

AVA Ingeniería Perfil



Torre Country, Piso 11 , Caracas, Venezuela

info@avaingenieriave.com

www.avaingenieria.com

Proveedores
de soluciones
Integradas



Nuestro Equipo

AVA INGENIERIA, C.A. cuenta con un equipo de ingeniería y desarrollo de 20 ingenieros especialistas, una estructura organizacional para satisfacer nuestras necesidades de adquisiciones y logística, así como una gestión comercial en el oriente, centro y occidente del país, con una fuerza de ventas calificada y equipada para visitas permanentes a nuestros clientes. AVA Ingeniería, C.A. además cuenta con líneas de representación y alianzas comerciales con las marcas más importantes de la industria del Petróleo y Gas. Contamos con 5 grupos de mantenimiento, 2 grupos de confiabilidad operativa y un grupo de telecomunicaciones para la planta compresora Petropiar-Chevron.



Nuestras Oficinas locales

Oficina de zona Occidente
Calle 73, Avenida 15A
Maracaibo , Estado Zulia

Gerencia Comercial
C.C Los Pinos Local 3-0-
F01-3
El Tigre, Estado Anzoátegui

Gerencia de Ingenieria
C.C Los Pinos Local 1-0F-04-01.
El Tigre, Estado Anzoátegui

Galpon principal: 7ma carrera norte
Números 18 A y 18 B.
El Tigre, Estado Anzoátegui



Nuestras líneas de servicios

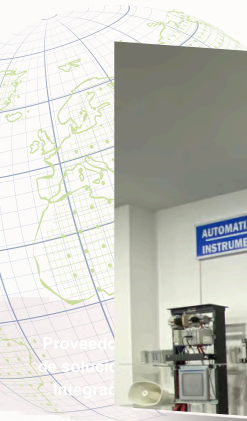


Proveedores
de soluciones
Integradas



Sala de exhibición Ava Ingeniería

Contamos con una sala de exposición permanente, con una integración funcional de soluciones de telecomunicaciones y automatización & control que emula una situación real en campo, con capacidad de ser mostrada online a través de enlaces en vivo con nuestros clientes.



Proveedores
de soluciones
Integradas



Proveedores
de soluciones
Integradas

Ava Ingeniería C.A.



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 telecomunicaciones. Ingeniería, Procura y Construcción de Proyectos forman parte de nuestro haber.

Nuestra Misión y Visión

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.

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



A quiénes atendemos



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



Nuestros principios



CONFIABILIDAD

Prestamos el servicio ofrecido con exactitud y seriedad.



EMPATÍA

Atendemos a nuestros clientes con interés y de manera individualizada.



INNOVACIÓN

Modelamos nuestros servicios para encontrar la manera de hacer que nuestros clientes obtengan más de lo que esperan.



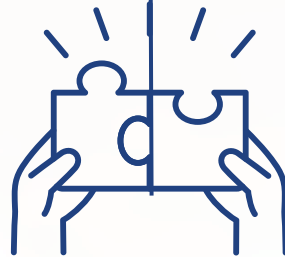
INTEGRIDAD

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 en curso



1. Proyecto DMR en Yagua para las refinerías “El Palito” y Barinas utilizando la tecnología DMR TIER III BELFONE.



2. Actualización de la red de control de la planta Petrororaima en San Diego de Cabrutica.



3. Mantenimiento de los sistemas instrumentados Petropiar-Chevron que incluyen la plataforma LTE para comunicación y monitoreo de 16 sistemas de inyección de diluyente “macollas” (grupo de pozos), así como restablecer el control de válvulas y transmisión de los 50 sistemas de inyección de diluyente “macollas” (grupo de pozos) al centro de operaciones de Bare.



4. Provisión e instalación de 600 estaciones remotas para PetroBoscan-Chevron.



5. Sistema de monitoreo de condición (vibración) para motores y bombas en las instalaciones de Petropiar-Chevron.



6. Proyecto de migración de la plataforma PLC-5 en la Planta Petropiar.



7. Suministro e instalación de más de 400 instrumentos Autrol y 20 transmisores de flujo Tektrol para Petropiar-Chevron.



Proyectos en curso



8. PETROPIAR. Mantenimiento de los sistemas instrumentados, sistemas auxiliares y refrigeración industrial de macollas, plantas y estaciones



9. MEJORADOR PETROPIAR, S.A. Mantenimiento de los sistemas instrumentados en areas de proceso.



10. CARDON IV. Servicio on Call de Mantenimiento a sistema de Potencia SWG y MCC y OFFSHORE 2024-2026.



11. PDVSA petróleo, S.A. Actualización de la plataforma de monitoreo remoto de las subestaciones electricas (Ride Trough).

