

per a la qual cosa es requerirà acreditar el pagament anticipat al lliurament de les publicacions.

DISPOSICIÓ FINAL

La present orde entrarà en vigor el sendemà de la seua publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

València, 6 de setembre de 2002

El conseller d'Indústria, Comerç i Energia,
FERNANDO V. CASTELLÓ BORONAT

RESOLUCIÓ de 18 de setembre de 2002, de la Direcció General d'Indústria i Energia, per la qual es modifiquen els annexos de les ordens de 17 de juliol de 1989 de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, i de 12 de febrer de 2001 de la Conselleria d'Indústria i Comerç, sobre contingut mínim dels projectes d'indústries i instal·lacions industrials. [2002/10409]

L'Orde de 17 de juliol de 1989 de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme va establir el contingut mínim dels projectes d'indústries i instal·lacions industrials, i també dels certificats finals d'obra que possibiliten, des de l'entrada en vigor del Reial Decret 2.135/1980, de 26 de setembre, la posada en funcionament de la major part de les instal·lacions industrials, amb vista a l'agilitació i la simplificació de tràmits administratius.

Per mitjà d'Orde de 13 de març de 2000, de la Conselleria d'Indústria i Comerç, es modificaren els annexos I i II de l'esmentada orde per adaptar-los a les noves normes publicades en matèria de seguretat industrial, especialment amb posterioritat a la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'Indústria, així com als nous procediments de posada en funcionament d'indústries i instal·lacions industrials que sorgiren de l'aplicació del Decret 59/1999, de 27 d'abril, del Govern Valencià, i l'Orde de 30 de juny de 1999, de la Conselleria d'Ocupació, Indústria i Comerç, per la qual es dicten normes per a la seua aplicació.

Per mitjà d'Orde de 12 de febrer de 2001, es va modificar la de 13 de març de 2000 en haver-se advertit la necessitat de corregir determinats errors en els textos, juntament amb la d'incloure nous continguts i adaptar els ja previstos a nova normativa, com el Decret 173/2000, de 5 de desembre, del Govern Valencià, sobre prevenció de la legionel·losi.

L'entrada en vigor del Reial Decret 379/2001, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament d'Emmagatzematge de Productes Químics i les seues instruccions tècniques complementàries MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 i MIE APQ-7, va fer necessària una nova modificació del contingut mínim de projectes i certificacions relatius a este tipus d'instal·lacions, que es va produir per Resolució de la Direcció General d'Indústria i Energia de 6 de març de 2002.

L'entrada en vigor del Reial Decret 786/2001, de 6 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis en els Establiments Industrials, fa necessària una nova incorporació de contingut mínim de projectes i certificacions d'estes instal·lacions, i també modificació del certificat general. D'altra banda, s'introdueix un nou certificat final d'obra d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió relatiu a establiments industrials, auxiliars d'obra, enllumenat públic i xarxes de distribució elèctrica.

Per tot això i en virtut del que s'ha establert en la disposició final primera de les ordens de 17 de juliol de 1989, de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, i de 12 de febrer de 2001, de la Conselleria d'Indústria i Comerç, que faculden la Direcció General d'Indústria i Energia per a modificar-ne els annexos, resol:

lo cual se requerirá acreditar el pago anticipado a la entrega de las publicaciones.

DISPOSICIÓN FINAL

La presente orden entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

Valencia, 6 de septiembre de 2002

El conseller de Industria, Comercio y Energía,
FERNANDO V. CASTELLÓ BORONAT

RESOLUCIÓN de 18 de septiembre de 2002, de la Dirección General de Industria y Energía, por la que se modifican los anexos de las órdenes de 17 de julio de 1989 de la Conselleria de Industria, Comercio y Turismo, y de 12 de febrero de 2001 de la Conselleria de Industria y Comercio, sobre contenido mínimo de los proyectos de industrias e instalaciones industriales. [2002/10409]

La Orden de 17 de julio de 1989 de la Conselleria de Industria, Comercio y Turismo estableció el contenido mínimo de los proyectos de industrias e instalaciones industriales, así como de los certificados finales de obra que posibilitan, desde la entrada en vigor del Real Decreto 2.135/1980, de 26 de septiembre, la puesta en funcionamiento de la mayor parte de las instalaciones industriales, en orden a la agilización y simplificación de trámites administrativos.

