

circunstancias de los cuales debiera entender, por razón de la materia, alguna otra autoridad, procederá a ponerlos en su conocimiento.

Inspecciones en materia de seguridad ciudadana (Art. 37)

La inspección sobre medidas de seguridad ciudadana de las fábricas y el control de los explosivos que se encuentren almacenados en ellas corresponde a las distintas Intervenciones de Armas y Explosivos, que podrán realizar, sin previo aviso, cuantas inspecciones estimen necesarias.

La Intervención de Armas y Explosivos correspondiente comunicará mediante copia del acta de inspección, las anomalías observadas al titular de la fábrica. Asimismo, la Intervención Central de Armas y Explosivos podrá determinar las medidas de subsanación correspondientes para la corrección de las anomalías dentro de un plazo determinado, comunicándolas a la Delegación del Gobierno y al titular de la fábrica, sin perjuicio de las medidas de seguridad que se puedan adoptar.

Caducidad de las autorizaciones y cese de actividad (Art. 38)

Las autorizaciones caducarán cuando hubiese transcurrido el plazo de ejecución y no se hubiesen ultimado las instalaciones en la fecha prevista por causa imputable a los propios interesados, quienes, en todo caso, pueden solicitar prórroga mientras estén vigentes.

Cuando, por cualquier circunstancia, una fábrica cesara en su actividad, total o parcialmente, durante un período superior a 6 meses, antes de reanudar dicha actividad deberá ponerlo en conocimiento del Área Funcional de Industria y Energía, la cual inspeccionará la fábrica.

Invalidez de los permisos (Art. 39)

Los permisos de funcionamiento perderán su validez cuando todas las instalaciones permanezcan inactivas durante un periodo de un año, en cuyo caso, para poder reanudar la actividad se precisará permiso del Delegado de Gobierno, previo informe del Área Funcional de Industria y Energía y de la Intervención de Armas y Explosivos de la Comandancia de la Guardia Civil de que corresponda.

Si transcurrido el plazo correspondiente hasta la siguiente inspección, continuase la instalación inactiva, se iniciará, de oficio o a instancia de parte el expediente de cierre definitivo.

Registros de explosivos en fábricas (Art. 40)

El empresario titular de la fábrica designará a la persona encargada de la llevanza de los registros de productos explosivos. Dichos registros se llevarán por procedimientos electrónicos, informáticos o telemáticos.

Mensualmente, dentro de los cinco primeros días hábiles, los responsables de los registros los presentarán por medios electrónicos, informáticos o telemáticos para su supervisión en la Intervención de Armas y Explosivos de la Guardia Civil que por demarcación le corresponda.

Obligaciones relativas a los depósitos integrados en las fábricas de explosivos (Art. 41)

Las fábricas de explosivos estarán obligatoriamente dotadas, al menos, de un depósito de productos terminados distanciado de las zonas de fabricación, de las oficinas y demás dependencias, formado por uno o varios polvorines donde se guardarán los productos explosivos terminados de fabricación propia y, en su caso, los productos explosivos terminados procedentes de terceros. La capacidad de los polvorines de este depósito no podrá superar la dispuesta en los art. 58 y 59, además de la derivada del cumplimiento de lo dispuesto en la ITC 9.

Los productos finales fabricados y destinados a su comercialización, una vez estén dispuestos para ello se depositarán en el depósito de productos terminados.

En estos polvorines se podrán almacenar conjuntamente los tipos de productos mencionados en los párrafos anteriores si su compatibilidad lo permite.

Igualmente, las fábricas de explosivos podrán disponer de un depósito auxiliar dentro del recinto de fabricación formado por polvorines que puedan albergar las materias y productos explosivos de proceso necesarios para la fabricación de los productos terminados.

En estos polvorines se podrán almacenar conjuntamente los tipos de productos mencionados en el párrafo anterior si su compatibilidad lo permite.

