



*Programa Sectorial de PRL de la Industria Papelera*

# Catálogo Audiovisual de Situaciones Críticas

Promovido por ASPAPEL, FIA-UGT y FSC-CCOO, con la financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, se ha puesto en marcha un proyecto de elaboración de material didáctico para la formación de los trabajadores.

El Programa Sectorial de PRL de la industria papelera da un paso más en la ejecución de las acciones de futuro apuntadas en el Diagnóstico de la situación del sector en materia de PRL elaborado en el 2005, gracias al apoyo y financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, desarrollando un proyecto de elaboración de material de formación específico.

El objetivo de este proyecto es la elaboración de un catálogo audiovisual de situaciones críticas y medidas preventivas, es decir, material audiovisual de formación sobre las operaciones consideradas como especialmente peligrosas en el sector, describiendo además las medidas de prevención a adoptar para evitar accidentes y enfermedades profesionales.

## OPERACIONES CRÍTICAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO

	1 Trabajos en altura		P R L	
	2 Trabajos en espacios confinados			3 Consignación de maquinas para trabajos de mantenimiento y limpieza
	5 Trabajos en caliente			4 Trabajos con productos químicos

## Sumario

### → FIA-UGT

Francisco Ligeró Pozo,  
Secretario de Salud  
Laboral y Medio Ambiente.  
FIA-UGT



→ Pág. 2-3  
Catálogo Audiovisual  
de Situaciones Críticas

### → FSC-CCOO

José Luis Rodríguez García,  
Responsable de Salud Laboral  
y Medio Ambiente Sector  
Papel, Gráficas y Fotografía.  
FSC-CCOO



→ Pág. 4-5  
Otras Actividades del  
Programa Sectorial

### → ASPAPEL

Carlos Reinoso Torres,  
Director General  
de ASPAPEL



→ Pág. 6  
La Opinión de las  
Empresas

## Catálogo Audiovisual de Situaciones Críticas

# Herramienta imprescindible para la formación de los trabajadores

Considerando la formación de los trabajadores imprescindible para evitar situaciones de riesgo, el sector papero apuesta por elaborar material específico de formación en PRL de alta calidad.

El material que se va a desarrollar se centrará en las operaciones que se consideran de mayor riesgo en el sector, describiendo los procedimientos de trabajo que se deben seguir para realizarlas de forma segura.

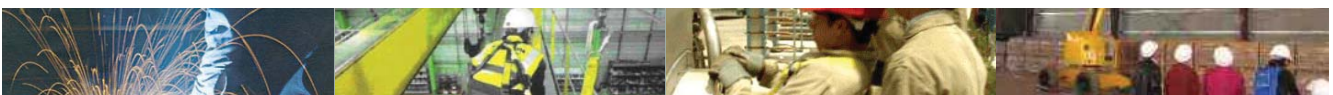
El objetivo es poner a disposición del sector este material para que se utilice en el marco de la formación en PRL que se imparte a los trabajadores del sector involucrados en este tipo de operaciones.

### Fases del Proyecto

La elaboración del material formativo se está desarrollando en seis fases, que incluyen la recopilación de la información, visitas a fábricas, elaboración de procedimientos consensuados y guiones, grupos de discusión para conocer la opinión de los trabajadores a los que va dirigido el material, la grabación y postproducción del material y jornadas de difusión.

- **Recopilación de la información de las empresas.** Para la elaboración de los procedimientos consensuados a nivel sectorial, que servirán de base para los guiones, se ha solicitado a las empresas información correspondiente a los procedimientos o normas de trabajo implantados en sus fábricas y relacionados con las operaciones críticas.
- **Visitas a fábricas.** Se ha organizado la visita a cinco fábricas representativas del sector para comprobar in situ los procedimientos de trabajo implantados para las operaciones seleccionadas y se han realizado entrevistas con técnicos y un grupo de discusión con los trabajadores que participan en dichas operaciones.