Por Orden de 13 de marzo de 2000 de la Conselleria de Industria y Comercio, se modificaron los anexos I y II de la mencionada orden para adaptarlos a las nuevas normas publicadas en materia de seguridad industrial, especialmente con posterioridad a la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, así como a los nuevos procedimientos de puesta en funcionamiento de industrias e instalaciones industriales que surgen de la aplicación del Decreto 59/1999, de 27 de abril, del Gobierno Valenciano, y la Orden de 30 de junio de 1999, de la Conselleria de Empleo, Industria y Comercio, por la que se dictan normas para su aplicación.

Por Orden de 12 de febrero de 2001, se modificó la de 13 de marzo de 2000 al haberse advertido la necesidad de corregir determinados errores en los textos, junto con la de incluir nuevos contenidos y adaptar los ya previstos a nueva normativa como el Decreto 173/2000, de 5 de diciembre, del Gobierno Valenciano sobre prevención de la legionelosis.

La entrada en vigor del Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 i MIE APQ-7, hizo necesaria una nueva modificación del contenido mínimo de proyectos y las certificaciones relativas a este tipo de instalaciones, que se produjo por Resolución de la Dirección General de Industria y Energía de 6 de marzo de 2002.

La entrada en vigor del Real Decreto 786/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios en los Establecimientos Industriales, hace precisa una nueva incorporación de contenido mínimo de proyectos y certificaciones de estas instalaciones, así como modificación del certificado general. Por otra parte se introduce un nuevo certificado final de obra de instalaciones eléctricas de baja tensión relativo a establecimientos industriales, auxiliares de obra, alumbrado público y redes de distribución eléctrica.

Por todo ello y en virtud de lo establecido en la disposición final primera de las Ordenes de 17 de julio de 1989 de la Conselleria de Industria, Comercio y Turismo y de 12 de febrero de 2001 de la Conselleria de Industria y Comercio, que facultan a la Dirección General de Industria y Energía para modificar los anexos de la misma, resuelvo:

Primer

Modificar els annexos de les ordens de 17 de juliol de 1989 de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme i de 12 de febrer de 2001 de la Conselleria d'Indústria i Comerç, introduint els documents relatius a les instal·lacions de protecció contra incendis i instal·lacions elèctriques de baixa tensió, tal com s'especifica en els annexos I i II de la present resolució.

Segon

La present resolució serà d'aplicació als projectes i certificacions el visat en el corresponent col·legi professional dels quals es produïska transcorreguts dos mesos comptats a partir del sendemà de la seua publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

València, 18 de setembre de 2002.– El director general d'Indústria i Energia: José Monzonís Salvia.

ANNEX I

REGLAMENT D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS ALS ESTABLIMENTS INDUSTRIALS. CONTINGUT MÍNIM DE PROJECTE (RD 786/2001, de 6.07.01; BOE 30.07.1)

- 1 Memòria
- 1.1 Resum de característiques (1)
 - 1.1.1 Titular
 - 1.1.2 Emplaçament
 - 1.1.3 Localitat
 - 1.1.4 Activitat principal
 - 1.1.5 Configuració de l'establiment, segons apèndix 1
 - 1.1.6 Sectors d'incendi, àrees, ubicació, superfície i usos
 - 1.1.7 Nivell de risc intrínsec de cada un dels sectors d'incendi i/o dels edificis i de l'establiment.
 - 1.1.8 Ocupació
- 1.2 Objecte
- 1.3 Nom i domicili social
- 1.4 Activitat
- 1.5 Emplaçament de les instal·lacions
- 1.6 Reglamentació i normes tècniques considerades
- 1.7 Descripció de l'establiment, configuració i relació amb l'entorn
- 1.8 Sectors i àrees d'incendi, superfície, ubicació i usos
- 1.9 Densitat de càrrega de foc ponderada i corregida
 - 1.9.1 Del/s sector/s o àrea/es d'incendi
 - 1.9.2 Del/s edificis
 - 1.9.3 De l'establiment
- 1.10 Materials
 - 1.10.1 Característiques dels materials pel que fa a la seua reacció al foc
- 1.11 Estabilitat al foc dels elements constructius portants de cada un del/s sector/s
- 1.12 Resistència al foc dels elements de tancament de cada un del/s sector/s
- 1.13 Evacuació de l'establiment industrial
 - 1.13.1 Ocupació
 - 1.13.2 Eixides
 - 1.13.3 Vies d'evacuació, característiques
- 1.14 Ventilació i eliminació de gasos cada un del/s sector/s
- 1.15 Instal·lacions tècniques de servici dels establiments, descripció i característiques.
- 1.16 Risc de foc forestal
- 1.17 Instal·lacions de protecció d'incendis de cada un dels sectors, descripció, característiques i marques de conformitat a normes
 - 1.17.1 Sistemes automàtics de detecció d'incendis
 - 1.17.2 Sistemes manuals d'alarma d'incendi
 - 1.17.3 Sistemes de comunicació d'alarma
 - 1.17.4 Sistemes de proveïment d'aigua contra incendis

