

NUEVO RELEASE DE PRISMA oBI, AUTODIAGNOSIS[+], PRISMA[+]

Asambleas 2025 club de Usuarios



Sisteplant
Dream Innovate Challenge

Índice de contenidos de novedades Prisma oBI, Prisma AutoDiagnosis[+], Prisma[+]

Asambleas 2025 club de Usuarios

Indice de contenidos

Novedades en análisis dinámico e IA en Prisma

- Prisma oBI Maintenance Analytics 3.8.5
 - Actualización panel de análisis dinámico del mantenimiento Prisma oBI Maintenance Analytics 3.8.5
 - UX. Inversión de contrato en formato condicional de celdas
 - Sustitución de visualizador de clusters por gráfico de dispersión, rendimiento instantáneo, 100% dinámico
- Análisis Georeferenciado.
 - Variante del panel de análisis del mantenimiento con perspectiva de georeferenciación para empresas con dispersión de activos
- Prisma AutoDiagnosis[+]. IA en Prisma para correctivo
 - Asistente de IA en Prisma para diagnóstico de causas de fallo: Mejoras en Prisma AutoDiagnosis[+]
- Prisma[+]. IA en Prisma para preventivo y predictivo
 - Mejoras en Prisma[+], asistente de IA en Prisma para fiabilidad: árboles DCA, Gamas y Medidores
- Análisis multicompañía en Prisma
 - Comparativa de desempeño entre compañías del mismo grupo
- Análisis cruzado Prisma-Captor para análisis combinado de producción, calidad y mantenimiento

Prisma oBI Maintenance Analytics

Actualización 2025

Prisma oBI Maintenance Analytics

UX



Operational BI

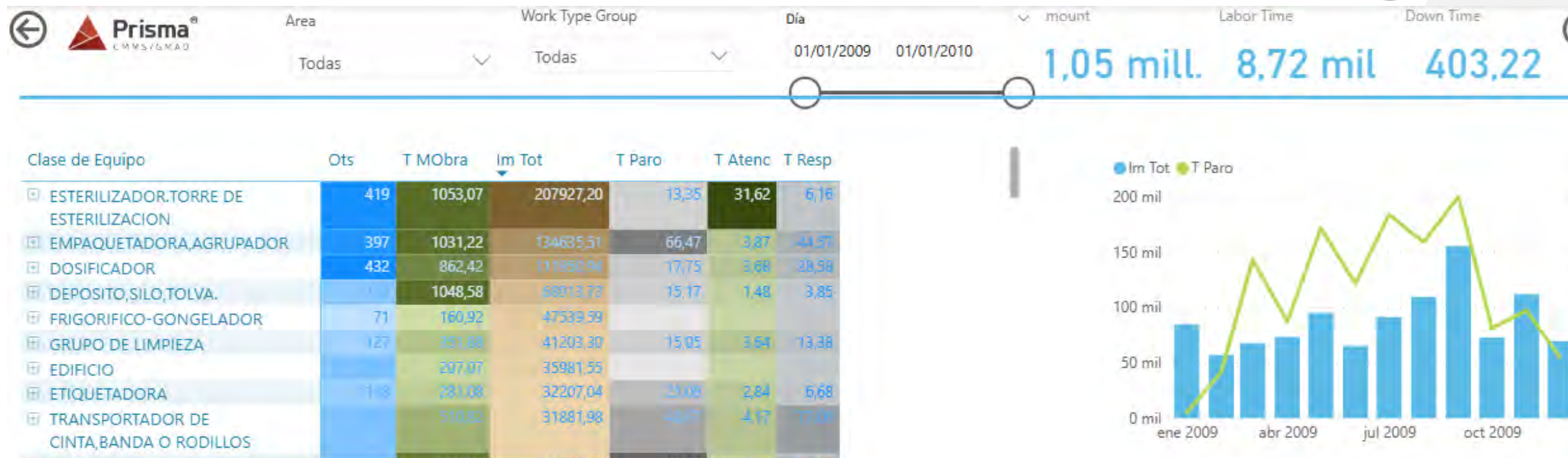
Prisma oBI Maintenance Analytics

Welcome to the Business Intelligence service embedded in Prisma.
Explore your Prisma data from different perspectives with flexible, dynamic, AI-powered analytics and predict future trends to make better decisions.
Select which **PRISMA** **improving itinerary** you would like to follow step by step or explore all analytical perspectives and predictions:



Prisma oBI Maintenance Analytics

UX. Aumento de contraste en celdas de valores más altos



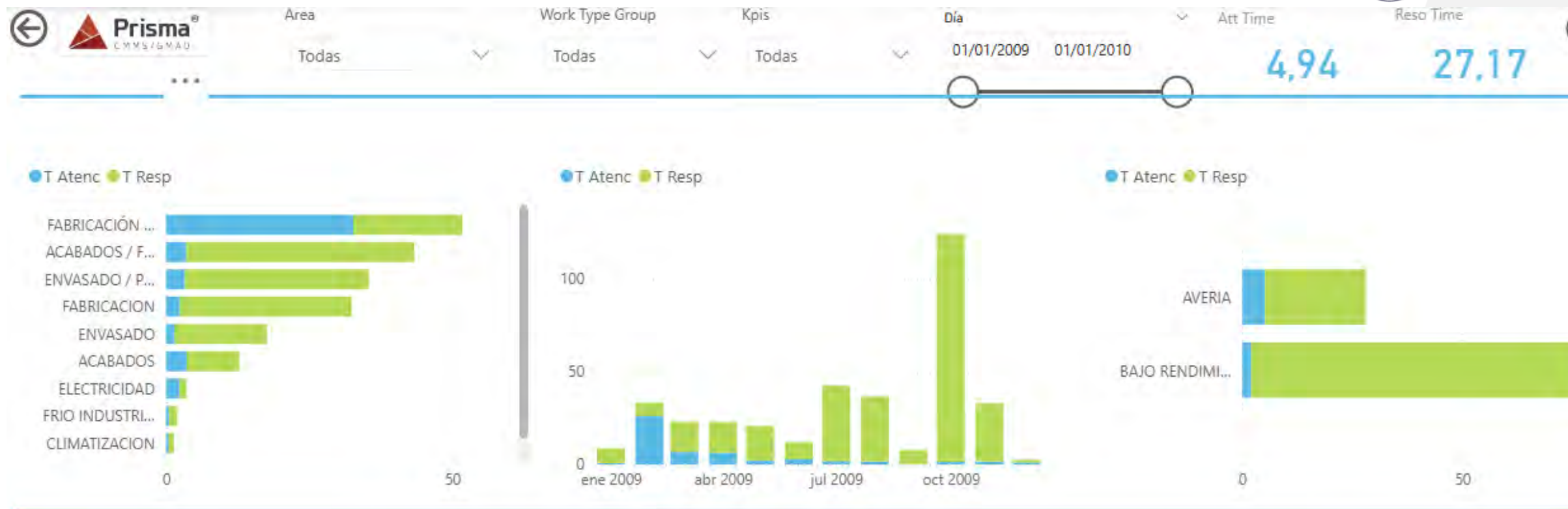
Grupo Clases	Ots	T MObra	Im Tot	T Paro	T Atenc	T Resp
CORRECTIVO	2604	6219,43	669856,52	396,13	4,94	27,17
PLANIFICADO	942	1500,90	220334,84	5,00		
MEJORAS/RENOVACION	126	711,75	98974,35	2,08		
(Sin Clase de trabajo)			29428,93			
SEGURIDAD	32	113,00	11408,71			
CICLO < 1 AÑO	72	118,33	8988,18			
OTROS	2	47,98	3158,04			

Legend: T MObra (blue bar), T Atenc (yellow line), T Resp (orange line)



Prisma oBI Maintenance Analytics

UX. Aumento de contraste en celdas de valores más altos



Grupo Activos	T MObra	T Atenc+Resp	T Atenc	T Resp
FABRICACIÓN / MANUFACTURING	57,23	51,74	32,69	19,04
ACABADOS / FINISHES	276,97	43,32	3,51	39,80
ENVASADO / PACKING	94,75	35,42	3,28	32,14
FABRICACION	367,80	32,44	2,41	30,03
ENVASADO	37,58	17,50	1,48	16,02
ACABADOS	131,08	12,82	3,60	9,22
ELECTRICIDAD	5,42	2,51	2,27	1,14

Clase Trabajo	T MObra	T Atenc+Resp	T Atenc	T Resp
BAJO RENDIMIENTO	129,77	78,87	2,03	76,83
AVERIA	848,23	28,06	5,20	22,86

Prisma oBI Maintenance Analytics

UX. Opción de visualizar las tablas sin ningún formato



Grupos de activos y sus métricas de mantenimiento:

Grupo Activos	T MObra	T Atenc+Resp	T Atenc	T Resp
FABRICACIÓN / MANUFACTURING	57,23	51,74	32,69	19,04
ACABADOS / FINISHES	276,97	43,32	3,51	39,80
ENVASADO / PACKING	94,75	35,42	3,28	32,14
FABRICACION	367,80	32,44	2,41	30,03
ENVASADO	37,58	17,58	1,48	16,09
ACABADOS	131,08	12,82	3,60	9,22
ELECTRICIDAD	5,42	3,51	2,37	1,14
FRIO INDUSTRIAL	3,67	1,90	0,53	1,38
CLIMATIZACION	2,75	1,36	0,44	0,92
CONTRAINCENDIOS	0,75	0,75		0,75

Menú de opciones:

- Exportar datos
- Mostrar como tabla
- Qui... **Mostrar como tabla**
- Destacados
- Orden descendente
- Orden ascendente
- Ordenar por

Prisma oBI Maintenance Analytics

UX. Opción de visualizar las tablas sin ningún formato

[Volver al informe](#)
↑ ↓ ↕ ↗ 🔍 🔄 ⋮
⏪ Filtros

Grupo Activos	T MObra	T Atenc+Resp	T Atenc	T Resp
⊕ FABRICACIÓN / MANUFACTURING	57,23	51,74	32,69	19,04
⊕ ACABADOS / FINISHES	276,97	43,32	3,51	39,80
⊕ ENVASADO / PACKING	94,75	35,42	3,28	32,14
⊕ FABRICACION	367,80	32,44	2,41	30,03
⊕ ENVASADO	37,58	17,58	1,48	16,09
⊕ ACABADOS	131,08	12,82	3,60	9,22
⊕ ELECTRICIDAD	5,42	3,51	2,37	1,14
⊕ FRIO INDUSTRIAL	3,67	1,90	0,53	1,38
⊕ CLIMATIZACION	2,75	1,36	0,44	0,92
⊕ CONTRAINCENDIOS	0,75	0,75		0,75

Grupo Activos	T MObra	T Atenc+Resp	T Atenc	T Resp
FABRICACIÓN / MANUFACTURING	57,23	51,74	32,69	19,04
ACABADOS / FINISHES	276,97	43,32	3,51	39,80
ENVASADO / PACKING	94,75	35,42	3,28	32,14
FABRICACION	367,80	32,44	2,41	30,03
ENVASADO	37,58	17,58	1,48	16,09
ACABADOS	131,08	12,82	3,60	9,22

