



NIT:900.786.513-4

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS





## NOSOTROS

### MISIÓN

En I2S Proyectos S.A.S. gestionamos, diseñamos, construimos y realizamos mantenimientos para proyectos eléctricos en los sectores industrial, comercial y de telecomunicaciones. Ofrecemos un servicio de calidad, eficiencia en los procesos y altos estándares de seguridad, superando las expectativas de nuestros clientes y buscando en todo momento su satisfacción. Además, trabajamos en el fortalecimiento del desarrollo integral de nuestro recurso humano, brindamos confianza a nuestros proveedores, generamos crecimiento y rentabilidad para nuestros accionistas, y contribuimos al beneficio de la comunidad y la conservación del medio ambiente.

### VISIÓN

En los próximos cinco (5) años, en I2S Proyectos SAS consolidaremos nuestro reconocimiento como empresa de ingeniería, consultoría, diseño y construcción de proyectos eléctricos y de automatización, en Colombia y con presencia en el mercado internacional. Esto será logrado gracias a la satisfacción de nuestros clientes, la innovación de nuestros procesos, basados en el desarrollo integral de nuestros colaboradores mediante la identificación, valoración y control de los riesgos, dentro de una cultura de prevención y el uso adecuado de los recursos, que garanticen sostenibilidad y crecimiento económico para los accionistas, en equilibrio con la sociedad y el medio ambiente.



## ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una compañía de proyectos de ingeniería con más de 25 años de experiencia, con sede en Colombia y presencia en Estados Unidos y Perú. Nos destacamos por contar con un equipo de profesionales altamente especializados en el diseño, construcción y gestión de proyectos de infraestructura para el sector industrial, comercial y de telecomunicaciones. Nos enorgullece colaborar con nuestros clientes en la consecución de sus objetivos, brindando soluciones eficientes y efectivas en cada proyecto que llevamos a cabo.



**+25 AÑOS**  
DE EXPERIENCIA



**PRESENCIA EN**  
**+3 PAÍSES**



**+100 PROYECTOS**  
DE EXPERIENCIA

## ¿QUÉ HACEMOS?

En I2S nos dedicamos a la realización de proyectos eléctricos de media y baja tensión, así como a la generación de energía fotovoltaica. Además, nos especializamos en el desarrollo de proyectos en telecomunicaciones, implementando redes 4G y 5G.

## PRESENCIA EN SECTORES

Nuestros servicios cubren diversos sectores a nivel nacional e internacional, tales como:



SECTOR MINERÍA



SECTOR PUERTOS



SECTOR ZONAS  
FRANCAS



SECTOR CEMENTO



SECTOR ALIMENTOS  
Y BEBIDAS



SECTOR COMERCIAL



SECTOR  
TELECOMUNICACIONES



SECTOR OIL Y GAS



SECTOR TRANSPORTE



SECTOR ENERGÍAS  
RENOVABLES

## VALORES CORPORATIVOS



**INNOVACIÓN:** Al trabajar en los diferentes procesos productivos, la empresa se enfrenta a desafíos y oportunidades de mejora únicas. La capacidad de encontrar soluciones creativas y efectivas determina a la innovación como un valor importante para la compañía.



**RESPONSABILIDAD:** I2S PROYECTOS desarrolla la gerencia de proyectos en sectores que podrían tener un impacto significativo en la sociedad y el medio ambiente.



**COMPROMISO:** I2S PROYECTOS se dedica a ir de la mano con sus clientes a lograr sus objetivos, lo que indica un compromiso con el éxito de sus clientes.



**EXCELENCIA:** I2S PROYECTOS está comprometida en alcanzar los más altos estándares de calidad y en aplicar normas nacionales e internacionales.

## PROPUESTA VALOR

*¡Garantizar la ejecución de proyectos proporcionando!*



### TRANQUILIDAD

Ejecución de proyectos bajo normas y estándares requerido para cada industria.



### CONFIANZA

Entregando informes interactivos, ágiles, confiables y oportunos.



### DELEGACIÓN

Se asignan profesionales altamente calificados para cada proyecto.



