

CONSTRUIMOS EL CAMBIO

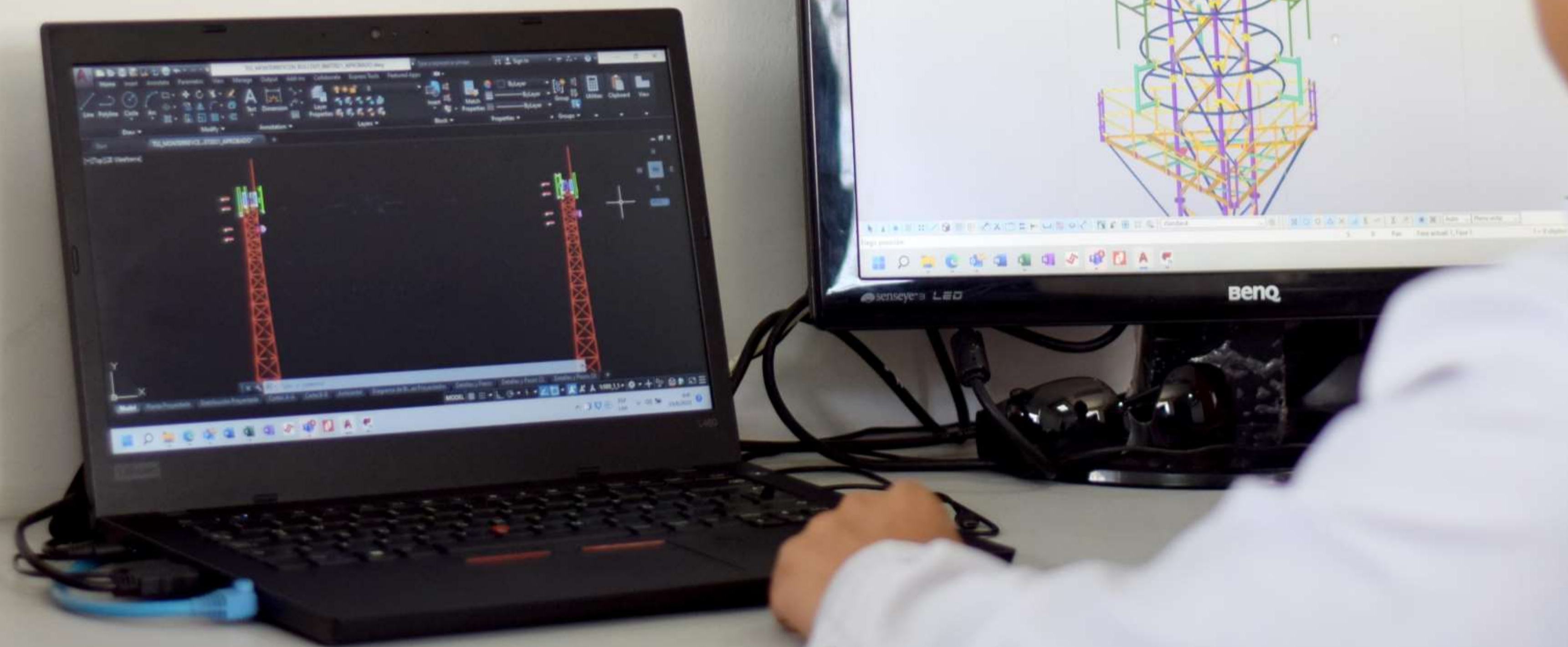
**SEDEMI**

Soluciones a la medida para  
proyectos de infraestructura



- **Construcción 4.0**

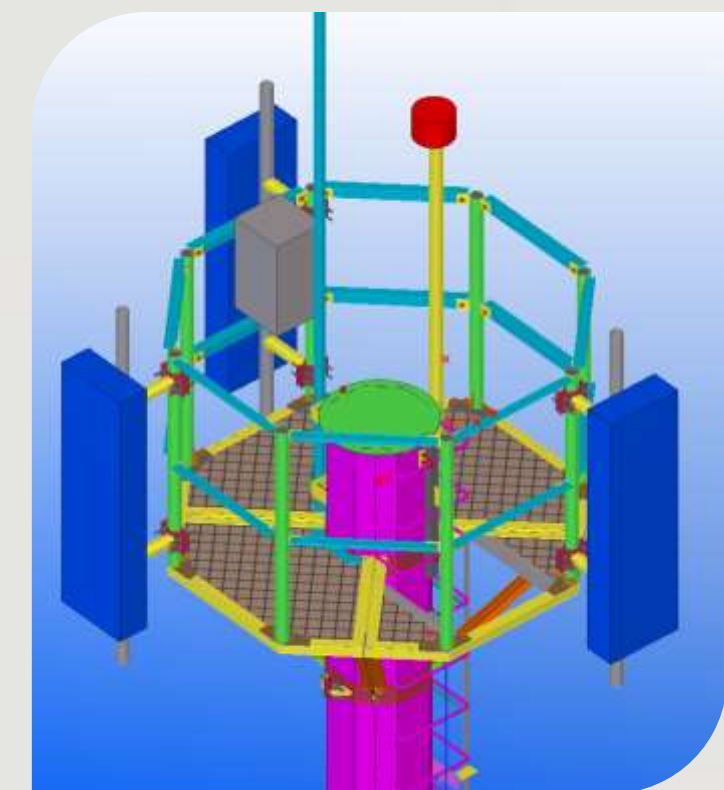
