

# Proveedores de Soluciones Integradas



## *Perfil Empresarial*

## Información Adicional

### **AVA Ingeniería C.A.**

RIF J-30782600-2  
NIT 0184125943  
Seguro Social E14027417  
INCE 698933  
OCEI 1202010307826002  
RAC 120201  
SAP PDVSA: 100018532  
RNEE (MINTRA): 5888  
RNC: 1202010307826002  
NIL (MINTRA): 166533-1  
CONAVI: 36947

Capital Suscrito: Bs. F 1.000.000,00

**Personal Contacto:** (Caracas) Victor  
Valecillos, Luis Sabal, Amilcar Mestre. (Oriente)  
Javier Montilla, Enrique Rodriguez. (Occidente)  
Armando Morales, Mario Godoy

## Dónde Estamos?

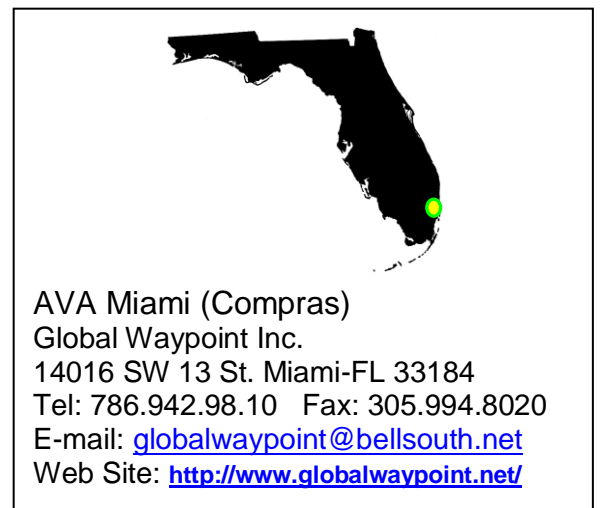
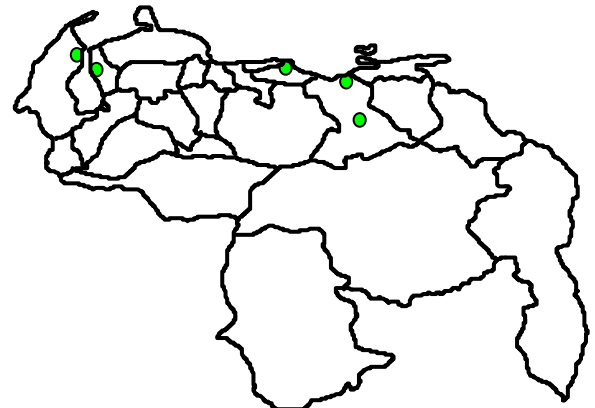
AVA Ingeniería, C.A.  
Caracas, La Lagunita  
Centro Empresarial La Lagunita  
Piso 2, Local 216  
Telefonos: 0212-9610534, 9610845

AVA Ingeniería, C.A.  
Maracaibo, Estado Zulia:  
Dirección: Calle 3Y, entre AV 82B y 83  
C.C. Pirineos, Oficina 21  
Telefono/fax: (0261) 2118738  
Cel: (0414)814.04.63 / (0416) 065.04.05  
E-mail: [avaingenieria@avaingenieria.com](mailto:avaingenieria@avaingenieria.com)  
Web Site: [www.avaingenieria.com](http://www.avaingenieria.com)

AVA Ingeniería, C.A.  
Barcelona, Estado Anzoátegui:  
Dirección: Calle Country Club, C.C. Gold Country  
Ofic. D-02. Teléfono/fax: (0281)275.27.59 / 274.90.72  
Cel: (0416)488.60.07 / (0416)681.66.83  
E-mail: [avaingenieria@avaingenieria.com](mailto:avaingenieria@avaingenieria.com)  
Web Site: [www.avaingenieria.com](http://www.avaingenieria.com)

