

REPORTE DE

GESTIÓN BIC



2025

Galapa, 22 de mayo de 2026

Señores

SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES

Avenida EL DORADO No. 51-80, Bogotá

Ref. Presentación Informe de Gestión BIC – Vigencia 2025

Respetados señores,

En Geobiotecnica SAS BIC creemos firmemente que la ingeniería debe trascender la ejecución de obras y convertirse en una herramienta para generar bienestar ambiental, social y económico en los territorios donde intervenimos.

Durante este periodo, consolidamos nuestra participación en proyectos estratégicos de infraestructura, estabilización geotécnica, recuperación de terrenos, control de erosión, manejo hidráulico y recuperación de pasivos ambientales en diferentes regiones del país, reafirmando nuestro compromiso con el desarrollo sostenible y la innovación.

Cada proyecto ejecutado representa no solo una solución de ingeniería, sino también una oportunidad para aportar a la adaptación frente al cambio climático, la reducción de riesgos ambientales, el fortalecimiento territorial y la implementación de soluciones sostenibles alineadas con criterios ESG del sello de sostenibilidad y en referencia a los lineamientos de la metodología GRI.

La organización fortaleció sus sistemas de gestión certificados bajo estándares internacionales ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018, promoviendo una cultura organizacional basada en calidad, seguridad, sostenibilidad y mejora continua.

Como sociedad BIC, mantenemos el compromiso de integrar practicas responsables en nuestra gestión corporativa, promoviendo:

- El uso eficiente de recursos y la sostenibilidad en nuestros proyectos
- La transparencia y la ética empresarial
- El bienestar y desarrollo de nuestros colaboradores
- La generación de valor para clientes, aliados y comunidades

Este informe refleja el esfuerzo conjunto de nuestro equipo humano, aliados estratégicos y clientes, quienes han contribuido al crecimiento de Geobiotecnica SAS BIC y a la consolidación de una organización orientada hacia la sostenibilidad y a la excelencia técnica.

Continuaremos fortaleciendo nuestras capacidades técnicas y ambientales para seguir desarrollando proyectos que contribuyan al progreso del país y a la conservación del entorno natural.

Cordialmente,



MARÍA CECILIA ORREGO ARNEDO

GERENTE GENERAL

GEOBIOTECNICA SAS BIC

NIT 900.571.524-1

Mientras hacemos ingeniería le devolvemos el verde a la tierra.



CER-SS-25-054

PERFIL CORPORATIVO

RAZÓN SOCIAL	GEBIOTÉCNICA SAS BIC
DIRECCIÓN	900.571.524-1
TELÉFONO	Parque Logístico e Industrial Green Park, Bodega 12, Kilometro 2.7, vía Galapa, Atlántico, Colombia
CORREO	gerencia@geobiotecnica.com ; sig@geobiotecnica.com ; coordambiental@geobiotecnica.com
PERIODO DEL INFORME	01/ENERO/2025 - 31/DICIEMBRE/2025
REPRESENTANTE LEGAL	FRANK WILLIAM CARBALLO RODRIGUEZ
GERENTE	MARIA CECILIA ORREGO ARNEDO
CERTIFICACIONES	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
RECONOCIMIENTO ESG	Sello de sostenibilidad ESG Verified. Categoría Plata – ICONTEC



INFORME DE GERENCIA

Durante el año 2025, a pesar de que el sector construcción a nivel nacional continuó enfrentando retos derivados de la baja inversión y las constantes fluctuaciones económicas, y de decisiones políticas en el país, Geobiotecnica SAS BIC logró una notable recuperación y estabilidad en sus resultados comerciales frente al crítico periodo anterior.

El traducir la sostenibilidad a nuestra estrategia empresarial nos permitió tener ahorros en el consumo de energía y agua, trabajar en innovación para mejorar muchos de nuestros procesos en obra y generar confianza entre todos nuestros grupos de interés. La divulgación constante nos permitió alcanzar mayor comunidad dándonos a conocer como empresa líder en el sector de construcción sostenible.

Además, la capacidad competitiva de la compañía se vio fuertemente respaldada al obtener el Sello de Sostenibilidad por un ente certificador como lo es ICONTEC, aumenta más la credibilidad de nuestros clientes y nos ha permitido atraer el interés de más clientes para el desarrollo de nuevos proyectos.

Todo lo anterior sumado a la coherencia entre nuestras certificaciones, lo que hacemos y lo que divulgamos nos ha permitido alcanzar incrementos de nuestras utilidades, disminución de costos y posicionamiento a nivel nacional.

Las ventas nacionales mostraron un gran repunte alcanzando un cumplimiento del 94,82% frente a la meta proyectada, cerrando en \$ 19.104.183.593, apalancadas en un 97,17% por la línea de obras civiles.



NUESTROS RESULTADOS COMO EMPRESA

GEOBIOTECNICA SAS BIC



15 +

Proyectos ejecutados en ingeniería e infraestructura sostenibles



5

Departamentos impactados
Atlántico, Bolívar, Cesar, Boyacá y Cundinamarca



55

Colaboradores comprometidos con la ingeniería sostenible y el desarrollo territorial



Cientes públicos y privados
Alianzas que generan confianza y valor compartido



PROYECTOS EJECUTADOS

1	CANALES EN MATO Y FLEXOCRETO	Atlántico
2	AMPLIACIÓN DE CAÑO EL SALAO Y CIERRE DE CAÑO MADEFLEX	Atlántico
3	PROTECCIÓN CON FLEXOCRETO EN RIOMAR	Atlántico
4	APROXIMACIONES DEL PUENTE NORTE – SUR ALAMEDA DEL RIO	Atlántico
5	MSR ETAPA 1 VIA LAS OLAS 2	Bolívar
6	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS PARA LA REHABILITACIÓN DE ORILLAS Y EL CONTROL DE INUNDACIÓN SOBRE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO SAN ALBERTO	Cesar
7	PROTECCIÓN DE TUBERIAS PROYECTO MOROS PARK	Bolívar
8	PROTECCIÓN DE MUELLE BAVARIA	Atlántico
9	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MSR PARA EL PUENTE LEVADIZO DEL PROYECTO REAPERTURA DE LA BOCA DE LOS MANZANILLOS Y REVITALIZACIÓN DE LA CIENAGA JUAN POLO	Bolívar
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS EN EL RELLENO SANITARIO HENEQUEN	Atlántico
11	INSTALACIÓN DE MANTO PARA CONTROL DE EROSION	Boyacá
12	CONSTRUCCIÓN DE CARCAMO EN CELTA	Atlántico
13	PROTECCIÓN DE PILAS CON BOLSACRETOS EN GUAYABETAL	Cundinamarca
14	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE TIERRA ARMADA	Atlántico

tipología DE PROYECTOS



Diseños y construcción de obras con geosintéticos



Construcción de obras civiles



Alquiler de maquinaria



Servicios de ingeniería



Venta de geosintéticos



AMBIENTAL

- ✓ Acción frente al cambio climático
- ✓ Reducción de la huella de carbono
- ✓ Restauración de suelos
- ✓ Control de erosión y sedimentación
- ✓ Construcción sostenible y uso eficiente de recursos

IMPACTO ESG



SOCIAL

Generación de empleo, bienestar comunitario y fortalecimiento del territorio



GOBERNANZA

Cumplimiento normativo, ética, transparencia y gestión responsable de proyectos

01



**APROXIMACIONES DEL PUENTE NORTE – SUR
ALAMEDA DEL RIO**


 Barranquilla, Atlántico

Construcción de aproximaciones viales y estabilización de taludes mediante **Muro de Suelo Reforzado (MSR)**. Solución geotécnica que garantiza estabilidad, seguridad y durabilidad en la infraestructura vial. Contribuye a la movilidad y desarrollo urbano sostenible de Barranquilla.

