



REPORTE DE SOSTENIBILIDAD

CONSTRUYENDO UN FUTURO SOSTENIBLE

SUSTAINABILITY REPORT

BUILDING A SUSTAINABLE FUTURE

2024

www.sai.la

1. Objetivo Purpose	03
2. Organización Organization	04
2.1 Nosotros About us	05
2.2 SAI en cifras SAI in numbers	07
2.3 Motivación Motivation	08
2.4 Modelo SAI SAI Model	10
3. Soluciones ambientales Environmental Solutions	12
3.1 Impacto por solución Impact per solution	15
3.2 Protección del suelo Soil Protection	16
3.3 Contención de agua Water Containment	18
3.4 Protección de edificaciones Building Protection	19
3.5 Nuevas soluciones New solutions	21
4. Contribución a la comunidad Contribution to the Community	22
4.1 Alianzas estratégicas Strategic Alliances	23
4.2 Voluntariado corporativo Corporate Volunteering	24





Este informe de sostenibilidad tiene como finalidad, presentar de manera clara y detallada las acciones emprendidas y los logros obtenidos por SAI en materia de sostenibilidad durante el periodo comprendido entre Enero y Diciembre de 2024. El objetivo principal de este documento es:

This sustainability report has as its purpose to present in a clear and detailed way the actions that we took, and the achievements obtained by SAI, in the matter of sustainability during the period of January to December 2024. The main purpose of the document is the following:

1. Informar a nuestros “stakeholders”: Mantener informados a nuestros clientes, empleados, socios y comunidad sobre nuestras prácticas sostenibles y el impacto positivo de nuestras actividades en la sociedad y el ambiente.

2. Evaluar y mejorar: Evaluar nuestras estrategias y operaciones actuales para identificar áreas de mejora y asegurar que continuamos avanzando hacia nuestros objetivos de sostenibilidad.

3. Demostrar nuestro compromiso: Mostrar nuestro compromiso con la protección del medio ambiente, la gestión responsable de los recursos y la contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

4. Fomentar la transparencia: Proporcionar datos claros y precisos sobre nuestras iniciativas, permitiendo una evaluación objetiva de nuestro desempeño en sostenibilidad.

5. Inspirar a otros: Servir como un modelo para otras empresas en la industria, demostrando que la sostenibilidad puede integrarse de manera efectiva en las operaciones diarias y contribuir a un futuro más verde y saludable.

1. Inform our “stakeholders”: Maintain our clients, employees, partners and community informed about our sustainable practices and the positive impact of our activities in society and environment.

2. Evaluate and improve: Evaluate our strategies and operations to identify improvement opportunities and ensure we continue making progress toward our sustainability goals.

3. Demonstrate our commitment: Show our commitment to environmental protection, responsible management of the resources, and contribution to the Sustainable Development Goals (SDG) from the United Nations.

4. Promote transparency: Provide clear and precise data about our initiatives, allowing an objective evaluation of our performance in sustainability.

5. Inspire others: Serve as a model for other companies in the industry, demonstrating that sustainability can be integrated effectively in daily operations and contribute to a greener and healthier future.



ORGANIZACIÓN

ORGANIZATION 2024

03

Nosotros About us

Somos una firma contratista ambiental especializada en el suministro e instalación de productos geosintéticos.

Nuestro enfoque es sobresalir en proyectos complejos y de alto volumen. Cada proyecto refleja nuestro compromiso no solo con nuestros clientes, sino con el planeta que todos compartimos. Miramos hacia un futuro donde la sostenibilidad no sea una opción, sino el núcleo de todas nuestras decisiones de construcción.

Con décadas de experiencia, nuestro trabajo está impulsado por la precisión, la pasión por la excelencia, y una creencia profunda en lo que hacemos.

We are an environmental contracting firm specialized in the supply and installation of geosynthetic products.

Our focus is on excelling in complex, large-scale projects. Each project reflects our commitment not only to our clients, but to the planet we all share. We look toward a future where sustainability is not a choice, but the core of every construction decision. With decades of experience, our work is driven by precision, a passion for excellence, and a deep belief in what we do.

Misión Mission



Liderar la transformación hacia una industria más sostenible mediante soluciones innovadoras en geosintéticos y materiales que protegen el medio ambiente, optimizan los recursos naturales, y promueven prácticas de construcción sostenible, mejorando la calidad de vida y preservando el planeta para futuras generaciones.

To lead transformation into a more sustainable industry through innovative solutions in geosynthetics and materials that protect the environment, optimize natural resources, and promote sustainable construction practices, improving the quality of life and preserving the planet for future generations.

Visión Vision



Ser reconocidos como la empresa líder en soluciones ambientales sostenibles en el mundo. Aspiramos a establecer nuevos estándares de sostenibilidad en la industria, promoviendo tecnologías y prácticas que minimicen el impacto ambiental y maximicen los beneficios sociales y económicos.

To be recognized as the leading company in sustainable environmental solutions in the world. We aspire to establish a new sustainability standard in the industry, promoting technologies and practices that minimize the environmental impact and maximize the social and economic benefits.



04

Principios | Principles



Nuestras cifras son testimonio del firme compromiso con la sostenibilidad, la excelencia y la innovación. No solo ilustran nuestro crecimiento y alcance, sino que también reflejan nuestra dedicación a ofrecer soluciones que generan un impacto positivo en el medio ambiente y en las comunidades donde operamos. Cada proyecto que emprendemos es una oportunidad para reforzar nuestro compromiso con un futuro más verde, promoviendo un entorno equilibrado.