17. Proyecto de mejora de la Planta Petropiar





PROYECTO

- MAYO 2018 PETROZAMORA: Plataforma de acceso punto multipunto basada en el estándar LTE-Advanced (RELEASE10) para conectividad de servicios de telemetría y televigilancia, para la empresa Mixta Petrozamora, S.A.
- JUNIO 2018 PETROBOSCAN: Suministro Torre 120 MTS Procura e instalación de un plataforma de telecomunicaciones LTE para Petroboscan. Contrato CW-1613437.
- DICIEMBRE 2014 PETROBOSCAN: Construcción de Facilidades de telecomunicaciones en Campo Boscán.
- AGOSTO 2012 BIELO-VENEZOLANA: ingeniería, Procuray Puesta en Marchadel Enlace de Microondas entre San Tome y C.C. San Remo.
- OCTUBRE 2011 PDVSA BARINAS: Ingeniería, Instalación y Puesta en Servicio del Sistema RIDACde PDVSA Barinas.
- JUNIO 2011 PETROCABIMAS: Construcción de Facilidades Eléctricas, Instrumentación y Comunicaciones de la Planta Termoeléctrica "El Furrial".

- SEPTIEMBRE 2011 CANTV: Construcciónde Facilidades Eléctricas, Instrumentación y Comunicaciones de la Planta Termoeléctrica "El Furrial".
- AGOSTO 2010 CORPOELEC: ingeniería, Procuray Puesta en Marchadel Enlace de Microondas entre San Tome y C.C. San Remo.
- DICIEMBRE 2010 PETROQUIRIQUIRE: Ingeniería de Detalles y Estudio de Espectrometría del sistema de Telemetría en Campo Menegrande.
- JULIO 2010 PETRORITUPANO: Instalación de Torres Venteadas de 45 Metros.
- AGOSTO 2010 PETRORITUPANO: Sustitución de Radios Microondas entre San Tome y Leona.
- MARZO 2008 SINOVENSA: Sustitución de Radios Microondas entre San Tome y Leona.

- OCTUBRE 2008 PETROCABIMAS: Ingeniería, Instalación y Puesta en Servicio del Sistema RIDACde PDVSA Barinas.
- AGOSTO 2007 PDVSA DIVISION AYACUCHO: Automatización de los Procesos de Producción Estaciones Mediano (Implantación ADAS-5).
- SEPTIEMBRE 2007 DIVISION AYACUCHO: Automatización de los: Procesos de Producción Estaciones Mediano (Implantación OSCUROTE).
- ENERO 2007 DIVISION AYACUCHO: Adquisición de Enlaces Inalámbricos (Bridge 5.8 MHz) Unid. Mantenimiento. Plataforma AIT.
- AGOSTO 2005 PETROBRAS: Adquisición Suministro e Instalación de 70 RTU en Campo Oritupano.
- OCTUBRE 2005 PETROBRAS: Adquisición Suministro e Instalación de 20 RTU y Estación Maestra para Telemetría
- SEPTIEMBRE 2005 PETROBRAS: Adquisición Instalación de 13 RTU para pozos tipo BES.

- DICIEMBRE 2005 BITOR, C. A: 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.
- JULIO 2005 BITOR, C. A: MMDS FASEII Upgrade del Sistema. De Telemetría de las Estación de Flujo y Macollas Asociadas a la Unidad de Producción Morichal Área Pesado.
- DICIEMBRE 2004 AIJ (POWERTRON): IPC Sistema de Telemetría Complejo JOSE-
- DICIEMBRE 2004 AIJ (POWERTRON): Suministro e Instalación de Sistema de Comunicación (Telemetría) en Campo Cabimas.
- MAYO 2004 WILPRO ENERGY SERVICES Suministro e Instalación sistema de telemetría de macollas Planta PIGAP II.



