



Grupo
Unión
En unión todo es posible.

“ Llegar juntos es el principio.
**Mantenerse juntos, es
el progreso. Trabajar
juntos es el éxito”**

Henry Ford.





Grupo Unión

Somos una organización orientada al cliente, que ofrece soluciones de ingeniería y comercialización de productos para los sectores de energía, telecomunicaciones, seguridad electrónica y automatización.

En Unión todo es posible. / www.uniongr.com



Soluciones para el desarrollo Sostenible de las Regiones

Nuestras sedes



Número de
Empleados

1.137



Estructura de la Compañía

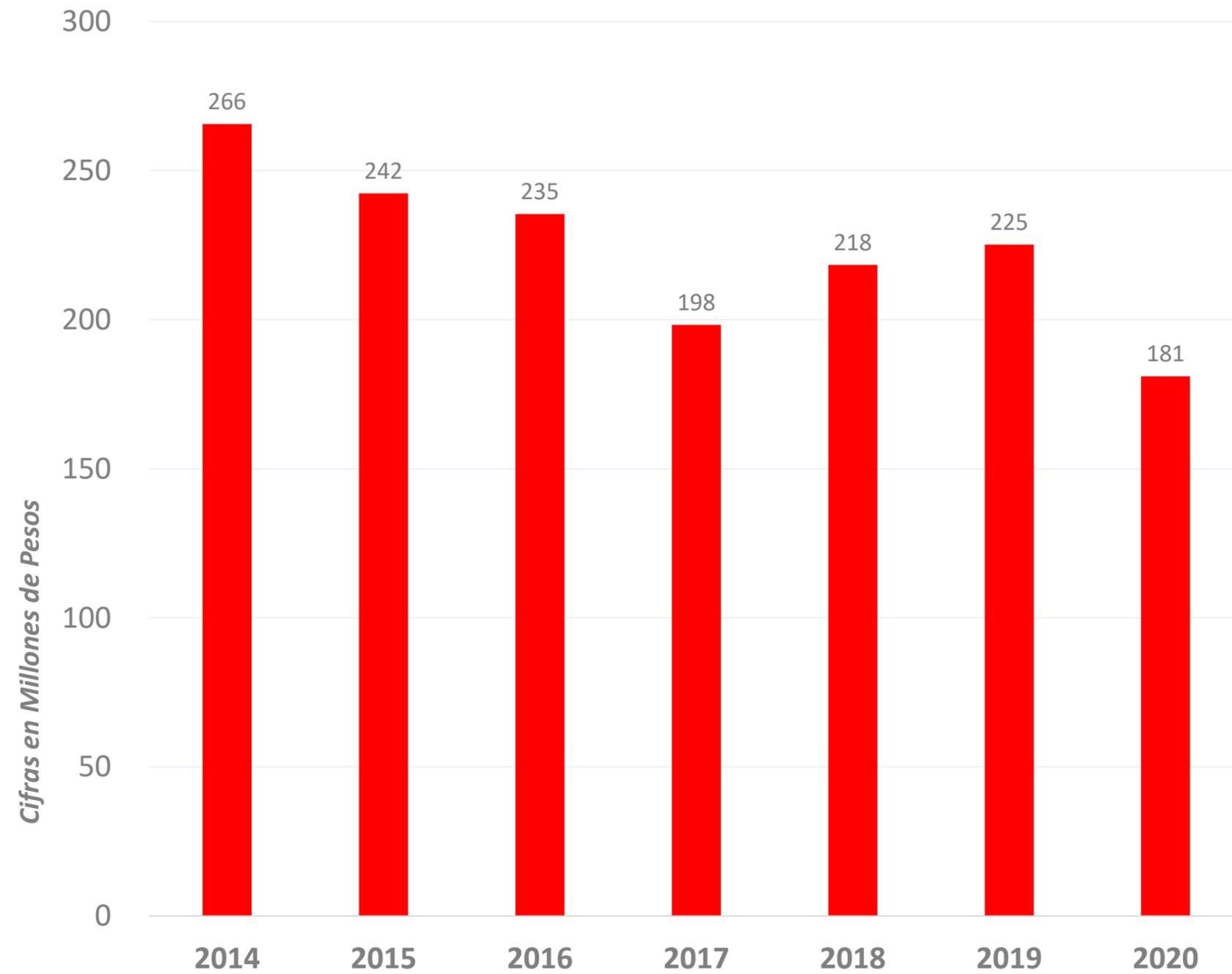




Nuestros logros se ven reflejados

Gracias al compromiso y la gestión de nuestro equipo. Alineándonos en estrategias y criterios según nuestro conocimiento para adaptarnos a las nuevas dinámicas del mercado.

