



**INGELEC**GROUP  
TECHNOLOGIES

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS

INGELEC GROUP SAS



# ¿QUIÉNES SOMOS?



INGELEC GROUP S.A.S. es una empresa del sector de infraestructura de telecomunicaciones y obras civiles del departamento del Huila, fundada en 2001, cuyo objeto social es la prestación de servicios de infraestructura de telecomunicaciones, ingeniería civil, y sistemas de vigilancia ciudadana.

## MISIÓN

Aportamos con pasión a la ampliación de la conectividad, la difusión de soluciones TI y la construcción de infraestructura requerida por el país, con soluciones pertinentes e integrales de ingeniería.

## VISIÓN

Contar con el reconocimiento del sector TIC y de infraestructura, como uno de los mejores aliados estratégicos, por nuestra amplia capacidad de generar valor y sostenibilidad a nuestros grupos de interés

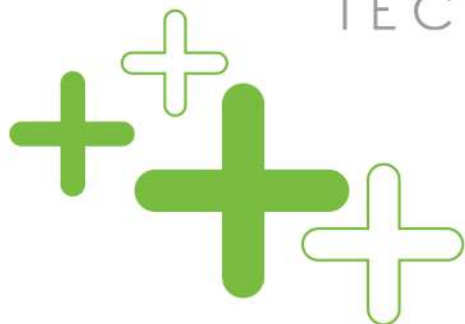


# VALORES CORPORATIVOS

## CULTURA DE CALIDAD



El personal de la organización mantiene una actitud eficaz, eficiente y comprometida con el logro de los resultados a través de la gestión efectiva de los procesos, mejora continua y recursos con el fin de buscar alcanzar la excelencia, en beneficio y satisfacción de nuestro personal y clientes



## ACTITUD CON EL CLIENTE

Sorprenda a todos nuestros clientes. Brindar valor agregado un incentivo adicional de mayor calidad, precio, cantidad o servicio para que nuestro cliente se pueda sentir mayor motivado continuando con nosotros.

## PUNTUALIDAD

Cumplir con los compromisos y obligaciones en el tiempo acordado, valorando y respetando el tiempo de los demás.

# CERTIFICACIÓN ISO 9001

## CERTIFICADO

No. 570640



Por la presente se certifica el Sistema de Gestión de Calidad de

### INGENIERIA ELECTRÓNICA DEL HUILA LTDA

Calle 48 16 - 24 Of 901  
Neiva, Huila  
Colombia

ha sido evaluado y se encuentra en conformidad con la Norma

### ISO 9001:2015

aplicable a

Mantenimiento, construcción y operación de infraestructura en el sector de Telecomunicaciones.  
Mantenimiento preventivo y correctivo a torres de telecomunicaciones (estaciones base, de voz e internet),  
visitas de inspección, en las torres se presenta actividades tales como (demolición de cementos,  
construcción de cementos, armado de estructura, tower mapping, topografía, descapote, visitas, dictámenes  
y refuerzos estructurales).  
Diseño, Construcción y mantenimiento de obras de ingeniería civil tales como: Construcción de edificaciones,  
obras ambientales y  
estabilización, obras de acueducto, mantenimiento y pavimentación de vías.  
Construcción mecánica de instalaciones industriales: Construcción (prefabricación y montajes) de estructuras  
metálicas y tubería.  
Diseño, construcción y mantenimiento de obras eléctricas en media y baja tensión.  
Diseño, fabricación e instalación de contenedores eléctricos (en media y baja tensión).  
Diseño, fabricación e instalación de tableros eléctricos de control y potencia.  
Actividades de pre-comisioning y commissioning.  
Diseño, montaje y puesta en marcha equipos generación energía a diésel hasta de 1 MVA.  
Diseño, implementación mantenimiento y conectividad de medios tecnológicos, Circuito cerrado de televisión,  
Sistemas telemáticos.  
Interventoría a construcción de sistemas telemáticos, servicios de conectividad y conectividad de medios  
tecnológicos.  
Interventoría a construcción de redes eléctricas de baja y media tensión.  
Mantenimiento preventivo y correctivo, estudios topográficos, dictámenes estructurales y reforzamientos  
estructurales

El certificado ha sido publicado con el No. de registro 570640 (versión 3) con un  
periodo de validez desde el 15 de febrero de 2021 hasta el 8 de abril de 2022.  
La fecha de primera expedición es 9 de abril de 2019.

Aprobado por

Impreso por



Código de validez: CD938BE3-8D9

Compruebe la validez del certificado introduciendo este código en [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)



ISO 9001:2015  
MSC-57118012  
ISO 9001:2015  
MSC-57118011  
ISO 14001:2015  
MSC-57118014



[www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)

[www.cerbita.info](http://www.cerbita.info)



# CERTIFICACIÓN ISO 14001

## CERTIFICADO

No. 570640



Por la presente se certifica el Sistema de Gestión Ambiental de

### INGENIERIA ELECTRÓNICA DEL HUILA LTDA

Calle 46 16 - 24 Of 901  
Nolva, Huila  
Colombia

ha sido evaluado y se encuentra en conformidad con la Norma

### ISO 14001:2015

aplicable a:

Mantenimiento, construcción y operación de infraestructura en el sector de Telecomunicaciones.  
Mantenimiento preventivo y correctivo a torres de telecomunicaciones (estaciones base, de voz e internet),  
visitas de inspección, en las torres se presta actividades tales como (demolición de ceramitos,  
construcción de ceramitos, armado de estructura, tower mapping, topografía, descapote, visitas, dicamitas  
y refuerzos estructurales).  
Diseño, Construcción y mantenimiento de obras de ingeniería civil tales como: Construcción de edificaciones,  
obras ambientales y  
estabilización, obras de acueducto, mantenimiento y pavimentación de vías.  
Construcción mecánica de instalaciones industriales: Construcción (prefabricación y montajes) de estructuras  
manifolds y tubería.  
Diseño, construcción y mantenimiento de obras eléctricas en media y baja tensión.  
Diseño, fabricación e instalación de contenedores eléctricos (en media y baja tensión).  
Diseño, fabricación e instalación de tableros eléctricos de control y potencia.  
Actividades de pre-comisioning y commissioning.  
Diseño, montaje y puesta en marcha equipos generación energía a diésel hasta de 1 MVA.  
Diseño, implementación mantenimiento y conectividad de medios tecnológicos, Circuito cerrado de televisión,  
Sistemas telemáticos.  
Interventoría a construcción de sistemas telemáticos, servicios de conectividad y conectividad de medios  
tecnológicos.  
Interventoría a construcción de redes eléctricas de baja y media tensión.  
Mantenimiento preventivo y correctivo, estudios topográficos, distámenes estructurales y reforzamientos  
estructurales.

