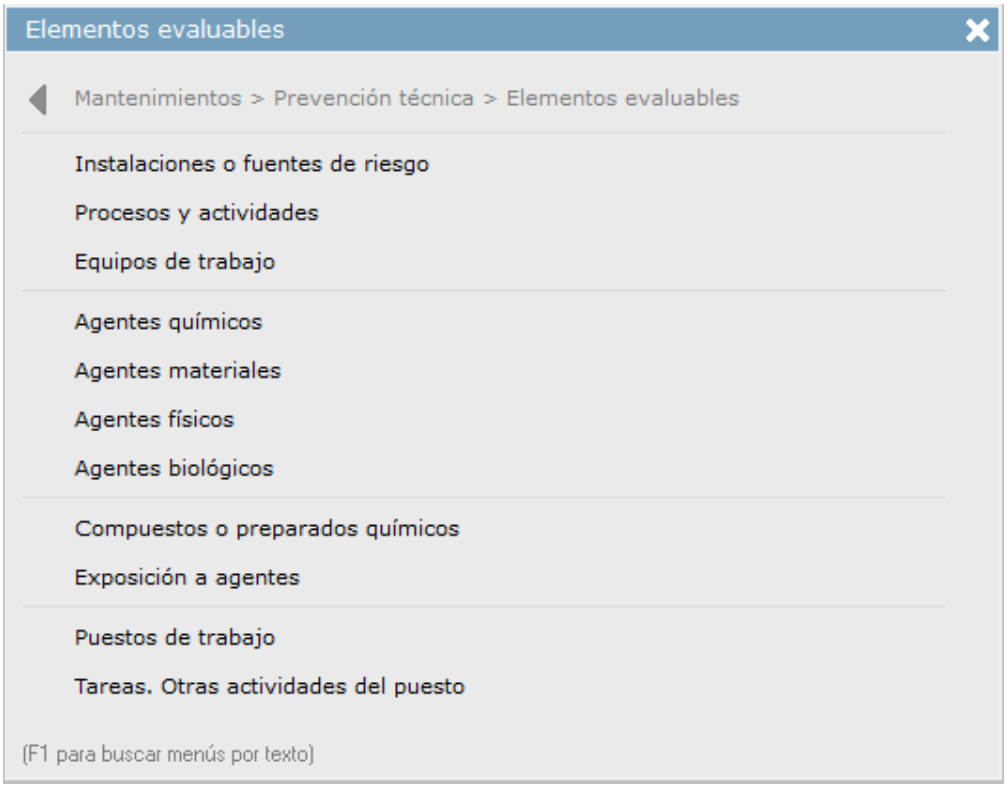
Mantenimiento elementos evaluables

1. Introducción

En este manual vamos a ver los diferentes mantenimientos que tenemos disponibles en el área técnica y que podremos usar también en otros módulos de Prevengos. En concreto nos vamos a centrar en los mantenimientos que vemos en la siguiente imagen, a los que se accede desde el menú ***Mantenimientos > Prevención técnica > Elementos evaluables***:



Como todos los mantenimientos en Prevengos, es un glosario de ítems que tendremos predefinidos que podremos utilizar posteriormente, para agilizar el trabajo.

Dentro de estos mantenimientos encontramos todos los elementos que usaremos en cualquier herramienta, como puede ser una evaluación de riesgos, parte de inspección, accidente de trabajo, etc. La mayoría de estos mantenimientos cumplen unas reglas básicas y tienen un aspecto similar, todas estas similitudes las trataremos en el siguiente apartado mientras que en los posteriores nos centraremos en las particularidades de cada uno de ellos. Para ver como añadir un elemento evaluable a una evaluación ver el siguiente manual.

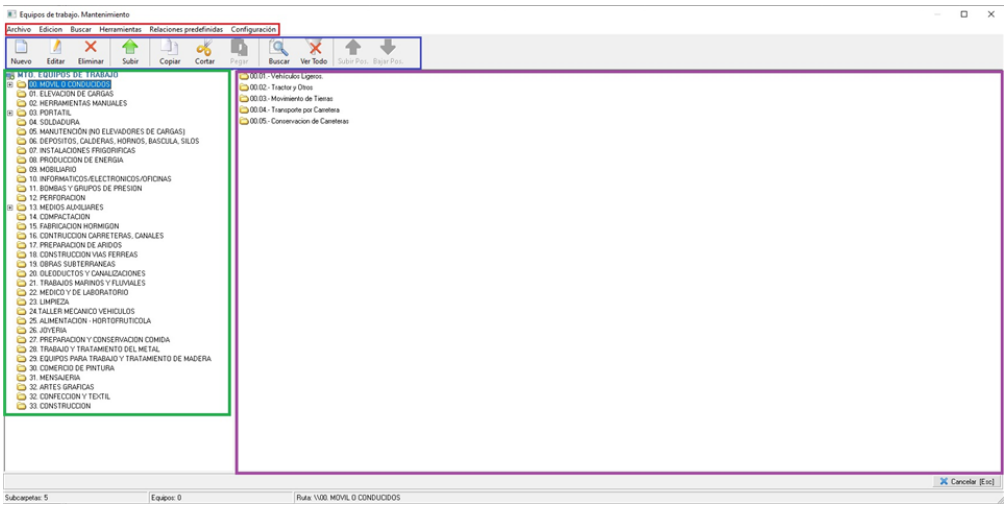
2. Funcionalidades comunes a todos los elementos