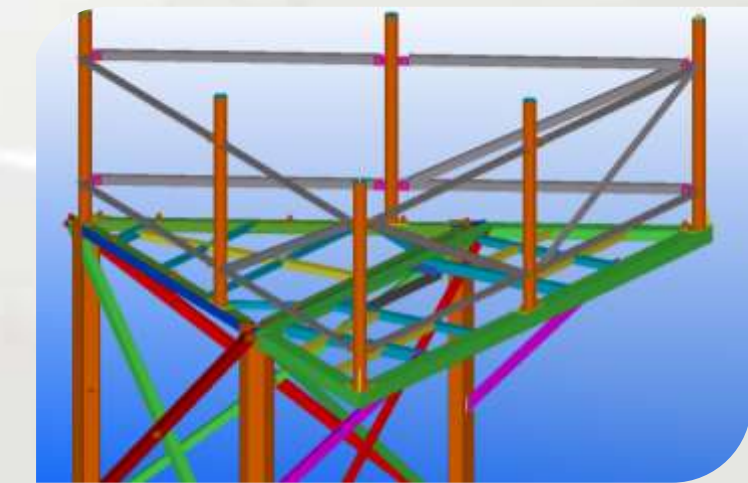
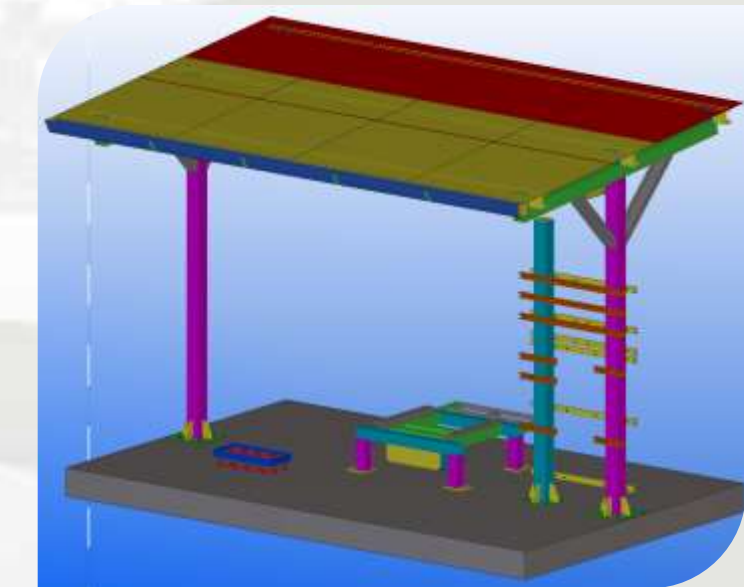
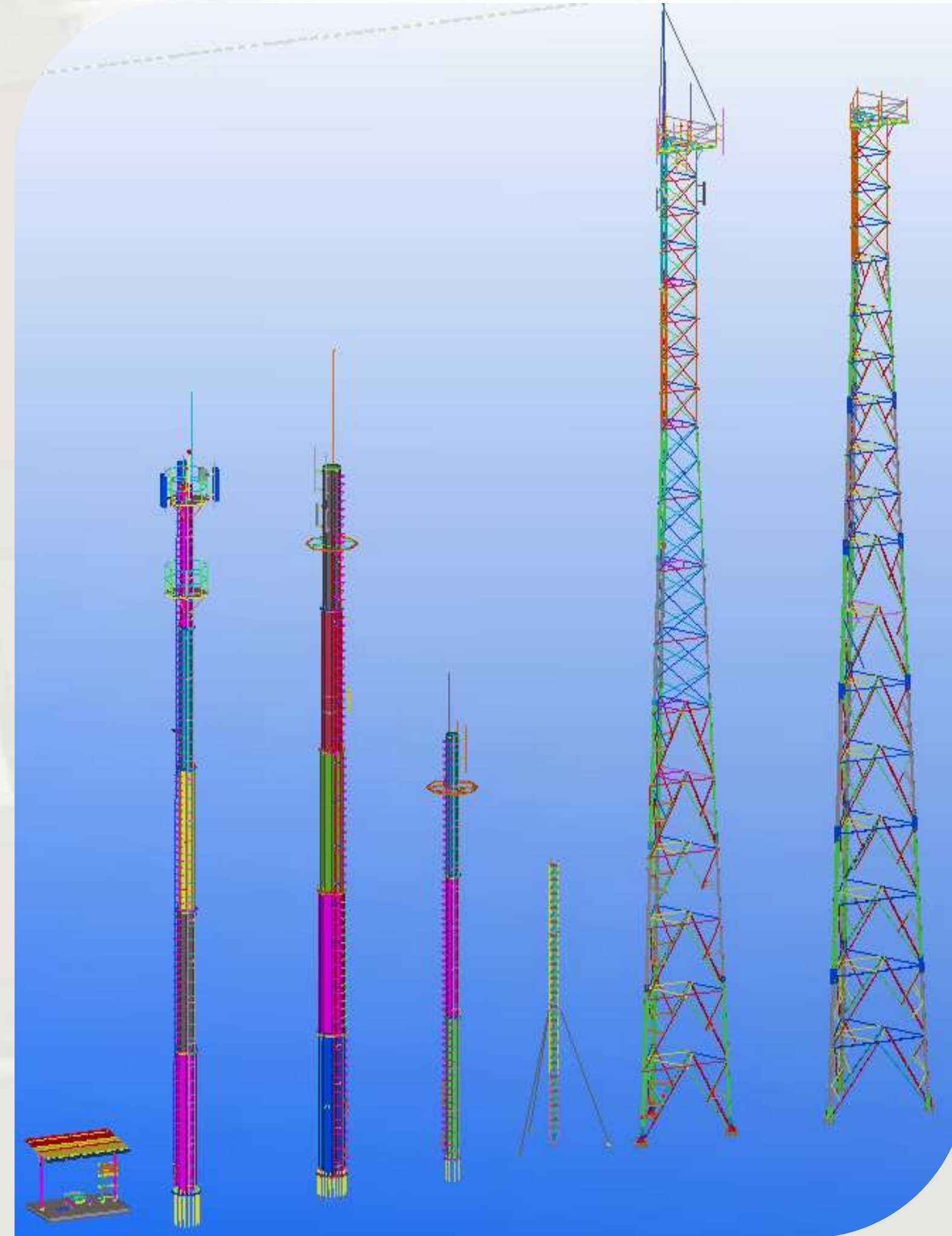
La adopción de la Construcción 4.0 ha mejorado nuestra gestión integral y el control en la ejecución de proyectos de infraestructura, enfocándonos en la eficiencia y optimización de recursos a través de pilares clave como BIM, Construcción Industrializada y Sostenibilidad.