- **Elaboración de procedimientos consensuados y guiones** para la grabación de los vídeos. La empresa consultora contratada para este proyecto, SGS TECNOS, ha aportado al Grupo de Trabajo los borradores de los procedimientos que deberán ser consensuados y aplicables a todo el sector, para su validación. Estos borradores han sido elaborados a partir de la información recopilada de las empresas y en el transcurso de las visitas a las fábricas.
- **Segundo grupo de discusión.** Una vez elaborados los guiones se organizará un segundo grupo de discusión para conocer la opinión de los trabajadores sobre el material que se pretende desarrollar.
- **Grabación del producto final y postproducción.** La grabación de las imágenes que compondrán el material de formación se realizará en una serie de fábricas del sector.
- **Jornadas de difusión.** A lo largo de la primera quincena del mes de diciembre se presentará el producto final en cuatro jornadas de difusión en distintas ciudades (Madrid, Bilbao, Barcelona y Valencia).





## Control y Seguimiento

A lo largo del proyecto, para su adecuado control, se organizarán reuniones de la Comisión de Seguimiento y del Grupo de Trabajo y se celebrarán también reuniones periódicas de control con la consultora del proyecto:

➤ **Comisión de Seguimiento.** Formada

por las entidades solicitantes (ASPA-PEL, FSC-CCOO y FIA-UGT) y ejecutante (IPE) del proyecto, controla y valida los documentos generados, participa en las visitas a las fábricas y realiza un seguimiento y control de la marcha del proyecto.

➤ **Grupo de trabajo.** Formado por 20 técnicos del sector expertos en PRL y formación, se encargará de revisar

y validar los borradores de los procedimientos así como el guión que servirá de base para las grabaciones.

➤ **Reuniones de seguimiento con la consultora del proyecto.** EL IPE como entidad ejecutante mantiene periódicamente reuniones de control con SGS, consultora experta contratada como apoyo para la ejecución del proyecto.

## VISITA A FÁBRICAS



## SGS MÉTODOS DE ESTUDIO CUALITATIVO

Técnicas utilizadas en proyectos de investigación de Prevención de Riesgos Laborales, para obtener de los participantes información sobre situaciones, comportamientos, riesgos laborales, medidas preventivas, necesidades formativas y todo aquello necesario para su posterior análisis y desarrollo del Proyecto. Son métodos subjetivos, que permiten a los participantes expresar sus ideas y opiniones basadas en su experiencia.

- **GRUPOS DE DISCUSIÓN:** una variedad de estudio cualitativo, que permite obtener información en materia de seguridad directamente de un grupo de trabajadores, que son los que mejor conocen los procesos de trabajo, por lo que sus opiniones pueden ayudar a mejorar el adecuado desarrollo del proyecto y sus conclusiones y materiales finales. En esta técnica, los participantes exponen sus experiencias y propuestas en grupo, debatiendo sobre las posibles mejoras. Todas las opiniones vertidas son confidenciales.
- **ENTREVISTA EN PROFUNDIDAD:** técnica cualitativa especialmente apta para la obtención de información individualmente a través de un entrevistador y un entrevistado. Los participantes expresan sus opiniones, experiencias, mejoras... Todas las opiniones vertidas son confidenciales. Como técnica de investigación, la entrevista aporta información, amplía la información disponible y permite la reflexión sobre el objeto del estudio.



## Otras actividades en el Programa Sectorial de PRL

En el marco del Programa Sectorial de PRL de la industria papelera, se desarrollan toda una serie de actividades para la promoción de la Prevención de Riesgos Laborales en el sector. El Programa, bajo la tutela de su Comisión Gestora, está desarrollando a lo largo de 2009 toda una serie de actuaciones con la activa participación de las fábricas del sector, destacando la elaboración de un Manual para la Observación de Comportamientos Seguros, que se implantará de forma experimental en dos fábricas.

