

El **suelo** de los **edificios** o **locales peligrosos** habrá de reunir los **requisitos exigidos** por las **características** de los **explosivos** que se **fabriquen** o **manipulen**, debiendo **constituir**, en todo caso, una **superficie unida**, **sin grietas** o **fisuras**, de **fácil limpieza** y **lavado**, que, además, reúna la **condición** de **impermeabilidad** cuando se trate de **pavimentos** sobre los que pudieran **derramarse explosivos** en estado **líquido**.

Los **canalones** y otros **conductos** de **drenaje**, dentro y fuera de los **edificios** o **locales peligrosos**, deben ser de **fácil inspección** y **limpieza** en todos sus **tramos**. Siempre que sus **características** lo permitan, serán **descubiertos** o **fácilmente accesibles** y estarán **diseñados** de **forma** que los **residuos explosivos** arrastrados por el **agua** se **depositen** en un **decantador** del que puedan ser **recogidos**.

Las **paredes** de los **edificios** o **locales peligrosos** formarán **superficies lisas**, **sin grietas** ni **fisuras**, y serán de **fácil limpieza** y **lavado**.

Cuando sea **necesaria** la **calefacción** en **edificios** o **locales peligrosos**, se **procurará** a través de **sistemas** de **aire**, **agua** o **vapor** de **baja presión** u **otro medio** similar adecuado. **No** se podrán **emplear** **focos** **caloríficos** de **ignición** o **incandescencia**, **salvo** que estuvieran adecuadamente **protegidos** y expresamente **aprobados** por el **Delegado del Gobierno** en la **Comunidad Autónoma**, previo **informe** del **Área Funcional** de **Industria y Energía**.

En el **caso** de **sistema** de **calefacción** por **agua** o **vapor** en **edificios** o **locales peligrosos** en los que exista **riesgo** de **producción** de **polvo explosivo**, los **radiadores** serán **lisos**, **no** estarán **formados** por **tubos** de **aletas** y se **colocarán** en **lugares** donde **no** se **produzcan depósitos** de **polvo** de **forma** que puedan ser **limpiados** fácilmente ellos y su **entorno**. Asimismo, se **protegerán** para que **no** puedan **colocarse** **objetos** sobre ellos, en **caso** de que tal hecho pueda **suponer** **riesgo**.

En dichos **edificios** o **locales** **no existirán** **elementos** o **factores** capaces de **provocar** **alteraciones súbitas** o **intensas** de la **temperatura** ambiente.

En el **caso** de los **sistemas** de **calefacción** por **aire caliente**, los **generadores** del mismo **deberán** **disponerse** en el **exterior** del **local** **peligroso** y **aspirarán** el **aire** del **exterior**. Solo se **autoriza** la **captación** de **aire** de **local** **peligroso** cuando se **utilice** un **filtro** de **reciclado** que **garantice** la **limpieza** del mismo.

La **entrada** de **aire caliente** en los **edificios** o **locales peligrosos** se **situará** en **zonas** en donde **no** tienda a **acumularse** el **polvo**.

Las **ventilaciones** y **captaciones** de **aire** en los **edificios** o **locales peligrosos**, destinadas a **disminuir** o **eliminar** **concentraciones** de **gases**, **vapores** o **polvos**, deben **prever** la **posibilidad** de una **limpieza** eficaz de las mismas.

Las **centrales productoras** de **calor** se **situarán** en **edificios** **independientes** y a **distancia** adecuada de los **edificios** **peligrosos**.

El **uso** de **energía eléctrica** en el **interior** de los **edificios** o **locales peligrosos** se **adaptará** a lo dispuesto en la ITC 13.

Aquellas **instalaciones** en las que la **falta** de **energía eléctrica** puede **presentar** **riesgo**, **dispondrán** de **generadores** de **electricidad** para **casos** de **emergencia**.

Los **edificios peligrosos** estarán **siempre** **protegidos** por **pararrayos** que **deberán** **responder** a lo establecido en la ITC 9.

Las **dependencias** de la **fábrica** estarán **dotadas** de **medios** para **combatir** cualquier **conato** de **incendio**.

En el **recinto fabril** o en sus **proximidades** **deberán** **existir** **reservas** adecuadas de **agua** para **caso** de **incendio**, susceptibles de ser **empleadas** en **todo** **momento**.

Tormentas (Art. 48)

Cuando se **forme** y **amenace** una **tormenta** con **descarga eléctrica** en las **inmediaciones** de las **instalaciones** de la **fábrica**, se **suspenderán** los **trabajos** en las **zonas peligrosas**, al **tiempo** que se **toman** **medidas** apropiadas en cada caso mientras aquella dure, **salvo** que dicha **interrupción** pudiera ser **causa** de un **peligro mayor**.

Comunicación de accidentes (Art. 49)

El **empresario titular** de la **fábrica** estará **obligado** a **comunicar**, de modo **inmediato**, al **Área Funcional de Industria y Energía** de la **Delegación o Subdelegación del Gobierno** en la **Comunidad Autónoma** donde esté ubicado la fábrica, todo **accidente grave** o **mortal** que se **produzca** en su **recinto**, así como **cualquier reparación** que, como **consecuencia** del **accidente**, se vea **obligado a ejecutar**. Todo ello sin perjuicio de la **obligación** del **empresario titular** de la **fábrica** de **requerir** de **manera inmediata** a aquellas otras **autoridades** que por naturaleza de los hechos **tuvieran** que **intervenir**.

En cualquier caso, la **empresa** tiene **obligación** de **informar** de dichos **accidentes** a la **Autoridad Laboral competente** cuando con **ocasión** de dichos **accidentes** se haya **producido** el **accidente** de **trabajo** de un **trabajador** de la empresa.

El **empresario** tiene la **obligación** de **realizar**, ante cualquier **accidente laboral ocurrido** en los **centros de trabajo** comprendidos en el ámbito de aplicación de este reglamento, la **investigación correspondiente** al **objeto** de **determinar** sus **causas** y la **necesidad** de **adoptar nuevas medidas** de **prevención** y **protección**. Toda esta **información** será igualmente **presentada** al **Área Funcional de Industria y Energía** de la **Delegación o Subdelegación del Gobierno** en la **Comunidad Autónoma** correspondiente.

Adicionalmente, las **conclusiones** de la **investigación** del **accidente** serán **remitidas** a la **Inspección de Trabajo y Seguridad Social**, por el **Área Funcional de Industria y Energía** de la **Delegación o Subdelegación del Gobierno** correspondiente.

Transporte en la fábrica (Art. 50)

El **traslado** de **productos explosivos** entre las **distintas dependencias** de la **fábrica** se habrá de **efectuar** en **recipientes cerrados** o **cubiertos**, salvo que estuvieran **envasados** o **embalados**, **evitándose choques** y **fricciones**.

Los **productos explosivos** deberán **salir** de las **fábricas** y de los **depósitos** en las **condiciones establecidas** en los **reglamentos de transporte de mercancías peligrosas**, vigentes en cada momento, o en los **acuerdos internacionales** sobre la materia **suscritos** por **España**, cuando se **trate** de **exportaciones**.

Residuos de productos (Art. 51)

En relación a los **residuos** de **materias primas peligrosas** o de **productos explosivos producidos** o **utilizados** en la **fabricación**.

DISPOSICIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD CIUDADANA (Sec. 2)

Cerramiento y vigilancia de las fábricas (Art. 52)

Sin perjuicio de que el **Ministerio del Interior**, a través de la **Dirección General de la Guardia Civil**, adopte las **medidas** de **protección**, **control**, e **inspección** de las **fábricas de explosivos**, que considere necesarias en razón a la competencia que le otorga el ordenamiento jurídico, dichas **fábricas** estarán **bajo** la **vigilancia** y **protección** de **vigilantes** de **explosivos**, con **arreglo** al **Plan de seguridad ciudadana** de la **instalación**, elaborado por un **Director** o **Jefe de Seguridad**, este último **perteneciente** a una **empresa de seguridad**, el cual **deberá** ser **aprobado** por la **Intervención Central de Armas y Explosivos**. Esta **vigilancia humana** podrá ser **sustituida** por unos **medios físicos** y **electrónicos**.

Las **fábricas** de **explosivos** contarán con un **cerramiento** en las **condiciones** y al **objeto** que indica la ITC 1. Contarán con una **puerta** principal y las **secundarias** que sean justificadamente **necesarias** para la **seguridad**, incluidas las **salidas de emergencia**, según su normativa específica, **todas** ellas de **resistencia análoga** a la de la **cerca**.