02



MSR ETAPA 1 – VÍA LAS OLAS II


 Serena del Mar, Cartagena de Indias

Construcción de **Muro de Suelo Reforzado (MSR)** para estabilización de la vía y control de erosión lateral. Diseño e implementación de soluciones sostenibles que integran ingeniería y entorno natural. Contribuye al desarrollo urbano ordenado y resiliente de Serena del Mar.

03



PROTECCIÓN CON FLEXOCRETO EN RIOMAR

 Barranquilla, Atlántico

Protección hidráulica con flexocreto para control de erosión y protección de orillas. Solución flexible, permeable y resistente que se adapta al entorno y reduce el impacto ambiental. Aporta a la seguridad de la comunidad y la resiliencia frente a eventos hidráulicos.

Mientras hacemos ingeniería, le devolvemos el verde a la tierra



INNOVACIÓN

Aplicamos soluciones geotécnicas y tecnologías sostenibles de alto desempeño



SOSTENIBILIDAD

Integramos criterios ESG y prácticas responsables en cada proyecto



CALIDAD

Garantizamos cumplimiento técnico bajo estándares ISO y mejora continua



CONFIANZA

Actuamos con transparencia, compromiso y responsabilidad corporativa

04



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOSINTÉTICOS PARA CIERRE DE CELDA PARQUE TECNOLÓGICO AMBIENTAL DEL CARIBE


 Barranquilla, Atlántico

Suministro e instalación de geosintéticos para el cierre de celda: geocelda HDPE, geomalla PBX, tensores tipo guaya e instalación de geocelda y geomalla. Geosolución que asegura confinamiento, estabilidad y protección ambiental, cumpliendo con los mas altos estándares de calidad y normatividad.

05



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MSR PARA EL PUENTE LEVADIZO DEL PROYECTO REAPERTURA DE LA BOCA DE LOS MANZANILLOS Y REVITALIZACIÓN DE LA CIENAGA JUAN POLO


 Serena del Mar, Cartagena de Indias

Diseño y construcción de Muro de Suelo Reforzado (MSR) para la estabilización de accesos y estribos del puente levadizo. Geosolución geotécnica que garantiza estabilidad, control de erosión y durabilidad de la infraestructura, contribuyendo a la recuperación ambiental y al desarrollo sostenible de la zona.

06



CONSTRUCCIÓN DE MURO DE TIERRA ARMADA - ELEC NOR

 Sabanalarga, Atlántico

Construcción de muro de tierra armada para el proyecto Solar Parque Atlántico Norte – Polígono Norte. Solución geotécnica que ofrece estabilidad, resistencia y durabilidad, optimizando espacios y garantizando la seguridad de la infraestructura.

Mientras hacemos ingeniería, le devolvemos el verde a la tierra



INNOVACIÓN

Aplicamos soluciones geotécnicas y tecnologías sostenibles de alto desempeño



SOSTENIBILIDAD

Integramos criterios ESG y prácticas responsables en cada proyecto



CALIDAD

Garantizamos cumplimiento técnico bajo estándares ISO y mejora continua




CONFIANZA

Actuamos con transparencia, compromiso y responsabilidad corporativa

07



INSTALACIÓN DE MANTO PARA CONTROL DE EROSIÓN CON MANTO TRM 1000


 Iza, Boyacá

Implementación de sistema de control de erosión mediante instalación de manto TRM 1000 para estabilización de taludes, protección superficial del terreno, contribuyendo a la recuperación ambiental y mitigación de procesos erosivos.

08



PROTECCIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS LLUVIAS – URBANISMO MORROS PARK


 Serena del Mar, Cartagena de Indias

Protección hidráulica y estabilización de estructuras de drenaje mediante sistemas geotécnicos y soluciones sostenibles para manejo de aguas lluvias en el proyecto urbanismo Morros Park.

09



PROTECCIÓN DE MUELLE BAVARIA

 Barranquilla, Atlántico

Ejecución de obras de protección hidráulica y control de erosión para estabilización del entorno del muelle Bavaria mediante geosoluciones geotécnicas adaptadas a condiciones hidráulicas y ambientales.

Mientras hacemos ingeniería, le devolvemos el verde a la tierra



INNOVACIÓN

Aplicamos soluciones geotécnicas y tecnologías sostenibles de alto desempeño



SOSTENIBILIDAD

Integramos criterios ESG y prácticas responsables en cada proyecto



CALIDAD

Garantizamos cumplimiento técnico bajo estándares ISO y mejora continua




CONFIANZA

Actuamos con transparencia, compromiso y responsabilidad corporativa

10



CANALES EN MANTO Y FLEXOCRETO, CONSTRUCTORA YACAMAN


 Barranquilla, Atlántico

Construcción de canales revestidos en manto TRM y Flexocreto para conducción de aguas lluvias, control de erosión y estabilización de taludes, garantizando durabilidad y desempeño hidráulico en el tiempo.

11



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS PARA LA REHABILITACIÓN DE ORILLAS Y EL CONTROL DE INUNDACIÓN SOBRE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO San Alberto.


 San Alberto, Cesar

Ejecución de obras hidráulicas para la protección y estabilización de la margen derecha del río San Alberto, mediante el uso de Flexocreto, control de erosión y estructuras de protección, reduciendo el riesgo de inundaciones mejorando la resiliencia de la zona.

12



CONSTRUCCIÓN DE CARCAMO EN CELTA SAS

 Soledad, Atlántico

Construcción de cárcamo para la captación y conducción de aguas lluvias, incluyendo obras civiles, adecuación hidráulica y sistemas de control, garantizando eficiencia operativa y cumplimiento de especificaciones técnicas.

