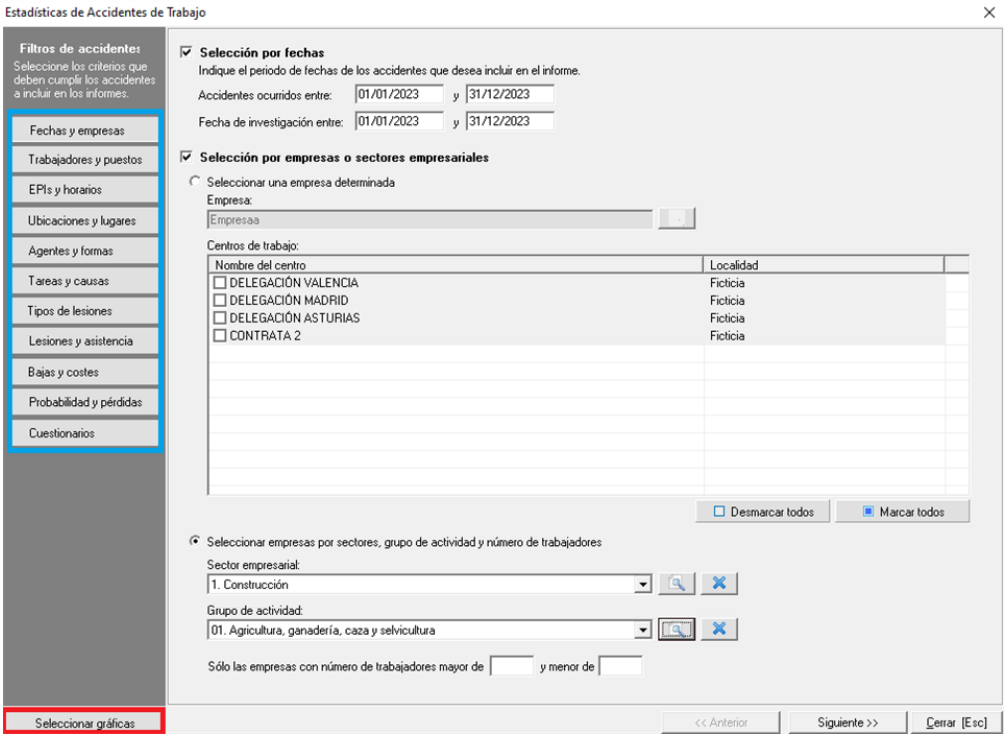
Estadísticos. Accidentes

1. Introducción

Prevengos 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***.

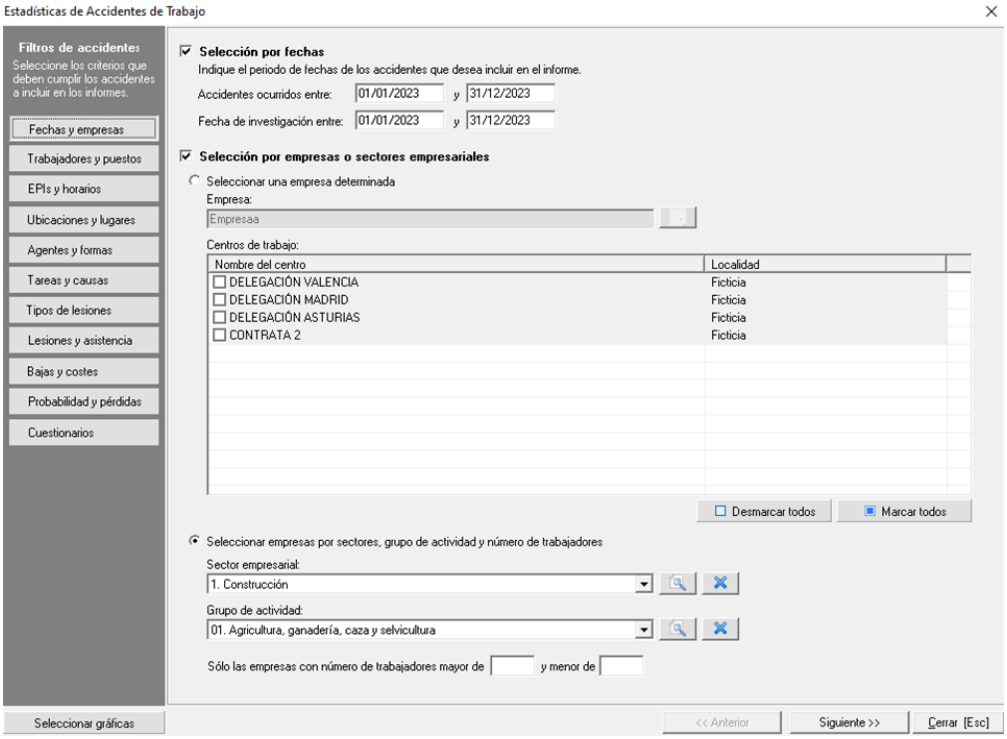
La generación de este estadísticos se realiza a partir de unos filtros aplicados y creando unas gráficas que podemos seleccionar. Para ello Prevengos nos muestra el siguiente asistente:



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:

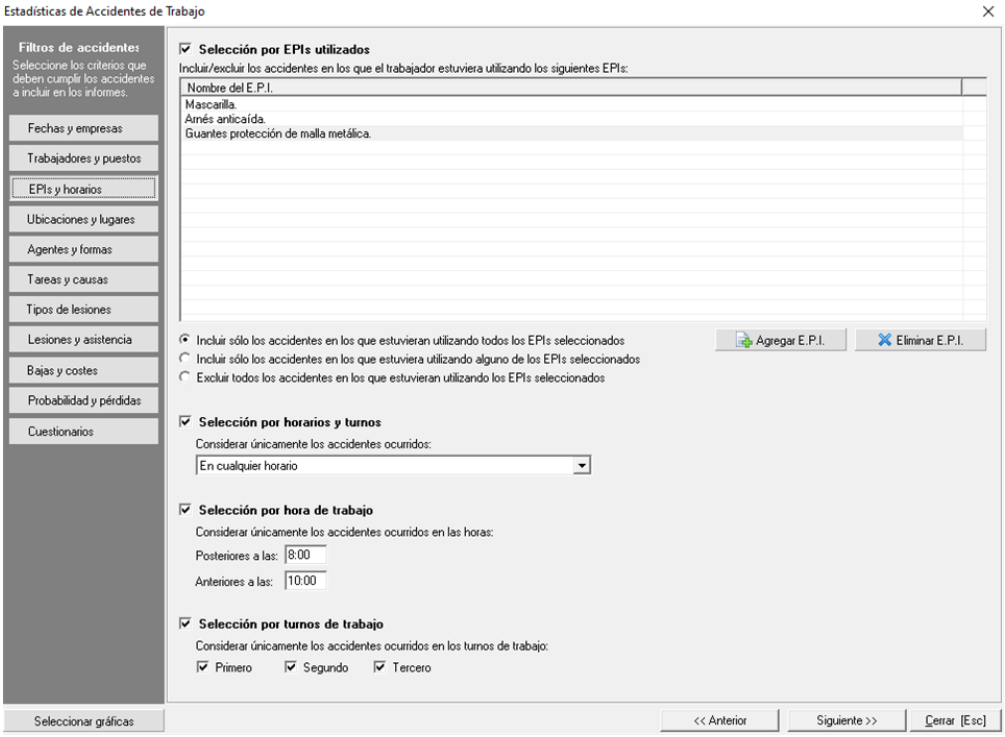


El primer bloque que encontramos es la **Selección de fechas** donde podemos filtrar estableciendo un rango para las fechas donde ha ocurrido el accidente o un rango en la que se ha realizado la investigación. Recordemos que en la pestaña de datos generales de la ficha del accidente tenemos los campos 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:



El primer bloque que encontramos es la **Selección por edad y sexo de los trabajadores**, en el cual podemos indicar un intervalo de edad para que se consideren únicamente los trabajadores dentro de ese rango, así como nos permite elegir si queremos tener en cuenta solamente a las mujeres, a los hombres o ambos.

En el segundo bloque encontramos la **Selección por las características del trabajador**, donde podemos indicar para incluir aquellos trabajadores pertenecientes a la empresa, subcontratados, pertenecientes a una ETT y los autónomos. Debemos recordar que en la ficha del trabajador, en concreto en la pestaña "Datos Generales I" podemos marcar al trabajador como autónomo, perteneciente a una ETT o trabajador subcontratado. Estos checks son los que se comprueban para marcarse automáticamente en la ficha del propio accidente y son los que se tienen en cuenta para aplicar los filtros de trabajadores a considerar para generar el estadístico.

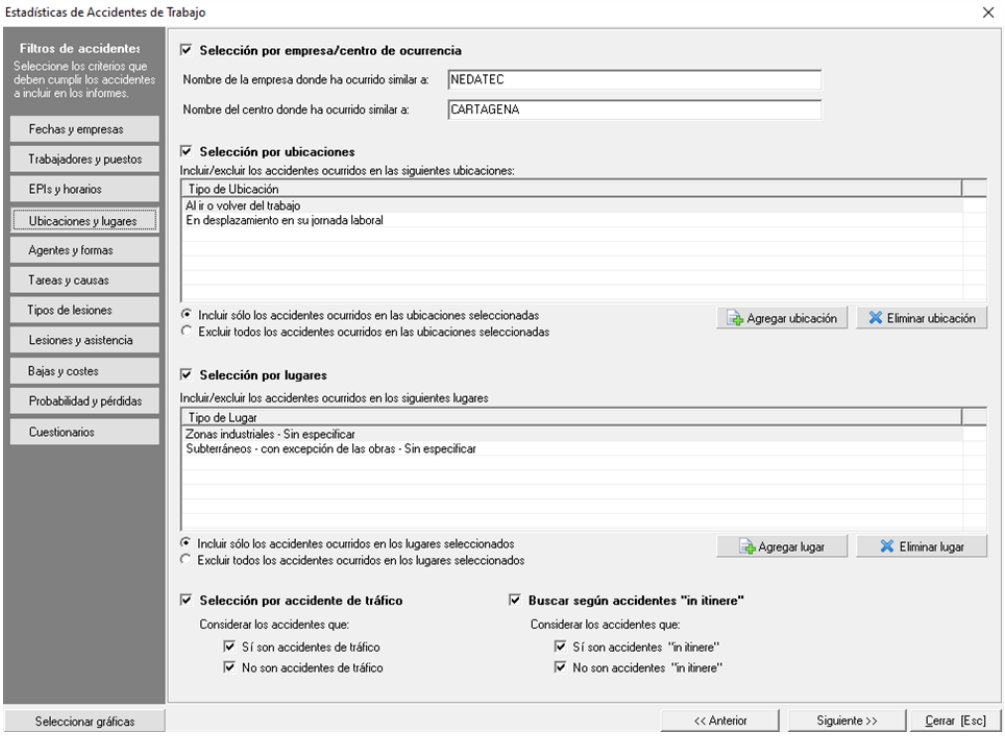
A continuación tenemos el bloque de **Selección según las tareas que se estaban realizando**, para lo que disponemos de un desplegable donde podemos seleccionar una de estas opciones: "Estuviera realizando cualquier tarea", "realizara tareas habituales de su puesto" o "Realizara tareas no habituales de su puesto". Estas opciones provienen de los checks correspondientes en la pestaña "Datos Generales II" de la ficha del accidente.

