



MEMORIA

de Sostenibilidad



huella  verde

CONTENIDO



Mensaje del CEO



Nuestra historia



Centros Comerciales



¿Dónde estamos?



Colaboradores



Ambiente



Comunidad



Hitos

CONTENIDO

- 1** Mensaje del CEO
- 2** Nuestra historia
- 3** Centros Comerciales
- 4** ¿Dónde estamos?
- 5** Colaboradores
 - 5.1** Desarrollo e Inclusión
 - 5.2** Promoción interna e inclusión
 - 5.3** Beneficios

- 6** Ambiente
 - 6.1** Residuos Evitados
 - 6.2** Emisiones de CO2 evitadas
 - 6.3** Agua Ahorrada
- 7** Comunidad
- 8** Hitos

1. Mensaje del CEO

En 2025, Huella Verde dio un paso más en su evolución para consolidar su impacto y fortalecer un modelo de gestión sostenible con visión de largo plazo. Gracias al compromiso de nuestro equipo, la confianza de nuestros clientes y el trabajo conjunto con nuestros aliados, cerramos el año con 12 patios de comida que se han convertido en referentes de basura cero, ofreciendo una mejor experiencia para sus usuarios, reduciendo el impacto ambiental y generando más oportunidades de empleo.

Este año también alcanzamos un hito que fortalece nuestro compromiso con la sostenibilidad: la creación de la Jefatura de Sostenibilidad. Este nuevo liderazgo impulsa de manera estratégica nuestros ejes social y ambiental, integrando el desarrollo del talento humano como parte de los procesos de la empresa y consolidando un programa con más de 35 actividades durante 2025, orientadas a proteger la biodiversidad, reducir el uso de desechables y promover una cultura de sostenibilidad tanto dentro de la organización como en la sociedad.



“

“Con la nueva Jefatura de Sostenibilidad reforzamos nuestro trabajo en lo que nos inspira”

Andrea Garzón
CEO Huella Verde

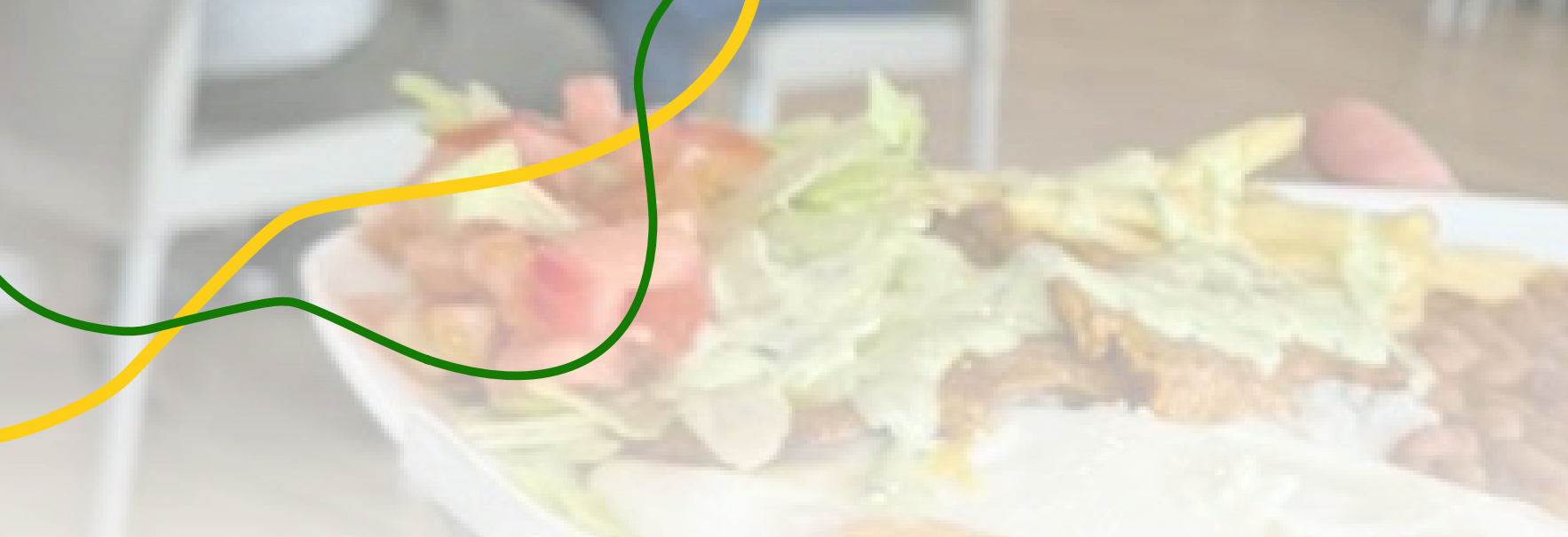


2. Nuestra Historia

Sustain Ecocircular S.A. es una organización ecuatoriana que ha consolidado un modelo de servicio vanguardista, centrado en la provisión y gestión integral de vajilla reusable, junto con la recuperación de residuos orgánicos y reciclables en patios de comida de centros comerciales en Ecuador y Latinoamérica. Su propósito fundamental radica en la erradicación de los plásticos de un solo uso, mitigando así la generación de desechos mediante el impulso decidido de la cultura del reuso.

Huella Verde, es la marca comercial de la entidad, inició su trayectoria operativa en Cumbayá durante el año 2017 bajo la visión de Andrea Garzón, cuya gestión se distingue por un compromiso profundo con la preservación del entorno y la eficiencia residual. Desde sus orígenes, Huella Verde ha cimentado sus procesos bajo pilares de responsabilidad social, económica y ambiental, logrando proyectar un impacto positivo y trascendente en cada una de estas dimensiones.





En Ecuador, los patios de comida constituyen centros de alta afluencia con una diversa oferta gastronómica. No obstante, al igual que sucede en diversos países de la región, estos espacios operan tradicionalmente como focos críticos de generación de desechos, debido a que el servicio utiliza utensilios de un solo uso y carecen de sistemas efectivos para la clasificación y gestión de los residuos generados.