Nueva visualización de Clusters

Prisma oBI Maintenance Analytics

UX. Nueva visualización de clusters



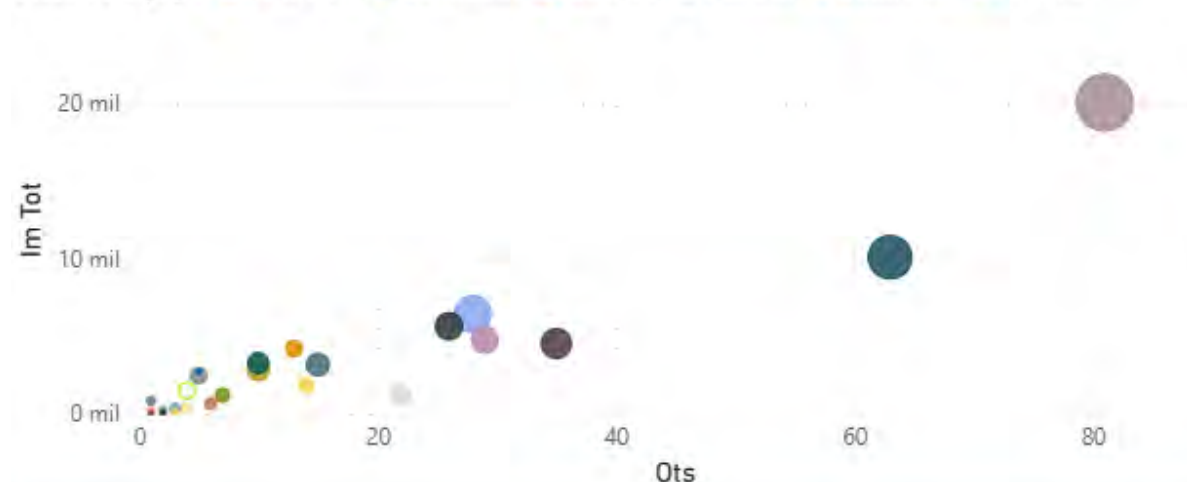
Día
01/01/2009 01/01/2010

Grupo Activos, Activo
Todas

Causa
Todas

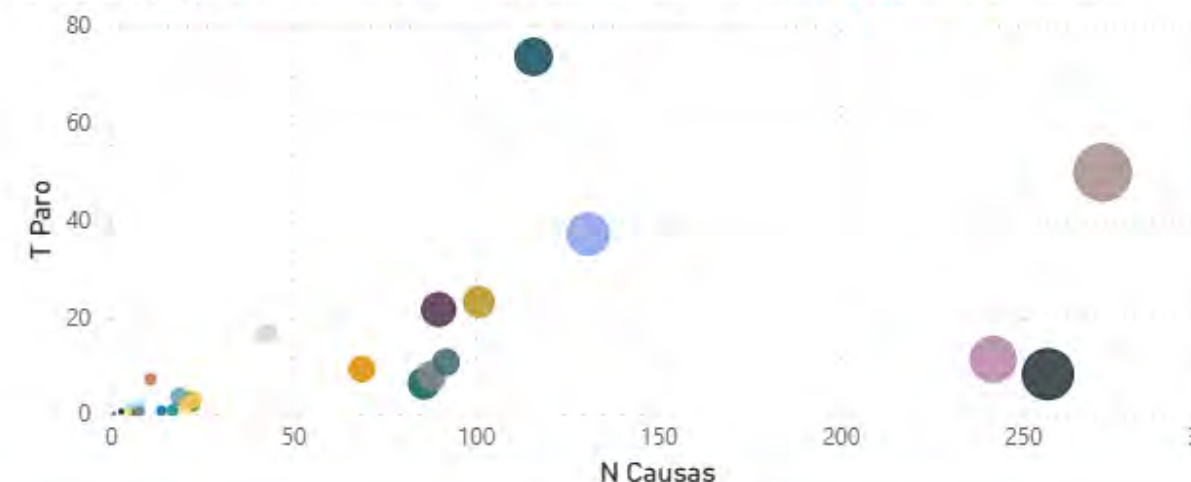
Ots, Im Tot y T MObra por Clase de Equipo y Clase de Equipo

Clase de Equipo ALIMENT... CERRAD... CODIFIC... COLOC... COMPRE... CONTR...



N Causas, T Paro y T M0 por Clase de Equipo y Clase de Equipo

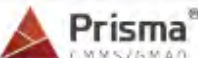
Clase de Equipo ACUMUL... AGITADOR ALIMENTA... BOGIES CALDER... CERRAD...



Clase de Equipo	Im Tot	Ots	T MObra	T Atenc	T Resp	Causa	N Causas	T Paro	I Tot
ALIMENTADOR DE TAPAS,TAPONES	362,54	4	7,33	0,97	4,88	ROTURA MECANICA / AVERIA	636	104,70	102541,98
CERRADORA,ROSCADORA,PRECINTADORA	1205,50	7	15,08	2,36	103,61	ROTURA ELECTRICA / AVERIA		73,17	46936,81
CODIFICADOR	4210,86	13	20,50	0,36	8,86	PRODUCTO / MATERIAL (CAUSA CONTRASTADA)	62	3,00	6658,08
COLOCADOR TAPAS	849,99	1	5,25	1,67	86,50	FALTA DE MANTENIMIENTO/ENGRASE/DESGASTE	125	8,33	25320,54
COMPRESOR (AIRE,FRIJO)	291,10	2	3,67	0,53	1,38	FALLO / FALTA DE FLUIDOS ENERGETICOS	40	7,00	4403,45
CONTROLADOR DE PICADOS	320,55	4	5,00	7,18	0,88	DESAJUSTES MECANICOS / ELECTRICOS ETC.	602	53,80	77668,88
CORTADORAS.	1247,92	22	28,75	0,17	2,21	C.F. O DE P. DEFICIENTE	20	3,17	1929,99
CUADRO CONTROL ILIMUNACION	198,80	1	4,00	4,98	2,00	BLOQUEO/AGARROTAMIENTO/EMBOZO/OPTURACION	183	46,08	27432,58
CUADRO MANIOBRA Y POTENCIA	1942,23	14	16,23	2,11	2,23				

Prisma oBI Maintenance Analytics

UX. Nueva visualización de clusters. Rendimiento instantáneo

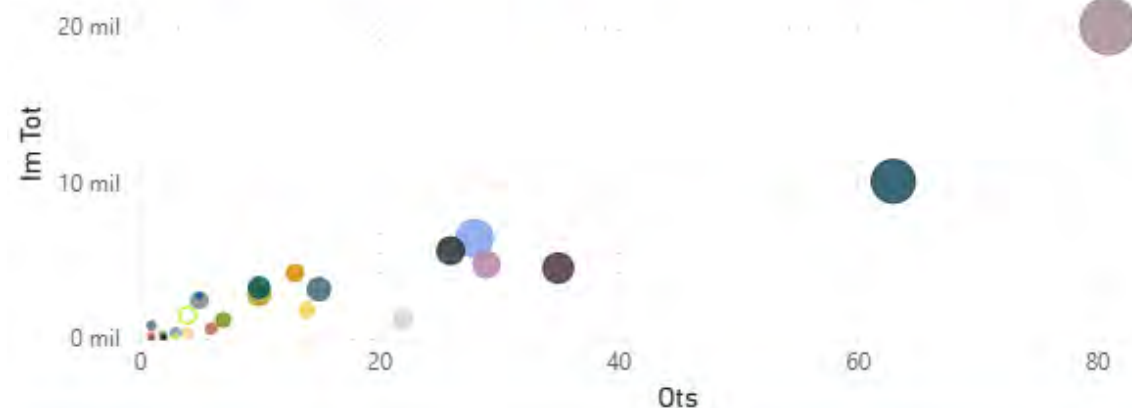
Día
01/01/2009 01/01/2010

Grupo Activos, Activo
Todas

Causa
Todas

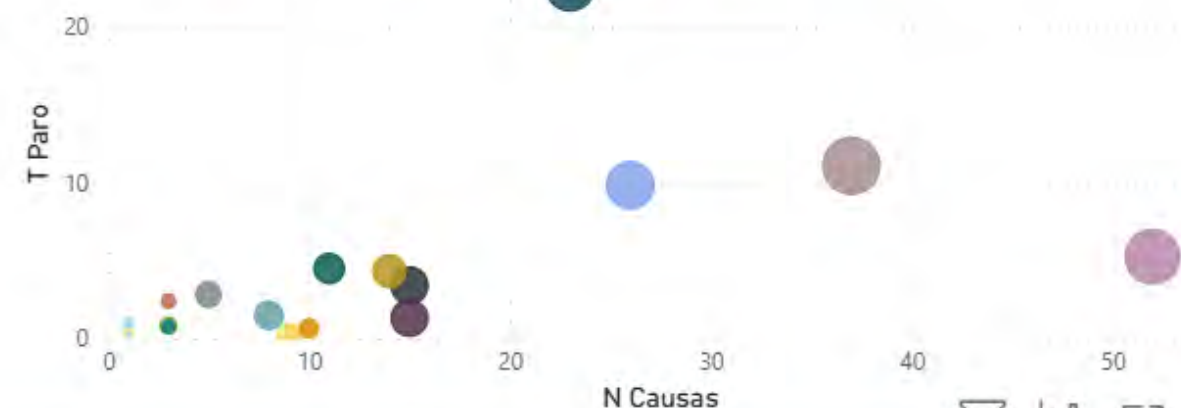
Ots, Im Tot y T MObra por Clase de Equipo y Clase de Equipo

Clase de Equipo ALIMENT... CERRAD... CODIFIC... COLOC... COMPRE... CONTR...



N Causas, T Paro y T MO por Clase de Equipo y Clase de Equipo

Clase de Equipo ACUMUL... ALIMEN... CALDER... CERRAD... CODIFIC... COMPRE...