A continuación, presentamos algunos datos clave que destacan nuestro impacto positivo, y los logros alcanzados hasta la fecha:

Our numbers are a testimony to the firm commitment that we have to sustainability, excellence, and innovation. They not only illustrate our growth and scope, but they also reflect dedication to offering solutions that generate a positive impact in the environment and the communities where we operate. Each project that we undertake is an opportunity to reinforce our compromise with a greener future, promoting a balanced environment.

Next, we will present some key data that highlight our positive impact and the goals reached to date:



34,312,683
Metros cuadrados

De geosintéticos instalados, protegiendo suelos y recursos hídricos en diversos proyectos.

369,338,645
Square feet

Of installed geosynthetics, protecting soils and hydric resources in different projects.



30
Años de experiencia
Years of experience

Combinada en el equipo, garantizando un conocimiento profundo y especializado en soluciones para la construcción.

Combined in the team, ensuring deep and specialized knowledge in construction solutions.



1534
Proyectos
Projects



10
Países
Countries

En los que operamos, llevando nuestras soluciones innovadoras a una audiencia global.

In which we operate, bringing our innovative solutions to a global audience.



2
Certificaciones
Certifications

ISO 9001 y AIC (IAGI) que avalan nuestro compromiso con los más altos estándares en todas nuestras operaciones.

ISO 9001 and AIC (IAGI) certifications that endorse our commitment to the highest standards in all our operations.



En SAI, nos motiva un profundo compromiso con la protección del medio ambiente y la promoción de prácticas sostenibles en todas nuestras operaciones. Cada día, trabajamos para crear soluciones que no solo satisfagan las necesidades de nuestros clientes, sino que también contribuyan a un futuro más verde y saludable.

At SAI, we are motivated by a deep commitment to environmental protection and the promotion of sustainable practices in each one of our operations. Each day, we work to create solutions that not only satisfy our clients' needs but also contribute to a greener and healthier future.



Compromiso ambiental

Creemos firmemente en la importancia de preservar nuestros recursos naturales para las generaciones futuras. Esta convicción nos impulsa a desarrollar y aplicar tecnologías innovadoras que minimicen el impacto ambiental de nuestras actividades y protejan el suelo, el agua y la biodiversidad.



Environmental commitment

We strongly believe in the importance of preserving our natural resources for future generations. This conviction pushes us to develop and apply innovative technologies that minimize the environmental impact of our activities and protect the soil, water, and biodiversity.



Innovación constante

La búsqueda constante de nuevas y mejores formas de realizar nuestras actividades es un pilar en nuestra filosofía. Nos dedicamos a explorar y adoptar nuevas tecnologías y métodos innovadores, siempre con el objetivo de mejorar la eficiencia y sostenibilidad en todos nuestros proyectos. Creemos firmemente en la importancia de mantenerse a la vanguardia de los avances tecnológicos y las mejores prácticas del sector. Esta dedicación a la innovación nos permite ofrecer servicios de alta calidad que satisfacen las necesidades cambiantes de nuestros clientes, asegurando así un impacto positivo y duradero en la comunidad y el entorno.



Constant innovation

The constant search for new and better ways to carry out our activities is a pillar of our philosophy. We are dedicated to exploring and adopting new technologies and innovative methods, always with the goal of improving efficiency and sustainability in all our projects. We strongly believe in the importance of staying at the forefront of technological advances and industry best practices. This dedication to innovation allows us to deliver high-quality services that meet the evolving needs of our clients, ensuring a positive and lasting impact on the community and the environment.





Responsabilidad social

Somos conscientes de que cada una de nuestras acciones repercuten de manera significativa en las comunidades donde llevamos a cabo nuestras operaciones. Por esta razón, asumimos un compromiso firme de actuar siempre de manera ética y responsable, con el objetivo de garantizar que nuestras actividades generen beneficios tanto para el medio ambiente como para las personas que integran estas comunidades.



Social responsibility

We are aware that each of our actions has a significant impact on the communities where we operate. For this reason, we assume a firm commitment to always act in an ethical and responsible manner, with the objective of ensuring that our activities generate benefits for both the environment and the people who make up these communities.



Liderazgo y sostenibilidad

Aspiramos a ser líderes en la industria de la sostenibilidad. Nuestro objetivo es no solo cumplir con los estándares actuales, sino establecer nuevos referentes en la protección ambiental y el desarrollo sostenible.



Leadership and Sustainability

We aspire to be leaders in the sustainability industry. Our goal is not only to meet current standards but to set new benchmarks in environmental protection and sustainable development.



Impacto positivo

Nos motiva saber que cada proyecto que completamos tiene el potencial de generar un impacto positivo tangible. Desde la protección de recursos hídricos hasta la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, cada esfuerzo cuenta para hacer del mundo un lugar mejor.



Positive impact

We are motivated to know that every project we complete has the potential to make a tangible positive impact. From protecting water resources to reducing greenhouse gas emissions, every effort counts to make the world a better place.





Nos enorgullece ser una empresa firmemente comprometida con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente. Nuestro enfoque está alineado con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la ONU, y trabajamos incansablemente para garantizar que cada uno de nuestros proyectos contribuya de manera significativa a un futuro más verde. Creemos que nuestro papel es esencial en la creación de un mundo donde las generaciones futuras puedan disfrutar de un entorno natural próspero y equilibrado.

En SAI, nos esforzamos por desarrollar soluciones innovadoras que no solo protegen los suelos y los recursos hídricos, sino que también son fundamentales para la preservación de la biodiversidad y la vida humana. Entendemos que la protección del medio ambiente va más allá de nuestras operaciones diarias; es un compromiso integral que abarca todos los aspectos de nuestra empresa. Desde la implementación de tecnologías avanzadas hasta la promoción de prácticas sostenibles, cada acción que emprendemos está diseñada para minimizar nuestro impacto ambiental y maximizar los beneficios ecológicos.

At SAI, we're proud to be a company firmly committed to sustainability and environmental protection. Our approach is aligned with the **UN Sustainable Development Goals (SDGs)**, and we work tirelessly to ensure that each of our projects makes a significant contribution to a greener, healthier future. We believe that our role is essential in creating a world where future generations can enjoy a thriving and balanced natural environment.

At SAI, we strive to develop innovative solutions that not only protect soil and water resources, but are also fundamental to the preservation of biodiversity and human life. We understand that environmental protection goes beyond our daily operations; it is a comprehensive commitment that encompasses all aspects of our business. From implementing advanced technologies to promoting sustainable practices, every action we take is designed to minimize our environmental impact and maximize ecological benefits.

APOYAMOS
EL PACTO MUNDIAL



Adheridos al Pacto Mundial

Comprometidos con la iniciativa global de sostenibilidad corporativa de la ONU, alineamos nuestras estrategias y operaciones con sus 10 principios y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, integrándolos en nuestro modelo de negocio.

Adhered to the UN Global Compact

Committed to the United Nations' global corporate sustainability initiative, we align our strategies and operations with its 10 principles and the 17 Sustainable Development Goals, integrating them into our business model.



Participación en Empresas Líderes en Innovación Sustentable por HSBC

HSBC y EY reconocen a empresas con estrategias ASG de alto impacto en México a través del Premio Empresas Líderes en Innovación Sustentable, donde fuimos finalistas en la categoría ASG Inspiradora.

Participation in Sustainable Innovation Leaders by HSBC

HSBC and EY recognize companies with high-impact ESG strategies in Mexico through the Sustainable Innovation Leaders Award, where we were finalists in the Inspiring ESG category.



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



ODS 6 - Agua limpia y saneamiento

Nos esforzamos por prevenir la contaminación de las fuentes de agua por productos químicos tóxicos, asegurando así la disponibilidad y la gestión sostenible del agua para todos.

Implementamos tecnologías avanzadas que purifican y conservan el agua, garantizando que las futuras generaciones puedan acceder a este recurso vital en condiciones óptimas.

SDG 6 Clean water and sanitation

We make the effort to prevent contamination of the water sources caused by toxic chemical products, ensuring the availability and sustainable management for everyone.

We implement advanced technologies that purify and conserve water, guaranteeing that future generations can access this vital resource in optimal conditions.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



ODS 12 - Producción y consumo responsables

Promovemos la gestión ambientalmente racional de productos químicos y desechos a través del uso de nuestras geosintéticos. Estas barreras innovadoras son cruciales para reducir la liberación de contaminantes en el aire, el agua y el suelo, fomentando prácticas de producción y consumo que minimizan el impacto ambiental y contribuyen a un ciclo de vida sostenible para los productos.

SDG 12 - Responsible production and consumption

We promote the environmentally sound management of chemicals and waste through the use of our geosynthetics. These innovative barriers are crucial to reducing the release of pollutants into the air, water, and soil, encouraging production and consumption practices that minimize environmental impact and contribute to a sustainable product life cycle.

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



ODS 15 - Vida de ecosistemas terrestres

Nos dedicamos a proteger la salud del suelo y prevenir la degradación de la tierra, lo que es esencial para el uso sostenible de los ecosistemas terrestres. Nuestras soluciones están diseñadas para mantener la fertilidad del suelo, preservar la biodiversidad y asegurar que los ecosistemas terrestres puedan seguir proporcionando servicios vitales para la humanidad y el planeta.

SDG 15 Life on land

We are dedicated to protecting soil health and preventing land degradation, which is essential for the sustainable use of terrestrial ecosystems. Our solutions are designed to maintain soil fertility, preserve biodiversity, and ensure that terrestrial ecosystems can continue to provide vital services for humanity and the planet.



Soluciones ambientales Environmental solutions

Nos comprometemos a introducir al mercado materiales geosintéticos que tengan menor impacto ambiental, como aquellos que sean biodegradables o fabricados a partir de materiales reciclados.

We are committed to introducing lower-environmental impact materials to the market

- ✓ **Protección del suelo**
Soil protection
- ✓ **Contención de agua**
Water loss prevention
- ✓ **Clausura de depósitos**
Caps & closure
- ✓ **Protección de edificaciones**
Secondary containment

Reducción de nuestro impacto Reducing our impact

- ✓ **Energías Renovables y aumento de eficiencia energética**
Renewable energy and increased energy efficiency
- ✓ **Optimización de Transporte**
Transportation optimization
- ✓ **Gestión de Residuos**
Waste management
- ✓ **Educación y Capacitación**
Education and training

**SOLUCIONES
AMBIENTALES**
Environmental solutions

**REDUCCIÓN DE
NUESTRO IMPACTO**
Reducing our carbon footprint

**CONTRIBUCIÓN A
LA COMUNIDAD**
Helping our communities

Contribución a la comunidad Helping our communities

- ✓ **Voluntariado Corporativo**
Corporate volunteering
- ✓ **Allanzas Estratégicas**
Strategic alliances
- ✓ **Transparencia y Comunicación**
Transparency and communication



SOLUCIONES AMBIENTALES

ENVIRONMENTAL SOLUTIONS 2024

Soluciones ambientales

Environmental Solutions

Con el propósito de presentar un resumen de los logros obtenidos durante 2024 en materia de instalación y rehabilitación de geosintéticos, se ofrece a continuación un análisis detallado de los proyectos ejecutados, su alcance e impacto. A lo largo del año, se llevaron a cabo 51 proyectos que abarcaron diversas aplicaciones, incluyendo la protección de cuerpos de agua, el control de erosión en distintas regiones y la preservación de infraestructuras.

