



# EMTE

## FIRE&SECURITY

### Presentación EMTE FIRE & SECURITY 2011 México





## Quienes somos?

EMTE Fire & Security forma parte del grupo COMSA EMTE , que es el segundo grupo español no cotizado en el sector de las infraestructuras, servicios, ingeniería y sistemas. El grupo empresarial cuenta con una presencia permanente en 14 países y una plantilla superior a las 9.500 personas.



En México, opera como una división de la Empresa Eolis América Latina, líder absoluto en sistemas críticos para la industria farmacéutica y la primera opción para las instalaciones de aire acondicionado de cualquier proyecto sensible.

Eolis América Latina se enfoca en mercados diversos: Bio-Farma, Procesos Industriales, HVAC, Protección contra Incendios y Servicios Especializados



## Misión

Ser especialistas en Sistemas de Protección Contra Incendios para el sector Industrial y energía.

Ser una empresa de referencia en el mercado.



## Compromiso

Asegurar el proyecto idóneo, asegurando así la protección de las personas, de sus bienes y equipos y del medio ambiente.

Gestionar nuestro trabajo con calidad y cumpliendo con las normativas de prevención de riesgos laborales, así como con las exigencias en materia de seguridad de nuestros clientes.



---

# QUE HACEMOS



- I. INGENIERÍA DE PROYECTOS**
- II. SOLUCIONES**
- III. MANTENIMIENTO**
- IV. OTROS SERVICIOS**
- V. REFERENCIAS**



# I. Ingeniería de proyectos

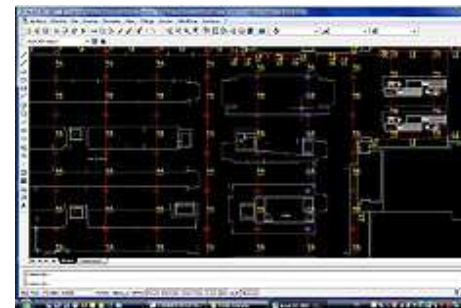


- Diseño de soluciones de protección contra incendios en base al análisis del riesgo a proteger, haciendo uso de las distintas tecnologías existentes en el mercado.

-Diseño en base a normas aplicables de carácter nacional, internacional y/o recomendaciones de Aseguradoras

-Ingeniería

- Básica Conceptual
- De detalle para construcción
- “As Built”

