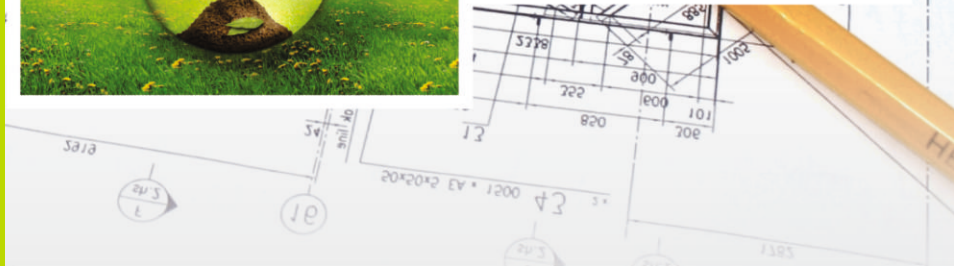




- INGENIERÍA
- CIVIL
- AMBIENTAL
- HIDROGEOLÓGICA
- ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA





**CIGMA S.A.S.**  
INGENIERÍA, PROYECTOS AMBIENTALES Y CIVILES.



# MISIÓN

Trabajar conjuntamente con nuestros clientes, en la búsqueda e implementación de soluciones de ingeniería Civil y Ambientales que garanticen el mejoramiento de su desempeño, el crecimiento económico, la competitividad y la productividad, logrando su reconocimiento como empresas líderes a nivel nacional e internacional.

# VISIÓN

Para el año 2017, CIGMA Ingeniería y Proyectos SAS., será reconocida como una de las compañías líderes a nivel nacional y de Latinoamérica por la calidad y eficiencia de los servicios y asesorías prestadas a los sectores industriales, comerciales y de servicio, por el crecimiento económico, social y ambiental de sus clientes y por su amplia conciencia social.

# PRINCIPIOS

- TODO TRABAJO LO REALIZAMOS CON LA MÁS ALTA **CALIDAD Y TRANSPARENCIA**; APORTAMOS AL DESARROLLO SOSTENIBLE, ENTENDIDO COMO EL EQUILIBRIO Y PERMANENCIA EN EL TIEMPO ENTRE LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES, EL DESARROLLO ECONÓMICO Y EL BIENESTAR SOCIAL.
- A PARTIR DE UN BUEN ACOMPAÑAMIENTO, GENERAMOS EN NUESTROS CLIENTES UNA CULTURA DE RESPONSABILIDAD Y COMPROMISO AMBIENTAL.
- CUMPLIMIENTO Y PUNTUALIDAD SON HÁBITOS QUE NOS CARACTERIZAN.
- LA AFICIÓN Y PASIÓN POR LA INGENIERÍA CIVIL COMO UN MEDIO ALTERNATIVO PARA DESARROLLAR Y MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA EN LA SOCIEDAD, FUERON EL EJE DE INSPIRACIÓN DE LOS SOCIOS DESDE EL INICIO DE LA COMPAÑÍA .
- QUIENES TRABAJAMOS EN AMBIENTAL MENTE TENEMOS UNA PERMANENTE INQUIETUD INTELLECTUAL. EL APRENDIZAJE CONTINUO ES UN SENTIR DE TODOS.
- LA CALIDAD TÉCNICA Y EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD SON NUESTROS PILARES.
- LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD SON PARTE FUNDAMENTAL DE NUESTRO SERVICIO.





La firma CIGMA INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS está conformada por un equipo de profesionales con amplia experiencia en trabajos de Consultoría, establecidos con sede en la ciudad de Barranquilla y Santa Marta. Tiene por objeto la prestación de servicios profesionales en diversas ramas de la Ingeniería de Consulta y la Arquitectura, tales como: la ingeniería ambiental, hidráulica, sanitaria, civil, planeación urbana y regional; cubriendo actividades complementarias cuando lo requieren los proyectos de desarrollo en disciplinas como la economía, administración, urbanismo y otras para lo cual se cuenta con asesoría respectiva.

Ademas cuenta con un Área de Negocio de Infraestructura, apoyando a sus clientes en la construcción de obras civiles, sanitaria y eléctrica

CIGMA Ingeniería y Proyectos es una Empresa Colombiana de Ingeniería con experiencia en el Gerenciamiento de Proyectos, soluciones de Ingeniería y en la construcción de Proyectos de Arquitectura, Ingeniería Civil y Medio Ambiente en el sector publico y Compañías del sector industrial, Minero, Puertos , petroleo y Energético del País. Nació como una respuesta a las exigencias de desarrollo de nuestro país. Además de lo anterior, CIGMA ha logrado consolidar un equipo de estudio que incluye componente local con amplios conocimientos de la problemática planteada, lo que consolida aún más el éxito en la tarea que se le asigne por parte del Contratante. La empresa cuenta con profesionales con especialidades en todas las áreas para su desempeño en Colombia

Como sello de Garantía y Seriedad de nuestra empresa nos encontramos afiliados a la CÁMARA DE COMERCIO Y COFACE La empresa se encuentra en estos momentos adelantando toda la gestión y en proceso de las certificaciones de Calidad ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 .

Todo lo anterior, aunado a mas de 4 años en el mercado nacional, nos permite asegurar un mejor servicio para nuestros clientes y garantizar el mejor retorno para los inversionistas de nuestros proyectos.



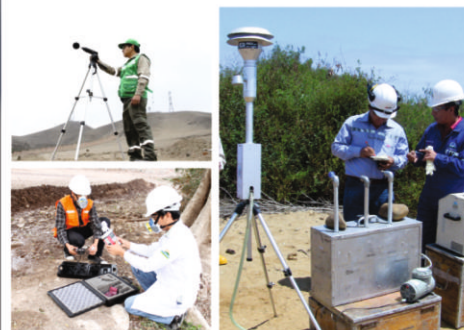
# AREAS DE NEGOCIOS



## DEPARTAMENTO CONSULTORÍA AMBIENTAL

Realizamos trabajos destinados a cubrir íntegramente los requerimientos de nuestros clientes.

- Estudios de Impacto Ambiental.
- Diagnósticos Ambiental de alternativas.
- Análisis de Pasivos Ambientales.
- Interventorias HSEQ.
- Auditorias Ambientales.
- Gestión de Residuos Urbanos e Industriales y Peligrosos.
- Planes de Contingencias Ambientales.
- Valoración econométrica en proyectos.
- Supervisión Ambiental de Obras.
- Vigilancia, Control y Monitoreo Ambiental (Agua, Aire, Suelo, Residuos).
- Educación, Capacitación y Comunicación Ambiental.
- Revegetalización, Empradizaciones, Reforestaciones y Paisajismo.
- Modelos Ambientales Conceptuales y Matemáticos.
- Ingeniería y Saneamiento Diseño y construcción de Plantas de tratamientos de aguas residuales y potables.
- Investigaciones sociales, económicas y culturales de comunidades.
- Interventoría social de proyectos.
- Evaluación social y económica de proyectos.
- Procesos de consulta con comunidades indígenas y negras
- Proyectos en sistemas solares fotovoltaicos.



# AREAS DE NEGOCIOS

## DEPARTAMENTO INFRAESTRUCTURA - INGENIERÍA CIVIL

- Construcción y Diseño de Obras Civiles.
- Diseño de obras civiles para: Vías, Oleoductos, Poliductos, Gasoductos y Locaciones.
- Interventoría de obras civiles.
- Estudios geotécnicos.
- Servicios de topografía y geodesia.
- Diseño y cálculos estructurales y modelación 3D.
- Diseños y Construcción de Redes de Acueductos y Alcantarillados
- Construcción de obras civiles.
- Programación, Presupuesto y Control de obras.