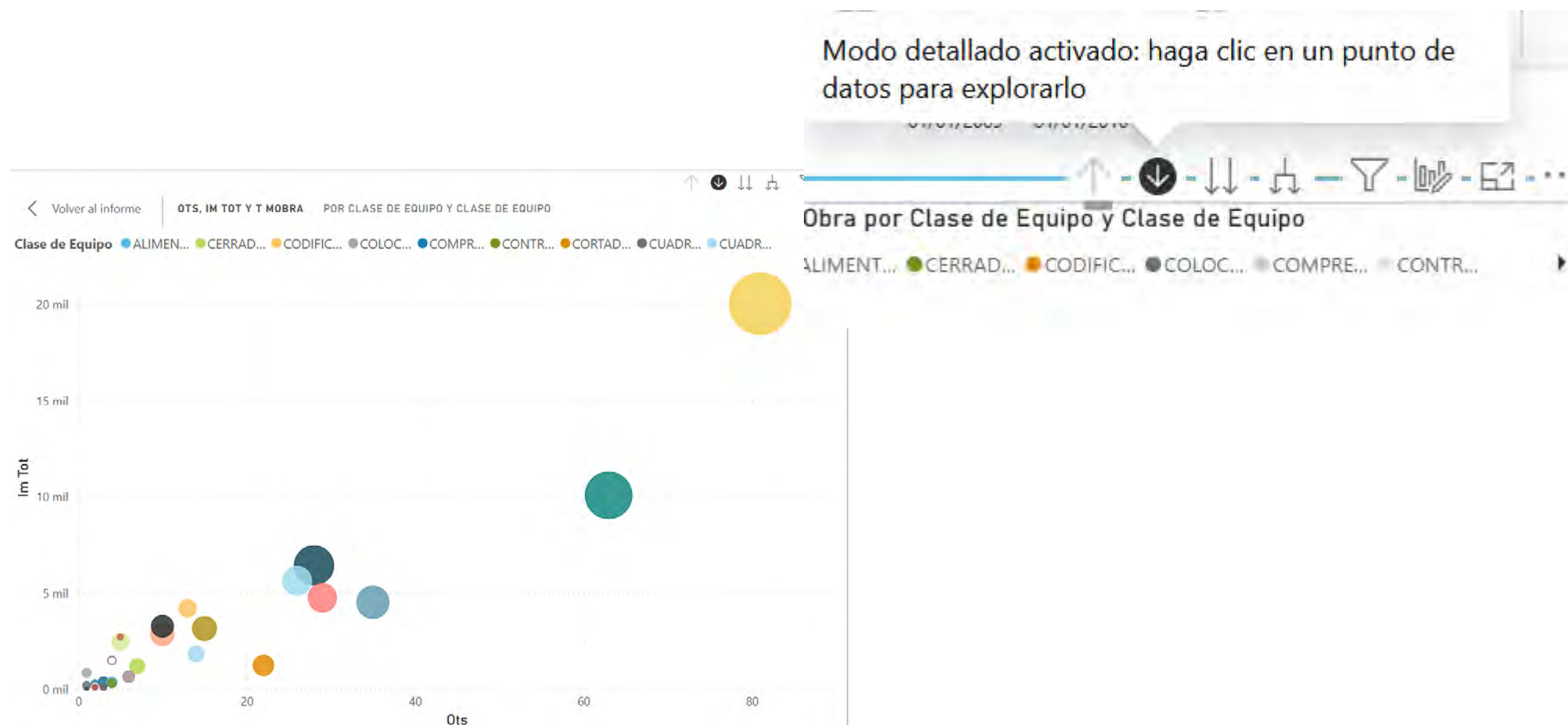


Clase de Equipo	Im Tot	Ots	T MObra	T Atenc	T Resp
ALIMENTADOR DE TAPAS,TAPONES	362,54	4	7,33	0,97	4,88
CERRADORA,ROSCADORA,PRECINTADORA	1205,50	7	15,08	2,36	103,61
CODIFICADOR	4210,86	13	20,50	0,36	8,86
COLOCADOR TAPAS	849,99	1	5,25	1,67	86,50
COMPRESOR (AIRE,FRIO)	291,10	2	3,67	0,53	1,38
CONTROLADOR DE PICADOS	320,55	4	5,00	7,18	0,88
CORTADORAS.	1247,92	22	28,75	0,17	2,21
CUADRO CONTROL ILIMUNACION	198,80	1	4,00	4,98	2,00

Causa	N Causas	T Paro	I Tot
ROTURA MECANICA / AVERIA	636	104,70	102541,98
ROTURA ELECTRICA / AVERIA	73,17	46936,81	
PRODUCTO / MATERIAL (CAUSA CONTRASTADA)	62	3,00	6658,08
FALTA DE MANTENIMIENTO/ENGRASE/DESGASTE	125	8,33	25320,54
FALLO / FALTA DE FLUIDOS ENERGETICOS	40	7,00	4403,45
DESAJUSTES MECANICOS / ELECTRICOS ETC.	602	53,80	77668,88
C.F. O DE P. DEFICIENTE	20	3,17	1929,99
BLOQUEO/AGARROTAMIENTO/EMBOZO/OPTURACION	183	46,08	27432,58

Prisma oBI Maintenance Analytics

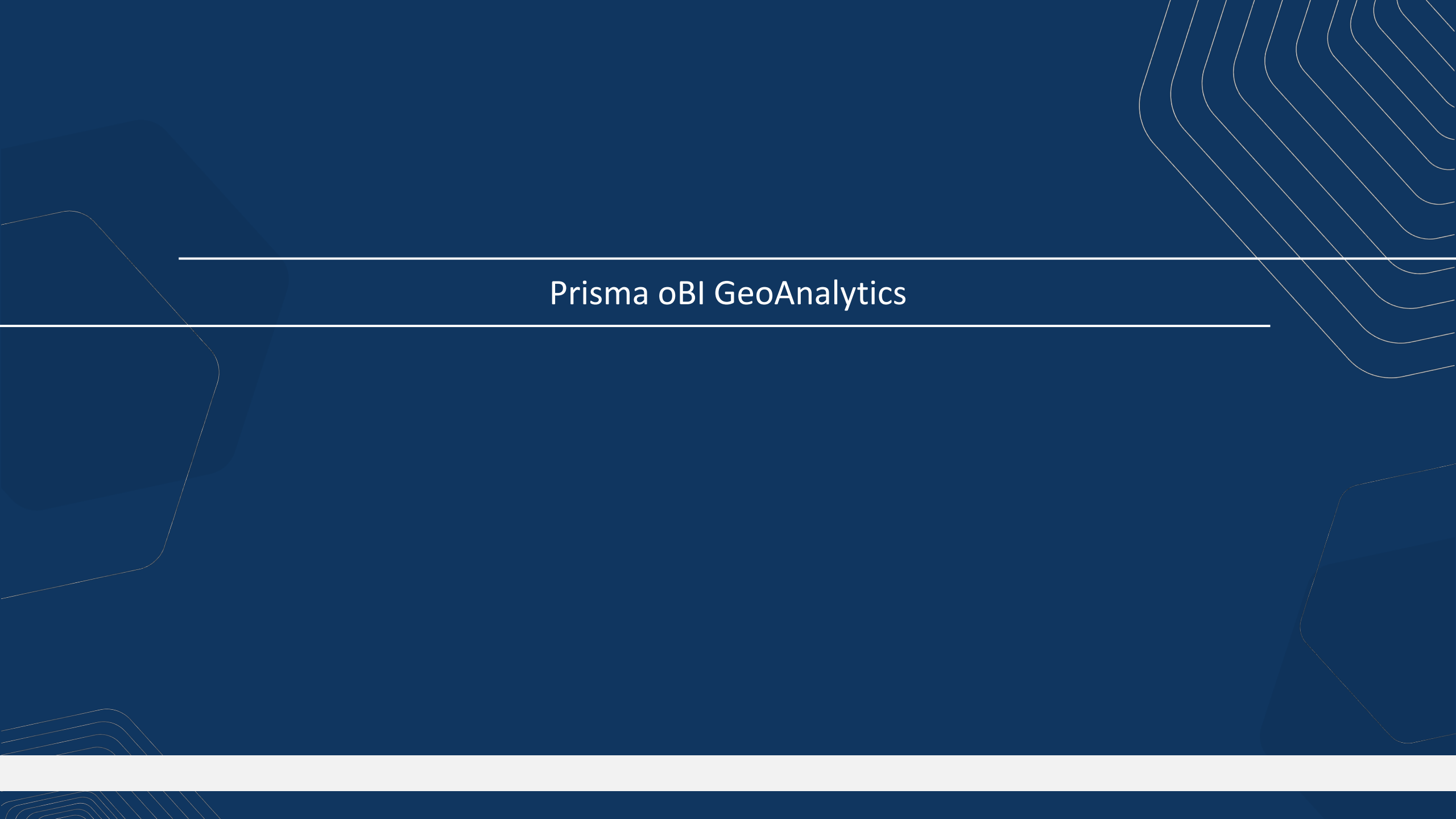
UX. Nueva visualización de clusters. Navegación en jerarquía de clase de equipo



Prisma oBI Maintenance Analytics

UX. Nueva visualización de clusters. Detalle de activos dentro de una clase de equipo



The background is a solid dark blue. It features several decorative elements: a series of thin, white, curved lines in the top right corner; a series of thin, white, curved lines in the bottom left corner; and a series of thin, white, curved lines in the bottom right corner. A horizontal white line runs across the middle of the image, passing behind the text.

Prisma oBI GeoAnalytics

Análisis georeferenciado

Para empresas con activos dispersos

≪ ≫
Filtros



Operational BI

Prisma oBI Maintenance GeoAnalytics

Welcome to the Business Intelligence service embedded in Prisma.
Explore your Prisma data from different perspectives with flexible, dynamic, AI-powered analytics and predict future trends to make better decisions.
Select which **PRISMA** **improving itinerary** you would like to follow step by step or explore all analytical perspectives and predictions:



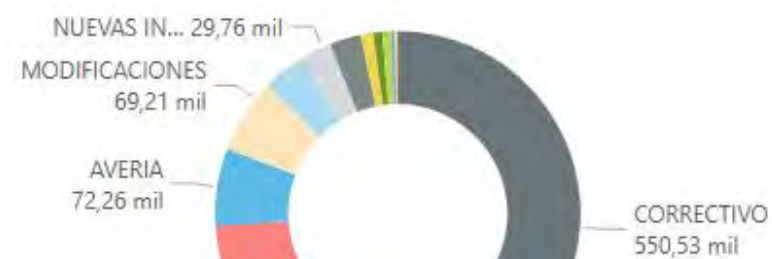
1.0

Análisis georeferenciado

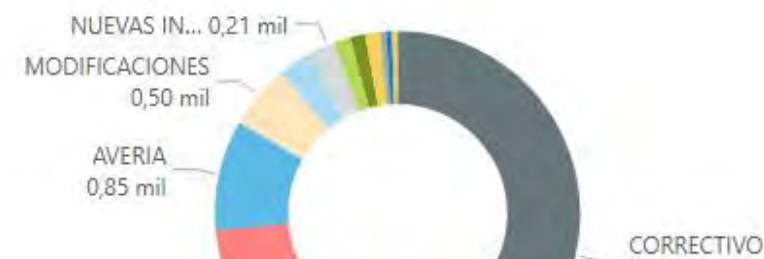
Para empresas con activos dispersos. Variante del panel de análisis de mantenimiento



Amount



Labor Time

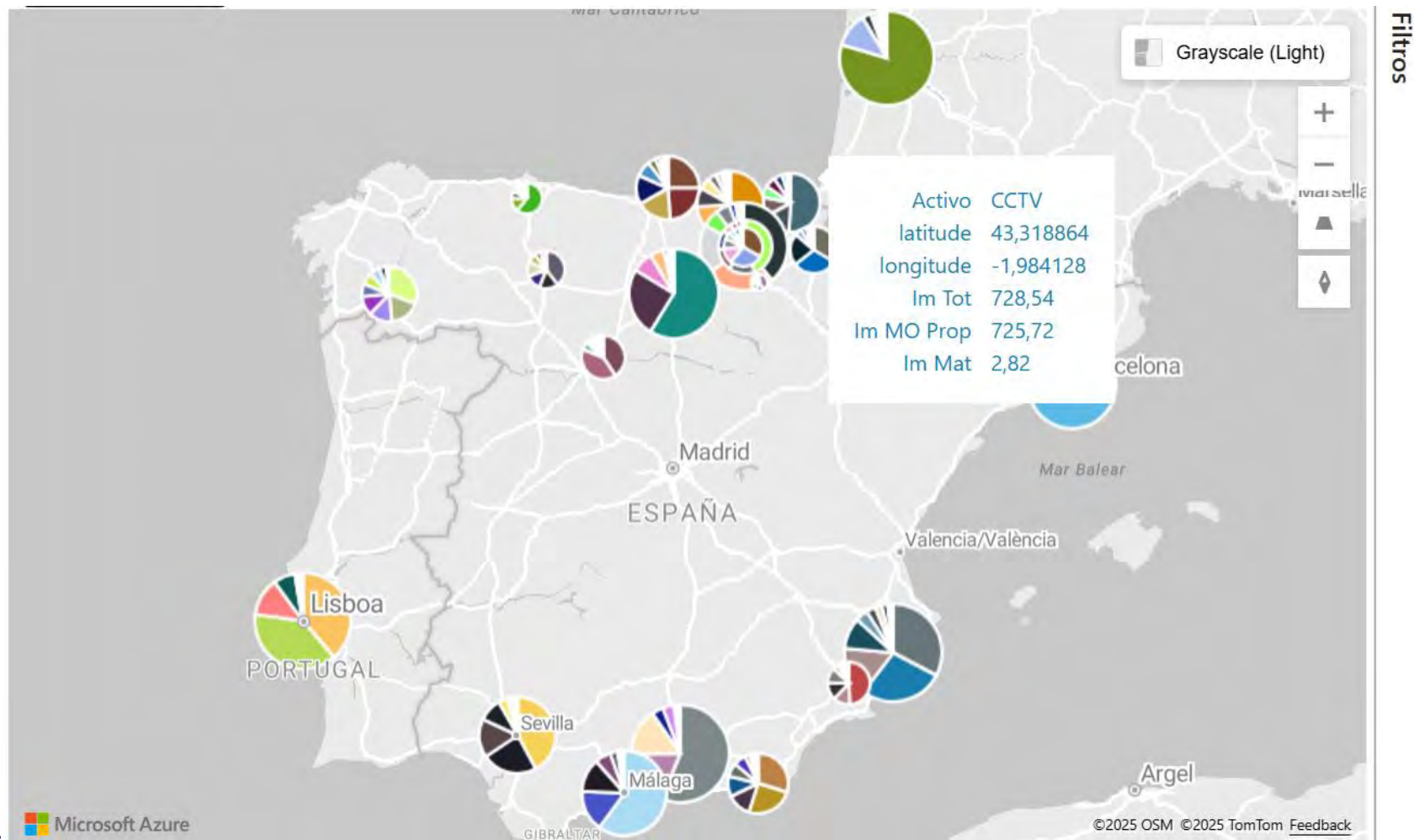


WorkOrders



Análisis georeferenciado

Para empresas con activos dispersos. Navegación en mapas y detalle de datos



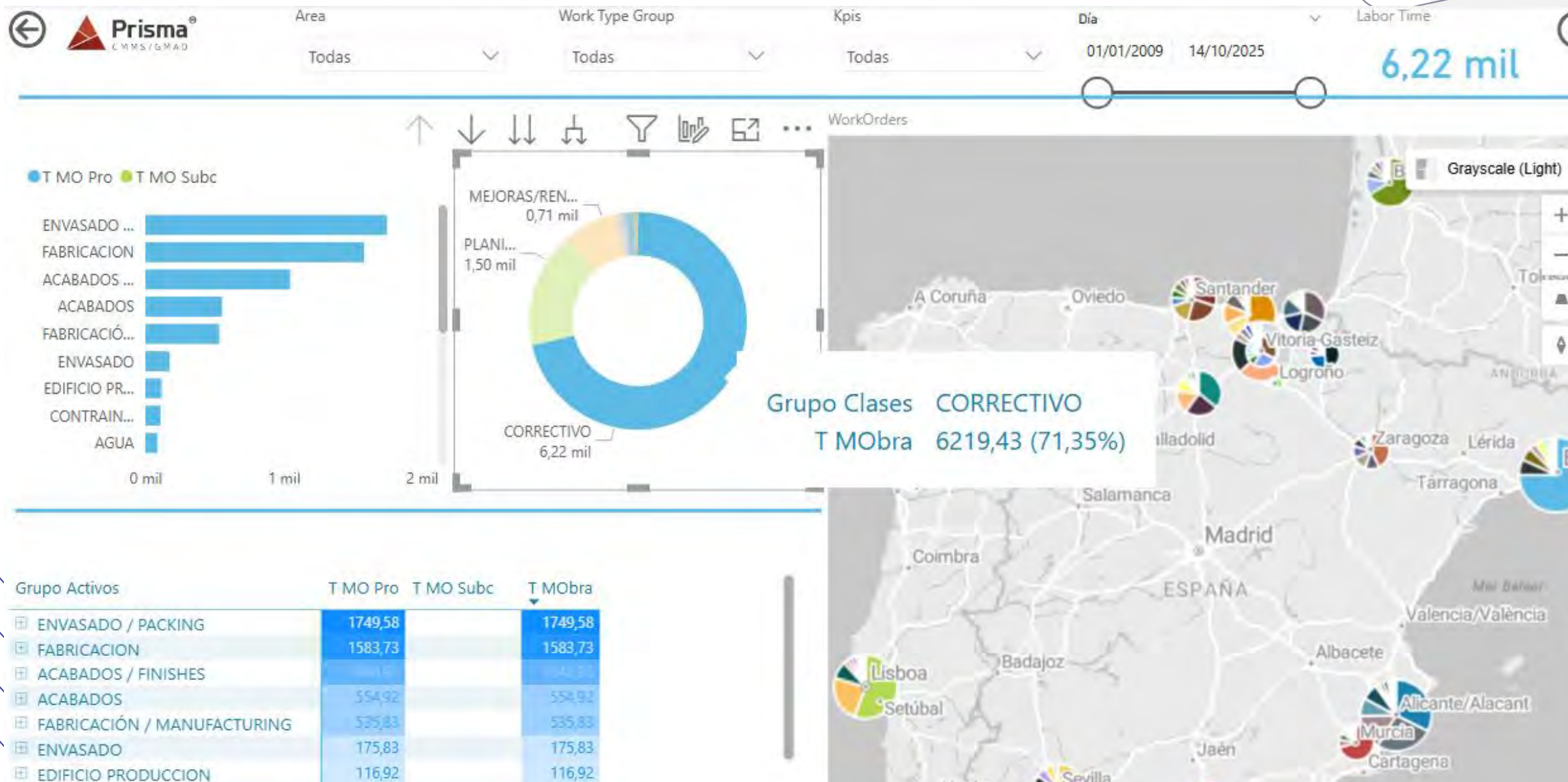
Análisis georeferenciado

Para empresas con activos dispersos. Opción de cambiar tipo de visualización mapa