Por su parte, el Foro Técnico de PRL lleva a cabo un amplio abanico de actividades como foro de expertos y plataforma de divulgación. Se continúa dando apoyo técnico a las empresas del sector en el establecimiento de sistemas de gestión acordes con la Guía Modelo de Plan de Prevención y el Manual sobre la seguridad de la maquinaria papelera, documentos que se mantendrán permanentemente actualizados. Y se fomenta la formación continua de los técnicos del sector en PRL, con seminarios y charlas formativas.

### Foro Técnico de PRL

El Foro Técnico, como foro de encuentro de técnicos expertos del sector, tiene establecidos los siguientes objetivos para este año 2009:

- Resolución de dudas o consultas sobre las guías y manuales sectoriales.
- Revisión y actualización de los mismos.



- Análisis de las estadísticas de accidentalidad del sector y de las incidencias operacionales que han dado o pudieran haber dado lugar a accidentes graves.
- Analizar las alertas de accidentes recibidas de otros países (a través del sistema de alerta de accidentes de CEPI).
- Tratar temas de PRL de interés compartido (nueva legislación, artículos publicados, etc.).
- Organizar charlas divulgativas con la participación de técnicos de instituciones, organismos o empresas consultoras especializadas.
- Organización de charlas sobre buenas prácticas implantadas en las fábricas, presentadas por alguno de los integrantes del Foro.
- Potenciación del Forum de consultas de la extranet, al que tienen acceso

los 70 integrantes del Foro Técnico de PRL.

### Actualización y Asistencia Técnica para la Implantación de los Manuales Sectoriales

Se continuará dando apoyo técnico a las empresas del sector en el establecimiento de sistemas de gestión de la PRL acordes con lo establecido en la Guía Modelo de Plan de Prevención y en la aplicación de las medidas preventivas descritas en el Manual para la mejora de la seguridad de la maquinaria papelera, mediante la resolución de consultas y la aportación de sugerencias sobre ambos manuales.

Por otra parte se asegurará la vigencia de ambos documentos, realizando a lo largo del año las modificaciones necesarias para mantenerlos actualizados, incorporando las novedades legislativas que se vayan publicando.





## Manual de Observación de Comportamientos Seguros

El Programa Sectorial apuesta por la observación de los comportamientos seguros como paso estratégico para consolidar la continuada reducción de los índices de accidentalidad en el sector, convencidos de que promoviendo comportamientos seguros se reducen las situaciones de riesgo y por lo tanto las posibilidades de materialización de accidentes y enfermedades profesionales.

El Grupo de expertos del sector trabajará a lo largo de 2009 en la revisión de un Manual para la Observación de Comportamientos Seguros, que elaborará CPL, consultora experta en estos temas, que se encargará de implantarlo de forma experimental en dos fábricas del sector, de distinto tamaño y tipo de producción, para comprobar su aplicabilidad y utilidad a nivel sectorial.

## Formación continua en PRL de los técnicos del sector

Se trabajará en el fomento de la formación continua de los técnicos del sector en materia de PRL, desarrollando acciones como la organización de dos seminarios específicos sobre temas de PRL, organización de charlas formativas en el seno del Foro Técnico, etc.

## Reducir y minimizar las conductas inseguras

La Política de Seguridad y Salud de SAICA, establece que la Prevención de Riesgos Laborales es un factor clave para el desarrollo de la empresa y por ello, actuando en consecuencia, desde todos los estamentos impulsamos actividades que nos faciliten el alcanzar el objetivo de ser una empresa más segura. Así, el éxito en la Prevención de Riesgos Laborales se consigue, como en muchos campos de la vida, con el trabajo metódico y perseverante.

En el Grupo Saica, hemos desarrollado nuestro propio Sistema de Gestión de la Prevención, basado en un conjunto de elementos que configuran un cuerpo teórico-práctico, que cuenta con un Manual de Prevención, que contiene Normas Generales, Específicas, procedimientos e instrucciones de trabajo con el que se pretende alcanzar una sistemática de trabajo segura.

También disponemos de los Principios de Seguridad, que nos ayudan a modo de guía, a tener presentes una serie de actividades como la formación en materia preventiva, el uso adecuado de equipos

de protección individual, la eficaz aplicación de los procedimientos de trabajo, la comunicación inicial de los accidentes a la Dirección, el establecimiento y difusión global de las medidas preventivas más adecuadas tras un accidente, etc.

Una muy buena herramienta para la prevención de riesgos es la de la reducir y minimizar las conductas inseguras, evitando los comportamientos inadecuados, partiendo del convencimiento de que es uno mismo quien mejor puede adaptar su trabajo a las normas y procedimientos establecidos. Un método de observación de las conductas que nos permita asegurar que somos capaces de corregir, en el momento, cualquier desviación en el modo de operar, es fundamental y debemos estimular su implantación.

Confío que con el trabajo en equipo y el apoyo de ASPAPEL a través de todas las acciones que promueven, alcancemos la meta de no tener accidentes en nuestras empresas.

Francisc CASANOVAS  
Director de PRL de SAICA

Fecha	Tema
febrero 2009	Seminario sobre Prevención de incendios en la industria del papel
marzo 2009	Seminario sobre Prevención de riesgos laborales en la industria del papel
abril 2009	Seminario sobre Prevención de riesgos laborales en la industria del papel
mayo 2009	Seminario sobre Prevención de riesgos laborales en la industria del papel
octubre 2009	Seminario sobre Prevención de incendios en la industria del papel
noviembre 2009	Seminario sobre Prevención de riesgos laborales en la industria del papel
diciembre 2009	Seminario sobre Prevención de riesgos laborales en la industria del papel

## La opinión de las empresas

### 2009, AÑO PARA LA IMAGINACIÓN EN PRL

La formación y la observación de comportamientos seguros es una constante en nuestros centros de trabajo, pero qué mejor año que uno con reducción de inversiones, para afrontar proyectos que dependen básicamente de la concienciación de las personas en prevención, y que por tanto, no requieren de grandes inversiones. En los próximos años, tendremos tiempo de retomar las inversiones en las necesidades de cada centro de trabajo, pero tan importante es acondicionar equipos e instalaciones para que cumplan los requisitos legales, como concienciar y formar a las personas que trabajan en ellos.

José Luis Vaquero. *Coordinador de Seguridad y Salud*  
Smurfit Kappa Navarra

### EL FORO DE PREVENCIÓN: PUNTO DE ENCUENTRO

Nos gustaría incidir en la importancia que tiene el Foro de Prevención, en el que participamos activamente aunque quizá no tan continuamente como nos gustaría. Es un punto de encuentro entre técnicos del sector, que en ocasiones compartimos problemas muy similares y de esta manera las soluciones a dichos problemas parten de un amplio abanico de criterios, por lo que a priori parece lógico pensar que las soluciones serán más acertadas. Además del Foro de Prevención, considero que la Extranet es una herramienta fundamental de consulta que permite mantener a los miembros del Foro en contacto y ofrece la posibilidad de plantear consultas y obtener información. Con respecto a los proyectos que surgen cada año, considero que aunque no se participe de forma activa, siempre sirven de base y dan ideas para que cada empresa pueda adaptar dichos proyectos preventivos a sus necesidades.

Teresa Ruiz. *Técnico de PRL*  
SNIACE

### UN PASO MÁS

Un año más, un paso más. Las dos iniciativas de este año, Catálogo Audiovisual para la formación en procedimientos críticos y el Manual de Observación de Comportamientos Seguros, constituyen un nuevo y apasionante reto para todos nosotros. La formación y la información constituyen los aspectos claves para una correcta gestión preventiva. Estamos convencidos de que estas nuevas herramientas contribuirán a mejorar significativamente estos aspectos en todas las empresas del sector.

José Angel Ramia. *Director de Recursos Humanos, C.&M.A.*  
Newark Catalana

### AUNAR CONOCIMIENTOS Y ESFUERZOS

Se nos plantean dos nuevos e interesantes retos para este año, que suponen el desarrollo de dos herramientas importantes en materia de prevención: una que nos ayudará a potenciar la formación e información de los trabajadores en el desarrollo de tareas de riesgo, a través del catálogo audiovisual, y otra que nos permitirá el seguimiento y observación de los trabajos para alcanzar y afianzar conductas seguras entre el personal de nuestras fábricas. Dos herramientas que se verán enriquecidas al aunar los conocimientos y esfuerzos de todos nosotros y contribuirán a la mejora de nuestros sistemas de gestión de la prevención.

Antonio Carreño. *Técnico de PRL*  
Holmen Paper Madrid

### EL FACTOR HUMANO, VECTOR CRUCIAL

El programa sectorial para la PRL sigue avanzando paso a paso. Comenzó diagnosticando la situación en el sector, proponiendo un sistema de gestión integrado en el día a día de la empresa, mostrando experiencias prácticas en la mejora de la maquinaria y acompañando a las empresas en la implantación a medida de estos proyectos. Ahora, con los proyectos en curso (Catálogo Audiovisual de Situaciones Críticas y Manual de Observación de Comportamientos Seguros OCS), el programa alcanza el factor humano. Un vector CRUCIAL en la PRL. Sin desatender etapas recorridas, como la gestión y la maquinaria, ahora le llega el tiempo a la PERSONA que, al fin y al cabo, es la que en la mayoría de las situaciones tiene la última palabra.

Aitor Mier. *Seguridad y Salud Laborales*  
Munksjö Paper

### HERRAMIENTAS AUDIOVISUALES

En la planificación anual de PRL la formación es una actividad importante en la que cada año se informa de los aspectos más próximos a la empresa. Pero es necesario que, periódicamente, también se tengan en cuenta riesgos comunes al sector papelero, que por desconocimiento puede que no se traten. Gracias al proyecto del Catálogo Audiovisual de PRL podremos incluir en la formación de prevención de riesgos los aspectos estudiados por un grupo de técnicos de prevención del sector que, además, nos permitirá transmitirlo con herramientas audiovisuales.

Josep Lluís Gebellí. *Responsable de PRL*  
Gomá-Camps



*En el marco del II Congreso Nacional de Prevencionistas*

## El Programa Sectorial de PRL de la Industria Papelera, galardonado en los IV Premios AEPSAL

El Programa Sectorial de Prevención de PRL de la Industria Papelera fue galardonado con un accésit en los IV Premios AEPSAL de la Asociación de Especialistas en Prevención y Salud Laboral. La entrega de premios tuvo lugar durante el II Congreso Nacional de Prevencionistas celebrado el pasado mes de octubre en Cuenca.

Tras cinco años de trabajo con el objetivo de mejorar la seguridad del sector, el Programa Sectorial de Prevención de Riesgos Laborales de la Industria Papelera recibe este galardón en reconocimiento al amplio abanico de proyectos desarrollados en PRL.

Este reconocimiento anima a los promotores, ASPAPEL, FIA-UGT y FSC-CCOO, y a los participantes, empresarios y trabajadores de las fábricas de pasta, papel y cartón, a continuar trabajando con entusiasmo y profesionalidad en la consecución

de los objetivos del Programa, teniendo siempre presente que su fin último es la reducción de la siniestralidad en el sector.

Que este galardón sea otorgado por expertos en la materia ratifica la trayectoria del Programa, que sigue los pasos definidos tras un diagnóstico pormenorizado de la situación del sector en PRL realizado en 2005, sin olvidar consolidar los avances conseguidos antes de abordar nuevos proyectos.



## La opinión de...

Francisco Ligeró Pozo,  
Secretario de Salud  
Laboral y Medio Ambiente.  
FIA-UGT



José Luis Rodríguez García,  
Responsable de Salud  
Laboral y Medio Ambiente  
Sector Papel, Gráficas y  
Fotografía. FSC-CCOO



Carlos Reinoso Torres,  
Director General  
de ASPAPEL



La Prevención de Riesgos Laborales es uno de los objetivos prioritarios de FIA-UGT.

La formación de los trabajadores no solamente es un derecho, sino que es una de las acciones imprescindibles que debe contemplar cualquier Plan de Prevención que pretenda realmente avanzar hacia la erradicación de los accidentes.

El Proyecto Catálogo Audiovisual de Situaciones Críticas, es la continuación lógica del anterior Proyecto realizado en el año 2005. En el cual, se realizó un diagnóstico de la situación y se determinaron las acciones necesarias de futuro en materia de Prevención de Riesgos Laborales.

En consecuencia, este Proyecto tiene como objetivos establecer procedimientos de trabajo seguros y dotarnos de una herramienta para la formación de los trabajadores en la prevención de riesgos, en aquellas situaciones críticas que se habían detectado.

Para ello, se ha constituido un grupo de análisis y discusión de los distintos riesgos y procedimientos, en el que han participado trabajadores de distintas empresas del sector, con el fin de elaborar un catálogo audiovisual de las situaciones críticas más importantes, así como las medidas preventivas que corresponden a una actuación segura.

Para FIA-UGT este proyecto es una importante aportación para la evaluación y la mejora continua de las condiciones de trabajo y, por tanto, de la salud de los trabajadores.

Este proyecto, es una herramienta didáctica más que interesante para lograr nuestro objetivo de eliminar la siniestralidad en el sector. Por una parte, fomenta una cultura de prevención y formación, y por otra, establece cauces de participación de los trabajadores en la mejora de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo.

Desde CC.OO. consideramos inaceptable que determinadas operaciones que se llevan a cabo diariamente en los centros de trabajo conlleven, por su peligrosidad, accidentes de trabajo; nuestro objetivo es: cero accidentes.

El tipificar aquellas operaciones de mayor riesgo y peligrosidad en el sector va a contribuir a que los trabajadores conozcan los riesgos específicos a los que están expuestos y qué medidas preventivas son aplicables a los mismos.

Las sinergias de todos los que participan en el proyecto deben producir unos resultados positivos que supongan una mejora importante en las condiciones de trabajo de todos los trabajadores del sector.

A lo largo de los últimos años, el Programa Sectorial de PRL de la Industria Papelera viene trabajando en el desarrollo de las acciones definidas como de futuro en el Diagnóstico de la situación del sector en materia de Prevención de Riesgos Laborales, abordando progresivamente nuevos proyectos.

La Guía Modelo de Plan de Prevención, la asistencia técnica a las empresas para su implantación, el Manual para la mejora de la seguridad de la maquinaria papelera con el apoyo a las fábricas en su aplicación, el Foro técnico de PRL formado por 70 técnicos expertos del sector y la formación continua en PRL no forman parte del pasado del programa sectorial sino que constituyen una sólida base sobre la que diariamente se trabaja permitiéndonos abordar nuevos retos, como la observación de comportamientos seguros y la elaboración de material de formación específico y de alta calidad.

En este año 2009 abordamos con ilusión la elaboración del Catálogo Audiovisual de situaciones críticas y medidas preventivas de la industria papelera, con el objetivo de contribuir a la mejora de la formación de los trabajadores del sector, especialmente en aquellas operaciones más peligrosas. Y todo ello desde el planteamiento que caracteriza a nuestro Programa: el acercamiento a las fábricas para conocer en ese contacto directo con los trabajadores su opinión y expectativas sobre las herramientas a desarrollar, y la estrecha y continua colaboración con las organizaciones sindicales.



Edita: Instituto Papelero Español (IPE). Av. de Baviera, 15 - 28028 Madrid  
Depósito legal: M-32467-2009

Si desea recibir este Boletín, puede solicitarlo a [f.sanchez@ipe.es](mailto:f.sanchez@ipe.es)

Acciones Promovidas por: ASPAPEL, FSC-CCOO y FIA-UGT  
Con la financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales