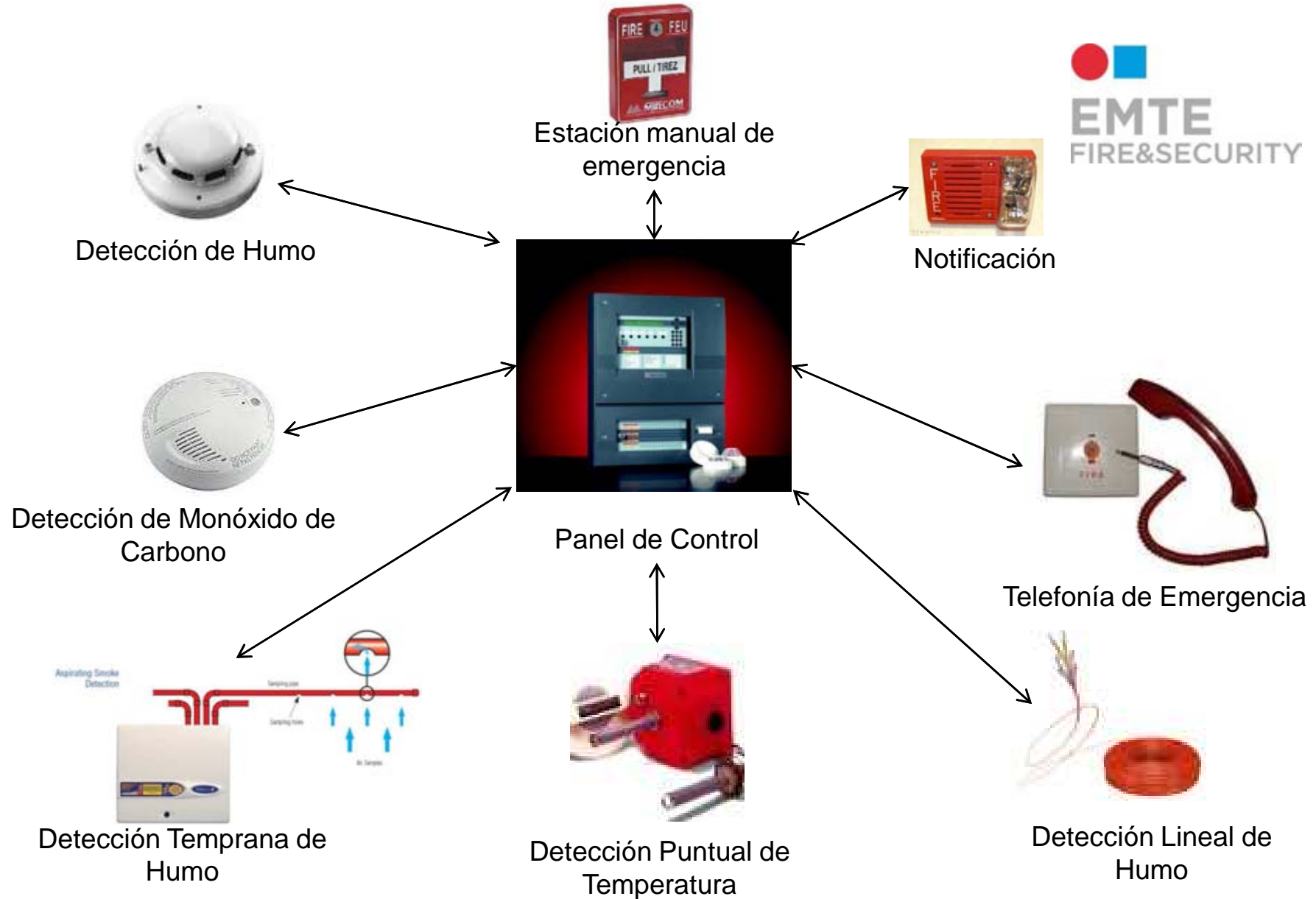




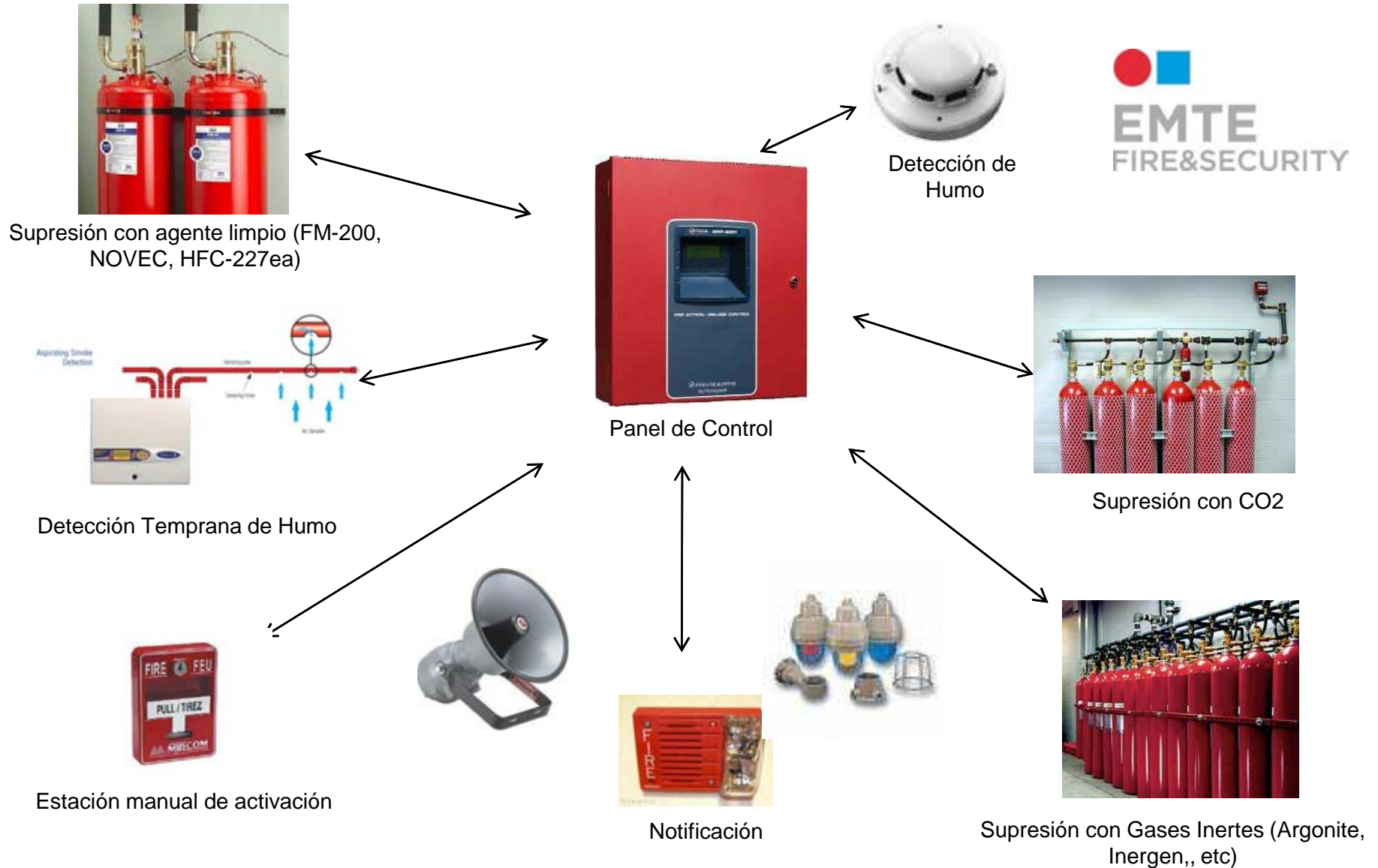
## II. Soluciones



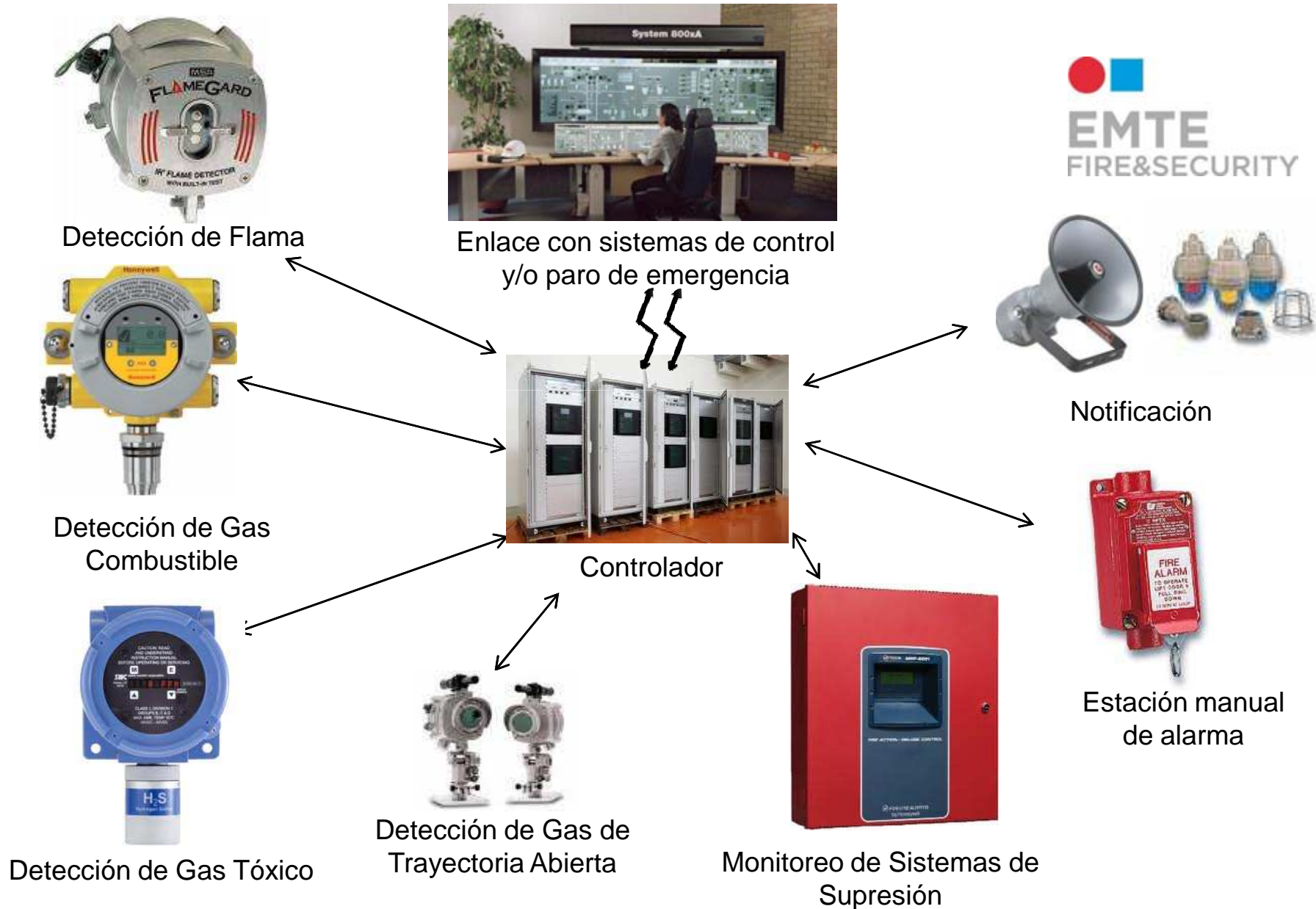
# Sistemas de Alarma y Detección



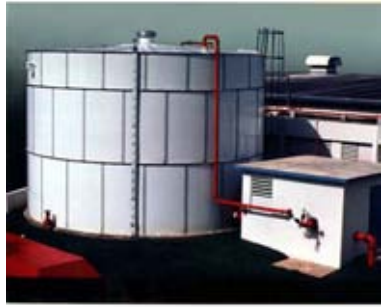
