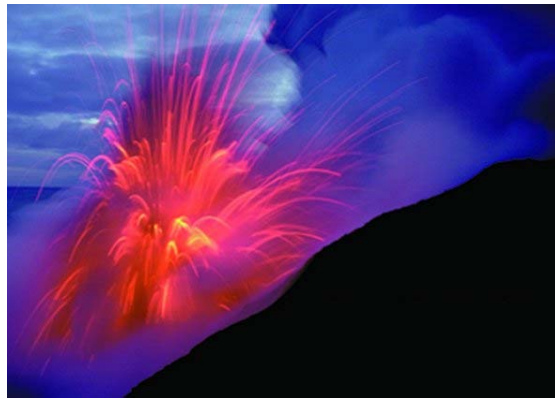


MAGMA

Actualización 2ª de 2009
Versión 3.61



Valencia, 1 de Septiembre de 2009

MAGMA 3.61

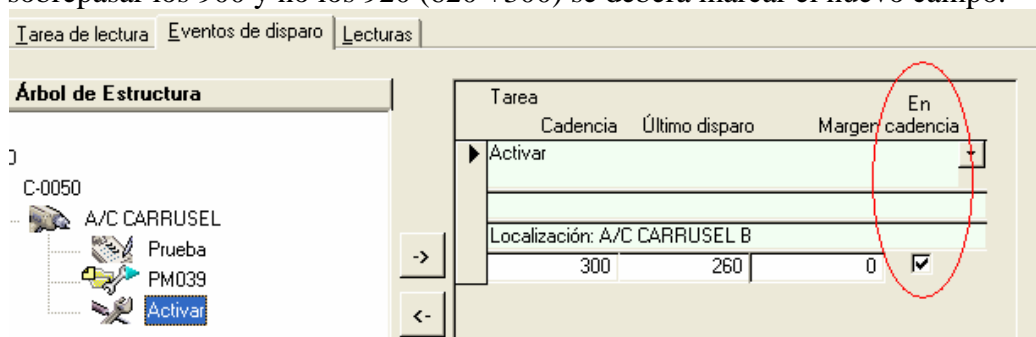
ÍNDICE

MANTENIMIENTOS.....	3
ÁRBOL DE ESTRUCTURA.....	4
PLANIFICADOR.....	5
OMS.....	5
GESTIÓN DEL ALMACÉN.....	6
COMPRAS.....	6
INFORMES.....	6
CONFIGURACIONES.....	7
UTILIDADES.....	7
NOTIFICADOR DE INCIDENCIAS.....	7
CONFIGURADOR.....	7
NOTIFICADOR.....	8

Nota: se ha optado por usar los términos de Máquina y Componente para usar los niveles 3 y 4 del árbol de estructura respectivamente.

Mantenimientos

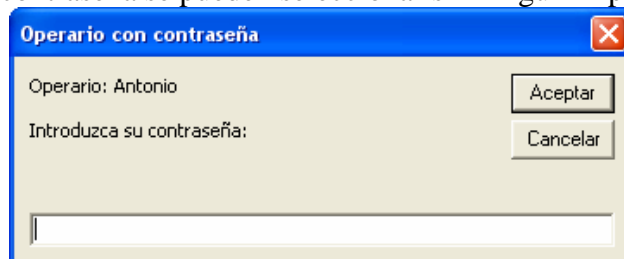
- Máquinas: El nuevo campo “Paro afecta a producción” (Sí/No) hace que las OMs correctivas de las máquinas con dicho campo a Sí tengan marcadas automáticamente el campo “Paro de maquina con personal (Paro de producción)” con la duración del a OM como tiempo de paro.
- Máquinas: Se ha añadido una nueva solapa “Componentes” con los datos de todos los componentes de la máquina. Los datos de los componentes son de sólo lectura.
- Indicadores de control: Nuevo campo en la solapa “Eventos de disparo” llamado “Disparar en cadencia” (Sí/No). Por defecto su valor es No y los indicadores acumulativos se seguirán comportando como hasta ahora. Si alguno de los disparos de tareas se marca con el valor Sí, el disparo del indicador sólo atiende a la cadencia para disparar y no a la suma de último valor + cadencia. Por ejemplo, dado un indicador con una tarea que dispara cada 300 y el último disparo se realizó con 620, si queremos que el próximo disparo se produzca al sobrepasar los 900 y no los 920 (620 +300) se deberá marcar el nuevo campo.



- Piezas: Añadida información de pedidos (nº de pedido) en los visores de últimas compras del mantenimiento de piezas.
- Operarios: Nuevo campo en la solapa Otros llamado “Contraseña”. Sólo es visible y modificable por el Administrador de MAGMA. Tiene una longitud de hasta 20 caracteres alfanuméricos. En el caso de introducir algún texto el programa la pedirá dos veces por seguridad. El contenido de la contraseña aparece oculto con asteriscos. Se supone que únicamente cada operario será conocedor de su contraseña.

La utilidad de este campo es la siguiente: se trata de una medida de seguridad para que cada operario cree o finalice sólo sus OMs. En todas las pantallas donde se asigna el operario responsable de una OM (Consulta OM, Planificador, Crear/Finalizar OM), al seleccionar un operario se pedirá la contraseña de este, de manera que el usuario de MAGMA deberá conocerla para poder continuar

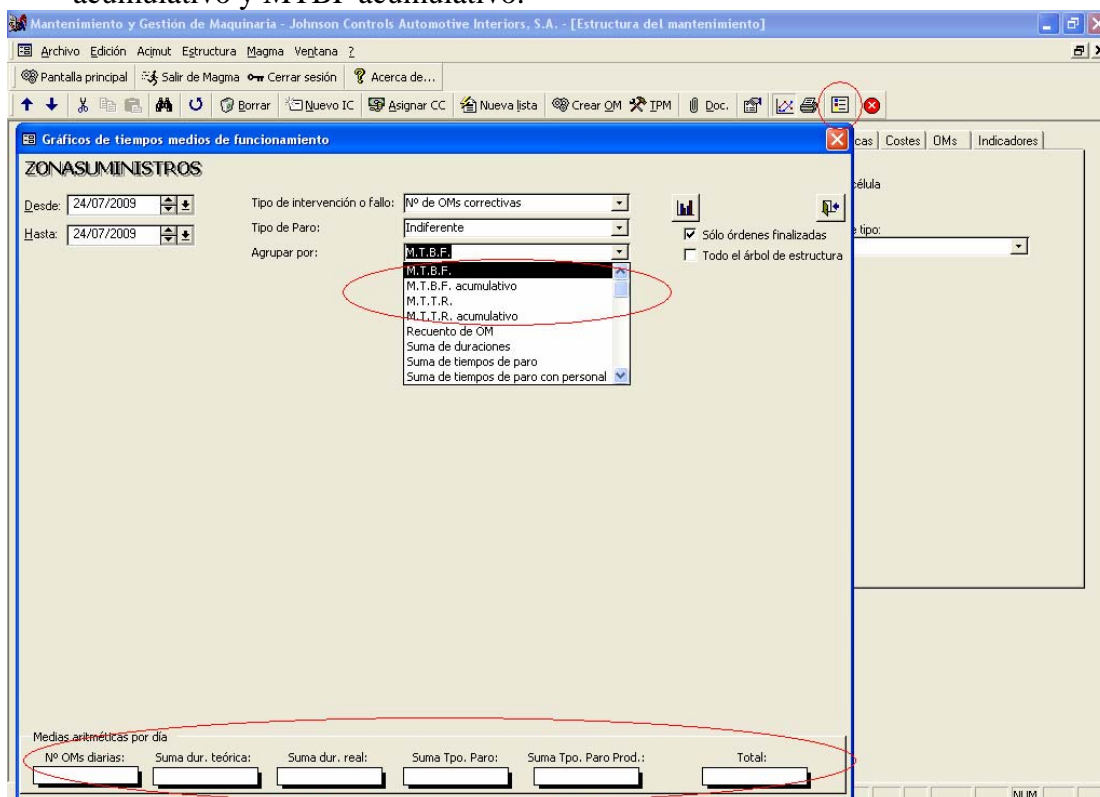
con la operación, en caso de no conocer la contraseña el proceso no podrá continuar hasta introducir la contraseña correcta o seleccionar otro operario. Los operarios sin contraseña se pueden seleccionar sin ningún impedimento.



