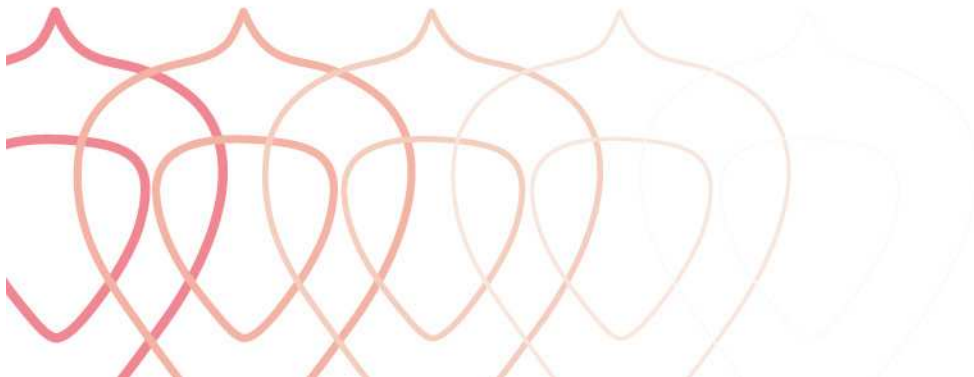




PRESENTACIÓN GENERAL



historia

introducción

Todo en protección contra incendios

Servicio de protección contra incendios: seguridad

Certificados de calidad y excelencia

nuestra empresa

Organigrama

Red de delegaciones

Ingeniería

Taller de fabricación

Montaje

Otros

servicios

Asesoramiento y diseño

Consultoría

Formación

Servicio de atención al cliente

líneas de negocio/productos

Protección Activa

Protección Pasiva

Control de Temperatura y Evacuación de Humos

Servicios

Seguridad

referencias



historia

La actual **Pefipresa, S.A.** se fundó en 1965, como **PETROLEUM FIRE PROTECTION ESPAÑOLA, S.A.** siendo parte del Grupo Preussag. Inició de esta manera la instalación de Sistemas de Protección Contra Incendio necesarios en la incipiente industria petrolífera y química española.

Entre los años 70 y 80, nuestra actividad se diversificó hacia los sectores industriales con mayor desarrollo del momento: industrial naval y centrales productoras de energía eléctrica (carbón, fuel-oil y nuclear). A partir de los años 80, nuestro campo de actuación se extendió a todos los sectores de la industria en general, consiguiendo mayor presencia y cobertura a nivel nacional e internacional.

En 1982 cambio a la denominación actual **Pefipresa, S.A.**, con sede central en Madrid. Actualmente contamos con presencia nacional e internacional, con oficinas regionales y comerciales en Algeciras, Barcelona, Bilbao, La Coruña, León, Madrid, Murcia, Sta. Cruz de Tenerife, Sevilla, Valencia, Oporto, Sintra y Buenos Aires. En la mayoría de ellas, contamos también con talleres propios de fabricación y una extensa red de montaje propia.

Pefipresa, S.A., junto con Incipresa y Pefiport (Pefipresa Portugal), forma parte del **Grupo Mimx Zeus Spain, S.A.**, participado al 100% por el grupo internacional **Minimax-Viking Co.**, cuyo soporte multinacional le aportan solvencia y seguridad.

Con un capital social de más de 2,2 mio euros, una facturación media anual de 50 mio € y más de 270 empleados, **Pefipresa, S.A.** lleva más de 45 años trabajando en todos los campos y ámbitos de la seguridad, aplicando todo tipo de normativa nacional e internacional.

historia

Actualmente, con el afán de dar un nuevo impulso a nuestra actividad y ofrecer el mejor servicio, hemos afianzado nuestra presencia en el mercado de la Seguridad reestructurándonos internamente y ofreciendo a nuestros clientes nuevas líneas de negocio. De esta manera conseguimos, con la experiencia acumulada a lo largo de nuestra historia, el ofrecer una respuesta en el campo de la seguridad mucho más Global, que beneficia enormemente la calidad del servicio que finalmente ofrecemos.



PROTECCIÓN
ACTIVA
CONTRA INCENDIOS



PROTECCIÓN
PASIVA
CONTRA INCENDIOS



CONTROL,
TEMPERATURA
Y HUMOS



SISTEMAS DE
SEGURIDAD



SERVICIOS

introducción

Todo en protección contra incendios

- PEFIPRESA pertenece al grupo **MINIMAX**, con más de 100 años de experiencia a nivel mundial, uno de los líderes en sistemas de protección contra incendios
- PEFIPRESA dispone de más de **45 años de experiencia** en el mercado español de la protección contra incendios
- Dedicación **EXCLUSIVA** a la protección contra incendios
- **TODAS** las soluciones de protección contra incendios
 - Diseño
 - Planificación
 - Fabricación
 - Instalación
 - Mantenimiento
 - Formación

introducción

Todo en protección contra incendios

Pefipresa es la mayor compañía del mercado español dedicada a la seguridad contra incendios

ROCIADORES INSTALADOS AÑO

160.000 uds

PERSONAL PEFIPRESA ACTUAL

270 personas



Pefipresa es 100% P.C.I.

introducción

Servicio de protección contra incendios: seguridad

- Estudio **personalizado** in situ
- Diseño adaptado a cada realidad
- Planificación exhaustiva
- Fabricación y selección de materiales
- Instalación con **personal** experimentado
- Supervisión por ingenieros de diseño-montaje
- Servicio de mantenimiento y postventa
- Formación y consultoría

introducción

Certificados de calidad y excelencia

- Más allá de la normativa oficial sobre la protección contra incendios.
- Control minucioso de todos nuestros procesos → **FIABILIDAD**



introducción

Certificados de calidad y excelencia

PEFIPRESA, además de poseer todas las autorizaciones oficiales relativas su campo de actuación, forma parte de organismos que velan por el correcto funcionamiento de las empresas dedicadas a Seguridad Contra Incendios