### CUMPLIMIENTO

En los tiempos de entrega pactados, basados en los tiempos establecidos.



## NUESTRA PRESENCIA

HOUSTON  
EE.UU

BARRANQUILLA  
COLOMBIA

LIMA  
PERÚ

### SECTORES



SECTOR MINERÍA



SECTOR PUERTOS



SECTOR ZONAS FRANCAS



SECTOR CEMENTO



SECTOR ALIMENTOS  
Y BEBIDAS



SECTOR COMERCIAL



SECTOR  
TELECOMUNICACIONES



SECTOR OIL Y GAS



SECTOR TRANSPORTE



SECTOR ENERGÍAS  
RENOVABLES

EXPERIENCIA



**+25**  
AÑOS

EJECUCIÓN



**+100**  
PROYECTOS

SATISFACCIÓN




**+99**  
CLIENTES

SERVICIOS



**+27**  
MULTISECTORIALES

## LÍNEAS DE SERVICIOS



#1

DISEÑO E  
INGENIERÍA



#2

CONSTRUCCIÓN Y  
MONTAJES ELÉCTRICOS



#3

DESARROLLO Y  
EJECUCIÓN DE  
PROYECTOS DE GAS



#4

DESARROLLO Y GESTIÓN  
DE PROYECTOS EN  
TELECOMUNICACIONES





## DISEÑO E INGENIERÍAS


- Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.
- Diseños de redes en media y en baja tensión.
- Análisis de cortocircuito y coordinación de aislamientos.
- Flujo de carga y coordinación de protecciones.
- S.P.T. y S.I.P.R.A.
- Sistemas de generación eléctrica fotovoltaicos.
- Iluminación industrial y comercial.
- Sistemas eléctricos para áreas clasificadas.
- Diseños de diagramas unifilares en plantas Industriales.
- Diseño de sistemas eléctricos residenciales, comerciales e industriales.


### NORMAS TÉCNICAS APLICABLES


 Norma Técnica Colombiana  
(NTC-2050)

 National Electrical Code  
(NEC)

 National Electrical  
Manufactures of America  
(NEMA)

 Reglamento Técnico para  
Instalaciones Eléctricas  
(RETIE)

 Institute of Electrical and  
Electronics Engineers  
(IEEE)

 National Fire Protection  
Association  
(NFPA)





## CONSTRUCCIÓN Y MONTAJES ELÉCTRICOS

- Montajes de media tensión, baja tensión y subestaciones eléctricas.
- Centro de control de motores (CCM).
- Montajes de sistemas de generación eléctricas fotovoltaicos.
- Canalizaciones para áreas clasificadas y no clasificadas.
- Montajes de sistemas de control, automatización e instrumentación industrial.
- Ensamble de tableros de fuerza y de control.
- Sistemas de iluminación inteligente.
- Redes de cableado estructurado.
- Sistemas de seguridad.

## CONTRATO MARCO DE MANTENIMIENTO

Ofrecemos un servicio de mantenimiento integral de alta calidad, garantizando soluciones oportunas que optimizan el rendimiento y la continuidad de las operaciones. A través de un equipo altamente capacitado, tecnología de vanguardia y un enfoque proactivo, aseguramos la máxima disponibilidad de los sistemas, minimizando riesgos y costos operativos. Nuestro compromiso es brindar un servicio ágil y efectivo, adaptado a las necesidades de cada cliente, contribuyendo al cumplimiento de los indicadores productivos de las empresas.



## CERTIFICACIÓN DE FABRICANTES



- Certificados como tableristas en baja tensión.



- Integrador de sistemas en media y baja tensión.
- Certificados en diseñadores de sistemas cablofill.
- Certificados en diseño de instaladores en sistemas de distribución de energía con bus de barras en cobre y aluminio.
- Certificados en diseño de sistemas automáticos de edificios comerciales, residenciales y hospitalarios.



- Certificados en diseños e implementación de sistema de cableado estructurado.



- Certificados en diseños e implementación de sistema de cableado estructurado.

