



APLICACIÓN PARA CONCURSO **ESCOBA DE PLATINO**

ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD
GISA 2022-2023



Elaboró: Sistema de Gestión Integral - GISA



Por un futuro para todos



Lic. Jorge Fernando Oseguera Arellano
Director General de GISA

En un mundo que enfrenta desafíos ambientales cada vez más apremiantes, GISA se enorgullece en presentar su Estrategia de Sostenibilidad. Esta iniciativa nace de la profunda convicción de que la protección del planeta y el bienestar de las comunidades son pilares fundamentales para construir un futuro próspero para todos.

Más que una simple obligación, la sostenibilidad se ha convertido en un imperativo para nuestra empresa. Guiados por una visión responsable y comprometida, hemos desarrollado una estrategia integral que busca:

- Transformar nuestras operaciones en modelos de eficiencia ambiental, minimizando nuestro impacto en el planeta.
- Forjar alianzas estratégicas con diversos actores para impulsar acciones conjuntas y generar un impacto positivo en las comunidades.
- Promover la educación ambiental como herramienta esencial para crear conciencia y fomentar el cambio de cada agente de cambio.

1. DATOS DE LA EMPRESA

GIRO DE LA EMPRESA

Somos una empresa comprometida con el cuidado del medio ambiente, dedicada a la **recolección y manejo de residuos sólidos urbanos, residuos de manejo especial y residuos peligrosos, además de barrido manual y mecánico**. Desde nuestra fundación el 1 de marzo de 2013, en el estado de Guanajuato, nos hemos dedicado a ofrecer servicios altamente competitivos y de valor agregado para el sector público y privado.

UBICACIÓN

En la actualidad, nuestra labor alcanza los hogares de **más de un millón de personas en las concesiones municipales de León e Irapuato**. Asimismo, colaboramos con **más de 100 empresas**, con las cuales desarrollamos y fortalecemos programas de sostenibilidad a lo largo de nuestras cadenas de valor. **Nuestro equipo está conformado por más de 500 colaboradores**, quienes aportan sus ideas, esfuerzo, pasión y compromiso con el medio ambiente para brindar el mejor servicio posible cada día.

LOGROS

Nos enorgullece contar con la **certificación de nuestro Sistema de Gestión de Calidad (ISO 9001:2015), así como con un Sistema de Gestión Ambiental (ISO 14001:2015) y de Salud y Seguridad en el Trabajo (ISO 45001:2018)**

Por noveno año consecutivo, hemos sido reconocidos con el **Distintivo de Empresa Socialmente Responsable** otorgado por el Centro Mexicano de Filantropía, destacando como una de las empresas líderes en desempeño ambiental tanto a nivel regional como nacional.

Además, hemos sido galardonados con el **Distintivo Aire Limpio y el Distintivo Municipal Ambiental nivel oro**, otorgados por la Dirección General de Sustentabilidad y la Dirección General de Gestión Ambiental respectivamente.

Nos sentimos honrados por haber recibido la **Escoba de Plata en 2020 y la Escoba de Oro en 2022 por parte de Ategrus**. Ahora, buscamos la obtención de la Escoba de Platino a través de esta postulación, como un reconocimiento a nuestro constante compromiso con el cuidado del medio ambiente y la procuración de **UN FUTURO PARA TODOS**.

ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD GISA 2022-2023

MAPA DE LA ESTRATEGIA

OPERACIONES SOSTENIBLES



PANELES SOLARES

PÁGINA 07



CADENA DE VALOR

PÁGINA 10



PROGRAMA SEPARA

PÁGINA 09



DESCACHARRIZACIÓN

PÁGINA 11



ÁREAS VERDES

PÁGINA 12

ALIANZAS POR EL FUTURO



SEMINARIO INTERNACIONAL

PÁGINA 13



REFORESTACIÓN

PÁGINA 15



TAPITAS QUE SALVAN VIDAS

PÁGINA 16



LIMPIEZA EN BENEFICIO DE ANP

PÁGINA 18



RECICLATÓN

PÁGINA 20

EDUCACIÓN AMBIENTAL



ECO-ROBÓTICA

PÁGINA 08



ECO-GUARDIANES

PÁGINA 21



VERANO VERDE

PÁGINA 22



MI BARRIO HABLA

PÁGINA 23



RECICLA EN TU ESCUELA

PÁGINA 25



2. MEMORIA DEL PROYECTO

ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD GISA 2022-2023

OBJETIVOS:

Objetivo General: Impulsar la sostenibilidad ambiental en todas las operaciones de la empresa, forjando alianzas estratégicas para el progreso sostenible y empoderando a las comunidades a través de la educación ambiental.

Objetivos Específicos:

1. Operaciones Sostenibles:

- Reducir la huella de carbono de la empresa y promover el uso eficiente de recursos mediante la implementación de tecnologías ecoeficientes, la mejora continua y eficiencia de recursos.
 - Meta Específica ODS 12: Alcanzar una tasa de valorización de residuos interna del 90% para el año 2023, implementando programas con un enfoque de economía circular e innovación, compostaje, uso de residuos electrónicos para talleres de robótica, reciclaje con causa, entre otras.
 - Meta Específica ODS 13: Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con el uso de energía en nuestras instalaciones en un 90% hacia 2023.
 - Fomentar en nuestra cadena de valor, proveedores y clientes la gestión responsable de residuos buscando para 2023 al menos haber duplicado la participación de estos en una gestión más sostenible de sus residuos.

1. Alianzas para el Futuro:

- Establecer alianzas estratégicas a nivel local con gobiernos, ONGs, instituciones académicas y otras empresas para abordar los desafíos globales de sostenibilidad y promover el intercambio de conocimientos y mejores prácticas.
 - Meta Específica ODS 17: Colaborar con al menos cinco organizaciones líderes en sostenibilidad para desarrollar proyectos innovadores que contribuyan a la mitigación del cambio climático, la conservación de la biodiversidad, gestión de recursos naturales y otras líneas de acción para el año 2023.

1. Educación Ambiental:

- Desarrollar e implementar programas integrales de educación ambiental dirigidos a empleados, clientes y comunidades locales, con un enfoque en la promoción de prácticas sostenibles y la conciencia sobre la importancia de la protección del medio ambiente.
 - Meta Específica ODS 4: Capacitar a todos los empleados en temas de sostenibilidad y responsabilidad corporativa para el año 2023, fomentando una cultura organizacional arraigada en valores ambientales y éticos.
 - Meta Específica ODS 15: Establecer programas de educación ambiental en al menos diez comunidades locales para el año 2023, involucrando a las escuelas, líderes comunitarios y otros actores clave en la promoción de prácticas sostenibles y la conservación de los recursos naturales.

JUSTIFICACIÓN:

Estrategia de Sostenibilidad: Transformando Acciones en Impacto Sostenible

1. OPERACIONES SOSTENIBLES:

Instalación de Paneles Solares: La adopción de paneles solares en nuestras instalaciones no solo busca reducir nuestra huella de carbono, sino también contribuir significativamente a la mitigación del cambio climático. Según datos del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), la generación de energía a partir de fuentes renovables como la solar puede reducir las emisiones de gases de efecto invernadero hasta en un 90% en comparación con los combustibles fósiles. Esto se alinea directamente con el ODS 7: Energía Asequible y No Contaminante, impulsando la transición hacia un sistema energético más sostenible y resiliente.

Programa Separa: Valorización de Residuos: Al promover la separación y valorización de residuos en los fraccionamientos de la ciudad, estamos abordando la crisis global de los residuos sólidos. Según la Organización de las Naciones Unidas (ONU), se estima que para 2050 habrá más plásticos que peces en el océano si no se toman medidas urgentes. Nuestro programa busca revertir esta tendencia al priorizar la reutilización y el reciclaje, contribuyendo así al ODS 12: Producción y Consumo Responsables y al ODS 14: Vida Submarina.

Brigada de Limpieza en Área Natural Protegida: La realización de brigadas de limpieza en áreas naturales protegidas no solo preserva la biodiversidad local, sino que también protege la salud humana y los medios de vida. Según el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), cada año se vierten en los océanos alrededor de 8 millones de toneladas de plástico, lo que amenaza la vida marina y afecta a las comunidades costeras. Nuestra acción directa contribuye al ODS 15: Vida de Ecosistemas Terrestres y al ODS 3: Salud y Bienestar, mejorando la calidad de vida de las comunidades locales y preservando la biodiversidad para las generaciones futuras.

2. ALIANZAS PARA EL FUTURO:

Campaña Tapitas que Salvan Vidas y al Planeta: A través de esta iniciativa, no solo estamos reduciendo la contaminación plástica, sino también salvaguardando la salud de las comunidades. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la contaminación del aire y del agua causada por desechos plásticos puede tener graves efectos en la salud humana, incluyendo enfermedades respiratorias, infecciones gastrointestinales y cáncer. Al promover la recopilación de tapitas para financiar tratamientos médicos, estamos abordando el ODS 3: Salud y Bienestar de manera integral, demostrando cómo la acción local puede tener un impacto global significativo.

Programa Recicla en tu Escuela: Al proporcionar contenedores para el reciclaje en escuelas, especialmente en áreas rurales, estamos promoviendo la inclusión y la equidad educativa. Según la UNESCO, el acceso a una educación de calidad es fundamental para el desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza. Al mismo tiempo, al fomentar prácticas sostenibles desde una edad temprana, estamos cultivando una cultura de responsabilidad ambiental entre las futuras generaciones, contribuyendo así al ODS 4: Educación de Calidad y al ODS 10: Reducción de las Desigualdades.

Seminario Internacional de Gestión Integral de Residuos: Este evento no solo promueve el intercambio de conocimientos y experiencias, sino que también fortalece las alianzas entre diferentes actores para abordar los desafíos ambientales de manera colaborativa. Según el Banco Mundial, se estima que los residuos sólidos urbanos a nivel mundial aumentarán en un 70% para 2050, lo que subraya la urgencia de una gestión integral de residuos. Al facilitar la cooperación internacional, estamos contribuyendo al ODS 17: Alianzas para Lograr los Objetivos, promoviendo la colaboración entre gobiernos, empresas, organizaciones de la sociedad civil y la comunidad científica.

3. EDUCACIÓN AMBIENTAL:

Talleres de Eco-Robótica con Residuos Electrónicos: A través de estos talleres, no solo estamos fomentando la innovación y el pensamiento crítico, sino también abordando el problema creciente de los residuos electrónicos. Según la ONU, solo se recicla alrededor del 20% de los desechos electrónicos a nivel mundial, lo que resulta en la pérdida de recursos valiosos y la contaminación del suelo y el agua. Nuestra iniciativa promueve la reutilización y el reciclaje de estos materiales, alineándose con el ODS 9: Industria, Innovación e Infraestructura y el ODS 12: Producción y Consumo Responsables.

Campaña de Reforestación: La plantación de más de 800 árboles nativos no solo restaura los ecosistemas degradados, sino que también contribuye a la mitigación del cambio climático. Según el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), los bosques desempeñan un papel crucial en la absorción de carbono atmosférico, ayudando a reducir la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera. Nuestra campaña de reforestación apoya directamente el ODS 13: Acción por el Clima, promoviendo la resiliencia climática y la conservación de la biodiversidad.

Esta estrategia de sostenibilidad integral no solo busca abordar los desafíos ambientales locales y globales, sino también promover un desarrollo inclusivo y equitativo para todas las personas y el planeta. Al trabajar en colaboración con diversas partes interesadas y adoptar enfoques innovadores y basados en la evidencia, estamos construyendo un futuro más próspero y sostenible para las generaciones presentes y futuras.



3. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

OPERACIONES SOSTENIBLES

INSTALACIÓN DE PÁNELES SOLARES

GISA LEÓN

En nuestro compromiso sólido con la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental, instalamos paneles solares en 2022 para generar energía renovable.

Reconocemos la urgencia de abordar el cambio climático y aceptamos nuestra responsabilidad en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Al incorporar sistemas de energía solar, no solo buscamos reducir nuestra huella de carbono, sino también contribuir activamente a la lucha mundial contra el cambio climático. La energía solar representa una fuente inagotable y limpia al aprovechar el poder del sol para satisfacer nuestras necesidades energéticas.



Esta inversión no solo evidencia nuestro compromiso con la sostenibilidad ambiental, sino que también nos coloca como líderes en la adopción de tecnologías respetuosas con el medio ambiente.



Energía Limpia

Durante 2023 se generó más de **46,000 kW** de Energía limpia.



Árboles salvados

Hasta ahora hemos logrado reducir la tala de **2287** árboles.



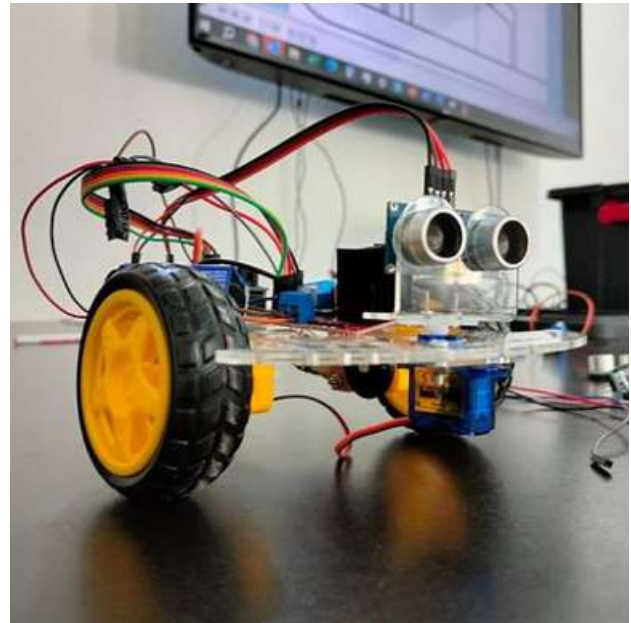
Gases evitados

Se lograron evitar la generación de **16 Ton CO_{2eq}** a la atmósfera.

TALLERES DE ECO-ROBÓTICA CON RESIDUOS ELECTRÓNICOS



Mediante nuestro proyecto de Eco-Robótica, llevamos a cabo la reutilización de componentes provenientes de residuos electrónicos con el propósito de ofrecer clases de robótica en comunidades rurales y sectores vulnerables. Implementamos proyectos basados en la metodología de aprendizaje basado en retos, fortaleciendo habilidades tecnológicas. Paralelamente, enfocamos nuestros esfuerzos en la sensibilización acerca de la disposición responsable de residuos electrónicos, clasificados como residuos de manejo especial. Participamos de manera activa en campañas destinadas a promover su gestión adecuada, contribuyendo así a la conciencia ambiental y al desarrollo tecnológico en estas comunidades.



4. RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

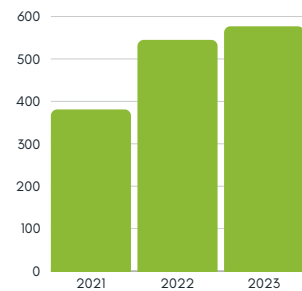
OPERACIONES SOSTENIBLES

PROGRAMA SEPARA



Hemos recuperado
1,548
tóneladas
de residuos para ser
valorizados

Este programa de separación desde la fuente respalda los ODS 11 y 12: 'Ciudades y Comunidades Sostenibles' y 'Producción y Consumo Responsables'. Al promover la recuperación de materiales reciclables, nuestro enfoque reduce residuos y fomenta un consumo más responsable, impulsando directamente objetivos cruciales para el desarrollo sostenible urbano y ambiental



TONELADAS RECUPERADAS ANUALMENTE EN PROGRAMA SEPARA



Nuestro programa SEPARA llevado en colaboración con el SIAP del Gobierno Municipal de León, en 99 fraccionamientos de la ciudad ha demostrado ser un ejemplo de éxito con la participación ciudadana, en la gestión de residuos. En los días asignados para la recolección diferenciada, nos enfocamos al acopio de materiales reciclables, evitando así la disposición de estos recursos en el relleno sanitario. Esta estrategia ha generado una recuperación mensual de más de 50 toneladas de materiales valiosos, mitigando la presión sobre los vertederos y contribuyendo a un entorno más sostenible. La iniciativa no solo ha demostrado ser técnicamente efectiva, sino que también ha generado beneficios ambientales tangibles para nuestra comunidad

SOSTENIBILIDAD EN CADENA DE VALOR



Fomentando la Sostenibilidad en la Cadena de Valor

En nuestra empresa, priorizamos la sostenibilidad en toda nuestra cadena de valor. Trabajamos con proveedores comprometidos con prácticas sostenibles, desde la selección de materias primas hasta la distribución de productos. Nos aseguramos de que cada paso en nuestra cadena de suministro minimice el impacto ambiental y promueva la economía circular.

Además, ofrecemos a nuestros clientes soluciones para mejorar su desempeño ambiental. A través de programas de valorización de residuos, conciencia ambiental, campañas de responsabilidad social empresarial, proporcionamos herramientas para reducir su huella ambiental y adoptar prácticas sostenibles. Nos enorgullece ser un socio en el camino hacia la sostenibilidad, guiando a nuestros clientes hacia un futuro más verde. Actualmente se **valorizan 684 toneladas** de residuos más del doble del año pasado y estamos seguros que en 2024 tendremos un número mucho mayor.



PROGRAMA DE DESCACHARRIZACIÓN



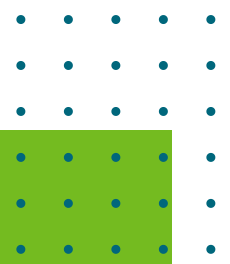
1,875
toneladas de cacharros
dispuestas en este programa de manera adecuada

Este proyecto tiene como objetivo llevar a cabo una recolección especial y programada de cacharros, tiliches y residuos atípicos, organizada por colonia, con el fin de prevenir la reproducción del mosquito del dengue. Al enfocarnos en la disposición responsable de estos residuos voluminosos, no solo buscamos eliminar posibles criaderos del mosquito, sino también fomentar prácticas ambientales adecuadas. Esta iniciativa no solo protege la salud pública al reducir la propagación del dengue, sino que también promueve una gestión responsable de los residuos en nuestra comunidad.



ÁREAS VERDES EN INSTALACIONES

GISA León e Irapuato



En GISA, asumimos un firme compromiso con la preservación del medio ambiente. Con el objetivo de fomentar prácticas sostenibles, hemos incorporado áreas verdes en ambas sucursales, ubicadas en León e Irapuato. Estas zonas no solo brindan un entorno estéticamente agradable, sino que también desempeñan un papel esencial en la polinización de especies locales, contribuyendo así a la biodiversidad de la región.



+10 Especies nativas y naturalizadas

Nuestras áreas verdes no solo son un deleite visual, sino que también desempeñan un papel activo en la mejora de la calidad del aire. Para maximizar estos beneficios, seleccionamos cuidadosamente plantas que forman parte de la paleta vegetal autóctona de los respectivos municipios. Esta elección no solo garantiza la adaptabilidad y resistencia de las plantas, sino que también fortalece la conexión con la flora local, asegurando su permanencia en el entorno.



Promoción de prácticas Sostenibles



Mejora la calidad del aire



Incremento en la Biodiversidad Local



Fomento a la polinización



Fortalecimiento a vínculos comunitarios

SEMINARIO INTERNACIONAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS



El Seminario Internacional de Gestión Integral de Residuos, organizado por nuestra empresa (GISA) y SIAP, en colaboración con la UNESCO y la Secretaría de Medio Ambiente, reunió a destacados líderes y académicos en el sector de residuos. Este evento, que se convirtió en un próspero ecosistema de aprendizaje, ofreció a diversos actores gubernamentales, del sector privado, académico y la sociedad civil un espacio para dialogar sobre los desafíos y oportunidades en la gestión de residuos.

En este marco, se formalizó la firma del "Compromiso con el Planeta", donde nos comprometimos a llevar a cabo una gestión integral de residuos que mitigue los impactos ambientales asociados. Esta iniciativa destaca nuestra determinación por abordar de manera efectiva los retos ambientales actuales, estableciendo un precedente significativo para el desarrollo sostenible en la gestión de residuos a nivel regional



SEMINARIO INTERNACIONAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

Durante el Seminario Internacional de Gestión Integral de Residuos en León, Guanajuato, se establecieron una serie de objetivos y se llevaron a cabo diversos paneles para abordar de manera integral la gestión de residuos en el municipio. Uno de los objetivos clave fue promover la educación ambiental como herramienta fundamental para sensibilizar a la población y fomentar prácticas responsables en la gestión de residuos. En este sentido, se organizó un panel específico sobre Educación Ambiental en la Gestión Integral de Residuos, donde se exploraron estrategias y enfoques para impulsar la conciencia ambiental y la responsabilidad de todos los sectores involucrados.

Además, se abordaron otras temáticas relevantes a través de paneles especializados. Por ejemplo, se discutió sobre las mejores prácticas en la recolección de residuos y la prestación de servicios relacionados en el panel de Recolección y Servicio, con el propósito de mejorar la eficiencia y la calidad en esta etapa crucial del manejo de residuos. Asimismo, se analizó la importancia de la valorización de residuos y se exploraron alternativas sostenibles e inclusivas en el panel de Valorización de Residuos y Sector Informal, buscando integrar al sector informal en los procesos de gestión de residuos.