Cada iniciativa impulsó mejoras significativas en términos de seguridad ambiental, además de generar beneficios económicos y sociales para las comunidades beneficiadas, reflejando el compromiso de SAI con la sostenibilidad y la innovación.

With the aim of summarizing the achievements made in 2024 regarding the installation and rehabilitation of geosynthetics, the following is a detailed analysis of the projects executed, their scope, and impact. Throughout the year, a total of 51 projects were carried out, covering a wide range of applications including the protection of water resources, erosion control in various regions, and the safeguarding of infrastructure.

Each of these initiatives significantly improved environmental safety while also generating economic and social benefits for the communities involved, reflecting SAI's commitment to sustainability and innovation.



Alcance y Beneficios

La implementación exitosa de estos proyectos ha permitido la instalación o rehabilitación de un total de **960,447 metros cuadrados de geosintéticos**.

Nuestros proyectos se dividen en cuatro áreas principales, cada una de ellas diseñadas para satisfacer necesidades específicas y asegurar resultados efectivos, contribuyendo así a la reducción del impacto ambiental. En este año impactamos en 3 de ellas:

Scope and benefits

The successful implementation of these projects has allowed the installation or rehabilitation of a total of **10,338,165 square feet of geosynthetics**.

Our projects are divided into four main areas, each designed to meet specific needs and ensure effective results, plus contribute to the reduction of environmental impact:



PROTECCIÓN Y MEJORA DEL SUELO

Soil Protection and Improvement



Prevenir la filtración de líquidos contaminantes al suelo y a los cuerpos de agua.***

Prevent the seepage of polluting liquids into the soil and water bodies.**

GESTIÓN DEL AGUA

Water Management



Optimizar el uso de recursos hídricos.
Optimize the use of hydric resources.

PROTECCIÓN DE EDIFICACIONES

Building Protection



Mitigar el riesgo de erosión y deslizamientos de tierra.
Mitigate the risk of erosion and landslides.



11

Impacto por Solución

Impact per Solution

Durante el año 2024, se instalaron y/o repararon **960,447 m² de geosintéticos** en un total de **51 proyectos distribuidos entre México y Estados Unidos**. En México se llevaron a cabo **45 proyectos** de los cuáles **24 (53.3%)** fueron enfocados en la protección del suelo, **16 (35.5%)** en la contención de agua, y **6 (11.1%)** en la protección de edificaciones.

Mientras que en Estados Unidos, se realizaron **6 proyectos**: **4 (66.7%)** correspondieron a la gestión del agua, y **2 (33.3%)** a la protección del suelo.

Estos resultados subrayan nuestro compromiso con proyectos que no solo cumplen con las necesidades técnicas de nuestros clientes, sino que también generan un impacto positivo medible en la protección de los recursos naturales y la promoción de prácticas sostenibles.

During the 2024, **10,338,165 square feet of geosynthetics** were installed in a total of **51 projects**, distributed between Mexico and the United States. In Mexico a total of 45 projects were made from which **24 (53.3%)** were focused on soil protection, **16 (35.5%)** on water management and **6 (11.1%)** on building protection.

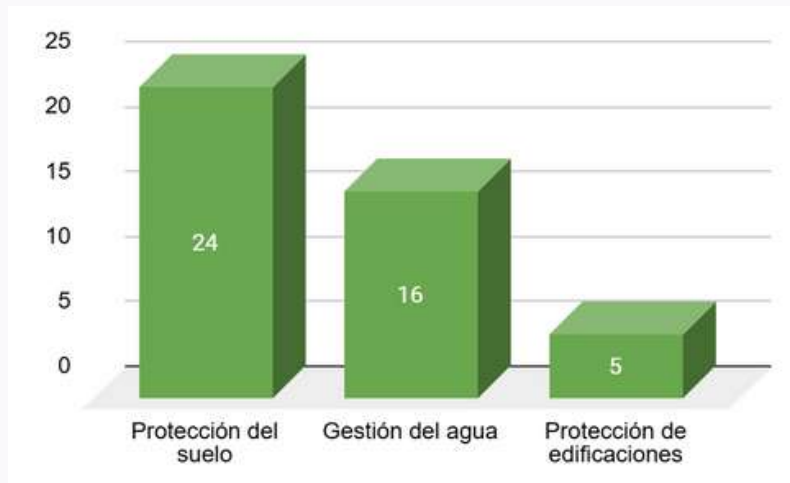
While in the United States, 6 projects were made: **4 (66.7%)** were focused on water management, **2 (33.3%)** for soil protection.

These results underscore our commitment to projects that not only meet the technical needs of our customers, but also generate a measurable positive impact on the protection of natural resources and the promotion of sustainable practices.

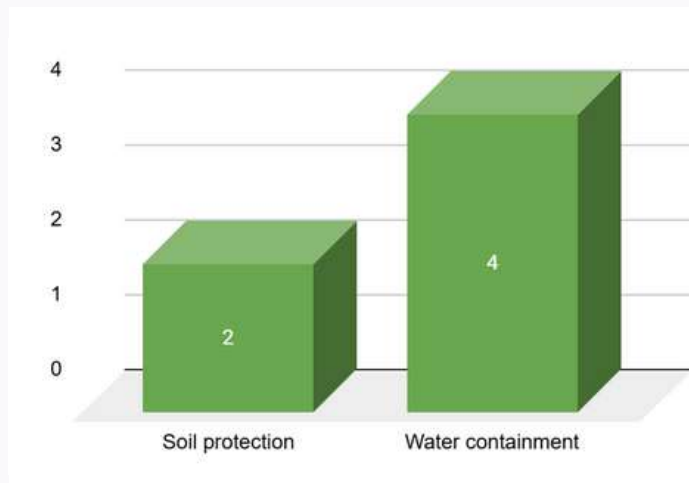


Proyectos por Solución

Projects per Solution



México



United States



Protección del Suelo Soil Protection

En SAI promovemos prácticas sostenibles mediante soluciones innovadoras para la protección del suelo. Nos enfocamos en desarrollar y aplicar tecnologías avanzadas que aseguren la integridad ambiental en diversas industrias, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo y la protección de los recursos naturales.

