



Tetra Pak México

Suplemento Reporte de Sostenibilidad México

Ejercicio 2022

 **Tetra Pak**[®]
PROTEGE LO BUENO

Mensaje Robert Graves

Managing Director Mexico

Me complace presentarles el Suplemento del Reporte de Sostenibilidad, destacando las actividades y logros obtenidos durante el año 2022 en Tetra Pak México. Durante este periodo, enfrentamos desafíos significativos en nuestra cadena de suministro y la incertidumbre en el entorno macroeconómico global.

Sin embargo, es relevante resaltar que, a pesar de las adversidades, hemos alcanzado un desempeño sobresaliente y optimista en México. Nuestro crecimiento tanto en las categorías en las que operamos como en la colaboración con nuestros valiosos clientes, indica una notable recuperación. Esto nos brinda una valiosa oportunidad para continuar creciendo en el 2023 y fortalecer aún más nuestra posición en el mercado.

En este suplemento, nos complace presentar los tres pilares fundamentales que hemos abordado con dedicación: **Sistemas Alimentarios**, **Circularidad** y **Sostenibilidad Social**. Estos pilares constituyen la base de nuestro compromiso con un futuro sostenible y reflejan nuestro enfoque integral para generar un impacto positivo en México y en el mundo.

Con relación a los **Sistemas Alimentarios**, hemos amplificado nuestro mensaje sobre una alimentación saludable a través de la obra de teatro "Juguemos a comer bien", en asociación con gobiernos estatales y el sistema DIF. Además, seguimos contribuyendo al suministro de alimentos nutritivos y seguros como parte del programa de desayunos escolares.

En cuanto a la **Circularidad**, hemos logrado un avance significativo al incrementar la cantidad de toneladas de envases de Tetra Pak reciclados en México, gracias a la expansión de nuestros programas en colaboración con gobiernos, clientes, organizaciones civiles y universidades.

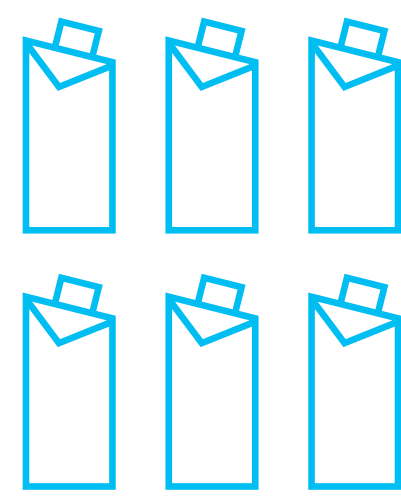
En términos de **Sostenibilidad Social**, hemos promovido charlas con especialistas y actividades entre nuestros colaboradores para fomentar una alimentación saludable, la activación física y el cuidado de la salud.

Agradecemos sinceramente a todo el equipo de Tetra Pak México por su esfuerzo, arduo trabajo y dedicación demostrados en cada una de estas iniciativas.



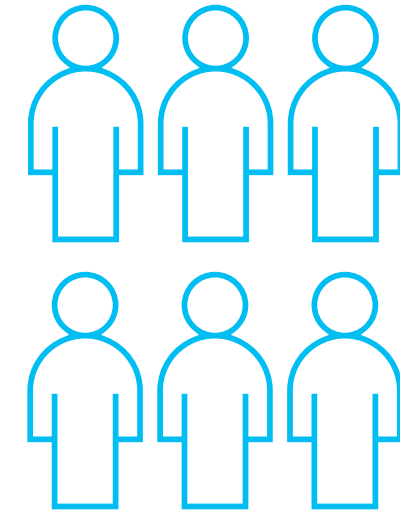
Sigamos avanzando juntos hacia un futuro sostenible, construyendo un impacto positivo en nuestra sociedad y en el mundo.