Ventas consolidado 2014-2020





Solución innovadora de base tecnológica para clientes que requieran **control y gestión** de sus recursos de una manera eficiente, aumentando los beneficios y reduciendo el impacto ambiental.



- Investigación y Desarrollo
- Nuevos productos y Servicios
- Vigilancia Tecnológica



- Uso de las nuevas Tecnologías
- Soporte Tecnológico
- Gestión y Almacenamiento de Datos



- Eficiencia Energética
- Ahorro Energético
- Control de Recursos



- Alianzas Estratégicas
- Soporte y Acompañamiento
- Desarrollo de Nuevos Negocios



Telecomunicaciones

Inteligencia Artificial

Domótica

Energía

Movilidad

Convivencia Ciudadana

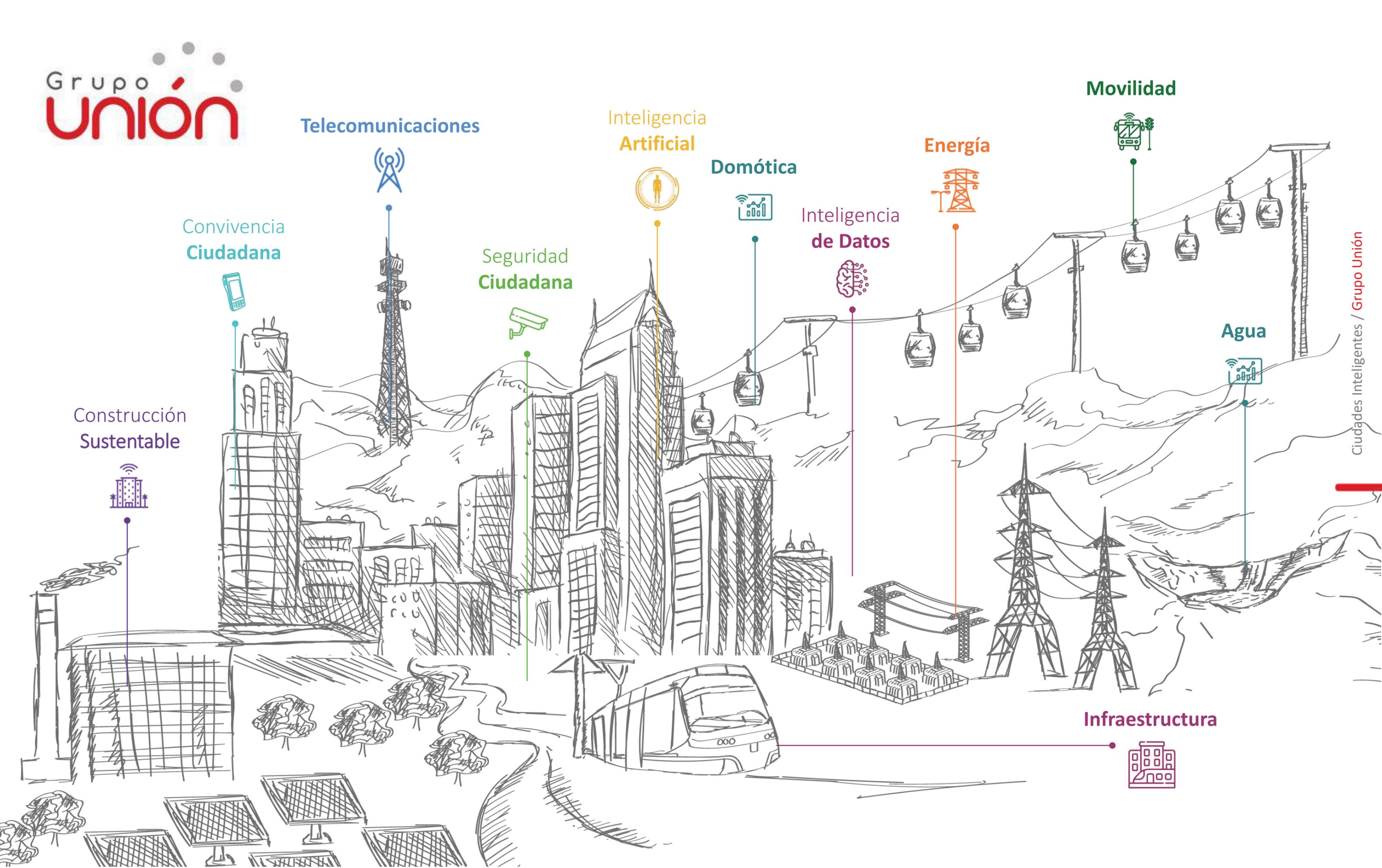
Seguridad Ciudadana

Inteligencia de Datos

Agua

Construcción Sustentable

Infraestructura



Soluciones

Energéticas que llega a las
costas, sierras y selvas
para un mejor nivel de vida



Energía

Ofrecemos el desarrollo de soluciones integrales en proyectos que incluyen Diseño, Suministro, Obras Civiles, Montaje, Pruebas y Puesta en Marcha en las áreas de Transmisión, Distribución, Industrial, Fibra Óptica y otros negocios relacionados a la ingeniería.