Estos paneles y diálogos permitieron compartir experiencias, conocimientos y perspectivas diversas, enriqueciendo el debate y generando acciones concretas para mejorar la gestión integral de residuos en León. La diversidad de temas abordados reflejó el compromiso del Seminario por crear un espacio de aprendizaje colaborativo que impulse prácticas sostenibles y contribuya a un futuro más limpio y sostenible para todos.



Contamos con la destacada participación de **Marcel Szantó**, catedrático de **UNESCO**



CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN

WISE - GISA

En 2022, GISA y nuestra empresa hermana WISE unimos fuerzas para llevar a cabo una significativa iniciativa de reforestación en la ciudad de León, Guanajuato. Esta colaboración resultó en la plantación de aproximadamente 800 árboles en diversos lugares de la ciudad en distintos eventos, marcando así un hito importante en nuestra historia empresarial. La importancia de actividades como estas va más allá de simplemente plantar árboles; se trata de contribuir activamente al cuidado y restauración del medio ambiente local. Las reforestaciones no solo ayudan a mejorar la calidad del aire y a conservar la biodiversidad, sino que también fortalecen el vínculo entre la comunidad y su entorno natural. Además, fomentan la conciencia ambiental y promueven la participación ciudadana en la protección de nuestros recursos naturales para las generaciones futuras.



Más de **800** Árboles plantados en diferentes puntos de León.



Parque Zoológico de León

Contamos con la participación de 36 voluntarios para la plantación de **215 árboles**.



Bld. José María Morelos - Sur

Se plantaron más de **320 árboles** sobre el camellón de una de las vialidades más grandes de la ciudad.



Bld. Torres Landa - Norte

Sobre una de las vialidades más concurridas se plantaron **184 árboles**.



Instalaciones de WISE y GISA

Se plantaron 20 árboles en las instalaciones de GISA y 72 árboles en las instalaciones de WISE, como parte de nuestra filosofía interna que fomenta el cuidado del medio ambiente.

CAMPAÑA TAPITAS QUE SALVAN VIDAS Y AL PLANETA



En **GISA**, nuestra misión va más allá de las transacciones comerciales; nos comprometemos con el entorno que nos rodea y la sociedad que habitamos. Es por eso que hemos forjado alianzas estratégicas con nuestros clientes, priorizando el cuidado del medio ambiente y la responsabilidad social. Una de nuestras colaboraciones más destacadas es con **Grupo Aryba**, cuyas empresas incluyen reconocidas plazas comerciales como Altacia, **Vía Alta León** y **Vía Alta Salamanca**. Juntos, hemos impulsado la campaña "Tapitas que Salvan Vidas", un proyecto que abarca tanto los pilares ambientales como los sociales, con el objetivo de impactar positivamente en niños y niñas afectados por el cáncer infantil. A través de la **Fundación Alucca**, canalizamos todas las tapitas recolectadas durante esta campaña, brindando apoyo tangible a quienes más lo necesitan. Además, esta iniciativa ha despertado una conciencia ambiental en la comunidad, promoviendo prácticas como el reciclaje y fomentando la solidaridad en cada persona involucrada. Juntos, estamos construyendo un futuro más sostenible y humano.

Durante el transcurso de esta campaña, hemos alcanzado un hito extraordinario al reunir más de **tres millones de tapitas**. Este logro no solo tiene un impacto significativo en los niños y niñas que reciben esta vital ayuda, sino que también deja una huella positiva en nuestro medio ambiente. Es crucial destacar que, lamentablemente, cada 4 horas perdemos a un niño debido al cáncer infantil, una realidad que nos impulsa a continuar con nuestro compromiso y esfuerzo en esta campaña. Nuestra labor no solo se enfoca en generar un impacto ambiental positivo, sino también en crear conciencia y movilizar a nuestra sociedad hacia la solidaridad y el apoyo a quienes más lo necesitan. Juntos, seguiremos trabajando incansablemente para marcar la diferencia en la vida de estos valientes guerreros y en el futuro de nuestro planeta.



CAMPAÑA TAPITAS QUE SALVAN VIDAS Y AL PLANETA

Nos enorgullece compartir los resultados de nuestra campaña "Tapitas que Salvan Vidas" durante el. Esta iniciativa, que ha involucrado a nuestros colaboradores, sus familias, escuelas, empresas y aliados comerciales, ha demostrado el impacto positivo que podemos lograr cuando trabajamos juntos por una causa noble.