El certificado ha sido publicado con el No. de registro 570640 (versión 3) con un  
periodo de validez desde el 15 de febrero de 2021 hasta el 8 de abril de 2022.  
La fecha de primera expedición es 9 de abril de 2019.

  
Aprobado por

  
Impreso por



Código de validez: 83DEB5EE-207

Compruebe la validez del certificado introduciendo este código en [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)



ISO 14001  
MSC-57116052  
ISO 9001:2015  
MSC-57116011  
ISO 45001:2018  
MSC-57116014



[www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)

[www.certifica.net](http://www.certifica.net)



# CERTIFICACIÓN ISO 45001

## CERTIFICADO

No. 570640



Por la presente se certifica el Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo de

### INGENIERIA ELECTRÓNICA DEL HUILA LTDA

Calle 46 16 - 24 Of 901  
Neiva, Huila  
Colombia

ha sido evaluado y se encuentra en conformidad con la Norma

### ISO 45001:2018

aplicable a

Mantenimiento, construcción y operación de infraestructura en el sector de Telecomunicaciones.  
Mantenimiento preventivo y correctivo a torres de telecomunicaciones (estaciones bases, de voz e internet), visitas de inspección, en las torres se presenta actividades tales como (demolición de cementos, construcción de cementos, armado de estructura, tower mapping, topografía, descapote, visitas, dictámenes y reforzos estructurales).  
Diseño, Construcción y mantenimiento de obras de ingeniería civil tales como: Construcción de edificaciones, obras ambientales y estabilización, obras de acueducto, mantenimiento y pavimentación de vías.  
Construcción mecánica de instalaciones industriales: Construcción (prefabricación y montajes) de estructuras metálicas y tuberías.  
Diseño, construcción y mantenimiento de obras eléctricas en media y baja tensión.  
Diseño, fabricación e instalación de contenedores eléctricos (En media y baja tensión),  
Diseño, fabricación e instalación de tableros eléctricos de control y potencia.  
Actividades de pre-comisioning y comisioning.  
Diseño, montaje y puesta en marcha equipos generación energía a diesel hasta de 1 MW.  
Diseño, implementación mantenimiento y conectividad de medios tecnológicos, Circuito cerrado de televisión, Sistemas telemáticos.  
Interventoría e construcción de sistemas telemáticos, servicios de conectividad y conectividad de medios tecnológicos.  
Interventoría e construcción de redes eléctricas de baja y media tensión.  
Mantenimiento preventivo y correctivo, estudios topográficos, dictámenes estructurales y reforzamientos estructurales.

El certificado ha sido publicado con el No. de registro 570640 (versión 3) con un periodo de validez desde el 15 de febrero de 2021 hasta el 8 de abril de 2022. La fecha de primera expedición es 9 de abril de 2019.

  
Aprobado por

  
Impreso por



Código de validez 2AEEE477-899

Compruebe la validez del certificado introduciendo este código en [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)



ISO 9001:2015  
MSC-57116052  
ISO 14001:2015  
MSC-57116011  
ISO 45001:2018  
MSC-57116014



[www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)

[www.certifica.info](http://www.certifica.info)



# SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

INGELEC GROUP SAS es una organización certificada bajo un Sistema Integrado de Gestión (SIG) que cumple con los estándares internacionales.



# SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

EL SIG está compuesto por Ocho (8) procesos que cumplen los estándares nacionales e internacionales los cuales interactúan sinérgicamente para la satisfacción de las partes involucradas:

01

Garantizar el correcto funcionamiento del Sistema Integrado de Gestión (SIG) y la mejora continua del mismo.

02

Incrementar la eficiencia en la administración financiera.

03

Cumplir con los requisitos legales vigentes aplicables y demás que suscriba la empresa.

04

Incrementar la respuesta eficiente y satisfactoria de servicios a clientes.

05

Promover el nivel de desarrollo y satisfacción del Talento Humano.



# SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

EL SIG está compuesto por Ocho (8) procesos que cumplen los estándares nacionales e internacionales los cuales interactúan sinérgicamente para la satisfacción de las partes involucradas:

06

Mantener y promover la Seguridad y Salud en el Trabajo "SST" en todos los niveles de la organización.

07

Optimizar y consolidar la gestión ambiental en la organización, desarrollando acciones para la protección del medio ambiente enfocado a la prevención de la contaminación ambiental generado por los servicios realizados.

08

Gestionar los riesgos en seguridad de la información, para mantener la integridad, disponibilidad, privacidad, control y autenticidad de la información.

09

Desarrollar las actividades de innovación mediante un proceso estructurado, integrando una amplia red de aliados.

# TRABAJAMOS SEGURO

## SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



## FORMATOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN

INGEGROGROUP		I-PR12-F1 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	
FECHA DE CLASIFICACIÓN: _____ LUGAR: _____			
PROYECTO / OBRA: _____			
TAREA A REALIZAR: _____			
VALOR ESTIMADO: M2/M3/M4/M5/M6/M7/M8/M9/M10/M11/M12			
PERSONAS PARTICIPANTES Y GENERALIDADES			
1	2	3	4
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR			
RIESGOS Y CONSECUENCIAS			
CONTROLES			
OTROS: _____			
FIRMAS Y SELLOS			

INGEGROGROUP		I-PR12-F1 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	
FECHA DE CLASIFICACIÓN: _____ LUGAR: _____			
PROYECTO / OBRA: _____			
TAREA A REALIZAR: _____			
VALOR ESTIMADO: M2/M3/M4/M5/M6/M7/M8/M9/M10/M11/M12			
PERSONAS PARTICIPANTES Y GENERALIDADES			
1	2	3	4
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR			
RIESGOS Y CONSECUENCIAS			
CONTROLES			
OTROS: _____			
FIRMAS Y SELLOS			

