

GUÍA PRÁCTICA DE PREVENCIÓN EN EL SECTOR AGRARIO: RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS



FECAMUR

Subvencionado por:



Edita: Fecamur
C/. Acisclo Díaz, 5 C
30005 Murcia
Telf.: 968 28 12 27 Fax: 968 29 37 48
e-mail: fecamur@infonegocio.com

Edición 2009

Difusión gratuita

D.L.: MU-2.566-2009

Imprime: Pictografía

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN FECAMUR	5
2. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL SECTOR AGRARIO	6
3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS MÁS COMUNES Y MEDIDAS ASOCIADAS	7
4. GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN	17

1. INTRODUCCIÓN FECAMUR

FECAMUR (Federación de Sociedades Agrarias Cooperativas de Murcia), tiene entre sus funciones prioritarias la representación de las cooperativas asociadas, así como de establecer los servicios de defensa de los intereses empresariales de sus integrantes.

FECAMUR reconoce la gran importancia que tiene el conocimiento y formación de sus trabajadores en materia de prevención con el fin de evitar los riesgos que conlleva un puesto de trabajo en el sector agrícola y así mismo reducir al máximo el índice de accidentes laborales. Por todo ello, FECAMUR edita esta guía, para que de un lado sirva de apoyo a los conocimientos adquiridos en las distintas acciones formativas, y por otro que incida de manera positiva en todo lo relativo al manejo de equipos de trabajo. Esta guía se presenta además en árabe para dar cobertura a un colectivo muy importante de trabajadores que realizar las tareas del campo.

FECAMUR representa en la actualidad a 29 Cooperativas y Sociedades Agrarias de Transformación que agrupan a más de 5.365 empresarios agrícolas con explotaciones que suman globalmente más de 33.000 Has, distribuidas en 43 municipios de la Región de Murcia.

2. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL SECTOR AGRARIO

En el sector agrario murciano en el que se producen un sistema de cultivo mayoritariamente intensivo, es cada vez más importante alcanzar un grado de tecnología dentro de la empresa, que redunde en la reducción de costes para poder conseguir un cultivo rentable. En este sentido es importante combinar la utilización de mano de obra con la adquisición de equipos de trabajo que están diseñados para facilitar el trabajo de los operarios. Todo esto hace que afecte en la salud de los trabajadores ya que incide sobre el ambiente laboral, condiciones de trabajo, utilización de equipos, etc.

Hay que tener en cuenta que en el sector agrario actualmente se producen accidentes mortales o de consecuencias muy graves, es conveniente remarcar los riesgos que los originan y establecer unas medidas de prevención efectivas. Por todo ello, y porque además es importante actuar en origen sobre los riesgos que ocasionan tales daños para la salud de los trabajadores, se hace necesario un análisis de las condiciones laborales basándose en:

- a. Uso generalizado de la maquinaria agrícola, de mayor potencia, más sofisticada y complicada y que requiere de conocimientos cada vez más amplios para su manejo.
- b. cultivos intensivos con el uso de grandes cantidades de fitosanitarios y fertilizantes, con el consiguiente riesgo para la salud durante la manipulación para los trabajadores.
- c. Temporalidad en la contratación, trabajadores extranjeros, rotación de personal, escasa experiencia.
- d. Presencia de colectivos especialmente sensibles: menores de edad, embarazadas o en estado de lactancia.
- e. Exposición a temperaturas extremas, lluvia, sol, etc.
- f. Problemas de carácter psicosocial como el estrés, la insatisfacción laboral, propios de la sociedad actual.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS MÁS COMUNES Y MEDIDAS PREVENTIVAS ASOCIADAS

Todas las actividades laborales realizadas por el ser humano conllevan algún tipo de riesgo. Por riesgo laboral entendemos la posibilidad de que, bajo determinadas condiciones, una persona pueda sufrir un daño derivado del trabajo. El **daño** es la consecuencia (enfermedad, patología, o lesión) de la exposición a un riesgo.

Los **riesgos** pueden provenir de:

- Las condiciones de seguridad del centro de trabajo.
- Los agentes físicos, como el ruido o la temperatura.
- Los agentes químicos, como las sustancias tóxicas.
- Los agentes biológicos, como los virus y las bacterias.
- Los derivados de la organización del trabajo.
- Los de tipo psicológico.

Para impedir que los riesgos produzcan un daño al trabajador se realiza una actividad preventiva, que es el conjunto de medidas emprendidas con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.

En el siguiente cuadro se muestra una relación de los riesgos de accidentes y enfermedades profesionales y sobre ellos vamos a describir los riesgos más comunes que se pueden presentar, e indicar una serie de medidas preventivas para evitarlos.

01. Caídas de personas a distinto nivel

Incluye tanto las caídas de altura como las caídas en profundidades.

02. Caídas de personas al mismo nivel

Se incluyen las caídas en lugares de paso o superficies de trabajo.

03. Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento

Comprende los riesgos de accidente por desplome, total o parcial, de elementos de los edificios, equipos de trabajo, instalaciones, etc., y derrumbamiento de tierras, rocas, etc.

04. Caídas de objetos en manipulación

Comprende riesgos de accidente por caída de objetos, aparatos, herramientas, instrumentos o mercancías, etc., sobre el trabajador que los está manipulando.

05. Caídas de objetos desprendidos

Comprende riesgos de accidente por caída de objetos, aparatos, herramientas, instrumentos o mercancías, etc., sobre el trabajador que no los está manipulando.

06. Pisadas sobre objetos

Incluye los accidentes por agresiones de tipo mecánico (punzante, cortante) como consecuencia de una pisada.

07. Choques contra objetos inmóviles

Comprende riesgos de accidente por golpes que se produzca el trabajador, como consecuencia de sus movimientos, contra objetos inmóviles.

08. Choques contra objetos móviles

Comprende riesgos de accidente por golpes y contactos que sufra el trabajador con objetos o elementos móviles.

09. Golpes por objetos o herramientas

Comprende los riesgos de accidente por golpes o cortes con herramientas u objetos, en su manipulación.

10. Proyección de fragmentos o partículas

Comprende los impactos debidos a la proyección de objetos o partículas.

11. Atrapamiento por o entre objetos

Comprende el riesgo de accidente por atrapamiento entre o por elementos de máquinas, materiales, etc.,

12. Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos

Comprende el riesgo de accidente por vuelco de tractores, vehículos u otras máquinas, en las que el accidentado quede atrapado por ellas.

13. Sobreesfuerzos

Comprende el riesgo de accidente originado por la manipulación inadecuada de cargas o la realización de movimientos que puedan originarlos.

