

ANEXO 5. MODELO de Programa de Reducción de la Siniestralidad, que incluye el de Diagnóstico de Situación

[EMPRESA]

Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de Siniestralidad

xx de xxxx de xxxx

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 accidentes de especial gravedad (graves y mortales) analizados, y del resto de accidentes de similar tipología (atendiendo al modo de contacto, lugar y/o actividad desarrollada) registrados en los últimos 2 años

*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.*

TIPO DE ACCIDENTES ¹	Nº DE CASOS	CIRCUNSTANCIAS ²	DÍAS DE BAJA Nº / (%)	Nº TRABAJADORES POTENCIALMENTE EXPUESTOS
	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. Por ejemplo puede utilizar la variable “[Modo de Contacto](#)” del parte de 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 de accidente, señale el % de accidentes producidos en cada uno de ellos. Utilice la denominación de las actividades o tareas usual en su empresa.

Modelo de Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de la Siniestralidad

TIPO DE ACCIDENTES	Nº DE CASOS	CIRCUNSTANCIAS	DÍAS DE BAJA Nº / (%)	Nº TRABAJADORES POTENCIALMENTE EXPUESTOS
	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:	/	

2. Resumen del análisis de causas de los tipos accidentes más relevantes

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.

TIPO DE ACCIDENTES	TOTAL DE CASOS	CAUSAS ³	Nº DE CASOS	ÍNDICE DE INCIDENCIA ⁴

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 causas en cada accidente. Se incluyen por defecto tres causas por tipo de accidente pero en su caso puede modificarlo si fuesen más insertando líneas adicionales. En el Apéndice 2 se incluye la lista de posibles causas basada en la Nota Técnica de Prevención nº 924.

⁴ Índice de incidencia: n° de accidentes de ese tipo en los dos años analizados / n° de trabajadores expuestos $\times 2$] $\times 1000$.

Modelo de Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de la Siniestralidad

TIPO DE ACCIDENTES	TOTAL DE CASOS	CAUSAS ⁵	Nº DE CASOS	ÍNDICE DE INCIDENCIA ⁶

⁵ 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 causas en cada accidente. Se incluyen por defecto tres causas por tipo de accidente pero en su caso puede modificarlo si fuesen más insertando líneas adicionales. En el Apéndice 2 se incluye la lista de posibles causas basada en la Nota Técnica de Prevención nº 924.

⁶ Índice de incidencia: n° de accidentes de ese tipo en los dos años analizados / n° de trabajadores expuestos $\times 2$] $\times 1000$.

B. PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD

3. Actividades previstas para la mejora de las condiciones materiales y la 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
	Inicio	Fin	Responsable	Medios	

Modelo de Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de la Siniestralidad

Actividad programada	Fechas previstas		Ejecución		Observaciones
	Inicio	Fin	Responsable	Medios	

4. 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 ⁷	Fechas previstas		Ejecución		Observaciones
	Inicio	Fin	Responsable	Medios	

⁷ 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 su implantación.

APÉNDICE 1. LISTA ORIENTATIVA DE TIPOS DE ACCIDENTES

Como orientación, se adjunta una lista de las formas de producción de accidentes según el contacto que produjo la lesión tal y como se codifican en el parte de accidente⁸. En todo caso el tipo de accidente debe decidirse en función de la identificación de causas y medidas preventivas.

1 Contacto eléctrico, con fuego, temperaturas o sustancias peligrosas

- 11 Contacto con un arco eléctrico o rayo (pasivo) (sin contacto material con el elemento)
- 12 Contacto directo con la electricidad, recibir una descarga eléctrica
- 13 Contacto con llamas directas u objetos o entornos con elevadas temperaturas
- 14 Contacto con objeto o entorno frío o helado
- 15 Contacto con sustancias peligrosas - a través de la nariz, la boca, por inhalación
- 16 Contacto con sustancias peligrosas - a través de la piel y de los ojos
- 17 Contacto con sustancias peligrosas - a través del sistema digestivo tragando

2 Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto

- 21 Ahogamiento en un líquido
- 22 Quedar sepultado bajo un sólido
- 23 Estar envuelto por, rodeado de gases o de partículas en suspensión

3 Golpe contra un objeto inmóvil, trabajador en movimiento

- 31 Golpe sobre o contra resultado de una caída del trabajador
- 32 Golpe resultado de un tropiezo sobre o contra un objeto inmóvil

4 Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con

- 41 Choque o golpe contra un objeto o fragmentos – proyectados
- 42 Choque o golpe contra un objeto – que cae o se desprende
- 43 Choque o golpe contra un objeto – en balanceo o giro
- 44 Choque o golpe contra un objeto, incluidos los vehículos – trabajador inmóvil
- 45 Colisión con un objeto, vehículo o persona – trabajador en movimiento
- 46 Golpe de mar

⁸ Puede consultarse la [Guía de cumplimentación publicada en Delt@](#)

5 Contacto con Agente material, cortante, punzante, duro

- 51 Contacto con un Agente material cortante – cuchillo, hoja, etc.
- 52 Contacto con un Agente material punzante – clavo, herramienta afilada, etc.
- 53 Contacto con un Agente material que arañe – rallador, lija – o duro

6 Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación

- 61 Quedar atrapado, ser aplastado – en algo en movimiento
- 62 Quedar atrapado, ser aplastado – bajo algo en movimiento
- 63 Quedar atrapado, quedar aplastado – entre algo en movimiento y otro objeto
- 64 Amputación, seccionamiento de un miembro, una mano o un dedo

7 Sobreesfuerzo, trauma psíquico, radiaciones, ruido, etc.

- 71 Sobreesfuerzo físico - sobre el sistema musculoesquelético
- 72 Exposición a radiaciones, ruido, luz o presión
- 73 Trauma psíquico

8 Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)

- 81 Mordeduras, arañazos
- 82 Picadura de un insecto, un pez
- 83 Golpes, patadas, cabezazos, estrangulamiento, etc.

9 Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas

APÉNDICE 2. LISTA ORIENTATIVA DE POSIBLES CAUSAS DE ACCIDENTE

1 **CONDICIONES DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO**

11 **CONFIGURACIÓN DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO**

- 1101 Deficiente diseño ergonómico del puesto de trabajo.
- 1102 Superficies de trabajo habitualmente inestables, incluidos barcos.
- 1103 Espacio insuficiente en lugares de trabajo o en las zonas de tránsito
- 1104 Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas
- 1105 Aberturas y huecos desprotegidos.
- 1106 Falta de seguridad estructural o estabilidad de paramentos, etc.
- 1107 Ausencia de señalización de límite de sobrecarga de uso de las superficies de trabajo.
- 1108 Falta/deficiencia de entibación o taludes inadecuados.
- 1109 Dificultad/deficiencia en el acceso al puesto de trabajo.
- 1110 Pavimento deficiente o inadecuado (discontinuo, resbaladizo, inestable, con pendiente excesiva, etc.).
- 1111 Escaleras fijas, de servicio o escala inseguras por falta de anchura, peldaño desigual, huella insuficiente etc. o en mal estado.
- 1112 Vías de evacuación o salida no señalizadas o señalizadas de forma insuficiente o incorrecta.
- 1113 Ausencia de vías de evacuación o insuficientes en número, mal dimensionadas, obstruidas o incorrectamente distribuidas.
- 1114 Inexistencia, insuficiencia o ineficacia de sectorización o aislamiento de áreas de riesgos, como por ejemplo zonificación de atmósferas explosivas, espacios confinados, zonas extremadamente calientes o frías etc.
- 1115 Deficiencia/ausencia de señalización u otro tipo de elementos necesarios para la delimitación de la zona de trabajo (ej.: maniobras o trabajos próximos a instalaciones de alta tensión, área de obra, movimientos de vehículos, etc.).
- 1116 Vías de circulación deficientes (insuficientes, mal dimensionadas o faltas de separación entre ellas).
- 1117 Diseño incorrecto de ventanas (sistema de cierre inseguro, falta previsión situaciones de limpieza y mantenimiento).
- 1118 Diseño incorrecto de puertas y pontones (sistema de cierre inseguro, sin parada de emergencia, falta previsión situaciones de limpieza y mantenimiento).
- 1199 Otras causas relativas a la configuración de los espacios de trabajo.

12 **ORDEN Y LIMPIEZA**

- 1201 Orden y limpieza deficientes.
- 1202 Ausencia o deficiencia de medios para drenaje de líquidos.
- 1203 No delimitación entre las zonas de trabajo o tránsito y las de almacenamiento o no respetar las zonas establecidas.
- 1299 Otras causas relativas al orden y limpieza.

13 **AGENTES FÍSICOS EN EL AMBIENTE**

- 1301 Causas relativas al nivel de ruido ambiental.
- 1302 Causas relativas a vibraciones.

Modelo de Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de la Siniestralidad

- 1303 Causas relativas a radiaciones ionizantes.
- 1304 Causas relativas a radiaciones no ionizantes.
- 1305 Iluminación insuficiente o inapropiada.
- 1306 Deslumbramientos.
- 1307 Causas relativas a la temperatura y condiciones termo higrométricas.
- 1308 Causas relativas a los aspectos meteorológicos.
- 1309 Ausencia/deficiencia de protecciones para evitar la generación y propagación de agentes físicos.
- 1399 Otras causas relativas a los agentes físicos en el ambiente .
- 19 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A LAS CONDICIONES DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO
- 1999 Otras causas relativas a las condiciones de los espacios de trabajo.

2 INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN

21 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA DE INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN

- 2101 Corte no debidamente previsto de suministro energético o de servicios (agua, electricidad, aire comprimido, gases, etc.).
- 2102 No uso de muy baja tensión de funcionamiento (compatible con el MI BT 036) estando establecido su uso obligatorio.
- 2103 Defectos en el diseño, construcción, montaje, mantenimiento o uso de instalaciones eléctricas (ubicación de celdas de alta tensión, transformadores, aparallaje o instalaciones de baja tensión).
- 2104 Ausencia/deficiencia de sistemas para evitar la generación de electricidad estática.
- 2105 Sistemas de detección de incendios-transmisión de alarma inexistentes, insuficientes o ineficaces.
- 2106 Almacenamiento de Sustancias y/o Preparados inflamables (Clasificados como Clases A y B en la MIE-APQ 1) en coexistencia con focos de ignición de distinta etiología (eléctricos, térmicos, mecánicos), sin el control preciso.
- 2107 Inexistencia de instalación anti-explosiva en atmósferas potencialmente explosivas (aplicable a equipos eléctricos, instrumentos neumáticos e hidráulicos).
- 2108 Dificultad para efectuar un adecuado mantenimiento o limpieza de instalaciones de servicio o protección.
- 2109 Instalación de servicio o protección en mal estado por otra causa diferente de las anteriores.
- 2110 Ausencia de cubeto de retención de una Instalación de Almacenamiento de Productos Químicos.
- 2111 Tanques o Depósitos inadecuados (por diseño, construcción, ubicación, mantenimiento, uso, etc.) por ejemplo no estancos, fabricados con material inadecuado para la naturaleza de la sustancia almacenada.
- 2112 Sistemas de conducción de sustancias o preparados inadecuados (por diseño, construcción, ubicación, mantenimiento, uso, etc.) por ejemplo no estancos, fabricados con material inadecuado para la naturaleza de la sustancia transportado.
- 2199 Otras causas relativas al diseño, construcción, montaje, mantenimiento, reparación y limpieza de instalaciones de servicio y protección.

22 ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN

- 2201 Ausencia/deficiencia de medios para evitar los contactos eléctricos directos (defectos en el aislamiento de las partes activas, barreras o envolventes inexistentes o ineficaces, ausencia o deficiencia en los medios para obstaculizar el paso o incumplimiento en cuanto a las distancias que conforman el volumen de accesibilidad).
- 2202 Deficiencias de aislamiento o inadecuado grado de protección (i.p.) en conductores, tomas de corriente, aparatos o conexiones eléctricas defectuosas de la instalación.

Modelo de Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de la Siniestralidad

- 2203 Ausencia o no funcionamiento de elementos constituyentes del sistema de prevención contra contactos indirectos (interruptores diferenciales por ser inadecuados o haber sido "puenteados", puesta a tierra, etc.).
- 2204 Ausencia o no funcionamiento de dispositivos para la eliminación de la electricidad estática.
- 2205 Imposibilidad de corte omipolar simultáneo en Instalaciones eléctricas.
- 2206 Ausencia de protección contra sobreintensidad, sobrecarga y cortocircuito en instalaciones eléctricas.
- 2207 Ausencia de protección contra sobrepresión (válvulas de presión, venteos, discos de rotura, válvulas de descarga, etc.).
- 2208 Inexistencia, insuficiencia o ineficacia de medios de extinción.
- 2209 Generación de atmósferas peligrosas por deficiencias de ventilación, natural o forzada.
- 2210 Dispositivos enclavamiento violados (puenteados, anulados, etc.).
- 2299 Otras causas relativas los elementos y dispositivos de protección de instalaciones de servicio y protección.

23 SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN

- 2301 Defectos o insuficiencias en la identificación de conductores activos y de protección.
 - 2302 Conducciones de fluidos peligrosos deficientemente señalizadas (inflamables, tóxicos, corrosivos, etc.).
 - 2303 Medios de lucha contra incendios no señalizados o señalizados incorrectamente (pulsadores de alarma, extintores, BIE's, etc.).
 - 2399 Otras causas relativas a la señalización e información de protección de instalaciones de servicio y protección.
- 29 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A LAS INSTALACIONES DE SERVICIO Y PROTECCIÓN
- 2999 Otras causas relativas a las instalaciones de servicio y protección.

3 MÁQUINAS

31 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA DE MÁQUINAS

- 3101 Diseño incorrecto de la máquina o componente que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía.
- 3102 Modificaciones realizadas en la maquina que dan lugar a situaciones de riesgo no previstas por el fabricante.
- 3103 Deficiente ubicación de la máquina.
- 3104 Defectos de estabilidad en equipos, maquinas o sus componentes.
- 3105 Resistencia mecánica insuficiente de la máquina.
- 3106 Diseño incorrecto de la máquina frente a presión interna o temperatura o agresión química.
- 3107 Focos de ignición no controlados (por causa mecánica, eléctrica, térmica o química).
- 3108 Fallos en el sistema neumático, hidráulico o eléctrico.
- 3109 Órganos de accionamiento inseguros (incorrecto diseño, no visibles o identificables, que posibilitan arranques intempestivos, imposibilitan la detención de partes móviles, variación incontrolada de velocidad, mal funcionamiento del modo manual, etc.).
- 3110 Falta de dispositivos de parada, puesta en marcha y control en el punto de operación (en este epígrafe no se contempla la parada de emergencia).
- 3111 Accesibilidad a órganos de la máquina peligrosos (atrapantes, cortantes, punzantes, o con posibilidad de ocasionar un contacto eléctrico).
- 3112 Accesibilidad o falta de medios de aislamiento a zonas de la máquina en las que puede haber sustancias peligrosas por pérdidas, fugas etc. o a zonas extremadamente calientes/frías.
- 3113 Deficiencia de los medios de acceso al puesto de trabajo o de conducción de la máquina.
- 3114 Visibilidad insuficiente en el puesto de conducción de la máquina ya sea por un mal diseño o por no disponer de dispositivos auxiliares que mejoren la visibilidad cuando el campo de visión no es directo (espejos, cámaras de T.V.).

Modelo de Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de la Siniestralidad

- 3115 Defectos o ausencia en el sistema de dirección de la máquina automotriz, en el mecanismo de embrague, en el sistema de cambio de velocidades o en el sistema de frenos.
- 3116 Dificultad para efectuar un adecuado mantenimiento, reglaje o limpieza (accesibilidad a partes internas, dificultad de manipulación, dificultad de supervisión, ausencia de medios de diagnóstico).
- 3117 Ausencia/deficiencia de elementos de montaje de máquinas.
- 3118 Deficiencia en el dispositivo de enganche/desenganche entre máquinas.
- 3119 Categoría insuficiente del dispositivo de mando o de protección.
- 3199 Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, mantenimiento reparación y limpieza de máquinas.

32 ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE MÁQUINAS

- 3201 Ausencia y/o deficiencia de resguardos y de dispositivos de protección.
- 3202 Parada de emergencia inexistente, ineficaz o no accesible.
- 3204 Ausencia/deficiencia de protecciones antivuelco en máquinas automotrices (r.o.p.s.).
- 3205 Ausencia/deficiencia de estructura de protección contra caída de materiales (f.o.p.s.).
- 3206 Ausencia de medios técnicos para la consignación (imposibilidad de puesta en marcha) de la máquina o vehículo.
- 3207 Ausencia de dispositivos que eviten que los trabajadores no autorizados utilicen los equipos de trabajo.
- 3208 Ausencia/deficiencia o falta de uso de dispositivos que mantengan a los conductores o a los trabajadores transportados en su posición correcta durante el desplazamiento.
- 3299 Otras causas relativas a los elementos y dispositivos de protección de máquinas.

33 SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE MÁQUINAS

- 3301 Ausencia de alarmas (puesta en marcha de máquinas peligrosas o marcha atrás de vehículos, etc.).
- 3302 Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones de máquinas.
- 3399 Otras causas relativas a la señalización e información de máquinas.

39 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A LAS MÁQUINAS

- 3999 Otras causas relativas a las máquinas.

4 OTROS EQUIPOS DE TRABAJO

41 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE Y LIMPIEZA DE OTROS EQUIPOS DE TRABAJO

- 4101 Diseño incorrecto del equipo que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía.
- 4102 Deficiente ubicación, defectos de estabilidad en equipos de trabajo debido a una incorrecta construcción, montaje y mantenimiento.
- 4103 Resistencia mecánica insuficiente del equipo de trabajo.
- 4104 Diseño incorrecto del equipo de trabajo frente a presión interna o temperatura o agresión química.
- 4105 Partes del equipo accesibles peligrosas (atrapantes, cortantes, punzantes, etc.).
- 4106 Escalera de mano insegura (material no resistente, apoyos inadecuados)
- 4199 Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, y limpieza de otros equipos de trabajo.

42 ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OTROS EQUIPOS DE TRABAJO

- 4201 Ausencia/deficiencia de elementos de seguridad en los medios de elevación de cargas (pestillos de seguridad en ganchos, etc.).
- 4202 Ausencia de elementos de protección de herramientas (protectores de empuñaduras, etc.).

Modelo de Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de la Siniestralidad

- 4203 Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas y objetos desde equipos de trabajo.
- 4299 Otras causas relativas a los elementos y dispositivos de protección de otros equipos de trabajo.

43 SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN DE OTROS EQUIPOS DE TRABAJO

- 4301 Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones o señalización.
- 4302 Falta de señalización e información acerca de la carga máxima en eslingas y otros accesorios de elevación.
- 4399 Otras causas relativas a la señalización e información de otros equipos de trabajo.
- 49 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A OTROS EQUIPOS DE TRABAJO
- 4999 Otras causas relativas a otros equipos de trabajo.

5 MATERIALES Y AGENTES CONTAMINANTES

51 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES

- 5101 Defectos en los materiales utilizados de forma general, excluidos los que conforman una máquina, instalación y equipo.
- 5102 Materiales muy pesados, voluminosos, de gran superficie, inestables o con aristas/perfiles cortantes, en relación con los medios utilizados en su manejo.
- 5103 No mecanización o automatización de las operaciones de carga/descarga.
- 5104 Deficiente sistema de almacenamiento, empaquetado, paletizado, apilamiento, etc.
- 5105 Zonas de almacenamiento inadecuadas o no previstas.
- 5106 Falta de planificación y/o vigilancia en operaciones de levantamiento de cargas
- 5199 Otras causas relativas a la manipulación y almacenamiento de materiales

52 PRODUCTOS QUÍMICOS (sustancias o preparados)

- 5201 Inhalación, ingestión o contacto con productos químicos (sustancias o preparados) presentes en el puesto de trabajo.
- 5202 Ausencia o deficiencia en los procedimientos de manipulado o almacenamiento de productos químicos (sustancias o preparados).
- 5203 Presencia de productos químicos (sustancias o preparados) en el ambiente (tóxicos, irritantes, inflamables, etc.) en cualquier estado (polvos, vapores, gases, etc.), cuyo control o eliminación no está garantizado.
- 5204 Productos químicos (sustancias o preparados) capaces de producir reacciones peligrosas (exotérmicas, tóxicas, etc.) cuyo control o eliminación no está garantizado.
- 5205 Productos químicos (sustancias o preparados) inflamable o explosiva, en cualquier estado físico, cuyo control o eliminación no está garantizado.
- 5206 Posibilidad de contacto o mezcla de productos químicos (sustancias o preparados) incompatibles o que pueden generar una reacción con desprendimiento de productos tóxicos, corrosivos y/o calor.
- 5207 Fugas o derrames de productos químicos (sustancias o preparados) (durante su fabricación, transporte, almacenamiento y manipulación).
- 5208 Deficiente envasado y etiquetado de los productos químicos (sustancias o preparados) utilizados en caso de trasvase en la propia empresa
- 5209 Deficiente envasado y etiquetado de los productos químicos (sustancias o preparados) utilizados (excluido los trasvasados en la propia empresa).
- 5210 Ausencia/deficiencia de protecciones para evitar la generación y propagación de agentes químicos (estará incluida la ausencia/deficiencia de dispositivos de encapsulamiento de la fuente y en general de aquellos que eviten o minimicen la liberación de agentes).
- 5299 Otras causas relativas a los productos químicos

53 AGENTES BIOLÓGICOS Y SERES VIVOS

- 5301 Contacto o presencia de animales.
- 5302 Agentes biológicos o seres vivos susceptibles de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad, cuyo control o eliminación no está garantizado.

Modelo de Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de la Siniestralidad

- 5303 Ausencia / deficiencia de protecciones para evitar la generación y propagación de agentes biológicos (estará incluida la ausencia/deficiencia de dispositivos de encapsulamiento de la fuente y en general de aquellos que eviten o minimicen la liberación de agentes).
- 5304 Deficiencia de medidas de higiene personal adecuadas para la prevención de enfermedades infecciosas.
- 5399 Otras causas relativas a los agentes biológicos y seres vivos.
- 59 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A MATERIALES Y AGENTES CONTAMINANTES
- 5999 Otras causas relativas a materiales y agentes contaminantes.

6 ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

61 MÉTODO DE TRABAJO

- 6101 Método de trabajo inexistente.
- 6102 Método de trabajo inadecuado.
- 6103 Diseño inadecuado del trabajo o tarea.
- 6104 Apremio de tiempo o ritmo de trabajo elevado.
- 6105 Trabajo monótono o rutinario, sin medidas para evitar su efecto nocivo.
- 6106 Trabajos solitarios sin las medidas de prevención adecuadas.
- 6107 Sobrecarga de la máquina o equipo (respecto a sus características técnicas).
- 6108 Sobrecarga del trabajador (fatiga física o mental).
- 6109 Existencia de interferencias o falta de coordinación entre trabajadores que realizan la misma o distintas tareas.
- 6110 Ausencia de vigilancia, control y dirección de persona competente.
- 6111 No organizar el trabajo teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas adversas.
- 6199 Otras causas relativas a los métodos de trabajo.

62 REALIZACIÓN DE LAS TAREAS

- 6201 Operación inhabitual para el operario que la realiza, sea ordinaria o esporádica.
- 6202 Operación destinada a evitar averías o incidentes o a recuperar incidentes.
- 6203 Operación extraordinaria realizada en caso de incidentes, accidentes o emergencias.
- 6299 Otras causas relativas a la organización de las tareas.

63 FORMACIÓN, INFORMACIÓN, INSTRUCCIONES y SEÑALIZACIÓN SOBRE LA TAREA

- 6301 Deficiencias en el sistema de comunicación a nivel horizontal o vertical, incluyendo la incompreensión del idioma.
- 6302 Instrucciones inexistentes
- 6303 Instrucciones confusas, contradictorias o insuficientes respecto a la tarea.
- 6304 Formación/información inadecuada o inexistente sobre la tarea.
- 6305 Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores acerca de la utilización o manipulación de maquinaria, equipos, productos, materias primas y útiles de trabajo.
- 6306 Deficiencia/ausencia de información o señalización visual o acústica obligatoria o necesaria, incluyendo la utilización de un idioma incomprensible para el trabajador.
- 6307 Falta de señalización en caso necesario para organizar la circulación de personas y/o vehículos, así como manejo de cargas.

6308 Deficiencia/ausencia de señalización de "prohibido maniobra" en los órganos de accionamiento, en caso de trabajos a efectuar sin tensión, sin presión o sin otras energías.

6399 Otras causas relativas a la formación, información, instrucciones y señalización sobre la tarea.

64 SELECCIÓN Y UTILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES

6401 No poner a disposición de los trabajadores las máquinas, equipos y medios auxiliares necesarios o adecuados.

6402 Selección de máquinas no adecuadas al trabajo a realizar.

6403 Selección de útiles, herramientas y medios auxiliares no adecuados al trabajo a realizar.

6404 Selección de materiales no adecuados al trabajo a realizar.

6405 Utilización de la máquina de manera no prevista por el fabricante.

6406 Utilización de útiles, herramientas y medios auxiliares de manera no prevista por el fabricante.

6407 Utilización de materiales en general de manera no prevista por el fabricante.

6408 No comprobación del estado de las máquinas, herramientas, equipos o medios auxiliares antes de su utilización.

6409 Ausencia de medios organizativos o procedimientos para la consignación de máquinas, instalaciones y lugares de trabajo.

6499 Otras causas relativas a la selección y utilización de equipos y materiales.

69 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

6999 Otras causas relativas a la organización del trabajo.

7 GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

71 GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

7101 Inexistencia o insuficiencia de un procedimiento que regule la realización de las actividades dirigidas a la identificación y evaluación de riesgos, incluidas las referidas a los estudios requeridos en las Obras de Construcción.

7102 Inexistencia o deficiencia de un procedimiento que regule la planificación de la implantación de las medidas preventivas propuestas, incluidas las referidas a los planes de seguridad en las Obras de Construcción.

7103 Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores de los riesgos y las medidas preventivas.

7104 Deficiencias en la organización de los recursos obligatorios (organización preventiva) para la realización de las actividades preventivas exigidas por la normativa.

7105 Procedimientos inexistentes, insuficientes o deficientes para la coordinación de actividades realizadas por varias empresas.

7106 Inadecuada política de compras desde el punto de vista de la prevención.

7107 Sistema inadecuado de asignación de tareas por otras razones que no sean la falta de cualificación o experiencia.

7108 No apreciar las características de los trabajadores para la realización de la tarea o en función de los riesgos.

7199 Otras causas relativas a la gestión de la prevención.

72 ACTIVIDADES PREVENTIVAS

7201 No identificación del/los riesgos que han materializado el accidente.

7202 Medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos insuficientes o inadecuadas, incluidas las referidas al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo en Obras de Construcción.

7203 No ejecución de medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos.

7204 Falta de control del cumplimiento del Plan de seguridad y salud en Construcción.

Modelo de Diagnóstico de Situación y Programa de Reducción de la Siniestralidad

- 7205 Mantenimiento preventivo inexistente o inadecuado o falta de realización de las revisiones periódicas obligatorias.
- 7206 Formación/información inadecuada, inexistente sobre riesgos o medidas preventivas.
- 7207 Inexistencia o inadecuación de plan y/o medidas de emergencia.
- 7208 No poner a disposición de los trabajadores las prendas o equipos de protección necesarios o ser estos inadecuados o mal mantenidos, o no supervisar su correcta utilización.
- 7209 Falta de presencia de los recursos preventivos requeridos.
- 7210 Vigilancia de la salud inadecuada a los riesgos del puesto de trabajo.
- 7211 Ausencia/deficiencias de permisos y/o procedimientos de trabajo en intervenciones peligrosas (por ejemplo soldaduras en zonas de riesgo, trabajos en tensión, espacios confinados etc.).
- 7212 Asignación de tarea a un trabajador con falta de cualificación o experiencia.
- 7299 Otras causas relativas a las actividades preventivas.
- 79 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A LA GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN
- 7999 Otras causas relativas a la gestión de la prevención.

8 FACTORES PERSONALES/INDIVIDUALES

81 FACTORES DE COMPORTAMIENTO

- 8101 Realización de tareas no asignadas.
- 8102 Incumplimiento de procedimientos e instrucciones de trabajo.
- 8103 Incumplimiento de normas de seguridad establecidas.
- 8104 Uso indebido de materiales, herramientas o útiles de trabajo, puestos a disposición por la empresa.
- 8105 Uso indebido o no utilización de medios auxiliares de trabajo o de seguridad puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio (empujadores, distanciadores, etc.).
- 8106 No utilización de equipos de protección individual puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio.
- 8107 Retirada o anulación de protecciones o dispositivos de seguridad.
- 8108 Permanencia de algún trabajador dentro de una zona peligrosa o indebida.
- 8109 Adopción de una postura inadecuada en el puesto de trabajo.
- 8199 Otras causas relativas a los factores de comportamiento.

82 FACTORES INTRÍNECOS, DE SALUD O CAPACIDADES

- 8201 Incapacidad física o mental para la realización normal del trabajo.
- 8202 Deficiente asimilación de órdenes recibidas.
- 8203 Falta de cualificación y/o experiencia para la tarea realizada achacable al trabajador.
- 8299 Otras causas relativas a los factores intrínsecos, de salud o capacidades.

89 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A LOS FACTORES PERSONALES-INDIVIDUALES

- 8999 Otras causas relativas a los factores personales-individuales.

9 OTRAS CAUSAS

91 OTRAS CAUSAS

- 9199 Otras causas.

92 HECHOS NO CAUSALES
9299 Hechos no causales.