INGEGROGROUP		I-PR13-INSPECCION DE VEHICULOS	
COMPROBATOR		CLASE DEL VEHICULO	
PLAZA		TIPO	
CORRECTOR		CORRECTOR	
Nº	DESCRIPCION	ESTADO	Nº
1	Equipo para el control de incendios	S	N/A
INSPECCION DEL VEHICULO			
2	Estado general del vehículo	S	N/A
3	Estado de los neumáticos	S	N/A
4	Estado de los espejos	S	N/A
5	Estado de los faros	S	N/A
6	Estado de los ruidos	S	N/A
7	Estado de los frenos	S	N/A
8	Estado de los vidrios	S	N/A
9	Estado de los seguros	S	N/A
10	Estado de los cinturones de seguridad	S	N/A
11	Estado de los sistemas de escape	S	N/A
12	Estado de los sistemas de dirección	S	N/A
13	Estado de los sistemas de suspensión	S	N/A
14	Estado de los sistemas de frenado	S	N/A
15	Estado de los sistemas de iluminación	S	N/A
16	Estado de los sistemas de sonido	S	N/A
17	Estado de los sistemas de calefacción	S	N/A
18	Estado de los sistemas de ventilación	S	N/A
19	Estado de los sistemas de climatización	S	N/A
20	Estado de los sistemas de lavado	S	N/A
21	Estado de los sistemas de limpieza	S	N/A
22	Estado de los sistemas de mantenimiento	S	N/A
23	Estado de los sistemas de seguridad	S	N/A
24	Estado de los sistemas de control	S	N/A
25	Estado de los sistemas de diagnóstico	S	N/A
26	Estado de los sistemas de programación	S	N/A
27	Estado de los sistemas de actualización	S	N/A
28	Estado de los sistemas de configuración	S	N/A
29	Estado de los sistemas de optimización	S	N/A
30	Estado de los sistemas de monitoreo	S	N/A
TOTAL DE ELEMENTOS A CONTROLAR: _____			
CONSEJERÍA DE TRABAJO			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COMPROBACION			
EQUIPAMIENTO			
FIRMA			
AUTORIZACION DE TRABAJO			
OBSERVACIONES			
INSPECCION			
COM			



# CALIFICACIÓN COFACE - ATC

coface

/ Business Information

## / SUPPLIER REPORT 0

© Coface Latin America  
email: reports\_salam@coface.com  
26.11.2018 12:40 (GMT -5)  
document id: 623033-1-P02-129.1.24415

### COMPañÍA

INGENIERÍA ELECTRÓNICA DEL HUILA S.A.S.  
Seudónimo: INGELEGROUP S.A.S.

Dirección principal:  
Calle 46 N° 16-24, Oficina 901-902-906  
Neiva  
Huila  
Colombia  
Teléfono: +57-8-862 8808, +57-315 893 0361, +57-316 342 7138  
Email: contabilidad@ingelecgroup.com; contador@ingelecgroup.com  
Página web: www.ingelecgroup.com

Nombres anteriores de la compañía  
INGENIERÍA ELECTRÓNICA DEL HUILA LTDA / INOELEC LTDA

Número ICON: 80967  
Número Esac: 0000508280167  
Identificación nacional: 813008121-0  
Número de identificación fiscal: 813008121-0

Estado: Estado de actividad: 06.08.2001 - Compañía activa

Fecha de última investigación: 26.11.2018

### INFORMACIÓN DE CRÉDITO

Total Rating: 100

Referencias de pago:

Condiciones de pago	Experiencia de pago	Nombre del Proveedor	Notas
30 días	muy buen pagador	DISTRILUBRICANTES S.A.S. NIT 813008489 -3	Antigüedad: 10 años. Línea de Crédito: Abierta. Fecha Última Compra: 21 Noviembre del 2018. Producto / Servicio suministrado: Combustible y Lubricantes.

### DETALLES DE LA COMPañÍA

Fundación: 06.08.2001

Registro: Número 112207  
Colombia  
Huila

Última Renovación en Cámara de Comercio - Marzo 18 de 2018  
Número de Escritura Pública de Constitución - 1791  
Notaria de Escritura Pública de Constitución - 3 de Neiva -  
Matriculado en la Cámara de Comercio de - Neiva  
Vigencia - Hasta Octubre 02 de 2018

Página 7 de 10



COFACE  
MSC-5718012  
ES-880735  
MSC-5715011  
MSC-5718014



# CALIFICACIÓN COLCREDIT - CLARO



## DATOS DE CONTACTO

RAZON SOCIAL	: INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S SIGLA: INGELECGROUP S.A.S		
DIRECCION	: CALLE 48 NO. 18 - 24 OFICINA 901		
CIUDAD	: NEIVA	PAIS	: COLOMBIA
TELEFONO	: 8020808	FAX	: --
E-MAIL	: contabilidad@ingelegroup.com		
PAG. WEB	: www.ingelegroup.com		

## DATOS LEGALES

NIT	: 813008121	DV - 9	MATRICULA	: 112267
F. INCORPORACION	: 06/09/2001		DURACION	: 02/10/2074
COTIZA EN BOLSA	: --		ULTIMA RENOVACION	: 14/03/2018
CODIGO CIU	: 7110		TIPO CIA.	: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
DESCRIPCION CIU	: ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA TECNICA			
SECTOR	: 7			
DESCRIPCION SECTOR	: ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA			
EMPLEADOS FIJOS	: 21		EMPLEADOS TEMPORALES	: --

## EMBARGOS / INFORMACION JUDICIAL / LISTADOS DE RIESGO

INFORMACION NEGATIVA

LA INFORMACION DETALLADA DE LAS CONSULTAS REALIZADAS TANTO DE LA EMPRESA, ASI COMO DE SUS DIRECTIVOS Y ACCIONISTAS, SE PUEDE VERIFICAR EN LA PAGINA SIGUIENTE

## RATING

SCORE: 80 / 100

REGULAR / APTO

PRESENTÓ DISMINUCION EN LAS VENTAS DE 2017 CON INDICES POSITIVOS DE RENTABILIDAD. TIENE BUENOS INDICES DE LIQUIDEZ CON CAPITAL DE TRABAJO POSITIVO. SU NIVEL DE ENDEUDAMIENTO ES ACEPTABLE. LA EXPERIENCIA QUE POSEE EN LA PRESTACION DE SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE OFRECE ES BUENA. REGISTRA NOVEDADES EN CENTRALES DE INFORMACION. SE ACTUALIZA INFORMACION FINANCIERA PARCIAL, RATING Y NOTA SOBRE SITUACION ACTUAL DEL PROCESO DE EMBARGO QUE REGISTRA LA COMPAÑIA EN CENTRALES DE RIESGO.