La Calificación **CEPREVEN** es un sistema complementario de las exigencias oficiales, para contribuir a la mejora de la **Calidad y Eficacia de las Instalaciones de Protección Contra Incendios**

PEFIPRESA, S.A., se ha incorporado voluntariamente a la Calificación, respetando las Reglas del **Comité Europea de Seguros (CEA)**

CEPREVEN lleva a cabo verificaciones periódicas, cuyos informes son puestos en conocimiento del Comité de Calificación

Mediante un sistema de verificaciones y controles, se pretende evaluar de forma continuada los siguientes factores:

- Competencia Técnica del personal.
- Fiabilidad de los Procedimientos.
- Calidad de los servicios de Mantenimiento y Post-Venta.

introducción

Certificados de calidad y excelencia

CERTIFICACIÓN UNESPA



COMUNIDAD DE MADRID



TECNIFUEGO-AESPI

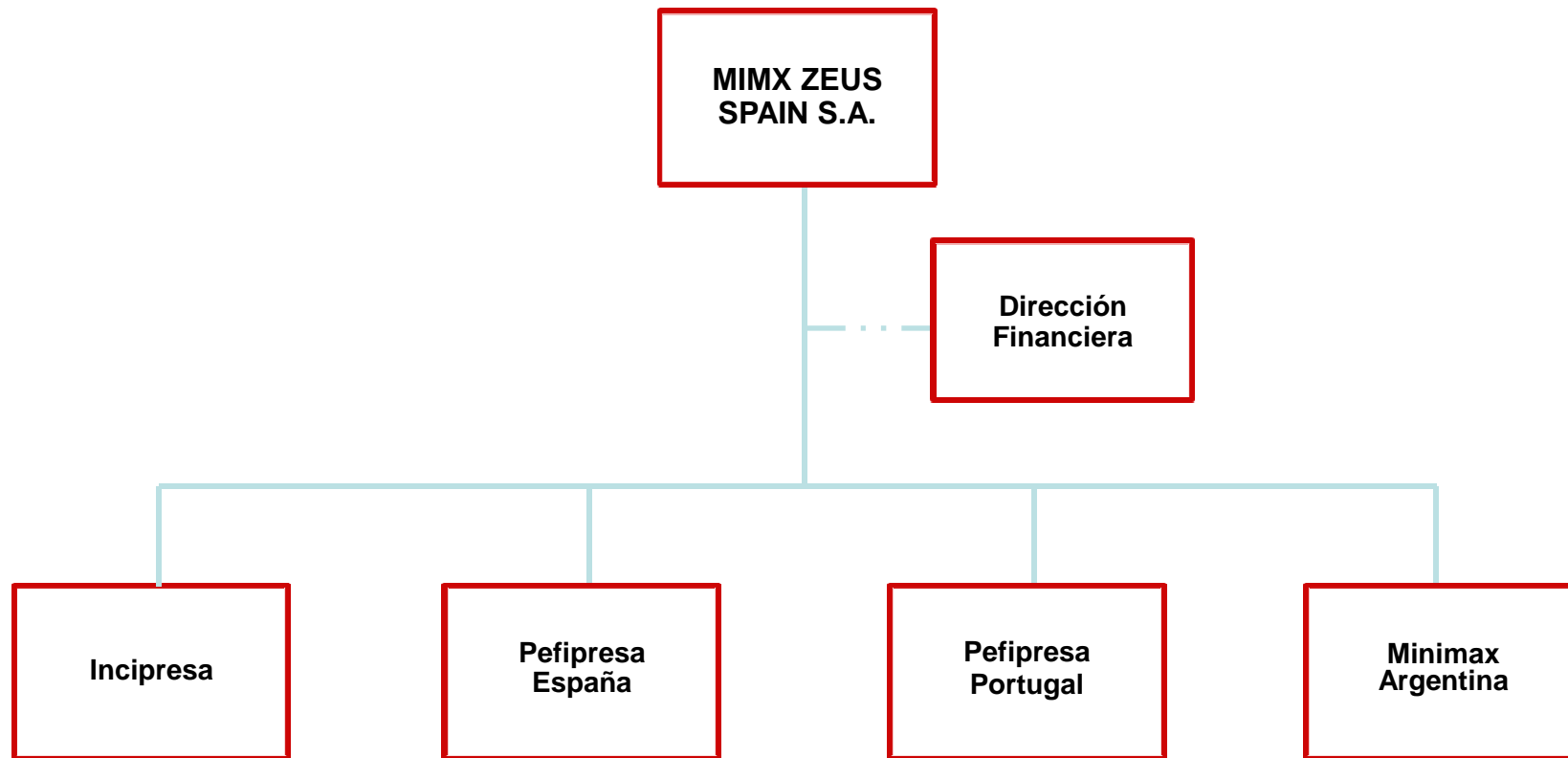


CERTIFICACIÓN TÜV



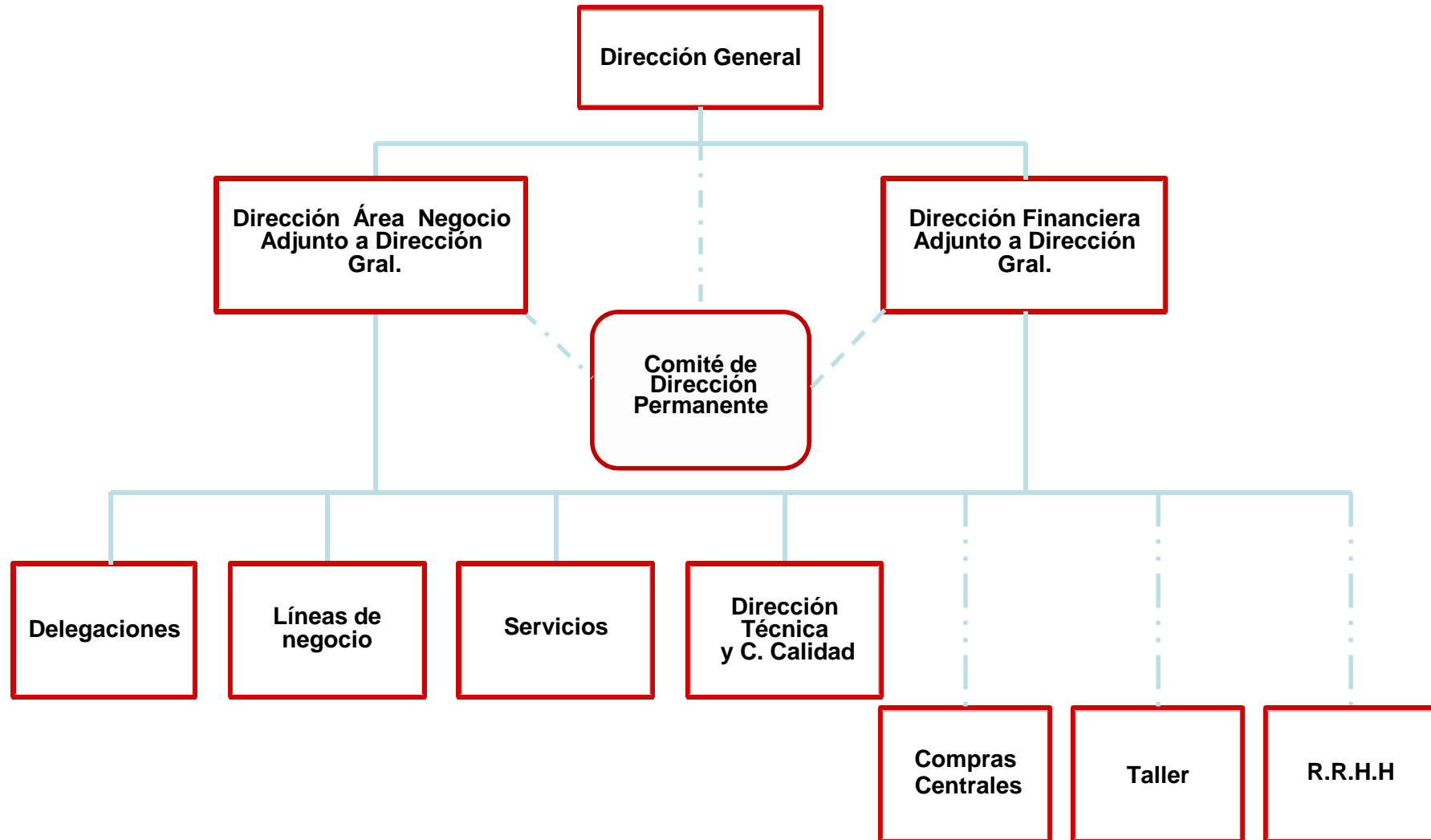
nuestra empresa

Organigrama MIMX ZEUS SPAIN S.A.



nuestra empresa

Organigrama funcional Pefipresa



nuestra empresa

Red de delegaciones



Además, Peqipresa dispone de una delegación en Buenos Aires (Argentina)



nuestra empresa

Red de delegaciones

■ MADRID

C/ San Cesáreo, 22-24
Pol. Ind. de Villaverde Alto
28021 Madrid
Telf.: 91 710 90 00 – Fax: 91 798 57 56
info.madrid@pefipresa.com

■ BARCELONA

Manuel Fernández Márquez, 84 –
Esq. Les Teixidores, 11 y 13
08916 Badalona (Barcelona)