AVA Ingeniería, C.A. (El Tigre)  
El Tigre, Estado Anzoátegui:  
Dirección: Av. Peñalver Esq. Guicaipuro #3B.  
Frente a Tracto Repuestos El Tigre.  
Teléfono/Fax: (0283)235.92.52

Patio, Zona Industrial El Tigrito, entrada Urb.  
La Pradera, diagonal Patio CNPC. Telf. 0283-4163141



AVA Miami (Compras)  
Global Waypoint Inc.  
14016 SW 13 St. Miami-FL 33184  
Tel: 786.942.98.10 Fax: 305.994.8020  
E-mail: [globalwaypoint@bellsouth.net](mailto:globalwaypoint@bellsouth.net)  
Web Site: <http://www.globalwaypoint.net/>

## *Quiénes Somos?*

---

AVA Ingeniería es un grupo empresarial de suministros y servicios, comprometida con el desarrollo e integración de soluciones tecnológicas en el área de automatización, seguridad y telecomunicaciones. Ingeniería, Procura y Construcción de Proyectos forman parte de nuestro haber.

## *A Quiénes Atendemos?*

---

- Industria Petrolera
- Industria Petroquímica
- Industria del Gas
- Empresas de Electricidad
- Consultoras de Ingeniería
- Telecomunicaciones

## *Nuestra Misión*

---

Ofrecer un servicio excepcional sobre la base de la profesionalidad, la especialización permanente y el trabajo cooperativo, poniendo énfasis en la calidad y confiabilidad para lograr la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes

## *Nuestra Visión*

---

Ser una empresa ajustada a las actuales exigencias del mercado, sustentada en una estructura ágil, comprometida con el desarrollo e integración de soluciones de valor agregado mediante la aplicación de tecnología, bajo los mejores estándares de calidad para el mejoramiento continuo de los procesos, bajo estrictas normas de Seguridad, Higiene y Ambiente

## *Nuestros Principios*

---

**CONFIABILIDAD:** prestamos el servicio ofrecido con exactitud y seriedad.

**INNOVACIÓN:** modelamos nuestros servicios para encontrar la manera de hacer que nuestros clientes obtengan más de lo que esperan.

**EMPATÍA:** atendemos a nuestros clientes con interés y de manera individualizada.

**INTEGRIDAD:** hacemos lo correcto, le concedemos importancia a la justicia, a la honestidad, a la coherencia y a la veracidad para con los clientes, los empleados y otras partes interesadas.

**COMPETITIVIDAD:** enfocamos nuestro esfuerzo hacia procesos y actividades innovadoras que garanticen el cumplimiento de nuestra misión,