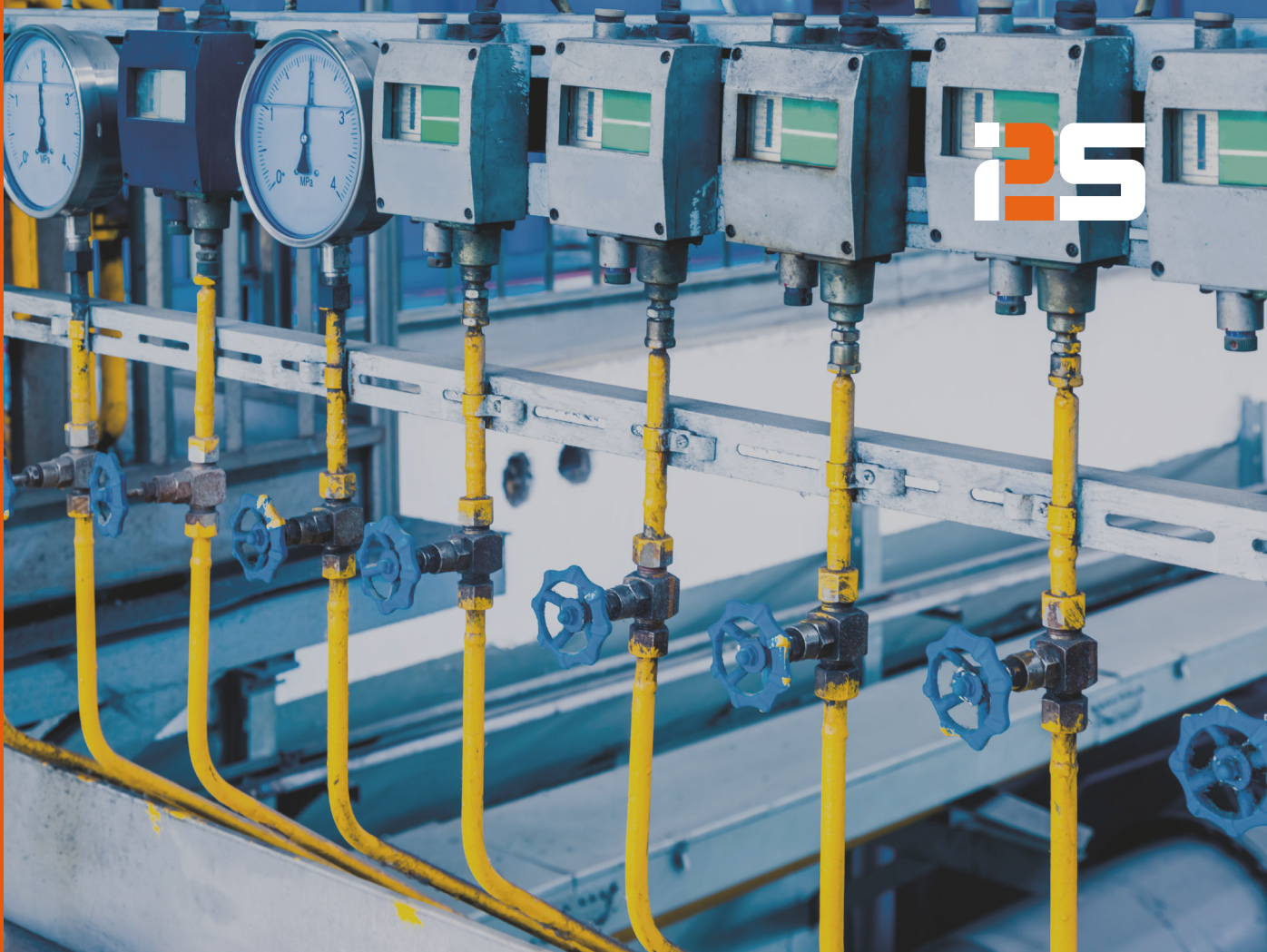


- Certificados en diseños e implementación de sistema de cableado estructurado.
- (CTI-CFC).
- Crestron Lighting Control System Programming.
- D-4K-410-200811-8605.
- Pre-DMC-E (DMC-E -Pre).



