

# BOLETÍN

PRISMA 4



© SISTEPLANT, S.L.

*Realizado por: Equipo de consultores de Sisteplant*

*Todos los derechos reservados. Queda prohibida cualquier reproducción total o parcial de este manual, sin permiso escrito del autor, por cualquier medio.*

Nombre del Documento	Fecha de creación
<b>Producto:</b>	Prisma 4
<b>Módulo:</b>	-
<b>Programa:</b>	-
<b>Asunto:</b>	Novedades Versión 13.0 (front Web) y versión 9.0 (front Mobile)
<b>Palabra Clave:</b>	-

## 1 CONTENIDO

1	CONTENIDO	3
2	INICIO DE SESIÓN	6
2.1	Visualización de contraseña	6
2.2	Captcha	7
2.3	Control de accesos erróneos	8
2.4	Autenticación contra Azure AD	9
3	ENRIQUECIMIENTO DEL MAESTRO DE USUARIOS	10
3.1	Nuevos datos a nivel de usuario	10
3.2	Restricciones para usuarios proveedor/cliente	10
4	EXPERIENCIA DE USUARIO	13
4.1	Búsqueda. Drag&Drop en campos de la búsqueda	13
4.2	Añadir fila a un grid mediante tabulación	14
4.3	Facilidades en los campos de fecha	14
4.4	Subir Documentación	15
5	PARAMETRIZACIÓN	15
5.1	Configuración de Mobile app	15
6	CORRECTIVO. SOLICITUDES Y ORDENES DE TRABAJO	16
6.1	Activos hijos en la consulta de solicitudes	16
6.2	Mejoras en solicitudes de trabajo	16
6.3	Paso de Solicitudes a OTs	17
	Mejoras operativas del feedback por operario	18
6.4	Mejoras en el reporte de normas	19
6.5	Creación de Órdenes de Trabajo	19
7	PREVENTIVO	19
7.1	Maestro de Gamas y de Normas	19

7.2	Generación de Tareas	20
8	SEGURIDAD LABORAL	20
8.1	Fecha de autorización y periodo de validez de permisos	20
8.2	Fecha de vencimiento en competencias de operario	21
8.3	Uso de competencias en búsqueda de mano de obra prevista	22
9	STOCKS	22
9.1	Baja de proveedores referenciados en artículos	22
10	COMPRAS	22
10.1	Mostrar el número de pedido generado en procesos automáticos	22
10.2	Fecha prevista del pedido	23
10.3	Descuento asociado al proveedor	23
11	PRISMANET Y CAPTURA	23
11.1	Consulta de peticiones	23
11.2	Nueva petición	24
11.3	Paso de Solicitudes a OTs	24
11.4	Recogida/Fin de Trabajos	25
12	MONITORIZACIÓN. LÁMINAS	26
12.1	Lanzamiento de un dashboard desde láminas	26
12.2	Gestión de imágenes e iconos asociados a Láminas	26
13	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	28
13.1	Base temporal diaria para indicadores	28
14	OTROS MODULOS	28
14.1	Servicios Externalizados: Asociación de SLAs a Contratos	28
14.2	BIM & Fotos 360º	29
15	PRISMA MOBILE MAINTENANCE APP	33
15.1	Visualización de contraseña	33

15.2	Ordenación de compañías en acceso	33
15.3	Feedback en la Selección de activo favorito	34
15.4	Búsqueda de órdenes de trabajo por código o nombre	34
15.5	búsquedas favoritas del usuario en la búsqueda de ordenes	36
15.6	Búsqueda de Órdenes de Trabajo por Offline	36
15.7	Mis Órdenes de Trabajo en Offline	37
15.8	Visualización gráfica de situaciones de normas	37
15.9	Visualización de documentos de normas	39
15.10	Proyectos en OTs	39
15.11	Edición de características técnicas de activos	40
15.12	Mejoras en Play & Stop	41
15.13	Inventario	41
15.14	Transferencias	42
15.15	Entrada de Artículos	42
15.16	Gestión de Artículos Serializables	43
15.17	Consulta de Almacenes	44
15.18	Apertura de OT en aprobación de Solicitud	44
15.19	Campo Documento en Movimiento de Stocks	44
15.20	Edición del EndPoint en despliegue	45
15.21	Lectura de documento por código de barras	46
15.22	Disponibilidad de funcionalidades	47

## 2 INICIO DE SESIÓN

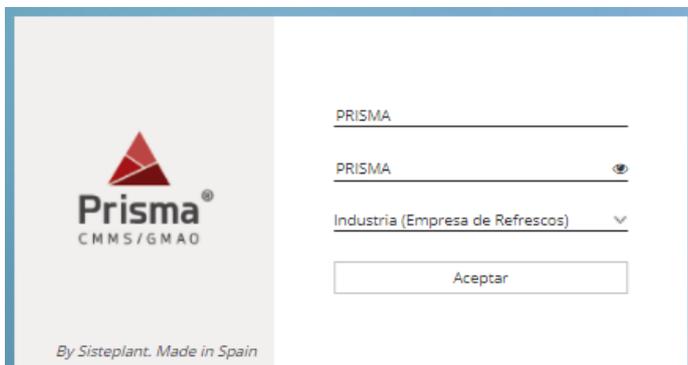
**IMPORTANTE.** Las nuevas funcionalidades incluidas en este apartado solo aplican a los usuarios administrados en PRISMA. No tienen efecto, ni sentido, en los casos de autenticación integrada con el directorio activo o por cabeceras.

### 2.1 VISUALIZACIÓN DE CONTRASEÑA

Es posible visualizar la contraseña mediante el icono añadido para ello.

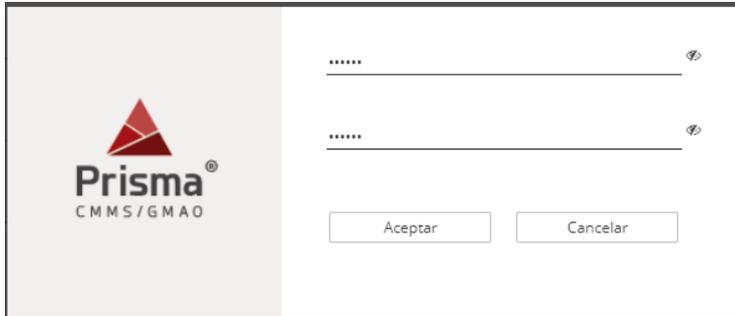


The screenshot shows the PRISMA login interface. On the left is the Prisma logo (CMMS / GMAO) and the text "By Sisteplant. Made in Spain". On the right, there are two input fields: the first is labeled "PRISMA" and contains the text "PRISMA"; the second is a password field containing "....." and has a small eye icon to its right. Below these fields is a dropdown menu labeled "Industria (Empresa de Refrescos)" with a downward arrow. At the bottom is a button labeled "Aceptar".



This screenshot is identical to the one above, but the eye icon in the password field is active, and the password "PRISMA" is visible in the input field.

Se aplica también al diálogo de cambio de contraseña o de validación del usuario en los procesos de captura:



Prisma<sup>®</sup>  
CMMS/GMAO

.....

.....

Aceptar Cancelar



Prisma<sup>®</sup>  
CMMS/GMAO

PRISMA

.....

Aceptar Cancelar

## 2.2 CAPTCHA

CAPTCHA (acrónimo de *Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart*) es una prueba empleada por muchas aplicaciones web para determinar si el usuario es humano o no.

Se ha añadido la posibilidad de solicitar un captcha al iniciar sesión.

Este captcha es parametrizable en el web.config de modo que puede solicitarse siempre, nunca o a partir del primer intento fallido de acceso a la aplicación.



Prisma<sup>®</sup>  
CMMS/GMAO

By Sisteplant. Made in Spain

Usuario

Contraseña

Empresa Maestra

  
CAPTCHA

Aceptar

### 2.3 CONTROL DE ACCESOS ERRÓNEOS

Se ha implementado un control de accesos erróneos de usuarios para bloquear los usuarios tras un número de intentos incorrectos.

Dicho control es configurable mediante los siguientes parámetros de la aplicación:

- Parámetro 21. Permite indicar un correo electrónico para enviar un aviso en caso de bloqueo de un usuario. Es opcional.
- Parámetro 22. Indica el número de accesos incorrectos que se permiten antes de bloquear el usuario. Es obligatorio y por defecto tiene un valor de 3.
- Parámetro 23. Indica el tiempo en minutos tras el cual un usuario se desbloquea de forma automática. Es obligatorio y por defecto está establecido a 30.

Si se llega al número máximo de intentos se informa de que el usuario ha sido bloqueado y se envía un email a la dirección definida por parámetro.

Una vez que un usuario queda bloqueado no podrá acceder a la aplicación hasta que transcurra el tiempo de bloqueo definido por parámetro o se desbloquee el usuario a través del proceso de desbloqueo de usuarios.

El proceso de desbloqueo de usuarios no aparece en el menú de la aplicación, únicamente es accesible mediante:

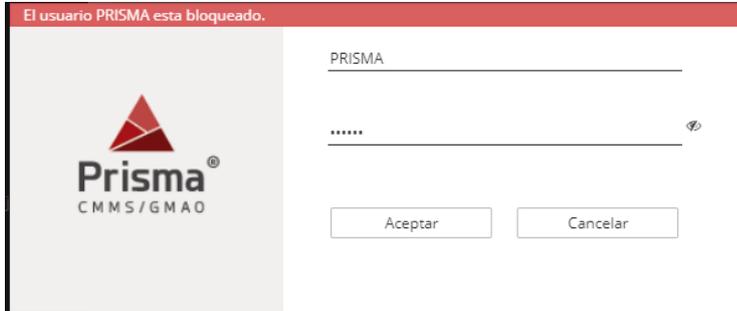
***http://... (prisma site)/Process/AppUserUnlocking***

No se añade por defecto en ningún grupo de programas: para poder acceder al proceso habrá que modelizarlo previamente.

En este proceso se cargarán de forma automática en un grid los usuarios bloqueados y será posible seleccionar uno o varios y pulsando en la opción "Desbloquear usuarios", los usuarios seleccionados quedarán desbloqueados y podrán acceder a Prisma.

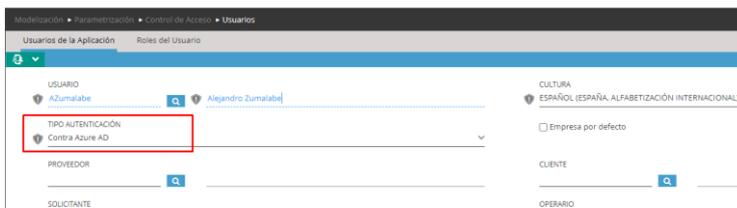
<input checked="" type="checkbox"/>	Usuario	Nombre Usuario
<input checked="" type="checkbox"/>	ALEXZ	Alex Z
<input checked="" type="checkbox"/>	ALEXZ2	Alex Z 2

Se aplica también al diálogo de cambio de contraseña o de validación del usuario en los procesos de captura:



## 2.4 AUTENTICACIÓN CONTRA AZURE AD

Se ha añadido la posibilidad de autenticar usuarios contra directorios activos de Azure. Se ha modificado también la aplicación ADUserIntegration para sincronizar los usuarios de un directorio activo de Azure con Prisma. A la hora de definir los usuarios en Prisma hay que seleccionar el tipo de autenticación “Contra Azure AD”.



El funcionamiento a la hora de iniciar sesión en Prisma es igual que para usuarios normales. Los usuarios se almacenan en Prisma sin el dominio de Azure y a la hora de iniciar sesión hay que poner el usuario sin el dominio.



### 3 ENRIQUECIMIENTO DEL MAESTRO DE USUARIOS

#### 3.1 NUEVOS DATOS A NIVEL DE USUARIO

A efectos de automatizar ciertas acciones, y simplificar los filtros o restricciones de elementos a visualizar en determinadas entidades (como son las solicitudes y órdenes de trabajo) se han añadido cuatro nuevos campos en el maestro de usuarios.

- **Proveedor:** Se puede indicar un proveedor asociado al usuario. Si se indica proveedor se limpia y deshabilita el campo de cliente porque un usuario no puede ser a la vez proveedor y cliente. Debe ser un proveedor de servicios y por eso por defecto se muestra la búsqueda de proveedores de servicios. Un proveedor puede estar asociado a más de un usuario.
- **Cliente:** Se puede indicar un cliente asociado al usuario. Si se indica cliente se limpia y deshabilita el campo de proveedor porque un usuario no puede ser a la vez proveedor y cliente. Un cliente puede estar asociado a más de un usuario.
- **Solicitante:** Se puede indicar un solicitante asociado al usuario. Un solicitante solo puede estar asociado a un usuario. Si el parámetro 114 tiene el valor 1 o 2 el campo solicitante estará deshabilitado y se creará un solicitante con el mismo código que el usuario como hasta ahora.
- **Operario:** Se puede indicar un operario asociado al usuario. Un operario solo puede estar asociado a un usuario. Si el operario es de contrata se carga y deshabilita el proveedor. Si el proveedor se modifica en el maestro de operarios también se modifica en el usuario.

Se ha modificado el funcionamiento de varios procesos de Prisma que hasta ahora para comprobar si un usuario era solicitante u operario buscaban un solicitante u operario con el mismo código que el usuario para que ahora esa comprobación se haga con los nuevos campos del usuario.

Se ha incluido una acción el instalador de Prisma para que al actualizar un entorno a la V13 se actualicen los campos solicitante y operario con el código del usuario en caso de que existiera un solicitante u operario con el mismo código que el usuario.

También se ha modificado el funcionamiento del ADUserIntegration (empleado en integraciones de usuarios del Directorio Activo) para que al sincronizar un directorio activo actualice el campo solicitante del usuario.

#### 3.2 RESTRICCIONES PARA USUARIOS PROVEEDOR/CLIENTE

Asociando un proveedor o un cliente a un usuario es posible restringir los datos a los que tiene acceso, así como las modificaciones que puede realizar en la BD. Se trata de una restricción adicional a la ya existente por unidades de negocio.

**IMPORTANTE** – Aplica a las **entidades con un campo proveedor/cliente en la tabla principal** (se detallan posteriormente) y también, aunque de diferente manera, a aquellas entidades con el campo en alguna tabla secundaria. Por extensión, las entidades que referencian a entidades con proveedor/cliente también se ven afectadas.

- **Maestros de Proveedores y Clientes.** Cuando el usuario es proveedor/cliente el código del maestro se carga con el proveedor/cliente del usuario y se deshabilita. Afecta al maestro como tal y a todas sus consultas.
- **Entidades con proveedor/cliente en la tabla principal.**
  - Solo serán accesibles los registros con el proveedor/cliente asociado al usuario.
  - Los registros sin cliente no serán accesibles nunca para usuarios-cliente, pero, en el caso de los usuarios-proveedor, podrá indicarse que los registros sin proveedor si lo sean para proveedores específicos (se define en el maestro de proveedores).
  - Las búsquedas de estas entidades solo visualizan los registros accesibles.
  - Los registros no accesibles no podrán cargarse en pantalla: se avisa al usuario y se limpia la pantalla.
  - Tampoco será posible modificar sus datos ni eliminarlos (por ejemplo, desde la SisteplantImport).
  - Al crear un nuevo registro:
    - Usuarios-cliente. Se carga y deshabilita el cliente con el del usuario.
    - Usuarios-proveedor. Se carga el proveedor con el del usuario. El campo solo se deshabilita si el proveedor no tiene acceso a registros sin proveedor o si el campo es obligatorio. Solo será posible indicar el proveedor del usuario o dejarlo vacío (si esa opción es posible).
    - Creación de registros desde procesos en los que no se especifica el proveedor/cliente (por ejemplo, creación de solicitudes/OTs desde Mobile): el registro se crea con el proveedor/cliente del usuario.
- **Entidades con proveedor/cliente en tabla secundaria.**
  - No existen restricciones de carga de registros ni se añaden las condiciones de cliente/proveedor en los resultados de la búsqueda.
  - Las líneas con un proveedor/cliente no accesible no podrán modificarse ni anularse, pero si será posibles modificar el resto y/o añadir líneas nuevas.
  - Por ejemplo, dependiendo de la parametrización es posible reportar mano de obra, cargos de diferentes proveedores (o propia) en una misma OT. El proveedor de usuario solo podrá modificar sus líneas aunque visualizara el resto. Si se desea que los diferentes proveedores de los reportes de una OT puedan ver/modificar los datos la orden de trabajo deberá definirse sin proveedor de cabecera y dar acceso a registros sin proveedor a los proveedores implicados.
- **Entidades que referencian a entidades con proveedor/cliente.**
  - Por ejemplo, la entidad de activos tiene restricciones por cliente: el comportamiento que se explica a continuación afectaría a todas las entidades con un campo activo en cabecera (por ejemplo, entidad independiente de cargos) o en alguna de las tablas secundarias (por ejemplo, tareas de un proyecto).
  - Las búsquedas de estas entidades NO añaden ninguna restricción.
  - Todos los registros podrán cargarse en pantalla, pero un registro solo se podrá modificar/eliminar si el registro de entidad referenciada es accesible. Siguiendo con el ejemplo anterior, un usuario-cliente podrá acceder a todos los cargos, pero solo podrá modificar/eliminar aquellos que sean de un activo accesible.

- Si la entidad se referencia en una tabla secundaria la limitación solo afecta a las líneas con registros no accesibles. Por ejemplo, en un proyecto un usuario-cliente podrá modificar las tareas de un activo accesible pero no las que pertenezcan a un activo que no lo es.
- **Procesos.** Las restricciones no solo afectan a los maestros, también a los procesos. Por ejemplo, desde los procesos de cierre/reapertura de OTs un usuario-proveedor/cliente solo podrá cerrar/reabrir las órdenes de trabajo accesibles
- **Consultas/Informes/Gráficos/Indicadores/Tiles.**
  - Solo tendrán en cuenta las solicitudes, OTs... accesibles por el usuario-proveedor/cliente.
  - Si existen recordselectors de proveedor/cliente no será posible seleccionar nada: la opción siempre será 'un registro' (el proveedor/cliente del usuario) y no podrá modificarse.
- **Láminas.** Si el usuario es cliente/proveedor los indicadores solo pueden ser de la empresa actual.
- **Queries.** Las condiciones de proveedor/cliente del usuario NO se aplican en las queries de forma automática, deberán incluirse en la propia SQL si se desea filtrar por ese criterio. Un ejemplo sería:  

```
SELECT w.workOrder, w.workOrderName, w.customer, w.supplier
FROM WorkOrder w, AppUser a
WHERE ( ( w.workOrderDate >= [SYSDATE]-30 ) ) AND w.company = [COMPANY] )
AND a.appUser = [CONNECTEDUSER]
AND a.supplier = w.supplier and a.company = w.company
ORDER BY 1
```
- **Árbol de activos.** Para usuarios-cliente sólo se visualizan los activos accesibles, es decir, los activos del cliente. De manera similar a como sucede con las restricciones de unidades de negocio, si no tiene acceso al activo inicial se cargan como nodos iniciales todos los padres del nivel superior al que tenga acceso. Si alguno de los padres de un activo no es del cliente dicho activo no aparecerá en el árbol.
- **Planificaciones.**
  - Generación de tareas. Las restricciones de proveedor/cliente se aplican en la selección de activos/gamas, OTs a incluir en la planificación y operarios. En los operarios solo para usuarios-proveedor y en el resto para ambos: proveedor y cliente.
  - Un usuario solo podrá acceder a una planificación (procesos de modificación de tareas, lanzamiento, informes...) si tiene acceso a todas las tareas de la misma.
- **Procesos que se saltan las restricciones.**
  - *Cierre OTs con medición.* Si la medición del cierre es la última medición del medidor (parámetro 110) se seleccionan todas las mediciones del medidor, independientemente de que la última medición esté asociada a una OT no accesible.

- *Mano de obra hija desde OT padre.* Puede darse el caso de que la OT padre sea accesible y alguna de las hijas no lo sea. Aun así, el reparto de mano de obra (o la anulación de la mano de obra repartida si es el caso) debe realizarse en las OTs no accesibles.
- *Anulación de OT relacionada.* Por ejemplo, la OT padre de un proyecto puede ser accesible y las hijas no. Si se elimina la OT padre se modifican las hijas para borrar la relación: debe permitirse, aunque las hijas sean accesibles.
- *Modificación de precios de movimientos desde movimientos anteriores.* Al crear movimientos en desorden se modifica, si procede, el precio de los movimientos siguientes. Podría ser una salida de un activo/OT no accesible que debe modificarse, aunque el usuario no tenga acceso a la misma.

