

BOLETÍN

PRISMA 4



Sisteplant
Dream Innovate Challenge



Prisma[®]
CMMS / GMAO

© SISTEPLANT, S.L.

Realizado por: Equipo de desarrolladores y jefe de producto de Prisma en 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		Marzo del 2025
Producto:	Prisma 4	
Módulo:	-	
Programa:	Aplicaciones web y móvil de Prisma	
Asunto:	Novedades Versión 16.0 (front Web) y versión 12.0 (front Mobile)	
Palabra Clave:	-	

CONFIDENCIAL – USO INTERNO Y CLIENTES DE GMAO PRISMA

Este documento contiene información confidencial propiedad de SISTEPLANT.

Su finalidad es presentar las novedades desarrolladas en la release anual de GMAO PRISMA tanto de tipo técnico como funcional y servir de apoyo en su parcial o total aprovechamiento por los clientes que cuenten con las funcionalidades afectadas.

Su distribución está limitada únicamente al personal interno y a clientes específicamente autorizados. Queda prohibida su reproducción o divulgación para fines distintos a los mencionados sin el consentimiento previo y por escrito de SISTEPLANT.

1. CONTENIDO

1.	CONTENIDO	3
2.	MEJORAS EXPERIENCIA DE USUARIO	6
2.1.	Acceso a Artículo desde Movimientos del Stock	6
2.2.	Acceso a OT desde Consulta y Modificación Gráfica de Tareas Planificadas	6
2.3.	Acceso a OT desde Cumplimiento de una Planificación	7
2.4.	Acceso a procesos relacionados desde tiles de tipo consulta	7
2.5.	Tiles de Búsqueda: Acceso al proceso para entidades de clave doble	8
2.6.	Requisitos de fortaleza de contraseña	9
2.7.	Información de última conexión	11
2.8.	Ajuste automático de ancho de columnas en ejecución de consultas	11
2.9.	Contraste de texto en tablas	12
3.	PARAMETRIZACIÓN Y CONFIGURABILIDAD	13
3.1.	Configuración del Rol de Usuario	13
3.2.	Configuración Mobile	14
3.3.	Parámetros	14
3.4.	Definición de búsquedas	16
3.5.	Usuarios: nuevos campos email, telefono1, telefono2	16
4.	CORRECTIVO: SOLICITUDES Y ÓRDENES DE TRABAJO	17
4.1.	Consulta OTs del Proyecto	17
4.2.	Posicionamiento Creación de OTs y Nuevas Incidencias/Solicitudes	18
4.3.	Edición de Paradas generadas desde Captor	19
4.4.	Activo en tareas por proyecto	19
4.5.	Resumen impreso de OT	19
4.6.	Impreso de OTs	20
4.7.	Selección de OTs a Asignar	21

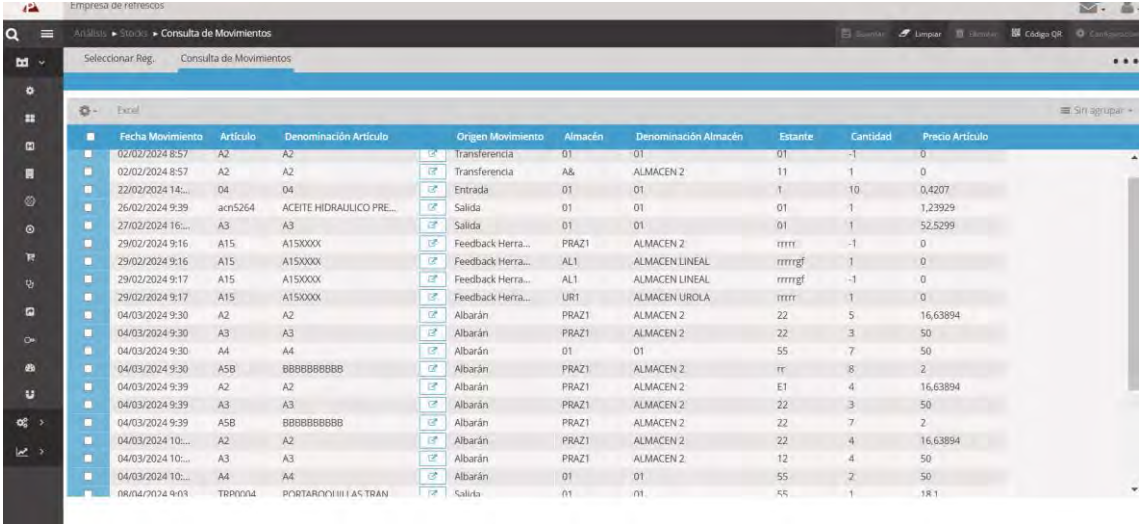
5.	STOCKS.....	22
5.1.	Fecha de Movimientos automática	22
5.2.	Autocompletado de almacén y estante	22
5.3.	Omitir restricciones de proveedor para Números de Serie	22
5.4.	Restricción de clase de equipo en salidas de Números de Serie	23
5.5.	Optimización Stocks	23
6.	GESTIÓN DOCUMENTAL	24
6.1.	Consulta de documentos	24
6.2.	Impresión de Documentos	25
7.	NOTIFICACIONES.....	26
7.1.	Envío de Notificaciones mediante Eventos	26
7.2.	Notificaciones Manuales	27
7.3.	Consulta de Notificaciones	27
7.4.	Widget de Notificaciones en Procesos	28
7.5.	Widget de Notificaciones en barra superior	29
8.	PRISMA MOBILE	30
8.1.	Experiencia de Usuario	30
8.2.	Mejoras Relacionadas a los Activos	31
8.3.	Mejoras Relacionadas a las Solicitudes	32
8.4.	Mejoras en las Ordenes de Trabajo	33
8.5.	Justificaciones en offline	43
8.6.	Mejoras en la sincronización	43
8.7.	Tiles de Tipo Consulta	43
8.8.	Optimizaciones relacionadas con usuarios de Proveedor	44
8.9.	Documentos y Características de Artículos	44
8.10.	Disponibilidad de funcionalidades	45
	Boletín de nuevas funcionalidades de release 16 de Prisma	

9.	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	46
9.1.	Acciones de Eventos	46
10.	UTILIDADES	46
10.1.	Nuevo Método API/REST	46

2. MEJORAS EXPERIENCIA DE USUARIO

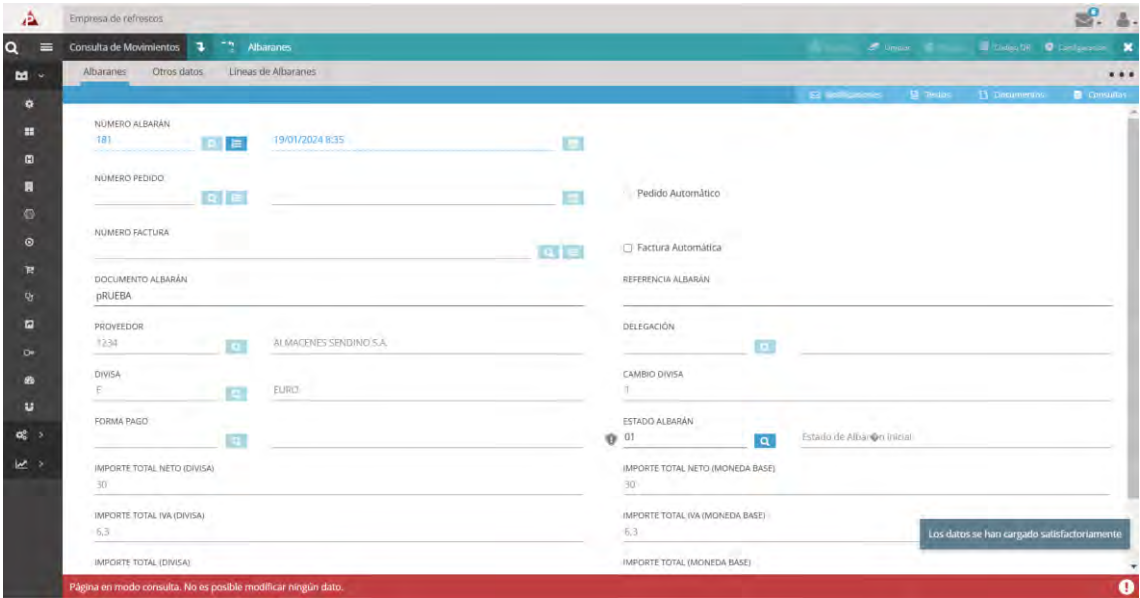
2.1. ACCESO A ARTÍCULO DESDE MOVIMIENTOS DEL STOCK

Se ha añadido la opción de acceder a los movimientos, teniendo en cuenta toda su tipología, desde el proceso de *Consulta de Movimientos*, haciendo doble clic en la columna Origen Movimiento de este proceso.



Fecha Movimiento	Artículo	Denominación Artículo	Origen Movimiento	Almacén	Denominación Almacén	Estante	Cantidad	Precio Artículo
02/02/2024 8:57	A2	A2	Transferencia	01	01	01	-1	0
02/02/2024 8:57	A2	A2	Transferencia	A&	ALMACEN 2	11	1	0
22/02/2024 14:...	04	04	Entrada	01	01	1	10	0,4207
26/02/2024 9:39	acm5264	ACEITE HIDRAULICO PRE...	Salida	01	01	01	1	1,23929
27/02/2024 16:...	A3	A3	Salida	01	01	01	1	52,5299
29/02/2024 9:16	A15	A15000X	Feedback Herra...	PRAZ1	ALMACEN 2	rrrr	-1	0
29/02/2024 9:16	A15	A15000X	Feedback Herra...	AL1	ALMACEN LINEAL	rrrrgf	1	0
29/02/2024 9:17	A15	A15000X	Feedback Herra...	AL1	ALMACEN LINEAL	rrrrgf	-1	0
29/02/2024 9:17	A15	A15000X	Feedback Herra...	UR1	ALMACEN UROLA	rrrr	1	0
04/03/2024 9:30	A2	A2	Albarán	PRAZ1	ALMACEN 2	22	5	16,63894
04/03/2024 9:30	A3	A3	Albarán	PRAZ1	ALMACEN 2	22	3	50
04/03/2024 9:30	A4	A4	Albarán	01	01	55	7	50
04/03/2024 9:30	A5B	8888888888	Albarán	PRAZ1	ALMACEN 2	rr	8	2
04/03/2024 9:39	A2	A2	Albarán	PRAZ1	ALMACEN 2	E1	4	16,63894
04/03/2024 9:39	A3	A3	Albarán	PRAZ1	ALMACEN 2	22	3	50
04/03/2024 9:39	A5B	8888888888	Albarán	PRAZ1	ALMACEN 2	22	7	2
04/03/2024 10:...	A2	A2	Albarán	PRAZ1	ALMACEN 2	22	4	16,63894
04/03/2024 10:...	A3	A3	Albarán	PRAZ1	ALMACEN 2	12	4	50
04/03/2024 10:...	A4	A4	Albarán	01	01	55	2	50
04/03/2024 9:03	TRP0004	PORTARINCHI III LAS TRAN	Salida	01	01	KS	1	181

Grid de Consulta de Movimientos



Formulario de Albaranes:

- NÚMERO ALBARÁN: 181
- FECHA: 19/01/2024 8:35
- NÚMERO PEDIDO: (vacío)
- NÚMERO FACTURA: (vacío)
- DOCUMENTO ALBARÁN: pRUEBA
- PROVEEDOR: 1234
- ALMACENES SENDINO S.A.
- DIVISA: F
- EUR
- FORMA PAGO: (vacío)
- IMPORTE TOTAL NETO (DIVISA): 30
- IMPORTE TOTAL IVA (DIVISA): 6,3
- IMPORTE TOTAL (DIVISA): (vacío)
- REFERENCIA ALBARÁN: (vacío)
- DELEGACIÓN: (vacío)
- CAMBIO DIVISA: 1
- ESTADO ALBARÁN: 01
- Estado de Albarán: Inicial
- IMPORTE TOTAL NETO (MONEDA BASE): 30
- IMPORTE TOTAL IVA (MONEDA BASE): 6,3
- IMPORTE TOTAL (MONEDA BASE): (vacío)

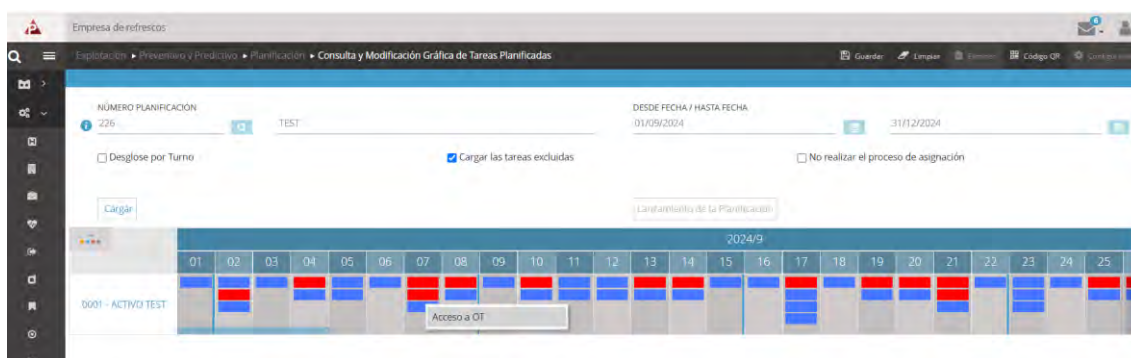
Los datos se han cargado satisfactoriamente

Página en modo consulta. No es posible modificar ningún dato.

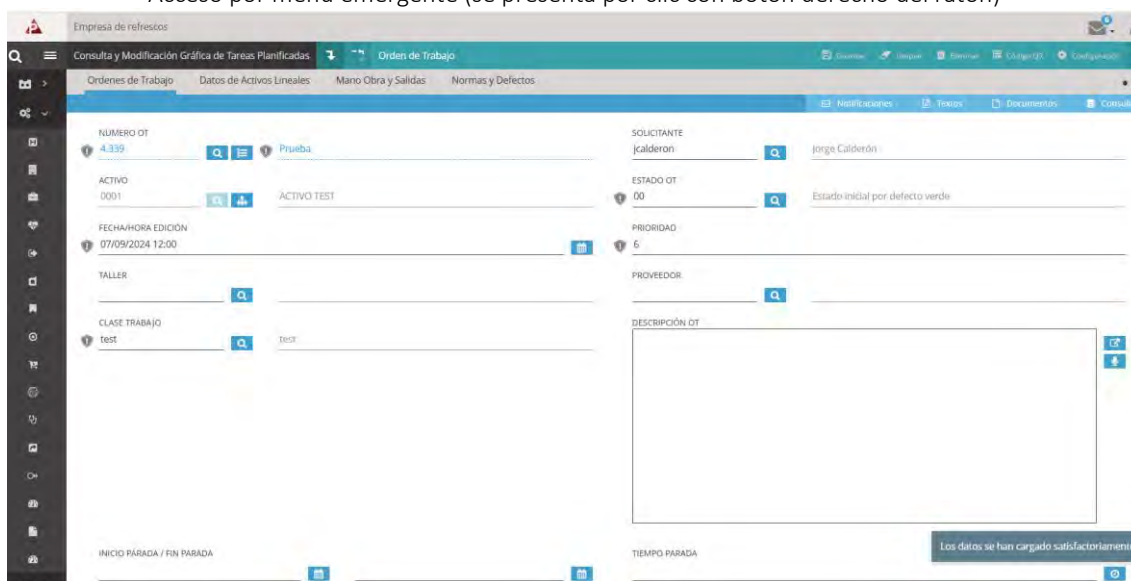
Acceso al movimiento desde Origen de Movimientos

2.2. ACCESO A OT DESDE CONSULTA Y MODIFICACIÓN GRÁFICA DE TAREAS PLANIFICADAS

Se ha añadido la opción de ir al proceso de OT definido para el rol conectado desde el menú que aparece al dar clic derecho en las tareas que tengan OT.



