

BOLETÍN

PRISMA 4



© 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.

Producto:	Prisma 4
Módulo:	-
Programa:	Aplicaciones web y móvil de Prisma
Asunto:	Novedades Versión 15.0 (front Web) y versión 11.0 (front Mobile)
Fecha última actualización:	9 de Abril del 2024

1 CONTENIDO

1	CONTENIDO	3
2	MEJORAS EXPERIENCIA DE USUARIO	7
2.1	Acceso a los menús desde la cabecera de los maestros	7
2.2	Mejora en acceso a procesos desde tiles	7
2.3	Ajustar Automáticamente la Anchura de las Columnas en grids	8
2.4	Color en horarios del calendario	8
2.5	Ampliación de capacidad de campos de tipo texto	9
2.6	Integración de fotografías panorámicas en visor de Activos	9
3	PARAMETRIZACIÓN Y CONFIGURABILIDAD.....	9
3.1	Configuración mobile	9
3.2	Empresas	10
3.3	Definición de Consultas	11
3.4	Informes parametrizados	11
3.5	Permiso para grabar informes	11
4	CIBERSEGURIDAD.....	12
4.1	Expiración de la Sesión	12
4.2	Aviso previo a la caducidad de credenciales	13
4.3	Control de los Parametros de la gestión de Contraseñas	14
4.4	Confirmación de Salida de Pantalla sin Guardar	15
4.5	Desbloqueo de Usuarios	15
5	UTILIDADES	16
5.1	Creación de empresa	16
5.2	Definición de Excel de Importación	16
5.3	Sisteplant Import	17
5.4	WebService / ApiRest	17

6	EQUIPOS.....	18
6.1	Consulta de la estructura de activos	18
6.2	Fabricantes de activos	18
6.3	Posicionamiento de activos	18
7	CORRECTIVO: SOLICITUDES Y ÓRDENES DE TRABAJO.....	20
7.1	Impresos de ordenes de trabajo	20
7.2	Feedback de normas	20
7.3	Ordenes de trabajo	20
7.4	Evaluación de estados de OT	21
7.5	Programación de ordenes de trabajo	21
7.6	Consulta gráfica de carga de trabajo por activo	22
7.7	Feedback de OT Padre/Hijas	23
7.8	Solicitudes de Trabajo	23
7.9	Georreferencia de OTs y Solicitudes	24
7.10	Limites en consulta y gráfico de mediciones	24
7.11	Asignaciones de Operarios	24
7.12	Mediciones	26
7.13	Selección de OTs a Asignar	26
8	PREVENTIVO.....	27
8.1	Gamas	27
8.2	Estados de normas	27
8.3	Calendarios de Cumplimiento de Preventivo	27
8.4	Generación y Consulta de Tareas	28
8.5	Activos/gamas	29
8.6	Informe del calendario previsto de activos/gamas	29
8.7	Lanzamiento de planificación	30

8.8	Consulta de Órdenes de Trabajo con esa Norma	30
8.9	Calendario Previsto/Real de un Activo/Gama	30
9	GESTIÓN DE STOCKS	31
9.1	Consulta de Disponibilidad de un Artículo	31
10	COMPRAS.....	32
10.1	Análisis de estados de pedidos	32
10.2	Impresión de Pedidos	32
11	PRISMANET	33
11.1	Contraste de textos en grids de Prismanet	33
12	CAPTURA Y DISPATCHING	33
12.1	Redenominación de procesos	33
12.2	Sincronización con Play&Stop en Mobile	34
13	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	35
13.1	Mejoras relativas a Eventos	35
13.2	Alarmsender: Enviar SMS desde servicio en la nube	37
14	ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.....	37
14.1	Gráfico de tiempos de estados en consultas	37
14.2	Exportar a Excel Consultas Agrupadas	38
14.3	Nuevos informes de gastos por Equipo	38
15	PRISMA MOBILE	41
15.1	Mejoras relacionadas a Ciberseguridad	41
15.2	Mejoras de la Configuración y Experiencia de Usuario	41
15.3	Mejoras relacionadas a los Activos	43
15.4	Mejoras relacionadas con las Solicitudes de Trabajo	47
15.5	Mejoras en las Ordenes de Trabajo	50
15.6	Mejoras en procesos de Warehouse	55
	Boletín de nuevas funcionalidades de release 15 de Prisma	5

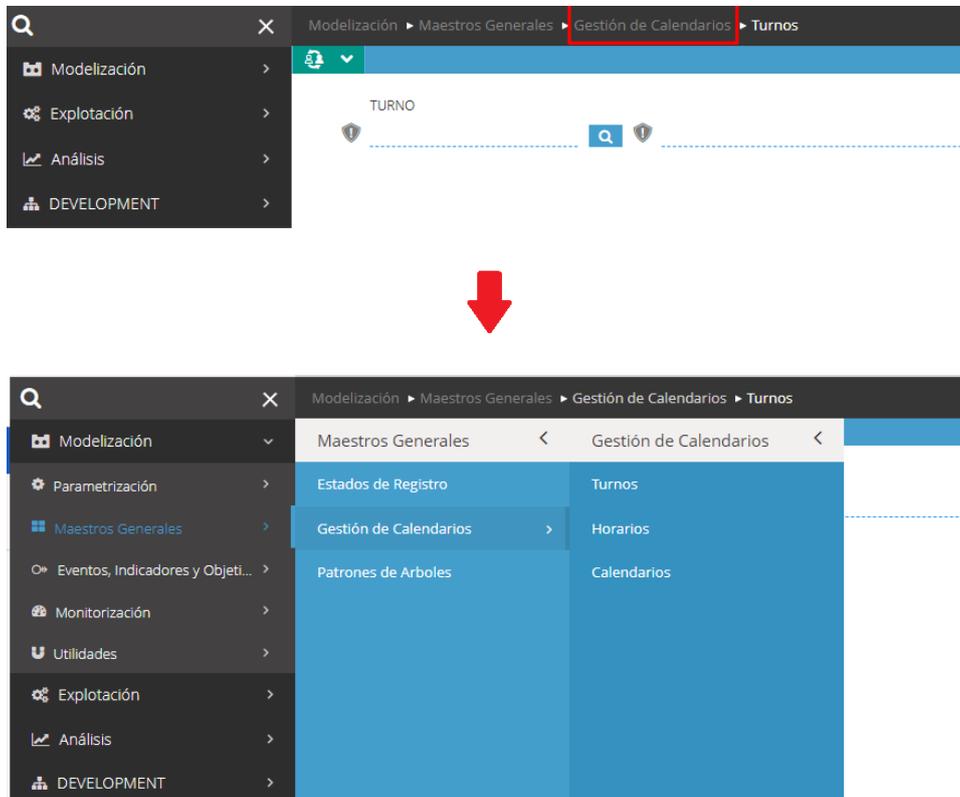
15.7 Disponibilidad de funcionalidades

57

2 MEJORAS EXPERIENCIA DE USUARIO

2.1 ACCESO A LOS MENÚS DESDE LA CABECERA DE LOS MAESTROS

Al clicar sobre los subpartados en la cabecera de los maestros, se despliega el submenú de la aplicación relacionado.



2.2 MEJORA EN ACCESO A PROCESOS DESDE TILES

Al acceder a un proceso desde un tile ahora se mostrará la barra de navegación permitiendo volver atrás al tile desde la que se ha accedido sin tener que recargar la pantalla.

2.3 TILES DE GRAFICOS: LEYENDA EJE Y

Los tiles de gráficos solo permitían consultar los valores de las barras/puntos posicionándose en las mismas con el cursor. Se ha añadido la leyenda de valores en el eje Y para tener una visión más rápida de los valores representados.

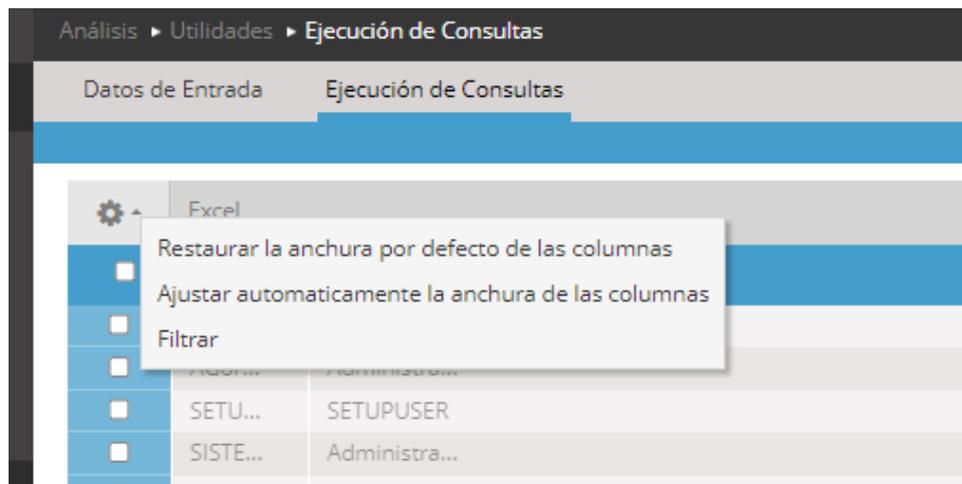
Aplica a los siguientes tipos de tiles:

- Evolución de Indicador
- Comparación de Indicador
- Evolución de Medidor



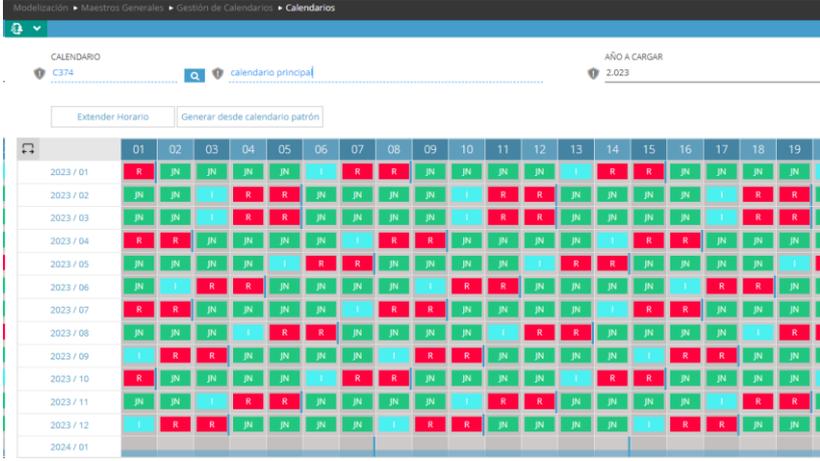
2.4 AJUSTAR AUTOMÁTICAMENTE LA ANCHURA DE LAS COLUMNAS EN GRIDS

Se ha añadido a los grids la posibilidad de ajustar la anchura de las columnas al contenido. Se hace mediante una nueva opción en la ruleta del grid:



2.5 COLOR EN HORARIOS DEL CALENDARIO

Se ha añadido un campo color en el maestro de horarios y en los calendarios se muestra cada celda con el color del horario asignado.



	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2023 / 01	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN
2023 / 02	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R
2023 / 03	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R
2023 / 04	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN
2023 / 05	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I
2023 / 06	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN
2023 / 07	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN
2023 / 08	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R
2023 / 09	I	R	R	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN
2023 / 10	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN
2023 / 11	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R
2023 / 12	I	R	R	JN	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN	I	R	R	JN	JN	JN
2024 / 01																			

2.6 AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE CAMPOS DE TIPO TEXTO

En adelante los campos de tipo texto utilizados en los paneles de textos han sido ampliados de los 2.000 caracteres hasta la reléase 14 a los 20.000 en la 15, multiplicándose por 10 su capacidad. Esta ampliación sigue siendo compatible con otros recursos como son las búsquedas.

2.7 INTEGRACIÓN DE FOTOGRAFÍAS PANORÁMICAS EN VISOR DE ACTIVOS

A partir de esta versión, aparte de las integraciones con modelos BIM o fotografías esféricas, será posible asociar estructuras de activos a fotografías panorámicas. La fotografía panorámica es una fotografía más accesible que la esférica y permitirá dotar de más información gráfica de espacios confinados con alta densidad de equipos como cuartos eléctricos o salas de máquinas.

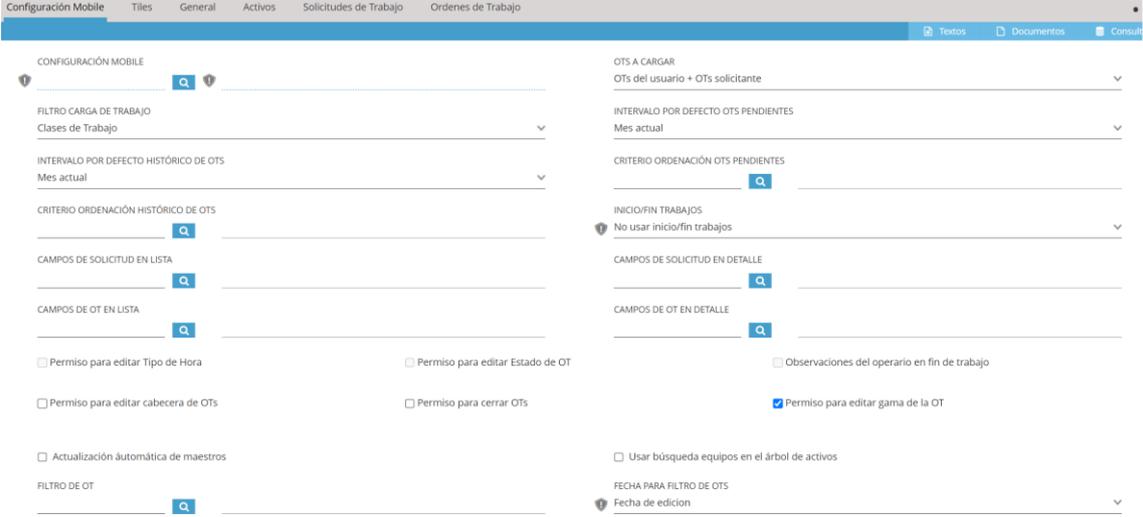
3 PARAMETRIZACIÓN Y CONFIGURABILIDAD

3.1 CONFIGURACIÓN MOBILE

Se incorporan, fruto de las evoluciones de Prisma Mobile, las siguientes novedades en la configuración Mobile:

Opción de visualizar el teléfono y e-mail asociado a una solicitud de trabajo en las listas y detalles del Prisma Mobile. Además, se posibilitará la edición de la gama en las órdenes de trabajo con un nuevo check en la primera pestaña. Y se posibilitarán las búsquedas de equipos en el árbol de activos.

Además, se posibilita introducir un tercer filtro en las consultas de órdenes pendientes.



Opciones generales: nuevo proceso de salida de artículos.

