



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

gerencia@cmsas.co

www.cmsas.co

Carrera 68 H Bis #72 A 03

Nuestra Compañía

CM & SERVICES es una empresa Colombiana que provee soluciones integrales en Gerencia de Proyectos, Ingeniería, Suministros y Construcción de Proyectos de Infraestructura.

Para tal fin, el principal activo de CM & SERVICES SAS es su personal que acredita amplia experiencia en la dirección, planeación, ejecución y cierre de proyectos de infraestructura, adquirida especialmente en los sectores de Oil & Gas y Eléctrico.



Nuestra Oferta

- Gestión Integral de Proyectos de Energías Limpias.
- Ingeniería, suministros, construcción y mantenimiento de obras civiles, mecánicas, eléctricas, de instrumentación y control de todo tipo de infraestructura.
- Diseño, construcción y mantenimiento de infraestructura.
- Construcción de cruces de infraestructura aéreos y enterrados mediante tecnologías sin zanja.
- Realización de pruebas hidrostáticas – END
- Logística integral para la construcción (Suministro de equipos y materiales).
- Tendido y conexionado de fibra óptica y redes de baja, media y alta tensión.



Nuestras certificaciones.



ISO 9001, Calidad



ISO 14001, Medio Ambiente



ISO 18001, Seguridad y Salud en el Trabajo

100% Implementado SG-SST

Indicadores de Gestión

Nuestro principal objetivo: Lograr la satisfacción de los Clientes.
En este sentido, hacen parte de nuestros indicadores de gestión los siguientes:

Indicador	Meta
Accidentalidad	0 accidentes incapacitantes
Tiempo	Ejecutar obras en el 85% del plazo del contrato
Costo	Costo de ejecución entre 95% - 105% del presupuesto interno
Reclamos	0 reclamos a Clientes

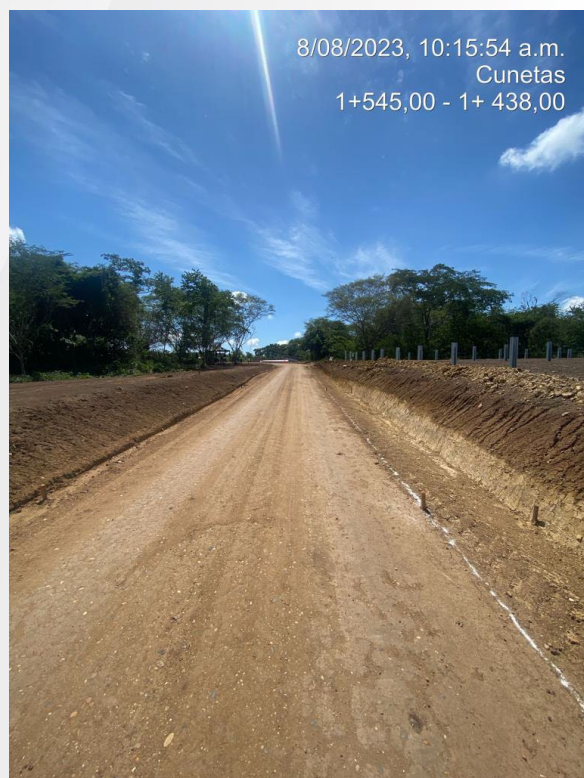
Obras Civiles

Estructuras en concreto reforzado para cimentación de equipos mayores y cajas de inspección.

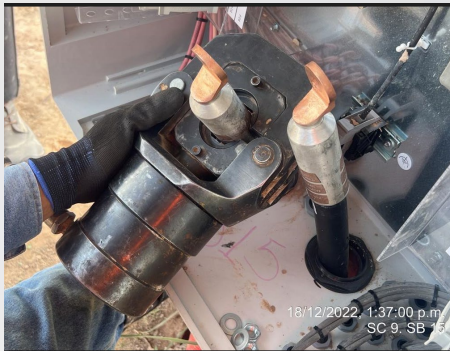


Construcción vás, obras de drenaje, cimentación para equipos mayores y cajas de inspección en:

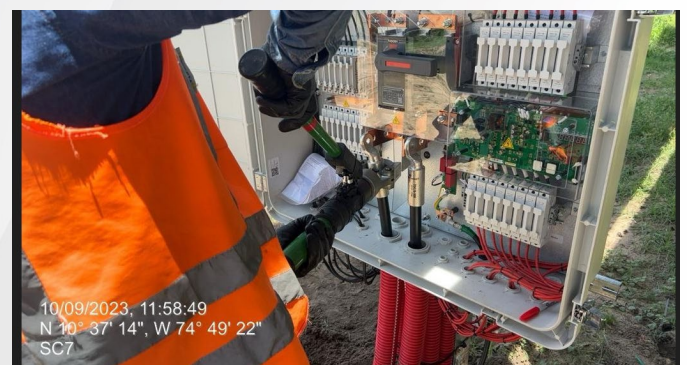
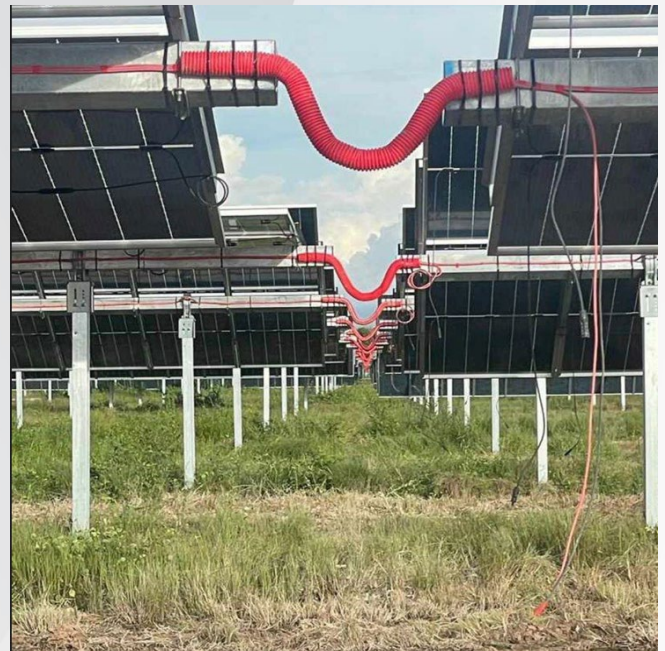
- Parque Fotovoltaico La Victoria (Valle del Cauca – Cliente Final CELSIA)
- Parque Fotovoltaico Bosques Solares de Bolívar (Sabanalarga, Atlántico – Cliente Final ISAGEN)
- Parque Fotovoltaico Guayepo 1, 2 y 3 (Sabanalarga, Atlántico - Cliente Final ENEL GREEN POWER).



