Analítica en IBM MAXIMO EAM

CAPACIDADES ANALÍTICAS

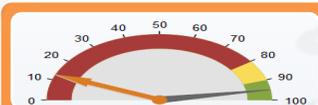# CAPACIDADES ANALÍTICAS

 Reportes Cognos

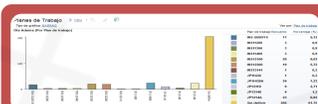 Maximo BI Packs

 Reportes BIRT

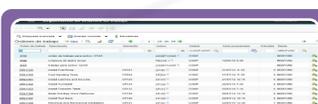 Reportes Ad-Hoc

 KPI's

 Conjunto Resultados

 Exportación Aplicaciones

 QBE- Descarga Datos

Capacidades Analíticas

Adaptación de reportes ...

BIRT más de 150 reportes prediseñados con código fuente
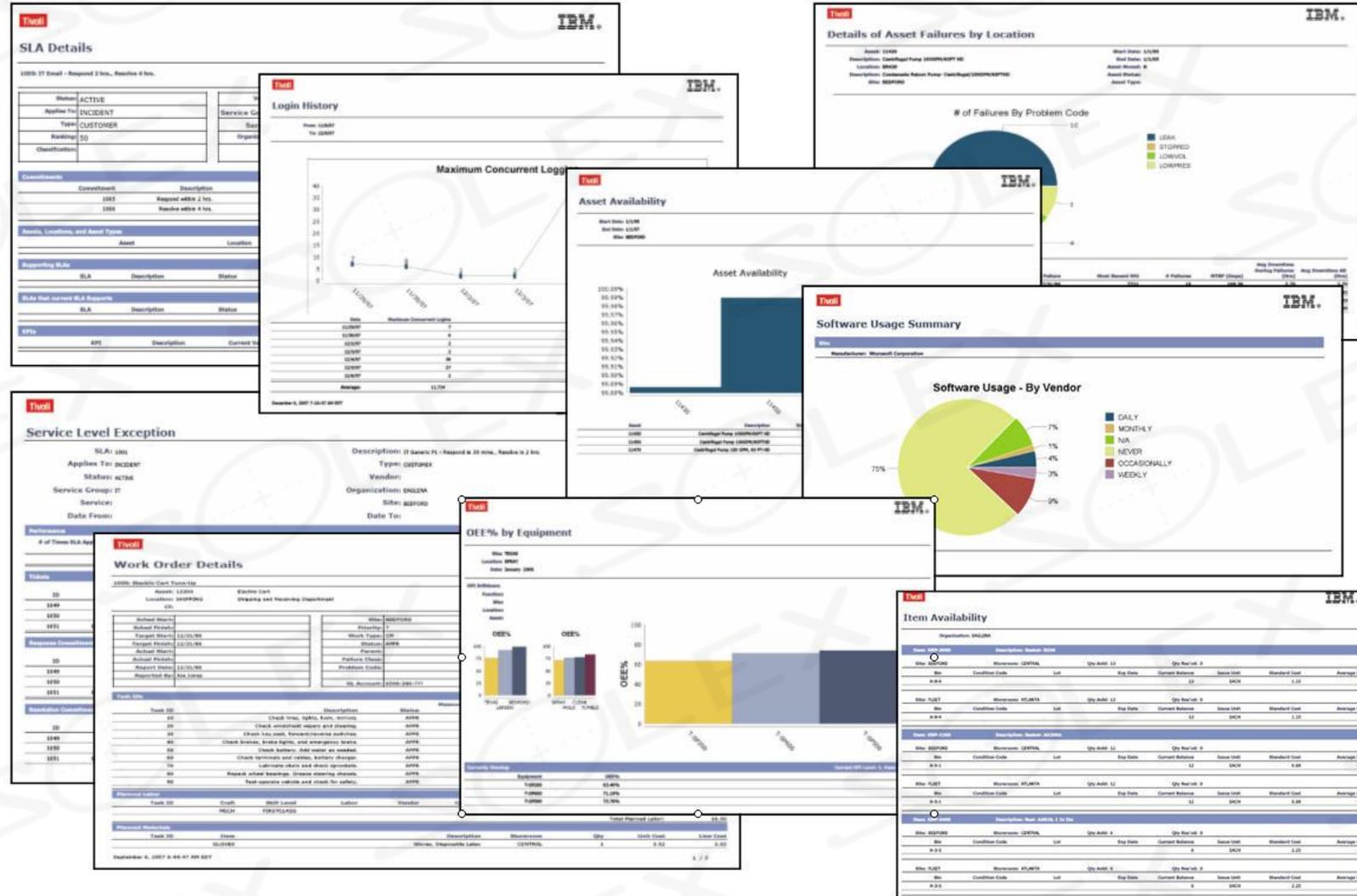
COGNOS