Tetra Pak en México



7,760

Millones de
envases vendidos
durante 2022



1,000

colaboradores



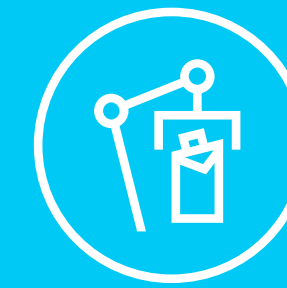
Tetra Pak está presente en México desde **1962**, siendo el primer país fuera de Europa donde se instaló y operó una fábrica de material de envasado.

1 Planta de producción de envases en **Querétaro**

210 Unidades de envasado en operación

1 Planta de producción de popotes y tapas en **Baja California**

3,593 Unidades de procesamiento en operación



Planta de material para envasado Querétaro

Cuenta con certificaciones y premios:
ISO 9001, ISO 14000, ISO 45001, BRC-FDA, SMETA.

1992

Inicio de operaciones de la planta

+420

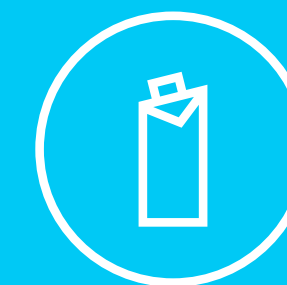
Colaboradores

2a

Planta en México en recibir el Premio Especial Avanzado en Mantenimiento Total Productivo

2a

Planta más grande de Tetra Pak a nivel global



Distribución de envases Planta Querétaro

67%
México

20%
América del Norte

12%
Centro y Sudamérica

1%
Europa y Asia

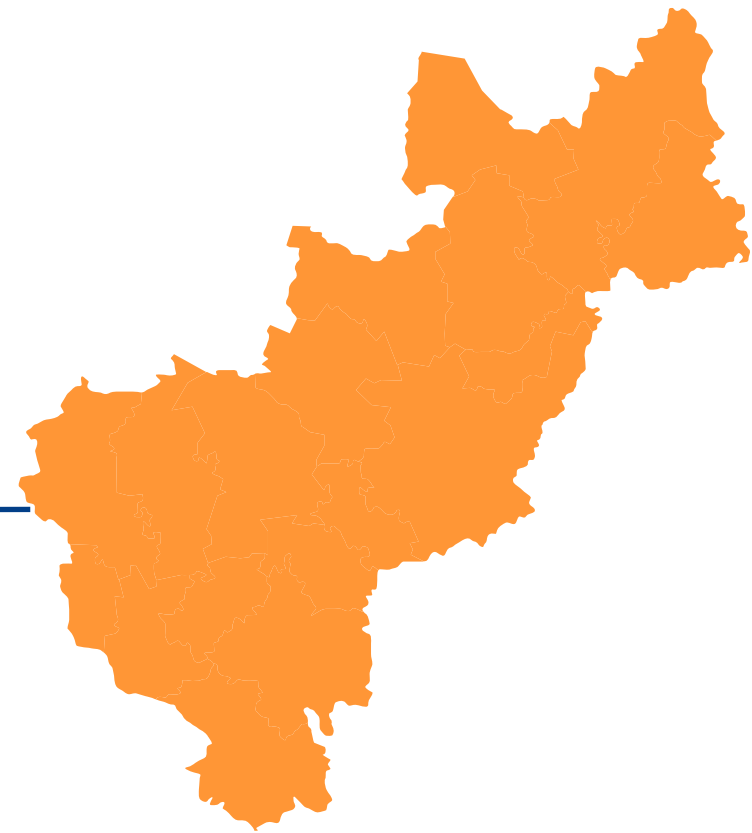
Sistemas alimentarios



Sistemas Alimentarios

Ampliación Planta Querétaro

Ubicada en Corregidora, Querétaro



Distribución a

- México
- América
- Europa y Asia

800 m²
de ampliación

\$500 millones de inversión en pesos

2^a Planta más grande de Tetra Pak en el mundo

Incrementa capacidad de producción de **128** billones a **11.3 billones**

Nueva línea en área de corte y ampliación de capacidad en el área de laminación



Equipos de última generación

2024 se estima la conclusión del proceso de ampliación

Programa de Alimentación Escolar

Participación en **27** estados

180 Días del calendario escolar

2.7 millones de niños beneficiados

541.6 millones de niños beneficiados



12 diseños de envase actualizados



Uso de códigos QR en envases

Obra de Teatro “Juguemos a comer bien”