Primero

Modificar los anexos de las órdenes de 17 de julio de 1989 de la Conselleria de Industria, Comercio y Turismo y 12 de febrero de 2001 de la Conselleria de Industria y Comercio, introduciendo los documentos relativos a las instalaciones de protección contra incendios e instalaciones eléctricas en baja tensión, tal y como se especifica en los anexos I y II de la presente resolución

Segundo

La presente resolución será de aplicación a los proyectos y certificaciones cuyo visado en el correspondiente colegio profesional se produzca transcurridos dos meses contados a partir del día siguiente al de su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

Valencia, 18 de septiembre de 2002.– El director general de Industria y Energía: José Monzonís Salvia.

ANEXO I

REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES. CONTENIDO MÍNIMO DE PROYECTO (RD 786/2001, de 6.07.01; BOE 30.07.1)

- 1 Memoria
- 1.1 Resumen de características (1)
 - 1.1.1 Titular
 - 1.1.2 Emplazamiento
 - 1.1.3 Localidad
 - 1.1.4 Actividad principal
 - 1.1.5 Configuración del establecimiento, según apéndice 1
 - 1.1.6 Sectores de incendio, áreas, ubicación, superficie y usos
 - 1.1.7 Nivel de riesgo intrínseco de cada uno de los sectores de incendio y/o de los edificios y del establecimiento.
 - 1.1.8 Ocupación
- 1.2 Objeto
- 1.3 Nombre y domicilio social
- 1.4 Actividad
- 1.5 Emplazamiento de las instalaciones
- 1.6 Reglamentación y normas técnicas consideradas
- 1.7 Descripción del establecimiento, configuración y relación con el entorno
- 1.8 Sectores y áreas de incendio, superficie, ubicación y usos
- 1.9 Densidad de carga de fuego ponderada y corregida
 - 1.9.1 Del/os sector/es o área/s de incendio
 - 1.9.2 Del/os edificio/s
 - 1.9.3 Del establecimiento
- 1.10 Materiales
 - 1.10.1 Características de los materiales en cuanto a su reacción al fuego
- 1.11 Estabilidad al fuego de los elementos constructivos portantes de cada uno del/los sector/es
- 1.12 Resistencia al fuego de los elementos de cerramiento de cada uno del/los sector/es
- 1.13 Evacuación del establecimiento industrial
 - 1.13.1 Ocupación
 - 1.13.2 Salidas
 - 1.13.3 Vías de evacuación, características
- 1.14 Ventilación y eliminación de gases cada uno del/los sector/es
- 1.15 Instalaciones técnicas de servicio de los establecimientos, descripción y características.
- 1.16 Riesgo de fuego forestal
- 1.17 Instalaciones de protección de incendios de cada uno de los sectores, descripción, características y marcas de conformidad a normas
 - 1.17.1 Sistemas automáticos de detección de incendios
 - 1.17.2 Sistemas manuales de alarma de incendio
 - 1.17.3 Sistemas de comunicación de alarma
 - 1.17.4 Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios

- 1.17.5 Sistema d'hidrants exteriors
- 1.17.6 Extintors d'incendi
- 1.17.7 Sistemes de boca d'incendi equipada

(1) NOTA: En este apartat el projectista especificarà exclusivament valors, resultats i característiques, sense incloure explicacions ni càlculs justificatius.

- 1.17.8 Sistema de columna seca
- 1.17.9 Sistemes de ruixadors automàtics d'aigua
- 1.17.10 Sistemes d'aigua polvoritzada
- 1.17.11 Sistemes d'espuma física
- 1.17.12 Sistemes d'extinció per pols
- 1.17.13 Sistemes d'extinció per agents gasosos
- 1.17.14 Sistema d'enllumenat d'emergència
- 1.17.15 Senyalització
- 1.18 Quadre resum d'instal·lacions de protecció d'incendis de l'establiment industrial.