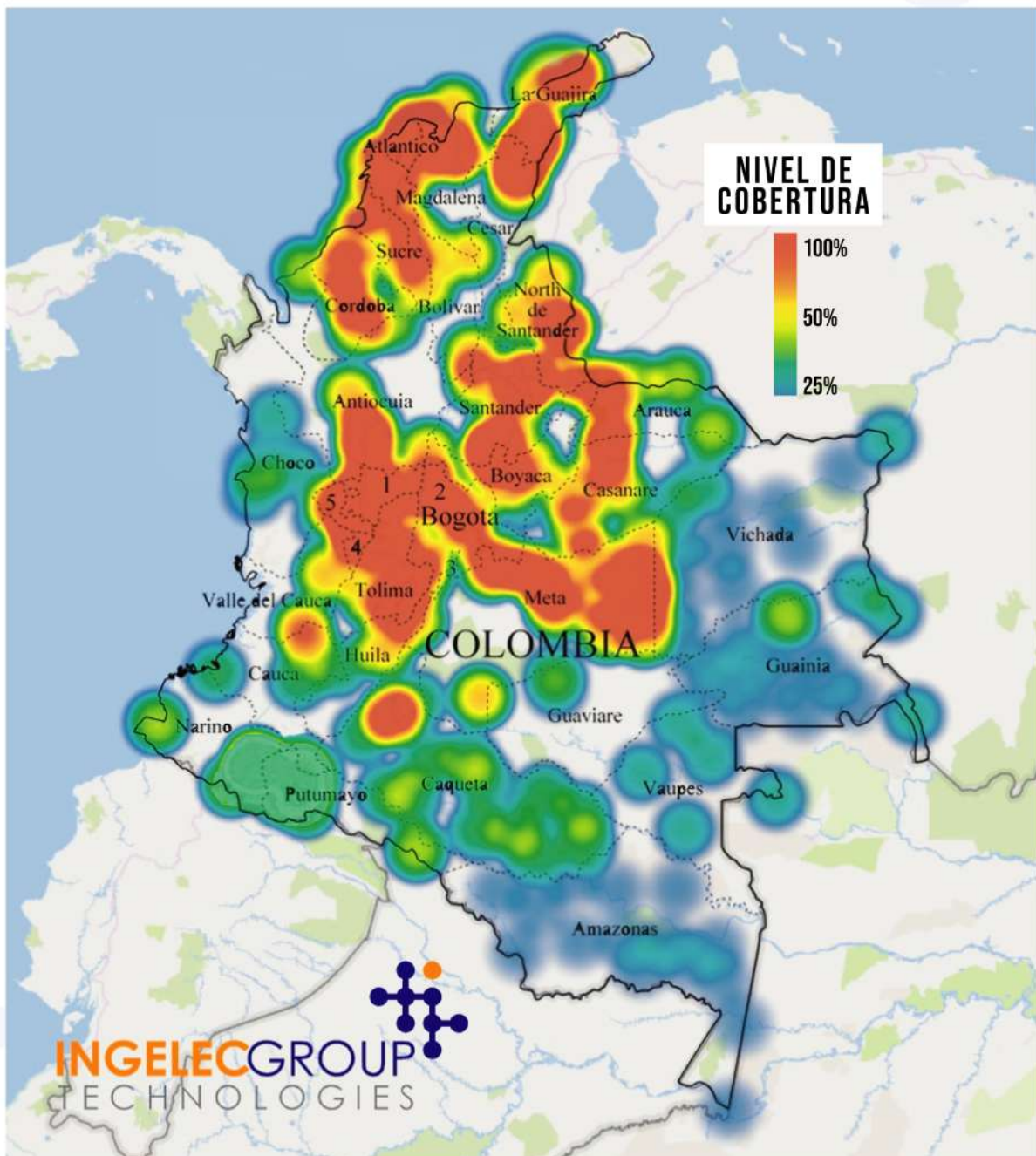
SCB 0011005  
MSC-5718012  
SCB 0011005  
MSC-5718011  
MSC-5718014





# COBERTURA A NIVEL NACIONAL

Contamos con más de 18 años de experiencia en la generación de soluciones de ingeniería integral en todo el país, lo que nos ha permitido forjar una amplia red aliados distribuidos así:

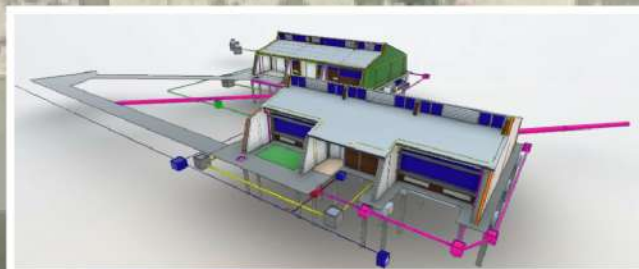
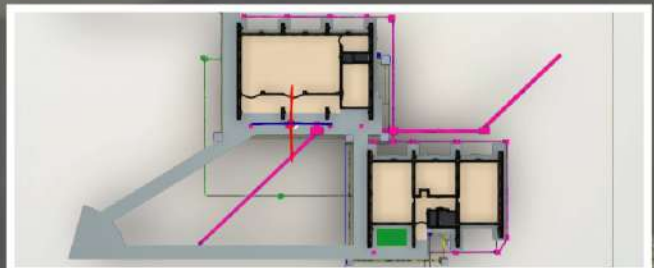
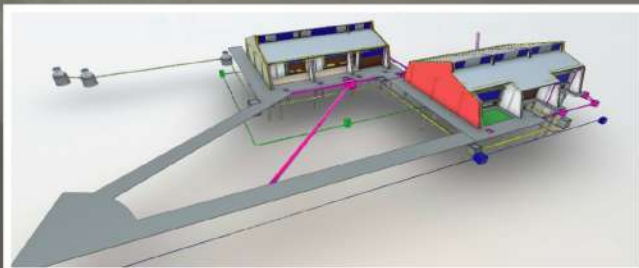


# SENA BUGA

OBJETO: Construcción del reforzamiento estructural y rehabilitación de áreas del bloque 12 y bloque 13 en el centro agropecuario de Buga del SENA, ubicado en el municipio Guadalajara de Buga, departamento del valle del cauca, incluyendo la revisión, ajuste y actualización de estudios y diseños entregados por el SENA, y la elaboración de estudios y diseños complementarios para la obra.

## SERVICIO A OFRECER POR AHORA:

Modelación 3D y coordinación mediante la metodología BIM.





# PAVIMENTACIÓN BETANIA

OBJETO: "Pavimentación de vías barrio sagrado corazón de Jesús y san miguel del centro poblado Betania del municipio de Palermo"

## SERVICIO A OFRECER:

Construcción de pavimento rígido y construcción de muros de contención (sistema de contención de tierras)





# PROYECTO TUMACO

OBJETO: "Validación y/o ajuste de diagnósticos y ejecución de las obras de mejoramiento en los establecimientos educativos ubicados en zonas rurales y de frontera priorizadas por el MEN y viabilizadas por FINDETER grupo 16 Nariño 2"

## SERVICIO A OFRECER:

Mejoramiento y construcción de establecimientos educativos.