Proyectos AVA desarrollados

PROYECTO

PERÍODO



1. Ingeniería, Procuray Construcción de Planta Termoeléctrica Oritupano
2. Instalación, Arranque y Puesta en Marcha de Plantas de Vapor Portátiles
3. Instalación de Bomba Multifásica MPP (Macolla WB)

1. Agosto 2014
2. Ago 2012- Mayo2014
3. Agosto- Diciembre 2014



1. Ingeniería, Procuray Construcción de Facilidades paraestación de Rebombeo Multifásico Macollas 17 y 20
2. Ingeniería, Procura y Puesta en Marcha de los Sistemasde control y seguridad del proyecto SUFAZ
3. Ingeniería y Procurade CCM Media Tensión estaciónJ-20 y O-16 Morichal

PERÍODO

1. Octubre 2016
2. Noviembre 201
3. Noviembre 2016



1. Adquisición de UPS, variadores, tableros eléctricos y centro de control para el distrito Cabrutica
2. Plataforma de accesopunto multipunto basadaen el estándar LTE-Advanced (RELEASE10) para conectividad de servicios de telemetría y tele-vigilancia, para la empresa Mixta Petrozamora, S.A,

PERÍODO

1. Septiembre 2016
2. 2018



1. Servicio de desinstalación e instalación de sensores de fondo para los pozos(1) DB2-06, DB1-14 y EB1-24 (2) DB2-01, DB2-11, DB2-12 Y EB1-08
2. Servicio de camiones en vacio para transporte de agua salada caliente en trabajos de servicios de cabillero para los pozos: (1) DB2-11, DB2-12, DB2-01 (2) EB1-08, DB1-29 Y GG1-04 de la eemm Petromiranda"
3. Servicio de camiones en vacio para achique de fluidos aceitosos en trabajos de servicios de cabillero para los pozos: (1) DB2-11, DB2-12, DB2-01 (2) EB1-08, DB1-29 Y GG1-04 de la eemm Petromiranda"

PERÍODO

1. Octubre 2018
2. Octubre 2018
3. Octubre 2018



1. Asistencia Técnica para el Arranque y Puesta en Marcha de Planta Picureen Tocoa
2. Asistencia Técnica Arranque y Puesta en Marcha Planta La Raiza Fase 1 y Fase 2 en Charallave

PERÍODO

1. Noviembre 2010
2. Nov-2012



1. Ingeniería de Detalles y Estudio de Espectrometría del sistema de Telemetría en Campo Menegrande
2. Sistema de Cableado Estructurado en Edificio PQQ Maracaibo

PERÍODO

1. Febrero 2005
2. Marzo 2005
3. Jul 2005
4. Febrero 2006



Proyectos AVA desarrollados

PROYECTO



1. Ingeniería, Ensamblaje y Pruebas FAT de Gabinetes de Control de Macollas San Diego Cabruticas
2. Ingeniería y Procura de Variadores de Frecuencia de Media Tensión bombeo Multifásico Cabruticas

PERÍODO

1. Septiembre 2016
2. 2018



1. Construcción de Facilidades de telecomunicaciones en Campo Boscán. Suministro Torre 120 MTS
2. Procura e instalación de una plataforma de telecomunicaciones LTE para Petroboscan. Contrato CW-1613437

PERÍODO

1. Dic-2014
2. 2018



1. Arranque y puesta en Marcha del Sistema Contra Incendio de Turbogenerador F30-36301 EN SAN JOAQUIN.
2. Rehabilitación Sistema Contra Incendio en Turbinas de PDVSA Santa Bárbara y Jusepin

PERÍODO

1. Enero 2010
2. Julio 2010



1. Instalación y Puesta en Marcha del Sistema RIDAC en PDVSA Bachaquero y Tamare
2. Ingeniería, Procura y Puesta en Marcha del Enlace de Microondas entre San Tome y C.C. San Remo.
3. Espectrometría en Isla Margarita para CORPOELEC
4. Certificación y Conexión de Fibra en Planta Termozulia 2,
5. Asistencia Técnica para Arranque y Puesta en Marcha de Instrumentación de Campo en Morichal
6. Ingeniería, Instalación y Puesta en Servicio del Sistema RIDAC de PDVSA Barinas
7. Suministro e instalación de consolas IHM WONDERWARE
8. adicionales IPC sistema de supervisión y control interplantas - complejo el tabazo
9. FASE II.-EQUIPOS PARA COMUNICACIONES
10. Construcción de Facilidades Eléctricas, Instrumentación y Comunicaciones de la Planta Termoeléctrica "El Furrial"

PERÍODO

1. Ago-Nov 2010
2. Ago-2012
3. Agosto 2010
4. Mayo 2010
5. Agosto 2010
6. Oct 2011
7. Jun 2007
8. May 2007
9. Oct 2008
10. Junio 2011



1. IPC Sistema de Seguridad e Implementación Salade Monitoreo CND La Victoria
2. Adecuación del CCTV en Edificio Principal
3. Mantenimiento Anual PLC's Planta Jose
4. Ingeniería Sistema RIDAC Petrowarao

PERÍODO

1. Diciembre 2010
2. Diciembre 2010
3. Juni 2010
4. Sep 2011



Proyectos AVA desarrollados

PROYECTO

PERÍODO



1. Automatización de Pozos Dobokubi, Melones Oeste, Melones y Dación (4 contratos)

1. Dic-2012



1. Reconexión de Cableado de Fibra Óptica
2. Instalación de Torres Venteadas de 45 Metros.
3. Ampliación y Adecuación del Centro de Cómputos de Petroritupano, Base Leona
4. Alquiler de enlace Microondas San Tome-Leona
5. Construcción de Sala de Cómputos
6. Sustitución de Radios Microondas entre San Tome y Leona

PERÍODO

1. 2008
2. 2008
3. 2008-2009
4. Ago-2010
5. Ago 2008 - Ago 2009
6. Ago-2011



1. Migración del Sistema de Control de Acceso del Sistema Sisaccal Sistema Lenelen al Edificio Sede PDVSA Guaraguao.
2. Obras de Electricidad e Instrumentación para la Instalación de la Caldera B-6, Super Octanos Jose
3. Servicio, Mantenimiento y Actualización de Equipos y Planos Asociados al Sistema de Automatización y Control, Planta UM-2 y UM-1, Campo Uraoa.
4. IPC para la instalación de transmisores en la planta de fraccionamiento Jose

PERÍODO

1. Mayo 2008 - Enero 2009
2. Abril - Mayo 2008
3. Mayo 2008
4. Junio 2008



1. Suministro e instalación de Sistema de Control Basado en PLC Modicon para URV. La Ceiba
2. Suministro e Instalación de Variador de Velocidad en Planta QE-2
3. Creación Centro de Operaciones, Mantenimiento y Distribución del Sistema Eléctrico COMD. Distrito Morichal

PERÍODO

1. Oct Nov 2003
2. Junio 2004
3. Dic. 2007 - Dic 2009



1. Adecuación Tecnológica de medidores de calidad de crudo en San Tome
2. Suministro, Instalación y Puesta en Marcha de Infraestructura de Redes (IT) para el distrito Cabrutica.
3. Adecuación De Automatización De Gasoducto Pco Distrito Social Morichal.
4. Sistema De Control De Acceso (Sca), Y Televigilancia (Cctv) En Las Instalaciones Del Muelle Lagunillas Norte, Pdvsa Occidente
5. Adecuación tecnológica de los medidores de calidad y cantidad de crudo en la U.P. Mediano del Distrito San Tome

PERÍODO

1. Ago 2008 - Ago 2009
2. Sep-2010
3. Ago 2008 - Dic 2009
4. Marzo 2010
5. Mar 2009 - Dic 2009



Proyectos AVA desarrollados



1. Mantenimiento CajasGIO Plantas de Tucupita y Temblador
2. Suministro e Instalación de PLC en las estaciones de bombeo EBP2C Y EBPC3C
3. Sistema de Telemetría 2.4GHz SCADA SINOVENSA
4. Acondicionamiento y Mejora INTOUCH 7.1

PERÍODO

1. Nov. – Dic. 2002
2. Sep 2005
3. Jul Dic 2005
4. Abril 2006



1. Instalación y Mantenimiento correctivo SCI Ferry Petronila Mata
2. Mantenimiento Correctivo del Sistema Contralncendio, en el Ferry Concepción Mariño
3. Mantenimiento del Sistema Contra Incendio, en el FerryCacica Isabel
4. Gabinetes de ControlFerry Lilia Concepción

PERÍODO

1. Febrero2005
2. Marzo 2005
3. Jul 2005
4. Febrero 2006



1. Suministro e instalación de Sistema de Control Basadoen PLC Modiconpara URV. La Ceiba
2. Suministro e Instalación de Variador de Velocidad en Planta QE-2