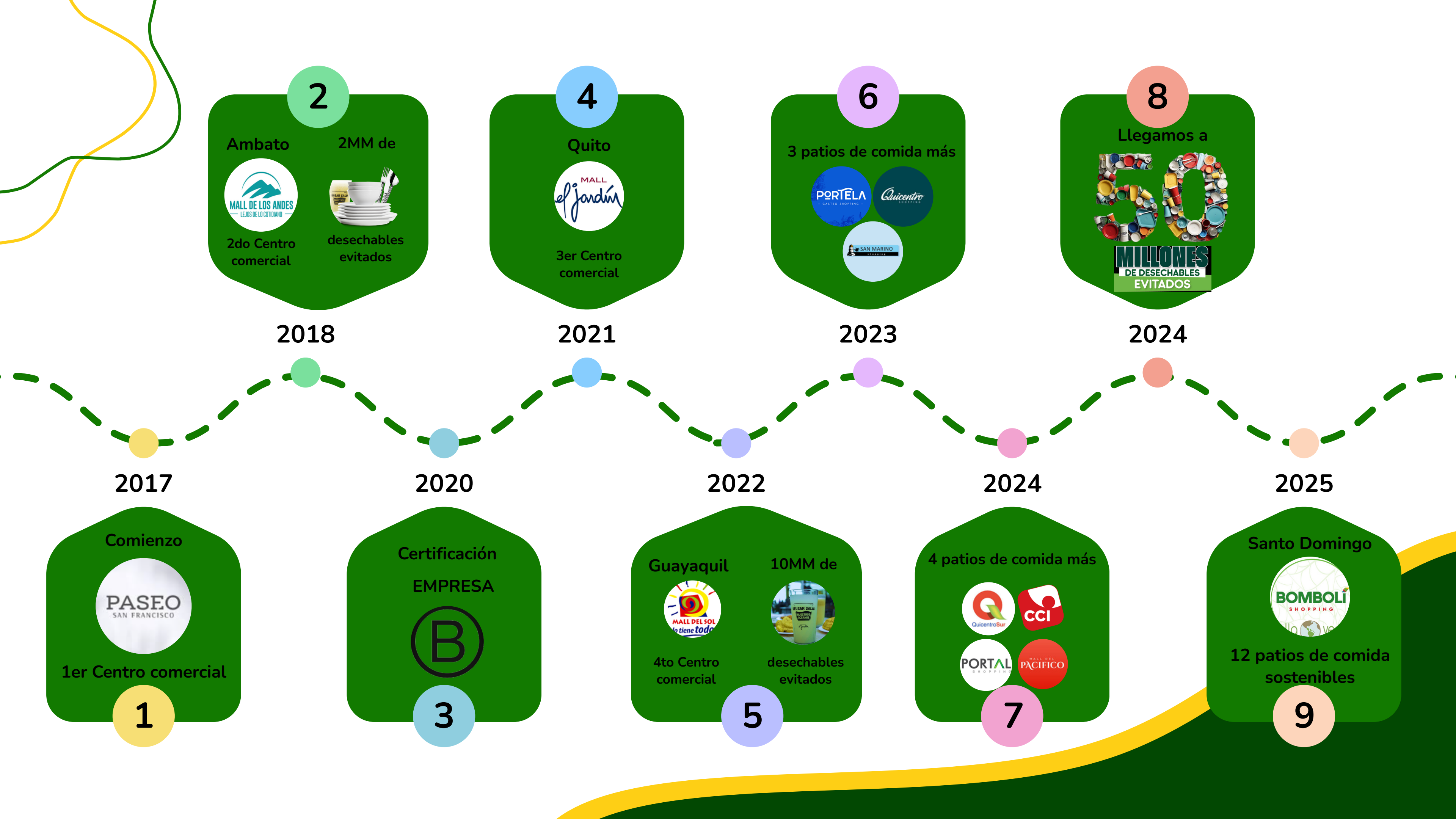
Para revertir esta problemática, Huella Verde ha implementado una solución efectiva que permite a los establecimientos el uso de vajilla reusable, empleando piezas de vitrocerámica, cubiertos de acero inoxidable y vasos de polycarbonato. Este ecosistema logístico garantiza la entrega diaria de insumos a cada restaurante, seguido de un proceso de recolección y sanitización profesional en estaciones de lavado industrial, ubicadas estratégicamente dentro del mismo recinto.

La recuperación de orgánicos destinados a la alimentación animal se posiciona como una de las alternativas más sostenibles y eficientes para residuos de alimentos. Esta práctica no solo minimiza el volumen de desperdicios enviados a rellenos sanitarios, sino que permite el aprovechamiento de los recursos biológicos, cerrando el ciclo de consumo de manera responsable y consciente.



Para viabilizar este proceso y rescatar materiales de valor, Huella Verde diseñó estaciones de recolección que sustituyen los basureros convencionales, sumando un innovador modelo de clasificación y gestión. En estos puntos se receptan las bandejas para separar los residuos en restos de comida (orgánicos); cartón, papel, botellas PET, vidrio y aluminio (reciclables); y otros desechos no aprovechables.

Bajo este esquema, los excedentes orgánicos se entregan diariamente a proyectos agropecuarios estratégicos, mientras que el material reciclable se canaliza a través de gestores ambientales calificados. Esta metodología asegura que cada residuo reciba el tratamiento adecuado, cerrando el ciclo de consumo de manera responsable y transparente dentro de la operación de los patios de comida.





3. Centros Comerciales



Paseo San Francisco

Fue el primer centro comercial en implementar el modelo de gestión de Huella Verde en 2017. Tras ocho años de operación ininterrumpida, el servicio ha logrado mitigar el impacto ambiental al evitar la generación de más de siete millones de plásticos de un solo uso.

Impacto Ambiental 2025



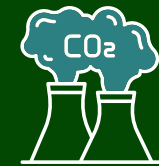
Desechables
evitados

1'187.155



Agua
ahorrada

2'618.463 lt



Emisiones de
CO2 ahorradas

106 toneladas



Basura evitada en
el relleno sanitario

946 m3



Mall de los Andes

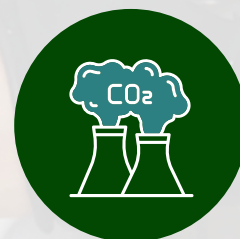
En 2019 Mall de los Andes en Ambato se consolidó como nuestro segundo aliado ambiental, adoptando el servicio integral de vajilla reusable y gestión de residuos. Este centro fue pionero en implementar la campaña comunicacional "Ecotimes" promoviendo activamente este modelo de consumo responsable. Tras seis años de gestión, hemos evitado la generación de 12 millones de desechables y recuperado exitosamente 517.804 kilogramos de materiales orgánicos y reciclables (<https://www.ecotimes.com.ec/>).



Impacto Ambiental 2025



2'593.188
Desechables
evitados



189 toneladas
Emisiones de CO2
ahorradas



6'062.242 litros
Agua
ahorrada



2.052 m3
Basura evitada en
el relleno sanitario



13 toneladas
Residuos orgánicos
recuperados



3.373 kg
Residuos reciclables
recuperados

Mall el Jardín

En 2021 iniciamos la provisión y sanitización de vajilla en Mall El Jardín, un referente comercial en Quito, donde lanzamos conjuntamente la campaña institucional "Reusar Salva" (<https://malleljardin.com.ec/reusar-salva/>).

Para el año 2022, este centro se convirtió en el primero en sustituir el 80% de sus vasos de un solo uso por alternativas reusables, gracias a un esquema de apoyo en la adquisición que permitió ofrecer estos envases a los establecimientos a un costo altamente competitivo.



Impacto Ambiental 2025



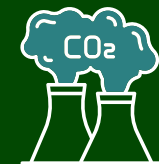
Desechables
evitados

4'018.125



Agua
ahorrada

10'202.907 lt



Emisiones de
CO2 ahorradas

406 toneladas



Basura evitada en
el relleno sanitario

2.951 m3

Mall del Sol

En 2022 Mall del Sol se integró como nuestra cuarta operación en Ecuador, adoptando el sistema integral de sanitización y provisión de vajilla, junto con la gestión de materiales orgánicos y reciclables y lavado de bandejas. Esta iniciativa se desplegó bajo la campaña estratégica "Ecospot", (<https://malldelsol.com.ec/eco-spot>). Evolucionando en 2023 con la incorporación definitiva de vasos reusables.

En 2023 también se inauguró Gastro Shopping Portela dentro del complejo, un espacio gourmet que desde su apertura optó por nuestro modelo de sostenibilidad. Este patio de comidas se distingue por el uso exclusivo de vajilla personalizada y reusable, integrando el diseño y la sofisticación con un firme compromiso por la reducción de residuos desde el primer día de sus operaciones.



Impacto Ambiental 2025



6'383.420
Desechables
evitados



468 toneladas
Emisiones de CO2
ahorradas



14'721.978 litros
Agua
ahorrada



5.108 m3
Basura evitada en
el relleno sanitario



510 toneladas
Residuos orgánicos
recuperados



22.058 kg
Residuos reciclables
recuperados

San Marino Shopping

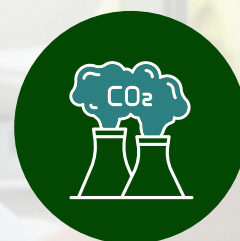
En 2023 implementamos nuestro modelo de gestión en San Marino Shopping, marcando el inicio de nuestra colaboración con el grupo DK Management Services S.A. Esta transición hacia la sostenibilidad se difunde a los visitantes de este y los demás centros comerciales del consorcio a través de la campaña "Ecochoice", una iniciativa diseñada para comunicar el valor del consumo responsable y el impacto positivo de elegir alternativas reusables.



Impacto Ambiental 2025



2'508.679
Desechables
evitados



168 toneladas
Emisiones de CO2
ahorradas



5'011.589 litros
Agua
ahorrada



2.951 m3
Basura evitada en
el relleno sanitario



98 toneladas
Residuos orgánicos
recuperados



7.200 kg
Residuos reciclables
recuperados

Quicentro Shopping

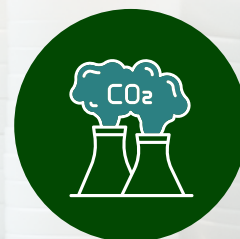
Huella Verde inició operaciones en Quicentro Shopping a finales de 2023, brindando el servicio de gestión y sanitización de vajilla reusable junto el acompañamiento para la separación de residuos en la fuente y entrega de gestores, bajo el marco de su campaña Ecochoice.