# OBRA CIVIL



**ARMADO Y REFUERZO  
PARA CIMENTACIÓN**





# OBRA CIVIL

## REFUERZO Y CIMENTACIÓN



CLEME  
10.56894-75.32566, 6  
10.56894-75.32566, 6

10.56894-75.32566, 6



# OBRA CIVIL

## OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTOS VEREDALES





# ESTRUCTURA

COLLOS



INSTALACIÓN  
DE SOPORTE  
TIPO ANILLO



INSTALACIÓN DE  
JAULA DE SEGURIDAD





# REFUERZOS

**REFUERZO Y  
CIMENTACIÓN**



**INSTALACIÓN DE  
MONTANTES**



**INSTALACIÓN DE  
MONTANTES**





# REFUERZOS

## REFUERZO DE PLATINAS

## INSTALACIÓN DE TENSORES





# OBRAS CIVILES Y ASEGURAMIENTOS

## INSTALACIÓN DE BUNKER DE SEGURIDAD

## ASEGURAMIENTO DE BATERÍAS





# MANTENIMIENTO

## INSTALACIÓN DE LUCES PERIMETRÁLES

## SISTEMA PUESTA TIERRA



### SUMINISTRO E INSTALACIÓN:

- PARARRAYOS
- BUSBAR
- BAJANTE
- ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA
- ANILLO PERIMETRAL





# MANTENIMIENTO

**INSTALACIÓN DE  
MALLAS ANTIGOLERAS**

**PINTURA  
DE TORRES, MONOPOLO  
MÁSTILES, ETC.**

**MIMETIZACIÓN**





# MANTENIMIENTO

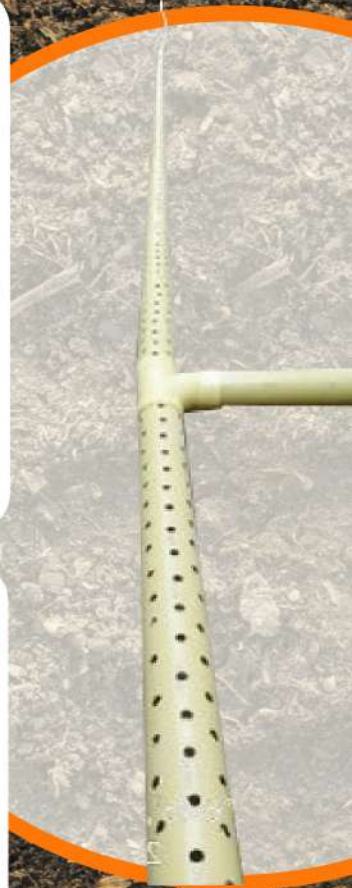


**DESCAPOTE  
Y LIMPIEZA  
GENERAL**



# MANTENIMIENTO

## CONSTRUCCIÓN DE FILTRO FRANCES





# MANTENIMIENTO

**PRUEBA DE  
VERTICALIDAD**

**REPARACIÓN DEL  
MANTO ASFÁLTICO**





# MANTENIMIENTO

## CERRAMIENTO

## IMPERMEABILIZACIÓN





# MANTENIMIENTO

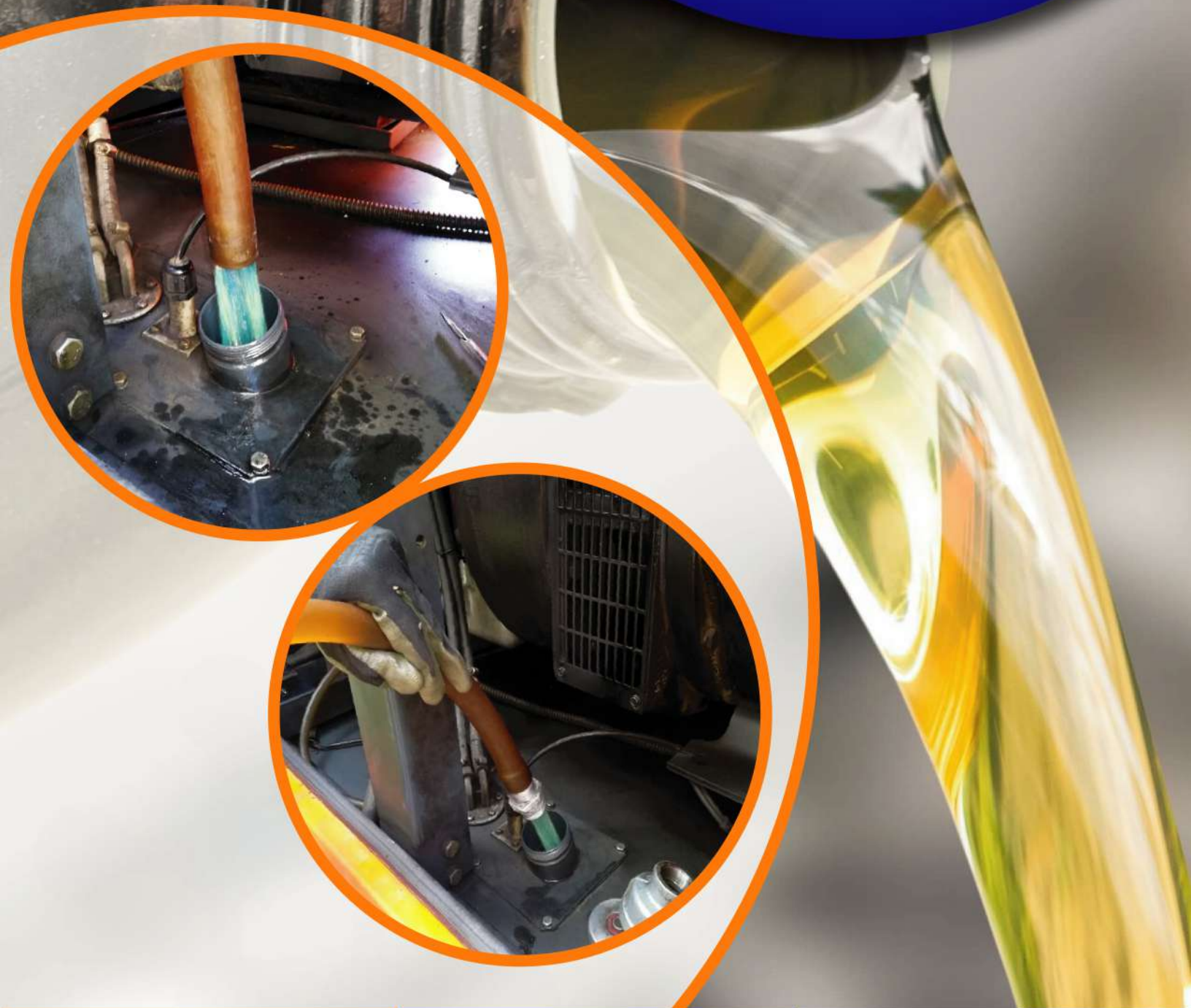
TORQUE



REPARACIÓN DE  
PUERTA Y PORTONES



# SUMINISTROS DE COMBUSTIBLES





# SOLUCIÓN DE INTERNET RURAL

## ANTENA RURAL AMPLIMAX ELSYS INTERNET Y TELEFONÍA.



**BANDA DE SEÑAL**  
2G - 3G - 4G