Mientras hacemos ingeniería, le devolvemos el verde a la tierra



INNOVACIÓN

Aplicamos soluciones geotécnicas y tecnologías sostenibles de alto desempeño



SOSTENIBILIDAD

Integramos criterios ESG y prácticas responsables en cada proyecto



CALIDAD

Garantizamos cumplimiento técnico bajo estándares ISO y mejora continua



CONFIANZA

Actuamos con transparencia, compromiso y responsabilidad corporativa

13



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS EN EL RELLENO SANITARIO HENEQUÉN


 Barranquilla, Atlántico

Suministro e instalación de canales en flexocreto para la conducción de aguas lluvias en el relleno sanitario, garantizando control hidráulico, estabilidad y reducción de erosión superficial.

14



AMPLIACIÓN DEL CAÑO EL SALAO Y CIERRE DE CAÑO MADEFLEX


 Soledad, Atlántico

Ampliación de la sección hidráulica de caño El Salao y cierre de Caño Madeflex mediante obras de estabilización de taludes y control de erosión con soluciones geotécnicas especializadas.

15



PROTECCIÓN DE PILAS CON BOLSACRETOS EN VIADUCTO

 Guayabetal, Cundinamarca

Ejecución de obras de protección hidráulica y estabilización geotécnica mediante instalación de bolsacretos y sistemas de control de erosión para a protección estructural de las pilas en el corredor vial Bogotá - Villavicencio

Mientras hacemos ingeniería, le devolvemos el verde a la tierra



INNOVACIÓN

Aplicamos soluciones geotécnicas y tecnologías sostenibles de alto desempeño



SOSTENIBILIDAD

Integramos criterios ESG y prácticas responsables en cada proyecto



CALIDAD

Garantizamos cumplimiento técnico bajo estándares ISO y mejora continua



CONFIANZA

Actuamos con transparencia, compromiso y responsabilidad corporativa

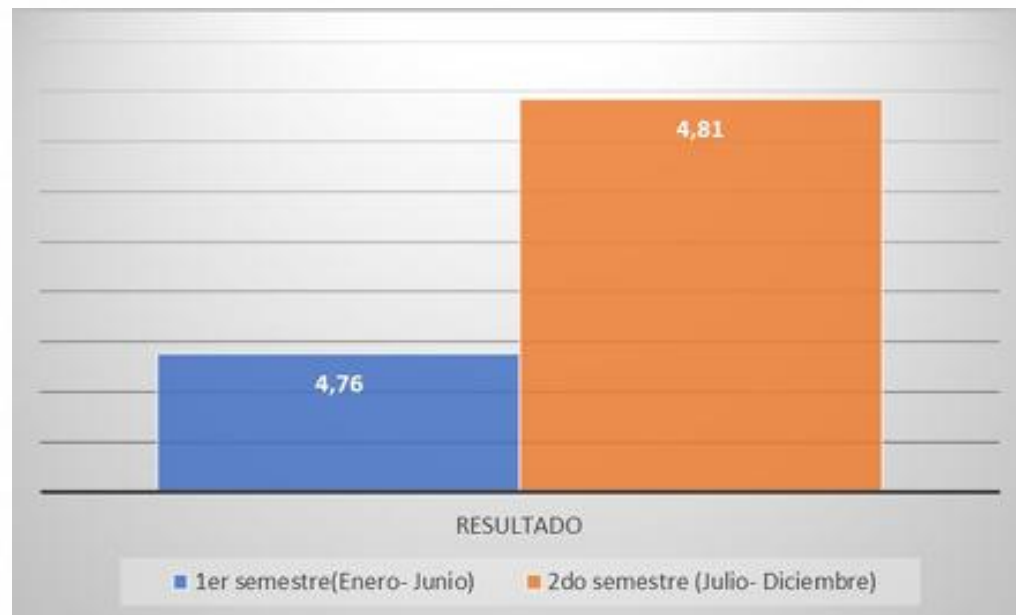
DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

GESTIÓN COMERCIAL

Durante el periodo 2025, el desempeño del Sistema Integrado de Gestión (SIG) en relación con la satisfacción del cliente reflejó resultados altamente positivos y estables, confirmando el compromiso de Geobiotécnica S.A.S. BIC con la calidad y la mejora continua en la prestación de sus servicios.

Satisfacción del Cliente

Índice de Satisfacción Global: La organización tiene como objetivo estratégico mantener la satisfacción promedio de sus clientes en un nivel mínimo de 4.7 sobre 5.0. Durante el año 2025, se aplicaron encuestas de satisfacción a los clientes, acompañadas de un seguimiento permanente a los proyectos.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

GESTIÓN COMPRAS

Entre las directrices más importantes que marcaron la gestión del área durante el 2025 se destacan:

Compras Responsables y Sostenibles

Se dio prioridad a la contratación de proveedores locales o regionales para dinamizar la economía y reducir la huella de carbono asociada al transporte.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

Programa de Desarrollo de Proveedores

Se creó e implementó formalmente este programa junto con un nuevo formato de actualización de datos, buscando no solo exigir cumplimiento normativo, sino fomentar el crecimiento de los aliados comerciales y proyectar espacios de integración como la "Geo Feria".



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

GESTIÓN ESG

La Gestión ESG de GEOBIOTECNICA SAS BIC se fundamenta en la integración de criterios ambientales, sociales y de gobernanza dentro de las operaciones, proyectos y estrategia organizacional, promoviendo un modelo empresarial orientado al desarrollo sostenible, la resiliencia climática y la generación de valor compartido.

Durante el periodo 2025, la organización fortaleció su estrategia ESG mediante la implementación de prácticas alineadas con estándares internacionales de sostenibilidad, sistemas de gestión certificados y soluciones de ingeniería sostenible en proyectos hidráulicos, geotécnicos y ambientales.

DIMENSIÓN AMBIENTAL (Environmental)

La gestión ambiental de GEOBIOTECNICA SAS BIC se orientó a prevenir, mitigar y controlar impactos derivados de sus operaciones, promoviendo prácticas responsables en el uso de recursos y protección del entorno.