## Proyectos AVA

CLIENTE	PROYECTO	PERIODO
<b>SUPER OCTANOS, C.A.</b>	Montaje e Instalación de Sirena Ominidireccional de Alarma General de Planta	Oct. 2001
	Suministro e Instalación de laminas y Epóxico sellante para pase de cables en la Subestación Eléctrica SS2	Oct. 2001
	Ampliación y Mejoras del Sistema de Alarma Contra Incendio de Oficinas y Edificios de Planta	Oct. 2001
	Sistema de Alarma Contra Incendio de Oficinas y Edificios de Planta	Ago-Oct. 2001
	Suministro e Instalación de Material Anti-Fuego en los CCM SSI y 2 Complejo Jose	Jun-Jul 2003
	Mantenimiento de Instrumentación de la caldera 720-B-1	Mayo 2004
	Eliminar Rectificador de Energía y banco de Baterías SSE-1 Y SSE-2 y remodelación del Sistema de Alumbrado de Emergencia.	Julio 2004
	Proceso 162263 Sustitución de PLC Modicom de P.S.A de Hidrogeno	May-Jul 2007
<b>BITUMENES DEL ORINICO, BITOR, C. A.</b>	Mejoras y Adecuación del Sistema de Detección, Anunciación y Supresión de Fuego en la Subestación 'ERO' de la Planta BITOR	Nov.-Dic. 2001
	Instalación del Sistema de Detección de Fuego (Eagle Quantum, Det-tronics) de los Edificios y Subestaciones de La Planta BITOR., en Morichal	Jun. 2001
	Instalación del Sistema de Detección y Supresión de Fuego (Eagle Quantum, Det-tronics) de la Nueva Subestación Eléctrica de ERO	Jun. 2002
	Mantenimiento y Recarga del Sistema de Extinción de Incendio (CO2) en la Subestación Eléctrica de ERO	Ago. 2002
	Ampliación del Sistema de Detección y Extinción de Incendios en Planta 'ERO' en Morichal	Jun. 2002
	Mantenimiento y Servicio al Sist de Detección de Cochino de la Planta BITOR en Morichal	Ago. 2002
	Instalación de Sistemas de Medición de Nivel Tipo Radar en Tanques Bitor – MOR - ERO". (A Través de Tecnocontroles)	Nov. 2002
	Automatización de Macollas de Producción 3 y 8	Feb 2004
	Optimización Sistema de Inyección de diluentes en macollas área Cerro Negro	Jul-Nov 2004
	Construcción, Instalación Sistema despojador de liquido estación J-20	Ago-Nov 2004
	Mantenimiento y Mejoras de los Sistemas de Potencia ininterrumpida de estación de Flujo J-20 y O-16	Oct-Dic 2004
	Optimización y Mejoras de la Plataforma de Automatización de la Planta MPE-1	Oct 2005 Feb 2006
	MMDS FASE I Reemplazo del Sistema de Telemetría que Interconecta las Estaciones de Flujo J-20 y O-16 con Telecom en el área de la Unidad de Producción Morichal	Dic 2005 Marzo 2006
MMDS FASE II Upgrade del Sist. De Telemetría de las Est. Flujo y Macollas Asociadas a la Unidad de Producción Morichal Área Pesado.	Julio 2005 – Junio 2006	

CLIENTE	PROYECTO	PERIODO
METANOL DE ORIENTE, METOR, S.A.	Instalación de Sirena en la Planta de Metanol de Oriente, METOR, S.A.	Jul. 2001
	Instalación puntos de Red en edificio de Producción	Feb 2004
WILPRO ENERGY SERVICES	Modificación Sistema contra incendio Edificio Administrativo PIGAP II	May 2004
	Suministro e Instalación sistema de telemetría de macollas Planta PIGAPII	May 2004
	Sistema contra incendio en Warehouse Planta PIGAPII	Jun-Jul 2004
	Detección Perimetral Warehouse de Materiales Planta PIGAPII	Oct-Dic 2004
	Reubicación Camaras Patio de Construcción Planta PIGAPII	Nov 2004
	Reacondicionamiento sistema protección de Macollas Planta PIGAPII	Ene 2005
	Sistema de Videovigilancia con Camaras IP Planta PIGAPII	Mar 2005
	Sistema de Detección y Extinción de Fuego en Edificio administrativo Maturin	Sep 2005
	Sistema contra incendio en Sala de de Control y PDB1 Planta PIGAPII	Nov 2005
	Sistema contra incendio en Sala de de Control Planta HP El Furrial	Ene 2006
	Adecuación Luminarias de Emergencia Edificio administrativo Maturin	Ene 2006
	Revisión y Certificación Sistema de Gas & Fuego Planta Pigap II (PG-09677)	Marzo-Mayo 2006
	Mejoras al Sistema de Detección Perimetral de Intrusos Protech para Macollas	Septiembre 2006
	Instalación Sistema Contra Incendios Trailers de Oficinas	Junio 2006
FERTINITRO	Mantenimiento Anual al Sistema FIRE & Gas Fertinitro	Junio 2004
	Servicio Anual para el Mantenimiento a Sensores de Fire & Gas en Plantas de Fertinitro	Marz 07-Abr-08
ACCROVEN	Suministro e Instalación de Sistema de Circuito Cerrado de Televisión de la Planta de Fraccionamiento Jose	Sep-Nov. 2004
	Servicio de Instalación de Detectores de Gas en los MCC`s de las Plantas de Santa Bárbara, San Joaquín JOSE.	Sep-Dic. 2006
PRALCA	Instalación de Instrumentos del Proyecto TEG	Ago. 2003
	Suministro, Instalación y Puesta en marcha de Circuito Cerrado de Televisión y Sistema de Voceo en el Muelle FLP"	Junio. 2004
	Suministro e Instalación de PLC Quantum en Planta de Agua Desmineralizada y Unidad 550	
	Fabricación de Tanquillas y Bancadas para instalación de cable de Alimentación de garita en el muelle FLP	Ago 2004
	Instalación, Integración y Adiestramiento de los PLC'S Modicom Quamtum	Nov-Dic 2004
	Suministro Técnicos Electricistas de 1era para la Parada Programada de Planta 2006	Agost-2006
Instalación de PLC en los Compresores K-1101 A/B, en los Secadores de Aire X-1102 A/B y en El Incinerador I-910.	Agost-2006	

CLIENTE	PROYECTO	PERIODO
<b>PDVSA SAN TOME</b>	Adecuación Tecnológica de Plantas Compresoras Áreas I Y II San Tomé	Sep.-2004
	Automatización de Hornos 1 y 2 estación ORED-5. Distrito Sur San Tomé	Oct.-2004
<b>PETROBRAS</b>	Suministro e Instalación de 70 RTU en Campo Oritupano	Agosto-2005
	Suministro e Instalación de 20 RTU y Estación Maestra para Telemetría	Oct-Ene 2005
	Instalación de 13 RTU para pozos tipo BES	Sep.-2005
	Mejora Sistema de Control de Presión estación ORED 4	May 2005
	Adecuación Sistema de Control Separador Trifásico Estación ZED1	Ago 2005
	Adecuación Sistema de Control Separador Trifásico Estación ZED4	Sep.-2005
	Adecuación Sistema de Control Separador Trifásico Estación ORED4	Julio 2006
	Mantenimiento Sistema SCADA (wonderware)	Mar 2003-Dic 2008
	Integración de Sistemas de Toma Muestra estación ORED 4	Julio 2006
	Migración Sistema SCADA y Desarrollo de portal Suite Voyager Wonderware	En Ejecución
	Adecuación y Puesta en Marcha del Sistema de Parada de Emergencia (ESD) de la Planta Compresora de Gas C-10, Área La Concepción. (CP-750-LC-OBR)	Febrero 2005 – Octubre 2006
<b>AIJ (Powerrol)</b>	IPC Sistema de Telemetría Complejo JOSE	Dic.-2004
<b>SUELOPETROL</b>	Suministro e Instalación de Sistema de Comunicación (Telemetría) en Campo Cabimas	Dic 2004 – Marzo 2005
<b>BRITISH PETROLEUM (BP VENEZUELA).</b>	Construcción Obras Eléctricas e Instrumentación para Adecuación Sistema de Venteo Estación Alturitas 2. Machiques	May.-Jun. 2003
	Obras Complementarias Alturitas 2. Machiques	Jun. 2003
	Mejoras Eléctricas Caseta Empalmes Planta de Endulzamiento de Gas Urdaneta García. La Cañada de Urdaneta	Jul. 2003
	Obras Complementarias Urdaneta Garcia. La Cañada de Urdaneta	Jun. 2003
	Reparación de Alimentador de Transformador Sala de Control Planta Urdaneta Garcia	Marzo 2004
	Instalación de Moto generador # 1 en Planta Urdaneta Garcia	Jul.-Ago. 2004
	Instalación de Sistema de Detección de H2S en Planta Urdaneta Garcia	Sep.-2004
Trabajos Eléctricos para reactivar banco de transformadores de respaldo en la planta Urdaneta García.	Feb.- Mar. 2004	
<b>BRITISH PETROLEUM (BP COLOMBIA).</b>	Instalación y arranque del Sistema de Detección de Gas y Fuego Eagle Quantum en Planta Cusiana 2A LTT, Colombia" (A Través de AW Electrónica)	Nov – Dic. 2002