**COMPATIBLE CON  
CUALQUIER COMPAÑÍA  
DE CELULAR**



**ANTENA DIRECCIONAL**  
Incorporada



**HASTA 600 VECES MÁS ALCANCE  
QUE LOS MODEM TRADICIONALES**



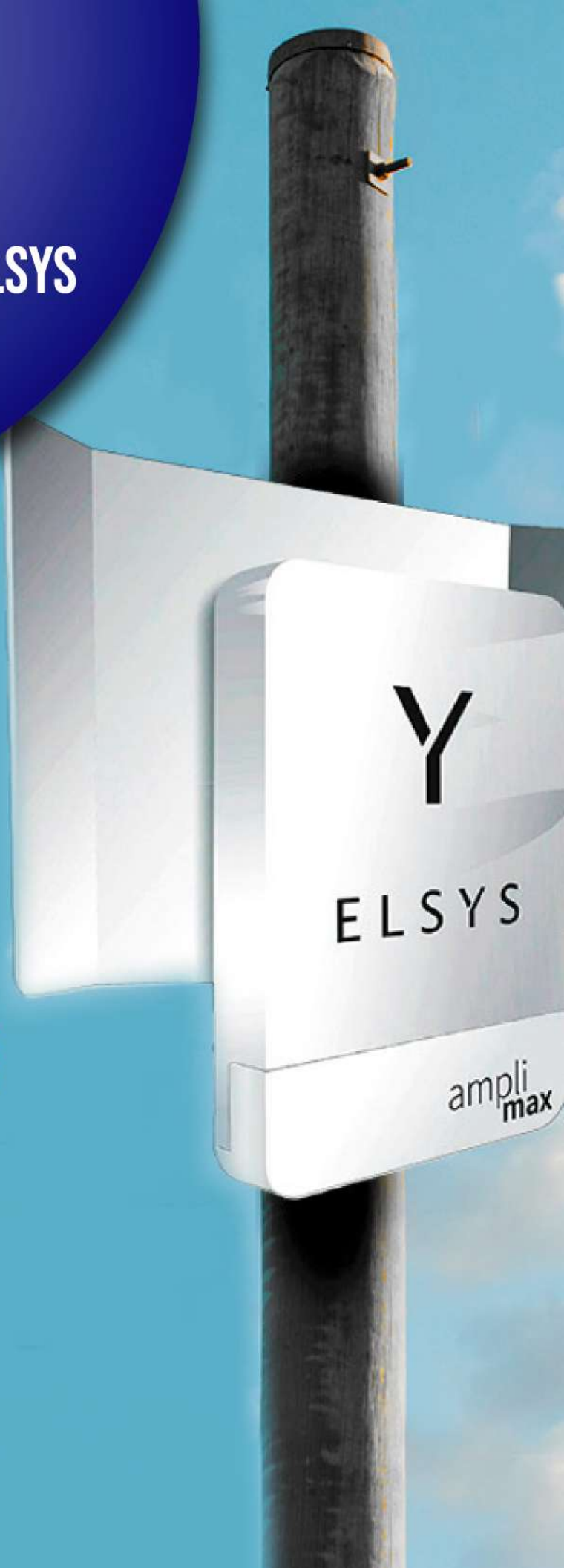
**DESCARGA Y CARGA DATOS**  
Hasta 700 mbs



**CONEXIÓN A ROUTER WIFI**  
Multiplica la señal



soporta hasta  
**3 APARATOS TELEFÓNICOS**





# FIBRA ÓPTICA

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA





# SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA

SALA DE MONITOREO

SUMINISTRO E  
INSTALACIÓN DE  
CÁMARAS



GABINETES





# EFICIENCIA ENERGÉTICA

Realizamos auditorías energéticas para la reducción de potencia aparente y energía demandada en la red eléctrica.

## AUDITORÍA Y PLANES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



### RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN

Identificación de consumos en sitio:

- Climatización
- Iluminación
- Equipos en general



### MEDICIÓN DE LA RED ELÉCTRICA

Monitoreo del consumo real de energía eléctrica, mediante equipos de medición de la más alta calidad



### EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

- Identificación de fallas en la red eléctrica.
- Identificación de patrones y perfil de consumo.
- Formulación de estrategias en pro de la eficiencia energética.



### REPORTE DE AUDITORÍA

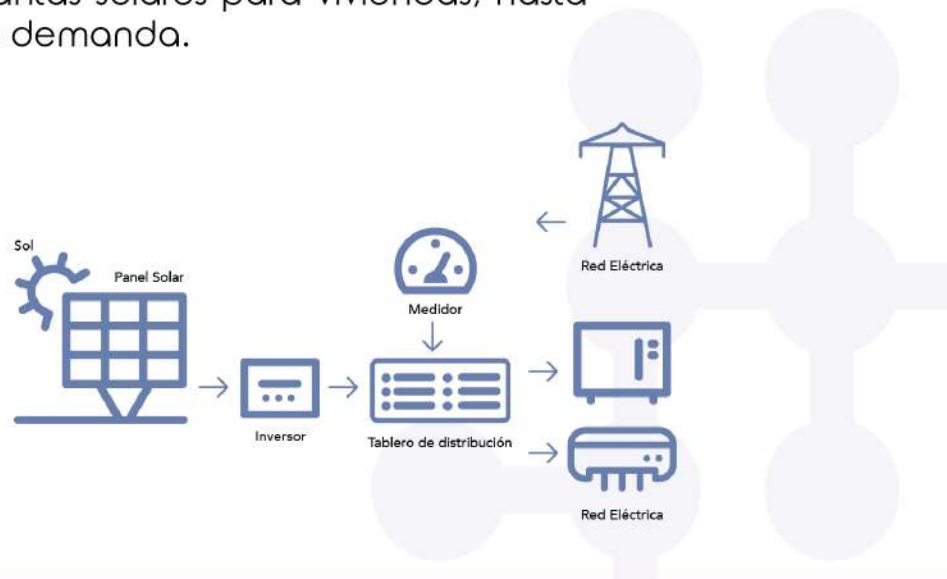
Informe final que recoge el análisis de resultados, estrategias de mejoramiento sugeridas y viabilidad para la migración a energías renovables.