- Integrador de soluciones.





## DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE GAS

- Ejecución de proyectos de infraestructura del sistema de distribución de gas (redes de gas en acero, redes de gas en polietileno, instalación de medidores y conexiones al sistema).
- Estaciones de compresión, city gate, seguridad de infraestructura.
- Estaciones de servicio de gas vehicular y transporte masivo.



## DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS EN TELECOMUNICACIONES

---

- Desarrollo de proyectos de telecomunicaciones en industria.
- Proyectos de infraestructura de redes de cableado estructurado.
- Desarrollo de proyectos infraestructura 4G y 5G.
- Proyecto de montaje de antenas, estaciones nodos, actualizaciones de estaciones existentes a tecnologías 4G y 5G.





# NUESTROS PROYECTOS

LA MEJOR MUESTRA DE  
NUESTRA EXPERIENCIA



## SISTEMA ELÉCTRICO DE SERVICIOS ELÉCTRICOS AUXILIARES PARA LAS ÁREAS DE PROCESO Y EMPAQUETADO

Ingeniería, suministro y montaje de:

- Tableros eléctricos.
- Transformadores de BT.
- Canalizaciones eléctricas.
- Acometidas de eléctricas.
- Conexionado y puesta en marcha.



## SUBESTACIÓN DE 3 MVA Y CONEXIÓN DE RED 13,2Kv Y 34,5 Kv

- Suministro, montaje, conexonado, pruebas y puesta en servicio de subestación y líneas de media tensión.
- Suministro, montaje de las obras civiles para cimentación de postes, montaje de tableros, transformador y cerramiento perimetral.
- Suministro de postes, acometidas y elementos de protección para la red MT.
- Acompañamiento ante el operador de red para la conexión al sistema eléctrico local y puesta en marcha.



## BLINDOBARRAS DE 4000A, 2000A y 1200A (MOLINO DE HARINA)

- Diseño, montaje, conexionado de blindobarras de 4000 Amp, 2000 Amp y 1000 Amp.
- Diseño y montaje de soportería para las diferentes procesos del molino.
- Conexionado de la alimentación de los CCM's Rockwell desde sub-estación de 2MVA de molino de trigo.
- Pruebas, conexionado y puesta en marcha del sistema.



## SISTEMA ELÉCTRICO Y AUTOMATIZACIÓN (MUELLE DE CARBÓN)

Ingeniería, suministro y montaje de:

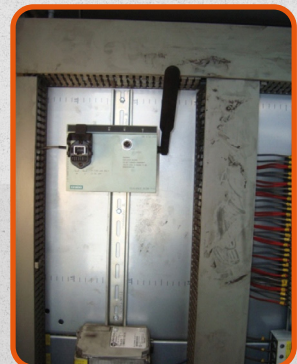
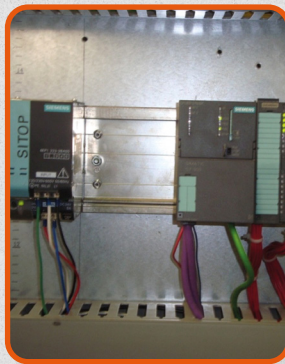
- Tableros eléctricos.
- Transformadores de MT y BT.
- Canalizaciones eléctricas.
- Acometidas de eléctricas.
- Conexionado y puesta en marcha.



## SISTEMA ELÉCTRICO Y AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE CARGUE Y DESCARGUE DE CARBÓN POR TRENES - MINA EL HATILLO

Ingeniería, suministro y montaje de:

- Tableros eléctricos.
- Transformadores de MT y BT.
- Canalizaciones eléctricas.
- Acometidas de eléctricas.
- Conexiónado y puesta en marcha.



## GASO-CENTROS PARA GNV DE LIMA (Norte y Sur)

### Trabajos mecánicos:

- Diseño, suministro e instalación para el sistema de gas natural de la estación.
- Diseño, suministro e instalación de Canopi.
- Construcción de estaciones de regulación y medición
- Construcción batería de almacenamiento de gas natural en tanques, cisterna, islas de despachos, tanques de combustibles líquidos, GNV

### Trabajos civiles:

- Movimiento de tierra, construcción de edificaciones de áreas de patios, oficinas, sub estaciones y bunkers.

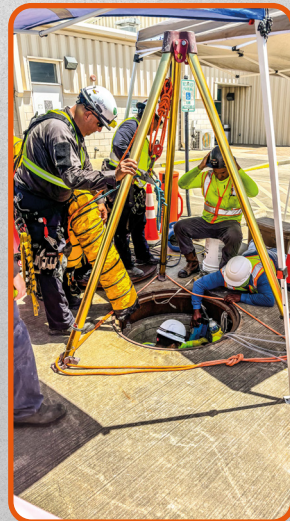
### Obras Eléctricas:

- Diseño y construcción sistema eléctrico de fuerza y control.



## PROYECTO DE TENDIDO SUBTERRÁNEO DE CABLES MEDIA TENSIÓN

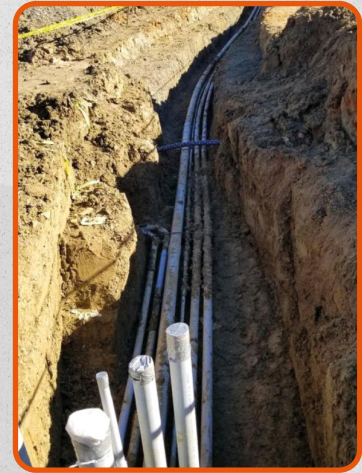
- Tendido de cables eléctricos entre puntos designados en el puerto de Houston,
- Preparación de los caminos de los cables con mínima alteración de la infraestructura existente.
- Uso de guías de cables para navegar eficientemente los cables hacia los registros.
- Gestión de la acumulación de agua dentro de los registros, requiriendo monitoreo y drenaje diario.
- Realización de pruebas post-instalación para verificar la continuidad y conexiones a cada transformador.
- Coordinación de operaciones con el equipo de mantenimiento eléctrico del puerto para evitar interrupciones en las actividades portuarias en curso.



## INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL CONTROL DE DRENAJE DE CANALES DE LA CIUDAD

Suministro y montaje de:

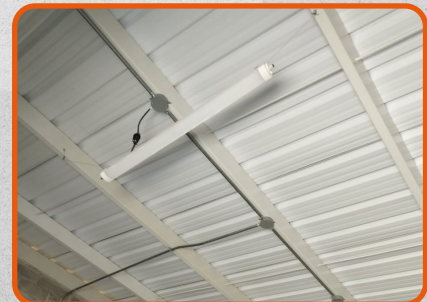
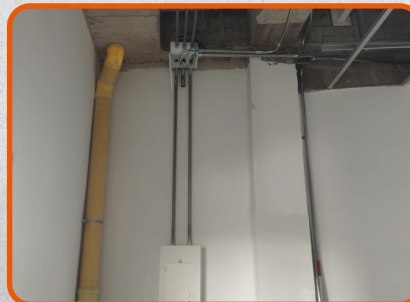
- Tableros eléctricos, sistema de iluminación y tomas de servicio.
- Transformadores de MT y BT.
- Canalización subterranas.
- Acometidas de eléctricas.
- Acompañamiento ante los operadores de red.



## SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN

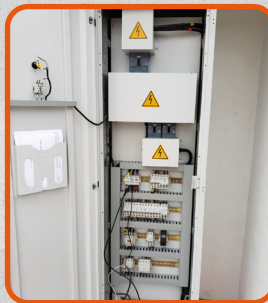
(MOLIENDA, RECEPCIÓN DE GRANOS, EMPAQUE, ALMACENAJE, ILUMINACIÓN EXTERIOR Y SEGURIDAD PERIMETRAL)

- Ingeniería requerida para el diseño del sistema eléctrico de MT y BT. incluye gestión del proyecto ante operador de red.
- Ingeniería, suministro y montaje de subestaciones MT y tableros eléctricos de distribución del sistema.
- Ingeniería, suministro y montaje de canalizaciones y acometidas de eléctricas para equipos de proceso y servicios.
- Ingeniería, suministro y montaje de iluminación exterior e interior del complejo y sistema de cámaras y seguridad perimetral.
- Conexionado y puesta en marcha de cada uno de los sistemas y procesos.



