



16. PRODECIMIENTOS OPERATIVOS

16.1 PROCEDIMIENTO DE COMPRA DE EQUIPOS DE TRABAJO

INDICE	Nº PAGS.
1. OBJETO	552
2. ALCANCE	552
3. DEFINICIONES	552
4. DESCRIPCIÓN	553
4.1. OBLIGACIONES DEL EMPRESARIO	553
4.2. ESTUDIO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	553
4.3. ADQUISICIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO	554
4.4. VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO	554
4.5. COMUNICACIÓN AL SERVICIO DE PREVENCIÓN AJENO	555
4.6. DOCUMENTACIÓN A REALIZAR	555
4.7. INSTALACIÓN Y MONTAJE	555
4.8. FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE LOS OPERARIOS	555
4.9. PERIODO DE PRUEBAS	556
4.10. PUESTA EN MARCHA Y SEGUIMIENTO	556
4.11. PARTICIPACIÓN	556
5. DIAGRAMA DE GESTIÓN DE EQUIPO DE TRABAJO	557

1. OBJETO

El presente procedimiento define los aspectos relativos a la Seguridad y Salud que han de cumplirse en el proceso de incorporación de un equipo, de forma que pueda garantizarse que reúne las debidas condiciones de seguridad exigibles así como las requeridas para la utilización segura por los /as trabajadores /as en los distintos procesos de la empresa.

2. ALCANCE

Este procedimiento es de aplicación a toda actividad de aprovisionamiento de equipos de trabajo que se desarrolle en la empresa y en particular a:

- Proyectos de ejecución de nuevas instalaciones o modificaciones de las existentes
- Adquisición de maquinaria (nueva o usada)
- Arriendo, alquiler o cesión de maquinaria
- Adquisición de otros equipos de trabajo con normativa de Seguridad específica

3. DEFINICIONES

Equipo de Trabajo: Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.

Utilización de un equipo de trabajo: Cualquier actividad referida a un equipo de trabajo, tal como la puesta en marcha o la detención, el empleo, el transporte, la reparación, la transformación, el mantenimiento y la conservación incluida, en particular la limpieza.

Operador del equipo: La(s) persona(s) encargada(s) de instalar, poner en marcha, regular, mantener, limpiar, reparar, transportar una máquina.

Declaración <<CE>> de Conformidad: Es el procedimiento por el cual el fabricante o su representante establecido en la Comunidad, declara que el equipo comercializado satisface todos los requisitos mínimos de seguridad y salud según la normativa vigente.

Certificado de adecuación del equipo: Documento que establece un Organismo Autorizado declarando que el equipo satisface todos los requisitos esenciales de seguridad y salud según el RD.1215/97.

Máquina: Conjunto de piezas u órganos unidos entre sí, de los cuales uno por lo menos habrá de ser móvil y, en su caso, de órganos de accionamiento, circuitos de mando y de potencia, en particular para la transformación, tratamiento, desplazamiento y acondicionamiento de un material. También se considerará “máquina” un conjunto de máquinas que, para llegar a un mismo resultado, estén dispuestas y accionadas para funcionar solidariamente, y un equipo intercambiable que modifique la función de una máquina, que se ponga en el mercado con objeto de que el operador lo acople a una máquina, a una serie de máquinas diferentes, siempre que este equipo no sea una pieza de recambio o una herramienta.

Componente de seguridad: Componente que no constituya un equipo intercambiable, y que el fabricante, o su representante legalmente establecido en la Comunidad Europea, comercialice con el fin de garantizar, mediante su utilización, una función de seguridad cuyo fallo o mal funcionamiento pone en peligro la seguridad o la salud de las personas expuestas.

Instalaciones sujetas a reglamentación específica: Son aquellas que para su proyecto y realización disponen de una normativa específica de Seguridad Industrial.

4. DESCRIPCIÓN

4.1. OBLIGACIONES DEL EMPRESARIO

El empresario adoptará las medidas necesarias para que los equipos de trabajo que se pongan a disposición de los trabajadores sean adecuados al trabajo que deba realizarse y convenientemente adaptados al mismo, de forma que garanticen la seguridad y la salud de los trabajadores al utilizar dichos equipos de trabajo. Cuando no sea posible garantizar de este modo totalmente la seguridad y la salud de los trabajadores durante la utilización de los equipos de trabajo, el empresario tomará las medidas adecuadas para reducir tales riesgos al mínimo. En cualquier caso, el empresario deberá utilizar únicamente equipos que satisfagan:

- a. Cualquier disposición legal o reglamentaria que les sea de aplicación.
- b. Las condiciones generales previstas en el Anexo I del Real Decreto 1215/1997.