La Realidad de hoy

BI es CRITICO para la usabilidad de maximo

Demanda creciente para Analítica ágil

2019

Resultados analíticos de usuarios negocio
con capacidades de autoservicio
superará la de los científicos de datos profesionales.
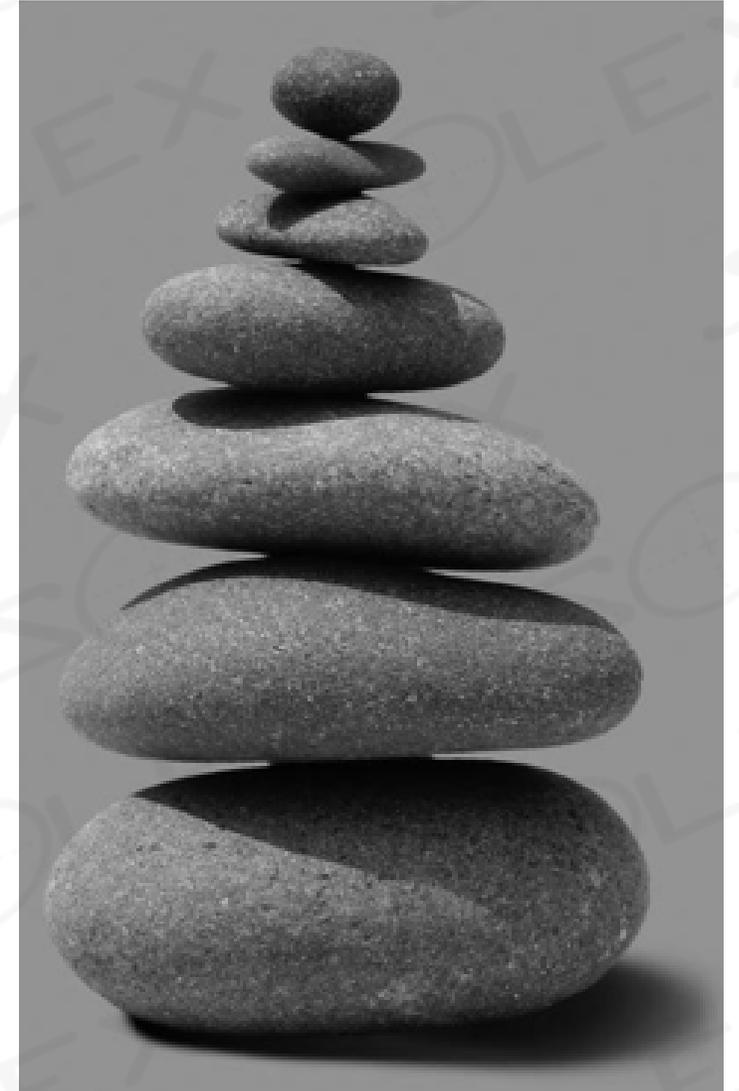
Source: Gartner

