

MySoil

INFORMACIÓN GENERAL			
Título del proyecto o iniciativa	MySoil App		
País o región	Reino Unido		
Promotor del proyecto	BGS (British Geological Survey); Natural Environment Research Council (NERC)	Tipo de entidad	Investigación/Educación
			<i>Si es otro, especificar</i>
Año de comienzo/Año de fin	2012-2022	Estado	Finalizada
Enlace o contacto para obtener información adicional	David Robinson (UK Centre for Hydrology and Ecology) davi2@ceh.ac.uk BGS: enquiries@bgs.ac.uk https://www.bgs.ac.uk/technologies/apps/mysoil-app/		
DESCRIPCIÓN			
Número de personas usuarias/voluntarias implicadas	+ de 50,000 usuarios		
Dimensión	<ul style="list-style-type: none"> Propiedades químicas: pH, materia orgánica Propiedades físicas: textura, profundidad, temperatura 		
Actores implicados	<input type="checkbox"/> Empresas locales	<input type="checkbox"/> Medios	
	<input type="checkbox"/> Industria	<input type="checkbox"/> Servicios financieros (bancos, inversores)	
	<input checked="" type="checkbox"/> Educación/investigación	<input checked="" type="checkbox"/> sociedad civil/CSOs,	
	<input checked="" type="checkbox"/> Servicios públicos: museos, escuelas, centros deportivos	<input checked="" type="checkbox"/> Administraciones públicas (gobierno local, regional, estatal...)	
	<input type="checkbox"/> Otro (especifíquese)		
Objetivos	Concienciación sobre suelos y su importancia		
Metodología	<p>La aplicación ofrece información sobre suelos de Reino Unido, en forma de cartografía. Además, la App ofrecía aprender sobre los suelos a través de datos básicos como hábitats, profundidad del suelo, textura, pH y temperatura.</p> <p>A través de la opción "add record" se podía aportar observaciones a través de un formulario incluyendo localización, descripción, fotografía, valor de pH y textura (estas dos medidas ofrecían una Sección de ayuda para enseñar a medirlas)</p>		

Recursos (materiales, guías, videos, tutoriales, publicaciones)	<p>Aplicación (MySoil App- retirada en Marzo 2023). Ahora se puede ver en UK Soil Observatory Viewer (UKSO)</p> <p>Resultados Proyecto publicados en EGU (European Geosciences Union conference) 2017</p> <p>https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-1731.pdf</p> <p>Web UKSO https://www.ukso.org/static-maps/community-soil-property-observations.html</p>		
¿Son publicaciones de libre acceso?	Sí		
Les científiques ciudanes están reconocidos en los resultados y publicaciones del proyecto.	No		
Costes relacionados	N/A		
Uso de plataformas o herramientas TIC	Si	Enlace a Plataforma o descarga App	Anteriormente MySoil App (retirada) en Google Play y en iTunes
Resultados	<p>Educación/Concienciación: Los resultados han sido exportados a un mapa de suelos junto con otras capas (se considera esta capa "blanda" por no tener datos validados). Se ofrece información sobre otras propiedades de suelos como textura del suelo en la web de UKSO junto con otros Recursos.</p> <p>Datos de suelos: + de 4000 observaciones.</p>		
Impactos	Se han mantenido las colaboraciones entre los centros de investigación. Se han llevado a cabo otros proyectos que podrían usar los datos/metodologías.		
Financiación	N/A		
Sostenibilidad	Los resultados del proyecto se insertaron en una acción más amplia de mapeo de suelos (UKSO)		
Transferibilidad	Los resultados podrían transferirse a otros Proyectos. Por ejemplo, un Proyecto de la Universidad de Hutton exploró la posibilidad de usar datos para medir erosión en Escocia.		