El siguiente bloque que encontramos es la **Selección de Puestos de trabajo**, donde podemos añadir uno o varios puestos de trabajo al listado para, posteriormente, elegir si queremos incluir sólo los accidentes de los puestos seleccionados, o, excluir todos los accidentes de los puestos seleccionados en la generación del estadístico.

Por último disponemos del apartado **Selección por departamentos**, el cual tenemos habilitado solamente si hemos seleccionado una empresa en concreto en la pestaña anterior. Mediante el botón "Agregar Departamento" se nos muestra la estructura departamental de la empresa y seleccionaremos aquellos que queramos. Posteriormente seleccionaremos si queremos incluir solo los accidentes con los departamentos seleccionados, o por contra, excluir todos los accidentes de los departamentos seleccionados del cálculo en el estadístico.

4. EPIs y horarios

Dentro de esta pestaña aplicaremos filtros sobre los EPIs utilizados, horarios y turnos de trabajo. La pestaña que se muestra es similar a la siguiente imagen:



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.

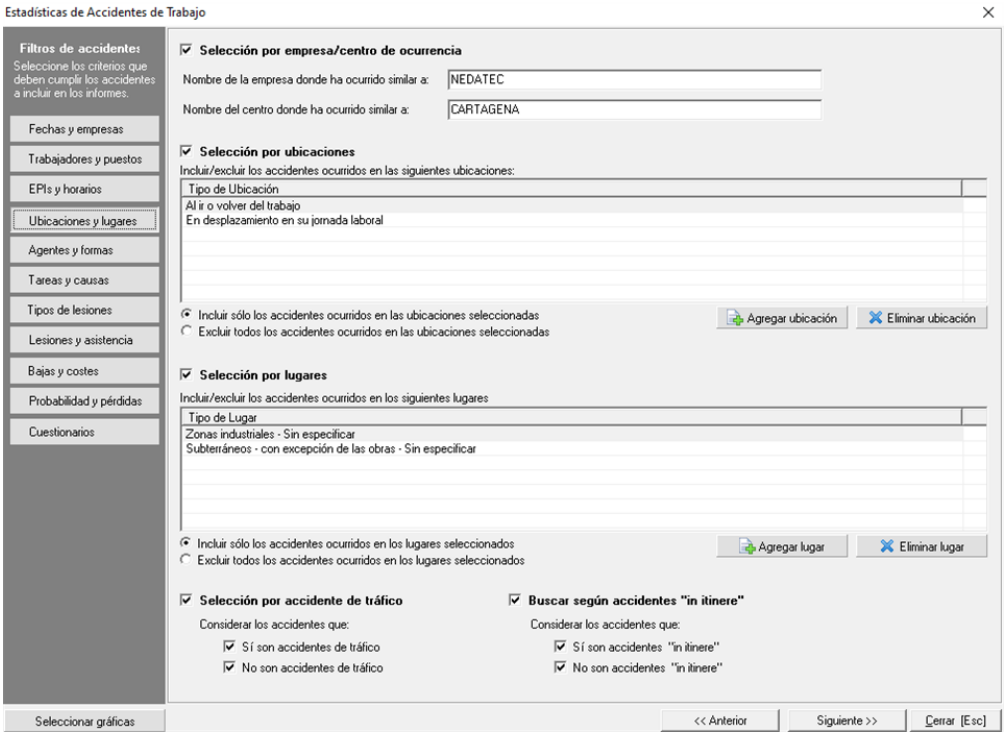
El siguiente bloque tendremos la **Selección por Horarios y turnos** donde indicaremos la posibilidad de considerar únicamente los accidentes ocurridos en una de las siguientes opciones: En cualquier horario, dentro del horario habitual del trabajador o fuera del horario habitual del trabajador. Recordemos 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:



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.

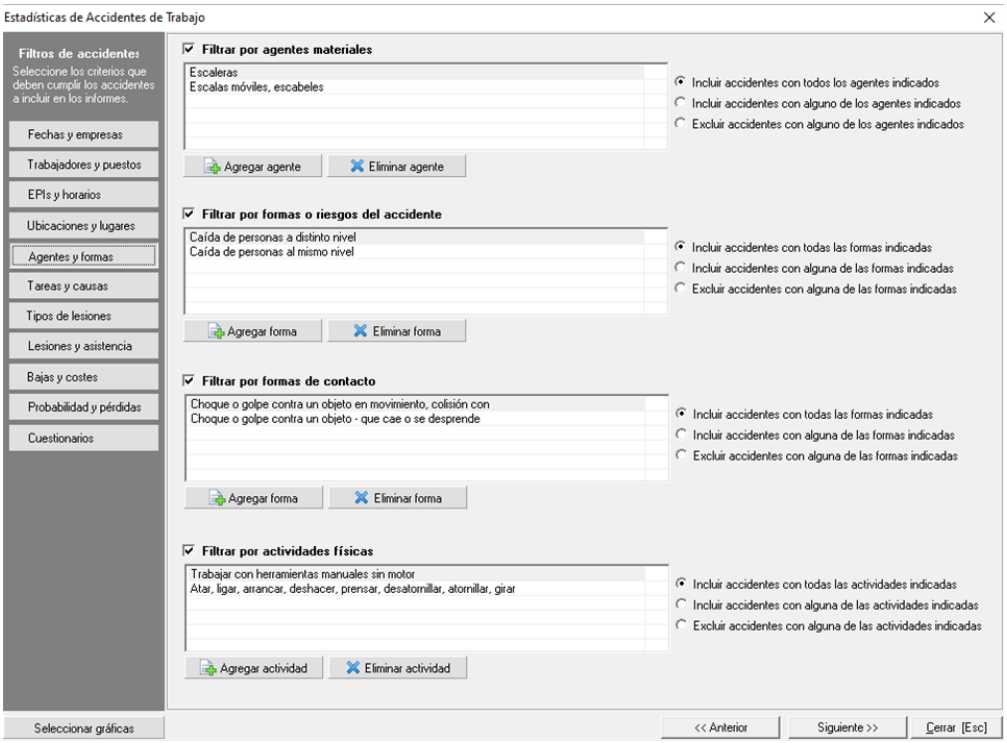
Seguidamente encontramos el bloque de **Selección de ubicaciones**, donde podemos añadir diferentes ubicaciones desde su correspondiente mantenimiento para luego, seleccionar si los accidentes que se van a contemplar son los que hayan, o no, ocurrido en las ubicaciones seleccionadas. Recordemos que estas 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 las 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:



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.

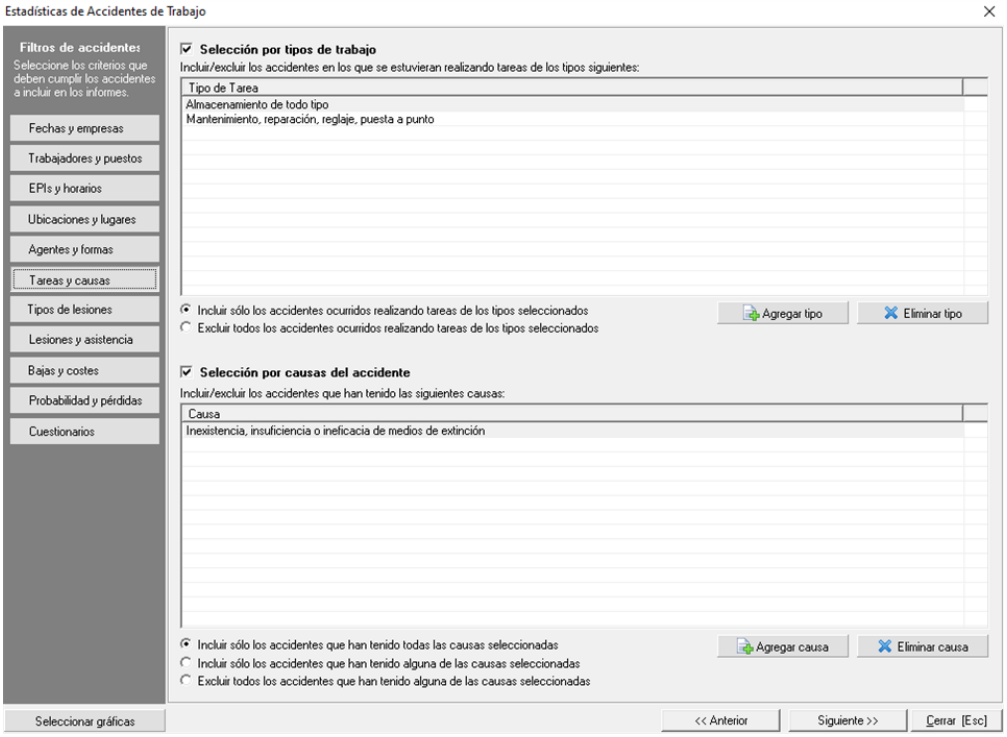
El siguiente bloque podemos **Filtrar por formas o riesgos del accidente**, por lo que los añadiremos mediante el botón "Agregar forma" para, posteriormente, considerarlos en la generación del estadístico en función de la opción seleccionada, pudiendo ser incluir accidentes con todas las formas indicadas,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