“Somos la energía vital que nos mueve a hacer lo que más nos gusta.”





Transmisión

Trabajamos para transmitir y distribuir energías eficientes.

Servicios

- Líneas de transmisión a 69 kV - 115 kV - 230 kV - 500 kV.
- Subestaciones eléctricas de media y alta tensión.
- Mantenimiento de Líneas de Transmisión y Redes de Fibra Óptica Asociadas.
- Suministro de materiales para líneas de transmisión y redes de fibra óptica (Cables, Estructura, Herrajes entre otros).
- Suministro de materiales para subestaciones eléctricas (Celdas, Transformadores de Corriente, Transformadores de Potencia, Interruptores, Cables, Estructura, Herrajes, entre otros).



Distribución

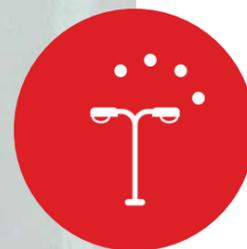
Optimizamos el recurso energético en las regiones.



Servicios

- Líneas de distribución en media tensión a 15 kV - 34.5 kV - 44 kV
- Proyectos de disminución de pérdidas de energía eléctrica en sistemas de distribución.
- Reposición, corte, reconexión de redes eléctricas de distribución.
- Normalización de redes eléctricas de distribución.
- Mantenimiento de líneas de distribución.
- Actividades de expansión y reposición de redes de distribución.
- Suministro de materiales para líneas de distribución (Cables, Estructura, Herrajes entre otros).





Industrial

Generamos valor en los ahorros energéticos



Servicios

- Redes eléctricas internas en media y baja tensión para proyectos de industria, comercio y vivienda Redes de voz y datos.
- Construcción y mantenimiento sistemas de medida de energía eléctrica.
- Traslado de redes para ampliación de vías.
- Redes de media y baja tensión para túneles viales e industriales.
- Estudios de uso racional de energía.
- Atención de emergencias de energía eléctrica.
- Sistemas de iluminación comercial, arquitectónica e industrial.