CLIENTE	PROYECTO	PERIODO
<b>DIGICEL LECHERÍA</b>	Servicio Anual al Sistema de Detección y Supresión del Edificio y Switch de Digicel Lechería	May. – Jul. 2003.
<b>ENELVEN</b>	Reemplazo del Cableado, Compartimiento de Accesorios RU-05 en Planta Rafael Urdaneta	Oct-2005
	Rehabilitación de las Válvulas de Bloqueo de Combustible Diesel asociados al SCI del Patio de Tanques.	Nov-2006
	Reemplazo de Tubería de Inyección de Combustible y Aire Unidad RU17	Agos-Sept
	Suministro e Instalación de Manómetros diferenciales, Filtros de Baja de Gasoil PRU	Oct-Nov
	Reparación de Sistema de Máquina de Soldar Diesel PRU	Julio-2006
	Servicio Profesional para la Calibración del Sistema de Control de Temperatura unidades de PFOR.	Nov-2006 Feb-2007
	Suministro e Instalación de Consolas Remotas	Ago 2007- Mar 2008
<b>PEQUIVEN</b>	IPC Sistema de Supervisión y Control de Interplantas. Complejo El Tablazo	Abr 2007- Oct 2007
<b>SUPERMETANOL</b>	Ingeniería Básica y de detalle para el Reemplazo del Sistema de Parada de Emergencia Planta Supermetanol Jose	May Dic 2005
	Proceso 360440 Reemplazo de Canalización Eléctrica de Fuerza y Control de los Motores/Ventiladores de la Unidad EA-4305	Abril-Agost. 2007
	Reemplazo del Sistema de Luces de señalización de C-4302	Abr 2008-Ago 2008
<b>PDVSA GAS (Jusepín)</b>	Servicio de pintura, Limpieza, Transporte y Mantenimiento de Áreas Verdes de la Planta Extracción Jusepín y Comunidades Vecinas (La Línea de Jusepín)	Nov. Dic. 2006
<b>PDVSA Petroleo, .S.A San Tome</b>	Automatización de los Procesos de Producción Estaciones Mediano (Implantación ADAS-5)	Ago 2007 Dic. 2008
	Automatización de los Procesos de Producción Estaciones Mediano (Implantación OSCUROTE)	Sept 2007 Ago 2009
<b>PDVSA Gas (Anaco)</b>	Adquisición de Enlaces Inalámbricos (Bridge 5.8 Mhz) Unid. Mtto. Plataforma AIT	Ene-Abr.- 2007