Principales acciones implementadas:

- Manejo integral de residuos
- Monitoreos ambientales en proyectos
- Uso de tecnologías sostenibles con geosintéticos
- Capacitación ambiental a colaboradores
- Gestión de emisiones de gases de efecto invernadero
- Aplicación de lineamientos ISO 14001:2015

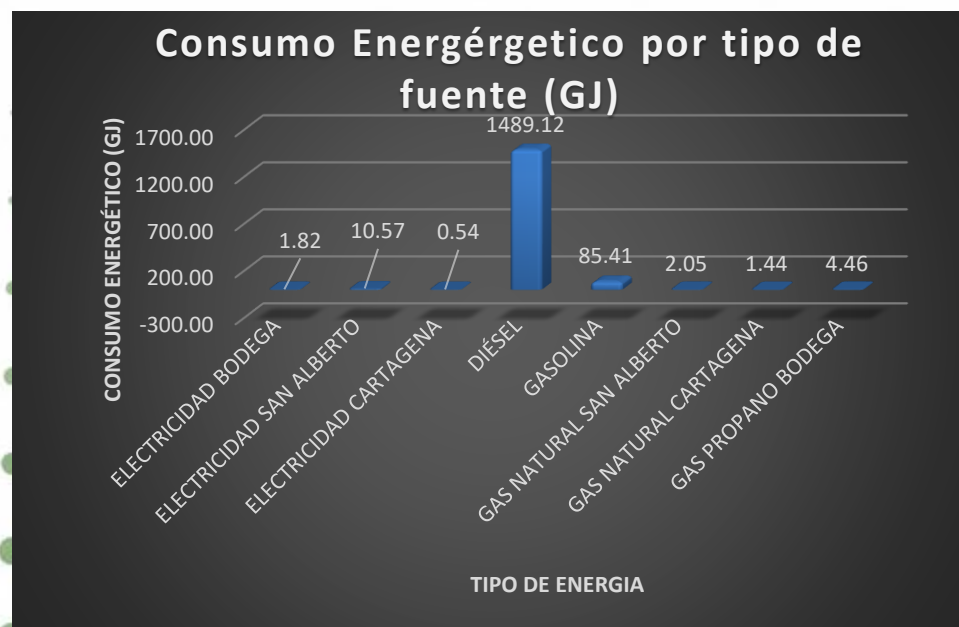
Como resultado del desempeño ambiental implementado, la organización obtuvo una calificación ESG ambiental de 84.94 dentro del proceso ESG Verified realizado por ICONTEC



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CONSUMO ENERGÉTICO

GRI 302-1 CONSUMO energético DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN						
PERIODO	TIPO DE ENERGIA	UNIDAD	CONSUMO	FACTOR DE CONVERSIÓN A GJ	CONSUMO	ÁREA/PROYECTO
2025	ELECTRICIDAD	kWh	506.05	0.0036	1.82	BODEGA ADMINISTRATIVA
	ELECTRICIDAD	kWh	2936	0.0036	10.57	APARTAMENTO SAN ALBERTO
	ELECTRICIDAD	kWh	150	0.0036	0.54	APARTAMENTO CARTAGENA
	DIÉSEL	Litros	38578.3	0.0386	1489.12	OBRAS/BODEGA
	GASOLINA	Litros	2497.5	0.0342	85.42	OBRAS/BODEGA
	GAS NATURAL	M3	54	0.038	2.05	APARTAMENTO SAN ALBERTO
	GAS NATURAL	M3	38	0.038	1.44	APARTAMENTO CARTAGENA
	GAS PROPANO	KG	90	0.0495	4.46	BODEGA ADMINISTRATIVA
TOTAL					1595.42	



El mayor consumo energético corresponde a combustibles como diésel y gasolina, asociados principalmente al funcionamiento de maquinaria, equipos y transportes en obra, lo cual es consistente con la naturaleza de las actividades de construcción desarrolladas por Geobiotecnica SAS BIC



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CONSUMO DE AGUA

Las operaciones de Geobiotecnica SAS BIC, interactúan con el recurso hídrico principalmente a través del consumo de agua potable y el uso de aguas lluvias.

Los principales usos incluyen:

- Consumo en instalaciones administrativas
- Actividades operativas en obra
- Servicios sanitarios
- Riego de áreas verdes

No se identifican impactos significativos sobre fuentes hídricas naturales, ya que las actividades están enfocadas principalmente en obras de protección de ríos y control de inundaciones, contribuyendo a la gestión sostenible del recurso.

Geobiotecnica opera en cumplimiento de la normativa ambiental vigente, asegurando que sus actividades no generen impactos significativos sobre las fuentes hídricas locales.

Asimismo, promueve prácticas responsables orientadas a la reducción del consumo y la prevención de la contaminación, contribuyendo a la sostenibilidad del recurso en las zonas donde tiene presencia.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CONSUMO DE AGUA

El abastecimiento de aguas de la empresa proviene principalmente de la red de acueducto municipal, destinada a cubrir las necesidades dentro de las instalaciones. Adicionalmente, Geobiotecnica cuenta con un sistema de captación y aprovechamiento de aguas lluvias mediante la implementación de un tanque de tormentas, lo que permite reducir la dependencia de fuentes externas y optimizar el uso del recurso hídrico.

Este sistema contribuye a la disminución del consumo de agua potable, el aprovechamiento sostenible del recurso y a la mitigación de impactos asociados a la escorrentía superficial.

La empresa realiza seguimiento periódico a los volúmenes de agua consumida, tanto de la red de acueducto como del sistema de captación de aguas lluvias, con el fin de identificar oportunidades de mejora en la eficiencia hídrica.

Durante el periodo reportado (2025) la empresa registro las siguientes fuentes de captación de agua:

GRI 303-3 EXTRACCIÓN DE AGUA (BODEGA ADMINISTRATIVA)			
TIPO DE CONSUMO	UNIDAD	CONSUMO 2025	% AGUA APROVECHADA
Red acueducto	M3	286.07	14.68%
Agua lluvia aprovechada	M3	42	
TOTAL		328.07	



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS

La totalidad de las aguas residuales generadas por las actividades realizadas por Geobiotecnica SAS BIC son vertidas al sistema de alcantarillado público.

Geobiotecnica no realiza tratamiento interno de aguas residuales, siendo este proceso gestionado por terceros autorizados a través de la red de alcantarillado.

Las aguas residuales generadas en los proyectos, principalmente provenientes del uso de cabinas sanitarias, son recolectadas y gestionadas por un proveedor externo autorizado, quien se encarga de su transporte y tratamiento en instalaciones especializadas.

GRI 303-4 DESCARGA DE AGUA				
TIPO DE DESCARGA	VOLUMEN (M3/AÑO)	DESTINO	TIPO DE TRATAMIENTO	METODO
Aguas residuales domésticas (cabinas sanitarias)	14.77	Planta de tratamiento	Tratamiento externo	Descarga indirecta

Durante el periodo reportado se generó un total de 14.77 m3 de aguas residuales domésticas, las cuales, fueron dispuestas por gestores autorizados encargado de la recolección, transporte y disposición final.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

EMISIONES

ALCANCE 1

Las emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI) de la empresa provienen principalmente de:

- Combustión de combustibles fósiles (Diesel y gasolina) proveniente de maquinaria y vehículos propios.
- Uso de equipos en obra.
- Consumo de gas natural proveniente de los apartamentos utilizados por personal operativo involucrado en los proyectos

GRI 305-1 EMISIONES DIRECTAS DE GEI (ALCANCE 1)

PERIODO	FUENTE DE EMISION	UNIDAD	CONSUMO	FACTOR DE EMISION (KG CO2/GJ)	EMISION (t CO2)
2025	DIÉSEL	GJ	1489.12	74.1	110.34
	GASOLINA	GJ	85.42	69.3	5.92
	GAS NATURAL SAN ALBERTO	GJ	2.05	56.1	0.12
	GAS NATURAL CARTAGENA	GJ	1.44	56.1	0.08
	GAS PROPANO BODEGA	GJ	4.46	63.1	0.28
TOTAL					116.74

Estos valores corresponden al consumo de combustibles fósiles utilizados en las operaciones de la organización, principalmente diésel y gasolina empleados en maquinaria, equipos y vehículos asociados a la ejecución de proyectos de obra civil, el consumo de gas natural correspondiente a los apartamentos de San Alberto y Cartagena y el consumo de gas propano perteneciente a la bodega administrativa.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

EMISIONES

ALCANCE 2

Las emisiones indirectas de gases de efecto invernadero (GEI) correspondientes al Alcance 2, fueron calculadas a partir del consumo total de energía eléctrica en los diferentes proyectos y bodega administrativa para el año 2025, utilizando un factor de emisión de 0,097 Tco₂e/MWh correspondiente a la matriz energética de Colombia.

GRI 305-2 EMISIONES INDIRECTAS DE GEI (ALCANCE 2)

PERIODO	TIPO DE ENERGIA	CONSUMO (KWH)	CONSUMO (MWH)	FACTOR DE EMISION (SIN) COLOMBIA (Tco ₂ e/MWh)	EMISION (Tco ₂ e)
2025	ELECTRICIDAD EN BODEGA	506.05	0.51	0.097	0.05
	ELECTRICIDAD EN APARTAMENTO SAN ALBERTO	2936	2.94	0.097	0.28
	ELECTRICIDAD EN APARTAMENTO CARTAGENA	150	0.15	0.097	0.01
TOTAL					0.35

Se utilizó un factor de emisión de 0,097 t CO₂e/MWh, correspondiente al factor referencial para el sistema interconectado nacional de Colombia. La estimación de las emisiones se realizó multiplicando el consumo de energía en MWh por dicho factor, obteniendo como resultado un total de 0,35 t CO₂e para el periodo reportado, en el que se tuvieron en cuenta el consumo de energía eléctrica en la bodega, consumo de energía eléctrica en el apartamento de San Alberto (cesar) y apartamento en Cartagena.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

EMISIONES

ALCANCE 3

Las emisiones indirectas de gases de efecto invernadero (GEI) correspondientes al Alcance 3 incluyen aquellas generadas por actividades externas a la organización, específicamente asociadas a la gestión de residuos a través de terceros autorizados. En este caso, las emisiones provienen principalmente del transporte, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos, no aprovechables, aprovechables y orgánicos generados en el desarrollo de las actividades.

GRI 305-3 EMISIONES INDIRECTAS DE GEI (ALCANCE 3) POR GENERACIÓN DE RESIDUOS

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD (KG)	CANTIDAD (TON)	FACTOR DE EMISION (KG CO2e/TON)	EMISIONES (KG CO2e)	EMISIONES (TON CO2e)
RESIDUOS NO APROVECHABLES	640.99	0.64099	497	318.57	0.32
ORGANICOS	87.38	0.08738	700	61.17	0.06
PAPEL/CARTON	65.03	0.06503	0	0.00	0.00
PLASTICO	171.69	0.17169	0	0.00	0.00
VIDRIO	60	0.06	0	0.00	0.00
RESIDUOS PELIGROSOS	684.6	0.6846	1100	753.06	0.75
RCD PETREOS	67600	67.6	1.2	81.12	0.08
RCD NO PETREOS APROVECHABLES	1009.33	1.00933	0	0.00	0.00
TOTAL, EMISIONES GENERADAS				1213.92	1.21

Como resultado, las emisiones totales de Alcance 3 ascienden a 1.21 t CO₂e durante el periodo 2025. Este indicador permite evidenciar el impacto indirecto de la organización en su cadena de gestión de residuos y resalta la importancia de fortalecer estrategias de reducción, aprovechamiento y economía circular, como las implementadas a través de iniciativas internas.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

EMISIONES

RESULTADO GLOBAL

EMISIONES TOTALES DE GEI	
CONCEPTO	EMISIONES (t CO2e)
ALCANCE 1	116.74
ALCANCE 2	0.35
ALCANCE 3	1.21
TOTAL, NETO	118.30

Las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la empresa se concentran principalmente en el Alcance 1, el cual representa el 98.7% del total generado. Esto indica que la mayor parte de la huella de carbono proviene de fuentes directas, principalmente asociadas al consumo de combustibles como diésel, gasolina y gas natural, utilizadas en maquinaria, transporte y actividades operativas y alojamiento.

El alcance 2, correspondiente al consumo de energía eléctrica, presenta una participación mínima (0.3%), lo que sugiere que el consumo energético de electricidad es bajo en comparación con otras fuentes, o que las operaciones dependen en mayor medida de combustibles fósiles.

Por su parte, el alcance 3 representa el 1% de las emisiones totales, evidenciando una baja contribución de las emisiones indirectas asociadas a la cadena de valor. Este resultado puede estar influenciado por la implementación de prácticas de aprovechamiento de residuos y gestión eficiente de recursos, que atribuyen a la reducción de emisiones indirectas.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

DIMENSIÓN SOCIAL

La gestión social de GEOBIOTECNICA SAS BIC se enfocó en el fortalecimiento de bienestar laboral, la cultura preventiva, el desarrollo del talento humano y el relacionamiento responsable con comunidades y grupos de interés.

Principales acciones desarrolladas

- Capacitaciones SST y ambientales
- Charlas operativas diarias
- Simulacros e inspecciones de seguridad
- Inducciones y reinducciones
- Programas de pausas activas
- reconocimiento “Geobiotecnico del mes”
- Proyecto “Geopulguro”
- Generación de empleo local
- Compras regionales y proveedores locales
- Intervención social en áreas de influencia
- Sensibilización ambiental a personal operativo



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

DIMENSIÓN SOCIAL

La organización conto con aproximadamente 55 colaboradores durante 2025 y fortaleció continuamente su Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo bajo lineamientos ISO 45001:2018

Asimismo, Geobiotecnica SAS BIC implemento políticas orientadas a:

- Prevención del acoso laboral
- Bienestar organizacional
- Fortalecimiento de cultura corporativa
- Desconexión laboral

Como resultado de estas acciones GEOBIOTECNICA SAS BIC obtuvo una calificación social ESG de 92.12% en la evaluación ESG Verified de ICONTEC.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

Accidentalidad Laboral (Frecuencia)

Durante el año 2025, la organización registró un total de dos (2) accidentes de trabajo (AT). Estos eventos ocurrieron específicamente en los meses de abril y septiembre. Es un aspecto muy positivo destacar que la empresa mantuvo en cero (0) la proporción de accidentes mortales y tampoco registró accidentes con impacto ambiental grave durante todo el periodo.

Severidad de la Accidentalidad (Días perdidos por incapacidad)

El indicador de severidad representó el mayor reto del año para el sistema. Se registró un total de 61 días perdidos por incapacidad médica derivados de los accidentes de trabajo. Esto supone un incremento significativo frente a 2024 (donde solo hubo 10 días perdidos), de modo que las incapacidades del 2025 representaron más del 70% del costo total de los últimos 4 años.

Nota: El caso principal que impactó este indicador ocurrió en el mes de abril, cuando un colaborador (Hactsell Gómez) sufrió un esguince y torcedura de tobillo, requiriendo una incapacidad inicial que fue prorrogada hasta sumar 59 días en total.

Reporte de Incidentes de Trabajo

- Como resultado del fomento a la cultura del auto reporte y el comportamiento seguro, durante el año se reportaron e investigaron 15 incidentes laborales. Los reportes se concentraron en su mayoría durante el primer semestre y septiembre, permitiendo a la empresa corregir de manera temprana riesgos locativos, daños menores a equipos y actos subestándares antes de que se materializaran en accidentes graves.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

Incidencia y Prevalencia de Enfermedad Laboral

La empresa evidenció un control óptimo de sus sistemas de vigilancia y prevención, logrando un 0% en incidencia y prevalencia de enfermedad laboral. Durante todo el año 2025 no se diagnosticaron casos nuevos ni se presentaron casos antiguos de enfermedades laborales en la población trabajadora.

Capacitación, Formación y Entrenamiento

El nivel de ejecución de las actividades formativas mostró un alto grado de compromiso:

- Se logró un 90% de eficacia anual en los programas de inducción, reinducción, capacitación y entrenamiento del personal.
- Frente al Plan de Capacitación SST (PAC), se programaron 185 horas en el año, de las cuales se ejecutaron 157 horas, logrando una gestión financieramente controlada. Las 28 horas restantes (enfocadas en apoyos de simulacros administrativos y auditorías del PESV) se reprogramaron para 2026 por priorización operativa, sin comprometer los indicadores de cobertura.

Cumplimiento de Requisitos Legales

La organización mantuvo un riguroso monitoreo de su Matriz Legal, alcanzando un cumplimiento normativo del 99% durante el cierre del 2025. Como hito destacable, se lograron identificar y gestionar 15 nuevas normas aplicables al SG-SST emitidas durante el año, implementando de manera progresiva requerimientos clave como la Resolución 3461 de 2025 (Comités de Convivencia), la Ley 2365 de 2024 (Acoso sexual en el ámbito laboral) y directrices sobre aprendices.

Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SVE)

En respuesta a los nuevos requerimientos normativos y de bienestar, el Sistema de Vigilancia Epidemiológica para el Riesgo Psicosocial logró una cobertura del 100% en sus fases de planificación, ejecución (aplicación de encuestas sociodemográficas) y verificación durante el año, dejando establecida la base estructural para las mediciones integrales con la batería de riesgo psicosocial en 2026.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

DIMENSIÓN DE GOBERNANZA

Geobiotecnica SAS BIC fortaleció sus prácticas de gobierno corporativo mediante políticas, lineamientos y mecanismos orientados a la ética, transparencia y cumplimiento normativo.

Principales lineamientos implementados

Código de ética y gobierno corporativo
Política anticorrupción y antisoborno
Gestión de grupos de interés
Cumplimiento normativo
Transparencia organizacional
Gestión responsable de proveedores
Fortalecimiento de cultura ética

Geobiotecnica promueve valores de

- Innovación sostenible
- Integridad
- Empoderamiento
- Alegría

Como resultado de su desempeño en gobernanza y economía, Geobiotecnica SAS BIC alcanzó una calificación ESG de 84.13% dentro del proceso ESG Verified de ICONTEC.



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

RESULTADO GENERAL ESG

Como resultado de la integración de criterios ambientales, sociales y de gobernanza en su modelo de negocio, GEOBIOTECNICA SAS BIC obtuvo un índice general de sostenibilidad de 87.03% y el reconocimiento ESG Verified categoría Plata otorgado por ICONTEC.

Estos resultados reflejan el compromiso de la organización con:

- Desarrollo sostenible
- Resiliencia climática
- Generación de valor compartido
- Transparencia corporativa
- Mejora continua en el desempeño ESG



DESEMPEÑO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

La gestión organizacional se encuentra alineada con estándares internacionales y sistemas integrados de gestión certificados bajo:

- ISO 9001:2015 SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD
- ISO 14001:2015 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
- ISO 45001:2018 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



ICONTec ES MIEMBRO DE IQNET

icontec
ISO 9001

ICONTec Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTec certifies that the Organization's Management System of:

GEOBIOTECNICA S.A.S GEOBITESAS

Kilómetro 2.7 vía cordialidad Galapa, centro logístico green park lote 12, Galapa, Atlántico, Colombia

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 9001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Diseño y construcción de obras de ingeniería de protección de estructuras con Geosintéticos.
Design and construction of engineering works for the protection of structures with geosynthetics.

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTec.
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTec.

Certificado: SC-CER679345
Certificate:

Fecha de Otorgamiento:	2019-04-12
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo:	2025-04-11
Fecha de inicio del ciclo actual de certificación:	2025-09-21
Fecha de Vencimiento ciclo actual:	2028-04-11
Fecha de Auditoria de Recertificación:	2025-03-31
Fecha de Revisión:	2025-05-21

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo - CEO

Este certificado es propiedad de ICONTec, ubicado en la calle 26N°9-76, Edificio Elementa, torre 4 piso 9 y 10 Bogotá D.C., Colombia.

icontec OQAC ACREDITADO IAF MEMBER OF MULTILATERAL ACCREDITATION AGREEMENT

ISO/IEC 17021-1:2015 09 CSG 001

F-PS-553 Versión 01



ICONTec ES MIEMBRO DE IQNET

icontec
ISO 14001

ICONTec Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTec certifies that the Organization's Management System of:

GEOBIOTECNICA S.A.S GEOBITESAS

Kilómetro 2.7 vía cordialidad Galapa, centro logístico green park lote 12, Galapa, Atlántico, Colombia

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 14001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Diseño y construcción de obras de ingeniería de protección de estructuras con Geosintéticos.
Design and construction of engineering works for the protection of structures with geosynthetics.

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTec.
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTec.