# SISTEMAS INTERCONECTADOS A LA RED

Diseñamos sistemas interconectados a la red que pueden suministrar hasta un 70% de la energía que requiere para su operación, pudiendo dimensionarse desde pequeñas plantas solares para viviendas, hasta mega plantas para industria de alta demanda.



## DISEÑO DE REDES

Diseño de redes de telecomunicaciones LAN, MAN y WAN, mediante tecnologías satelitales, inalámbricas, punto a punto y punto multipunto, microondas, últimas millas en fibra óptica, cobre o celular. Diseño especializado de redes eléctricas de alta, media y baja tensión. Consultoría y supervisión de proyectos.





# MICROONDAS Y RADIOENLACES

## INSTALACIÓN DE EQUIPOS MICROONDAS

Se realiza la instalación y mantenimiento de equipos de radios NEC Y CERAGON.

- Plataformas IP
- Plataformas aseguradas
- Plataforma PointLink
- Radios NEC- Pasolink
- Plataformas de TI



## INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE RADIO FRECUENCIA

Se realiza la instalación y mantenimiento de equipos de radio frecuencia:

### MIKROTIK

- Enrutadores
- Productos LTE
- Tableros
- Accesorios
- Antenas





# EQUIPOS RADWIN

Instalación y mantenimiento de equipos RADWIN:

- Nodos
- Radios radwin
- Conmutadores



## SITE SURVEY

Se realiza site survey para instalación de radio, microondas, y radiofrecuencia, incluyendo obra civil.





# RED UNIFICADA DE COMUNICACIONES EMPRESARIALES



## SOFTWARE

Software de gestión / Características:

- Monitoreo remoto, "UniFi Cloud"
- Portal cautivo: Sistema hospot incluido en el
- Controlador de UniFi.
- Gestión de alertas.
- Analíticas (todas las funciones del software son "libres").



## ROUTING & SWITCHING

Gateway de seguridad, cuenta con funciones de: Routing & Firewall & VLAN's & DPI & IPS/IDS.

Switches full administrables L2 y L3 por hardware, no Blocking. Switchs PoE, diseñados para energizar cualquier producto Ubiquiti.



## WIRELESS

Puntos de acceso UniFicados, diseñados para brindar una excelente cobertura. Funciones avanzadas de los radios:

- Análisis de espectro
- Band Steering
- AirTime Fairness

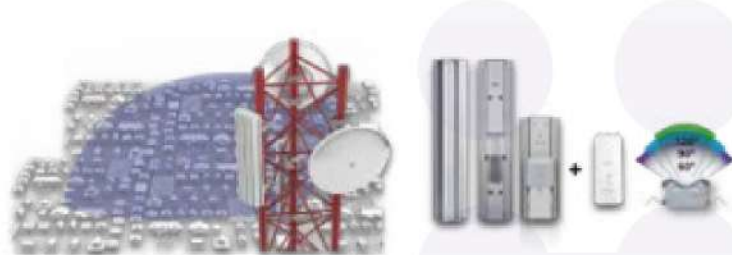


# RADIO ENLACES INALÁMBRICOS



## AP URBANOS

Antenas Horn para soluciones de corta distancia como en proyectos urbanos.



## AP RURALES

Antenas sectoriales para proyectos rurales donde las distancias son mayores.

## SOFTWARE

Softwares gratuitos para los equipos airMAX

airLink™



Planeamiento de enlaces

U MOBILE



Implementación de radios

airOS 8



Análisis de las redes

airControl™



Administración de los radios

U CRM



CRM y atención al cliente



# TRANSPORTE DE DATOS INALÁMBRICOS TRONCALES



AirControl

## AP URBANOS

Software gratuito para la gestión de radios airMAX y airFiber que permiten: Monitoreo, estadísticas, configuraciones, actualizaciones, alertas por eventos, multi-usuarios y sus respectivos accesos.



## RADIOS

- Radios FDD & HDD.
- Sync-GPS todos los productos airFiber cuentan con GPS.
- Eficiencia espectral-real.



## ANTENAS

- Alta capacidad de procesamiento de paquetes por segundo (PPS).
- Precio disruptivo y de alto rendimiento.
- Alta capacidad de procesamiento de paquetes por segundo (PPS)



# ROUTING Y SWITCHING

Soluciones avanzadas de routing y switching para operadores y empresas.



## SWITCH

Switches diseñados para ser implementados en redes empresariales y/o carrier, para operar en L2 y L2+ (enrutamiento estático).

- Modelos de 8, 16, 24 y 48 interfaces Ethernet con opciones de fibra óptica y salida PoE.



## ROUTERS

Herramientas de los Routers EdgeMAX:

- VPN (Server e IP-SEC)
- VLANs
- DHCP
- MPLS/VLPS
- Firewall: con políticas, grupos y reglas de NAT.
- Enrutamiento(RIP, OSPF, BGP)
- DPI ( Inspección de paquetes)
- Control de anchos de banda.



## SOFTWARE

Software gratuito de gestión para EdgeMAX:

- Desarrollados bajo los mejores estándares de rendimiento y con funciones avanzadas.

- Todas las interfaces Gigabit.

- Diseñados para ordenar y mejorar el rendimiento de las redes.



## EDGE POINT

Ofrece una combinación innovadora de rendimiento de enrutamiento robusto, capacidad de backhaul de fibra y soporte pasivo PoE-.



# ACCESORIOS



## SWITCH

Adaptadores de alimentación a través de Ethernet. alimentan los productos Ubiquiti que admiten PoE pasivo.



## ETHERNET SURGE PROTECTOR

Diseñado para proteger cualquier dispositivo (PoE) o no PoE contra ataques de descarga electrostática y las sobretensiones.