Impacto Ambiental 2025



3'800.271
Desechables
evitados



309 toneladas
Emisiones de CO2
ahorradas



7'589.384 litros
Agua
ahorrada



2.604 m3
Basura evitada en
el relleno sanitario



153 toneladas
Residuos orgánicos
recuperados



11.546 kg
Residuos reciclables
recuperados

Centro Comercial Iñaquito

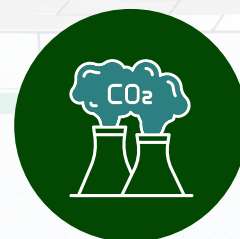
En 2024 el Centro Comercial Iñaquito (CCI) se unió a los patios de comida basura cero de Huella Verde. 2025 fue importante ya que, con el apoyo del centro comercial, pudimos reemplazar los vasos desechables por reusables en casi todos los locales del patio. Durante el 2025 la operación alcanzó los siguientes hitos de impacto ambiental:



Impacto Ambiental 2025



2'204.473
Desechables
evitados



229 toneladas
Emisiones de CO2
ahorradas



4'642.354 litros
Agua
ahorrada



2.292 m3
Basura evitada en
el relleno sanitario



126 toneladas
Residuos orgánicos
recuperados



7.246 kg
Residuos reciclables
recuperados

Mall el Pacífico

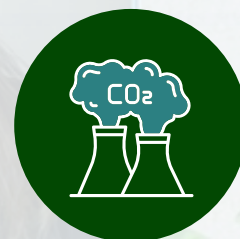
Mall del Pacífico, ubicado en Manta, se convirtió en 2024 en el primer centro comercial de la ciudad en implementar vajilla reusable en su patio de comidas. Huella Verde formó parte de este hito al introducir su sistema de reutilización y gestión sostenible, consolidando un avance significativo hacia la reducción de residuos y posicionando al centro comercial como referente de innovación ambiental en la región.



Impacto Ambiental 2025



1'428.110
Desechables
evitados



95 toneladas
Emisiones de CO2
ahorradas



3'039.380 litros
Agua
ahorrada



1.014 m3
Basura evitada en
el relleno sanitario



49 toneladas
Residuos orgánicos
recuperados



6.746 kg
Residuos reciclables
recuperados

Todos los insumos

Quicentro Sur

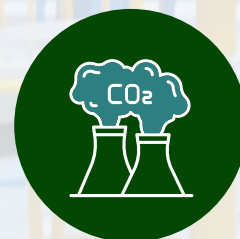
Quicentro Sur es un referente comercial clave en Quito. Huella Verde implementó su sistema de vajilla reusable en este centro comercial desde Noviembre del 2023, logrando una gran reducción de plásticos en su patio de comidas. Gracias a la gestión de residuos orgánicos y reciclables, este espacio se ha transformado en un pilar de sostenibilidad para el sur de la ciudad.



Impacto Ambiental 2025



2'685.440
Desechables
evitados



240 toneladas
Emisiones de CO2
ahorradas



5'467.132 litros
Agua
ahorrada



1.923 m3
Basura evitada en
el relleno sanitario



64 toneladas
Residuos orgánicos
recuperados



5.875 kg
Residuos reciclables
recuperados

Portal Shopping

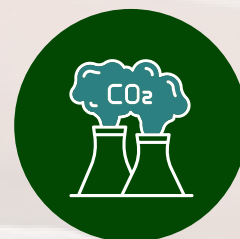
Portal Shopping, ubicado en el norte de Quito, incorporó el modelo sostenible de Huella Verde en su patio de comidas a partir de noviembre de 2024. Como parte de los centros comerciales gestionados por DK Management Services S.A., esta implementación marcó un paso importante en la transformación hacia espacios más responsables, integrando el sistema de vajilla reusable y gestión de residuos de Huella Verde, consolidando su presencia en complejos comerciales estratégicos del país.



Impacto Ambiental 2025



2'292.936
Desechables
evitados



202 toneladas
Emisiones de CO2
ahorradas



4'700.134 litros
Agua
ahorrada



2.951 m3
Basura evitada en
el relleno sanitario



67 toneladas
Residuos orgánicos
recuperados



5.674 kg
Residuos reciclables
recuperados

Bombolí Shopping

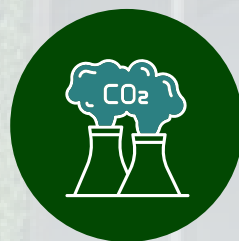
Bombolí Shopping fue inaugurado a finales de octubre de 2025 en Santo Domingo, Ecuador. Huella Verde brindó su servicio desde el primer día de operaciones, marcando un hito al ser el primer modelo basura cero de la ciudad, la 4ta con más habitantes del país, y el primer centro comercial en el que implementamos nuestro sistema desde su inauguración.



Impacto Ambiental 2025



451.688
Desechables
evitados



23 toneladas
Emisiones de CO2
ahorradas



931.417 litros
Agua
ahorrada



1.923 m3
Basura evitada en
el relleno sanitario



23 toneladas
Residuos orgánicos
recuperados



992 kg
Residuos reciclables
recuperados

4. ¿DÓNDE ESTAMOS?





5. COLABORADORES



En 2025 generamos 9 nuevos puestos de trabajo y aumentamos la proporción de mujeres. Nuestro equipo es el pilar fundamental para alcanzar nuestros objetivos, crecimiento y permanencia.

5.1 DESARROLLO E INCLUSIÓN

En 2025, fortalecimos el bienestar, desarrollo y selección de nuestros colaboradores para eliminar barreras de empleo en Ecuador.

Cerramos el año con 82 integrantes: 59.8% mujeres y 40.2% hombres. Priorizamos la inclusión de grupos con dificultades de inserción laboral mediante procesos abiertos que fomentan la participación femenina.

El 35% de nuestro equipo está conformado por jóvenes entre 18 y 25 años. Para muchos, esta es su primera experiencia laboral formal, lo que nos permite abrir puertas a quienes aún no cuentan con estudios técnicos ni experiencia previa. Varios combinan su trabajo con la formación académica, mientras que otros son migrantes internos que buscan nuevas oportunidades y estabilidad en las ciudades.



Total de trabajadores



82
empleos

3 % crecimiento laboral 2024 a 2025

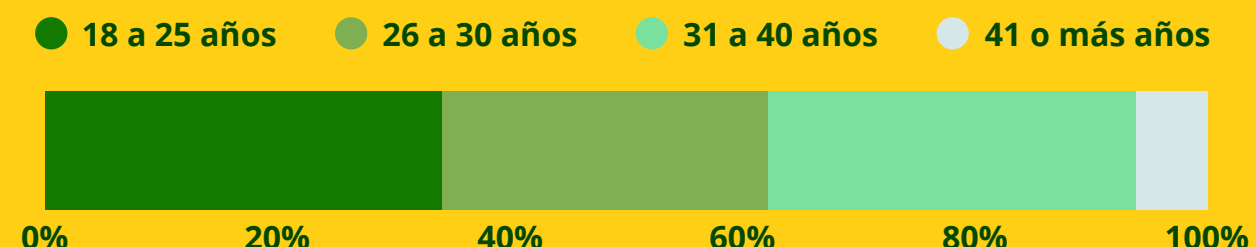
Porcentaje

HOMBRES
40.2%



MUJERES
59.8%

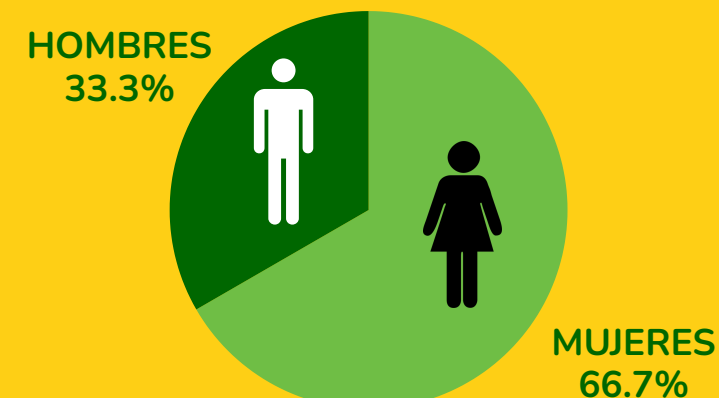
Rango de edades



Este año fortalecimos el programa de desarrollo profesional y capacitaciones. Identificamos perfiles destacados por su desempeño, habilidades y compromiso, brindándoles la oportunidad de ascender a nuevos cargos con retos profesionales y una remuneración superior.

