



En el marco del Programa Sectorial de Prevención de Riesgos Laborales de la Industria Papelera

ASISTEC PREVENPAPEL y MAQPAPPEL, el éxito de la colaboración

En el marco del Programa Sectorial de Prevención de Riesgos Laborales, durante el año 2006, se han desarrollado los Proyectos ASISTEC PREVENPAPEL y MAQPAPPEL, que finalizan respectivamente con la *Guía Modelo actualizada*, y el *Manual para la mejora de la seguridad de la maquinaria papelera* y la celebración de sus Jornadas de difusión.

El IPE y las consultoras que trabajan en ambos proyectos han contado, para llevarlos a cabo, con la inestimable colaboración de los Grupos de Trabajo MAQPAPPEL y ASISTEC PREVENPAPEL, integrados por técnicos especializados de las empresas el Sector.

La implicación del Sector en uno y otro proyecto han hecho posible que ambos concluyan en los plazos previstos: el éxito de la colaboración. Así lo atestiguan las 26 fábricas adheridas al proyecto ASISTEC PREVENPAPEL y

las 10 plantas que han abierto sus puertas al proyecto MAQPAPPEL para fotografiar su maquinaria e instalaciones, a fin de ilustrar los riesgos potenciales y las correspondientes medidas de seguridad.

La labor de supervisión llevada a cabo por la Comisión Gestora y por la Comisión de Seguimiento, en las sucesivas reuniones que se han celebrado a lo largo del año, ha resultado asimismo de vital importancia para el buen desarrollo de los trabajos.



Calendario de Jornadas MAQPAPPEL

- 11 de diciembre - MADRID
- 13 de diciembre - BARCELONA
- 18 de diciembre - VALENCIA
- 19 de diciembre - BILBAO

Para cualquier consulta
y para confirmar asistencia:
Tel: 91 576 30 03
a.cordoba@ipe.es / ipe@ipe.es

Sumario



ASISTEC PREVENPAPEL

Actualizaciones de la *Guía Modelo de Plan de Prevención de Riesgos Laborales para la Industria Papelera*



MAQPAPPEL

Se convocan las Jornadas de Difusión

Barcelona - Bilbao - Madrid - Valencia



MAQPAPPEL

Finaliza la redacción del *Manual para la mejora de la seguridad de la maquinaria papelera*



Comisión de seguimiento



Cronograma



ASISTEC PREVENPAPEL: Actualizaciones de la *Guía Modelo*

El Proyecto ASISTEC PREVENPAPEL culmina con la actualización de la *Guía Modelo Sectorial*, que incluye los requisitos de la legislación aprobada a lo largo de 2006, de acuerdo con la que es una de las características básicas de la Guía: su permanente revisión para ir incorporando las novedades legislativas.

En la actualización correspondiente a 2006, se han modificado los capítulos de la Guía según los tres nuevos decretos en materia de prevención de riesgos laborales aprobados hasta octubre de este año:

- **R.D. 286/06** sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.
- **R.D. 1311/05** sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.
- **R.D. 604/06** por el que se modifican el R.D. 39/97, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el R.D. 1627/97, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

Las modificaciones que resultaran necesarias a partir del mes del próximo mes de octubre por la aparición de nueva legislación (caso que se ve como poco probable en estos momentos), se incluirían en las actualizaciones para el año 2007, ya que a la hora de elaborar la Guía, se estableció como uno de sus valores fundamentales que se tratara de un texto abierto a las actualizaciones.

Las actualizaciones realizadas se enviarán impresas en formato papel a los mismos destinatarios que recibieron la Guía el año pasado, separadas claramente según los distintos capítulos a los que corresponden.

Para facilitar la identificación de cara a revisiones futuras, se indicará que forman parte de la Revisión I a pie de página o mediante algún otro tipo de indicación, y se incluirá un listado con las páginas actualizadas de cada capítulo, todo ello buscando la mayor facilidad y comodidad de lectura y uso de la Guía.

Se enviará también una reedición en CD-ROM completa, de modo que sea posible disponer de la Guía actualizada también en formato digital con el fin de facilitar al usuario su manejo.