Telf.: 93 383 97 24 – Fax: 93 383 61 06
info.barcelona@pefipresa.com

■ BILBAO

Ctra. Asúa a Eretxes, 8
48950 Erandio (Vizcaya)
Telf.: 94 453 00 10 – Fax: 94 453 00 02
info.bilbao@pefipresa.com

■ VALENCIA

Ronda Auguste y Louis Loumiere, 23 N-16
"Edif. Loumiere" - Parque Tecnológico
46980 Paterna (Valencia)
Telf.: 96 136 61 23 – Fax: 96 131 84 87
info.valencia@pefipresa.com

■ A CORUÑA

Pol. Ind. Bergondo
Parroquia de Rois, Parcela H2, Nave B
15165 Bergondo (A Coruña)
Telf.: 981 78 00 82 Fax: 981 78 05 90
info.noroeste@pefipresa.com

■ SEVILLA

Pol. Ind. Servialsa
C/ A, Nave 28
41960 Gines (Sevilla)
Telf.: 95 471 47 28 – Fax: 95 471 49 74
info.sevilla@pefipresa.com

■ LEON

Ctra. León-Valladolid, Km. 320 – Nave C3
24227 Arcahueja (León)
Telf.: 987 26 92 87
info.leon@pefipresa.com

■ MURCIA

C/ Ingenio, Nave B3
Pol. Ind. La Media Legua
30565 Las Torres de Cotillas (Murcia)
Telf.: 96 883 90 21 – Fax: 96 896 46 35

■ PORTUGAL

Avda. Pedro Alvares Cabral, 213
Manique de Cima
2710-297 Sintra (Portugal)
Telf.: 21 464 74 10 Fax: 21 464 74 20
info.lisboa@pefipresa.pt

Rua de 1º de Maio, 46 1º Sala 2
4450-229 Matosinhos
Telf.: 22 937 14 16 – Fax: 22 937 11 46

■ Santa Cruz de Tenerife

Telf.: 922 50 30 57

■ Algeciras

Telf./Fax: 956 67 82 91

■ Pefipresa Control de Humos

Zona Norte – Telf.: 94 453 00 10
Zona Este – Telf.: 93 383 97 24
Zona Centro-Sur – Telf.: 91 710 90 00
info.madrid@pefipresa.com

