

NUEVO RELEASE DE CAPTOR 8.8

Asambleas 2025 club de Usuarios



Sisteplant
Dream Innovate Challenge

AGENDA GENERAL

Asambleas 2025 club de Usuarios

AGENDA GENERAL

Agenda 12 de Noviembre

Sesión plenaria:

9:45 a 10:00 Bienvenida y recepción de asistentes

10:00 a 10:10 Presentación de planes de innovación

10:10 a 10:25 Premios a la Excelencia en la Gestión

10:25 a 11:30 Panel de experiencias:

11:30 a 11:55 Descanso

(continúa)

Online y Edif. Bizkaia Aretoa

Online y Sala Baroja

Online y Sala Baroja

Online y Sala Baroja

AGENDA GENERAL

Agenda 12 de Noviembre

Sesiones paralelas:

12:00 a 13:15 Demostración del nuevo release de Prisma

Mejoras en Experiencia de Uso (UX) y notificaciones

Actualización app Prisma Mobile Maintenance con OCR y nuevas funciones.

Mejoras en Proyectos, Tiempo real, Informes preventivo, Ordenes, Georeferenciación

Asistente de IA en Prisma para diagnostico de causas de fallo: Mejoras en Prisma AutoDiagnosis[+]

Mejoras en Prisma[+], asistente de IA en Prisma para fiabilidad: árboles DCA, Gamas y Medidores

Análisis multicompañía en Prisma y Análisis cruzado Prisma-Captor

12:00 a 13:15 Demostración del nuevo release de Captor

Análisis integrado de Produccion, Calidad y Mantenimiento con datos cruzados de Captor y Prisma

Analisis multicompañía en Captor

Mejoras en UX, gestión documental, análisis, autocontroles, trazabilidad y útiles

Actualizacion terminal de operario CaptorGO y monitorización web

Otras mejoras a partir de sugerencias de usuarios

13:15 a 13:30 Q&A

Online y Sala Baroja

Online y Sala Arriaga

AGENDA GENERAL

Agenda 12 de Noviembre

(continuación)

13:30 a 14:30 Almuerzo

Sesiones paralelas:

14:30 a 15:30 Taller práctico para usuarios de Prisma

14:30 a 15:30 Taller práctico para usuarios de Captor

15:30 a 16:00 Q&A taller práctico y contenidos generales y clausura asambleas

Online y Sala Baroja

Online y Sala Arriaga



Índice de contenidos de la nueva release

Asambleas 2025 club de Usuarios

NUEVA RELEASE CAPTOR

Índice

1. Mejoras funcionales
2. Monitorización Web
3. Captor GO



MEJORAS FUNCIONALES

Asambleas 2025 club de Usuarios

MEJORAS FUNCIONALES

Captor Web – Reglas personalizadas

Evento de Interrumpir estado

Reglas personalizadas Estados previos al evento Puestos a excluir Puestos efectivos

REGLA

TEST TEST

TEST

EVENTO

Interrumpir estado

TURNOS

ACCIÓN

Sacar todas las OFs

PARÁMETRO DEL EVENTO

PARÁMETRO DE LA ACCIÓN

MEJORAS FUNCIONALES

Captor Web – Integración Prisma

Autenticación por clientId y secreto

Modelización ▶ Administración ▶ Empresas

GuardarLimpiarEliminarCódigo QRConfiguración

EmpresasParametrizaciónIntegración MantenimientoCompañías - ReglasPublicacionesCompactar líneas de tiempoConfiguración del servidor

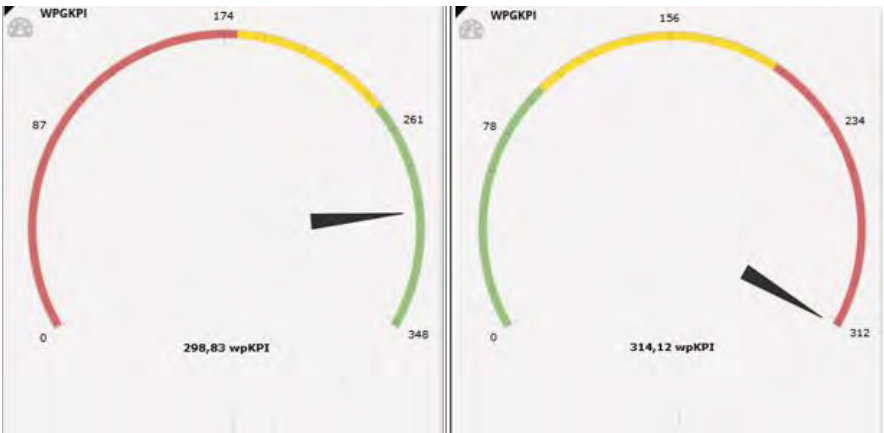
Documentos 6

URL MANTENIMIENTO	COMPAÑÍA DE MANTENIMIENTO
http://calidadprisma/Prisma4V16SQL	CAPTOR
USUARIO / CLIENTID DE MANTENIMIENTO	CONTRASEÑA / SECRET
CAPTORID	
MODO DE AUTENTICACIÓN	☐ Identificar operario como solicitante
ClientId	

MEJORAS FUNCIONALES

Captor Web – Análisis

- Mejora en los tiles de KPI por puesto
- Informe de OEE por puesto y turno
- KPI Duración estado por puesto





Captor®

SISTEPLANT

Desde: 16/06/2025

Hasta: 17/06/2025

Informe de OEE por turno

Página

1 / 1

Puesto TEST; TEST														
Fecha de Imputación	Turno	T. total disponible	T. útil de trabajo	T. perdido paros	T. de operación	Pérdidas rdto.	Microparadas	T. efectivo operación	Pérdidas calidad	T. EF. OP. Val. A/la.	Disp.(%)	Rdto.(%)	Calidad(%)	OEE(%)
16-jun.-25	T1	0:02:09	0:02:09	0:00:00	0:02:09	0:01:30	0:00:00	0:00:39	0:00:00	0:00:39	100,00%	30,31%	100,00%	30,31%
16-jun.-25	T3	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total puesto		0:02:09	0:02:09	0:00:00	0:02:09	0:01:30	0:00:00	0:00:39	0:00:00	0:00:39	100,00%	30,31%	100,00%	30,31%

Indicadores de Rendimiento Indicadores Padre

INDICADOR DE RENDIMIENTO

TEST TEST

TIPO DE DATO

Duración

FÓRMULA

[STATETIME(PRODUCTION)]

☐ Incluir este indicador en los informes del OEE

•STATETIME

Descripción: Obtiene el tiempo que un puesto ha estado en un marcaje.

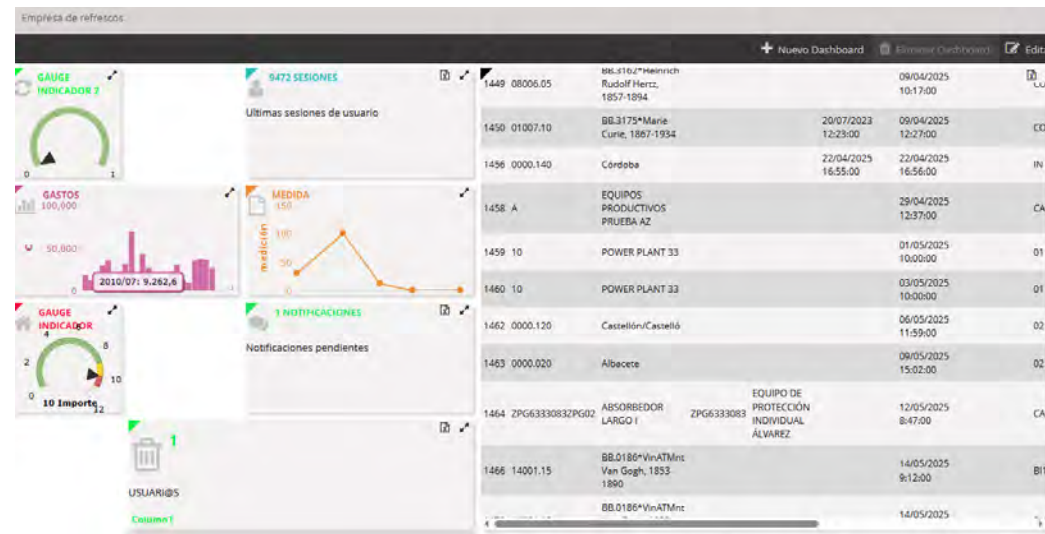
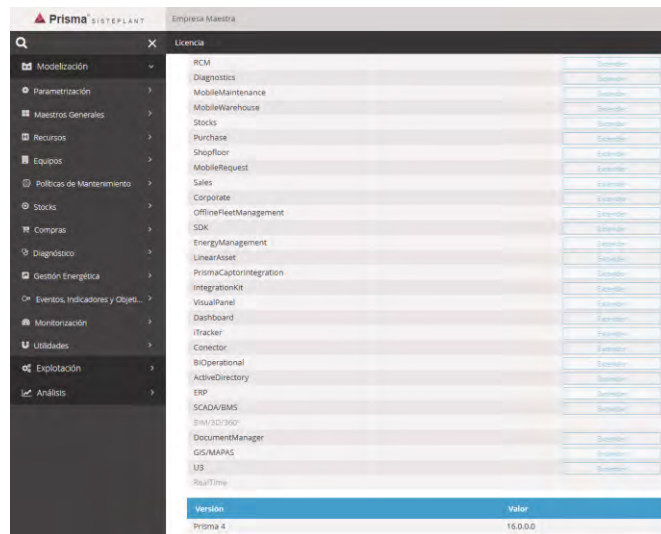
Parámetros: Marcaje. Admite varios separados por ';', pero siempre ha de haber al menos 1.