14. Exposición a temperaturas ambientales extremas

Comprende aquellas situaciones en las que pueden sufrirse alteraciones fisiológicas por estar expuesto a temperaturas excesivamente altas o bajas

15. Contactos térmicos

Comprende aquellas situaciones en las que se pueda entrar en contacto con materiales, objetos, equipos que presenten temperaturas extremas

16. Exposición a contactos eléctricos

Comprende aquellas situaciones en las que, por sus características, exista la posibilidad de contacto con energía eléctrica (directo e indirecto).

17. Exposición a sustancias nocivas

Comprende aquellas situaciones en las que se puedan producir accidentes con sustancias nocivas (manipulación, almacenaje, tratamiento, etc.).

18. Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas

Comprende aquellas situaciones en las que se puedan producir accidentes con sustancias cáusticas y/o corrosivas (manipulación, almacenaje, tratamiento, etc.).

19. Exposiciones a radiaciones

Comprende aquellas situaciones en las que se puedan producir accidentes por exposición a radiaciones ionizantes o no ionizantes.

20. Explosiones

Comprende aquellas situaciones en las que se pueden producir lesiones por la onda expansiva o por sus efectos secundarios.

21. Incendio

Comprende aquellas situaciones en las que se puedan producir lesiones por el fuego o sus consecuencias.

22. Accidentes causados por seres vivos

Comprende aquellos que puedan ser causados directamente por personas o animales.

23. Atropellos, golpes o choques con o contra vehículos

Comprende los atropellos a personas o los accidentes que sufran los ocupantes de los vehículos.

24. Accidentes de tráfico

Accidentes de circulación ocurridos fuera del recinto de la empresa y dentro de la jornada laboral, sea o no su trabajo habitual. No se consideran los accidentes itinerarios.

25. Exposición a agentes químicos

Riesgos originados por la exposición continua o prolongada a sustancias de naturaleza química (polvo, aerosoles, vapores, gases, etc.) que en forma sólida, líquida o gaseosa pueden penetrar en el organismo del trabajador por vía dérmica, digestiva, respiratoria o parental, que pudieran derivar en enfermedades profesionales.

26. Exposición de agentes físicos

Riesgos originados por exposición continua o prolongada a diversas formas de manifestación de la energía (ruido, vibraciones, etc.) que pudieran derivar en enfermedades profesionales.

27. Exposición a agentes biológicos

Enfermedades provocadas por la exposición a microorganismos patógenos para el hombre (virus, bacterias, hongos, parásitos, etc.)

28. Otros accidentes.

Todos los riesgos que no se contemplan en los apartados anteriores

Lugares de trabajo

Se consideran como tales todas aquellas áreas donde el trabajador realiza habitualmente su trabajo, incluyendo las zonas de paso, escaleras, servicios higiénicos, locales de descanso, etc.

RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personas al mismo nivel • Caída de personas a distinto nivel • Caída de objetos desprendidos <ul style="list-style-type: none"> • Pisadas sobre objetos • Choques contra objetos inmóviles • Choques contra objetos móviles 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener siempre despejadas las salidas de emergencia y las vías de evacuación • Mantener limpias las áreas de trabajo <ul style="list-style-type: none"> • Proteger las aberturas que puedan producir caídas • Señalizar los peligros que pudieran existir <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar correctamente las escaleras • Mantener ordenados los lugares de trabajo <ul style="list-style-type: none"> • Respetar las señalizaciones

Instalación eléctrica

Se considera aquí el conjunto de la instalación eléctrica de la empresa, en la que, además de las instalaciones habituales de baja tensión, pueden existir instalaciones de alta tensión o trabajos en proximidad de líneas de alta tensión. En caso de avería, sólo puede ser manipulada por personal especializado.

RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Contactos eléctricos directos • Contactos eléctricos indirectos 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprobar que todas las partes activas de la instalación están correctamente aisladas <ul style="list-style-type: none"> • Conservar en perfecto estado los enchufes y clavijas de conexión • Realizar las conexiones correctamente (no utilizar enchufes defectuosos ni cables pelados) <ul style="list-style-type: none"> • Evitar charcos y humedades en las proximidades de las instalaciones • Poner en conocimiento del encargado cualquier anomalía en la instalación

Máquinas

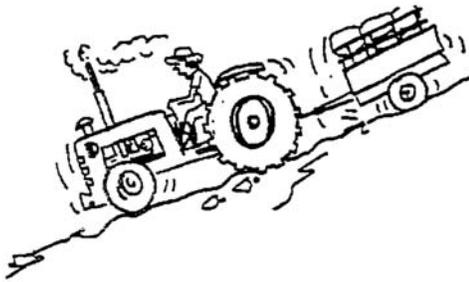
Las máquinas, en las que están incluidas las herramientas mecánicas portátiles, son elementos que pueden entrañar peligros importantes. En su seguridad intervienen muchas personas desde el diseñador de la misma hasta el encargado de su mantenimiento; pasando, por supuesto, por los trabajadores que han de utilizarlas.



RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Golpes y cortes • Proyección de fragmentos, partículas o fluidos. <ul style="list-style-type: none"> • Atrapamientos • Alergias a los líquidos de corte <ul style="list-style-type: none"> • Quemaduras • Resbalones por líquidos acumulados en el suelo <ul style="list-style-type: none"> • Contactos eléctricos 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener limpias las zonas de trabajo alrededor de la máquina • Ante cualquier anomalía en el funcionamiento de la máquina comunicarlo inmediatamente al encargado de taller <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar los medios de protección personal previstos cuando se está utilizando la máquina (guantes, gafas, etc.) • Preguntar cualquier duda de funcionamiento al encargado del taller • Evitar que haya trabajadores en las zonas peligrosas • No quitar las protecciones que lleve incorporada la máquina • Poseer la formación necesaria para su manejo • Realizar las conexiones eléctricas correctamente; no realizar manipulaciones indebidas • Procurar una iluminación suficiente

Elevación y transporte

Son aquellos equipos de elevación y transporte, tanto de personas como de objetos. Se incluirán tanto los equipos como los útiles y las propias cargas, además de los vehículos de transporte que se desplazan por el lugar de trabajo. Ejemplos: apero elevador, carretillas elevadoras, remolques, etc.



RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personas a distinto nivel • Caída de objetos desprendidos. • Choques contra objetos móviles. • Atrapamientos por o entre objetos. <ul style="list-style-type: none"> • Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos. • Sobreesfuerzos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Respetar la carga máxima • Procurar una visibilidad suficiente <ul style="list-style-type: none"> • Equilibrar la carga • Moderar la velocidad • No utilizarlos para transportar a otros trabajadores • Comprobar que la señalización acústica / óptica funciona correctamente • No trasladar cargas por encima de personas <ul style="list-style-type: none"> • No eliminar las protecciones que lleve incorporadas • Utilizarlas por personas adiestradas • En caso de duda consultar con el encargado <ul style="list-style-type: none"> • Respetar las instrucciones de uso • Si utiliza carretillas motorizadas: <ul style="list-style-type: none"> - Respetar los límites de velocidad, limitar la velocidad a las condiciones del local - Circular en sentido contrario cuando la carga no ofrezca condiciones de visibilidad seguras - Circular con los brazos de horquilla a 0'15 m por encima del suelo - Accionar la alarma sonora y reducir la velocidad en cruces peligrosos - Al estacionar la carretilla hacerlo con los brazos de la horquilla colocados de plano sobre el suelo

Manipulación de objetos

Son las operaciones en las que un trabajador debe, mediante sus manos, desplazar objetos o elementos diversos.



Postura correcta



Postura incorrecta

RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personas al mismo nivel • Caída de objetos por desplome o derrumbamiento • Caída de objetos en manipulación <ul style="list-style-type: none"> • Caída de objetos desprendidos • Choques contra objetos inmóviles • Golpes o cortes por objetos o herramientas • Atrapamiento por o entre objetos <ul style="list-style-type: none"> • Sobreesfuerzos 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar, si es posible, sistemas mecánicos para transportar las cargas • Organizar adecuadamente los espacios de trabajo. El orden y la limpieza es fundamental • Utilizar los equipos de protección <ul style="list-style-type: none"> • Formarse sobre la adecuada manipulación de objetos • Comprobar la estabilidad y solidez en los almacenamientos en altura <ul style="list-style-type: none"> • Los tubos o materiales de forma redondeada han de apilarse en capas separadas mediante soportes intermedios y elementos de sujeción que eviten su desplazamiento o desprendimiento. <ul style="list-style-type: none"> • Los sacos se apilarán en filas, con la boca hacia el centro y escalonados • Los bidones se apilarán en palets • Las piezas pequeñas se guardarán en contenedores • Almacenar las sustancias peligrosas en lugares separados • En la manipulación manual de cargas: <ul style="list-style-type: none"> - Transportar la carga manteniéndose erguido <ul style="list-style-type: none"> - Cargar el cuerpo simétricamente - Aproximar la carga al cuerpo - Para levantar la carga, separar los pies y flexionar las rodillas. Levantar la carga sin tirones bruscos

Herramientas manuales

Hace referencia a los útiles de uso manual que pueden ser trasladadas por el trabajador y utilizadas en distintos sitios.

RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Caída de objetos en manipulación. • Golpes o cortes en las manos. <ul style="list-style-type: none"> • Proyección de partículas o de la propia herramienta. • Sobreesfuerzos 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenerlas limpias y en perfecto estado • Almacenarlas correcta y ordenadamente • Transportarlas en condiciones de seguridad (cinturón de herramientas, filos enfundados, etc.) <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar los equipos de protección personal previstos para su uso seguro • Usar las herramientas sólo para el fin que han sido diseñadas

Contaminantes biológicos

En cierto tipo de trabajos específicos, por ejemplo trabajos en contacto con animales vivos o muertos, etc. se pueden producir peligro de infecciones para los trabajadores.

RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Riesgo de infecciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Respetar la prohibición de comer, fumar o beber en las zonas de trabajo • Utilizar las prendas de protección • Seguir los procedimientos establecidos para la manipulación de los productos <ul style="list-style-type: none"> • Asearse antes de entrar y al salir de trabajar • No mezclar en el mismo armario la ropa de trabajo y la de calle

Sustancias químicas

Aparece este riesgo cuando en el área de trabajo se utilicen sustancias químicas peligrosas y se incluye también el empleo de preparados químicos, es decir, mezclas de sustancias químicas.

RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Exposición a sustancias nocivas o tóxicas • Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas • Incendios 	<ul style="list-style-type: none"> • Leer cuidadosamente las etiquetas de los envases • No realizar mezclas de productos incompatibles • No tomar alimentos en el lugar de trabajo • Mantener los productos en sus envases originales <ul style="list-style-type: none"> • Evitar los derrames • Mantener perfectamente limpio el lugar de trabajo o almacenamiento <ul style="list-style-type: none"> • Manipular los productos en lugares bien ventilados • Mantener el local limpio • Respetar la señalización de riesgos y seguir precauciones recomendadas • Poseer la formación e información necesaria para manipularlos, consultar al encargado <ul style="list-style-type: none"> • Ventilar adecuadamente el local • Utilizar los equipos de protección



Ruido / vibraciones

El ruido se define como un sonido molesto y no deseado. La existencia de ruido en el ambiente de trabajo puede suponer un riesgo de pérdida de audición, y a niveles excesivos puede provocar lesiones en ciertas terminaciones nerviosas del oído. En la utilización de ciertas máquinas se producen vibraciones que son transmitidas de la máquina al cuerpo del operario.



RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Daños físicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar las protecciones personales • No eliminar las protecciones que tengan las máquinas • Comunicar al encargado cualquier aumento que se produzca en el nivel de ruido o de vibración

Incendios

Se presenta este riesgo cuando en la empresa coexisten productos que puedan arder, sean combustibles o inflamables, con focos de ignición de cualquier tipo.



RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Incendio 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpiar los derrames y restos de combustibles inmediatamente • Almacenar en lugar aislado las sustancias de alta combustión • Conocer los sistemas de evacuación • Aprender a utilizar los medios de extinción disponibles • No provocar fuego, evitar los focos de calor descontrolados • Respetar la prohibición de fumar

Calor y frío

Los efectos más importantes de la exposición a ambientes calurosos son el golpe de calor, desmayos, deshidratación, etc. En cuanto a los efectos por exposición a ambientes muy fríos destacan la hipotermia y la congelación.

RIESGOS PROBABLES	MEDIDAS PREVENTIVAS
<ul style="list-style-type: none">• Exposición a temperaturas ambientales extremas• Contactos térmicos• Estrés térmico	<ul style="list-style-type: none">• Hacer una adecuada aclimatación como paso previo al trabajo• Evitar el contacto con partes calientes / frías• Utilizar las prendas de protección frente al calor / frío• Adecuar las variables termoambientales a los valores recomendados• Aprender a reconocer los síntomas que producen la exposición a altas / bajas temperaturas y a aplicar primeros auxilios

4. GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN

El modelo de organización de la prevención en la empresa puede adoptarse entre varias modalidades.

En relación a ello, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales y el Reglamento de los Servicios de Prevención aprobado por Real Decreto 39/1997 de 17 de enero, contemplan las siguientes posibilidades:

- Asunción personal por el empresario de las funciones de prevención
- Designación de trabajadores.
- Servicio de prevención propio.
- Servicio de prevención ajeno.
- El empresario sólo puede asumir por sí mismo las actividades de prevención, en las empresas de menos de 6 trabajadores que no estén incluidas en el anexo 1 del Reglamento de Servicios de Prevención. Se exige, además, que el empresario desarrolle su actividad en el centro de trabajo de forma habitual, y tenga la formación adecuada. En todo caso, necesitará concertar la vigilancia de la salud.
- Determinadas empresas (las de más de 500 trabajadores, o las de más de 250 que pertenezcan al anexo 1), están obligadas a constituir servicios de prevención propios.

Obligaciones del empresario

La Ley 31/95, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, tiene por objeto, promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo. Para garantizar dicha seguridad y salud de los trabajadores a su servicio, en la presente Ley se establecen una serie de obligaciones para el empresario:

- **Proteger eficazmente a todos los trabajadores frente a los Riesgos Laborales.** Dentro de esta protección eficaz se engloban los derechos de información, consulta, participación y formación en materia preventiva de los trabajadores.
- Elaborar un **Plan de Prevención** para cumplir con el deber de integrar la prevención en el sistema de gestión de la empresa, donde se debe incluir la estructura organizativa, las responsabilidades, las funciones, las prácticas, los procedimientos y los recursos económicos y materiales.
- Realizar una **Evaluación de los Riesgos** para la seguridad y salud de los trabajadores, teniendo en cuenta, la naturaleza de la actividad, las características de los puestos de trabajo existentes y de los trabajadores que deban desempeñarlos. De igual manera se hará con ocasión de la elección de los equipos de trabajo, de las sustancias o preparados químicos y de los lugares de trabajo.
- Hacer una **Planificación de la actividad** preventiva incluidas las obligaciones de protección y prevención a adoptar y material de protección que deba utilizarse.
- Proporcionar los **equipos y medios de protección, colectivos e individuales, adecuados** y adaptados al trabajo que deba realizarse, y velar por su uso efectivo.
- **Informar** a los trabajadores sobre los riesgos que les afecten y las medidas de protección y prevención necesarias.
- Consultar y permitir la **participación de los trabajadores.**

- Garantizar una **formación teórica y práctica**, suficiente y adecuada a los trabajadores en materia preventiva. La formación deberá estar centrada específicamente en el puesto de trabajo o función de cada trabajador.



- Elaborar y adoptar **medidas de emergencia** teniendo en cuenta el tamaño y la labor de la empresa, así como la posible presencia de personas ajenas a la misma.
- **Adoptar las medidas** y dar las instrucciones necesarias para que, en caso de peligro grave, inminente e inevitable, los trabajadores puedan interrumpir su actividad y, si fuera necesario, abandonar de inmediato el lugar de trabajo.
- Realizar una **vigilancia periódica de la salud en función de los riesgos específicos**. Por otro lado, los datos relativos a la vigilancia de la salud no podrán utilizarse con fines discriminatorios ni en perjuicio del trabajador.
- **Coordinar, cooperar y velar** en la aplicación de la Prevención de Riesgos en caso de que concurran trabajadores de otras empresas en nuestro centro de trabajo.
- Una vez producido un **daño para la salud de los trabajadores**, bien se trate de una enfermedad profesional o accidente de trabajo, o si con ocasión de la vigilancia de la salud, aparecen indicios de que las medidas de prevención son insuficientes, el empresario está obligado a realizar **una investigación** a fin de detectar las causas.



Subvencionado por:





مشروع ممول من قبل:



- ضمان تكوين نظري وتطبيقي كافي ومناسب للعمال في مجال الوقاية يجب أن يتركز التكوين بصفة خاصة على منصب أو وظيفة كل عامل.



- ضبط وإتخاذ تدابير استعجالية بالنظر إلى حجم ونوعية نشاط الشركة وكذلك إلى إمكانية تواجدهم أشخاص لا علاقة لهم بها.
- اتخاذ التدابير وإعطاء المعلومات الضرورية حتى يتمكن العمال من توقيف نشاطهم أو، عند الضرورة، مغادرة أماكن العمل إذا تعلق الأمر بحادث خطير، عاجل أو لا يمكن تفاديه.
- القيام بمراقبة دورية للصحة حسب الأخطار الخاصة من جهة أخرى، لا يمكن للمعلومات الخاصة بالمراقبة الصحية أن تستعمل لغايات تمييزية أو مضرة للعمال.
- التنسيق، التعاون والحرص على تطبيق الوقاية من الأخطار في حالة تواجدهم عمال منتظمون لشركات أخرى على مستوى مركز العمل.
- عند وقوع أي ضرر بصحة العمال، سواء تعلق الأمر بمرض مهني أو بحادث ناتج عن ممارسة النشاط اليومي، أو عند القيام بالمراقبة الصحية، تظهر مؤشرات تدل على عدم كفاية التدابير الوقائية، يجب على صاحب الشركة هنا القيام بتحقيق من أجل التعرف على الأسباب.

واجبات صاحب الشركة

من بين أهداف القانون 95/31 المؤرخ في 8 نوفمبر والخاص بالوقاية من أخطار العمل، تشجيع أمن وصحة العمال عبر تطبيق الإجراءات وتطوير النشاطات الضرورية من أجل الوقاية من الأخطار الناتجة عن ممارسة الشغل. لضمان أمن وصحة العمال المشتغلين في أي شركة، يضع القانون المذكور أعلاه سلسلة من الواجبات تخص صاحب الشركة.

- حماية كل العمال ضد الأخطار الناجمة عن العمل وبطريقة فعالة. ضمن هذه الحماية الفعالة تدخل حقوق الإعلام، الإستشارة، المشاركة والتكوين الخاص بوقاية العمال.
- إعداد مخطط للوقاية لتأدية واجب دمج الوقاية ضمن نظام تسيير الشركة بإدخال الهيكل التنظيمي، المسؤوليات، المهام، التطبيقات، الإجراءات والوسائل الإقتصادية والمادية.
- القيام بتقييم للأخطار من أجل أمن وصحة العمال بالنظر إلى طبيعة النشاط، ميزات مناصب العمل المتوفرة والعمال الذين سيقومون بها. كما يجب فعل نفس الشيء عند اختيار فرق العمل، المواد والمستحضرات الكيميائية وكذلك أماكن العمل.
- ترتيب مخطط النشاط الوقائي المحتوى ضمن واجبات الحماية والوقاية التي يجب اعتمادها وأدوات الحماية التي يجب استعمالها.
- تزويد العمال بكافة الأجهزة والأدوات المناسبة والخاصة بالحماية الفردية والجماعية والتي تتطابق مع نوعية النشاط والحرص على استعمالها الفعلي.
- إخبار العمال بالأخطار التي يمكن أن تتعرضهم وإرشادهم عن وسائل الحماية والوقاية الضرورية.
- استشارة العمال والسماح لهم بالمشاركة.

4 تسيير وتنظيم العمليات الوقائية

يمكن اتباع نموذج تنظيم العمليات الوقائية على مستوى الشركة بإختياره من ضمن نماذج مختلفة.

في هذا النطاق فإن القانون رقم 1995/31 المؤرخ في 8 من شهر نوفمبر والذي ينص على الوقاية من الأخطار العمل ونظام الخدمات من أجل الوقاية الموافق عليه عبر المرسوم الملكي رقم 1997/39 المؤرخ في 17 يناير، يتأملان الإمكانيات التالية:

- على صاحب الشركة أن يتحمل المسؤولية شخصيا بالنسبة للأعمال الخاصة بالوقاية
- تعيين العمال
- امتلاك خدمات وقائية خاصة
- إمكانية استعمال خدمات وقائية خارجية
- لا يمكن لصاحب الشركة تحمل مسؤولية النشاطات الوقائية بمفرده إلا إذا كانت الشركة تعد أقل من 6 عمال وغير مُدرجة ضمن الملحق رقم 1 من نظام الخدمات من أجل الوقاية. يجب كذلك على صاحب الشركة أن يقوم بنشاطه على مستوى مركز العمل يوميا وأن تكون له المعرفة الكافية في هذا المجال. على أية حال، يجب عليه أن يعتمد خدمة خاصة لمراقبة الصحة.
- بعض الشركات، وخاصة منها تلك التي تشغل أكثر من 500 عامل أو تلك التي تشغل أكثر من 250 عامل وتتنمي كل منها للملحق رقم 1، يجب عليها امتلاك خدمات وقائية خاصة.

الحرارة والبرد

أهم عوامل التعرض للحرارة هي الإصابة بإحتقان حروري، الإغماء، الجفاف من الماء وغيرها. في حين تكون عوامل التعرض للبرودة الشديدة الإصابة بانخفاض حرارة الجسم والتجمد.

وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • تكييف أماكن العمل قبل الشروع فيه • تفادي لمس الأجزاء الحارة أو الباردة • ارتداء الملابس الخاصة بالحماية ضد الحرارة أو البرد • تكييف النقليات الحرارية حتى تكون مطابقة للقيم المنصوص عليها • تعلم التعرف على الأعراض الناتجة عن الحرارة الفائقة أو البرودة الشديدة من أجل تقديم الإسعافات الأولية 	<ul style="list-style-type: none"> • التعرض لحرارة قصوى • الملامسات الحرارية • الإرهاق الحراري

الضجيج والاهتزازات



الضجيج معناه الصوت المزعج والغير مرغوب فيه. وجود ضجيج على مستوى أماكن العمل يمكن أن يتسبب في خطر الإصابة بالصمم في حين ينجر عن الضجيج المفرط إصابة بعض أطراف الأعصاب على مستوى الجهاز السمعي. عند استعمال بعض الآلات تمر الاهتزازات التي تحدثها مباشرة لجسم العامل.

وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • استعمال أجهزة الحماية الفردية • عدم نزع أدوات الحماية التي تحتوي عليها الآلات • اشعار المسؤول عن أي زيادة تشعرون بها سواء كان على مستوى الضجيج أو الاهتزازات 	<ul style="list-style-type: none"> • الأضرار الجسدية

الحرائق



ينتج هذا الخطر عند وجود مواد على مستوى الشركة بإمكانها الإشتعال سواء كانت قابلة للإحتراق أو سريعة الإلتهاب عن طريق أي نقطة اشتعال.

وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • تنظيف السوائل وبقايا المواد القابلة للإحتراق في الحين • تخزين المواد الأكثر قابلية للإحتراق في أماكن معزولة • معرفة أنظمة نقل الجرحى • تعلم استعمال وسائل الإطفاء المتوفرة • عدم اشعال النار وتفاذي نقاط الحرارة الفوضوية • احترام تعليمات منع التدخين 	<ul style="list-style-type: none"> • الحريق

المواد الكيميائية

يظهر هذا الخطر عندما تُستعمل مواد كيميائية وخطيرة ضمن مساحات العمل. يدخل هنا كذلك استعمال المستحضرات الكيميائية، أي خلط مواد كيميائية ببعضها.

وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • الإطلاع جيدا على البطاقات التي تحملها الأوعية • عدم خلط مواد لا يمكن خلطها • عدم الأكل في أماكن العمل • الحفاظ على المواد في أوعيتها الأصلية • الحفاظ على نظافة أماكن العمل والتخزين • استعمال المواد في أماكن تكون فيها التهوية كافية • الحفاظ على نظافة المحل • احترام إشارات الخطر واتباع تعليمات الحذر • الحصول على معلومات وتكوين كافي من أجل معالجة هذه المواد. استشارة المسؤول • تهوية المحل جيدا • استعمال أجهزة الحماية 	<ul style="list-style-type: none"> • التعرض لمواد سامة ومضرة بالصحة • ملامسة مواد حارقة أو أكالة • الحروق



الأدوات اليدوية

يتعلق الأمر هنا بالمعدات التي تُستعمل يدويا والتي يمكن للعامل حملها واستعمالها في ميادين مختلفة.

وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • الحفاظ على هذه الأدوات نظيفة وفي وضع جيد • تخزينها بطريقة سليمة ومنظمة • نقلها حسب الشروط الأمنية المنصوص عليها: حزام الأدوات، قواطع محمية، إلخ • استعمال أجهزة الحماية الفردية المنصوص عليها من أجل استعمال آمني • استعمال الأدوات للأغراض التي صُممت من أجلها 	<ul style="list-style-type: none"> • سقوط أجسام خلال الإستعمال اليدوي • ضربات أو جروح على مستوى اليدين • قذف جسيمات أو الأداة نفسها • مجهودات فوق اللزوم

الملوثات البيولوجية

عند القيام ببعض الأعمال الخاصة مثل تلك التي يتصل فيها الإنسان بحيوانات حية أو ميتة، إلخ، يمكن حدوث خطر إصابة العمال بعدوى.

وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • احترام منع الأكل والشرب والتدخين في أماكن العمل • استعمال الملابس الواقية • اتباع القوانين الخاصة بالإستعمال اليدوي لبعض المواد • الإغتسال قبل الشروع في العمل وبعد الإنتهاء منه • عدم خلط ملابس العمل بالملابس العادية في الخزانة 	<ul style="list-style-type: none"> • خطر حدوث عدوى

الإستعمال اليدوي للأجسام

يتعلق الأمر بالعمليات التي يقوم بها العامل بإستعمال اليدين من أجل تحريك مواد أو أجسام مختلفة.



طريقة سليمة



طريقة غير سليمة

وسائل الوقاية

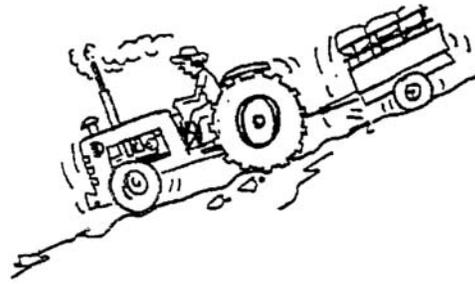
- استعمال، قدر المستطاع، أنظمة ميكانيكية لنقل البضائع
- تنظيم مساحات العمل بشكل لائق النظام والنظافة
- عاملان أساسيان
- استعمال أجهزة الحماية
- تلقي تكوين حول الإستعمال الصحيح للمعدات
- التأكد من ثبوت وصلابة التخزين نحو الأعلى
- القنوات والمعدات الدائرية الشكل تخزن على شكل طبقات منفصلة عن طريق دعامة وسيطة وعناصر للربط لتفادي تزعزعها أو انهيارها
- الأكياس تحفظ بعضها فوق البعض على شكل صفوف، فوهتها نحو الوسط وبتدرج
- الصفائح توضع على ألواح خاصة بتحميل البضائع
- القطع الصغيرة تحفظ في حاويات
- المواد الخطيرة تخزن في أماكن منعزلة
- خلال حمل البضائع باليد:
 - حمل البضاعة بالحفاظ على استقامة الظهر
 - تعبئة الجسم بطريقة متوازنة
 - جلب البضاعة نحو الجسم
 - عند الشروع في حمل البضاعة يجب فصل القدمين وثني الركبتين. عدم رفع البضاعة بخطفها

الأخطار الممكنة

- سقوط أشخاص على نفس المستوى
- سقوط أجسام إثر حادث هدم أو إنهيارات
- سقوط أجسام خلال الإستعمال اليدوي
- سقوط أجسام منفصلة
- الإصطدام بأجسام ثابتة
- ضربات أو جروح بواسطة أجسام أو معدات
- الإنحصار بين أجسام أو عن طريقها
- مجهودات فوق اللزوم

الرفع والنقل

هي كل تلك التجهيزات الخاصة بالرفع والنقل سواء منها الخاصة بالبضائع أو الأشخاص. تدخل هنا كل الأجهزة كالمعدات والبضائع نفسها زيادة على عربات النقل التي تعمل داخل أماكن العمل. مثلاً: عُدّة الرفع، العربات الرافعة، عربات الجر، إلخ.



وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • احترام الوزن الأقصى • الحرص على رأيا كافية • توازن البضاعة المنقولة • السرعة المعتدلة • عدم استعمال الناقلات والرافعات لنقل الأشخاص • مراجعة الإشارات السمعية البصرية للتأكد من أنها تعمل بطريقة سليمة • عدم نقل البضائع فوق رؤوس الأشخاص • عدم نزع علامات الحماية التي تحملها العربات • استعمالها من قبل أشخاص مؤهلين لذلك • استشارة المسؤول عند الحاجة • احترام تعليمات الإستعمال • في حالة استعمال عربات تحتوي على محرك: 	<ul style="list-style-type: none"> • سقوط أشخاص من أعلى • سقوط أجسام منفصلة • الإصطدام بأجسام ثابتة • الإلتصاق بين أجسام أو عن طريقها • الإلتصاق إثر انقلاب آلات، جرارات أو عربات • مجهودات فوق اللزوم
<ul style="list-style-type: none"> - احترام الحد الأقصى للسرعة. تحديد السرعة حسب شروط المحل - السير في الإتجاه المعاكس عندما لا تمنح البضاعة شروط الرؤية الأمنية - السير بالمذراة على علو 0,15 سم على مستوى الأرض - إنذار سمعي وتخفيض السرعة عند المنعرجات الخطيرة. - عند توقيف العربة يجب ترك المذراة على مستوى سطح الأرض 	

الآلات

الآلات، بما فيها الأدوات الميكانيكية المتنقلة، عناصر بإمكانها أن تتسبب في حوادث خطيرة جدا. مراقبة أمن هذه الآلات مسؤولية مجموعة من الأشخاص بدءا بمصممها وكذلك المسؤول عن صيانتها



وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • الحفاظ على نظافة أماكن العمل المجاورة للآلة • أمام أي خلل أصاب عمل الآلة، يجب إشعار مسؤول الورشة بسرعة • استعمال أجهزة الحماية الذاتية التي ينص عليها دليل الآلة عند العمل بها (القفازات، النظارات، إلخ) • استشارة مسؤول الورشة أمام أي مشكل خاص بعمل الآلة • نقادي وجود عمال في أماكن الخطر • عدم نزع عناصر الحماية التي تحتوي عليها الآلة • لزوم أن يكون الشخص حائزا على التكوين الضروري لتشغيلها • القيام بالربط الكهربائي بطرق سليمة وعدم القيام بعمليات غير لائقة • الحصول على إنارة كافية 	<ul style="list-style-type: none"> • ضربات وجروح قطع • قذف قطع، جسيمات أو سوائل • انحصارات • حساسية ضد السوائل الخاصة بالقص • الحرائق • الإنزلاقات بسبب السوائل المتركمة على الأرض • الملامسات الكهربائية

أماكن العمل

أماكن العمل هي كل تلك المساحات التي يقوم فيها العامل بمهمته يوميا بما فيها مناطق العبور، السلالم، المراحيض، أماكن الراحة وغيرها.

وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • الحفاظ دائما على مخارج النجدة ومسالك نقل الجرحى الخالية من الموانع • الحفاظ على نظافة أماكن العمل • حماية المنافذ التي يمكن السقوط من خلالها • الإشارة للمخاطر التي يمكن أن تحدث • الإستعمال الصحيح للسلالم • الحفاظ على نظام أماكن العمل • احترام الإشارات 	<ul style="list-style-type: none"> • سقوط أشخاص على نفس المستوى • سقوط الأشخاص من أعلى • سقوط أجسام منفصلة • تخطي أجسام • الإصطدام بأجسام ثابتة • الإصطدام بأجسام متحركة

التجهيز بالكهرباء

يتعلق الأمر هنا بمجموع التجهيز الكهربائي للشركة ونقصد به، زيادة على التجهيزات العادية المنخفضة الضغط، التجهيزات ذات الضغط العالي أو الأشغال على خط ضغط عالي موجودة على مقربة من أماكن العمل. في حالة وقوع خلل لا يمكن إلا للأخصائيين القيام بتصليحها.

وسائل الوقاية	الأخطار الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • التأكد من أن جميع أجزاء التجهيز الكهربائي العاملة قد تم عزلها بطريقة سليمة • الحفاظ على مجموع المفاتيح الكهربائية ومنشبات التيار في حالة جيدة • القيام بالربط الكهربائي بطريقة سليمة (عدم استعمال منشبات تيار بها عيب أو كبلات عارية) • تفادي وجود برك مائية أو رطوبة بالقرب من التجهيزات الكهربائية • إشعار مسؤول الورشة بأي خلل مس التجهيزات 	<ul style="list-style-type: none"> • التعرض لملامسات كهربائية مباشرة • التعرض لملامسات كهربائية غير مباشرة

- 1 سقوط الأشخاص من أعلى
يشمل كلا من السقوط من أعلى والوقوع في الأعماق
- 2 السقوط على نفس المستوى
سقوط أشخاص في أماكن العبور أو مساحات العمل
- 3 سقوط أجسام إثر حادث هدم أو انهيارات
يشمل المخاطر الناتجة عن حوادث هدم جزئية أو تامة، وقوع أجسام من مباني، من أجهزة العمل والمنشآت الخ، وكذلك انهيار التراب أو الصخور وغيرها
- 4 سقوط أجسام خلال الإستعمال اليومي
يشمل أخطار ناتجة عن حوادث سقوط أجسام، أجهزة، معدات، آلات، سلع وغيرها على العامل الذي هو في صدد استعمالها
- 5 سقوط أجسام منفصلة
يشمل أخطار ناتجة عن حوادث سقوط أجسام، أجهزة، معدات، آلات، سلع وغيرها على العامل الذي هو في صدد استعمالها
- 6 تخطي أجسام
يشمل الحوادث من النوع الميكانيكي (أجسام ثابتة أو قاطعة) نتيجة تخطي بعض الأجسام
- 7 الإصطدام بأجسام ثابتة
وهي المخاطر الناتجة عن حوادث الإصطدام التي يتعرض لها العامل جراء حركاته الموجهة نحو الأجسام والمواد الثابتة
- 8 الإصطدام بأجسام متحركة
يشمل المخاطر الناتجة عن الحوادث التي تقع جراء الضربات والملامسات التي يتعرض لها العامل عند استعماله لأجسام ومعدات متحركة
- 9 ضربات وجروح بواسطة أجسام أو معدات
يشمل المخاطر الناتجة عن الحوادث التي تقع جراء الضربات والقطوع عند استعمال معدات أو أجسام أخرى
- 10 قذف قطع أو جسيمات
يشمل الإصطدامات الناتجة عن عن قذف قطع أو جسيمات من بعض المواد
- 11 الإحصار بين أجسام أو عن طريقها
وهي المخاطر الناتجة عن حوادث الإحصار بين أو عن طريق عناصر الأجهزة، المعدات وغيرها
- 12 الإحصار إثر انقلاب آلات، جرارات أو عربات
أي مخاطر الحوادث الناتجة عن انقلاب الجرارات والعربات أو الآلات الأخرى بحيث يبقى الشخص منحصرا بينها
- 13 جهودات فوق اللزوم
يتعلق الأمر هنا بالأخطار التي تنتج عن الحوادث التي يكون سببها نقل لثقل بطرق غير صحيحة أو القيام بحركات خطيرة في حد ذاتها
- 14 التعرض لدرجات حرارية قصوى
يشمل تلك الحالات التي يمكن فيها التعرض لخلل فيزيولوجي بسبب التواجد في أماكن شديدة البرودة أو الحرارة
- 15 الملابس الحرارية
يشمل كل تلك الحالات التي يحدث فيها الاتصال بمواد أو أجسام أو أجهزة قد تصل حرارتها إلى الحد الأقصى
- 16 التعرض لملامسات كهربائية
يشمل كل تلك الحالات التي يمكن فيها الاتصال بطاقة كهربائية (مباشرة أو غير مباشرة) نظرا لميزات المعدات والأجهزة
- 17 التعرض لمواد مضرّة بالصحة
يشمل كل تلك الحالات التي يمكن أن تقع فيها حوادث عند استعمال المواد المضرّة بالصحة أو تخزينها أو معالجتها باليد
- 18 ملامسة مواد حارقة أو أكالة
يشمل كل تلك الحالات التي يمكن أن تقع فيها حوادث عند استعمال المواد الحارقة أو الأكالة أو تخزينها أو معالجتها باليد
- 19 التعرض للأشعة
يشمل كل تلك الحالات التي يمكن أن تقع فيها حوادث عند التعرض للأشعة مولدة أو غير مولدة للأيونات
- 20 الانفجارات
يشمل تلك الحالات التي يمكن أن يصاب فيها العامل بجروح جراء انفجار أو تأثيراته الجانبية
- 21 الحريق
يشمل تلك الحالات التي يمكن أن يصاب فيها العامل بجروح جراء نشوب حريق أو عواقبه
- 22 حوادث تتسبب فيها كائنات حية
هي الحوادث التي يسببها الإنسان أو الحيوان مباشرة
- 23 اصطدامات، ضربات أو صدمات ضد عربات
هي الحوادث الصادرة نتيجة صدمة يتعرض لها الشخص أو الركاب الموجودون بالعربة
- 24 حوادث المرور
حوادث المرور التي تقع خارج نطاق الشركة لكن خلال ساعات العمل حتى ولو لم تكن المهمة العادية للعامل. لا تدخل هنا الحوادث التي تقع للعامل وهو في طريقه للعمل أو بعد خروجه منه
- 25 التعرض لعوامل كيميائية
هي الأخطار الناتجة عن التعرض المستمر والطويل لمواد ذات طبيعة كيميائية مثل الغبار، المواد المرشوشة، البخار، الغازات وغيرها والتي سواء كانت صلبة، سائلة أو غازية، يمكنها أن تتخلل جسم العامل عن طريق الجلد، الجهاز الهضمي، المسالك التنفسية أو عن طريق الوخز للتسبب في أمراض مهنية
- 26 التعرض لعوامل فزيائية
هي الأخطار الناتجة عن التعرض المستمر والطويل لمختلف أشكال الطاقة كالصوت والاهتزازات وغيرها والتي يمكن أن تتسبب في أمراض مهنية
- 27 التعرض لعوامل بيولوجية
هي الأمراض الناتجة عن التعرض لأجسام دقيقة وجراثيم مثل الفيروسات، البكتيريا، الفطور، الطفيليات وغيرها
- 28 حوادث أخرى
كل الحوادث التي لم يتم ذكرها ضمن النقاط السابقة

3 التعرف على الأخطار الشائعة والتدابير الوقائية المرتبطة بها

كل النشاطات المهنية التي يقوم بها الإنسان قد تعرضه للخطر. المفهوم الذي يطلق على الخطر في منصب الشغل هو ذلك الذي يمكن أن يحدث عند توفر شروط معينة يتعرض فيها الشخص لضرر ناتج عن قيامه بنشاطه المهني. ويُعد الضرر نتيجة التعرض لخطر ما مثل الأمراض، الأمراض الباطنية أو الجروح.

يمكن أن يصدر الخطر عن الحالات التالية:

- الشروط الأمنية على مستوى مركز العمل.

- العوامل الطبيعية مثل الضجيج والحرارة.

- العوامل الكيميائية مثل المواد السامة.

- العوامل البيولوجية مثل الفيروسات والبكتيريا.

- العوامل الناتجة عن نظام العمل.

- العوامل من النوع السيكولوجي.

من أجل تفادي إصابة العامل بأي ضرر يجب القيام بعمليات الوقاية والتي تتمثل في اتخاذ إجراءات لتفادي الأخطار الناتجة عن ممارسة العمل أو التخفيض منها.

تشمل اللوحة التالية على قائمة المخاطر والحوادث والأمراض المهنية ومن خلالها سنحاول تحديد المخاطر الأكثر انتشاراً لنشير إلى بعض الإجراءات الوقائية الخاصة بمحاربتها.

2 شروط الأمن في القطاع الفلاحي

من الهام جدا بالنسبة للقطاع الفلاحي المورسي الذي يعتمد في غالبيته على نظام الإنتاج المكثف، أن يعتمد أكثر فأكثر على التكنولوجيا داخل الشركة وذلك بهدف التقليل من المصاريف والحصول على زراعة تعود بالفائدة. من أجل ذلك يجب تنسيق محكم في ما يخص استعمال اليد العاملة زيادة على اقتناء الأجهزة التي من شأنها تسهيل مهام العمال. كل هذا سينعكس على صحة العمال بسبب تأثيره على البيئة، على شروط العمل، على كيفية استعمال الأجهزة والمعدات وغيرها.

يجب الأخذ بعين الاعتبار أنه حاليا وفي القطاع الفلاحي وحده، تقع حوادث خطيرة قد تؤدي للوفاة في بعض الأحيان. لذا يجب تحديد الأخطار التي تتسبب فيها ووضع معايير فعالة للوقاية منها. من أجل ذلك كله ولأن المهم هو التعرف على أصل هذه الأخطار التي ينجم عنها ضرر بالنسبة لصحة العمال وتحديد ما بغية تدخل فعال، يجب تحليل شروط العمل بالاعتماد على النقاط التالية:

- أ. انتشار استعمال المعدات الفلاحية ذات طاقة أكبر، مقارنة بما كان عليه الحال في السابق، والتي هي عبارة في نفس الوقت، عن أجهزة معقدة تتطلب معرفة أوسع من أجل تشغيلها.
- ب. زراعة مكثفة تُستعمل فيها كميات كبيرة من المواد الصحية الخاصة بالنباتات والأسمدة مما ينعكس سلبا على صحة العامل خلال الفترة التي يشتغل فيها باستعمال هذه المواد.
- ج. عقود عمل محدودة الوقت، عمال أجانِب، تداول المستخدمين وقلة الخبرة.
- د. تواجد فئات حساسة بصفة خاصة: شبان أحداث، نساء حوامل أو مُرضعات.
- هـ. التعرض لدرجات حرارة قصوى، للمطر والشمس وغيرها.
- و. مشاكل ذات ميزة نفسية اجتماعية مثل الإرهاق أو عدم الرضى على مستوى منصب الشغل والتي تعتبر مشاكل تكثر لدى المجتمع الحالي.

1 تمهيد فيكامور

من بين الوظائف الأولية لفيكامور (فيديرالية المؤسسات الزراعية والتعاونيات لإقليم مورسيا) تمثيل التعاونيات المشتركة وكذلك تحديد الخدمات التي من شأنها الدفاع عن مصالح الشركات المندمجة ضمنها.

تعترف فيكامور بالأهمية الكبرى التي تكتسيها المعرفة وتكوين عمالها في ميدان الوقاية وذلك بهدف تفادي المخاطر التي قد تنجم عن ممارسة أي عمل في النطاق الفلاحي والتقليص في نفس الوقت من مؤشر حوادث العمل. من أجل هذا كله، تنشر فيكامور هذا الدليل حتى يكون، من جهة، سندا للمعلومات المكتسبة من قبل، ضمن عمليات التكوين المختلفة، ومن جهة أخرى، حتى ينعكس وبصفة إيجابية في حالات استعمال معدات وأجهزة العمل. كما ينشر هذا الدليل كذلك باللغة العربية قصد الوصول إلى هذه الفئة الهامة من العمال الذين يشتغلون في الزراعة.

تتشكل فيكامور إلى حد الساعة من 29 تعاونية ومؤسسات فلاحية تحويلية تضم بدورها أكثر من 5375 مقاولا زراعيا يُديرون ما يفوق 33.000 هكتارا من الأراضي موزعة على مستوى 43 بلدية تنتمي كلها لإقليم مورسيا.

المحتوى

1. تمهيد فيكامور 5
2. شروط الأمن في القطاع الفلاحي 6
3. التعرف على الأخطار الشائعة والتدابير الوقائية المرتبطة بها 7
4. تسيير وتنظيم العمليات الوقائية 17

الناشر: فيكامور
C/Acislo Díaz, 5C
30005 مورسيا
الهاتف: 968281227 الفاكس: 968293748
البريد الإلكتروني: fecamur@infonegocio.com

طبعة 2009
توزيع مجاني

رقم الإيداع القانوني: MU-2.566-2009

المطبعة: بيكتوغرافية، ش.م.

دليل عملي للوقاية في القطاع الفلاحي المخاطر والتدابير الوقائية



مشروع ممول من قبل:



معهد الأمن والصحة في الشغل