

Explotación de datos

Tabla de contenidos

- [Extracción de información](#)
- [Cuadros de mando Comunes](#)
- [Plugin Informe](#)

Extracción de información

La información puede extraerse desde SonarQube para proveerla a herramientas externas o informes. Esto se puede realizar a través de una serie de Servicios Web.

A continuación mostramos una serie de ejemplos para extraer información de SonarQube usando Excel:

- Extraer medidas del proyecto
- Extraer evidencias (desde la versión 3.6)
- Extraer incumplimientos (desde la versión 3.6)

Autenticación

En caso de que el servidor sea seguro, se puede gestionar la autenticación. Para llevarlo a cabo, descargar [este ejemplo con autenticación](#).

Cuadros de mando Comunes

Los cuadros de mando comunes permiten elegir la información a mostrar en el interfaz web:

Version 2015-02-19_13-53-00 - 19/Feb/2015 13:55 Evolución en el tiempo... Volver al cuadro de mando Gestión de cuadros de mando

Category: **Cualquier** ABC Alerts Benchmark Checkstyle City Model DBMetrics Design DevTeam Developer Cockpit Filters Findbugs Search:

Formula FxCop Gendarme Global History Hotspots Issues JIRA JIRA Advanced Logo ODT Report OWASP
 PMD QALitax Certification Reviews Risk Premium SQALE StyleCop Tattletale Technical Debt Tests Unnecessary Code

Búsqueda de widgets

Añadir widget

Elegir el diseño del cuadro de mando

Arrastrar y soltar para cambiar la posición del widget

Resumen Deuda Técnica **Añadir widget** **Borrar**

Calificación SQALE **B** Ratio De Deuda Técnica 15.8%

Cobertura de código **Borrar**

Cobertura De Código 54.5%
 De Cobertura De Líneas 54.5%

Evidencias más detectadas **Editar Borrar**

Evidencias más detectadas **Cualquier sever...** **Más**

- ✓ Inconsistent Naming
- ✓ Element parameter document.
- ✗ Convert property to auto-property 84
- ✓ Element return value documentation must have text 59
- ✗ Field can be made readonly: Private accessibility 58

Pirámide de Deuda Técnica **Borrar**

Pirámide de Deuda Técnica		Deuda técnica	Total
Reusability		15min	56d
Portability		2h 15min	56d
Maintainability		28d	56d
Security		4h 40min	27d
Efficiency		2d	27d
Changeability		5d 4h	24d
Reliability		17d	19d
Testability		1d 4h	1d 4h

Algunos widgets se pueden (o incluso se deben) configurar:

Evidencias más detectadas **Borrar**

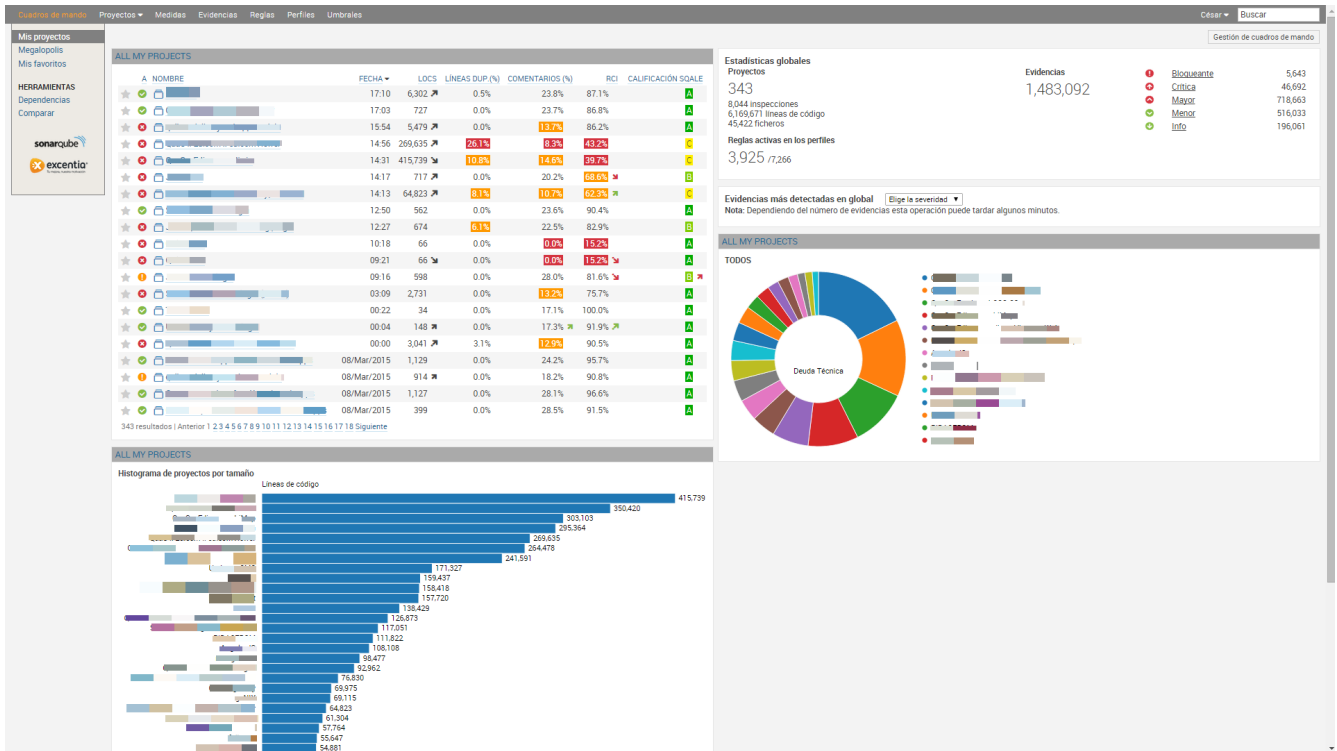
Número de líneas
 Por defecto: 5

Severidad por defecto

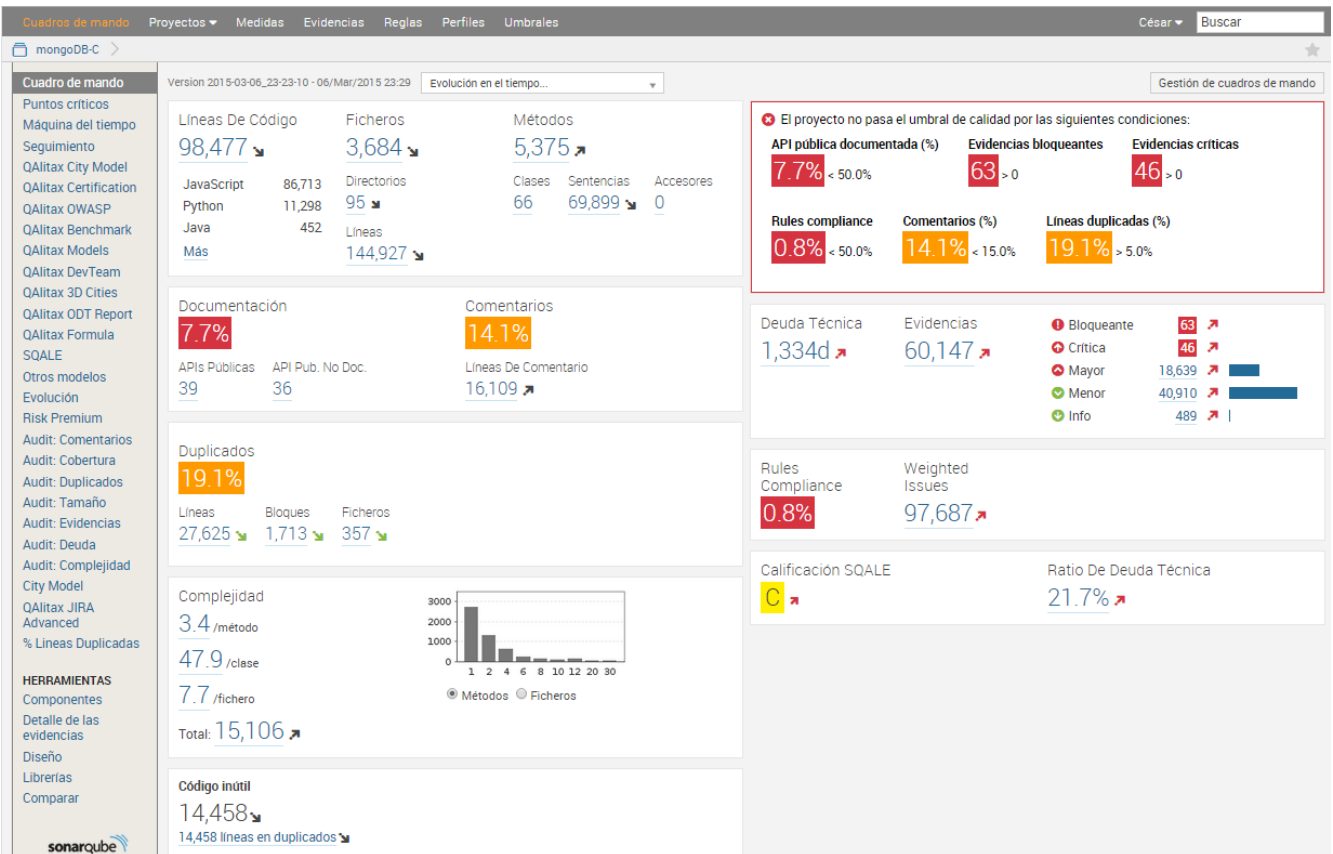
Si está seleccionado, la severidad se utiliza para inicializar el listado del widget

Guardar **Cancelar**

Ejemplo de un cuadro de mando global:



Ejemplo de cuadro de mando de proyecto:



Plugin Informe

El plugin Report (comercial) habilita el envío por correo electrónico del cuadro de mando como un PDF.