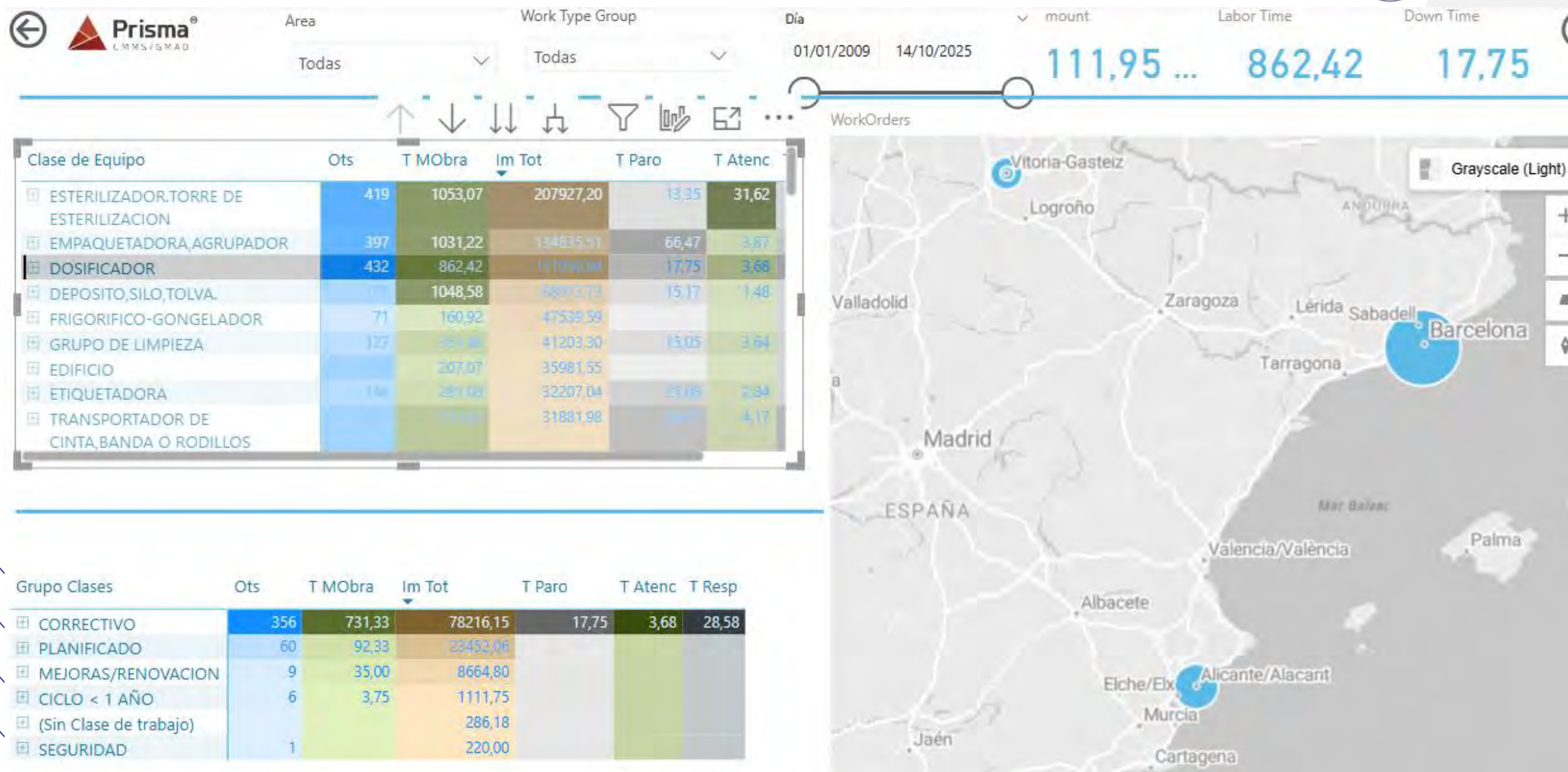
Análisis georeferenciado

Para empresas con activos dispersos. Análisis dinámico georeferenciado



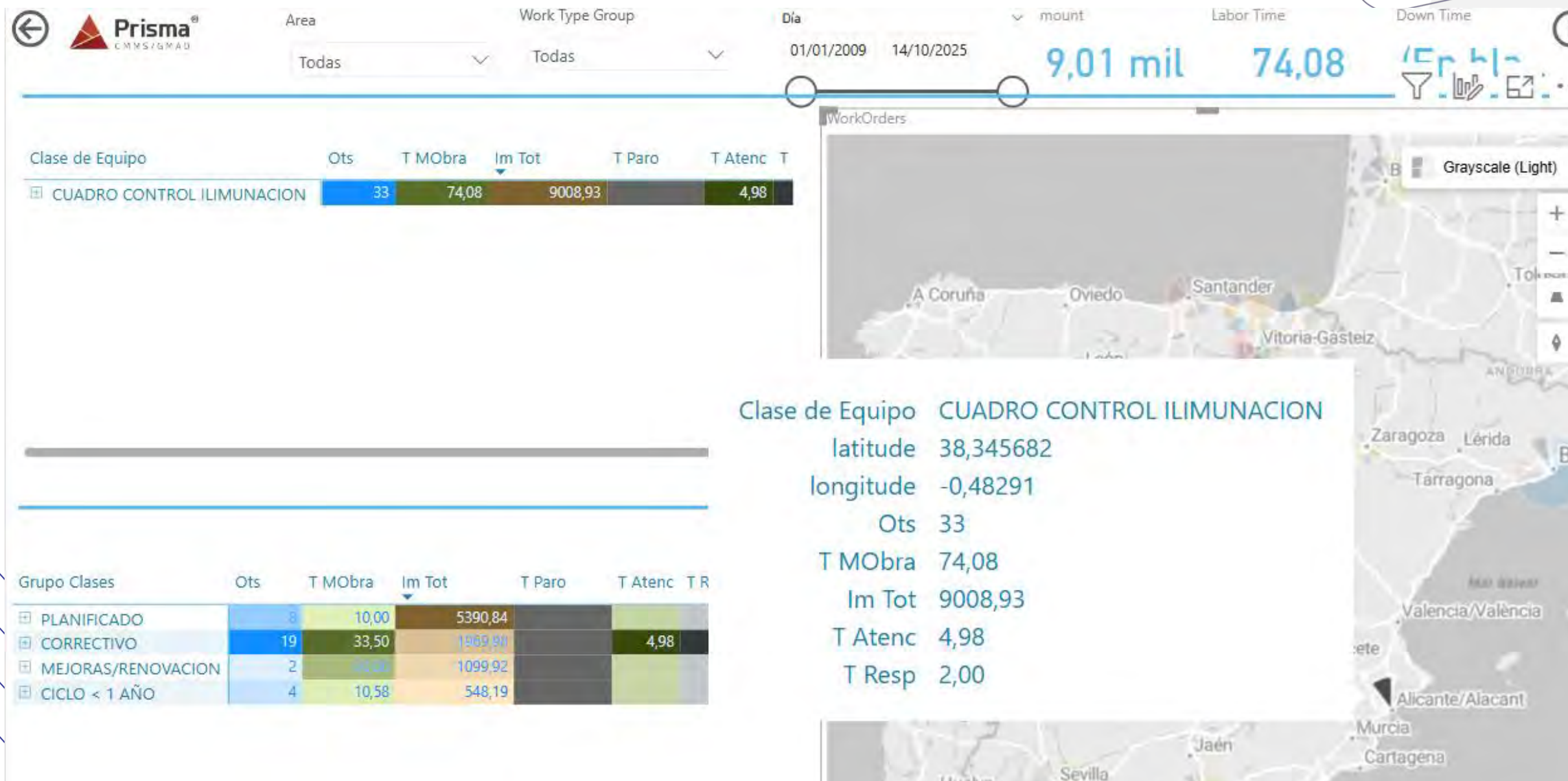
Análisis georeferenciado

Para empresas con activos dispersos. Filtrado dinámico en mapa



Análisis georeferenciado

Para empresas con activos dispersos. Filtrado dinámico en tablas y detalle de datos



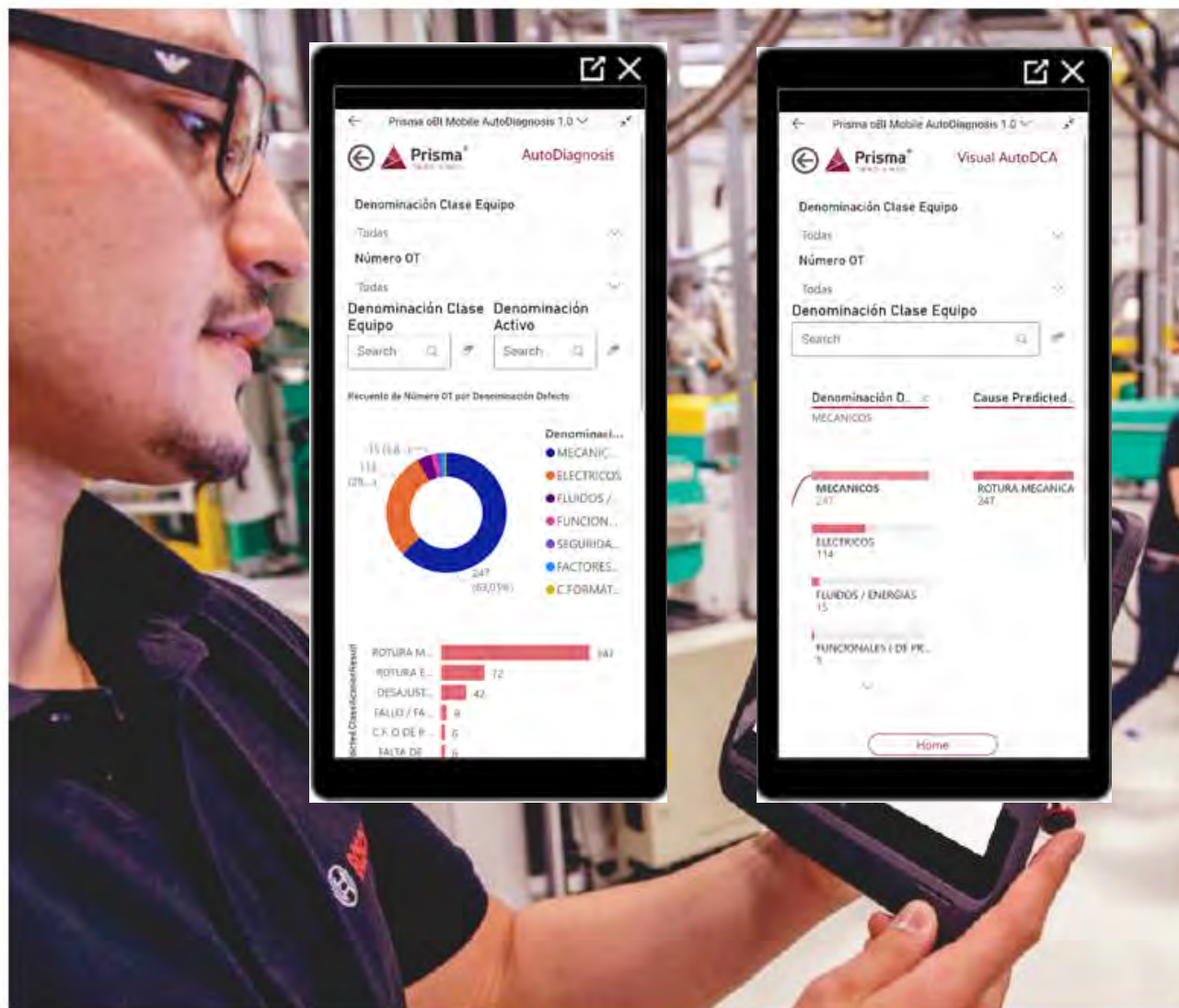
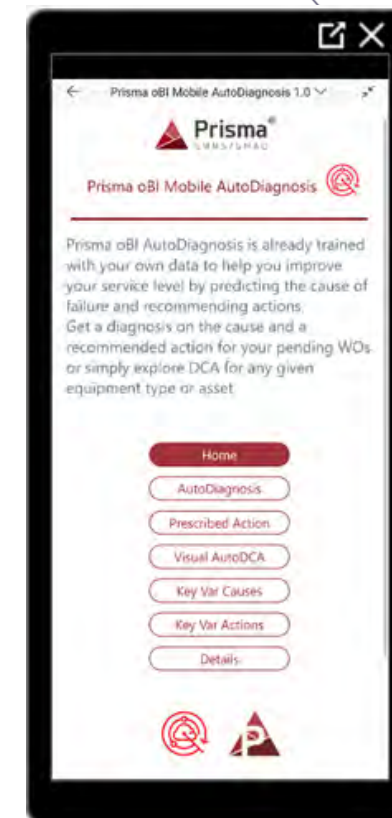
IA en Prisma para Fiabilidad

Prisma AutoDiagnosis

2023

Prisma AutoDiagnosis

Smart App para el autodiagnóstico de causas de averías y prescripción de acciones



Prisma AutoDiagnosis

Modelo de diagnóstico entrenado a partir de datos internos. Aprendizaje automático de reglas de diagnostico y prescripción de acciones

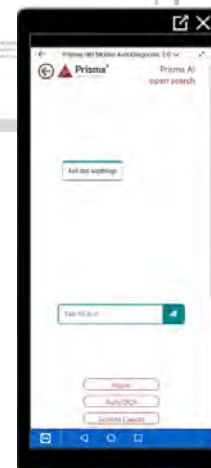
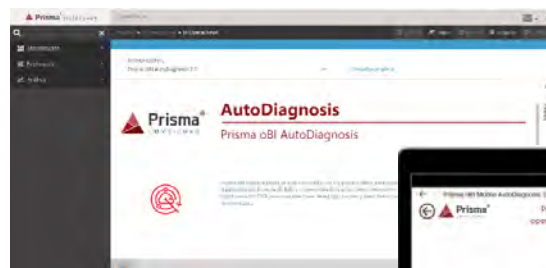
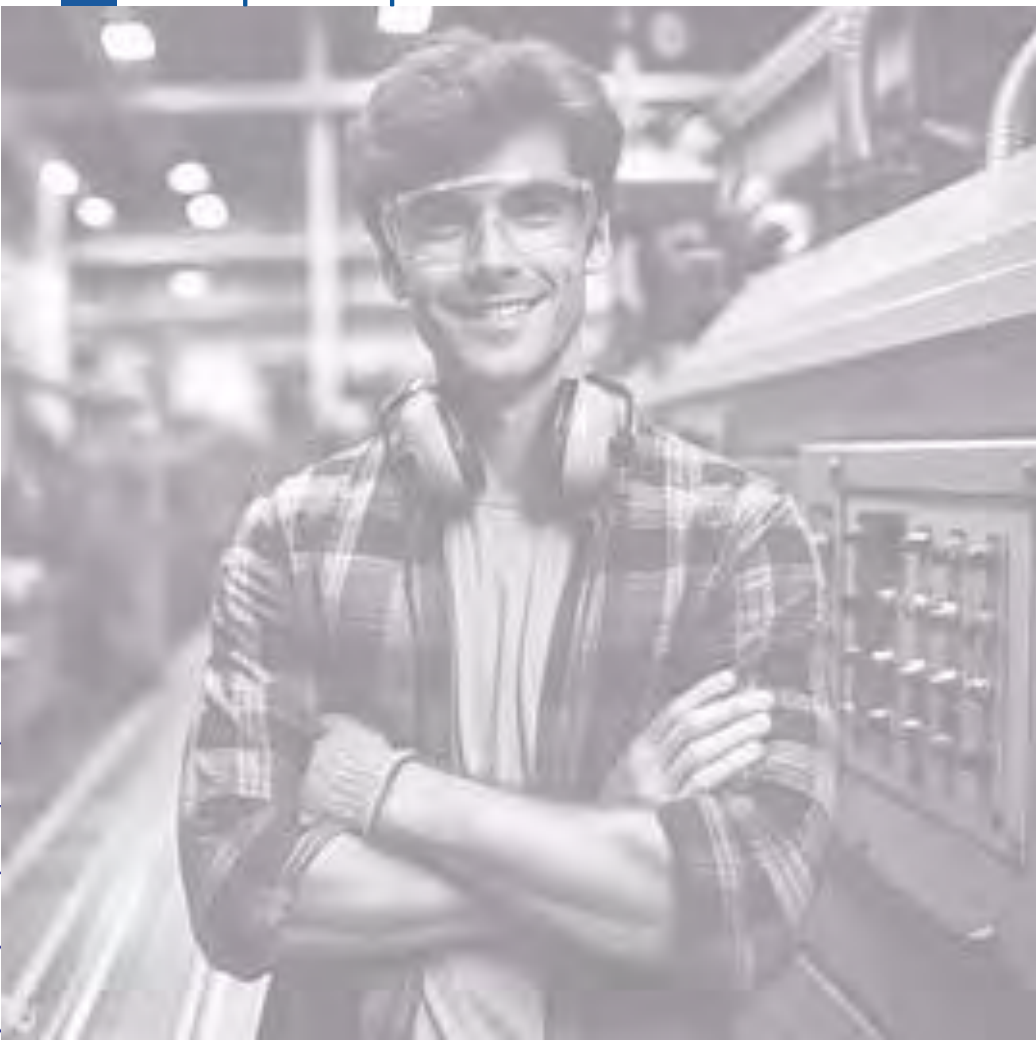