Entidades con restricciones por proveedor	Entidades con restricciones por cliente
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Usuarios.</li> <li>○ Operarios</li> <li>○ Herramientas</li> <li>○ Equipos</li> <li>○ Números de Serie</li> <li>○ Activos/gama (fechas y medidores)</li> <li>○ Solicitudes de Trabajo</li> <li>○ OTs.</li> <li>○ LaborReporting</li> <li>○ Cargos</li> <li>○ Materiales externos</li> <li>○ Entradas</li> <li>○ Solicitudes de Pedido</li> <li>○ Pedidos</li> <li>○ Albaranes</li> <li>○ Facturas</li> <li>○ Abonos</li> <li>○ Contratos de Servicios</li> <li>○ Contratos de Suministro</li> <li>○ Facturas de Suministro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Usuarios</li> <li>○ Solicitantes</li> <li>○ Equipos</li> <li>○ Activos</li> <li>○ Activos/Gamas (fechas y medidores)</li> <li>○ Solicitudes de Trabajo</li> <li>○ OTs</li> <li>○ Contratos de Venta</li> <li>○ Facturas de Venta</li> </ul>

## 4 EXPERIENCIA DE USUARIO

### 4.1 BÚSQUEDA. DRAG&DROP EN CAMPOS DE LA BÚSQUEDA

Se ha modificado la pestaña “campos a visualizar” en las búsquedas.

#### 4.1.1 VISUALIZACIÓN DE CAMPOS

Se han quitado los botones con flechas para ordenar los campos, ahora se ordenan arrastrando el elemento. También se ha cambiado la ubicación del botón para eliminar las entradas de la lista, ahora es más homogéneo con la zona de criterios de ordenación.

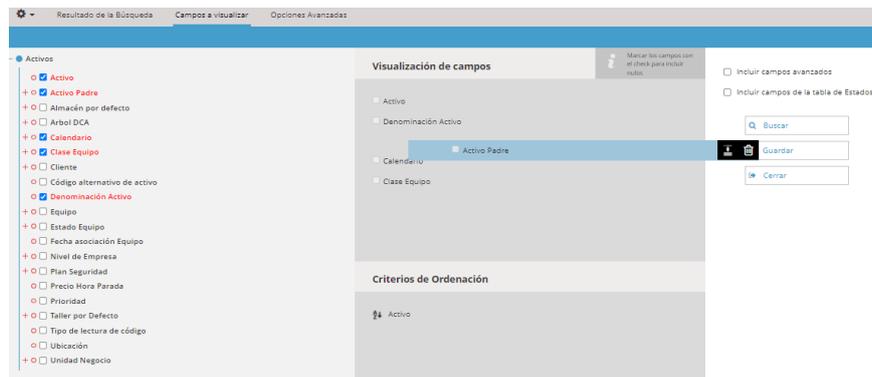


También es posible arrastrar un campo a la lista de criterios de Ordenación para añadirlo a esta.

#### 4.1.2 CRITERIOS DE ORDENACIÓN

Se han quitado los botones con flechas para ordenar los campos, ahora se ordenan arrastrando el campo.

Ahora la ordenación ascendente o descendente solo se muestra mediante el icono, para modificarla puede pulsarse sobre el icono o hacer doble click sobre el campo.



## 4.2 AÑADIR FILA A UN GRID MEDIANTE TABULACIÓN

Cuando se llegue a la última casilla editable en un grid de introducción de datos en cualquiera de las pantallas de PRISMA, si se pulsa la tecla TAB, se crea automáticamente una nueva fila vacía y el cursor se posiciona en la primera casilla que permite introducir datos. El funcionamiento es igual al del botón Añadir Fila.

## 4.3 FACILIDADES EN LOS CAMPOS DE FECHA

Se ha mejorado el funcionamiento de los campos que contenían fechas:

- Funcionamiento del campo de texto:
  - Funcionamiento general: Ahora se puede borrar el contenido y moverse correctamente adelante y atrás por los diferentes caracteres mediante las flechas del teclado
  - Teclas de acceso rápido:

- **T**: pone la fecha actual
- **arriba/abajo**: incrementa/decrementa un día
- **enter**: autocompleta la fecha/hora si hay una fecha parcial escrita.
- **RePag/AvPag**: navega entre fecha/hora
- **tab**:
  - Si no hay nada salta de campo
  - Si el campo solo contiene fecha o solo contiene hora:
    - Si hay una parte parcial escrita autocompleta y va al siguiente campo.
    - Si estaba todo escrito va al siguiente campo.
  - Si el campo contenía fecha + hora:
    - Si hay una parte parcial escrita autocompleta y selecciona la parte del texto de la hora
    - Si estaba todo escrito:
      - Si el cursor estaba en la zona de la fecha selecciona la parte del texto de la hora
      - Si el cursor estaba en la zona de la hora salta de campo
- Funcionamiento del calendario:
  - Teclas de acceso rápido:
    - General:
      - **Tab / enter / esc**: cierra el calendario
      - **T**: pone la fecha/hora actual
    - Modo fecha
      - **Flechas**: Navegar por los días del calendario.
      - **AvPag / RePag**: cambia el mes
      - **Ctrl + Arriba / Ctrl + Abajo**: cambia el año
    - Modo hora:
      - **Arriba / Abajo**: Cambiar los minutos.
      - **Ctrl + Arriba / Ctrl + Abajo**: cambia la hora

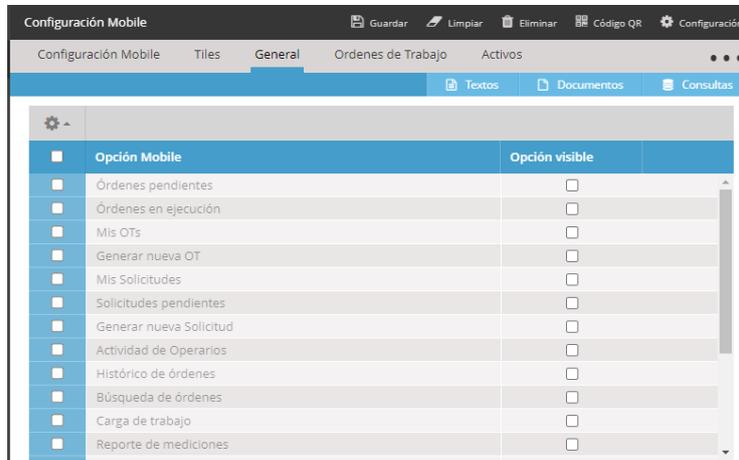
#### 4.4 SUBIR DOCUMENTACIÓN

Se controla que al vincular un directorio no contenga un punto en el nombre. Se controla también que tanto directorios como archivos existan.

## 5 PARAMETRIZACIÓN

### 5.1 CONFIGURACIÓN DE MOBILE APP

En la configuración mobile se cambia la pestaña de opciones por tres nuevas (General, Ordenes de trabajo, Activos). En cada una se muestra una rejilla con las opciones asociadas. En la rejilla pueden activarse o desactivarse las opciones que quieren mostrarse en la aplicación mobile. Las rejillas permitirán ordenar las opciones.

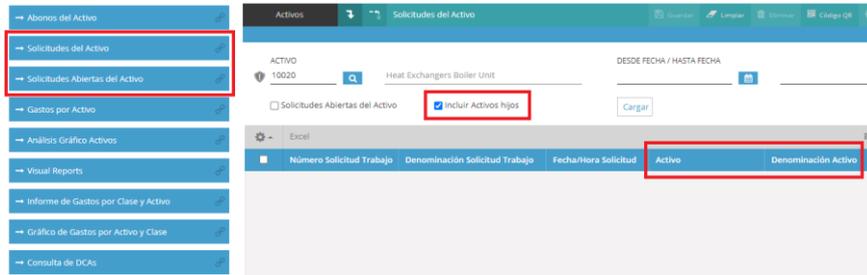


Opción Móvil	Opción visible
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Órdenes pendientes	<input type="checkbox"/>
Órdenes en ejecución	<input type="checkbox"/>
Mis OTs	<input type="checkbox"/>
Generar nueva OT	<input type="checkbox"/>
Mis Solicitudes	<input type="checkbox"/>
Solicitudes pendientes	<input type="checkbox"/>
Generar nueva Solicitud	<input type="checkbox"/>
Actividad de Operarios	<input type="checkbox"/>
Histórico de órdenes	<input type="checkbox"/>
Búsqueda de órdenes	<input type="checkbox"/>
Carga de trabajo	<input type="checkbox"/>
Reporte de mediciones	<input type="checkbox"/>

## 6 CORRECTIVO. SOLICITUDES Y ORDENES DE TRABAJO

### 6.1 ACTIVOS HIJOS EN LA CONSULTA DE SOLICITUDES

En las consultas de solicitudes del maestro de activos se ha añadido la posibilidad de incluir los activos hijos del activo consultado. Las columnas de activo y denominación sólo estarán visibles en el grid si se cargan los hijos.



The screenshot shows the 'Solicitudes del Activo' page. On the left sidebar, 'Solicitudes del Activo' and 'Solicitudes Abiertas del Activo' are highlighted with red boxes. In the main content area, the 'Incluir Activos hijos' checkbox is checked and highlighted with a red box. Below, a table header is shown with columns: 'Número Solicitud Trabajo', 'Denominación Solicitud Trabajo', 'Fecha/Hora Solicitud', 'Activo', and 'Denominación Activo'. The 'Activo' and 'Denominación Activo' columns are highlighted with red boxes.

### 6.2 MEJORAS EN SOLICITUDES DE TRABAJO

Al indicar un activo se avisa y se muestran sus solicitudes similares: solicitudes abiertas, no rechazadas del activo o de uno de sus hijos.

Se ha añadido también un botón para acceder a la consulta de solicitudes similares.



Explosión > Órdenes de Trabajo > Solicitudes de Trabajo > Solicitudes de Trabajo

Guardar Limpiar Eliminar Código

Solicitudes de Trabajo Datos de Activos Lineales Datos de Cierre Motivo de Rechazo Permisos Riesgos Competencias

Textos Documentos

NÚMERO SOLICITUD TRABAJO: 0000.020

TIPO SOLICITUD TRABAJO: EQ3010002

ACTIVO: Albacete

EQUIPO: ETIQUETADORA CACMATIC 073-A67

FECHA/HORA SOLICITUD: 17/09/2021 12:15

Estado inicial por defecto

Se ha añadido el campo proveedor en el maestro de solicitudes de trabajo. Si se selecciona contrato de servicios se carga el proveedor de contrato y se deshabilita el campo del proveedor.



