



Soluciones integrales (técnicas, financieras y ambientales)
que contribuyen a la mitigación y la adaptación al cambio
climático, a la gestión energética y al desarrollo sostenible



**MGM INNOVA
CONSULTING**

Soluciones estratégicas en
sostenibilidad y **acción climática**



MGM INNOVA CONSULTING

Diseñamos, promovemos e implementamos soluciones innovadoras que permiten a nuestros clientes incorporar prácticas sostenibles y de gestión climática en sus productos, servicios, operaciones y estrategias corporativas.



**+20
AÑOS**

Consultoría en
sostenibilidad y
acción climática



**+135M
tCO₂e**

Reducidas



**+500
PROYECTOS**

Desarrollados en
más de 35 países

MGM INNOVA COMO ALIADO ESTRATÉGICO

En MGM Innova, ofrecemos un espectro completo de servicios y experiencia que respaldan la formulación e implementación de estrategias climáticas y de sostenibilidad, desde la definición de la línea de base (**diagnóstico temprano**) hasta la monetización de acciones (**p.e. generación de créditos de carbono, ahorros por eficiencia energética, entre otros beneficios económicos**).

NUESTRAS LÍNEAS DE NEGOCIO



**Mercado
de Carbono**



**Acción
climática y
Sostenibilidad**

Servicios

NUESTRAS LÍNEAS DE NEGOCIO




Mercado de Carbono



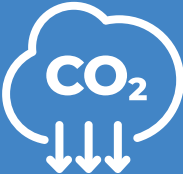
EVALUACIÓN DE IMPACTOS POR REGULACIONES RELACIONADAS CON CAMBIO CLIMÁTICO



MONITOREO, REPORTE Y VERIFICACIÓN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI



DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA EL CÁLCULO DE REDUCCIONES DE EMISIONES DE GEI




DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)



GENERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CRÉDITOS DE CARBONO



FORMULACIÓN DE PLANES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



EVALUACIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS

SECTORES



ENERGÍA



Energías Renovables



Eficiencia Energética



Residuos sólidos y líquidos



AGROINDUSTRIAL



Agricultura



Ganadería Sostenible



Forestación y Reforestación



INDUSTRIAL E HIDROCARBUROS



Alimentos y bebidas



Manufactura



Minería y metalurgia



Petróleo & Gas



Pulpa y papel



Químico



Cemento



COMERCIAL Y SERVICIOS



Eventos deportivos



Bancario y financiero



Hotelería



Comercio y Retail



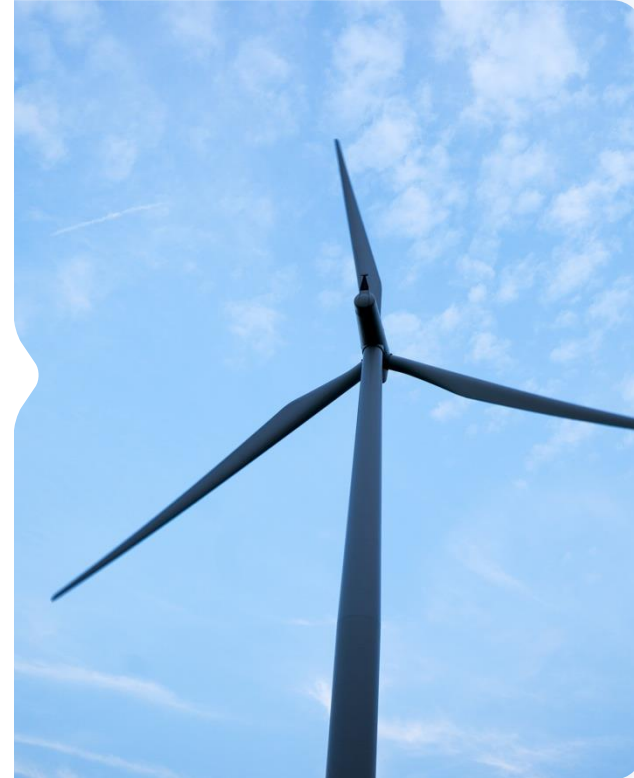
PROYECTOS DESTACADOS

PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI CELSIA

 SECTOR ENERGÍA

 COLOMBIA

Acompañamiento en todas las fases de desarrollo de los ciclos de reducciones de emisiones en los diferentes estándares del mercado del carbono, como MDL, VERRA y CERCARBONO del portafolio de proyectos de propiedad de CELSIA Colombia; con potencial de generar más de 25Millones de créditos de carbono durante los próximos 10 años. El portafolio de proyectos de reducción de emisiones de GEI cuenta con proyectos de energía renovable – hidroeléctricas, parques eólicos, parques solares-, transporte sostenible y reforestación.





PROYECTOS DESTACADOS

DESARROLLO DE PROYECTOS PARA REDUCIR EMISIONES DE GEI EN LOS PARQUES EÓLICOS LOS COCOS I Y II Y LARIMAR, PROPIEDAD DE EGE HAINA.



SECTOR ENERGÍA



República Dominicana

MGM Innova Consulting apoyó a la empresa EGE Haina, en la validación, registro y posteriores verificaciones de los proyectos de reducción de emisiones de GEI de los Parques Eólicos Los Cocos I y II en el estándar del MDL y el parque eólico Larimar en el estándar VERRA; además del apoyo en la comercialización de los créditos de carbono generados por estos proyectos.



PROYECTOS DESTACADOS

DESARROLLO DE UN CICLO DE PROYECTO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI DE COGENERACIÓN EN EL INGENIO AZUCARERO MANUELITA

 SECTOR ENERGÍA

 COLOMBIA

MGM Innova Consulting acompañó a la empresa Manuelita, en el desarrollo del ciclo de proyecto de reducción de emisiones de GEI para el proyecto de aumento de capacidad de generación de energía eléctrica de 12 a 52 MW, a partir de biomasa. Este proyecto se registró en el estándar de mercado voluntario Cercarbono. Además, MGM Innova Consulting apoyó la comercialización de créditos de carbono generados por este proyecto.





PROYECTOS DESTACADOS

DESARROLLO DE UN CICLO DE PROYECTO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI DE APROVECHAMIENTO DE GAS RESIDUAL PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA



SECTOR INDUSTRIAL E HIDROCARBUROS



COLOMBIA

MGM Innova Consulting apoyó el desarrollo de un ciclo de proyecto de reducción de emisiones de GEI para un proceso de APROVECHAMIENTO Y RECUPERACION DE GAS MEDIANTE INSTALACION DE UNA PLANTA PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA – TERMOMECHERO, registrado en el estándar del mercado voluntario Cercarbono.