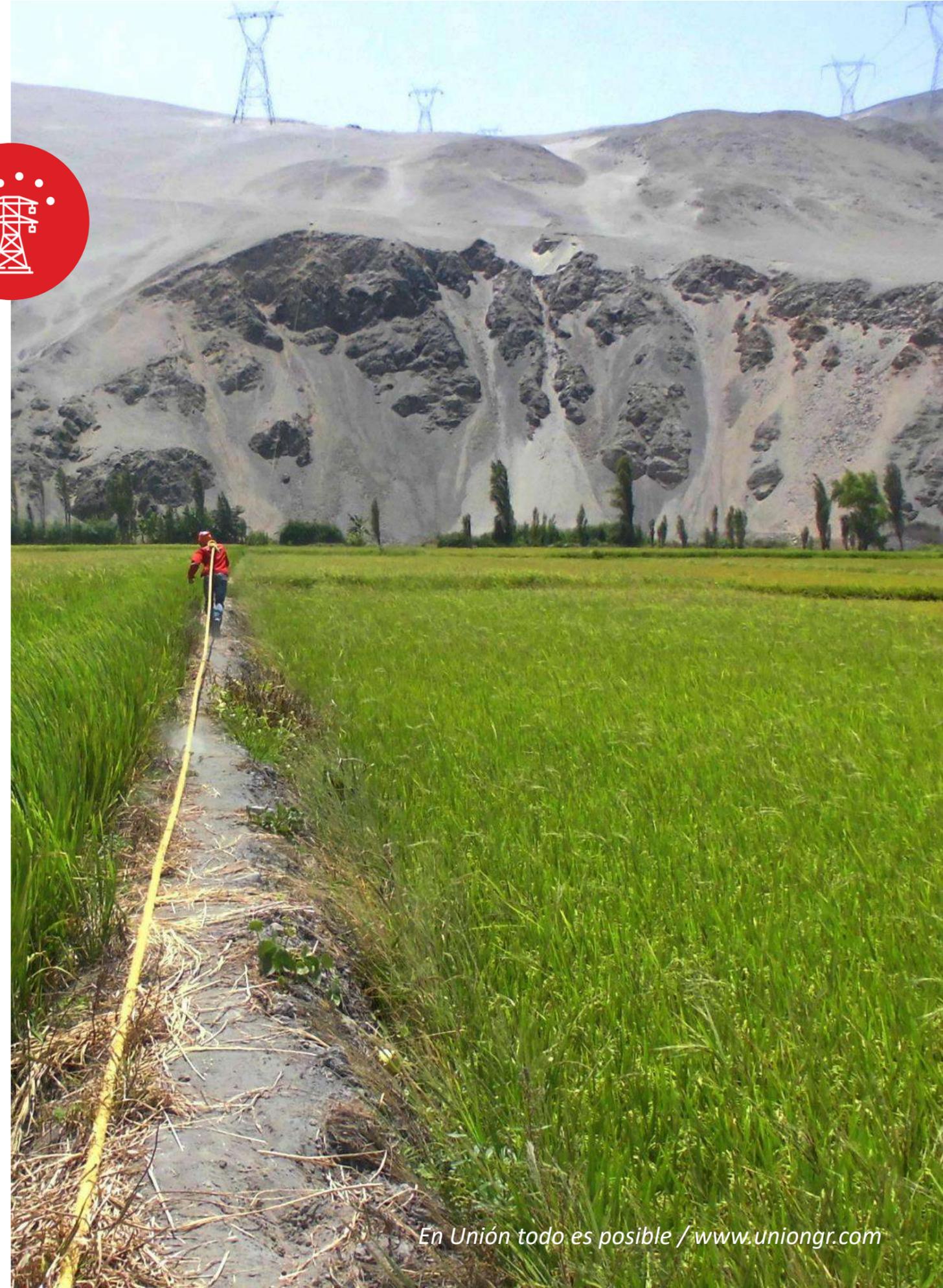
Fibra Óptica

Con ingeniería llevamos conexiones más ágiles a cada usuario.



Servicios

- Ingeniería y construcción de redes de fibra óptica y equipamiento tecnológico.
- Administración, Operación E Interventoría para redes de Fibra Óptica.
- Relevamiento de Redes FTTH.
- Censo de infraestructura y Redes de Telecomunicaciones.
- Mantenimiento preventivo y correctivo para redes de fibra óptica y equipos de comunicaciones.
- Mantenimiento preventivo y correctivo para los componentes electromecánicos, ópticos y equipos de comunicaciones para redes de fibra óptica.





Nuevos Negocios

Generamos sostenibilidad para el desarrollo social económico que impulsa el progreso de América Latina



Servicios

- Proyectos EPC para eficiencia energética, auto generación y energías limpias.
- Proyectos mantenimiento de sistemas solares Fotovoltaicos.
- Proyectos montaje de sistemas solares Fotovoltaicos.
- Modelación técnica y económica de sistemas solares fotovoltaicos.
- Sistemas de almacenamiento de energía por medio de baterías sistemas SAEB – BESS.



Soluciones

innovadoras y tecnológicas
para ciudades inteligentes.



TyC

Brindamos soluciones que permiten realizar el diseño, implementación, operación, soporte y mantenimiento a infraestructura crítica de telecomunicaciones, sistemas de comunicación de datos, seguridad electrónica y automatización, las cuales aportan desarrollos a la medida y necesidades del cliente con un alto valor agregado que garantizan un servicio post venta de calidad, proporcionando respuestas rápidas y eficaces a sus necesidades.

“Tecnología y telecomunicaciones para mejorar la calidad de vida los ciudadanos.”





Telecomunicaciones

Conectamos las regiones del Centro y Sur América.



Servicios

- Instalación, renovación y mantenimiento de infraestructura crítica de telecomunicaciones.
- Monitoreo de infraestructura crítica de telecomunicaciones.
- Construcción de torres de telecomunicaciones y obras civiles asociadas.
- Construcción y mantenimiento sistemas de medida de energía eléctrica.
- Smart Lighting.
- Redes neutras, FTTH, GPON.
- Fibra óptica.
- Redes de datos.
- Centro de operación de la red - NOC.
- Data Center.
- Cableado estructurado.
- Cabeceras IPTV.



Automatización

*Tecnología para el desarrollo
de ciudades inteligentes*



Servicios

- Señalización en sistemas de transporte masivo.
- Automatización de subestaciones.
- Automatización de Edificios.
- Sistemas SCADA.
- Salas de telepresencia.
- Iluminación de emergencia.
- Salas de trabajo colaborativo.
- Domótica e Inmótica.
- ITS - Sistemas inteligentes de tráfico y transporte.
- Centro Integrado de información.
- Semaforización adaptativa.