ESTADO GARANTÍA

DEFECTO

TALLER

PROVEEDOR

CLASE TRABAJO

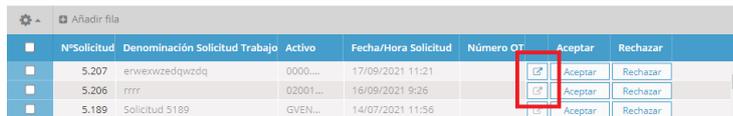
FECHA REQUERIDA

CLIENTE

CONTRATO SERVICIOS

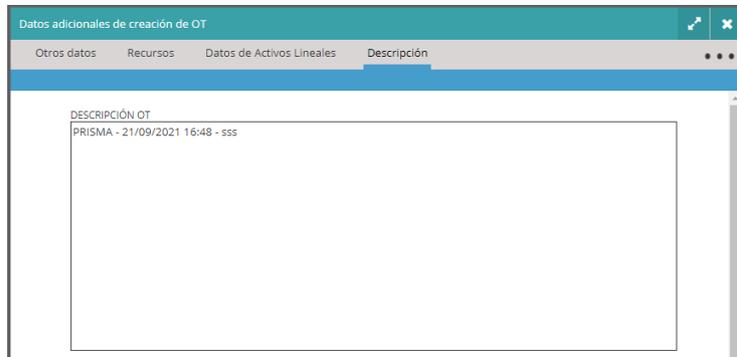
### 6.3 PASO DE SOLICITUDES A OTS

Al cargar las solicitudes en el grid o rejilla, se ha añadido un botón que solo está activado si la solicitud tiene un texto definido. Este botón permite desplegar un dialogBox (o cuadro de diálogo) donde ver dicho texto.



NºSolicitud	Denominación Solicitud Trabajo	Activo	Fecha/Hora Solicitud	Número OT	Aceptar	Rechazar
5.207	erwexwzedqvwzdzq	0000...	17/09/2021 11:21		Aceptar	Rechazar
5.206	rrrrr	02001...	16/09/2021 9:26		Aceptar	Rechazar
5.189	Solicitud 5189	GVEN...	14/07/2021 11:56		Aceptar	Rechazar

Una vez se acepta la solicitud se abre una dialgoBox donde acabar de completar la información antes de crear la OT, en dicho dialogBox se ha añadido una nueva pestaña donde editar el texto que se guardará como descripción de la OT.



Como se ha añadido el campo proveedor a las solicitudes de trabajo esto provoca cambios en el paso de solicitud a OT. Hasta ahora si la solicitud tenía contrato al asociar una solicitud a una OT existente se comprobaba que, si la solicitud tenía contrato y la OT también, fuesen iguales y que si la OT no tenía contrato, pero sí tuviera proveedor, éste fuese igual al del contrato de la solicitud. Ahora al tener proveedor en la solicitud se comprueba que el proveedor de la solicitud sea igual al de la OT.

### MEJORAS OPERATIVAS DEL FEEDBACK POR OPERARIO

Se ha modificado el modelo de explotación del feedback por operario para poder sacarle más provecho a esta funcionalidad.

En esta versión, una vez que el operario se identifica (se puede poner por defecto el usuario logueado en la aplicación mediante el parámetro 121 de la empresa) y selecciona la fecha para la cual quiere cargar las órdenes de trabajo que ya ha reportado estas se cargan automáticamente sin necesidad de pulsar ningún botón. Una vez cargada la rejilla con los datos seleccionados no es posible cambiar el usuario o fecha si no es limpiando el formulario.



Número OT	Denominación OT	Fecha/Hora Edición	Activo	Denominación Activo	Prioridad	Hora Inicio	Hora Fin	Tiempo Trabajo	Tipo Hora	Denominación
13.484	REVISIÓN 1500 HORAS C...	05/11/2019 9:17	150	RECEPCION DE LECHE	0	9:00	11:00	2:00	1	NORMAL
13.475	Revisión un año elevador...	16/10/2019 16:...	211	LINEA LLENADO Y BOTE...	0	11:00	12:30	1:30	1	NORMAL
14.686	COMPROBAR SINFIN DE...	20/11/2020 11:...	01001.05	ATM.3413-Alberts Binzet...	3	12:30	14:15	1:45	1	NORMAL

Adicionalmente se ha añadido un botón para “Cargar OTs Previstas”. En este caso, y una vez cargadas las ordenes ya reportadas, permite añadir al grid las Ots que el usuario tiene previstas en la fecha especificada y que aún no ha reportado.



Número OT	Denominación OT	Fecha/Hora Edición	Activo	Denominación Activo	Prioridad	Hora inicio	Hora fin	Tiempo Trabajo	Tipo Hora	Denominación
1.732	CAMBIAR CORREA RODIL...	27/05/1997 16:...	PAL630...	PALETIZADOR 1	50	13:35	13:35	0:00	1	NORMAL
3.550	FALLO ATRANQUE TROQ...	05/01/1995 12:...	ATE233...	TROQUELADORA PRISMA	59	13:34	13:34	0:00	1	NORMAL
13.275	Revisión un año elevador...	16/10/2019 16:...	211	LÍNEA LLENADO 1 -BOTE...	0	11:00	12:30	1:30	1	NORMAL
14.886	COMPROBAR SINFIN DE...	20/11/2020 11:...	01001.05	ATM 3413-ARBERT Empan...	3	12:30	14:15	1:45	1	NORMAL
13.484	REVISIÓN 1500 HORAS C...	05/11/2019 9:17	150	RECEPCIÓN DE LECHE	0	9:00	11:00	2:00	1	NORMAL

Como hasta ahora, cuando el usuario pulse guardar, se crearán nuevas Ots para cada una de las líneas añadidas a la rejilla, ya sea manualmente o las cargadas desde OTs Previstas.

#### 6.4 MEJORAS EN EL REPORTE DE NORMAS

En los grids de los procesos en los que es posible reportar normas se han añadido dos columnas de tipo botón para que el operario pueda acceder de manera sencilla a información adicional de la norma:

- Descripción de la Norma. Mostrará la descripción de la norma en una ventana modal. El botón solo estará habilitado si la norma tiene descripción.
- Documentos de la Norma. El botón solo estará habilitado si la norma tiene documentos. Al pulsar el botón, se abrirá el maestro de normas en modo consulta con el widget de documentos desplegado para la consulta/descarga de los mismos.



Norma	Denominación Norma	Fecha
001	RECORDATORIO	
AJ1	COMPROBACION DE EQUIPOS	
AN001	ANOTAR CONSUMOS GENERALES	

#### 6.5 CREACIÓN DE ÓRDENES DE TRABAJO

Se cargan en la OT los datos de seguridad de artículos y herramientas previstas:

- Con los artículos se cargan permisos, riesgos y acciones preventivas.
- Con las herramientas se cargan permisos, riesgos, acciones preventivas y competencias.

Hay que tener en cuenta que se puede especificar el mismo permiso, riesgo...etc. para diferentes artículos/herramientas y solo se puede cargar una vez.

### 7 PREVENTIVO

#### 7.1 MAESTRO DE GAMAS Y DE NORMAS

Se cargan en la Gama los datos de seguridad de artículos y herramientas previstas:

- Con los artículos se cargan permisos, riesgos y acciones preventivas.
- Con las herramientas se cargan permisos, riesgos, acciones preventivas y competencias.

Hay que tener en cuenta que se puede especificar el mismo permiso, riesgo...etc. para diferentes artículos/herramientas y solo se puede cargar una vez

## 7.2 GENERACIÓN DE TAREAS

En la generación de tareas al seleccionar los activos, se incluyen los que están en un estado que no permite generar OTs. Las tareas correspondientes se generan excluidas. El motivo de exclusión será el 12 (Activo en estado que no permite generar OTs) y el código del motivo de exclusión será el código del estado de equipo. Mientras no se cambie el estado del activo estas tareas no se podrán incluir en la planificación.

## 8 SEGURIDAD LABORAL

### 8.1 FECHA DE AUTORIZACIÓN Y PERIODO DE VALIDEZ DE PERMISOS

Se incorpora la opción de poder establecer fechas de autorización y de validez a los permisos.

En el maestro de **Permisos** se han realizado los siguientes cambios:

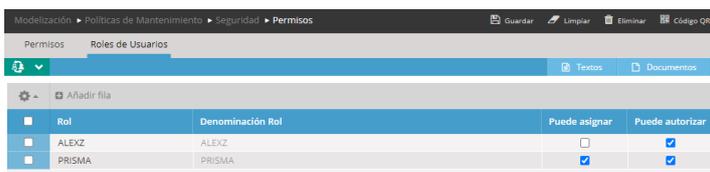
- 1) Se ha añadido un campo periodo de validez en la cabecera del permiso.



The screenshot shows the 'Permisos' form with the following fields:

- PERMISO: PAZ1
- TIPO PERMISO: 02
- PERIODO DE VALIDEZ: 02
- Necesita Autorización

- 2) Se ha añadido una columna "Puede asignar" en la tabla de roles del permiso.



Rol	Denominación Rol	Puede asignar	Puede autorizar
ALEXZ	ALEXZ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRISMA	PRISMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

En los maestros en los que se pueden añadir permisos (Activos, Clases de equipos, Activos/gamas, Gamas, Normas, Familias de artículos, Artículos, Planes seguridad, Herramientas, Solicitudes, OTs) se controla que solo sea posible añadir un permiso si el usuario tiene permiso de asignación.

Se ha añadido la pestaña de permisos al proceso de Ot Completa al igual que ya estaba en el proceso de Creación de Ots.

En la pestaña de permisos de los dos procesos de OTs que la tienen, se han añadido dos nuevas columnas “Fecha autorización y Fecha expiración”.

Mediciones por OT		Permisos				
Permisos	Denominación Permiso	Valor Permiso	Autorizado	Fecha Autorización	Fecha Expiración	
P4	P4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	02/07/2021 9:16		
PAZ1	Permiso AlexZ 1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	02/07/2021 9:16		
PAZ2	Permiso AlexZ 2	3	<input checked="" type="checkbox"/>	05/07/2021 8:48	07/07/2021 8:52	
PAZ3	Permiso AlexZ 3	4	<input checked="" type="checkbox"/>	05/07/2021 8:51	05/07/2021 9:03	

Estas nuevas columnas solo estarán habilitadas si el permiso requiere autorización y está marcado el check de ‘Autorizado’. Al marcar el check ‘Autorizado’, de forma automática, se rellena la fecha de autorización con la fecha actual, aunque es editable. Si el permiso tiene definido un periodo de validez también se rellena la fecha de expiración con la fecha actual más el periodo de validez, aunque también es editable.