Prisma AutoDiagnosis[+]

Asistente de IA para correctivo
2024

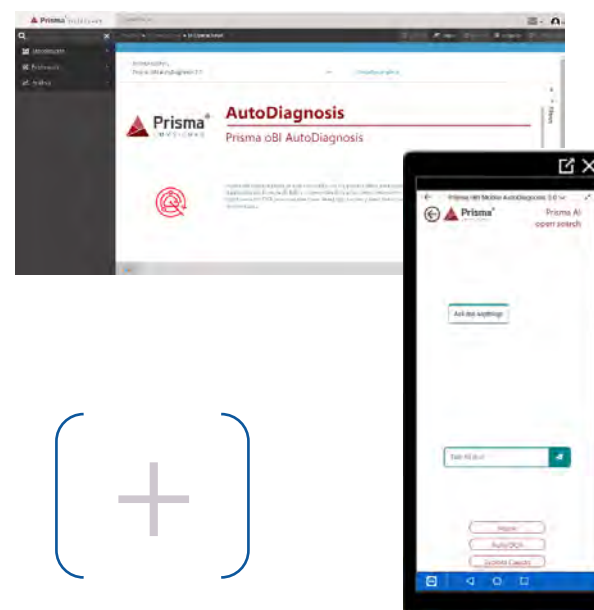
Prisma AutoDiagnosis[+]

Modelos preentrenados de IA para el diagnóstico de causas de averías y prescripción de acciones a través de un asistente de IA por voz desde móvil



Prisma AutoDiagnosis[+]

Modelos preentrenados con datos externos, accesibles a través de un asistente de IA optimizado para esta función, mediante conversación con el técnico por voz o texto



Prisma AutoDiagnosis[+]

Asistente de IA para correctivo
2025

Prisma AutoDiagnosis[+]

Ampliación de modelos preentrenados de diagnóstico de fallos. Combinaciones complejas de defectos presentes o ausentes.

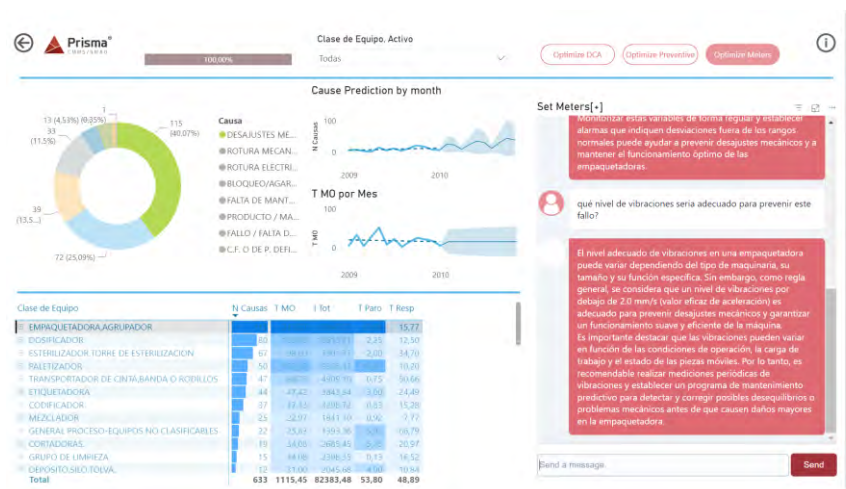
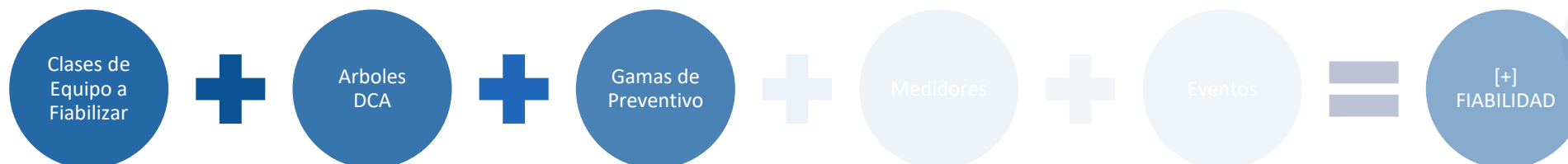


Prisma[+]

Asistente de IA para preventivo y predictivo
2024

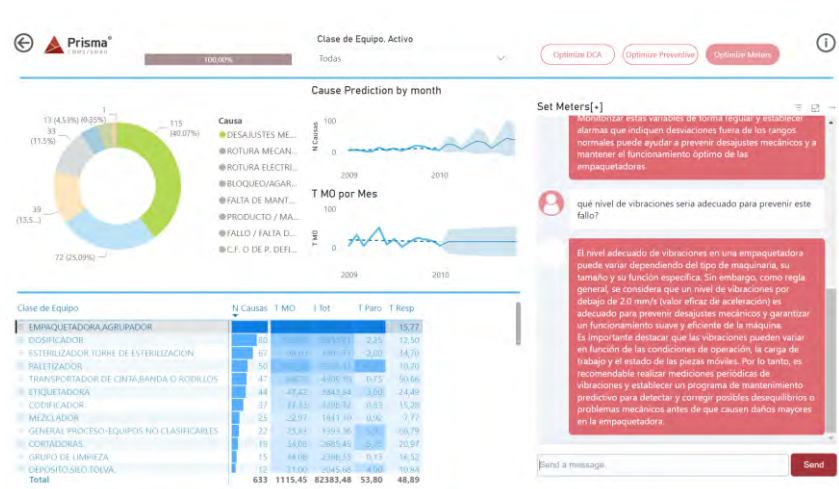
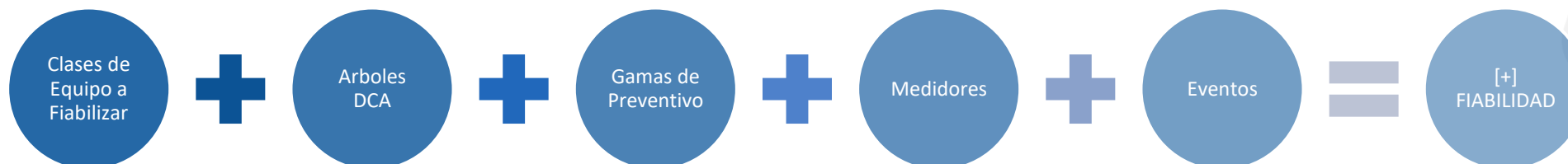
Prisma[+]. Asistente de IA para fiabilidad

Identificación de clases de equipo a mejorar su fiabilidad y consulta de modelos preentrenados de defectología, gamas recomendadas de preventivo



Prisma[+]. Asistente de IA para fiabilidad

Identificación de clases de equipo a mejorar su fiabilidad y consulta de modelos preentrenados de defectología, gamas recomendadas de preventivo y configuración de medidores + Eventos para predictivo

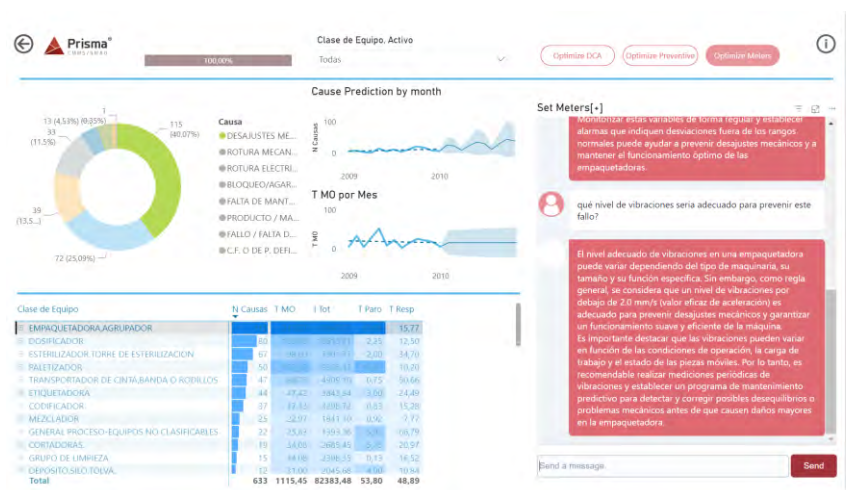
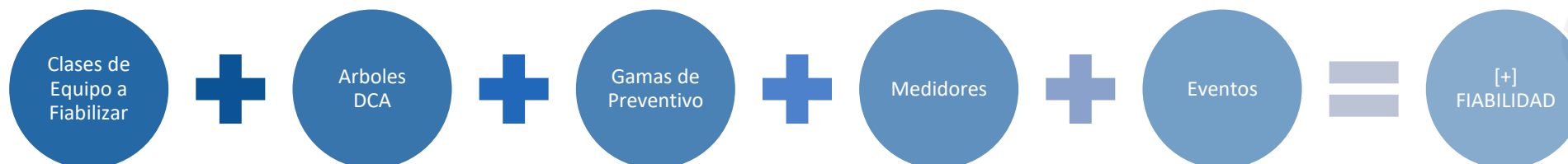


Prisma[+]

Asistente de IA para preventivo y predictivo
2025

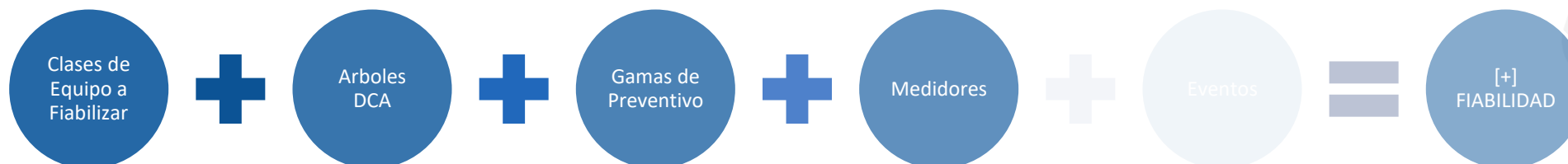
Prisma[+]. Asistente de IA para fiabilidad

Ampliación de modelos preentrenados con nuevas clases de equipo a mejorar su fiabilidad con árboles específicos de defectología, gamas recomendadas de preventivo y configuración de medidores + Eventos para predictivo