## CONTRATO MARCO OBRAS ELÉCTRICAS Y CABLEADO ESTRUCTURADO

- Ejecución de ordenes de servicio eléctrico de los diferentes usuarios del complejo minero.
- Asignación permanente de personal operativo, de ingeniería y gerencial para las obras en el complejo.
- Suministro de equipos y herramientas necesarios, de acuerdo con la normativa de la empresa.
- Cumplimiento de altos estándares de calidad y normativas de seguridad e integridad operacional durante la ejecución de las órdenes de trabajo.



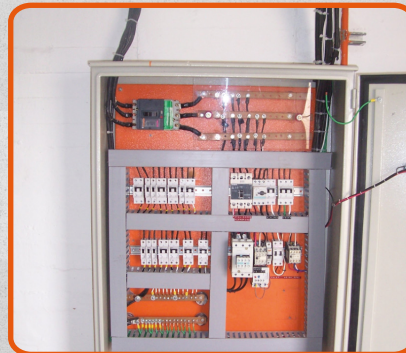
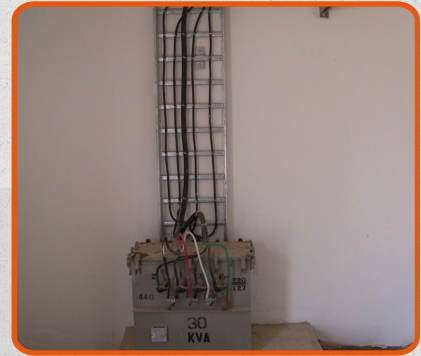
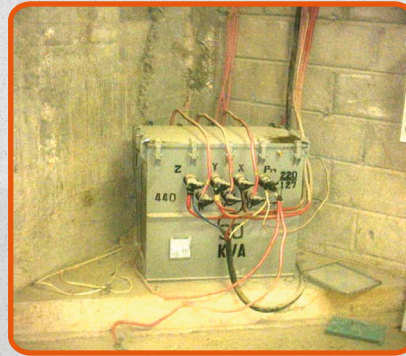
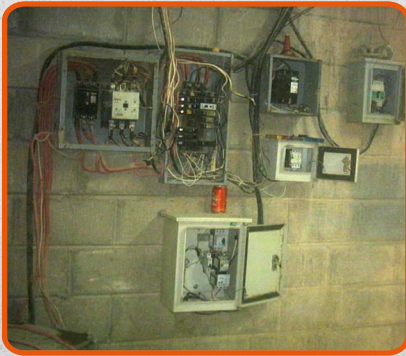
## SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTROL DEL COMPLEJO INDUSTRIAL Y PLANTA PURO POLLO

- Suministro, montaje, conexionado, pruebas y puesta en servicio de tableros eléctricos
- Suministro, montaje y conexionado de sistema de automatización.
- Suministro y montaje de sistemas de canalización de acometidas y acometidas eléctricas.
- Puesta en marcha del sistema.



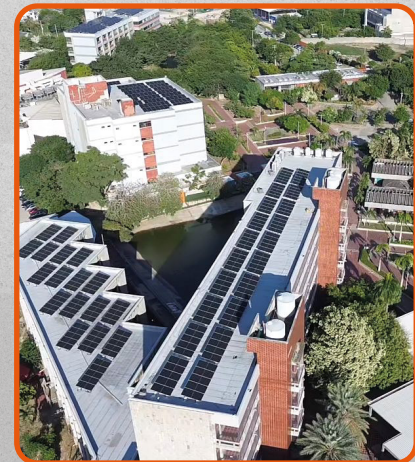
## SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN (TRITURADORA LARON)

- Suministro, montaje, conexionado, pruebas y puesta en servicio de tableros eléctricos
- Suministro, montaje y conexionado de sistema de automatización.
- Suministro y montaje de sistemas de canalización de acometidas y acometidas eléctricas.
- Puesta en marcha del sistema.