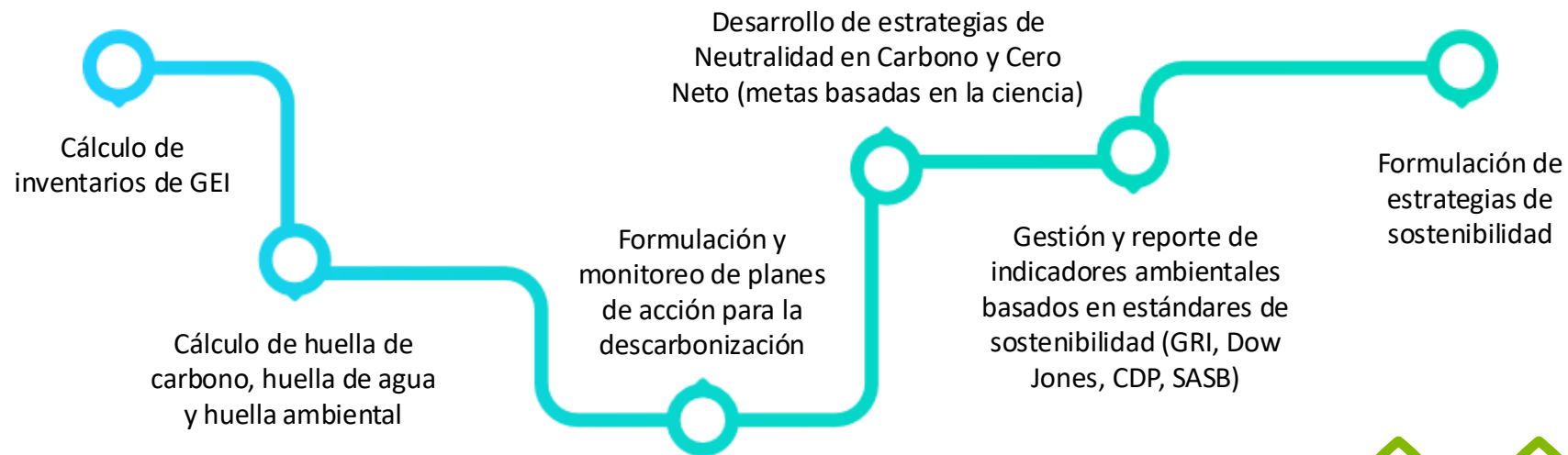


EXPERIENCIA GENERAL EN MERCADOS DE CARBONO



ESTÁNDAR	PAÍSES	SECTORES	TIPOS DE PROYECTO	SERVICIOS PRESTADOS POR MGM	PROYECTOS REGISTRADOS	REDUCCIONES DE EMISIONES (EN MILLONES)
MDL	<ul style="list-style-type: none"> Colombia Brasil México Ecuador Chile República Dominicana China India Vietnam Otros 	<ul style="list-style-type: none"> Energía Industrial Rellenos sanitarios Forestal Otros 	<ul style="list-style-type: none"> Energías renovables Eficiencia energética Sustitución de combustibles Cogeneración Captura de metano Abatimiento de N2O Reforestación Otros 	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de viabilidad Elaboración del PDD Soporte a validación y registro Soporte a verificación Comercialización de Créditos de carbono 	+100	+100
VERRA	<ul style="list-style-type: none"> Colombia México República Dominicana USA Otros 	<ul style="list-style-type: none"> Energía Industrial Otros 	<ul style="list-style-type: none"> Energías renovables Eficiencia energética Sustitución de combustibles Abatimiento de N2O 	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de viabilidad Elaboración del PDD Soporte a validación y registro Soporte a verificación Comercialización de Créditos de carbono 	+20	+10
Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Chile Perú Reino Unido 	<ul style="list-style-type: none"> Energía Transporte 	<ul style="list-style-type: none"> Energías renovables Transporte marítimo 	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de viabilidad Elaboración del PDD Soporte a validación y registro Soporte a verificación Comercialización de Créditos de carbono 	3	+5
CERCARBONO	<ul style="list-style-type: none"> Colombia Panamá Honduras Nicaragua 	<ul style="list-style-type: none"> Energía Agroindustrial 	<ul style="list-style-type: none"> Energías renovables Eficiencia energética Sustitución de combustibles Cogeneración Captura de metano Compostaje 	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de viabilidad Elaboración del PDD Soporte a validación y registro Soporte a verificación Comercialización de Créditos de carbono 	+20	+10

Servicios



NUESTRAS LÍNEAS DE NEGOCIO



Acción climática y Sostenibilidad





Consolidamos y procesamos en tiempo real su información a través de nuestra plataforma *cloud* ofreciendo alternativas de reporte según el tamaño de su empresa y sus necesidades en torno a la gestión ambiental y climática

Integre la **gestión climática** en su **estrategia de negocio** de forma **ágil y segura**





Acción climática y Sostenibilidad



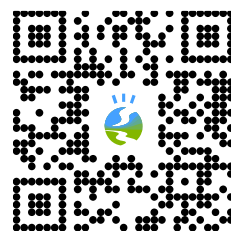
Teaser



Demo



Emisiones Financiadas



sure-metrics.com





SECTORES



ENERGÍA



Energías Renovables



Eficiencia Energética



Residuos sólidos y líquidos



AGROINDUSTRIAL



Agricultura



Ganadería Sostenible



Forestación y Reforestación



MANUFACTURA



Alimentos y bebidas



Metalurgia



Pulpa y papel



Químicos



FINANCIERA



Banca



Mercado de valores





PROYECTOS DESTACADOS

FORMULACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE NEUTRALIDAD EN CARBONO PARA 4 UNIDADES DE NEGOCIO DEL GRUPO MANUELITA



SECTOR AGROINDUSTRIAL



COLOMBIA



PERÚ

MGM Innova Consulting apoya, desde el año 2021, a las empresas Aceites Manuelita, Manuelita Azúcar y Energía, Palmar de Altamira y Agroindustrial Laredo, en el cálculo de sus Inventarios de GEI según los lineamientos del GHG Protocol alcances 1, 2 y 3, Huellas de Agua corporativa - ISO 14046, Definición de metas y estrategia de mitigación de agua y neutralidad en carbono, Cálculo de la huella de carbono de sus principales productos.





PROYECTOS DESTACADOS

DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA CORPORATIVA DE CARBONO NEUTRAL ENFOCADA EN REDUCIR EL IMPACTO CLIMÁTICO E INVERTIR EN ENERGÍA LIMPIA Y EFICIENTE PARA TECNOGLASS



SECTOR MANUFACTURERO



COLOMBIA

Desde 2022, MGM Innova Consulting ha acompañado a Tecnoglass en el cálculo de su huella de carbono operativa y de productos clave (ventanería y perfiles de aluminio), así como en la formulación de su estrategia de neutralidad en carbono y su plan de descarbonización. Esto incluye identificar oportunidades de mitigación mediante proyectos de eficiencia energética, economía circular y mejoras industriales.





PROYECTOS DESTACADOS

FORMULACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE NETO CERO PARA LAS OPERACIONES DE LA PLANTA ELCATEX



SECTOR FINANCIERO



HONDURAS

IDB Invest contrató los servicios especializados de MGM Innova Consulting, para apoyar a la empresa textilera ELCATEX, ubicada en Honduras, para desarrollar el cálculo y reporte del inventario de GEI 2022 y la formulación de la Estrategia Neto Cero, en el marco de sus compromisos frente a la acción climática y la descarbonización de sus operaciones.





PROYECTOS DESTACADOS

DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE NEUTRALIDAD DE CARBONO Y ACTUALIZACIÓN ANUAL DEL INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN TERMOBARRANQUILLA



SECTOR ENERGÍA



COLOMBIA

MGM Innova Consulting viene apoyando a la empresa termoeléctrica TEBSA en el cálculo de su inventario de GEI desde el año 2022 (con actualizaciones para 2023 y 2024) y la formulación de su Estrategia de neutralidad en carbono, incluyendo la identificación de medidas de mitigación y la evaluación de riesgos climáticos para las operaciones de la empresa.

