



TALLER PRÁCTICO PARA USUARIOS DE CAPTOR

Asambleas 2025 club de Usuarios



Sisteplant
Dream Innovate Challenge

ÍNDICE DE CONTENIDOS DEL TALLER PRÁCTICO

Asambleas 2025 club de Usuarios

CONTENIDOS TALLER PRÁCTICO

01

Presentación de Dashboards en Captor:

- Introducción a Dashboards.
- Opciones de creación de Dashboards.

02

Tiles en Captor:

- Introducción a Tiles.
- Avisos & Alertas con consultas SQL
- Tipos de tiles.

03

Ejemplos de Dashboard:

- Dashboard para jefe de planta.
- Dashboard para encargado de sección.

METODOLOGÍA DEL TALLER PRÁCTICO

Asambleas 2025 club de Usuarios

METODOLOGÍA PROPUESTA DEL TALLER



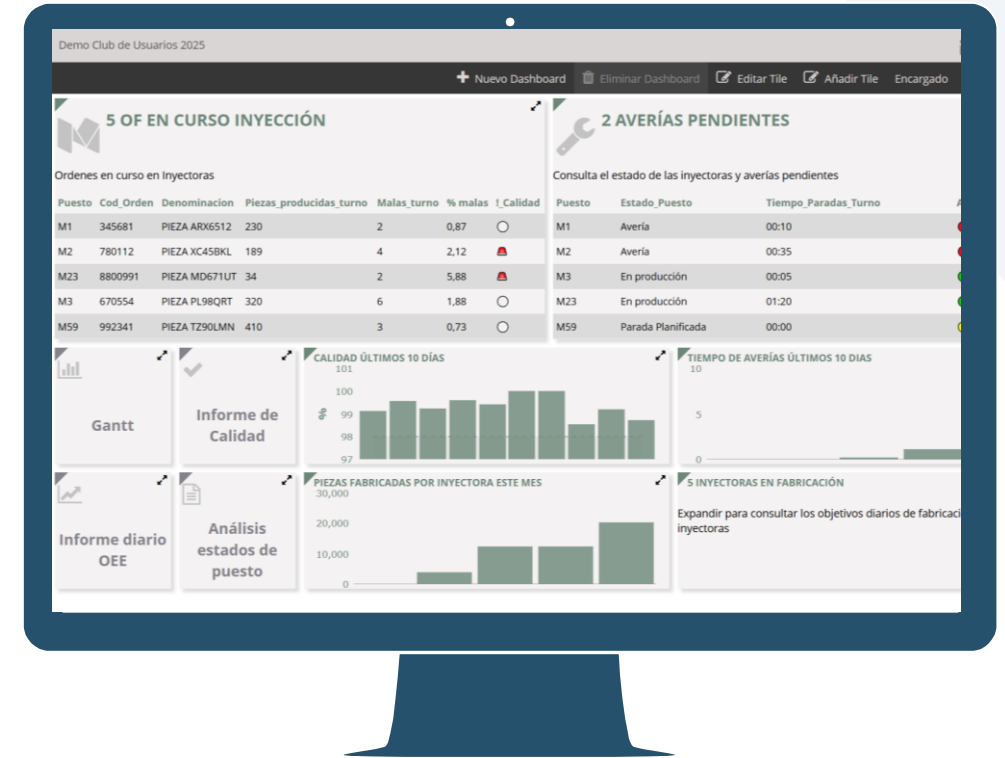
DASHBOARDS

¿Qué es un Dashboard?

- Un Dashboard es un cuadro de mando con toda la información necesaria para la gestión, de acuerdo con las funciones de cada rol/usuario.
- Puede mostrar desde valores de indicadores, tanto a modo gráfico como tabla, hasta alertas y accesos rápidos a procesos habituales del día a día.
- Los Dashboards están compuestos de diferentes ventanas de información, denominados 'Tiles' y pueden ser de diferentes tipologías según la información que se quiere mostrar en pantalla.

Ventajas:

-  Disposición de la información en tiempo real.
-  Reducción de tiempo en búsqueda de información.
-  Toma de decisiones inmediata.



DASHBOARDS

Opciones de creación

- En la parte superior del Dashboard se nos muestran diferentes opciones.

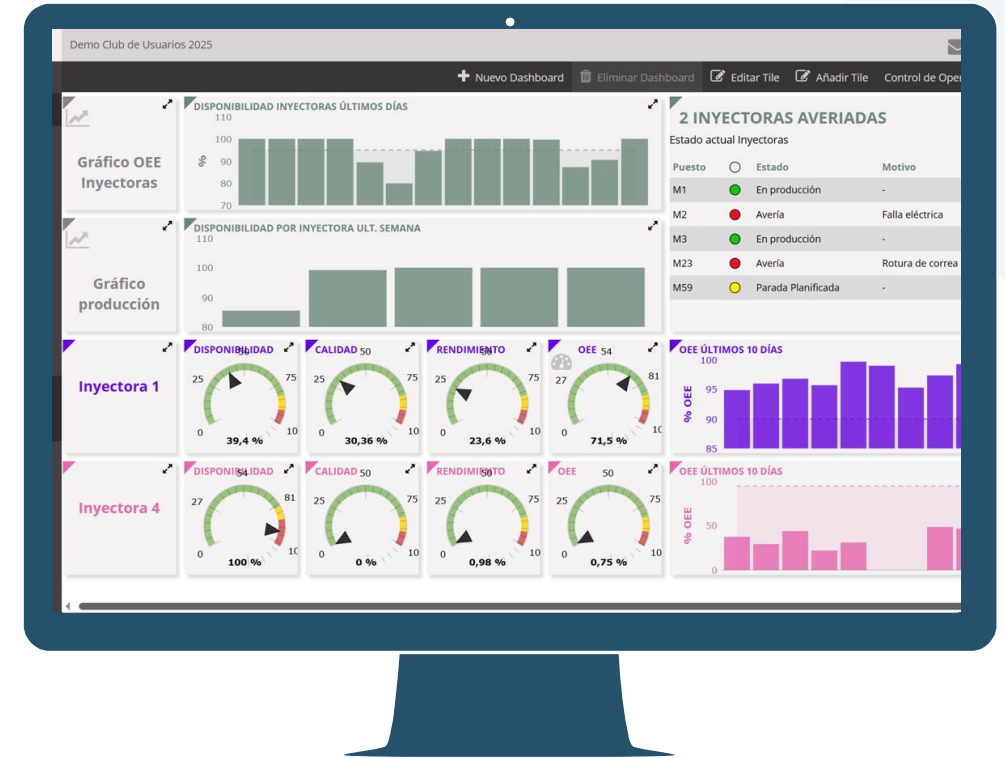


- Nuevo Dashboard: Creación de un Dashboard particular de usuario.
- Eliminar Dashboard: Nos permite eliminar el Dashboard en pantalla.
- Editar Tile: Posibilidad de editar la ventana de información seleccionada.
- Añadir Tile: Permite añadir diferentes Tiles de información al Dashboard.
- Desplegable lateral: Permite seleccionar el Dashboard que se quiere visualizar en pantalla, según los Dashboard a los que se tenga permiso.
- También se puede generar un Dashboard desde el maestro de Dashboards, desde el que podemos configurar:
 - Roles que tendrán acceso al Dashboard.
 - Permisos de personalización.

TILES

¿Qué es un Tile?

- Un tile es una ventana tipo 'Post-it' que muestra diferente información en un Dashboard.
- Existen diferentes tipologías de tiles:
 - Tiles de Consulta o Búsqueda.
 - Tiles de acceso a programa.
 - Tiles que muestran el valor de un indicador en un puesto.
 - Tiles que muestran la evolución de un indicador en un puesto.
 - Tiles que muestran el comparativo de un indicador entre varios puestos.
 - Tiles que muestran el valor de un indicador en un grupo de puestos.
 - Tiles que muestran la evolución de un indicador en puestos de un grupo.



TILES

Tiles de búsqueda o consulta (I)

- Muestran información de diferentes consultas (*SQL*) o búsquedas modelizadas por el usuario.
- Contabiliza o bien el número total de registros o la suma de valores de la última columna.

Ventajas y Utilidades:

🎨 Permite crear tablas personalizadas para mostrar información clave:

📋 OFs en curso.

🔧 Puestos en estado de Avería.

🏆 % Calidad de diferentes puestos en tiempo real.

👤 Operarios presentes en puesto.

...



5 OF EN CURSO INYECCIÓN

Ordenes en curso en Inyectoras

Puesto	Cod_Orden	Denominacion	Piezas_producidas_turno	Malas_turno	% malas	!_Calidad
M1	345681	PIEZA ARX6512	230	2	0,87	○
M2	780112	PIEZA XC45BKL	189	4	2,12	✗
M23	8800991	PIEZA MD671UT	34	2	5,88	✗
M3	670554	PIEZA PL98QRT	320	6	1,88	○
M59	992341	PIEZA TZ90LMN	410	3	0,73	○



2 AVERÍAS PENDIENTES

Consulta el estado de las inyectoras y averías pendientes

Puesto	Estado_Puesto	Tiempo_Paradas_Turno	Aviso	Ind
M1	Avería	00:10	🔴🔧	1
M2	Avería	00:35	🔴🔧	1
M3	En producción	00:05	🟢	0
M23	En producción	01:20	🟢	0
M59	Parada Planificada	00:00	🟡	0

TILES

Tiles de búsqueda o consulta (II)

- También permite la configuración de alertas en base a diferentes iconos *Unicode* (únicamente para consultas).

Ventajas y Utilidades:

-  Crear alertas visuales que avisen al usuario de:
 -  Líneas en estado de avería.
 -  Líneas en Producción.
 -  Indicadores de aviso por fallos de calidad.
 -  Escala de color por tiempos de paro.
 -  Escala de color por cumplimiento de objetivos.

5 OF EN CURSO INYECCIÓN

Ordenes en curso en Inyectoras

Puesto	Cod_Orden	Denominacion	Piezas_producidas_turno	Malas_turno	% malas	!_Calidad
M1	345681	PIEZA ARX6512	230	2	0,87	○
M2	780112	PIEZA XC45BKL	189	4	2,12	✗
M23	8800991	PIEZA MD671UT	34	2	5,88	✗
M3	670554	PIEZA PL98QRT	320	6	1,88	○
M59	992341	PIEZA TZ90LMN	410	3	0,73	○

2 AVERÍAS PENDIENTES

Consulta el estado de las inyectoras y averías pendientes

Puesto	Estado_Puesto	Tiempo_Paradas_Turno	Aviso	Ind
M1	Avería	00:10	🔴🔧	1
M2	Avería	00:35	🔴🔧	1
M3	En producción	00:05	🟢	0
M23	En producción	01:20	🟢	0
M59	Parada Planificada	00:00	🟡	0

TILES

Tiles de búsqueda o consulta (III)

Ejemplos de avisos:

- Aviso cuando el % de malas en alguna de las líneas es superior al 2% → ✖



5 OF EN CURSO INYECCIÓN

Ordenes en curso en Inyectoras

Puesto	Cod_Orden	Denominacion	Piezas_producidas_turno	Malas_turno	% malas	!_Calidad
M1	345681	PIEZA ARX6512	230	2	0,87	○
M2	780112	PIEZA XC45BKL	189	4	2,12	✖
M23	8800991	PIEZA MD671UT	34	2	5,88	✖
M3	670554	PIEZA PL98QRT	320	6	1,88	○
M59	992341	PIEZA TZ90LMN	410	3	0,73	○

**Aviso a Calidad para
revisión** de las líneas M2
y M23.

TILES

Tiles de búsqueda o consulta (IV)

Ejemplos de avisos:

- Escala color que representa el estado del puesto →    

2 INYECTORAS AVERIADAS				
Estado actual Inyectoras				
Puesto		Estado	Motivo	Ind
M1		En producción	-	0
M2		Avería	Falla eléctrica	1
M3		En producción	-	0
M23		Avería	Rotura de correa	1
M59		Parada Planificada	-	0

TILES

Tiles de búsqueda o consulta (V)

Ejemplos de avisos:

- Iconos que representen estados de puestos en ciertos estados (Avería) → 

 **2 AVERÍAS PENDIENTES**

Consulta el estado de las inyectoras y averías pendientes

Puesto	Estado_Puesto	Tiempo_Paradas_Turno	Aviso	Ind
M1	Avería	00:10		1
M2	Avería	00:35		1
M3	En producción	00:05		0
M23	En producción	01:20		0
M59	Parada Planificada	00:00		0



Crear aviso en **PRISMA**
con la integración con
CAPTOR.

TILES

Tiles de búsqueda o consulta (VI)

Ejemplos de avisos:

- Iconos que representen el avance de fabricación de una pieza → 

5 INYECTORAS EN FABRICACIÓN			
Expandir para consultar los objetivos diarios de fabricación de las inyectoras			
Pieza	Producidas	Objetivo	Avance
PIEZA ARX6512	230	200	
PIEZA XC45BKL	48	150	
PIEZA MD671UT	37	40	
PIEZA PL98QRT	178	300	
PIEZA TZ90LMN	189	400	

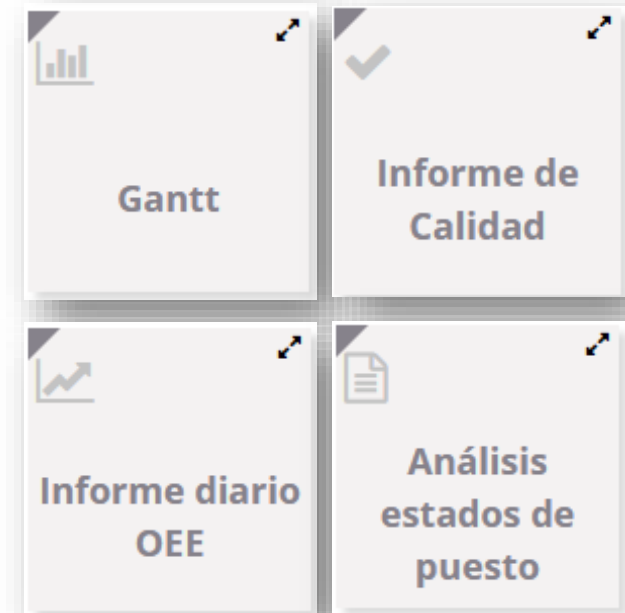
TILES

Tiles de acceso a programa

- Acceso rápido a programas de uso frecuente de Captor.
- Organización de la información en el Dashboard.
- Acceso rápido a obtención de informes de uso frecuentes de Captor.

Ventajas y Utilidades:

- 💡 Posibilidad de precarga de datos en el maestro destino.
- 📊 Impresión de consultas o informes con un solo clic.
- 🚀 Reducen el tiempo de búsqueda y acceso al programa de Captor deseado.
- 🧩 Ayudan a organizar la información en pantalla.



TILES

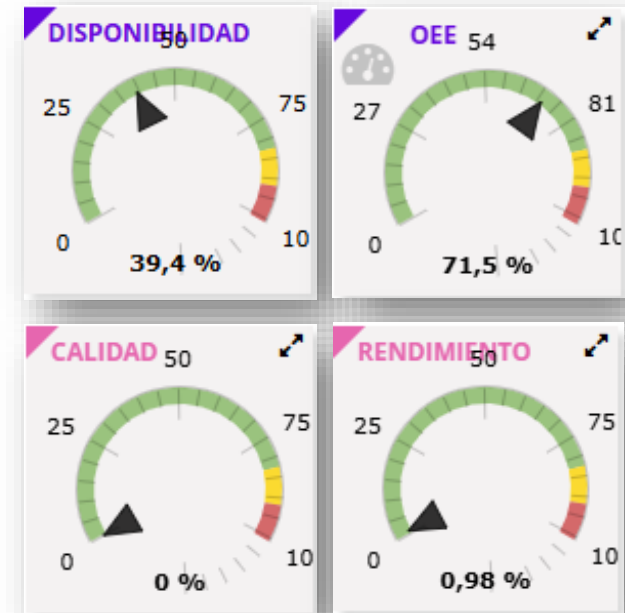
Valor de KPI en un puesto

- Valor de un KPI o Indicador en un puesto en un espacio de tiempo concreto.

Ventajas y utilidades:

🕒 Visualizar el valor de un indicador en tiempo real o de un intervalo de tiempo determinado.

⚖️ Comparar valores de diferentes indicadores entre puestos.



TILES

Evolución de KPI en un puesto

- Muestra la evolución del valor de un indicador de un puesto en un periodo de tiempo determinado.
- Puede mostrar la información distribuida por:
 - Año
 - Mes.
 - Día
 - Turnos.

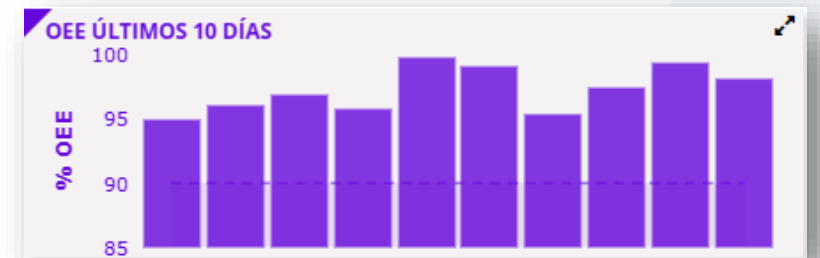
Ventajas y utilidades:



Muestra tendencia de valor del indicador en un intervalo de tiempo.



Visualiza rápidamente los valores por debajo de los objetivos marcados para ese indicador/puesto.



TILES

Comparativo de un KPI en un grupo de puestos

- Muestra el valor de un indicador en los diferentes puestos de un grupo de puestos en un intervalo de tiempo determinado.

Ventajas y utilidades:



Compara el valor de un indicador entre diferentes puestos.



Unifica la información que muestra el tile 'Valor de KPI en un puesto' mostrando todos los puestos en una misma gráfica.



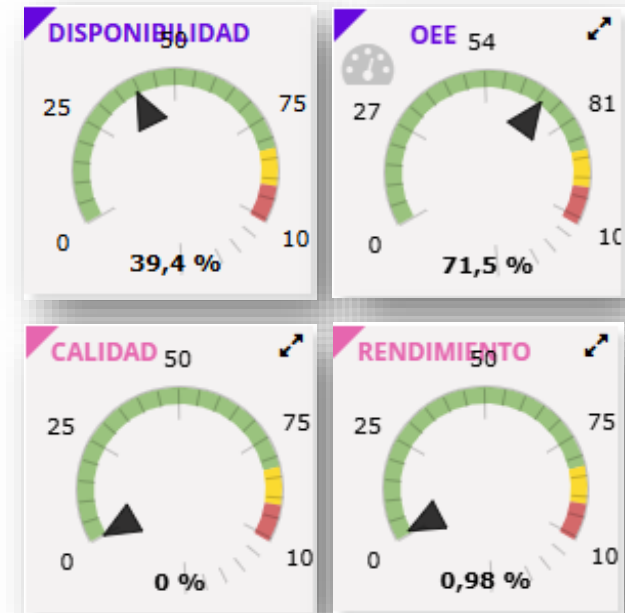
TILES

KPI de un grupo de puestos

- Muestra el valor de un indicador en base a un grupo de puestos determinado.

Ventajas y utilidades:

 Permite visualizar de un vistazo el OEE global de los puestos pertenecientes al mismo grupo.



TILES

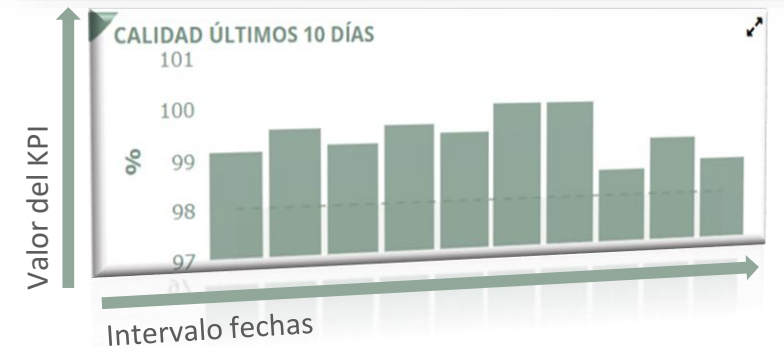
Evolutivo de un KPI en un grupo de puestos

- Muestra la evolución del valor de un indicador en un grupo de puestos en un periodo de tiempo determinado.
- Puede mostrar la información distribuida por:
 - Año
 - Mes.
 - Día
 - Turnos.

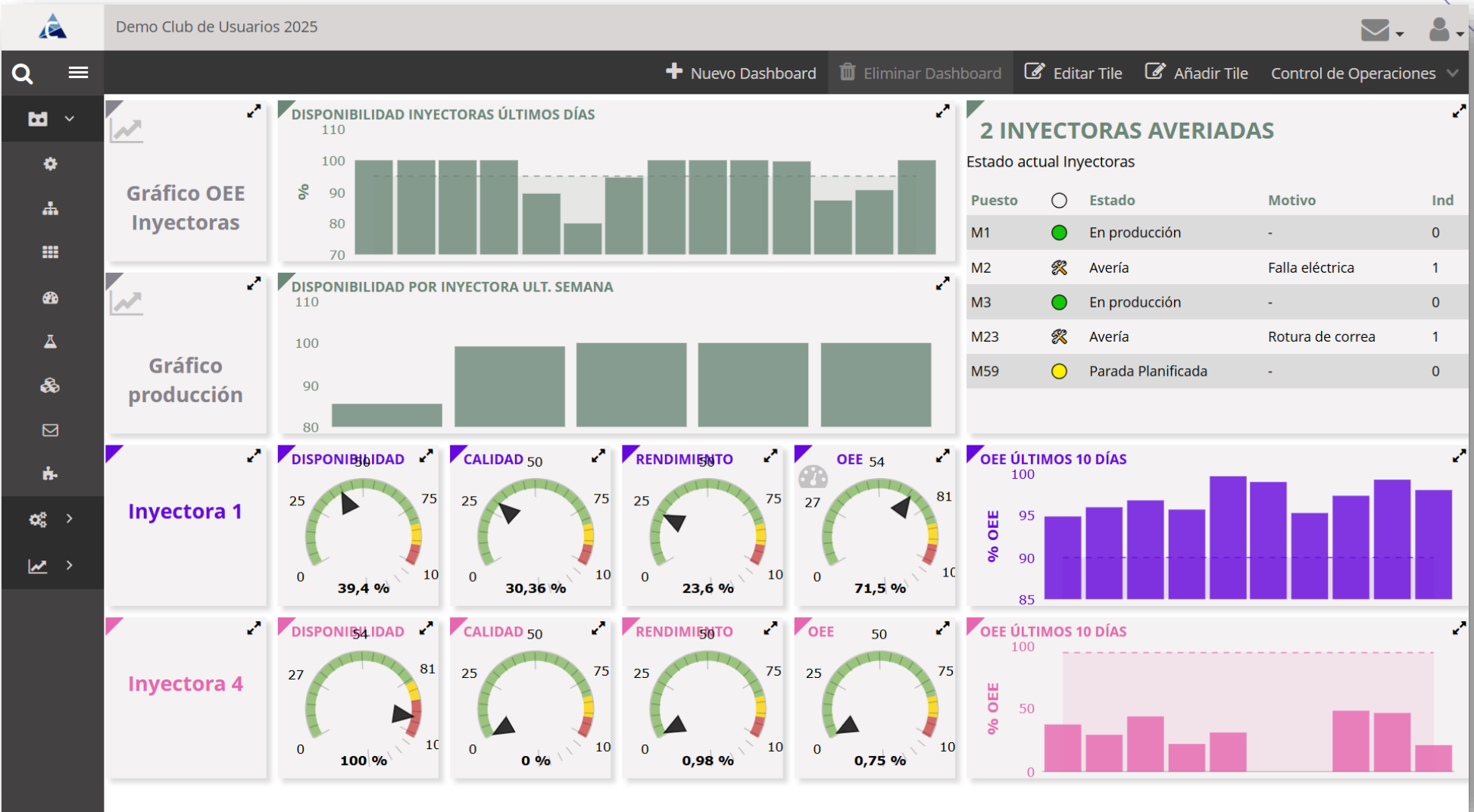
Ventajas y utilidades:

 Muestra tendencia de valor del indicador en un intervalo de tiempo en base a los puestos de un grupo.

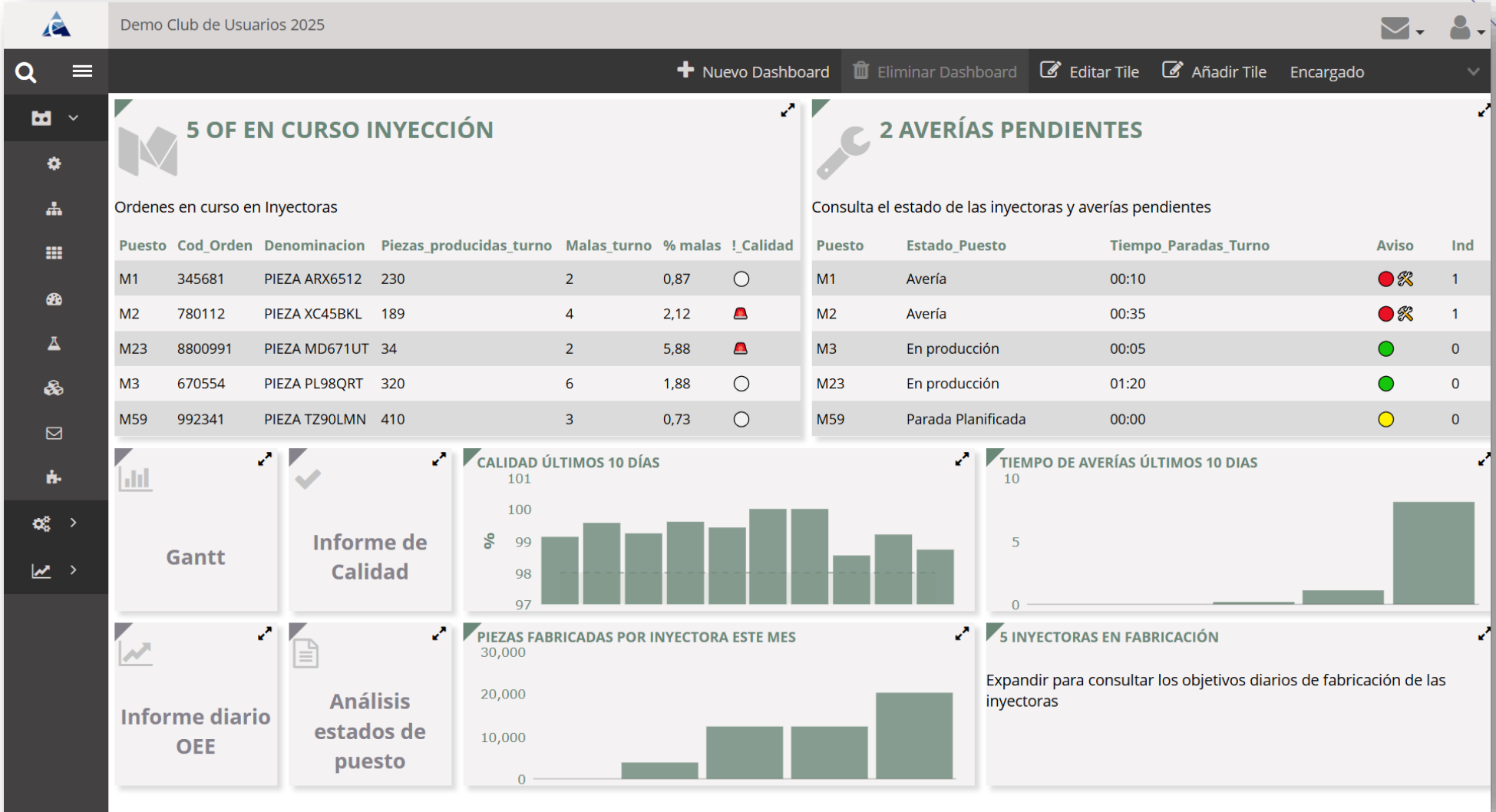
 Visualiza rápidamente los valores por debajo de los objetivos marcados para ese indicador/puesto.



DASHBOARD EJEMPLO JEFE DE PLANTA



DASHBOARD EJEMPLO ENCARGADO DE SECCIÓN INYECTORAS



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, Cimataro,
76030 Santiago de Querétaro, QRO,
México