Certificado: SA-CER679450
Certificate:

Fecha de Otorgamiento:	2019-04-12
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo:	2025-04-11
Fecha de inicio del ciclo actual de certificación:	2025-09-21
Fecha de Vencimiento ciclo actual:	2028-04-11
Fecha de Auditoria de Recertificación:	2025-03-31
Fecha de Revisión:	2025-05-21

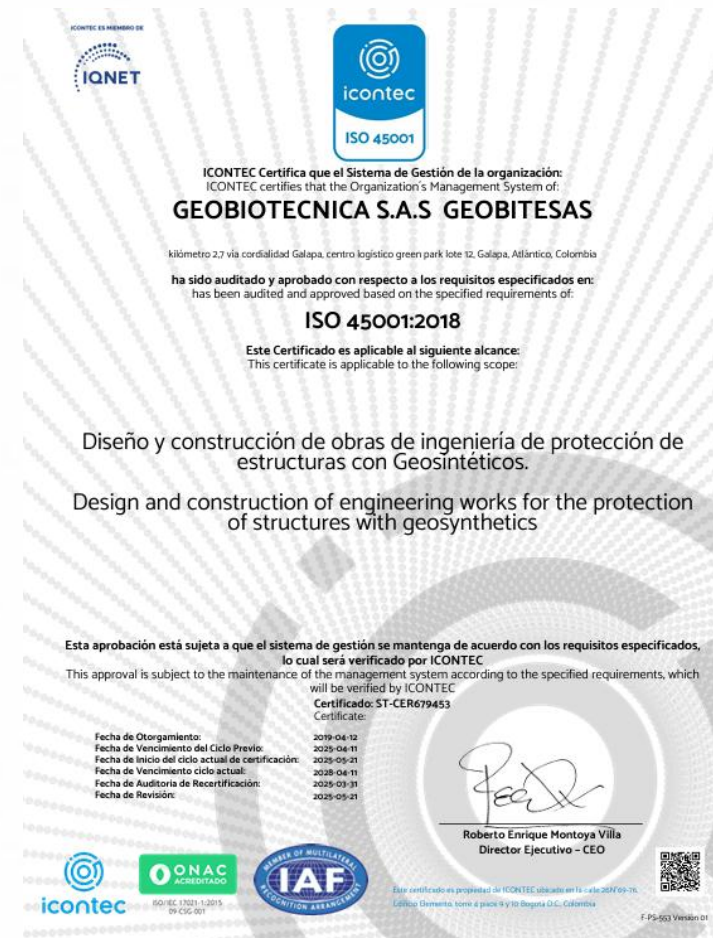
Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo - CEO

Este certificado es propiedad de ICONTec, ubicado en la calle 26N°9-76, Edificio Elementa, torre 4 piso 9 y 10 Bogotá D.C., Colombia.

icontec OQAC ACREDITADO IAF MEMBER OF MULTILATERAL ACCREDITATION AGREEMENT

ISO/IEC 17021-1:2015 09 CSG 001

F-PS-553 Versión 01



ICONTec ES MIEMBRO DE IQNET

icontec
ISO 45001

ICONTec Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTec certifies that the Organization's Management System of:

GEOBIOTECNICA S.A.S GEOBITESAS

Kilómetro 2.7 vía cordialidad Galapa, centro logístico green park lote 12, Galapa, Atlántico, Colombia

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 45001:2018

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Diseño y construcción de obras de ingeniería de protección de estructuras con Geosintéticos.
Design and construction of engineering works for the protection of structures with geosynthetics.

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTec.
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTec.

Certificado: ST-CER679453
Certificate:

Fecha de Otorgamiento:	2019-04-12
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo:	2025-04-11
Fecha de inicio del ciclo actual de certificación:	2025-09-21
Fecha de Vencimiento ciclo actual:	2028-04-11
Fecha de Auditoria de Recertificación:	2025-03-31
Fecha de Revisión:	2025-05-21

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo - CEO

Este certificado es propiedad de ICONTec, ubicado en la calle 26N°9-76, Edificio Elementa, torre 4 piso 9 y 10 Bogotá D.C., Colombia.

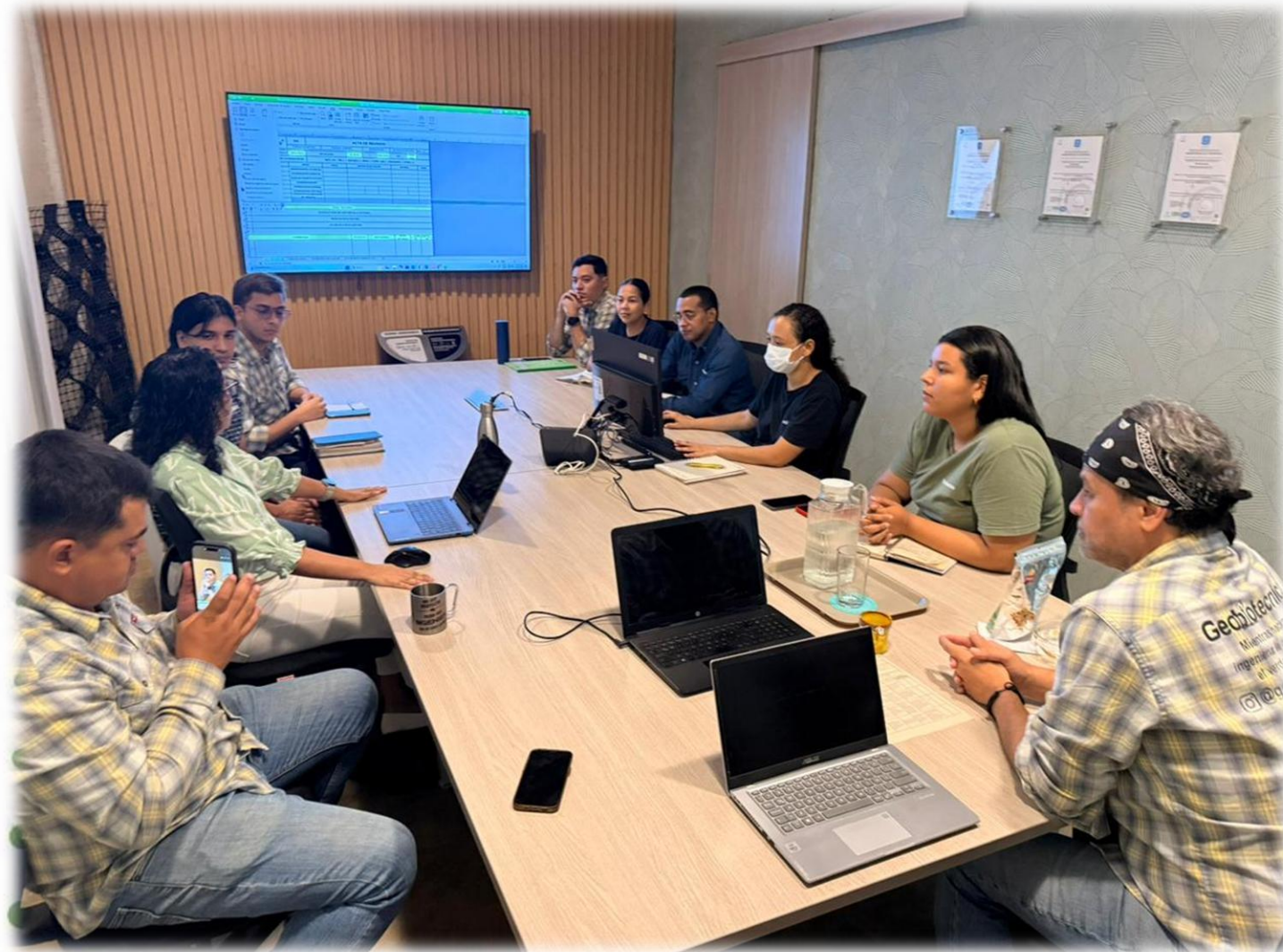
icontec OQAC ACREDITADO IAF MEMBER OF MULTILATERAL ACCREDITATION AGREEMENT

