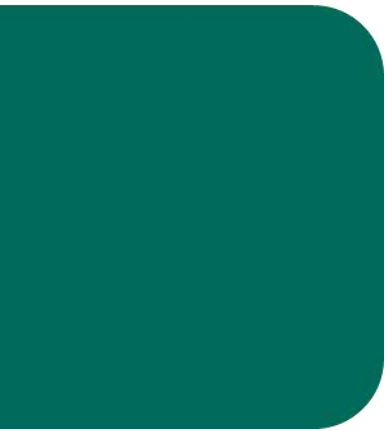


STATEMENT OF QUALIFICATIONS



CONTENIDO

	Pág.
1.0 Sobre nosotros	1
1.1 Reconocimientos	2
2.0 Nuestros servicios	3
2.1 Ecología, Seguridad y Auditoría	4
2.2 Investigación de sitios contaminados e hidrogeología ...	6
3.0 Nuestros clientes - Sectores	9
4.0 Nuestra experiencia	10
5.0 Contacta con nosotros	12

SOBRE NOSOTROS

Fundada en la Ciudad de México en 1995, Corporación Ambiental de México (CAM), ha brindado ininterrumpidamente servicios ambientales de calidad en todo el país. Reconocidos por ser pioneros en soluciones ambientales de vanguardia en México y por entregar estudios ambientales de manera efectiva, hemos realizado más de 5,000 proyectos para clientes nacionales y multinacionales en numerosos sectores como minería, energía, automotriz, farmacéutico, químico, entre otras industrias.



Con más de 30 años de experiencia y oficinas en Ciudad de México, Tampico, San Luis Potosí y Monterrey, CAM ofrece **cobertura** integral en **todo el territorio nacional**. Se han ejecutado proyectos en otros países de América Latina como: Bolivia, Ecuador, Chile, Perú, Guatemala, Costa Rica y Colombia.

Contamos con un equipo de más de 40 especialistas multidisciplinarios de planta que, a través de nuestras alianzas estratégicas, se extiende a una red de más de 150 profesionales, garantizando capacidad de respuesta ante proyectos de cualquier escala y complejidad.

En CAM estamos convencidos de que la investigación científica y tecnológica es fundamental para la transformación de nuestra sociedad y la preservación del medio ambiente. Por ello, hemos establecido vínculos con importantes y distinguidos Institutos y Facultades de las Universidades más reconocidas de México.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE NUEVO LEÓN



RECONOCIMIENTOS



Acreditaciones y aprobaciones para la toma de muestras de suelos y aguas subterráneas, y desechos contaminados



Unidad de Inspección en materia de Uso Eficiente de aguas y huella hídrica. Bajo la norma NMX-AA-184-SCFI-2021 Metodología para determinar el volumen de uso eficiente de aguas nacionales y la huella hídrica azul directa. Aprobada por CONAGUA con el oficio B00.9/08/2024.-863



Autorizaciones para Remediación de suelos contaminados



Reconocida por CONAGUA como empresa de determinación y remediación de aguas subterráneas.



Precalificado como socio/proveedor confiable, de alta calidad y bajo riesgo.



Nos acredita como un "socio comercial confiable y financieramente estable" para Live Business Identity

NUESTROS SERVICIOS

Reconocidos por nuestro compromiso y pasión en nuestro trabajo, ofrecemos servicios ambientales competitivos y de alta calidad, aportando conocimiento global dentro de nuestras **capacidades multidisciplinarias**.



Ecología, Seguridad y Auditoría

La División de Ecología, Seguridad y Auditoría de CAM reúne las capacidades técnicas, científicas y regulatorias necesarias para acompañar a empresas y proyectos de inversión en cada etapa de su ciclo operativo: desde la planeación y obtención de autorizaciones, hasta la operación continua y el cumplimiento normativo sostenido a largo plazo.

Con más de 30 años de presencia en el medio y más de 1,000 proyectos ejecutados a lo largo de nuestra trayectoria, hemos colaborado con clientes de múltiples sectores industriales, incluyendo energía, minería, manufactura, metalurgia, química, retail y desarrollo inmobiliario, entre otros. Esta amplia experiencia nos ha permitido desarrollar un entendimiento profundo de los distintos contextos operativos, sus riesgos ambientales particulares y los marcos regulatorios aplicables en México.

CAM cuenta con los recursos materiales y humanos necesarios para brindar el apoyo integral que nuestros clientes requieren en todas las etapas de sus proyectos, garantizando el cumplimiento normativo desde la conceptualización y selección de sitio hasta la preparación, construcción, operación, cierre y desmantelamiento; asimismo, brindamos soporte especializado en procesos de due diligence para transacciones de activos (fusiones, adquisiciones y ventas). Nuestra División integra un equipo multidisciplinario de especialistas en ecología, ingeniería, seguridad e higiene ocupacional y ciencias ambientales, capaz de atender requerimientos de diversa escala y complejidad con la misma rigurosidad y compromiso.



Los servicios de esta División se estructuran en tres líneas especializadas y complementarias:

- Evaluación, Gestión y Auditoría Ambiental
- Impacto y Riesgo Socioambiental
- Soluciones de Ingeniería para el Uso Sostenible del Agua

Descritas a continuación:

SERVICIOS ASOCIADOS



Evaluación, gestión y auditoría

Diagnóstico de cumplimiento normativo ambiental y seguridad.

Definición del marco normativo aplicable a todo tipo de operaciones.

Evaluación del cumplimiento normativo ambiental, seguridad y salud ocupacional (auditorías internas de cumplimiento).

Evaluación Ambiental de sitio, Phase I ASTM (Fase I ESA) y Due Dilligence Ambiental

Evaluación del estado de la propiedad, Property Condition Assessment (PCA)

Diseño y seguimiento de planes de acción derivados de inspecciones de autoridades o auditorías internas.

Diseño de carteras plurianuales de inspección y auditoría interna para grupos de empresas.

Supervisión de seguridad e higiene ocupacional en obra.

Acompañamiento en trámites ambientales (licencias, registros, planes de manejo, estudios, seguimiento, etc).



Impacto y riesgo socio ambiental

Estudios de línea de base ambiental y social.

Manifestación de Impacto Ambiental en todos los niveles de gobierno.

Estudio de Riesgo Ambiental (ERA) y Programas de Prevención de Accidentes (PPA).

Revisión, acompañamiento y seguimiento a términos y condicionantes.

Estudios técnicos justificativos para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales (ETJ).

Diseño y Ejecución de programas de rescate y reubicación de flora y fauna silvestre.

Ejecución y supervisión de cambios de uso de suelo en terrenos forestales.



Soluciones de ingeniería para el uso sostenible del agua

Evaluación para determinar el volumen de uso eficiente de aguas nacionales y la huella hídrica azul directa conforme a la NMX-AA-184-SCFI 2021.

Análisis de potenciales fuentes de abastecimiento para evaluar el estrés hídrico actual, mediano y largo plazo.

Diseño y seguimiento de planes de acción derivados de inspecciones de autoridades o auditorías internas.

Acompañamiento para asegurar el cumplimiento de la regulación aplicable sobre recursos hídricos.

Investigación de sitios contaminados e hidrogeología

Es la Dirección Operativa encargada de desarrollar una de las principales líneas de negocio dentro del ámbito de los servicios ambientales que ofrecemos en CAM.

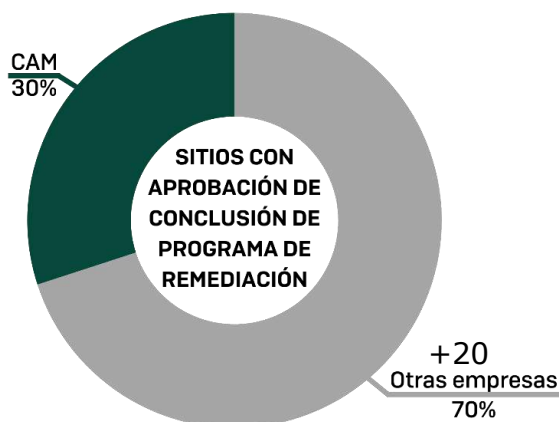
Somos concebidos como una empresa líder en el segmento de caracterización y remediación de sitios contaminados (suelos y aguas subterráneas). Por más de diez años CAM ha sido la empresa de Consultoría Ambiental con el mayor número de programas de remediación de pasivos ambientales sector privado **concluidos** ante la Autoridad.

Con 30 años de trayectoria, hemos sido **pioneros** en introducir en México servicios especializados como perforación mecánica para muestreo ambiental, determinación de niveles de remediación basados en Estudios de Evaluación de Riesgo Ambiental de Sitios Contaminados y el uso de sistemas de información geográfica (SIG) en todos nuestros proyectos.

Nuestro enfoque **integral** combina recurso humano multidisciplinario, maquinaria y equipo propios, y conocimiento técnico altamente especializado para gestionar todas las etapas: desde evaluaciones iniciales de sitios; muestreos exploratorios y de detalle en suelo, agua subterránea y residuos; estudios de caracterización; Evaluación de Riesgo Ambiental de Sitios Contaminados y programas de remediación.

A ello sumamos **tecnología de vanguardia**: equipos de perforación helicoidal hueca y de empuje directo, instrumentación geofísica para identificación de estructuras subterráneas, instrumentación para liberación de infraestructura subterránea, y sistemas de alta resolución únicos en México para caracterización inteligente en tiempo real (MIHPT).

Somos la empresa de consultoría ambiental en México más importante en la caracterización y remediación de sitios contaminados



Datos del INSCR SEMARNAT 2015-2022

SERVICIOS ASOCIADOS



Caracterización de sitios contaminados

Servicios de perforación ambiental en suelo y roca.

Muestreo acreditado y aprobado de suelos.

Muestreo acreditado de residuos.

Muestreo acreditado de agua subterránea.

Ejecución de estudios de calidad de aguas superficiales y subterráneas.

Elaboración y Presentación de estudios de caracterización de sitios contaminados.

Elaboración de estudios de daños ambientales.

Muestreo de verificación final para suelos y aguas subterráneas.

Atención de emergencias ambientales.



Remediación de sitios contaminados

Desmantelamiento y demolición de instalaciones industriales.

Excavación, transporte y disposición de suelos y desechos contaminados.

Métodos de remediación "in-situ": Biopilas, Bioventing, Oxidación/Reducción Química.

Sistemas de remediación de aguas subterráneas.

Elaboración de Estudios de Evaluación de Riesgo Ambiental de Sitios Contaminados.

Atención de Emergencias Ambientales.

Elaboración y Presentación de Propuestas de Remediación.

Transporte de suelos contaminados y residuos a granel (góndola doble).

Transporte de residuos envasados (cajas, bidones, bidones, totes) en caja seca.

Somos la única empresa de consultoría ambiental que cuenta con su propia flotilla de tractocamiones y góndolas para el transporte de residuos peligrosos y suelo contaminado

SERVICIOS ASOCIADOS

CAM complementa su oferta de servicios con dos líneas altamente especializadas: Geomática e Hidrogeología. A través de la Geomática, desarrollamos análisis de terreno y representaciones cartográficas con tecnología de vanguardia, proporcionando a nuestros clientes información precisa y confiable para la toma de decisiones. Por su parte, la línea de Hidrogeología ofrece una caracterización integral de sistemas acuíferos mediante la integración de geología, piezometría, modelación numérica e **Inteligencia Artificial**, siendo CAM pionera en México en la aplicación de **Machine Learning** para el análisis hidrogeológico. Ambas áreas fortalecen la capacidad técnica de CAM para atender proyectos de alta complejidad.



Geomática

Cartografía temática o especializada, convencional o interactiva

Modelado de terrenos en 3D

Proyección de cambios en la cobertura forestal

Vuelos de reconocimiento para proyectos con Vehículos Aéreos No Tripulados (Drones)

Levantamientos topográficos

Modelado de plumas contaminantes y volumetría de suelos contaminados

Análisis espacial mediante Sistemas de Información Geográfica: Para estudios de Paisaje, Análisis de Erosión, Zonas Óptimas, etc.



Hidrogeología

Balance hidrogeológico regional

Identificación de zonas de inundación

Caracterización Hidrogeológica Integral

Pruebas de bombeo y permeabilidad

Selección óptima de ubicaciones de pozos de monitoreo

Diseño de redes de monitoreo inteligentes

Modelación con Visual MODFLOW, AQUAVEO GMS y FEFLOW

Integración de información geofísica, geoquímica y de campo

NUESTROS CLIENTES - SECTORES



Shell
Total
Valero
Repsol
GE Solutions
Nabors
Acciona
Biofields
Enel
Ienova
Tuto Energy

Energético



Ford
Toyota
Stellantis
GM
KUO
Mitsumi
Delphi Ace
Arvin Meritor
Autoprecisa
Thermoking
ZF TRW
Magna

Automotriz



Bayer
Rohm and Haas
Schering Plough
J & J
Merck
Pfizer
Mead Johnson
Bristol Myers Squibb
Teva

Farmacéutico

Metalúrgico

Gerdau Corsa
Harsco
Corporation
Tenaris Tamsa
Kennametal
IMMSA



Químico

Celanese
BASF
Brenntag
Clariant
Polioles
Dow
Praxair
Mexichem
Quaker State
Comex
Chemtura
P&G
Peroxychem

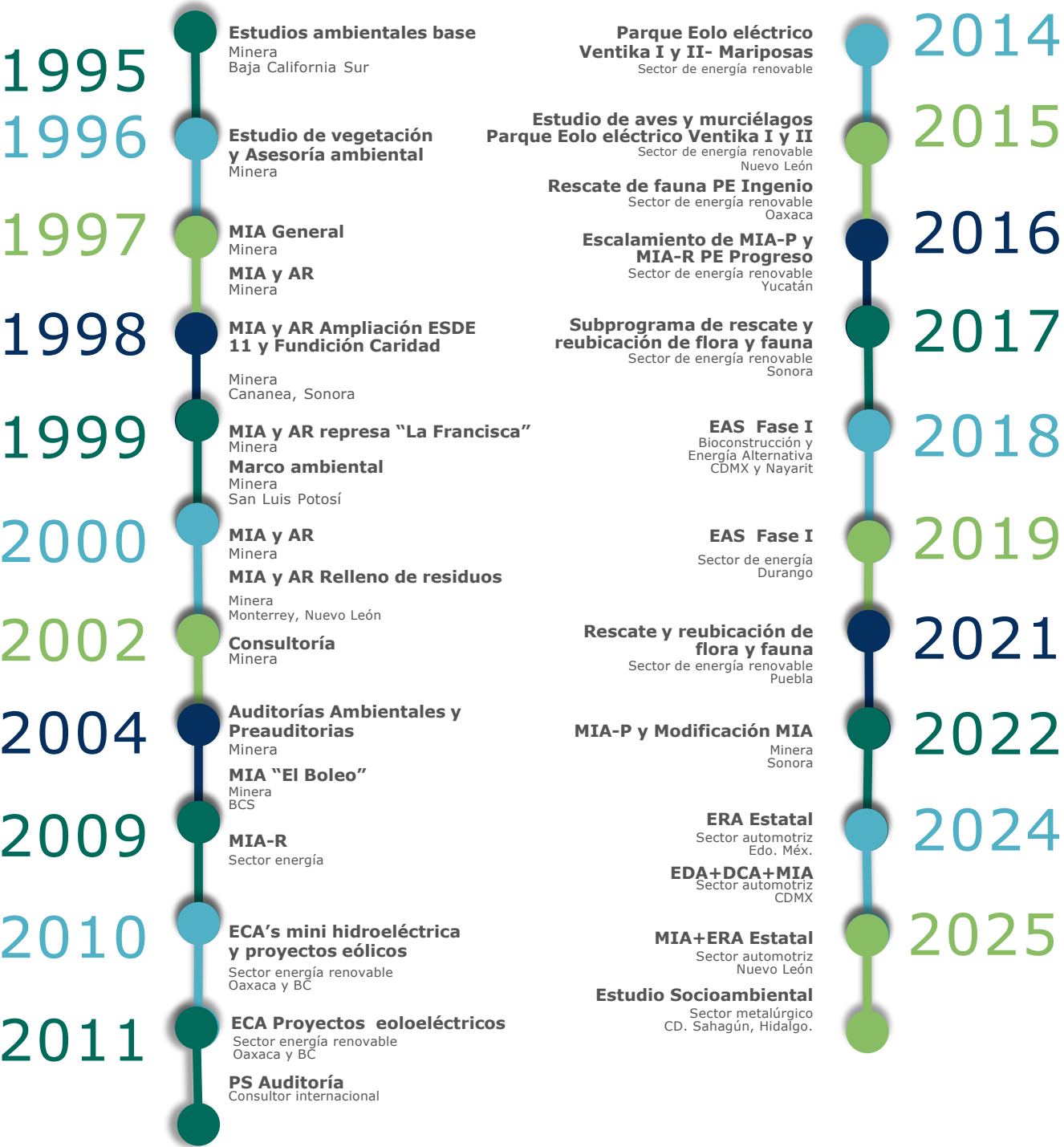


Minero

Alamos Gold
Cayden
Farallon
Gogold
Gold Group
Grupo Acerero
del Norte
Grupo Frisco
Grupo México
Peñoles
Torex Gold
First Majestic
Almaden



Ecología, Seguridad y Auditoría



PROYECTOS DE REMEDIACIÓN DE SUELO- CONCLUSIÓN APROBADA POR SEMARNAT

2013

Sector Seguros - Remediación de suelo

Ciudad de México

Sector Químico -Remediación de suelo

Nuevo León

2014

Sector Automotriz - Remediación de suelo

Nuevo León

2015

Sector Químico - Remediación de suelo

Michoacán

2016

Sector - Farmacéutico Remediación de suelo

Ciudad de México

Sector Construcción - Remediación de suelo

Estado de México

Sector Farmacéutico - Remediación de suelo

Estado de México

Sector Automotriz - Remediación de suelo

Estado de México

2017

Sector Manufactura - Remediación de suelo

Ciudad de México

Sector Farmacéutico - Remediación de suelo

Nuevo León

Sector Gestión de Residuos - Remediación de suelo

Estado de México

2018

Sector Manufactura - Remediación de suelo

Tamaulipas

Sector Farmacéutico - Remediación de suelo

Jalisco

Sector Químico - Remediación de suelo

Veracruz

Sector Químico - Remediación de suelo

Estado de México

Sector Automotriz - Remediación de suelo

San Luis Potosí

2019

Sector Automotriz - Remediación de suelo

Ciudad de México

Sector Automotriz - Remediación de suelo

Guanajuato

2020

Sector Energético - Remediación de suelo

Estado de México

Sector Metalurgia - Remediación de suelo

Nuevo León

Sector Automotriz - Remediación de suelo

San Luis Potosí

Sector Manufactura - Remediación de suelo

Querétaro

Sector Químico - Remediación de suelo

Querétaro

2021

Sector Químico - Remediación de suelo

Estado de México

Sector Siderúrgico - Remediación de suelo

Hidalgo

Sector Químico- Remediación de suelo

Estado de México

2023

Sector Financiero - Remediación de suelo

Nuevo León

Sector Químico - Remediación de suelo

Jalisco

2024



CORPORACIÓN AMBIENTAL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
EMPRESA LÍDER EN CONSULTORÍA AMBIENTAL



CORPORACIÓN AMBIENTAL DE MÉXICO

**Para conocer más sobre nosotros, síguenos en nuestras
redes sociales y visita nuestro sitio web**

Contacto

Haydeé Peláez Topete

✉ ecomercial@cam-mx.com

☎ 55-13-09-74-96

Norma Isabel Alba Almaguer

✉ nalba@cam-mx.com

☎ **Teléfono de oficina**



www.cam-mx.com



Corporación Ambiental de México



@camcdmx



@CorporacionAmbientalMexico



Corporación Ambiental de México

CDMX 55 5538 0727 **Tampico, Tams.** 83 3226 4750
Monterrey, N.L. 81 8004 0393 **San Luis Potosí, S.L.P.** 44 4411 0884