172 representaciones

10 estados del país

26,000 kilómetros recorridos

161 municipios

82,200 estudiantes beneficiados

232 escuelas

Consolidamos nuestra presencia en Querétaro

La protección de los alimentos es esencial para Tetra Pak, por lo que la entrega de material para envasado garantiza que más productos se envasen de manera segura y lleguen a los consumidores en condiciones óptimas, garantizando así su frescura y calidad, todo ello ante una demanda de alimentos que ha aumentado significativamente y que requiere una cadena de suministro confiable y eficiente para satisfacer las necesidades del mercado.

Por esta razón, invertimos 500 millones de pesos para la expansión de nuestra planta ubicada en el municipio de Corregidora, en Querétaro, para fortalecer su capacidad de producción de envases que se distribuyen en México, América, Europa y Asia, y así consolidarse como la segunda planta más grande de Tetra Pak a nivel mundial.

La ampliación contempla una superficie de 800m² para la instalación de una nueva línea en el área de corte y la ampliación de la capacidad del área de laminación, lo cual incrementará nuestra capacidad de producción de 11.3 billones a 12.8 billones de envases, utilizando equipos de última generación.



Este nuevo espacio iniciará operaciones en 2024 y además de permitirnos optimizar los costos de operación, evitando la importación de materiales de otros países; consolida nuestra presencia en Querétaro, estado al que llegamos hace más de 30 años.



Programa de Alimentación Escolar

Los programas de alimentación escolar son vitales para Tetra Pak y los sistemas alimentarios a nivel global, ya que permiten garantizar una alimentación adecuada y nutritiva para los estudiantes. Estos programas no solo promueven la salud y el bienestar de los niños, sino que también contribuyen al desarrollo de hábitos alimenticios saludables desde temprana edad.

Desde nuestra llegada a México en 1962, colaboramos con el programa de alimentación escolar al instalar la primera planta de Tetra Pak fuera de Europa en alianza con el Instituto Nacional de Protección a la Infancia (INPI), antecesor del DIF, para así distribuir leche a niños en situación vulnerable.

Durante 2022, participamos en 27 estados a través 541.6 millones de porciones entregadas, beneficiando diariamente a 2.7 millones de niños.



A través de nuestras soluciones de envasado, **garantizamos la calidad y la seguridad de los alimentos que se sirven en el programa de alimentación escolar.** Con el objetivo de cumplir las especificaciones requeridas por el Sistema Nacional DIF, el año pasado actualizamos 12 diseños de envases e implementamos códigos QR para comunicar el detalle de este programa.



Una obra de teatro muy saludable

Una de las iniciativas que nos permiten promover una nutrición adecuada y saludable entre los estudiantes del país, es la obra de teatro “Juguemos a comer bien” que durante 2022 logró 172 representaciones en 10 estados del país, para así recorrer 26,000 kilómetros en 161 municipios y 232 escuelas.

El mensaje sobre una alimentación saludable y la importancia de la educación ambiental llegó a 82,200 estudiantes, a través de la colaboración y el trabajo en equipo con gobiernos municipales y estatales, adaptando el guion de la obra de teatro para la inclusión de personajes representativos de los programas de cada localidad.



Inspiramos a proteger lo bueno

El Tetramóvil es una innovadora iniciativa que busca promover la importancia de la protección de los alimentos a través de los envases de Tetra Pak. Se trata de un vehículo especialmente diseñado y equipado para realizar actividades educativas a través de juegos interactivos con pantallas *touch screen* sobre la leche, la ultrapasteurización y el proceso de envasado.

A lo largo de 2022, llevamos a cabo 139 eventos con el Tetramóvil en entidades y ciudades como Ciudad de México, Celaya, Cuernavaca, Estado de México, Pachuca, Querétaro, Puebla y Toluca, en las que han visitado el autobús alrededor de 22,500 personas. Con esta iniciativa, impulsamos un cambio de actitud hacia el consumo responsable y la preservación de los recursos naturales, promoviendo así un futuro más sostenible y consciente en el país.