ISO/IEC 17021-1:2015 09 CSG 001

F-PS-553 Versión 01

ASPECTOS IMPORTANTES DE LA GESTIÓN COMERCIAL Y RESULTADOS FINANCIEROS

Durante el año 2025, la organización logró una destacada recuperación frente a los retos del sector construcción. Las ventas nacionales mostraron un gran repunte, alcanzando un cumplimiento del 94,82% frente a la meta proyectada. La estrategia comercial del 2025 se enfocó exitosamente en la diversificación de líneas de negocio y la apertura de nuevos nichos, incursionando en la venta de Geosintéticos, participación activa en procesos de licitación pública y privada y el impulso a la línea de alquiler de maquinaria como fuente de ingresos recurrentes.

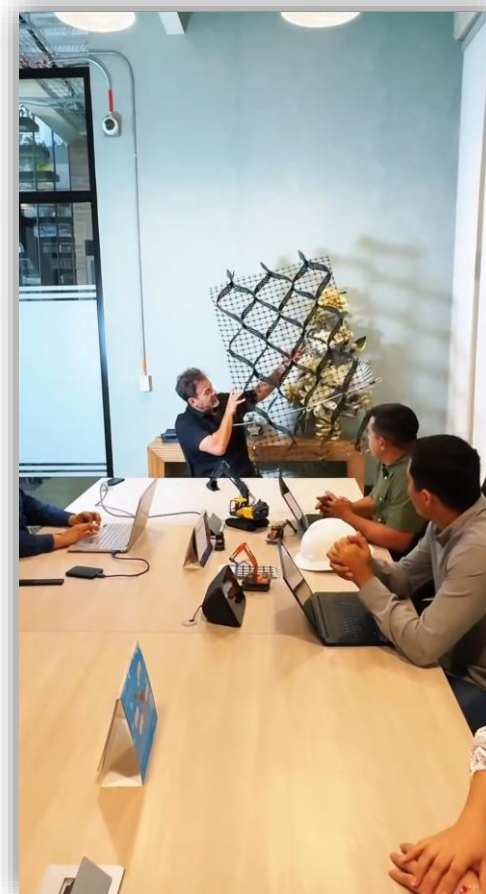


TRANSFORMACIÓN LEGAL A EMPRESA BIC

En octubre de 2025, la compañía formalizó legalmente su transición para convertirse en Geobiotécnica S.A.S. BIC. Este cambio en la razón social oficializa el compromiso ineludible de la organización con el desarrollo sostenible y la generación de un triple impacto: económico, social y ambiental para todos sus grupos de interés.

MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

La compañía ejecutó la migración de su sistema hacia SIIGO Nube, lo cual ha permitido obtener información contable y de inventarios en tiempo real, garantizando copias de seguridad permanentes y aumentando la eficacia de los procesos internos.



EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA SOCIEDAD

La evolución previsible de Geobiotecnica S.A.S. BIC para el año 2025 estuvo dada por su reciente transición legal hacia un modelo societario de Beneficio e Interés Colectivo (BIC) y se enfoca en el crecimiento financiero, y la sostenibilidad como el eje central de su estrategia corporativa.



OPERACIONES CELEBRADAS CON LOS SOCIOS Y CON LOS ADMINISTRADORES

Durante el año 2025, para asegurar la continuidad armónica de la sociedad y proteger las operaciones futuras con los socios, se implementó el Protocolo de Familia. Este acuerdo consagra las reglas objetivas para las operaciones celebradas con los socios y sus descendientes.



ESTANDARES Y OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD APLICADOS

Geobiotécnica SAS BIC alinea su gestión corporativa y operativa con estándares internacionales de sostenibilidad, criterios ESG y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Gestión hídrica responsable
Promovemos el uso eficiente del agua, el manejo adecuado de aguas lluvias y la protección de cuerpos de agua.

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Infraestructura sostenible e innovación
Desarrollamos soluciones de ingeniería sostenibles, innovadoras y resilientes para el desarrollo del país.

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Resiliencia y desarrollo territorial
Contribuimos a la reducción de riesgos y al fortalecimiento de comunidades y territorios resilientes.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE

Gestión responsable de recursos
Implementamos prácticas de gestión de residuos, compras responsables y eficiencia en nuestros procesos.

13 ACCIÓN POR EL HAMBRE

Acción climática
Medimos y gestionamos nuestras emisiones de GEI, promoviendo acciones para mitigar nuestro impacto climático.

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

Protección y restauración ambiental
Ejecutamos proyectos de control de erosión, restauración de suelos y conservación de ecosistemas terrestres



ESTANDARES GRI IMPLEMENTADOS

ESTANDARES UNIVERSALES

GRI 1 GRI 1 Fundamentos 2021
Principios para la elaboración de informes de sostenibilidad

GRI 2 GRI 2 Contenidos generales 2021
Información sobre la organización y sus prácticas

GRI 3 GRI 3 Temas materiales 2021
Gestión de los temas materiales que impactan a la organización

ESTANDARES AMBIENTALES

GRI 302 Energía 2016
Gestión del consumo energético y eficiencia

GRI 303 Agua y efluentes 2018
Uso eficiente del agua y vertimientos

GRI 305 Emisiones 2016
Emisiones de GEI y acciones de mitigación

GRI 306 Residuos 2020
Gestión integral de residuos y economía circular

ESTANDARES SOCIALES

GRI 403 Salud y seguridad en el trabajo 2018
Promoción de ambientes de trabajo seguros y saludables

ESTANDARES DE GOBERNANZA

GRI 205 Anticorrupción 2016
Ética, transparencia y gestión responsable



Geobiotecnica SAS BIC fortalece su modelo de sostenibilidad mediante la integración de criterios ESG, estándares GRI y alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



SC-CER679345



ST-CER679453



SA-CER679450



CER-SS-25-054



Gestión de emisiones de gases de efecto invernadero