

**CIVALCO S.A.S.**



# CIVALCO S.A.S.

Somos una compañía especializada en soluciones de diseño, suministro y montaje para **SISTEMAS INTEGRALES CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**.

Estamos comprometidos con la calidad y el cuidado del medio ambiente, brindando seguridad, cumplimiento y confianza a todos sus clientes.

Todas nuestras soluciones, equipos y servicios se encuentran registrados bajo normas internacionales que garantizan su con fiabilidad y correcto funcionamiento.

**ANRACI**  
EL GREMIO DE LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



**CIVALCO S.A.S.**

# GENERALIDADES



CIVALCO S.A.S.

30 años de experiencia, fundada en Bogotá D.C.



Cumplimiento normas NFPA, listamientos UL, aprobaciones FM.



Cumplimiento, servicio y calidad.



Sectores petróleo y gas, energía, industria, minera.



Cubrimiento a nivel nacional.





# NUESTRO PORTAFOLIO

EXTINCIÓN



DETECCIÓN Y ALARMA.



SERVICIOS



CIVALCO S.A.S.

# EXTINCIÓN

Sistemas de Agua



Agua Espuma



Agentes gaseosos  
(Agentes limpios y CO2)



- Bombas Contra Incendio
- Sistemas de Proporcionamiento de Espuma
- Camiones Bombero
- Espuma
- Agentes Limpios
- Válvulas de Inundación
- Válvulas de Corte
- Válvulas de Retención
- Válvulas de Alivio de Presión
- Rociadores
- Boquillas
- Monitores
- Hidrantes
- Extintores
- Twin Agent
- Entre otros equipos





CIVALCO S.A.S.

# DETECCIÓN Y ALARMA

SISTEMAS DE VOCEO Y  
EVACUACIÓN MASIVA



SISTEMAS DE DETECCIÓN,  
ALARMAS Y FIRE AND GAS



- Paneles de Control
- Detectores de llama
- Detectores de Gas
- Detectores de Humo
- Detectores de Calor
- Alarmas Visuales
- Alarmas Sonoras
- Estaciones Manuales
- Voceo t Evacuación Masiva





CIVALCO S.A.S.

# SERVICIOS

INGENIERÍA

INSTALACIÓN Y MONTAJES

ARRANQUE Y PUESTA EN OPERACIÓN

MANTENIMIENTO

INSPECCIÓN

PRUEBAS

PLANES DE EMERGENCIA

ASESORÍA

SOPORTE EN HSE





**ISO 9001:2015**



**ISO 1401 :2015**



**OHSAS 18001: 2007**

## PROCESOS CERTIFICADOS

INGENIERÍA, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS DE ARRANQUE, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, CONTINGENCIAS, CAPACITACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO Y DE CONTROL AMBIENTAL; SOPORTE EN HSE.

# EXPERIENCIA



**CIVALCO S.A.S.**

## PETRÓLEO Y GAS

- REFINERÍAS Y PLANTAS PETROQUÍMICAS.
- DUCTOS
- TRANSPORTE DE GAS Y DISTRIBUCIÓN
- FACILIDADES UPSTREAM

## INDUSTRIA

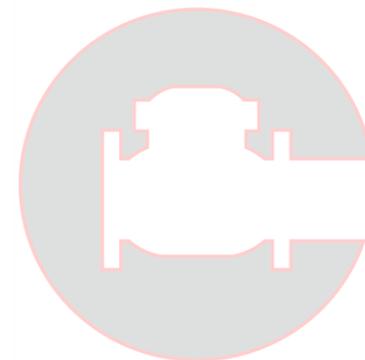
- PLANTAS PROCESAMIENTO
- PLANTAS QUÍMICAS
- ACERIAS
- PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES

## ENERGÍA

- SUBESTACIONES
- PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA:  
HIDROELECTRICA Y TÉRMICA
- COGENERACIÓN

## INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES

- EDIFICACIONES
- TÚNELES
- PUERTOS
- AEROPUERTOS
- UNIVERSIDADES - COLEGIOS



# PETROLEO Y GAS



**CIVALCO S.A.S.**

## ▶ PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE LÍQUIDOS

Ingeniería de detalle construcción de Sistemas de fuego y gas, extinción con espuma, agua y evacuación masiva. Suministro, montaje, comisionamiento, Pruebas, puesta en operación, capacidad y entranamiento.