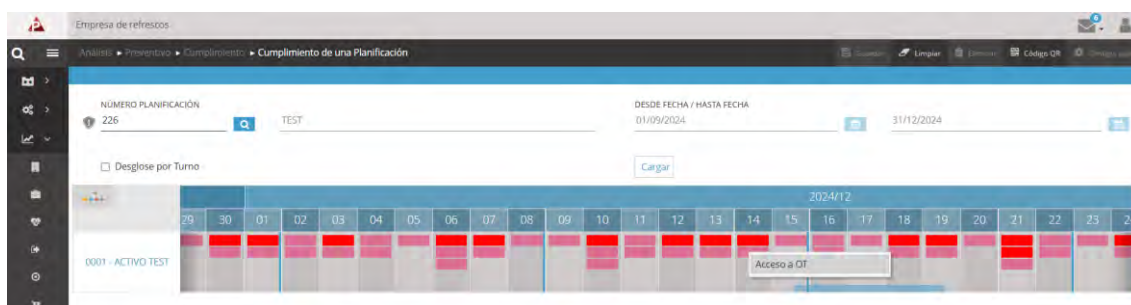
Acceso por menú emergente (se presenta por clic con botón derecho del ratón)



Acceso al proceso de OT definido para el rol conectado (en la configuración del Rol de Usuario)

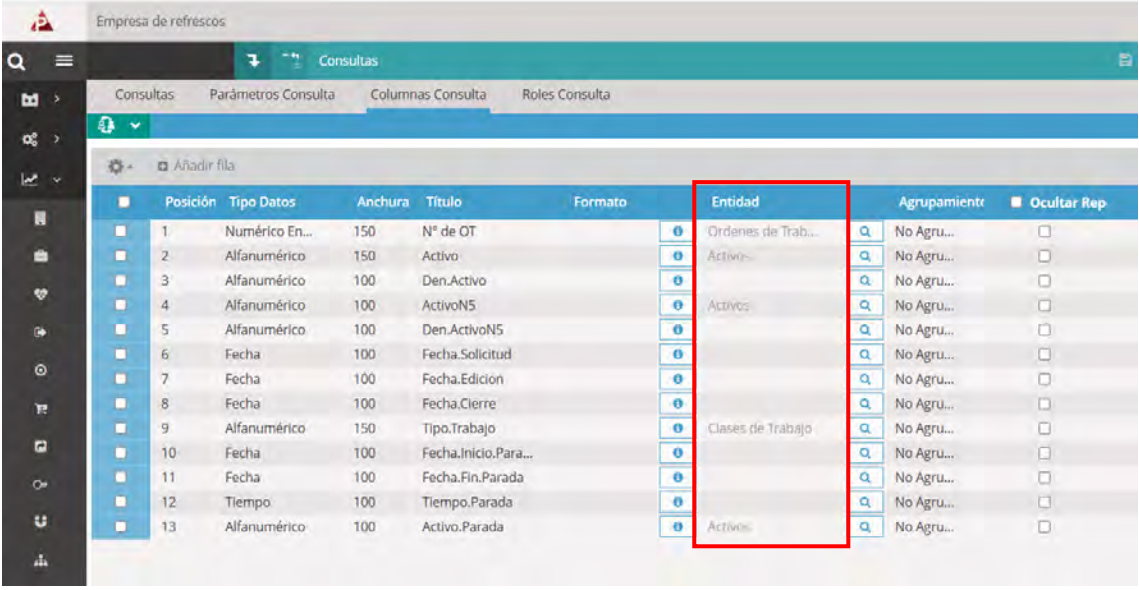
2.3. ACCESO A OT DESDE CUMPLIMIENTO DE UNA PLANIFICACIÓN

Se ha añadido la opción de ir al proceso de OT definido para el rol conectado desde el menú que aparece al dar clic derecho en las tareas que tengan OT.



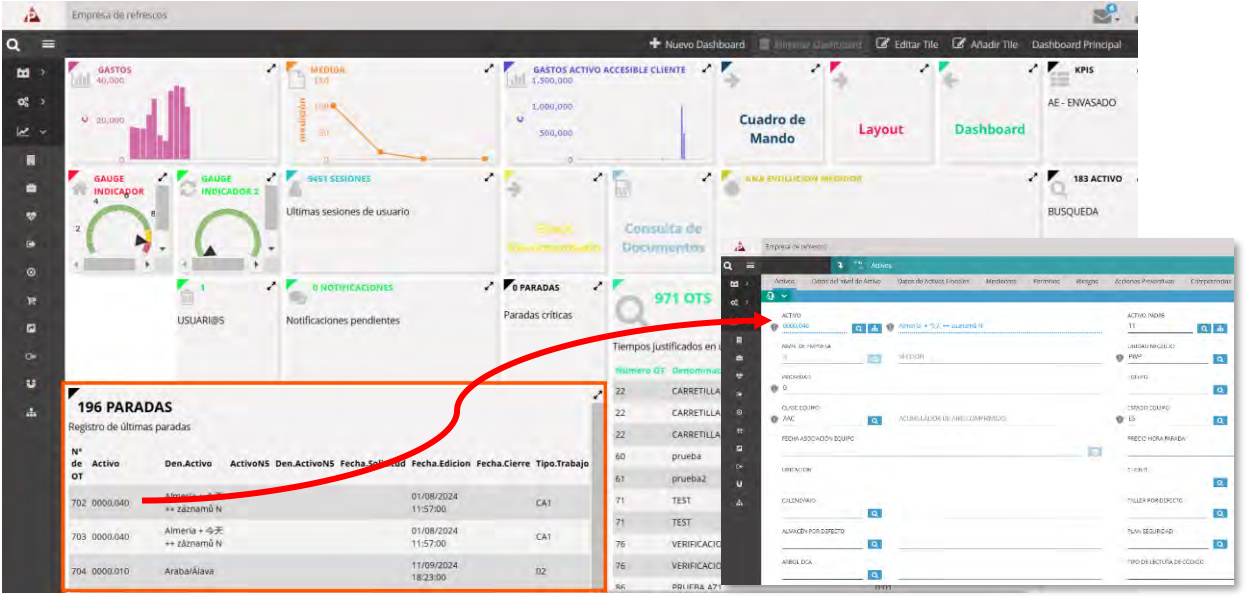
2.4. ACCESO A PROCESOS RELACIONADOS DESDE TILES DE TIPO CONSULTA

Se han modificado los tiles de tipo consulta para permitir el acceso a los programas relacionados de todas las columnas con entidad definida en la parametrización de la consulta.



Posición	Tipo Datos	Anchura	Título	Formato	Entidad	Agrupamiento	Ocultar Rep.
1	Número En...	150	Nº de OT		Ordenes de Trab...	No Agru...	
2	Alfanumérico	150	Activo		Activos	No Agru...	
3	Alfanumérico	100	Den.Activo		Activos	No Agru...	
4	Alfanumérico	100	ActivoNS		Activos	No Agru...	
5	Alfanumérico	100	Den.ActivoNS		Activos	No Agru...	
6	Fecha	100	Fecha.Solicitud		Activos	No Agru...	
7	Fecha	100	Fecha.Edicion		Activos	No Agru...	
8	Fecha	100	Fecha.Cierre		Activos	No Agru...	
9	Alfanumérico	150	Tipo.Trabajo		Clases de Trabajo	No Agru...	
10	Fecha	100	Fecha.Inicio.Para...		Activos	No Agru...	
11	Fecha	100	Fecha.Fin.Parada		Activos	No Agru...	
12	Tiempo	100	Tiempo.Parada		Activos	No Agru...	
13	Alfanumérico	100	Activo.Parada		Activos	No Agru...	

Parametrización de la consulta (columnas con entidades vinculadas)



196 PARADAS
 Registro de últimas paradas

Nº de OT	Activo	Den.Activo	ActivoNS	Den.ActivoNS	Fecha.Solicitud	Fecha.Edicion	Fecha.Cierre	Tipo.Trabajo
702 0000.040	Almería - CA1	++ záznamú N			01/08/2024 11:57:00			CA1
703 0000.040	Almería - CA1	++ záznamú N			01/08/2024 11:57:00			CA1
704 0000.010	Araba/Álava				11/09/2024 18:23:00			02

Tile asociado a la Consulta y acceso al Activo desde la Consulta

2.5. TILES DE BÚSQUEDA: ACCESO AL PROCESO PARA ENTIDADES DE CLAVE DOBLE

A través de esta mejora se ha habilitado el acceso a entidades de clave doble clicando en el campo correspondiente de la búsqueda. Hasta ahora solo accedía si la entidad era de clave simple, ahora funciona para cualquier entidad como es el caso de los Activos Gammas (de fechas o de medidores).

Prisma SISTEPLANT Empresa de refrescos

803 N° REGISTROS

Activo	Gama	Fecha Inicio	Almacen	Plan Preventivo	Secuencia	Tipo Intervalo	Intervalo Medicor	Prioridad	Tolerancia	Ultima OI	Ultima medicion	Color actual de la suma	Fecha de proxima intervencion
0000.010	04	15/12/2023 0:00:00			1	1		0					15/12/2023 0:00:00
0000.010	estanda	04/03/2021 0:00:00	01		1	1		0		23491			24/03/2023 0:00:00
0000.010	G8	03/04/2023 0:00:00	002100		1	1		0					03/04/2023 0:00:00
0000.020	03	15/11/2022 0:00:00	01		2	1		0					15/11/2022 0:00:00
0000.110	02	01/12/2023 0:00:00			1	1		0					01/12/2023 0:00:00
0000.110	03	01/12/2023 0:00:00			1	1		0					01/12/2023 0:00:00
0000.110	G8	03/04/2023 0:00:00	002100		1	1		0					03/04/2023 0:00:00
0000.150	01	17/04/2023 0:00:00	01		1	1		0					17/04/2023 0:00:00
0000.150	10	21/04/2023 0:00:00	01		1	1		0					21/04/2023 0:00:00

Tile definido como búsqueda sobre entidad de Activos Gamas (en proceso de Definición de Búsquedas)

Prisma SISTEPLANT Empresa de refrescos

Activos/Gamas de Fechas

Activos/Gamas Otros datos Datos de Activos Lineales Permisos Riesgos Acciones Preventivas Competencias

ACTIVO: 0000.010 *Araba/Alava*

GAMA: 04

Preventivo por Equipo

PRIORIDAD: 0

INTERVALO FECHAS: 30

TOLERANCIA: 2

EQUIPO: 0000.010

TIPO INTERVALO: Intervalo Días

SECUENCIA: Partida

FECHA INICIO: 15/12/2023

TOLERANCIA: 2

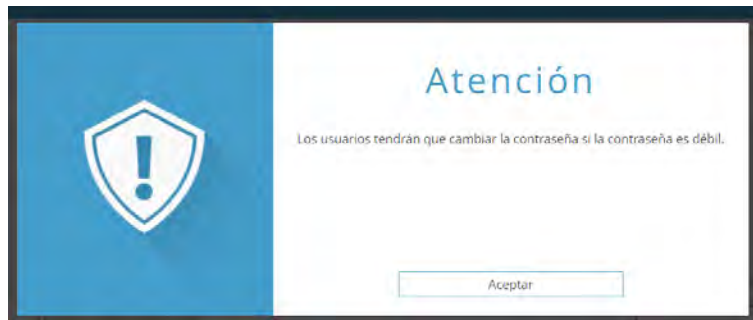
Acceso a Activos Gamas desde las dos primeras columnas del tile

2.6. REQUISITOS DE FORTALEZA DE CONTRASEÑA

Esta mejora tiene relación con la modificación del parámetro 16. Este parámetro permite reforzar la seguridad de la contraseña a través de una serie de reglas convencionales. Si este parámetro se activa (pasando de valor 0 a 1) se indicará tras el inicio de cada sesión web la necesidad de modificar su contraseña si no cumpliera con los requisitos del parámetro activado, o se informará de la debilidad de la misma según el valor del parámetro 14.

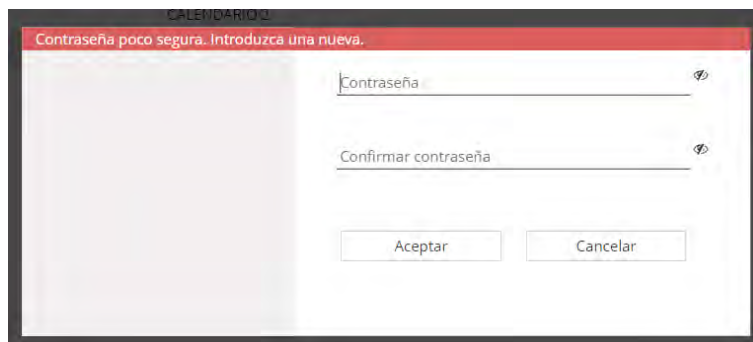
Los requisitos de una contraseña reforzada de acuerdo con el parámetro 16 son los siguientes:

- Debe contener al menos 8 caracteres.
- No puede incluir el código de usuario.
- Debe ser diferente a las 10 anteriormente introducidas.
- Debe incluir mayúsculas, minúsculas, números y símbolos (al menos 3 de estos).
- No debe tener caracteres consecutivos repetidos.



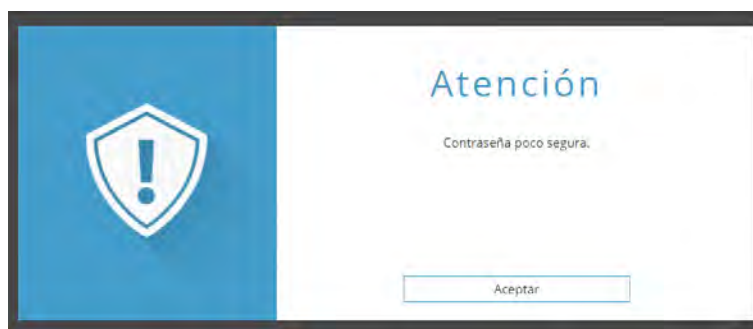
Ventana de notificación tras la activación del parámetro

Al iniciar sesión tras esta activación del parámetro 16, si el parámetro 14 (que permite al usuario la gestión de su contraseña) está igualmente activado, se solicita el cambio de la contraseña en el caso de que no cumpla con las condiciones de seguridad.