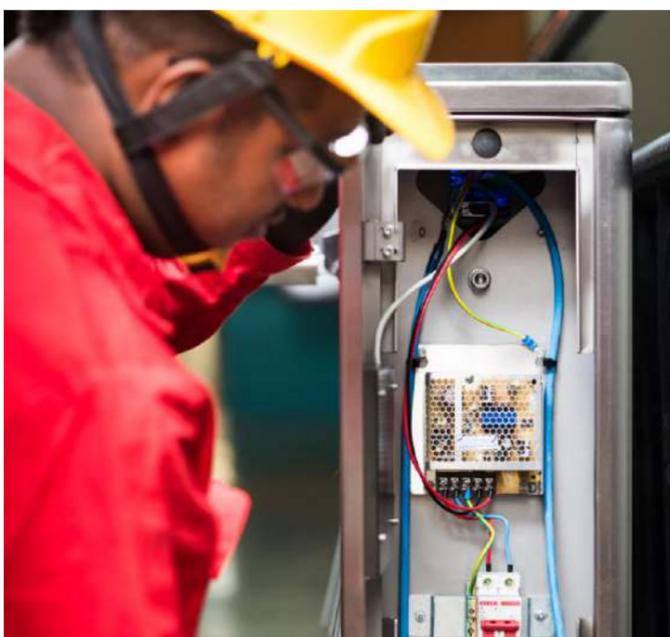


Seguridad Electrónica

Trasformamos las ciudades en un mejor lugar para habitar

Servicios

- Sistemas avanzados de analíticas de video e inteligencia artificial
 - ✓ Reconocimiento facial
 - ✓ Reconocimiento de placas LPR
- Automatización de subestaciones.
- Control de Acceso
- Salas de telepresencia.
- Visualización y sonido profesional
- Centros de Comando y Control
- Seguridad ciudadana y zonas seguras
- Sistemas de intrusión interna y perimetral





Seguridad Electrónica

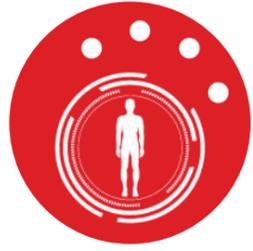
Trasformamos las ciudades en un mejor lugar para habitar

◀ SIES (Sala Integrada de Emergencia y Seguridad)

Para: Ciudad de Santa Marta

Con la construcción y puesta en marcha de la **Sala Integrada de Emergencia y Seguridad (SIES)** de la ciudad de Santa Marta, se integran los diversos organismos de seguridad y vigilancia estatal presentes en la ciudad bajo un solo centro de mando unificado que permite mediante el uso de tecnología de punta una comunicación más óptima entre dichos entes y un monitoreo más eficiente del sistema de cámaras de seguridad existente en la ciudad. se busca integrar los diversos organismos de seguridad y vigilancia estatal.





Inteligencia Artificial

◀ Cámaras de reconocimiento de placas

Proyecto que incluye cámaras de video con reconocimiento de placas vehiculares. Éste sistema cuenta con la capacidad de integrarse al VMS, generando alertas en tiempo real y permitiendo realizar seguimientos a vehículos sospechosos, apoyando