Las tapitas recolectadas no solo tienen un impacto medioambiental positivo al reducir residuos plásticos, sino que también contribuyen directamente a iniciativas benéficas que salvan vidas. Este es un testimonio de que pequeñas acciones, cuando se realizan de manera colectiva, pueden generar un cambio significativo.

Agradecemos sinceramente a todos los que han participado en nuestra campaña "Tapitas que Salvan Vidas". Su dedicación y generosidad han marcado la diferencia, y esperamos seguir construyendo juntos un futuro donde cada pequeño gesto tenga un impacto duradero en la vida de quienes más lo necesitan.



BRIGADA DE LIMPIEZA EN BENEFICIO DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA

Gracias al compromiso de nuestros colaboradores, la corresponsabilidad ciudadana de vecinos y estudiantes, así como el respaldo del SIAP y las autoridades estatales, hemos llevado a cabo una intervención significativa en el Arroyo de la Sardaneta. La colaboración activa de todos los involucrados fue fundamental para alcanzar con éxito la conservación de una cuenca con una destacada riqueza biológica.



Llevar a cabo una limpieza coordinada en este espacio representa un significativo logro ambiental, dado que el arroyo en cuestión forma parte integral del sistema natural de la ciudad de León, Guanajuato, conectando directamente su cauce con la presa del Palote. De no haber intervenido, estos residuos habrían tenido un impacto perjudicial en este ecosistema, el cual alberga más de 220 especies de animales, incluyendo peces, anfibios, reptiles y aves migratorias. Es crucial destacar que, de estas especies, 36 se encuentran bajo protección especial según lo establecido en la norma oficial mexicana NOM 059 SEMARNAT-2010.



BRIGADA DE LIMPIEZA EN BENEFICIO DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA



La eliminación de residuos reduce la contaminación del agua, lo que beneficia a las especies que habitan en el arroyo y a la presa del Palote.

Protección de la biodiversidad: La limpieza ayuda a proteger las 220 especies de animales que habitan en el arroyo, incluyendo las 36 que se encuentran bajo protección especial.

Mejora del entorno natural: La limpieza del arroyo mejora el paisaje natural de la ciudad y lo hace más atractivo para los residentes y visitantes.

Promoción de la conciencia ambiental: La limpieza del arroyo puede servir como ejemplo para promover la conciencia ambiental entre la población.



RECICLATÓN EN BENEFICIO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN E INCLUSIÓN INFANTIL TELETÓN

Durante los últimos dos años, GISA ha desempeñado un papel fundamental como el participante activo en el Reciclatón, una iniciativa ambiental crucial. A través de la colaboración con diversas organizaciones, hemos contribuido significativamente al éxito continuo de la campaña. En los eventos del Reciclatón en 2022 y 2023, logramos recolectar más de 190 toneladas de residuos sólidos, incluyendo PET, HDPE, Tetra Pak y Aluminio.

Más allá de los innegables beneficios ambientales derivados de la valorización de estos materiales, nuestro esfuerzo tiene como propósito brindar apoyo a pacientes que enfrentan discapacidades y autismo, evidenciando nuestra dedicación para mejorar la calidad de vida de aquellos que más lo necesitan.



ECO-GUARDIANES



Recibieron Educación Ambiental

Nuestro programa de educación ambiental, en colaboración con el SIAP, ha desempeñado un papel fundamental al brindar educación ambiental a 1,436 niños en diversos contextos, incluyendo escuelas, colonias, centros comunitarios. A través de talleres y estrategias integrales, hemos enfocado nuestra enseñanza en aspectos esenciales como la gestión de residuos y la economía circular, alineándonos con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 4 (ODS 4) de la UNESCO, que promueve una educación de calidad para todos. Este compromiso subraya la importancia de cultivar la conciencia ambiental desde temprana edad, contribuyendo así a la formación de ciudadanos con sólidos principios de sostenibilidad.



VERANOS VERDES



En nuestros Veranos Verdes, invitamos a niños y niñas a sumergirse en un mundo de aprendizaje y diversión donde la naturaleza es la protagonista. Ofrecemos una variedad de actividades diseñadas para conectar a los más jóvenes con el medio ambiente y promover un sentido de responsabilidad hacia nuestro planeta.

Desde emocionantes talleres prácticos hasta cautivadoras charlas educativas, nuestros programas ofrecen una amplia gama de experiencias enriquecedoras. Los niños tienen la oportunidad de participar en actividades de reforestación, aprender sobre la importancia de la biodiversidad y descubrir cómo pueden marcar la diferencia a través de acciones simples pero significativas en sus comunidades.

Nuestros expertos en educación ambiental guían a los participantes en emocionantes excursiones por senderos naturales, donde pueden explorar y descubrir la fascinante vida silvestre que nos rodea. Además, fomentamos la creatividad y el pensamiento crítico a través de actividades artísticas y proyectos de ciencia ambiental, inspirando a los niños a convertirse en defensores activos del medio ambiente.



CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL: MI BARRIO HABLA

GISA - SIAP

Talleres de educación ambiental en comunidades de León

En GISA, nos comprometemos con la protección del medio ambiente, y prueba de ello es nuestra colaboración con el SIAP en el programa "MI BARRIO HABLA". Este programa tiene como objetivo sensibilizar a las comunidades que visitamos sobre temas cruciales relacionados con el cuidado ambiental, como la separación de residuos, el reciclaje, el aprovechamiento del agua, entre otros. A través de actividades lúdicas, brindamos a los participantes la oportunidad de aprender de manera entretenida y educativa.

Actividades Lúdicas



Las actividades lúdicas que desarrollamos en el programa, son diseñadas meticulosamente para asegurar un aprendizaje efectivo y una experiencia divertida para los participantes. Desde juegos como memorama hasta competencias amigables, cada actividad está pensada para involucrar a las comunidades de manera activa y dinámica.



Temas abordados

Entre los temas abordados en nuestras actividades se encuentran la importancia de la separación adecuada de residuos para facilitar su reciclaje y reducir la contaminación ambiental, métodos para el ahorro y uso eficiente del agua, así como también la importancia de la conservación de la biodiversidad local.



Objetivo

Nuestros objetivos van más allá de simplemente transmitir información; aspiramos a fomentar un cambio de actitud y comportamiento hacia el medio ambiente en las comunidades que visitamos. Buscamos que los participantes no solo comprendan la relevancia de las prácticas sostenibles, sino que también se sientan motivados y capacitados para implementarlas en su vida diaria. Queremos inspirar un sentido de responsabilidad ambiental y empoderar a las personas para que se conviertan en agentes de cambio en sus propios barrios y comunidades.

Concientización ambiental: MI BARRIO HABLA

GISA - SIAP

Intercambio de plantas por residuos valorizables

Organizamos un evento donde las personas pueden llevar una cierta cantidad de materiales valorizables como **PET, HDPE, vidrio, papel y aluminio**, y a cambio reciben una planta para cuidar en sus hogares. Esta iniciativa no solo promueve la valorización de residuos y la reducción de la contaminación, sino que también educa a las personas sobre la importancia de mantener un entorno verde y saludable. Al cuidar de estas plantas, los participantes no solo embellecen sus hogares, sino que también se convierten en defensores activos del medio ambiente, extendiendo el mensaje de responsabilidad ambiental a sus familias y vecinos.



Cientos de familias se involucraron en este programa de intercambio, fomentando la separación de origen de sus residuos. Esta participación activa y consciente no solo favorece al entorno natural al reducir la generación de residuos, sino que también contribuye positivamente a la construcción de una comunidad más sostenible y responsable con su entorno.

PROGRAMA **RECICLA EN TU ESCUELA**

A finales de 2023, **GISA** en conjunto con **SIAP** hicimos posible la entrega de equipamiento para gestión de residuos para **49 Centros Educativos** en el municipio, prescolares, primarias, secundarias, preparatorias en zonas urbanas y sobre todo zonas rurales fueron beneficiadas.



Con la incorporación de este equipamiento adquirido a través del **Fondo Ambiental Municipal (FAM)**, no solo fortalecemos nuestras iniciativas ambientales, sino que también damos un paso significativo hacia la construcción de una conciencia ecológica sólida en **nuestras comunidades educativas**.

Este nuevo equipamiento permitirá a las escuelas llevar a cabo campañas más efectivas de separación y aprovechamiento de residuos, creando así un entorno propicio para la enseñanza y aprendizaje de prácticas ambientales sostenibles.

La educación ambiental se convierte en una herramienta valiosa para empoderar a los estudiantes y maestros, inspirándolos a adoptar comportamientos responsables y sostenibles en su vida cotidiana.