■ Pefipresa Seguridad

Telf.: 96 136 61 23 – Fax: 96 131 84 87

■ Pefipresa Proyectos Especiales

C/ San Cesáreo, 22-24
Pol. Ind. de Villaverde Alto
28021 Madrid
Telf.: 91 710 90 00 – Fax: 91 798 57 56
info.madrid@pefipresa.com

■ Pefipresa Servicios

C/ San Cesáreo, 22-24
Pol. Ind. de Villaverde Alto
28021 Madrid
Telf.: 91 710 90 00 – Fax: 91 798 57 56
info.madrid@pefipresa.com

■ Pefipresa Protección Pasiva

C/ San Cesáreo, 22-24
Pol. Ind. de Villaverde Alto
28021 Madrid
Telf.: 91 710 90 00 – Fax: 91 798 57 56
info.madrid@pefipresa.com

■ Servicio de Prevención

C/ San Cesáreo, 22-24
Pol. Ind. de Villaverde Alto
28021 Madrid
Telf.: 91 710 90 00 – Fax: 91 798 57 56
info.madrid@pefipresa.com

nuestra empresa

Departamento de ingeniería

- Más de **50 especialistas** (ingenieros técnicos y superiores), expertos en Protección Contra Incendios
- Desarrollo de proyectos a la medida del cliente
- Bajo **todas las normativas** de prestigio
 - ✓ UNE
 - ✓ Cepreven
 - ✓ NFPA
 - ✓ FM
 - ✓ VdS
 - ✓ Otras
- Con software de diseño **homologado**
 - ✓ HASS78S (Cálculos Hidráulicos).
 - ✓ CO2HD-ND (Software propio de Minimax, para Cálculos de Sistemas de CO2 para Alta y Baja Presión).
 - ✓ ARGÓNGS (Software propio de Minimax, para Cálculos de Sistemas de ARGÓN para inundación total y protecciones locales).
 - ✓ ROSMAX (Programa de gestión para Compras y Ofertas).
 - ✓ AUTOCAD, MICROSTATION.



nuestra empresa

Taller de fabricación

- El 95% de nuestros proyectos son prefabricados en nuestra factoría
- No se realizan soldaduras en obra → minimizamos riesgo de fugas
- Uniones de tubería por ranurado
- 3 Centros automáticos de fabricación de última generación



nuestra empresa

Centro de montaje

- **Pefipresa** cuenta con los mejores profesionales especializados en el montaje de sistemas de protección contra incendios
- los equipos de montaje están formados por **personal experimentado**
- un taller adicional se desplaza al lugar para abastecer la obra en curso con el material elaborado por nuestra fábrica
- **coordinación** continua entre **montaje e ingeniería** para que el desarrollo de obra sea acorde a lo previsto en diseño y a lo realizado en nuestro centro de fabricación.



nuestra empresa

Otros departamentos

compras

La buena relación con nuestros proveedores de primera línea permite que dispongamos siempre de los materiales y sistemas más avanzados



almacén propio

para albergar equipos fabricados y así instalarlos en el momento que el cliente requiere
stock mínimo de material para reemplazos urgentes



atención al cliente

consultas, estado de proyectos, etc. las 24 horas



servicios

Asesoramiento y diseño

Pefipresa dispone de especialistas con una experiencia de más de 45 años en el Sector. Además, la experiencia acumulada fluye a las nuevas generaciones de técnicos

nuestros especialistas les asesoran desde el inicio de la toma de contacto hasta la finalización de la obra, continuando dicha labor con nuestro **Línea de negocio Servicios**.

disponemos de un departamento de Ingeniería con más de 60 técnicos a su disposición.

nuestro objetivo es ofrecerles **las mejores soluciones** técnicas, sin olvidar las **económicas**, cumpliendo en todo momento con la **legislación vigente**.

servicios

Asesoramiento y diseño

La secuencia de trabajo de PEFIPRESA, S.A

- ➔ **1. Realizar ingeniería de detalle**
El departamento de ingeniería desarrolla un proyecto personalizado a las necesidades de cada cliente.
- ➔ **2. Aprobación y/o comentarios**
El cliente muestra su opinión sobre el proyecto propuesto y se incorporan las consideraciones oportunas para su mejora.
- ➔ **3. Comienzo de obra**
Se inicia el proceso de equipamiento de la empresa del cliente para la protección contra incendios.
- ➔ **4. Cumplir los plazos**
Se finaliza el proceso de implantación dentro de los plazos acordados.
- ➔ **5. Realimentación y mejora continua**
Durante toda la vida útil de la instalación.

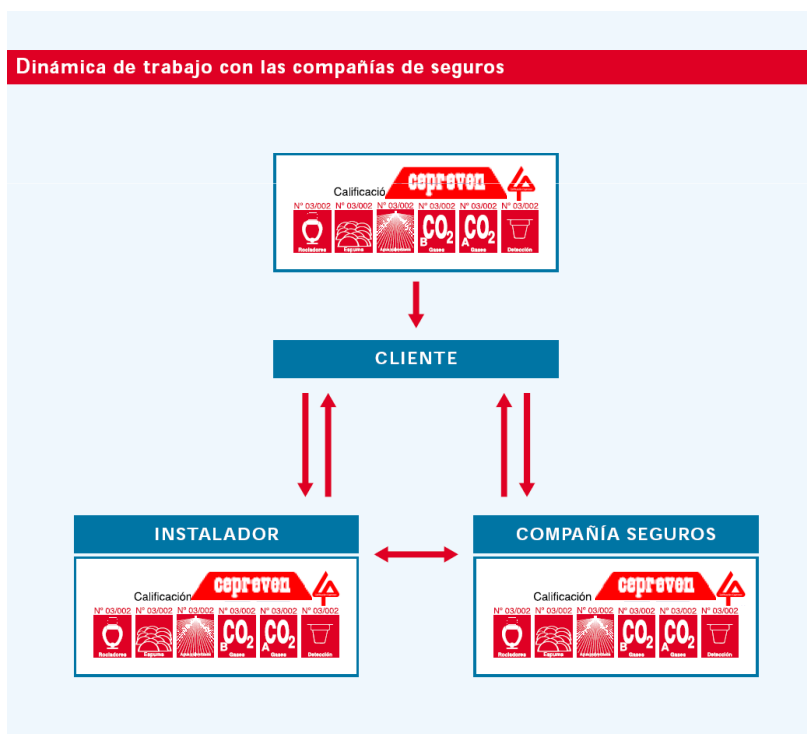


servicios

Consultoría para compañías de seguros

en el sector de contra incendios, una de las figuras más importantes es la **compañía de seguros**.

la relación cliente, aseguradora, instalador, es indispensable para una buena solución técnico-económica



servicios

Formación

Pefipresa forma parte de la Multinacional **Minimax** (con más de 100 años de experiencia) y lleva implantada en España más de 45 años

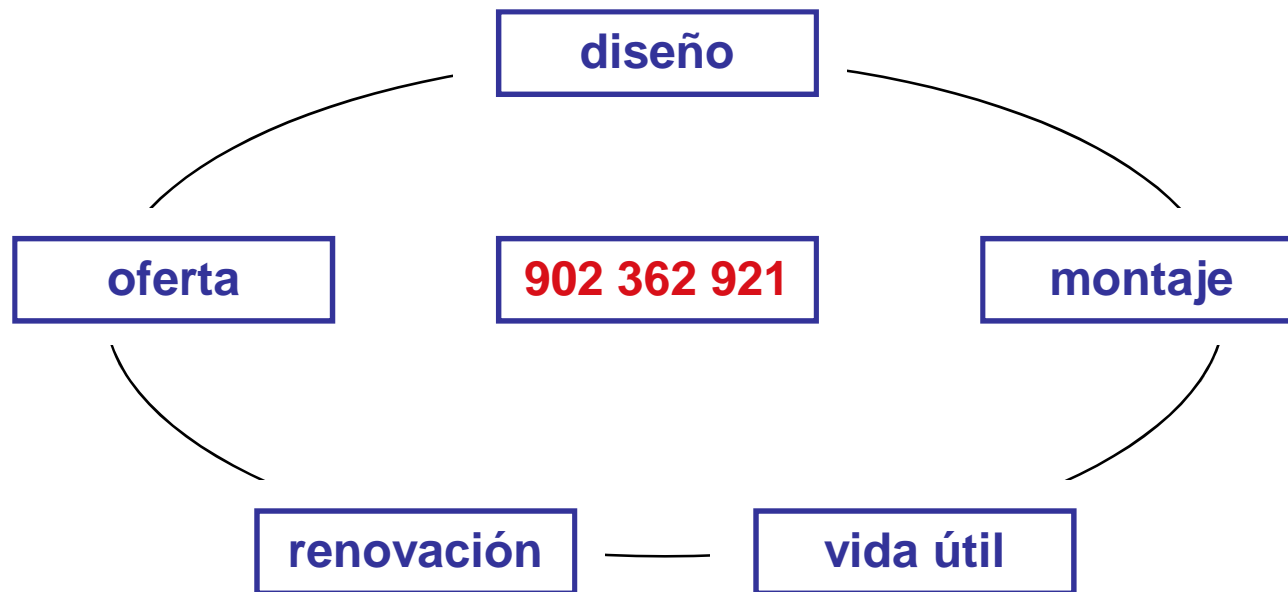
Pefipresa, a lo largo de todos estos años, ha trabajado en todos los campos, en todos los ámbitos y con diferentes normativas (UNE, Vds, FM, NFPA, etc)

Pefipresa ofrece un **servicio eficaz de formación** a sus clientes, a compañías de seguros, colegios de ingenieros , etc: diseño de sistemas, cálculos hidráulicos, análisis de riesgos, formación para inspecciones, son algunos de los cursos impartidos por **Pefipresa** en diferentes entidades

Pefipresa garantiza, de esta manera, la unión de fiabilidad y legalidad en las instalaciones de sus clientes

servicios

Atención al cliente



líneas de negocio



PROTECCIÓN
ACTIVA
CONTRA INCENDIOS

Pefipresa Protección Activa



PROTECCIÓN
PASIVA
CONTRA INCENDIOS

Pefipresa Protección Pasiva



CONTROL,
TEMPERATURA
Y HUMOS

Pefipresa Control de Temperatura y Evacuación de Humos



SERVICIOS

Pefipresa Servicios



SISTEMAS DE
SEGURIDAD

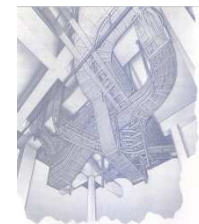
Pefipresa Seguridad

pefipresa protección activa

visión general

Pefipresa es líder en Sistemas Activos de Protección Contra Incendios

- rociadores automáticos de agua.
- bocas de incendio equipadas.
- red exterior de hidrantes.
- sistemas de agua pulverizada.
- sistemas de agua nebulizada.
- sistemas de espuma.
- abastecimientos y grupos de presión contra incendios.
- sistemas de CO₂ de alta presión.
- sistemas de CO₂ de baja presión.
- sistemas de argón de alta presión.
- detección automática de incendios.
- sistemas de detección de gases.
- detección de monóxido de carbono.



productos

rociadores automáticos

Pefipresa instala al año alrededor de **160.000 rociadores**

-Edificios de pública concurrencia

- centros comerciales y de ocio
- hoteles
- oficinas
- edificios singulares

-Edificios industriales

- plataformas de distribución
- almacenes automatizados (niveles intermedios)
- grandes riesgos de almacenamiento (ESFR's, ELO, gota gorda, etc.)
- grandes riesgos de producción (ELO, etc.)