- Ratios: Nuevo botón para ver la formula interna del ratio (Numerador y/o denominador) en formato SQL. El formato SQL es el mismo que el usado en los filtros de OM guardados. Para más información póngase en contacto con ACIMUT.

Árbol de estructura

- Los gráficos MTBF y MTTR han sido mejorados con nuevos campos de información, así como se han creado dos nuevos tipos de gráficos: MTTR acumulativo y MTBF acumulativo.

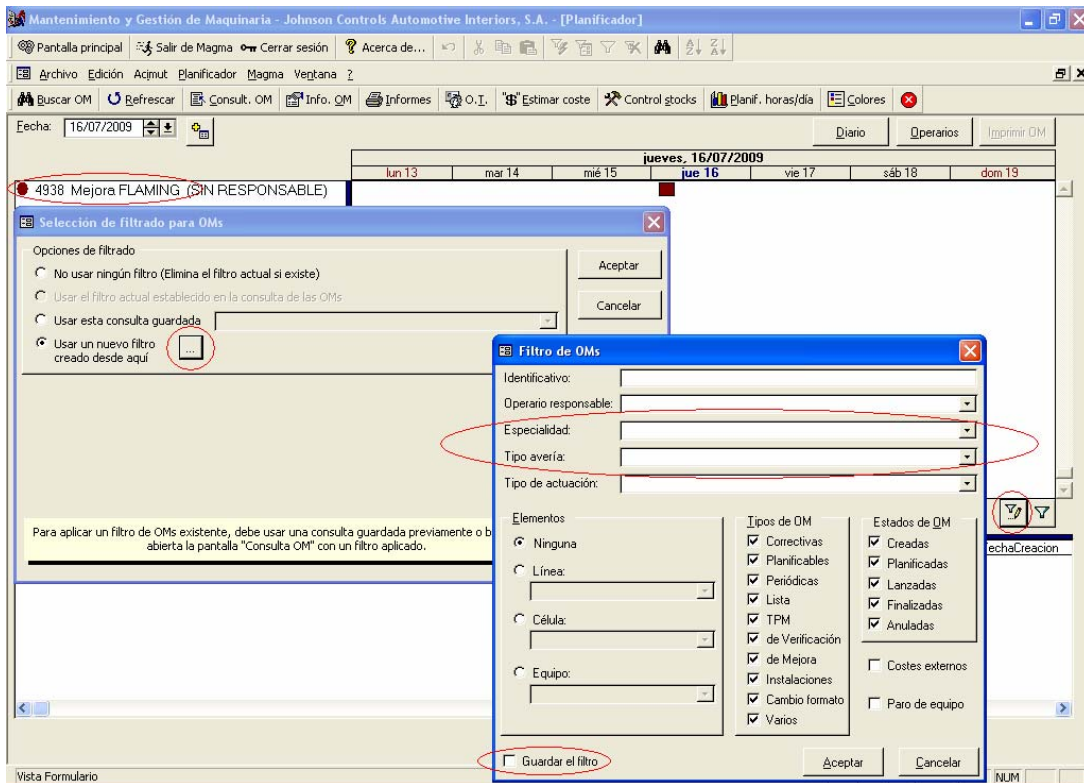


- Nuevo botón en la barra de herramientas con la explicación de los colores configurados en el árbol.

- Se ha añadido un buscador de piezas en el cuadro desplegable de piezas de las tareas. A la hora de colgar piezas de tareas o planes de trabajo, un doble clic en el cuadro desplegable abre la pantalla de búsqueda de piezas de Magma (vea el punto Utilidades en la página 7).

Planificador

- Nuevas opciones de filtro personalizado en el planificador: por tipo de intervención y especialidad. Además ahora existe la posibilidad de guardar automáticamente el filtro. Al volver a la pantalla de selección de filtro aparece el filtro cargado en formato SQL.
- Añadida información del tipo de la OM y el identificador de la máquina en el planificador (zona izquierda).



OMs

- Consulta OM: nuevo botón para ver la pantalla de características del nodo de lanzamiento (máquina, etc). Se ha de tener el permiso correspondiente de mantenimientos.



- Procesador de OM: Se ha sincronizado las casillas de fecha de intervención, fecha de terminación y duración, para que el valor de la duración sea siempre coherente. Al modificar cualquiera de estos datos el resto se recalculan automáticamente.
- Para prevenir la utilización accidental del as acciones de Deshacer finalización de OM y Deshacer lanzamiento de OM sobre conjuntos de más de 1 OM, sólo el usuario Administrador podrá hacerlo.

Gestión del Almacén

- Bajo mínimos: Añadida la Fecha de última compra de las piezas en la pantalla e informe de bajo mínimos.
- Albaranes de salida: Nuevo campo desplegable "Proveedor" en los albaranes de salida y sus informes. Puede utilizar este nuevo campo para realizar devoluciones de material a proveedores (material sobrante de albaranes de entrada).

Compras

- Albaranes (de entrada): nueva casilla (en la parte inferior) "Promediar el precio", de manera que si se desactiva, el albarán actual no promediará los precios de sus pieza sal ser confirmado. El resto de acciones de la confirmación del albarán siguen sin cambio. Esto puede ser muy útil con piezas de precio cero. Por defecto siempre está activada.

Informes

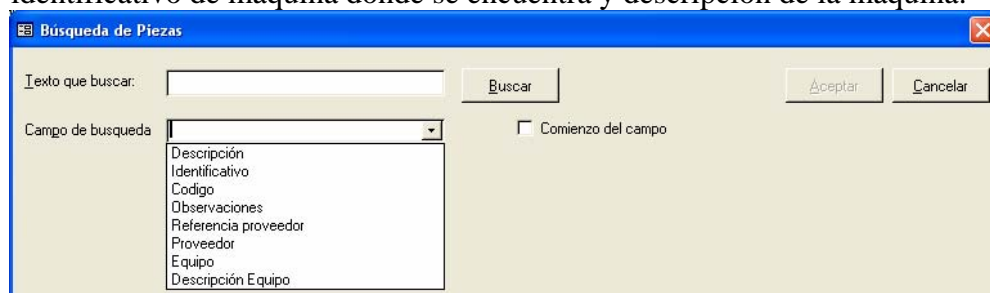
- Informe resumen de explotación: Añadida nueva tabla con los tiempos de duraciones de OMs finalizadas por cada operario.
- Informe de existencias: añadida casilla para filtrar sólo las piezas con existencias cero. En este caso no se puede seleccionar almacén, pues las piezas con cero existencias no están asociadas a ningún almacén. Además se ha añadido una nueva posibilidad de pasar a Excel.
- Informe de ubicaciones y existencias: Nueva opción de ordenar por pieza o ubicación.
- Informes de movimientos: Nueva posibilidad de pasar a Excel.

Configuraciones

- Solapa Datos del puesto: se puede determinar si la valoración del almacén se quiere con el precio medio o el de última compra.
- Solapa Ordenes de mantenimiento: “Permitir modificar la fecha de entrega de solicitud de la OM” (Sí/No). El caso de NO, en todas las pantallas de creación/finalización de OM la fecha de entrega de solicitud saldrá con la fecha del sistema y bloqueada.

Utilidades

- En el menú desplegable “Magma>Utilidades” se ha añadido la funcionalidad “Ver tabla...” para visualizar los datos de internos de una tabla de la base de datos. Esta funcionalidad es sólo accesible por el usuario Administrador. Para más información, póngase en contacto con ACIMUT.
- Búsqueda de piezas por la referencia del proveedor, nombre del proveedor, identificativo de máquina dónde se encuentra y descripción de la máquina.



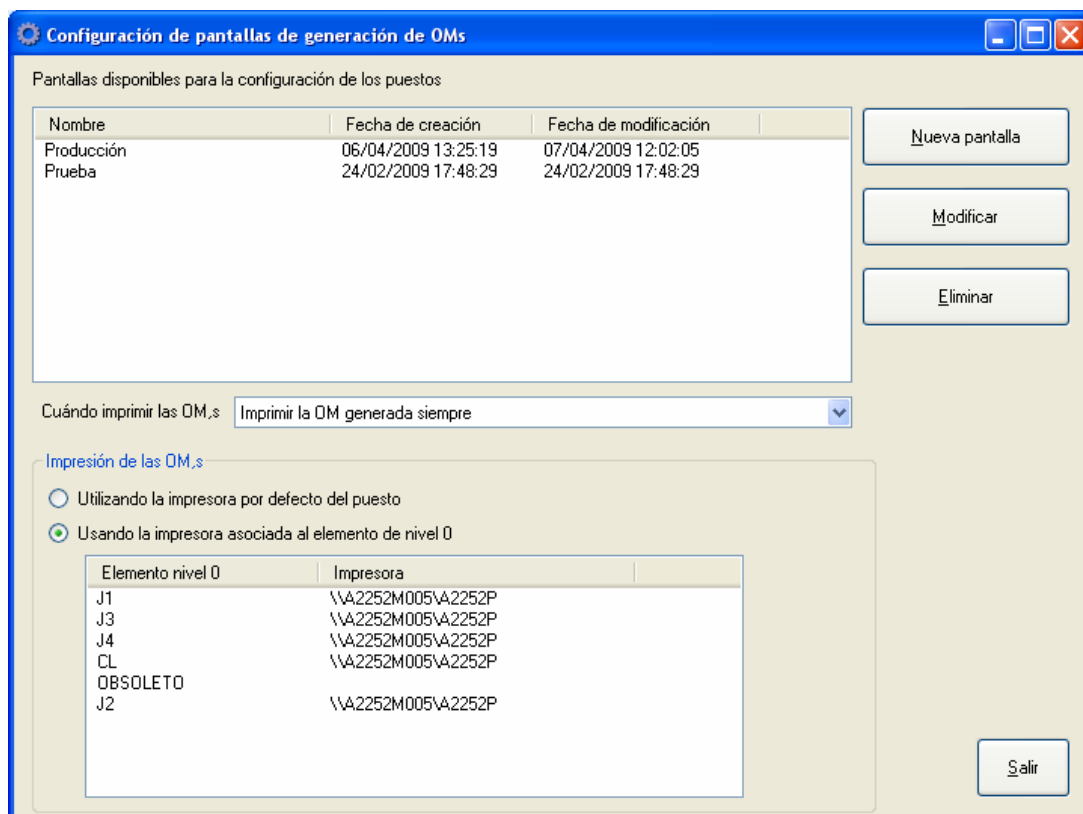
Notificador de Incidencias

Nota: el Notificador de Incidencias deberá ser desinstalado y vuelto a instalar usando los nuevos archivos de instalación para tener acceso a las nuevas funcionalidades.

Configurador

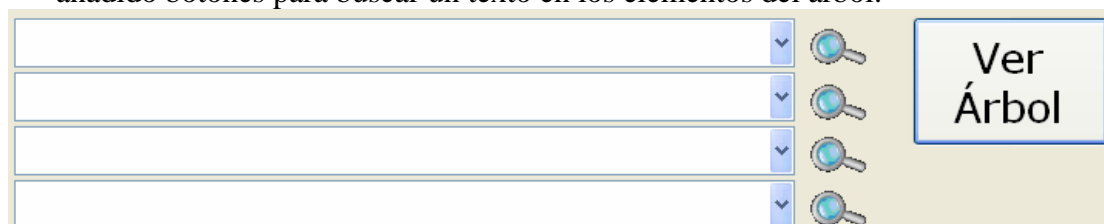
- Se han añadido más campos de la OM, y la opción de que salgan con el contenido bloqueado (fechas, por ejemplo).
- Nueva impresión de la OM. Se puede configurar cada puesto para que se imprima o no la OM lanzada. Las opciones de impresión son las mismas que las de MAGMA.

- Selección de la impresora. En el caso de imprimir la OM se puede indicar la impresora que se quiere utilizar: la impresora predeterminada de Windows o la que se indique para cada nivel cero del árbol de estructura (para elegir la impresora haga un doble clic en el nombre del nivel cero y aparecerá la pantalla de selección de impresoras).



Notificador

- Buscador de elementos del árbol. En cada casilla y en la pantalla del árbol se han añadido botones para buscar un texto en los elementos del árbol.



- Archivo > Configuración: nueva opción para “Mostrar la descripción de los elementos del árbol” (Sí/No) en pantalla.
- Archivo > Configuración > Márgenes: Casillas para escribir los márgenes (en milímetros) de la OM impresa.

Configuración

Sólo el Administrador puede cerrar la aplicación

Licencias adicionales:

Clave:

Imagen de cabecera de la OM:

Pantalla:

Mostrar descripción de los elementos de la estructura

Margenes