Al mostrar el descargo de seguridad en la carga de una OT, si hubiera algún permiso que requiere autorización y no está autorizado o si algún permiso tiene el periodo de validez expirado, se muestra un mensaje de error. Además, si el proceso en el que se está cargando la OT no tiene la pestaña de permisos o el usuario actual no tiene permiso para autorizar el permiso que genera el error, el botón de aceptar el descargo estará deshabilitado y no se permitirá cargar la OT.

Si una OT tuviera algún permiso que requiere autorización y no está autorizado o si algún permiso tiene el periodo de validez expirado, no se permitirá pasar esa OT a un estado que muestre el descargo de seguridad. Tampoco se permitirá añadir una OT que requiera autorización sin autorizar a una OT en un estado que muestra el descargo al cargar. Y tampoco se permite marcar el check de mostrar el descargo de seguridad al cargar en un estado si existen OTs en ese estado con algún permiso que requiere autorización y no está autorizado o con algún permiso con el periodo de validez expirado

**Comentado [JC1]:** Requiere aclaración

## 8.2 FECHA DE VENCIMIENTO EN COMPETENCIAS DE OPERARIO

En el maestro de Operarios, se ha añadido una nueva columna en la pestaña de Competencias ‘Fecha Expiración’.



Competencia	Denominación Competencia	Fecha Adquisición	Fecha Expiración
C2	Driving Licence for B Trucks	25/09/2017	16/07/2022
C3	Team coach in Safety at Sollar Field	12/09/2017	

En todos los procesos de Prisma en los que se mostraba el icono de información si el operario seleccionado no tenía una competencia, ahora también se muestra si tiene la competencia, pero ha expirado. Esto aplica a los siguientes procesos, mano de obra real (OTs, reporte de mano de obra, feedback de operario, inicio de trabajo), mano de obra prevista, paso de solicitudes a OTs y asignación de operarios.

### 8.3 USO DE COMPETENCIAS EN BÚSQUEDA DE MANO DE OBRA PREVISTA

Nuevas búsquedas de operarios teniendo en cuenta las competencias: Si la OT no es de contrata y SI tiene competencias se usa una de las nuevas búsquedas (dependiendo de si se ha indicado o no oficio):

- Búsqueda de operarios con competencias para una OT concreta
- Búsqueda de operarios con competencias para una OT concreta y un oficio

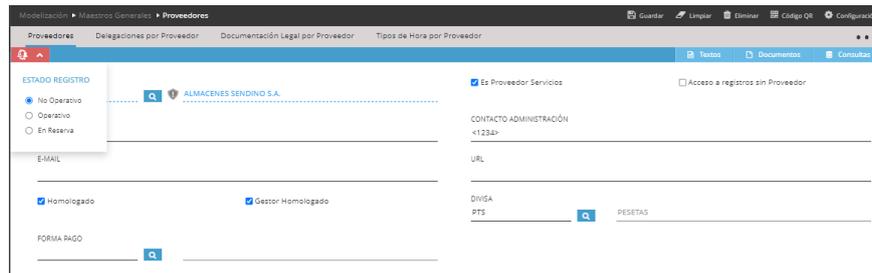
Las búsquedas de competencias solo funcionan para OTs grabadas y con el grid de competencias en pantalla. Los cambios no grabados no se tienen en cuenta.

## 9 STOCKS

### 9.1 BAJA DE PROVEEDORES REFERENCIADOS EN ARTÍCULOS

En versiones anteriores no era posible pasar a no operativo un proveedor ligado a artículos sin eliminar dicha relación para todos los artículos. Se elimina dicha restricción para facilitar el proceso de baja lógica del proveedor.

En el maestro de artículos se permitirá modificar/eliminar la relación con el proveedor, pero no será posible añadir un proveedor a la lista si está no operativo.



## 10 COMPRAS

### 10.1 MOSTRAR EL NÚMERO DE PEDIDO GENERADO EN PROCESOS AUTOMÁTICOS

Hasta ahora cuando se generaba un pedido "Desde Sugerencias de Pedido", "Desde Ordenes de trabajo", "Desde contratos de Servicios", "Desde Solicitudes de Pedidos" o "Desde Ofertas de Pedido", se mostraba un mensaje de que el proceso había finalizado correctamente pero no se mostraba ninguna información sobre los pedidos creados.

A partir de esta release se muestra una lista con el Número de pedido y el proveedor asociado a cada uno de los pedidos.



### 10.2 FECHA PREVISTA DEL PEDIDO

En lo sucesivo, la fecha prevista de un pedido no puede ser anterior ni a la fecha de solicitud ni a la fecha actual, pero si igual.

### 10.3 DESCUENTO ASOCIADO AL PROVEEDOR

Se añade el campo 'Ultimo %Dto.' a la pestaña de proveedores del maestro de artículos.

Modelización ▶ Stocks ▶ Artículos <span style="float: right;">Guardar</span>					
Artículos   Otros datos   Almacenes   Artículos generados por Artículo <b>Proveedores</b> Fabricantes					
Añadir fila					
Denominación Divisa	Ultimo Precio	Ultimo Precio	Fecha Ultimo f	Ultimo %Dto.	Tipo IV
EURO	10	10	11/06/2...	20	

Al igual que se hace con el ultimo precio de compra, al realizar movimientos con descuento se actualiza el ultimo descuento del proveedor.

Si el parámetro 404 tiene el valor '4', en los movimientos de compras en los que esté el campo descuento se cargará el ultimo descuento del proveedor para el artículo seleccionado.

## 11 PRISMANET Y CAPTURA

### 11.1 CONSULTA DE PETICIONES

Se ha cambiado el nombre en el menú. Ahora se llama Consulta de Incidencias/Solicitudes.

Ya no es obligatorio especificar el intervalo de fechas para realizar la consulta. Se puede especificar la fecha desde, la fecha hasta, las dos o ninguna de ellas.



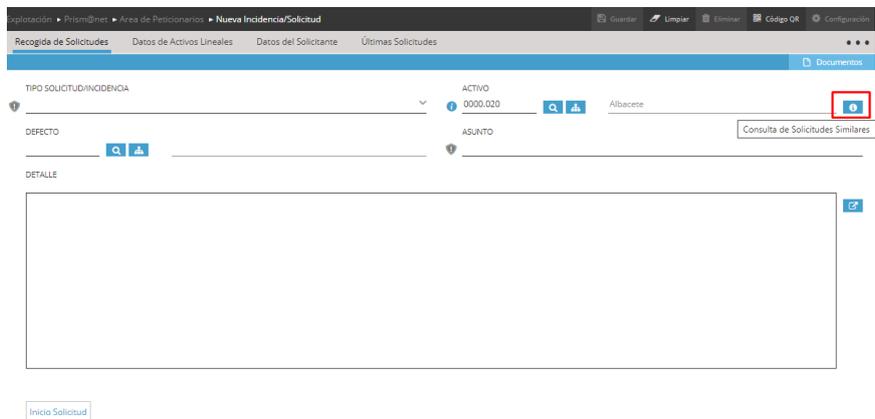
### 11.2 NUEVA PETICIÓN

Se ha cambiado el nombre en el menú. Ahora se llama Nueva Incidencia/Solicitud. Además, se ha cambiado el nombre de varios campos:

- Denominación solicitud por *Asunto*
- Tipo de solicitud por Tipo solicitud/incidencia
- Descripción por *Detalle*. Además, este campo se ha ampliado

Al indicar un activo se avisa y se muestran sus solicitudes similares: solicitudes abiertas, no rechazadas del activo o de uno de sus hijos.

Se ha añadido también un botón para acceder a la consulta de solicitudes similares.



### 11.3 PASO DE SOLICITUDES A OTS

Al cargar las solicitudes en el grid, se ha añadido un botón que solo está activado si la solicitud tiene un texto definido. Este botón permite desplegar un dialogBox donde ver dicho texto.

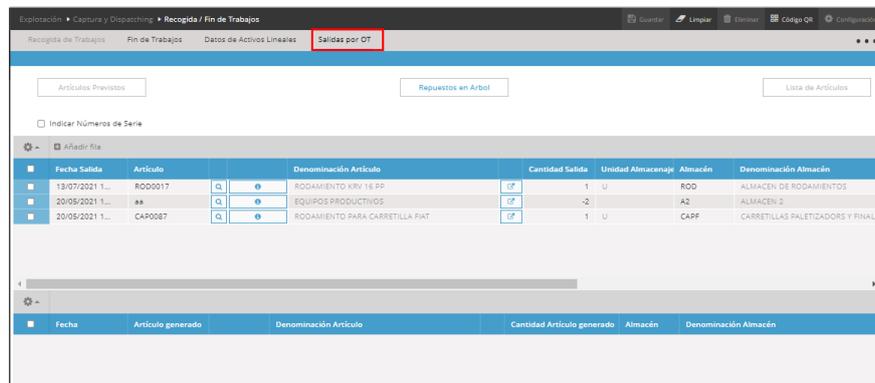
N°Solicitud	Denominación Sol	Fecha/Hora Sol	Activo	Denominación Acti	Denominación Estado Solicitud Trabi	Prioridad	Rechazar
5.207	enivesvzed...	17/09/2...	0000.020	Albacete	Estado inicial por defecto	3	Rechazar
5.206	rtrrr	16/09/2...	02001.05	BB.0078*Arb...	Estado inicial por defecto	3	Rechazar
5.189	Solicitud 5189	14/07/2...	GVENERO	GVenero *tag...	In Progress	3	Rechazar

Una vez se acepta la solicitud se abre una dialgoBox donde acabar de completar la información antes de crear la OT, en dicho dialogBox se ha añadido una nueva pestaña donde editar el texto que se guardará como descripción de la OT.



#### 11.4 RECOGIDA/FIN DE TRABAJOS

Se ha añadido la posibilidad de crear salidas de artículos al finalizar un trabajo. Solapa sólo visible en Fin de Trabajos:



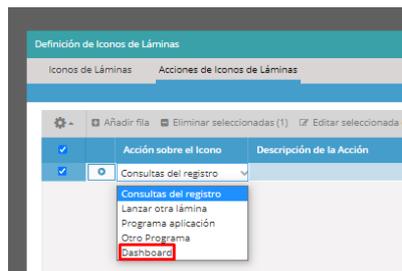
Se cargan las líneas de salida/artículos generados que tenga la OT a finalizar. Las salidas ya existentes no se pueden anular desde este proceso.

## 12 MONITORIZACIÓN. LÁMINAS

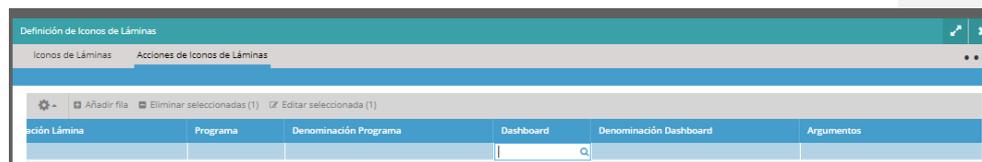
### 12.1 LANZAMIENTO DE UN DASHBOARD DESDE LÁMINAS

#### 12.1.1 MAESTRO DE LÁMINAS

Se ha añadido la posibilidad de lanzar un dashboard desde una lámina mediante la definición de una nueva acción sobre el icono:



Si se selecciona sería obligatorio indicar el dashboard a lanzar:



Si se indica un dashboard de usuario pide confirmación ya que no será accesible para el resto de usuarios.

#### 12.1.2 LANZAMIENTO DE LÁMINAS

Lanzamiento de dashboard desde el click del icono de láminas: Se comprueba si el usuario tiene acceso al dashboard antes de lanzarlo con mensaje de error si no es así

### 12.2 GESTIÓN DE IMÁGENES E ICONOS ASOCIADOS A LÁMINAS

Se ha añadido una nueva pestaña en el maestro de Láminas para gestionar las imágenes asociadas a las láminas. En lo sucesivo se permitirá añadir imágenes para utilizarlas como imagen de trabajo, así como subir al servidor nuevas imágenes para utilizarlas como iconos dentro de las láminas.

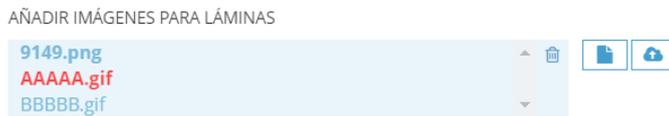


Una vez seleccionadas las imágenes que desean subirse se habilita el botón para subir los ficheros al servidor:



Si algún fichero existe en el servidor se pide confirmación para sobrescribirlo, dando la opción de aplicar la decisión a todos los ficheros que se encuentren en esa situación.

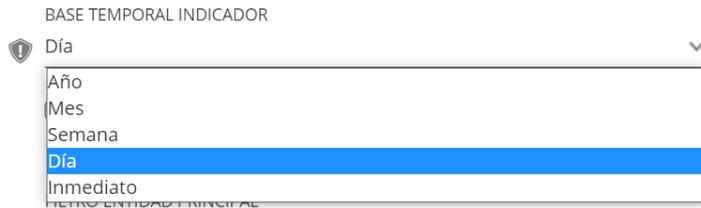
Una vez subidos se muestra en negrita si el fichero se ha subido correctamente, en rojo si ha habido un problema o sin resaltar si el usuario no ha querido sobrescribir el fichero y por lo tanto no se ha subido el archivo local.



### 13 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

#### 13.1 BASE TEMPORAL DIARIA PARA INDICADORES

Se ha añadido a los indicadores la base temporal “Día” a las ya existentes (semana, mes, año e inmediata).



### 14 OTROS MODULOS

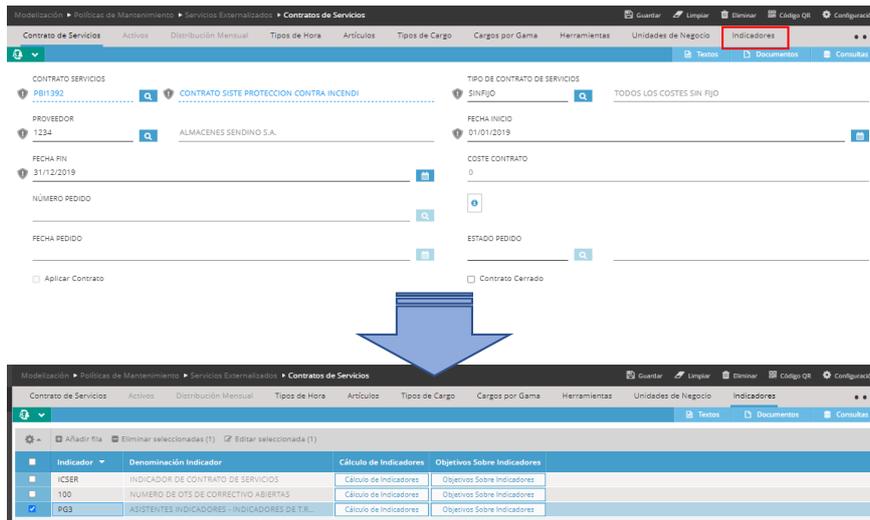
#### 14.1 SERVICIOS EXTERNALIZADOS: ASOCIACIÓN DE SLAS A CONTRATOS

En el maestro de contratos de servicios se ha añadido una nueva solapa, para añadir indicadores.

No hay ningún tipo de restricción a la hora de añadir un indicador, pero sí que por defecto se muestra una búsqueda de indicadores con la entidad principal “Contratos de Servicio”.

Al pulsar el botón de Cálculo de Indicadores, se accede al programa de cálculo de indicadores cargando el valor del indicador y en caso de que el indicador no sea inmediato, se cargan las fechas con las fechas de vigencia del contrato.

Al pulsar el botón de Objetivos Sobre Indicadores, se accede al programa de objetivos sobre indicadores cargando el valor del indicador y en caso de que el indicador no sea inmediato, se cargan las fechas con las fechas de vigencia del contrato.



## 14.2 BIM & FOTOS 360º

### 14.2.1 MAPEO DE ACTIVOS BIM

Proceso que permite asociar los elementos de un objeto 3D con activos de Prisma. El activo indicado debe tener asociados como documentos los modelos 3D. Al indicar el activo se cargan en el combo dichos modelos (sólo los que tienen extensión GLTF, OBJ):



**Cargar elementos del BIM.** Con este botón se obtienen todos los objetos del modelo 3D. Si el activo ya tiene activos hijos asociados al modelo se añaden los objetos del modelo 3D que no están asociados a ningún activo hijo. Se puede asociar el mismo activo hijo a distintos objetos del modelo 3D.

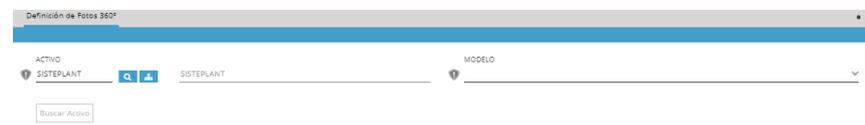
- **ID.** Id del objeto del modelo 3D. No editable.
- **Activo en BIM.** Nombre del objeto del modelo 3D. No editable.
- **Activo.** Activo en Prisma. Tiene que ser hijo del activo de cabecera. La búsqueda por defecto visualiza los hijos. No es obligatorio.

ID	Activo en BIM	Activo	Denominación Activo
1698556F-6CF0-4990-B1F3-1667017085F6	EXTINTOR 1	SIPO0AIREXT001/	EXTINTOR 2
458F20DC-297B-4EAF-A231-A48208C5F9A9	FANCOIL 006	SIPO1AIRFAN006/	FANCOIL 006
61161018-30D1-46BB-9D1C-380BDBE586...	FANCOIL 004	SIPO1AIRFAN004/	FANCOIL 004
C8340B20-F06B-4CDE-8E58-779942435CE6	FANCOIL 005	SIPO1AIRFAN005/	FANCOIL 005
D48FA0A1-6C80-4DCF-9140-6667DF9A81...	FANCOIL 002	SIPO1AIRFAN002/	FANCOIL 002
F1CD1F47-8E54-44C0-98A8-658BD1DF76...	FANCOIL 003	SIPO1AIRFAN003/	FANCOIL 003
F3F471A9-1B48-433B-A1D1-3C628583C29A	EXTINTOR 2	SIPO0INCEST002/	EXTINTOR 2
F77FF9D5-A83B-4488-93BC-B7148843BC58	FANCOIL 001	SIPO1AIRFAN001/	FANCOIL 001

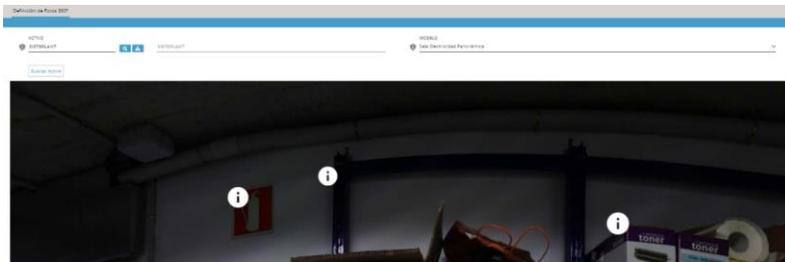
### 14.2.2 DEFINICIÓN DE FOTOS 360º

Proceso que permite asociar activos de Prisma a puntos de una foto panorámica.

El activo indicado debe tener asociados como documentos las fotos panorámicas. Al indicar el activo se cargan en el combo dichos documentos (sólo los que tienen extensión JPG):



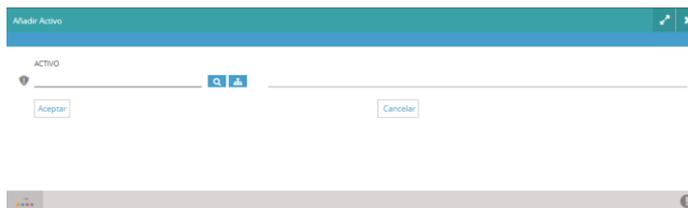
Al indicar la imagen 360º en el combo se carga ésta con los posibles activos definidos:



Cada icono (i) representa un activo. Al posicionarse encima se indica activo - denominación.

**Definición de activos:**

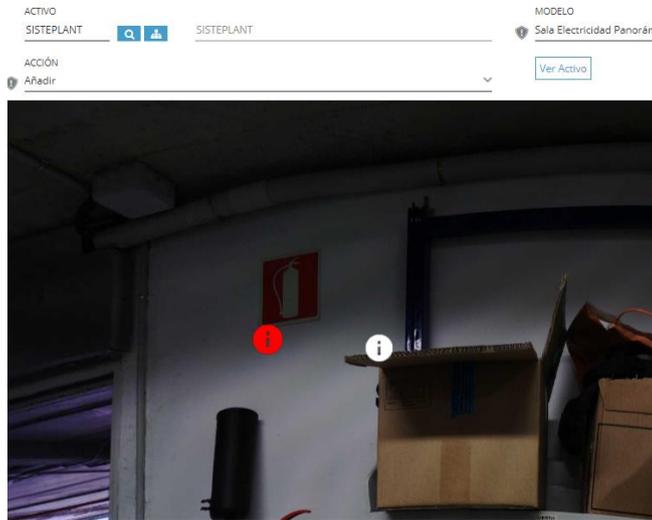
- Al pinchar en cualquier punto de la imagen se abre una ventana para seleccionar el activo que se desea asociar a ese punto. Tiene que ser hijo del activo de cabecera. La búsqueda por defecto visualiza los hijos



- En los activos ya definidos, con el botón derecho se accede a un menú que permite editar o borrar.



Botón 'Buscar Activo'. Se indica el activo a buscar. La imagen se mueve para ver el activo y se indica en rojo:



### 14.2.3 CONSULTA GRÁFICA DE ACTIVOS

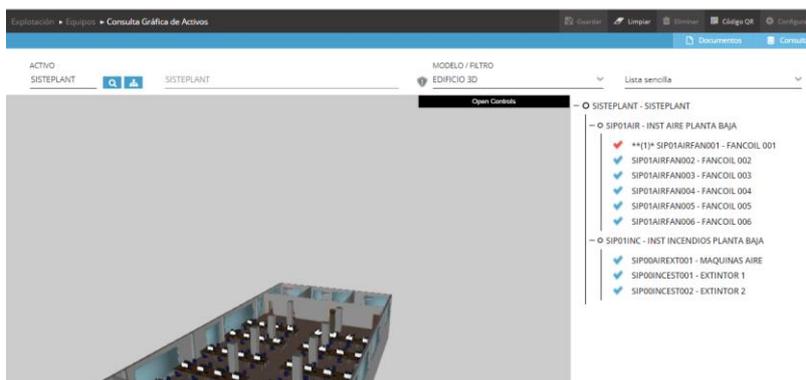
Proceso que permite visualizar los activos definidos en un modelo 3D o en una foto panorámica.

El activo indicado debe tener asociados como documentos los modelos 3D/fotos panorámicas. Al indicar el activo se cargan en el combo dichos modelos (sólo los que tienen extensión GLB, GLTF, OBJ o JPG).

Al seleccionar un modelo del combo se carga la imagen 3D/Panorámica y el árbol de activos Prisma que están asociados al modelo.

Al seleccionar un activo del árbol, éste se selecciona en la imagen y viceversa.

Los activos que tienen Órdenes de trabajo que cumplen el filtro indicado se marcan en el árbol con un icono rojo y se indica el número de OTs que tiene:



Acciones en el árbol de activos: Con botón derecho sobre el activo sale un menú con las opciones:



- Consulta gráfica de activos.
- Ocultar/Mostrar. Esta opción solo sale para imagen 3D, no en panorámica
- Generar OT. Abre pantalla para crear una OT sobre el activo. Se abrirá la OT definida en el rol de usuario o la creación de la OT dependiendo del parámetro 127.

## 15 PRISMA MOBILE MAINTENANCE APP

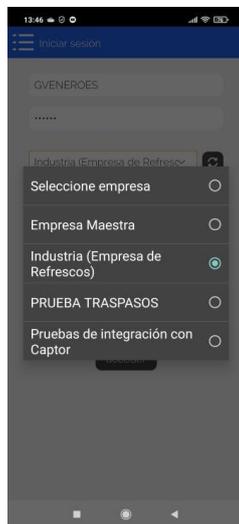
### 15.1 VISUALIZACIÓN DE CONTRASEÑA

Es posible visualizar la contraseña mediante el icono añadido para ello.



### 15.2 ORDENACIÓN DE COMPAÑÍAS EN ACCESO

Ordenación de las compañías en el desplegable de conexión con el mismo criterio que en la aplicación web, por orden alfabético de denominación de compañía.



### 15.3 FEEDBACK EN LA SELECCIÓN DE ACTIVO FAVORITO

Ahora, en el árbol de activos, el botón de activo favorito aparece sin relleno cuando estamos posicionados en un activo que no está marcado como favorito.



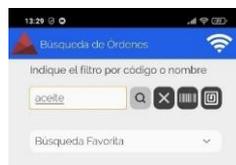
Al pulsar el botón, este se auto rellena para indicar que el activo seleccionado es el favorito.

Además, en el propio árbol de activos, se muestra la estrella de favorito a la derecha del activo seleccionado.



### 15.4 BÚSQUEDA DE ÓRDENES DE TRABAJO POR CÓDIGO O NOMBRE

En "Búsqueda de Órdenes" se puede consultar órdenes de trabajo a partir del id numérico o de palabras clave (a semejanza de la búsqueda de activos):

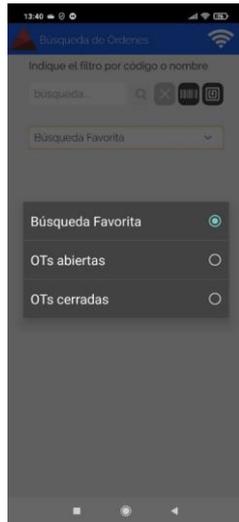




### 15.5 BÚSQUEDAS FAVORITAS DEL USUARIO EN LA BÚSQUEDA DE ORDENES

Se presenta un desplegable con las búsquedas asociadas como favoritas al usuario.

Se muestran las búsquedas favoritas del usuario que no tengan parámetros.



### 15.6 BÚSQUEDA DE ÓRDENES DE TRABAJO POR OFFLINE

La funcionalidad de búsqueda de órdenes de trabajo ya sea por código o por descripción, se añade al funcionamiento Offline de la aplicación. De manera que el icono de "Búsqueda de Órdenes" se muestra también en la pantalla de Home cuando estamos trabajando Offline.

La búsqueda se realizará sobre las OTs que estén descargadas en el dispositivo.



### 15.7 MIS ÓRDENES DE TRABAJO EN OFFLINE

La funcionalidad de “Mis Órdenes de Trabajo” se ha incluido también en offline. Se mostrarán aquellas OTs que estén marcadas como “favoritas” con la estrella.



También se pueden marcar y desmarcar Órdenes de Trabajo como favoritas en Offline.



### 15.8 VISUALIZACIÓN GRÁFICA DE SITUACIONES DE NORMAS

Se muestran distintos indicadores visuales según resultados en la lista de normas visibles desde el acceso en la OT:

1. Si la norma es sin feedback, se mostrará un icono de información (i) en la posición de los check actuales. ~~(CO01)~~
2. Si la norma es de otro tipo, no se muestra icono hasta que no haya reporte (ni check ni icono). ~~(HORAS)~~
3. Si la norma es de estados, se muestra un icono de correcto (check), en el caso de que el estado de la norma tenga check de 'Realizado'. ~~(CO064)~~
4. Si la norma es de estados, se muestra un icono de incorrecto (aspa), en el caso de que el estado aplicado de la norma no tenga check 'Realizado'. ~~(CO296, CO074, CO018, CO065)~~
5. Si la norma es de medición, y el tipo de medidor es variable, se muestra un icono de realizado (check) cuando se haya reportado y esté dentro de los límites (o no hubiera límites definidos) del medidor, o cuando no haya medidor vinculado a dicho activo. ~~(CO064)~~

6. Si la norma es de medición, y el tipo de medidor es variable, se muestra un icono de aviso cuando el valor reportado esté fuera de los límites establecidos para el medidor sobre dicho activo. ~~(NV03)~~
  7. Si la norma es de medición, de tipo de medidor actividad absoluta/relativa, se muestra el icono de realizado (check) cuando se haya reportado un valor. ~~(CO064)~~
  8. En todos los casos, si se ha anotado alguna observación, se muestra el icono de textos. ~~(001, NV03)~~
  9. En todos los casos, si se ha generado una OT, se muestra el icono de OT. ~~(001)~~
9. En la visualización de la norma, cuando tenga OT, se visualiza el número de OT y el que en vez del icono de añadir OT aparezca un icono de acceso a OT.

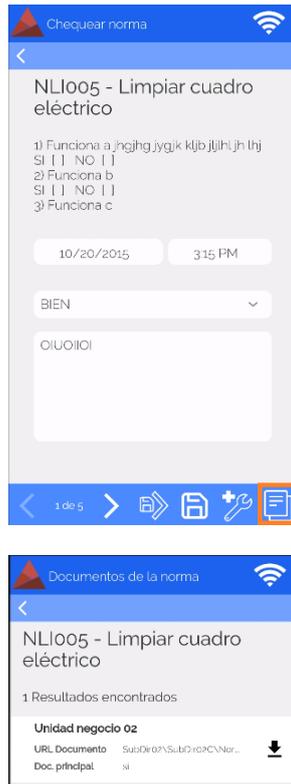
Con formato: Normal, Sin viñetas ni numeración



### 15.9 VISUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS DE NORMAS

Botón de acceso a pantalla de lista de los documentos de las normas.

En caso de que la norma no tenga documentos, el botón aparecerá deshabilitado.

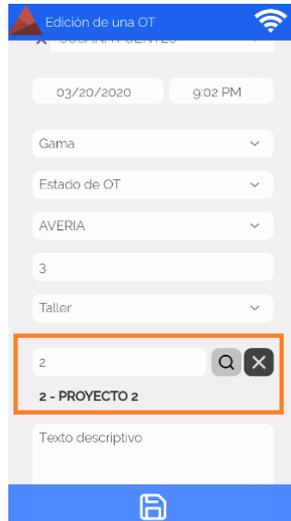


### 15.10 PROYECTOS EN OTS

Posibilidad de mostrar el proyecto en OTs en cabecera y detalle.



También se ha añadido la posibilidad de editar el proyecto.



Nota: Solo se podrá establecer un proyecto a una OT si el estado del proyecto tiene marcado el check "Se puede generar OT".

### 15.11 EDICIÓN DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ACTIVOS

Se añade la opción de edición de los valores de las características técnicas.

Esto es posible solamente cuando el usuario trabaje online y con permisos de modificación de estos valores.



### 15.12 MEJORAS EN PLAY & STOP

- Verificar que se puede modificar OT en el estado actual antes de hacer Play.
- Solicitud de fecha y hora de fin de intervención al expirar el tiempo de cortesía.
- Un marcaje debe durar por lo menos un minuto. No se permiten marcajes de 0 minutos.

### 15.13 INVENTARIO

Se ha añadido la funcionalidad del “Inventario”, heredada de la aplicación “Warehouse”.

Es accesible solamente si la licencia tiene el módulo “Warehouse” activado.

Disponibles “online” y “offline”.

El campo “Cantidad” se cargará con el stock actual del inventario para el almacén/estante especificado.



### 15.14 TRANSFERENCIAS

Se ha añadido la funcionalidad del “Transferencias”, heredada de la aplicación “Warehouse”.

Es accesible solamente si la licencia tiene el módulo “Warehouse” activado.

Disponible “online” y “offline”.



### 15.15 ENTRADA DE ARTÍCULOS

Se ha añadido la funcionalidad del “Entradas”, heredada de la aplicación “Warehouse”.

Es accesible solamente si la licencia tiene el módulo “Warehouse” activado.

Disponible “online” y “offline”.



Entradas

Proveedor

10/29/2021 1:05 PM

34347H

Xabi SL

Divisa: EUR

Artículo

PRE1001

PRE1001 - ANILLO 7,52x3,53 SH80 ...

ALMACEN 2

H2

100

1

12345

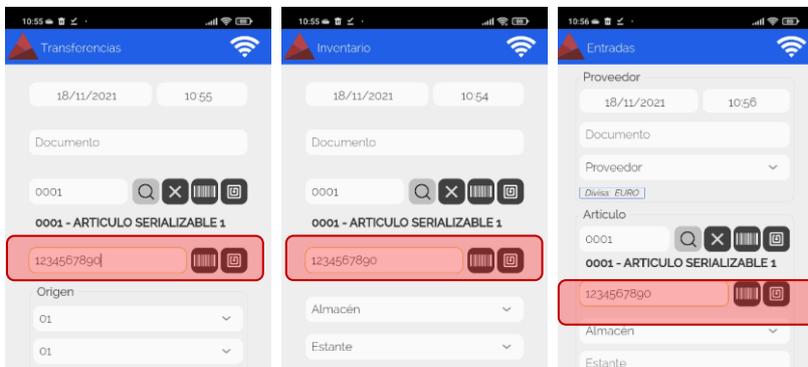
Save icon

### 15.16 GESTIÓN DE ARTÍCULOS SERIALIZABLES

Tratamiento de artículos Serializables para los movimientos de stock:

- Salida de OT
- Salida por Activo
- Inventario
- Transferencia
- Entrada

Solamente se muestra el campo de número de serie si el artículo es serializable.



### 15.17 CONSULTA DE ALMACENES

Se cambia el nombre del proceso pasando de Consulta de Almacenes a Localización de artículo.

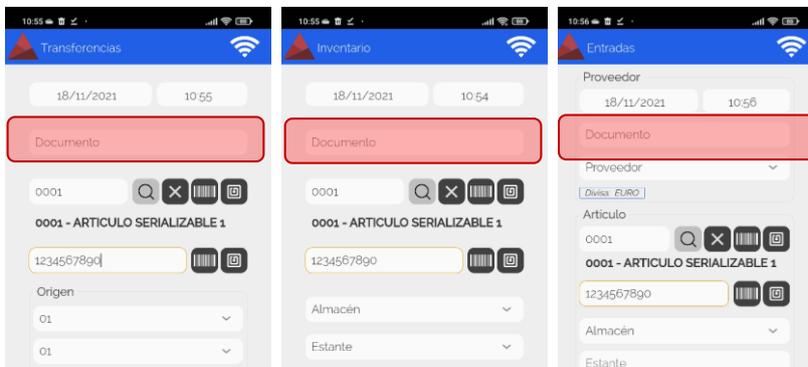
### 15.18 APERTURA DE OT EN APROBACIÓN DE SOLICITUD

Posibilidad de abrir la OT tras aprobar la ST (pregunta después de crear la OT).

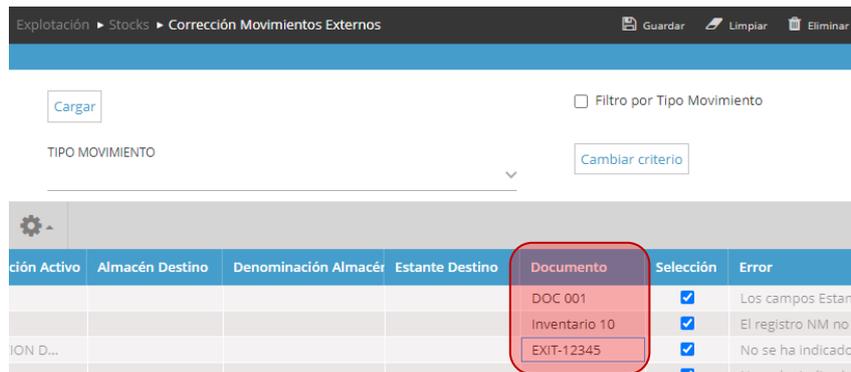
Se visualizarán los datos de la OT con las opciones de edición que tenga el usuario en su configuración (modificación fecha, descripción de la OT, cambio estado, asignación operario, ...)

### 15.19 CAMPO DOCUMENTO EN MOVIMIENTO DE STOCKS

Se añade el campo "Documento" en los procesos de: Salidas de OT, Salidas de Activo, Inventario y Transferencias.



Se puede revisar el campo documento en el proceso de “Corrección Movimientos Externos” el Prisma.



### 15.20 EDICIÓN DEL ENDPOINT EN DESPLIEGUE

Se ha añadido la opción de editar el EndPoint por defecto en el despliegue utilizando la tecnología EMM (Enterprise Mobility Management).

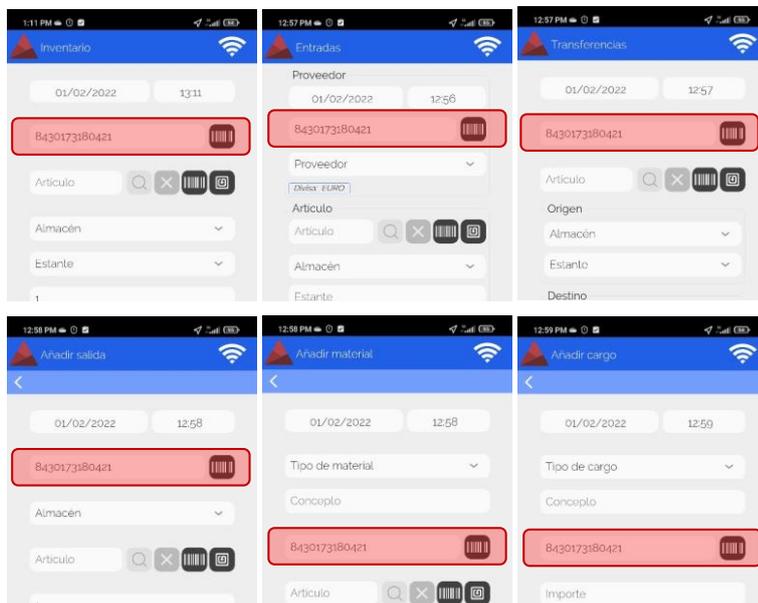
De esta forma se puede asignar el valor por defecto del EndPoint a la variable “serverUrl” para establecer el valor del EndPoint por defecto.



### 15.21 LECTURA DE DOCUMENTO POR CÓDIGO DE BARRAS

Se ha añadido el botón de lector de código de barras a la derecha de la caja de texto del campo “documento”.

Aplica a Inventarios, Entradas, Transferencias, Salidas (Stocks), Materiales Externos y Cargos.



## 15.22 DISPONIBILIDAD DE FUNCIONALIDADES

Dado que las versiones publicadas en las tiendas de Google y Apple son compatibles con todas las subversiones de Prisma 4, a continuación, se muestra la disponibilidad de dichas mejoras en las versiones.

id	Mejora	Disponibilidad				Observaciones
		Versiones 8.2.2	Versiones 9	Versiones 10	Versiones 11	
3	8/Múltiples endpoint para trabajo sobre distintas instalaciones de Prisma					
10	8/Rechazo justificado de solicitudes					Los valores a solicitar dependen del parámetro 118
11	8/Edición de hora de edición de la OT					
13	8/Mensajes en reporte de normas (confirmación de validación y generación de OT)					
16	8/Optimización búsqueda de artículos en salida de una OT/Activo					
17	8/Optimización búsqueda de artículos por almacén					
18	8/Consulta de actividad de Operario y Taller					
19	8/Trabajo Online - Offline					
21	8/Alerta y resolución de conflictos en marrajes offline (Play&Stop)					Supone tener PrismaNet en la licencia
22	8/Renovación de iconos					
1	9/Feedback en selección de activo favorito					
2	9/Búsqueda de ordenes por número o denominación					
3	9/Presentación búsquedas favoritas asociadas a las ordenes					
4	9/Búsqueda de ordenes en offline					
5	9/As ordenes en Offline					
6	9/Inicio - fin de trabajo: edición del fin de intervención					Utiliza parámetro 106 para definir el tiempo límite
7	9/Ordenación conjunta en la conexión					
8	9/Visualización gráfica de normas según feedback y tipo					
9	9/Visualización de documentos asociados a normas					
10	9/Edición características técnicas de activos					
11	9/Proyectos en O&M					
12	9/Inventarios (Recursos)					
13	9/Entradas de artículos					
14	9/Edición de serializables					
15	9/Documentos (campo) en movimientos de stocks					
16	9/Mejora de iconografía					
17	9/Edición de botones de aceptación					

v8

v9

Nota: Se ha añadido también la funcionalidad “Lectura de documento por código de barras” para la versión 9 contra PrismaWeb versión 13.

Tlf. 946 021 200

Internacional: +34 946 021 200

[info@sisteplant.com](mailto:info@sisteplant.com)

[www.sisteplant.com](http://www.sisteplant.com)

©SISTEPLANT 2021 PRISMA, CAPTOR, PROMIND E ITRACKER SON MARCAS REGISTRADAS DE SISTEPLANT EN

ESPAÑA Y OTROS PAÍSES