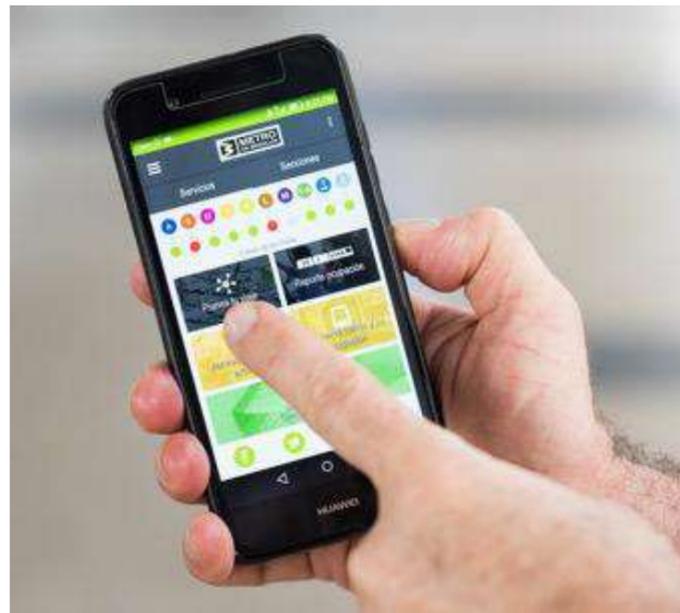
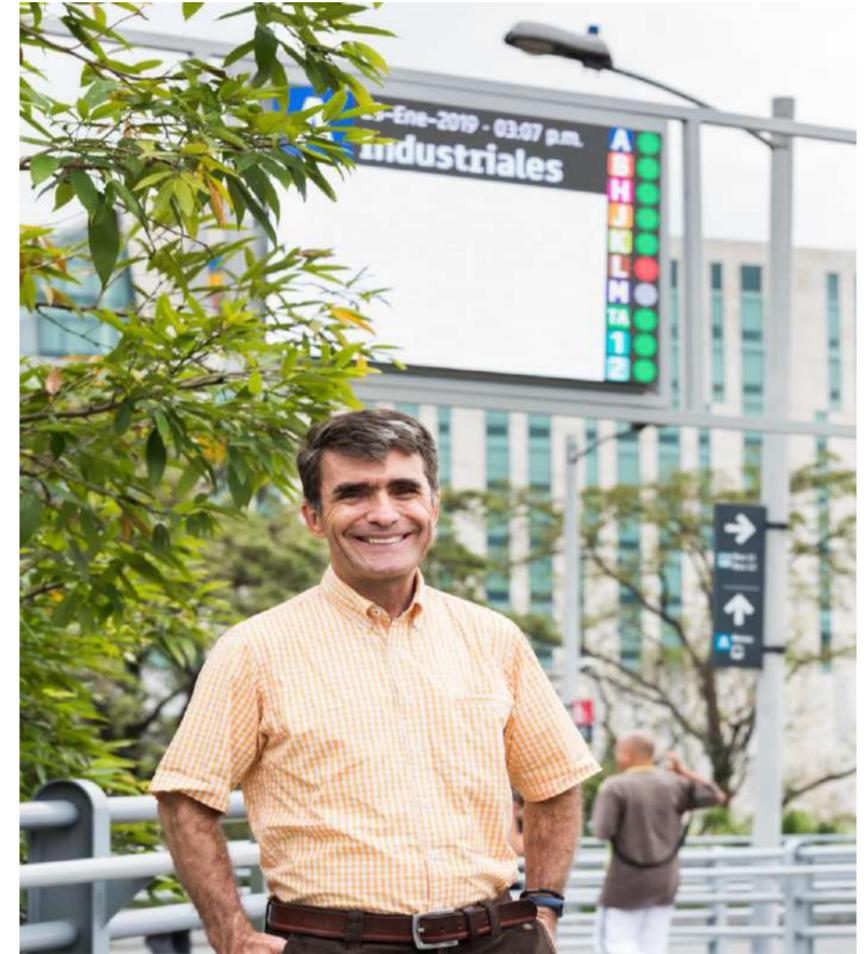


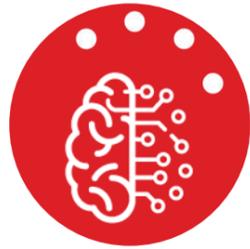


Inteligencia Artificial

Centro Integrado de Información al Ciudadano.

La contribución de la compañía en el mejoramiento de la movilidad se da a través de la implementación del centro integrado de información, primer sistema Metro en América Latina en brindar a los usuarios los detalles operacionales en tiempo real, mediante el uso de múltiples medios audiovisuales, que implementa la inteligencia predictiva para optimizar y mejorar continuamente el servicio a los usuarios y la experiencia de viaje.





Inteligencia de Datos.

← AMS

Soluciones de medición inteligente, equipos con los más altos estándares de calidad, alineados con la reglamentación vigente y adaptados a las necesidades de nuestros clientes.



ENERGÍA

Nuestros equipos de medida permiten a los usuarios integrarse con la infraestructura de medición avanzada AMI, permitiendo monitorear el comportamiento de la red eléctrica y las variables asociadas al consumo energético, para obtener reportes, visualizar alarmas y facilitar la toma de decisiones que contribuyen al uso racional de la energía.

AGUA

Con los medidores de agua AMS, los usuarios podrán integrarse a un sistema de medida avanzada y gestionar sus consumos de agua de una manera ágil, para la toma de decisiones acerca del uso eficiente de este recurso.

GAS

Los medidores de gas AMS son equipos seguros y de alta tecnología para el uso eficiente del consumo de gas, integrándose a la infraestructura de medición avanzada AMI, brindando información confiable a los usuarios y operadores de red.





Telecomunicaciones.

◀ Instalación, renovación y mantenimiento de infraestructura crítica de Telecomunicaciones

Mantenimiento de línea (FLM) de las infraestructuras eléctricas y civiles a las estaciones base que albergan señales de celular inalámbricas, radio y televisión; asegurando la disponibilidad y correcto funcionamiento de estos.





◀ Datacenter

Telecomunicaciones.

Construcción del centro de datos de respaldo y Datacenter principal del edificio inteligente para EPM. Es importante resaltar que para éste proyecto se está realizando el manejo del Centro de Operaciones de la Red (NOC) a través del seguimiento, monitoreo y análisis de la red.





Telecomunicaciones.