# Sistemas de Supresión



# Sistemas de Gas y Fuego



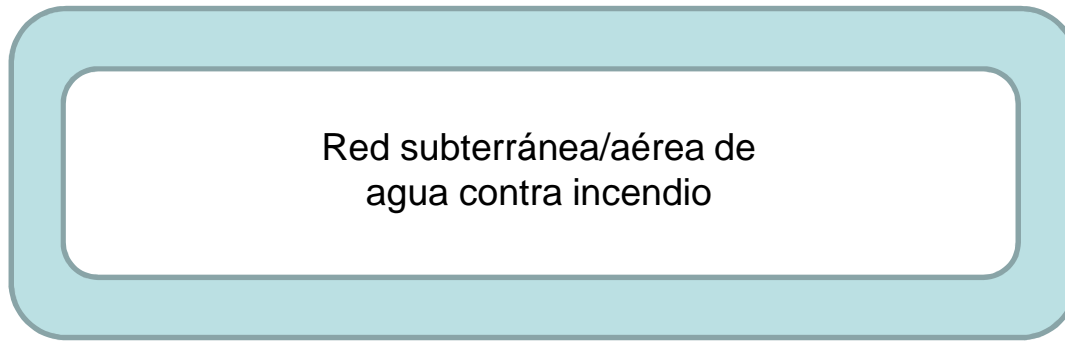
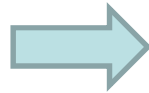
# ● ■ Sistemas a base de agua



Tanque de reserva de agua



Bomba contra incendio



Rociadores



Diluvios



Espumas



Hidrantes  
Interiores



Hidrantes  
Exteriores



Monitores



## ● ■ Sistemas a base de agua

---

Sistemas de agua pulverizada y nebulizada para plantas petroquímicas, químicas y de generación de energía.