Prisma[+]. Asistente de IA para fiabilidad

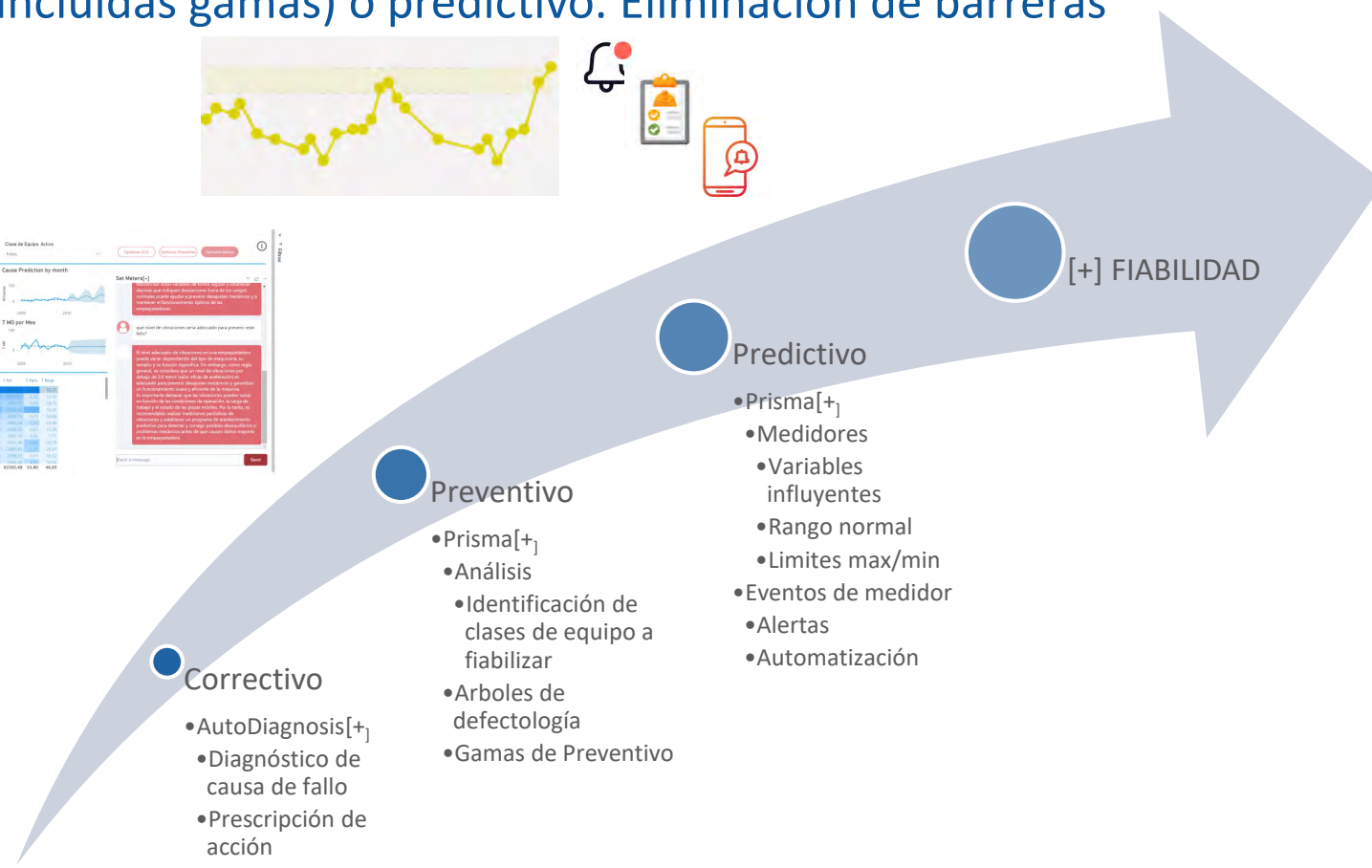
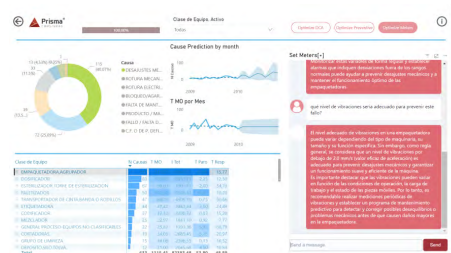
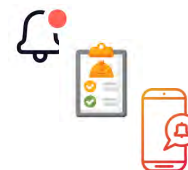
Asistente de IA para fiabilidad de equipos e instalaciones. Contadores de consumo del servicio. 1K consultas/mes ó 500K tokens/mes, ampliable



Prisma AutoDiagnosis[+] y Prisma[+]. Acelerar puesta en marcha

Acelerar la puesta en marcha de proyectos orientados a la Fiabilidad.

Modelización inicial y optimización de la existente. Puesta en marcha rápida de correctivo y/o preventivo (incluidas gamas) o predictivo. Eliminación de barreras



Correctivo

- AutoDiagnosis[+]
- Diagnóstico de causa de fallo
- Prescripción de acción

Preventivo

- Prisma[+]
- Análisis
 - Identificación de clases de equipo a fiabilizar
 - Árboles de defectología
 - Gamas de Preventivo

Predictivo

- Prisma[+]
- Medidores
- Variables influyentes
- Rango normal
- Límites max/min
- Eventos de medidor
- Alertas
- Automatización

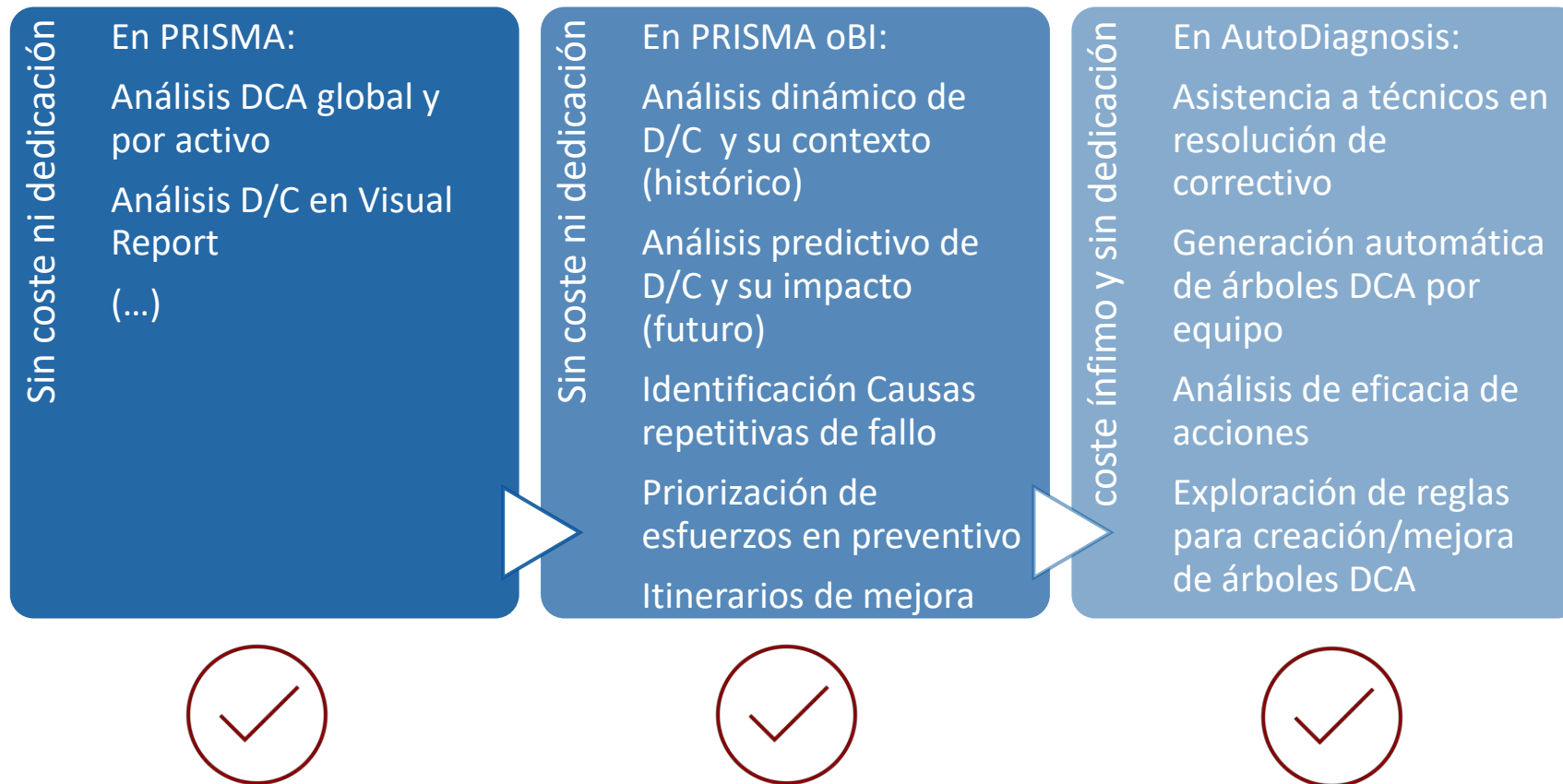
[+] FIABILIDAD

Reportar DCAs

Habilitador de más valor en Prisma
Recordatorio

BENEFICIOS DE REPORTAR DCAs

Ventajas para el cliente por el mero hecho de reportar DCAs en sus OTs correctivas.



Análisis Multicompañía

Análisis Multicompañía en Prisma

2025



Operational BI

Prisma oBI Maintenance Analytics for Multi-company

Welcome to the Business Intelligence service embedded in Prisma.

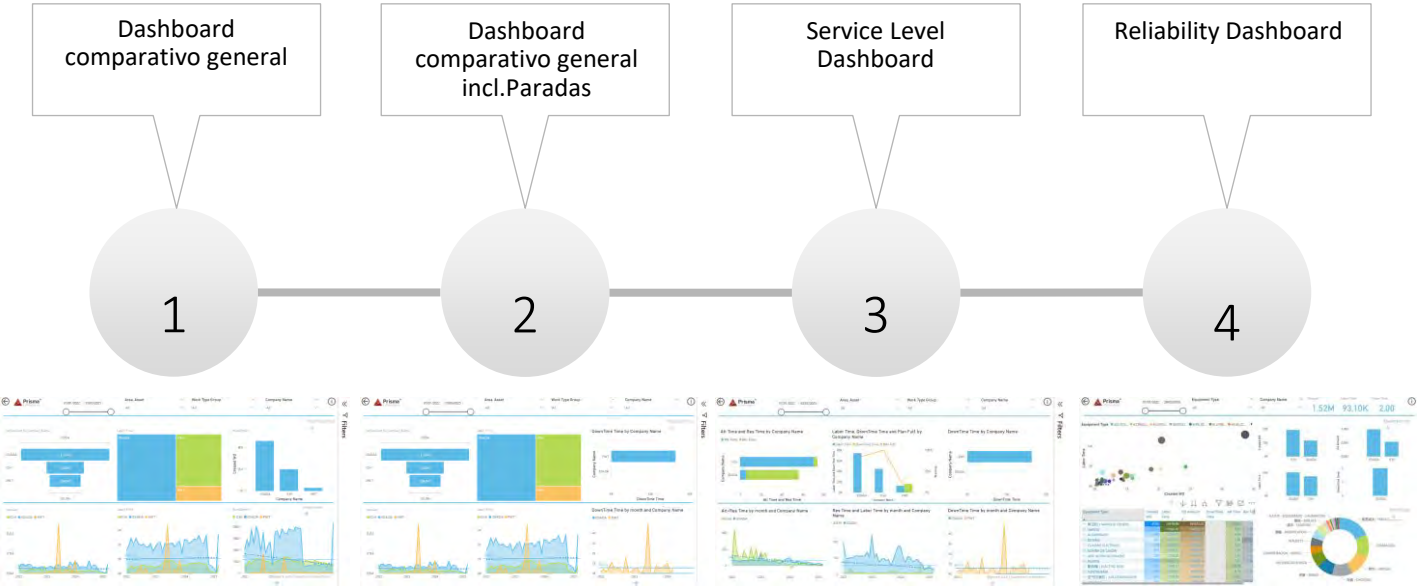
Explore your Prisma data from different perspectives with flexible, dynamic, AI-powered analytics and predict future trends to make better decisions.