◀ NOC – Centro de Operaciones de la Red

Contamos con un NOC (Centro de operaciones de la red) el cual monitorea y controla la disponibilidad de los sitios, en caso de verse afectado cualquiera de los subsistemas por una falla, avería o defecto; se generan ordenes de trabajo inmediatas (Atención Emergencias) al personal de campo disponible distribuidos estratégicamente, realizando una recuperación parcial o total del servicio en el menor tiempo posible.





Domótica/Inmótica.

Automatización de espacios

Solución que le ayudará a disminuir los consumos de energía por medio de la automatización, permitiéndole ver en tiempo real sus consumos y arrojándole graficas del funcionamiento de los dispositivos conectados; y todo esto bajo una modalidad de pago por ahorros o renting.

Nuestro sistema le permitirá controlar todos los equipos eléctricos a través de su dispositivo móvil sin descargar ninguna aplicación.

Los mismos dispositivos que utilizamos para que el encargado actúe con los equipos, son los que realizan las tareas de medición y control eficiente. Por ello optimiza los recursos hídricos y energéticos.





◀ Infraestructura

Realizamos ingeniería, diseño, construcción y gerencia de proyectos de Obras Civiles en:

Construcción Sustentable.

- Obras civiles asociados a sistemas de transporte masivo.



- Obras civiles en grandes superficies e industrias



Cimentaciones Especiales

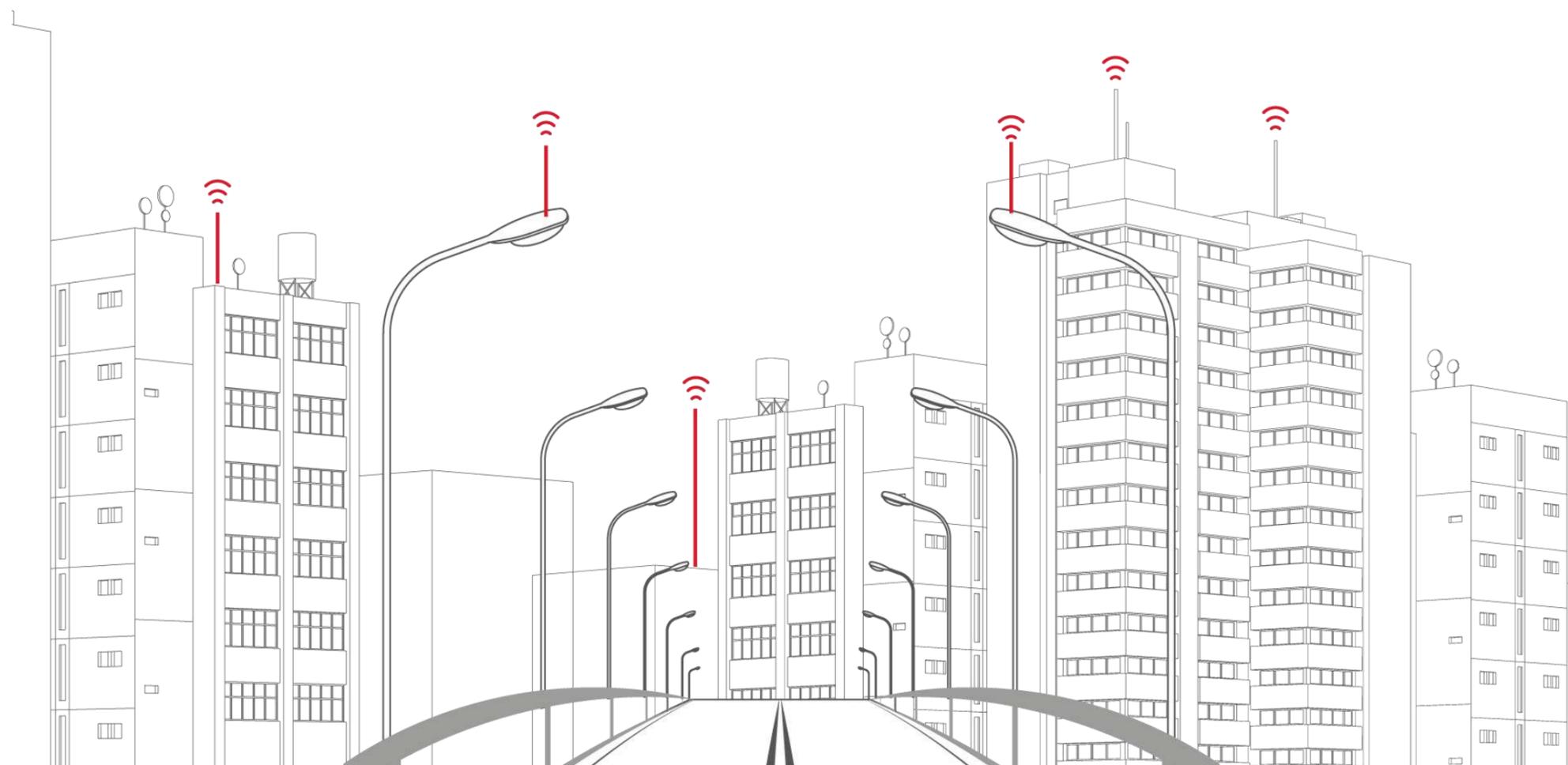
- Pilotes Hincados
- Cimentaciones Prefabricadas
- Pilas Pre-Excavadas
- Ancajes
- Micropilores
- Pilotes Helicoidales





