



Portafolio de servicios



NUESTRO PROPÓSITO

Generamos soluciones creativas de ingeniería en infraestructura, con empleo productivo y progreso sostenible



NUESTRA **COMPañÍA**

47 Años de experiencia

UNIDADES ESTRATÉGICAS DE NEGOCIO

PUENTES



INFRAESTRUCTURA



MINERO ENERGÉTICA



EQUIPOS

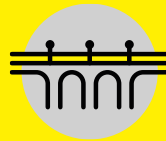




INFRAESTRUCTURA

- Movimientos de tierras
- Obras civiles para producción minera, industria y puertos
- Construcción y rehabilitación de vías
- Obras de estabilización y mitigación
- Urbanismo

PUENTES



- Construcción y rehabilitación de puentes con luces desde 20 m a 150 m con longitud variable
- Viaductos
- Intercambios viales

Nuestros Servicios



MINERO ENÉRGICA

- Construcción proyectos energías renovables
- Explotación y trituración materiales
- Construcción y adecuación de instalaciones petroleras
- Operación minera
- Obras civiles para el sector energético
- Montajes

EQUIPOS



- Movimientos de tierra
- Explotación de materiales
- Producción y colocación de concretos
- Colocación de pavimento
- Equipos de perforación para estabilizaciones
- Estructuras metálicas y equipos de izaje
- Flota de transporte y logística.

NUESTRA EXPERIENCIA

Más de **200** proyectos culminados con éxito

Más de **100** puentes construidos para una longitud total de más de **10000** metros construidos

Amplia experiencia en construcción de proyectos mineros en Colombia, dentro de ellos Mina San Ramón y Mina Buriticá

Más de 10 millones de m³ en movimiento de tierras



Puentes e infraestructura

Más de 100 puentes contruidos

10 puentes urbanos de gran envergadura

13 puentes en voladizos sucesivos

Amplia experiencia construyendo para
concesionarios

Personal especializado y equipos propios



Intercambio Colombia

Cliente: EDU

Construcción del puente vehicular para el paso del futuro metro de la 80, traslado y construcción de las redes húmedas y secas, urbanismo y paisajismo.

Puente vehicular: sistema constructivo viga cajón longitud total de 221,5 metros, seis luces con longitudes variables de 30 a 45 metros, cimentación profunda compuesta por 8 pilas de 12,5 metros de profundidad y 5 macrocaisson con profundidades de 17 a 28 metros.

El proyecto incluyó la demolición de 117 predios.

Medellín-Colombia



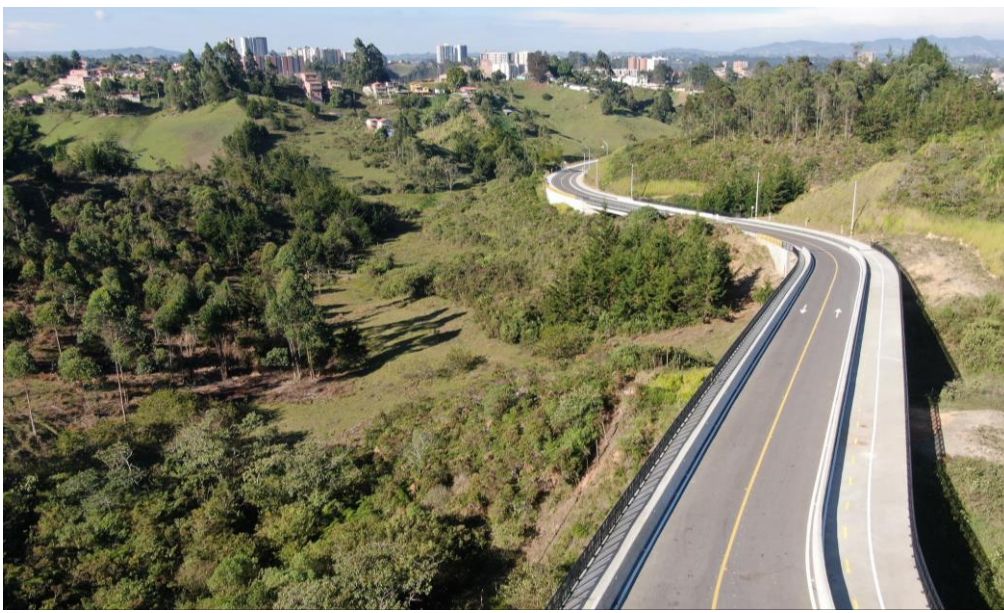
Intercambio vial Loma Los Balsos- Transversal Superior

Cliente: Municipio de Medellín

Construcción de vías urbanas, redes de alcantarillado, acueducto, espacio público y puente vehicular.

Puente vehicular: construcción de un puente en viga cajón de longitud total de 172 metros de 5 luces sobre la transversal superior con muros atirantados

Medellín-Colombia



Construcción Tramo 11.2 El Tanque – La Poceta

Cliente: Municipio de Rionegro

Construcción de 1.5 km de vía nueva urbana incluyendo la construcción de 5 puentes con una longitud total de 312,2 metros.