Opciones de Activos:

- Generar Activos (creación)
- Edición nombre del Activo
- Repuestos del Activo

Opciones de la Solicitud (nueva pestaña):

- Convertir a OT
- Rechazar
- Imágenes
- Posicionar Solicitud

Por defecto los usuarios que tenían acceso a solicitudes pendientes tendrán acceso a Convertir y rechazar y los que tenían acceso a Crear solicitudes tendrán acceso a Imágenes y localización.

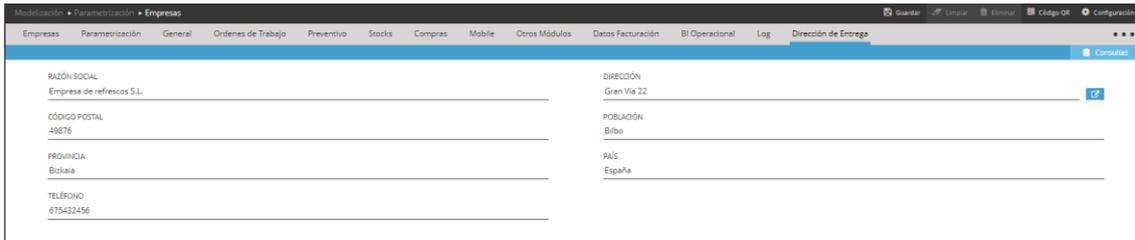
Opciones de la OT:

- Posicionar OT
- Artículos previstos
- Herramientas previstas
- Herramientas utilizadas

3.2 EMPRESAS

Nueva pestaña en el maestro de empresas para indicar la dirección de entrega.

Estos datos serán visibles en el impreso de pedidos.



3.3 DEFINICIÓN DE CONSULTAS

Se da un aviso al usuario en el caso de que la suma del campo "Anchura" de las filas de la tabla sea superior a un número (1000), ya que habrá columnas que no visualizarán.

Se ha añadido un botón informativo al lado de la columna formato, para ayudar a saber los formatos válidos de los campos.

Posición	Tipo Datos	Anchura	Título	Formato	Entidad
1	Alfanumérico	100	Activo		

3.4 INFORMES PARAMETRIZADOS

Se muestran los campos de los parámetros del informe para permitir su edición.



3.5 PERMISO PARA GRABAR INFORMES

En el maestro de roles se ha añadido un check para definir un nuevo permiso para grabar informes. Como ocurre con el resto de los permisos, si el usuario pertenece a más de un rol se aplicarán los permisos menos restrictivos.



Los usuarios sin permiso verán el botón de 'Grabar' deshabilitado en los diferentes procesos de informes. Se trata de evitar que todos los usuarios graben informes en el

maestro de informes parametrizados, muchas veces por error, que posteriormente no se van a usar para nada.

INFORME Detalle Gastos de OTs por Activo (ruptura por nivel) ▼	TÍTULO Detalle Gastos de OTs por Activo (ruptura por nivel)
DESTINO INFORME Vista Preliminar ▼	<input type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Grabar"/>

Si el usuario no tiene permiso también se desactivará la opción de grabar el informe en la ejecución de queries.

En la actualización a la reléase 15 se activa este permiso para todos los roles ya existentes (el funcionamiento será el mismo que en versiones anteriores) y deberá deshabilitarse para los roles que proceda. Para los roles nuevos el permiso estará desactivado por defecto.

4 CIBERSEGURIDAD

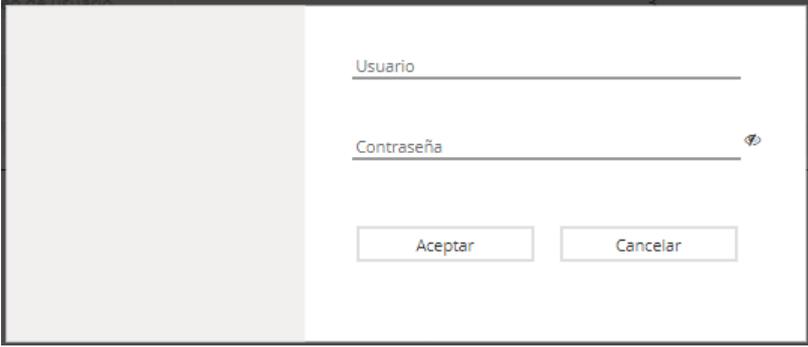
4.1 EXPIRACIÓN DE LA SESIÓN

Dependiendo del parámetro 26 se solicita validación del usuario o no para seguir con la sesión activa. Este es un nuevo parámetro que se define activado por defecto.

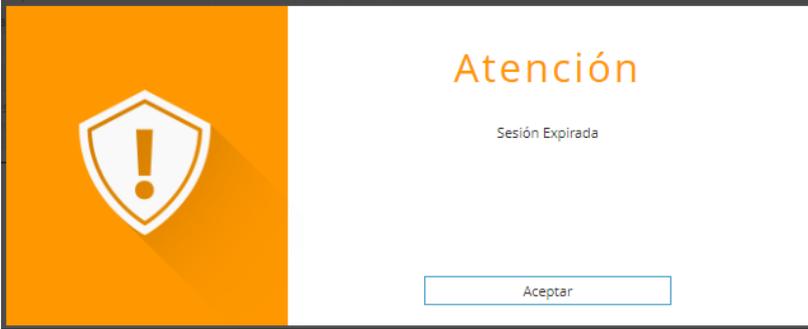
1. Si el parámetro está activado se avisa al usuario de que se va a expirar la sesión:



Si se mantiene la sesión se pide validación del usuario:

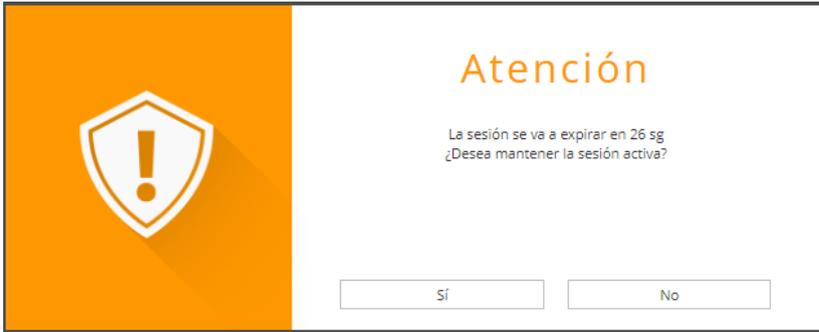
A login form with a light gray background. It features two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. The 'Contraseña' field has a small eye icon to its right. Below the fields are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.

Si no, se expira la sesión:

A warning dialog box with an orange background on the left side containing a white shield icon with an exclamation mark. The right side is white and contains the text 'Atención' in orange, 'Sesión Expirada' in gray, and a single 'Aceptar' button at the bottom.

Si se cancela en la caja de validación de usuario también se expira la sesión.

2. Si el parámetro no está activado, se avisa mediante un mensaje con una cuenta atrás de 30 segundos que se va a expirar la sesión:

A warning dialog box with an orange background on the left side containing a white shield icon with an exclamation mark. The right side is white and contains the text 'Atención' in orange, 'La sesión se va a expirar en 26 sg' in gray, and '¿Desea mantener la sesión activa?' in gray. At the bottom are two buttons: 'Sí' and 'No'.

Si se elige si se mantendrá la sesión activa, si no, o se llega al final de la cuenta atrás se expira la sesión.

4.2 AVISO PREVIO A LA CADUCIDAD DE CREDENCIALES

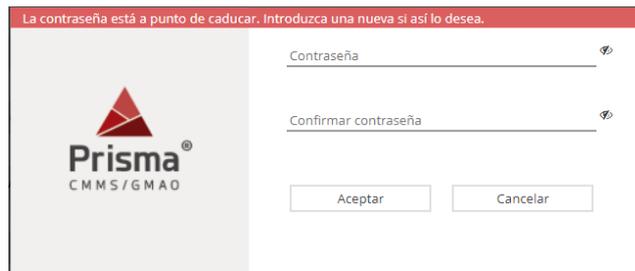
Se añade un parámetro de empresa para indicar con cuantos días de antelación a la caducidad de credenciales quiere notificarse al usuario de que esto va a suceder. Este parámetro es el 17 – Aviso de caducidad de las credenciales.

Boletín de nuevas funcionalidades de release 15 de Prisma

Parámetro	Denominación Parámetro	Valor Parámetro
16	Gestión segura de passwords	0
17	Modo de edición de textos	2
18	Opciones de destino del Informe	11010
19	Opción por defecto en el destino del informe	1
20	Usar sólo el rol principal del usuario	11
21	Correo electrónico para aviso de usuarios bloqueados	azumalabe@sisteplant.com
22	Número de accesos erróneos permitidos para bloqueo de usuario	3
23	Tiempo de bloqueo de usuarios	1
24	Incluir fecha impresión en pie de informes	1
25	Incluir usuario impresión en pie de informes	1
26	Pedir validación de usuario al cancelar la expiración la sesión.	1
27	Aviso de caducidad de los credenciales.	0

Días de antelación con que se mostrará que los credenciales de usuario están a punto de caducar.
 Si el valor es 0 no se muestra el mensaje nunca.

Al activar este parámetro, se realiza una comprobación de la caducidad cada vez que se hace el login con credenciales de la aplicación o de un directorio activo. Si las credenciales están en periodo previo a la expiración se mostrará un mensaje al usuario. Si este tiene permisos para cambiar su password se le dará la opción de cambiarlo:



Si no tiene permisos se le comunicará que se ponga en contacto con el administrador.

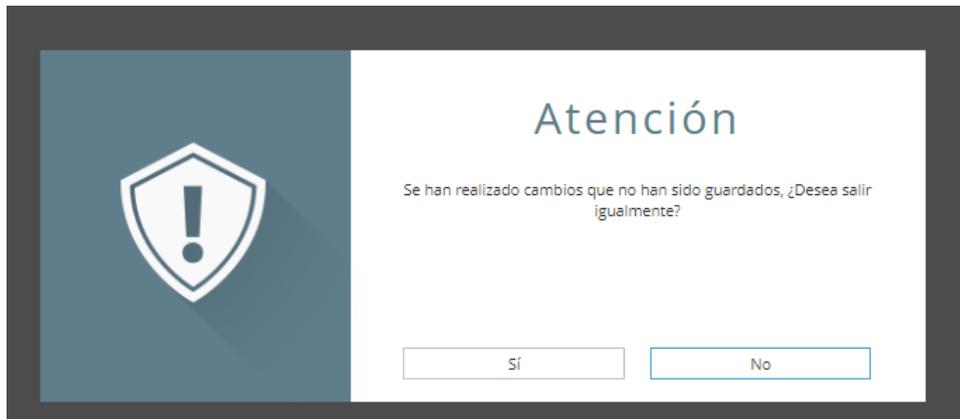


4.3 CONTROL DE LOS PARAMETROS DE LA GESTIÓN DE CONTRASEÑAS

Se ha añadido una validación para no permitir que el parámetro de días para aviso de caducidad (nº 27) sea mayor que el que indica el nº de días en que expira la password (nº 15). Se trata de evitar que el mensaje de que la contraseña va a caducar salga continuamente, aunque se modifique la password.

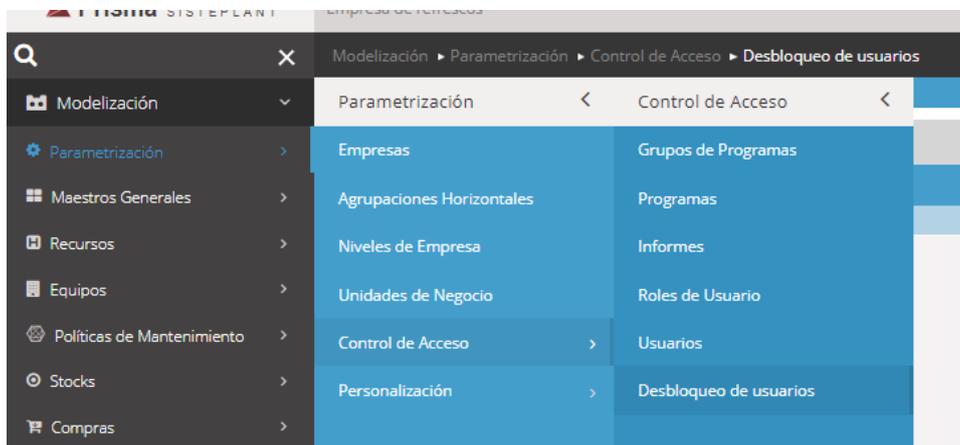
4.4 CONFIRMACIÓN DE SALIDA DE PANTALLA SIN GUARDAR

Se ha añadido una validación para controlar que se guarden los cambios realizados en pantalla. Este control depende del parámetro 28 que por defecto va desactivado. Si el parámetro está activo, al salir de una pantalla, si se han realizado cambios y no se han grabado avisa al usuario:



4.5 DESBLOQUEO DE USUARIOS

Se ha añadido al menú (Modelización/Parametrización/Control de Acceso) el proceso de desbloqueo de usuarios:



Este proceso se añade a los mismos grupos de programas donde está el maestro de usuarios, los usuarios con acceso al maestro también tendrán acceso al desbloqueo si el usuario cambia la definición de los grupos.

Se cargan de manera automática los usuarios bloqueados:



Tras seleccionar uno o varios usuarios aparece la 'Desbloquear usuarios'. Pulsando en esta opción los usuarios seleccionados quedarán desbloqueados y podrán acceder a Prisma.



5 UTILIDADES

5.1 CREACIÓN DE EMPRESA

Se ha incluido un check en el proceso de creación de empresa, que por defecto estará desmarcado para copiar los documentos de Master a la nueva empresa. Además, se ha modificado el funcionamiento del proceso para que no copie las tablas con la propiedad *nonShared* en metadatos para optimizar el proceso

5.2 DEFINICIÓN DE EXCEL DE IMPORTACIÓN

Para reducir el tiempo en las implantaciones se crean por defecto, solo para instalaciones nuevas, unas definiciones de Excel de importación:

Modelización > Utilidades > Definición de Excel de importación

Resultado de la Búsqueda Campos a visualizar Opciones Avanzadas

Configuración	Denominación de configuración
1	01 CONFIGURACION DE USUARIOS
2	02 RECURSOS HUMANOS
3	03 EQUIPOS E INSTALACIONES
4	04 MANTENIMIENTO PREVENTIVO
5	05 SEGURIDAD LABORAL
6	06 ORDENES DE TRABAJO
7	07 STOCKS
8	08 MEDIDORES

5.3 SISTEPLANT IMPORT

5.3.1 MOSTRAR TAMAÑO DE CAMPOS

Se ha añadido en la SisteplantImport la longitud de los campos en la celda del tipo de dato.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	AppUser	Usuarios de la Aplicación								
3		String(20)	String(40)	String(60)	String(1)	Integer(1)	Boolean	Image	String(30)	String(100)
4		appUser	appUserName	password	culture	authenticationType	isLightUser	userImage	userInitProgram	userInitProgramParam de
5		Usuario	Nombre Usuario	Contraseña	Cultura	Tipo Autenticación	Es usuario ligero	Imagen	Programa Inicial	Parámetro
6										
7										

5.3.2 NUEVA TABLA DISPONIBLE

Se ha añadido en la SisteplantImport la posibilidad de seleccionar los datos de la tabla Roles por Búsqueda (EntitySearchRole)

A1

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	EntitySearchRole	Roles por Búsqueda						
3		String(100)	String(12)	String	Boolean	Boolean	Boolean	
4		entityID	searchID	role	isDefault	canModify	canDelete	
5		Entidad	Búsqueda	Rol	Por Defecto	Se puede modificar	Se puede borrar	Error
6								
7								
8								

5.4 WEBSERVICE / APIREST

5.4.1 CREAR NUEVO ALBARAN

Ahora al crear un nuevo *albarán* y *línea de albarán* se cogen por defecto los datos del *pedido/línea de pedido* que no se hayan definido en el albarán de modo similar al que se hace en la web.