Ventana de cambio de contraseña

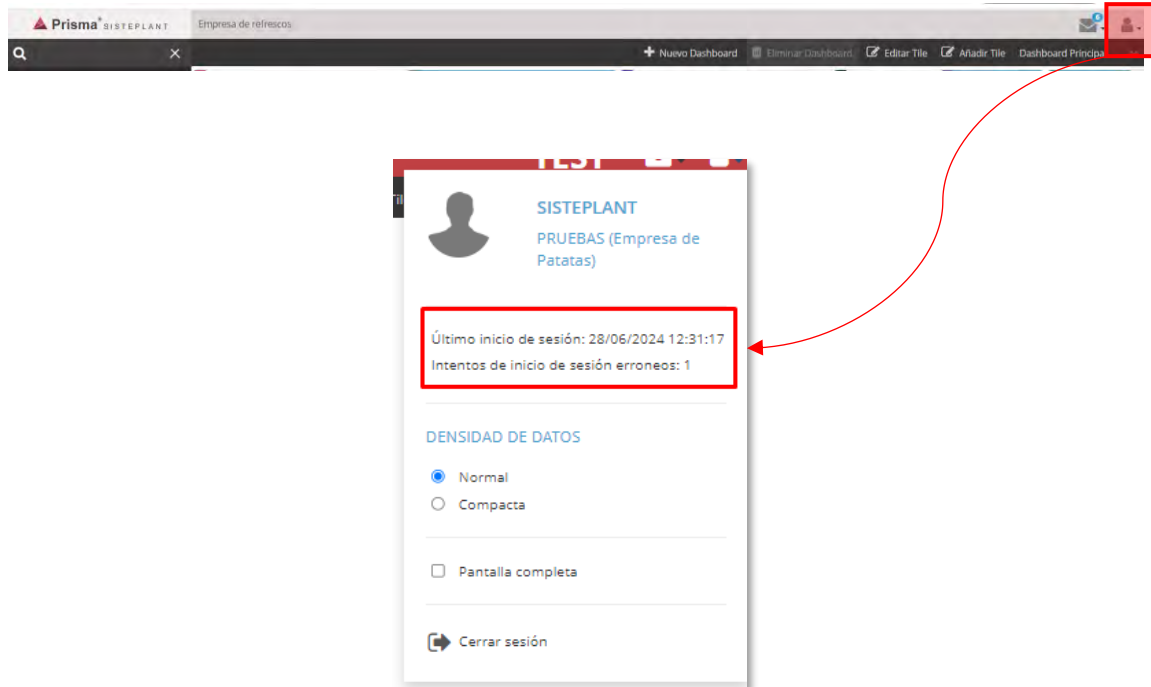
Si el parámetro 14 estuviera desactivado, se muestra un mensaje en el que le dice que la contraseña es poco segura.



Ventana informativa

2.7. INFORMACIÓN DE ÚLTIMA CONEXIÓN

Se ha añadido información sobre la última conexión: fecha y número de intentos erróneos de inicio de sesión:



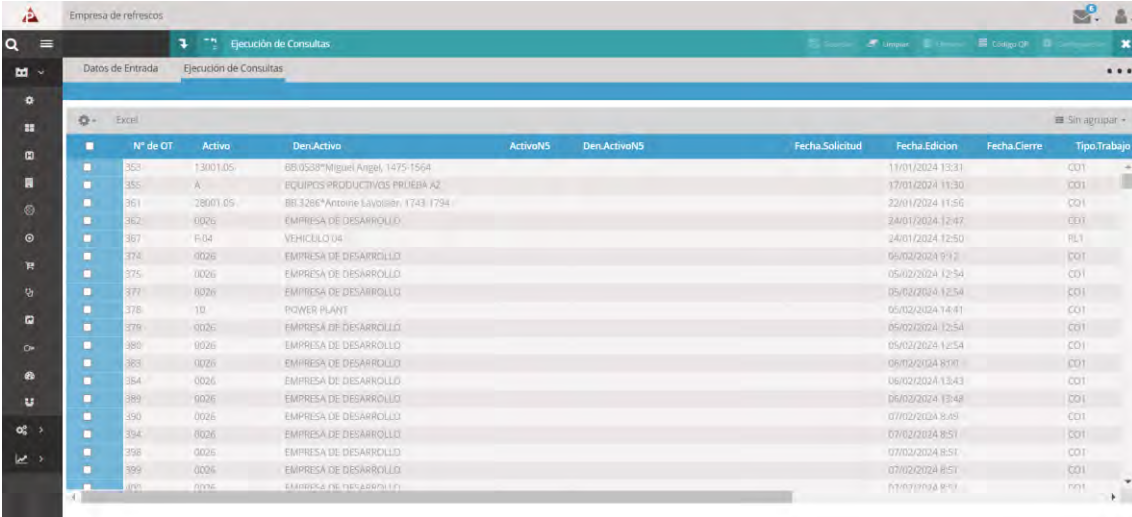
Nuevas informaciones asociadas al widget de usuario

2.8. AJUSTE AUTOMÁTICO DE ANCHO DE COLUMNAS EN EJECUCIÓN DE CONSULTAS

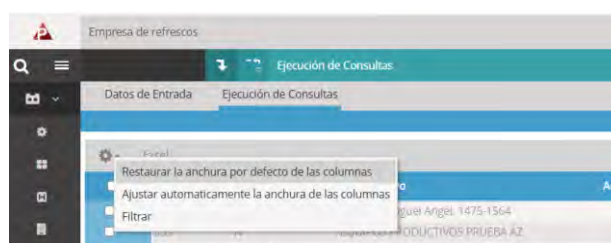
En 'Ejecución de consultas', en la pantalla de resultado (grid), se realiza el ajuste automático del ancho de las columnas por defecto sin considerar los establecidos en la parametrización de las columnas de la consulta. Se mantienen los botones para restaurar y ajustar automáticamente.

Los anchos de la columna seguirán siendo utilizados para el ajuste del resultado en el informe en pdf que genera Prisma.

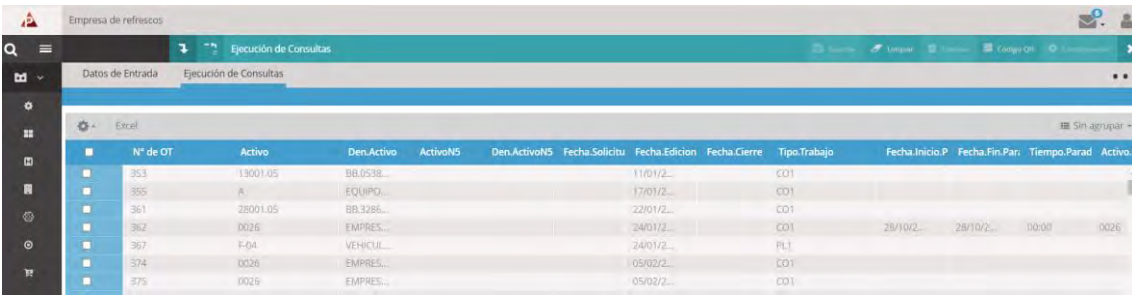
Si la Consulta no tuviera anchos definidos en su parametrización (columnas) la restauración por defecto hará que todas las columnas pasen a tener la misma anchura de forma que se visualicen en su mayoría en la pantalla.



Consulta ajustada automáticamente a la capacidad de cada campo de la misma



Opciones para restaurar el ancho definido en las columnas de la Consulta



Restauración por defecto de los anchos en Consulta sin definición de anchuras

2.9. CONTRASTE DE TEXTO EN TABLAS

Se ha aumentado el contraste de las columnas deshabilitadas (letras grises) en los *grids*, para mejorar su visualización. En *grids* tipo *modifyOnly* (utilizados, por ejemplo, en procesos de Prismanet), que tienen algunas columnas deshabilitadas y otras habilitadas, se muestran las columnas deshabilitadas con un tono de gris más oscuro sin llegar a ser negro, el cual se utiliza para las columnas habilitadas (ej.: Visto bueno de trabajos - *LaborApproval*).

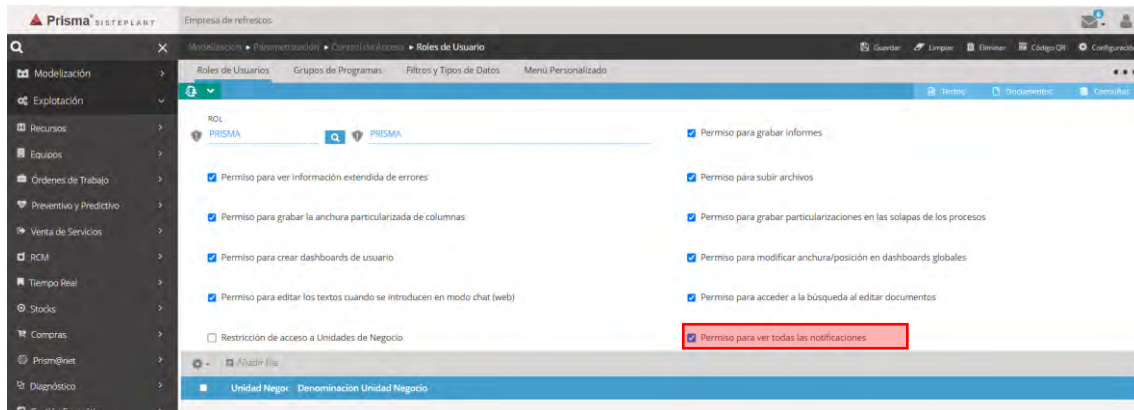
Denominación Activo	Fecha/Hora Edición	Estado OT	Denominación Estado OT	Prioridad
PRUEBA1	13/02/2024 12:00	00	Estado inicial por defecto verde	11
EQUIPOS PRODUCTIVOS PRUEBA AZ	10/07/2023 11:50	8	Completed	0
PRUEBA1	20/02/2024 12:00	00	Estado inicial por defecto verde	11

Boletín de nuevas funcionalidades de release 16 de Prisma

3. PARAMETRIZACIÓN Y CONFIGURABILIDAD

3.1. CONFIGURACIÓN DEL ROL DE USUARIO

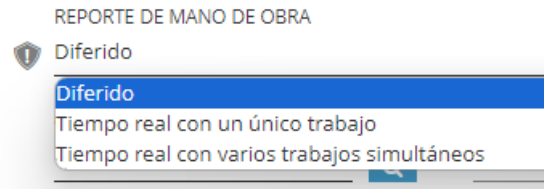
Se ha incluido una opción más que habilita al usuario que lo tenga asignado a poder visualizar todas las notificaciones. Las notificaciones son una nueva funcionalidad incorporada en esta release cuyo detalle se encuentra en el apartado [NOTIFICACIONES](#).



Nueva opción del Rol de Usuario

3.2. CONFIGURACIÓN MOBILE

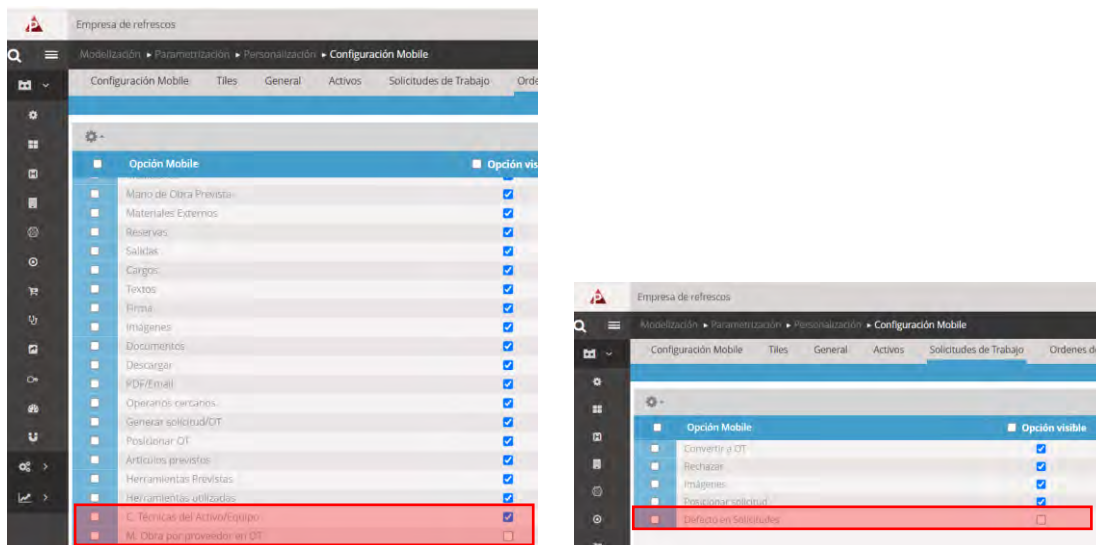
Se han modificado el nombre del desplegable *Inicio/Fin Trabajo* a *Reporte de mano de obra* y el texto de las opciones en la configuración de Prisma Mobile.



Además, se han añadido nuevas opciones sobre las Ordenes de Trabajo:

Opciones de la OT:

- Características Técnicas del activo/equipo, para permitir la visualización y edición de éstas desde la Orden de Trabajo
- Mano de obra por proveedor por OT, para incluir la sección de imputaciones de horas de Proveedores al igual que en la versión web
- Defecto en Solicitudes, para habilitar esta opción que también se encuentra en el proceso de *Nueva Incidencia/Solicitud* de la versión web



Nuevas opciones en los procesos de Solicitudes y Ordenes de Trabajo

3.3. PARÁMETROS

3.3.1. PARÁMETRO 112: NUEVO CRITERIO PARA CONSIDERAR OTS REALIZADAS

Se ha añadido una nueva opción en el parámetro 112. Este parámetro determina el criterio por el que cada OT (en lo sucesivo) tenga consideración de realizada. Los posibles valores de este parámetro ahora son:

Boletín de nuevas funcionalidades de release 16 de Prisma

- 1 – OT cerrada con horas de intervención.
- 2 – OT cerrada con un estado de OT realizada.
- 3 – OT abierta o cerrada en estado de OT realizada.
- 4 – No se cambia a realizada, no aplica.

Con la nueva opción, 4, no se actúa sobre el campo realizada de las OTs.

De este modo se permite que el campo *Realizada* de la OT se pueda calcular por acción de eventos definidos previamente (los Eventos suponen una opción de Prisma que puede no estar incluida en todas las licencias; en caso de interés contacte con su interlocutor habitual en Sisteplant o a través del Portal CLM).

3.3.2. PARÁMETRO 137: MODIFICACIÓN DE PARADAS GENERADAS DESDE MES CAPTOR

Se ha añadido un nuevo parámetro, el 137, para habilitar la posibilidad de modificar y/o anular las paradas generadas desde MES (concretamente al MES Captor de Sisteplant; cualquiera otra integración con otros MES deberán ser configuradas dentro de la integración que se desarrolle en su organización).

Tiene 2 posiciones con valores 0, 1 cada una. La primera indica si se puede (valor 1) o no (valor 0) modificar la parada y la segunda indica si se puede (1) o no borra la parada (0).

3.3.3. PARÁMETRO 138: ELIMINACIÓN DE PROYECTOS CON OTS ASOCIADAS

Se ha añadido un nuevo parámetro que permite o no eliminar las OTs generadas a partir de las tareas del proyecto, cuando se elimina un proyecto. Por defecto su valor (0) no cambiará el comportamiento hasta esta versión, es decir, no permitirá borrar proyectos con órdenes asociadas. Su activación (1) habilitará dicha opción cuando existan órdenes vinculadas, siempre y cuando se respeten otras reglas de negocio (por ejemplo, las órdenes cerradas no podrán ser borradas y, consecuentemente, tampoco lo será el proyecto).