CLIENTE	PROYECTO	PERIODO
<b>ECOPETROL</b>	Adecuación del Sistema de Detección de Incendios Nueva Estación de Almacenamiento en Barrancabermeja - Colombia". (A Través de IE Ltda.)	Nov. – Dic. 2002
<b>OPERADORA CERRO NEGRO (Faja)</b>	Conexión, prueba y puesta en marcha de sistema de detección de gas y fuego A Través de Servicios y Construcciones La Paz	Ene.-Feb. 2004
<b>OPERADORA CERRO NEGRO</b>	Suministro e Instalación de Sistema de Detección de gas y fuego del Laboratorio (faja). Faja del Orinoco-Morichal	Ene.-Feb. 2003
	Instalación de Sistema de Detección de gas, fuego y Oxígeno del Warehouse. Faja del Orinoco-Morichal	Feb. 2004
	Mejoras, Adecuación y Puesta en Marcha del Sistema de Detección de Fuego y Gas de los Edificios y Subestaciones de la Operadora Cerro Negro en Jose	Sep - Nov. 2001
	Conexión y puesta en marcha del sistema FIRE and GAS del ETS	May - Junio 2004
<b>PETROLERA AMERIVEN</b>	Instalación del Sistema de Detección de Humo en CCM y Cuarto de Generador en área BARE y JOSE" (Proyecto Hamaca a través de Tecno Fuego)	Jul.-Ago. 2003
	Sistema de detección de Baja Presión CCB Planta Jose.	Dic 2005
<b>BENTON VINCCLER</b>	Suministro e Instalación Sistema de Detección de Fuego y Gas en Planta Uraoa. Temblador	Jul.-Ago. 2003
	Identificación, pruebas, conexión de cables de instrumentación. Mamo/UM-2. A Través de Constructora Demeci C.A.	Nov.-Dic. 2003
	Ampliación de la Estación UM-2. Trens de gas A y B	Feb 2004
<b>HARVEST VINCLER</b>	Mantenimiento Cajas GIO Plantas de Tucupita y Temblador	Julio 2005 -Enero 2006
<b>CONFERRY</b>	Instalación y Mantenimiento correctivo SCI Ferry Petronila Mata	Febrero 2005
	Mantenimiento Correctivo del Sistema Contra Incendio, en el Ferry Concepción Mariño	Marzo 2005
	Mantenimiento del Sistema Contra Incendio, en el Ferry Cacica Isabel	Jul 2005
	Gabinetes de Control Ferry Lilia Concepción	Febrero 2006
<b>PETROLEUM CONTRACTOR</b>	Suministro e Instalación de PLC en las estaciones de bombeo EBP2C Y EBPC3C	Sep 2005
<b>REPSOL YPF</b>	Suministro e instalación de Sistema de Control Basado en PLC Modicon para URV. La Ceiba	Oct Nov 2003
	Suministro e Instalación de Variador de Velocidad en Planta QE-2	Junio 2004
<b>ABB (SINOVENSA)</b>	Sistema de Telemetría 2.4 GHz SCADA SINOVENSA	Jul Dic 2005
<b>PDVSA GAS (La Quizanda)</b>	Acondicionamiento y Mejora INTOUCH 7.1	Abril 2006
<b>SUPERMETANOL</b>	Reemplazo del Sistema de Luces de Señalización de C-4302 – Supermetanol - Jose	2008

