CONSTRUIMOS EL CAMBIO

SEDEMI

Soluciones a la medida para
proyectos de infraestructura

sedemi.com

2024

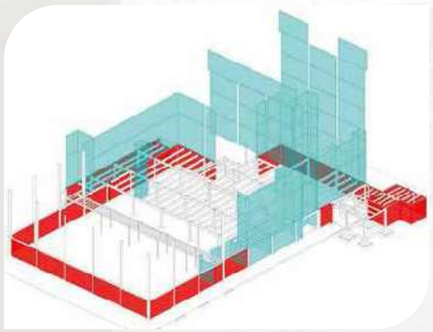
Construcción 4.0

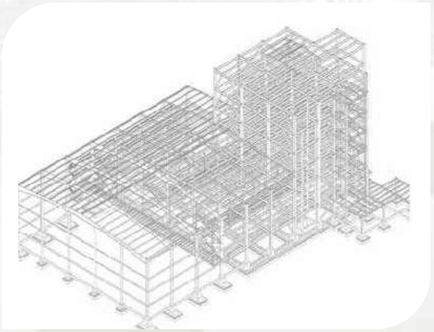
La adopción de la Construcción 4.0 ha mejorado nuestra gestión integral y el control en la ejecución de proyectos de infraestructura, enfocándonos en la eficiencia y optimización de recursos a través de pilares clave como BIM, Construcción Industrializada y Sostenibilidad.

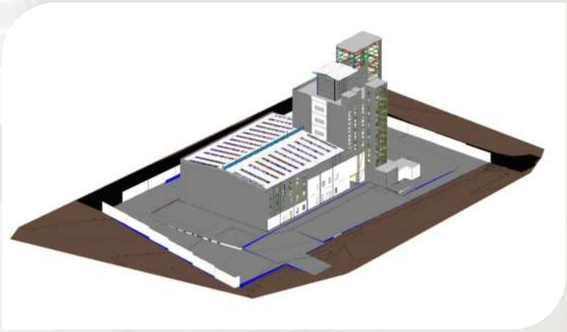
2024

Metodología BIM

Con la metodología BIM centralizamos la información en un modelo digital 3D, facilitando la toma de decisiones anticipadas y reduciendo los tiempos de construcción. Además, permite una gestión integral de las ingenierías (civil, eléctrica, estructural, hidrosanitaria, mecánica) junto con el diseño.







Integración digital multidisciplinaria.

Construcción Industrializada

Contamos con un complejo industrial equipado con maquinaria CNC para la producción automatizada de piezas a la medida, garantizando una calidad superior, las cuales son posteriormente trasladadas a los proyectos para su ensamblaje.

Sostenibilidad

Promovemos el uso del acero como materia prima en los proyectos, por ser 100% reciclable y reutilizable. En línea con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, promovemos el consumo y producción sostenibles para utilizar los recursos de manera eficiente y fomentar un estilo de vida responsable.