Nuestras soluciones se basan en el uso de geosintéticos, mismos que están diseñados específicamente para actuar como una barrera crítica, evitando que el cianuro y otras sustancias peligrosas se filtren al suelo. Estos materiales son esenciales para la protección de los recursos naturales vitales, ya que impiden que los contaminantes penetren en el suelo y lleguen a las fuentes de agua subterránea.

Al implementar estos geosintéticos, SAI no solo asegura el cumplimiento de las regulaciones ambientales, sino que también demuestra un enfoque proactivo hacia la sostenibilidad.

At SAI, we promote sustainable practices through innovative solutions for soil protection. We focused on developing and apply advanced technologies that assure the environmental integrity in a diversity of industries, guaranteeing the long-term sustainability and the protection of the natural resources.

Our solutions are based on the use of geosynthetics, the same ones that are designed specifically to act as a critic barrier, avoiding that the cyanide and other dangerous substances filer into the soil. These materials are essential for the protection of the vital natural resources because they prevent pollutants from penetrating the soil and getting to the subsoil water sources.

By implementing these geosynthetics, SAI not only ensures the compliance of the environmental regulations, it also demonstrates a proactive approach to the sustainability.



Protección del Suelo Soil Protection



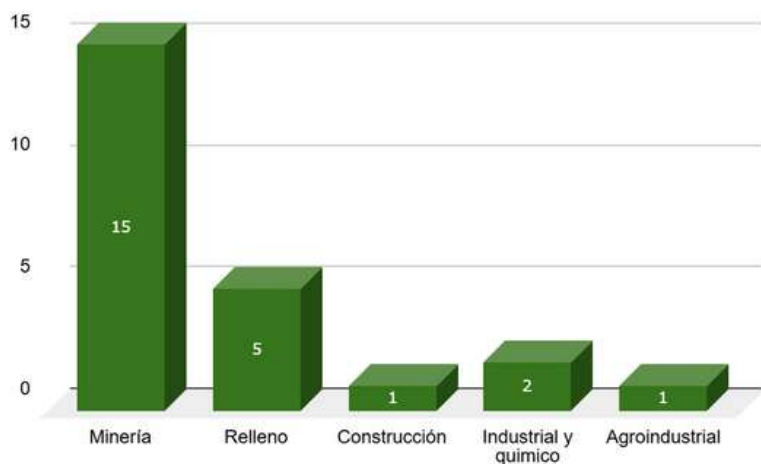
En SAI, estamos dedicados a promover prácticas sostenibles a través de soluciones innovadoras de protección ambiental. Como parte de nuestro compromiso, durante el **2024** instalamos un promedio de **717,368 metros cuadrados** de geomembrana por año. En México, **15 (57.7%)** proyectos fueron de protección de suelo concentrado en la industria minera, seguido por **5 (19.2%)** en rellenos sanitarios, y el resto distribuido entre sectores como construcción (1 proyecto), Industrial (2 proyectos), y Agroindustrial (1 proyecto).

En Estados Unidos, los proyectos se enfocaron en los sectores de construcción y agribusiness con un proyecto en cada industria.

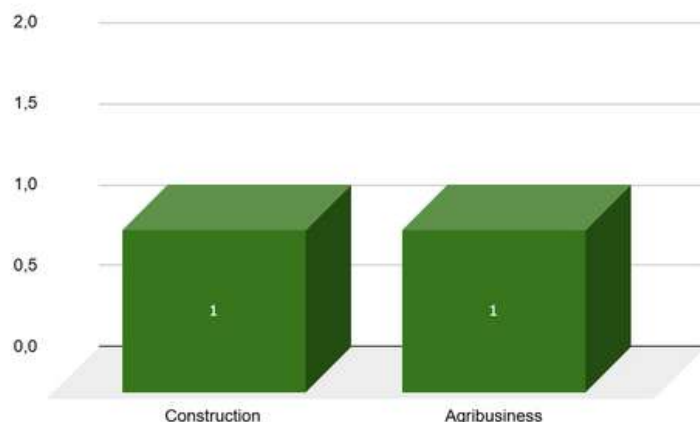
At SAI, we are dedicated to promoting sustainable practices through innovative solutions for environmental protection. As part of our commitment, during the year of **2024**, we've installed an average of **7,721,684 square feet** of geomembrane per year. In Mexico, **15 (57.7%)** projects were destined for soil protection, concentrated in the mining industry, followed by **5 (19.2%)** in landfills and the rest distributed between industries like construction (1 project), industrial (2 projects) and agribusiness (1 project).

In the United States, the projects were focused on the construction and agribusiness industries, with one project per industry.

Proyectos por Industria Projects per Industry



México



United States

m² **717,368**
Metros cuadrados

De geosintéticos instalados para la protección del suelo en proyectos de distintas industrias en el 2024.

ft² **7,721,684**
Square feet

Of geosynthetics installed for soil protection in projects across various industries during the 2024.



14

Contención del Agua

Water containment

En **2024**, instalamos una cantidad de **95,734 metros cuadrados de geosintéticos** utilizados para la contención de agua, generando un impacto significativo en México y Estados Unidos. En México, **8 (50%)** proyectos se realizaron en el sector agroindustrial, seguido por construcción e industrial con **3 (18.7%)** proyectos cada uno, y finalmente, aguas y saneamiento con **2 (12.5%)** proyectos.