Como hemos comentado en el apartado anterior, la mayoría de los mantenimientos que vamos a tratar en este manual tienen muchos puntos en común, vamos a desglosarlos en los siguientes puntos:

- Como en todos los mantenimientos de Prevengos debemos tener en cuenta que cualquier elemento que usemos en cualquier herramienta dentro del aplicativo, queda automáticamente bloqueada su eliminación en

el mantenimiento. De esta manera, si por ejemplo usamos un puesto de trabajo en una evaluación de riesgos, ese puesto quedará bloqueado en el mantenimiento, de tal manera que no podremos eliminarlo (si editarlo). Debemos tener en cuenta este punto, ya que podemos caer en el "problema" en un futuro de tener elementos en el mantenimiento que queramos eliminar pero no podremos ya que están en uso.

- El apartado visual de los mantenimientos, así como el de muchas herramientas que podemos encontrar, será igual en la mayoría de ellos. La imagen que encontramos al acceder a cualquiera de estos mantenimientos es similar a la siguiente imagen:



Como podemos apreciar es un mantenimiento que manejamos por carpetas donde podemos diferenciar diferentes partes, las cuales hemos resaltado en colores para su mejor explicación.

En la parte superior tenemos diferentes menús, una primera fila resaltada en color **rojo** donde encontramos diferentes opciones de configuración, las cuales tendremos repetidas en iconos en la segunda barra, señalada en color **azul**. A continuación detallaremos cada uno de los desplegables presentes:

- En el desplegable **Archivo** encontramos, como en todos los mantenimientos, las opciones para crear, editar y eliminar, siendo las mismas opciones que tenemos mediante icono en la fila de iconos. Dentro de este apartado, cuando vamos a crear un elemento nos saldrá las opciones de crear una carpeta o un elemento (equipo, puesto de trabajo,... dependiendo del mantenimiento en que nos encontremos) el cual se va a crear en el sitio donde nos encontremos (carpeta que tengamos seleccionada).
- Seguidamente tenemos el desplegable **Edición**, donde encontramos las herramientas para copiar, cortar y pegar elementos, las mismas que encontramos en la fila de iconos que mencionábamos anteriormente. Con estas herramientas podemos copiar elementos o cortarlos (moverlos) con el fin de crear una copia o moverlos a otra carpeta, siempre dentro del mismo mantenimiento. La opción de "Pegado especial" nos coge el texto que tengamos en el portapapeles y nos crea directamente un nuevo elemento con ese texto, el cual aparecerá el último de los existentes de la carpeta donde nos encontramos.
- El siguiente desplegable, **Buscar**, nos permitirá realizar una consulta aplicando filtros o quitar los filtros aplicados mostrando todos los elementos. Los filtros disponibles para realizar consulta de elementos dependerá del mantenimiento en el que nos encontremos, a parte de estos filtros siempre podremos buscar por nombre del elemento. Ambas opciones también la tenemos presente en la fila de iconos
- A continuación tenemos el desplegable **Herramientas**, donde tenemos diferentes opciones como habilitar/deshabilitar la búsqueda rápida (la que usamos al teclear directamente), borrar lo que hayamos copiado/pegado, realizar un cambio masivo del campo "tipo", o en algunos de los casos las herramientas de importación y exportación que detallaremos en cada uno de los mantenimientos que veremos en los siguientes apartados.
- En el siguiente apartado tenemos todo lo referente a las **relaciones predefinidas** de los elementos que tengamos seleccionados. Como veremos en el siguiente apartado, estas relaciones predefinidas son elemento de evaluación (medidas, EPIs, señales, formación,...) que asociamos al/los elementos seleccionados para que cuando los añadimos en una Evaluación o en una herramienta que tenga planificación (parte de inspección, accidentes,..) se "arrastren" asociándose automáticamente. Lo trataremos

con más profundidad en el siguiente apartado, no obstantes debemos saber que desde este menú podemos añadir/quitar elementos (riesgos, factores, medidas,....) a los elementos seleccionados en función de la configuración del árbol que tengamos.

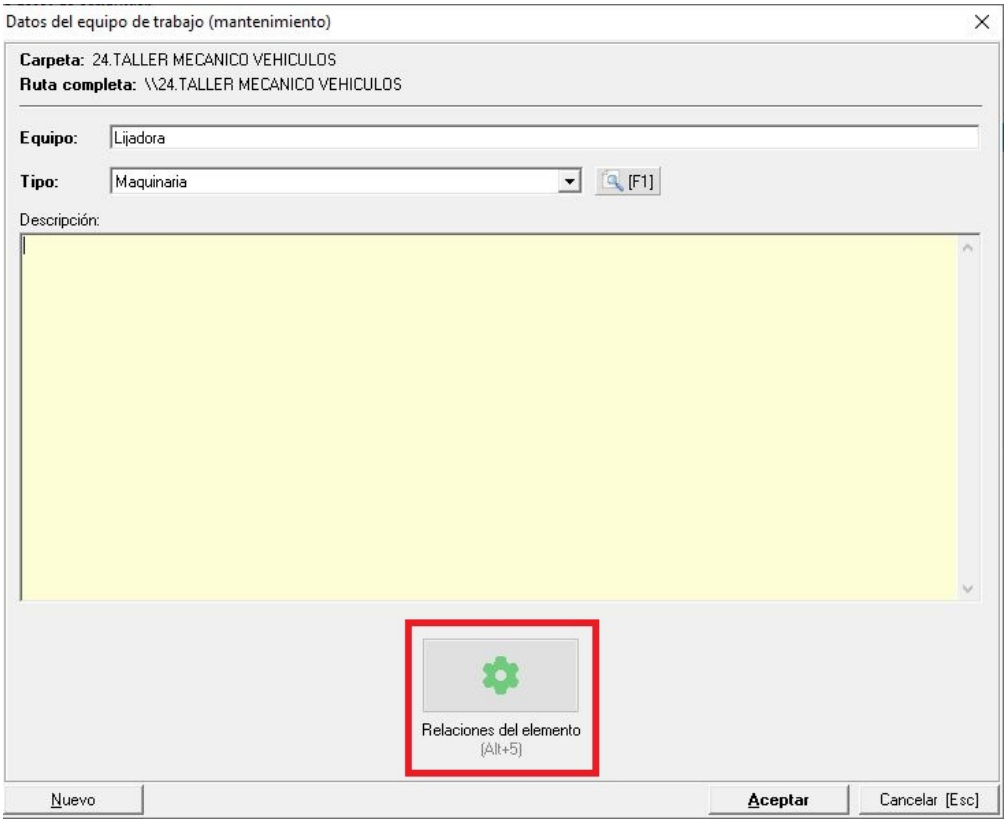
- Por último encontramos el menú **Configuración** donde encontramos una única opción llamada "Configurar el árbol de relaciones para todos los equipos de trabajo". Ya vimos en este manual la configuración del árbol de evaluación para todos los elementos evaluables. En este caso accederemos a la configuración del árbol correspondiente al elemento en el que nos encontramos, mostrándose así el árbol de relaciones de dicho elemento. Debemos tener en cuenta que es la misma configuración que tenemos en la pantalla principal, por ello, si modificamos algo en el mantenimiento también se modifica en la configuración general ya que realmente es la misma.

Tras ver con detalle los menús y botones que encontramos en la parte superior nos queda por ver el aspecto general que tienen los mantenimientos. Como podemos ver la forma de movernos es muy similar al explorador de archivos de Windows que usamos a diario, teniendo en la parte izquierda (resaltado en verde) las carpetas existentes en el propio mantenimiento, al seleccionar alguna de ellas se mostrará en la parte derecha (marcada por el color violeta) los elementos que la componen.

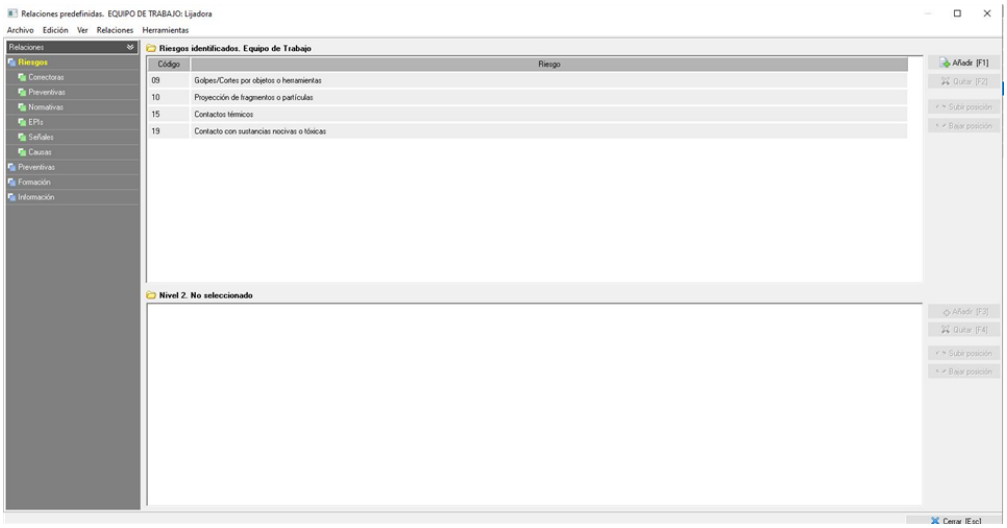
2.1 Relaciones Predefinidas

Las relaciones predefinidas es una herramienta importante con la cual podemos añadir elementos de evaluación, tales como medidas preventivas/correctoras, EPIs, riesgos, etc, a un elemento evaluable (un puesto de trabajo, un equipo, un agente, ..) de tal manera que se inserten automáticamente cuando añadimos el elemento dentro de una evaluación o herramienta que tenga planificación (parte de inspección, accidente de trabajo,...). A modo de ejemplo, podemos tener un equipo de trabajo que le asociamos el riesgo de "caída de personas al mismo nivel" al cual le relacionamos una serie de medidas, EPIs y señales. Una vez creada la relación predefinida en el mantenimiento, en todos los sitios donde añadimos este equipo de trabajo aparecerá automáticamente con ese riesgo y el resto de elementos asociados al mismo. Tenga en cuenta que deberá comprobar si está habilitada esta opción en la configuración.

Las relaciones predefinidas las encontramos dentro de la ficha de cualquier elemento en su mantenimiento mediante un botón llamado "Relaciones del elemento", tal y como podemos apreciar en la siguiente imagen:



Una vez hagamos clic accederemos a una ventana similar a la que podemos ver en las relaciones de los elementos en cualquier evaluación (tal y como se explica aquí). La ventana que se muestra es similar a la siguiente imagen:



A la izquierda podemos ver el árbol configurado para este tipo de elementos donde se muestran aquellos apartados que estén habilitados. Seleccionándolos se muestran en la parte central y con la ayuda de los botones "Añadir" situados a la derecha podemos insertar, desde su correspondiente mantenimiento, los elementos de evaluación que queramos incluir en el árbol (medidas correctoras, preventivas, EPIs,....).

Todo lo que insertemos pasaran a formar parte de las relaciones predefinidas de tal manera que en todas las herramientas donde insertemos este elemento (evaluación, parte de inspección,...) se insertarán automáticamente estas relaciones. Debemos tener muy en cuenta un punto importante, y es que el árbol que tengamos configurado en el mantenimiento sea igual al que tenemos en la evaluación donde vamos a insertar el elemento, ya que si por ejemplo en el mantenimiento lo tenemos con riesgos directos (factores de riesgos deshabilitados) pero en la evaluación lo tenemos al contrario (factores de riesgos habilitados y riesgos directos deshabilitados), el elemento se insertará sin relaciones predefinidas.

Esta configuración es para todos los usuarios, es decir, cualquier usuario que inserte en su evaluación un elemento, también se insertarán sus relaciones; con lo cual es importante, que si se utiliza esta funcionalidad se añadan relaciones genéricas. El usuario una vez añadido el elemento a la evaluación, podrá editarlo como puede ver en el manual de ficha del elemento evaluable en la evaluación.

3. Particularidades de cada elemento

En los apartados anteriores hemos comentado las opciones presentes en todos los mantenimientos que conforman los elementos evaluables. En los siguientes apartados trataremos las opciones o herramientas que no están presentes en todos los mantenimientos pero que convendría conocer dada su utilidad a la hora de gestionar con más eficacia el mantenimiento.

- Instalaciones o fuentes de riesgo (lugares)
- Procesos
- Equipos de trabajo
- Agentes químicos
- Agentes materiales
- Agentes físicos
- Agentes biológicos
- Compuestos o preparados químicos
- Exposición a agentes
- Puestos de trabajo
- Tareas adicionales al puesto de trabajo