2 Càlculs justificatius

- 2.1 Càlcul segons Reglament de Seguretat contra Incendis en Establiments Industrials
 - 2.1.1 Densitat de càrrega de foc ponderada i corregida de cada un dels sectors d'incendi amb indicació en els emmagatzematges de la quantitat màxima de cada un dels materials.
 - 2.1.2 Densitat de càrrega de foc ponderada i corregida de cada un dels edificis.
 - 2.1.3 Densitat de càrrega de foc de l'establiment.
 - 2.1.4 Nivell de risc intrínsec de cada un dels sectors
 - 2.1.5 Nivell de risc intrínsec de l'edifici
 - 2.1.6 Nivell de risc intrínsec de l'establiment.
 - 2.1.7 Comportament al foc dels materials
 - 2.1.8 Estabilitat al foc de les estructures de cada un dels sectors d'incendi
 - 2.1.9 Resistència al foc dels tancaments de cada un dels sectors d'incendi
 - 2.1.10 Evacuació, ocupació, vies, eixides
 - 2.1.11 Ventilació de cada un dels sectors
 - 2.1.12 Sistemes automàtics de detecció d'incendis
 - 2.1.13 Sistemes manuals d'alarma d'incendi
 - 2.1.14 Sistemes de comunicació d'alarma
 - 2.1.15 Sistemes de proveïment d'aigua contra incendis
 - 2.1.16 Sistema d'hidrants exteriors
 - 2.1.17 Extintors d'incendi
 - 2.1.18 Sistemes de boca d'incendi equipada
 - 2.1.19 Sistema de columna seca
 - 2.1.20 Sistemes de ruixadors automàtics d'aigua
 - 2.1.21 Sistemes d'aigua polvoritzada
 - 2.1.22 Sistemes d'espuma física
 - 2.1.23 Sistemes d'extinció per pols
 - 2.1.24 Sistemes d'extinció per agents gasosos
 - 2.1.25 Sistema d'enllumenat d'emergència
 - 2.1.26 Senyalització
- 2.2 Càlculs segons reglamentació específica de les instal·lacions tècniques (hauran de ser les especificades en els projectes o en les memòries específiques)
- 2.3 Càlculs segons la Norma Bàsica d'Edificació/Condicions de protecció contra incendis; només en el cas que coexistisquen amb l'activitat industrial uns altres usos i estos superen els límits indicats en l'apartat 3 de l'article 2.

3 plec de condicions

- 3.1 Materials
- 3.2 Aparells
- 3.3 Equips
- 3.4 Sistemes i components
- 3.5 Normes d'execució de les instal·lacions
- 3.6 Proves reglamentàries
- 3.7 Condicions d'ús, manteniment i seguretat
- 3.8 Certificats i documentació
- 3.9 Revisions i inspeccions periòdiques

- 1.17.5 Sistema de hidrantes exteriores
- 1.17.6 Extintores de incendio
- 1.17.7 Sistemas de boca de incendio equipada

(1) NOTA: En esta apartado el proyectista especificará exclusivamente los valores, resultados y características, sin incluir explicaciones ni cálculos justificativos.

- 1.17.8 Sistema de columna seca
- 1.17.9 Sistemas de rociadores automáticos de agua
- 1.17.10 Sistemas de agua pulverizada
- 1.17.11 Sistemas de espuma física
- 1.17.12 Sistemas de extinción por polvo
- 1.17.13 Sistemas de extinción por agentes gaseosos
- 1.17.14 Sistema de alumbrado de emergencia
- 1.17.15 Señalización
- 1.18 Cuadro resumen de instalaciones de protección de incendios del establecimiento industrial.