SEDEMI

46 AÑOS
De Experiencia

+5000
Proyectos ejecutados

Complejo Industrial
90.000
Metros cuadrados

Capacidad de Producción
1.200
Ton/Mes

2024

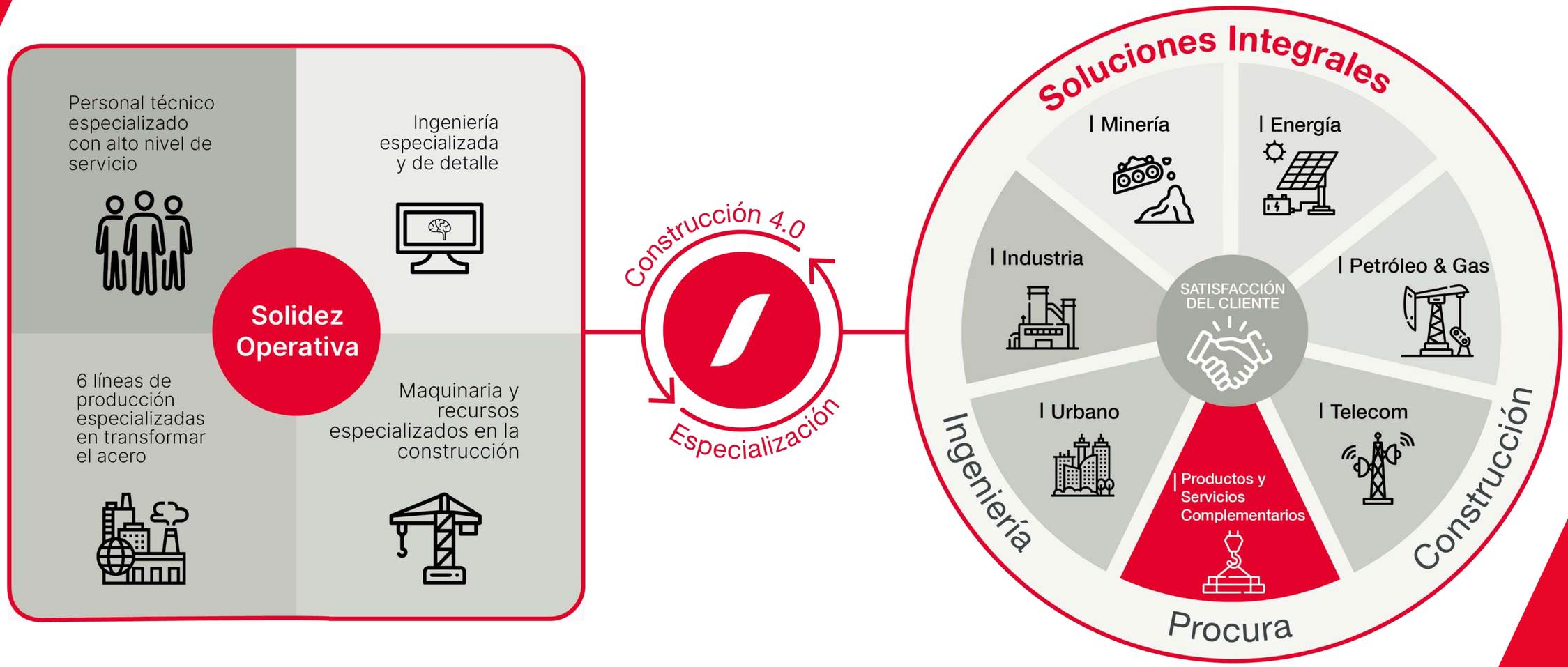
Nuestro ADN

Somos constructores de soluciones a la medida para proyectos de infraestructura con cultura de servicio y enfoque a construir valor para nuestros stakeholders.

Nuestros Valores Corporativos

- Enfoque en la solución
- Credibilidad
- Tenacidad
- Innovación

• Modelo de Negocio



Soluciones a la medida para proyectos de infraestructura.

Certificaciones

Para garantizar nuestra propuesta de valor, contamos con certificaciones internacionales que avalan nuestros procesos y nos permiten ofrecer una calidad superior en nuestros productos y servicios

- ISO 9001
- ASME
- INEN
- UL
- NORMA NEMA VE-1-2009

SEDEMI | Urbano

36.000
Toneladas de estructura metálicas en infraestructura urbana

410.000 m2
Construcción de infraestructura urbana

6
Mega construcciones hospitalarias

3.500
Toneladas de superestructura para puentes

1.500 m
Construcción de Puentes

SEDEMI | Urbano

NUESTRAS SOLUCIONES

Construcción Integral
Ingeniería, Procura y Construcción

Ingeniería de Valor
Asesoramiento y Optimización de Diseños

Sectores
Inmobiliario, Comercial, Vial, Terminales, Salud, Educación, Entretenimiento.

Fabricaciones Metálicas
Ingeniería, Procura y Montaje

Productos

Edificaciones Urbanas y Administrativas
Edificios, Hoteles, Colegios, Escuelas, Campus Universitarios.

Edificaciones Hospitalarias
Hospitales

Centros Comerciales
Centros Comerciales, Parqueaderos.

Soluciones Viales y Puentes
Puentes, Intercambiadores.

Terminales terrestres y Puertos
Aeropuertos, Puertos Marítimos, Terminales Terrestres.

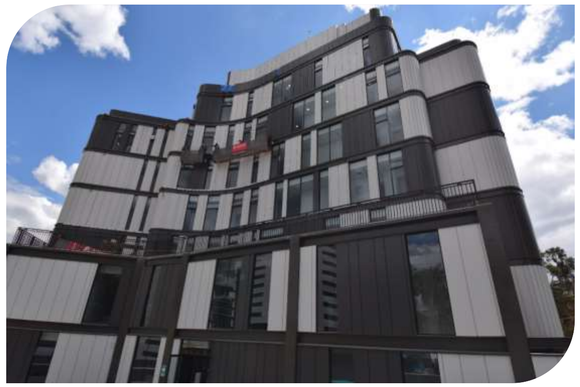
SEDEMI | Urbano

PROYECTOS DESTACADOS

Edificaciones Urbanas y Administrativas

Edificio XOE – Primer Club Urbano Vertical

Alcance: Proyecto que comprende ingeniería de detalle, construcción, suministro y fabricación de 540 toneladas de estructura metálica. Provisión e instalación de conectores de cortante en vigas principales y secundarias.



Edificio Corporativo Grupo Superior

Alcance: Proyecto integral de 14000 m2 de construcción del edificio matriz para la Corporación Superior: Ingeniería y construcción estructural y coordinación de ingenierías hidrosanitarias, eléctricas, climatización y sistema contra incendios.

Edificio Santana Lofts

Alcance: Ingeniería, suministro, fabricación, montaje de 2300 toneladas de estructura metálica para el edificio Santana Lofts.