Select which **PRISMA** **improving itinerary** you would like to follow step by step or explore all analytical perspectives and predictions:



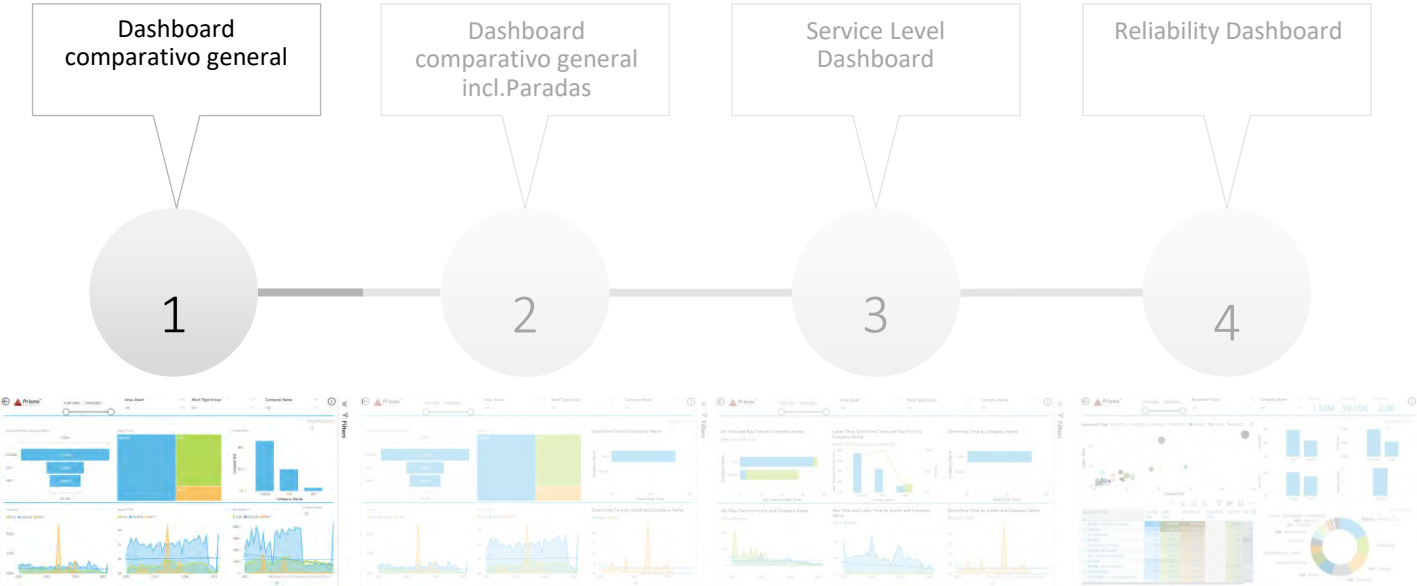
PRISMA PANEL MULTICOMPAÑÍA

V1.0 disponible



PRISMA PANEL MULTICOMPAÑÍA

V1.0 disponible

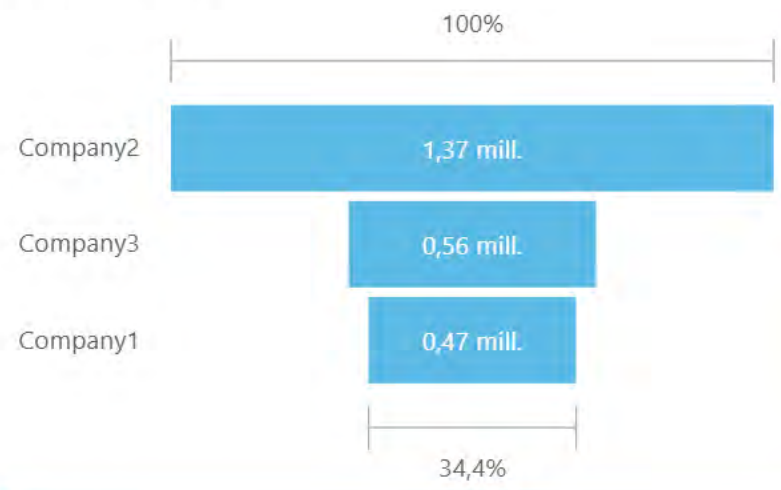




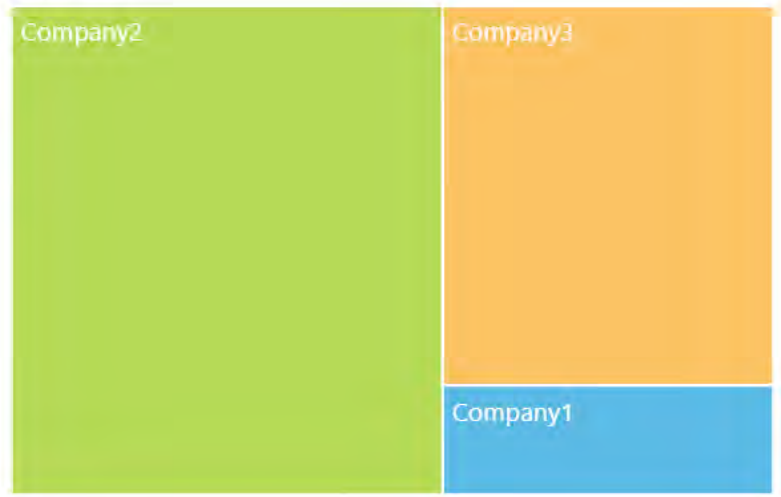
Show Downtime



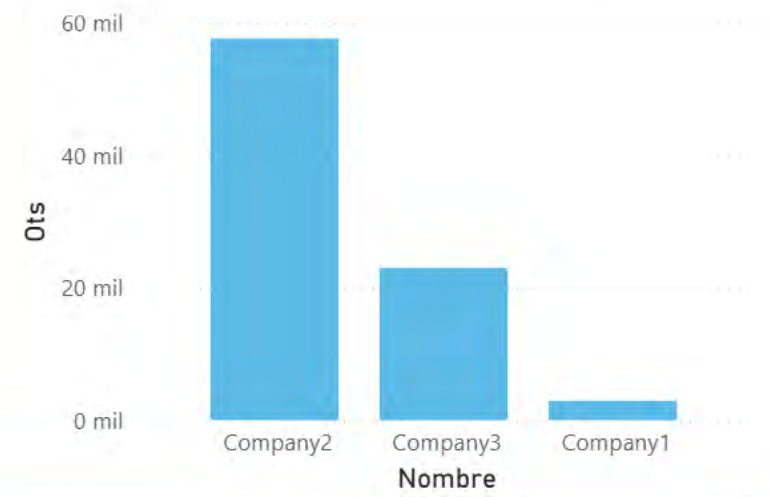
Im Tot por Nombre



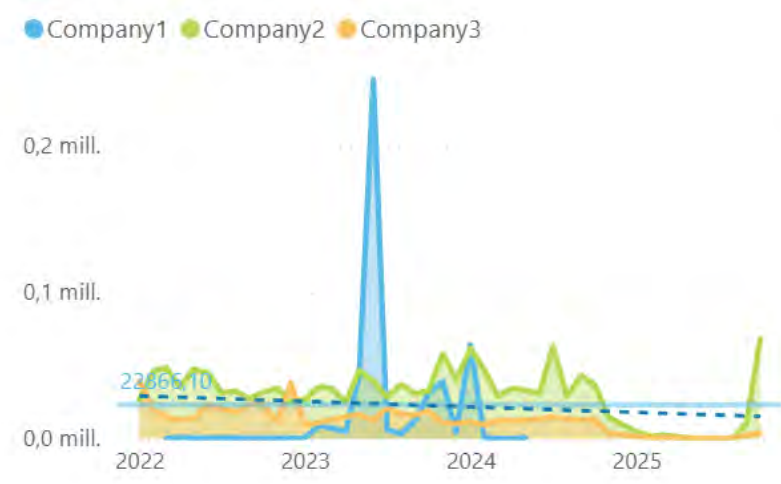
Labor Time



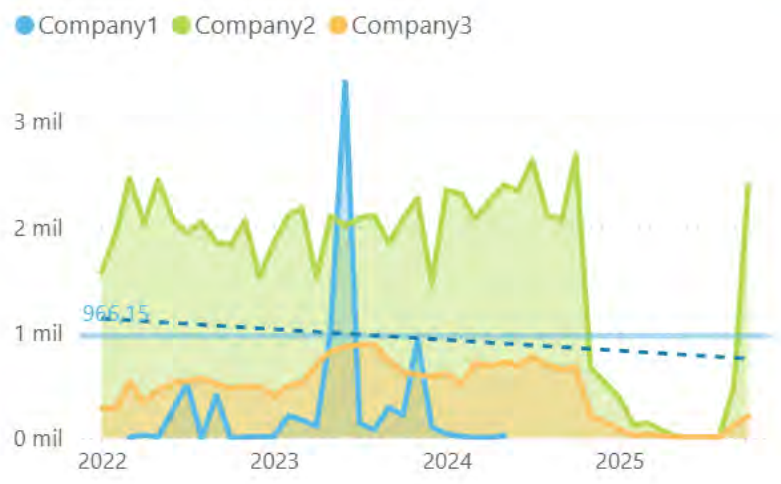
WorkOrders



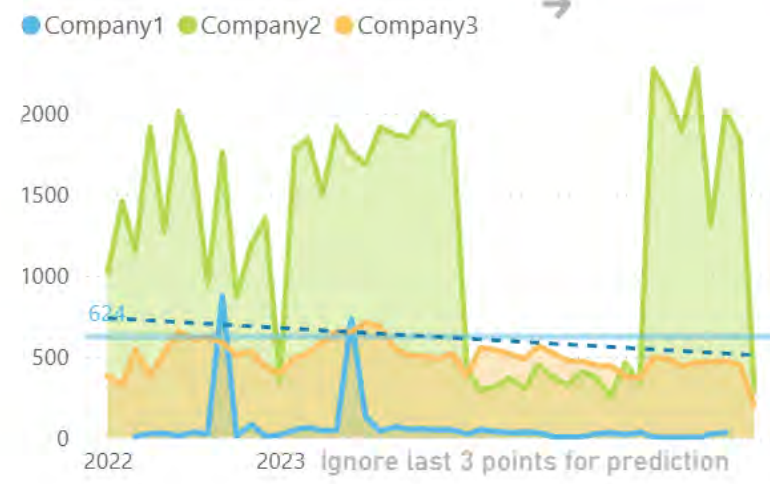
Amount



Labor Time



WorkOrders



Panel cruzado Captor-Prisma

Análisis integrado de operaciones de producción, calidad y mantenimiento
2025



Operational BI

Captor Prisma cross-Analytics



Welcome to the Business Intelligence service embedded in Captor and Prisma.
Explore your Captor and Prisma data from different perspectives with flexible, dynamic, AI-powered analytics and predict future trends to make better decisions.
Select which CAPTOR **improving itinerary** you would like to follow step by step or explore all analytical perspectives and predictions:



PANEL CRUZADO CAPTOR-PRISMA DE LA MISMA COMPAÑÍA

V1.0 disponible



Q&A

Participación

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