2 Cálculos justificativos

- 2.1 Cálculo según Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales
 - 2.1.1 Densidad de carga de fuego ponderada y corregida de cada uno de los sectores de incendio indicando en los almacenamientos la cantidad máxima de cada uno de los materiales.
 - 2.1.2 Densidad de carga de fuego ponderada y corregida de cada uno de los edificios.
 - 2.1.3 Densidad de carga de fuego del establecimiento.
 - 2.1.4 Nivel de riesgo intrínseco de cada uno de los sectores
 - 2.1.5 Nivel de riesgo intrínseco del edificio
 - 2.1.6 Nivel de riesgo intrínseco del establecimiento.
 - 2.1.7 Comportamiento al fuego de los materiales
 - 2.1.8 Estabilidad al fuego de las estructuras de cada uno de los sectores de incendio
 - 2.1.9 Resistencia al fuego de los cerramientos de cada uno de los sectores de incendio
 - 2.1.10 Evacuación, ocupación, vías, salidas
 - 2.1.11 Ventilación de cada uno de los sectores
 - 2.1.12 Sistemas automáticos de detección de incendios
 - 2.1.13 Sistemas manuales de alarma de incendio
 - 2.1.14 Sistemas de comunicación de alarma
 - 2.1.15 Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios
 - 2.1.16 Sistema de hidrantes exteriores
 - 2.1.17 Extintores de incendio
 - 2.1.18 Sistemas de boca de incendio equipada
 - 2.1.19 Sistema de columna seca
 - 2.1.20 Sistemas de rociadores automáticos de agua
 - 2.1.21 Sistemas de agua pulverizada
 - 2.1.22 Sistemas de espuma física
 - 2.1.23 Sistemas de extinción por polvo
 - 2.1.24 Sistemas de extinción por agentes gaseosos
 - 2.1.25 Sistema de alumbrado de emergencia
 - 2.1.26 Señalización
- 2.2 Cálculos según reglamentación específica de las instalaciones técnicas (deberán ser las especificadas en los proyectos o memorias específicas)
- 2.3 Cálculos según la Norma Básica de Edificación/Condiciones de protección contra incendios, solo en el caso de que coexistan con la actividad industrial otros usos y estos superen los límites indicados en el apart. 3 del art. 2.

3 Pliego de condiciones

- 3.1 Materiales
- 3.2 Aparatos
- 3.3 Equipos
- 3.4 Sistemas y componentes
- 3.5 Normas de ejecución de las instalaciones
- 3.6 Pruebas reglamentarias
- 3.7 Condiciones de uso, mantenimiento y seguridad
- 3.8 Certificados y documentación
- 3.9 Revisiones e inspecciones periódicas

- 4 Pressupost
S'indicaran els distints elements que constitueixen les instal·lacions, tot concretant-ne la quantitat i el preu corresponent i totalitzant els imports parcials de cada partida.
- 5 Plànols
- 5.1 Croquis d'accés
- 5.2 Plànol de situació de l'establiment, on s'indiquen els carrers, amb l'amplària, els edificis limítrofs o pròxims amb indicació de la separació entre ells.
- 5.3 Plànol de planta del total de l'establiment industrial amb indicació de les vies d'evacuació, senyalització i enlluminat d'emergència i instal·lacions de protecció.
- 5.4 Plànol de planta de cada un dels edificis, amb indicació de cada un dels sectors d'incendi.
- 5.5 Plànol de detall, si és el cas, dels elements delimitadors del sector d'incendi.
- 5.6 Plànol de secció de cada un dels edificis.
- 5.7 Plànols de detall de cada una de les instal·lacions.

- 4 Presupuesto
Se indicarán los distintos elementos que constituyen las instalaciones, concretando la cantidad y precio correspondiente, totalizando los importes parciales de cada partida.
- 5 Planos
- 5.1 Croquis de acceso
- 5.2 Plano de situación del establecimiento, indicando las calles con la anchura, los edificios colindantes o próximos con indicación de la separación entre los mismos
- 5.3 Plano de planta del total del establecimiento industrial con indicación de las vías de evacuación, señalización y alumbrado de emergencia e instalaciones de protección.
- 5.4 Plano de planta de cada uno de los edificios con indicación de cada uno de los sectores de incendio.
- 5.5 Plano de detalle en su caso de los elementos delimitadores del sector de incendio
- 5.6 Plano de sección de cada uno de los edificios
- 5.7 Planos de detalle de cada una de las instalaciones