Plataforma de Gestión Financiera

Alcance: Ingeniería, suministro, fabricación y montaje de 3.200 toneladas de estructura metálica para la construcción del Bloque 5 de la Plataforma de Gestión Financiera.

Edificio Centro de Investigaciones - ESPE

Alcance: Suministro, instalación, fabricación, pintura y montaje de 3200 toneladas de Estructura Metálica Apernada, y aisladores antisísmicos para la construcción del Centro de Investigaciones de la Universidad de las Fuerzas Armadas

Hotel Finlandia

Alcance: Este proyecto comprendió el diseño estructural, ingeniería de detalle, suministro de materiales, fabricación y montaje de 180 toneladas de acero. Se instalaron 4500 m de red metálica, 4500 m de malla electro soldada y 13500 conectores de cortante.

Edificaciones Hospitalarias

Hospital de Manta

Alcance: Ingeniería, fabricación, galvanizado y montaje de 1.500 toneladas de estructura metálica para la ejecución del nuevo Hospital de Manta.

Hospital de Chone

Alcance: Ingeniería, suministro, fabricación y montaje de 1300 toneladas de estructura metálica apernada para la ejecución del nuevo Hospital de Chone. También se realizó el montaje e instalación de aisladores.

Hospital de Pedernales

Alcance: Ingeniería, suministro, fabricación y montaje de 680 toneladas de estructura metálica para la construcción del bloque principal y bloque complementario del hospital básico de Pedernales de 30 camas. También se realizó el montaje e instalación de aisladores.

Hospital de Ambato

Alcance: Suministro , fabricación y montaje de 490 toneladas de estructura aetálica Apernada de los Bloques E1 y E2 del Hospital de Ambato.

Hospital Miguel Alcívar - Bahía de Caráquez

Alcance: Ingeniería, fabricación, acabado superficial y montaje de 1.200 toneladas de estructura metálica apernada para la ejecución del nuevo Hospital Miguel Alcívar. Importante mencionar que se realiza el montaje e instalación de aisladores sísmicos.

Hospital de Machala

Alcance: Suministro, fabricación y montaje de 1.000 toneladas de estructura metálica empernada y galvanizada.

Centros Comerciales

Rio Centro Los Ceibos

Alcance: Ingeniería de detalle, fabricación, galvanizado, transporte y montaje de 1.000 toneladas de estructura metálica para el Centro Comercial Río Centro los Ceibos en la ciudad de Guayaquil.

Centro Comercial RioCentro Shopping Quito

Alcance: Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para el proyecto Ríocentro en la ciudad de Quito.

Plaza Marquesina

Alcance: Construcción integral donde se ejecutó el diseño arquitectónico, ingenierías, fabricación y montaje de estructura metálica, obras civiles y acabados de la Plaza Marquesina en Puembo.

Centro Comercial Paseo Shopping Ambato

Alcance: Suministro de acero estructural ASTM-A572 g50, ingeniería de detalle, fabricación, pintura, transporte de estructura metálica bloque F: áreas de parqueadero, comercial y entretenimiento.

Centro Comercial Paseo Del Sur

Alcance: Diseño, suministro, fabricación y montaje de 2600 toneladas de estructura metálica para El Centro Comercial Paseo del Sur

Hipermarket Mitad del Mundo

Alcance: Proyecto integral que incluye movimiento de tierras, obra civil, ingeniería, fabricación y montaje de estructuras metálicas, gestión de interfaces en todas las etapas del proyecto.

Puente Internacional de Rumichaca

Alcance: Suministramos y fabricamos 442 toneladas de acero con ingeniería de detalle para la construcción del paso fronterizo entre Ecuador y Colombia.

Puente sobre el Río Pastaza

Alcance: Este proyecto comprende la ingeniería, fabricación y montaje de 224 toneladas de acero para el puente colgante de 120 metros de longitud que une las provincias de Morona Santiago y Pastaza.

Puentes Modulares Bailey

Alcance: Desarrollo de ingeniería de detalle, suministro de materiales, fabricación y galvanizado de 300 toneladas de acero.

Puente Vertedero Sinohydro

Alcance: Suministro y fabricación de acero estructural para puentes aguas arriba y aguas abajo para rieles del pórtico del puente vertedero - obra de captación, 805 TON de acero

Puente Río Jubones

Alcance: Construcciónde cimentación, estructura metálica, capa asfáltica, barreras de protección e iluminación solar. Largo 50m.

Puente Latacunga

Alcance: Suministro, fabricación, transporte, armado, pintura, lanzamiento de Superestructura y pasamanos Puente Latacunga, 142 TON de acero y 42 metros de longitud.

Terminales Terrestres y Puertos

Aeropuerto Internacional de Quito

Alcance: Con 8.000 toneladas de estructura metálica, montaje y transporte de grandes elementos, nos convertimos en el alma estructural de una de las terminales aéreas más modernas de Latinoamérica.

Metro de Quito

Alcance: Con 8.000 toneladas de estructura metálica, montaje y transporte de grandes elementos, nos convertimos en el alma estructural de una de las terminales aéreas más modernas de Latinoamérica.

Pilotes Metro de Quito

Alcance: Suministro, fabricación, pintura y transporte de pilotes para el Metro de Quito.

Reefers Racks – Puerto Bolívar

Alcance: Proyecto que comprende el diseño, fabricación, instalación y puesta en marcha de reefers racks (1300 toneladas de estructura metálica apernada y galvanizada).

.

Nuevo Aeropuerto Francisco de Orellana

Alcance: A través del Consorcio OBRACIV - SEDEMI se realizó la Terminación de la Construcción del Aeropuerto Francisco de Orellana donde se incluye la nueva terminal, nueva torre de control, nuevo hangar SCI, nueva plataforma de aeronaves y todo el sistema de alcantarillado pluvial. El proyecto incluye la ingeniería, la provisión de estructura metálica y todas las obras civiles del proyecto obra gris, acabados e ingenierías asociadas..

Nuevo Aeropuerto Ecológico de Baltra

Alcance: Ingeniería de detalle, suministro fabricación y galvanizado de 60 toneladas de estructura metálica para la Torre de Control del Aeropuerto Ecológico de Baltra..

SEDEMI | Industria

+200
Proyectos Ejecutados

+300.000 m2
Construcción Áreas Industriales

20.000 Ton
Acero en Construcciones Metálicas

+15.000
Fuentes de trabajo

sedemi.com

2024

SEDEMI | Industria

NUESTRAS SOLUCIONES

- **Construcción Integral**
  Ingeniería, Procura y Construcción

- **Ingeniería de Valor**
  Asesoramiento y Optimización de Diseños

- **Fabricaciones Metálicas**
  Ingeniería, Procura y Montaje

- **Productos**
  Plantas industriales, centros de distribución, plantas de procesamiento, tuberías de grandes diámetros, tanques de almacenamiento, montaje mecánico de equipos y maquinaria, naves industriales, estructura de maquinaria y equipos, casa de máquinas, edificios industriales, tolvas, silos, facilidades y campamentos mineros

SEDEMI | Industria

PROYECTOS DESTACADOS

Edificio Productivo BICIS II - Inbalnor

Alcance: Construcción integral que comprende ingeniería de detalle, obras civiles, fabricación y montaje de estructura metálica para la construcción del edificio productivo BICIS II.

Centro Logístico Corporación Superior - Guayas

Alcance: Construimos el proyecto integral del centro logístico regional costa 10000m2 que comprende cimentaciones, estructura metálica, cubiertas, recubrimientos, pisos industriales, patios de maniobras e ingenierías complementarias. Además la construcción de un edificio administrativo de 4000m2.

Planta de Detergente en Polvo La Fabril - Manabí

Alcance: Generamos para La Fabril, movimiento de tierras, ingeniería y construcción estructural del edificio de proceso y nave industrial de paquetizado, así como las construcción del patio de maniobras para logística de la planta.

Ampliación Planta Novopan

Alcance: En las tres etapas se desarrolló ingeniería de detalle, suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para soportería de equipos y elementos de calderería.

Construcción Integral Centro Logístico
La Provenzana Brands

Alcance: Construcción integral que comprende el diseño arquitectónico, obras preliminares, estructuras en obras civiles, pisos, patio de maniobra y contra pisos, diseño e ingeniería estructural (Cimentación – Estructura metálica), detallado, fabricación y montaje de estructura metálica y techado.
Área de construcción 12.000 m2

Ampliación Planta La Fabril – Planta de Biomasa

Alcance: Obra civil, ingeniería, suministro, fabricación, montaje de estructura metálica, electromecánico y electrónico de una caldera Vincke, equipos periféricos necesarios para el funcionamiento y operación de la misma y el transporte al sistema de distribución principal de vapor de la Fabril S.A.

SEDEMI | Industria

- Expansión de la Planta Industrial FV Área Andina

- Construcción Integral Planta de Detergente Líquido – La Fabril

- Construcción Planta Industrial Splendor

- Construcción Planta Industrial y Centro Logístico Grupo UMCO – ECUADOR

- Planta de Producción de Alimento Skretting - Galápagos II

- Construcción de la Planta Nave Industrial Tenaris.

- Construcción Nave Industrial General Motor

- Construcción de la Planta de Biomasa Botrosa

SEDEMI | Minería

156
Campers equipados

300
Toneladas de acero galvanizado para la construcción de campers

1.200
Toneladas de acero (pintura especial) para edificios

SEDEMI | Minería

NUESTRAS SOLUCIONES

Construcción Integral

Ingeniería, Procura y Construcción

Ingeniería de Valor

Asesoramiento y Optimización de Diseños

Fabricaciones Metálicas

Ingeniería, Procura y Montaje

Productos

- Edificios industriales y de oficinas.
- Estructuras para plantas concentradoras de mineral y anexas.
- Estructura para bandas transportadoras, espesadores, celdas de flotación, trituradoras, molinos, clasificadores, separadores, cuartos eléctricos y de control y otros equipos.
- Montajes Electromecánicos.
- Truck Shop (Talleres de camiones y mantenimiento)
- Puentes grúa y suministro de equipos para izaje.
- Estaciones de bombeo.
- Puertos de almacenaje.
- Tanques de almacenamiento.
- Tolvas y silos.
- Pipe Racks, Pipe Lines, Spools.
- Campamentos mineros (Construcciones Modulares).
- Plataformas y accesos.

