



Consultoría en Ingeniería de Proyectos S de R.L (CINPRO)

Realizamos proyectos respetuosa con el
medio ambiente





ACERCA DE NOSOTROS

Somos una empresa de Consultoría constituida desde 2009 y establecida en la Ciudad de México, compuesta por diferentes áreas que proporciona a nuestros clientes una gestión integral de un proyecto que van desde la viabilidad, diseño, considerando soluciones respetuosas con el medio ambiente mediante medidas de cero emisiones. Así como seguimiento y cumplimiento regulatorio en materia de impacto ambiental, aire, ruido, residuos, agua, suelo, hidrocarburos, y energía.



NUESTRA MISIÓN

Proporcionar al sector público y privado asistencia técnica y de investigación para el desarrollo, aplicación, implementación y seguimiento de proyectos de gestión de trámites en todos los ámbitos, desarrollo urbanístico, territorial y de paisaje, movilidad, energías renovables y fósiles, todo con un enfoque de bajo o cero impacto ambiental anteponiendo nuestro conocimiento, habilidades y experiencia en el uso de las herramientas y métodos necesarios que resuelvan las necesidades de nuestros clientes.

Inventario de Emisiones: Criterio y tóxicos

Fijas



Federales : 11 sectores
Estatales : 17 sectores

AP-42
USEPA

Área



7 categorías

- Combustión
- Uso de solventes
- Almacenamiento y transporte de derivados del petróleo
- Fuentes industriales ligeras y comerciales
- Agropecuarias
- Manejo de Residuos
- Misceláneas

33 subcategorías

Combustión doméstica
(leña, carbón, GN, GLP)
Incendios forestales
Productos de limpieza
Quemas agrícolas

Móviles



Carreteras:

Vehículos particulares
Tractocamiones
Autobuses

No carreteras:

Buques
Aeronaves
Maquinaria agrícola

Mobile6-México
MOVEs México
Non-Road
EDMS

Naturales



Emisiones biogénicas
Erosión Eólica

Globeis México

Contaminantes evaluados:
PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, CO, NO_x,
COV, NH₃

Distribución geográfica:

- Estatal
- Municipal
- AGEB
- Fuente

Temporalidad: anual

Inventario de emisiones CyGEI

Categorías:

- Energía
- Procesos industriales y uso de productos (IPPU)
- Agricultura, silvicultura y cambio de uso de suelo (AFOLU)
- Desechos

CYGEI:

- Dióxido de carbono (CO₂),
- Metano (CH₄),
- Óxido nitroso (N₂O),
- Hidrofluorocarbonos (HFCs),
- Perfluorocarbonos (PFCs)
- Hexafluoruro de azufre (SF₆)
- Carbono negro



GHG Protocol
ISO 14064:2018



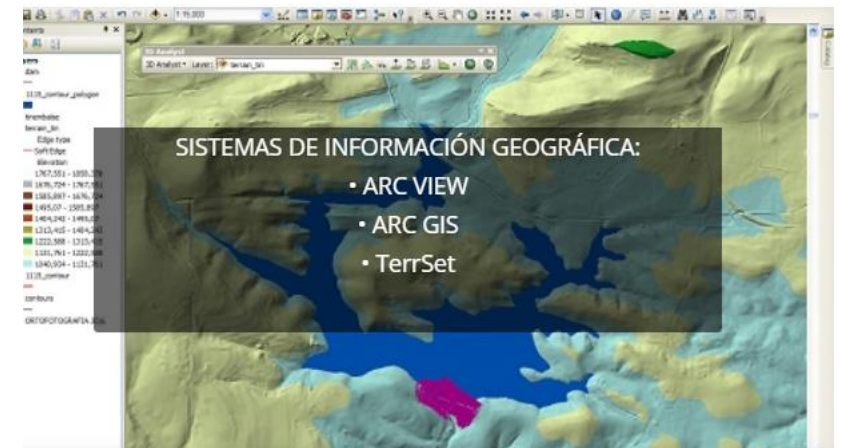
Long-range Energy Alternatives
Planning System



Greenhouse Gas - Air Pollution Interactions and Synergies



GPC Basic +



Energía

- Eficiencia energética en edificaciones, comercio, servicios e industria
- Diagnóstico energético (eléctrico y térmico)
- Reducción del consumo energético asociado a aire acondicionado, iluminación, refrigeración y/o en el proceso etc, asociado con la reducción de CO₂e
- Certificación norma ISO 9000, 14064, 50001:2011 SGEN
- Certificación ISCC CORSIA, ACA, LEED etc,



Eficiencia energética en transporte

Reducir el consumo de combustible y emisiones contaminantes en flota de vehículos mediante el uso de tecnologías de información

Servicios:

1. Reducción del consumo de combustible mediante:

- Eco-driving
- Reducción de peso
- Reconfiguración del tren motriz para que se ajusten a las condiciones reales de trabajo de la flota
- Rediseño del sistema de aire acondicionado
- Optimización de la logística de operación de la flota (movilidad)



2. Determinación de la línea base de comparación

- Evaluación del desempeño mecánico, energético y ambiental de vehículos
- Determinación de consumo de combustible y factores de emisión

3. Reducción del costo de operación

- Mantenimiento predictivo
- Monitoreo continuo sobre las variables de operación del motor
- Monitoreo a conductores

4. Seguridad en carretera

5. Incorporación al programa de transporte limpio

Programas de gestión ambiental

PROAIRE

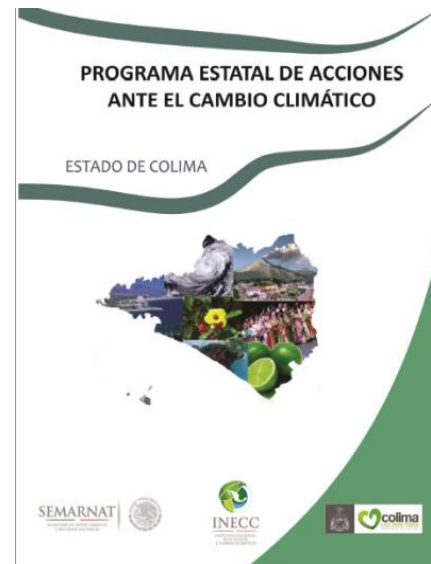
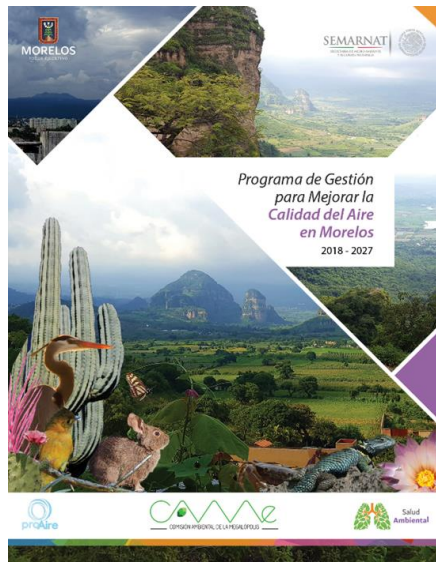
- Morelos
- Durango

PEACC

- Colima

PVV

- Tabasco
- Guerrero



Principales sectores de atención

Actualmente CINPRO, se enfoca a brindar servicio a nuestros clientes en todo México y hemos trabajado principalmente en los siguientes sectores:

- Gobiernos estatales, municipales y gobierno federal
- Transporte; Grandes, pequeñas, medianas o microempresas.
- otros sectores : cualquier sector de servicio o industria, grandes, medianas o pequeñas.

Áreas de oportunidad detectadas

Identificamos oportunidades en los siguientes sectores para realizar proyectos multidisciplinarios en el que podríamos aportar la experiencia adquirida en los proyectos realizados en los últimos años:

- *En todos los sectores (privado y público), realizando huella de carbono e inventarios de emisiones para un producto, proceso, servicio o industria o para un municipio, estado o país.*
- *Realizamos Planificación de alternativas energéticas a largo plazo, para el análisis de políticas energéticas y la evaluación de la mitigación del cambio climático*

Contacto



Angélica Velázquez Montero

- avelazquez@cinpro.mx

Claudia Márquez Estrada

- cmarquez@cinpro.mx

Visítanos en:

<http://cinpro.mx>

CONSULTORÍA EN INGENIERÍA DE PROYECTOS S. DE R.L.

CINPRO

Campesinos 296 Col. Minerva, Iztapalapa, Ciudad de México, México C.P. 09810

(55) 4444-6655

contacto@cinpro.mx