

SOIL&CLOUD (2014-2016)

Software como Servicio (SaaS) que permite la asignación de recursos HW y SW ad-hoc para la integración y tratamiento de datos de contaminación de suelos industriales, incluyendo la creación de un registro centralizado estándar que permite medición, análisis de riesgos y toma de decisiones.

El proyecto SOIL & CLOUD ha sido financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 en el marco de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital, con nº de expediente TSI-100104-2014-221



El principal objetivo del SOIL & CLOUD es desarrollar un sistema Cloud que cubra las actuales necesidades de aquellos **organismos y/o empresas implicados en la gestión, administración, monitorización y previsión de riesgos de la calidad de los suelos industriales, incluyendo las aguas subterráneas**. Dichas necesidades derivan de la aparición de **legislación tanto nacional como europea relativa al control y medición de los impactos medioambientales derivados de la actividad industrial**, como es la Ley 16/2002 de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación (IPPC en término inglés), que es una trasposición de la Directiva 2008/1 de 15 de Enero de la Comisión Europea. Las citadas obligaciones que la legislación impone, y que implican un **enorme esfuerzo de recogida, unificación, proceso y tratamiento de información**, son:

- Obtención de la Autorización Ambiental Integrada (AAI) para ejercer la actividad

- Utilización de las Mejores Técnicas Disponibles (MTD)
- Transparencia informativa



Las citadas obligaciones se aplican a todas las empresas denominadas “empresas IPPC”, que son aquellas que deben cumplir las citadas obligaciones por cumplir las condiciones indicadas en la legislación.

Los principales clientes potenciales del proyecto son:

- Administraciones públicas
- Entidades de inspección
- Empresas afectadas por la directiva IPPC