- **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.





## • 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.



**46 AÑOS**

De Experiencia

**+5000**

Proyectos ejecutados

Complejo Industrial

**90.000**

Metros cuadrados

Capacidad de Producción

**1.200  
Ton/Mes**



## 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

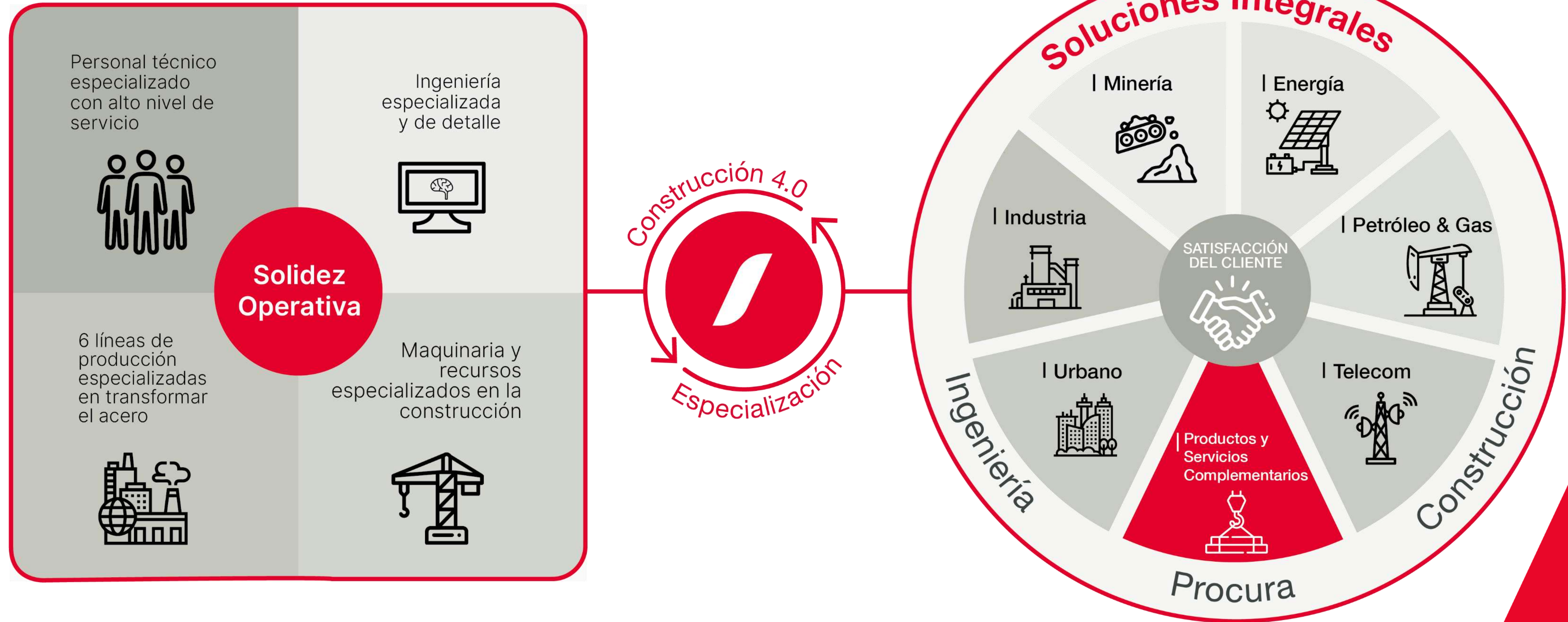


Innovación





- **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**

| Telecom



## CIFRAS DESTACADAS

Intervención en

**+ de 2.000**

**Radio Bases**

A nivel nacional  
incluido Galápagos

**+ de 500**

Estructuras con Accesorios  
Fabricadas para Radio bases  
con 7500 TON de Acero

**+ de 1.500**

Estudios Estructurales

**10.000 m<sup>3</sup>**

Hormigón en cimentaciones  
para estructuras de  
telecomunicaciones

## 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, Monopulos 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, Monopulos, 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**