PERÍODO

1. Oct Nov 2003
2. Junio 2004



1. Reemplazo del Sistema de Luces de Señalización de C-4302 – Supermetanol - Jose
2. Migración del Sistemade Control de Acceso del Sistema Sisaccal Sistema Lenelen el Edificio Sede PDVSA Guaraguao
3. Obras de Electricidad e Instrumentación para la Instalación de la CalderaB-6, Super Octanos c.a Jose

PERÍODO

1. Enero 2008
2. Mayo 2008 – Enero 2009
3. Abril – Mayo 2008



1. Adecuación del Sistema de Detección de Incendios Nueva Estación de Almacenamiento en Barrancabermeja - Colombia". (A Través de IE Ltda.)

PERÍODO

1. Nov. – Dic. 2002}



Proyectos AVA desarrollados

PROYECTO



1. Conexión, prueba y puesta en marcha de sistema de detección de gas y fuego A Través de Servicios y Construcciones La Paz
2. Suministro e Instalación de Sistema de Detección de gas y fuego del Laboratorio (faja). Faja del Orinoco-Morichal
3. Instalación de Sistema de Detección de gas, fuego y Oxígeno del Warehouse. Faja del Orinoco-Morichal
4. 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
5. Conexión y puesta en marcha del sistema FIRE and GAS del ETS

PERÍODO

1. Ene.- Feb. 2004
2. Ene.- Feb. 2003
3. Feb. 2004
4. Sep - Nov. 2001
5. May - Junio 2004



1. 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)
2. Sistema de detección de Baja Presión CCB Planta Jose.
3. IPC Sistema de Supervisión y Control de Interplantas. Complejo El Tablazo

PERÍODO

1. Jul.- Ago. 2003
2. Dic 2005
3. Abr 2007 - Oct 2007



1. Suministro e Instalación Sistema de Detección de Fuego y Gas en Planta Uracoa. Temblador
2. Identificación, pruebas, conexión de cables de instrumentación. Mamo/UM-2. A Través de Constructora Demeci C.A.
3. Ampliación de la Estación UM-2. Trenes de gas A y B

PERÍODO

1. Jul.- Ago. 2003
2. Nov.- Dic. 2003
3. Feb 2004



1. Servicio Anual al Sistema de Detección y Supresión del Edificio y Switch de Digicel Lechería

PERÍODO

1. May. - Jul. 2003



1. Reemplazo del Cableado, Compartimento de Accesorios RU-05 en Planta Rafael Urdaneta
2. Rehabilitación de las Válvulas de Bloqueo de Combustible Diesel asociados al SCI del Patio de Tanques.
3. Reemplazo de Tubería de Inyección de Combustible y Aire Unidad RU17
4. Suministro e Instalación de Manómetros diferenciales, Filtros de Bajada Gasoil PRU
5. Reparación de Sistema de Máquina de Soldar Diesel PRU
6. Servicio Profesional para la Calibración del Sistema de Control de Temperatura unidades de PFOR.
7. Suministro e Instalación de Consolas Remotas

PERÍODO

1. Oct-2005
2. Nov-2006
3. Agos-Sept
4. Oct-Nov
5. Julio-2006
6. Nov-2006 Feb-2007
7. Ago 2007- Mar 2008



Proyectos AVA desarrollados

PROYECTO



1. Ingeniería Básica y de detalle para el Reemplazo del Sistema de Parada de Emergencia Planta Supermetanol Jose
2. Proceso 360440 Reemplazo de Canalización Eléctrica de Fuerza y Control de los Motores/Ventiladores de la Unidad EA-4305
3. Reemplazo del Sistema de Luces de señalización de C-4302

PERÍODO

1. May Dic 2005
2. Abril-Agost. 2007
3. Abr 2008-Ago 2008



1. Servicio de pintura, Limpieza, Transporte y Mantenimiento de Áreas Verdes de la Planta Extracción Jusepín y Comunidades Vecinas (La Línea de Jusepín)
2. Automatización de los Procesos de Producción Estaciones Mediano (Implantación ADAS-5)
3. Automatización de los Procesos de Producción Estaciones Mediano (Implantación OSCUROTE)
4. Adquisición de Enlaces Inalámbricos (Bridge 5.8 Mhz) Unid. Mtto. Plataforma AIT