5.4.2 CREAR NUEVA FACTURA

Ahora al crear una nueva *línea de factura* se cogen por defecto los datos de la *línea de albarán* que no se hayan definido en la factura de modo similar al que se hace en la web.

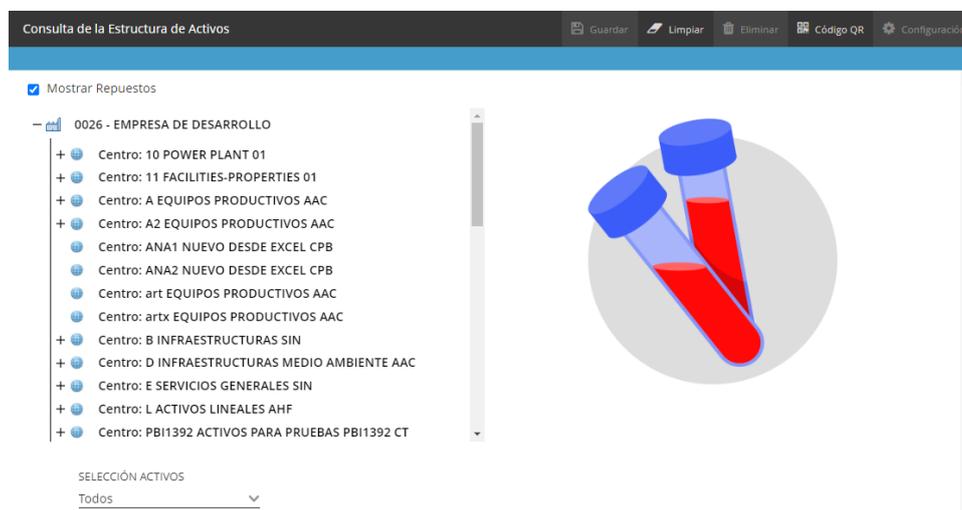
5.4.3 CREAR NUEVO ABONOS

Ahora al crear una nueva *línea de abono* se cogen por defecto los datos de la *línea de factura* que no se hayan definido en el abono de modo similar al que se hace en la web

6 EQUIPOS

6.1 CONSULTA DE LA ESTRUCTURA DE ACTIVOS

Ahora el árbol de activos ocupa la mitad de la pantalla para aprovechar mejor el espacio disponible.



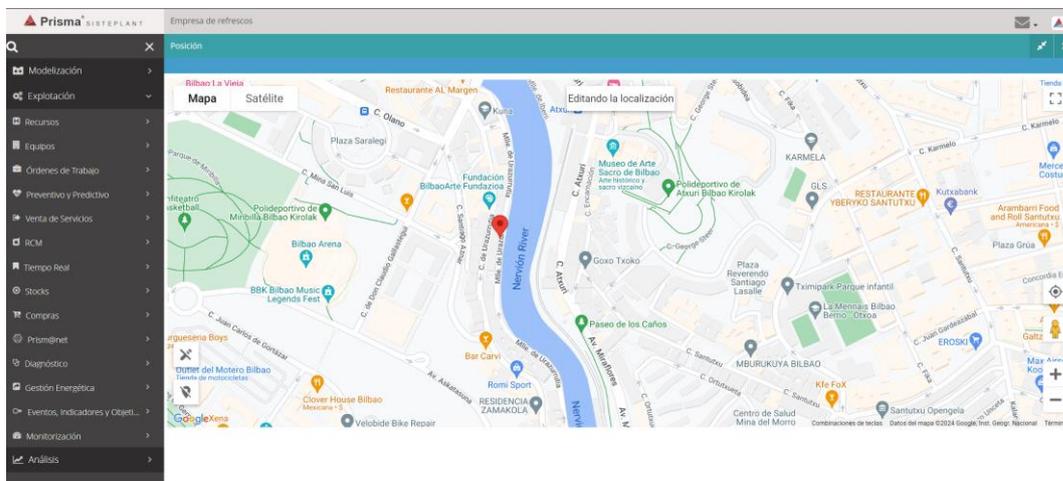
6.2 FABRICANTES DE ACTIVOS

Se ha añadido la posibilidad de asociar fabricantes a los activos. Para ello se ha añadido una nueva pestaña. Cuando se carga la clase de equipo, si esta tiene fabricantes asociados, estos se cargan automáticamente en la tabla de fabricantes del activo. Si la clase de equipo se cambia, se volverán a cargar los fabricantes asociados a dicha clase de equipo, pero no se eliminan los existentes. Una vez grabado el registro, si se modifican los datos de fabricantes de la clase de equipo, estos no se añaden o eliminan del activo.

6.3 POSICIONAMIENTO DE ACTIVOS

Se ha añadido un botón en el maestro de activos mediante el cual se muestra una ventana modal para seleccionar la posición de un activo. Por defecto se hereda la posición del

activo padre más cercano con posición definida. También se ha añadido una consulta para acceder al posicionamiento en modo consulta.



Geolocalización de una orden de trabajo en visor de Google Maps integrado en PRISMA

7 CORRECTIVO: SOLICITUDES Y ÓRDENES DE TRABAJO

7.1 IMPRESOS DE ORDENES DE TRABAJO

Se ha incluido en la cabecera de los siguientes informes de Ordenes de trabajo un código de barras que representa el código de la OT.

- Resumen impreso de OT
- Impreso de orden de trabajo
- Impreso de OT de Preventivo
- Impreso Orden de Trabajo Padre una Gama
- Impreso Orden de Trabajo Padre varias Gama

7.2 FEEDBACK DE NORMAS

En los procesos de feedback de normas (OT Completa e Intermedia, Reporte de Normas y Feedback de OTs padre/hijas) se mostrará el texto del código y denominación de los estados con el color definido en el maestro de estados de normas.

Norma	Denominación Norma	Fecha	Estado Norma	Denominación Est
001	RECORDATORIO	06/10/2...	BIEN	BIEN
001-LARGA	DESC MUY LARGA	06/10/2...	BIEN	BIEN
01	Revision Semanal	06/10/2...	BIEN	BIEN
02	02	06/10/2...	RECHA	RECHAZADO
03	03	06/10/2...	BIEN	BIEN
04	04	06/10/2...	RECHA	RECHAZADO
19907-DD	con documentos y decripcion	06/10/2...	BIEN	BIEN
19907-Docs	con documentos sin descripcion	06/10/2...	BIEN	BIEN
20794	CON SAFETYDATA	06/10/2...	BIEN	BIEN
AJ001	AJUSTAR LA MAQUINA	06/10/2...	0	CORRECTO
AN001	ANOTAR CONSUMOS GENERALES	06/10/2...	SI	SI

7.3 ORDENES DE TRABAJO

Se ha añadido un nuevo parámetro de empresa, el 135, Requerido con estado de finalización de OT.

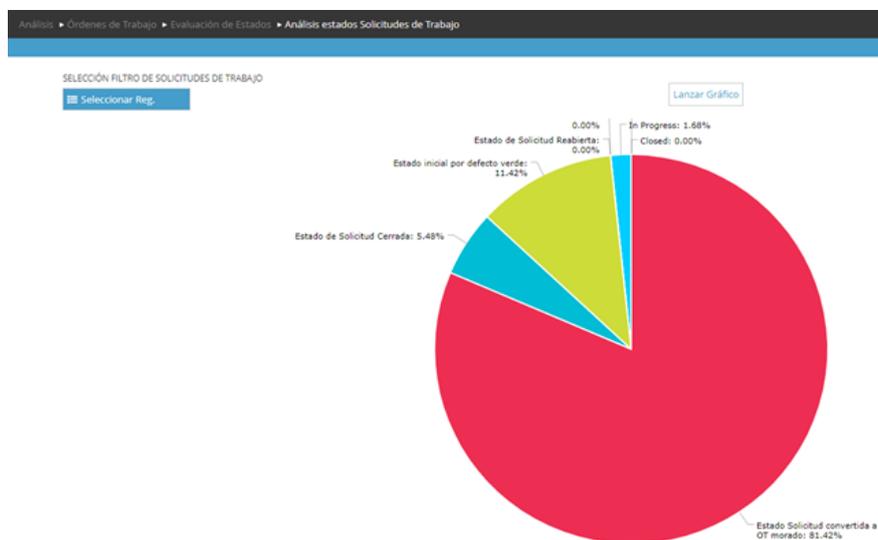
Se indica si, al asignar un estado de finalización a una OT, alguno de los siguientes elementos es obligatorio:

- 1º Tiempo de trabajo reportado.
- 2º Tiempo de paro reportado.
- 3º Normas completadas o con OT/solicitud asociada.
- 4º DCA reportado para OTs correctivas (clase de trabajo afecta a MTBF).

Además, tanto en la OT completa, así como en la rápida y en la orden de trabajo, el valor por defecto en los campos de tipo fecha, es la fecha por defecto.

7.4 EVALUACIÓN DE ESTADOS DE OT

Se han añadido dos nuevos procesos Análisis estados Solicitudes de Trabajo y Análisis estados OTs en los que se muestra un gráfico con los porcentajes de tiempo de los estados de una selección de registros de solicitudes de trabajo o de ordenes de trabajo. No se muestra el último estado si la OT o la solicitud están cerrados, y si estuviera abierto se mostrará el tiempo acumulado en el último estado hasta el momento de la visualización.



7.5 PROGRAMACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

Se añade la opción de copiar y pegar una orden de trabajo existente en calendario en las pantallas de “programación de trabajo en jornada” y “asignación de operarios”.

Al clicar con el botón derecho sobre una OT aparecerá la nueva opción “Copiar OT”.

ASIGNACIÓN A OPERARIOS

		2023/1			
		19	20	21	22
00001 - JUAN LÓPEZ		08:00	08:00	08:00	08:00
00002 - JUAN LÓPEZ		08:00	08:00	08:00	08:00
001 - PEDRO PÉREZ	23399				
	23403				
	23404				
	07:54				
002 - 002		08:00	08:00	08:00	08:00

Información de la OT
 Acceso a OT
 Eliminar OT Asignada
 Copiar OT

Una vez se haya copiado una orden de trabajo, cuando se despliega el menú contextual de una casilla del calendario nos aparecerá la opción de “Pegar OT”, que añadirá a dicha casilla una copia de la OT copiada anteriormente.

ASIGNACIÓN A OPERARIOS

		2023/1			
		19	20	21	22
00001 - JUAN LÓPEZ		08:00	08:00	08:00	08:00
00002 - JUAN LÓPEZ		08:00	08:00	08:00	08:00
001 - PEDRO PÉREZ	23399				
	23403				
	23404				
	07:54	08:00	08:00	08:00	08:00
002 - 002		08:00	08:00	08:00	08:00

OTs no asignadas
 OTs asignadas a nivel de Oficio
 OTs asignadas a Operarios
 Todas las OTs
 Pegar OT

Explotación ▶ Órdenes de Trabajo ▶ Programación de Órdenes de Trabajo ▶ Asignación a Operarios

7.6 CONSULTA GRÁFICA DE CARGA DE TRABAJO POR ACTIVO

Se han realizado las siguientes mejoras en este proceso.

- Cargar las OTs con fecha anterior a la fecha desde pero que por su duración abarca parte del periodo del scheduler.
- Color más oscuro en las celdas de fechas pasadas
- Actualmente permite mover una OT de fecha pasada a fecha pasada. Por coherencia con los otros schedulers solo se debería permitir mover a una fecha presente.



7.7 FEEDBACK DE OT PADRE/HIJAS

Se ha añadido una pestaña para poder reportar la mano de obra tanto propia como de proveedor. La mano de obra a reportar será exclusivamente para la OT padre. El comportamiento será idéntico al de la OT Completa:

Explotación ▶ Órdenes de Trabajo ▶ Reporte de Actividad ▶ Feedback de OT Padre/Hijas

Feedback de OT Padre/Hijas Mano de Obra OT Padre

Cargar Mano de Obra Prevista

Operario	Denominación Operario	Oficio	Denominación Oficio	Fecha Inicio	Fecha Fin
PRISMA	PRISMA	EQ	ESPECIALISTA CUALIFICADO	02/04/2023 12:43	02/04/2023 13:43
PRISMA	PRISMA	EQ	ESPECIALISTA CUALIFICADO	21/04/2023 11:29	21/04/2023 12:29
002	002	ENC	ENCARGADO	16/01/2024 11:08	16/01/2024 12:08
002	002	ENC	ENCARGADO	02/05/2024 11:16	02/05/2024 12:16

Proveedor	Denominación Proveedor	Oficio	Denominación Oficio	Categoría	Denominación Categoría
022402	SELECT<<<	O2	Operario Tec Mec	A	CATEG A
022402	SELECT<<<	E	ELECTRICISTA	OF2	OFICIAL SEGUNDA-

7.8 SOLICITUDES DE TRABAJO

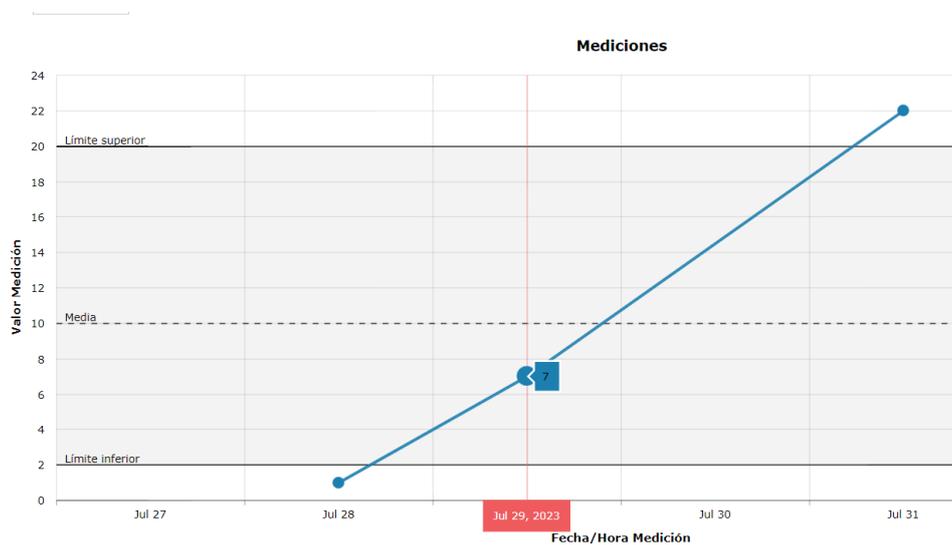
Al crear una solicitud de trabajo, se visualiza una búsqueda de solicitudes similares siempre y cuando el parámetro 136, existente en la pestaña de órdenes de trabajo, esté activado.