Obras Eléctricas

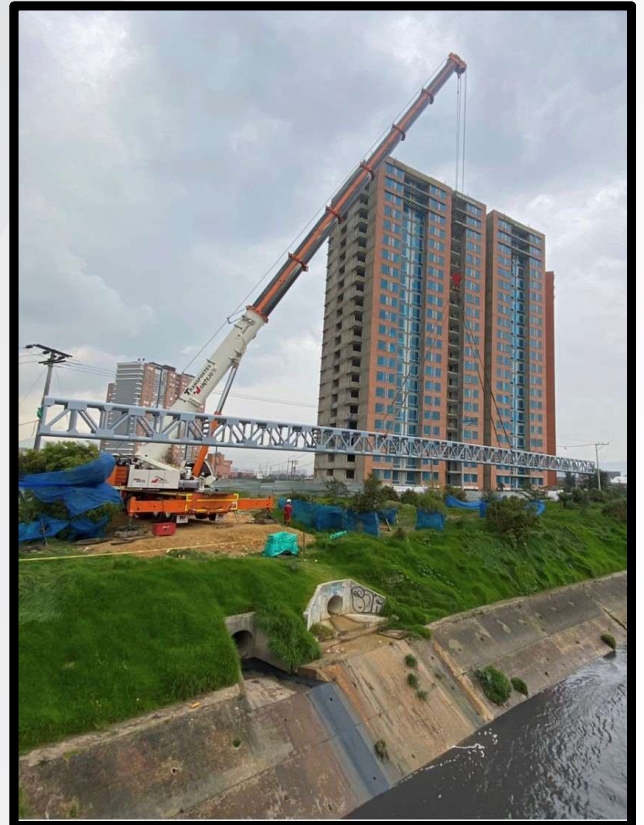


- Tendido de fibra óptica en Proyecto de línea eléctrica Cuestecitas a Maicao
- Construcción de canalización para el Proyecto de Buses Eléctricos de la localidad de Usme.
- Tendido y conexión del sistema de baja tensión del Proyecto La Loma.
- Tendido y conexión del sistema de media tensión y fibra óptica para los proyectos Bosques Solares de Bolívar.
- Tendido y conexión del sistema de Media y Baja Tensión del Parque Fotovoltaico Guayepo 1 y 2 Sabanalarga, Atlántico
- Instalación y conexión de paneles solares del Parque Fotovoltaico Guayepo 1 y 2 Sabanalarga, Atlántico



Ingeniería y Construcción de Cruces de Infraestructura – Obra Metalmeccánica

- Cruce aéreo Río Tunjuelito – 94 metros de longitud.
- Cruce aéreo Río Fucha – 48 metros de longitud.
- Cruce aéreo Río Salitre – 53 metros de longitud
- Cruces de vía sistemas de Media Tensión Parques Fotovoltaicos Guayepo y Bosques Solares de Bolívar

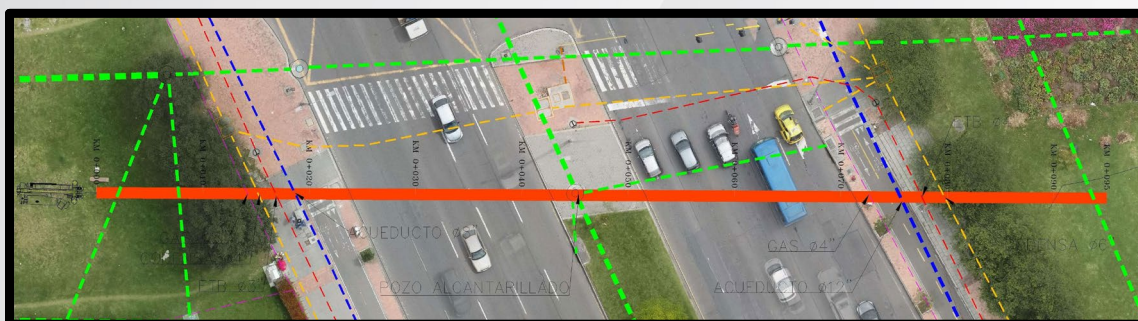


Cruces de infraestructura y/o cuerpos de agua con tecnología sin zanja

CM & SERVICES SAS cuenta con equipo y talento humano que ha dirigido la construcción de cruces de sistemas lineales con infraestructura y/o cuerpos de agua, mediante tecnologías de cielo abierto y sin zanja (perforación horizontal dirigida – PHD, tuneleado, ramming)

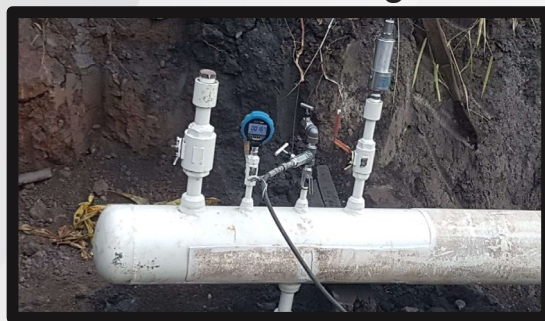
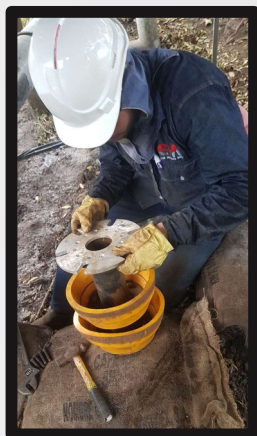
Diseño y construcción de Cruces por Perforación Horizontal Dirigida para 9 tuberías de 6”:

- Avenida Boyacá con calle 153 de Bogotá - Cliente Final ENEL.
- Avenida calle 80 de Bogotá – Cliente Final ENEL.
- Autopista norte - calle 170 de Bogotá – Cliente Final ENEL .