PERÍODO

1. Nov. Dic. 2006
2. Ago 2007 Dic. 2008
3. Sept 2007-Ago 2009
4. Ene-Abr.- 2007



1. Suministro e Instalación de 70 RTU en Campo Oritupano
2. Suministro e Instalación de 20 RTU y Estación Maestra para Telemetría
3. Instalación de 13 RTU para pozostipo BES
4. Mejora Sistema de Control de Presión estación ORED 4
5. Adecuación Sistema de Control Separador Trifásico Estación ZED1
6. Adecuación Sistema de Control Separador Trifásico Estación ZED4
7. Adecuación Sistema de Control Separador Trifásico Estación ORED4
8. Mantenimiento Sistema SCADA (Wonderware)
9. Integración de Sistemas de Toma Muestra estación ORED 4
10. 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)

PERÍODO

1. Agosto-2005
2. Oct-Ene 2005
3. Sep.-2005
4. May 2005
5. Ago 2005
6. Sep.-2005
7. Julio 2006
8. Mar 2003-Dic 2008
9. Julio 2006
10. Febrero 2005
11. Octubre 2006



1. Construcción Obras Eléctricas e Instrumentación para Adecuación Sistema de Venteo Estación Alturitas 2. Machiques
2. Obras Complementarias Alturitas 2. Machiques
3. Mejoras Eléctricas Caseta Empalmes Planta de Endulzamiento de Gas Urdaneta García. La Cañada de Urdaneta
4. Obras Complementarias Urdaneta García. La Cañada de Urdaneta
5. Reparación de Alimentador de Transformador Salade Control Planta Urdaneta García
6. Instalación de Moto generador # 1 en Planta Urdaneta García
7. Instalación de Sistema de Detección de H2S en Planta Urdaneta García
8. Trabajos Eléctricos para reactivar banco de transformadores de respaldo en la planta Urdaneta García.

PERÍODO

1. May.- Jun. 2003
2. Jun. 2003
3. Jul. 2003
4. Jun. 2003
5. Marzo 2004
6. Jul.- Ago. 2004
7. Sep.-2004
8. Feb.- Mar. 2004



Proyectos AVA desarrollados

PROYECTO



1. Instalación y arranque del Sistema de Detección de Gas y Fuego Eagle Quantum en Planta Cusiana 2A LTT, Colombia” (A Través de AW Electrónica)

PERÍODO

1. Nov – Dic. 2002



1. Suministro e Instalación de Sistema de Circuito Cerrado de Televisión de la Planta de Fraccionamiento Jose
2. Servicio de Instalación de Detectores de Gas en los MCC's de las Plantas de Santa Bárbara, San Joaquín JOSE.

PERÍODO

1. Sep-Nov. 2004
2. Sep-Dic. 2006}



1. Adecuación Tecnológica de Plantas Compresoras Áreas I Y II San Tomé
2. Automatización de Hornos 1 y 2 estación ORED-5. Distrito Sur San Tomé

PERÍODO

1. Ago. 2003
2. Junio. 2004
- 3.
4. Ago 2004
5. Nov-Dic 2004
6. Agost-2006
7. Agost-2006



1. Adecuación Tecnológica de Plantas Compresoras Áreas I Y II San Tomé
2. Automatización de Hornos 1 y 2 estación ORED-5. Distrito Sur San Tomé

PERÍODO

1. Sep.-2004
2. Oct.-2004



1. IPC Sistema de Telemetría Complejo JOSE
2. Suministro e Instalación de Sistema de Comunicación (Telemetría) en Campo Cabimas

PERÍODO

1. Dic.-2004
2. Dic 2004 – Marzo 2005



1. Instalación de Sirena en la Planta de Metanol de Oriente, METOR, S.A.
2. Instalación puntos de Red en edificio de Producción

PERÍODO

1. Jul. 2001
2. Feb 2004}



Proyectos AVA desarrollados

PROYECTO

PERÍODO



1. Modificación Sistema contra incendio Edificio Administrativo PIGAP II
2. Suministro e Instalación sistema de telemetría de macollas Planta PIGAPII
3. Sistema contra incendio en Warehouse Planta PIGAPII
4. Detección Perimetral Warehouse de Materiales Planta PIGAPII
5. Reubicación Camaras Patio de Construcción Planta PIGAPII
6. Reacondicionamiento sistema protección de Macollas Planta PIGAPII
7. Sistema de Videovigilancia con Camaras IP Planta PIGAPII
8. Sistema de Detección y Extinción de Fuego en Edificio administrativo Maturín
9. Sistema contra incendio en Salade Control y PDB1 Planta PIGAPII
10. Sistema contra incendio en Salade Control Planta HP El Furril
11. Adecuación Luminarias de Emergencia Edificio administrativo Maturín
12. Revisión y Certificación Sistema de Gas & Fuego Planta PigapII (PG-09677)
13. Mejoras al Sistema de Detección Perimetral de Intrusos Protech para Macollas
14. Instalación Sistema Contra Incendios Trailers de Oficinas

