Prevención de Riesgos Laborales

en el sector forestal y de la madera

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO ·

NOVIEMBRE 2013

Emergencias y accidentes

Emergencias

Circunstancias inesperadas y súbitas que tienen como consecuencia la aparición de situaciones de peligro.

Plan de emergencias

Conjunto de medios y procedimientos de actuación ante una emergencia.

Atención a las emergencias

Tareas del empresario

- Analizar las situaciones de emergencia.
- Organizar el equipo de emergencias.

Tareas de los trabajadores

- Informar.
- Participar.

Equipo de emergencias

Trabajadores y/o personas responsables, organizadas y capacitadas para actuar ante un accidente.

Equipos de actuación

- Equipo de alarma y evacuación.
- Equipo de primeros auxilios.
- Equipo de intervención.

Responsables de actuación

- **Jefe de emergencias:** máxima autoridad y responsabilidad en el momento del accidente.
- **Jefe de intervención:** valora la emergencia y asume la coordinación y dirección del equipo de intervención.

Medios y procedimientos en emergencias

Para la lucha contra incendios

- **Utilizar medios de protección:**
  - Aislantes.
  - Detectores automáticos y manuales.
  - Sistemas de alarma.
  - Extintores portátiles.
  - Bocas de incendio equipadas (BIE).

¡¡¡Atención!!!

Es imprescindible la desconexión de la instalación eléctrica de la zona incendiada antes de proceder a la utilización de una BIE

- **Conocer y atender a la señalización:**

Para la evacuación

- Conocer y seguir la señalización de Evacuación
- Evacuar de forma organizada y con calma.
- No considerar las ventanas ni ascensores como vías de evacuación.

De primeros auxilios

- **En caso de víctimas aplicar el MÉTODO P.A.S:**
  - P de PROTEGER
  - A de AVISAR
  - S de SOCORRER
- **Disponer siempre de un Botiquín**

Edición y desarrollo técnico: asmadera. Asociación Asturiana de Empresarios Forestales y de la Madera

Financia: Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales

Cofinancia: Fundación Caja Rural

Prevención de Riesgos Laborales

en el sector forestal y de la madera

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO ·

NOVIEMBRE 2013

Organización del Sistema de Prevención de la Empresa

1 Funciones de la organización preventiva

La organización preventiva debe desarrollar **cuatro disciplinas**:

- Seguridad en el trabajo.
- Higiene industrial.
- Ergonomía y Psicosociología.
- Vigilancia de la salud.

2 Política de Prevención de Riesgos Laborales

Creencias, Expectativas y Metas de la empresa en cuanto a la mejora de las condiciones de trabajo y reducción de riesgos.

3 Organización preventiva

Modalidades preventivas a elegir por el empresario, según el tamaño y la actividad de la empresa

- Asunción personal por el empresario.
- Designación de trabajadores.
- Servicio de Prevención Propio.
- Servicio de Prevención Ajeno.
- Servicios de Prevención Mancomunados.

4 Evaluación de riesgos

La **identificación de los riesgos** en cada uno de los puestos de trabajo:

- Clasificar las actividades de trabajo.
- Identificar los peligros.
- Estimar los riesgos.
- Valorar los riesgos.

5 Planificación de la actividad preventiva

Determinar las **actuaciones preventivas** a realizar en la empresa:

- Medidas materiales para eliminar o reducir los riesgos.
- Acciones de información y formación.
- Procedimientos para el control de los riesgos.

6 Formación e información de los trabajadores

- Sobre los riesgos y las medidas preventivas
- Sobre las características del puesto de trabajo
- Sobre la normativa de aplicación

7 Vigilancia de la salud

- Obligatoria para las empresas
- Voluntaria para los trabajadores.

En caso de que un trabajador quiera realizar el reconocimiento médico:

- Tiene derecho a él.
- Debe pagarlo la empresa.
- Debe hacerse dentro de la jornada laboral.
- Debe ser específico del puesto de trabajo a desempeñar.
- Debe ser confidencial.

8 Gestión de accidentes laborales

Cuando sucede un **accidente de trabajo** es necesario:

- Notificarlo
- Investigarlo

Edición y desarrollo técnico
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia
FUNDACION CAJA RURAL

Prevención de Riesgos Laborales

en el sector forestal y de la madera

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO ·

NOVIEMBRE 2013

Máquinas con Seguridad

1 Equipo de trabajo

Máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.

Puesta en marcha mediante una acción voluntaria sobre un órgano de accionamiento

Ojo!! La orden de parada debe prevalecer sobre cualquier otra orden.

2 Seguridad en la adquisición de los equipos

Se debe tener en cuenta:

- **Riesgos** ▶ Los del puesto de trabajo y los del propio equipo.
- **Principios Ergonómicos** ▶ Los que afectan al puesto de trabajo.
- **Ubicación y condiciones ambientales.**
- **Documentos**

Los que han de acompañar a los equipos de trabajo:

- Manual de instrucciones.
- El marcado CE
- La declaración << CE >> de conformidad.

3 Seguridad en el uso de los equipos

Se debe:

Informar de los riesgos derivados de su utilización, así como sobre las medidas de prevención y protección a adoptar.
Los principales riesgos son:

Formar sobre medidas de prevención y protección en su utilización.
El trabajador debe utilizar y mantener correctamente los equipos de protección individual (EPI's):

Disponer de la documentación del equipo. Ésta será suministrada por el fabricante o comercializador y deberá estar siempre a disposición de los trabajadores.

4 Seguridad en el mantenimiento de los equipos

Se debe considerar:

- Características del equipo.
- Instrucciones del fabricante.
- Condiciones de utilización.
- Deterioro o desajuste.

5 Seguridad en la revisión de los equipos

Se deben hacer:

- Revisiones periódicas.
- Revisiones tras una parada.
- Revisiones después de cada instalación o desplazamiento.

Edición y desarrollo técnico
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia
FUNDACION CAJA RURAL

Prevención de Riesgos Laborales

en el sector forestal y de la madera

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO ·

NOVIEMBRE 2013

Decálogo de buenas prácticas en PRL en el Sector

Reglas generales en PRL

1. Actuar de forma segura en todas las actividades de la vida
2. Evitar los riesgos o reducirlos al mínimo
3. Prestar atención al trabajo que se realiza
4. Seguir las instrucciones y cumplir las normas
5. Informarse y formarse en materia de PRL
6. Avisar de cualquier anomalía detectada tanto a los compañeros como a los superiores
7. Evitar los accidentes
8. Tener siempre presente que la seguridad y salud es tarea de todos
9. Cuidar la salud
10. Recordar que con la Prevención de Riesgos Laborales todo el mundo gana

PRL

Reglas específicas en PRL

1. Orden y limpieza
2. Manejo manual de cargas
3. Riesgo de incendios y explosión
4. Riesgo eléctrico
5. Riesgo químico
6. Riesgo por exposición a ruido
7. Manejo seguro de máquinas y herramientas
8. Equipos de protección individual (EPI)
9. Promoción y vigilancia de la salud
10. Señalización de seguridad

Señales de ADVERTENCIA

Señales de PROHIBICIÓN

Señales de OBLIGACIÓN

Señales EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Señales de EMERGENCIAS

Edición y desarrollo técnico

asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia

INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia

FUNDACION CAJA RURAL

Prevención de Riesgos Laborales
en el sector forestal y de la madera

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO ·

NOVIEMBRE 2013

EPIs equipos de protección individual en el sector forestal

cualquier **dispositivo** o medio del que puede disponer un **trabajador**, con el fin de que le **proteja** contra uno o varios **riesgos** que puedan amenazar su salud y seguridad (Art. 2º. Del R.D. 773/1997)

¡YA QUE LOS TIENES... PÓNTELOS!

Botas de seguridad (para seco y para lluvia)

De protección y anticorte. Puntera y plantilla reforzada. Suela antideslizante.

Gafas

Montura integral.

Casco de protección con rejilla o pantalla

Ropa de agua

Impermeable.

Ropa de seguridad: pantalón y chaqueta anticorte

Guantesde seguridad

Contra agresiones mecánicas.

Protectores auditivos (Auriculares)

Nivel de atenuación adecuado.

Espinilleras

Edición y desarrollo técnico
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia
FUNDACION CAJA RURAL

Prevención de Riesgos Laborales
en el sector forestal y de la madera

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO ·

NOVIEMBRE 2013

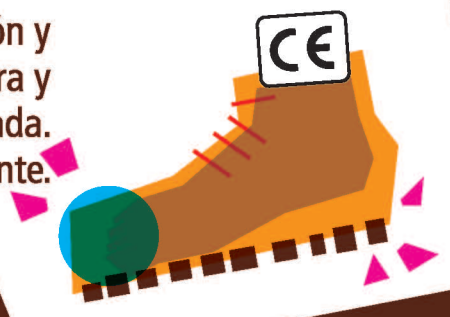
EPIs equipos de protección individual en el sector de la 1ª transformación

cualquier **dispositivo** o medio del que puede disponer un **trabajador**, con el fin de que le **proteja** contra uno o varios **riesgos** que puedan amenazar su salud y seguridad (Art. 2º. Del R.D. 773/1997)

¡YA QUE LOS TIENES... PÓNTELOS!

Botas de seguridad (para seco y para lluvia)

De protección y anticorte. Puntera y plantilla reforzada. Suela antideslizante.



Buzo profesional

Gafas

Montura integral.

Protectores auditivos (auriculares / tapones)

Nivel de atenuación adecuado.

Guantesde seguridad

contra agresiones mecánicas y/o químicas.

Mascarilla contra polvo de serrín y partículas

Protección respiratoria

Certificado CE contra químicos con filtro intercambiable.

Edición y desarrollo técnico
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia
FUNDACION CAJA RURAL

Prevención de Riesgos Laborales

en el sector forestal y de la madera

NOVIEMBRE 2013

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO

PRIMERA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

CARRETILLERO PALISTA

CUIDADO CON

VOLCAR
LA CARRETILLA

EVITA LOS EXCESOS DE VELOCIDAD Y LOS MOVIMIENTOS BRUSCOS

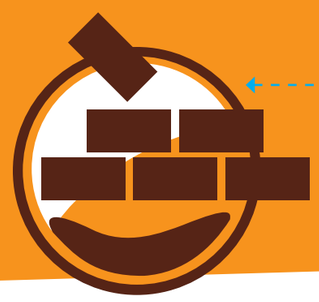
SOLUCIÓN

CHOCAR
CONTRA OBJETOS INMÓVILES

SOLUCIÓN

CIRCULA
POR LAS ZONAS INDICADAS Y NO LO HAGAS CON LA CARGA ELEVADA

QUE SE TE **CAIGAN**
OBJETOS EN MANIPULACIÓN



SOLUCIÓN

EQUILIBRA LA CARGA DE UNA FORMA CORRECTA

UTILIZA SIEMPRE **LOS EPIS** Y NO RETIRES LOS **RESGUARDOS** DE LAS MÁQUINAS

SOLUCIÓN

GOLPEARTE Y/O **CORTARTE**

UTILIZA
SIEMPRE LOS EPIS

SOLUCIÓN

LA PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS Y LOS RUIDOS ELEVADOS

NO MANIPULES
CARGAS SUPERIORES A 25 KG Y MANTÉN SIEMPRE LA ESPALDA RECTA

SOLUCIÓN

REALIZAR
SOBREESFUERZOS
O SUFRIR FATIGA POSTURAL

CUIDADO CON

ASERRADOR AFILADOR

ENCARGADO OPERARIO DE SECADERO Y TRATAMIENTO DE LA MADERA

CUIDADO CON

EXPONERTE A
AGENTES QUÍMICOS

ATIENDE LAS INDICACIONES PRESENTES EN LOS RECIPIENTES HOMOLOGADOS Y **EVITA** EL CONTACTO DIRECTO CON EL PRODUCTO

SOLUCIÓN

SUFRIR
CONTACTOS
TÉRMICOS Y ELÉCTRICOS

ATIENDE SOLUCIÓN
SIEMPRE A LA
SEÑALIZACIÓN

Edición y desarrollo técnico

asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia

INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia

FUNDACION CAJA RURAL

Prevención de Riesgos Laborales
en el sector forestal y de la madera

NOVIEMBRE 2013

Edición y desarrollo técnico
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia
FUNDACION CAJA RURAL

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO

PRIMERA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

ENCARGADO OPERARIO

DE SECADERO Y TRATAMIENTO DE LA MADERA

CUIDADO CON

SUFRIR
CONTACTOS TÉRMICOS Y ELÉCTRICOS

ATIENDE SIEMPRE A LA SEÑALIZACIÓN

SOLUCIÓN

EXPONERTE A
AGENTES QUÍMICOS

SOLUCIÓN

ATIENDE LAS INDICACIONES PRESENTES EN LOS RECIPIENTES HOMOLOGADOS Y EVITA EL CONTACTO DIRECTO CON EL PRODUCTO

Prevención de Riesgos Laborales

en el sector forestal y de la madera

NOVIEMBRE 2013

Edición y desarrollo técnico
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia
FUNDACION CAJA RURAL

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO

PRIMERA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

CARRETILLERO PALISTA

CUIDADO CON

VOLCAR LA CARRETILLA

EVITA LOS EXCESOS DE VELOCIDAD Y LOS MOVIMIENTOS BRUSCOS

SOLUCIÓN

QUE SE TE **CAIGAN** OBJETOS EN MANIPULACIÓN

EQUILIBRA LA CARGA DE UNA FORMA CORRECTA

SOLUCIÓN

CHOCAR CONTRA OBJETOS INMÓVILES

CIRCULA POR LAS ZONAS INDICADAS Y NO LO HAGAS CON LA CARGA ELEVADA

SOLUCIÓN

Prevención de Riesgos Laborales

en el sector forestal y de la madera

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO ·

NOVIEMBRE 2013

PRIMERA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

ASERRADOR AFILADOR

CUIDADO CON

GOLPEARTE Y/O CORTARTE

UTILIZA SIEMPRE LOS EPIS Y NO RETIRES LOS RESGUARDOS DE LAS MÁQUINAS

SOLUCIÓN

REALIZAR SOBREESFUERZOS O SUFRIR FATIGA POSTURAL

SOLUCIÓN

NO MANIPULES CARGAS SUPERIORES A 25 KG Y MANTÉN SIEMPRE LA ESPALDA RECTA

LA PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS Y LOS RUIDOS ELEVADOS

SOLUCIÓN

UTILIZA SIEMPRE LOS EPIS

Edición y desarrollo técnico
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia
FUNDACION CAJA RURAL

Prevención de Riesgos Laborales

en el sector forestal y de la madera

NOVIEMBRE 2013

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO

Edición y desarrollo técnico
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia
FUNDACION CAJA RURAL

APROVECHAMIENTO FORESTAL

OPERARIO DE MÁQUINAS PESADAS

CUIDADO CON

VOLCAR LA MÁQUINA

RESPETA LOS LÍMITES MÁXIMOS DE PENDIENTES EN EL TERRENO Y REALIZA APILAMIENTOS ESTABLES SIN EXCEDERTE EN ALTURA

SOLUCIÓN

QUE SE TE CAIGAN OBJETOS EN MANIPULACIÓN Y/O DESPRENDIDOS

UTILIZA BIEN LAS PINZAS DE LA GRÚA Y NO PRETENDAS COGER MÁS CARGA DE LA QUE PUEDAN LLEVAR

SOLUCIÓN

PROVOCAR INCENDIOS

REPOSTA SIEMPRE EL COMBUSTIBLE CON EL MOTOR EN FRÍO, UTILIZA RECIPIENTES HOMOLOGADOS Y HAZLO EN ZONAS DE TIERRA Y NO DE VEGETACIÓN

SOLUCIÓN

CUIDADO CON

QUEDARTE ATRAPADO POR O ENTRE OBJETOS

OJO CON LOS DESNIVELES Y LAS CONDICIONES DEL TERRENO

SOLUCIÓN

GOLPEARTE Y/O CORTARTE

UTILIZA **SIEMPRE LOS EPIS**

SOLUCIÓN

REALIZAR SOBREESFUERZOS

NO MANIPULES CARGAS SUPERIORES **A 25 KG**

SOLUCIÓN

MOTOSERRISTA PEÓN

Prevención de Riesgos Laborales

en el sector forestal y de la madera

NOVIEMBRE 2013

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO

Edición y desarrollo técnico

asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia

INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

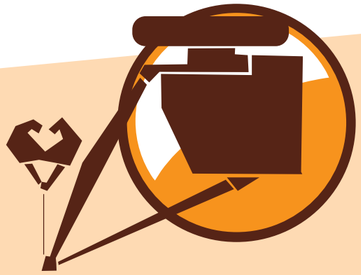
Cofinancia

FUNDACION CAJA RURAL

OPERARIO DE MÁQUINAS PESADAS

APROVECHAMIENTO FORESTAL

CUIDADO CON



VOLCAR LA MÁQUINA

RESPETA LOS LÍMITES MÁXIMOS DE PENDIENTES EN EL TERRENO Y REALIZA APILAMIENTOS ESTABLES SIN EXCEDERTE EN ALTURA

SOLUCIÓN

PROVOCAR **INCENDIOS**

SOLUCIÓN

REPOSTA SIEMPRE EL COMBUSTIBLE CON EL MOTOR EN FRÍO, UTILIZA RECIPIENTES HOMOLOGADOS Y HAZLO EN ZONAS DE TIERRA Y **NO DE VEGETACIÓN**

QUE SE TE **CAIGAN OBJETOS** EN MANIPULACIÓN Y/O DESPRENDIDOS

SOLUCIÓN

UTILIZA BIEN LAS PINZAS DE LA GRÚA Y NO PRETENDAS COGER MÁS CARGA DE LA QUE PUEDAN LLEVAR

Prevención de Riesgos Laborales
en el sector forestal y de la madera

VALORA TU VIDA · OK! · TRABAJA SEGURO ·

NOVIEMBRE 2013

MOTO SERRISTA PEÓN

APROVECHAMIENTO FORESTAL

CUIDADO CON

QUEDARTE ATRAPADO POR O ENTRE OBJETOS

SOLUCIÓN

OJO CON LOS DESNIVELES Y LAS CONDICIONES DEL TERRENO

GOLPEARTE Y/O CORTARTE

SOLUCIÓN

UTILIZA SIEMPRE LOS EPIS

REALIZAR SOBREESFUERZOS

SOLUCIÓN

NO MANIPULES CARGAS SUPERIORES A 25 KG

Edición y desarrollo técnico
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA

Financia
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Cofinancia
FUNDACION CAJA RURAL