Además, la fábrica podrá contar con almacenes auxiliares para el almacenamiento de material inerte y para el almacenamiento de otras materias primas (productos químicos) no explosivos. Estos almacenes auxiliares se consideran no peligrosos a efectos de este reglamento y, por lo tanto, no les es de aplicación la ITC 9, si bien, hay que tener en consideración la reglamentación vigente aplicable en función de los riesgos asociados a los productos que almacenen.

Los depósitos de productos terminados integrados en las fábricas se autorizarán de forma conjunta con aquellas.

Los depósitos de productos terminados y auxiliares se atenderán, en todo caso, a lo dispuesto en el título 3.

Cierre de fábricas de explosivos (Art. 42)

El cierre de una fábrica de explosivos se notificará a la Dirección General de Política Energética y Minas con una antelación mínima de 6 meses a la fecha de la paralización total de las operaciones. La notificación incluirá un plan de cierre, que deberá ser aprobado por la citada Dirección General quien podrá establecer condiciones adicionales.

En caso de incumplimiento del plan de cierre indicado en el párrafo anterior, el Área Funcional de Industria y Energía podrá recabar del Delegado del Gobierno el cumplimiento del referido plan de cierre con cargo a la garantía establecida en el art. 26.2.

La baja de un MEMU será notificada a la Dirección General de Política Energética y Minas, así como a la Delegación del Gobierno correspondiente, con todos los detalles e información sobre los motivos o circunstancias que dan lugar a la solicitud. La baja del MEMU implicará la anulación del catálogo correspondiente, y será comunicada a la Intervención Central de Armas y Explosivos.

En el caso de baja definitiva de la MEMU, se incluirá en la solicitud el plan de desguace o inhabilitación aprobado por la Intervención Central de Armas y Explosivos.

La notificación a que se refiere este artículo se presentará por vía electrónica a través de la sede electrónica del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.

Dirección técnica (Art. 43)

Los directores de las fábricas de explosivos deberán ser titulados universitarios. Los directores técnicos de las fábricas de explosivos deberán cumplir con lo establecido en la ITC 31.

Los talleres de fabricación o carga de cartuchería metálica que no fabriquen explosivos, quedarán exentos del cumplimiento anterior. En cualquier caso, el empresario titular del taller, como responsable de la seguridad de las instalaciones, designará la dirección técnica del taller, que corresponderá a un encargado con capacitación profesional que le faculte para ello, a cuyo nombramiento deberá dar conformidad expresa la Dirección General de la Guardia Civil, previo informe favorable de Dirección General de Política Energética y Minas.

El nombramiento de los directores técnicos de las fábricas requerirá conformidad expresa de la Dirección General de la Guardia Civil, previo informe favorable del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.

El director técnico de una fábrica y, en su caso, aquellos que ostenten responsabilidades de dirección en el funcionamiento de la misma, velarán por su correcto funcionamiento, así como por el cumplimiento de las normas de seguridad.

SEGURIDAD EN LAS FÁBRICAS DE EXPLOSIVOS (Cap. 2)

DISPOSICIONES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (Sec. 1)

Seguridad industrial (Art. 44)

En el **proyecto** que ha de **acompañar** a la **solicitud** de **autorización** de una **fábrica** de **explosivos** se deberá **justificar** expresamente el **correcto cumplimiento** de las **disposiciones** establecidas en este **reglamento** en materia de **seguridad industrial**.

Será **obligatoria** la **existencia** de un **servicio** contra **incendios**, que puede estar **formado** por **personal** de la **fábrica**, para **combatir** el **fuego** que **pudiera** originarse en **cualesquiera** de las **instalaciones** o **dependencias** de la misma, de **acuerdo** con un **plan previamente establecido** que **deberá** ser **periódicamente revisado**.

El **personal** de la **fábrica** asignado **eventualmente** al **servicio** contra **incendios** deberá **recibir** **instrucción** **periódica**.

