

**Autor:** Pablo Martínez Arana  
**Informe de Calidad:** ErrorCargaDatos

## Análisis del proyecto

Tras realizar la subida del código y el análisis al servidor SonarCloud, observamos los resultados del análisis para comprobar si ha pasado o no el Quality Gate establecido en el servidor.

En nuestro caso obtenemos:

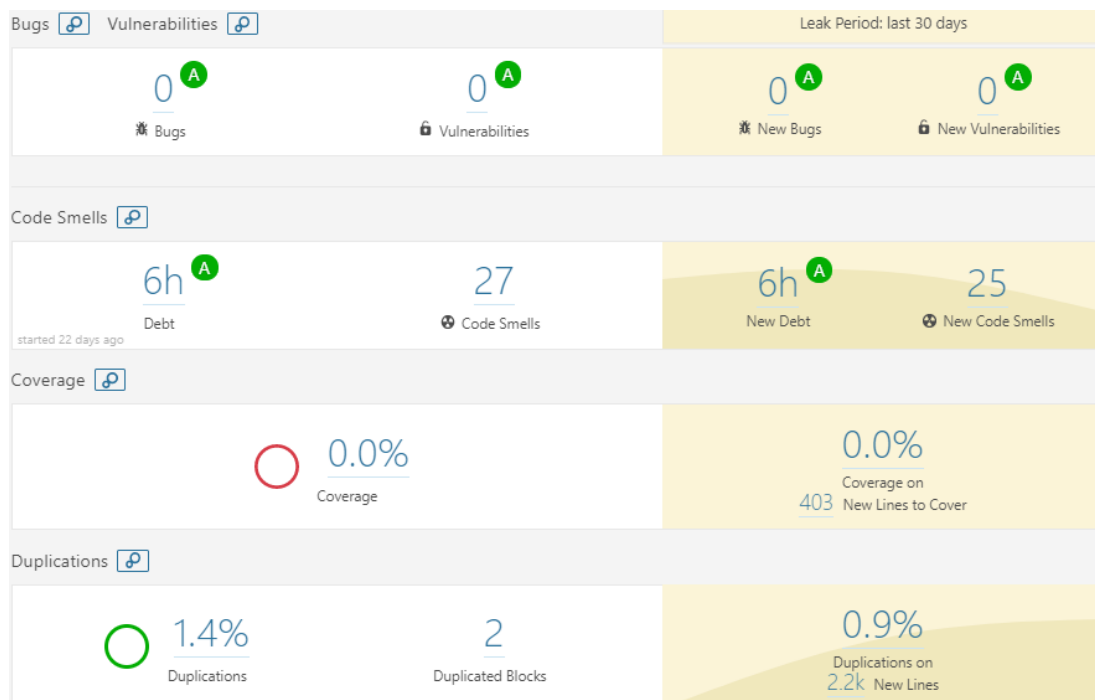


Figura 1. Análisis inicial

Como se puede observar no encontramos problemas de calidad en los apartados de reliability(bugs) y security(vulnerabilities), siendos los resultados de estos, "A" y "A" respectivamente.

En cuanto a la deuda técnica, podemos observar que se ha visto reducida debido al arreglo de los code smells referentes al renombrado de paquetes (no se corrigieron en el análisis anterior).

Tras corregir otros code smells referentes a variables que no se usaban o variables repetidas que se han cambiado por variables globales, el resultado del análisis queda de la siguiente forma:

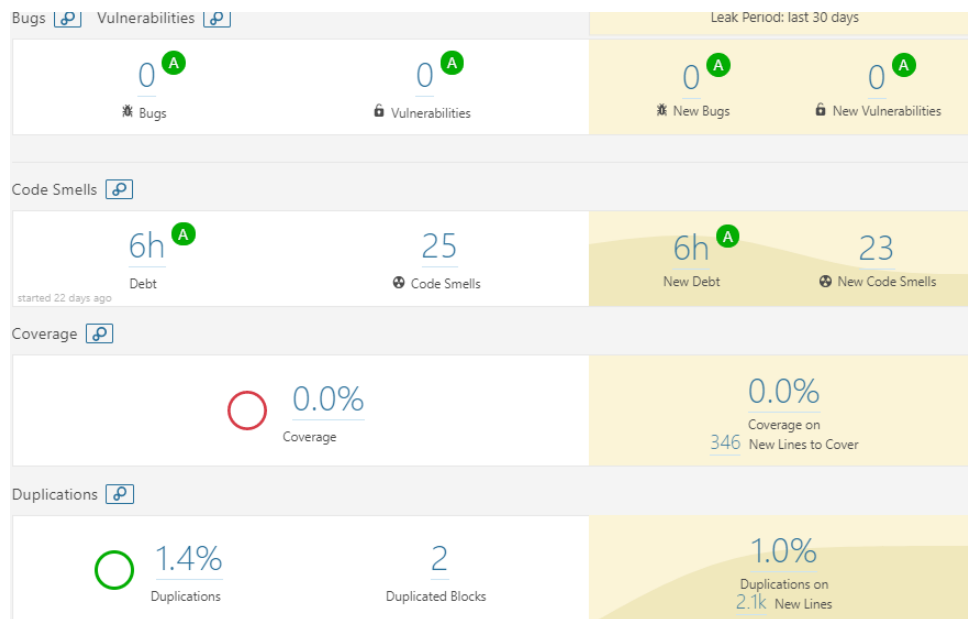


Figura 2. Análisis final

En relación al porcentaje de código duplicado, se ha decidido no llevar a cabo ninguna acción, si este porcentaje se ve incrementado notablemente se procederá a tomar medidas en un próximo análisis.