CLIENTE	PROYECTO	PERIODO
PETRRITUPANO, S.A	Reconexión de Cableado de Fibra Óptica	2008
PDVSA GUARAGUAO, S.A	Migración del Sistema de Control de Acceso del Sistema Sisacc al Sistema Lenel en el Edificio Sede PDVSA Guaraguao	Mayo 2008 – Enero 2009
SUPER OCTANOS, S.A	Obras de Electricidad e Instrumentación para la Instalación de la Caldera B-6, Super Octanos Jose	Abril – Mayo 2008
PDVSA PETROLEO, S.A	Inspección de Obras de los Trabajos de Plan Vial Agrícola Distrito Oriente (Anzoátegui, Monagas, Bolívar y Amazonas)	2008
CVP, S.A	Servicio, Mantenimiento y Actualización de Equipos y Planos Asociados al Sistema de Automatización y Control, Planta UM-2 y UM-1, Campo Uraoa	2008
PETRRITUPANO, S.A	Instalación de Torres Venteadas de 45 Metros.	2008
PDVSA GAS, S.A	Actualización del Sistema de Telemetría en las estaciones de Válvulas Automáticas de la Red de Poliducto. Jose.	2008
ACCROVEN, S.A	IPC par la instalación de transmisores en la planta de fraccionamiento Jose	2008
PETRRITUPANO, S.A	Ampliación y Adecuación del Centro de Cómputos de Petroritupano, Base Leona	2008-2009
PDVSA GAS, S.A	Mantenimiento mayor de partes blandas a las actividades de válvulas automáticas SHAFER en las Estaciones de red de Poliductos de GPGO	2008
PDVSA PETROLEO, S.A.	Creación Centro de Operaciones, Mantenimiento y Distribución del Sistema Eléctrico COMD. Distrito Morichal	Dic. 2007 Dic 2009
PETRRITUPANO, S.A.	Alquiler de enlace Microondas San Tome- Leona	En Ejecución
PETRRITUPANO, S.A.	Construcción de Sala de Cómputos	Ago 2008 Ago 2009
SINOVENSA	Mejoras y Reemplazo de Amplificadores de Radios sistema SCADA	Mar 2008 Dic 2009
PDVSA PETROLEO, S.A.	Adecuación Tecnológica de medidores de calidad de crudo en San Tome	Ago 2008 Ago 2009
PETRRITUPANO, S.A.	Sustitución de Radios Microondas entre San Tome y Leona	En Ejecución
PDVSA PETROLEO, S.A.	Suministro, Instalación y Puesta en Marcha de Infraestructura de Redes (IT) para el distrito Cabrutica	En ejecución
PDVSA PETROLEO, S.A.	Adecuación De Automatización De Gasoducto Pco Distrito Social Morichal	Ago 2008- Dic2009
PDVSA PETROLEO, S.A.	Sistema De Control De Acceso (Sca), Y Televigilancia (Cctv) En Las Instalaciones Del Muelle Lagunillas Norte, Pdvsa Occidente	En ejecución
PDVSA PETROLEO, S.A.	Adecuación tecnológica de los medidores de calidad y cantidad de crudo en la U.P. Mediano del Distrito San Tome	Mar 2009-Dic 2009
GENERAL ELECTRIC (GE)	Arranque y puesta en Marcha del Sistema Contra Incendio de Turbogenerador <b>F30-36301 EN SAN JOAQUIN.</b>	Enero 2010

CLIENTE	PROYECTO	PERIODO
<b>GENERAL ELECTRIC (GE)</b>	Rehabilitación Sistema Contra Incendio en Turbinas de PDVSA Santa Bárbara y Jusepin	Julio 2010
<b>OHM (Houston)</b>	Instalación y Puesta en Marcha del Sistema RIDAC en PDVSA Bachaquero y Tamare	Ago-Nov 2010
<b>BIELO-VENEZOLANA</b>	Ingeniería, Procura y Puesta en Marcha del Enlace de Microondas entre San Tome y C.C. San Remo.	En Ejecución
<b>MP INGENIERIA</b>	Espectrometría en Isla Margarita para CORPOELEC	Agosto 2010
<b>PROENERGY</b>	Certificación y Conexión de Fibra en Planta Termozulia 2,	En Ejecución
<b>VENPROCA (Houston)</b>	Asistencia Técnica para Arranque y Puesta en Marcha de Instrumentación de Campo en Morichal	Agosto 2010
<b>PETRORITUPANO</b>	Ingeniería, Procura, Instalación y Puesta en Operación de Enlace de Microondas entre San Tome y Campo Leona	En Ejecución
<b>ISS (Miami)</b>	Ingeniería, Instalación y Puesta en Servicio del Sistema RIDAC de PDVSA Barinas	En Ejecución
<b>ENELVEN</b>	Suministro e instalación de consolas IHM WONDERWARE	Jun 2007
<b>ABB (Pequiven)</b>	adicionales IPC sistema de supervisión y control interplantas - complejo el tablazo	May 2007
<b>PETROCABIMAS</b>	FASE II.-EQUIPOS PARA COMUNICACIONES	Oct 2008
<b>PROENERGY SERVICES</b>	Construcción de Facilidades Eléctricas, Instrumentación y Comunicaciones de la Planta Termoeléctrica "El Furrial"	En Ejecución
<b>GRUPO NACASY (COM)</b>	IPC Sistema de Seguridad e Implementación Sala de Monitoreo CND La Victoria	Diciembre 2010
<b>CESTA TICKET</b>	Adecuación del CCTV en Edificio Principal	Diciembre 2010
<b>PEQUIVEN, S.A.</b>	Mantenimiento Anual PLC's Planta Jose	En Ejecución
<b>CANTV</b>	Ingeniería Sistema RIDAC Petrowarao	En Ejecución
<b>PROENERGY SERVICES</b>	Asistencia Técnica para el Arranque y Puesta en Marcha de Planta Picure en Tocoa	Noviembre 2010
<b>PROENERGY SERVICES</b>	Asistencia Técnica Arranque y Puesta en Marcha Planta La Raiza Fase 1 y Fase 2 en Charallave	En Ejecución
<b>PETROQUIRIQUIRE</b>	Ingeniería de Detalles y Estudio de Espectrometría del sistema de Telemetría en Campo Menegrande	Dic 2010- Abril 2011
<b>PDVSA San Tome</b>	Automatización de Pozos Dobokubi, Melones Oeste, Melones y Dacion (4 contratos)	Sep 2011