7.9 GEORREFERENCIA DE OTS Y SOLICITUDES

Se ha añadido un botón en los maestros de OTs y 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. También se ha añadido una consulta para acceder al posicionamiento en modo consulta.

7.10 LIMITES EN CONSULTA Y GRÁFICO DE MEDICIONES

En el gráfico de evolución de medidores si se selecciona un único medidor y tiene límites definidos se muestran las líneas que representan los límites.



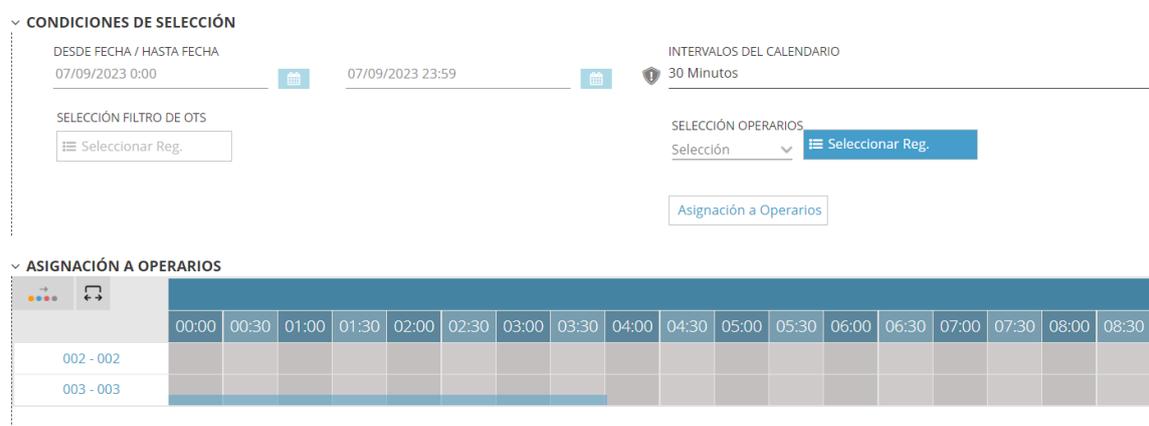
En la consulta de mediciones si el medidor seleccionado tiene límites definidos y alguna medición se sale de los límites se mostrará un flag rojo.

7.11 ASIGNACIONES DE OPERARIOS

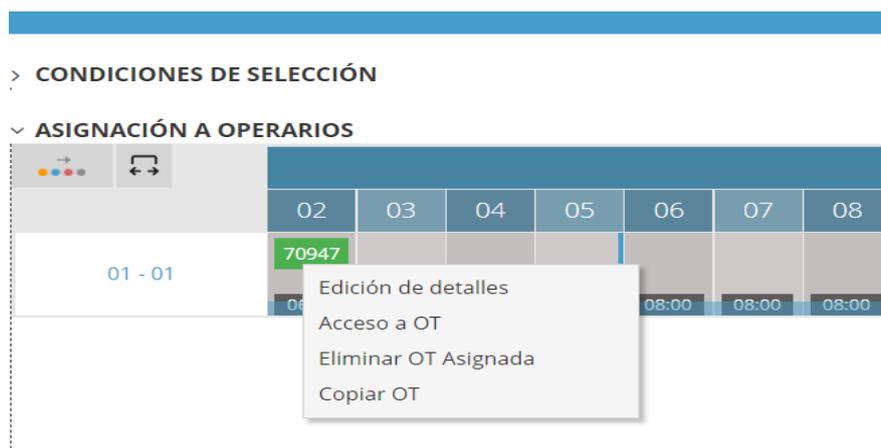
En el proceso de asignación de operarios, una vez cargada la tabla de operarios, al pinchar dos veces sobre cualquier día de la tabla, se accede al programa de programación de trabajo en jornada.



Las opciones seleccionadas en este programa será el día seleccionado, y la selección de OTs y operarios seleccionada en el programa de asignación. Las condiciones de selección no estarán habilitadas, salvo el intervalo del calendario.

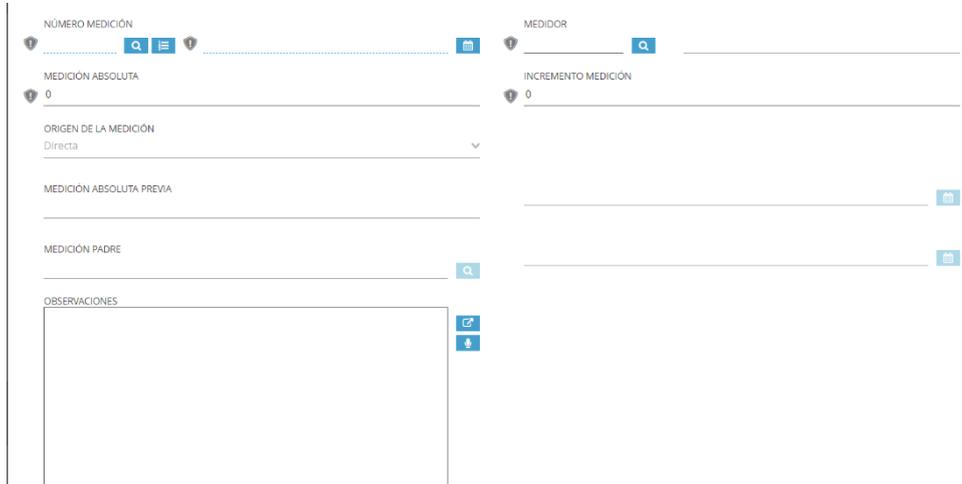


Además, se ha cambiado el literal de las opciones de menú al pinchar en una OT. Se ha cambiado de “Información de la OT” a “Edición de detalles”.



7.12 MEDICIONES

Se han añadido 2 campos en la tabla de mediciones, en el que se visualizan tanto la fecha como el valor de la medición previa del medidor a la fecha de la medición. Ambos campos son calculados, no se guardan y no son editables.



Estos cambios también se han introducido en la OT Completa y en el informe de mediciones

Explotación > Órdenes de Trabajo > Órdenes de Trabajo > OT Completa

Guardar Limpiar Eliminar Código QR Configuración

Órdenes de Trabajo Otros datos Datos de Activos Lineales Mano de Obra por OT Solicitudes de Trabajo Normas por OT Defectos por OT

Salidas por OT Cargos por OT Materiales Externos por OT Feedback Herramientas por OT Paradas por OT Mediciones por OT Permisos

Textos Documentos Consultas

Añadir fila

Fecha	Medidor	Denominación Medidor	Valor Medición	Fecha/Hora Medición Previa	Medición Absoluta Previa
11/09/2019 4:59	01	01	10	13/10/2018 0:00	15
11/09/2019 5:01	1212	1212	3	01/08/2019 16:18	51
11/09/2019 5:01	M9	M9	10	11/09/2019 4:58	10
11/09/2019 5:02	TV032	TEMPERATURA MOTOR VEHICULO 02	10		

Informe de Mediciones Medidores

Medidor	Denominación Medidor	Valor Medición	Fecha/Hora Medición Previa	Medición Absoluta Previa
CHEXT4...	CONTADOR EXTRUSORA M6	18.162	12/04/2010 9:00	18.117
CHEXT4...	CONTADOR EXTRUSORA M8-A GGGGGGG	3.416	12/04/2010 9:00	3.341
CHEXT4...	CONTADOR EXTRUSORA M10A GGG	1.557	12/04/2010 9:00	1.472
CHEXT4...	CONTADOR EXTRUSORA M8-N	5.266	12/04/2010 9:00	5.211
CHEXT4...	CONTADOR EXTRUSORA M10-N	4.101	12/04/2010 9:00	4.100
CHPIC45...	CONTADOR TRITURADOR	653	12/04/2010 9:00	639
CHMOL...	CONTADOR MOLINO	11.912	12/04/2010 9:00	11.852

7.13 SELECCIÓN DE OTS A ASIGNAR

Se han añadido 2 columnas a la tabla de "Selección de OTs a asignar", en el que se muestra el código como la denominación del Taller asignado a la OT.

SELECCIÓN DE OTS A ASIGNAR

Activo	Denominación Activo	Prioridad	Clase Trabajo	Estado OT	Taller	Denominación Taller
0000.130	Ciudad Real	0	CO3	00	01	TALLER PRINCIPAL
A	EQUIPOS PRODUCTIVOS55	0	BI1	00	01	TALLER PRINCIPAL
0000.010	Araba/Álava	1		00	01	TALLER PRINCIPAL
0000.010	Araba/Álava	1	D1	00	001	001
0000.010	Araba/Álava	1	D1	00	001	001
A	EQUIPOS PRODUCTIVOS55	0	CO1	10	01	TALLER PRINCIPAL
150	RECEPCIÓN DE LECHe	0	CA1	10	01	TALLER PRINCIPAL
150	RECEPCIÓN DE LECHe	0	CA1	10	01	TALLER PRINCIPAL
150	RECEPCIÓN DE LECHe	0	CA1	02	01	TALLER PRINCIPAL
0000.010	Araba/Álava	1	D1	00	001	001
150	RECEPCIÓN DE LECHe	0	CA1	10	01	TALLER PRINCIPAL

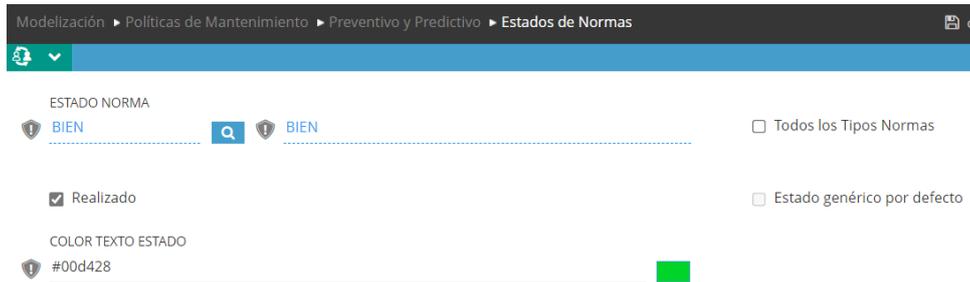
8 PREVENTIVO

8.1 GAMAS

Se ha añadido un botón “Cargar Normas de la gama” en el grid de Gamas que incluye la gama mediante el cual se pueden cargar en la gama actual las normas de la gama incluida. Dependiendo del valor del parámetro de compañía 200 se cargarán repetidas o no.

8.2 ESTADOS DE NORMAS

Se ha añadido un campo para seleccionar el color que se aplicará al texto del estado en los grids de los procesos de feedback de normas.



Modelización ► Políticas de Mantenimiento ► Preventivo y Predictivo ► Estados de Normas

ESTADO NORMA

BIEN BIEN Todos los Tipos Normas

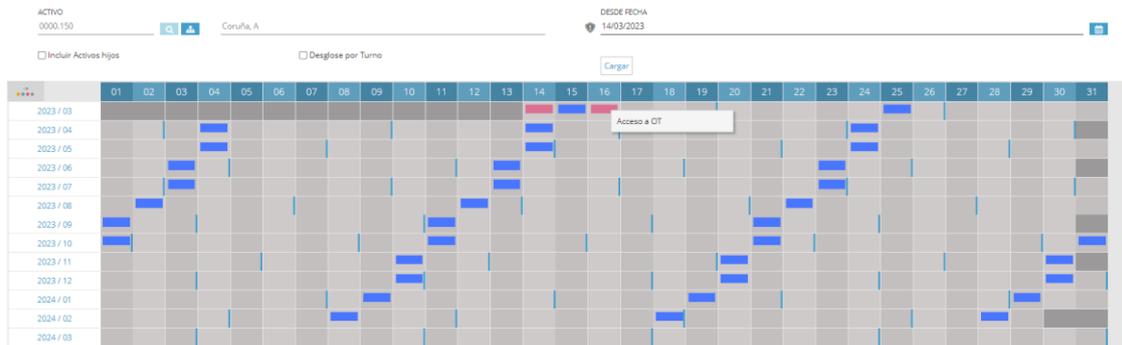
Realizado Estado genérico por defecto

COLOR TEXTO ESTADO

#00d428

8.3 CALENDARIOS DE CUMPLIMIENTO DE PREVENTIVO

En los calendarios de cumplimiento de preventivo, cuando la tarea es OT, se puede acceder al proceso mediante el menú contextual que aparece (botón derecho). El proceso al que se accede depende de la definición del parámetro 127.



Esto afecta a los procesos:

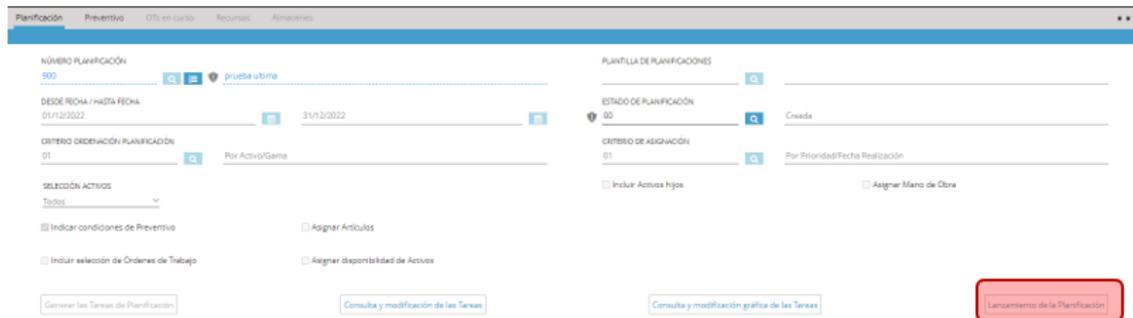
- Calendario Previsto/real de un Activo/Gama
- Calendario Previsto/real de un Activo
- Calendario Previsto/real de un Plan de Preventivo

8.4 GENERACIÓN Y CONSULTA DE TAREAS

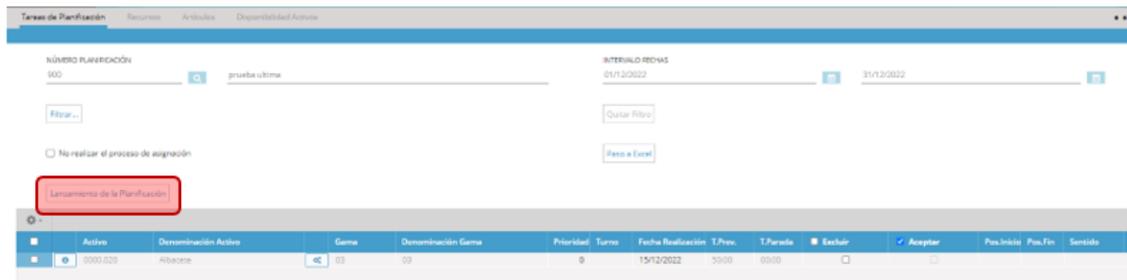
Se ha incluido una barra de progreso en el proceso que muestra el progreso de cada parte del proceso de generación de tareas.