**Cliente: BRAVO PETROLEUM**

**Ubicación: Barranquilla**

## ▶ ESTACIÓN RÍO LORO GIGANTE

Construcción del Nuevo Sistema contra incendio Rio Loro y ampliación Sistema contra incendio existente en estación Gigante.

**Cliente: EMERALD ENERGY**

**Ubicación: Huila**

## ▶ PLANTA DE BIODIESEL

Ingeniería de detalle, Suministro, montaje, capacitación, arranque y puesta en operación al Sistema fire and gas y agentes limpios.

**Client: ECODIESEL COLOMBIA**

**Location: Barrancabermeja**



# PETROLEO Y GAS

## ► CAMPO SANTA LUCIA FASE II, III Y IV CAMPO LOS ANGELES FASE II, III Y IV.

Ingeniería, Suministro, Instalación y puesta en marcha Sistema de extinción con agua y espuma.

Cliente: PETRONORTE (GRAN TIERRA)  
Ubicación: San Martín - San Alberto.

## ► TERMINAL COVEÑAS

Obras civiles adecuación Sistemas detección, extinción y alarma contra incendio de la terminal.

Cliente: OLEODUCTO CENTRAL S.A.  
Ubicación: Sucre

## ► TERMINAL COVEÑAS

Suministro, Servicio de montaje y ampliación Sistema contra incendio (Fire and Gas)

Cliente: ECODIESEL COLOMBIA  
Ubicación: Sucre



**CIVALCO S.A.S.**



# PETROLEO Y GAS

## ▶ ESTACIONES COMPRESORAS SAHAGÚN Y FILADELFIA

Ingeniería, Suministro, montaje, puesta en marcha, capacitación Sistema fire and gas y Sistema de agua.

**Cliente:** PROMIGAS - TRANSMETANO

**Ubicación:** Sahagún, Córdoba

## ▶ ESTACIÓN COMPRESORAS LOS PINOS Y MALENA

Ingeniería, Suministro, montaje, puesta en marcha, capacitación, Sistema Fire and Gas, extinción con CO2 y agua.

**Cliente:** PROMIGAS - PROMIORIENTE

**Ubicación:** Barrancabermeja / Puerto Berrio.

## ▶ CAMPO PALAGUA

Ingeniería, Suministro, montaje y Pruebas de puesta en Servicio de los Sistemas contra incendio de las estaciones No. 2, 4 y Caipal (Mantenimiento en los últimos 3 años).

**Cliente:** UNIÓN TEMPORAL IJP

**Ubicación:** Palagua - Puerto Boyacá.



# PETROLEO Y GAS

---

## ▶ ESTACIÓN CASTILLA II

Ingeniería, Suministro, programación, puesta en marcha y capacitación para el Sistema contra incendio de los CCM3 y CCM4, utilizando gas limpio FM200 y agua (water spray).

Cliente: JE JAIMES INGENIEROS S.A.

Ubicación: Castilla la nueva

## ▶ TERMINAL DE LIQUIDOS

Ingeniería, suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas Fire and Gas y sistemas de agua y espuma contra incendio (2500 GPM)

Cliente: PROMIORIENTE - TRASNMETANO

Ubicación: Cienaga, Barranquillita

## ▶ PLANTA DE FRACCIONAMIENTO - PLANTA PISCO

Suministro y asistencia en arranque del sistema de extinción con agua - espuma.

Cliente: CONSORCIO PLANTA DE FRACCIONAMIENTO.

Ubicación: Pisco Peru



# ENERGÍA



## ▶ **GUADALUPE III - TRONERAS**

Diseño, suministro, instalación, puesta en operación y capacitación del sistema de detección de alarma y extinción con CO2.

Cliente: EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN  
Ubicación: Medellín

## ▶ **CENTRAL TERMOELÉCTRICA MORRO 1, 2 Y CIMARRÓN**

Diseño, suministro, instalación, puesta en marcha del sistema de supervisión general.

Cliente: TERMOYOPAL S.A.  
Ubicación: Yopal

## ▶ **CENTRAL DE GENERACIÓN LA GUACA, EL PARAÍSO Y MUÑA.**

Diseño, ingeniería de detalle, suministro, montaje, pruebas y puesta en servicio del sistema de supervisión, detección de alarma y activación hidráulica.

Cliente: EMGESA S.A.  
Ubicación: Cundinamarca

## ▶ **CENTRAL HIDROELÉCTRICA DOÑA TERESA.**

Ingeniería, suministro, instalación, puesta en marcha y capacitación del sistema de detección y alarma.

Cliente: ANDRITZ  
Ubicación: Segovia, Antioquia



**CIVALCO S.A.S.**

# ENERGÍA

## ▶ CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA COLEGIO, SALTO II Y LAGUNETA

Diseño, suministro, instalación, montaje y puesta en servicio del sistema de extinción con CO2.

Cliente: ANDRITZ HYDRO LTDA.

Ubicación: Mesitas del colegio, Cundinamarca.

## ▶ SUBESTACIÓN BACATA

Diseño, Suministro, instalación, puesta en marcha del sistema de supervisión general.

Cliente: AREVA T&D / CODENSA S.A

Ubicación: Tenjo, Cundinamarca.

## ▶ PLANTA DE COGENERACIÓN INGENIO LA CABAÑA

Ingeniería, suministro, montaje, pruebas, puesta en marcha del sistema de extinción con agua y gases (CO2 y agente limpio)

Cliente: INGENIO LA CABAÑA

Ubicación: Guachené, Cauca.



# ENERGÍA

## ▶ PLANTA TERMODORADA DE CHEC

Modernización del sistema contraincendios del Twin PAC FT8 de la planta Termodorada de Chec.

**Cliente:** CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS E.S.P

**Ubicación:** La dorada Caldas



## ▶ CENTRAL HIDROELÉCTRICA PORCE 2 GENERADORES 1, 2 Y 3

Diseño, instalación y puesta en servicio del sistema de detección y extinción automática y manual contraincendios.

**Cliente:** EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN

**Ubicación:** Cundinamarca



# INDUSTRIA

## ▶ PLANTA DE ENSAMBLE COMPAÑÍA COLOMBIANA AUTOMOTRIZ.

Suministro, montaje, pruebas, puesta en marcha y capacitación del sistema de extinción con rociadores de agua.

**Cliente:** COMPAÑÍA COLOMBIANA AUTOMOTRIZ  
**Ubicación:** Bogotá

## ▶ PROMIN - MICHELLMAR

Suministro, pruebas, puesta en marcha y capacitación del sistema de bombeo

**Cliente:** TRAFIGURA COLOMBIA  
**Ubicación:** Barranquilla

## ▶ DESTILERIA SAN MARTÍN

Ingeniería, suministro, mantenimiento, mejoramiento y puesta en marcha del sistema de detección manual y alarma, sistema de extinción para la ampliación del sistema contra incendio.

**Cliente:** TOMSA DESTIL COLOMBIA  
**Ubicación:** Palmira, Valle del Cauca





## INDUSTRIA

- ▶ **BODEGAS Y DATA CENTER:** Suministro, programación, entrenamiento, arranque, pruebas y puesta en marcha del sistema de detección alarma y extinción con agente limpio.
- ▶ **PLANTA TEXTIL:** Ingeniería, suministro y montaje de sistema de bombas principal y Jockey contra incendios con sus tableros controladores.



# INDUSTRIA

## ▶ ACERÍA

Ingeniería, suministro, instalaciones, pruebas, puesta en marcha y capacitación del sistema de detección y alarma.

Cliente: TERIUM

Ubicación: Manizales

## ▶ DESTILERÍA ALCOHOL CARBURANTE Y LLENADERO DE CARRO TANQUES.

Ingeniería, suministro, montaje, supervisión y asistencia en el montaje, pruebas y puesta en marcha del sistema de extinción con agua espuma.

Cliente: INGENIO PROVIDENCIA

Ubicación: Palmira, Valle

## ▶ PLANTA DE ALCOHOL CARBURANTE

Ingeniería de detalle, suministro de equipos, arranque, puesta en marcha y pruebas de los sistemas de detección y extinción con agua espuma.

Cliente: INGENIO MANUELITA

Ubicación: Palmira, Valle del cauca





## INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES

- ▶ **TERMINAL MULTIPRODUCTOS PARA LÍQUIDOS:** Suministro, instalación, pruebas, entrenamiento del sistema F&G.
- ▶ **THE ELECTRICAL E-HOUSE:** Ingeniería, suministro, instalación y puesta en servicio.





## **INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES**

- ▶ **PROTECCION SHELTERS PETROAMAZONAS**  
Ingeniería, suministro, montaje, pruebas, puesta en marcha, capacitaciones sistema de detección, alarma y extinción con agente limpio.  
Cliente: ABB LTDA  
Ubicación: Bolivia
- ▶ **EDIFICIO ECOPETROL / BACATÁ**  
Diseño, suministro, montaje, pruebas y puesta en marcha del sistema de detección, alarma contra incendio y voceo.  
Cliente: CONSORCIO AIA & AIC/2007  
Ubicación: Bogotá
- ▶ **DATA CENTER'S**  
Diseño, suministro, instalación, pruebas, entrenamiento de los sistemas de detección alarma y extinción con agente limpio y CO2  
Cliente: EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES DE PEREIRA  
Ubicación: Pereira



# SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

## CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA - ICP / CAMPOS SUPERINTENDENCIA MARES Y RÍOS

- Servicios de atención de emergencias en seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente, administración del plan de contingencia y mantenimiento preventivo de los equipos contra incendios y de respuestas a emergencias.

Cliente: ECOPETROL S.A  
Ubicación: Piedecuesta, Santander / Barrancabermeja.  
Fecha: 2014 - Actualmente

## CAMPOS PETROLEROS CUAPIGUA Y CUAPIAGUA SUR / CAMPO PETROLERO NEIVA

- Servicios integral de protección de incendios, atención de emergencia, operación y mantenimiento de los equipos contraincendios y administración de las bodegas contraincendios.

Cliente: ECOPETROL S.A  
Ubicación: Casanare / Huila.  
Fecha: 2010 - 2011 / 2014

## SUPERINTENDENCIA APIAY Y CASTILLA - CHICHIMENE / HUILA / TOLIMA / REFINERÍA BARRANCABERMEJA

- Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos y camiones de atención de incendios.

Cliente: ECOPETROL S.A  
Ubicación: Meta / Huila / Santander.  
Fecha: 2013 - 2014



# SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

- ▶ **ESTACIONES LA CIRA INFANTAS**  
Mantenimiento de los sistemas de detección y extinción con agua y agente limpio.  
Cliente: OCCIDENTAL DE COLOMBIA  
Ubicación: El centro, Barrancabermeja
- ▶ **CENTRAL HIDROELÉCTRICA PORCE II Y III**  
Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de protección contra incendio.  
Cliente: EPM  
Ubicación Municipios Anori y Amalfi
- ▶ **CENTRAL HIDROELÉCTRICA CADENA GUATRÓN**  
Mantenimiento sistema contraincendios.  
Cliente: EPM  
Ubicación: Guadalupe, Antioquia
- ▶ **CENTRAL TERMOELÉCTRICA LA SIERRA**  
Mantenimiento de los sistemas de supervisión y control, detección alarma y extinción con agua y CO2  
Cliente: EPM  
Ubicación: La sierra, Antioquia



# PROYECTOS - SUMINISTRO ECOPETROL S.A



## SUPERINTENDENCIA DE OPERACIÓN DE MARES

Compra del paquete de bombas del sistema contraincendios para el proyecto de recuperación secundaria Bonanza

Ubicación: Sabana de torres  
Fecha: 2012

## GERENCIA CATATUMBO DE ORINOQUIA

Compra de bombas para la optimización del SCI estación campo Tibú.

Ubicación: Tibú, Norte de Santander.  
Fecha:2011

## SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES HUILA

Compra de un equipo de bombeo de agua del Sistema contraincendios de la batería Tello.

Ubicación:Huila  
Fecha:2009

## ESTACIÓN GARZAS

Compra del paquete de bombas del sistema contraincendios para el proyecto puerto Wilches.

Fecha: 2008

## REGIONAL, MAGDALENA MEDIO

Compra de dos (2) camiones bombero para combate de incendio con tanque de agua, tanque de concentrado de espuma, Sistema de espuma tipo araud de bomba de agua transversal

Location: El centro, Barrancabermeja.  
Fecha: 2008

## TERMINAL COVEÑAS Y ESTACIONES PUERTO SALGAR, SEBASTOPOL Y MONTEREY

Suministro de (4) paquetes de proporcionadores de espuma para la terminal Coveñas

Ubicación: Sucre  
Fecha:2005.