Desde las **diferentes zonas** de la **fábrica** se podrá **establecer** **comunicación** con los **vigilantes** de **explosivos** que **realicen** su **custodia**, **debiendo** la **empresa de seguridad** encargada de la misma **asegurar** la **comunicación** entre su **sede** y el **personal** que desempeñe la **vigilancia** y **protección** de la **fábrica**.

La Dirección General de la Guardia Civil podrá **exigir** un **sistema** de **alarma** eficaz en **conexión** con la **Unidad de la Guardia Civil** que designe.

Los **vigilantes** de **explosivos** extremarán la **vigilancia** respecto al **entorno** del **recinto fabril** y de las **zonas, edificios y locales peligrosos** comprendidos en el mismo.

Prevía autorización de la Intervención Central de Armas y Explosivos, podrá **sustituirse**, total o parcialmente, la **vigilancia** y protección mediante **vigilantes** de **explosivos** por un **sistema** de **seguridad electrónica** contra robo e intrusión en **conexión** con una **central receptora** de **alarmas** o **centro de control** de **seguridad**.

El **cerramiento** de las **fábricas** tendrá una **altura no inferior** a **2 metros** y **50 centímetros**, de los **cuales** los **50 centímetros superiores** serán necesariamente de **alambrada de espino**, **inclinada** hacia el **exterior 45°** respecto a la **vertical**.

En cualquier caso, **se encontrará despejado** y **no presentará irregularidades** o **elementos** que **permitan** **escalarlo**. Queda **prohibido**, salvo autorización explícita, cualquier tipo de **construcción** en el **interior** del **recinto** de la **fábrica** a **menos** de **10 metros** del **cerramiento**.

Las **puertas** de **acceso** al **recinto** de la **fábrica**, en los **períodos** en que dicho **acceso** estuviera abierto, estarán **sujetas** a **constante vigilancia** por **personal** de **seguridad** de **explosivos** en el **número** que **determine** la **Intervención Central de Armas y Explosivos** en el **Plan de seguridad ciudadana** que **controlará** la **entrada** y **salida** de **personas** o **cosas** y **dispondrá** de un **método** de **conexión** eficaz para **transmitir alarmas** en caso de necesidad.

Dichas **puertas** de **acceso** deberán responder a las **características** exigidas para el **resto** del **cerramiento** y su **cerradura** será de **seguridad**.

Las **plantas** de **fabricación** y **edificios** en que se **contengan** o **manipulen** **materias explosivas** se hallarán, en su **totalidad**, **dentro** de un **recinto** con **cerramiento adecuado**, **dotado** de un **corredor exterior** constituido por una **franja** de **terreno** de, **al menos**, **3 metros** de **anchura**, enteramente **despejado** de **forma** tal que **facilite** la efectiva **vigilancia** y **protección**.

Las **medidas** de **vigilancia** y **protección**, serán de **obligado cumplimiento** para las **fábricas** de **explosivos**.

Controles de entrada y salida (Art. 53)

Solo se **permitirá** la **entrada** o **salida** en **fábricas** a las **personas** o **cosas** que **gocen** de **autorización** al efecto y **previas** las **verificaciones** o **controles** que resultasen oportunos.

El **acceso** en una **fábrica** de **explosivos** de **personas ajenas** a ella **requerirá** su **registro** en un **libro** de **visitas** **habilitado** al efecto, **previa** la **identificación** correspondiente.

Dichas **personas** serán **informadas** de las **condiciones generales** de **seguridad** y del **plan de evacuación**, y **durante** su **permanencia** en el mismo deberán estar **acompañadas** por un **empleado** a **cuyas instrucciones** **deberán atenerse** escrupulosamente, **salvo** que su **presencia**, por razón de inspección o de su actividad, **implique** la **estancia continua** o **frecuente**, en cuyo caso **deberán atenerse** a las **normas** e **instrucciones** que les sean **facilitadas** previamente por la **dirección técnica** o el **encargado**.

Normas relativas al desarrollo de la actividad de la fábrica (Art. 54)

No se podrán **introducir** en el **recinto fabril** **bebidas alcohólicas** ni efectos que **permitan** **producir fuego** o sean **susceptibles** de **afectar** a su **seguridad**. Queda **prohibido sacar**, sin la **autorización** pertinente, del **recinto fabril** cualquier **producto** o **residuo peligroso**.