En Estados Unidos, los proyectos se distribuyeron entre los sectores agroindustrial y construcción, con 1 proyecto cada uno, y manejo de aguas residuales con 2 proyectos.

Estos datos reflejan el papel clave de nuestras soluciones en la gestión eficiente del agua.

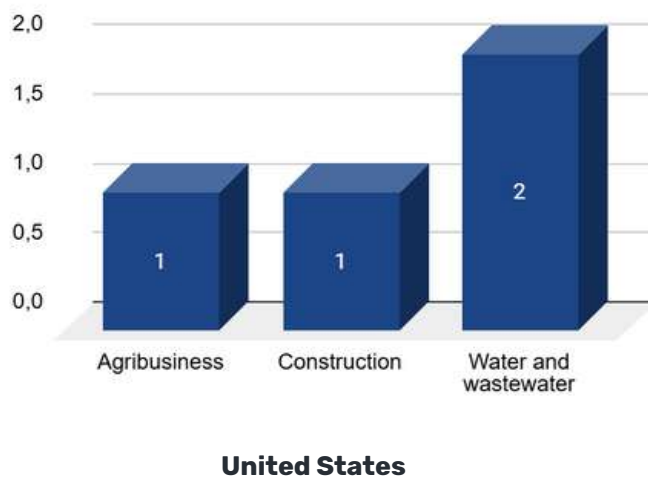
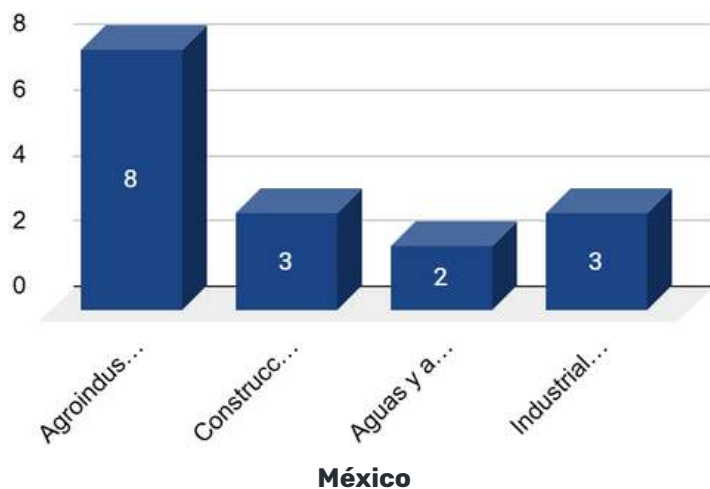
In **2024**, we installed a total of **1,030,472 square feet** of geosynthetics, used for water containment solutions, having a significant impact in Mexico and the United States. In Mexico **8 (50%)** projects were focused on the agribusiness industry, followed by construction and industrial with **3 (18.7%)** projects each, and finally, water and wastewater with **2 (12.5%)** projects.

In the United States, the projects were distributed between the agribusiness and construction, with 1 project each, and waste water management with 2 projects.

This data reflects our key position of our solutions and the efficient water management.

Proyectos por Industria

Projects per Industry



95,734
Metros cuadrados

De geosintéticos instalados para la contención de agua en diversas industrias durante el 2023.



1,030,472
Square feet

Of installed geosynthetics for water containment in different industries during the 2024.

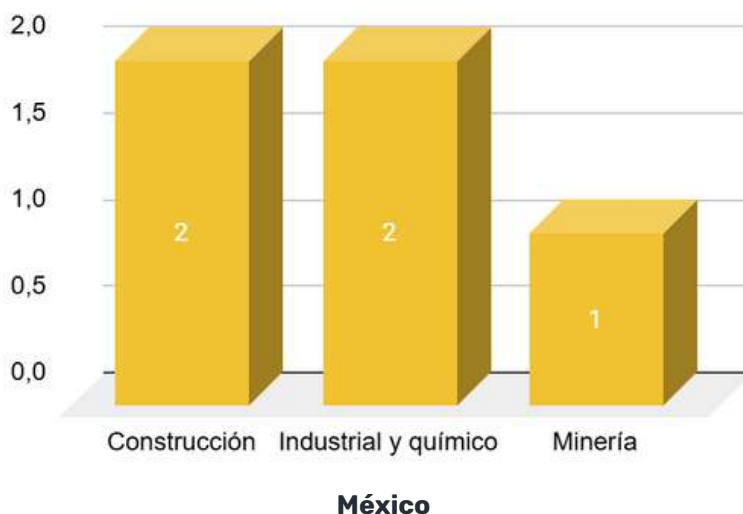


Protección de Edificios Building Protection

Durante el **2024**, instalamos en promedio **147,345 metros cuadrados** de geosintéticos en proyectos **industriales**, de **minería**, y de **construcción**, destacando nuestro compromiso con la calidad y la eficiencia. La implementación de estas soluciones ha contribuido a mejorar la seguridad y durabilidad de las infraestructuras, reflejando nuestro liderazgo en el sector y nuestra dedicación por satisfacer las necesidades específicas de cada uno de nuestros clientes y sus proyectos.

During **2024**, we installed an average of **1,586,008 square meters** of geosynthetics in **industrial**, **mining**, and **construction** projects, underscoring our commitment to quality and efficiency. The implementation of these solutions has contributed to improving the safety and durability of infrastructure, reflecting our leadership in the sector and our dedication to meeting the specific needs of each of our customers and their projects.

Proyectos por Industria
Projects per Industry



147,345
Metros cuadrados

De geosintéticos instalados en 2024 en proyectos industriales, de minería, y de construcción.



1,586,008
Square feet

Of installed geosynthetics during 2024 in industrial, mining, and construction projects.