La utilización de los equipos de trabajo deberá cumplir las condiciones generales establecidas en el Anexo II del Real Decreto 1215/1997.

Cuando, a fin de evitar o controlar un riesgo específico para la seguridad o salud de los trabajadores, la utilización de un equipo de trabajo deba realizarse en condiciones o formas determinadas, que requieran un particular conocimiento por parte de aquéllos, el empresario adoptará las medidas necesarias para que la utilización de dicho equipo quede reservada a los trabajadores designados para ello.

El empresario adoptará las medidas necesarias para que, mediante un mantenimiento adecuado, los equipos de trabajo se conserven durante todo el tiempo de utilización.

Las operaciones de mantenimiento, reparación o transformación de los equipos de trabajo cuya realización suponga un riesgo específico para los trabajadores sólo podrán ser encomendadas al personal especialmente capacitado para ello.

4.2. ESTUDIO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adoptada la decisión de adquisición o modificación sustancial de algún equipo de trabajo la persona responsable de la adquisición de equipos deberá reunir la información suficiente para disponer de todos los datos necesarios para obtener un equipo productivo y seguro. Para ello notificará al Departamento de Prevención y a los demás departamentos afectados de la necesidad de compra del equipo, incluido el Representante Legal de los Trabajadores, para obtener una propuesta en común del conjunto de características necesarias que debe reunir el equipo.

De no disponer de toda la información necesaria en materia de seguridad sobre las condiciones que debe reunir el equipo para el trabajo a desarrollar se buscará asesoramiento externo al Servicio de Prevención Ajeno.

Para la elección de los equipos de trabajo el empresario deberá tener en cuenta los siguientes factores:

- a) Tener en cuenta **las condiciones de trabajo** a desarrollar **y sus características** (ambientes con polvo, humedad, vapor, campo electromagnético...)

- b) Los riesgos existentes para la seguridad y salud de los trabajadores en el lugar de trabajo y, en particular, en los puestos de trabajo, así como los riesgos que puedan derivarse de la presencia o utilización de dichos equipos o agravarse por ellos.
- c) En su caso, las adaptaciones necesarias para su utilización por trabajadores discapacitados
- d) Tener en cuenta los principios ergonómicos para los puestos de trabajo (adaptar el trabajo a la persona) y la posición del trabajador durante la utilización del equipo de trabajo.

En el caso de **máquinas**, a efectos de la aplicación de la normativa vigente (ámbito de aplicación y entrada en vigor), se tendrá en cuenta lo siguiente:

Máquinas nuevas dentro del ámbito de aplicación de la Directiva de Máquinas. La adquisición de todo equipo de trabajo, dentro del ámbito de aplicación de dicha Directiva, incluirá como requisitos fundamentales el cumplimiento del R. D. 1435/92, debiendo cumplir, por tanto que:

- d) El equipo disponga del marcado CE
- e) Se presente por parte del proveedor la Declaración de Conformidad con los requisitos esenciales de seguridad exigibles por la Directiva de Máquinas
- f) Se facilite el manual de instrucciones en castellano

Maquinaria usada: En el caso de adquisición de maquinaria usada, se tendrá en cuenta que las máquinas usadas posteriores a 1/1/95 no requieren ningún requisito distinto al exigible a una máquina nueva con marcado CE, siempre y cuando no haya sufrido modificaciones por parte del anterior utilizador. Las máquinas usadas, fabricadas con anterioridad al 1/1/1995 requieren su adecuación a los requerimientos mínimos exigibles en el anexo I del R.D. 1215/97, que deberá ser realizado por un Organismo de Control Autorizado o por un Servicio de Prevención Ajeno.

Para el resto de equipos de trabajo sujetos a normativa de Seguridad de Producto (ordenadores, equipos informáticos, médicos, electromédicos, etc.), se aplicarán criterios teniendo en cuenta la reglamentación específica de Seguridad de Producto que le afecte. Finalmente se seleccionará y comprará el equipo que satisfaga todas las características definidas en el estudio.

4.3. ADQUISICIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

Las correspondientes ofertas recibidas por la empresa serán analizadas y estudiadas para asegurar el cumplimiento con los requisitos establecidos en el Estudio de Especificaciones Técnicas. Una vez autorizado este cumplimiento se establecerá la orden de compra definitiva.

4.4. VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

A la recepción y /o montaje del equipo, se realizará una verificación del mismo con el objetivo de proceder a su aceptación. Dicha verificación comprenderá:

- El cumplimiento de las especificaciones técnicas y de la normativa que le sea de aplicación
- La disponibilidad de los certificados exigidos

- La adecuación de la información sobre las condiciones de uso, incluyendo el mantenimiento y la limpieza

4.5. COMUNICACIÓN AL SERVICIO DE PREVENCIÓN AJENO

Ante toda situación de nueva incorporación o modificación sustancial de los equipos de trabajo de la empresa, deberá informarse al Técnico de Prevención del servicio de prevención del que disponga la empresa, para que proceda a evaluar si es necesario una revisión de la evaluación de riesgos en función de los cambios sufridos de las condiciones de trabajo y de los daños para la salud que se pudieran suceder.

4.6. DOCUMENTACIÓN A REALIZAR

Cuando se efectúe la incorporación de un nuevo equipo de trabajo deberá de darse de alta en el inventario de equipos de la empresa y efectuar preferentemente una ficha del equipo de trabajo donde consten informaciones como fecha de alta, distribuidor, documentación disponible, marca, modelo, nº serie, condiciones de mantenimiento, período de garantía, etc..

Además deberemos realizar un procedimiento de trabajo seguro sobre las operaciones a realizar con la máquina, dispositivos de seguridad, manejo seguro, etc.

Distribuir copia del manual de instrucciones y del procedimiento de trabajo a los operadores del equipo de trabajo para su consulta.

4.7. INSTALACIÓN Y MONTAJE

La instalación y montaje del equipo de trabajo deberá realizarse por personal cualificado según las especificaciones definidas por el fabricante.

4.8. FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE LOS OPERARIOS

Antes de la utilización de los equipos de trabajo por parte de los operadores de la misma se deberá dar la información y formación correspondiente a un manejo seguro de la misma, incluyendo los riesgos y medidas preventivas. Dichas actuaciones deberán quedar evidenciadas documentalmente mediante acuse de recibo de los receptores de la misma.

La puesta en marcha definitiva de nueva maquinaria o equipo de trabajo no se realizará hasta que los /as trabajadores /as hayan recibido la formación correspondiente.

La información, suministrada preferentemente por escrito, deberá contener como mínimo las indicaciones relativas a:

- a. Las condiciones y forma correcta de utilización de los equipos de trabajo, teniendo en cuenta las instrucciones del fabricante, así como las situaciones o formas de utilización anormales y peligrosas que puedan preverse.
- b. Las conclusiones que, en su caso, se puedan obtener de la experiencia adquirida en la utilización de los equipos de trabajo.
- c. Cualquier otra información de utilidad preventiva.

4.9. PERIODO DE PRUEBAS

Antes de la puesta en marcha continua del equipo de trabajo se efectuarán las respectivas pruebas y ajustes de utilización de la máquina en sus respectivas modalidades de operaciones y materiales, comprobando el correcto funcionamiento de los dispositivos y útiles de seguridad.

4.10. PUESTA EN MARCHA Y SEGUIMIENTO

Una vez el equipo de trabajo se encuentra en perfectas condiciones de utilización se procederá a incorporar el equipo a la marcha normal de trabajo.

El responsable de prevención efectuará un seguimiento periódico sobre el funcionamiento correcto de los dispositivos de seguridad.

El responsable de mantenimiento del equipo realizará el mismo siguiendo el diario de mantenimiento establecido en función del manual de instrucciones, la normativa específica que le sea de aplicación y la experiencia adquirida. Dicha actividad se recomienda quede documentada a efectos de poder demostrar que se realiza dicho mantenimiento.

El mantenimiento del equipo de trabajo deberá realizarse por personal competente.

4.11. PARTICIPACIÓN

Los /as Delegados /as de Prevención, Representante Legal de los Trabajadores y, en su caso, el Comité de Seguridad y Salud, recibirán información necesaria relativa a las nuevas tecnologías, adquisiciones o modificaciones de instalaciones o maquinaria que por su naturaleza sean de relevancia y en particular sobre los requisitos de Seguridad y Salud que han sido definidos.

5. DIAGRAMA DE GESTION DE EQUIPOS DE TRABAJO