Balance sorprendente

Usarios necesitan construir

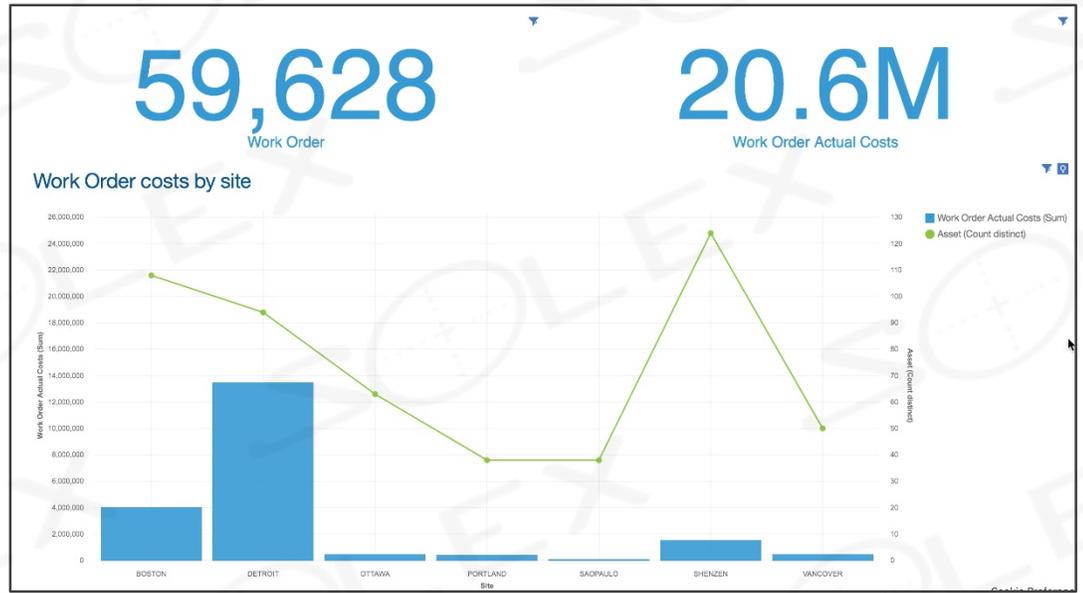Las empresas necesitan seguridad, gobernanza, y vigilancia

maximo power user

Crean contenido con agilidad, autoservicio y analítica

SOLEX

cognos analytics multiple fuentes de datos

Paquetes

Servidor de datos

Archivos

Modulo de datos

cognos analytics

paquetes

Use estructuras de objeto en MAXIMO para crear paquetes en Cognos.

Los paquetes son creados para que una seria de objetos (tablas) relacionadas estén disponible para los usuarios.

Los paquetes deben contener toda la información que un usuario específico o un grupo de usuarios necesita para crear informes.