Ejemplo: [STATETIME(PRODUCTION;UNKNOWN)]

MEJORAS FUNCIONALES

Captor Web – Otros

- Visualización de número de versión o release
- Exportación de Tiles (tipo búsqueda o consulta) a Excel
- Arrastre de Tiles en pantallas táctiles
- Generación de Informes en segundo plano
- Mejoras en términos de procesos para descarga y subida de Excel de procesamientos masivos



MEJORAS FUNCIONALES

Producción

- Gestión individual: presencia de operario ligada a la OF/Fase
- Numero máximo de operarios logados por puesto (modo trabajo y fase)

☐ Entrada de operario al añadir la OF/Fase si no está presente

☐ Salida de operario al quitar la última OF/Fase asociada al operario

NºMAX. OPERARIOS CONCURRENTES

- Mostrar OFs a añadir con fecha de lanzamiento planificada cumplida
- Control de modificaciones del estado de OF/Fase en producción por parámetro.

- Nuevo modo de justificación de mini paradas

TIEMPO MÁX. MINI PARADA

 00:00



JUSTIFICACIÓN MINI PARADA



☐ Mini parada afecta a cada marcaje

☐	120	Añadir Of-fases por cumplimiento de fecha		0
☐	121	Permitir cambio de estado de Of-fase mientras e...		0
☐	122	Permitir superar el número máximo de operarios...		0
☐	123	Ocultar los autocontroles pendientes bloqueado...		1
☐	124	Autenticarse automáticamente en autocontroles ...		1
☐	125	Lanzar automáticamente el formulario de filtro p...		0

Indica si en los plugins añadido de Of-fases del terminal se mostrarán sólo las Of-fases de cumplimiento de fecha:

0 - No aplica.

1 - Aplica fecha de inicio de la orden.

2 - Aplica fecha de inicio de la fase.

Indica si se permite modificar el estado de una Of-fase mientras esta está añadida en algún puesto del terminal:

0 - Se permite el guardado de la Of-fase si se cambia el estado y la Of-fase está añadida al puesto.

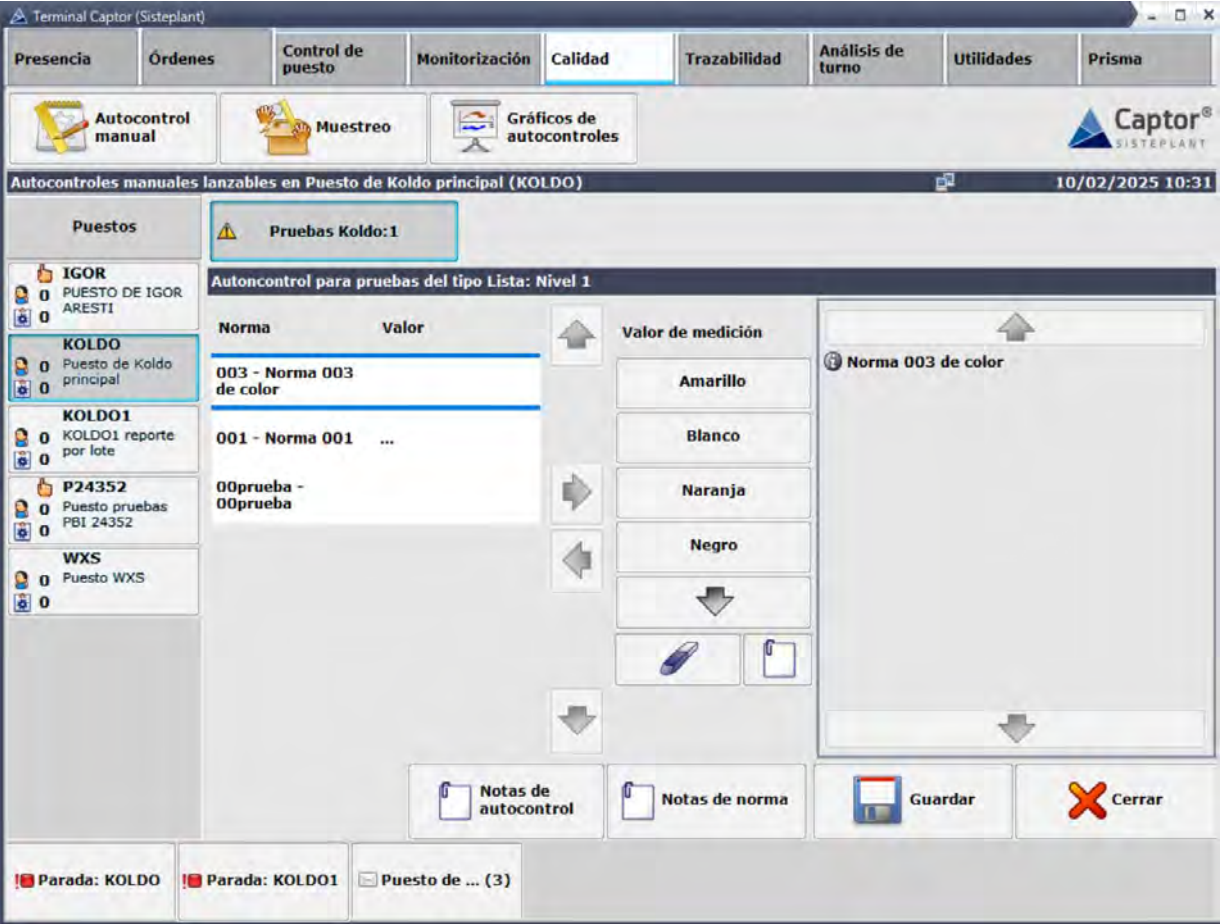
1 - Se permite el guardado de la Of-fase si se cambia el estado, pero el cambio de estado no se aplicará.

2 - No se permite el guardado de la Of-fase si se cambia el estado y la Of-fase está añadida al puesto.

