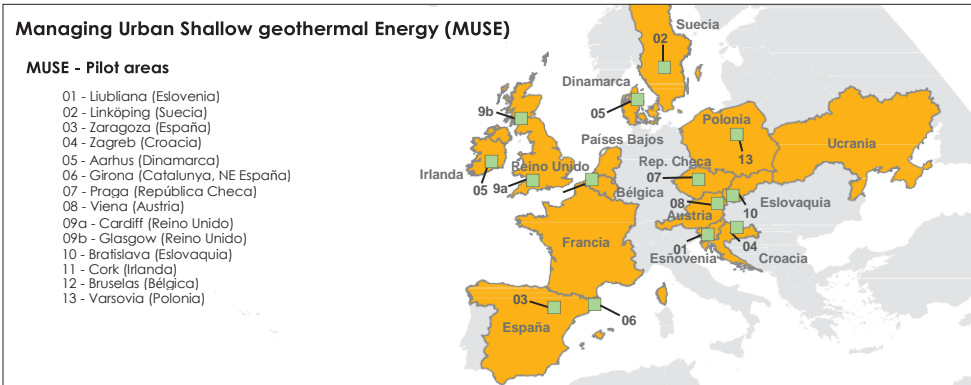


# Managing Urban Shallow Geothermal

## ? MUSE en una palabra



El proyecto MUSE (2018-2021) investiga los Recursos geotérmicos someros y los posibles conflictos de uso asociados en áreas urbanas europeas proporcionando datos geocientíficos clave a través de la plataforma de información GeoERA de fácil acceso.



## 📢 Mensaje a la sociedad

- La energía geotérmica somera tiene el potencial suficiente para contribuir de forma significativa en la transición de las ciudades europeas hacia la descarbonización y la autosuficiencia
- El uso eficiente y sostenible de la energía geotérmica somera requiere conceptos de gestión y políticas integradoras
- El conocimiento y las estrategias existentes deben compilarse y armonizarse para su transferencia a otras regiones urbanas de Europa

## 💡 Resultados

MUSE proporciona directrices para la cartografía, gestión de recursos y evaluación de conflictos relacionados con el uso de la energía geotérmica somera en áreas urbanas. MUSE también desarrolla estrategias de gestión para garantizar una aplicación eficiente y sostenible de energía geotérmica somera al minimizar los impactos ambientales potenciales. Los resultados de este proyecto establecen los fundamentos para desarrollar y apoyar a los planes de acción de energía sostenible en áreas metropolitanas.

# Managing Urban Shallow Geothermal



## Actividades principales

Los métodos y estrategias que se desarrollan en MUSE se validarán y evaluarán junto con usuarios y partes interesadas en 14 áreas piloto urbanas que representan las diferentes condiciones climáticas y geológicas en todo Europa. Los resultados del proyecto representan una colección completa de métodos, enfoques y herramientas que pueden transferirse a todas las zonas urbanas de Europa y ser adoptadas por otras organizaciones.



## Miembros del consorcio

Servicios Geológicos de 16 países europeos diferentes colaboran en MUSE para fomentar el uso de energía geotérmica somera en áreas urbanas.



## ¿Quién nos financia?

MUSE está financiado el programa europeo de investigación GeoERA horizonte 2020 con el objetivo principal de contribuir al uso y la gestión eficiente del subsuelo.



## Más información sobre MUSE

<http://geoera.eu/projects/muse>



## Contáctanos

Oficina de Proyecto: [MUSE@geologie.ac.at](mailto:MUSE@geologie.ac.at)

Contacto España: Alejandro García Gil Instituto Geológico y Minero de España (IGME) [a.garcia@igme.es](mailto:a.garcia@igme.es)



@Geo ERA #MuseGeoEra



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 7311166