Proteger los alimentos es divertido

Promover una educación en seguridad alimentaria permite a los niños comprender la importancia de la trazabilidad de los alimentos y la necesidad de verificar su procedencia y calidad, por ello contamos con un pabellón en Kidzania denominado *Planta de envasado Tetra Pak*, donde los niños y niñas conocen los beneficios de nuestros envases y la tecnología aséptica que permite que los alimentos conserven sus nutrientes, sabor y consistencia por más tiempo y sin necesidad de refrigeración ni conservadores.

Con esta actividad apostamos a que los niños pueden desarrollar hábitos de consumo responsables, contribuyendo a su propia salud y a la protección de los sistemas alimentarios en general. Además, al involucrarlos en actividades prácticas, se fortalece su conexión con los alimentos y se fomenta un mayor aprecio por la seguridad y la protección de los mismos.



Circularidad



Circularidad



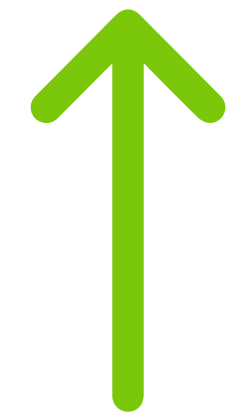
52,866

toneladas de envases recicladas durante 2022



400

empleos directos generados



13%

aumentaron las toneladas de envases reciclados



33%

tasa de reciclaje 2022

600

puntos de acopio en el país



31

campañas de acopio a nivel nacional



13

recicladores de cartón



5

recicladores de polialuminio

58,000

toneladas de envases reciclados como meta para 2023

Durante los últimos 25 años, Tetra Pak ha impulsado en México una industria del reciclaje a través de la colaboración con 18 empresas mexicanas que utilizan los envases como materia prima para dar vida a nuevos materiales, reciclando 52,866 toneladas de envases de Tetra Pak durante 2022, lo que representa un aumento de 13% con respecto a 2021.

A través del reciclaje de los envases de Tetra Pak, actualmente se han generado 400 empleos directos, lo cual reafirma el compromiso de la compañía, no solo de proteger los alimentos, sino también al planeta y a las personas, pues la sostenibilidad ha sido desde siempre un aspecto central de nuestra estrategia y operaciones; incorporada en nuestra promesa de marca: **'protege lo bueno'**.

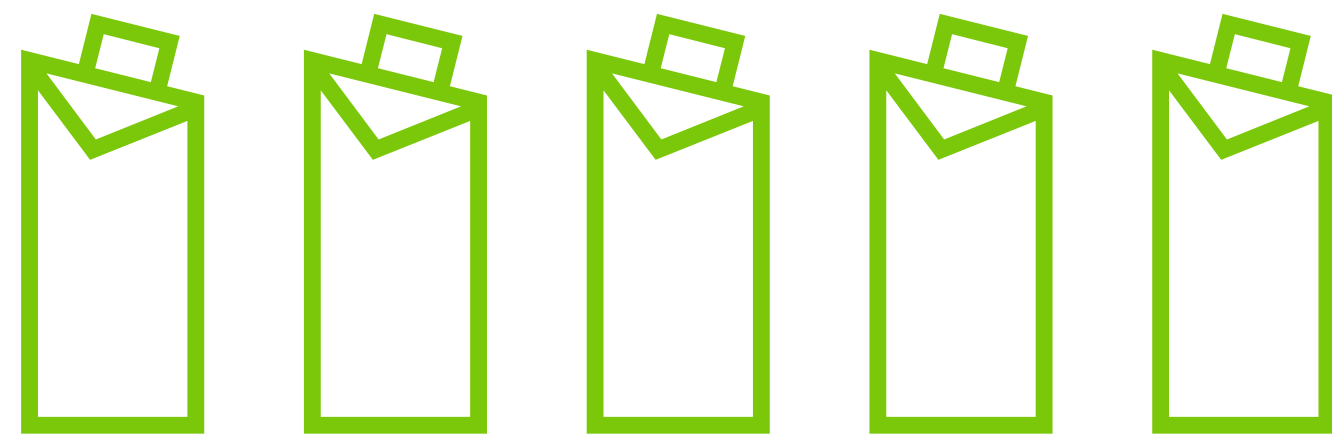
La recolección de los envases de Tetra Pak es impulsada en México por un equipo de promotoría que vincula más de 600 centros de acopio a nivel nacional con las plantas de reciclaje que transforman los envases posconsumo en nuevos materiales como papel higiénico, servilletas, cartón, plantillas para calzado, mobiliario urbano, materiales para construcción, entre otras aplicaciones más.