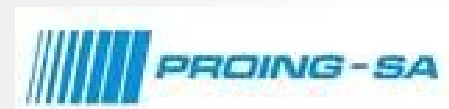
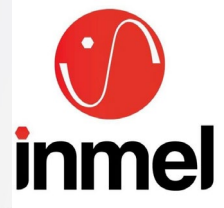


Pruebas Hidrostáticas y Ensayos no destructivos

CM & SERVICES S.A.S ha implementado un sistema electrónico de control y registro de pruebas hidrostáticas; todos nuestros equipos han sido calibrados ante un Ente Certificado por la ONAC, garantizando de esta forma un registro confiable y detallado de las variaciones registradas



Nuestros Clientes



Nuestros Proyectos

- Consultoría para capacitar personal técnico de CENIT en construcción, operación y mantenimiento de infraestructura eléctrica de estaciones de bombeo de transporte de hidrocarburos.
- Pruebas hidrostáticas para tuberías (MORELCO) Villeta, Cundinamarca.
- Toma de fotografías aéreas – Proyecto Bonda – Río Córdoba (INGENIERIA & DISEÑO INGEDISA S.A.) Santa marta, Magdalena.
- Riego de manila guía de 3mm entre torres eléctricas (MORELCO) Riohacha, Guajira.
- Tendido cable fibra óptica línea Riohacha - Maicao y Riohacha - Cuestecitas en Proyecto de diseño, suministros, construcción, operación y mantenimiento del refuerzo eléctrico de la guajira: en Riohacha - Maicao 110 kv y Riohacha cuestecitas 110 kv (MORELCO) Riohacha, Guajira.
- Cruce aéreo rio Salitre Obras civiles correspondientes a la fabricación y montaje de estructura metálica (CERCHA) en tubería estructural ASTM-A500 grado C, con soldaduras realizadas en taller bajo AWS-A-5.1 proceso MIG y acabado en anticorrosivo. (UT PSC SPA – ESINCO) Bogotá – ENEL Cliente Final.
- Cruce aéreo rio Tunjuelito Fabricación, construcción y montaje de estructura metálica (CERCHA) en tubería estructural ASTM-A500 grado C, con soldaduras realizadas en taller bajo AWS-01 .1 2010M y calidad de soldadura AWS A5.18. (CONSORCIO SISTEMECM) Bogotá – ENEL Cliente Final.
- Diseño y construcción Perforación horizontal dirigida – PHD, Avenida Boyacá con Calle 153 (UT PSC SPA – ESINCO) Bogotá – ENEL Cliente Final.
- Fotogrametría de 70 Ha para la expansión del campo Chichimene, Levantamiento topográfico por medio de vehículo aéreo no tripulado para la ingeniería de detalle de los Proyectos de expansión de inyección y producción de los 40 acres etapa 2, etapa 4 y troncales de Chichimene. (SNC-LAVALIN) Acacias Meta.
- Servicio registro fotográfico y de video, TARGET ZERO, Bogotá.
- Construcción de 5000 unidades sanidad básica esperanza en todos los distritos y corregimientos de la provincia de Coclé. (RINO CONSTRUCTORES, S.A.) Panamá.