1. May 2004
2. May 2004
3. Jun-Jul 2004
4. Oct-Dic 2004
5. Nov 2004
6. Ene 2005
7. Mar 2005
8. Sep 2005
9. Nov 2005
10. Ene 2006
11. Ene 2006
12. Marzo-Mayo 2006
13. Septiembre 2006
14. Junio 2006



1. Mantenimiento Anual al Sistema FIRE & Gas Fertinitro
2. Servicio Anual para el Mantenimiento a Sensores de Fire & Gas en Plantas de Fertinitro

PERÍODO

1. Junio 2004
2. Marz 07-Abr-08



1. Montaje e Instalación de Sirena Omnidireccional de Alarma General de Planta
2. Suministro e Instalación de láminas y Epóxico sellante para pase de cables en la Subestación Eléctrica SS2
3. Ampliación y Mejoras del Sistema de Alarma Contra Incendio de Oficinas y Edificios de Planta
4. Sistema de Alarma Contra Incendio de Oficinas y Edificios de Planta
5. Suministro e Instalación de Material Anti-Fuego en los CCM SSI y 2 Complejo Jose
6. Mantenimiento de Instrumentación de la caldera 720-B-1
7. Eliminar Rectificador de Energía y banco de Baterías SSE-1 Y SSE-2 y remodelación del Sistema de Alumbrado de Emergencia.
8. Proceso 162263 Sustitución de PLC Modicom de P.S. Ade Hidrogeno

PERÍODO

1. Oct. 2001
2. Oct. 2001
3. Oct. 2001
4. Ago-Oct. 2001
5. Jun-Jul 2003
6. Mayo 2004
7. Julio 2004
8. May-Jul 2007



Proyectos AVA desarrollados



**BITUMENES
DEL ORINICO
BITOR, C. A.**

PROYECTO

1. Mejoras y Adecuación del Sistema de Detección, Anunciación y Supresión de Fuego en la Subestación 'ERO' de la Planta BITOR
2. Instalación del Sistema de Detección de Fuego (EagleQuantum, Det-tronics) de los Edificios y Subestaciones de La Planta BITOR., en Morichal
3. Instalación del Sistema de Detección y Supresión de Fuego (EagleQuantum, Det-tronics) de la Nueva Subestación Eléctrica de ERO
4. Mantenimiento y Recarga del Sistema de Extinción de Incendio (CO2) en la Subestación Eléctrica de ERO
5. Ampliación del Sistema de Detección y Extinción de Incendios en Planta 'ERO' en Morichal
6. Mantenimiento y Servicio al Sist de Detección de Cochino de la PlantaBITOR en Morichal
7. Instalación de Sistemas de Medición de Nivel Tipo Radar en TanquesBitor – MOR -ERO". (A Través de Tecnocontroles)
8. Automatización de Macollas de Producción 3 y 8
9. Optimización Sistemade Inyección de diluentes en macollas áreaCerro Negro
10. Construcción, Instalación Sistema despojador de liquido estación J-20
11. Mantenimiento y Mejoras de los Sistemas de Potencia ininterrumpida de estación de Flujo J- 20 y O-16
12. Optimización y Mejoras de la Plataforma de Automatización de la PlantaMPE-1
13. 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
14. MMDS FASEII Upgrade del Sist. De Telemetría de las Est.Flujo y Macollas Asociadas a la Unidad de Producción Morichal Área Pesado.

PERÍODO

1. Nov.-Dic. 2001
2. Jun. 2001
3. Jun. 2002
4. Ago. 2002
5. Jun. 2002
6. Ago. 2002
7. Nov. 2002
8. Feb 2004
9. Jul-Nov 2004
10. Ago-Nov 2004
11. Oct-Dic 2004
12. Oct 2005
Feb 2006
13. Dic 2005
Marzo 2006
14. Julio 2005–
Junio 2006



Nuestros aliados comerciales