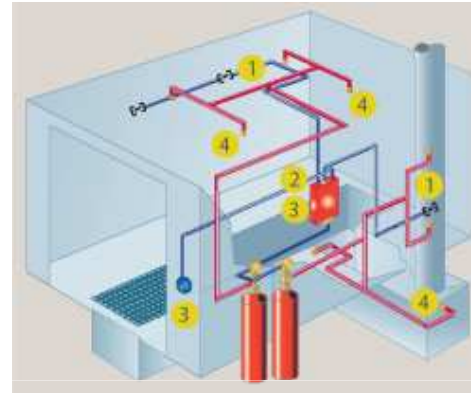
Sistemas de mangueras equipadas de 1" de diámetro



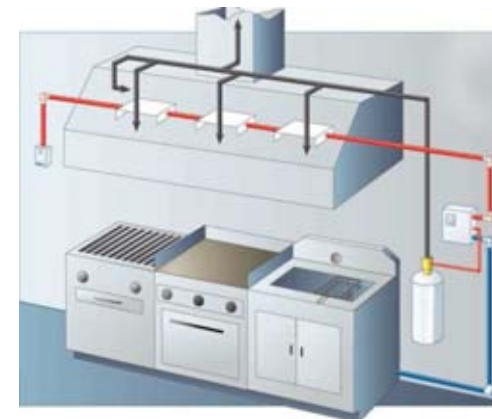
# ● ■ Sistemas a base de Polvo Químico

• Sistemas a base de Polvo Químico para aplicaciones industriales:

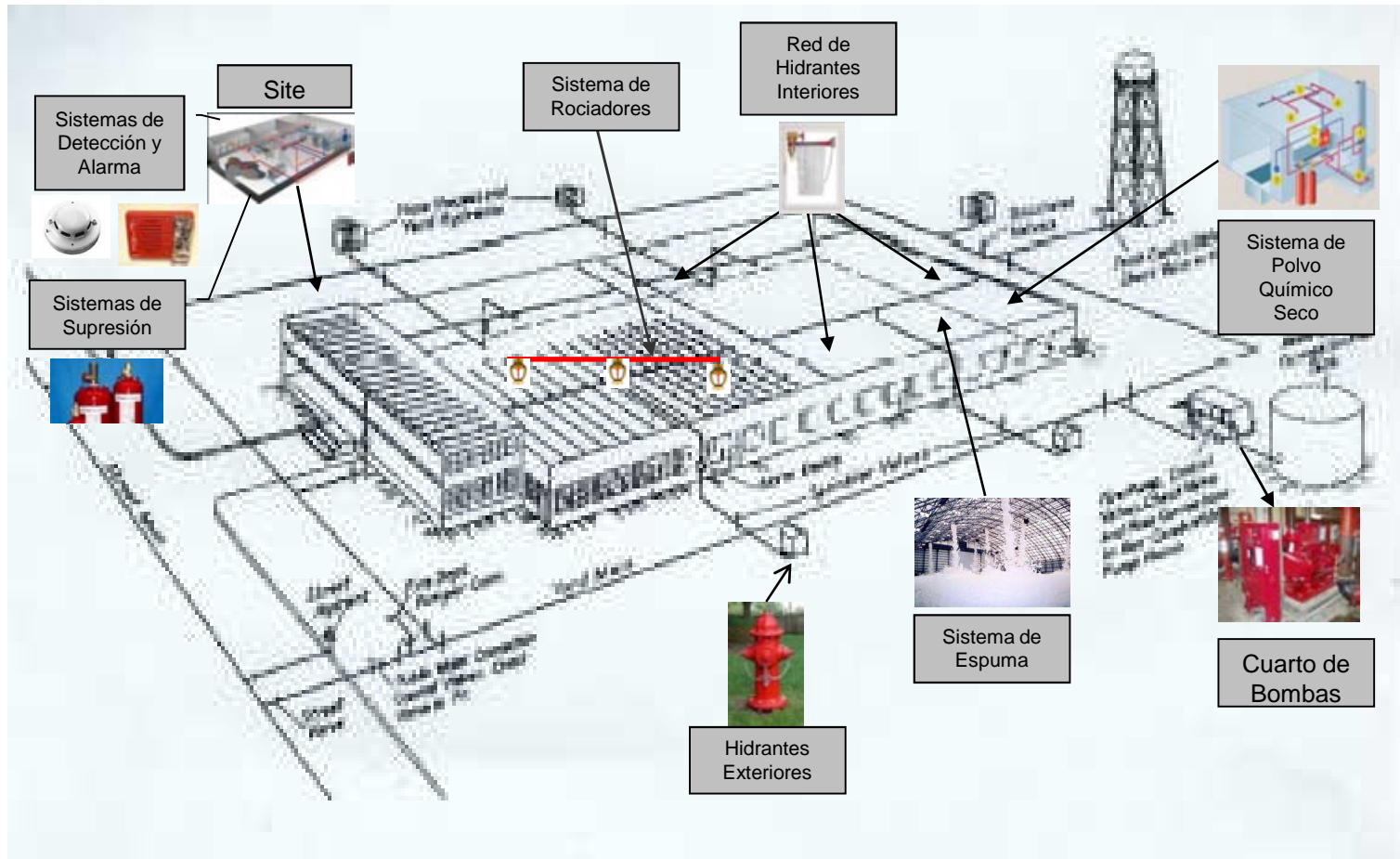
- Cabinas de Pintura
- Cuartos de mezclado
- Cuartos de Control
- Cuartos de Maquinaria



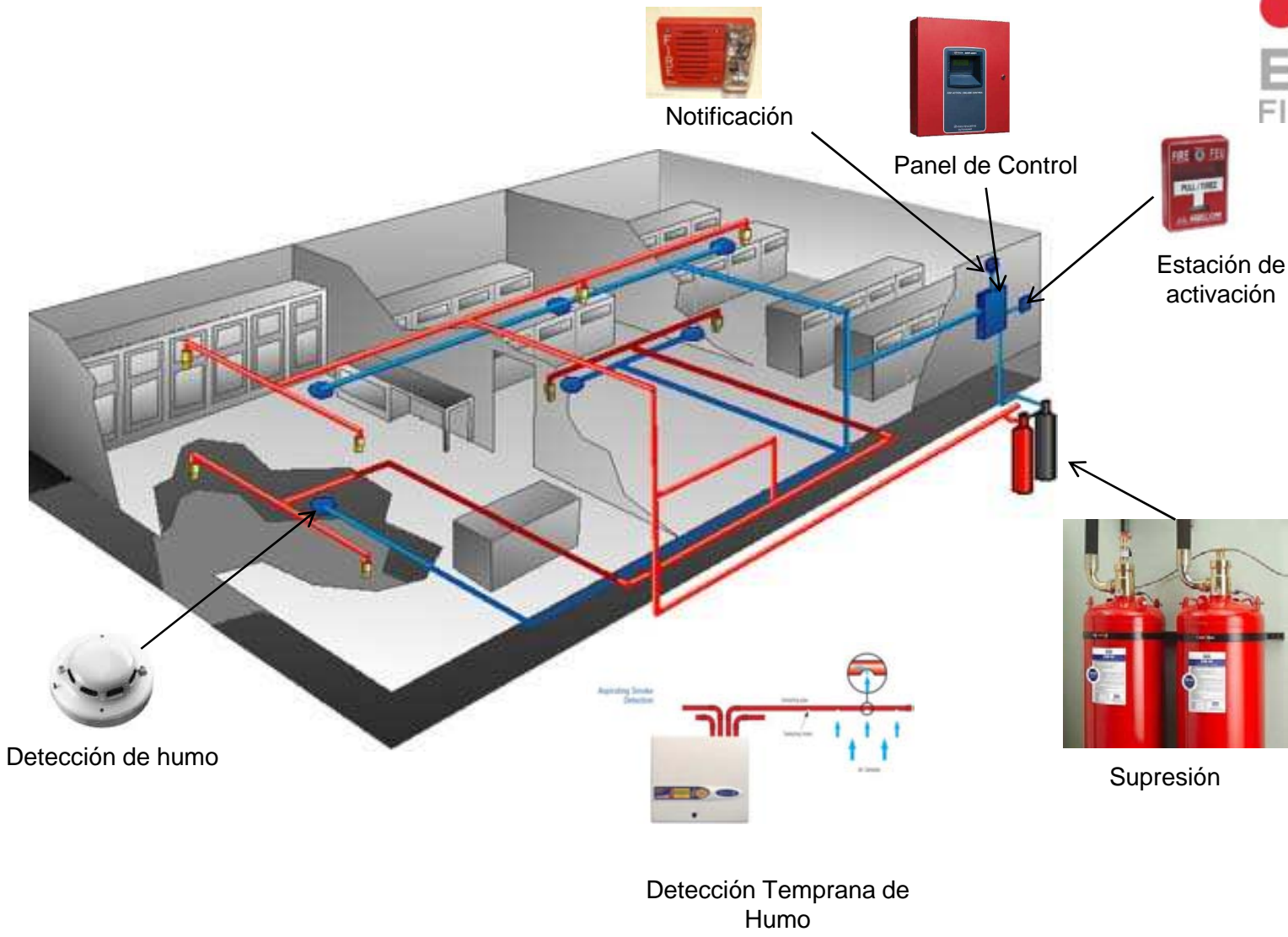
- Sistemas a base de Polvo Químico para cocinas
  - Industriales
  - Comerciales