## TOPOGRAFÍA

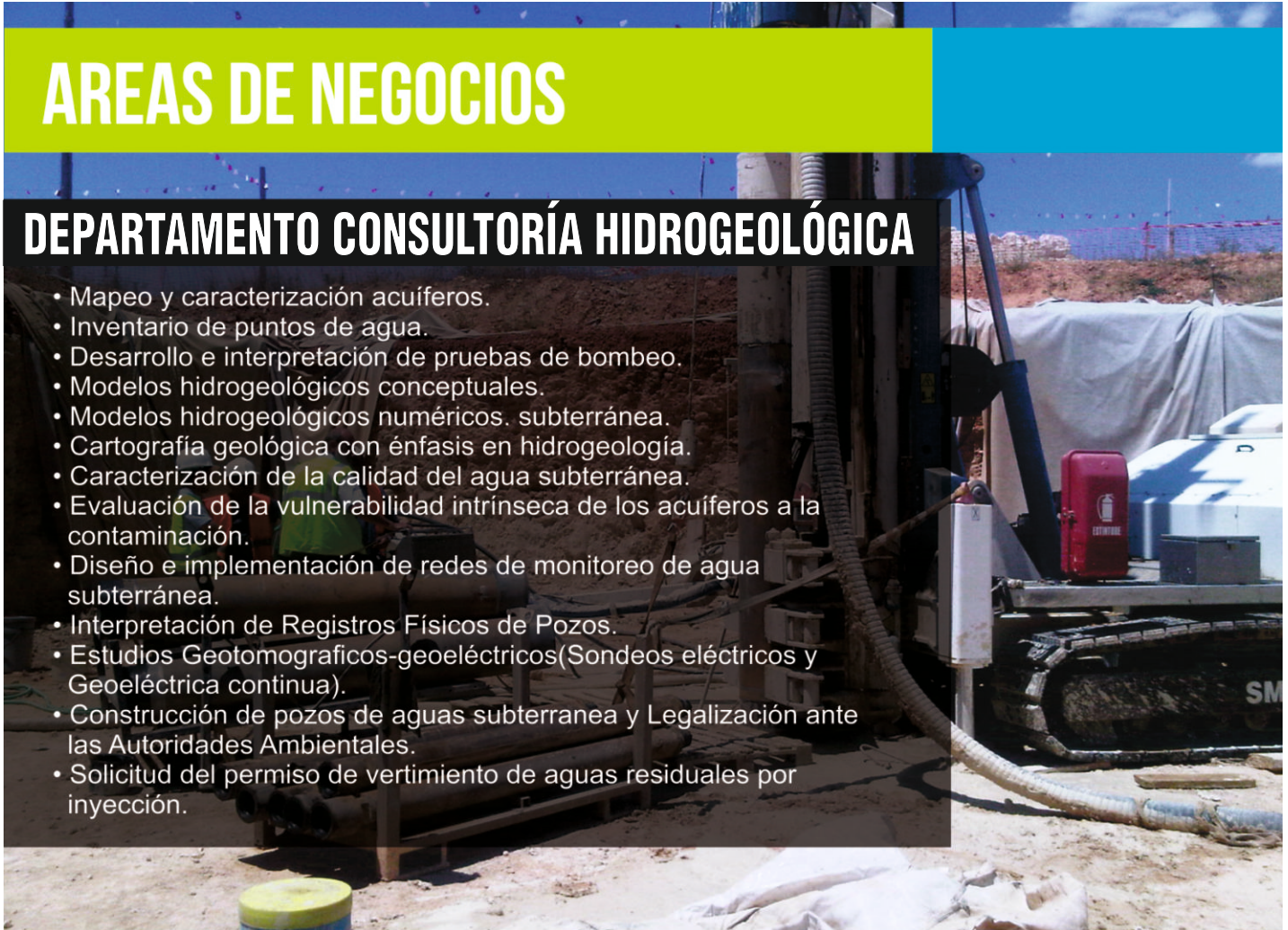
- Planimetría.
- Altimetría.
- Agrimensura.



# AREAS DE NEGOCIOS

## DEPARTAMENTO CONSULTORÍA HIDROGEOLÓGICA

- Mapeo y caracterización acuíferos.
- Inventario de puntos de agua.
- Desarrollo e interpretación de pruebas de bombeo.
- Modelos hidrogeológicos conceptuales.
- Modelos hidrogeológicos numéricos. subterránea.
- Cartografía geológica con énfasis en hidrogeología.
- Caracterización de la calidad del agua subterránea.
- Evaluación de la vulnerabilidad intrínseca de los acuíferos a la contaminación.
- Diseño e implementación de redes de monitoreo de agua subterránea.
- Interpretación de Registros Físicos de Pozos.
- Estudios Geotomograficos-geoeléctricos(Sondeos eléctricos y Geoelectrica continua).
- Construcción de pozos de aguas subterranea y Legalización ante las Autoridades Ambientales.
- Solicitud del permiso de vertimiento de aguas residuales por inyección.



# ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

## PROYECTOS ESPECIALES ENERGÍA RENOVABLE

Nuestros principales servicios y productos en Energía Renovables son:

### ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

- Electrificación de viviendas, escuelas, centros de salud, albergues y otros edificios.
- Electrificación de proyectos mineros, fincas y otras actividades productivas aisladas
- Alumbrado público
- Conservación y transformación de alimentos, aplicaciones agropecuarias y ganaderas
- Bombeo y tratamiento de aguas
- Antenas de telefonía aisladas de la red
- Señalización y comunicaciones

Nuestros paneles solares fotovoltaico son de alta calidad, gracias a la alianza estratégica, técnica y comercial con la Firma di prima & OFFCOM, uno de los más importantes productores a nivel mundial.

## CAPACITACIONES

CIGMA INGENIERÍA Y PROYECTOS desarrolla un Programa de capacitaciones dirigidos a los sectores (INDUSTRIAL, PORTUARIO, HIDROCARBURO, MINERO, ENERGETICO, HOSPITALARIO, HOTELERO Y AGRICOLA) en temas:

- Medio Ambiente
- Ingeniería Civil
- Normatividad Ambiental y Civil
- HSE
- Otros



# NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES





  
**CIGMA S.A.S.**  
INGENIERÍA, PROYECTOS AMBIENTALES Y CIVILES.

[www.cigmasas.com](http://www.cigmasas.com)



## CONTACTENOS

**Cigma Ingeniería y Proyectos**

**Santa Marta**  
Av. de Los Estudiantes  
Nº 20-51 piso 2  
Tel. (095) 420 5888

**Barranquilla**  
Calle 68 C Nº 65-57  
Oficina 04  
Cel: (57) 321 688 70 18

[info@cigmasas.com](mailto:info@cigmasas.com)  
[jdbaquero@cigmasas.com](mailto:jdbaquero@cigmasas.com)