MEJORAS FUNCIONALES

Autocontroles

Normas de tipo Lista de valores



Modelización ► Calidad ► Pautas de Control ► Plantillas de normas

Plantillas de normas **Lista Valores** Datos gráficos Datos extra

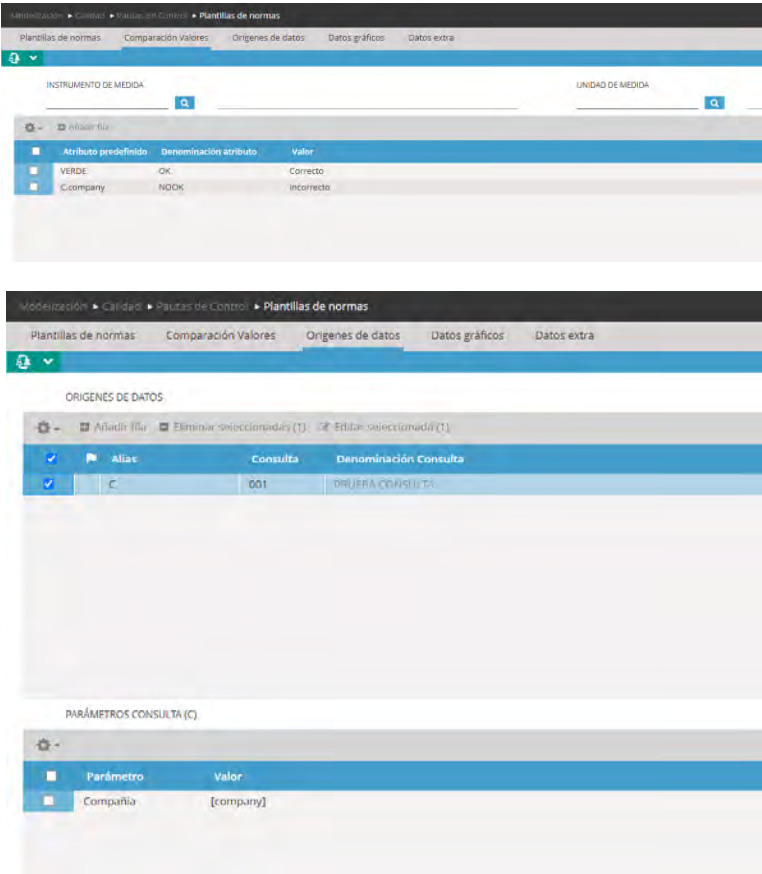
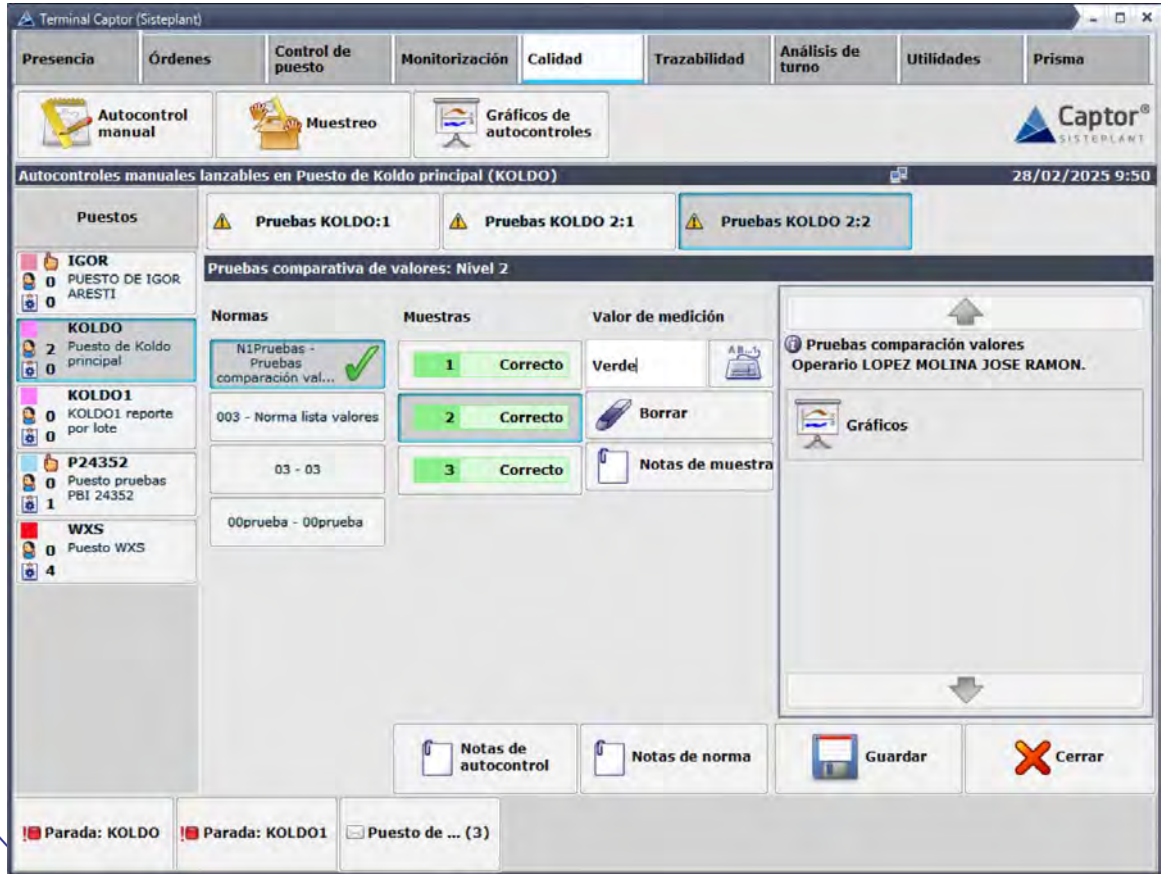
Añadir fila

Atributo predefinido	Denominación atributo	Valor
☐ Verde	OK	Correcto
☐ Rojo	NOOK	Incorrecto
☐ Amarillo	NOOK	Correcto

MEJORAS FUNCIONALES

Autocontroles

Normas de tipo comparativa de valor



MEJORAS FUNCIONALES

Autocontroles

Normas de tipo lista / comparativa de valor

- Edición Offline

Edición de reporte de autocontrol

Reporte de autocontrol Mediciones de control Contexto de reporte de autocontrol

Normas

	Norma	Denominación norma	Nota	No aplica	Permite no aplicar	Norma automática	Estado medic
▶	003	Norma 003		☐	No	No	

<

Muestras

	Actual	Nota
1	Verde	
2	Rojo	
3	Amarillo	

- Informes

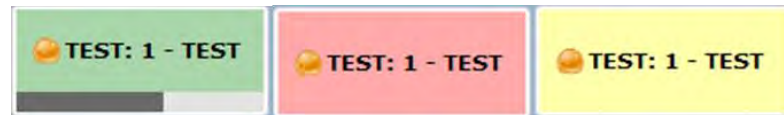
Nivel	Fecha de ejecución	Operario	Orden	Fase	Norma	Tamaño Muestra	Tipo*	Nominal	Muestra	Resultado	Malos	Malos cliente
1: Nivel 1	19/05/2025 11:13:21	10			003 Norma 003	3	3		1	Verde		
					003 Norma 003		3		2	Rojo		
					003 Norma 003		3		3	Amarillo		
	19/05/2025 11:15:22	10			003 Norma 003	3	3		1	Verde		
					003 Norma 003		3		2	Rojo		
					003 Norma 003		3		3	Ama		
	19/05/2025 17:48:27	10			003 Norma 003	3	3		1	Verde		
					003 Norma 003		3		2	Rojo	1	1
					003 Norma 003		3		3	Ama		

MEJORAS FUNCIONALES

Autocontroles

Cambio de color en botones de aviso pasado un tiempo

TIEMPO DE AVISO TRAS LANZAMIENTO (HH:MM)



MEJORAS FUNCIONALES

Trazabilidad

Diferentes configuraciones de HU por referencia y tipo

- Permite capacidad por contenedor de tipo fijo, antes solo por referencia (dinámicos)

Contenedor de Lotes Lotes incluidos en el Contenedor Impresión de etiquetas

CONTENEDOR DE LOTES

TIPO DE CONTENEDOR DE LOTES

☐ Mantener formato al vaciar

REFERENCIA

ESTADO DE CONTENEDOR DE LOTES

☐ Es tipo fijo

Modelización ▶ Trazabilidad ▶ Tipo de Contenedor de Lote

Tipo de Contenedor de Lote Comportamiento por referencia para contenedores de tipo fijo

☒	Referencia	Denominación referencia	Capacidad	Comportamiento al superar la capacidad
☒	REFJULE...	REFJULE1	100	No permitirá asociar mas lotes dando un ...