ANNEX II

CERTIFICAT DE SEURETAT CONTRA INCENDIS EN ESTABLIMENTS INDUSTRIALS		
A DADES DE LA INSTAL·LACIÓ		
Titular:		NIF/CIF:
Adreça del titular:		
Població:	Província:	CP:
Representant:	NIF:	Telèfon:
Adreça d'instal·lació:		Telèfon:
Població:	Província:	CP:
B TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE		
Nom:		NIF:
Titulació:		Telèfon:
Col·legi oficial:		Núm. de col·legiat:
Data visat projecte:	Núm. visat:	
C EMPRESA INSTAL·LADOR		
Especialitat:		
Nom:		CIF:
Adreça:		Telèfon:
Població:	Província:	CP:
D TÈCNIC TITULAT DE L'EMPRESA INSTAL·LADORA		
Nom:		CIF:
Titulació:		Telèfon:
Col·legi oficial:		Núm. de col·legiat:
E CERTIFICACIÓ DE L'EMPRESA INSTAL·LADOR		
CERTIFICA:		
Que les presents instal·lacions, realitzades per l'empresa instal·ladora de la qual sóc titulat tècnic, estan d'acord amb els reglaments i les disposicions vigents que les afecten i, en especial, amb el Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis, aprovat pel Reial Decret 1.942/1993, de 5 de novembre, i disposicions que el complementen; Reial Decret 786/2001, de 6 de juliol (BOE 30.07.01); i també que han sigut executades de conformitat amb el projecte i les seues modificacions i s'hi han realitzat les proves reglamentàries amb resultat favorable.		
, d de 200		
El tècnic de l'empresa instal·ladora		
Firmat:		
F PROVES REALITZADES		
, de ,de 200		
Firmat:		



CERTIFICAT DE SEGURETAT CONTRA INCENDIS EN ESTABLIMENTS INDUSTRIALS	
G	DIRECTOR TÈCNIC
Nom:	NIF/CIF:
Titulació:	Telèfon:
Col·legi oficial:	Núm. de col·legiat:
H	CERTIFICACIÓ DEL DIRECTOR TÈCNIC
<p>CERTIFICA: Que la totalitat de les obres, entre les quals s'inclouen les instal·lacions realitzades per l'empresa instal·ladora indicada i certificades pel tècnic titulat de l'esmentada empresa, estan d'acord amb els reglaments i les disposicions vigents que les afecten i, en especial, amb el Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis, aprovat pel Reial Decret 1.942/1993, de 5 de novembre, i les disposicions que el complementen; Reial Decret 786/2001, de 6 de juliol (BOE 30.07.01); i també que han sigut executades de conformitat amb el projecte i les seues modificacions, i presentades al registre davant l'organisme territorial corresponent.</p> <p style="text-align: right;">, d de 200</p>	
El director tècnic	<p style="text-align: center;">MODIFICACIONS AL PROJECTE</p> <p><input type="checkbox"/> No hi ha modificacions</p> <p><input type="checkbox"/> Hi ha modificacions i la seua justificació es presenta en l'apartat següent</p>
Firmat:	
I	MODIFICACIONS AL PROJECTE I LA SEUA JUSTIFICACIÓ
J	VISAT
K	REGISTRE
Segell del col·legi oficial	Segell de l'organisme territorial



CBT CERTIFICAT FINAL D'OBRA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN BAIXA TENSÍO
(EN ESTABLIMENTS INDUSTRIALS, AUXILIARS D'OBRES, ENLLUMENATS PÚBLICS I
XARXES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA)

Sr./Sra.
Titulació _____,
Col·legiat/col·legiada núm. _____
al Col·legi Oficial d'Enginyers
director/directora de l'obra de la instal·lació relativa al projecte
propietat d' _____
emplaçada a _____

CERTIFICA

Que la indicada instal·lació, ja acabada, ha sigut realitzada sota la meua direcció per l'empresa instal·ladora _____, inscrita amb núm. _____.
S'hi ajusta al projecte específic registrat amb data _____ al Servei Territorial d'Indústria i Energia de _____, amb les variacions indicades al dors, complix tots els requisits exigits en la reglamentació tècnica vigent, aplicable a este tipus d'instal·lacions i s'hi ha efectuat, amb resultat satisfactori, les proves i els reconeixements que s'especifiquen al dors.

I perquè conste, davant el Servei Territorial d'Indústria i Energia, als efectes corresponents, s'expedix el present certificat a _____, d' _____ de 200 _____.