SEDEMI | Minería

PROYECTOS DESTACADOS

Proyecto Minero Fruta del Norte

Alcance: Ingeniería, suministro, fabricación y montaje de 1100 Toneladas de estructura metálica para varios edificios del proyecto minero Fruta del Norte.

Proyecto Minero Fruta del Norte

Alcance: Proyecto llave en mano que comprende la Ingeniería, Suministro, Fabricación y Montaje de Campers TIPO C, los mismos se distribuyen en 100 campers de dormitorios y 20 campers de baños, para los edificios de campamentos en el proyecto minero Fruta del Norte.

Proyecto Minero Fruta del Norte

Alcance: Proyecto llave en mano que comprende la Ingeniería, Suministro, Fabricación y Montaje de Campers TIPO A y B, los mismos se distribuyen en 36 campers de dormitorios y cuartos eléctricos para los edificios de campamentos en el proyecto minero Fruta del Norte.

Incremento Capacidad de Producción – Línea de Clinker UNACEM

Alcance: Proyecto que comprende la ingeniería, fabricación y montaje de 450 toneladas de acero para ductos que permitirán el incremento de la capacidad de producción de Clinker en la Línea 2 de 1650 a 1900 TDP. Además la ingeniería, fabricación, desmontaje y montaje de equipos mecánicos y estructuras para zonas de Precalentado, Horno, Molino y Filtro de mangas.

Ampliación Planta Industrial UCEM - Chimborazo

Alcance: Construimos la expansión de la planta Cementera Chimborazo con proyectos EPC para la nueva línea de producción de Clinker. EPC Sistema de Molienda de Cemento de una capacidad de 100 TMPD (toneladas métricas por día) y EPC Sistema Secador de arcilla.

Ampliación Planta Holcim

Alcance: Ingeniería de detalle, fabricación, galvanizado, transporte y montaje de 1800 toneladas de estructura metálica para el Edificio Silo de Clinker, Tolvas de Alimentación, Molino de Cemento, Bandas Transportadoras y edificios adicionales.

SEDEMI

| Petróleo & Gas

+25 años

Experiencia en el Sector Petrolero

20 Equipos Paquetizados

Construidos para el sector Petrolero

115 Tanques

De almacenamiento desde 500 hasta 50.000 barriles

6.700 Ton

Estructura metálica galvanizada

sedemi.com

2024

SEDEMI | Petróleo & Gas

NUESTRAS SOLUCIONES

Facilidades integrales

Ingeniería, procura y construcción de facilidades. Plataformas y sus equipos de proceso de petróleo y de gas.

Edificios eléctricos y de generación (PCR's)

Talleres de mantenimiento

Bodegas

Construcciones Modulares

Campamentos fijos y móviles (oficinas, bodegas, dormitorios, baños etc.)

Campamentos Especiales (laboratorio, cocina, cuarto frío, de servicio y comedores)

Servicios técnicos especializados de personal y equipos.

Estructuras metálicas y misceláneos

Edificios metálicos

Naves industriales "Shelters"

Pipe racks, soportería, plataformas, escaleras, grating

Puentes grúa

Misceláneos: compuertas, trampas de grasa, pernos de Anclaje, u-bolts

Equipos mecánicos

Tanques de almacenamiento

Recipientes a presión con y sin estampe ASME

Tubería (pipping) para procesos y producción.

Equipos especiales (intercambiadores de calor, teas, separadores de producción, KOD)

Paquetizados mecánicos

Skids de manifolds

Sistemas de inyección de químico

Skids recibidores de pigs (Pig Receiver)

Skids lanzadores de pigs (Pig Launcher)

Sistema contra incendio (agua y espuma)

SEDEMI | Petróleo & Gas

PROYECTOS DESTACADOS

sedemi.com

2024

Construcción de Facilidades – Petroamazonas EP Bloque 43

Alcance: Ingeniería, procura y construcción de facilidades de superficie para explotación del petróleo y mejor aprovechamiento del campo en el bloque 43 de Petroamazonas EP.

Construcción de Facilidades Cuyabeno Petro

Alcance: Provisión de servicios específicos integrados, para la ejecución de actividades de perforación de pozos , reactivación de pozos cerrados, a la medida del cliente.