Promociones internas

9 ascensos laborales



5.2 PROMOCIONES INTERNAS Y CAPACITACIONES



Las capacitaciones son esenciales para fortalecer las capacidades de nuestra organización y el desarrollo del talento humano, ya que potencian habilidades clave como liderazgo, comunicación y trabajo en equipo.



+ 36 HORAS

de capacitaciones por colaborador

acumulado anual 2025

Implementamos estrategias para fortalecer el compromiso con el empleo digno. Todo el personal de Huella Verde recibe su remuneración puntual, el pago íntegro de horas extraordinarias y todos los beneficios de ley, además de incentivos corporativos que se detallarán posteriormente. Estas condiciones promueven la estabilidad local, evitando que nuestros colaboradores deban buscar oportunidades en el extranjero bajo condiciones de riesgo.

5.3 BENEFICIOS



Seguridad y Salud Ocupacional



Exámenes ocupacionales



12 capacitaciones de SSO



Evaluaciones de riesgos

En Huella Verde trabajamos con un enfoque integral que combina la seguridad laboral con el reconocimiento al compromiso de nuestros colaboradores. En el ámbito de SSO realizamos exámenes ocupacionales, desarrollamos capacitaciones especializadas y ejecutamos evaluaciones de riesgos para garantizar el bienestar de nuestros colaboradores. Paralelamente, impulsamos una cultura de motivación y excelencia mediante programas de reconocimiento.

Programas de reconocimientos



Colaborador Destacado premia al compañero más comprometido, elegido mediante votación interna del equipo.



Reconocimientos especiales a quienes alcanzan un rendimiento sobresaliente

+ Beneficios extras

Adicionalmente, Huella Verde procura ser un soporte integral para sus colaboradores, por lo cual ha implementado las siguientes iniciativas

Préstamos Huella Verde: en situaciones de emergencia, los colaboradores pueden solicitar un crédito institucional libre de intereses, el cual se liquida en un plazo máximo de 24 horas.



Seguro privado de accidentes: Huella Verde suscribe una póliza privada para todo su personal, garantizando un respaldo efectivo ante situaciones críticas, especialmente ante el complejo contexto de seguridad que atraviesa el país.

Capacitaciones complementarias: fomentamos una cultura de aprendizaje en temas esenciales para la vida cotidiana de nuestros colaboradores. Anualmente, brindamos formación en educación financiera, prevención de violencia de género y planificación familiar; asimismo, compartimos constantemente recursos informativos y acceso a cursos en línea.



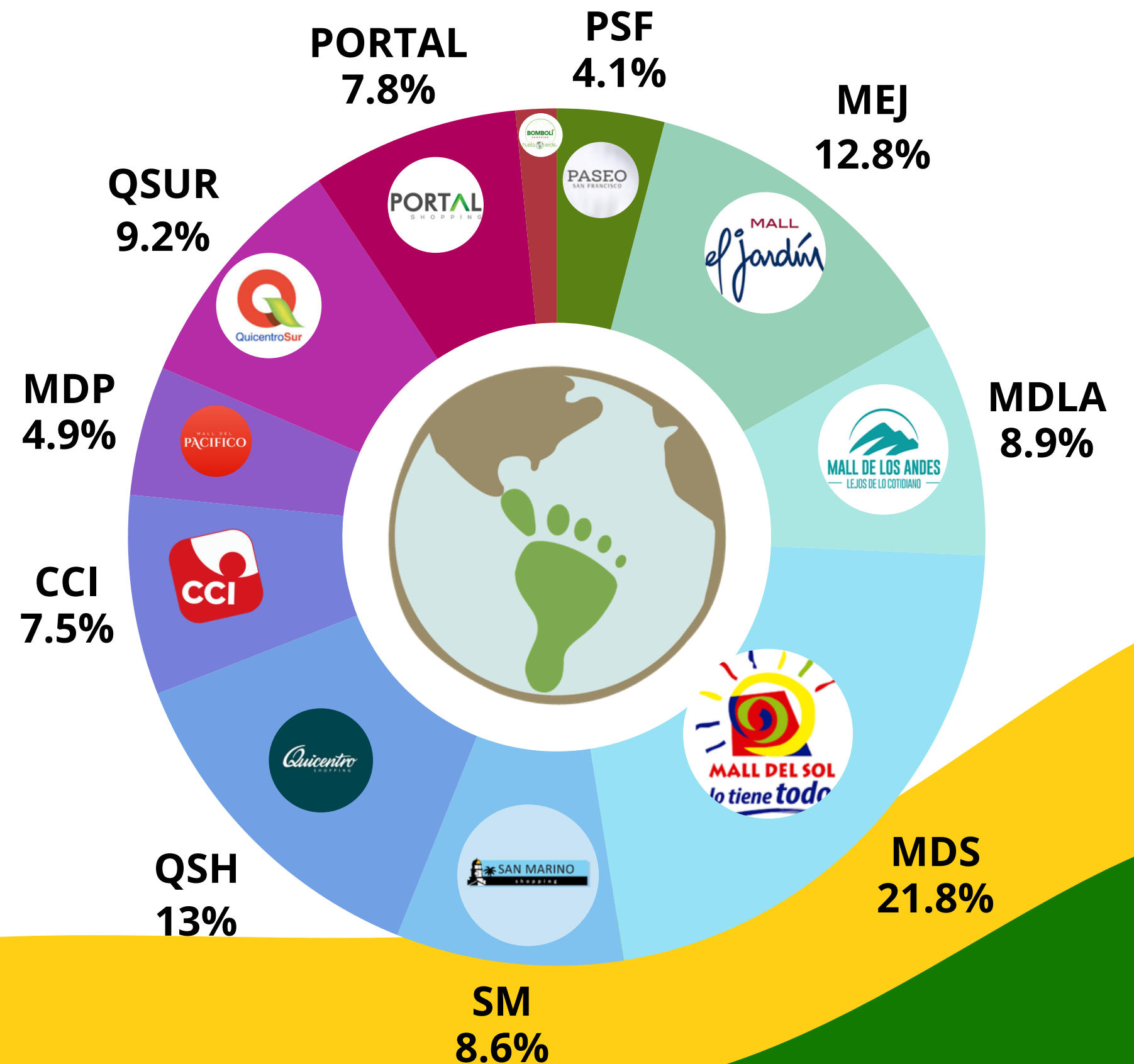
6. AMBIENTE



Este 2025 evitamos

29'272.705

desechables



AMBIENTE

La contaminación por plásticos de un solo uso, junto con la deficiente separación en la fuente y gestión de residuos orgánicos y reciclables, constituyen desafíos ambientales críticos.

Los plásticos representan el 12% de los desechos sólidos municipales [1]. Generan el 3,8% de las emisiones globales responsables del cambio climático[2]. El uso cotidiano de estos elementos se ha vuelto un problema de magnitud alarmante; de mantenerse el consumo actual, se estima que para 2050 los océanos contendrán más residuos plásticos que peces[3].

Este impacto trasciende lo ambiental y afecta directamente la salud humana. Durante el ciclo de vida del plástico, nos exponemos a sustancias químicas tóxicas y microplásticos por inhalación, ingestión o contacto dérmico. Al utilizar envases de este material, compuestos como el estireno o el BPA migran a los alimentos, comprometiendo nuestro bienestar[4].



Los residuos orgánicos constituyen el 53% de los desechos sólidos municipales a nivel global[5].

El 5% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero provienen de estos residuos, excluyendo su transporte[6]. Debido principalmente al metano generado por su descomposición.

La falta de separación y gestión de la materia orgánica no solo incrementa las emisiones, sino que impide el aprovechamiento de nutrientes que podrían sustituir, por ejemplo, a los fertilizantes químicos[7].



- [1] Silpa K. et al. 2018. What a Waste 2.0: A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050.
- [2] Zheng, J. & S. 2019. Suh. Strategies to reduce the global carbon footprint of plastics.
- [3] UNEP. 2018. SINGLE-USE PLASTICS: A Roadmap for Sustainability.
- [4] Azoulay D. et al. 2019. Plastic & Health: The Hidden Costs of a Plastic Planet.
- [5] Ricci-Jürgensen M. et al. 2020. Global Assessment of Municipal Organic Waste Production and Recycling
- [6] Silpa K. et al. 2018. What a Waste 2.0: A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050.
- [7] GAIA. 2018. Reducción y recuperación de residuos orgánicos: desperdicio de alimentos. Las experiencias de Sinba, Banco de alimentos y Plato Lleno.

AMBIENTE

En Ecuador, el 5,9% de los residuos generados son potencialmente reciclables, como chatarra, papel, cartón, plástico y vidrio. No obstante, la deficiente separación en la fuente y gestión de estos materiales provoca que solo el 1,8% se recicle efectivamente [1].

Los patios de comida en el país son grandes generadores de desechos, debido al uso de envases de un solo uso y la ausencia de clasificación de residuos. Existen al menos 60 patios de comida que reciben diariamente entre 2.000 y 6.000 personas, quienes consumen menús servidos mayoritariamente en vajilla plástica desechable. Estos residuos se mezclan con restos orgánicos, cartones y botellas en bolsas recolectadas por servicios de limpieza y entidades municipales. En promedio, cada patio genera entre 6 y 12 m³ diarios de desperdicios que terminan en vertederos.

Huella Verde genera un impacto ambiental positivo mediante dos pilares: la sustitución de artículos de un solo uso por vajilla reusable y la recuperación de residuos orgánicos y reciclables. Bajo la premisa de que prevenir es más eficiente y sustentable que remediar, priorizamos las acciones en la fase inicial del ciclo de consumo.

Dentro de la economía circular, las estrategias "aguas arriba" —ejecutadas antes de la generación del desecho— son fundamentales. En este sentido, el uso de artículos reusables, diseñados para ser empleados repetidamente con el mismo fin, representa la opción más circular y beneficiosa para el planeta. Asimismo, la recuperación de residuos orgánicos para alimentación animal se posiciona como una de las alternativas más sostenibles para el aprovechamiento de excedentes alimentarios [2].



antes



después

6.1 RESIDUOS EVITADOS

En 2025, con presencia en 12 centros comerciales, evitamos el uso, transporte y generación de 29' 272.705 artículos de un solo uso, desglosados en: 9.965.055 platos, 16.239.116 cubiertos y 3.068.534 vasos. Considerando el peso promedio de cada elemento, la gestión de Huella Verde evitó la generación de 314 toneladas de desechos plásticos durante el año.

En términos de espacio, el volumen de estos artículos representa 22.595 m³ que dejaron de ser transportados y enterrados en los rellenos sanitarios de Quito, Ambato, Guayaquil y Manta. Estos resultados, que suman un total de 479 toneladas y 44.975 m³ de vajilla desechable evitada, subrayan la eficacia de nuestras alianzas estratégicas con los centros comerciales para reducir el impacto ambiental.

Nuestra gestión de residuos en centros comerciales como Mall de los Andes, Mall del Sol, San Marino, Quicentro Shopping, CCI, Quicentro Sur, Portal Shopping y Mall del Pacífico, permitió recuperar **1.264 toneladas** de material orgánico y **64.997 kilos** de material reciclable.



¿Qué significa evitar 29MM de desechables?



29'272.705

desechables evitados

9'965.055 platos :: 16.239.116 cubiertos :: 3'068.534 vasos

Equivale a una distancia

6.347 km

si todos los artículos se alineran uno tras otro

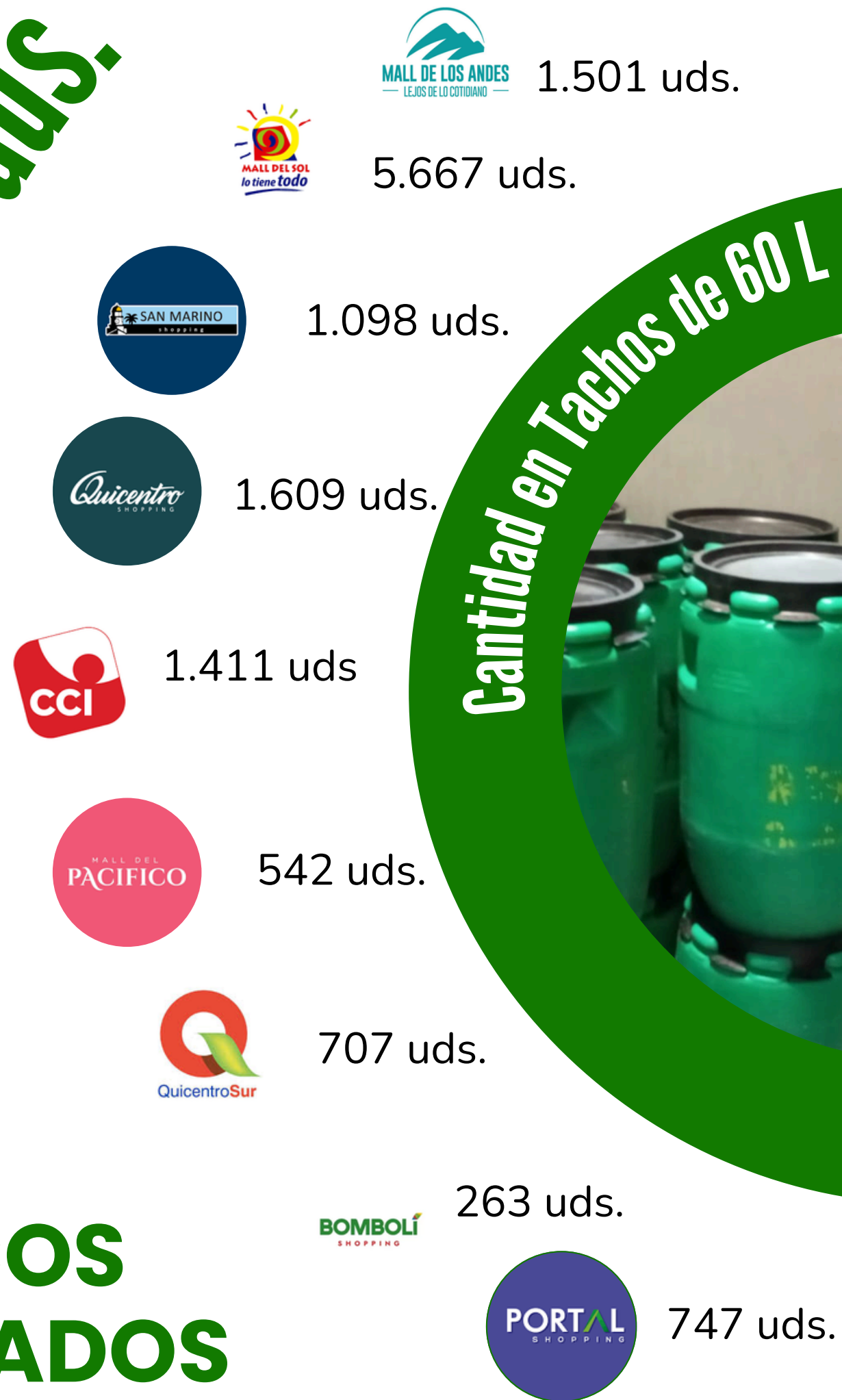


Equivale aproximadamente
la distancia en línea recta
entre Quito y Madrid

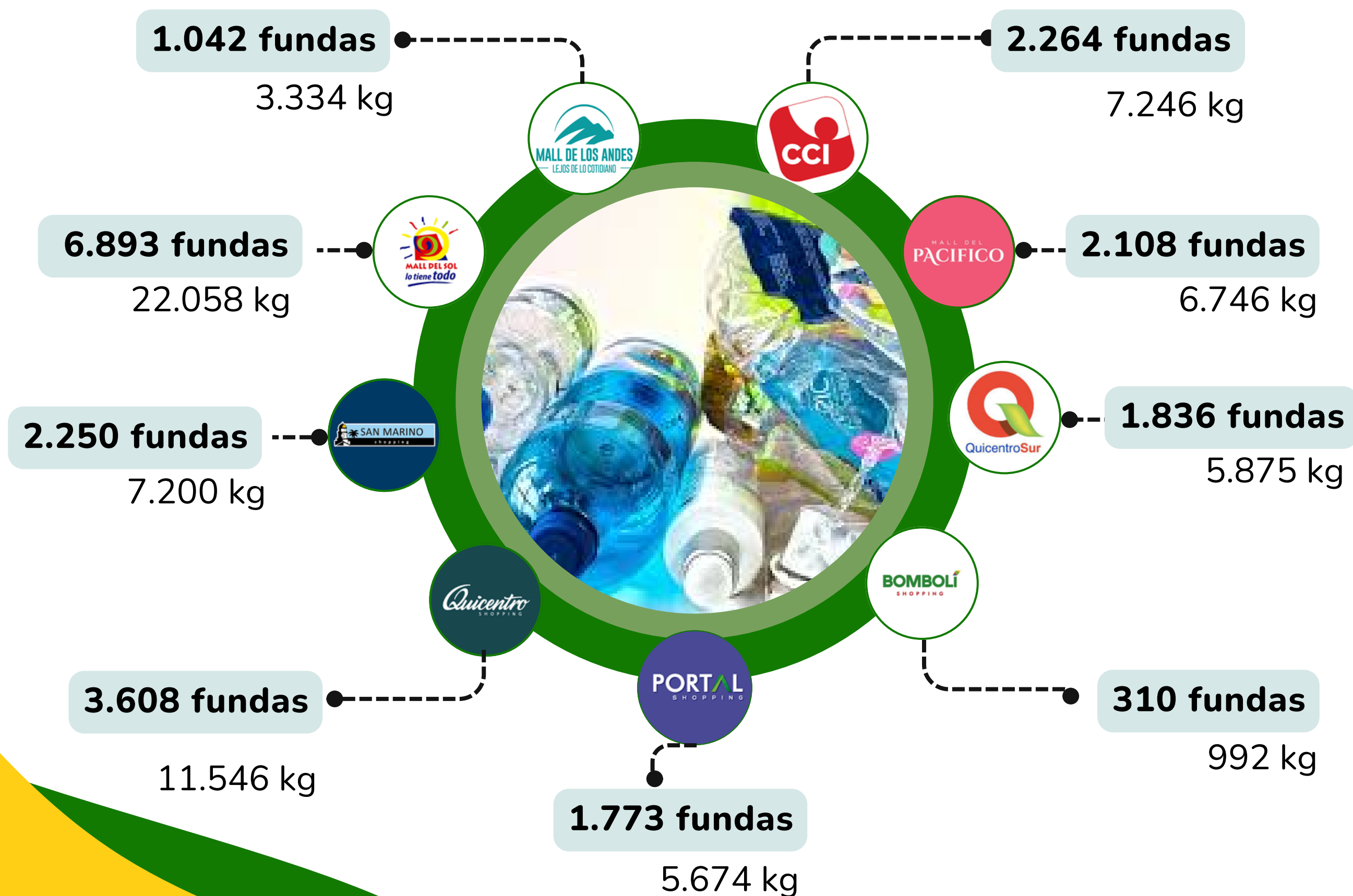


13.545 uds.

ORGÁNICOS
RECUPERADOS



RECICLABLES RECUPERADOS



22.084 fundas



64.997 kg

¿Qué significa recuperar desechos orgánicos y reciclables?



1.264 toneladas

de material orgánico recuperado

Corresponde al peso de

51 Ballenas Jorobadas



64.997 kg

de material reciclable recuperado

Corresponde al peso de

42 Guayaacanes



6.2 Emisiones de CO2 evitadas

Diferentes estudios demuestran que la huella de carbono de los envases reusables es mucho menor a la de los desechables. Por ejemplo, Reuse Wins (Gordon 2022) determinó que 1000 platos desechables tienen una huella de entre 54 a 96 kg de CO2 equivalente (dependiendo de su material) mientras que un plato reusable utilizado 1000 veces que generan 18kg/CO2eq.

En Huella Verde hicimos una estimación sólo de algunas de las emisiones que evitamos del transporte que requieren los desechables para llegar a los patios de comida y de su fabricación vs lo que requiere nuestra vajilla reusable. Para esto se tomó en cuenta un promedio de 3.290 desechables por viaje. Se consideraron las distancias recorridas antes (de una fábrica en Guayaquil al centro comercial) y después de su uso (del centro comercial al relleno sanitario municipal). Los camiones utilizados para este transporte tienen un consumo promedio de 0,16 litros de diésel por kilómetro recorrido, con un peso vacío de 2,5 toneladas y una capacidad de carga de 5 toneladas. Cada litro de diésel emite aproximadamente 2,60 kg de CO2, y se estimó que el 50% del espacio en el camión se utilizó para transportar estos materiales

Para calcular las emisiones que hubieran sido generadas por la fabricación de desechables plásticos se tomó el peso promedio de un plato (16 gr), un cubierto (6,5 gr) y un vaso (16 gr) y que la fabricación de un kilogramo de plástico emite un promedio de 3,5 kg de CO2 a la atmósfera.

Evaluamos las emisiones generadas por nuestra vajilla reusable. Este cálculo incluyó el transporte desde los proveedores en Guayaquil hacia Quito (con un promedio de un viaje cada dos meses) y el impacto de su fabricación. Se consideró que producir un plato de vitrocerámica, un cubierto de acero inoxidable o un vaso de policarbonato genera 20 veces más emisiones que sus contrapartes plásticas; sin embargo, su extensa vida útil compensa con creces esta inversión inicial de carbono.

Bajo estos parámetros, en **2025** logramos evitar la emisión de **2,081** toneladas de CO2 al prescindir de artículos de un solo uso. A esto se suma el impacto positivo de la recuperación de residuos orgánicos, que previene la liberación de metano —un gas con un potencial de efecto invernadero 30 veces superior al CO2—. Estimamos que esta gestión evitó al menos 2,145 toneladas de CO2eq adicionales.

En total, la operación de Huella Verde durante **2025** evitó que más de **4,226** toneladas de CO2 llegaran a la atmósfera, consolidando la eficiencia climática de nuestro modelo circular.



6.3 Agua Ahorrada

Para estimar nuestro impacto en el recurso hídrico, nos enfocamos en el beneficio neto de reemplazar artículos de un solo uso por reusables.

Aunque el proceso de lavado de la vajilla reusable requiere agua, esta cantidad es considerablemente menor a la necesaria para la fabricación de utensilios desechables. La producción de un kilogramo de plástico virgen demanda 185 litros de agua; bajo esta métrica, un solo plato plástico consume 3.6 litros en su fabricación. Cabe destacar que las alternativas de papel o materiales compostables pueden incluso superar este requerimiento hídrico durante su producción.

En contraste, Huella Verde opera con un sistema industrial de lavado de alta eficiencia que consume, en promedio, menos de 0.36 litros de agua por plato. Esta optimización se traduce en un ahorro directo de aproximadamente 3.24 litros de agua por cada plato o vaso reutilizado, y de 1.32 litros por cada cubierto, en comparación con el consumo hídrico que requeriría la producción de sus equivalentes desechables.

Gracias a esta eficiencia operativa, en **2025** logramos un ahorro estimado de **65´033.466,84 litros de agua**, reafirmando que el modelo de reutilización no solo reduce residuos, sino que preserva recursos vitales de manera drástica.



¿Qué significa ahorrar 65MM litros de agua?



65'033.466
litros de agua ahorrada

Gracias a nuestro sistema de lavado industrial de alta eficiencia

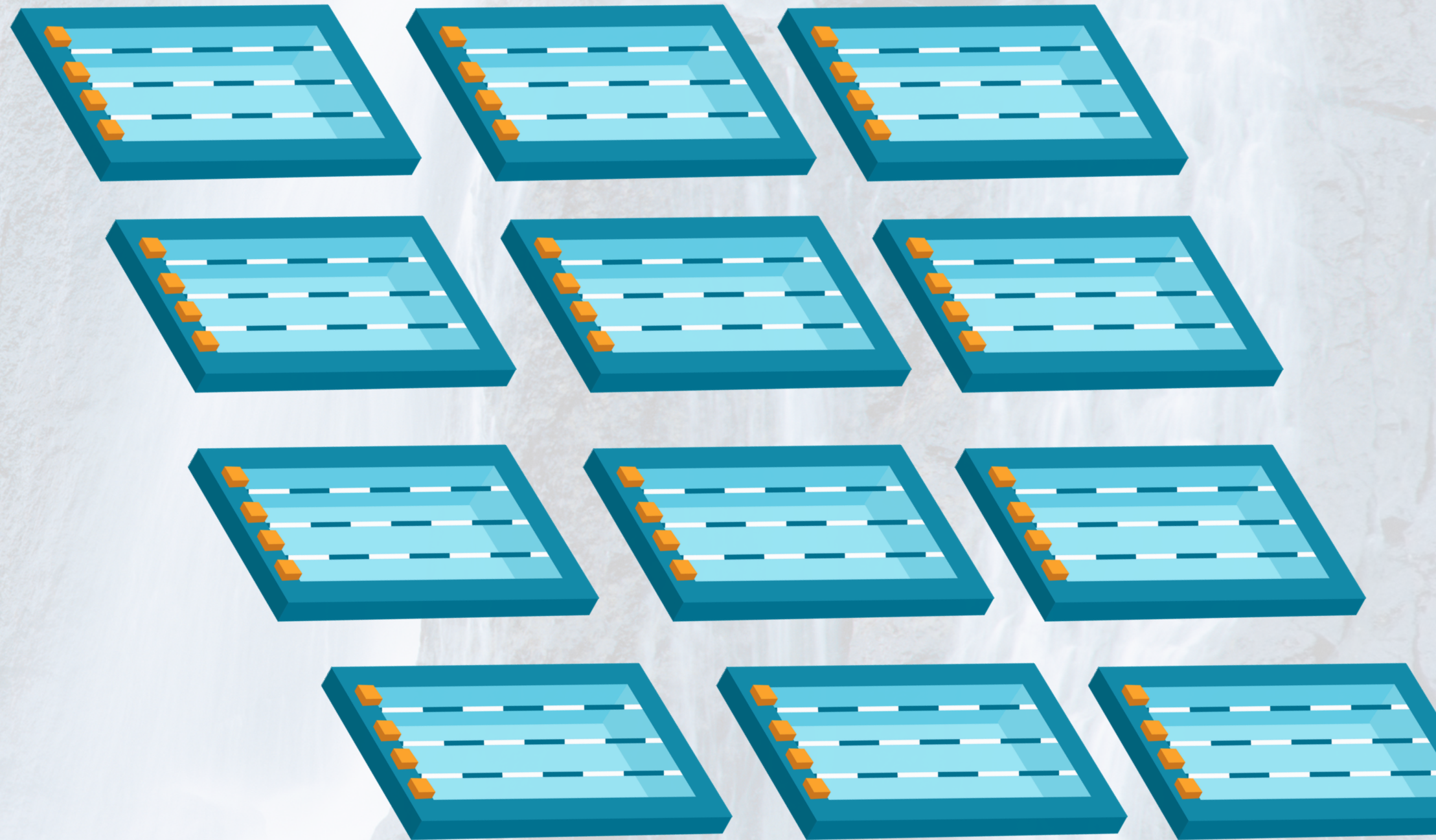
ESTO EQUIVALE A

26

**PISCINAS
OLÍMPICAS**
Llenas de agua



Un piscina olímpica contiene
aproximadamente 2.5MM de litros





7. COMUNIDAD



REUSA.EC

REUSA.EC es una campaña creada por Mingas por el Mar y Huella Verde donde su objetivo principal es la creación de un futuro más sostenible y una sociedad consciente del impacto que tiene el sistema actual de consumo, sobre la salud humana y del planeta. Fomentando prácticas más responsables mediante la implementación de sistemas de reuso de productos y reducción de residuos en varios espacios a nivel nacional

Durante el 2025 impulsamos varias iniciativas como parte de la campaña REUSA.EC:

- Donaciones
- Ferias
- Mingas
- Educación ambiental



ESCUELAS BASURA CERO

En Huella Verde creemos que los objetos reusables cuentan historias que merecen continuar. Por eso, cuando nuestra vajilla en los patios de comida ya no cumple con los estándares de calidad, no la descartamos: le damos una segunda vida.

Transformamos los bares escolares para eliminar el uso de desechables diarios, entregando vajilla reusable a escuelas del Choco Andino gracias a la Alianza con la **Cuica Cosmica**, a la Unidad Educativa Darío Guevara en Quito y a varias escuelas en Santo Domingo.

Como parte del cambio, brindamos una capacitación a los alumnos, administradores de bares y profesores sobre la importancia y beneficios del reuso, así como se reconoce su acción de eliminar plásticos de un solo uso en sus escuelas.

Con estas acciones, no solo evitamos la generación masiva de residuos, sino que fomentamos una cultura de reuso duradera que protege nuestros ecosistemas y educa a las futuras generaciones.



DONACIONES

2930 PIEZAS DE
VAJILLA EN 9
ESCUELAS



QUITO

1

ESCUELA

511 ítems
donados



SANTO DOMINGO

1881 ítems
donados

4

ESCUELAS



CHOCÓ ANDINO

4

ESCUELAS

538 ítems
donados



COMUNIDAD: MINGAS

RESCATE DEL RÍO SAN PEDRO

En 2025, Huella Verde estableció una alianza con el Colectivo Rescate del Río San Pedro para transformar las mingas de limpieza en un ejemplo de sostenibilidad.

Durante estas jornadas, reemplazamos los vasos desechables en los puntos de hidratación y en la pambamesa comunitaria, implementando un sistema basado en vasos reusables. Esta práctica asegura que la limpieza del río no genere nuevos residuos y que cada acción esté alineada con el cuidado del ambiente.

Gracias a esta iniciativa, participamos en 8 mingas junto a ellos a largo del año, demostrando que es posible combinar la recuperación de espacios naturales con hábitos responsables de consumo. Cada vaso reusado representa un paso hacia la reducción de plásticos de un solo uso y la construcción de una cultura de reuso en nuestras comunidades.



MINGAS POR EL MAR

Para seguir fortaleciendo y fomentando el reuso en Ecuador, en 2025 trabajamos junto a Mingas por el Mar en las limpiezas de playas en la provincia de Manabí.

Hidratación sostenible en cinco mingas

En estas jornadas comunitarias un total de 5 mingas participamos con nuestro punto de hidratación equipado con vasos reusables, evitando el uso de plásticos desechables y demostrando que es posible realizar actividades masivas sin generar residuos innecesarios.



COMUNIDAD: MINGAS

MINGA JATICU

Este año organizamos la Minga para Reverdecer la Ciclovía junto a la Quebrada Jaticu, espacio que se encuentra cerca de nuestras oficinas administrativas donde queríamos seguir generando impacto en la comunidad y fortaleciendo nuestras actividades por la naturaleza.

Gracias a la colaboración con diversos aliados estratégicos, la iniciativa logró congregarse un importante número de participantes. Entre las organizaciones que se sumaron se encuentran San Patricio Smart Living, el Zoológico de Guayabamba, el Programa de Aves Urbanas (PAU), el Colectivo Rescate del Río San Pedro Ecuador, e IPEGES. Además, la minga de reforestación contó con el compromiso y participación de las instituciones educativas Colegio SEK y Spellman y por vecinos del sector que decidieron sumarse a esta fundamental iniciativa.

La jornada se centró en una acción principal de alto impacto: la reforestación de 200 especies (100 nogales y 100 porotón). Estas especies fueron donadas por la Secretaría del Ambiente junto con abono e hidrogel necesarios para asegurar las condiciones óptimas para su crecimiento y florecimiento.

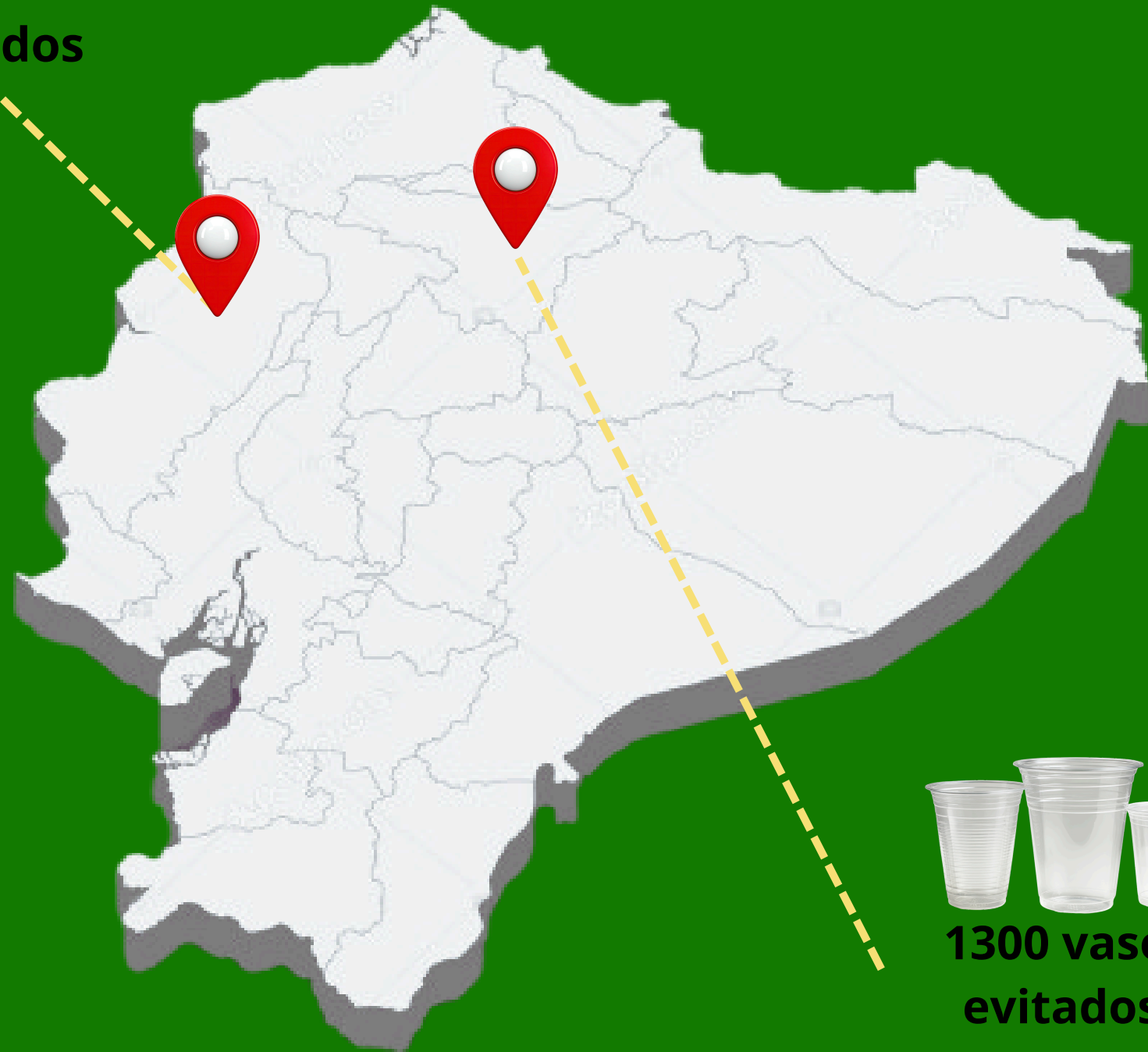


COMUNIDAD

MINGAS



500 vasos
evitados



1300 vasos
evitados

RESUMEN

MANABÍ

- Minga de Jaramijó(2)
- Minga en San Mateo
- Minga Playa Tarqui
- Minga Playa Murcielago



PICHINCHA



- Primera Minga del año Rio San Pedro
- Minga Día Mundial del Agua
- Minga Rio Machangara (2)
- Reforestación Grupo Futuro
- Minga Solsticio de verano Rio San Pedro
- Minga Buen Vecino
- Minga Rio San Pedro - Equinoccio
- Minga Quebrada Jaticu
- Minga por Quito

COMUNIDAD FERIAS

En 2025, Huella Verde estuvo participando activamente en diversas ferias, siembratones y jornadas de Reciclación junto a la Secretaría de Ambiente. En colaboración con aliados estratégicos, estuvimos presentes con nuestro punto de hidratación, brindando una alternativa sostenible mediante el uso de nuestros vasos reusables. Esta iniciativa nos permitió hidratar a los asistentes eliminando por completo la necesidad de plásticos desechables, demostrando en cada evento que el reuso es la herramienta más eficaz para transformar la cultura de consumo en espacios masivos.



8. HITOS

DISTINCIÓN AMBIENTAL QUITO SOSTENIBLE

En 2025, Huella Verde ha sido reconocida con la Distinción Ambiental Quito Sostenible, un reconocimiento otorgado a las organizaciones que implementamos prácticas sólidas de sostenibilidad y responsabilidad ambiental en el ámbito metropolitano.

Este galardón busca promover la conservación del entorno y mejorar la calidad de vida en nuestras ciudades a través de una gestión responsable. Para este logro, se evaluaron rigurosamente aspectos como nuestra gestión de residuos, el uso eficiente de recursos, la reducción de emisiones y nuestro compromiso con la comunidad. Con esta distinción, reafirmamos nuestra cultura de sostenibilidad, incentivando a que más entidades adopten prácticas que beneficien tanto al medio ambiente como a la sociedad.



PRIMICIAS

Huella Verde ha sido reconocida en los premios "Hablemos del Cambio por un Mundo Sostenible", una iniciativa de Primicias que destaca a las organizaciones comprometidas con la transformación ambiental y social. Este concurso busca visibilizar proyectos innovadores que enfrentan los desafíos del cambio climático y promueven un modelo de desarrollo más consciente. Este reconocimiento nos motiva a seguir impulsando una cultura de sostenibilidad que beneficie tanto al entorno como a las futuras generaciones.



HITOS

50 MILLONES DE DESECHABLES EVITADOS

En 2025, Huella Verde celebró en el Centro de Arte Contemporáneo de Quito el hito de 50 millones de desechables evitados. Este evento, que contó con el respaldo de autoridades locales, el Ministerio de Ambiente y organismos como la WWF y la OIM, destacó el impacto positivo de nuestra operación en la reducción de emisiones de CO2 y la generación de empleo adecuado para mujeres y jóvenes. Durante la jornada, se reafirmó nuestro alto puntaje como Empresa B y el valor estratégico del reuso frente a los plásticos de un solo uso.

La celebración fue también un espacio de gratitud hacia los 10 centros comerciales aliados que han apostado por un consumo sostenible junto a nosotros. Con la presentación de la campaña Reusa.ec y nuevos proyectos en áreas protegidas con Mingas por el Mar, cerramos este encuentro consolidando nuestra visión de una economía circular en Ecuador.



CLICC

Los Premios CLICC son un reconocimiento internacional que celebra la excelencia, la innovación y la sostenibilidad en los centros comerciales de Latinoamérica. En 2025, Huella Verde recibió una mención especial gracias a su trabajo en los patios de comida de los centros comerciales en Ecuador, transformándolos en espacios Basura Cero y demostrando que es posible integrar la economía circular en la vida cotidiana.





MÁS REUSABLES MENOS DESECHABLES

Realizado por Andrea Garzón y Karen Zanafria

GRACIAS por ser
PARTE DEL cambio

CONOCE MÁS EN:

www.huellaverde.com.ec