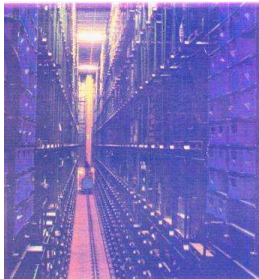
El montaje de grandes instalaciones de niveles intermedios o rociadores de almacenamiento requieren personal de montaje con gran entrenamiento → **personal propio especializado**

productos

rociadores automáticos



plataformas de distribución



rociadores en niveles intermedios
pioneros en España desde hace más de 30 años

instalaciones en España, Portugal y América del Sur



ESMENA, MECALUX, PERMAR, DEMATIC, etc.
SIEMENS, THYSSEN, ULMA, etc.

productos

abastecimientos y grupos de bombeo contra incendios



normas de diseño
UNE-Cepreven
NFPA
Factory Mutual
VdS



depósitos de categoría A
recomendaciones de obra civil, etc.



productos

agua pulverizada

centrales nucleares.

centrales térmicas.

refinerías.

pantalanes.

parques de almacenamiento de combustible.

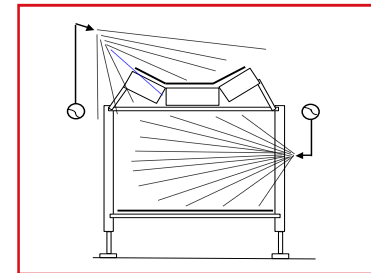
protección naval.

Protección de TRANSFORMADORES.

Cintas Transportadoras.

Refrigeración de Tanques de Combustible.

Protección Racks de tuberías.



productos

sistemas de espuma

refinerías.
aeropuertos.
almacenes químicos.
plantas de almacenaje
en tanques.
almacenaje de
productos inflamables.

tanques Techo Fijo.
tanques Techo Flotante.
cubetos de recogida.
cargaderos.
hangares.
depósitos GLP.
esferas GLP.



productos

detección de incendios y gases

En los sistemas de detección, el tiempo transcurrido es una variable primordial.

El panel de control compara continuamente el estado de los detectores con su estado teórico en el entorno donde se encuentran, realizando las actuaciones programadas.

La calidad de un sistema de detección no sólo está determinada por los componentes, si no que, en gran medida, el éxito radica en el correcto diseño de las partes que configuran el sistema.



productos

sistemas de extinción por gas

sistema Argotec (argón de 200bar y 300bar)

sistema Favorit (CO2 160 bar)

sistemas de argón y CO2 de baja presión



productos

sistemas especiales – investigación y desarrollo

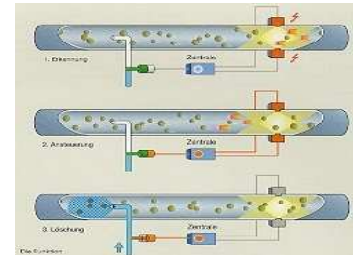
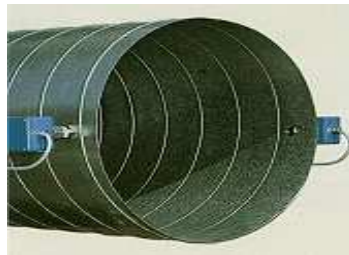
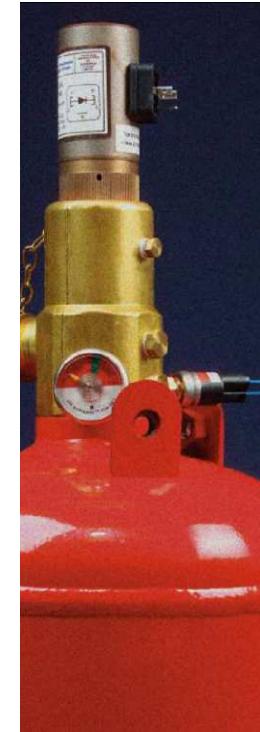
Sistemas de inertización (permatec)

Sistemas de agua nebulizada de baja presión (minifog/econaqua)

Sistema de extinción en conductos

Sistemas de extinción automática en aerogeneradores

Novec 1230



pefipresa protección pasiva

sealbags: sellado de penetraciones eléctricas

pipe seal: sellado para penetraciones de tuberías de plástico

fir-a-flex: sellado para juntas y conexiones

coating: recubrimiento de cables

mortar seal: sellado de penetraciones eléctricas y conductos

panel seal: sellado de penetraciones eléctricas



pefipresa control de temperatura y evacuación de humos

departamento específico en sistemas de control de temperatura y evacuación de humos, formado por los mejores técnico y especialistas del sector, con el objetivo de ofrecer a nuestros clientes la mejor solución.

- cálculo y diseño de la instalaciones según la normativa vigente (UNE, EN, NFPA, FM, etc.).
- soluciones integrales mediante estudios globales interaccionados y compatibles con el resto de las instalaciones de protección contra incendios.
- diseños prestacionales FDS (Fire Dynamic Simulator) basados en dinámica de fluidos.
- proyectos llave en mano de todas las instalaciones de control de humos

pefipresa servicios

pefipresa dispone de especialistas con una experiencia de más de 40 años en el Sector. Además, la experiencia acumulada fluye a las nuevas generaciones de técnicos

nuestros especialistas les asesoran desde el inicio de la toma de contacto hasta la finalización de la obra, continuando dicha labor con nuestro **departamento de Postventa**.

ofrecemos a nuestros clientes **mantenimiento integral y profesional** de todas las instalaciones instaladas por nuestros técnicos, o por otras empresas del sector. Nuestra experiencia nos avala, conforme a la normativa en este sector vigente.

Mantenimiento integral de:

- Sistemas de PCI
- Sistemas de control de temperatura y Evacuación de Humos

referencias

Industria química

- ENAGAS (Huelva).
- ENAGAS (Madrid, Barcelona, Zaragoza, Huelva, Cartagena).
- INDUQUÍMICA (Algeciras).
- LUBRISUR (Algeciras).
- JOHNSON & JOHNSON (Pakistán).
- KRAFF LUBRICANTES (Móstoles – Madrid).
- SANDOZ QUÍMICA, S.A. (Prat de Llobregat).
- NIVEA BDF (Tres Cantos – Madrid).
- CEPESA (Algeciras, Tenerife, Luchana, Ceuta).
- REPSOL PETRÓLEO (Cartagena, Puertollano, Escombreras, A Coruña)
- PETRONOR (Bilbao).
- CAMPSA (Motril, Navarra, Algeciras, Mallorca, Lérida, Valencia).
- DOW QUÍMICA (Bilbao).
- ELECTROQUÍMICA FLIX (Tarragona).
- QUIMIGAL (Portugal).
- PRODUCTOS ASFÁLTICOS (Santander, Vigo, Barcelona, Madrid, Valencia, Alicante, Alcudia, Pasajes).
- SYNTEX LATINO (Leganés – Madrid).
- IBERPLÁSTICOS (Madrid).
- SHELL (Valdemoro – Madrid).
- BP (Tenerife).

referencias

Industria farmacéutica (laboratorios y almacenes)

- LABORATORIOS LILLY (Madrid).
- ICI – FARMA (Vigo).
- DERMOFARMACIA (Burgos).
- JANNSEN FARMA (Toledo).
- AVON COSMETICS (Madrid).
- LABORATORIOS ABBOTT (Madrid).
- LABOTATORIOS CUSI (El Masnou).
- LABORATORIOS URIACH (Caldas de M.).
- LABORATORIOS ALMIRALL (San Andreu B.).
- CIBA – GEIGY (Barberá del Vallés).
- LABORATORIOS CIANAMID (Madrid).
- LABORATORIOS BEECHAM (Toledo).
- GLAXO WELLCOME (Madrid).
- LABORATORIOS MORRITH (Madrid).
- LABORATORIOS ROCHE (Madrid).

referencias

Industria eléctrica - energía

- **IBERDUERO (Sayago).**
- **CENTRAL NUCLEAR VALDECABALLEROS.**
- **NUCLENOR (CN Garoña).**
- **CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ.**
- **CENTRAL NUCLEAR DE COFRENTES.**
- **UNELCO (Canarias).**
- **ENDESA (CENTRAL TÉRMICA TERUEL).**
- **UNIÓN FENOSA.**
 - ✓ **C.T. MEIRAMA.**
 - ✓ **C.T. LA ROBLA.**
 - ✓ **C.T. NARCEA.**
 - ✓ **C.T. SABÓN.**
 - ✓ **C.N. ZORITA.**
- **IBERDROLA**
 - ✓ **C.T. CASTELLÓN.**
 - ✓ **C.T. LADA.**
 - ✓ **C.N. COFRENTES.**
 - ✓ **E.T. BENAJAMA.**
 - ✓ **E.T. VICÁLVARO.**
 - ✓ **S.B. MELANCÓLICOS.**

referencias

Industria eléctrica - energía

- C.E. LANGREO.
 - ✓ C.T. SOTO RIBERA.
 - ✓ E.T. SOTO RIBERA.
 - ✓ Transf. La Felguera.

- HIDROCANTÁBRICO.
 - ✓ C.T. ABOÑO.
- TÉRMICAS DEL BESOS (C.T. FOIX).
- ENECO (C.T. PUENTE NUEVO).
- TERMOCOLOMBIA (Colombia).
- ELECTRA DEL LIMA (Portugal).
- MTM (C.T. ITABO).
- IBERDUERO.
 - ✓ C.N. LEMONIZ.
 - ✓ C.H. VILLACAMPO.
 - ✓ C.H. CASTRO.
 - ✓ C.H. SAUCELLE.
 - ✓ C.H. ALDEADÁVILA.
- TECHNIP (C.T. CASABLANCA – MARRUECOS).
- GINESPIE (C.T. TIL QUÍMICA, S.A. – MARRUECOS).
- B.W. (C.T. MEJILLONES – CHILE).
- SEVILLANA DE ELECTRICIDAD (Varios).

referencias

Industria de la madera

- Talsa (Albacete).
- INTASA (A Coruña).
- FINSA (A Coruña).
- TABLEROS TAM (Burgos).
- TABLEROS BON (Burgos).
- INTERMUEBLE (Madrid).
- CORCHOS LA ALMORAIMA (Cádiz).
- CORCHOS EL PEDROSO (Sevilla).

referencias

Industria del papel y cartón

- CATONAJES LA HUERTA (Murcia).
- EUROPAC (Alcolea del Cinca – Huesca).
- PAPELERA ENATE (Huesca).
- CARTOBOX (Madrid).
- PAPRESA (Rentería).
- HOLMEN PAPER (Fuenlabrada – Madrid).
- COLSA (SAICA – Valencia).
- CELTIBOX (SAICA – Vigo).
- EYCSA (SAICA – Barcelona).
- SAICA (Zaragoza).
- KANGUROS (Madrid).
- SMURFIT (Vigo).
- PROCESO TRASVISOL.

referencias

Industria de la alimentación y derivados

- NESTLE (Guadalajara, Gerona).
- KRAFT GENERAL FOODS (León).
- QUESOS FORLASA (Albacete).
- CERVEZAS MAHOU (Guadalajara).
- CERVEZAS SAN MIGUEL (Lérida).
- ANIS CASTELLANA (Segovia).
- WHISKY DYC (Segovia).
- PR LARIOS (Ciudad Real, Málaga).
- BARCARDI Y CIA (Málaga).
- PANRICO (Barcelona).
- GALLINA BLANCA (Barcelona).
- AGUAS DE LANJARÓN (Granada).
- AGUAS FONTVELLA (Guadalajara).
- CAFES MONKY (Madrid).