Los **servicios** de **vigilancia** efectuarán **periódicamente**, y **sin** necesidad de **previo aviso**, **registros individuales**. Estas actuaciones **se llevarán a cabo** de **acuerdo** con un **plan** de **registros** que **formará** parte del **Plan de seguridad ciudadana** que haya sido **autorizado** por la **Intervención Central de Armas y Explosivos** y, que será **supervisado** por la **Intervención de Armas y Explosivos** que por demarcación le

corresponda, a la que se le **enviará mensualmente**, dentro de los **cinco primeros días hábiles**, un **parte resumen** de las **actuaciones** realizadas.

El **personal** deberá **mantener orden** a la **entrada y salida** de la **fábrica** y sus **dependencias**, así como **durante su permanencia** en ellas, quedándole **prohibida** su **estancia** en ellas **fuera** del correspondiente **horario laboral**, salvo que **expresamente** se le **permita**.

Cuando **cesare** la **actividad** en los **edificios** o **locales peligrosos**, se **cerrarán** sus **puertas y ventanas** **asegurándolas debidamente** y se **activarán** los **sistemas de alarma**, si procede.

DISPOSICIONES EN MATERIA DE DEFENSA NACIONAL (Sec. 3)

Funcionamiento de las fábricas de explosivos en aspectos de defensa nacional (Art. 55)

El **Ministerio de Defensa** podrá **supervisar** las **actividades y funcionamiento** de las **fábricas de explosivos** en los **aspectos** concernientes a la **defensa nacional**.

Las **fábricas de explosivos**, que sean de **interés** para el **Ministerio de Defensa** por **aspectos concernientes** a la **defensa nacional**, podrán **tener** un **ingeniero-inspector militar**, designado por el **Ministerio de Defensa**, entre el **personal** de los **Cuerpos de Ingenieros de los Ejércitos**. Para el **desempeño** de su **misión recabará** toda la **información** que **precise**, en cualquier momento, **sobre los medios de producción, capacidad y estado** de las **instalaciones productivas**, así como sobre el **destino** de los **productos fabricados** y el **cumplimiento** de las **medidas de seguridad** de las instalaciones. En todo momento **podrá comprobar** la **veracidad** de tales **informaciones** mediante las pertinentes **visitas de inspección** a las **factorías**. También deberá **velar**, en su caso, por el **cumplimiento** de los **contratos de suministro** a las **Fuerzas Armadas**, con el **fin** de que **alcancen plena efectividad** en cuanto a los **términos, condiciones y plazos** previstos en los mismos, pudiendo, a estos efectos, **recabar** de la **autoridad competente** la adopción de cuantas **medidas** considere **necesarias**. Asimismo, las **fábricas de explosivos** que **suministren productos** al **Ministerio de Defensa**, o aquellas que **sean de interés** para dicho **Ministerio**, podrán **tener** un **ingeniero-inspector militar**, designado por ese **Ministerio**, entre el **personal** de los **Cuerpos de Ingenieros de los Ejércitos**.

El **ingeniero-inspector militar**, si en su **actuación supervisora** hallare fundados **motivos** que aconsejaren la **paralización**, total o parcial, de una **fábrica de explosivos**, podrá **recabar** del **Delegado del Gobierno** la **retirada o restricción** del **permiso de funcionamiento** concedido. En los **casos de emergencia**, podrá **decretar la suspensión provisional** de **todas las actividades** de la **fábrica** o de **parte** de las mismas, **dando cuenta** inmediata al **Área Funcional de Industria y Energía** y al **Delegado del Gobierno** en la **Comunidad Autónoma**, quien **resolverá** lo oportuno en el término de **10 días**. Los **ingenieros-inspectores militares**, las **Áreas Funcionales de Industria y Energía** y las **Intervenciones de Armas y Explosivos** se **facilitarán mutuamente** las **informaciones y datos** que consideren de **interés** para el mejor **desarrollo** de su **misión**, en el ámbito de sus respectivas competencias.

DEPÓSITOS DE EXPLOSIVOS (Tít. 3)

DISPOSICIONES GENERALES (Cap. 1)

Depósitos (Art. 56)

Se entenderá por **depósito** el **recinto** o **lugar** que **alberga uno o más polvorines**.

Los **depósitos** podrán ser de **tres tipos**:

- Depósito** de **productos terminados, integrados o no integrados** en una **fábrica**, con **fines** de **comercialización** de **explosivos**: son aquellos destinados a **almacenar** los **productos explosivos terminados** de **fabricación propia** y, en su caso, los **productos explosivos terminados** procedentes de **terceros fabricantes**.
- Depósito auxiliar** asociados a una **fábrica de explosivos**: son aquellos destinados a **almacenar** las **materias y productos explosivos necesarios** para la **fabricación** de los **productos terminados**.

c) **De consumo**: son aquellos destinados al **almacenamiento** de los **productos terminados** para su **consumo** por el **titular**.

Los **depósitos** de **productos terminados**, integrados o no en una **fábrica**, podrán **suministrar** o **comercializar** **explosivos** a cualquier empresa consumidora de **explosivos autorizada**, incluyendo por tanto a **otros depósitos**, **fábricas** o **establecimientos autorizados**, como al propio **consumidor final**. Del mismo modo, los **depósitos** de **productos terminados** podrán **abastecerse** directamente desde cualquier **establecimiento autorizado** para la **comercialización** de estos **productos**, incluyendo de **terceros países**.

En estos **depósitos** únicamente se almacenará el **producto final** para su **comercialización**, es decir, **producto** con **marcado CE** o con **autorización** específica.

Excepcionalmente y, con autorización del **Delegado de Gobierno**, previo informe del **Área Funcional de Industria y Energía** y de la **Intervención Central de Armas y Explosivos**, las **fábricas** de **explosivos** podrán **comercializar** **explosivos a granel directamente**, sin necesidad de almacenar el **explosivo** en su **depósito** de **productos terminados**.

Los **depósitos auxiliares** asociados a una **fábrica** de **explosivos**, y los **depósitos de consumo**, **no** tendrán **función comercial**. Estos depósitos podrán adquirir **explosivo** directamente a cualquier **establecimiento autorizado** para la **comercialización** de estos **productos**, tanto si se trata de establecimientos **ubicados** en **España** como en la **Unión Europea**.

Las **Delegaciones del Gobierno** **comunicarán** a la **Dirección General de Política Energética y Minas** y a la **Intervención Central de Armas y Explosivos** de la **Dirección General de la Guardia Civil** (en adelante, **Intervención Central de Armas y Explosivos**), los **datos identificativos** de los **depósitos autorizados** con **capacidad total** hasta **10.000 kg netos** de **explosivos** y de las **personas** que **intervengan** en las **fases** de **consumo** de **explosivos**.

Polvorines (Art. 57)

Se entenderá por **polvorín** cada **local**, dentro del **recinto** de un **depósito**, **acondicionado** para el **almacenamiento** de **explosivos**.

Los **polvorines** podrán ser **superficiales**, **semienterrados** y **subterráneos**.

Polvorines superficiales y semienterrados (Art. 58)

Los **polvorines superficiales** son **edificaciones** a la **intemperie** en cuyo **entorno** pueden **existir o no defensas naturales** o **artificiales**.

La **capacidad máxima** de cada **polvorín superficial** será de **25.000 kg netos** de **explosivos**.

Los **polvorines semienterrados** estarán **recubiertos** por **tierra** en **todas** sus **caras**, **excepto** en la **frontal**. Este **recubrimiento** tendrá un **espesor mínimo** de **un metro** en la **parte superior** del **edificio**, **descendiendo** las **tierras** por **todas** sus **partes** según su **talud** y **no pudiendo tener** en ninguno de sus **puntos** de **caída** un **espesor inferior** a **1 metro**.

La **capacidad máxima** de **almacenamiento** de cada **polvorín semienterrado** será de **50.000 kg netos** de **explosivos**.

Polvorines subterráneos (Art. 59)

Los **polvorines subterráneos** son **excavaciones** a las que se **accede desde el exterior** mediante un **túnel**, una **rampa**, un **pozo inclinado** o un **pozo vertical**.

La **capacidad máxima** de cada **polvorín subterráneo** o **nicho** será de **5.000 kg netos**; pero se **limitará** a **1.000 kg netos** si el **polvorín** está próximo a **labores** en que se **prevea** la **presencia** habitual de **personas**.

La **capacidad máxima** de los **depósitos subterráneos** será de **10.000 kg**.

Los **depósitos subterráneos** de **explosivos** se instalarán en **lugares aislados** que **no sirvan** de **paso** para **otra actividad** distinta al **abastecimiento** de **materias explosivas** y estarán **ubicados** de **forma** que en **caso**