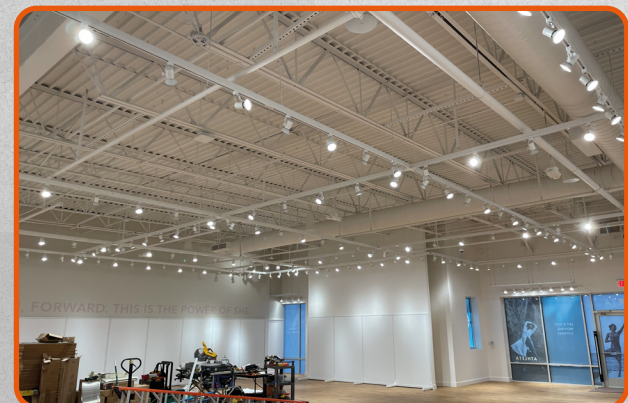
## SISTEMA FOTOVOLTAICO 990 kWp, 1752 PANELES 565W

- Diseño, suministro e instalación de sistema fotovoltaico de 990 kWp con 1,752 paneles de 565 W.
- Diseño, suministro e instalación de sistema de CCTV para seguridad.
- Diseño, suministro e instalación de sistema de supervisión remota y control.
- Diseño, suministro e instalación de SPT Y SIPRA.



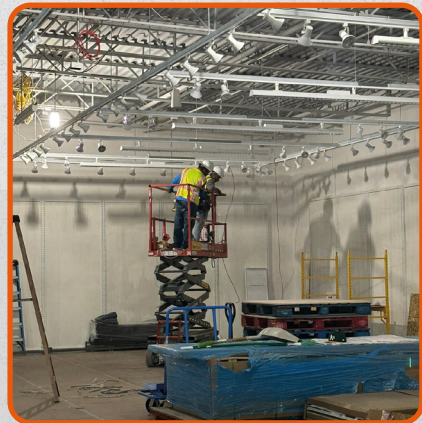
## CONSTRUCCIÓN DE LOCAL COMERCIAL ATHENA

- Demolición de almacén existente.
- Suministro, montaje, conexionado, pruebas y puesta en servicio de tableros eléctricos
- Suministro, montaje, conexionado, pruebas y puesta del sistema de iluminación y tomas de servicios.
- Suministro y montaje de sistemas de canalización de acometidas.
- Puesta en marcha del sistema.



## CONSTRUCCIÓN DE LOCAL COMERCIAL DE OLD NAVY

- Demolición de almacén existente.
- Suministro, montaje, conexionado, pruebas y puesta en servicio de tableros eléctricos
- Suministro, montaje, conexionado, pruebas y puesta del sistema de iluminación y tomas de servicios.
- Suministro y montaje de sistemas de canalización de acometidas.
- Puesta en marcha del sistema.



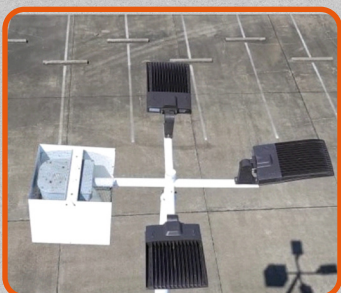
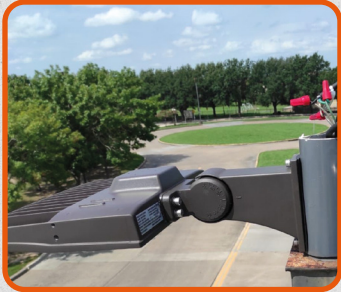
## REPARACIONES CIVILES DE LA ESTACIÓN PRINCIPAL METRO HOUSTON

- Demolición de lozas existente de la estación.
- Adecuación de terreno para instalación de parrillas de acero.
- Fundición de concreto para zonas de tránsito de metro.
- Pruebas de resistencia de lozas.
- Coordinación de operaciones con el equipo de mantenimiento del metro para evitar interrupciones en las actividades en curso.