Impulsamos el acopio de nuestros envases

El desarrollo sostenible es un componente integral de las decisiones que tomamos y las acciones que realiza Tetra Pak a lo largo de la cadena de valor desde hace ya varios años. Las alianzas con clientes, gobiernos, asociaciones civiles, consumidores, centros de acopio y recicladores, son clave para impulsar iniciativas que faciliten la recolección y la transformación de los envases postconsumo.

Gracias a estas colaboraciones y al trabajo en equipo, durante 2022 se realizaron campañas de acopio de los envases de Tetra Pak en diferentes regiones de la República Mexicana.





Zona Centro y Golfo

- Bocal del Río, Veracruz
- Chicoloapan, Estado de México
- Ciudad de México
- Coacalco, Estado de México
- Córdoba, Veracruz
- Huixquilucan, Estado de México
- Pachuca, Hidalgo
- Tlaxcala, Tlaxcala
- Toluca, Estado de México
- Veracruz, Veracruz
- Xalapa, Veracruz

Zona Occidente

- Aguascalientes, Aguascalientes
- Guadalajara, Jalisco
- Jalatlaco, Oaxaca
- Morelia, Michoacán
- Zapopan, Jalisco

Zona Sureste

- Cancún, Quintana Roo
- Cozumel, Quintana Roo
- Mérida, Yucatán
- Playa del Carmen, Quintana Roo
- Puerto Morelos, Quintana Roo
- Progreso, Yucatán
- Tulum, Quintana Roo

Zona Norte

- Cuatro Ciénegas, Coahuila
- Ensenada, Baja California
- Hermosillo, Sonora
- La Paz, Baja California
- Monterrey, Nuevo León
- Saltillo, Coahuila

Hacemos que el reciclaje funcione

De la mano de un equipo de promotores distribuidos a lo largo del país, consolidamos una red de acopiadores que nos ayudan a incrementar en grandes volúmenes la recolección de envases postconsumo y nuestra tasa de reciclaje.

Parte importante de esta labor es la capacitación y promoción del acopio de envases de Tetra Pak entre acopiadores, recicladores y gobiernos, trabajando durante 2022 en estas labores en ciudades y localidades como Almoloya de Juárez, Atizapán, Atotonilco de Tula, Cancún, Culiacán, Hermosillo, Huixquilucan, Iztapalapa, Jilotepec, Mérida, Oaxaca, Pachuca, Puebla, Poza Rica, San Cristóbal de la Casas, San Pedro Garza, Taxco, Tepeji del Río, Tizayuca, Tlaxcala, Toluca, Tulum, Tuxtla Gutiérrez, Villahermosa, Zinacatepec, además de la participación en exposiciones como Expo Turismo Sustentable y Expo Deconard Cancún 2022.



Aliados en pro del reciclaje

Tetra Pak, Cemex y el municipio Santiago de Querétaro, firmaron una alianza para garantizar la recolección, procesamiento y reciclaje de envases de Tetra Pak. Las filiales de la cementera, ProAmbiente y Broquers Ambiental, son las encargadas de procesar casi la totalidad de los residuos que se generan en la capital de Querétaro.