3 Tanques de almacenamiento de capacidad hasta 50.000 BBLS CTP Bloque 43 Petroamazonas EP

Alcance: Ingeniería, procura, construcción de tanques de almacenamiento de crudo y agua de producción para la central de procesos Tiputini.

Proyecto Bota de gas con estampe ASME “U”- Equipos Paquetizados

Alcance: Incrementamos la producción de nuestros clientes. Diseño, desarrollo de ingeniería de detalle, procura y construcción de una Bota de gas con estampe ASME “U” para Petroamazonas EP. Ofrecemos gran variedad de equipos paquetizados para la industria petrolera: trampas recibidoras, skids para inyección de químicos, manifold de producción y paquetizados eléctro-mecánicos.

Cuartos Eléctricos y Control - PCB 40.000

Alcance: Tenemos soluciones a la medida para ti. Ofrecemos suministro , fabricación y montaje en estructura en acero galvanizado para almacenar equipos eléctricos de fuerza y de control. Sistema centralizado del control de generación y distribución eléctrica en la central de procesos Tiputini CPT, en PCB 4000 del bloque 43 de Petroamazonas EP

Eden Yuturi Suministro de Estructura Metálica Galvanizada y Misceláneos

Alcance: Complementamos nuestros servicios de manera integral. Proveemos suministro, fabricación, transporte y montaje de 500 toneladas estructuras metálicas galvanizadas, complementos para edificios, pipe racks y soporte para equipos.

SEDEMI | Petróleo & Gas

- Construcción de Facilidades Sacha 390

- Tanques Atmosféricos y de Almacenamiento

- Manifold de Producción de 18 entradas. Plataforma Ishpingo.

- Construcciones Modulares Campamentos

- Taller de Mantenimiento Bloque 12 - PAM

- Recipiente a presión para GLP.

- Trampa Recibidora de 30” x 24”- Sobre Skit : ST 40118B

- Skid Filtro Multifase.

SEDEMI | Energía

+40 años
Experiencia en el Sector Eléctrico

1.330 Km.
Tendido de Líneas de Transmisión

11 Centrales de Generación Hidroeléctrica
Suministro, fabricación y montaje de equipamiento hidromecánico

834 MVA
De potencia Transformadores instalados en alta tensión

16.508 Ton
Fabricación y suministro de estructuras metálicas galvanizadas para líneas y subestaciones

SEDEMI | Energía

NUESTRAS SOLUCIONES

Sistemas de Transmisión y Transformación Eléctrica

INGENIERÍA básica y de detalle para líneas de transmisión y subestaciones de media, alta y extra alta tensión.

SUMINISTROS

Estructuras galvanizadas (Torres, postes, soportes para equipos y misceláneos)

Equipamiento primario y secundario

Conductores, aisladores y herrajes

CONSTRUCCIÓN

Obras civiles, montaje electromecánico, comisionado y puesta en marcha

REPOSICIÓN DE LÍNEAS COLAPSADAS

MANTENIMIENTO Y MODERNIZACIÓN

SISTEMAS DE TELEFÉRICOS

Energías renovables

Sedemi contribuye para la revolución de las energías limpias: hidroeléctrica, fotovoltaica y eólica

Componentes hidromecánicos (tubería de gran diámetro, codos, bifurcadores, recipientes de presión, tanques atmosféricos, compuertas, casas de máquinas)

Soportes para paneles solares

Torres para aerogeneradores

Instalaciones Electromecánicas

Sedemi actúa como contratista integral de instalaciones, abarcando desde el diseño hasta la puesta en marcha

Electricidad

Sistemas de gestión, seguridad y megafonía

Telecomunicaciones

Protección contra Incendios

Infraestructura Eléctrica y Electrónica

Instalación de Sistemas de Automatización

Instrumentación

Domótica

Eficiencia Energética

SEDEMI | Energía

PROYECTOS DESTACADOS

sedemi.com

2024

Sistema Nacional Interconectado EAT 500kV Ecuador

Alcance: Contribuimos en la transmisión de energía de todo un país con nuestras construcciones: Línea de Transmisión Sector A7 San Rafael - El Inga 500 kV (Obra Civil y Erección de Torres, tendido de conductores), Subestación Eléctrica San Rafael 500/230kV, Línea de Transmisión A9 Tisaleo - Chorrillos de 500 kV (Sección G67 - G177: Obras Civiles, Montaje de Torre y Tendido), Subestación Eléctrica Tisaleo 500/230kV

Sistema Eléctrico Interconectado EAT 500 kV. Perú

Alcance: SEDEMI construye el futuro de la región. Construcción de Obras Civiles, Montaje Electromecánico de la Línea de Transmisión a 500 kV Campas – Yaros.

Construcción de las Subestaciones El Inga 230 kV. y Pomasqui 138 kV.

Alcance: Contribuimos con en el desarrollo energético del país. Proyecto Integral: suministro de equipos menores, materiales, construcción de obras civiles, montaje, puesta en marcha de subestaciones El Inga – Pomasqui 230kV y 138kV.