PROYECTOS  
DESTACADOS



- **Claro 2005 – 2021**

**Cliente:** Claro

**Ubicación:** Ecuador

**Alcance:** Cumplimos y excedimos 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**

**Cliente:** Operadores de Telecomunicaciones.  
**Ubicación:** A nivel nacional.

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



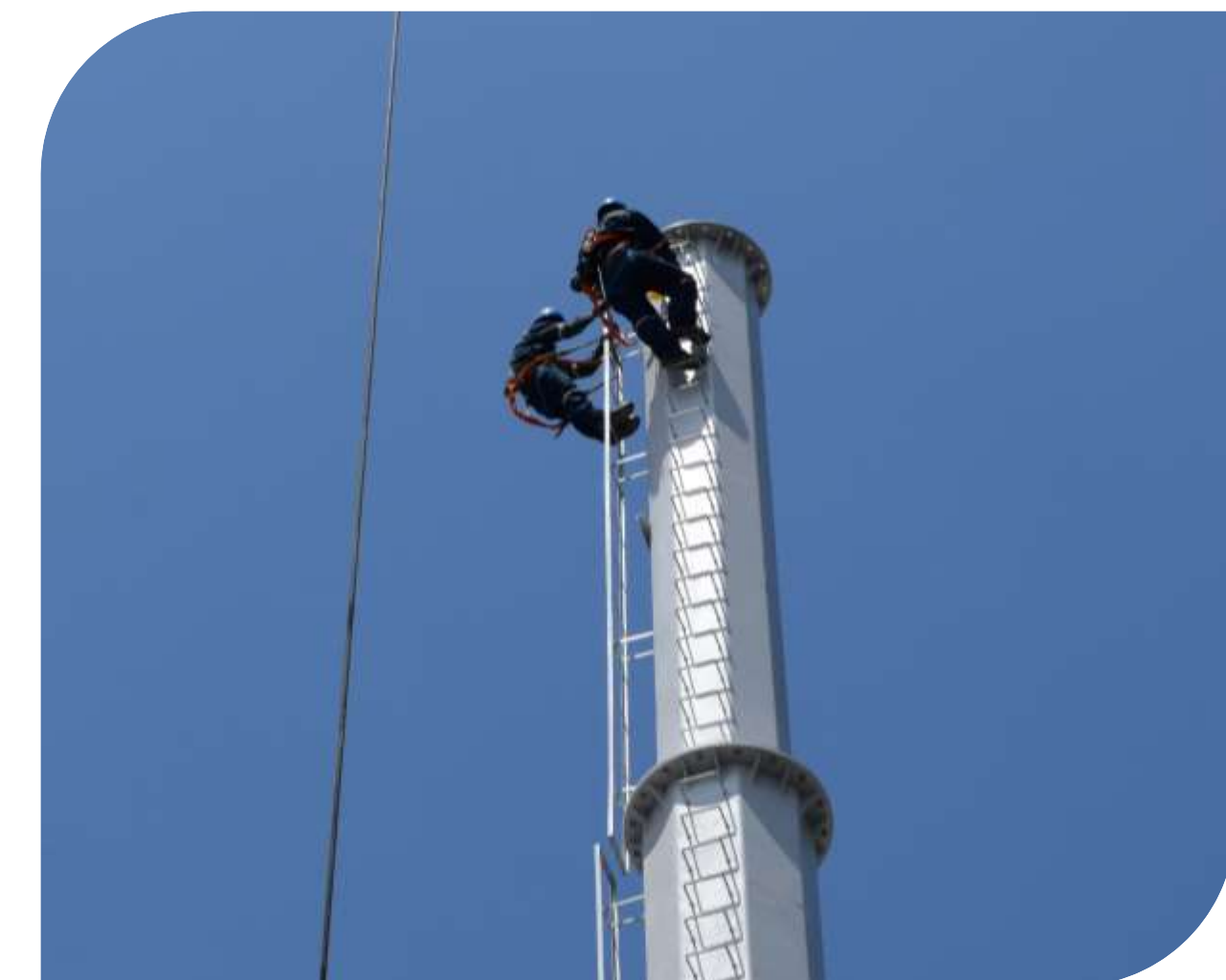


- **Expansión 3G y 3GE Cliente final CNT**

Cliente: CNT EP.

Ubicación: A nivel nacional.

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





## ● Red Policía Nacional

**Cliente:** Policía Nacional.

**Ubicación:** A nivel 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

**Cliente:** Andes Petroleum Ecuador LTD.  
**Ubicación:** Tarapoa Bloque 21 – Ecuador.

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







**SEDEMI**

**EXPERIENCIA**





● Expansión 3G Y 3GE  
CNT - ALCATEL



● Expansión 3G Y 3GE CNT -  
HUAWEI



● Plan expansión Azul 2006 - 2008



● Expansión Telefónica  
2014



● Suministro de estructura para  
Torreros 2017 - 2018



● Mantenimiento de Torres y  
Monopulos



# 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

Orrantía 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](mailto:info@sedemi.com)



# SEDEMI