MAXIMO trae nativamente las estructuras para crear los paquetes a los objetos de negocio
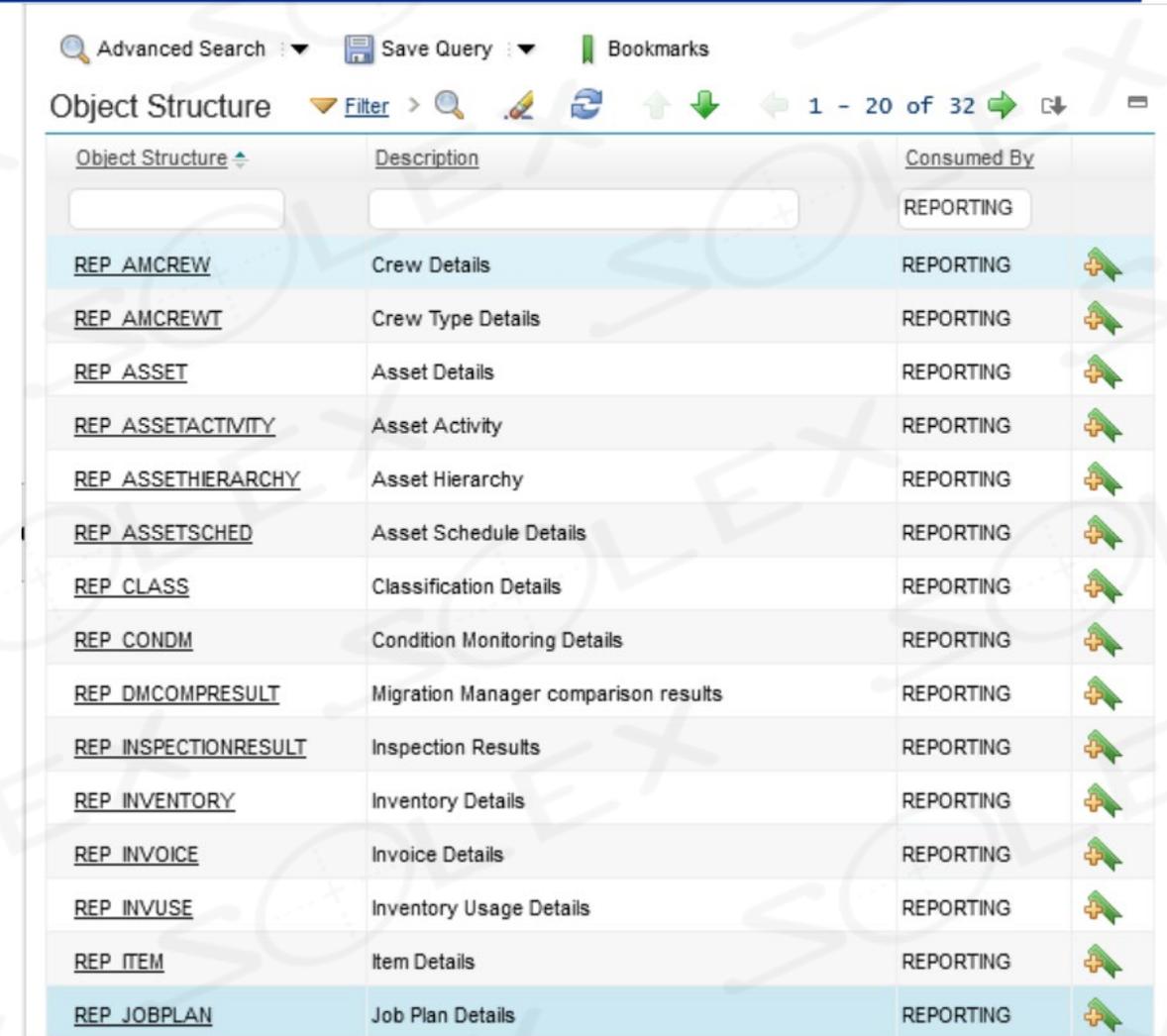
Object Structure	Description	Consumed By
		REPORTING
REP_AMCREW	Crew Details	REPORTING
REP_AMCREWT	Crew Type Details	REPORTING
REP_ASSET	Asset Details	REPORTING
REP_ASSETACTIVITY	Asset Activity	REPORTING
REP_ASSETHIERARCHY	Asset Hierarchy	REPORTING
REP_ASSETSCHED	Asset Schedule Details	REPORTING
REP_CLASS	Classification Details	REPORTING
REP_CONDM	Condition Monitoring Details	REPORTING
REP_DMCOMPRESULT	Migration Manager comparison results	REPORTING
REP_INSPECTIONRESULT	Inspection Results	REPORTING
REP_INVENTORY	Inventory Details	REPORTING
REP_INVOICE	Invoice Details	REPORTING
REP_INVUSE	Inventory Usage Details	REPORTING
REP_ITEM	Item Details	REPORTING
REP_JOBPLAN	Job Plan Details	REPORTING

Maximo 76 Cognos: Publicación de Paquetes

Maximo 7.6.1

Cognos Analytics Server

Meta Data Publishing (Integration Framework)

Maximo
Database

Servidor de datos

Defina conexiones con la base de datos de maximo

Caso de uso: connects a version archivada de maximo 62 database

archivos

Arrastre y suelte archivos de datos en Cognos 11

maximo power user

Qué tan rápido se crea contenido?

DASHBOARDS
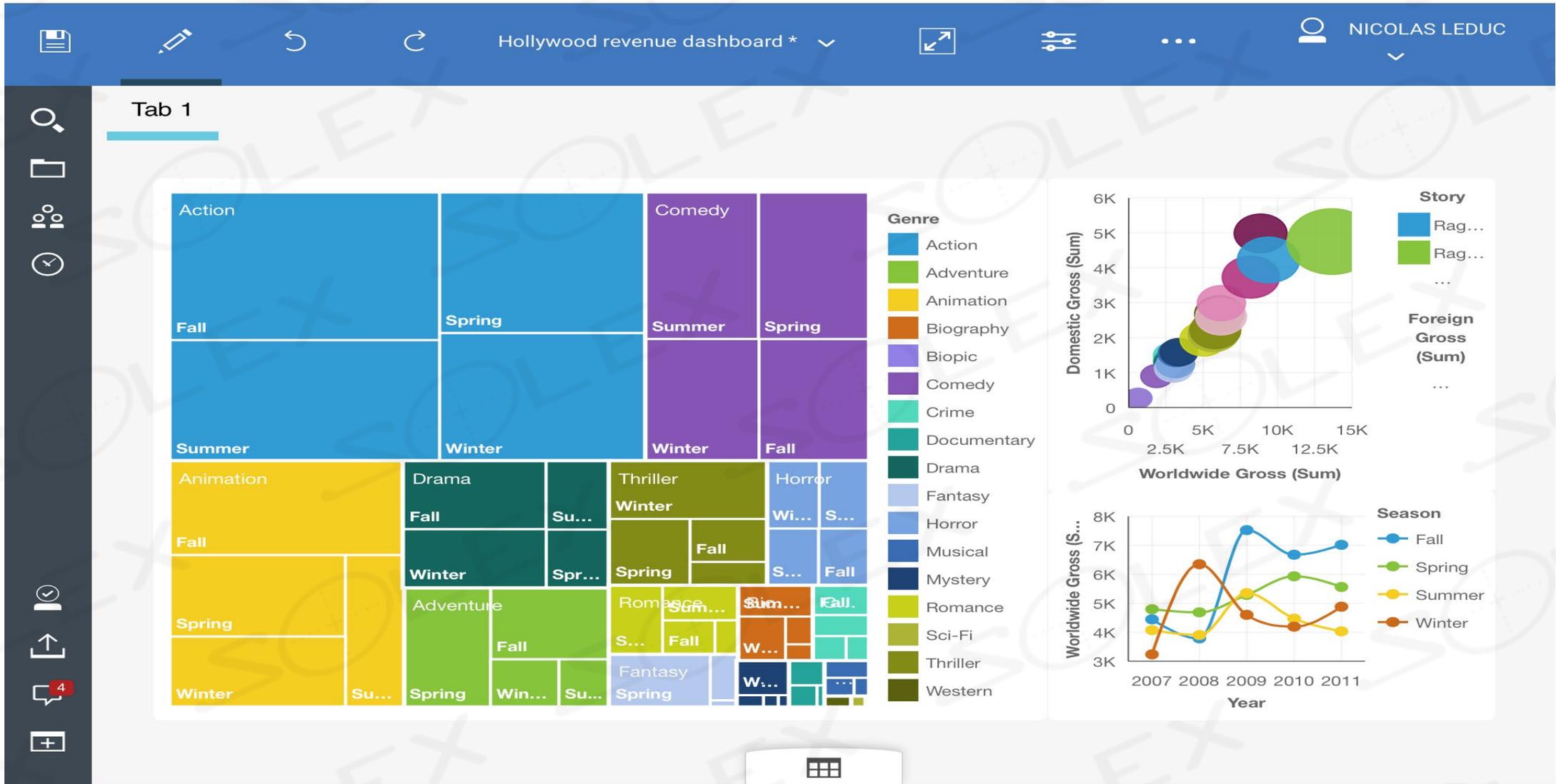
REPORTES

Enterprise reports
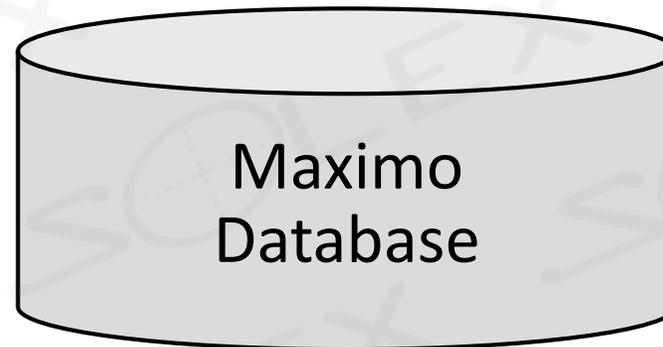Power users and Developers

Plantillas y Estilos
Experiencia guiada
Arrastrar y soltar
Visualizaciones sugeridas

Boston Asset Report

| Location	Assetnum	Description	Failurecode	Manufacturer	Ytdcost	Totalcost	Totdowntime
L11BI999	A12A1BI999	Automated Tfinsh Line - Conveyor	FINSH	ROCKWELL	205	8,190	63
	A12ABI999	Automated Tfinsh	FINSH	ROCKWELL	250	10,010	77
	A3A1BI999	PUMP, L-221LO	PUMP	GOULDS	663	26,520	204
	A3ABI999	PUMP, L-2198H	PUMP	GOULDS	683	27,300	210
	A4ABI999	Automated DK finsh Line - FANS	FAN	ROCKWELL	299	11,960	92
L11BI999 - Summary					**2,100**	**83,980**	**646**
L11BM999	A12A1BM999	Automated EAST Finsh -MOTOR	MOTORS	ROCKWELL	1,966	78,650	605
	A12ABM999	Automated EAST Finsh -CON	FINSH	ROCKWELL	761	30,459	234
	A3A1BM999	Dryer A3A Line	DRY	IMC	302	12,090	93
	A3ABM999	Dryer A3 Unit	DRY	IMC	371	14,820	114
L11BM999 - Summary					**3,400**	**136,019**	**1,046**
L1AZBM999	A1BM999	Automated West finsh Line - Conveyor	CONVYR	ROCKWELL	702	28,080	216
	A12BM999	Automated EAST Finsh	FINSH	ROCKWELL	234	9,360	72
	A13BM999	Automated EASTWEST Finsh	FINSH	ROCKWELL	249	9,945	77
	A21BM999	PUMP, J89TYT	PUMP	GOULDS	1,144	45,760	352
	A23BM999	PUMP, L97	PUMP	GOULDS	1,788	71,500	550
	A2BM999	PUMP, J89N	PUMP	GOULDS	1,144	45,760	352
L1AZBM999 - Summary					**5,261**	**210,405**	**1,619**

MOVILIDAD

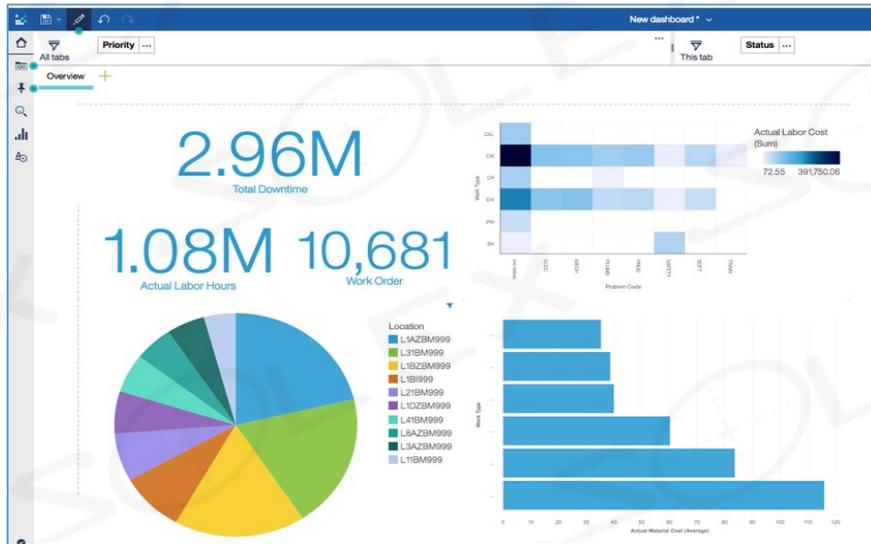Disponible para iOS y Android.

