



ENFOCCA INGENIERIA
Su objetivo es nuestro enfoque
NIT 901017451-1

ENFOCCA SAS

La Integramos profesionales expertos en proyectos de consultoría e ingeniería en los sectores de OIL & GAS, industrial, energético, ambiental y minero, diseñamos no solo para construir sino para operar con confiabilidad y seguridad.

Contamos con amplia experiencia en servicios de topografía, estudios de suelos, modelamiento de superficies, modelamiento 3D en plantas industriales, estudios ambientales, fotogrametría y otros.

Experiencia en análisis de riesgos en proyectos, tipo HAZID, WATH IF, HAZOP.

Como empresa nueva en el sector, sus fundadores cuentan con mas de quince años de experiencia construyendo soluciones a importantes clientes ENERGETICOS, CONSULTORIA COLOMBIANA, WOODGROUP MUSTANG, TULLOW OIL, ECOPETROL, OCENSA, HOCOL, HIMAT, INAT, FONADE, HALLIBURTON, EQUIÓN, FRONTERA, FEDERACION DE CAFETEROS, HUPECOL, AMERISUR COLOMBIA, Y OTRAS.

NUESTRO PORTAFOLIO



NUESTROS SECTORES





ENFOCCA

Su objetivo es nuestro enfoque
NIT 901017451-1

TENEMOS POR MISION ...

Ofrecer servicios especializados en consultoría e ingeniería para el desarrollo de proyectos con perspectiva medioambiental, para el sector Oil & Gas, Industrial fomentando en las organizaciones la calidad, el cuidado y la conciencia ambiental.

NUESTRA VISION ES ...

Ser el aliado estratégico de nuestros clientes en sus procesos, con la contribución de nuestros conocimientos y experiencias logrando alianzas a largo plazo.

NUESTRO OBJETIVO ES ...

Adelantar proyectos que satisfagan las necesidades del cliente y las partes interesadas, manteniendo los márgenes de rentabilidad esperados, y que aporten en el diseño, la construcción considerando la parte ambiental a través de estudios y obras de ingeniería que prevean y mitiguen los impactos asociados a las actividades de cada proyecto.

NUESTROS SERVICIOS

CONSULTORÍA

- ▶ Realizamos estudios de factibilidad técnico-económica de proyectos, análisis de eficiencia energética de procesos y eléctrica.
- ▶ Le ayudamos en la conceptualización de proyectos desde la idea de negocio.
- ▶ Experiencia en detección y solución de problemas en plantas de proceso de crudo y gas en operación.

INGENIERÍA

- ▶ Desarrollamos ingenierías en sus fases conceptual, Básica y detalle en áreas de Proceso, tubería, civil, mecánica, eléctrica e instrumentación.
- ▶ Diseñamos de forma rápida y eficiente su proyecto con profesionales de alta experticia y experiencia en Oil & Gas e industrial, incluyendo la especificación de equipos.
- ▶ Podemos realizar cálculos de simulación de procesos, simulación y cálculo eléctrico, cálculos hidráulicos, civiles estructurales, entre otros.

NUESTROS SERVICIOS

INTERVENTORÍA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

- ▶ Contamos con experiencia en interventoría y aseguramiento del diseño en diferentes etapas de ingeniería básica, de detalle, y en el aseguramiento de calidad en compras.
- ▶ Se presta interventoría en áreas de procesos, tubería, eléctrica, Instrumentación y control, mecánica y civil.

ESTUDIOS DE SUELOS Y RESISTIVIDAD

- ▶ Tenemos capacidad para realizar muestreo, y análisis de suelo, incluyendo la medición de la resistividad.

NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS AMBIENTALES

- Realizamos consultoría para diagnósticos ambientales tales como estudios del entorno, y la sinergia ambiental, identificación y análisis de riesgos, medidas de mitigación y selección de alternativas. Estudios de impacto ambiental, Planes de manejo Ambiental, Diseño de metodología para el cumplimiento ambiental y de estándares, consultoría, asesoría y acompañamiento para gestión de licencias ambientales de diferentes sectores.



NUESTROS SERVICIOS

SERVICIOS TOPOGRAFÍA

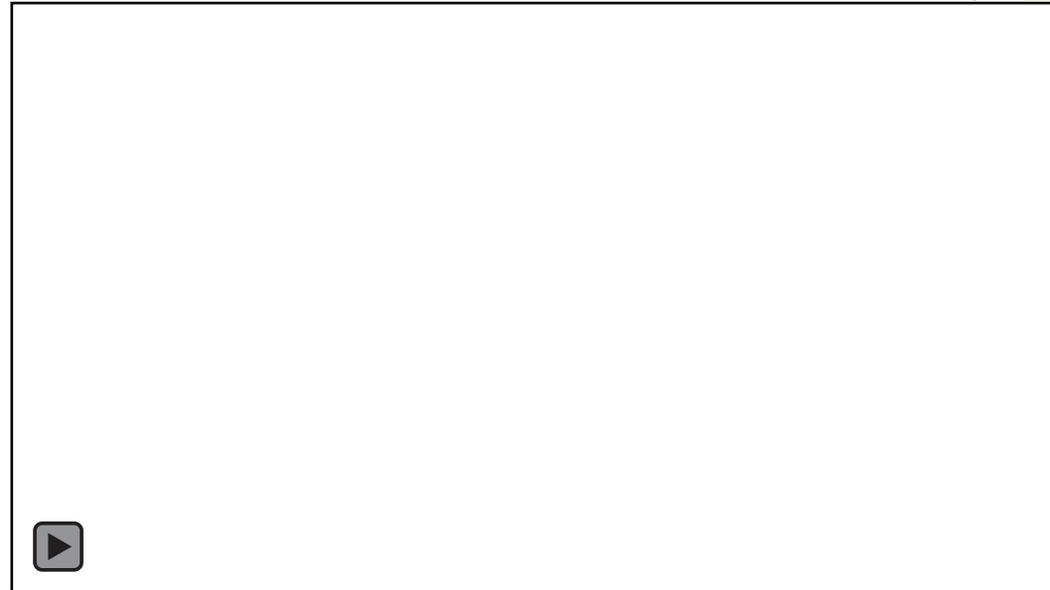
- ▶ Topografía para redes y estaciones Oil & Gas, planta general de detalles, planta general de curvas de nivel, Perfiles de terreno, Secciones transversales, Linderos/Particiones/ Mojones, MDE y MDT.
- ▶ Topografía de campo detallada para Linderos, Superficies detalladas, redes y estructuras hidráulicas, Inventario y forestales, Levantamiento catastrales y urbanos, infraestructura de transporte.



NUESTROS SERVICIOS

OIL & GAS

- ▶ Experiencia en diseños conceptuales, básicos y de detalle de proyectos Upstream y Midstream, específicamente en procesamiento de crudo pesado, crudo liviano, gas y agua de producción.
- ▶ Estimación de presupuesto, cálculos detallados de la planta. Calculo de tamaño de equipos, diseño detallado, especificación de los mismos.
- ▶ Elaboración de documentación técnica de Procesos, Tubería, Mecánica, Instrumentación, Eléctrica y Civil.
- ▶ Gerencia en proyectos de diseño de ingeniería y de interventoría.

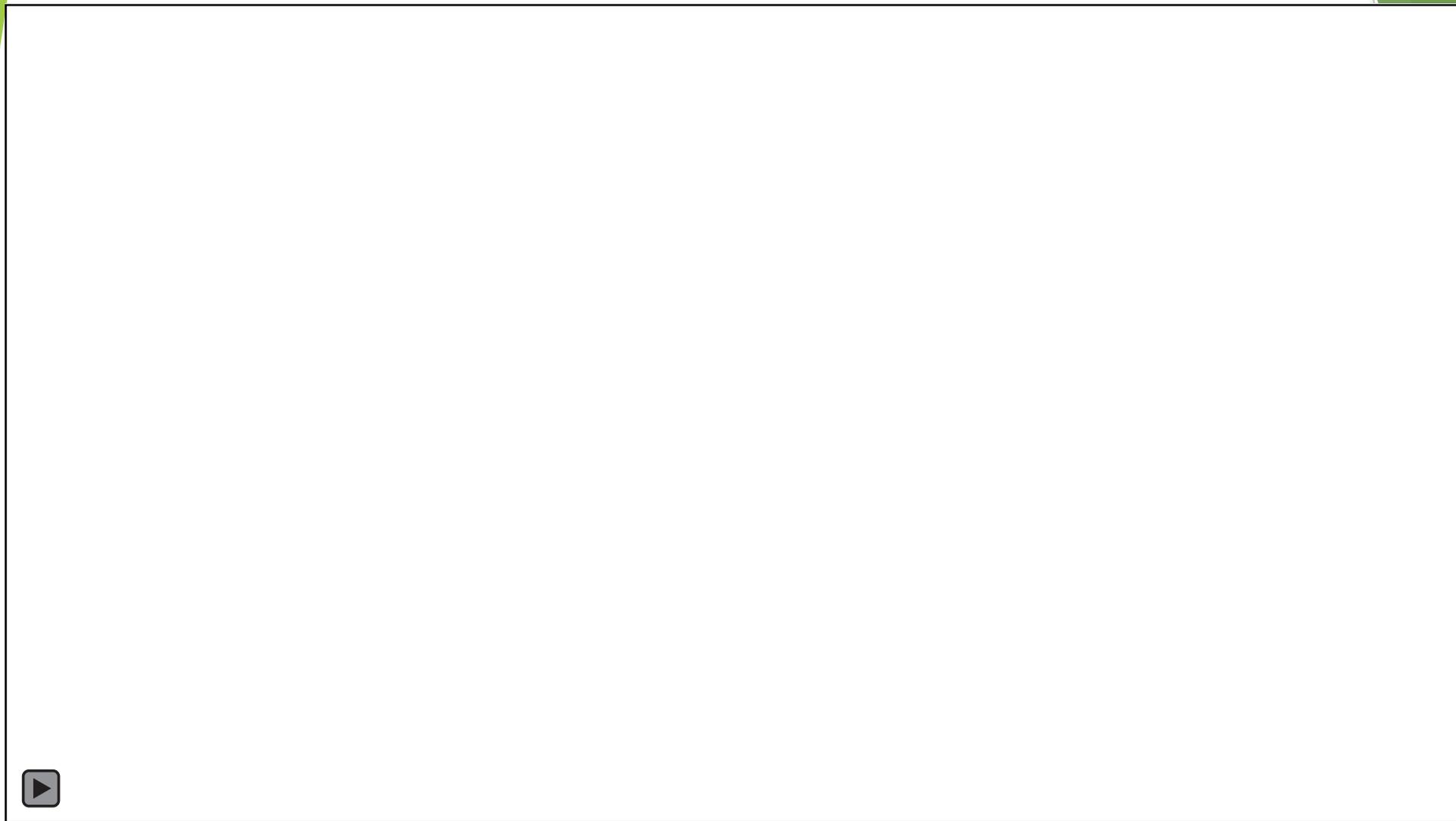


NUESTROS SERVICIOS

MINERÍA

- ▶ Asesoría en procesos de adquisición de licencias ambientales y estudios ambientales del área minera.
- ▶ Realizamos los estudios de factibilidad ambiental, socio económico para la solicitud de la concesión minera, ante la Agencia Nacional de Minería y las corporaciones ambientales regionales del País.
- ▶ Diseño del proyecto y evaluación de la factibilidad técnica del proyecto.





TODOS LOS PROYECTOS A
SU ALCANCE
CONTACTENOS

... PARA ORTOFOTOS Y ORTOMAPAS



Proyecto: ESTACION TOLDADO
Fotogrametría con Dron



... PARA MODELAMIENTO DE SUPERFICIES

Nuestros Clientes:



Piping Y Pipe Sas



Alcaldía de Chiquinquirá
Unidos por Chiquinquirá



ENCUENTRENOS EN:

 [enfocca.ingenieria](https://www.facebook.com/enfocca.ingenieria)

 [enfocca.sas](https://twitter.com/enfocca.sas)

www.enfocca.com



CONTACTENOS EN:

 viviana.forero@enfocca.com
 edisson.caballero@enfocca.com

+57 311 823 1034

+57 313 880 0296