

Reporte de sostenibilidad 2024

Grupo Plastilene

13 DE NOVIEMBRE DE 2024 - COLOMBIA, ECUADOR, GUATEMALA, EEUU



Leyes y retos del plástico por un mundo SOSTENIBLE

RESPONSABILIDAD EXTENDIDA DEL PRODUCTOR
PROHIBICIÓN DE PLÁSTICOS DE UN SOLO USO
CONTENIDO DE PLÁSTICO RECICLADO
MATERIALES REUTILIZABLES

Nuestra esencia

Carta de nuestro presidente

Abril 2025



Por: **Stefano Pacini**
CEO Grupo Plastilene

Aunque es claro que este reporte corresponde a 2024, es imposible no proyectarnos hacia 2025. Este año inicia con grandes cambios, mucha incertidumbre y, seguramente, con la creación de un escenario nuevo que podría cambiar la ruta de la sostenibilidad construida por el mundo en los últimos 20 años. Hoy todo está sobre la mesa, y es nuestra obligación entender y analizar los cambios que se avecinan, para revisar o reforzar nuestra estrategia.

Plastilene, así como la gran mayoría de las empresas en nuestra región de interés, ha hecho declaraciones y ha asumido compromisos alineados con los retos ambientales de nuestros negocios y de nuestro planeta. Es nuestro deber obedecer y ejecutar nuestros compromisos, pero es también nuestro deber revisar y analizar cualquier situación o cambio que pueda impactar el futuro de nuestras empresas y el bienestar de sus empleados y aliados.

El 2024 ha sido un año de grandes cambios para el mundo. Tuvimos elecciones en Estados Unidos, se vivió la caída del Gobierno alemán, elecciones en el Reino Unido, cambio de liderazgo en Canadá, un gobierno tambaleante en Francia, elecciones en Venezuela, elecciones en Brasil y Ecuador, entre muchas otras. Este año tendremos elecciones en Ecuador y el próximo en Colombia.

Esta es la belleza de la democracia, un sistema que ha demostrado ser el más exitoso, aunque está lejos de ser perfecto. Estos cambios llevan consigo impactos al equilibrio económico del mundo entero y nosotros no estamos exentos a estos efectos, así que debemos entender, asimilar y trabajar acorde a nuestros compromisos y valores.

Para el Grupo Plastilene, el 2024 fue un año satisfactorio en materia de sostenibilidad. Seguimos siendo líderes y promotores de una sostenibilidad real y activa. Nuestros proyectos de PCR y nuestra planta han sido consolidados. Toda nuestra estrategia de sostenibilidad, en cada uno de sus capítulos, se ha fortalecido.

Ha sido un camino difícil y costoso, pero vemos con satisfacción que es posible. Hay muchos retos por superar, pero también muchos que ya hemos superado. Seguimos adelante con nuestras declaraciones y compromisos, siempre revisándolos, pero únicamente en armonía con nuestros valores y principios.

Lo más valioso de todo es que seguimos siendo los que somos, y es muy gratificante ver cómo cada día se nos aprecia más por ser los que somos, por lo que hacemos y por cómo lo hacemos. El 2025 y los próximos años podrían ser muy retadores, pero tengan la seguridad que eso no cambiará, de ninguna manera, nuestros compromisos, principios y valores.

Editorial



Por: **Ricardo Estrada**
VP Sostenibilidad y compras globales

El 2024 fue un año desafiante en materia de sostenibilidad. Se trabajó a nivel global por un acuerdo vinculante por la reducción de la contaminación plástica, incluyendo los ecosistemas marinos. Aunque no se logró refrendar, se impulsó a la cadena de valor de los plásticos para que invirtiera en una industria sostenible y se logró plantear la importancia de mantener una aproximación científica para evaluar los impactos y beneficios que el plástico le aporta a la sociedad. La tracción generada hasta el momento, impulsada por consumidores y marcas responsables, ha movilizado a varios países a implementar regulaciones en torno al plástico, incluyendo aquellos países en los que el Grupo Plastilene tiene plantas de producción.

Para finales de 2024, Estados Unidos había avanzado en regulaciones ambientales con la aprobación de leyes REP en 5 estados, sistemas de depósito en 10, prohibiciones de bolsas plásticas en 8, restricciones a ciertos plásticos de un solo uso en 12 y normas para identificar correctamente los códigos de resina en 29. En Guatemala se redactó el acuerdo nacional para gestión de plásticos de un solo uso y en Ecuador se cuenta con el acuerdo ministerial de Gestión integral de Plásticos, el acuerdo ministerial de plástico agrícola y el impuesto redimible a las botellas PET.

En Colombia la puesta en marcha de la ley de prohibición de plásticos de un solo uso entró a fortalecer un marco regulatorio que ya contaba con ley de REP y con el impuesto al plástico de un solo uso. La transición fue frenética por la ausencia de reglamentación frente a las excepciones por el uso de productos sostenibles, como aquellos fabricados con 100 % posconsumo nacional, o el uso de compostables o biodegradables certificados. La invitación a los gobiernos y a los actores de la cadena es a que hagamos cumplir las regulaciones con diligencia y con firmeza. Un marco regulatorio en acción estimula las inversiones y la innovación.

En el Grupo Plastilene estuvimos trabajando con gestores y clientes para fortalecer la cadena de reciclaje de plástico agrícola en Ecuador y potenciamos el desarrollo de productos con inclusión de PCR en Colombia y Guatemala. Durante el 2024 comercializamos 2.426 toneladas de PCR Ciclolene®, fabricadas en nuestra planta de Reciclene y comercializamos más de 6.500 toneladas de empaques con contenidos de hasta 100 % PCR fabricadas en Plastilene, Altalene y Technofilms.

Cerrando el año nos vimos avocados a enfrentar el veto de un producto por cambios en las bases de datos de Ecoinvent y el impacto en el Análisis de su Ciclo de Vida (ACV). Nos convencimos de que la movilización de la industria en torno a una defensa científica sólida va más allá de promover tecnologías de reciclaje mecánico o avanzado, hacer productos reciclables o con menor huella de carbono. Debemos entender cómo dar respuesta a los mecanismos de evaluación de nuestros productos de forma organizada y coherente, con acciones orientadas a mejorar de raíz los resultados ambientales de nuestros productos, en línea con la forma como son medidos e interpretados. Pero, también (1), debemos participar de estas discusiones en otros escenarios: ¿qué es lo que se está midiendo?, ¿es lo correcto?, ¿es transparente?; (2) revisar cómo orientamos nuestras acciones en ecodiseño para impactar las mediciones e indicadores correctos. El trabajo científico hay que hacerlo y conectarlo con acciones concretas para generar una contribución positiva y (3) comunicar/educar asertivamente sobre los impactos ambientales de nuestros productos.

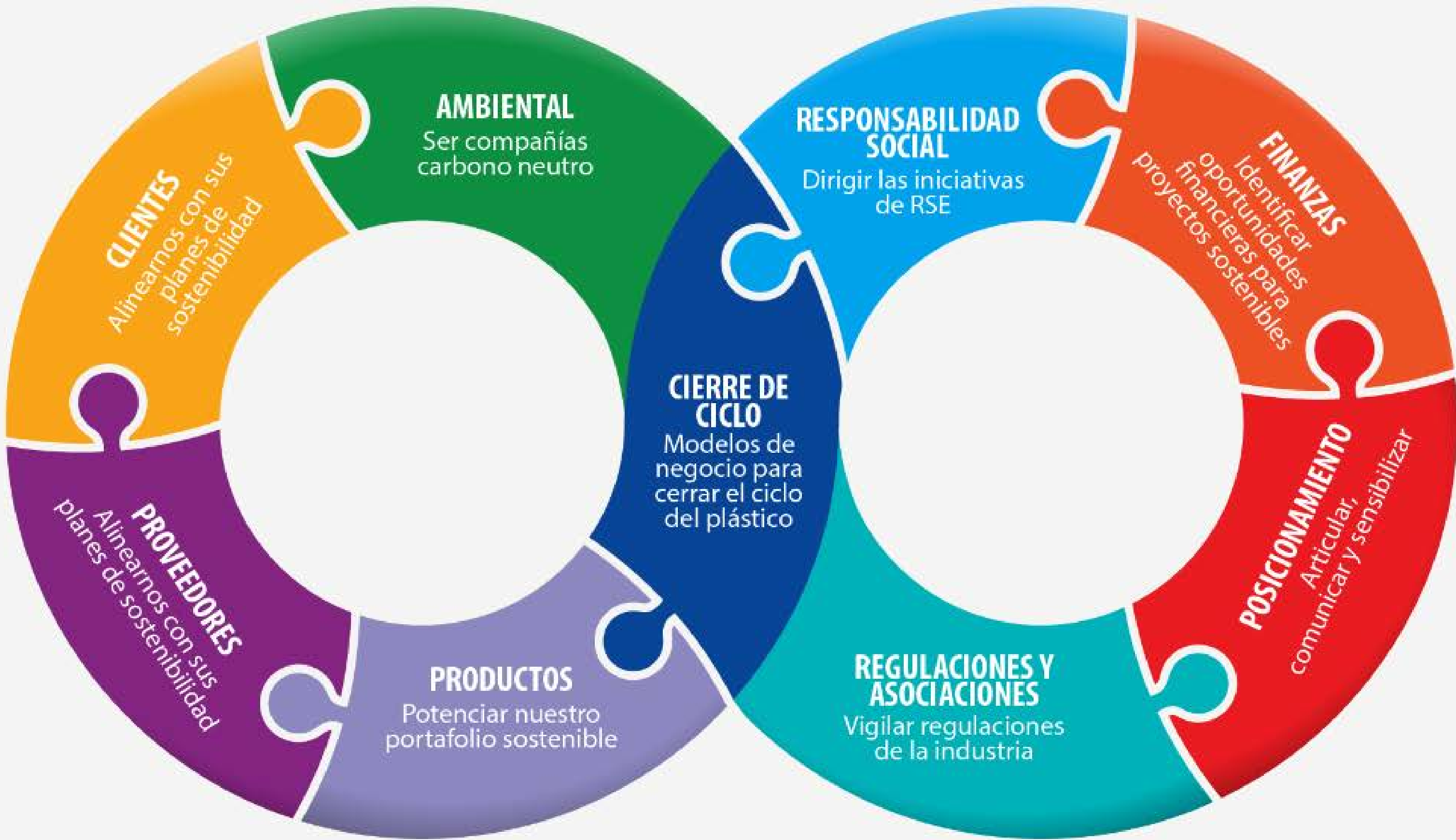
A todo esto, el Grupo Plastilene se presenta como una voz que sensibiliza y moviliza, a partir de la experiencia y la creatividad; transformamos conceptos en realidades alineados con nuestros cuatro compromisos sostenibles: Circularidad, Responsabilidad Social, Medio ambiente y Portafolio y con nuestros tres pilares estratégicos: Confiabilidad, Sostenibilidad e Innovación. Este último será determinante en el 2025 para fortalecer el camino sobre el cual el Grupo se ha construido y para acompañar los retos de la industria con soluciones a la medida de las expectativas tanto de la sociedad como de nuestros clientes y a la medida de los desafíos que enfrentamos en cuanto a regulación y sustitución de nuestro portafolio en un mundo que no parará de moverse.

Nosotros

1.100 colaboradores involucrados con la sostenibilidad Operamos cuatro plantas de producción. Para atender los mercados de Bolivia, Perú, Chile, México, El Salvador, Honduras, Costa Rica, Panamá, Nicaragua, Belice, Paraguay, Uruguay y República Dominicana.



Estrategia de sostenibilidad



El marco para la ejecución de las prioridades de cada una de las líneas de gestión es aportar a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, según el nivel de materialidad identificado. Estos se clasificaron de la siguiente manera:

Muy materiales



Materiales



Compromisos Sostenibles



Economía Circular

[Ver el sello](#)

Facilitar la economía circular de los plásticos, el logro de los compromisos sostenibles de nuestros clientes, y el cumplimiento de la legislación en torno a nuestros materiales.



Compromiso Ambiental

[Ver el sello](#)

Ser empresas carbono neutro y contribuir con la regeneración de los ecosistemas.



Portafolio Sostenible

[Ver el sello](#)

Desarrollar y ofrecer al mercado un portafolio sostenible competitivo de productos sostenibles, bajo principios de ecodiseño, que permita a los clientes cumplir con sus metas corporativas de sostenibilidad.



Compromiso Social

[Ver el sello](#)

Ser compañías socialmente responsables, brindando bienestar a los colaboradores y apoyando a comunidades vulnerables de influencia.

Nuestros resultados económicos

Nuestros resultados económicos fueron los siguientes:

	2023	2024
VEG	834.183.251	841.374.455
VED	749.676.438	781.390.933
VER	84.506.813	59.983.522

VALORES EN PESOS COLOMBIANOS

VEG: VALOR ECONÓMICO GENERADO
VED: VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO
VER: VALOR ECONÓMICO RETENIDO



Ecosistema de comunicación 2024

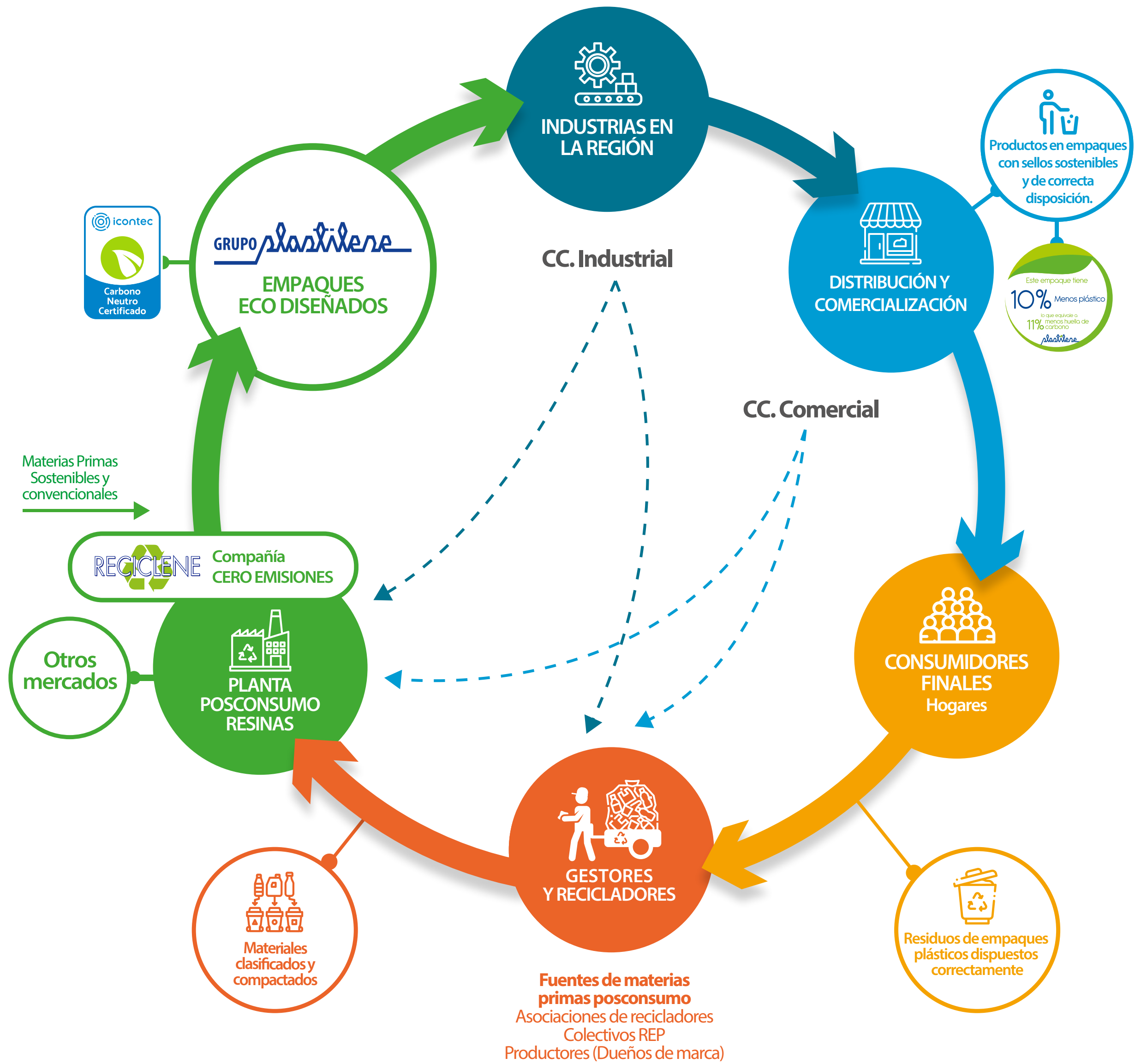
- Recibimos en Altalene la certificación otorgada por la Secretaría Distrital de Medio Ambiente «En Marcha hacia la Excelencia Ambiental».
- Capacitamos a nuestro equipo de Technofilms para adaptarse a las nuevas regulaciones de gestión de residuos en Guatemala y adoptar hábitos más sostenibles.
- Fuimos invitados al primer Congreso para el Desarrollo Sostenible en Amatlán organizado por ICAMA.
- Estuvimos en el lanzamiento del Pacto por los Plásticos y reafirmamos nuestro compromiso con la economía circular.
- Compartimos el caso de estudio del Grupo Plastilene en una sesión académica del INALDE.
- Nuestras empresas Reciclene, Plastilene y Altalene presentaron nuestro portafolio de resinas PCR y productos hechos con plástico reciclado en Colombiaplast 2024.
- Participamos en el evento Plastic Recycling en Texas con una conferencia de nuestro VP de sostenibilidad.
- Estuvimos por primera vez en la feria Packexpo en Chicago, mostrando nuestra capacidad de innovación y nuestro compromiso con la sostenibilidad.
- Expusimos nuestros empaques flexibles con las resinas PCR Ciclolene en la conferencia PPS 39 en Cartagena.
- Compartimos nuestros desarrollos para el sector agrícola en el Agricultural Film 2024 en España.
- En el podcast Hablemos de Floricultura de Ecuador hicimos pedagogía sobre el plástico de invernadero como residuo especial dentro de la economía circular.
- Participamos en el 3er Seminario Hortofrutícola en Cauca.
- Estuvimos presentes en SIFLOR con nuestras innovaciones para el agro.
- Organizamos por primera vez nuestras propias ferias de innovación sostenible en Plastilene y Technofilms.
- Fuimos reconocidos por Coca-Cola en la categoría ESG (Environmental, Social and Governance).
- Participamos en la Escuela de Polietileno de nuestro cliente GHT.
- Compartimos información clara y útil sobre la Resolución 803 de 2024, haciendo pedagogía en nuestras redes y con nuestros aliados.



Compromisos Sostenibles



Facilitar la economía circular de los plásticos, el logro de los compromisos sostenibles de nuestros clientes, y el cumplimiento de la legislación en torno a nuestros materiales.



¡La economía circular
avanza en el
mercado lácteo!



En el Congreso de la Industria Láctea de 2022, Altalene presentó sus **desarrollos con contenido de PCR.** Esto generó gran interés de Colanta y motivó el inicio de la primera producción.



HISTORIAS 2024

COMPROMISO ECONOMÍA CIRCULAR

¡Fue un éxito!

Actualmente producimos **5 referencias de empaques para Colanta con 25 % de resinas PCR Ciclolene®**, certificado con el sello LOOP-ICIPC de contenido reciclado.



HISTORIAS 2024

COMPROMISO ECONOMÍA CIRCULAR



Empaques técnicamente reciclables y **hechos con contenido reciclado,** gracias a **las resinas PCR CICLOLENE®** que produce **Recidene.**

HISTORIAS 2024

COMPROMISO ECONOMÍA CIRCULAR

¡En Ecuador
también
cerramos el ciclo
del plástico!

Segunda oportunidad



Fabricamos el plástico con altos estándares de calidad y también nos aseguramos de que, al finalizar su vida útil, sea reciclado de manera responsable.

Esto es crucial, ya que reutilizarlo o desecharlo incorrectamente es perjudicial para los cultivos y el medio ambiente.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO ECONOMÍA CIRCULAR

Fortalecimiento a los gestores en Ecuador

Existen gestores autorizados para recolectar, transportar, almacenar y transformar el plástico de invernadero y ellos son nuestros aliados. Actualmente los fortalecemos con tecnología y equipos de protección.



HISTORIAS 2024

COMPROMISO ECONOMÍA CIRCULAR

Esta relación con los gestores aliados

mejora la trazabilidad del cierre de ciclo del material fabricado por nosotros, genera mayor eficiencia en su gestión y promueve la cultura de responsabilidad ambiental.



HISTORIAS 2024

COMPROMISO ECONOMÍA CIRCULAR

Compromisos Sostenibles



Ser empresas carbono neutro y contribuir con la regeneración de los ecosistemas.



Logramos
reducir un 30 %
nuestras emisiones
específicas.

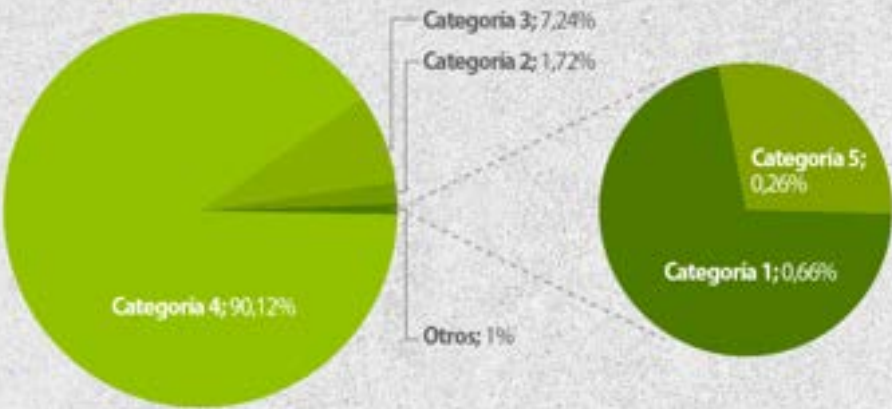
Considerando
emisiones directas,
emisiones indirectas
por consumo de
energía (incluido el
abastecimiento de
energía renovable
con certificados
I-REC), transporte,
uso de materiales y
ciclo de vida,
**sumamos un total de
212,282.57 tCO₂e/año***

*Toneladas de CO2 equivalente por año

HISTORIAS 2024
COMPROMISO AMBIENTAL



El próximo desafío son las **emisiones indirectas**, que representan el **94.70 %** y están fuera de nuestro control directo.



**Radiografía de las emisiones
de GEI** (considerando I-REC)

HISTORIAS 2024
COMPROMISO AMBIENTAL

**Proveedores más sostenibles
impulsan cadenas de
abastecimiento más sostenibles.**



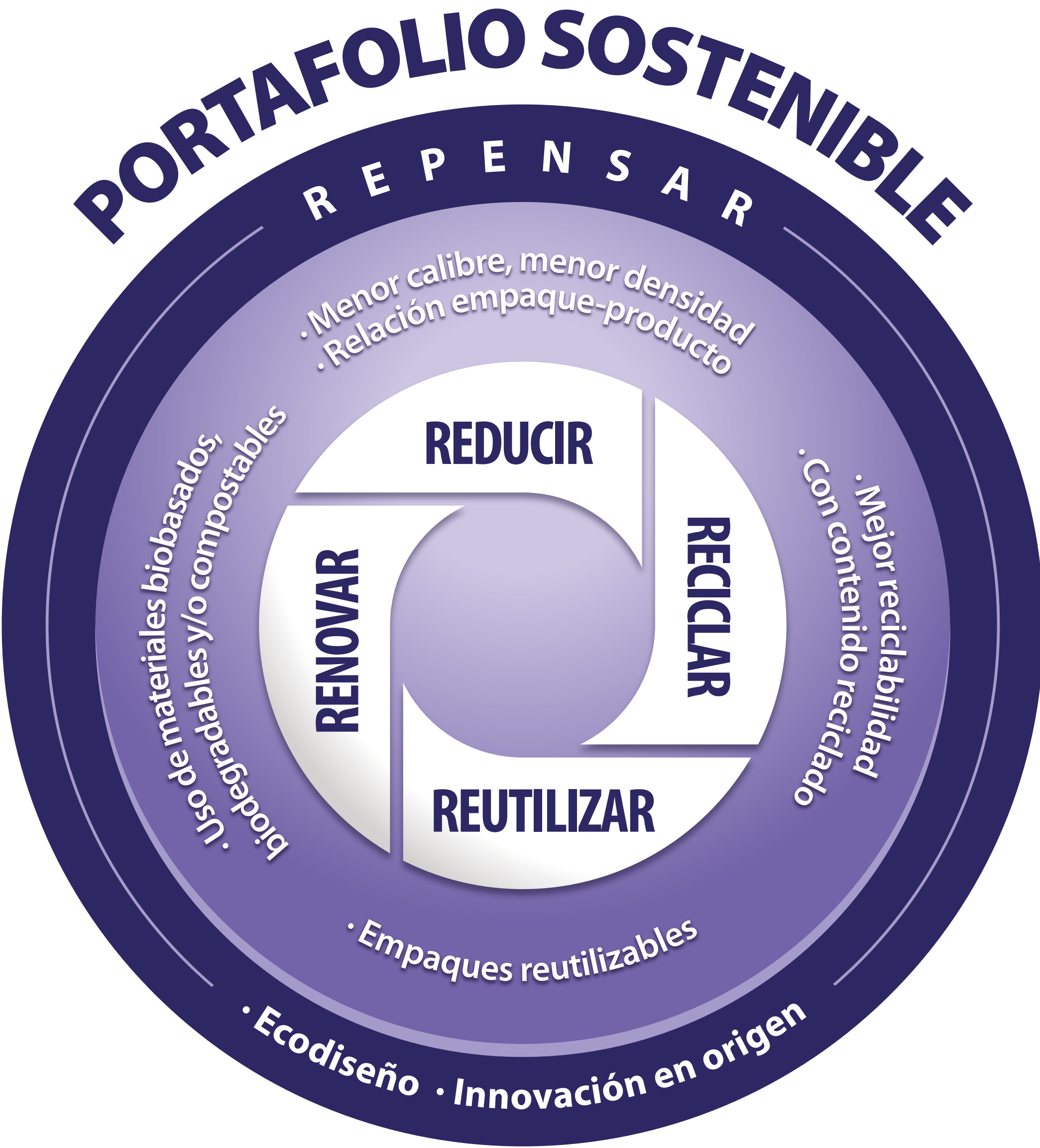
Actualmente, estamos evaluando y asesorando a todos nuestros proveedores para que, al tomar conciencia de su impacto, identifiquen áreas de mejora e implementen acciones que permitan reducir su huella de carbono.

HISTORIAS 2024
COMPROMISO AMBIENTAL

Compromisos Sostenibles



Desarrollar y ofrecer al mercado un portafolio sostenible competitivo de productos sostenibles, bajo principios de ecodiseño, que permita a los clientes cumplir con sus metas corporativas de sostenibilidad.



Avanzamos
en el camino de la
excelencia ambiental.



Tras dos años dedicados a
**innovar y
diseñar un nuevo
empaque**
100 % PE (polietileno), hemos
logrado comprobar su funcionalidad
en formato stand up pouch.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO PORTAFOLIO



En alianza
con nuestro proveedor **DOW**,
hicimos las pruebas en su centro de
innovación Pack Studio (Texas).

HISTORIAS 2024

COMPROMISO PORTAFOLIO



Dow aportó la materia prima y
**nosotros el desarrollo
tecnológico**
para probar nuestro empaque monomaterial,
incluyendo el zipper de polietileno, en una
envasadora horizontal de última tecnología.
Continuaremos trabajando para brindar
soluciones innovadoras al reto monomaterial.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO PORTAFOLIO

Compromisos Sostenibles



Ser compañías socialmente responsable, brindando bienestar a los colaboradores y apoyando a comunidades vulnerables de influencia.



¡También
celebramos
la excelencia
académica!



¡Seguimos impulsando
el desarrollo
familiar de nuestros
colaboradores!



**Abrimos
las puertas**
de Technofilms a
la fundación NSF.



 **NUESTRA SAGRADA FAMILIA**
CENTRO DE CUIDADO INFANTIL

Llegaron a nuestra planta 12 niños de la Fundación NSF, **para aprender sobre el proceso de producción** de empaques para alimentos.

HISTORIAS 2024
COMPROMISO SOCIAL

¡Estaban emocionados
por ver qué había en la planta!



Los niños quedaron sorprendidos al descubrir que de pequeñas pepitas (resinas) salen grandes rollos de plástico que, luego, se convierten en empaques para proteger y transportar alimentos como leche, cereales, frijoles, entre otros.

HISTORIAS 2024
COMPROMISO SOCIAL



La visita dejó una gran impresión en los niños, **uno de ellos expresó su deseo de estudiar para convertirse en ingeniero** y trabajar en una planta tan grande como **Technofilms**.

HISTORIAS 2024
COMPROMISO SOCIAL

Familias
unidas
por una playa
más limpia.



Agroplásticos
donó un tanque
de agua a una escuela.



¡Tour didáctico por la planta con Explora Plastilenitos!



¿Qué sucede en las visitas?

Niños y adolescentes exploran nuestro mundo, observando la innovación en acción y descubriendo la versatilidad del plástico.

Pero, sobre todo, aprenden sobre el valioso rol de sus padres en el Grupo Plastilene.

COMPROMISO SOCIAL



Segunda visita exitosa en Plastilene

El 10 de octubre, 55 niños acompañaron a sus padres en la segunda visita del año a la Planta de Soacha.

En total, hemos recibido a 105 pequeños exploradores en 2024.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO SOCIAL



¡Primera visita!

Con la presencia de 50 hijos e hijas de nuestros colaboradores comenzamos las visitas a la planta de Plastilene en Soacha.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO SOCIAL



Nuestro compromiso social impacta

a nuestros colaboradores y sus familias.

COMPROMISO SOCIAL

Concurso mascota deportiva.



Este 2024, en la **CHAMPIONS LEAGUE PLASTILENE** organizamos un concurso para que los hijos de nuestros colaboradores crearan **la mascota deportiva**, usando materiales reciclables.

HISTORIAS 2024
COMPROMISO SOCIAL



¡Fue increíble cómo la **imaginación y el espíritu ecológico de los niños** brillaron en cada creación!

HISTORIAS 2024
COMPROMISO SOCIAL



¡EL GANADOR!

Matías de 5 años, hijo de Mauricio González, uno de nuestros operarios de coextrusión. Su mascota '**Plastigol**' fue elegida entre 19 por cumplir con estos criterios:



Hecha con materiales reciclables.



Creada por él mismo.



Con una referencia creativa al torneo deportivo.

HISTORIAS 2024
COMPROMISO SOCIAL

Premios Pacini:

Hogares dignos y familias más fuertes.

2024
PREMIOS
Pacini 
HOGARES DIGNOS, FAMILIAS MÁS FUERTES



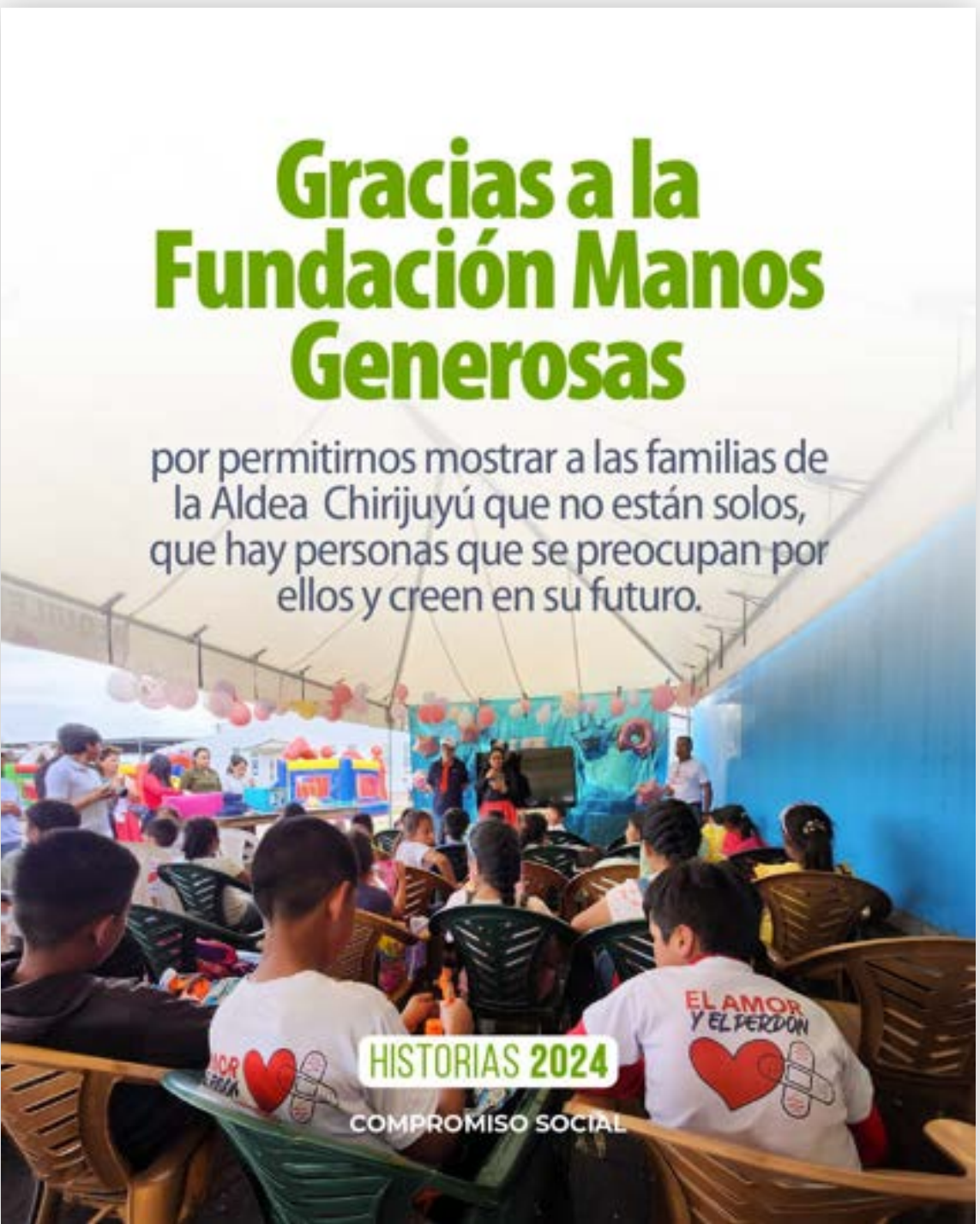
Entregamos **29 premios Pacini**
a colaboradores de Plastilene y
Novalene:

-  **3 Viviendas**
-  **15 Pagos de hipoteca**
-  **11 Mejoras de vivienda**

COMPROMISO SOCIAL



El bienestar
de los niños nos mueve.



¡Nada
las separa
de la meta!



 Carrera de la Mujer®

Con el fin de reconocer y promover la actividad física de las mujeres del Grupo, desde Bienestar patrocinamos su participación en la **Carrera de la Mujer 2024** en el Parque Simón Bolívar.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO SOCIAL



Esta carrera fomenta la prevención del cáncer de mama,
crea conciencia sobre la equidad de género y reconoce el derecho de las mujeres a participar en actividades recreativas y deportivas.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO SOCIAL



¡La respuesta fue positiva!
26 mujeres de Plastilene, Altalene y Reciclame superaron sus propios récords al participar en las categorías 5k y 10k.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO SOCIAL

Homenaje a nuestra gente

nuestro mayor orgullo.

QUINQUENIOS
2024

En 2024, homenajeamos
a 129 colaboradores:

- Plastilene 85
- Novalene 2
- Altalene 10
- Interplast 2
- Reciclene 11
- Technofilms 17
- Agroplásticos 2

HISTORIAS 2024
COMPROMISO SOCIAL



**¡CONOCE LOS
HOMENAJEADOS!**

HISTORIAS 2024
COMPROMISO SOCIAL

Nuestra
responsabilidad
social en Ecuador.



Estamos comprometidos

con las comunidades vulnerables y cercanas a nuestras plantas. Nos apasiona trabajar por su bienestar y donar nuestro tiempo para compartirlo con ellas.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO SOCIAL

Así lo vivimos en Agroplásticos

Latacunga, Cotopaxi

Entregamos canastas de mercados en esta zona y donamos juguetes que nuestros colaboradores aportaron.



HISTORIAS 2024

COMPROMISO SOCIAL



Rumihurco

Con el apoyo del Patronato San José, llegamos a 22 adultos mayores. Gracias a colaboradores voluntarios, les organizamos un evento navideño y entregamos canastas de mercado y fundas de caramelos.

HISTORIAS 2024

COMPROMISO SOCIAL

Reporte de sostenibilidad **2024** Grupo Plastilene

Tabla GRI 2024