MEJORAS FUNCIONALES

Trazabilidad

- Impedir repetir id de lote por OF/Fase (independiente del puesto)

IMPEDIR DUPLICAR CÓDIGOS LOTE

Impedir lotes duplicados para Of-fase y puesto

No impedir

Impedir lotes duplicados para Of-fase y puesto

Impedir lotes duplicados para Of-fase

- Formatos de tamaño de lote
- Valores predefinidos en creación de lote

Presencia

Órdenes

Control de puesto

Monitorización

Calidad

Trazabilidad

Análisis de turno

Utilidades

Prisma

Consumos de OF

Consumos en puesto

Crear lote

Editar datos de lotes

Gestión Contenedor de Lotes

Crear nuevo lote en puesto Puesto WXS / FASE EN1

Editar valores predefinidos

Estados de lote

Tamaños de formato

Almacenes destino

Tamaño

Seleccione el nuevo formato de tamaño:

Formato	Denominación formato	Tamaño
GRANDE	GRANDE	10,000
MEDIANO	MEDIANO	50,000

Aceptar

Cancelar

Valores predefinidos

Editar contenedor en curso

Editar datos de lote

Nuevo Lote

Cerrar

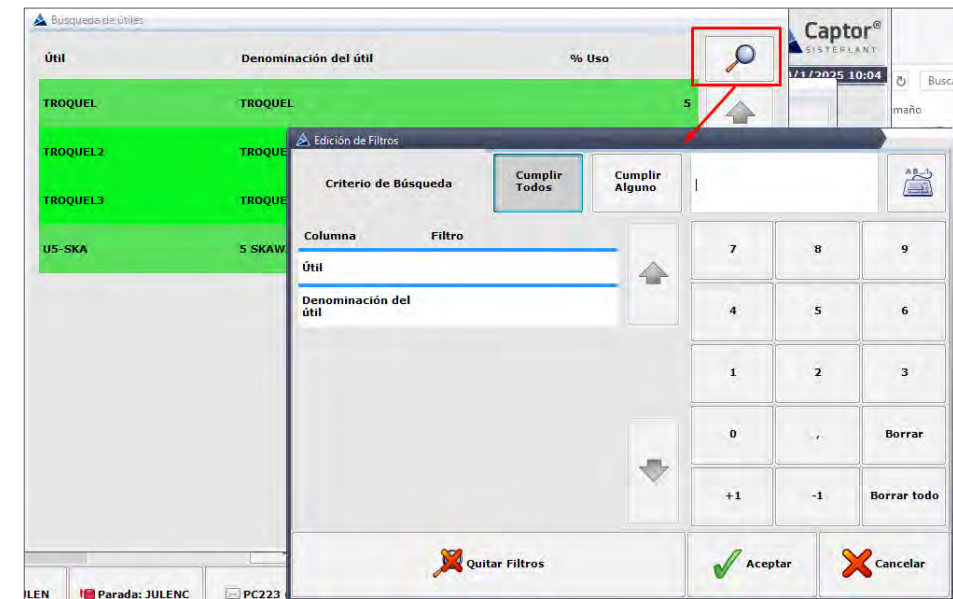
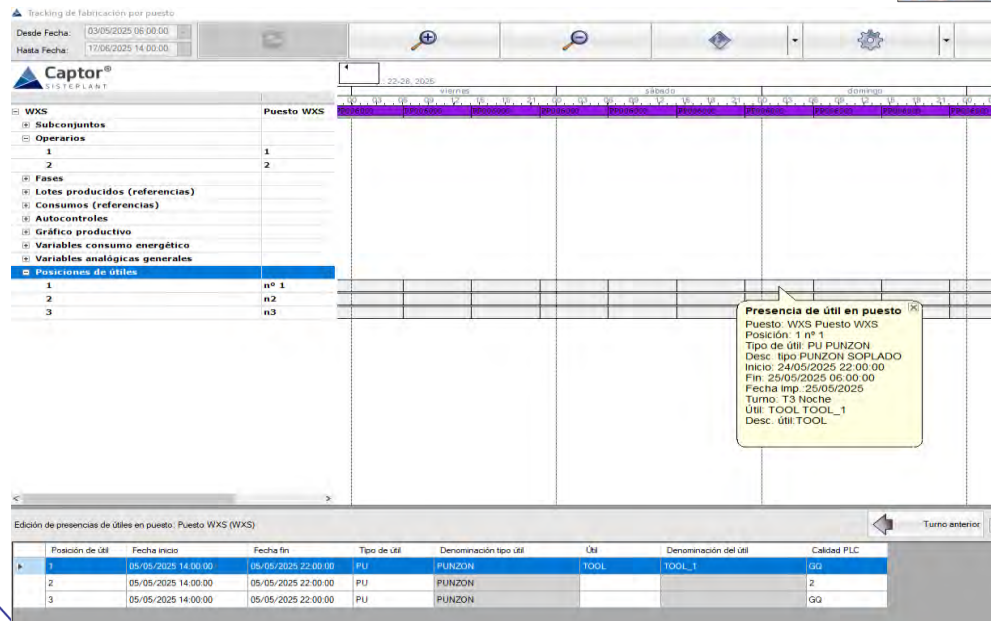
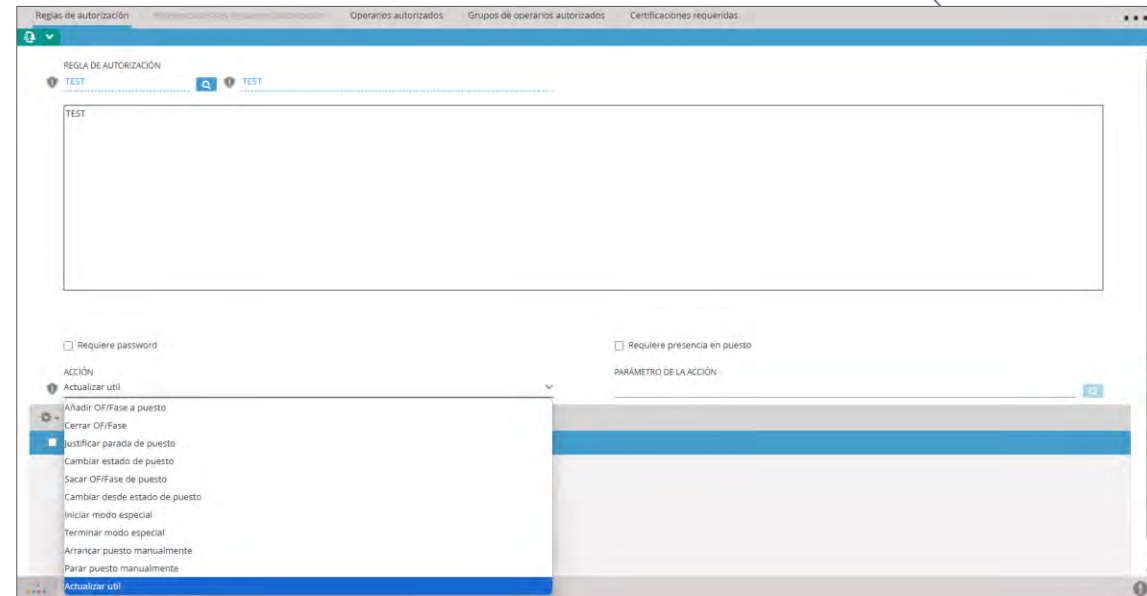
Parada: ODA (9)

Formato	Denominación formato	Puesto	Denominación puesto	Fase	Tamaño
GRANDE	GRANDE	WXS	Puesto WXS		25
MUY GRANDE	MUY GRANDE	WXS	Puesto WXS	10	100
NORMAL	NORMAL				10

MEJORAS FUNCIONALES

Gestión de útiles

1. Reglas de autorización por acción de útil
2. Habilitada búsqueda de útiles
3. Offline de presencia de útiles
4. Offline golpes por presencia de útil.



MEJORAS FUNCIONALES

Sistema de alarmas

- **Monitorización de escenarios basados en contadores de rendimiento de Windows**

- Si durante 5 minutos después del cambio de turno la CPU esta por encima del 90% y el numero de mensajes en la real Time supera 2000 manda un email de alerta de que el cambio de turno esta durando demasiado.

- **Monitorización de servicios**

- Se monitoriza cada 5 minutos el Captor Server y el scheduler. En caso de que se detecte que alguno se ha parado, lo intenta iniciar y envía email de alerta

MEJORAS NEXT GEN

Mensajería asíncrona - RabbitMQ

- **Compatibilidad**
 - Mas entornos donde desplegar a futuro
- **Mejoras de rendimiento**
 - Mejor manejo de grandes cantidades de mensajes
 - Oportunidad de gestionar mediante colas dinámicas y escalabilidad horizontal
- **Mejoras en seguridad**
 - Quitar dependencias del DTC y RPC (eliminar puertos abiertos)
 - Actualizaciones frecuentes
- **Trazabilidad**
 - Integración con open telemetry (mayor detalle de los eventos)
- **Administración**
 - Interfaz Web nativa, API, línea de comandos..
 - Compatible con QueueExplorer
- **Soporte activo**
 - Acceso a nuevos frameworks
 - Comunidad activa

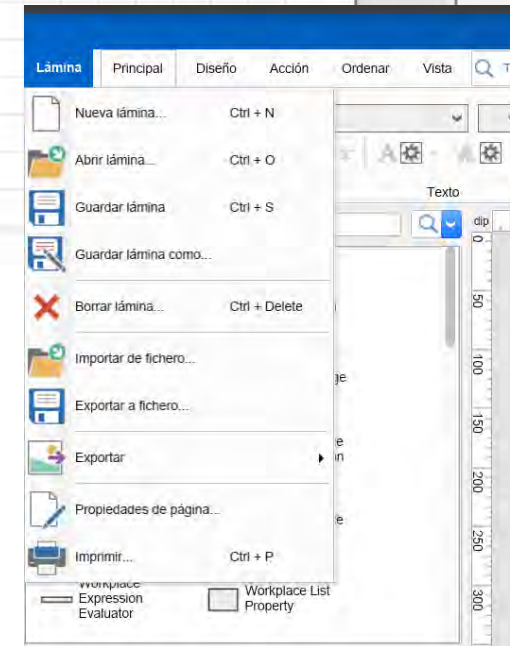
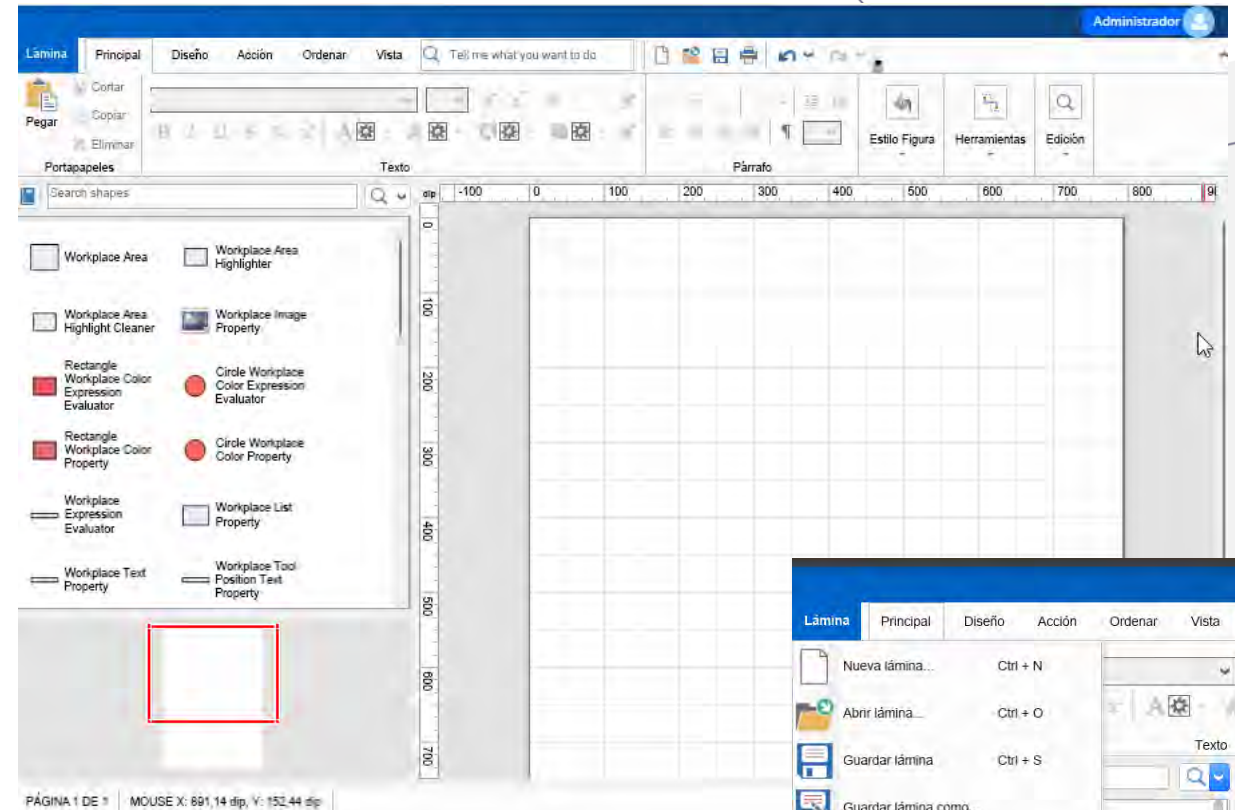
MONITORIZACION WEB

Asambleas 2025 club de Usuarios

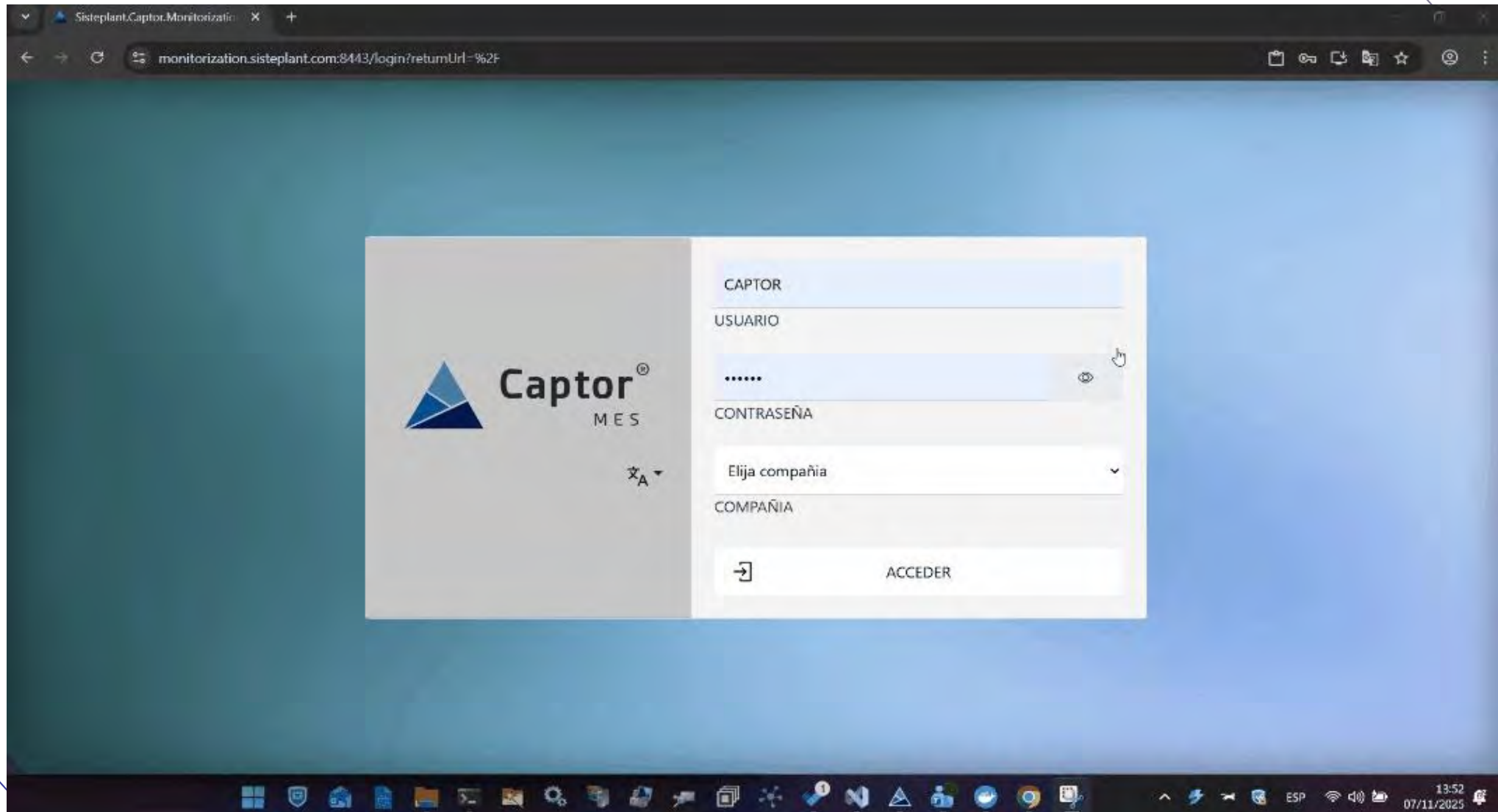
Monitorización Web

Mejoras

- Despliegue sencillo y fácil actualización
- Una instalación -> Múltiples dispositivos
- Aplicación PWA
- Aspecto visual actualizado
- Aplicación con login / login automático
- Selección de temas visuales
- Independiente o Integración con CaptorGO con login unificado
- Mismas figuras que la monitorización clásica
- Modo diseñador / visor y pantalla completa sin bordes



Monitorización Web



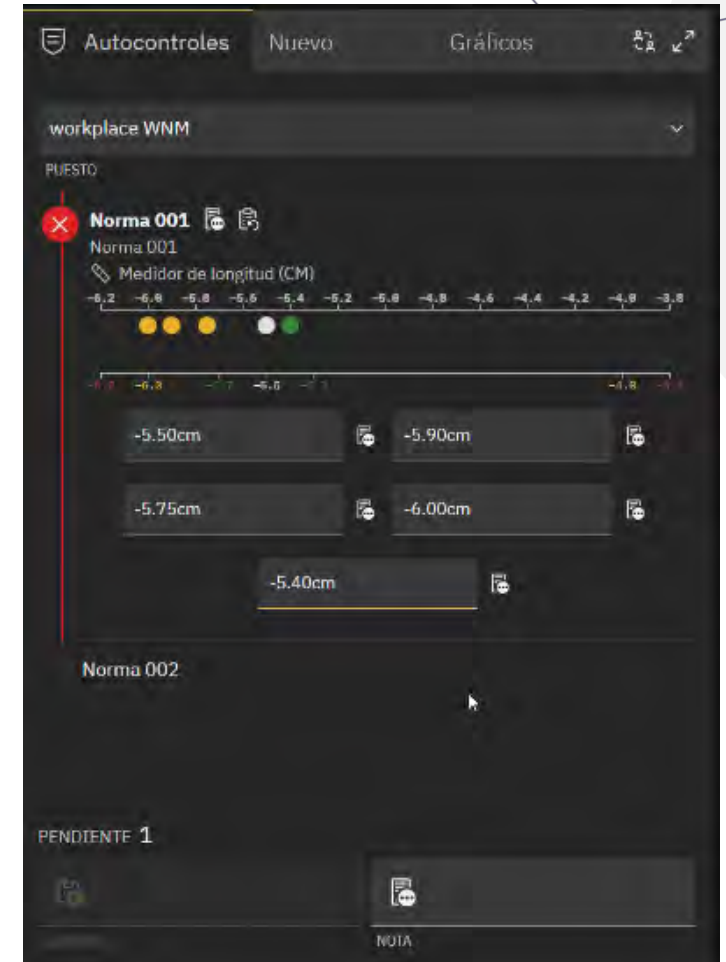
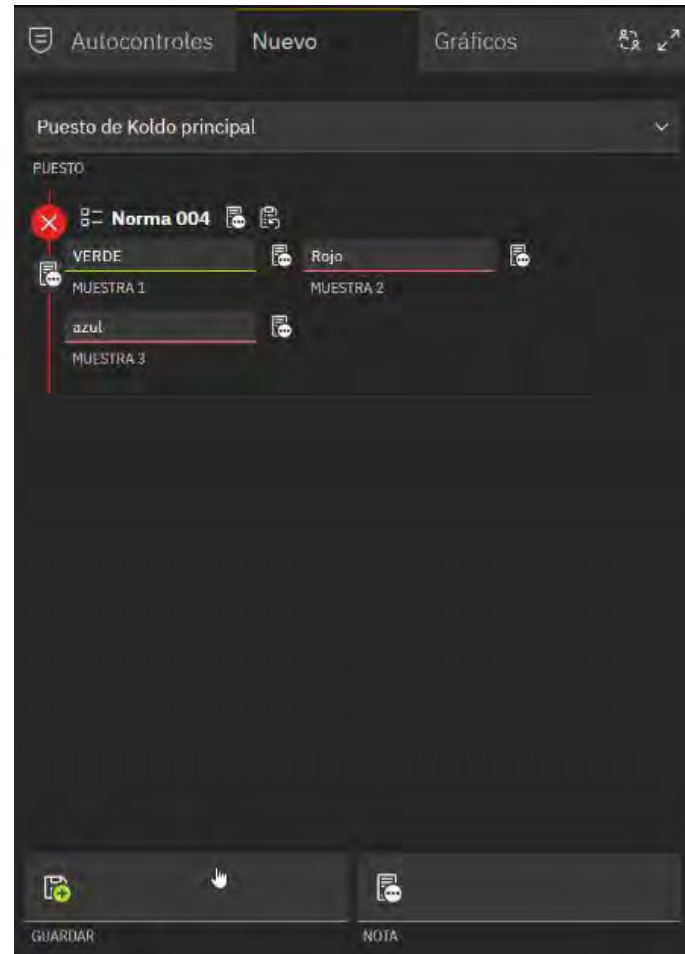
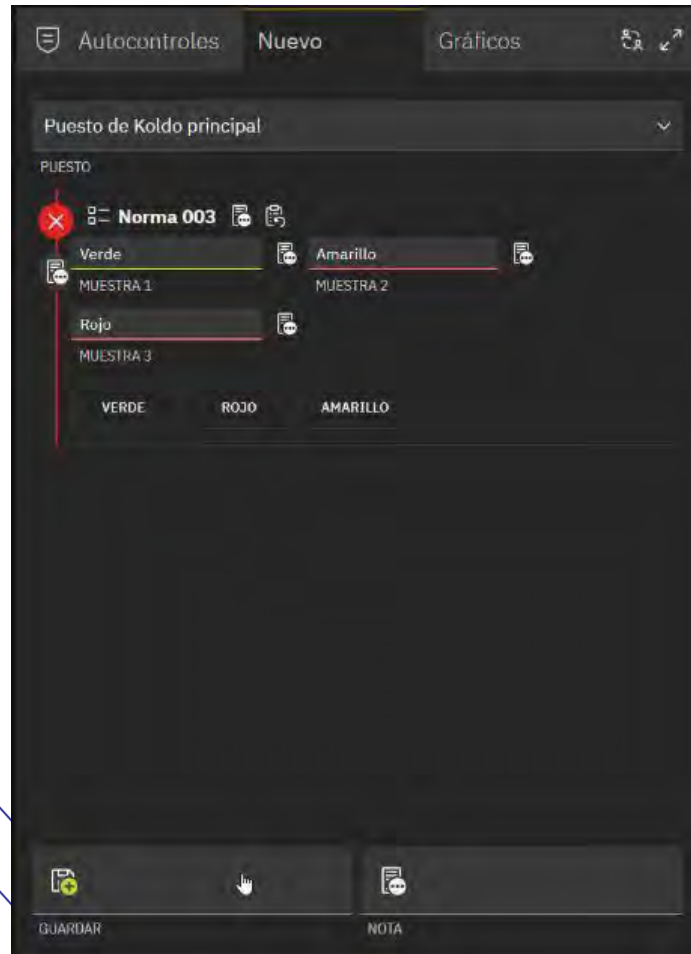
CAPTOR GO

Asambleas 2025 club de Usuarios

CAPTOR GO

Widget Autocontroles

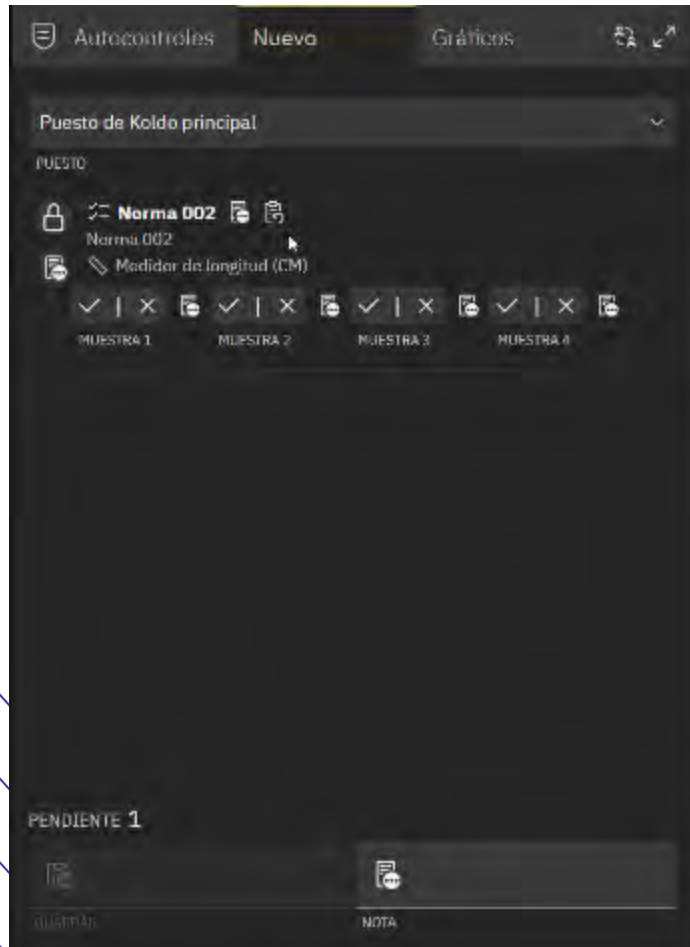
- Normas de tipo lista / comparativa de valores
- Mejoras en visualización de normas de medición



CAPTOR GO

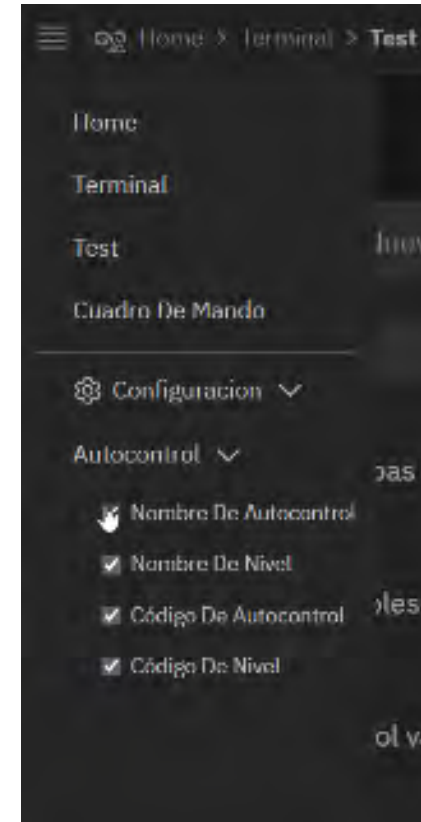
Widget Autocontroles

- Mediciones anteriores
- Configuración de la información de avisos



The screenshot shows the 'Autocontroles' widget in the CAPTOR GO application. At the top, there are tabs for 'Autocontroles', 'Nuevo', and 'Gráficos'. Below the tabs, a dropdown menu shows 'Puesto de Koldo principal'. The main area displays a table of measurements for 'PUESTO'. The table has two columns for dates: '29/10/2025, 19:33:27' and '29/10/2025, 19:37:49'. The rows are numbered 1 to 4, and each row has a status indicator (checkmark or cross).

N	29/10/2025, 19:33:27	29/10/2025, 19:37:49
1	✓	✓
2	✓	✓
3	✓	✓
4	✓	✓



CAPTOR GO

Widget Dispositivos Remotos

- Envío de tramas preconfiguradas
- Campos configurables
- Rapidez de acción

Dispositivos remotos

ACCIÓN

Entrada de Operario

NOMBRE DE LA ACCIÓN

EOP

PREFIJO

.

SEPARADOR

Sufijo (Opcional)

SUFIJO

CAMPOS

Puesto

Operario

ACEPTAR

</> Entrada de Operario

Prensa

PUESTO

01

OPERARIO

ENVIAR

BORRAR

</> Entrada de Operario

Puesto

PUESTO

0

OPERARIO

ENVIAR

BORRAR

</> Parada Puesto

Puesto

PUESTO

Estado

ESTADO

ENVIAR

BORRAR

CAPTOR GO

Widget Gestión de Lotes (Trazabilidad Avanzada)

- Edición de datos y relaciones de trazabilidad
- Transferencia de almacén
- Impresión de etiqueta

Relaciones Trazabilidad Edición de lote

ENSBOL1_1 :: AMP(1) (15:41 3/9)

LOTE

CBOL Cuerpo del bolígrafo
LBOL001
5000

TAP Tapones
LTAP001
5000

CONSUMOS

CREAR RELACIÓN DE TRAZABILIDAD ELIMINAR RELACION DE TRAZABILIDAD

Relaciones Trazabilidad Edición de lote

ENSBOL1_1 :: AMP(1) (15:41 3/9)

LOTE

OK OK

ESTADO DE LOTE

C003 BOL

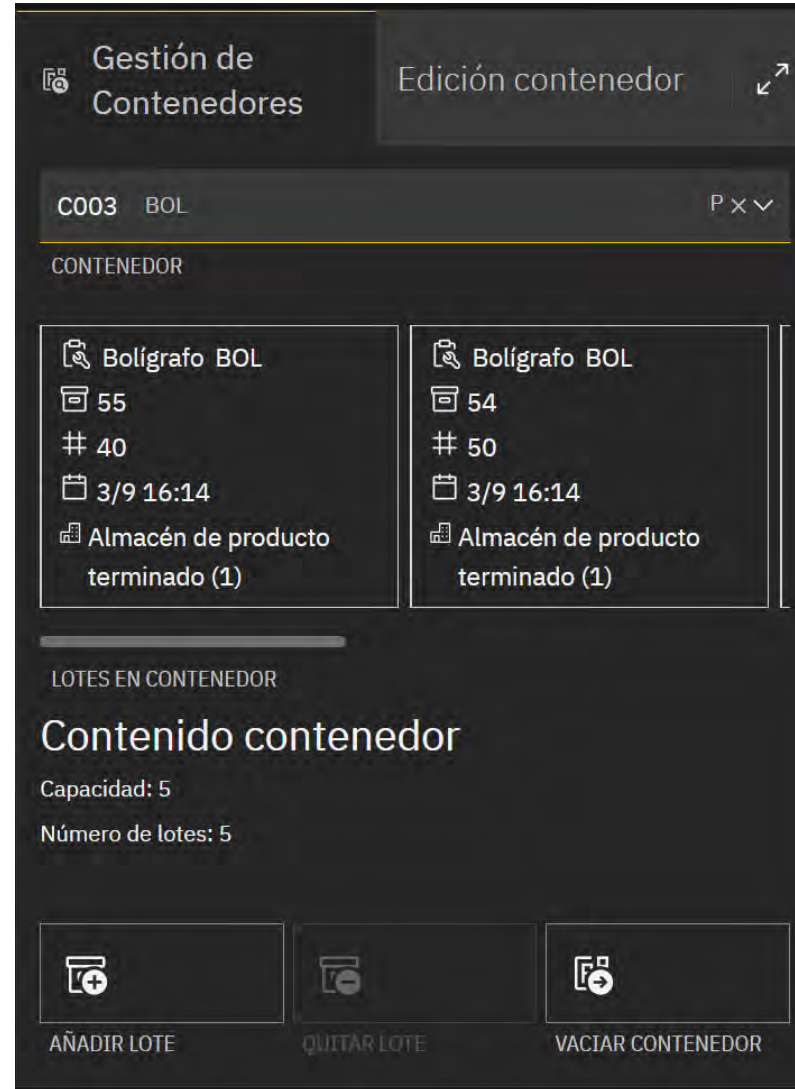
CONTENEDOR

EDITAR TRANSFERIR LOTE IMPRIMIR ETIQUETA

CAPTOR GO

Widget Gestión de Contenedores (Trazabilidad Avanzada)

- Añadir/Quitar lote
- Vaciar contenedor
- Lotes existentes
- Edición de estado
- Transferencia de almacén
- Impresión de etiqueta



Gestión de Contenedores Edición contenedor

C003 BOL P x v

CONTENEDOR

Bolígrafo BOL	Bolígrafo BOL
55	54
# 40	# 50
3/9 16:14	3/9 16:14
Almacén de producto terminado (1)	Almacén de producto terminado (1)

LOTES EN CONTENEDOR

Contenido contenedor

Capacidad: 5
Número de lotes: 5

AÑADIR LOTE QUITAR LOTE VACIAR CONTENEDOR



Gestión de Contenedores Edición contenedor

C003 BOL P x v

CONTENEDOR

Bolígrafo BOL	Bolígrafo BOL
55	54
# 40	# 50
3/9 16:14	3/9 16:14
Almacén de producto terminado (1)	Almacén de producto terminado (1)

LOTES EN CONTENEDOR

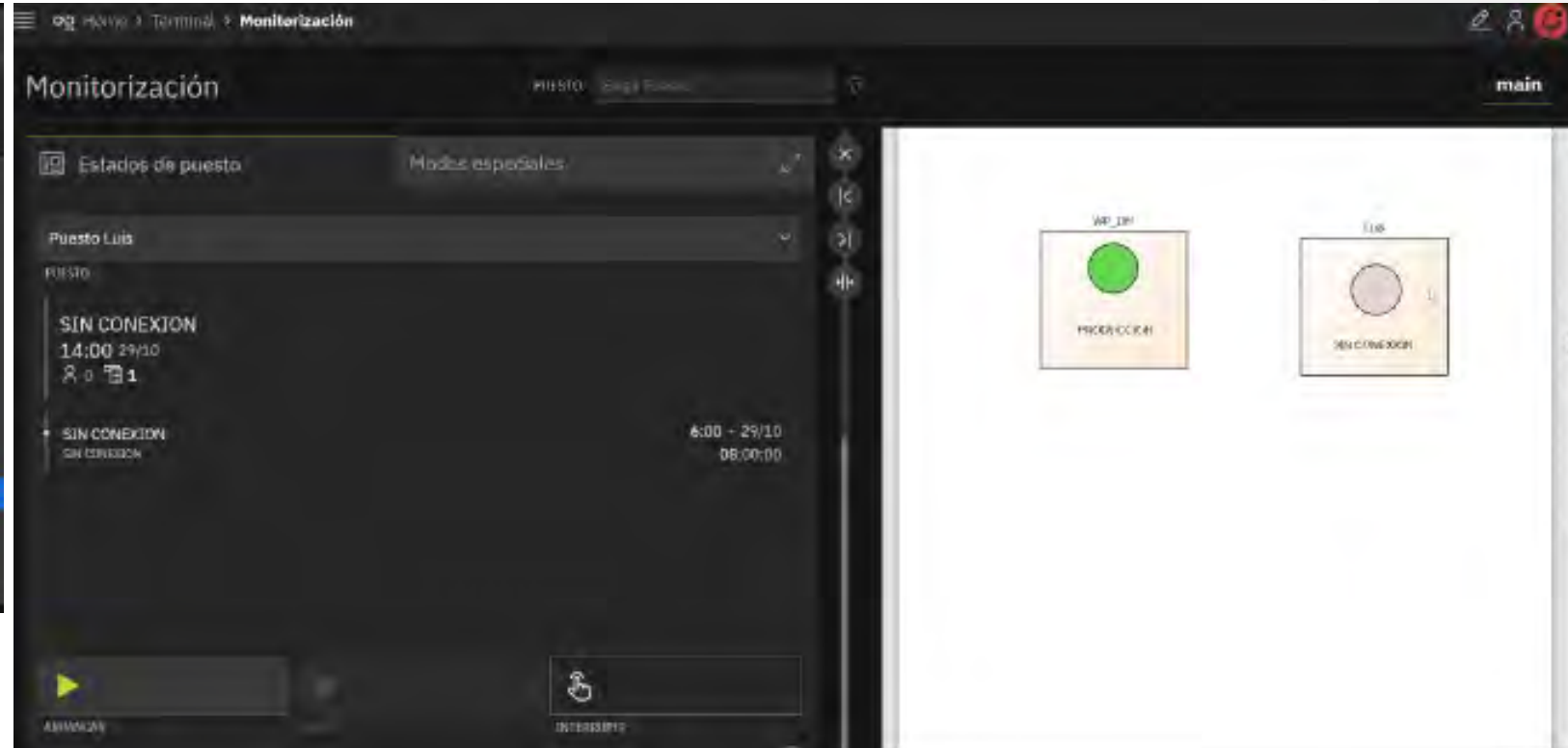
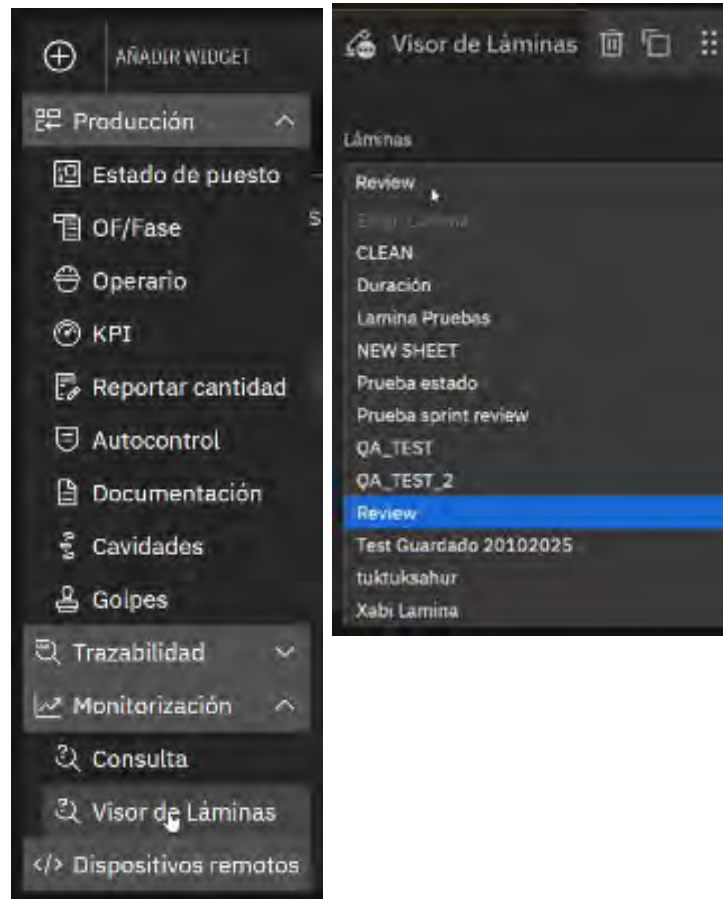
Contenido contenedor

Capacidad: 5
Número de lotes: 5

EDITAR ESTADO TRANSFERIR CONTENEDOR IMPRIMIR ETIQUETA

CAPTOR GO

Widget Monitorización



CAPTOR GO

Mejoras usabilidad

- Configuración de información a mostrar en selectores y tarjetas
- Navegación por teclado

Gestión de Lotes

Formulario

Fijar puesto en widget

Elegir Puesto

ATRIBUTOS LOTES

Lote {Lote}

TÍTULO

Calidad {Calidad}

SUBTÍTULO

Referencia {Código}

LÍNEA 1

+ AÑADIR LÍNEA

Gestión de Lotes

Formulario

Referencia

Elegir Modo de selección

Input

Lista

Identificador de lote

Elegir Modo de selección

Contenedor

Elegir Modo de selección

Almacén

Elegir Modo de selección

Gestión de Lotes

Formulario

Fijar puesto en widget

Elegir Puesto

Lote

Elegir Modo de selección

Input

Lista

ATRIBUTOS CONSUMOS

alarrea@sisteplant.com

+34 607 685 009

SOMOS SISTEPLANT

España

MADRID

Parque Empresarial Avalon
C/Santa Leonor 65. Edificio G-1ª planta
28037, Madrid

BARCELONA

Gran Vía de l'Hospitalet, 8-10
08902 Hospitalet de Llobregat

VALENCIA

C/ Juan de la Cierva y Codorniu 27,
Edificio Wellness 1, Piso 2
46980 Paterna, Valencia

BILBAO

Parque Tecnológico de Bizkaia 607
48160 Derio

SEVILLA

Torneo Parque Empresarial
Avda. Astronomía 1,
Torre 2, planta 6ª
41015 Sevilla

Brasil

SAO PAULO

Rua Prof. Artur Ramos, 241 conjunto 23
Jardim Paulistano
São Paulo

México

QUERÉTARO

Calle Carlos Septién García 59, Cimatario,
76030 Santiago de Querétaro, QRO,
México