EL DIRECTOR DE L'OBRA

Visat del Col·legi Oficial



**DESCRIPCIÓ DE LES VARIACIONS DE DETALL REALITZADES SOBRE ALLÒ
QUE S'HA INDICAT EN EL PROJECTE ESPECÍFIC**

RESULTAT DE LES PROVES I ELS RECONeixEMENTS EFECTUATS

- Resistència de la presa de terra ohms
- Aïllament de la instal·lació ohms

DETALL DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA ANNEXA



CGE - CERTIFICAT GENERAL

Sr./Sra. _____ enginyer/a col·legiat/ada núm. _____ del Col·legi Oficial d _____, director/a de l'obra corresponent al Projecte _____, la persona titular del qual és _____ emplaçada a _____

CERTIFICA

1r. Que l'esmentada obra ha sigut realitzada sota la meua direcció, s'ajusta a l'indicat projecte, i als annexos o variacions indicades al dors, si és el cas, i complix totes les prescripcions reglamentàries vigents.

2n. Quant a la contaminació atmosfèrica la indústria

- Està inclosa en el grup _____ del catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera (annex II, Decret 833/1975).
 No està inclosa.

3r. Que respecte de les instal·lacions específiques, la maquinària i la resta de productes industrials inclosos en el dit projecte, s'adjunten els documents següents:

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| <input type="checkbox"/> | Aparells de pressió | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Emmagatzematge de productes químics | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Aparells elevadors | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Instal·lacions frigorífiques | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Línia d'alta tensió | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Centre de transformació | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Receptora de gas | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Depòsit fix de GLP | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Depòsit mòbil de GLP | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Autorització d'aparells de tipus únic | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Calefacció, climatització i ACS | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Receptora d'aigua | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Emmagatzematge de combustible líquid | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Plans d'emergència interior | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Estudi d'impacte ambiental | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Contaminació atmosfèrica | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Instal·lació de protecció contra incendis | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Instal·lació elèctrica de baixa tensió | Annex núm. _____ |
| <input type="checkbox"/> | Altres | Annex núm. _____ |

Que són tots els necessaris per a acreditar el compliment reglamentari i procedimental que és competència d'eixe Servei Territorial d'Indústria i Energia.

I perquè conste davant del Servei Territorial d'Indústria i Energia de la Conselleria d'Innovació i Competitivitat, s'expedix el present certificat.

_____, d _____ de 200

EL DIRECTOR DE L'OBRA

Visat del Col·legi Oficial

ANEXO II

CERTIFICADO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES		
A	DATOS DE LA INSTALACIÓN	
Titular:		NIF/CIF:
Domicilio del titular:		
Población:	Provincia:	CP:
Representante:	NIF:	Teléfono:
Domicilio de instalación:		Teléfono:
Población:	Provincia:	CP:
B	TÉCNICO AUTOR DEL PROYECTO	
Nombre:		NIF:
Titulación:		Teléfono:
Colegio oficial:		Nº de colegiado:
Fecha visado proyecto:	Nº visado:	
C	EMPRESA INSTALADOR	
Especialidad:		
Nombre:		CIF:
Domicilio:		Teléfono:
Población:	Provincia:	CP:
D	TÉCNICO TITULADO DE LA EMPRESA INSTALADORA	
Nombre:		CIF:
Titulación:		Teléfono:
Colegio oficial:		Nº de colegiado:
E	CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA INSTALADOR	
CERTIFICA:		
Que las presentes instalaciones, realizadas por la empresa instaladora de la que soy titulado técnico, están acorde con los reglamentos y disposiciones vigentes que las afectan y, en especial con el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, aprobado por el Real Decreto 1.942/1993, de 5 de noviembre, y disposiciones que lo complementan, Real Decreto 786/2001 de 6 de julio (BOE 30.07.01), así como que han sido ejecutadas conforme al proyecto y sus modificaciones, y habiéndose realizado las pruebas reglamentarias con resultado favorable.		
, de de 200		
El técnico de la empresa instaladora		
Fdo:		
F	PRUEBAS REALIZADAS	
, de ,de 200		
Fdo:		