## MÓDULOS Y CABLEADO SFP / SFP+



Módulos Ufiber y cableado de fibra monomodo para sus nuevas instalaciones y actualizaciones de infraestructura existentes.



## POE ADAPTERS

Adaptadores de alimentación a través de Ethernet. Los adaptadores PoE alimentan los productos Ubiquiti que admiten PoE pasivo.



## POWERCABLE

Cable resistente a los rayos UV para todo clima diseñado para instalaciones en exteriores. Longitud 1000 pies.



# DESARROLLO DE BTS

Ejecución de TSS, con la planeación de los componentes y elementos de red que hacen parte de la solución móvil.

Interconexión, Integración, Migración, Puesta en Gestión y demás de soluciones móviles.

Instalación, configuración, comisionamiento y puesta en marcha, de equipos para modernización de redes móviles.





# MICROONDAS Y RADIOENLACES

## INSTALACIÓN DE EQUIPOS MICROONDAS

Se realiza la instalación y mantenimiento de equipos de radios NEC Y CERAGON.

- Plataformas IP
- Plataformas aseguradas
- Plataforma PointLink
- Radios NEC- Pasolink
- Plataformas de TI



## INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE RADIO FRECUENCIA

Se realiza la instalación y mantenimiento de equipos de radio frecuencia:

### MIKROTIK

- Enrutadores
- Productos LTE
- Tableros
- Accesorios
- Antenas





# RED UNIFICADA DE COMUNICACIONES EMPRESARIALES



## SOFTWARE

Software de gestión / Características:

- Monitoreo remoto, "UniFi Cloud"
- Portal cautivo: Sistema hospot incluido en el
- Controlador de UniFi.
- Gestión de alertas.
- Analíticas (todas las funciones del software son "libres").



## ROUTING & SWITCHING

Gateway de seguridad, cuenta con funciones de: Routing & Firewall & VLAN's & DPI & IPS/IDS.

Switches full administrables L2 y L3 por hardware, no Blocking. Switchs PoE, diseñados para energizar cualquier producto Ubiquiti.



## WIRELESS

Puntos de acceso UniFicados, diseñados para brindar una excelente cobertura. Funciones avanzadas de los radios:

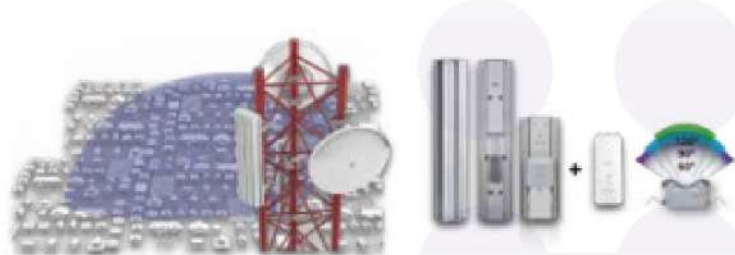
- Análisis de espectro
- Band Steering
- AirTime Fairness

# RADIO ENLACES INALÁMBRICOS



## AP URBANOS

Antenas Horn para soluciones de corta distancia como en proyectos urbanos.



## AP RURALES

Antenas sectoriales para proyectos rurales donde las distancias son mayores.

## SOFTWARE

Softwares gratuitos para los equipos airMAX

airLink™



Planeamiento de enlaces

MOBILE



Implementación de radios

airOS<sup>8</sup>



Análisis de las redes

airControl™



Administración de los radios

CRM



CRM y atención al cliente



# TRANSPORTE DE DATOS INALÁMBRICOS TRONCALES



AirControl

## AP URBANOS

Software gratuito para la gestión de radios airMAX y airFiber que permiten: Monitoreo, estadísticas, configuraciones, actualizaciones, alertas por eventos, multi-usuarios y sus respectivos accesos.



## RADIOS

- Radios FDD & HDD.
- Sync-GPS todos los productos airFiber cuentan con GPS.
- Eficiencia espectral-real.



## ANTENAS

- Alta capacidad de procesamiento de paquetes por segundo (PPS).
- Precio disruptivo y de alto rendimiento.
- Alta capacidad de procesamiento de paquetes por segundo (PPS)

# ROUTING Y SWITCHING

Soluciones avanzadas de routing y switching para operadores y empresas.



## SWITCH

Switches diseñados para ser implementados en redes empresariales y/o carrier, para operar en L2 y L2+ (enrutamiento estático).

- Modelos de 8, 16, 24 y 48 interfaces Ethernet con opciones de fibra óptica y salida PoE.



## ROUTERS

Herramientas de los Routers EdgeMAX:

- VPN (Server e IP-SEC)
- VLANs
- DHCP
- MPLS/VLPS
- Firewall: con políticas, grupos y reglas de NAT.
- Enrutamiento(RIP, OSPF, BGP)
- DPI ( Inspección de paquetes)
- Control de anchos de banda.



## SOFTWARE

Software gratuito de gestión para EdgeMAX:

- Desarrollados bajo los mejores estándares de rendimiento y con funciones avanzadas.

- Todas las interfaces Gigabit.

- Diseñados para ordenar y mejorar el rendimiento de las redes.



## EDGE POINT

Ofrece una combinación innovadora de rendimiento de enrutamiento robusto, capacidad de backhaul de fibra y soporte pasivo PoE-.



# ACCESORIOS



## SWITCH

Adaptadores de alimentación a través de Ethernet. alimentan los productos Ubiquiti que admiten PoE pasivo.



## ETHERNET SURGE PROTECTOR

Diseñado para proteger cualquier dispositivo (PoE) o no PoE contra ataques de descarga electrostática y las sobretensiones.



## MÓDULOS Y CABLEADO SFP / SFP+



Módulos Ufiber y cableado de fibra monomodo para sus nuevas instalaciones y actualizaciones de infraestructura existentes.



## POE ADAPTERS

Adaptadores de alimentación a través de Ethernet. Los adaptadores PoE alimentan los productos Ubiquiti que admiten PoE pasivo.



## POWERCABLE

Cable resistente a los rayos UV para todo clima diseñado para instalaciones en exteriores. Longitud 1000 pies.



# CONSTRUCCIÓN DE SITIOS

Construcción y mantenimientos de estaciones base, comprende: estructuras, obras civiles, equipos, antenas y accesorios.

## MONTAJE DE BTS



## MONTAJE DE TORRES PARA TELECOMUNICACIONES







**SEDE PRINCIPAL**

Calle 46 N° 16-24 Décimo Piso - Neiva - Huila  
Torre Empresarial San Juan Plaza  
Tel: 8620808