Mantenemos un compromiso permanente con la búsqueda e implementación de soluciones innovadoras que fortalezcan la protección y la gestión eficiente de recursos esenciales como el suelo y el agua. Esta visión se materializa a través del uso de tecnologías especializadas, diseñadas para atender desafíos críticos en diversas industrias.

Entre las soluciones implementadas destacan los revestimientos de concreto, que permiten prevenir filtraciones y proteger infraestructuras clave; la rehabilitación de estructuras deterioradas por el tiempo o la corrosión, extendiendo significativamente su vida útil; y los sistemas de impermeabilización aplicados en tanques de plantas de tratamiento, fundamentales para el manejo seguro y eficiente del agua residual.

Asimismo, desarrollamos e instalamos soluciones modulares que ofrecen una respuesta integral para el almacenamiento temporal de agua, la mitigación de inundaciones, la infiltración controlada para la recarga de mantos acuíferos y la captación eficiente de agua pluvial.

Cada una de estas acciones está orientada a promover la sostenibilidad de los proyectos, optimizar el uso de recursos y reducir el impacto ambiental de las operaciones en los sectores donde participamos.

We maintain a steadfast commitment to the continuous pursuit and implementation of innovative solutions aimed at protecting and efficiently managing essential resources such as soil and water. This vision is brought to life through the application of specialized technologies designed to address critical challenges across various industries.

Key solutions include concrete linings to prevent leakage and protect critical infrastructure; the rehabilitation of structures damaged by time or corrosion, effectively extending their service life; and waterproofing systems for treatment plant tanks, which are essential for the safe and efficient management of wastewater.

Additionally, we develop and implement modular solutions that provide integrated responses for temporary water storage, flood mitigation, controlled infiltration for aquifer recharge, and efficient rainwater harvesting. Each of these initiatives is focused on promoting project sustainability, optimizing resource use, and minimizing the environmental impact of operations in the industries where we are active.





CONTRIBUCIÓN A LA COMUNIDAD

COMMUNITY CONTRIBUTION 2024

Alianzas Estratégicas Strategic Alliances

Fundación Piel con Vida

Fundación Piel con Vida es una organización sin fines de lucro pionera en México, dedicada a la prevención y detección temprana del cáncer de piel, y es un pilar de responsabilidad social en el grupo al que pertenece SAI.

La Fundación nace en respuesta a la alta incidencia de esta enfermedad en el país y la falta de información al respecto. Trabaja para concientizar a la población sobre la importancia de la prevención y ofrece consultas para la detección temprana del cáncer de piel.

Con un equipo de colaboradores, voluntarios y médicos especialistas, Fundación Piel con Vida, en el año 2024, ha logrado informar a más de **53,816 personas** en México a través de pláticas y jornadas de detección de cáncer de piel. Su objetivo es ampliar su presencia a todo México y otros países de América Latina y ser una promotora en la prevención de Cáncer de Piel, con actitud innovadora y autosustentable.

Piel con Vida Foundation

Piel con Vida Foundation is a pioneering nonprofit organization in Mexico, dedicated to the prevention and early detection of skin cancer, and is a social responsibility pillar in the group where SAI belongs.

The foundation was born as a solution to the high incidence of this disease in the country and the lack of information about it. It works to raise awareness among the population about the importance of prevention and offers consultations for early detection of skin cancer.

With a team of collaborators, volunteers, and medical specialists, Fundación Piel con Vida, in the year 2024, has managed to inform more than **53,816 people** in Mexico through talks and skin cancer detection days. Its goal is to expand its presence throughout Mexico and other Latin American countries and be a promoter in the prevention of skin cancer, with an innovative and self-sustainable attitude.



Comunidad Los Horcones

Los Horcones es una comunidad alternativa fundada en 1973 en el estado de Sonora. Su enfoque se basa en la aplicación de la ciencia de la psicología para trabajar con variables conductuales y explorar cuál es el entorno más adecuado para favorecer un desarrollo humano óptimo.

La comunidad enfrentaba la necesidad de retener agua en el Estanque Walden; sin embargo, presentaba filtraciones debido a la falta de un revestimiento adecuado, sumado a que el suelo poroso de la región absorbe grandes cantidades de agua.

SAI, como empresa especializada en la instalación de geosintéticos y certificados como instaladores profesionales por la IAGI, suministró e instaló un revestimiento de 1,200 m² de geomembrana en el estanque. Para ello se utilizó geomembrana de polietileno de alta densidad (PEAD) de la marca Solmax, seleccionada por su excelente desempeño en aplicaciones expuestas a la intemperie y cumpliendo con los más altos estándares de calidad.

Los Horcones Community

Los Horcones is an alternative community founded in 1973 in the state of Sonora, dedicated to working with individuals exhibiting various behavioral challenges and exploring the most effective environment for achieving optimal human development.

There was a need to retain water in Walden Pond, but it experienced constant seepage due to the absence of any type of lining. This issue was compounded by the highly porous soil in Sonora, which absorbs a significant amount of water.

SAI, a company specialized in geosynthetics installation and certified as a professional installer by IAGI, supplied and installed a pond lining of 16,916 SQFT of geomembrane. For this installation, a high-density polyethylene (HDPE) geomembrane from the Solmax brand was used, chosen for its outstanding performance in applications exposed to various environmental conditions and following the highest quality standards.