CERTIFICADO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES	
G	DIRECTOR TÉCNICO
Nombre:	NIF/CIF:
Titulación:	Teléfono:
Colegio oficial:	Nº de colegiado:
H	CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR TECNICO
<p>CERTIFICA: Que la totalidad de las obras, entre las que se incluyen las instalaciones realizadas por la empresa instaladora indicada y certificadas por el técnico titulado de la misma, están acorde con los reglamentos y disposiciones vigentes que las afectan y, en especial con el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, aprobado por el Real Decreto 1942/1993 de 5 de noviembre y disposiciones que lo complementan, Real Decreto 786/2001 de 6 de julio (BOE 30.07.01), así como que han sido ejecutadas conforme al proyecto y sus modificaciones, presentando al registro ante el organismo territorial correspondiente.</p> <p style="text-align: right;">, de de 200</p>	
El director técnico	<p style="text-align: center;">MODIFICACIONES AL PROYECTO</p> <p><input type="checkbox"/> No existen modificaciones</p> <p><input type="checkbox"/> Existen modificaciones y su justificación se presenta en el apartado siguiente</p>
Fdo:	
I	MODIFICACIONES AL PROYECTO Y SU JUSTIFICACIÓN
J	VISADO
K	REGISTRO
Sello del colegio oficial	Sello del organismo territorial

CBT CERTIFICADO FINAL DE OBRA DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION
(EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, AUXILIARES DE OBRAS, ALUMBRADOS PÚBLICOS
REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)

D.
Titulación ,
Colegiado nº.
en el Colegio Oficial de
Director de la obra de la instalación relativa al proyecto
propiedad de
emplazada en

CERTIFICA

Que la referida instalación, ya terminada, ha sido realizada bajo mi dirección por la empresa instaladora
, inscrita con nº
Ajustándose al proyecto específico registrado con fecha en el Servicio Territorial de Industria y
Energía de con las variaciones indicadas al dorso y cumpliendo con todos los requisitos exigidos
en la reglamentación técnica vigente, aplicable a este tipo de instalaciones, habiéndose efectuado co
resultado satisfactorio las pruebas y reconocimientos que se especifican al dorso.

Y para que conste ante el Servicio Territorial de Industria y Energía a los efectos cons iguientes, se
extiende el presente certificado en , de de 200

EL DIRECTOR DE LA OBRA

Visado del Colegio Oficial

**DESCRIPCIÓN DE LAS VARIACIONES DE DETALLE REALIZADAS SOBRE L
EXPRESADO EN EL PROYECTO ESPECIFICO**

RESULTADO DE LAS PRUEBAS Y RECONOCIMIENTOS EFECTUADOS

- Resistencia de la toma de tierra ohmios
- Aislamiento de la instalación ohmios

DETALLE DE LA DOCUMENTACION TECNICA ANEXA

CGE - CERTIFICADO GENERAL

D. Ingeniero colegiado núm. del Colegio Oficial de , director de la obra correspondiente al Proyecto , cuyo titular es emplazada en

CERTIFICA:

- 1º. Que la citada obra ha sido realizada bajo mi dirección, ajustándose al referido proyecto, y anexos o variaciones indicadas al dorso, en su caso, y cumpliéndose todas las prescripciones reglamentarias vigentes.
- 2º. En cuanto a la contaminación atmosférica la industria
- Se encuentra incluida en el grupo del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera (Anexo II Decreto 833/75).
- No se encuentra incluida.
- 3º. Que respecto a las instalaciones específicas, maquinaria y demás productos industriales incluidos en dicho proyecto, se acompañan los documentos siguientes:
- | | | |
|--------------------------|--|------------|
| <input type="checkbox"/> | Aparatos a presión | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Almacenamiento de productos químicos | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Aparatos elevadores | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Instalaciones frigoríficas | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Línea de alta tensión | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Centro de transformación | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Receptora de gas | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Depósito fijo de GLP | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Depósito móvil de GLP | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Autorización de aparatos de tipo único | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Calefacción, climatización y ACS | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Receptora de agua | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Almacenamiento de combustible líquido | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Planes de emergencia interior | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Estudio de impacto ambiental | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Contaminación atmosférica | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Instalación de protección contra incendios | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Instalación eléctrica de Baja Tensión | Anexo núm. |
| <input type="checkbox"/> | Otro | Anexo núm. |

Los cuales son todos los necesarios para acreditar el cumplimiento reglamentario y procedimental que es competencia de ese Servicio Territorial de Industria y Energía.

Y para que conste ante el Servicio Territorial de Industria y Energía de la Conselleria de Innovación y Competitividad, se extiende el presente certificado.

, de de 200

EL DIRECTOR DE LA OBRA

Visado del Colegio Oficial