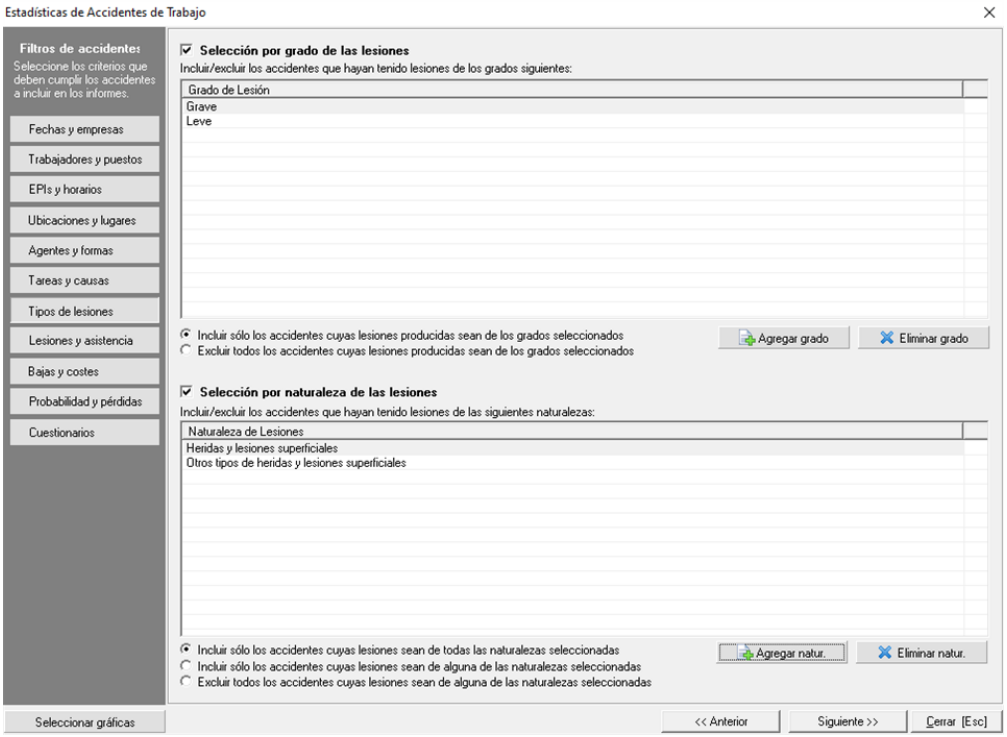


Dentro del primer bloque podemos realizar una **Selección de tipos de trabajo** relacionados con el suceso, para lo cual los añadiremos con el botón "Agregar tipo" con el fin de que podamos incluir los accidentes ocurridos durante la realización de tareas con los tipos añadidos anteriormente o, al contrario, excluir los accidentes ocurridos durante la realización de las tareas indicadas en este punto.

En el siguiente bloque podemos realizar algo similar sobre la **Selección por causas del accidente**, donde podemos añadir unas Causas mediante el botón "Agregar causa" con el fin de obtener en el estadísticos aquellos accidentes donde hayan ocurrido todas las causas indicadas, solo alguno de los indicados o, directamente, excluir todos los accidentes que han tenido alguna de las causas indicadas.

8. Tipos de lesiones

Similar a la anterior, en esta pestaña filtraremos por el grado de lesiones y la naturaleza de las mismas con el fin de generar un estadístico que se adapta a nuestras necesidades. La pantalla que se muestra es similar a la siguiente imagen:

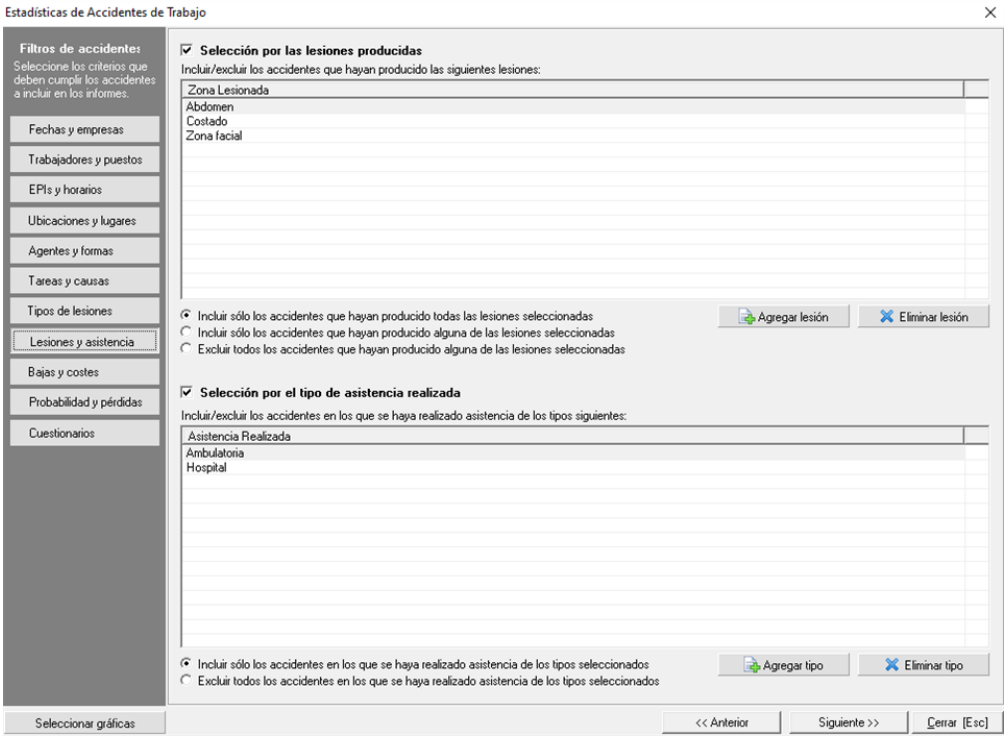


Dentro del primer bloque podemos realizar una **Selección por grado de las lesiones** relacionados con el suceso, para lo cual los añadiremos con el botón "Agregar grado" con el fin de que podamos incluir los accidentes ocurridos en los que existan estos grados de lesiones o, al contrario, excluir los accidentes ocurridos cuyas lesiones producidas sean de los grados indicados.

En el siguiente bloque podemos realizar algo similar sobre la **Selección por naturaleza de las lesiones**, donde podemos añadir varios elementos con el botón "Agregar natur." con el fin de que se tengan en cuenta en la generación del estadístico. De esta manera, podemos indicar que se tengan en cuenta aquellos accidentes cuyas lesiones sean todas las naturalezas indicadas, también podemos incluir los accidentes donde ocurra al menos una de las naturalezas indicadas o, por contra, excluir todos los accidentes cuyas lesiones sean de alguna de las naturalezas seleccionadas.