Grupo de Trabajo de ASISTEC PREVENPAPEL

Participantes en las reuniones del Grupo

➤ Antonio Ló	Alier
➤ Víctor Bragado	EUROPAC
➤ Diana Patricia García	EUROPAC
➤ Francisco Vento	Francisco Vento
➤ Marc Lobato	Miquel y Costas Mislata
➤ José Ángel Ramia	NEWARK Catalana
➤ Víctor Uriz	NEWARK San Andrés
➤ Jon Garaialde	Papelera de Amaro
➤ Jaime Pérez	Papelera del Besaya
➤ Carlos García Chapa	Papelera Ecker
➤ Erich Ibarrola	Papelera del Oria
➤ Josep Andrés	Papelera del Principado
➤ Sebastián Olaizola	Papelera Guipuzcoana de Zicuñaga
➤ Carlos Sorarrain	Munksjö Paper
➤ Ramón Andreu	RIUDESA
➤ Francesc Jornet	StoraEnso
➤ Meritxell Marcet	UIPSA
➤ Silvia Salmerón	SCA

Los trabajos en las reuniones de este Grupo a lo largo del año se han desarrollado según el calendario inicial.

En el mes de marzo se celebró la primera reunión de este Grupo de Trabajo en la que se presentaron los antecedentes del proyecto, los objetivos del Grupo y las acciones a realizar en el proyecto.

En las siguientes reuniones se fueron analizando las actualizaciones, mientras que paralelamente se iban realizando visitas y se planteaban consultas tanto sobre la implantación de la Guía como sobre la interpretación de la legislación actualizada.

La última reunión del Grupo se celebró en septiembre, quedando la Guía actualizada y resolviendo consultas sobre la legislación.





Instituto Papelero
Español

ASISTEC PREVENPAPEL: Se ultiman los Planes de adecuación

El pasado mes de agosto, el IPE y CPL realizaron la última visita a fábrica, cumpliendo así con la planificación de visitas a fábricas dentro del Proyecto. Se termina de este modo la asistencia técnica prevista en el Proyecto, que se ha prestado a 23 fábricas durante el año 2006.

La mayoría de las fábricas adheridas al Proyecto ASISTEC PREVENPAPEL han facilitado ya una copia de sus planes de adecuación aprobados por Dirección, dentro del plazo establecido, que finalizó el pasado día 15 de septiembre. Algunas de las fábricas que no han enviado todavía sus planes de adecuación

están ultimándolos o a la espera de recibir la aprobación de la Dirección. Las fábricas adheridas al Proyecto han realizado un gran esfuerzo para concretar, en los plazos que han previsto, las acciones necesarias para adecuar su sistema de gestión de la Prevención de Riesgos Laborales a la *Guía Modelo*.

LISTADO DE FÁBRICAS ADHERIDAS

- 1 - Ahlstrom Barcelona
- 2 - Alier/sa
- 3 - Papelera de Amaro
- 4 - Papeleras de Arlanzón
- 5 - Papelera de Besaya
- 6 - Celulosa Gallur
- 7 - Clariana
- 8 - DICEPA
- 9 - Papelera ECKER
- 10 - EUROPAC Dueñas
- 11 - Francisco Vento
- 12 - Gomá-Camps
- 13 - Miquel y Costas Mislata
- 14 - Munksjö Paper
- 15 - NEWARK Catalana
- 16 - NEWARK San Andrés
- 17 - Papelera del Oria
- 18 - PAPRINSA
- 19 - Río Verde Cartón
- 20 - RIUDESÀ
- 21 - Rottneros Miranda
- 22 - SCA Higiene Paper España
- 23 - Smurfit Kappa Navarra
- 24 - StoraEnso
- 25 - UIPSA
- 26 - Papelera Guipuzcoana de Zicuñaga



OPINIONES SOBRE EL PROYECTO ASISTEC PREVENPAPEL



El proyecto ASISTEC PREVENPAPEL, con el desarrollo de la *Guía Modelo* es una magnífica herramienta en el campo de Seguridad y Salud Laboral. Viene a ocupar el vacío existente en las empresas del sector papelero en las que en algunos casos, por desconocimiento, no se llevaba a cabo la aplicación de la legislación vigente en esta materia.

El intercambio de experiencias entre las empresas es enriquecedor y altamente positivo porque agilizamos y mejoramos las actuaciones.

En las pequeñas y medianas empresas hay una gran tarea por realizar. Las herramientas ya se tienen: la experiencia en la prevención de riesgos laborales de grandes centros de trabajo y el compromiso adquirido. La Seguridad y Salud son bienes muy preciados, y así hay que esperar que seamos capaces de transmitir al empresario la confianza y el apoyo necesario, para que considere la seguridad de los trabajadores como una inversión sumamente rentable.

Sección Sindical FIA-UGT de StoraEnso.