## REEMPLAZO DE LUMINARIAS EN LAS ESTACIONES DE METRO

- Desmontaje de luminarias existentes.
- Suministro, montaje, conexionado, pruebas y puesta en servicio de acometidas eléctricas a luminarias.
- Suministro y montaje de sistemas de canalización de acometidas.
- Suministro, montaje, conexionado, pruebas y puesta del sistema de iluminación y tomas de servicios.



## ESTACIONES DE SERVICIO DE GAS Y COMBUSTIBLES LÍQUIDOS VEHICULAR

Ingeniería, suministro y montaje de:

- Tableros eléctricos.
- Transformadores de MT y BT.
- Canalizaciones eléctricas.
- Acometidas de eléctricas.
- Acompañamiento ante los operadores de red.



## DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE GASODUCTOS

### Alcance comercial:

- Socialización a la comunidad de los beneficios e implicaciones del servicio.

### Trabajos civiles y mecánicos en vías:

- Trámites municipales para intervención de vías.
- Excavación de vías para instalación de troncales en acero y polietileno donde aplique.
- Instalación de gasoductos en acero y polietileno.

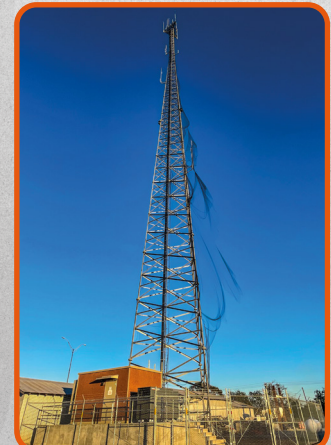
### Obras internas en viviendas:

- Intervención al interior de viviendas para montaje del sistema de suministro de gas domiciliario.



## MONTAJE TORRE DE COMUNICACIÓN

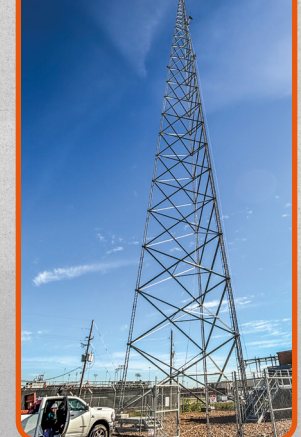
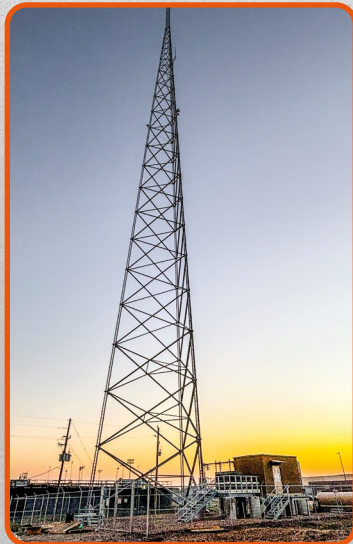
- Demolición de torre existente.
- Montaje civil de cimentación, cerramiento perimetral, adecuación de acceso a torre de comunicación.
- Instalación de sistema eléctrico, SPT, SIPRA en estación y shelter.
- Instalación de acometidas de radios en torre y shelter.





## MONTAJE DE TORRE 440' E INSTALACIÓN RF

- Movilización y logística de secciones de la torre al lugar de montaje.
- Montaje mecánico de torre de comunicación de 440 FT.
- Instalación de acometidas RF de radios en torre y shelter.
- Comisionamiento y acompañamiento en puesta en marcha





NIT:900.786.513-4

# CONTÁCTENOS

• **GERENCIA GENERAL** 🇨🇴  
EDUARDO ISAZA  
Tel: +57 320 549 5534  
Correo: eisaza@i2s.com.co

• **GERENCIA GENERAL** 🇨🇴  
LUIS SUAREZ  
Tel: +57 313 502 3833  
Correo: lsuarez@i2s.com.co

🌐 **PÁGINAS WEB**  
<https://www.i2s.com.co/>

## CERTIFICACIONES

COLOMBIA



PERÚ



USA