Pro Ambiente recupera mensualmente 1.5 millones de envases de Tetra Pak, desechados por los habitantes de la ciudad de Querétaro, los cuales equivalen a 50 toneladas de residuos. Gracias a este acuerdo, una vez recibidos y separados, estos envases se entregarán a aliados de Tetra Pak para que sean reciclados y sea posible aprovechar sus componentes.



Reduciremos emisiones de CO₂

En nuestra planta de Querétaro estamos adoptando montacargas eléctricos para la producción y el almacenamiento. Durante 2023, contemplamos modificar los montacargas de contrapeso, los cuales tienen una capacidad de carga de 5,000 kilos (3 unidades), 6,000 kilos (1 unidad) y 7,000 kilos (1 unidad), transicionando de gas LP a electricidad. Con ello ahorraremos 107 toneladas de emisiones de CO₂ al año y mejoraremos el entorno de trabajo de nuestros colegas.



Una tradición sustentable

Como parte de las celebraciones de Día de Muertos en la Ciudad de México, durante octubre y noviembre de 2022, se exhibieron 3 cráneos monumentales que formaron parte de la exposición denominada Mexicráneos, y que fueron fabricados con polialuminio, un material que se genera a partir del reciclaje de los envases de Tetra Pak.

Para dar vida a estos tres Mexicráneos y sus bases, se reciclaron aproximadamente 38,700 envases de Tetra Pak, y para dos de ellos, se utilizaron resinas de origen vegetal que ayudaron a dar forma y cohesión al polialuminio.

El Mexicráneo titulado “60 años viviendo contigo” fue intervenido por Marco *Mother Monkey*, artista mexicano que resaltó en su obra nuestra historia de 60 años en México y la evolución de los envases de Tetra Pak, desde el primero que es conocido popularmente como “triangulito”, hasta los que actualmente podemos encontrar en nuestras marcas favoritas de leche, jugo, puré, salsa o vino.

En esta edición de Mexicráneos también se exhibieron dos piezas bajo el título ‘Fenecimiento fractal’ y ‘Los envases de Tetra Pak: del nacimiento a la tumba’, los cuales se distinguen por mostrar la textura natural del polialuminio, e incluso en algunas partes es posible ver los popotes que alguna vez formaron parte de los envases, lo cual demuestra que todos los componentes son reciclables.



Promoviendo el reciclaje entre los más pequeños

En alianza con la generadora de contenido y fundadora del proyecto Zamá México, Paola Barranco, lanzamos el libro infantil “¿Qué pasa con los envases de Tetra Pak?” que aborda el ciclo de vida de los envases posconsumo, desde que se terminan de consumir los alimentos y bebidas, hasta que son transformados en nuevos productos de uso diario.

La educación ambiental juega un papel fundamental en la formación de las nuevas generaciones, y un libro infantil que aborde el tema del reciclaje de los envases de Tetra Pak es una valiosa herramienta en este proceso. A través de esta historia, los niños aprenden sobre la importancia de proteger nuestro planeta y cómo sus acciones pueden marcar la diferencia.

Compartiendo experiencia con los Sistemas DIF

Como parte de nuestro compromiso de reducir el desperdicio de alimentos a lo largo de toda la cadena de suministro y el desarrollo de sistemas alimentarios sostenibles, implementamos el curso *Desperdicio Cero* en 9 estados, capacitando a 1,227 operarios en los Sistemas DIF, mientras que en 4 estados de la República Mexicana implementamos conferencias y proyectos de acopio y reciclaje de los envases posconsumo.



Aprendiendo hábitos sustentables

Tetra Pak ha demostrado su compromiso con la educación y la conciencia ambiental a través de su participación en Kidzania, un parque temático educativo para niños. Mediante su presencia en Kidzania con una *Planta de Reciclaje*, Tetra Pak brinda a los niños la oportunidad de aprender sobre el ciclo de vida de los envases de cartón y la importancia del reciclaje de una manera interactiva y divertida.