# PROYECTOS - SUMINISTRO ECOPETROL S.A



## ► PLANTA APIAY

Servicio de Mantenimiento pro active y correctivo del Sistema de agente limpio en los CCM de la plata operada y mantenida por la vicepresidencia de transporte y logística de Ecopetrol S.A

Ubicación : Villavicencio





CIVALCO S.A.S.

# PROYECTOS 2018

- ▶ **CAMPO TIGANA SUR - CASANARE:** Ingeniería, compras, construcción, montaje, precomisionamiento y puesta en marcha  
Cliente: GEOPARK COLOMBIA.
- ▶ **ESTACIONES ACACIAS Y CASTILLA II:** Diseño, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha del sistema de F&G y perifoneo  
Cliente: ECOPETROL S.A
- ▶ **FACILIDADES DE PRODUCCIÓN DOROTEA, CABIONA Y LEONA:** Suministros, transporte, precomisionamiento y comisionamiento de equipos de extinción con agua  
Cliente: NEW GRANADA ENERGY
- ▶ **PLANTA DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE:** Ingeniería, suministro y puesta en marcha equipos de bombeo Diesel y bladder tank  
Cliente: PUMA



# PROYECTOS - 2019

## ▶ SISTEMA CONTRAINCENDIO TABLEROS FIRETROL PARA CENIT

Compra de materiales para Sistema contraincendio marca Firetrol para Cenit transporte y logística de Hidrocarburos S.A.S.

Cliente: CENIT TRANSPORTE Y LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S.

## ▶ SISTEMAS DE CAMARAS DE ESPUMA Y VALVULAS DE DILUVIO.

Suministro de cámaras de espuma y valvulas de diluvio para la estación Ayacucho de Cenit.

Cliente: METALPAR

## ▶ SERVICIO DE INGENIERÍA PARA RED CONTRA INCENDIOS

Diseño de Ingeniería para la red contra incendios nueva de la central termoeléctrica Termozipa.

Cliente: TERMOTECNICA COINDUSTRIAL S.A.S.

## ▶ SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN ESTACIÓN SANTA ROSA Y PUERTO SALGAR

Suministro de equipos de detección y extinción de incendios para las estaciones Santa Rosa y Puerto Salgar propiedad de Cenit.

Cliente: MG INGENIERIA S.A.S.

## ▶ SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMAS CONTRAINCENDIOS CADENA GUATRÓN

Suministro e Instalación para mejoras de los Sistemas contraincendios de la cadena Guatrón.

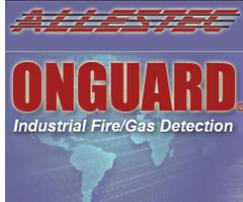
Cliente: EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN

## ▶ REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN ESTACIÓN MN CUSIANA - OCENSA.

Revision y diagnostic del Sistema de detección de incendios Fire and Gas Schelter de ODL ubicado en la estación cusiana - Ocesa. .

Cliente: MASSY ENERGY





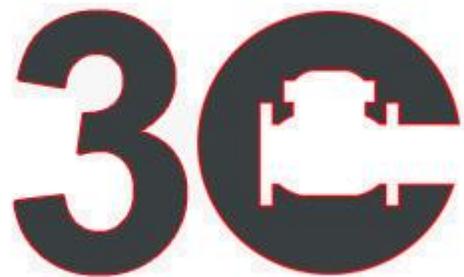
CIVALCO S.A.S.

# ALIADOS COMERCIALES



CIVALCO S.A.S.

# CIVALCO S.A.S.



años

[www.civalco.com](http://www.civalco.com)

📍 Carrera 17 # 36-38  
Bogota

ING. JORGE ORDUZ  
Gerente Comercial

✉ [Gerenciacomercial@civalco.com](mailto:Gerenciacomercial@civalco.com)

📞 Phone: 311 481 26 40

☎ PBX: 1 - 285 38 57 Ext. 126

PAULA GAMBA  
Coordinadora Comercial

✉ [coordofertas@civalco.com](mailto:coordofertas@civalco.com)

📞 Phone: 300 743 46 27

☎ PBX: 1 - 285 38 57 Ext. 113