Energía

Smart Lighting



Hardware

- Controles inteligentes
- Plataformas de telecomunicaciones
- Plataformas de monitoreo y gestión

Software

- Software de control y administración de redes y dispositivos
- Minería de Datos.

Servicios

- Instalación
- Mantenimiento de los controladores de campo y de la red IoT
- Servicio de NOC de acuerdo a los requerimientos particulares del cliente





Somos un Grupo Comprometido

Agregamos valor a través de la integración de diferentes especialidades como cumplimiento y calidad.



Beneficios

- Ingenieros con conocimiento y experiencia en la integración del portafolio presente.
- Integración de varias especialidades
- Acompañamiento y soporte total: Presencia Local
- Posicionamiento y experiencia en proyectos de Tecnología en Colombia y la región.
- Certificación Integral: ISO 9001-2000, ISO 14000, OSHAS 18000
- Eficiencia en importaciones, somos UAP “Usuarios Aduaneros Permanentes”.
- Contamos con alianzas estratégicas en todos y cada uno de los eslabones de la cadena de suministro de tecnología a nivel mundial”



Certificaciones

afiliaciones y adhesiones



Cientes

Grupo-epm®

ecopETROL

chec
Grupo-epm®

Grupo
Energía
Bogotá

Electricaribe
Somos Todos

CELSIA

ESSA
Grupo-epm®

EPSA
Una empresa CELSIA

C&W Business

METRO
DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA

EMCALI

emtelco

Industrial
Concreto

EDATEL | tigo
Hechos para ti

ESU
empresa para la seguridad ciudadana



UNIVERSIDAD
EAFIT
Abierta al mundo

Claro



azteca
Comunicaciones Colombia

ISAGEN
ENERGÍA PRODUCTIVA

HUAWEI

grupo éxito

NOKIA

enel
codensa - emgesa

EBSA
Empresa de Energía
de Boyacá S.A. E.S.P.

ITM

CETSA

INTERNEXA

EMSA
ELECTRIFICADORA
DEL META S.A. E.S.P.

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1826

xm
filial de isa

ams

OXY

AIA
CONSTRUIMOS POR NATURALEZA

AMERICAN TOWER
CORPORATION

Postobón

Convel
REALIZADORES DE SUEÑOS

vanti
Gas Natural

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ

eTb

ARGOS

ufinet

CEO
Compañía energética
de Occidente

edeq
la energía de nosotros juntos

CENS
energía epm®

isa
CONEXIONES QUE INSPIRAN

Proveedores



Sedes

MEDELLÍN - COLOMBIA

Sede Ingeniería

Dirección: Calle 15 sur 48-13 Aguacata

Teléfono: +57 4 325 55 50

E-mail: servicioalcliente@uniongr.com

BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA

Dirección: Calle 39 29 – 75

Teléfono: +57 (1) 487 05 00

E-mail: bogota@uniongr.com

MIAMI - ESTADOS UNIDOS

Fast Dispatch 8810 nw 24th

terrace Doral, FL.33172

Teléfono: 305-3983607 Celular # 1: 305-6060489

E-mail: miami@uniongr.com

CIUDAD DE PANAMÁ - PANAMÁ

Obarrio, Calle 54, Atrium Tower,

Piso 27, Oficina 19

Teléfono: + 507 -309 01 19 / 309 01 00 Ext 219

LIMA - PERÚ

Av. Primavera 939 Of. 202

Urb. Chacarilla del Estanque

San Borja – Perú

Teléfono: +51 1 651 8860

E-mail: sarcila@uniongr.com

GUAYAQUIL - ECUADOR

Ciudadela Kennedy Norte Manzana 806 Solar 9

Teléfono: +593 4 268 1511 / +593 4 268 1512

E-mail: ecuador@uniongr.com

QUITO - ECUADOR

Av. Atahualpa E1-131 Y Av. República

Centro Corporativo Atahualpa Piso 11vo,

Oficinas 1104-1105

Teléfono. +593 2 3938342

E-mail: ecuador@uniongr.com



Grupo
Unión
En unión todo es posible.

www.uniongr.com