9. Lesiones y asistencia

Dentro de apartado podemos indicarle a Prevengos que tenga en cuenta los accidentes para el cálculo del estadístico teniendo en cuenta las lesiones producidas, así como el tipo de asistencia realizada. La pantalla que se muestra es similar a la siguiente imagen:

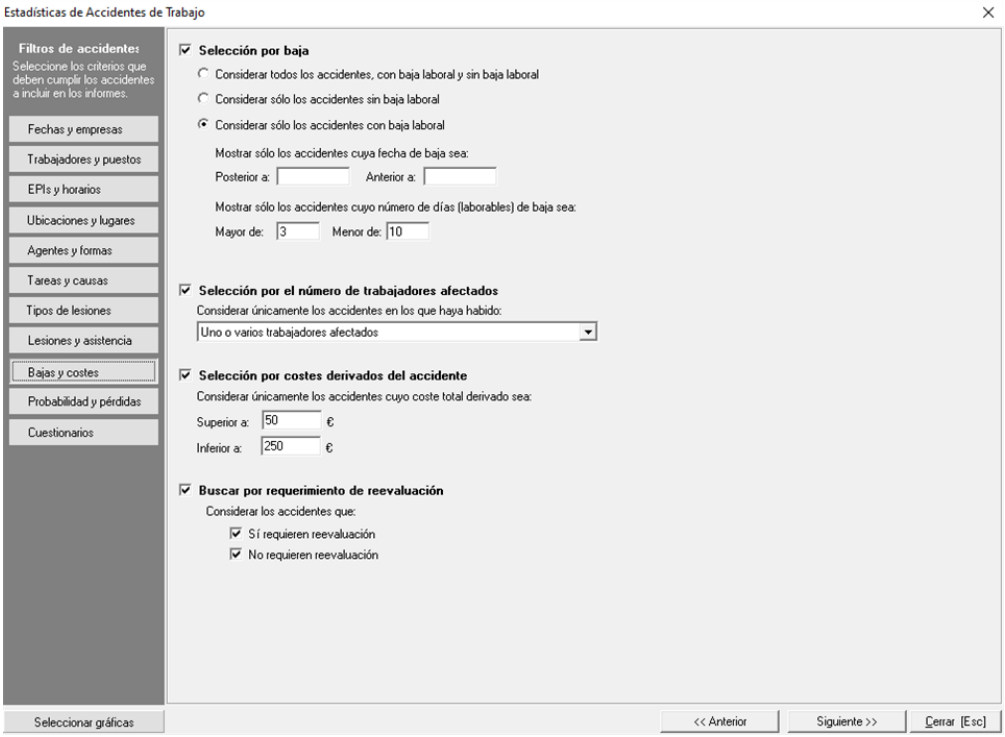


Dentro del primer bloque encontramos la **Selección por las lesiones producidas** donde, mediante el botón "Agregar lesión" podemos indicar diferentes zonas lesionadas con el fin de que al generar el Estadístico podamos indicarle a Prevengos que incluya sólo los accidentes que se hayan producido todas las lesionas modificadas, que incluya solamente los accidentes que hayan producido con alguna de las lesiones indicadas o, en su defecto, excluir todos los accidentes que se hayan producido con alguna de las lesiones indicadas.

En el último bloque encontramos la **Selección por el tipo de asistencia realizada**, y al igual que en la anterior, podemos añadir aquellas asistencias que queremos tener en cuenta para la generación del estadístico. Una vez insertadas con el botón "Agregar tipo" podemos indicarle a Prevengos que incluya sólo los accidentes en los que se hayan realizado asistencia de los tipos seleccionados, o excluir todos los accidentes en los que se haya realizado asistencia de los tipos seleccionados.

10. Bajas y costes

Dentro de este aparatdo podemos añadir filtros sobre la baja del trabajador, número de trabajadores afectados, costes derivados o requerimientos de reevaluación. La pantalla que se muestra es similar a la siguiente imagen:



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.