3.3.4. PARÁMETROS 30 Y 31: HABILITAR MENSAJE AL LOGARSE

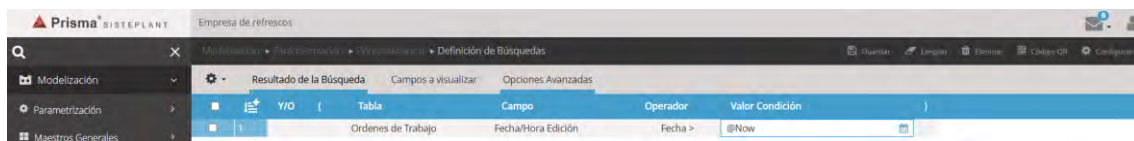
Si se activa el parámetro 30 al logarse se mostrará una pantalla con el mensaje del parámetro 31.

3.3.5. PARÁMETROS 139 Y 140: HABILITACIÓN DE NOTIFICACIONES A USUARIOS PROVEEDORES/CLIENTES

Nuevos parámetros (139 y 140) para permitir que usuarios que son proveedor/cliente puedan enviar notificaciones a otros usuarios que no sean de su mismo proveedor/cliente. Los parámetros vendrán deshabilitados por defecto (valor 0) por lo que será necesario activarlos si se quieren liberar las restricciones (valor 1).

3.4. DEFINICIÓN DE BÚSQUEDAS

Se ha añadido en las búsquedas la posibilidad de añadir condiciones de fecha variables con la función @Now.



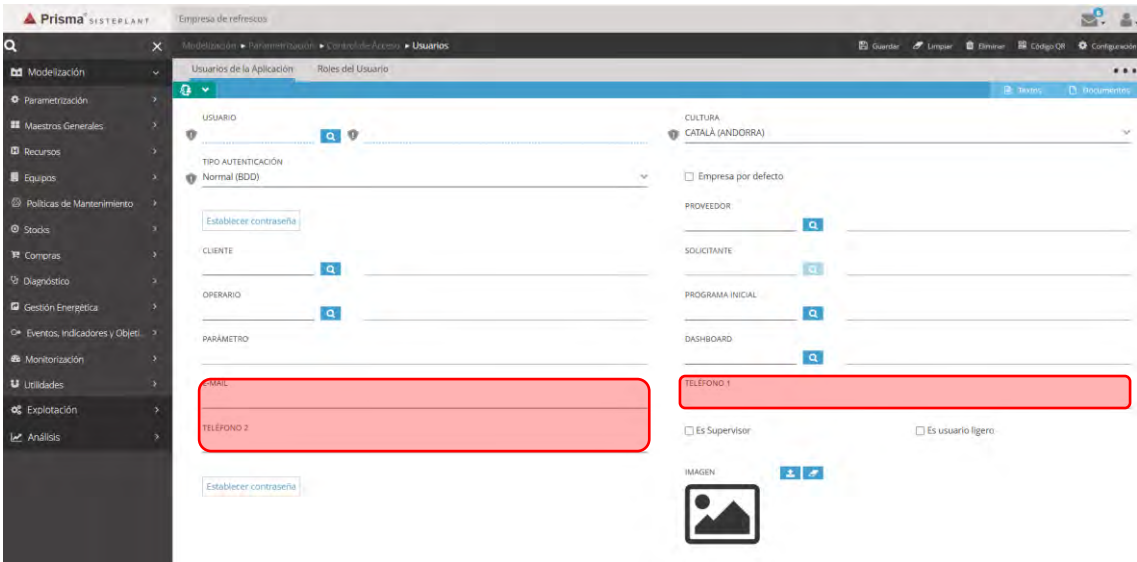
Utilización de nueva función

Sobre esta configuración se pueden aplicar las fórmulas que también se utilizan en los Tiles y Cuadros de mando que permiten un cálculo automático de una fecha a partir de la actual (utilizando los operadores Y, M, D o y, m, d y numéricos multiplicadores (*)): por ejemplo, @Now-1Y para obtener la fecha anterior a la actual en un año, desde el inicio del año anterior.

(*) Los operadores en minúscula aplican a la fecha exacta, los operadores en mayúscula se utilizan para ir al inicio del período temporal al que se refieren.

3.5. USUARIOS: NUEVOS CAMPOS EMAIL, TELEFONO1, TELEFONO2

Se han añadido 3 campos nuevos Email, Telefono1, Telefono2 en el maestro de usuarios, de forma que sea homólogos a los del Solicitante. Si se cumplimentan estos campos con un solicitante vinculado, la administración de los mismos se hará desde el maestro de Usuarios, no desde el de Solicitantes.



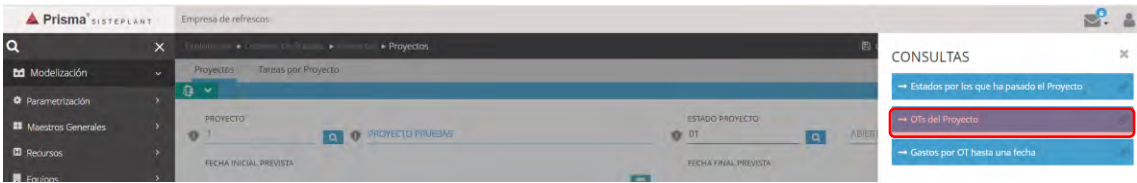
Maestro de Usuarios con nuevos campos

Para clientes que no hayan trabajado con esta vinculación (usuario – solicitante) pero con el parámetro 114 activado (valores distintos a 0) puede ser necesario que establezca la relación entre el usuario y su solicitante creado de forma automática.

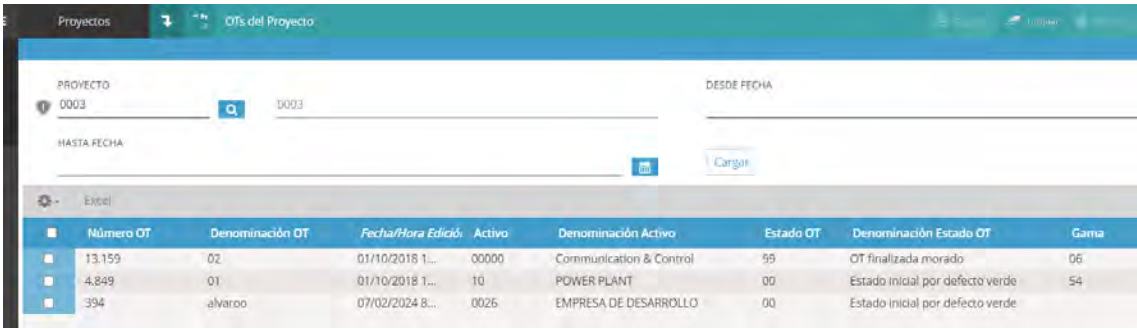
4. CORRECTIVO: SOLICITUDES Y ÓRDENES DE TRABAJO

4.1. CONSULTA OTS DEL PROYECTO

En el maestro de Proyectos, dentro de la consulta de Ordenes del Proyecto, se han añadido las columnas Activo, Denominación Activo, Estado OT, Denominación Estado OT y Gama.



Consulta de OTs del Proyecto

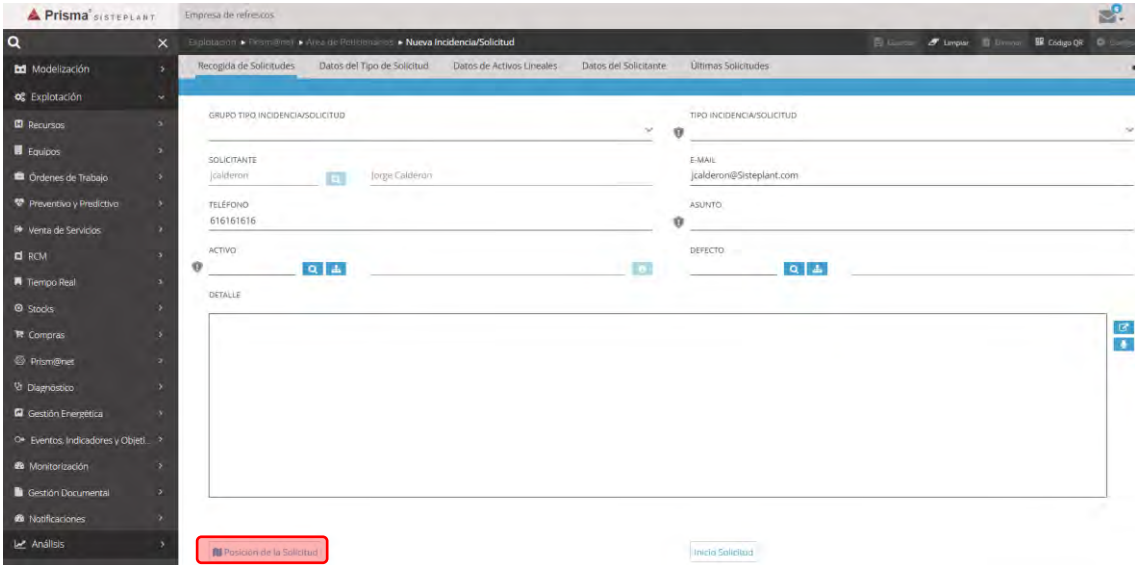


Número OT	Denominación OT	Fecha/Hora Edición	Activo	Denominación Activo	Estado OT	Denominación Estado OT	Gama
13.159	02	01/10/2018 1...	00000	Communication & Control	99	OT finalizada morado	06
4.849	01	01/10/2018 1...	10	POWER PLANT	00	Estado inicial por defecto verde	54
394	alvaro	07/02/2024 8...	0025	EMPRESA DE DESARROLLO	00	Estado inicial por defecto verde	

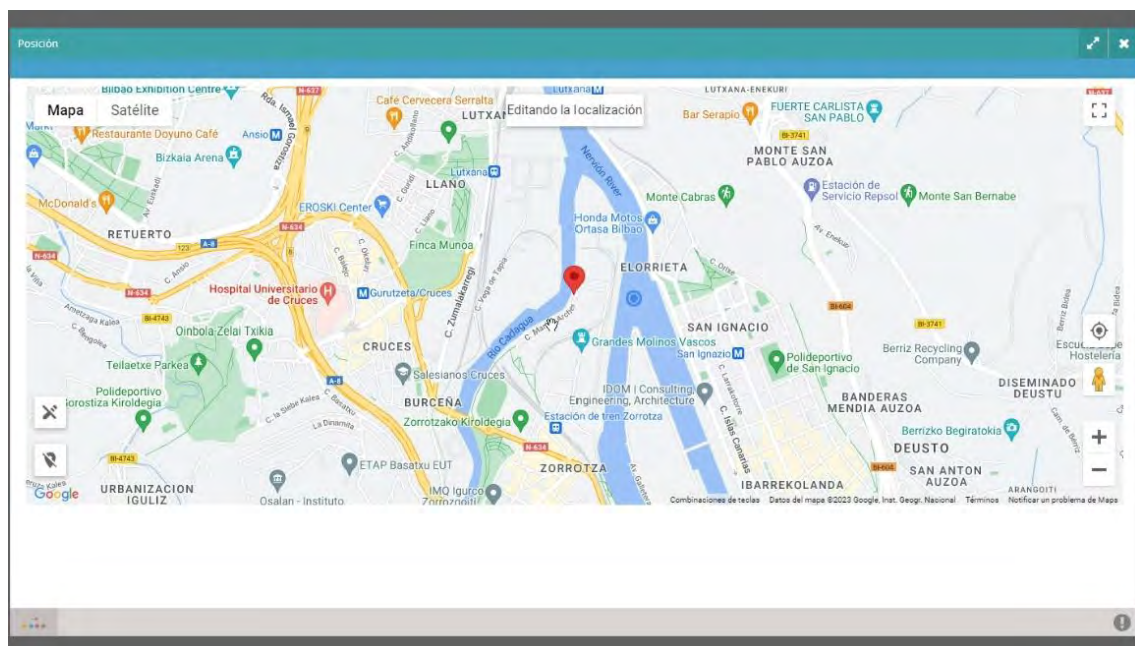
4.2. POSICIONAMIENTO CREACIÓN DE OTS Y NUEVAS INCIDENCIAS/SOLICITUDES

Se ha añadido un botón en los maestros de Creación de OTs y Nuevas Incidencias/Solicitudes mediante el cual se muestra una ventana modal para seleccionar la posición. Por defecto se hereda la posición del activo padre más cercano con posición definida y en el caso de las OT si se generan desde una solicitud se hereda la posición de la solicitud.

Para disponer de esta opción puede ser necesario habilitar su navegador para permitir conocer la ubicación real del dispositivo.



Proceso de Nueva Incidencia/Solicitud (Prismanet)



Edición de la posición de la Solicitud (partiendo de la del Activo)

4.3. EDICIÓN DE PARADAS GENERADAS DESDE CAPTOR

Se ha añadido la posibilidad de modificar y/o anular paradas generadas desde MES Captor. Depende de la definición del parámetro 137: el parámetro tiene 2 posiciones con valores 0, 1 cada una. La primera indica si se puede o no modificar la parada y la segunda indica si se puede o no borra la parada. Las observaciones son modificables siempre y la OT nunca, independientemente del parámetro.

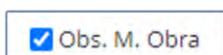
4.4. ACTIVO EN TAREAS POR PROYECTO

Se ha añadido el campo activo para que se agregue automáticamente el campo al añadir una nueva tarea, ya sea mediante añadir fila o utilizando el patrón de proyectos.

4.5. RESUMEN IMPRESO DE OT

Mejora aplicable al proceso de Resumen Impreso de OT. Este proceso presenta n varios formatos información justificada en una o varias órdenes de trabajo.

Se ha habilitado un nuevo check en pantalla 'Obs. M. Obra', a través del cual se ha añadido la posibilidad de imprimir los campos de 'Observaciones feedback M. Obra', debajo del 'Operario', tanto para la 'sección de mano de obra por operario' como para la de 'mano de obra subcontratada'.



ELEMENTOS A IMPRIMIR				
☒ Mano de Obra Propia	☒ Mano de Obra Subcontratada	☒ Cargos	☒ Materiales Externos	☒ Salidas de Artículos
☒ Defectos	☒ Normas	☐ Herramientas	☐ Mediciones	☒ Textos
☒ Incluir horas	☒ Incluir Importes	☒ Obs. M. Obra	☐ Imágenes Asociadas	☐ Firma digital del cliente

Opciones de visualización en la impresión del Resumen de OT

Mano de Obra por Operario					
Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora
01/01/2019	001 - PEDRO PÉREZ - ENC	10:58	10:58	24:00	1
22/11/2019	01 - 01 - 01 TEST DE OBSERVACIONES DE FEEDBACK M.OBRA - IMPRESION DE LAS OBSERVACIONES DE LA TABLA WORKORDERWORKERLABOR CAMPO LABORNOTES	2:00	3:00	1:00	0

Resultado de la impresión de los formatos de Resumen de OT

4.6. IMPRESO DE OTS

Mejora aplicable a la Impresión de Ordenes de Trabajo para incluir cuestiones de Seguridad Laboral definidas previamente en Prisma. Este proceso e impresos son utilizados para la presentación de las instrucciones previa ejecución de los trabajos.

Se han añadido en el impreso de OTs 4 subinformes en el impreso de orden de trabajo y en el de preventivo relativo a los riesgos, las acciones preventivas, los permisos y las competencias de la orden de trabajo.

Estas mejoras sólo aplicarán a los informes estándares de Prisma, en ningún caso aplicarán a los formatos personalizados en clientes.

Fecha Edición 25/04/12	Fec.Prevista	Tiempo Parada			
Taller		Prioridad	0		
Proveedor		Clase Trabajo	CO1 AVERIA		
Descripción OT					
PRUEBA DESDE EXCEL					

IDENTIFICACION DEL ACTIVO	
INFRAESTRUCTURA	a EQUIPOS PRODUCTIVOS PRUEBA AZ

RIESGOS			
Riesgo	Denominación Riesgo	Fecha	Observaciones Riesgos
R4	RIESGO4		ACTIVO

ACCIONES PREVENTIVAS		
Acción	Denominación Acción Preventiva	Observaciones Acciones
AP4	Acción preventiva 4	ACTIVO

PERMISOS					
Permiso	Denominación Permiso	Autoriz	Observaciones Permisos	Fecha	Fecha
P4	P4	True		25/04/2014	

COMPETENCIAS		
Competencia	Denominación Competencia	Observaciones Competencias
C4	C4	ACTIVO

REPORTE DE LA INTERVENCION							
Fecha	Operario	Oficio	H.Inicio	H.Fin	Total	Tipo Hora	Firma
	FEDERICO ESPEJA	ENCARGADO					

Nuevos subinformes de Seguridad en los modelos estándares

4.7. SELECCIÓN DE OTS A ASIGNAR

Se han añadido las columnas “Fecha Edición” y “Fecha Prevista” a la tabla de “Selección de OTs a asignar”, en los procesos de ‘Asignación a Operarios’ y ‘Programación de Trabajo en Jornada’.

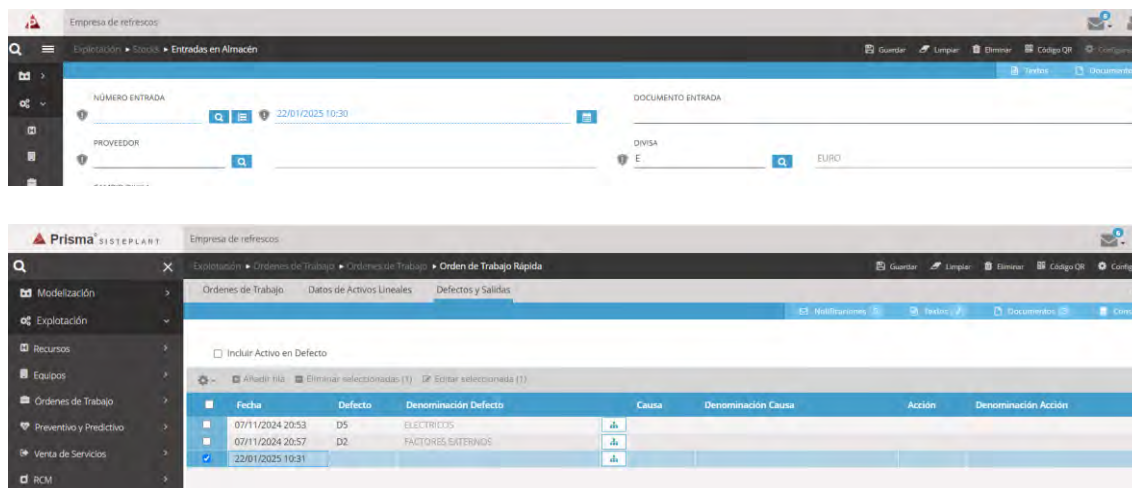
SELECCION DE OTS A ASIGNAR

	Fecha Asignación	T.Prev.	Número OT	Denominación OT	Fecha/Hora Edición	Fecha Prevista
	21/10/2024 8:49		119	Prueba parametros preventivo	27/02/2024 12:00	27/02/2024 12:00

5. STOCKS

5.1. FECHA DE MOVIMIENTOS AUTOMÁTICA

En las pantallas de movimientos de stock se carga la fecha actual por defecto.



Autocompletado con la fecha actual del sistema en cabecera y líneas de detalle

5.2. AUTOCOMPLETADO DE ALMACÉN Y ESTANTE

En las pantallas de movimientos de stock se autocompleta el almacén y el estante para aquellos artículos que aún no tengan ubicaciones, con el almacén y el estante por defecto informados en la pestaña de 'Almacenes' del maestro de 'Artículos', si tiene informado uno único (*que permita reportar movimientos*).

5.3. OMITIR RESTRICCIONES DE PROVEEDOR PARA NÚMEROS DE SERIE

Esta mejora aplica a usuarios de tipo proveedor (con proveedor asignado).

Los números de serie pueden tener un proveedor asignado (por ejemplo, para el control de garantías). El problema hasta ahora se presentaba cuando un número de serie era necesario para un trabajo que realiza otro proveedor diferente (asignado a la OT): no permitía ni buscarlo ni seleccionarlo al no ser del proveedor del usuario, así como operaciones de sustitución en la orden de trabajo.

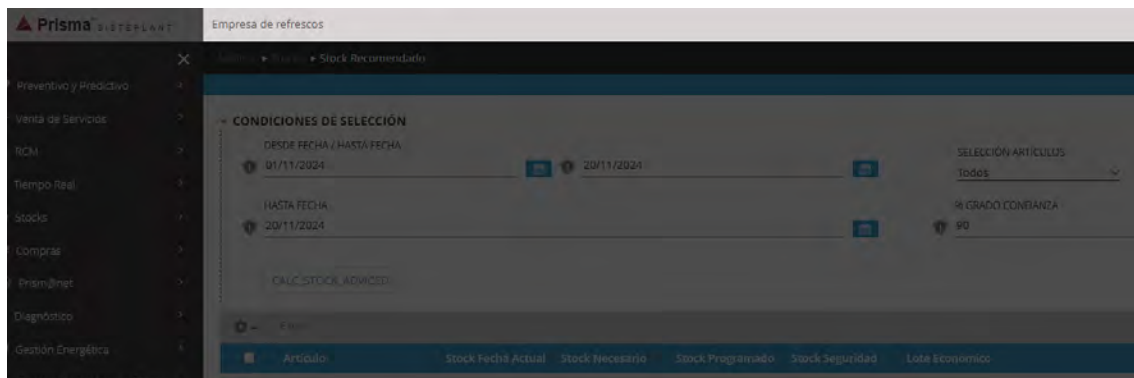
Para resolver este bloqueo se ha añadido un nuevo parámetro (318) que permite a un usuario de proveedor el uso de todos los números de serie definidos: los suyos propios, pero también los de otros proveedores o aquellos sin proveedor. El parámetro estará deshabilitado en instalaciones por defecto (valor 0) siendo necesario modificarlo para desbloquear estas circunstancias.

5.4. RESTRICCIÓN DE CLASE DE EQUIPO EN SALIDAS DE NÚMEROS DE SERIE

Se ha añadido un nuevo parámetro (317) que permite definir una nueva restricción a la hora de realizar una salida que implica números de serie. Si se activa el parámetro se validará que la clase de equipo del número de serie sea la misma que la del activo de la línea de salida.

5.5. OPTIMIZACIÓN STOCKS

El proceso calcula por artículo el stock mínimo en almacén con el objetivo de reducir la rotura de stock ante imprevistos, así como el nivel de stock a comprar para planificaciones de trabajos a futuro. El proceso está inicialmente está acotado a artículos catalogados como repuestos.



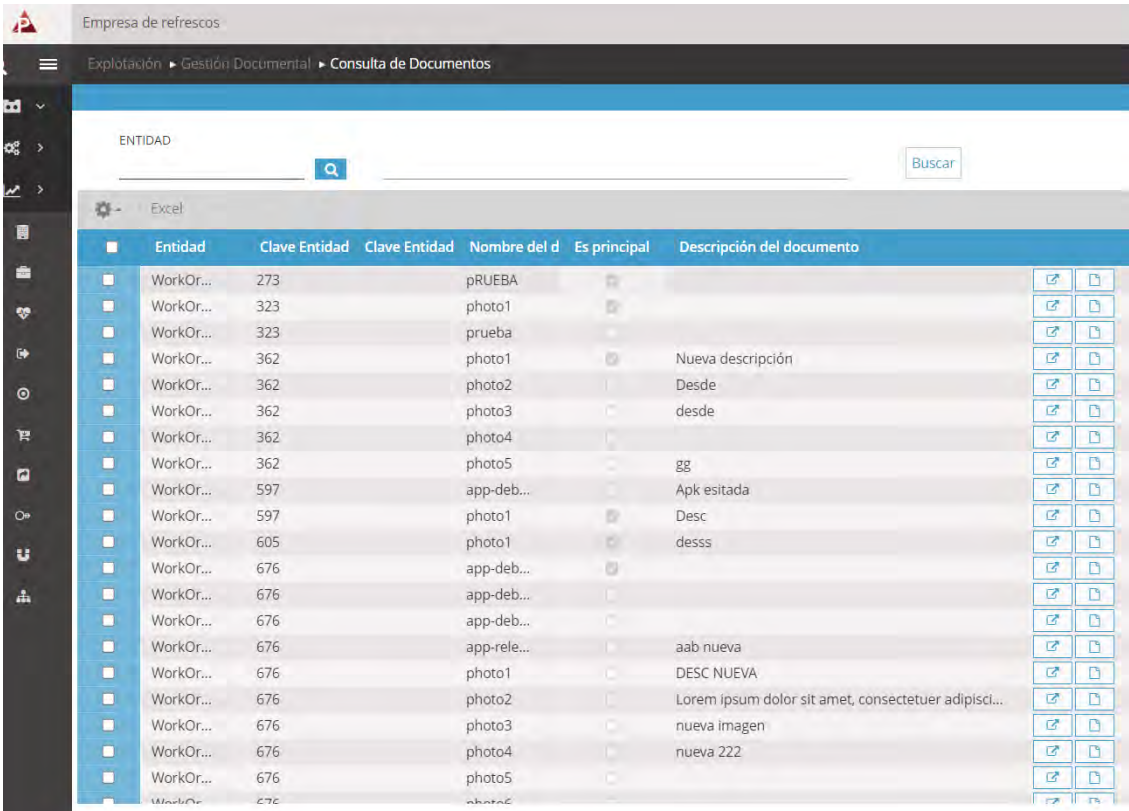
Para disponer de este proceso se precisa tener en la licencia la función de Optimización de Mantenimiento y Stocks (P_MIO). En caso de no ser así, contacte con su interlocutor habitual de Sisteplant o a través del Portal CLM.

6. GESTIÓN DOCUMENTAL

6.1. CONSULTA DE DOCUMENTOS

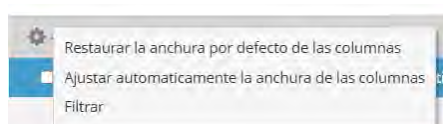
Nuevo proceso (habilitado en el menú de Explotación / Gestión Documental) que permite la consulta de documentos de diferentes entidades. Se puede buscar sin seleccionar ninguna entidad o filtrando por una entidad específica. Haciendo doble clic sobre el campo de la clave se accede al registro. También hay un botón que permite descargar el documento.

Se puede utilizar el filtrado dinámico habilitado en el botón de opciones para buscar por términos o condiciones sobre cualesquiera de las columnas presentadas.



Entidad	Clave Entidad	Nombre del d	Es principal	Descripción del documento
WorkOr...	273	pRUEBA		
WorkOr...	323	photo1		
WorkOr...	323	prueba		
WorkOr...	362	photo1		Nueva descripción
WorkOr...	362	photo2		Desde
WorkOr...	362	photo3		desde
WorkOr...	362	photo4		
WorkOr...	362	photo5		gg
WorkOr...	597	app-deb...		Apk esitada
WorkOr...	597	photo1		Desc
WorkOr...	605	photo1		desss
WorkOr...	676	app-deb...		
WorkOr...	676	app-deb...		
WorkOr...	676	app-rele...		aab nueva
WorkOr...	676	photo1		DESC NUEVA
WorkOr...	676	photo2		Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing...
WorkOr...	676	photo3		nueva imagen
WorkOr...	676	photo4		nueva 222
WorkOr...	676	photo5		

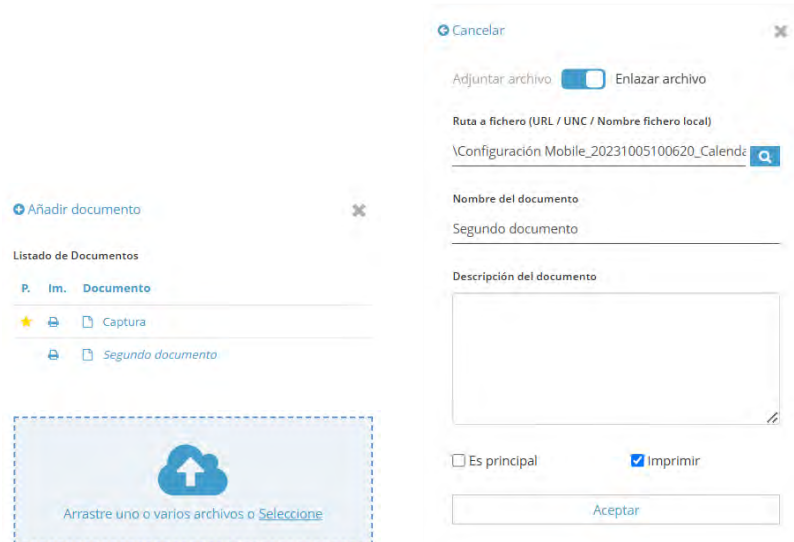
Nuevo proceso de Consulta de Documentos



Filtrado dinámico en las opciones de la consulta

6.2. IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS

Solo se permite marcar un documento para imprimir cuando no es un directorio ni es una URL. Además, debe tratarse de un fichero de extensión .PDF. Se ha añadido la posibilidad de marcar para su impresión también las imágenes cuyas extensiones sean: PNG, JPG, SVG, GIF, WEBP.



Panel documental con relación de archivos y atributo de Impresión de cada uno de ellos

7. NOTIFICACIONES

Nuevo servicio de notificaciones push integrado en la aplicación web para:

- Facilitar la comunicación entre usuarios (texto, imágenes, video...).
- Recibir notificaciones automáticas del propio sistema: programadas (eventos) y no programadas (procesos en segundo plano).

Para permitir que usuarios que son proveedor/cliente puedan enviar notificaciones a otros usuarios que no sean de su mismo proveedor/cliente será necesario activar dos nuevos parámetros (139/140).

7.1. ENVÍO DE NOTIFICACIONES MEDIANTE EVENTOS

En versiones anteriores ya era posible el envío de notificaciones a la app de Mobile.

Se ha creado una nueva acción que posibilite el envío de notificaciones web igualándose los parámetros de ambas acciones. Estas notificaciones serán transmitidas igualmente a la app Prisma Mobile.

- Usuarios Destinatarios. Posibilidad de múltiples usuarios separados por ‘,’ o ‘;’
- Roles Destinatarios. Posibilidad de múltiples roles separados por ‘,’ o ‘;’
- Asunto
- Detalle
- Valor clave. Código de la entidad asociada a la acción. Si se indica será posible acceder al registro desde la propia notificación

El usuario emisor de la notificación será el usuario que ejecuta el proceso que provoca el lanzamiento del evento. Por ejemplo, si el evento está definido para lanzarse una nueva OT el emisor será el usuario que crea dicha orden de trabajo.

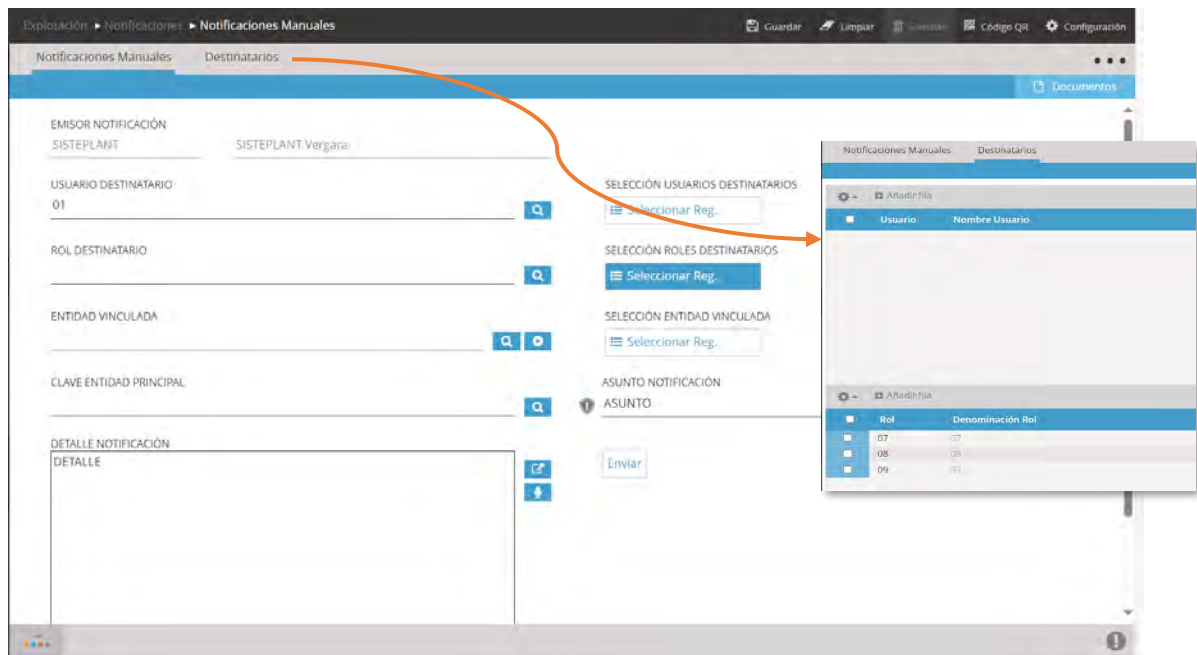
El destinatario de la notificación, que como se ha indicado puede ser múltiple, se definirá a nivel de usuario, rol o de ambos conceptos. Cada usuario solo recibirá una notificación, aunque, por ejemplo, pertenezca a varios roles seleccionados. Solo los usuarios en un estado operativo reciben las notificaciones.

7.2. NOTIFICACIONES MANUALES

Se ha creado un nuevo proceso en el que es posible enviar notificaciones de usuario a uno o varios usuarios y uno o varios roles de usuario. Los usuarios y roles destinatarios seleccionados se cargarán en la pestaña destinatarios, en la tabla correspondiente.

Si un usuario está en varios roles destinatario, la notificación llegará una única vez.

La fecha de la notificación será la del momento en el que se graba la notificación manual.



Nuevo proceso de Notificaciones de Usuario (Manuales) y destinatarios

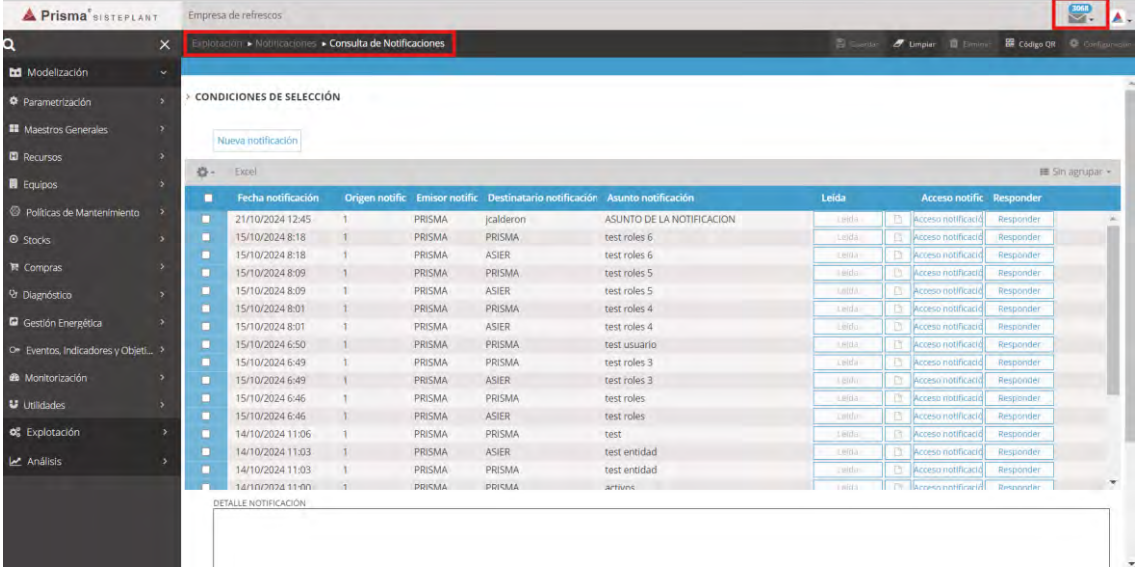
Algunas características de este nuevo proceso son las siguientes:

- Las notificaciones podrán ser privativas siempre y cuando el rol de usuario conectado tenga parametrizado su rol para que así sea
- Se permite la asociación de uno o varios documentos a la notificación
- También es posible asociar un registro de cualquier entidad de Prisma, típicamente procesos de solicitudes u ordenes de trabajo
- Se permite la escritura por voz (dando permiso al navegador) en el campo de detalle

7.3. CONSULTA DE NOTIFICACIONES

Se ha creado un nuevo proceso para la consulta de notificaciones del usuario conectado: emitidas y/o recepcionadas.

El proceso también permitirá responder a una notificación y/o crear una nueva, así como la previsualización de la notificación tras su selección previa.



CONDICIONES DE SELECCIÓN

Nueva notificación

Fecha notificación	Origen notificación	Emisor notificación	Destinatario notificación	Asunto notificación	Leída	Acceso notificación	Responder
21/10/2024 12:45	1	PRISMA	jcalderon	ASUNTO DE LA NOTIFICACION	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 8:18	1	PRISMA	PRISMA	test roles 6	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 8:18	1	PRISMA	ASIER	test roles 6	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 8:09	1	PRISMA	PRISMA	test roles 5	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 8:09	1	PRISMA	ASIER	test roles 5	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 8:01	1	PRISMA	PRISMA	test roles 4	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 8:01	1	PRISMA	ASIER	test roles 4	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 6:50	1	PRISMA	PRISMA	test usuario	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 6:49	1	PRISMA	PRISMA	test roles 3	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 6:49	1	PRISMA	ASIER	test roles 3	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 6:46	1	PRISMA	PRISMA	test roles	Leída	Acceso notificación	Responder
15/10/2024 6:46	1	PRISMA	ASIER	test roles	Leída	Acceso notificación	Responder
14/10/2024 11:06	1	PRISMA	PRISMA	test	Leída	Acceso notificación	Responder
14/10/2024 11:03	1	PRISMA	ASIER	test entidad	Leída	Acceso notificación	Responder
14/10/2024 11:03	1	PRISMA	PRISMA	test entidad	Leída	Acceso notificación	Responder
14/10/2024 11:00	1	PRISMA	PRISMA	test	Leída	Acceso notificación	Responder

DETALLE NOTIFICACIÓN

Proceso de Consulta de Notificaciones

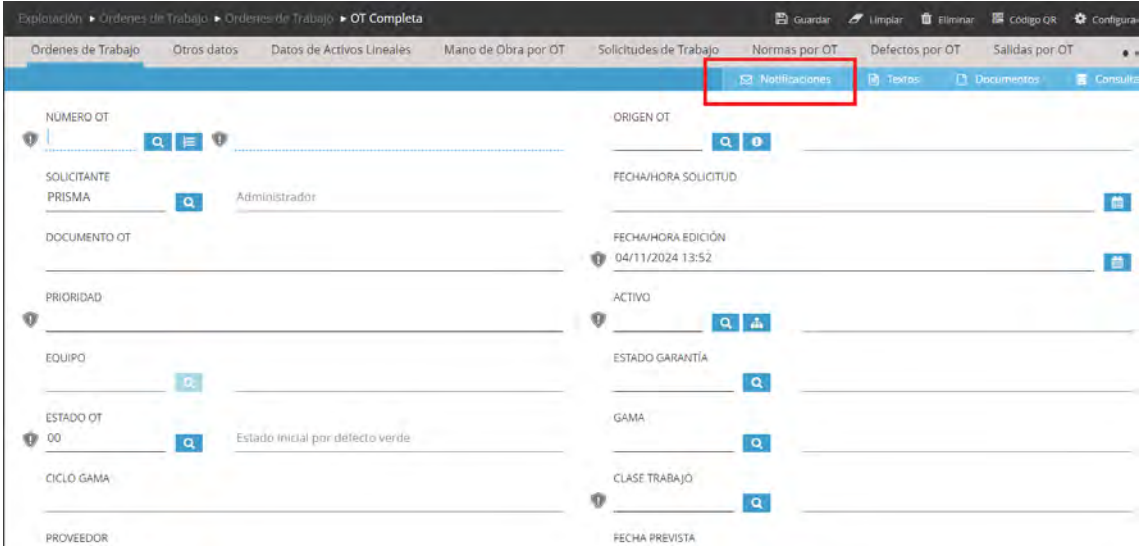
Es posible aplicar filtros a las notificaciones, bien sea por fechas o por otras características de las notificaciones (como su tipología) aplicando las condiciones con el selector de notificaciones o teniendo predefinido un filtro o búsqueda por defecto.

7.4. WIDGET DE NOTIFICACIONES EN PROCESOS

Se ha añadido un widget de notificaciones. Este widget está disponible en todas las pantallas de OTs y Solicitudes de Trabajo, así como en las pantallas de Solicitudes de Pedido, Pedidos, Albaranes y Facturas.

En el caso de que hubiera notificaciones asociadas, clicando en el mismo se accede al programa de consulta de notificaciones. El número de notificaciones que se corresponde con el número visualizado son todas las notificaciones que están asociadas a dicho registro.

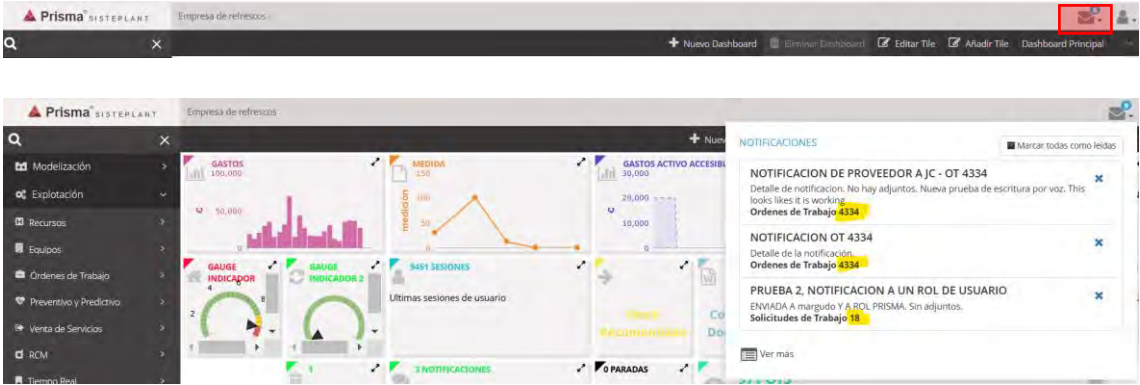
Podría darse el caso de que número asociado en el widget sea distinto al número de notificaciones que se cargan en el programa de consultas en el caso de que el usuario no tenga permisos para ver todas las notificaciones y no todas las notificaciones sean del usuario que accede.



Widget de Notificaciones en procesos de Ordenes de Trabajo

7.5. WIDGET DE NOTIFICACIONES EN BARRA SUPERIOR

Se utiliza el widget de notificaciones en la barra superior para incluir también las notificaciones manuales o de usuarios. Si se hubiera vinculado un registro de una entidad, este registro es accesible desde la propia notificación.



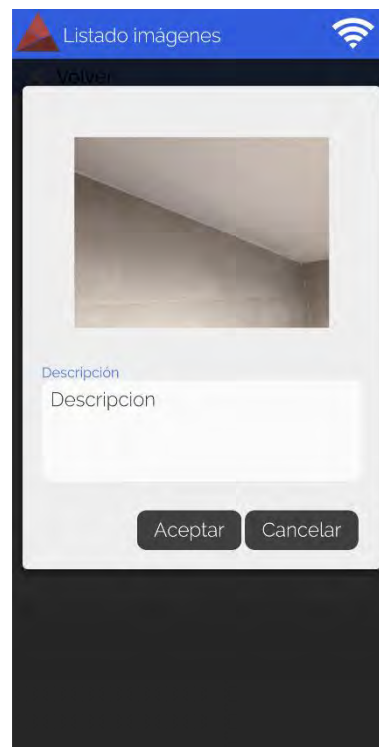
8. PRISMA MOBILE

8.1. EXPERIENCIA DE USUARIO

8.1.1. EDICIÓN DEL NOMBRE DE DOCUMENTOS VINCULADOS

Aplica a documentos vinculados a Activos, Solicitudes y Ordenes de Trabajo. Se permite, cuando la vinculación es unitaria, la edición de la descripción del documento.

Esta descripción no modifica el nombre del archivo, aplica a la descripción del documento que es visible junto al documento (en Mobile o en web, en el panel documental).



Etiqueta descriptiva

8.1.2. REFRESCO DE LA PANTALLA DE DETALLE DE LA OT

Mejora que permite actualizar el detalle de la OT cuando se inicia o finaliza un trabajo para actualizar su estado.

8.1.3. OPTIMIZACIONES EN DESCARGAS INICIALES DE MAESTROS

Se optimiza la velocidad de descarga de maestros, bien se trate de la primera conexión o en las sucesivas según la configuración aplicada al usuario.

8.1.4. VISUALIZACIÓN DE UNIDADES DE STOCK EN ALMACÉN Y ESTANTE

Aplica a los movimientos de stock y permite visualizar las unidades del artículo no sólo en el almacén, sino además en el estante.

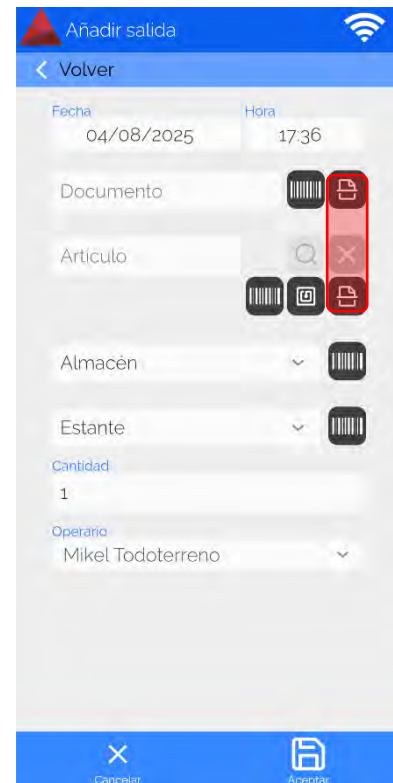
8.1.5. UTILIZACIÓN DEL SIMBOLO % EN LA BÚSQUEDA DE ARTÍCULOS

Se permite hacer búsquedas en la pantalla de localización de artículos usando %, es decir si queremos buscar un artículo que se llame "MOTOR TRIFASICO 450KW 2983RPM

380/660V B3 IP55 IE2 50HZ" que escribiendo- MOTOR%450 se pueda encontrar el registro de forma análoga a la versión web.

8.1.6. LECTURA DE ARTÍCULOS Y DOCUMENTOS MEDIANTE OCR

Se ha añadido a los campos Artículo y documento en los procesos de transferencias, entradas, salidas e inventario la posibilidad de leer texto mediante una foto con la cámara a través del reconocimiento óptico de caracteres (OCR).



Nueva opción de escritura por OCR

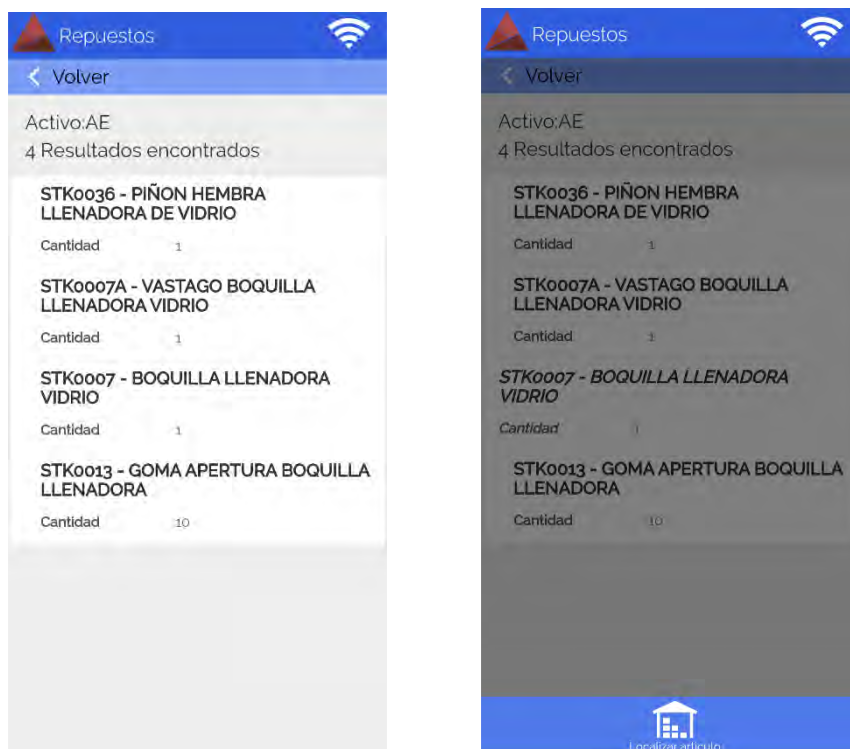
8.2. MEJORAS RELACIONADAS A LOS ACTIVOS

8.2.1. EDICIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE UN EQUIPO

A través de esta mejora se permite editar las características del equipo, siempre que el usuario tenga permisos de modificación del mismo en el estado del equipo asignado a dicho activo. Nota: en la release 15 se implementó la edición sobre las características del Activo. Esta mejora también aplica desde la release 15 en lo sucesivo.

8.2.2. LOCALIZACIÓN DE REPUESTOS DE UN ACTIVO

En la consulta implementada en versión 11 de los repuestos del Activo es posible visualizar la localización con una nueva mejora implementada en la versión 12.



Repuestos del Activo y Localización de los mismos

8.3. MEJORAS RELACIONADAS A LAS SOLICITUDES

8.3.1. DEFECTO

Se ha añadido el defecto al crear una solicitud de trabajo. Se cargan los generales y los vinculados a la clase del activo indicado en la solicitud (mientras no se cargue un activo, sólo se cargan los defectos genéricos, los que tienen en el maestro de Defectos la marca de 'Genérico'. Si se selecciona un defecto, se cargará en la denominación de la solicitud la denominación del defecto, excepto si ya se ha registrado una denominación.



Generar nueva Solicitud

Denom. Solicitud

Humedades en el techo de los b...

Activo

AE

AE - ENVASADO

Defecto

Solicitante

Jorge Calderón

Teléfono

696492171

E-mail

jcalderon@Sisteplant.com

Fecha edición

07/11/2024

Hora edición

6:52

Estado de Solicitud

Estado inicial por defecto verde

Grupo tipo Solicitud

Tipo de Solicitud

Breakdown

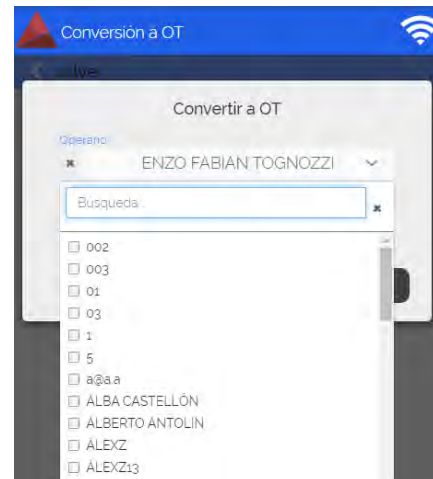
Crear y acceder

Crear

Defecto como campo adicional en la Solicitud

8.3.2. OPERARIO ASIGNADO EN CONVERSIÓN A OT

Se ha cambiado el selector del operario para homogeneizarlo con otros y que permita la selección por búsqueda de código/nombre.



Selector de Operarios

8.4. MEJORAS EN LAS ORDENES DE TRABAJO

A continuación, se detallan todas las novedades que aplican en las Ordenes de Trabajo sobre la app *Prisma Mobile Maintenance*.

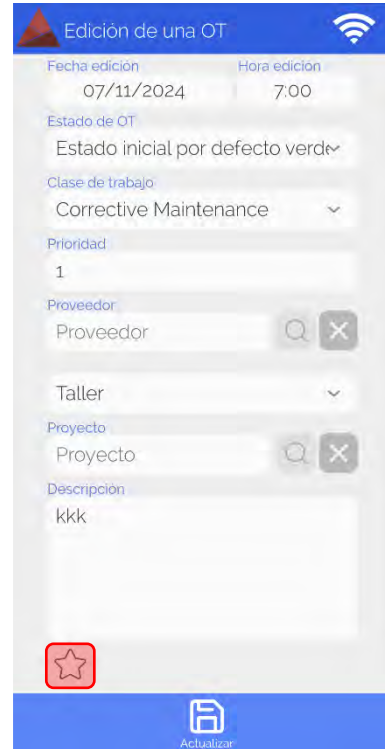
8.4.1. ASIGNACIÓN DE OFICIOS PREVISTOS EN LA ORDEN DE TRABAJO

Se utiliza el apartado de Operarios Previstos para asignar de forma exclusiva el Oficio o el Operario (con su oficio o especialidad específica).



8.4.2. MARCADO DE FAVORITA EN LA CREACIÓN Y EDICIÓN DE LA OT

Se implementa la categorización de 'favorita' en la propia creación y/o edición de la Orden de Trabajo.



Estrella de Favorita en la edición de la OT

8.4.3. REPORTE DE PARADAS

Se ha cambiado la pantalla para que se puedan indicar paradas que duren más de un día, indicando fecha/hora inicio, fecha/hora fin y/o tiempo de parada. Hasta ahora la parada tenía una fecha de inicio y un tiempo de parada imputable a la primera fecha en exclusiva.

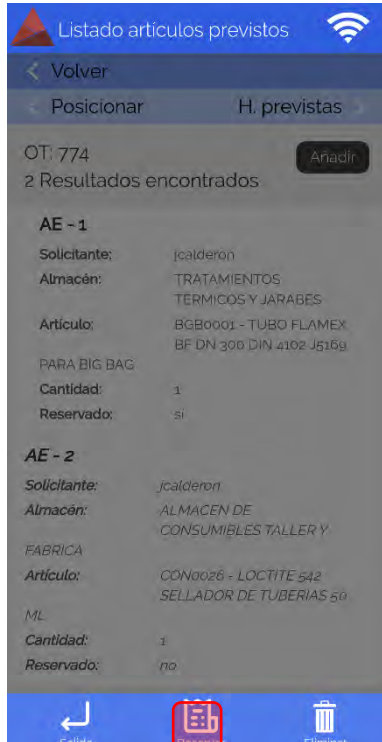


Opción de justificación de horas de parada

8.4.4. CONVERTIR ARTÍCULO PREVISTO EN RESERVA

Se ha incluido una opción en los artículos previstos para convertirlos en una reserva.

Esta mejora está disponible tanto en modalidad offline como online.



Opción de reserva de un artículo previsto

8.4.5. MENSAJE AL BORRAR LA DESCARGA

El símbolo de descarga, visible en listas de órdenes de trabajo, indica si la OT está descargada en memoria del dispositivo. Esta descarga se hace de forma automática al iniciar trabajos y marcar las órdenes como favoritas.

Una vez descargada la OT, siempre que no esté iniciada por el operario (opción disponible con el módulo de Tiempo Real), es posible eliminarla de la memoria del dispositivo. En tal caso, y al pulsar el botón de descarga de una OT ya descargada se muestra un mensaje en un *toast* indicando que la OT descargada se ha eliminado de la memoria.



Mensaje informativo

8.4.6. MEJORA EDICIÓN DE TEXTOS EN MODO CHAT OFFLINE

Al añadir textos en modo offline en modo chat se ha hecho una mejora para que cada línea coja el usuario y la fecha del momento en el que se añade el texto y funcione igual que si estuviera online. También se ha añadido la posibilidad de editar los textos en modo chat al finalizar trabajos.



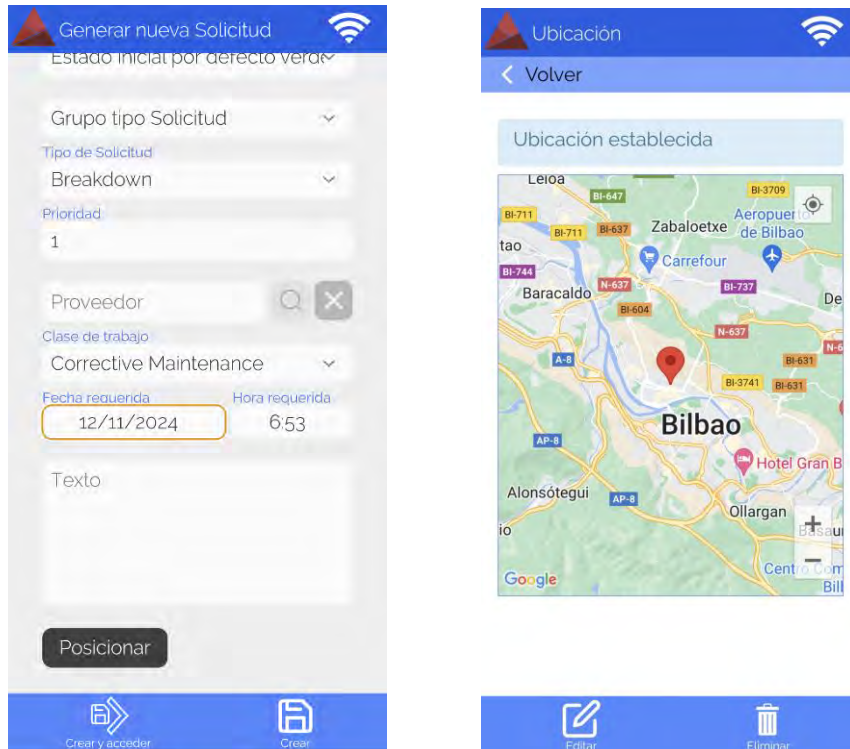
Apartado chat de la OT (también visible desde la finalización del trabajo -stop- si está habilitado en la configuración Mobile)

8.4.7. MEJORA DE LA BÚSQUEDA DE PROVEEDORES EN LA EDICIÓN DE LA OT

Con esta mejora se permite localizar al proveedor en base a la coincidencia parcial o total de la clave escrita en el código y/o denominación del Proveedor. Esta mejora fue desarrollada en la versión anterior (11) pero no publicada en el boletín de la release 15.

8.4.8. POSICIONAMIENTO EN CREACIÓN/EDICIÓN DE OTS Y SOLICITUDES

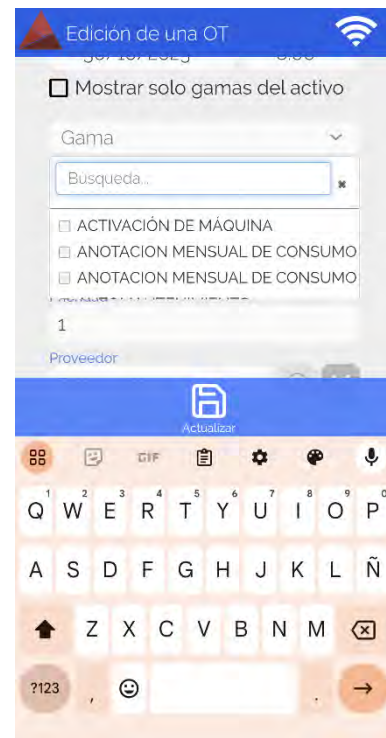
Se ha añadido un botón en las pantallas de creación y edición de OTs y solicitudes para poder asociar la localización.



Botón de Posicionar incorporado en la creación de la Solicitud

8.4.9. BÚSQUEDA DE GAMA

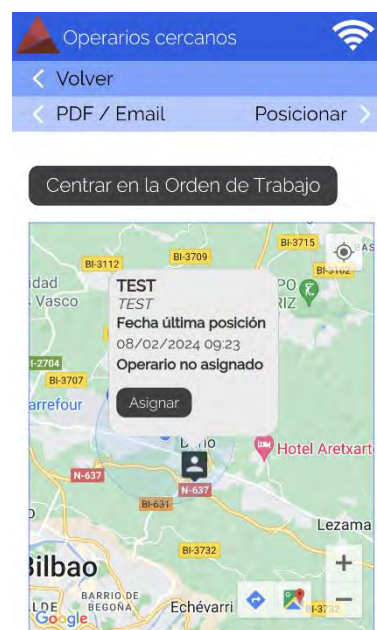
A la hora de generar una nueva OT, se ha añadido la opción de buscar en la gama por escritura



Búsqueda de la Gama por términos en códigos y descripciones

8.4.10. OPERARIOS CERCANOS

Se ha añadido la fecha y hora de posicionamiento. Esta fecha y hora se obtienen por cada consulta o grabación que hace el usuario en base a la ubicación del dispositivo.



Fecha y hora en la que se declaró la última posición del Operario

8.4.11. ORDENES PENDIENTES

En las búsquedas de Ordenes Pendientes se ha añadido la multi selección de clases de trabajo, al igual que con el selector de estados de trabajos. Con esta opción será posible buscar órdenes que tengan varias clases de trabajo según la máscara aplicada.

Adicionalmente se incluye los estados de OT finalizada en el selector de estados (hasta ahora no estaba disponible).

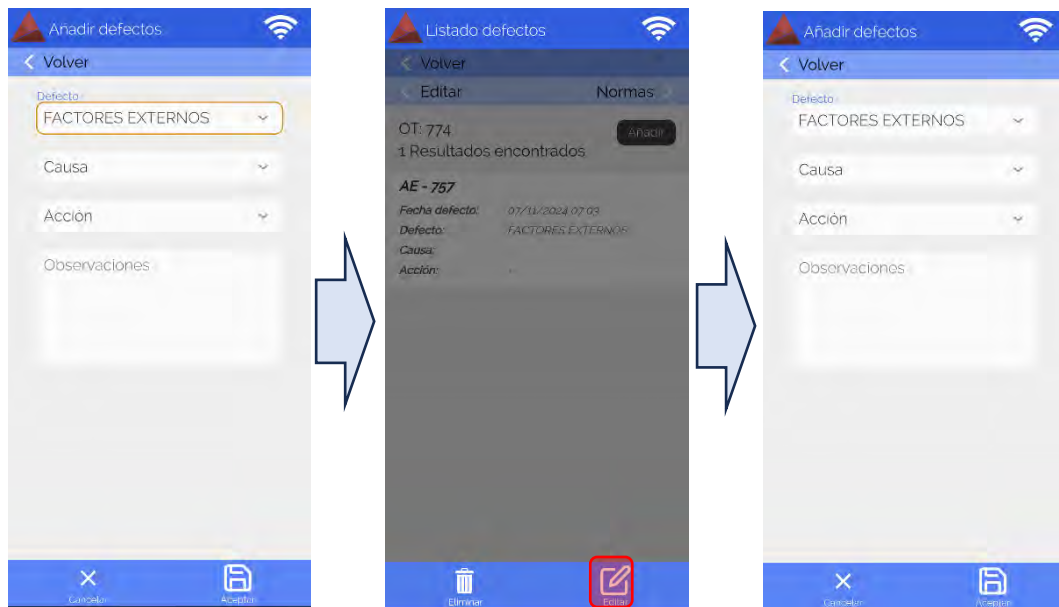


Multiselector de Clases de Trabajo

8.4.12. EDICIÓN PROGRESIVA DEL DCA

El reporte del DCA (Defecto, Causa, Acción) si estuviera habilitado en la OT, era hasta la fecha una operación que sólo se podía hacer una vez, bien fuera el Defecto, o el DCA.

En lo sucesivo es posible grabar el Defecto y, con posterioridad, completar la Causa y la Acción, siendo posible también cambiar el defecto justificado inicialmente.



Registro progresivo (Defecto, edición del registro y completado de la Causa y Acción)

Para ello se ha habilitado un botón de edición que puede verse en la imagen intermedia.

8.4.13. PROVEEDOR EN CARGOS/MATERIALES EXTERNOS

Ahora el proveedor y el operario aparecen siempre en la pantalla y serán obligatorios en función del tipo de cargo/material externo.

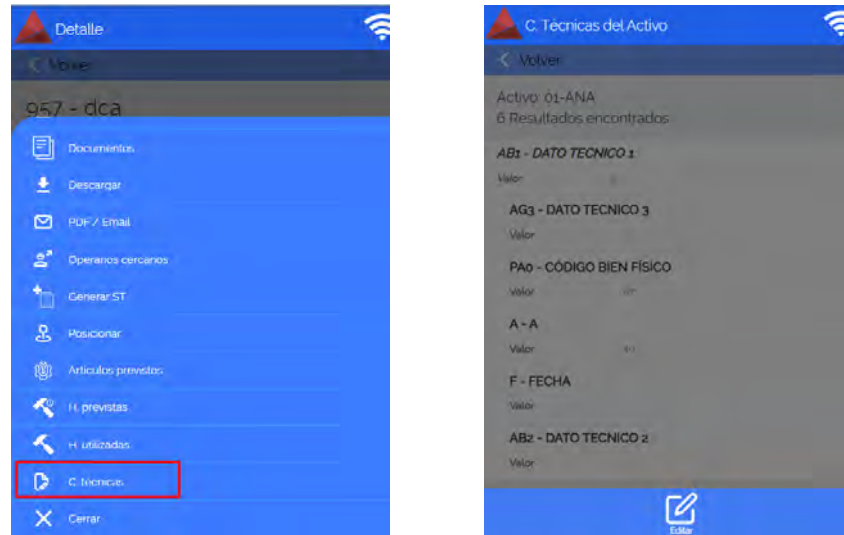
Si el usuario es operario lo carga y si el usuario es proveedor lo carga y se podrá modificar solo si tiene acceso a registros sin proveedor.



Campo Proveedor en Cargos de la OT

8.4.14. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ACTIVO

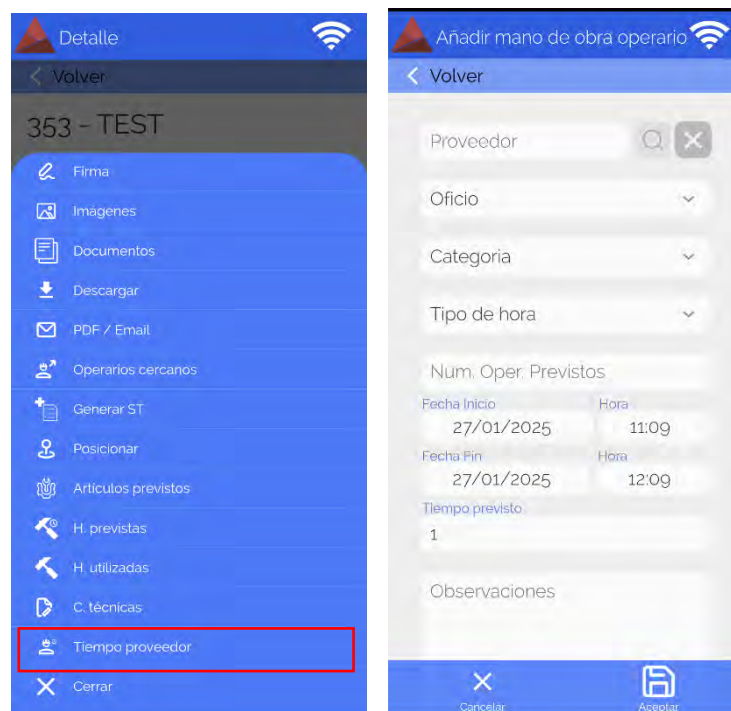
Nueva opción en la Orden de Trabajo para visualizar las características técnicas del activo/equipo. También se pueden editar para modificar el valor, siempre que el usuario esté autorizado en el estado del Activo.



Opción de Características del Activo/Equipo y Edición de las mismas

8.4.15. NUEVA SECCIÓN DE TIEMPOS DEDICADOS POR PROVEEDOR

Se ha incorporado una nueva opción en la OT para poder imputar horas dedicadas por Proveedores de forma homóloga a como se hace en la OT Completa en la aplicación web. Se precisa activarlo en la configuración Mobile, en las opciones de la OT.

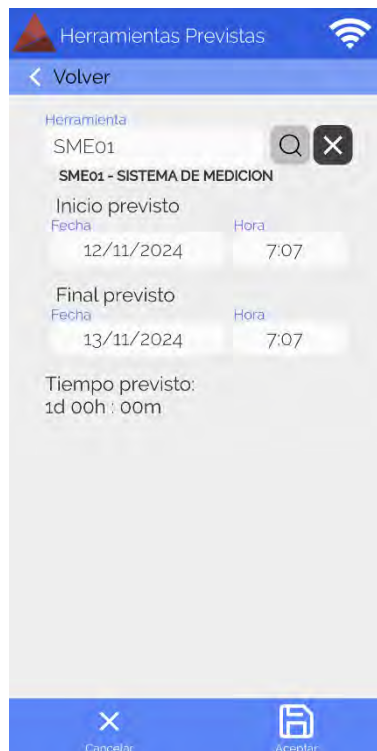


Opción de Tiempos por Proveedor

8.4.16. HERRAMIENTAS PREVISTAS Y UTILIZADAS

Estas opciones finalmente se vinculan a la release 15 publicada en 2024 y a la versión Mobile 11 (no sólo las utilizadas).

El consumo de la herramienta es posible desde la opción de la Orden de Trabajo de Herramientas Previstas.



Apartado de Herramientas Previstas de la OT

8.4.17. EDICIÓN DE OTS GENERADAS DESDE LA OT Y LA NORMA

Opción disponible en lo sucesivo.

8.4.18. ESCANEO REQUERIDO DEL ACTIVO

Opción recuperada que supone que ciertas actuaciones en las órdenes de trabajo (como la imputación de tiempos) requieran un escaneo previo. Activable en la configuración.

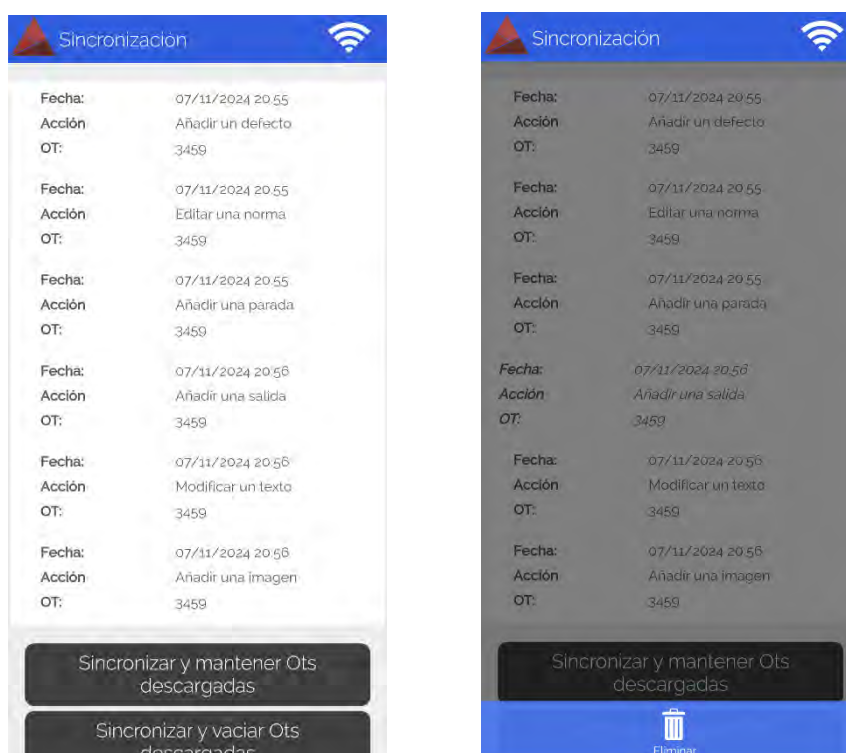
8.5. JUSTIFICACIONES EN OFFLINE

Las informaciones que hayan sido añadidas en modo offline (en local o sin conexión con el servidor) se diferencian mediante un icono.



8.6. MEJORAS EN LA SINCRONIZACIÓN

Se permite la eliminación de informaciones o comandos que no se desee sincronizar o que hayan dado algún error. Si se produce un error en un comando se continúa procesando los siguientes sin llegar a bloquear el proceso de sincronización.



Selección de elemento a sincronizar y posibilidad de borrado

8.7. TILES DE TIPO CONSULTA

Se ha implementado el acceso a OT/Solicitud desde tiles de tipo consulta, funciona como para las *Tiles* de tipo búsqueda. Esta opción no fue finalmente implementada en la release 15.

8.8. OPTIMIZACIONES RELACIONADAS CON USUARIOS DE PROVEEDOR

En la creación de cualquier tipo de registro con proveedor se carga el proveedor del usuario y no es modificable. Si el proveedor tiene acceso a registros sin proveedor si se puede modificar, pero solo para ponerse el mismo. En la lista de proveedores solo sale el proveedor actual.

8.9. DOCUMENTOS Y CARACTERÍSTICAS DE ARTÍCULOS

En el proceso de Localización de Artículos se ha añadido la posibilidad de cargar y añadir documentos y de ver/editar las características técnicas de los Artículos.



Nuevas opciones de los Artículos

8.10. 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	Punto del Boletín	Versión Mobile	Mejora	Release 8.2.1	Release 9	Release 10	Release 11	Release 12	Release 13	Release 14	Release 15	Release 16
1	8.1.1	12	Edición del nombre de documentos vinculados a Activos, STs y OTs									
2	8.1.2	11	Refresco pantalla detalle de OT									
3	8.1.3	12	Optimización de descargas iniciales y posteriores de maestros									
4	8.1.4	12	Visualización unidades de stock por almacén y estante									
5	8.1.5	12	Búsqueda de artículos con %									
6	8.1.6	12	Aplicación OCR para escritura en base a imágenes en movimientos de material									
7	8.2.1	11	Edición de Características técnicas de equipos									
8	8.2.2	12	Localización de repuestos de un activo desde árbol de Activos									
9	8.3.1	12	Implementación de Defectos en Solicitudes									
10	8.3.2	12	Mejoras en selección del operario asignado a la OT									
11	8.4.1	12	Asignación de Oficios en la planificación de la OT									
12	8.4.2	12	Marcado de favorita en creación y edición de la OT									
13	8.4.3	12	Reporte de Paradas en la OT: fechas de inicio y fin									
14	8.4.4	12	Reservas de artículos desde la previsión de artículos									
15	8.4.5	12	Mensajes en borrados de descargas individuales de OTs									
16	8.4.6	12	Mejoras en edición de textos en modo chat de la OT (Textos o Fin del trabajo)									
17	8.4.7	12	Mejoras en búsqueda de Proveedor en la edición de la OT									
18	8.4.8	12	Posicionamiento de la ST y OT									
19	8.4.9	12	Mejoras en selector de Gamas (creación o edición de la OT)									
20	8.4.10	12	Nuevos datos en Operarios cercanos a una OT									
21	8.4.11	12	Multiselección de clases de trabajo en Ordenes Pendientes									
22	8.4.12	12	Edición progresiva del DCA									
23	8.4.13	12	Proveedor en Materiales Externos y Cargos									
24	8.4.14	12	Características del Activo/Equipo desde la OT (nueva opción)									
25	8.4.15	12	Sección de horas dedicadas por Proveedor en la OT									
26	8.4.16	11	Herramientas utilizadas y previstas									
27	8.4.17	12	Edición de OTs generadas desde la OT o desde Norma									
28	8.4.18	12	Escanear requerido del Activo para operaciones en la OT									
29	8.5	12	Justificaciones en Offline: nuevo icono informativo									
30	8.6	12	Mejoras en proceso de Sincronización (offline a online)									
31	8.7	12	Acceso a ST/OT desde Tile									
32	8.8	12	Optimización de usuarios asignados a proveedores									
33	8.9	12	Consulta de documentos y características de artículos									

9. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

9.1. ACCIONES DE EVENTOS

Se ha añadido la posibilidad de insertar @Now en las acciones, y cálculos con dicha variable.

El @Now se sustituye por la fecha actual. También se puede indicar @Now-3x o @Now+5x (siendo x el operador temporal YyMmDd) que lo que hará será restar o sumar días a la fecha actual para poder utilizar cálculos automáticos de la fecha a partir de la actual.

10. UTILIDADES

10.1. NUEVO MÉTODO API/REST

Se ha generado un nuevo método API/REST que permite modificar los textos de las tablas de textos en modo chat.

La url a utilizar es Rest/TextTable/{entityName}/{company}

En el *json* se indica un campo *addText* (tipo booleano) en el que se indicará si los textos se introducen en modo chat (true o 1) o no (false o 0) y, por lo tanto, se machaca el texto existente con el indicado.

SISTEPLANT S.L., Tlf. + 34 946 021 200

info@sisteplant.com

www.sisteplant.com

©SISTEPLANT 2022 PRISMA, CAPTOR, PROMIND E ITRACKER SON MARCAS REGISTRADAS DE SISTEPLANT EN
ESPAÑA Y OTROS PAÍSES