Además, se **deberá justificar** el **cumplimiento** de lo **dispuesto** en la **normativa** vigente en cuanto a **medidas** de **seguridad** contra **incendios** en **establecimientos** industriales.

Seguridad y salud en el trabajo (Art. 45)

A efectos de la **seguridad** y **salud** de los **trabajadores**, en las **fábricas** de **explosivos** deberá **tenerse** en **consideración** lo **dispuesto** en la ITC 14.

El **cumplimiento** de las **medidas de seguridad** y **salud** en el **trabajo** quedará **bajo** la **vigilancia** de las **correspondientes Áreas Funcionales de Industria y Energía**, las cuales **realizarán** las **inspecciones** y **comprobaciones** pertinentes.

Asimismo, el **empresario titular** de la **fábrica** de **explosivos** elaborará un **Plan de Autoprotección**.

Funcionamiento, personal, señalización y locales de trabajo (Art. 46)

Antes de **incorporarse** a su **trabajo**, el **personal** deberá **recibir** **formación** e **información** sobre las **características** de las **materias** y **productos** con los que ha de **operar** y de los **riesgos inherentes** a la **manipulación** de los mismos, así como de las **medidas** de **prevención** y **protección** necesarias. Del mismo modo, deberá recibir formación específica sobre las **pautas** de **actuación** en **caso** de **emergencia**. Deberá **quedar** **registro interno** a **disposición** de las **autoridades**, de que el **trabajador** ha **recibido** esta **formación** e **información firmada** por el **trabajador**.

El **funcionamiento** de las **fábricas** se **desarrollará** conforme a **criterios** y **procedimientos** de **seguridad**, a **cuyo fin** deberán ser **adoptados** los **sistemas**, **técnicas** y **directrices** que resultaren más **idóneos** y **eficaces**.

Las **operaciones** que hayan de **realizarse** en la **elaboración** de los **explosivos** con **productos** y **materias primas** caracterizados por su **peligrosidad** se **desarrollarán** con la **debida cautela**, **evitando** cualquier **negligencia**, **imprudencia** o **improvisación**.

Los **operarios** observarán las **instrucciones** que **respecto** a la **producción** y **seguridad** les sean **dadas** por sus **superiores**.

Los **empleados** deberán **utilizar** los **equipos** de **protección individual** u **otros medios** de **protección especiales** que les **facilite** la **empresa**, **adecuados** a las **materias** que **manipulen** y a las **operaciones** que **realicen** con ellas, **cuando** las **condiciones** del **trabajo** lo **requieran**.

No se **permitirá fumar** dentro del **recinto** de la **fábrica**, **salvo** en los **lugares** o **dependencias autorizados expresamente** para ello, si los **hubiere**.

No se **deberá encender fuego** ni **almacenar** **materias inflamables** o **fácilmente combustibles** en el **interior** o en las **proximidades** de los **edificios**, **locales** o **emplazamientos peligrosos**, a no ser por **causa ineludible** y **previa** la **adopción** de las **medidas** de **seguridad** pertinentes.

Tampoco podrá **penetrarse** en dichas **dependencias** con **objetos** susceptibles de **producir chispas** o **fuego**, **salvo autorización** especial.

Las **operaciones** de **mantenimiento** o **reparación** que hubieran de **efectuarse** en **edificios** o **locales peligrosos** estarán **sometidas** a los **métodos** de **autorización** establecidos en la **fábrica** por la **dirección** de la misma y habrán de **efectuarse** por **personal técnicamente cualificado**.

El **tiempo** de **permanencia fuera** de sus **depósitos** o **almacenes** de los **explosivos fabricados** y de las **materias** o **productos intermedios**, **caracterizados** por su **peligrosidad**, será el **menor** racionalmente **posible**.

Los **operarios** cuidarán de la **conservación** y **perfecto estado** de **funcionamiento** de los **instrumentos**, **máquinas** y **herramientas** que tuvieran **a su cargo**. Deberán **dar cuenta** inmediata a los **responsables** de su **unidad** cuando **advirtiesen** alguna **condición** o **acción indebida**.