PROYECTO MAQPAPPEL: Convocatoria de las Jornadas de Difusión

Las Jornadas de Difusión del Proyecto MAQPAPPEL se celebrarán entre el 11 y el 19 de diciembre en Madrid, Barcelona, Valencia y Bilbao. En ellas se presenta el *Manual para la mejora de la seguridad de la maquinaria papelera*, concebido como una herramienta de consulta práctica y eficiente a la hora de mejorar la seguridad en las máquinas más típicas del sector de pasta, papel y cartón. Este Manual se centra en la maquinaria específica del Sector, excluyendo los equipos comunes en la mayoría de las industrias.

Se trata, por tanto, de un instrumento adicional de ayuda para las empresas del sector en su tarea de mejora u optimización de la seguridad en la maquinaria, en línea con el R.D. 1215/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, y sobre todo adaptado a las peculiaridades del modo de producir en el Sector de Pasta, Papel y Cartón.

Las jornadas contarán con la participación de importantes personalidades del campo de la Prevención de Riesgos Laborales y representantes de las Comunidades Autónomas en las que se concentran el mayor número de fábricas del Sector.

Dado el interés que el Proyecto MAQPAPPEL ha despertado en el Sector y el alto grado colaboración e implicación de las empresas participantes, se espera que esta convocatoria tenga un éxito de asistencia incluso superior a las Jornadas de Difusión del Proyecto PREVENPAPPEL el pasado año.



INFORMACIÓN
Y CONFIRMACIÓN ASISTENCIA

Para asistir a las jornadas, sólo hay que contactar con el IPE:

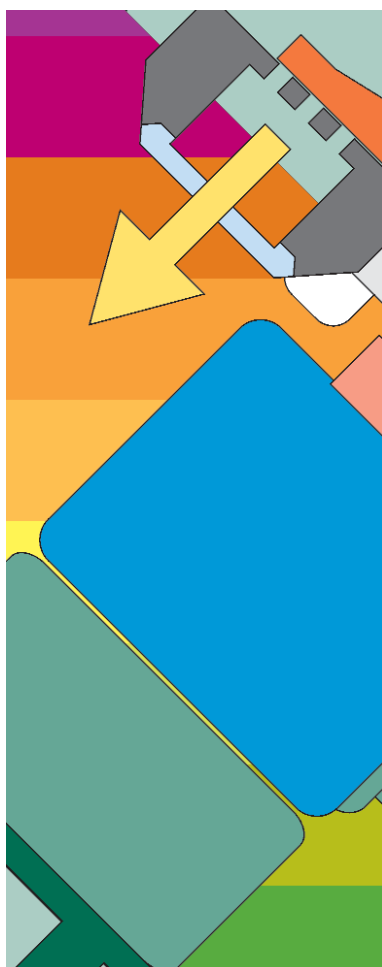
Teléfono: 91 576 30 03 - Correo electrónico: a.cordoba@ipe.es / ipe@ipe.es



PROYECTO MAQPAPPEL:

Finaliza la redacción del Manual

Tras ocho meses de trabajo del grupo de expertos en Prevención de Riesgos Laborales de las fábricas, se ha finalizado la redacción del *Manual para la mejora de la seguridad de la maquinaria papelerá*, que recoge las medidas de protección más adecuadas frente a los riesgos más comunes en el Sector.



Tras un primer capítulo introductorio, el Manual incluye 12 capítulos dedicados a máquinas o secciones de una fábrica tipo del Sector.

Se identifican, en primer lugar, los principales riesgos potenciales que presentan las máquinas y se plantean posibles medidas preventivas que cumplan con lo especificado en el R.D. 1215/97.

Para aquellas soluciones que no eliminan totalmente el riesgo, se refleja la existencia del riesgo residual correspondiente, indicando las medidas complementarias a tomar.

El Manual se cierra con un capítulo de anexos, que recogen los requisitos a cumplir según la legislación española y normas UNE. Los anexos se han diseñado de forma que se plantean preguntas que debe hacerse el técnico ante un requisito legal.

Se pretende que el Manual sea visual, por lo que se han incluido fotografías de situaciones mejorables, que quedan indicadas con un "cuadrado rojo" en la esquina superior derecha, así como ejemplos de medidas de seguridad adecuadas indicadas con un "cuadrado verde".

➤ Metodología de trabajo

El Manual ha sido elaborado por el IPE, con la inestimable ayuda de la consultora ATISAE y de un Grupo de Trabajo formado por técnicos, expertos en seguridad de maquinaria, pertenecientes a empresas del Sector de Pasta, Papel y Cartón o afines al mismo, sin cuya colaboración y esfuerzo este proyecto no hubiera sido posible.