- Puente 1: Longitud total 127,7 metros, puente en vigas cajón.
- Puente 2: Longitud total 54 metros, puente en vigas tipo I postensadas.
- Puente 3: Longitud total 40 metros, puente en vigas tipo I postensadas.
- Puente 4: Longitud total 56,5 metros, puente en vigas tipo I postensadas.
- Puente 5: Longitud total 40 metros, puente en vigas tipo I postensadas.

Todos los puentes incluyen andenes perimetrales y ciclorruta.

Rionegro- Colombia



Intercambio Vial El Bosque

Cliente: Gobernación de Santander

Construcción de la intersección vial con paso a desnivel para acceder desde la transversal del Bosque a la autopista Floridablanca – Bucaramanga.

Construcción de un puente con una luz de 82,7 metros

Aproches del puentes conformados por 98 módulos de muros en concreto

Florida Blanca - Santander



Construcción Avenida 34

Cliente: Municipio de Medellín

Construcción de la avenida 34 entre la carrera 35 (sector La Asomadera N 1) y la Calle 66 8sECTOR Palos Verdes) Primera etapa.

Construcción 2,8 km de vías urbanas, incluyendo la construcción de 2 puentes vehiculares.

- Puente La Asomadera: construcción de puente en concreto pos tensado, por el sistema de dovelas en voladizos sucesivos, longitud total de 231,16 metros, con cuatro luces de 41,86m - 73,72m - 73,72m - 41,86m.
- Puente Santa Elena: construcción de puente en concreto pos tensado, por el sistema de vigas tipo cajón dovelas en voladizos sucesivos, longitud total de 102,1 metros, con cuatro luces de 20,5 m – 30,55 m – 30,55 m – 20,50 m.

Medellín - Colombia



Mar 2

Cliente: CHEC

Construcción puentes en voladizos sucesivos y vigas postensadas, puente peatonal, construcción vías 2,5 km, anclajes y falso túnel.

Cantidad puentes: 10

Longitud total puentes: 887,39 m



Pacifico 1

Cliente: Conpacifico 1

Construcción puentes en voladizos sucesivos y vigas postensadas.

Cantidad puentes: 8

Longitud total puentes: 727 m



Puentes vía Bogotá - Villavicencio

Cliente: Coninvia S.A.S.

Construcción puentes en voladizos sucesivos y vigas postensadas.

Cantidad puentes: 11

Longitud total puentes: 1603 m



Puentes Ruta del Sol

Cliente: Consorcio constructor Ruta del Sol

Construcción puentes en vigas postensadas.

Cantidad puentes: 7
Longitud total puentes: 1434 m



Puente San Jorge

Cliente: INVIAS

Longitud: 150 m

Construcción de puente en estructura metálica y sus vías de acceso



Puente Valencia

Cliente: Gobernación de Córdoba

Longitud: 240 m.

Construcción de puente en voladizos sucesivos



Rehabilitación puente Francisco Jaramillo

Cliente: Consorcio constructor Pacifico 3

Rehabilitación y reforzamiento de la infra y sub estructura, además de toda la obra falsa requerida, cimentación y recalce de las estructuras de apoyo, estribos y pilas, para el puente Francisco Jaramillo.

Ubicación: La Virginia -Caldas

Reparación puente Carlos Lleras Restrepo

Cliente: Gobernación de Antioquia

Reforzamiento de la cimentación mediante pilotes pre-excavados, construcción de zapatas y levantamiento de tablero.

Ubicación: Cauca





Gramalote fase I y II

Cliente: Fondo Adaptación

Movimientos de tierras,
construcción de vías, puentes,
estabilización de taludes, redes y
urbanismo.



Mantenimiento vial Bogotá

Cliente: IDU

Rehabilitación y mantenimiento de las
vías para el SITP. Incluye demolición,
fresado, pavimentación, losas de
concreto y obras complementarias.



Subestación Porce III

Cliente: Interconexión Eléctrica S.A
Excavación, conformación de
taludes y vías de acceso a sub
estación eléctrica Porce III.

Proyectos destacados operación e infraestructura minera

- Amplia experiencia en construcción de proyectos mineros en Colombia, dentro de ellos Mina San Ramón y Mina Buriticá
- Más de 15 años de experiencia como operadores mineros
- Más de 10 millones de m3 en movimientos de tierra

Cliente: Zijin - Continental Gold

Fecha de inicio: Noviembre 2017
Actualmente en ejecución



Principales actividades:

- Movimiento de 2,5 millones de m³
- Construcción de instalaciones para almacenamiento de relaves (TSF)
- Adecuación de plataformas
- Construcción de vías en pavimento rígido
- Mantenimiento vial
- Obras de drenaje y estabilización de taludes
- Revestimiento de canales
- Muros de contención en concreto y estabilizados mecánicamente y gaviones
- Procesamiento de materiales para vías y concretos
- Suministro e instalación de tuberías
- Construcción de puentes
- Cerramientos definitivos
- Manejo de relaves
- Operación de centro logístico Filadelfia

Ubicación: Buriticá - Antioquia

MINA BURITICÁ





Cliente: Red Eagle Mining de Colombia S.A.S.