Interfaz amigable al tacto

Solo capacidades móviles son mostradas

Responsive
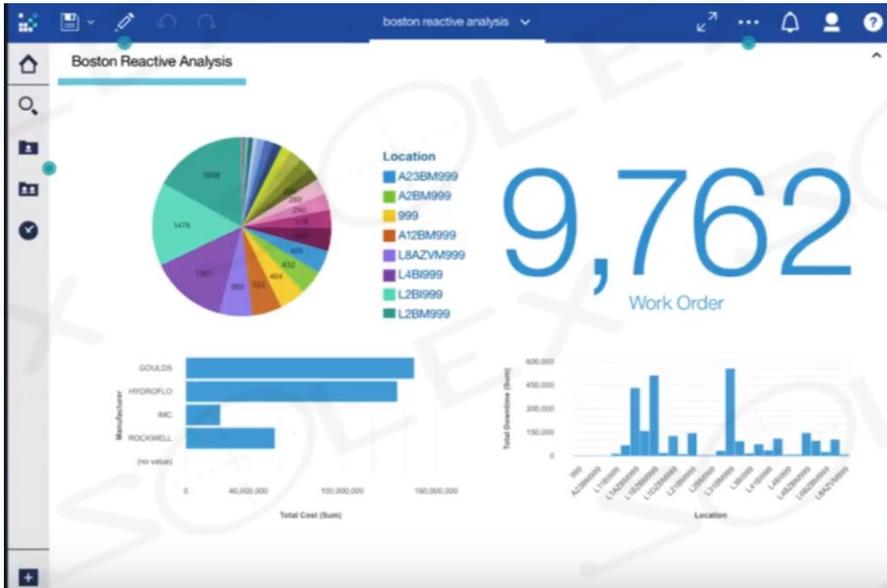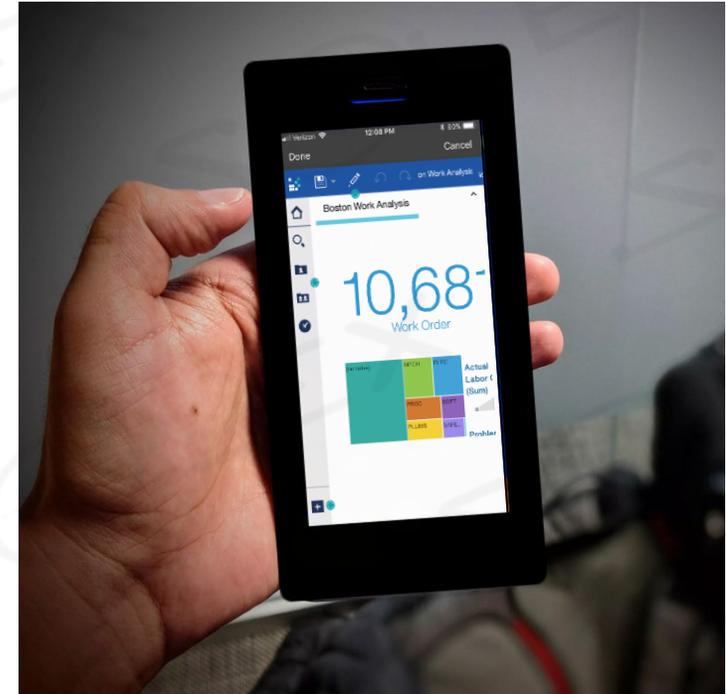
COGNOS 11 con IBM MAXIMO EAM

Próxima ola de inteligencia negocios para la empresa basada en datos.

¡Amplíe sus capacidades de análisis de datos a las funciones de dashboards y autoservicio proporcionadas por Cognos Analytics!

Cree informes y dashboards interesantes a partir de los paquetes que publica desde Máximo.

Visualice, explore y comparta información sobre sus datos de Maximo en el entorno gobernado por Cognos.
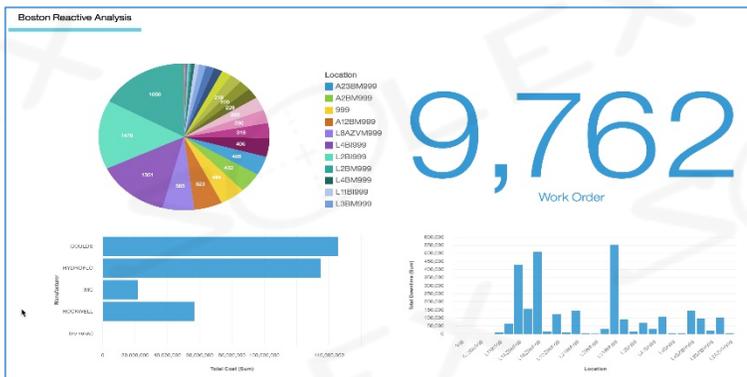
Subase a MAXIMO 7.6.1 y alcance todo el potencial de sus datos con Cognos Analytics!

Gracias

SOLEX

www.solex.biz

IBM Gold Business Partner