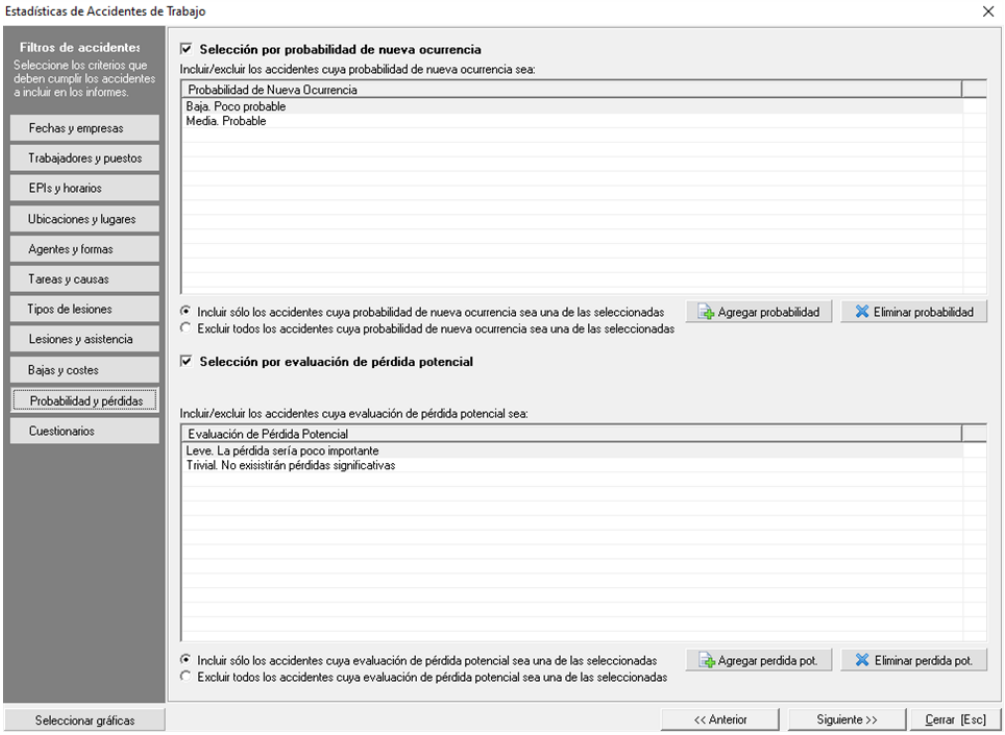
El siguiente campo realizamos una **Selección por el número de trabajadores afectados** donde podemos seleccionar para tener en cuenta únicamente accidentes donde solo haya una persona afectada, también podemos considerar los accidentes donde hay varios trabajadores afectados o, en su defecto, seleccionar 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 perdida potencial. La pantalla que se muestra es similar a la siguiente pantalla:



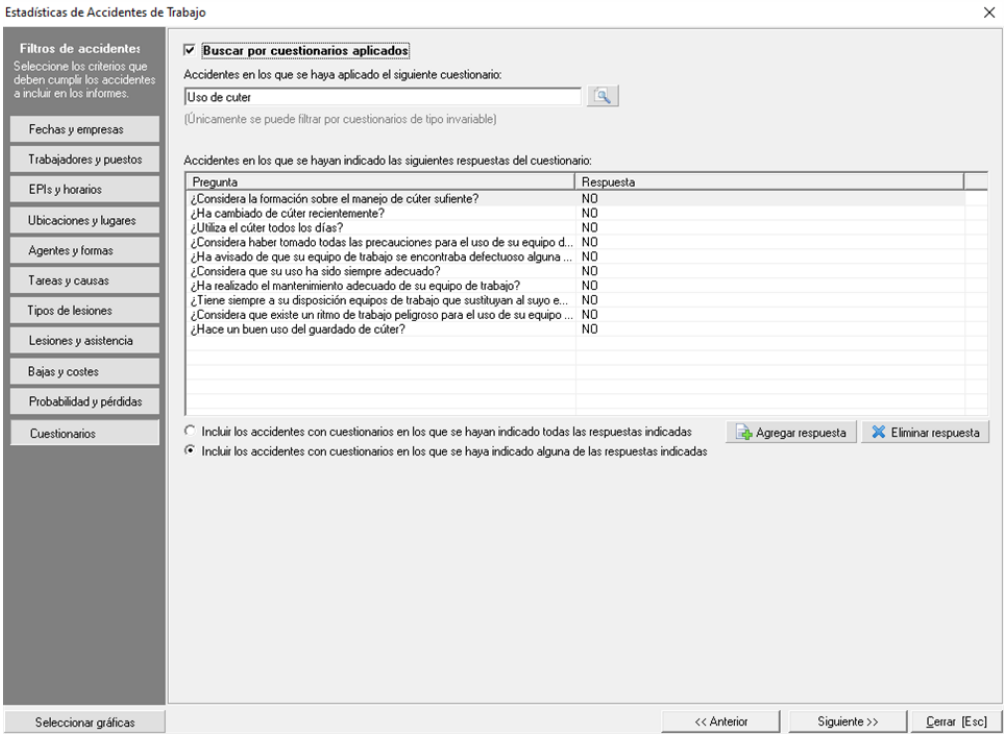
El primer bloque que encontramos nos permite realizar una **Selección por probabilidad de nueva ocurrencia del suceso**, donde añadiremos aquellas probabilidades que queramos considerar y, posteriormente, elegiremos si queremos incluir sólo los accidentes cuya probabilidad de nueva ocurrencia sea alguna de las indicadas o, en su defecto, excluir aquellos accidentes cuya probabilidad de ocurrencia sea de las seleccionadas. Este dato se obtiene del campo "Probabilidad de nueva ocurrencia" que encontramos en la pestaña "8. Desviación. Causas"

El último bloque nos permite realizar una **Selección por evaluación de perdida potencial**, al igual que en el caso anterior añadiremos las "perdidas potenciales" para discriminar aquellas que incluyan alguna de estos elementos o, por contra, excluir aquellos accidentes que tengan alguna de las perdidas potenciales añadidas. El dato que se comprueba dentro de este apartado lo encontramos en la pestaña "8. Desviación. Causas" de la ficha del accidente.

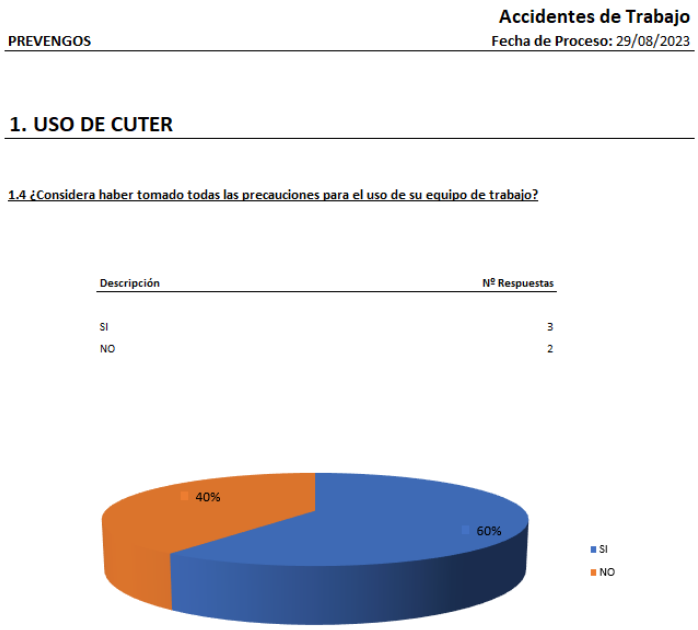
12. Cuestionarios

En el caso de cuestionarios invariables, se podrá obtener un informe estadístico de accidentes filtrados según las respuestas de un cuestionario. Una vez seleccionado el cuestionario en la parte superior, se añadirán las respuestas por las que se quiere obtener el estadístico en la parte inferior.

Además, en la parte final existen dos opciones para incluir los accidentes en el estadístico que contengan todas y cada una de las respuestas indicadas, o todos los accidentes que contengan al menos una de las respuestas indicadas.

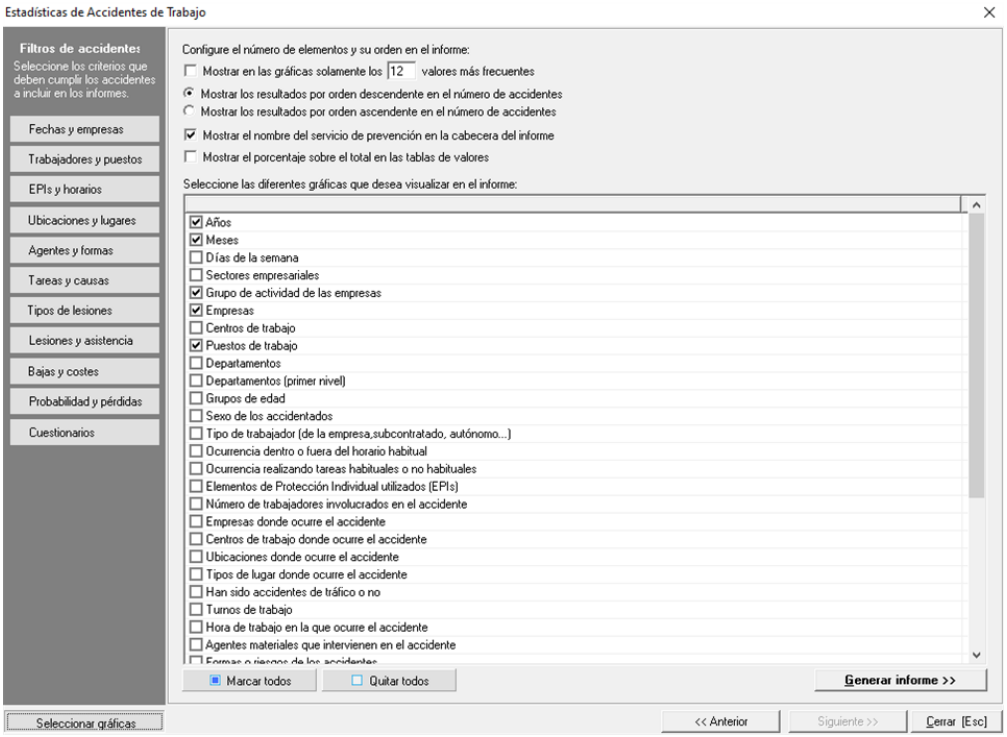


Esto no solo sirve para filtrar los accidentes a incluir en el informe estadístico, sino que también se podrán incluir en éste gráficas específicas del resultado de los cuestionarios en el propio informe:



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 Prevengos qué gráficas y sobre que resultados debe de tener en cuenta para generarlas, en una pantalla similar a la siguiente imagen:



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:

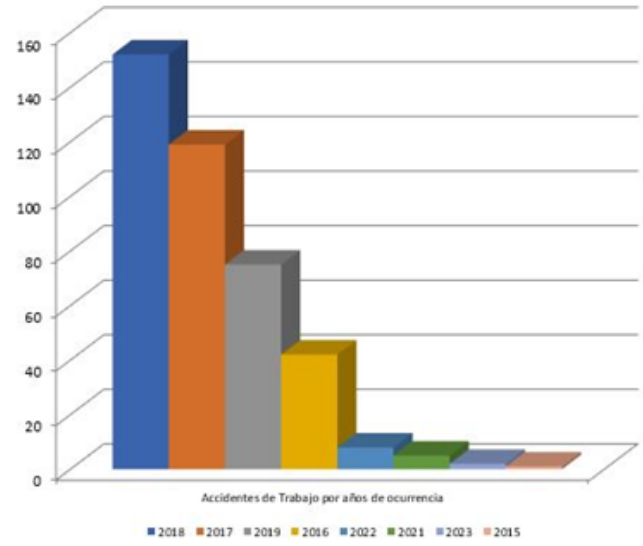
U33

Accidentes de Trabajo

EMPRESA DE PRUEBA — **Fecha de Proceso:** 06/06/2023

DISTRIBUCIÓN POR AÑOS

Distribución de los Accidentes de Trabajo por años de ocurrencia



Portada | Años