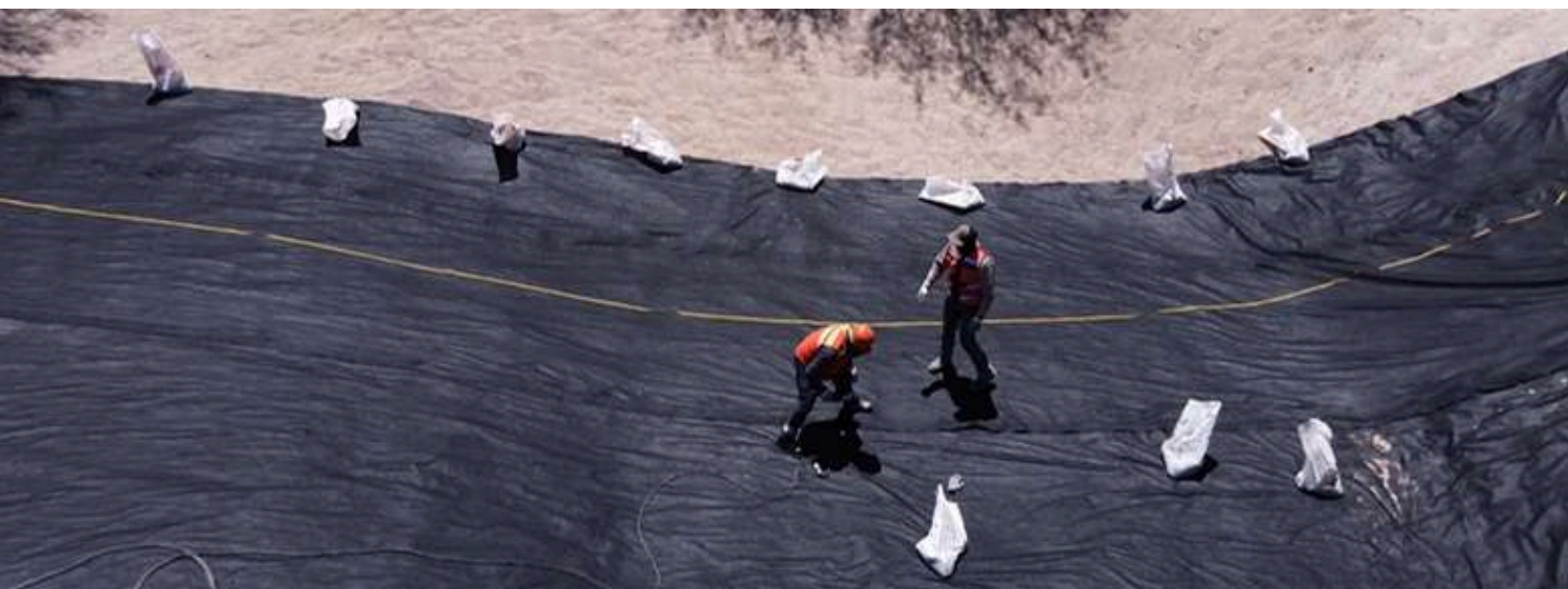


19

Voluntariado Corporativo Corporate Volunteering

Con el objetivo de respaldar el desarrollo del proyecto, también se llevó a cabo la verificación de las soldaduras en la geomembrana, conforme a las normativas vigentes. Asimismo, se aplicaron métodos de inspección especializados para asegurar la integridad del sistema de sellado y garantizar su funcionamiento óptimo.

With the purpose of backing up the project's development, a verification of the geomembrane welds in accordance with applicable regulations was conducted. And just like that, specialized inspection methods were applied to evaluate the sealing system and guarantee an optimal function.





2. Huerto Las Palmas

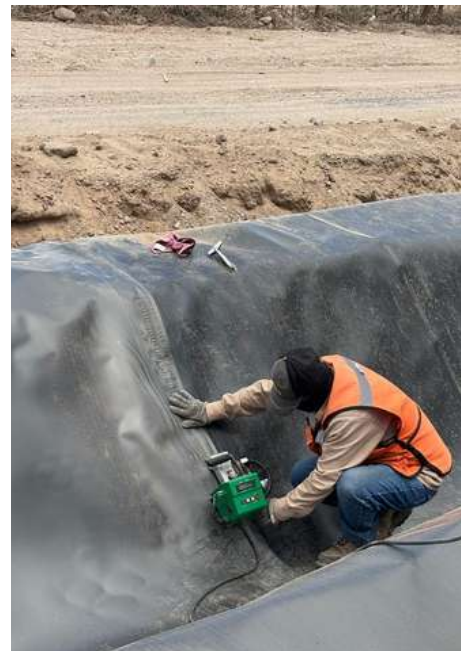
Huerta "Las Palmas", ubicada a 25 km de la ciudad de Hermosillo, Sonora, cuenta con un sistema de canales de distribución de agua con una longitud total de 1,202 metros lineales. Estos canales, contruidos en concreto, presentaban deterioro y filtraciones que afectaban la eficiencia del sistema de riego.

Para optimizar la conducción del agua y evitar pérdidas, fue necesario implementar un revestimiento impermeable. SAI ofreció el servicio y suministró de 5,403 m² de geomembrana de polietileno de alta densidad (PEAD) de 1 mm de espesor, logrando así una impermeabilización efectiva del sistema de distribución.

2. " Las Palmas" Orchard

"Las Palmas" Orchard, located 25 km from the city of Hermosillo, Sonora, has a water distribution canal system with a total length of 1,202 linear meters. These concrete canals showed signs of deterioration and leakage, which affected the efficiency of the irrigation system.

To optimize water flow and prevent losses, it was necessary to implement a waterproof lining. SAI provided the service and supplied 58,157 square feet of 1 mm thick high-density polyethylene (HDPE) geomembrane, effectively waterproofing the distribution system.





USA

510 S 52nd Street, Suite 104.
Tempe, Arizona 85281.

+1 480 894 5232

México

Av. de la Alborada No. 136, Int 401. Col.
Parques del Pedregal,
Ciudad de México, México. CP. 14010.

+52 55 5487 0140



www.sai.la