La educación ambiental es de vital importancia en la formación de los niños, y Kidzania es un espacio ideal para promoverla. Aquí los niños tienen la oportunidad de experimentar diferentes roles y actividades de la vida real en un entorno seguro y divertido, a través de experiencias significativas que los empoderan para convertirse en agentes de cambio, promoviendo prácticas sostenibles en su entorno y contribuyendo a un futuro más sustentable.



Promovemos el reciclaje de una manera divertida e itinerante

El Tetramóvil es un autobús que recorre de forma itinerante diferentes ciudades del país con un valioso propósito: concienciar sobre la importancia del reciclaje de los envases de Tetra Pak. A través de esta iniciativa fomentamos la participación activa de la sociedad en la separación y reciclaje de los envases posconsumo, brindando información y los beneficios ambientales que conlleva, de una manera lúdica y divertida.

Este viaje de descubrimiento que involucra a niños y adultos, los inspira a tomar acciones cotidianas para proteger nuestro planeta, y así impulsar una sociedad más consciente y comprometida con la sostenibilidad.



Sostenibilidad Social



Reciclatón de Teletón

La protección a las personas es un pilar fundamental para Tetra Pak, en el que destaca la protección a las comunidades en las que operamos. A través de iniciativas de responsabilidad social corporativa, buscamos generar un impacto positivo en la sociedad, abordando desafíos locales y contribuyendo al desarrollo sostenible.

Con un enfoque social y sostenible, reconocemos que proteger a las personas es esencial para construir un mundo mejor y más equitativo, comprometiéndonos a ser un agente de cambio positivo, a través de proyectos de apoyo a comunidades vulnerables y programas de sensibilización sobre la importancia de la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

Participamos en la tercera edición de la campaña “Reciclatón” de Fundación Teletón, cuyo objetivo fue acopiar 125 toneladas de residuos que se convirtieron en donativos para apoyar a personas con discapacidad, cáncer y autismo que son atendidos por esta organización.

Como parte de la campaña se instalaron contenedores para acopiar envases de Tetra Pak y otros residuos, plástico (PET, HDPE) y aluminio, en todos los Centros Teletón a nivel nacional, así como en el Bosque de Chapultepec y en el Parque Ecológico de Xochimilco en la Ciudad de México.



Reciclando por mi salón

En colaboración con Zamá México organizamos una campaña de difusión para impulsar el reciclaje de nuestros envases, convocando a escuelas de todo el país para participar en la entrega de pupitres fabricados con polialuminio. Se logró contar con la participación de más de 70 colegios y un alcance en redes sociales de más de 30 mil impactos, para así finalmente destinar 75 pupitres a tres escuelas ubicadas en Ecatepec y Toluca, en el Estado de México, y en Tepoztlán, Morelos, así como 75 pupitres a 3 escuelas que forman parte del programa de acopio de residuos de Grupo Promesa.



De litro a techo

En esta campaña organizada en conjunto con Zamá México, impulsamos el acopio y reciclaje de los envases de Tetra Pak para convertirlos en láminas de polialuminio que beneficiaron a familias de escasos recursos en Morelos, a través de la instalación de techos y ecotecnologías; además de apoyar a un refugio para mascotas ubicado en Malinalco, Estado de México.



Proteger a las personas

El bienestar de los colaboradores de Tetra Pak es una prioridad fundamental para la compañía, pues a través de charlas con especialistas y actividades físicas, brindamos orientación sobre una alimentación equilibrada y consciente, así como consejos prácticos sobre cómo incorporar la actividad física en su rutina diaria.

Al promover hábitos saludables buscamos mejorar la calidad de vida de nuestros colaboradores, ya que al proporcionar las herramientas y el apoyo necesarios, Tetra Pak impulsa un entorno de trabajo saludable y promueve el cuidado integral de sus colaboradores, demostrando su compromiso con su bienestar y felicidad.

A través de políticas y prácticas laborales justas, promovemos la igualdad de oportunidades y el respeto por los derechos humanos. Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros socios y proveedores para asegurar condiciones de trabajo seguras y saludables, así como para promover prácticas comerciales, éticas y responsables.