Se ha añadido un botón para acceder al lanzamiento de la planificación desde el proceso de generación de tareas y desde los procesos de consulta y modificación de tareas planificadas.

En la generación de tareas el botón se habilita cuando las tareas se han creado y mientras la planificación no esté ya lanzada:

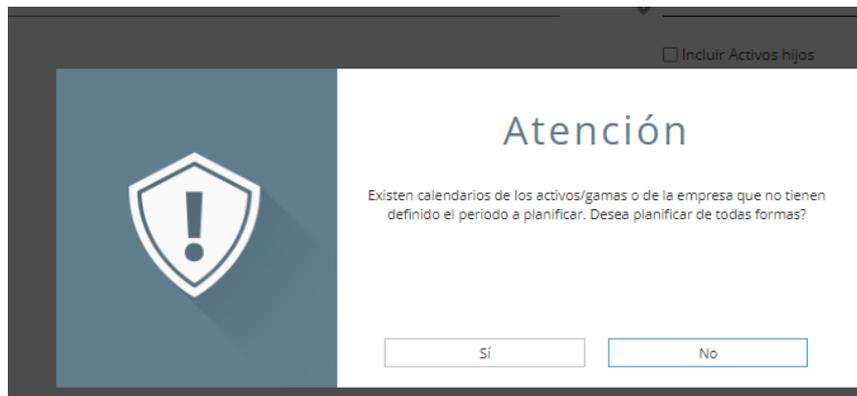


En los procesos de Consulta y Modificación el botón solo estará habilitado si la planificación no está lanzada:



Se ha añadido también un control previo a la generación para comprobar que existen calendarios definidos o para los activos/gamas o para la compañía sin definición para el intervalo de planificación:

Si existen calendarios sin definición para el intervalo de planificación pregunta si realmente se quiere planificar:



8.5 ACTIVOS/GAMAS

El campo de días excluidos en los que antes se grababa un _ si no estaba excluido y un 1 para los excluidos, ahora se graba un 0 para los no excluidos, de esta manera se mejora la visualización de los datos.

Además, se ha añadido una nueva validación a la hora de cambiar la fecha de inicio del activo/gama. Si el activo/gama tiene grabado una OT como ultima OT, la fecha de inicio no puede ser posterior a la fecha de edición de la última OT.

8.6 INFORME DEL CALENDARIO PREVISTO DE ACTIVOS/GAMAS

Hasta ahora, solo era posible obtener este informe con una fecha superior a la fecha actual. Se ha modificado para permitir obtenerlo con una fecha anterior a la fecha actual.

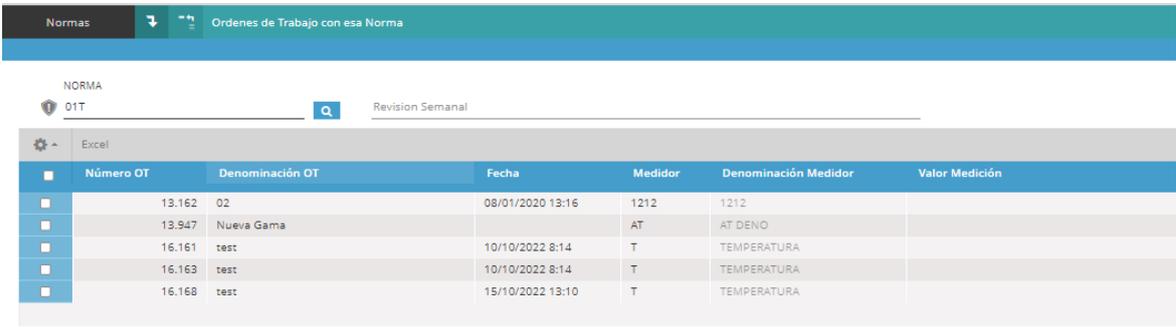
8.7 LANZAMIENTO DE PLANIFICACIÓN

Se ha incluido una barra de progreso en el proceso que muestra el progreso de cada parte del proceso de lanzamiento de la planificación.

8.8 CONSULTA DE ÓRDENES DE TRABAJO CON ESA NORMA

Se ha añadido la fecha de realización de la norma a la consulta de órdenes de trabajo de una norma en el maestro de normas.

Además, si la norma es de medidor se han añadido los campos: medidor y valor de medición:



Número OT	Denominación OT	Fecha	Medidor	Denominación Medidor	Valor Medición
13.162	02	08/01/2020 13:16	1212	1212	
13.947	Nueva Gama		AT	AT DENO	
16.161	test	10/10/2022 8:14	T	TEMPERATURA	
16.163	test	10/10/2022 8:14	T	TEMPERATURA	
16.168	test	15/10/2022 13:10	T	TEMPERATURA	

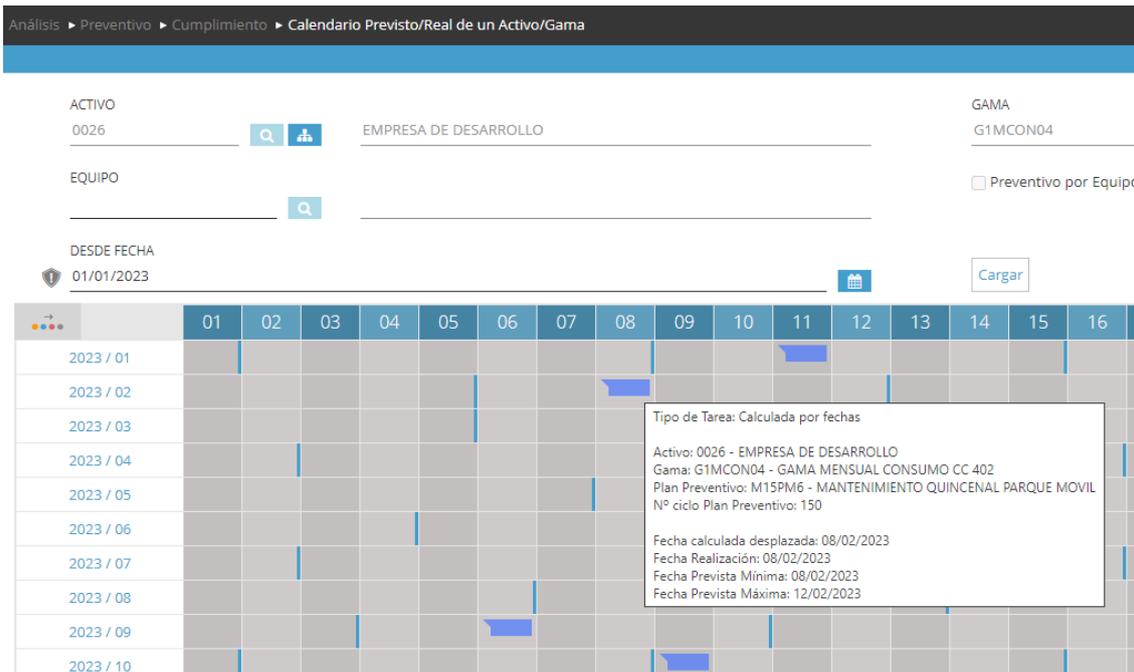
Y si la norma es de estados el campo estado de la norma:



Número OT	Denominación OT	Fecha	Estado Norma	Denominación Estado Norma
1.109	Revisión un año cuadro eléctrico	27/02/2018 8:50	BIEN	BIEN
1.243	Revisión un año cuadro eléctrico	11/04/2016 16:35	0	CORRECTO
1.249	Revisión un año cuadro eléctrico	30/07/2015 11:00	BIEN	BIEN
3.147	MANTENIMIENTO QUINCENAL VEHICULOS			
3.706	TESTE GRANDE			

8.9 CALENDARIO PREVISTO/REAL DE UN ACTIVO/GAMA

Se ha cambiado el texto de la descripción emergente de la tarea, ahora aparece “Fecha Prevista Mínima” y “Fecha Prevista Máxima”.



9 GESTIÓN DE STOCKS

9.1 CONSULTA DE DISPONIBILIDAD DE UN ARTÍCULO

Nueva pestaña de artículos alternativos en la consulta de disponibilidad. Se visualiza las observaciones y la cantidad real de cada artículo:

Artículos Disponibilidad del Artículo

Consulta de la disponibilidad del artículo Solicitado y Pedido Reservado Por almacén **Artículos alternativos**

Excel

Artículo Alternativo	Denominación Artículo	Observaciones Artículo Alternativo	Cantidad Real
CMC2417	CIERRE MECANICO S/P.82437-50 (GBV-GG-GBV)		8
CMC2421	CIERRE MECANICO CMS 1* (QQVGG)		7

Si se marca la opción 'Todas las empresas' se muestran los artículos alternativos por compañía:

Consulta de la disponibilidad del artículo Solicitado y Pedido Reservado Por almacén Por compañía **Artículos alternativos**

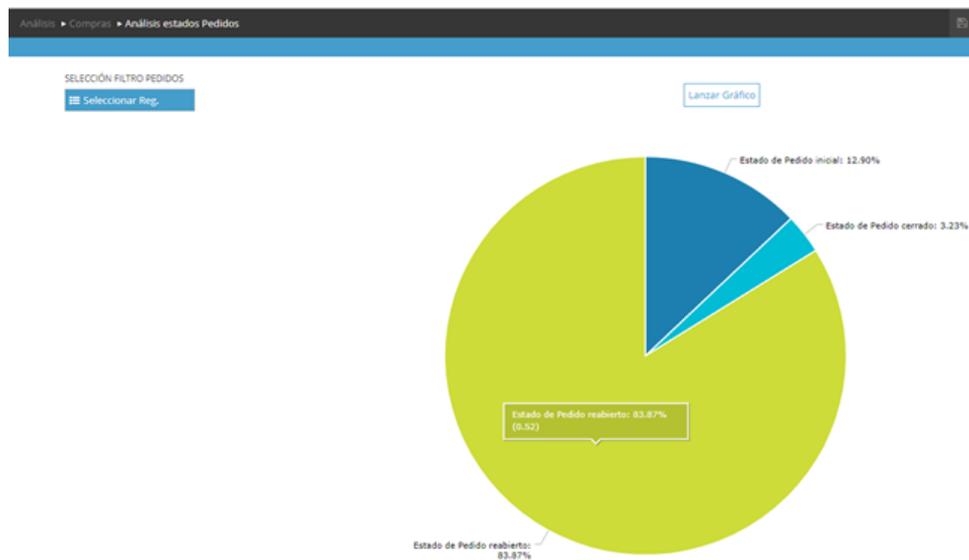
Excel

Empresa	Artículo Alternativo	Denominación Artículo	Observaciones Artículo Alternativo	Cantidad Real
0026	CMC2417	CIERRE MECANICO S/P.82437-50 (GBV-GG-GBV)		8
0026	CMC2421	CIERRE MECANICO CMS 1* (QQVGG)		7
0027	04	04		0
0027	10442	PRUEBA BUG TRANSFERENCIA ENTRE EMPRESAS		0
0027	ART_TRANS	ARTICULO PARA TRANSFERENCIA		5

10 COMPRAS

10.1 ANÁLISIS DE ESTADOS DE PEDIDOS

De forma análoga a las órdenes de trabajo, se ha añadido un nuevo proceso Análisis estados Pedidos en el que se muestra un gráfico con los porcentajes de tiempo de los estados Pedidos en el que se muestra un gráfico con los porcentajes de tiempo de los estados de una selección de registros de pedidos. No se muestra el último estado si el pedido está cerrado, y si no lo estuviera el tiempo del último estado se corresponderá con el tiempo transcurrido desde la asignación del estado hasta el momento de la consulta.



10.2 IMPRESIÓN DE PEDIDOS

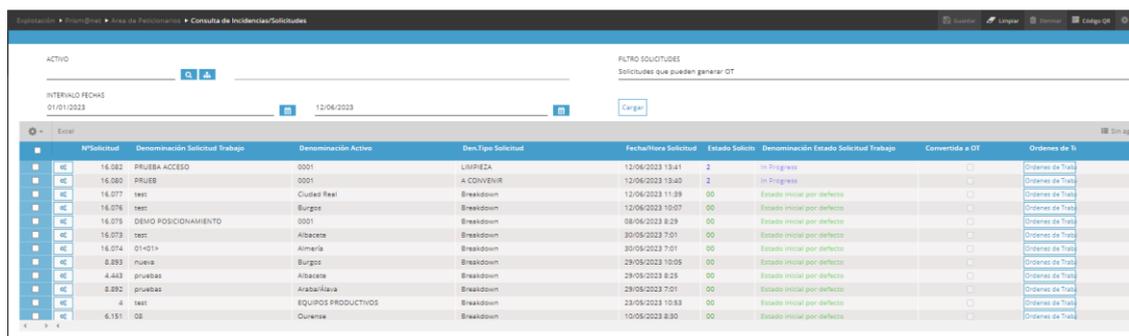
En el impreso de pedidos se ha añadido en los importes totales el importe Neto. Además, si en el maestro de empresas se han definido datos en la pestaña de dirección de entrega, estos se visualizan en el impreso:

			2 delegación 2 1 dirección delegación 2 48900 xxx tt			
Número	Fecha	Proveedor				
54498	21/03/2023	1 1				
Divisa		Forma Pago		Referencia Pedido		
PTS PESETAS		EXPECIAL 50% AL PEDIDO, 50 % A 30 DIAS				
Dirección de Entrega Empresa de refrescos S.L. Tlf.: 675432456 Gran Vía 22 49876 Bilbo Bizkaia España						
Observaciones						
Artículo	Unidad	F.Prev.Entrega	Cantidad	Precio	% Dto	Importe
GEN - ARTÍCULO GENÉRICO			10,00	1,00		9,98
Importe Neto		10,00	Importe Total IVA	2,00	Importe	12,00

11 PRISMANET

11.1 CONTRASTE DE TEXTOS EN GRIDS DE PRISMANET

Se han cambiado las pantallas de Prismanet para mejorar la visibilidad de los textos.

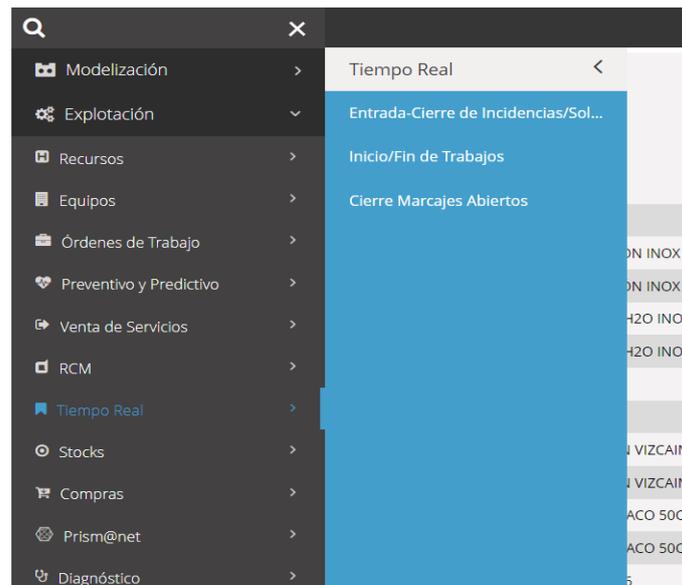


N°Solicitud	Denominación Solicitud Trabajo	Denominación Activo	DenTipo Solicitud	Fecha/Hora Solicitud	Estado Solicitud	Denominación Estado Solicitud Trabajo	Convertido a OT	Ordenes de Tr.
16.082	PRUEBA ACCESO	0001	LIMPIEZA	12/06/2023 13:41	2	In Progreso	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
16.080	PRUEB	0001	A CONVENIR	12/06/2023 13:40	2	In Progreso	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
16.077	test	Ciudad Real	Breakdown	12/06/2023 11:39	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
16.076	test	Burgos	Breakdown	12/06/2023 10:07	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
16.075	DEMO POSICIONAMIENTO	0001	Breakdown	08/06/2023 8:29	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
16.073	test	Albacete	Breakdown	30/05/2023 7:01	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
16.074	01+01+	Almería	Breakdown	30/05/2023 7:01	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
8.893	nueva	Burgos	Breakdown	29/05/2023 10:05	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
4.443	pruebas	Albacete	Breakdown	29/05/2023 8:25	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
8.892	pruebas	Bizkaia/Bilbao	Breakdown	29/05/2023 7:01	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
4	test	EQUIPOS PRODUCTIVOS	Breakdown	23/05/2023 10:53	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.
6.151	08	Ourense	Breakdown	10/05/2023 8:30	00	Estado inicial por defecto	<input type="checkbox"/>	Ordenes de Trab.

12 CAPTURA Y DISPATCHING

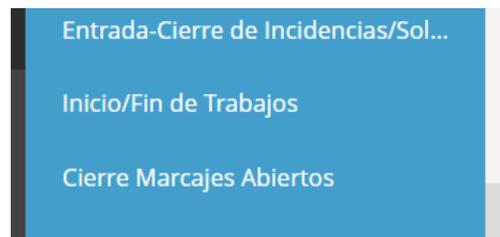
12.1 REDENOMINACIÓN DE PROCESOS

Se ha cambiado el nombre en el menú, denominándose en adelante 'Tiempo Real' y corresponderá con un módulo nuevo para alinear con el licenciamiento de Prisma. Este módulo no está incluido por defecto salvo que se haya contratado la función Prismanet (P_SRP) o en el caso de clientes que hayan actualizado desde Prisma 3 y contaran con el módulo de Captura & Dispatching.



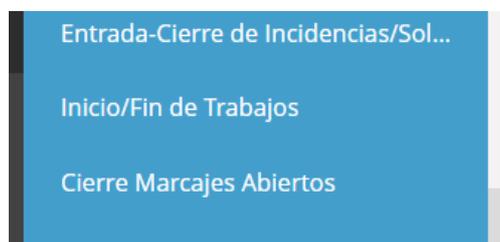
12.1.1 RECOGIDA / FIN DE SOLICITUDES

Se ha cambiado el nombre del programa. Ahora pasará a llamarse Entrada-Cierre de Incidencias/Solicitudes



12.1.2 RECOGIDA / FIN DE TRABAJOS

Se ha cambiado el nombre del programa. Ahora pasará a denominarse Inicio/Fin de trabajos



12.2 SINCRONIZACIÓN CON PLAY&STOP EN MOBILE

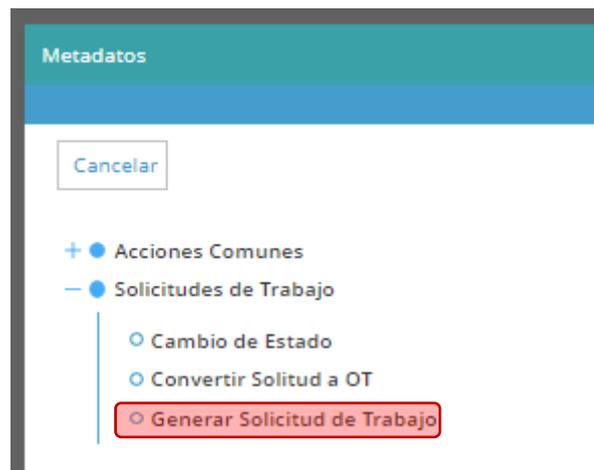
En lo sucesivo es posible iniciar trabajos en OTs desde la web y finalizarlos en Mobile y viceversa.

13 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

13.1 MEJORAS RELATIVAS A EVENTOS

13.1.1 GENERAR SOLICITUDES DE TRABAJO

Nueva Acción de la entidad Solicitudes de Trabajo para generar una nueva. El activo, la denominación y el tipo de solicitud son datos obligatorios. Además, se puede indicar fecha y estado. Si no se indica fecha se genera la solicitud con la actual y si no se indica estado se crea con el estado inicial por defecto.




The screenshot shows the 'Parám. de Acción' (Action Parameters) configuration table. It has a table with 5 columns: a checkbox for selection, 'Parám. de Acción', 'Es obligatorio' (Is mandatory), 'Valor Parametro', and 'E'. The table contains 5 rows of parameters.

<input type="checkbox"/>	Parám. de Acción	Es obligatorio	Valor Parametro	E
<input type="checkbox"/>	Activo	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Denominación Solicitud Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Tipo Solicitud Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Fecha/Hora Solicitud	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Estado Solicitud Trabajo	<input type="checkbox"/>		

13.1.2 ASOCIAR OT A OPERARIO

Nueva Acción de la entidad Ordenes de Trabajo para asociar una OT a un operario. Cuando se habla de asociar realmente lo que se hace es generar en la OT una línea de mano de obra planificada para el operario seleccionado. La OT, el operario y el tiempo previsto son datos obligatorios. Además, se puede indicar fecha inicio, fecha fin y tipo de hora.

- + ● Acciones Comunes
- ● Ordenes de Trabajo
 - Asignar OT a operario
 - Cambio de Estado
 - Cierre de OT
 - Enviar OT por email
 - Generar Factura de Ventas
 - Generar OT

Parám. de Acción			
			
<input type="checkbox"/>	Parám. de Acción	Es obligatorio	V
<input type="checkbox"/>	Número OT	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Operario	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Tiempo Previsto	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Fecha Inicial Prevista	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Fecha Final Prevista	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Tipo Hora	<input type="checkbox"/>	

13.1.3 ASOCIAR NORMA A OT

Nueva Acción de la entidad Ordenes de Trabajo para asociar una Norma a una OT.

Tanto la OT como la Norma son datos obligatorios.

- + ● Acciones Comunes
- ● Ordenes de Trabajo
 - Asignar Norma a OT
 - Asignar OT a operario
 - Cambio de Estado
 - Cierre de OT
 - Enviar OT por email
 - Generar Factura de Ventas
 - Generar OT

Parám. de Acción	
<input type="checkbox"/>	Parám. de Acción
<input type="checkbox"/>	Número OT
<input type="checkbox"/>	Norma

13.1.4 CAMBIAR ESTADO DE LA LÍNEA DE UNA SOLICITUD DE PEDIDO

A partir de ahora si el parámetro *línea* se deja vacío se aplica el cambio a todas las líneas de la solicitud de pedido.

Parám. de Acción				
<input type="checkbox"/>	Parám. de Acción	Es obligatorio	Valor Parametro	Expresión...
<input type="checkbox"/>	Número Solicitud Pedido	<input checked="" type="checkbox"/>	SOL	
<input type="checkbox"/>	Nº Línea	<input type="checkbox"/>	LIN	
<input type="checkbox"/>	Estado Solicitud Pedido	<input checked="" type="checkbox"/>	Expresión...	CP

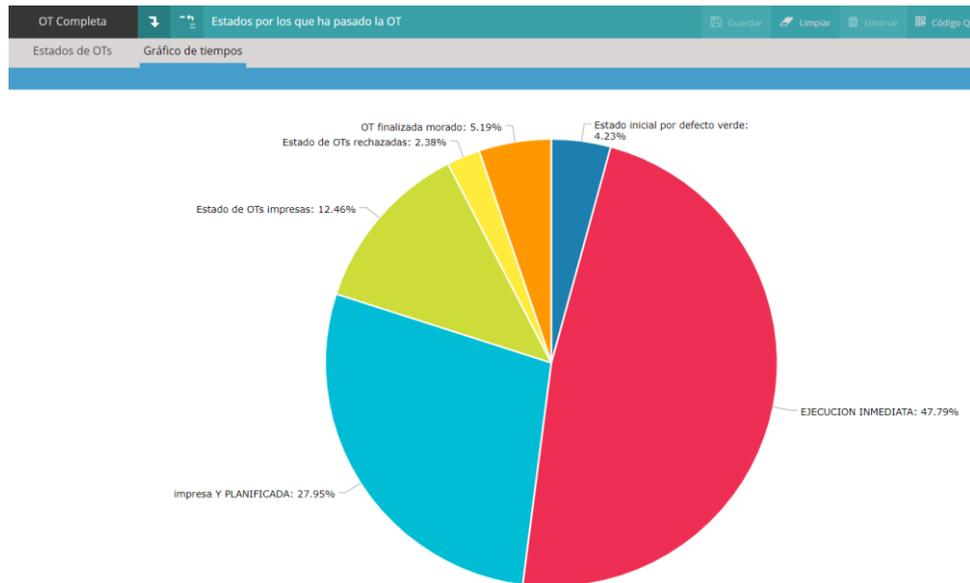
13.2 ALARMSENDER: ENVIAR SMS DESDE SERVICIO EN LA NUBE

Se ha añadido la posibilidad de enviar SMS desde AlarmSender mediante un servicio en la nube utilizando una cuenta de Twilio.

14 ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

14.1 GRÁFICO DE TIEMPOS DE ESTADOS EN CONSULTAS

Se ha añadido un gráfico de tiempos de estados en las consultas de estados de Ordenes de Trabajo, Solicitudes de Trabajo y Pedidos. De estos gráficos se omite el último estado si la OT, la solicitud o el pedido están cerrados. Si estuvieran abiertos, el último estado se visualiza con el tiempo acumulado hasta el momento de la visualización.



14.2 EXPORTAR A EXCEL CONSULTAS AGRUPADAS

Al lanzar a Excel una consulta agrupada, los datos salen en Excel también agrupados:

Activos Consulta de Carga de Trabajo por Activo

Seleccionar Reg. Consulta de Carga de Trabajo por Activo

Excel

Activo	Denominación Activo	Número OT	Denominación OT	Fecha/Hora Edición	Clase Trabajo	Denominación Clase Trabajo
00 - Estado inici...						
0000.020	Albacete	19.383	PRUEBA GRABAR CON F2	19/08/2021 13:34	CA1	CICLO > 1 AÑO
0000.020	Albacete	19.427	erwexwzedqwzdq	28/09/2021 13:30	CE2	CONSUMIBLES MANTENIMIENTO
0000.020	Albacete	19.428	erwexwzedqwzdq	28/09/2021 13:33	CO4	CORRECTIVO
0000.020	Albacete	19.513	gfhsgdfhd	25/11/2021 16:09	CA1	CICLO > 1 AÑO
0000.020	Albacete	19.514	tttttttttttttttt	25/11/2021 16:09	CE1	CONSERVACION
10 - Estado de O...						
0000.020	Albacete	4	03	15/12/2022 12:00	03	Improval
0000.020	Albacete	106	prueba feedback operario	27/08/2023 14:02		

Estado OT	Activo	Denominación Activo	Número OT	Denominación OT	Fecha/Hora Edición	Clase Trabajo	Denominación Clase Trabajo
00							
	0000.020	Albacete	19383	PRUEBA GRABAR CON F2	19/08/2021 13:34:00	CA1	CICLO > 1 AÑO
	0000.020	Albacete	19427	erwexwzedqwzdq	28/09/2021 13:30:00	CE2	CONSUMIBLES MANTENIMIENTO
	0000.020	Albacete	19428	erwexwzedqwzdq	28/09/2021 13:33:00	CO4	CORRECTIVO
	0000.020	Albacete	19513	gfhsgdfhd	25/11/2021 16:09:00	CA1	CICLO > 1 AÑO
	0000.020	Albacete	19514	tttttttttttttttt	25/11/2021 16:09:00	CE1	CONSERVACION
10							
	0000.020	Albacete	4	03	15/12/2022 12:00:00	03	Improval
	0000.020	Albacete	106	prueba feedback operario	27/08/2023 14:02:00		

14.3 NUEVOS INFORMES DE GASTOS POR EQUIPO

Estos informes han sido configurados de forma análoga a las prestaciones que ya ofrecen los informes de gastos por Activos.



14.3.1 INFORMES DE GASTOS POR EQUIPO

Nuevos informes que permite imprimir las horas / gastos para un equipo. Se indica un intervalo de fechas y además se puede filtrar por OT. Por defecto se indican todos los equipos, pero se puede hacer selección.

- Informe detalle de gastos de OTs por equipo

Prisma SISTEPLANT		Detalle Gastos de OTs por Equipo								Desde: 01/08/2022 Hasta: 10/02/2023
Equipo	Número OT	Fecha/Hora Edición	Ti.Propio	Ti.Prov.	Im.Propio	Im.Prov.	Im.Mat.	Im.Carg.	Im.Total	
0001 - 001	23362 - PRUEBA AZ1	15/12/22 15:21	0:00	0:00	0,00	0,00	147,00	0,00	147,00	
CDF3020015 - CODIFICADOR MACROJET N°9	23245 - PRUEBA AZ10	14/10/22 13:13	0:00	0:00	0,00	0,00	500,000,00	0,00	500.000,00	
EQT3010002 - ETIQUETADORA CACMATIC 073-A67	23459 - OT DEL ACTIVO 0000.020	10/02/23 10:29	1:31	0:00	15,17	0,00	0,00	0,00	15,17	
	23460 - OT DEL ACTIVO 0000.020	10/02/23 10:29	2:28	0:00	24,67	0,00	0,00	0,00	24,67	
MCT - PRUEBA BUG MCT	23194 - MINUTO	02/09/22 08:31	1:00	0:00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	
T - TEST	1564 - PRUEBAS BUG	28/06/13 00:00	4:18	0:00	43,00	0,00	0,00	0,00	43,00	
			9:17	0:00	92,83	0,00	500.147,00	0,00	500.239,83	

- Informe resumen de gastos por equipo

Prisma SISTEPLANT		Resumen Gastos por Equipo							Desde: 01/08/2022 Hasta: 10/02/2023
Equipo	Ti.Propio	Ti.Prov.	Im.Propio	Im.Prov.	Im.Mat.	Im.Carg.	Im.Total		
0001 - 001	0:00	0:00	0,00	0,00	147,00	0,00	147,00		
CDF3020015 - CODIFICADOR MACROJET N°9	0:00	0:00	0,00	0,00	1.500,000,00	0,00	1.500,000,00		
eq1 - equghy	0:00	0:00	0,00	0,00	5,87	0,00	5,87		
EQT3010002 - ETIQUETADORA CACMATIC 073-A67	3:59	0:00	39,83	0,00	0,00	0,00	39,83		
MCT - PRUEBA BUG MCT	1:00	0:00	10,00	0,00	10,00	0,00	20,00		
T - TEST	4:18	0:00	43,00	0,00	0,00	0,00	43,00		
		9:17	0:00	92,83	0,00	1.500.162,87	0,00	1.500.255,71	

14.3.2 INFORMES DE GASTOS POR EQUIPO Y CLASE

Nuevos informes que permite imprimir las horas / gastos para un equipo filtrando por clase de trabajo.

Se indica un intervalo de fechas y además se puede filtrar por OT. Por defecto se indican todos los equipos, pero se puede hacer selección.

- Informe detalle de gastos por clase y equipo

Prisma SISTEPLANT		Detalle Gastos por Clase y Equipo				Desde: 01/01/2023	Hasta: 10/02/2023	Página 1 / 1
Clase Trabajo	Equipo	Número OT	Fecha	Ti.Total	Im.Total			
CE1 - CONSERVACION	EQT3010002 - ETIQUETADORA CACMATIC 073-A67	23459 - OT DEL ACTIVO 0000.020	10/02/23	1:31	15,17			
		23460 - OT DEL ACTIVO 0000.020	10/02/23	2:28	24,67			
				3:59	39,83			
MA1 - MEDIO AMBIENTE	T - TEST	1564 - PRUEBAS BUG	28/06/13	0:05	0,83			
				4:04	40,67			

- Informe resumen de gastos por clase y equipo

Prisma SISTEPLANT		Resumen Gastos por Clase y Equipo							Desde: 01/01/2023	Hasta: 10/02/2023	Página 1 / 1
Clase Trabajo	Equipo	Ti.Propio	Ti.Prov.	Im.Propio	Im.Prov.	Im.Mat.	Im.Carg.	Im.Total			
CE1 - CONSERVACION	EQT3010002 - ETIQUETADORA CACMATIC 073-A67	3:59	0:00	39,83	0,00	0,00	0,00	39,83			
MA1 - MEDIO AMBIENTE	T - TEST	0:05	0:00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83			
		4:04	0:00	40,67	0,00	0,00	0,00	40,67			

15 PRISMA MOBILE

15.1 MEJORAS RELACIONADAS A CIBERSEGURIDAD

15.1.1 AVISO PREVIO A LA CADUCIDAD DE CREDENCIALES

Se realiza una comprobación de la caducidad cada vez que se hace el login con credenciales de la aplicación o de un directorio activo. Si las credenciales están en periodo previo a la expiración se mostrará un mensaje de aviso al usuario. Además, a partir de la versión 15 de Prisma se dará la opción de acceder al proceso de cambio de contraseña siempre que este accesible para el usuario.

La contraseña está a punto de caducar. Cambiela o póngase en contacto con el administrador.

Aceptar

15.1.2 CAMBIO DE CONTRASEÑA

Se ha añadido un nuevo proceso para cambiar la contraseña que estará accesible en el menú lateral si el usuario tiene autenticación contra Prisma y está activo el parámetro 14 que permite al usuario gestionar su contraseña. Este proceso solo estará disponible a partir de la versión 15 de Prisma.

15.1.3 AUTENTICACIÓN MEDIANTE CABECERAS

Se ha habilitado la autenticación mediante cabeceras en Prisma Mobile. Si en el web.config está configurada la autenticación por cabeceras se hará el *login* de forma automática con los datos obtenidos de las cabeceras.

15.2 MEJORAS DE LA CONFIGURACIÓN Y EXPERIENCIA DE USUARIO

15.2.1 LISTAS DE DOCUMENTOS

En adelante, en la lista de documentos no se visualizarán los enlaces a carpetas. Por lo tanto, solo se mostrarán los documentos que apunten directamente a ficheros

15.2.2 NAVEGACIÓN POR DESLIZAMIENTO DE PANTALLAS

Dentro de las órdenes de trabajo se ha incorporado la posibilidad de cambiar a las distintas opciones (reportes y consultas) por deslizamiento lateral de la pantalla en los dos sentidos, hacia la izquierda o hacia atrás, tomando como referencia el orden de visualización definido en la configuración Mobile.

15.2.3 ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE MAESTROS

Se ha añadido una nueva opción de configuración Mobile mediante la cual se puede habilitar la actualización automática de maestros al hacer *login* en la aplicación.

15.2.4 TRANSICIÓN AUTOMÁTICA DE OFFLINE A ONLINE

A partir de la versión 11 de la app y contra una versión de Prisma igual o superior a la 15 se pasa de forma automática de online a offline y viceversa si se detecta pérdida o vuelta de conexión.

15.2.5 DESCARGA AUTOMÁTICA DE ORDENES

Al iniciar trabajo para una orden o marcarla como favorita se descargará de forma automática para que sea accesible en modo offline. La descarga automática supone que la orden de trabajo se guarda en memoria del dispositivo para poder ser utilizada en caso de pérdida de cobertura.



15.2.6 PARAMETRIZACIÓN DE ELEMENTOS A DESCARGAR

Hasta ahora el número de elementos que se descargaban de estaba definido en código y a partir de ahora se puede definir en el parámetro de compañía 612. Esto afecta a los procesos de OTs pendientes, Histórico de OTs, Búsqueda de OTs, Actividad de operarios y a los selectores de Artículos.

15.2.7 BORRADO DE OTS DESCARGADAS

En las listas el botón de descarga funcionará en ambos sentidos, es decir si se pulsa el botón de descarga en una OT descargada se borrará la OT descargada y el botón volverá al estado de OT sin descargar. Se añade también el botón de descarga en la lista de “Mis ordenes de trabajo”.

Equipo	-	
Cliente	-	
Prioridad	-	
Solicitante	PRISMA - Administrador	
Clase de trabajo	-	
Descripción	-	
Proveedor	-	
Proyecto	-	
<input type="checkbox"/> Cerrar		

15.3 MEJORAS RELACIONADAS A LOS ACTIVOS

En lo relativo a los activos se han incluido nuevas opciones que se presentan en el menú desplegable (tres puntos) desde el activo (árbol de activos) que se visualizarán en función de la configuración asociada al usuario. Estas mejoras sobre procesos existentes o nuevas opciones se detallan en los siguientes puntos.



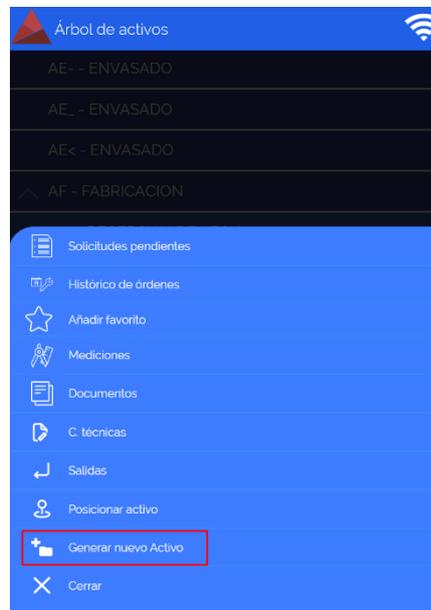
15.3.1 DETALLE DEL EQUIPO

Se muestra debajo de la denominación del activo el código y denominación del equipo si lo tiene.

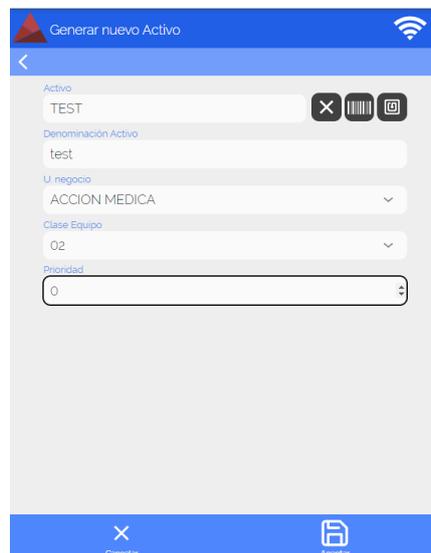


15.3.2 GENERAR NUEVO ACTIVO

Se añade la opción de añadir un activo hijo al activo seleccionado en el árbol de activos, siendo una opción para hacer inventario de activos en campo. El estado asignado será el definido por defecto como el inicial para los estados de equipos.



Al clicar en la opción se abre una nueva pantalla donde se podrá añadir la información del nuevo activo:



- Identificador (código)
- Descripción
- Unidad de negocio
- Clase de equipo
- Prioridad

- Datos de nivel de empresa (definidos en la web)

15.3.3 BÚSQUEDA POR EQUIPO

En la configuración Mobile se puede habilitar la búsqueda por equipo, lo cual hará que debajo del filtro por activo aparezca un nuevo campo de filtro por equipo.

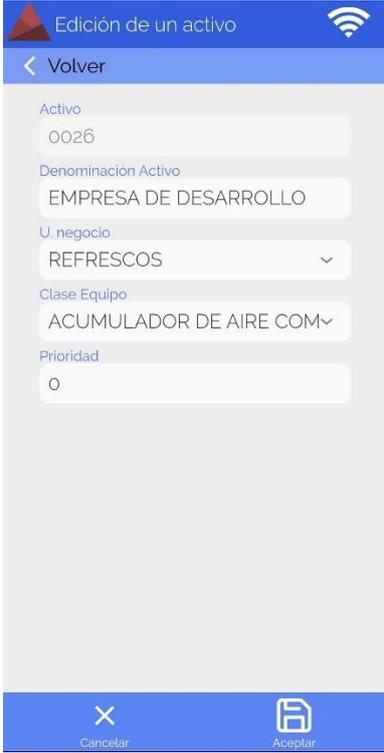
Véanse las novedades de la configuración en el apartado Configuración mobile.

15.3.4 DOCUMENTOS E IMÁGENES DE ACTIVOS

Hasta ahora solo se permitía consultar los documentos. Ahora ya se puede añadir y eliminar documentos y se ha añadido un nuevo punto en el menú para añadir y eliminar imágenes igual que en la OT.

15.3.5 EDICIÓN DE ACTIVO

Permite la edición de datos del activo como son: la denominación, la unidad de negocio, la clase de equipo y la prioridad de los activos.



Edición de un activo

< Volver

Activo
0026

Denominación Activo
EMPRESA DE DESARROLLO

U. negocio
REFRESCOS

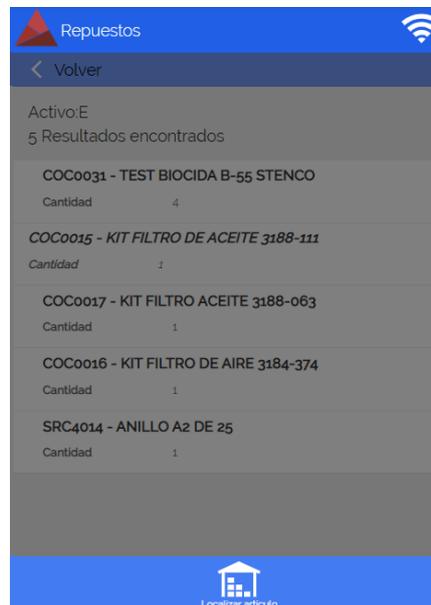
Clase Equipo
ACUMULADOR DE AIRE COM~

Prioridad
0

Cancelar Aceptar

15.3.6 REPUESTOS DEL ACTIVO

Se añade la opción de visualizar los repuestos del activo y mediante un botón acceder a la localización del artículo.



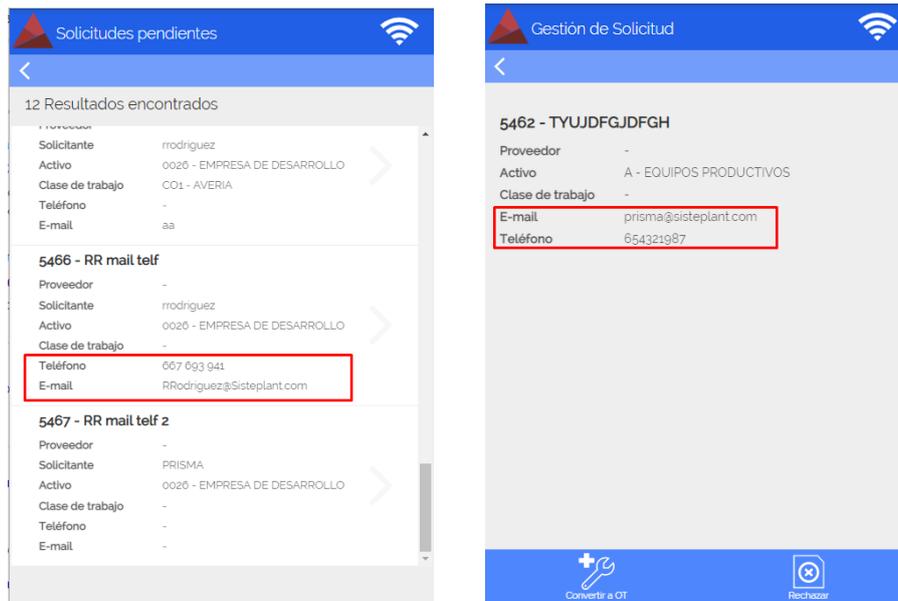
15.3.7 EDICIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE UN EQUIPO VINCULADO A UN ACTIVO

Se permite la edición de las características técnicas de activos vinculados a equipo. El cambio se hará sobre el equipo propagándose al activo.

15.4 MEJORAS RELACIONADAS CON LAS SOLICITUDES DE TRABAJO

15.4.1 VISUALIZACIÓN EN DETALLE Y LISTAS DE LAS SOLICITUDES

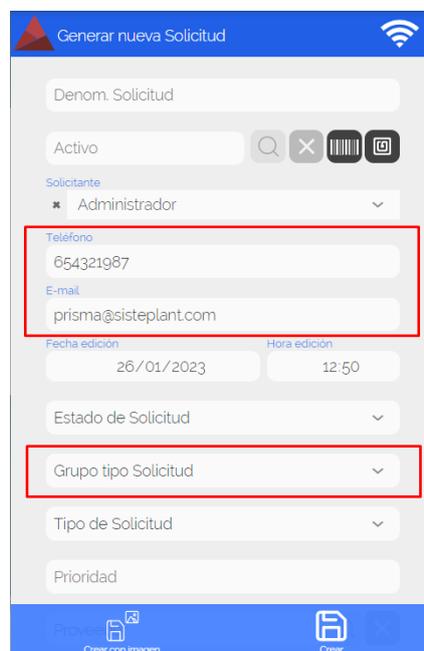
Si así se ha configurado en la configuración Mobile de Prisma ahora se muestran los campos Teléfono y E-mail en las listas y en el detalle de las solicitudes. Además, se ha incluido funcionalidad para refrescar la pantalla de detalle y las listas si cambia algún valor por ejemplo al iniciar/finalizar trabajos.



15.4.2 CREACIÓN DE SOLICITUDES

Se añaden los campos Teléfono y E-mail en la creación de solicitudes, por defecto carga el del Solicitante asignado y se actualiza al cambiar el solicitante.

Para facilitar la selección de tipos de solicitud se añade un desplegable de grupo de tipos de solicitud. Ahora el desplegable de tipos de solicitud solo muestra los tipos que pertenecen al grupo seleccionado.

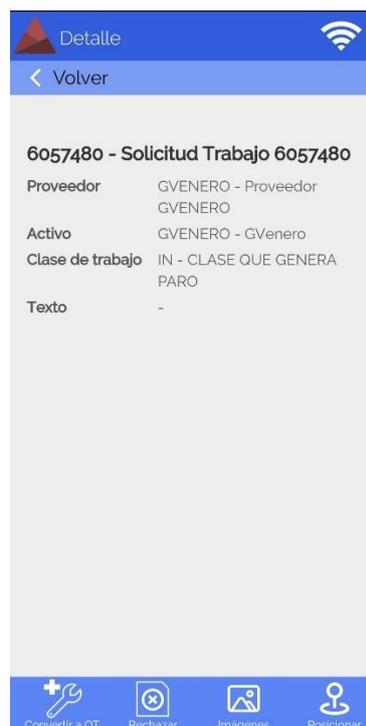


15.4.3 MEJORA DE CONSULTA DE SOLICITUDES PENDIENTES

Se ha modificado la consulta para que no sea obligatorio indicar el activo ni las fechas. Si la configuración de fechas por defecto es Todas, Desde hoy o Hasta hoy las fechas aparecerán vacías según cada caso. En la configuración Mobile se ha incluido un nuevo campo para definir si en las OTs pendientes el filtro de fecha aplica a la fecha de edición o a la fecha prevista.

15.4.4 DETALLE DE SOLICITUDES

Nueva pantalla que muestra el detalle de la solicitud y en la que se pueden configurar mediante la configuración mobile igual que en el detalle de la OT los campos que se muestran y las opciones disponibles. Las opciones disponibles son Convertir a OT, Rechazar, Imágenes y posicionar. Esta pantalla es accesible desde Mis Solicitudes, desde Solicitudes Pendientes y también al crear una nueva solicitud.



15.4.5 GEORREFERENCIACIÓN DE SOLICITUDES

Nueva opción en detalle de solicitudes para su posicionamiento. Muestra la ubicación de la solicitud y permite editarla en la aplicación de mapas para establecer una nueva ubicación. Por defecto al crear una solicitud hereda la posición del activo y al pasar una solicitud a OT, la OT creada hereda la posición de la solicitud.



15.5 MEJORAS EN LAS ORDENES DE TRABAJO

Las órdenes de trabajo son otro de los procesos, junto con los activos y las solicitudes, que incorporan más novedades. Aplican tanto a las listas o consultas, como a las opciones de las órdenes que incorporan más posibilidades tanto para la programación de trabajos como para el reporte de recursos utilizados.



A continuación, se detallan todas las novedades.

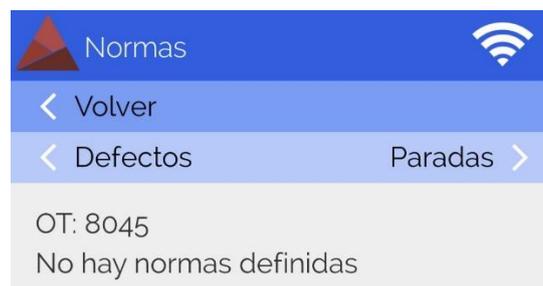
15.5.1 MEJORA DE CONSULTA DE OTS PENDIENTES E HISTÓRICO DE OTS

Se ha modificado la consulta para que no sea obligatorio indicar las fechas, como tampoco lo es el activo.



15.5.2 NAVEGACIÓN POR OPCIONES DE OTS

Se ha añadido la posibilidad de navegar entre las distintas pantallas de edición de datos de la OT mediante un menú superior y mediante el deslizamiento lateral de la pantalla.



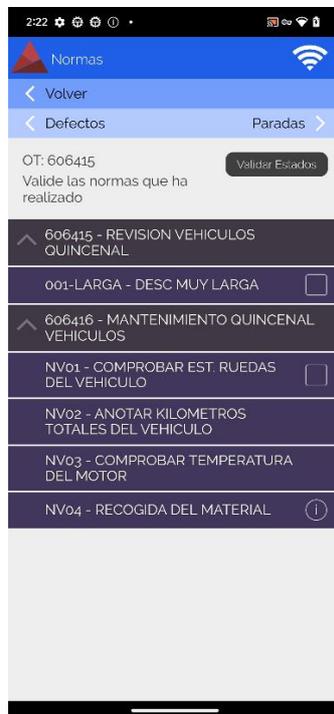
Además, esto se ha visto complementado por la posibilidad de transitar por las opciones a través de deslizamiento lateral de la pantalla en los dos sentidos (hacia la derecha o la izquierda).

15.5.3 VISUALIZACIÓN DE GAMA Y PROYECTO EN EDICIÓN DE OT

Se ha añadido una nueva opción de configuración Mobile mediante la cual se puede configurar si se muestra la gama en la pantalla de creación y edición de la OT. Por defecto el check irá marcado, ya que hasta ahora siempre se mostraba la gama. Adicionalmente se permite la asignación de un proyecto a la OT (o modificación del asignado).

15.5.4 REESTRUCTURACIÓN DE LA VISTA DE NORMAS

En caso de órdenes padre con normas en órdenes hijas, en el apartado de normas saldrán agrupadas por OT y al acceder al detalle de una norma se mostrará también el activo y la OT. Además, pulsando sobre la cabecera de una OT hija se accederá a dicha OT.



15.5.5 INICIO/FIN DE TRABAJOS EN LISTAS DE OTS

En caso de estar habilitada la funcionalidad de Inicio/Fin de trabajos se mostrarán botones de inicio y fin de trabajo en las diferentes listas de OTs. A partir de ahora tanto en las listas como en el detalle de la OT los botones de inicio/fin de trabajos no estarán visibles para OTs cerradas. Las opciones de inicio y fin de trabajo, por tanto, serán posibles en esta vista.



15.5.6 ARTÍCULOS PREVISTOS

Nueva opción en el menú de OT (disponible en modos offline y online) que muestra los artículos previstos de una OT y permite crear tanto artículos previstos como reservas.



Haciendo clic en el artículo previsto se permite confirmar su utilización llevándolo al apartado de salidas, donde se confirmarán las unidades y ubicación del artículo.

15.5.7 GEORREFERENCIACIÓN DE OTS

Nueva opción en detalle de OTs para su posicionamiento. Muestra la ubicación de la OT y permite editarla en la aplicación de mapas para establecer una nueva ubicación. Por defecto al crear una OT hereda la posición del activo y al pasar una solicitud a OT, la OT creada hereda la posición de la solicitud. A partir de ahora en los procesos de operarios cercanos y en el cálculo de la ruta optima se tendrá en cuenta la posición de la OT si la tuviera, y si no la de su activo o su padre, abuelo, ...



15.5.8 AVISO DE COMPETENCIAS DE OPERARIO

En el proceso de mano de obra y en el de paso de solicitud a OT al cambiar el operario seleccionado si no cumple todas las competencias necesarias se mostrará un aviso. También se muestra el aviso al utilizar la función de inicio de trabajo.

El operario PRISMA no tiene las competencias C3, C5 necesarias para realizar la OT 23410.

Aceptar

15.5.9 RESERVAS OFFLINE

Se permite también la creación de reservas offline.

15.5.10 MEJORA EN MANO DE OBRA PREVISTA

Incluir fecha/hora desde y hasta y tiempo previsto en la opción de operarios previstos. Al acceder a la opción de mano de obra cuando no está disponible el play and stop si existe mano de obra prevista para el operario se mostrará un mensaje indicando si se desea precargar la información de la mano de obra prevista. A partir de esta versión (11 y reléase 15) los operarios previstos están también disponibles en offline.

15.5.11 SINCRONIZACIÓN CON PLAY&STOP EN MOBILE

En lo sucesivo es posible iniciar trabajos en OTs desde la web y finalizarlos en Mobile y viceversa.

15.5.12 HERRAMIENTAS EN LAS OTS

Se han añadido dos nuevas opciones en el menú de las ordenes de trabajo para añadir y eliminar herramientas previstas y herramientas utilizadas. Desde las herramientas previstas hay una opción para acceder a herramientas utilizadas con los datos precargados para poder crear la herramienta utilizada asociada. Opción solo disponible por el momento en online.

15.5.13 GENERACIÓN DE ÓRDEN O SOLICITUD DESDE LA OT/NORMA EN FUNCIÓN DEL ROL

Al igual que se ha implementado en la versión web (R14) se podrá permitir la generación de Solicitudes de Trabajo o de Ordenes de Trabajo desde la cabecera de la OT o desde la Norma, quedando trazada la vinculación entre la OT creada y la OT origen, y el tipo de origen (OT o Norma). El que se pueda optar por ST u OT es algo que se define en la configuración del Rol de Usuario a administrar por un usuario con permisos en Prisma.

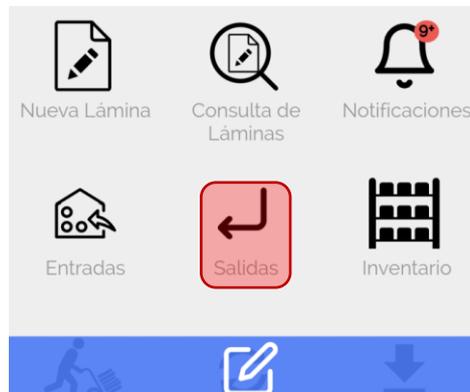
15.6 MEJORAS EN PROCESOS DE WAREHOUSE

15.6.1 NUEVO PROCESO DE SALIDAS

Se ha añadido al menú principal un nuevo proceso de salidas disponible únicamente con licencia de Warehouse que permite realizar salidas contra activo y contra OTs.

Se ha unificado el funcionamiento de los tres procesos de salidas (Activo, OT y nuevo proceso) mostrando el selector de operarios que permite el filtrado, mostrando el stock

disponible por almacén/estante y organizando los campos en el mismo orden de visualización y reporte.



15.6.2 VISUALIZACIÓN DE CANTIDADES POR ALMACÉN/ESTANTE

En todos los procesos de salidas, bien sea en la OT, sobre el activo o en el nuevo proceso de salida, se visualiza la cantidad restante en el almacén y estante del artículo de la salida.

15.7 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	Versión Mobile		Release 8.2.1	Release 9	Release 10	Release 11	Release 12	Release 13	Release 14	Release 15
	Mejora									
15.1.1	11	Aviso previo a caducidad de contraseñas								
15.1.2	11	Cambio de Contraseña								
15.1.3	11	Autenticación por cabeceras								
15.2.1	11	Lista de documentos: omisión de carpetas								
15.2.2	11	Navegación con deslizamiento lateral en la OT								
15.2.3	11	Actualización automática de maestros								
15.2.4	11	Transición AUTOMÁTICA de OffLine a OnLine								
15.2.5	11	Descargar OT cuando son favoritas y/o sea una orden pendiente								
15.2.6	11	Parametrización de límite de OTs a descargar								
15.2.7	11	Nuevo proceso para borrar datos descargados								
15.3.1	11	Visualización del equipo en árbol de activos								
15.3.2	11	Creación de nuevos activos								
15.3.3	11	Búsquedas por equipo en árbol de activos								
15.3.4	11	Edición documentos e imágenes vinculados a activos								
15.3.5	11	Edición del activo								
15.3.6	11	Visualización de repuestos de un activo								
15.3.7	11	Edición de características de un equipo vinculado a un activo								
15.4.1	11	Visualización en detalle y listas de las solicitudes								
15.4.2	11	Implantación campos en Creación Solicitud								
15.4.3	11	Consulta mejorada de Solicitudes de Trabajo pendientes								
15.4.4	11	Modificar detalle de Solicitud								
15.4.5	11	Georreferenciación de Solicitudes								
15.5.1	11	Mejora de la consulta de órdenes pendientes e histórico de órdenes								
15.5.1	11	Mejoras de filtrado de órdenes pendientes en Prisma Mobile								
15.5.2	11	Navegación por deslizamiento lateral en la OT								
15.5.3	11	Visualización de la gama y edición del Proyecto en la OT								
15.5.4	11	Reestructuración de la vista de normas en órdenes padres								
15.5.4	11	Acceder a OT desde normas								
15.5.5	11	Botón play/stop en las listas de órdenes								
15.5.6	11	Artículos previstos en mobile								
15.5.7	11	Aviso de competencias de los Operarios								
15.5.8	11	Georreferenciación de las OTs								
15.5.9	11	Añadir reservas a offline								
15.5.10	11	Mejoras en mano de obra prevista								
15.5.11	11	Sincronización de Play & Stop entre apps web y mobile								
15.5.12	11	Nueva opción herramientas utilizadas								
15.6.1	11	Nuevo proceso de Salidas								
15.6.1	11	Alinear lógicas de representación de salidas en las distintas opciones								
15.6.2	11	Mostrar en los tres procesos de salidas la cantidad por almacen/estante								

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