## *Que Hacemos?*

Actividad	Especialidad				
	Electricidad	Instrumentación & Control	Telecom	Automatización	Seguridad
Desarrollo de proyectos IPC	√	√	√	√	√
Suministro de personal de ingeniería, Técnico y artesanos	√	√	√	√	√
Inspección y asistencia técnica en campo	√	√	√	√	√
Instalación, Mantenimiento y reacondicionamiento de celdas eléctricas y MCC	√				
Instalación y mantenimiento de plantas eléctricas	√				
Instalación y mantenimientos de sistemas de iluminaciones de interiores y exteriores	√				
Diseño, construcción e instalación de armarios y paneles eléctricos	√				
Instalación y mantenimiento de instrumentación de campo		√			
Instalación de sistemas de medición fiscal		√			
Diseño, ensamblaje e instalación de tableros de control		√			
Aplicaciones de telemetría Punto - Punto y Punto - Multipunto			√		
Aplicaciones de telemetría con tecnologías Spread Spectrum y LAN inalámbrico			√		
Integración de soluciones con tecnologías SDH, ATM, VoIP, Frame Relay			√		
Diseño de redes de radio y microondas			√		
Mantenimiento de Sistema de Telecomunicaciones			√		
Optimización de Plataformas Operativas			√		
Desarrollo de proyectos de integración de automatismos (SCDAS, DCS PLCs)				√	
Diseño, instalación, arranque y mantenimiento de PLC's				√	
Automatización de pozos inyectores y/o productores				√	

## *Que Hacemos?*

Actividad	Especialidad				
	Electricidad	Instrumentación & Control	Telecom	Automatización	Seguridad
Diseño, instalación y mantenimiento de Sistemas de detección, anunciación y supresión de fuego y gas para áreas industriales					√
Diseño, instalación y mantenimiento de Sistemas de detección de intrusos, perimetral y óptico.					√
Diseño, instalación y mantenimiento de Sistemas de detección de humo					√
Diseño, instalación y mantenimiento de Sistemas de control de acceso y CCTV					√
Diseño y Construcción de Salas de Cómputos y Switching			√		
Diseño y Construcción de Patines de Medición		√		√	
Suministra e Instalación de Sistemas Fotovoltaicos y Respaldo de Energía	√	√	√	√	√
Diseño, Instalación y Mantenimiento de Sistemas de Cableado Estructurado y Fibra Óptica		√	√		
Estudios de Espectrometría y Medición de Trama			√		
Suministro, Instalación, Certificación, Caracterización de Fibra Óptica (Mono y Multi-Modo)			√		
Construcción de Plantas Termoeléctricas	√	√	√	√	√
Mantenimiento Periódico de Plantas de Generación (Instrumentación y Electricidad)	√	√	√	√	√

*Nuestras Líneas de Integración*

<i>Electricidad</i>	<i>Telecom</i>	<i>Automatización Instrumentación</i>	<i>Seguridad</i>
			
	<b>HUAWEI</b>		
		<b>Rockwell Automation</b>	
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			