Sistema Híbrido Isla Isabela - Galápagos

Alcance: Miramos hacia un futuro sostenible gracias a energías renovables. Construcción de la Planta Fotovoltaica y Central Térmica Dual y sistema de almacenamiento de energía con 3,6 GWh/año. Beneficia a 2500 habitantes de la zona urbana y rural de la Isla Isabela – Galápagos.

Hidroeléctricas Ecuador

Alcance: Empleamos nuestro conocimiento y experiencia en la generación de energía hidroeléctrica a través de la ingeniería, fabricación y montaje de elementos hidromecánicos y tubería de gran diámetro para importantes hidroeléctricas del país.

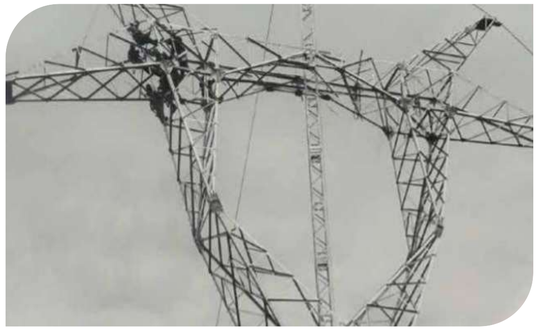
Infraestructura Eléctrica y Electrónica Edificio Grupo Superior

Alcance: Fomentamos el progreso de nuestros clientes. Gestión de aprovisionamiento, construcción, pruebas y puesta en marcha de las instalaciones eléctricas y electrónicas del edificio matriz Corporación Superior.

SEDEMI | Energía

- Subestación
  San Rafael 500 kV y 230 kV

- Subestación
  San Gregorio 230 kV y 69 kV.



- Línea de Transmisión
  San Rafael – Subestación el Inga
  500kV.

- Línea de Transmisión
  Mazar- Shoray 220KV

- Línea de Transmisión
  Milagro – Las Esclusas 230kV.

- Línea de Transmisión
  Cruce del Río Napo 69kV.

- Infraestructura Eléctrica y Electrónica
  Edificio Maquita Cushunchic.

- Infraestructura Eléctrica y Electrónica
  Edificio Laboratorios de Eléctrica y Electrónica.
  ESPE Latacunga.

SEDEMI

Telecom

Intervención

+2.000

Radio Bases

A nivel nacional incluido Galápagos

+ de 500

Estructuras con accesorios

Fabricadas para Radio Bases con 7.500 toneladas de acero

+ de 1.500

Estudios Estructurales

10.000 m3

Hormigón en cimentaciones para estructuras de telecomunicaciones

sedemi.com

2024

SEDEMI | Telecom

NUESTRAS SOLUCIONES

- Desarrollo y construcción de radio bases bajo la modalidad BTS
- Ingeniería, procura y construcción Radio bases de Telecomunicaciones
- Diseños de estructuras
- Fabricaciones metálicas galvanizadas: torres, monopolos y misceláneos
- Logística de transporte y montaje de estructuras
- Búsqueda y contratación de sitios.
- Mantenimiento de infraestructura de: radio bases, torres auto soportadas, torres atirantadas, polos, monopolos, compuertas, herrajes para estructuras, estudios de suelo, calicatas, apertura de vías, cimentación de torres, pilotes, cuarto de equipos, cerramientos, suministro e instalación A/C, obra eléctrica, sistemas de puesta a tierra.
- Análisis estructurales y posterior implementación de adecuaciones estructurales, reforzamientos.
- Repotenciación de infraestructura de Telecomunicaciones.
- Aplicación de pintura de estructuras para Telecomunicaciones.

SEDEMI | Telecom

PROYECTOS DESTACADOS

sedemi.com

2024

SEDEMI
Telecom

Claro 2005 - 2021

Alcance: Cumplimos y excedemos expectativas. En el plan completo de expansión y modernización para Claro, cambiamos la tecnología y generamos mayor cobertura a nivel nacional; mejora en conectividad de voz y datos con tecnología 3G, 4G y 5G

Torrera Sedemi Solutions

Alcance: Conectamos al país y la región expandiendo cobertura. Proveemos infraestructura BTS (Built to Suit) para renta de espacio para equipos de operadoras

Expansión 3G y 3GE - CNT

Alcance: Generamos expansión de cobertura a nivel nacional. Clientes directos Huawei: implementación RBS (Radio Base Station) completas y Alcatel; suministro de infraestructura.

Red Policia Nacional

Alcance: Servicios integrales para el bienestar social. Mejoramos la comunicación en la central de Policía Nacional, a nivel nacional incluyendo en archipiélago de Galápagos.

Infraestructura Andes Petroleum

Alcance: Tenemos soluciones a la medida de cada proyecto. Implementación de toda comunicación interna dentro de las plataformas petroleras.