# Aplicaciones en la Industria



# Aplicaciones en cuartos limpios



Notificación



Panel de Control



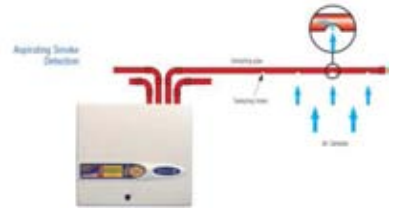
Estación de activación



DetECCIÓN de humo

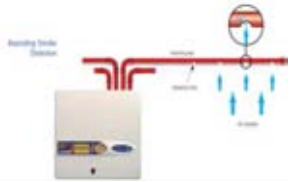


Supresión



DetECCIÓN Temprana de Humo

# Aplicaciones en edificios



Detección Temprana



Sistemas de Rociadores

Extintores



Sistemas de Alarma y Detección

Sistemas de Supresión



Red de Hidrantes Interiores



# Aplicaciones en instalaciones petroleras



Supresión a base de espumas



Diluvios ↓



Monitores ↓



Supresión en cuartos eléctricos y de control



Detección de Flama



Notificación



Detección de Gases



Detección de Gas de Trayectoria Abierta



Estación manual de alarma

# Aplicaciones en instalaciones de generación



Supresión a base de espumas



Diluvios



Monitores



Supresión en cuartos eléctricos y de control



Detección de Flama



Notificación



Detección de Gases



Supresión en generadores



Estación manual de alarma



# III. Mantenimiento



## •Mantenimiento Preventivo

- Pólizas de Mantenimiento con visitas programadas de técnicos especialistas
- Entrega de reportes con recomendaciones de mejoras y actualizaciones a sus sistemas de protección



## •Mantenimiento Correctivo

- Mantenimiento único para dictamen de fallas
- Reparación de sistemas
- Suministro de refaccionamiento original
- Servicios de emergencia 24hrs/ 7 días de la semana en pólizas de mantenimiento preventivo





# IV. Otros Servicios



## •Servicios en campo

- Comisionamiento
- Pruebas
- Puesta en Marcha de sistemas
- Supervisión



## •Otros Servicios

- Capacitación en uso de los sistemas nuevos y existentes





# v. Referencias



## REFERENCIAS

**AIRBUS**  
**ALSTOM**  
**AZUCARERA EBRO**  
**BAYER**  
**BRENNTAG QUÍMICA**  
**CAMPSA**  
**CEPSA**  
**DANONE**  
**DOW CHEMICAL**  
**ENAGAS**





## REFERENCIAS

**CEMENTOS GOLIAT**  
**ECOCAT**  
**PEPSICOLA**  
**REPSOL BUTANO**  
**REPSOL DISTRIBUCIÓN**  
**ROCA**  
**PERSAN**  
**TERQUIMSA**  
**UNIÓN ELÉCTRICA FENOSA**





## REFERENCIAS

**AENA**  
**HOSPITAL DOCE DE OCTUBRE**  
**LA CAIXA**  
**METRO DE MADRID**  
**MINISTERIO DE DEFENSA**  
**RENFE**  
**RTVE**  
**SUMASA**  
**TRANSPORTES METROPOLITANOS BNA.**





## **EMTE F&S, protege las naves en las que AIRBUS ha construido la 1ª Belly Fairing**

Emte F&S, siguiendo con el plan de mejora y ampliación de las “Naves de fabricación de AIRBUS”, en riguroso cumplimiento de las normativas nacionales y comunitarias, ha instalado y certificado los Sistemas de Protección Contra Incendios de las mismas. Estas naves y sus edificios de servicios, se convertirán en un referente europeo y mundial, debido a la importancia que ha alcanzado la fabricación del avión A380, que constituye el hito más importante de la construcción aeronáutica mundial desde el lanzamiento del Boeing 747 hace ya más de 35 años.





## **CEPSA adjudica a EMTE F&S la construcción e instalación del sistema de extinción contra Incendios del Pantalan de Atraque de Buques Petroleros de la refinería de Huelva**

Situada en las inmediaciones de la desembocadura del río Odiel esta refinería que tiene una alta actividad de carga y descarga de crudos y refinados, dentro de su plan de mejora para la seguridad del pantalan, del personal y de los buques, ha sustituido y ampliado el sistema de protección contra incendios de la zona sur.

Esta instalación compuesta de tres sistemas independientes, ha sido posible asumirla gracias al alto nivel de competencia de nuestra oficina técnica





**ROCHE ESPAÑA, líder mundial en el sector del diagnóstico in vitro confía en AGBAR INCENDIOS para instalar los sistemas de protección de su nueva Sede.**

El pasado día 17 de julio, en un acto presidido por S.A.R. El Príncipe D. Felipe de Borbón y que ha contado con la asistencia de numerosas personalidades del mundo político, social y sanitario de nuestro país, Roche Diagnostics inauguró su nueva sede en Sant Cugat del Vallés.

Esta nueva sede reúne dos edificios: uno destinado a la Dirección y Administración y un segundo que alberga el Centro de Distribución Logística con una superficie total de 16.100 m<sup>2</sup>.





**REPSOL YPF Argentina  
adjudica a EMTE F&S y su  
corresponsal, Acsa  
Argentina S.A. la protección  
de trece esferas de GLP en  
la terminal de San Lorenzo  
(Rosario)**

Las instalaciones no comportan ninguna soldadura ni sujeción al cuerpo de la esfera. Todo el diseño, acopio y fabricación se realizó en España, transportándose posteriormente los equipos por vía marítima a la terminal, donde se procedió a su montaje.



# Nuestras oficinas

---



Planta  
Puebla



Oficinas Mexico DF.



Eolis América Latina  
Mártires de Rio Blanco 19  
Parque Industrial 5 de Mayo  
72019 Puebla, Pue.  
T (52) 222 3720800  
F (52) 222 2880163

Eolis América Latina  
Uxmal 380  
Col. Narvarte  
03020 México, D.F.  
T (52) 55 36401400  
F (52) 55 56878765

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

[www.eolis.com.mx](http://www.eolis.com.mx)

[info@eolis.com.mx](mailto:info@eolis.com.mx)