Se **adoptarán** las **medidas necesarias** para **evitar** la **introducción indebida** de **materia explosiva** o **inflamable** entre los **órganos** o **mecanismos** de **maquinaria**, **aparatos** o **utensilios**, así como la **colocación indebida** de tales **materias** en **lugares expuestos** a la **acción** de **elementos caloríficos** u **otra clase** de **elementos incompatibles** con ellas.

Los **instrumentos**, **máquinas** y **herramientas** empleados en la **fabricación** de **explosivos industriales**, además de **cumplir** con la **normativa vigente** aplicable, **deberán estar fabricados** con los **materiales** más **adecuados** para las **operaciones** o **manipulaciones** a que se **destinen**.

En el **manejo** o **funcionamiento** de dichos **elementos** de **trabajo** deberá **evitarse** que se **produzcan choques** o **fricciones anormales**.

Los **edificios**, **locales** y **almacenes peligrosos** deberán **estar** claramente **identificados** mediante una **clave** numérica, alfabética o alfanumérica. Dicha **clave** deberá **reseñarse**, de **forma** bien **visible**, en el **exterior** del **edificio**, **local** o **almacén** y **próxima** al **acceso** al mismo.

En el **interior** de dichos **lugares**, en **lugar visible** y **junto** al **acceso principal**, deberá **disponerse** una **placa identificativa** donde se **recoja**, al menos, la **información** siguiente:

- a) **Identificación** del **edificio** o **local**.
- b) **Número máximo** de **personas** que puede **albergar simultáneamente**.
- c) **Cantidad máxima** de **explosivos** que pueda **contener**, si procede, y **división de riesgo**.
- d) **Medidas** generales de **seguridad**.
- e) **Normas** que deben adoptarse en **caso de emergencia**.

Ningún empleado podrá **entrar** en **zonas**, **edificios** o **locales peligrosos** en los que **no le corresponda** trabajar, **sin autorización especial** para ello.

Las **fábricas** deberán **contar** con **personal capacitado** para la **prestación** de **primeros auxilios** a las **víctimas** de los **posibles accidentes**. Asimismo, deberán **estar dotadas** de los **correspondientes recursos** precisos para la **eficiente prestación** de los **mismos**. Se **establecerán** los **métodos** de **evacuación** necesarios para **proceder** al **urgente traslado** de cualquier **persona** que **requiera asistencia externa**, de **acuerdo** con el **Plan de Emergencia** establecido.

Deberán **tomarse** las **debidas precauciones** para la **circulación** del **personal** en los **espacios expuestos** a **riesgo evidente** y evitarse aquélla en lo posible.

Los **fabricantes** de **explosivos** que **dispongan** de **fábricas móviles** deberán **establecer** las **medidas** de **seguridad industrial** y de **seguridad** y **salud** en el **trabajo** necesarias **durante** la **fase** de **fabricación**.

Seguridad de las instalaciones (Art. 47)

Las **dependencias auxiliares** y de **servicios** a la **fabricación** que **existiesen** en el **recinto fabril**, y que **no sean** **locales peligrosos**, se **emplazarán** en **lugares** que **ofrezcan** una **adecuada seguridad**, siempre que en las **mismas** se **prevea** la **presencia permanente** de **personas**.

Las **zonas, edificios o locales peligrosos** deberán **agruparse** atendiendo a la **analogía** de sus **actividades** o de las **sustancias utilizadas**, en **evitación** de **incrementos** del **riesgo** por **dispersión** de **operaciones**.

En el **emplazamiento** entre las **diversas plantas** de **fabricación** deberá **observarse** un **criterio** de **separación** entre **aquellas** que **ofrezcan peligrosidad** y las que **no la ofrezcan**.