Fecha de inicio: Agosto de 2015

Fecha finalización: Marzo de 2017

Descripción: Movimiento de tierras, estabilización de taludes, producción y colocación de concreto incluyendo todas las cimentaciones, plataformas y las demás obras civiles para operación minera.

Ubicación: Santa Rosa de Osos, Antioquia

MINA SAN RAMÓN





Cliente: Agregados ARGOS S.A.S.

Fecha de inicio: octubre de 2004

Fecha finalización: enero de 2020

Descripción: Servicios de explotación y operación minera.

- Más de 5,2 millones de m3 en excavación a cielo abierto
- Transporte de materiales
- Mezcla, cargue y descargue en planta de trituración
- Manejo, disposición y adecuación de estéril

Ubicación: Bello, Antioquia

CANTERAS DE COLOMBIA





Fecha de inicio: Marzo de 2011

Descripción: Accionistas y administradores de una cantera para la exploración, explotación y operación de mina para el procesamiento de materiales pétreos y de construcción en la vía Medellín-Bolombolo.

Ubicación: Venecia - Antioquia



AGREGADOS Y MEZCLAS SINIFANÁ



EQUIPOS

PROPIOS

- Carros de avance (150-250 ton)
- Torre grúas
- Cercha de lanzamiento
- Grúas telescópicas
- Camión Grúa
- Plantas de concreto
- Teleféricos
- Andamios multidireccional
- Formaletería y perfilería metálica
- Movimiento de tierras
- Explotación y trituración de materiales
- Colocación de pavimento
- Equipos de perforación para estabilizaciones
- Flota de transporte y logística



EQUIPOS

PUENTES

- 3 parejas de carros de avance de 140 toneladas de capacidad para ancho de tablero de hasta 12 metros
- 2 parejas de carros de avance de 220 toneladas de capacidad ancho de tablero hasta 22 metros
- 4 torre grúas (cap máxima 5 ton y 50 metros de brazo)
- 2 Teleféricos hasta 15 toneladas de carga
- 4 grúas telescópicas de 35 y 60 toneladas



EQUIPOS

PUENTES

- Cercha de lanzamiento hidráulica
- 2 pórticos para vigas
- Pareja de carros para traslados de vigas
- Cercha de lanzamiento hasta 100 ton y 40 metros de longitud



EQUIPOS

PUENTES

- 3 camión grúa
- 4 plantas de concreto de 30 y 40 m³ por hora
- 10 Mixer para transporte de concreto
- 4 Telehandler
- Autobomba de concreto
- Andamios multidireccional
- Formaletería en general
- Perfilería metálica en general



EQUIPOS

MOVIMIENTO TIERRAS

- 20 Excavadoras de orugas
- 35 Volquetas dobletroque
- 12 Bulldozer
- 14 Compactadores
- 6 Motoniveladoras
- 9 Retro excavadora de llantas
- 10 Dumper
- 6 Cargadores sobre llantas
- Carro tanques



EQUIPOS

- Trituradora móvil
- 12 Equipos de perforación para estabilización de taludes
- Pavimentadora





SOSTENIBILIDAD

Creemos en la competencia y la pasión de nuestros colaboradores para realizar la gestión consciente y segura de los procesos, respetando los principios ambientales ; aplicando buenas prácticas que permitan generar valor, y satisfacción a la organización, y sus grupos de interés

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Vivienda

- Apoyo a empleados para vivienda y más de 300 familias beneficiadas con el mejoramiento de vivienda con los elementos aprovechables del Intercambio Colombia

Finanzas

- Formación a empleados para manejo responsable de finanzas y apoyo desde el fondo de empleados Fonconstruimos

Educación

- Apoyo a empleados para culminación de estudios de secundaria Con el apoyo de Comfenalco logramos que 4 colaboradores culminaran sus estudios de secundaria

Comunidad

- Bazar ropero de ACIC, venta de artículos de segunda ala comunidad a muy buenos precios



CERTIFICACIONES

Implementamos buenas prácticas al interior de la organización soportadas en nuestros sistemas de gestión los cuales están certificados calidad (ISO:9001) seguridad y salud en el trabajo (ISO:45001) y ambiental (ISO:14001) y estamos calificados en NORSOK – S –WA -S006



OS-CER219072



SC777-1



SA-CER211079



NK 1121-1



SEDES



Sede Principal

Medellín, Colombia
Calle 2 sur #43 c 83, Edificio Vytra



Centro de logística y equipos

Copacabana, Colombia
Km 18 Vía Girardota



En **GISAICO** estamos convencidos de que las grandes metas que se propone Colombia están más cerca de ser una realidad, cuando encontramos nuevos caminos para avanzar juntos.

En cada proyecto de infraestructura que construimos, creamos la oportunidad para conectar más territorios y con ellos millones de sueños y esperanzas, con cada paso que damos al frente, en el desarrollo de un país que promete grandeza; por eso nuestra decisión es apostar por trabajar juntos, para lograr ese objetivo en cada obra que emprendemos.

