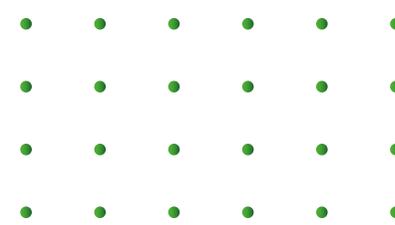


## 9 años

Atendiendo y contribuyendo al desarrollo de la infraestructura de Colombia.

Líder nacional del sector de **ITS y electromecánicos** para proyectos de infraestructura vial.

- 01** +45 KMS EN TÚNELES A NIVEL NACIONAL.
- 02** +700 KMS DE CIELO ABIERTO A NIVEL NACIONAL.
- 03** 182 PUNTOS DE ENERGÍA PARA ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS ITS EN PRINCIPALES VÍAS 4G.
- 04** LABORATORIO DE PRUEBAS, CAPACITACIÓN, SOPORTE Y GARANTÍAS LOCALES.



## Get in touch Contáctenos



[WWW.ISOLUTION.CO](http://WWW.ISOLUTION.CO)



+57 1 533 00 33



CARRERA 49A NO 91 - 85  
BOGOTÁ, COLOMBIA



**Una solución,  
un único proveedor  
para sus proyectos  
de infraestructura.**



## Nuestros Servicios



### SOLUCIONES ITS

Líder nacional del sector de ITS y electromecánicos para proyectos de infraestructura vial. (Túneles, Autopistas y Transporte Masivo)



### SOLUCIONES T&C

Soluciones versátiles para las necesidades especiales de diferentes industrias. (Centros de Datos, Comunicaciones, Fibra Óptica, Sistemas de Radio e Infraestructura TI)



### ENERGÍA Y AUTOMATIZACIÓN

- MT/BT
- Energías Renovables
- Automatización



### SMART CITIES

Desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas y de telecomunicaciones orientadas a facilitar y optimizar la movilidad, seguridad vial y orden público mediante el análisis en tiempo real de los datos capturados en las ciudades.

- SMART MOBILITY
- SMART BUILDINGS
- SMART LIGHTING

## SMART CITIES

01

### SMART MOBILITY

- Diseño, implementación y operación de sistemas inteligentes de transporte urbano (ITS).
- Sensores para el monitoreo y clasificación.
- Soluciones inteligentes de parqueo en vía.
- Sistemas de reconocimiento de placa (LPR) para identificación vehicular.
- Sistemas para la imposición y gestión de multas para tránsito.
- Sistemas de información al ciudadano paneles de mensajería variable (PMV) y aplicaciones móviles.
- Sistemas de semaforización inteligente.
- Sistemas de video analítica aplicados a la seguridad.
- Sistemas de conteo y clasificación de vehículos, peatones y bicicletas.
- Diseño, implementación y operación de sistemas para la movilidad sostenible (bicicletas públicas, carro compartido)

02

### SMART BUILDINGS

- Administración de sostenibilidad.
- Reportes eficiencia agua y emisiones.
- Monitoreo y predicción.
- Energía renovable y carga de centros de datos, UPS y refrigeración.
- Voz, datos, imagen.
- Control de iluminación.
- Distribución de energía.
- Control y monitoreo de energía.
- Iluminación de emergencia.
- Seguridad y control de acceso.
- Detección y control de incendios.
- Video vigilancia.

03

### SMART LIGHTING

La modernización y telegestión de las luminarias permite:

- Mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.
- Ahorrar hasta el 50% del consumo de energía.
- Optimizar los tiempos de respuesta de los operadores del Alumbrado Público.
- Mejorar la percepción de seguridad en las ciudades.
- Gestionar los municipios / ciudades.
- Ayuda al paisajismo y Urbanismo.

## SOLUCIONES SOLARES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Soluciones tecnológicas integradas

01

### PLANTAS SOLARES (FLOTANTES Y EN TIERRA)

Aprovisionamiento, configuración e instalación de plantas solares flotantes de acuerdo a especificación y requerimiento del proyecto.

02

### EFICIENCIA ENERGÉTICA

Corrección de reactivos de acuerdo a la Resolución CREG No. 195 de 2020, financiado con ahorros en penalidades y eficiencia en el consumo de energía.

03

### MODERNIZACIÓN DE ILUMINACIÓN

Diseño y montajes de soluciones en iluminación industrial, túneles y autopistas.

## Hemos proporcionado soluciones de energía renovable a nivel nacional

1 SOLUTION SAS está en la capacidad de desarrollar proyectos de interconexión que permitan llevar energía a las **470.000 familias** que se encuentran sin acceso a la energía eléctrica, además de responder en los tiempos requeridos con un equipo humano local de servicios.