Asimismo, los **edificios peligrosos** guardarán una **distancia** entre sí y **respecto** a **aquellos no peligrosos** en que **haya presencia permanente** de **personas**, en **función** de las **características constructivas** del **edificio**, del **tipo de explosivo** y de la **cantidad** del mismo.

En determinados **casos**, por **racionalidad** de los **procesos productivos** y a **efectos** del **cálculo** de las **distancias respecto** a **otros edificios** o al **exterior**, los **edificios implicados** en un **determinado proceso** se podrán **considerar** como **constituyentes** de un **único conjunto**, **calculándose** dichas **distancias** en **base** al **total** de **materia explosiva** contenida en el referido **conjunto**.

Las **defensas** o **protecciones** de que estén **dotados** los **locales** en que se **manipulen** o **almacenen productos explosivos** se **dispondrán** en **forma** tal que, o **salvaguarden** las **zonas** que se considere **necesario proteger** para **limitar** los **efectos** de una **explosión** en su **interior**, o **salvaguarden** el **local** respecto de una **explosión exterior** al mismo, o **cumplan simultáneamente ambas misiones**.

Como **defensas** o **protecciones** podrán **utilizarse accidentes naturales** del **terreno**, **muros**, **terraplenes**, **merlones** o **cavidades artificiales**.

Cuando la **defensa** o **protección** se **establezca** a **base** de **terraplenes**, podrá estar **cubierta** de **material**, **natural** o **artificial**, que **garantice**, en su caso, el **perfil** de **aquella**.

En los correspondientes **proyectos** se **justificará** la **no construcción**, en su caso, de las **mencionadas defensas** o **protecciones**, o las **características** de las mismas, caso de que se construyan, **debiéndose** de **tener** en **cuenta**, en este supuesto, las **recomendaciones** relativas a su **construcción**, que se contienen la ITC nº 9.

Deberán **tomarse** las **debidas precauciones** para la **circulación** del **personal** en los **espacios expuestos** a **riesgo evidente** y **evitarse** aquella en lo posible.

Sin perjuicio de las **competencias** de la **Administración forestal** correspondiente:

a) Siempre que las **características** del **terreno** y las **condiciones climáticas** lo **permitan**, se **procurará fomentar** la **forestación** en **torno** a las **zonas** y **edificios peligrosos**, para **contribuir** a **aminorar** los **efectos** en **caso** de **accidente**.

b) Las **plantaciones** serán **no resinosas** y se **dispondrán** de **forma** tal que, cumpliendo la finalidad para la que están destinadas, **no impliquen riesgo** respecto a los **edificios** que **rodean**.

Los **pasillos** de **acceso** a los **edificios peligrosos** tendrán **anchura** suficiente para **garantizar** la **evacuación rápida** del **personal** existente en los mismos, siendo la **anchura mínima** de **2 metros**. Se **mantendrá despejado** el **espacio** situado **ante** las **puertas** de dichos **edificios**.

En aquellos **edificios** o **locales peligrosos** en los que **durante** el **desarrollo** del **proceso productivo** esté necesariamente **presente personal**, las **puertas** **abrirán hacia afuera** o, en su defecto, **permanecerán abiertas** y **convenientemente aseguradas** cuando haya **personal** en el **interior** del **local**, **debiendo**, en todo caso, **estar libres** de **trabas** u **obstáculos** que pudieran **impedir** el **desalojo**.

Las **ventanas** de los **edificios** o **locales peligrosos** estarán **dotadas** de **sistemas** de **cierre** que **ofrezcan** suficiente **seguridad**. Sus **paños** estarán **cerrados** por **material traslúcido**, **fragmentable sin riesgo** de **corte**. Si estuvieran **cerrados** por **crisales**, éstos **estarán armados** o se hallarán **protegidos** por **tela metálica** u **otra protección adecuada**.

Las **puertas** de los **edificios** o **locales peligrosos** estarán **dotadas** de **sistemas** de **cierre** que **ofrezcan** suficiente **seguridad**.