referencias

centros comerciales y de ocio

- CENTRO DE OCIO XANADU (Madrid).
- CENTRO DE OCIO OCIOLAND (Valencia).
- C.C. PAN DE AZUCAR (Ciudad Real).
- LEROY MERLIN (Las Rozas – Madrid).
- FACTORY (Sevilla, Madrid).
- CARREFOUR (Xirivella-Valencia, Córdoba, Murcia, Las Rozas-Madrid, La Eliana-Valencia, Paterna-Valencia, Andujar-Jaén, Sestao-Vizcaya, Parla-Madrid, Valladolid, Burgos, Villanueva de la Serena-Badajoz, Alcobendas-Madrid, San Juan-Alicante, Majadahonda-Madrid, Sant Cugat-Barcelona, Tarragona, Olaberría-Guipúzcoa, Albacete, Tarrasa-Barcelona, Erandio-Vizcaya, Jerez de la Frontera-Cádiz, San Blas-Madrid, Plasencia-Cáceres, Alicante, Braga-Portugal, Oeiras-Lisboa, Camas-Sevilla, Puertollano-Ciudad Real, Las Rosas-A Coruña).
- EROSKI (Tarragona, Oviedo, Logroño, Madrid, Murcia, Sevilla, Valladolid).
- TOY'S R US (Algeciras, Salamanca, Bilbao, Madrid, Lisboa, San Sebastián).
- ALCAMPO (Motril-Granada, Almería).
- C.C. GRAN VÍA DE ALICANTE.
- C.C. VALLSUR (Valladolid).
- C.C. LAS ROSAS (Madrid).
- C.C. CAMINO DE LA PLATA (Burgos).
- C.C. COLOMBO (Lisboa-Portugal).
- IKEA (Madrid, Oviedo, Sevilla, Barcelona).

referencias

Almacenes en altura (rociadores ESFR y/o niveles intermedios)

- ALMACENES DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERMERCADOS DIA (Madrid, Barcelona, Sevilla, Valladolid).
- CENTRO LOGÍSTICO DE ABASTECIMIENTO (Getafe-Madrid).
- ARBORA & AUSONIA (Castellón).
- JIJONA (Alicante).
- HOFFMAN (Valencia).
- HILTI (Madrid).
- LABORATORIOS LILLY (Madrid).
- PHARMA 2000 (Argentina).
- TETRAPACK (Argentina).
- NATURA (Brasil).
- PAPRESA (Rentería).
- TERMINAL DE CARGA DEL AEROPUERTO MADRID-BARAJAS.
- TERPLA (Pravia-Asturias).
- FINSA (A Coruña).
- JOFEL (Alicante).
- HOLMEN PAPER (Fuenlabrada – Madrid).
- PERFUMES YODEYMA (Toledo).
- EUROPEA DE NAVES (Guadalajara).
- BODEGAS FELIX SOLIS (Ciudad Real).
- BDF NIVEA (Tres Cantos – Madrid).
- HENKEL IBÉRICA (A Coruña, Barcelona).
- MARIE CLAIRE (Castellón).

referencias

naves industriales en general

- MBE (MERCEDEZ BENZ – Vitoria).
- RANK XEROX (Madrid).
- CITROEN HISPANIA (Madrid, Vigo).
- FASA RENAULT (Valladolid, Madrid).
- HEWLETT PACKARD (Barcelona).
- IBERPLÁSTICOS (Madrid).
- MERCK SARP & DOME (Madrid).
- MICHELIN (Valladolid, Vitoria).
- ROBERT BOSH (Madrid).
- LEVER IBÉRICA (Madrid).
- UNIROYAL ESPAÑA (Alicante).
- CASA (Getafe-Madrid).
- SP-BERNER (Valencia).
- ANAYA (Madrid).
- A.T.T. & NETWORK (Madrid).
- IBM (Valencia).
- VIDRIERAS LEONESAS (León).
- SGL CARBÓN (A Coruña).
- TELENO (León).

referencias

Otras Instalaciones

- HELIPUERTO HOSPITAL 12 DE OCTUBRE (MADRID).
- AMPLIACIÓN AEROPUERTO DE ALICANTE.
- AMPLIACIÓN AEROPUERTO DE BARCELONA.
- AMPLIACIÓN ANTIGUA TERMINAL AEROPUERTO BARAJAS (MADRID).
- AMPLIACIÓN NUEVA TERMINAL AEROPUERTO DE BARAJAS (MADRID).
- AMPLIACIÓN AEROPUERTO DE FUERTEVENTURA.

Referencias en Argentina y América Latina

- C.T.C.C. HERMOSILLO (México)
- C.T. ITABO (Rep.Dominicana)
- C.T. CHOLOMA (Honduras)
- C.T. TERMOCOLOMBIA (Colombia)
- C.T. TERMOPAIPA IV (Colombia)
- C.T. VENTANILLA (Perú)
- C.H. ORINOCO (Venezuela)
- C.T. MEJILLONES (Chile)
- ALMACÉN NATURA (Brasil)
- PHARMA 2000 (Argentina)
- TETRAPACK (Argentina)
- C.T.C.C. DOCK SUD (Argentina)

referencias

Túneles – Protección Activa

- IBERPISTAS TÚNEL AP-6 (Segovia)
- UTE M-30 BY-PASS SUR (Madrid)
- UTE TRÁFICO M-12 (Madrid)
- SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS SICE S.A. (Valencia)
- UTE TÚNEL MEDIA FANEGA (Sevilla)

Túneles – Protección Pasiva

- IBERPISTAS TÚNEL AP-6 (Segovia)
- OHL- TUNEL PIO XII (Madrid)
- U.T.E.M-30 TUNEL SUR (Madrid)
- FCC - M-30 TRAMO PUENTE PRAGA (Madrid)
- DRAGADOS - TÚNEL M-30 (Madrid)
- OHL-CIUDAD DEPORTIVA (Madrid)
- FCC- TUNELES ZONA RIO (Madrid)
- OHL- DISTRIBUIDOR SUBTERRANEO (Madrid)
- CORSAN-CORVIAM-TUNEL M-30 (Madrid)
- UTE INSTALAC.PIO XII-2 (Madrid)
- UTE INSTALACIONES PIO XII-3 (Madrid)

no da opción al fuego