Nuestros Proyectos

- Diseño, fabricación, transporte, instalación de estructura metálica (cercha) e instalación de 4 lingadas de tubería RMC de 6" (Cercha de Lombardía), (UNIÓN TEMPORAL PSC SPA Y ESINCO) Bogotá – ENEL Cliente Final.
- Diseño y construcción de cruce por perforación horizontal dirigida - PHD de la avenida calle 80 de la Ciudad de Bogotá (UNIÓN TEMPORAL PSC SPA Y ESINCO) Bogotá – ENEL Cliente Final.
- Construcción de 6.500 metros de canalización eléctrica para el Proyecto de Buses Eléctricos en la Localidad de Usme (CONSORCIO SISTEMECM) (Sector Yomasa – Usme) – ENEL Cliente Final.
- Construcción de 4.100 metros de canalización eléctrica para el Proyecto de Buses Eléctricos de la Localidad de Usme (CONSORCIO SISTEMECM) (Sector Victoria) – ENEL Cliente Final.
- Estudio de evaluación de alternativas e ingeniería para la construcción de canalización en diámetro de 6" para el Funicular del Cerro de Monserrate de la ciudad de Bogotá (DELTEC S.A.) – ENEL Cliente Final.
- Diseño estructural, civil, eléctrico e hidráulico y construcción unidad habitacional de 400 metros cuadrados en Combita, Boyacá.
- SOT-SOC CONTRATO 499-001 PLAN CHOQUE NORTE (PROING S.A) Bogotá D.C. Cliente Final ENEL.
- Contrato de suministro N 054-2022 unidad funcional de operación – UFO 13 USME II (INMEL INGENIERIA S.A.S) Bogotá D.C.
- Contrato de construcción N 055-2022 unidad funcional de operación – UFO 13 USME II (INMEL INGENIERIA S.A.S) Bogotá D.C.
- SOT-SOC CONTRATO 499-003 CANALIZACIÓN (PROING S.A) Bogotá D.C. Cliente Final ENEL.
- Perforación Horizontal Dirigida Autopista Norte a la altura de la calle 170 de Bogotá – PHD 170 (PROING S.A) Bogotá D.C. Cliente Final ENEL.
- Cruce aéreo río Fucha – Obras, prefabricación en taller, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica (CERCHA) en tubería estructural. (CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS SAS - EQUANS) Bogotá D.C. Cliente Final ENEL.

Nuestros Proyectos

- Instalación eléctrica y conexión de sistema de baja tensión para el Parque Fotovoltaico La Loma, Departamento del Cesar, (SOLTEC TRACKERS COLOMBIA SAS). Cliente final ENEL GREEN POWER.
- Fabricación, transporte y montaje de estructura metálica para cruce de caño, Proyecto Cercha Magdalena. (DELTEC S.A) Bogotá D.C. – ENEL Cliente Final
- Fabricación, transporte y montaje de estructura metálica para cruce de caño, Proyecto Cercha Guabinal (EZENTIS COLOMBIA SAS) Girardot, Cundinamarca. Cliente Final ENEL.
- Fabricación, transporte y montaje de estructura metálica para cruce de caño, Proyecto Cercha Obrero. (DELTEC S.A) Bogotá D.C. Cliente Final ENEL.
- Suministro de Equipos Pesados para Construcción Parque Fotovoltaico Guayepo (SOLTEC) Atlántico. Cliente Final Enel Green Power.
- Construcción de cimentación para equipos mayores y cajas de conexión en concreto reforzado para el Parque Fotovoltaico Victoria, Departamento del Valle del Cauca, (NEGRATIN). Cliente final CELSIA.
- Construcción de Cunetas de Caminos internos en Proyectos Bosques Solares De Bolívar en Sabanalarga, departamento del Atlántico. Cliente final CELSIA.
- Obra Eléctrica de tendido y conexión de sistema de Media Tensión y Fibra Optica en Proyectos Bosques Solares de Bolívar en Sabanalarga, departamento del Atlántico. Cliente final CELSIA.
- Construcción de Caminos Internos en Proyectos Bosques Solares De Bolívar” en Sabanalarga, departamento del Atlántico. Cliente final CELSIA.
- Construcción de Cimentación de Centros de Transformación en Proyectos Bosques Solares De Bolívar BSB500, BSB501, BSB502, BSB503 y BSB504” en Sabanalarga, departamento del Atlántico (Colombia). Cliente final CELSIA.
- Tendido y conexión sistemas de Baja y Media Tensión en la Planta Fotovoltaica Guayepo 1 y 2. Cliente final ENEL GREEN POWER.
- Montaje de Paneles Solares en la Planta Fotovoltaica Guayepo 1 y 2. Cliente Final ENEL GREEN POWER.
- Construcción de Obras de drenaje para el Proyecto Guayepo 1 y 2. Cliente final ENEL GREEN POWER.
- Construcción de vías internas para el Proyecto Guayepo 3. Cliente final ENEL GREEN POWER.