SEDEMI | Telecom

- Expansión 3G Y 3GE
  CNT - ALCATEL

- Expansión 3G Y 3GE
  CNT - HUAWEI

- Plan Expansión Azul 200 - 2008

- Expansión Telefónica
  2014

- Suministro de estrutura para
  Torreros 2017 - 2018

- Mantenimiento de Torres y Monopolos

CONSTRUIMOS EL CAMBIO

SEDEMI

Productos y Servicios Complementarios

sedemi.com

2024

Soluciones que inspiran confianza.

Nuestras soluciones integrales no tienen límites. En Sedemi hemos consolidado una amplia variedad de productos y servicios complementarios para cubrir las necesidades que se presentan en los proyectos de infraestructura de los diferentes sectores.

Productos Metálicos de Catálogo

Galvanizado

Sistemas de Elevación

Mecanizado de Precisión

Productos Metálicos de Catálogo. PMC

La versatilidad de producción nos permite diseñar y fabricar productos metálicos de catálogo a la medida de acuerdo a las necesidades específicas de cada cliente.

SEDEMI

Contamos con la experiencia para realizar el diseño y fabricación de productos metálicos de catálogo bajo normas de calidad nacionales e internacionales.

Bandejas Portacables

Soportería Estructural

Pisos Industriales Grating

Postes

Cerramientos

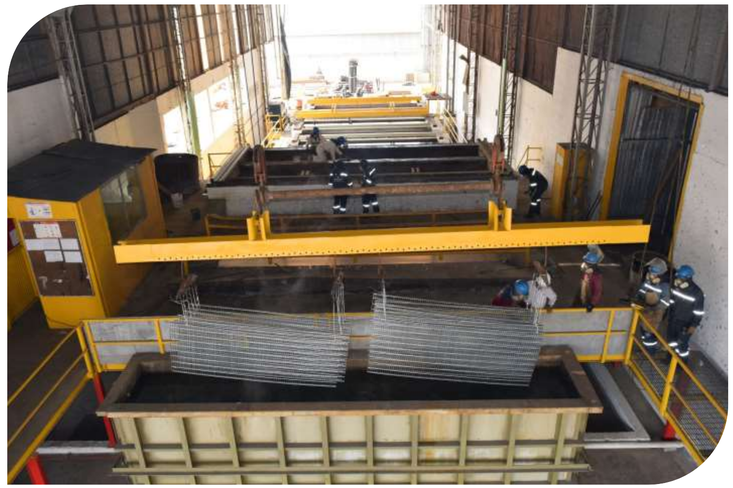
Galvanizado por inmersión en caliente

En Sedemi tenemos una pasión por la protección de estructuras metálicas contra la corrosión, mediante el proceso de galvanizado por inmersión en caliente prolongamos la durabilidad de la estructura.

Nos diferenciamos por la confiabilidad y el asesoramiento experto.

Nuestra robusta planta de última tecnología nos permite tener el control total de los procesos, con una capacidad instalada de 1000 toneladas mensuales y el cumpliendo normas de calidad ASTM.

- Simple inmersión.
- Doble inmersión.
- Centrifugado



Capacidad de 1000 ton/mes

Crisol (6,5m. de largo x 1,1m. de ancho x 1,80m. de profundidad)

Sistemas de Elevación Fenix Ing.

Brindar soluciones de tecnificación en las tareas de elevación y manejo seguro de carga para aportar al mejoramiento de los procesos industriales en Ecuador.

Ofrecemos a todas las áreas de la Industria nuestro amplio dominio del “know-how” cubriendo todos los procesos desde la planificación hasta la instalación de polipastos y puentes grúa tanto Standard como ExProof (Ex).

Tecles y polipastos

Puentes grúa

Accesorios de elevación

Mantenimiento y asesoría

Capacitación y certificación

Mecanizado de Precisión

Soluciones a la medida para optimizar la operación de nuestros clientes y disminuir los tiempos ociosos, fabricando elementos en tiempo y calidad de acuerdo a lo programado.

Soluciones de Diseño y Mecanizado Industrial

Ponemos a disposición de todos los sectores Tecnología de última generación que simplifica los procesos de fabricación de componentes mecánicos. Somos un referente en la realización de trabajos complejos de alto valor añadido y alta precisión.

- Fabricación de piezas personalizadas.
- Reconstrucción de piezas.
- Fabricación de piezas en serie.
- Afilado de cuchillas industriales.
- Matrices para troquelado y punzonado

CONTACTO

ECUADOR
Quito
Vía Sangolquí - Amaguaña Km 4.5
Lotización
El Carmen. Lote # 4.

PBX: (593 2) 2093 992
CEL: (593 9) 9966 4501
(593 9) 9944 5358
(593 9) 9945 1531

Guayaquil
Ciudad del Sol, Joaquín José
Orrantia González 100, Edificio 100
Business Plaza Piso 8, Oficina 806.

CEL: (593 9) 9148 8694

PERÚ
Av. Juan de Arona,
San Isidro, Lima.

CEL: (51) 9614 64992

info@sedemi.com

SEDEMI