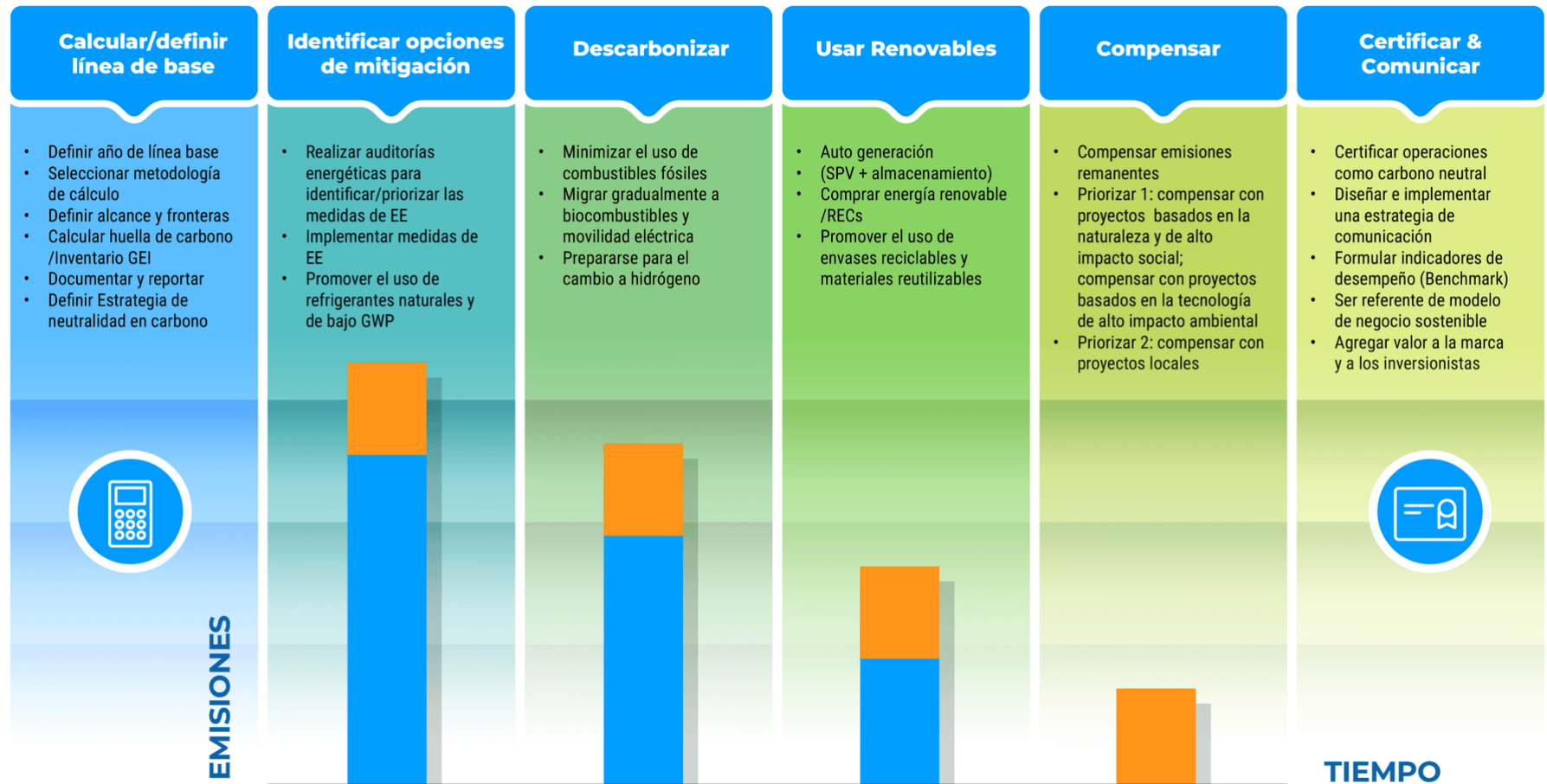


NUESTROS CLIENTES



CAMINO A LA NEUTRALIDAD EN CARBONO

Resumen del proceso



OFICINAS MGM INNOVA GROUP

MÉXICO

Rfo Misisipi 49,
piso 14, oficina 13
Colonia Cuauhtémoc
06500 CDMX

USA

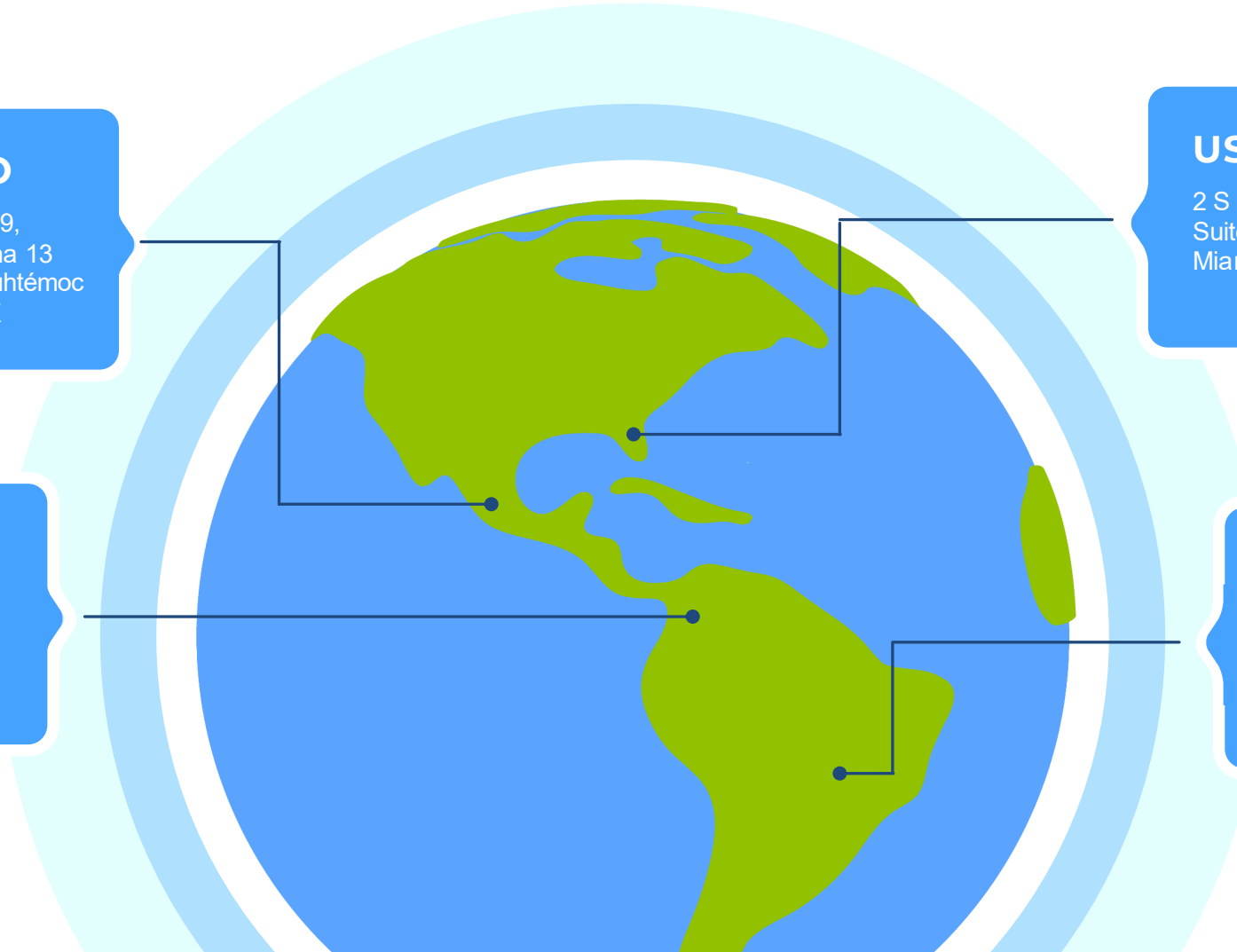
2 S Biscayne Blvd,
Suite 2610
Miami, Florida 33131

COLOMBIA

Cra 43A No. 1-50
Torre 4 Of. 315
San Fernando Plaza
Medellín, Colombia

BRASIL

R. Diogo Jácome,
954 Cj. 2703
Vila Nova Conceição
São Paulo/SP, Brasil





Datos de contacto

Adriana Montoya

Operations Manager
amontoya@mgminnova.com

MGM Innova Colombia

Tel: +57 316.480.4905
Carrera 43A No. 1-50, Torre 4 Of. 315
Medellin, Colombia



[consulting.mgminnovagroup.com](https://www.consulting.mgminnovagroup.com)



Soluciones estratégicas en
sostenibilidad y acción climática