Modelo de Programa de Reducción de la Siniestralidad, que incluye el de Diagnóstico de Situación

[empresa]

Programa de Reducción de Siniestralidad

xx de xxxx de 2012

A. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN

En este apartado debe recoger el diagnóstico de la situación que se deriva, fundamentalmente, del análisis de la siniestralidad.

1. Identificación de los tipos de accidentes más relevantes

Debe agrupar los accidentes por tipos, utilizando la lista recogida en el Anexo 1.

La información se obtendrá de los partes de accidente cumplimentados en cada centro de trabajo. Incluya todos los accidentes con baja en este primer análisis.

TIPOS¹	N° DE CASOS	CIRCUNSTANCIAS ²	DÍAS DE BAJA Nº / (%)	Nº trabajadores expuestos al riesgo
	Leves: Graves: Mortales:	Lugar: Actividad / tarea:	/	
	Leves: Graves: Mortales:	Lugar: Actividad / tarea:	/	
	Leves: Graves: Mortales:	Lugar: Actividad / tarea:	/	
	Leves: Graves: Mortales:	Lugar: Actividad / tarea:	/	
	Leves: Graves: Mortales:	Lugar: Actividad / tarea:	/	
	Leves: Graves: Mortales:	Lugar: Actividad / tarea:	/	
	Leves: Graves: Mortales:	Lugar: Actividad / tarea:	/	
	Leves: Graves: Mortales:	Lugar: Actividad / tarea:	/	

¹ Agrupe los accidentes por tipos, es decir, según la forma de producción del accidente.

² Señale el lugar donde se han producido los accidentes y las actividades o tareas que se estaban realizando. Si son varios para el mismo tipo, señale el % de accidentes producidos en cada uno de ellos. Utilice la denominación de las actividades o tareas usual en su empresa.

2. Resumen del análisis de causas de accidentes

La investigación de los accidentes debe haber identificado una o varias causas que los produjeron. Agrupe los resultados en la siguiente tabla en el mismo orden que en la tabla del apartado 1.

TIPOS	TOTAL DE CASOS	CAUSAS ³	N° DE CASOS	Índice de Incidencia ⁴

3. Consideración de los riesgos higiénicos más significativos

No deje de considerar los riesgos por exposición a agentes químicos y a ruido típicos de su actividad. Para ello, revise la evaluación de riesgos y la correspondiente planificación de actividades y vea si han sido evaluados (no necesariamente con mediciones) y si están adecuadamente controlados. En caso contrario, debe tenerlos en cuenta al elaborar el Programa de Reducción de la Siniestralidad.

³ Debe identificar causas preventivamente útiles, que son defectos subsanables en el control de los riesgos y, por tanto, sobre los que resulta posible actuar. La mayoría de los accidentes son multicausales, por lo que es posible, y deseable, identificar varias en cada accidente, progresando aguas arriba desde las inmediatas hasta las más alejadas del efecto. En el Anexo 2 se incluye una lista de tipos de causas posibles que puede ayudarle en la identificación de las causas concretas, que son las que debe consignar. 4 Índice de incidencia: casos anuales producidos en una población de 1.000 trabajadores expuestos, calculados según la expresión [nº casos en los dos años analizados / (Nº trabajadores expuestos a cada riesgo x 2)] x 1000.

B. PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD

4. Actividades de mejora de condiciones materiales y organización del trabajo

En este apartado se consignarán las modificaciones de instalaciones, máquinas, equipos, lugares de trabajo, EPI, etc., así como su mantenimiento y revisión, y las instrucciones de trabajo para tareas peligrosas (las que hayan producido accidentes repetidamente). Para estas habrá que considerar como actividades separadas la elaboración, difusión, formación de los afectados, y supervisión periódica.

Actividad programada	Fechas previstas		Ejecución		Observaciones
Actividad programada	Inicio	Fin	Responsable	Medios	Observaciones

5. Actividades de mejora de la gestión de la prevención

En el subprograma de gestión de la PRL se incluirán las modificaciones organizativas de los recursos preventivos y las necesidades de elaboración o revisión de procedimientos de gestión.

Actividad programada ⁵	Fechas previstas		Ejecución		Observaciones
Actividad programada	Inicio	Fin	Responsable	Medios	- Observaciones

⁵ Para los procedimientos de gestión habrá que prever: redacción, difusión y formación de los participantes en su ejecución, preferentemente durante el primer año. En el segundo año se programará el seguimiento de sus aplicaciones para asegurar su implantación y las correcciones que fueran necesarias.

Anexo 1. Forma de producirse el accidente

Como orientación, se adjunta una lista de las formas de producción de accidentes que se dan con mayor frecuencia. Trate de concretar todo lo posible, ya que facilita la posterior identificación de causas y medidas preventivas.

- Caídas de personas a distinto nivel
- Caídas de personas al mismo nivel
- Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento
- Caídas de objetos en manipulación
- Caídas de objetos desprendidos
- Pisadas sobre objetos
- Choques contra objetos inmóviles
- Choques contra objetos móviles
- Golpes por objetos o herramientas
- Proyección de fragmentos o partículas
- Atrapamiento por o entre objetos
- Atrapamiento por vuelco de maquinaria o vehículos
- Sobreesfuerzos
- Exposición a temperaturas ambientales extremas
- Contactos térmicos
- Exposición a contactos eléctricos
- Exposición a sustancias nocivas
- Contacto sustancias cáusticas y/o corrosivas
- Exposición a radiaciones
- Explosiones
- Incendios
- Accidentes causados por seres vivos
- Atropellos o golpes por vehículos
- Accidente con riesgo biológico
- Accidente "in itínere"
- Accidente de tráfico en misión
- Otros
- Desconocida

Anexo 2. Lista orientativa de posibles causas de accidente

Como orientación, se adjunta una lista de posibles causas de accidentes que se clasifican en 3 niveles.

1. CAUSAS INMEDIATAS

1.1. ACTOS INSEGUROS

- USAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS O MATERIALES DE MANERA INADECUADA
- USAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS O MATERIALES DEFECTUOSOS
- OPERAR EOUIPOS SIN AUTORIZACIÓN
- OPERAR A VELOCIDAD INADECUADA
- NO SEÑALIZAR O ADVERTIR
- NO ASEGURAR ADECUADAMENTE
- REALIZAR TAREAS DE MANTENIMIENTO SIN BLOQUEAR LAS FUENTES DE ENERGÍA DE LOS EOUIPOS
- PONER FUERA DE SERVICIO O ELIMINAR LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD
- NO USAR LOS EPI O EMPLEARLOS INADECUADAMENTE
- ALMACENAR DE MANERA INADECUADA
- MANIPULAR MANUALMENTE CARGAS EXCESIVAS O A RITMO ELEVADO
- MANIPULAR, MANUAL O MECÁNICAMENTE, OBJETOS DE FORMA INCORRECTA
- ADOPTAR UNA POSTURA INADECUADA
- MANTENER LA MISMA POSTURA POR UN TIEMPO EXCESIVO
- TRABAJAR BAJO LA INFLUENCIA DEL ALCOHOL U OTRAS DROGAS

1.2. CONDICIONES PELIGROSAS

- PROTECCIONES Y RESGUARDOS INEXISTENTES O INADECUADOS
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN INEXISTENTES O INADECUADOS
- ESPACIO INSUFICIENTE PARA DESENVOLVERSE
- SISTEMAS DE ADVERTENCIA INEXISTENTES O INADECUADOS
- PELIGRO DE EXPLOSIÓN O INCENDIO
- ORDEN Y LIMPIEZA DEFICIENTES EN EL LUGAR DE TRABAJO
- CONDICIONES RELACIONADAS CON AGENTES QUÍMICOS PELIGROSOS: GASES, POLVOS, HUMOS METÁLICOS, VAPORES
- CONDICIONES RELACIONADAS CON EL RUIDO
- CONDICIONES RELACIONADAS CON LAS RADIACIONES
- EXPOSICIÓN A TEMPERATURAS ALTAS O BAJAS
- ILUMINACIÓN INADECUADA
- VENTILACIÓN INADECUADA

2. CAUSAS BÁSICAS

2.1. FACTORES PERSONALES

- CAPACIDAD INADECUADA
- FALTA DE CONOCIMIENTO SOBRE LOS RIESGOS
- FALTA DE CUALIFICACIÓN PARA LA TAREA
- FALTA DE EXPERIENCIA
- TENSIÓN EXCESIVA FÍSICA / MENTAL
- FATIGA FÍSICA / MENTAL
- MOTIVACIÓN INADECUADA
- INCUMPLIMIENTO DE ÓRDENES EXPRESAS

2.2. FACTORES DE TRABAJO

- DISEÑO INADECUADO DEL PUESTO O DE LA TAREA
- SUPERVISIÓN INSUFICIENTE O INADECUADA DE LOS TRABAJADORES
- INSTRUCCIONES DE TRABAJO INEXISTENTES O INADECUADAS
- MANTENIMIENTO INADECUADO DE EQUIPOS O INSTALACIONES
- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES INADECUADOS

3. FALLOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PRL

- DEFICIENCIA GLOBAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN
- INSUFICIENTE COMPROMISO DE LA DIRECCIÓN
- INEXISTENCIA O INADECUACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE:
 - EVALUACIÓN DE RIESGOS
 - PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS
 - o INSPECCIONES PLANIFICADAS DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO

- INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES
- o PREPARACIÓN PARA EMERGENCIAS
- o FORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES
- CONSULTA Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES
- o VIGILANCIA DE LA SALUD
- o COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES
- o ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES
- o COMUNICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS
- CONTRATACIÓN E INCORPORACIÓN DE TRABAJADORES
- REVISIÓN O MANTENIMIENTO INADECUADOS DE EQUIPOS E INSTALACIONES
- FALTA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN