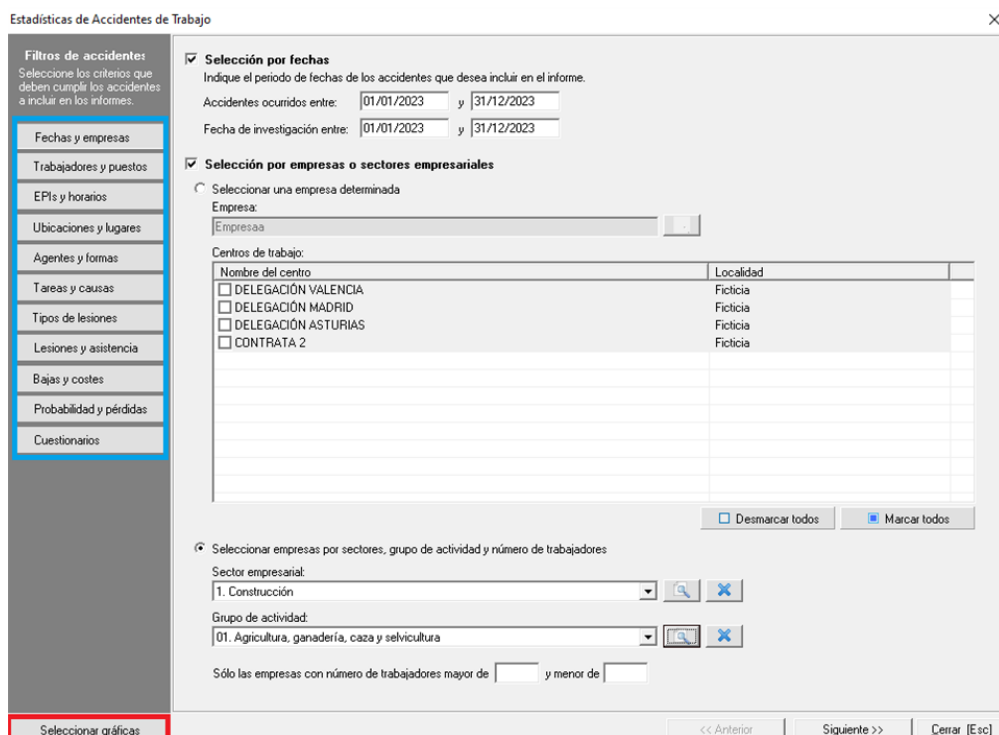


Estadísticos. Accidentes

1. Introducción

Prevenegos dispone de la posibilidad de generar estadísticos en función de los accidentes registrados en el programa. Estos estadísticos pueden ser generados a nivel de empresa o general, como se indica en el [apartado 2](#), y se accede al formulario desde el menú [Informes](#) > **Estadístico de incidentes**.

La generación de este estadísticos se realiza a partir de unos filtros aplicados y creando unas gráficas que podemos seleccionar. Para ello Prevenegos nos muestra el siguiente asistente:



Como podemos ver en la imagen superior, en el **recuadro azul** tenemos los diferentes filtros que se pueden aplicar al generar el estadístico, mientras que las gráficas que se generan las podemos seleccionar mediante el botón situado en el **recuadro rojo**. Explicaremos cada uno de estos botones en los siguientes apartados del manual

2. Fechas y empresas

Dentro de esta pestaña aplicaremos filtros sobre las fechas (del suceso y de la investigación) y sobre las empresas. En la siguiente imagen podemos ver las opciones disponibles:

Estadísticas de Accidentes de Trabajo

Filtros de accidentes
 Seleccione los criterios que deben cumplir los accidentes o incluir en los informes.

Fechas y empresas

Selección por fechas
 Indique el periodo de fechas de los accidentes que desea incluir en el informe.
 Accidentes ocurridos entre: 01/01/2023 y 31/12/2023
 Fecha de investigación entre: 01/01/2023 y 31/12/2023

Selección por empresas o sectores empresariales

Seleccionar una empresa determinada
 Empresa:
 Centros de trabajo:

Nombre del centro	Localidad
<input type="checkbox"/> DELEGACIÓN VALENCIA	Ficticia
<input type="checkbox"/> DELEGACIÓN MADRID	Ficticia
<input type="checkbox"/> DELEGACIÓN ASTURIAS	Ficticia
<input type="checkbox"/> CONTRATA 2	Ficticia

Desmarcar todos Marcar todos

Seleccionar empresas por sectores, grupo de actividad y número de trabajadores
 Sector empresarial: 1. Construcción
 Grupo de actividad: 01. Agricultura, ganadería, caza y selvicultura
 Sólo las empresas con número de trabajadores mayor de y menor de

Seleccionar gráficas << Anterior Siguiente >> Cerrar [Esc]

El primer bloque que encontramos es la **Selección de fechas** donde podemos filtrar estableciendo un rango para las fechas donde ha ocurrido el accidente o un rango en la que se ha realizado la investigación. Recordemos que en la pestaña de datos generales de la ficha del accidente tenemos los campos de "Fecha investigación" y "Fecha suceso", estos son los campos que se tienen en cuenta para mostrar aquellos accidentes cuya fecha esté dentro del rango establecido.

El siguiente bloque es la **selección por empresas o sectores empresariales** donde podemos aplicar dos tipos de filtros. Por un lado podemos seleccionar una empresa en concreto y marcar aquellos centros de trabajo que queramos considerar para la elaboración del estadístico, por otro lado podemos seleccionar empresas por sectores, grupo de actividad y número de trabajadores. Con esta última opción podemos incluir en el cálculo del estadístico a todas las empresas pertenecientes a un sector empresarial, todas aquellas pertenecientes a un grupo de actividad que seleccionemos y/o todas aquellas que el número total de trabajadores esté entre un rango establecido.

3. Trabajadores y puestos

Dentro de esta pestaña podemos aplicar filtros sobre la edad/sexo de los trabajadores, características de los mismos, según las tareas que estaban realizando, por puesto de trabajo o por departamentos de la empresa. La pantalla que se muestra es similar a la siguiente imagen:

Estadísticas de Accidentes de Trabajo

Filtros de accidentes:
 Seleccione los criterios que deben cumplir los accidentes a incluir en los informes.

Fechas y empresas

Trabajadores y puestos

EPIs y horarios

Ubicaciones y lugares

Agentes y formas

Tareas y causas

Tipos de lesiones

Lesiones y asistencia

Bajas y costes

Probabilidad y pérdidas

Cuestionarios

Selección por empresa/centro de ocurrencia

Nombre de la empresa donde ha ocurrido similar a:

Nombre del centro donde ha ocurrido similar a:

Selección por ubicaciones

Incluir/excluir los accidentes ocurridos en las siguientes ubicaciones:

Tipo de Ubicación
Al ir o volver del trabajo
En desplazamiento en su jornada laboral

Incluir sólo los accidentes ocurridos en las ubicaciones seleccionadas
 Excluir todos los accidentes ocurridos en las ubicaciones seleccionadas

Selección por lugares

Incluir/excluir los accidentes ocurridos en los siguientes lugares:

Tipo de Lugar
Zonas industriales - Sin especificar
Subterráneos - con excepción de las obras - Sin especificar

Incluir sólo los accidentes ocurridos en los lugares seleccionados
 Excluir todos los accidentes ocurridos en los lugares seleccionados

Selección por accidente de tráfico
 Buscar según accidentes "in itinere"

Considerar los accidentes que:

Sí son accidentes de tráfico
 No son accidentes de tráfico

Sí son accidentes "in itinere"
 No son accidentes "in itinere"

En el primer bloque encontramos la **Selección por EPIs utilizados** donde podemos agregar los EPIs que queramos desde su correspondiente mantenimiento para, posteriormente, seleccionar entre las opciones de: Incluir sólo los accidentes en los que estuvieran utilizando todos los EPIs seleccionados, Incluir sólo los accidentes en los que se estuviera utilizando alguno de los EPIs seleccionados o excluir todos los accidentes en los que estuvieran utilizando los EPIs seleccionados. En función de esta selección (Todos, alguno o ninguno) Prevengos genera el estadístico.

El siguiente bloque tendremos la **Selección por Horarios y turnos** donde indicaremos la posibilidad de considerar únicamente los accidentes ocurridos en una de las siguientes opciones: En cualquier horario, dentro del horario habitual del trabajador o fuera del horario habitual del trabajador. Recordemos que estos datos se obtiene de la pestaña "Lugar, fecha y hora" de la ficha del accidente y se tendrá en cuenta para generar el estadístico.

A continuación encontramos el bloque de **Selección por hora de trabajo**, donde podemos considerar únicamente los accidentes ocurridos en las horas posteriores o anterior a las indicadas, de tal manera que se discriminan el resto de accidentes en el cálculo del estadístico.

Por último encontramos la **Selección de turnos de trabajo** donde podemos considerar únicamente los accidentes ocurridos en los turnos de trabajo "Primero", "Segundo" y/o "Tercero", discriminando aquellos accidentes que hayan ocurrido en los turnos no seleccionados.

5. Ubicaciones y lugares

Dentro de esta pestaña aplicaremos una selección de filtros sobre las empresas donde ha ocurrido, ubicaciones y lugares donde se hayan registrado los accidentes, así como incluir, o no, los accidentes de tráfico y los "in itinere". La pantalla que se muestra es similar a la siguiente imagen:

Estadísticas de Accidentes de Trabajo

Filtros de accidentes:
 Seleccione los criterios que deben cumplir los accidentes a incluir en los informes:

- Fechas y empresas
- Trabajadores y puestos
- EPIs y horarios
- Ubicaciones y lugares
- Agentes y formas
- Tareas y causas
- Tipos de lesiones
- Lesiones y asistencia
- Bajas y costes
- Probabilidad y pérdidas
- Cuestionarios

Selección por empresa/centro de ocurrencia

Nombre de la empresa donde ha ocurrido similar a:

Nombre del centro donde ha ocurrido similar a:

Selección por ubicaciones

Incluir/excluir los accidentes ocurridos en las siguientes ubicaciones:

Tipo de Ubicación	
Al ir o volver del trabajo	
En desplazamiento en su jornada laboral	

Incluir sólo los accidentes ocurridos en las ubicaciones seleccionadas
 Excluir todos los accidentes ocurridos en las ubicaciones seleccionadas

Selección por lugares

Incluir/excluir los accidentes ocurridos en los siguientes lugares:

Tipo de Lugar	
Zonas industriales - Sin especificar	
Subterráneos - con excepción de las obras - Sin especificar	

Incluir sólo los accidentes ocurridos en los lugares seleccionados
 Excluir todos los accidentes ocurridos en los lugares seleccionados

Selección por accidente de tráfico

Considerar los accidentes que:

- Sí son accidentes de tráfico
- No son accidentes de tráfico

Buscar según accidentes "in itinere"

Considerar los accidentes que:

- Sí son accidentes "in itinere"
- No son accidentes "in itinere"

Dentro del primero bloque tenemos la **Selección por empresa/centro de ocurrencia**, donde podemos filtrar por el nombre de la empresa o el centro similar al indicado en los campos correspondientes. Realmente este filtro tiene sentido cuando, en la ficha del accidente, hemos seleccionado la opción de "Centro de trabajo de otra empresa", ya que si se han usado las otras dos opciones (centro de trabajo principal del trabajador u otro centro de trabajo de la empresa) lo ideal será filtrar por esta empresa en la primera pestaña de filtros.

Seguidamente encontramos el bloque de **Selección de ubicaciones**, donde podemos añadir diferentes ubicaciones desde su correspondiente mantenimiento para luego, seleccionar si los accidentes que se van a contemplar son los que hayan, o no, ocurrido en las ubicaciones seleccionadas. Recordemos que estas ubicaciones se establecen en la pestaña "3. Lugar, fecha y hora" de la ficha del accidente.

En el siguiente bloque encontramos algo similar al anterior, en este caso la **Selección por lugares** donde podemos añadir diferentes lugares desde su correspondiente mantenimiento para luego, seleccionar si los accidentes que se van a contemplar son los que hayan, o no, ocurrido en los lugares seleccionados. Recordemos que estos lugares se establecen en la pestaña "3. Lugar, fecha y hora" de la ficha del accidente.

En la parte inferior de esta pestaña tenemos la **Selección por accidente de tráfico** donde podemos elegir si queremos o no incluir este tipo de accidentes. De la misma manera pasa con los **accidentes "in itinere"**, donde podemos elegir si tenerlos en cuenta para generar el estadístico.

6. Agentes y formas

Dentro de esta pestaña podemos aplicar filtros sobre agentes materiales, formas/riesgos del accidente, formas de contacto o actividades físicas que han estado presentes en los sucesos ocurridos. La ventana que se muestra es similar a la siguiente imagen:

Estadísticas de Accidentes de Trabajo

Filtros de accidentes
 Seleccione los criterios que deben cumplir los accidentes a incluir en los informes.

Fechas y empresas

Trabajadores y puestos

EPIs y horarios

Ubicaciones y lugares

Agentes y formas

Tareas y causas

Tipos de lesiones

Lesiones y asistencia

Bajas y costes

Probabilidad y pérdidas

Cuestionarios

Filtrar por agentes materiales

Escaleras
Escaleras móviles, escabeles

Incluir accidentes con todos los agentes indicados
 Incluir accidentes con alguno de los agentes indicados
 Excluir accidentes con alguno de los agentes indicados

Filtrar por formas o riesgos del accidente

Caída de personas a distinto nivel
Caída de personas al mismo nivel

Incluir accidentes con todas las formas indicadas
 Incluir accidentes con alguna de las formas indicadas
 Excluir accidentes con alguna de las formas indicadas

Filtrar por formas de contacto

Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con
Choque o golpe contra un objeto - que cae o se desprende

Incluir accidentes con todas las formas indicadas
 Incluir accidentes con alguna de las formas indicadas
 Excluir accidentes con alguna de las formas indicadas

Filtrar por actividades físicas

Trabajar con herramientas manuales sin motor
Atar, ligar, arrancar, deshacer, prensar, desatornillar, atornillar, girar

Incluir accidentes con todas las actividades indicadas
 Incluir accidentes con alguna de las actividades indicadas
 Excluir accidentes con alguna de las actividades indicadas

En el primer bloque tenemos la posibilidad de **Filtrar por agentes materiales**, donde podemos añadirlos desde el botón "Agregar agente" teniendo en cuenta que se van a considerar estos agentes en función de la opción que elijamos, pudiendo ser incluir accidentes donde estén todos los agentes indicados, mostrar los accidentes donde haya alguno de los agentes indicados o excluir los accidentes con alguno de los agentes indicados.

El siguiente bloque podemos **Filtrar por formas o riesgos del accidente**, por lo que los añadiremos mediante el botón "Agregar forma" para, posteriormente, considerarlos en la generación del estadístico en función de la opción seleccionada, pudiendo ser incluir accidentes con todas las formas indicadas, incluir accidentes con alguna forma o excluir accidentes con alguna de las formas indicadas

Seguidamente tenemos el bloque para **Filtrar por formas de contacto**, por lo que las añadiremos mediante el botón "Agregar forma" para, posteriormente, considerarlos en la generación del estadístico en función de la opción seleccionada, pudiendo ser incluir accidentes con todas las formas indicadas, incluir accidentes con alguna forma o excluir accidentes con alguna de las formas indicadas

Por último tenemos el bloque para **Filtrar por actividades físicas**, donde podemos añadirlas desde el botón "Agregar actividad" teniendo en cuenta que se van a considerar estas actividades en función de la opción que elijamos, pudiendo ser incluir accidentes donde estén todas las actividades indicadas, mostrar los accidentes donde haya alguno de las actividades indicadas o excluir los accidentes con alguna de las actividades indicadas.

7. Tareas y causas

En esta pestaña aplicaremos filtros relacionados con el tipo de trabajo o las causas del accidente con el fin de obtener un estadístico más exhausto. La pantalla que se muestra es similar a la siguiente imagen:

Estadísticas de Accidentes de Trabajo

Filtros de accidentes
 Seleccione los criterios que deben cumplir los accidentes a incluir en los informes.

Fechas y empresas

Trabajadores y puestos

EPIs y horarios

Ubicaciones y lugares

Agentes y formas

Tareas y causas

Tipos de lesiones

Lesiones y asistencia

Bajas y costes

Probabilidad y pérdidas

Cuestionarios

Selección por baja

Considerar todos los accidentes, con baja laboral y sin baja laboral

Considerar sólo los accidentes sin baja laboral

Considerar sólo los accidentes con baja laboral

Mostrar sólo los accidentes cuya fecha de baja sea:

Posterior a: Anterior a:

Mostrar sólo los accidentes cuyo número de días (laborables) de baja sea:

Mayor de: Menor de:

Selección por el número de trabajadores afectados

Considerar únicamente los accidentes en los que haya habido:

Selección por costes derivados del accidente

Considerar únicamente los accidentes cuyo coste total derivado sea:

Superior a: €

Inferior a: €

Buscar por requerimiento de reevaluación

Considerar los accidentes que:

Sí requieren reevaluación

No requieren reevaluación

Dentro del primer bloque seleccionamos los accidentes que se deben de considerar para el estadístico haciendo una **Selección por baja**, donde podemos considerar todos los accidentes (tengan o no baja laboral), considerar solo los accidentes sin baja laboral o considerar solo los accidentes que tienen baja laboral. En este último caso podemos filtrar la baja laboral por un rango de fechas o por un rango de la cantidad total de días de baja. Recordemos que este dato se obtiene de la parte de Incapacidad temporal en la pestaña "7. Lesiones sufridas" del accidente.

El siguiente campo realizamos una **Selección por el número de trabajadores afectados** donde podemos seleccionar para tener en cuenta únicamente accidentes donde solo haya una persona afectada, también podemos considerar los accidentes donde hay varios trabajadores afectados o, en su defecto, seleccionar todos los accidentes tanto con uno o varios trabajadores afectados. Recordemos que los accidentes se registran individualmente (un accidente por trabajador), por lo que en este apartado se comprueba el check "En el accidente ha habido más trabajadores afectados" que encontramos en la pestaña "2. Datos generales II" de la ficha del accidente.

En el siguiente apartado podemos discriminar accidentes realizando una **Selección por costes derivados del accidente**, de tal manera que se puede establecer un rango de costes para incluir solamente aquellos cuyo coste esté dentro de este rango. Este dato se obtiene de la pestaña "10. Costes derivados" de la ficha del accidente.

Por último encontramos el campo para **Buscar por requerimiento de reevaluación**, donde podemos seleccionar tener en cuenta aquellos accidentes que requieran, o no, reevaluación. Este dato se obtiene del check "El accidente requiere reevaluación de riesgos" que encontramos en la pestaña "11. Conclusiones" de la ficha del accidente.

11. Probabilidad y pérdidas

Última pestaña donde podemos aplicar filtros para discriminar accidentes, en este caso, por la probabilidad de ocurrencia del suceso o por evaluación de pérdida potencial. La pantalla que se muestra es similar a la siguiente pantalla:

Estadísticas de Accidentes de Trabajo

Filtros de accidentes:
 Seleccione los criterios que deben cumplir los accidentes a incluir en los informes.

Buscar por cuestionarios aplicados

Accidentes en los que se haya aplicado el siguiente cuestionario:
 Uso de cutter
 (Únicamente se puede filtrar por cuestionarios de tipo invariable)

Accidentes en los que se hayan indicado las siguientes respuestas del cuestionario:

Pregunta	Respuesta
¿Considera la formación sobre el manejo de cutter suficiente?	NO
¿Ha cambiado de cutter recientemente?	NO
¿Utiliza el cutter todos los días?	NO
¿Considera haber tomado todas las precauciones para el uso de su equipo d...	NO
¿Ha avisado de que su equipo de trabajo se encontraba defectuoso alguna ...	NO
¿Considera que su uso ha sido siempre adecuado?	NO
¿Ha realizado el mantenimiento adecuado de su equipo de trabajo?	NO
¿Tiene siempre a su disposición equipos de trabajo que sustituyan al suyo e...	NO
¿Considera que existe un ritmo de trabajo peligroso para el uso de su equipo ...	NO
¿Hace un buen uso del guardado de cutter?	NO

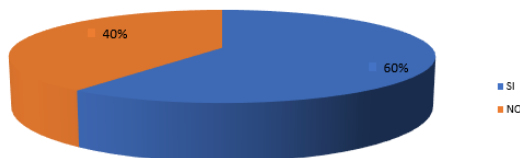
Incluir los accidentes con cuestionarios en los que se hayan indicado todas las respuestas indicadas
 Incluir los accidentes con cuestionarios en los que se haya indicado alguna de las respuestas indicadas

Esto no solo sirve para filtrar los accidentes a incluir en el informe estadístico, sino que también se podrán incluir en éste gráficas específicas del resultado de los cuestionarios en el propio informe:

1. USO DE CUTER

1.4 ¿Considera haber tomado todas las precauciones para el uso de su equipo de trabajo?

Descripción	Nº Respuestas
SI	3
NO	2



13. Seleccionar gráficas

En los puntos anteriores de este manual hemos visto cómo aplicar diferentes condiciones o filtros para considerar aquellos accidentes en función del estadístico que nos interese obtener. El siguiente paso es indicar a Prevenegos qué gráficas y sobre qué resultados debe de tener en cuenta para generarlas, en una pantalla similar a la siguiente imagen:

Estadísticas de Accidentes de Trabajo

Filtros de accidentes:
 Seleccione los criterios que deben cumplir los accidentes a incluir en los informes:

Fechas y empresas
 Trabajadores y puestos
 EPIs y horarios
 Ubicaciones y lugares
 Agentes y formas
 Tareas y causas
 Tipos de lesiones
 Lesiones y asistencia
 Bajas y costes
 Probabilidad y pérdidas
 Cuestionarios

Configure el número de elementos y su orden en el informe:

Mostrar en las gráficas solamente los 12 valores más frecuentes
 Mostrar los resultados por orden descendente en el número de accidentes
 Mostrar los resultados por orden ascendente en el número de accidentes
 Mostrar el nombre del servicio de prevención en la cabecera del informe
 Mostrar el porcentaje sobre el total en las tablas de valores

Seleccione las diferentes gráficas que desea visualizar en el informe:

Años
 Meses
 Días de la semana
 Sectores empresariales
 Grupo de actividad de las empresas
 Empresas
 Centros de trabajo
 Puestos de trabajo
 Departamentos
 Departamentos (primer nivel)
 Grupos de edad
 Sexo de los accidentados
 Tipo de trabajador (de la empresa, subcontratado, autónomo...)
 Ocurrencia dentro o fuera del horario habitual
 Ocurrencia realizando tareas habituales o no habituales
 Elementos de Protección Individual utilizados (EPIs)
 Número de trabajadores involucrados en el accidente
 Empresas donde ocurre el accidente
 Centros de trabajo donde ocurre el accidente
 Ubicaciones donde ocurre el accidente
 Tipos de lugar donde ocurre el accidente
 Han sido accidentes de tráfico o no
 Turnos de trabajo
 Hora de trabajo en la que ocurre el accidente
 Agentes materiales que intervienen en el accidente
 Formas o tipos de los accidentes

Marcar todos Quitar todos

 << Anterior Siguiente >> Centrar [Esc]

Como podemos ver, tenemos 3 opciones con las que tratar la información obtenida para generar las gráficas que deseamos, siendo las siguientes:

- Podemos seleccionar Mostrar en las gráficas solamente los XX valores más frecuentes, discriminando aquellos resultados que queden por debajo.
- Podemos mostrar los resultados por orden ascendentes o descendente en el número de accidentes.
- Podemos seleccionar si queremos mostrar el nombre del servicio de prevención en la cabecera del informe.

Tras indicar el tratamiento de los resultados seleccionaremos aquellas gráficas que queremos que se muestren marcando el check de las que correspondan. Una vez seleccionadas se genera el Excel tras hacer clic sobre el botón "Generar informe", dando como resultado un documento de Excel con diferentes pestañas, siendo la primera una portada seguidas de tantas pestañas como gráficas seleccionadas, tal y como vemos en la siguiente imagen:

EMPRESA DE PRUEBA **Accidentes de Trabajo**
Fecha de Proceso: 06/06/2023

DISTRIBUCIÓN POR AÑOS

Distribución de los Accidentes de Trabajo por años de ocurrencia