Para la redacción del Manual, la consultora ATISAE y el IPE han visitado 10 fábricas del Sector, que han abierto voluntariamente sus puertas para facilitar la toma de imágenes descriptivas tanto de riesgos potenciales como de las adecuadas medidas de seguridad. El Grupo de Trabajo se impuso como norma el utilizar, siempre que fuera posible, imágenes de soluciones aplicadas con éxito en instalaciones existentes, para describir las máquinas bien protegidas que pudieran ser usadas como ejemplo para el resto del Sector.

La consultora ha propuesto una redacción del texto del manual con las correspondientes imágenes descriptivas, texto que ha sido sometido a sucesivas revisiones en el Grupo de Trabajo hasta su aprobación final.



ESTRUCTURA DE CONTENIDOS DEL MANUAL PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA MAQUINARIA PAPELERA

- 1. Introducción
- 2. Púlpur
- 3. Parte húmeda de la máquina de papel y cartón
- 4. Sección de prensas de la máquina de papel y cartón
- 5. Batería de secadores (pre y post sequería)
- 6. Prensa encoladora (size-press y film-press)
- 7. Lisa o calandra de máquina
- 8. Enrolladora (pope)
- 9. Bobinadora
- 10. Embaladora
- 11. Cortadora
- 12. Acabado de pasta
- 13. Paso de hoja
- 14. Anexos
 - 14.1. Contexto legislativo
 - 14.2. Señalización
 - 14.3. Resguardos y dispositivos de protección
 - 14.4. Medios de acceso y permanencia
 - 14.5. Parada en condiciones de seguridad

GRUPO DE TRABAJO MAQPAPEL

➤ Víctor Bragado	EUROPAC
➤ Diana Patricia García	EUROPAC
➤ José Mendía	Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre
➤ Antonio Carreño	Holmen Paper Madrid
➤ Marc Lobato	Miquel y Costas Mislata
➤ Carlos Sorrairain	Munksjö Paper
➤ Sebastián Olaizola	Papelera Guipuzcoana de Zicuñaga
➤ Jaime Ruiz	Papelera Guipuzcoana de Zicuñaga
➤ Carlos Valcárcel	Rottneros Miranda
➤ Yolanda Abarca	SCA
➤ Silvia Salmerón	SCA
➤ José Luis Vaquero	Smurfit Kappa Navarra
➤ Ramón Nadal	Torraspapel
➤ Ignacio Benito	VOITH PAPER
➤ Josu Alonso	VOITH PAPER





Proyectos ASISTEC PREVENPAPEL Y MAQPAPEL: Comisión Gestora y Comisión de Seguimiento

Tanto el texto modificado de la *Guía Modelo* como los distintos capítulos del *Manual para la mejora de la seguridad de la maquinaria*, han sido revisados y aprobados por la Comisión Gestora y por la Comisión de Seguimiento, en las sucesivas reuniones que se han celebrado a lo largo del año.

El trabajo de supervisión de estas dos comisiones ha sido fundamental a la hora de establecer y consensuar criterios sectoriales, y a la hora de promocionar la integración de la pre-

vencción a todos los niveles.

Además de supervisar el desarrollo de las actividades de los Grupos Trabajo de ambos proyectos, la Comisión Gestora y la Comisión de Seguimiento analizan y aprueban el esquema y líneas generales de las diversas actividades incluidas en el desarrollo de los proyectos, como es el caso de las próximas Jornadas de Difusión del Manual, resultado del proyecto MAQPAPEL.



CRONOGRAMA

MAQPAPEL

- Reunión de Lanzamiento
- Visitas a fábricas (Recopilación de información)
- Reuniones de Grupo (Análisis de Borradores)
- Elaboración del Manual
- Jornadas de Difusión

- Acciones realizadas
- Acciones en curso
- Acciones pendientes

ASISTEC PREVENPAPEL

- Jornada informativa
- Autodiagnóstico (Guías de Autoevaluación)
- Plan de Adecuación
- Visitas a fábricas
- Difusión de la Guía Modelo actualizada
- Asistencia técnica individualizada
- Reunión de Grupo
- Asistencia técnica conjunta
- Actualización de la Guía



Edita: Instituto Papelero Español (IPE). Av. de Baviera, 15 bajo - 28028 Madrid

Si desea recibir este Boletín, puede solicitarlo a ipe@ipe.es

Acciones Promovidas por: ASPAPEL, FCT-CC.OO. y FIA-UGT
Con la financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales



FUNDACIÓN
PARA LA
PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES