
PROM. MUNDIAL 52%
BRASIL 50%
PROM. AMÉRICA 37%
ARGENTINA 35%
COLOMBIA 31%
EEUU 31%
PERÚ 23%
Fuente: PCI PET Packaging Resin &Recycling LTD 2015

Crecimiento

Captación en toneladas



VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

ACCIONES CONCRETAS DESARROLLADAS HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR EN COLOMBIA

Articulador de Proyectos de Economía Circular

Aliados para:

Ser la **mayor red de reciclaje de plásticos** en Colombia.

Y poder:

Asegurar el suministro **confiable y competitivo** de materia prima para el crecimiento de las empresas que usan nuestros productos transformados en resina de EkoPet y fibras textiles.

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Hacia una Economía Circular

RECICLAVE San Andrés Isla y Providencia

FORO e Instalación mesa de reciclaje del Atlántico

Palomino: ARAPA

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Eko Red: modelo sólido y sostenible

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Cobertura geográfica

Continuamos Fortaleciendo nuestra **red de proveedores,** a través de un plan de **fidelización** enfocado en mejorar continuamente el proceso mediante **capacitaciones y visitas.**

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Factor diferenciador

enka

- ✓ Alta tecnología
- ✓ Ingeniería
- ✓ Innovación
- ✓ Desarrollo
- ✓ Transformación

ekored

- ✓ Desarrollo de red
- ✓ Innovación social
- ✓ Continuidad del proceso
- ✓ Acompañamiento
- ✓ Constancia y disciplina

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Articulación con la red

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Acompañamiento y evolución de la red de recicladores

2006

Sistema de recolección con tracción animal.

2010

Sistema de recolección sin formalizar.

2016

Decreto 596. Formalización y dignificación del reciclador.

2017

Reconocimiento de la labor del reciclador por parte de la sociedad.

2021

Organizaciones y prestadores del servicio público de aprovechamiento en Colombia.

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Relacionamiento con la red

Eventos

Audiencias plásticos de un solo uso

Participación en foros y eventos

Think Blue - Americanino

Eventos economía circular

Desayunos con Proveedores

Acompañamiento al sector reciclador

Hidropáneles en Bahía Hondita

Limpieza de playas a nivel nacional

Entrega de parques infantiles

Conmemoración de fechas especiales

Mesas de reciclaje

MESA DE RECICLAJE DE ANTIOQUIA

MESA DE RECICLAJE DEL VALLE DEL CAUCA

MESA DE RECICLAJE DEL ATLÁNTICO

En proceso
- Boyacá
- Santander
- San Andrés

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

La transformación: Clave para el desarrollo de la Economía Circular

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Alta tecnología

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Apertura de acopios

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Modernización centros de acopio

Centro de acopio Medellín

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Responsabilidad Extendida

Articular los procesos de la Responsabilidad Extendida al Productor

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Proyectos sociales articulados

Una iniciativa social con el patrocinio de

BAVARIA | Coca-Cola | Coca-Cola FEMSA | PEPSICO | Postobón

Operadores:

RECIMED | ekored | enka

Responsabilidad Social

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

Aporte desde la industria

APOYO HUMANITARIO DURANTE EL COVID 19 POR MÁS DE 5.000 AYUDAS

Una alianza de:

enka | ekored | Tetra Pak® | Postobón | BAVARIA | Alpina

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

¡GRACIAS!

ekored

MEDELLÍN

CARRERA 67 #71-100
BARRIO EL PROGRESO
(604) 444 35 69

CALI

CALLE 11A N° 37-93
ACOPI YUMBO
(602) 382 75 20

BOGOTÁ

CARRERA 50 # 5C – 64
BARRIO SAN FRANCISCO
(601) 805 85 37

BARRANQUILLA

CALLE 110 # 9G-390, AVENIDA
CIRCUNVALAR KILÓMETRO NUEVE
311 663 27 61

BUCARAMANGA

CALLE 5 # 17-18
GIRÓN SANTANDER
312 342 45 61

SIGUENOS EN NUESTRAS
REDES SOCIALES

@EKOREDCO

WWW.EKORED.CO

PBX
+57(4) 444 35 69