



PROPUESTA PARA EL ESTUDIO DE LAS POSIBILIDADES DE APROVECHAMIENTO GEOTÉRMICO EN NAVARRA.

Considerando la tramitación del PEN 2030 pensamos que sería interesante considerar un estudio sistemático de las posibilidades de aprovechamiento geotérmico en Navarra. Se cuenta con una buena información geológica de todo el territorio y por la información genérica que hay a nivel europeo¹, no estamos en una zona especialmente desfavorecida desde este punto de vista. Por el momento, por la información recabada, se ha hecho algún estudio aislado de algún manantial termal, pero no se ha abordado una investigación sistemática de todo el territorio, ni en superficie ni en profundidad. Por los valores que aparentemente se dan en la bibliografía se trataría de aprovechamientos de baja o de muy baja temperatura aprovechables mayormente para climatización y que pueden suponer un considerable ahorro de energía libre de emisiones vinculadas a la combustión. Existen en Navarra algunas pequeñas empresas en el sector vinculadas a pequeñas instalaciones para viviendas, pero sería cuestión de plantear un estudio en profundidad de todo el territorio para poder evaluar las posibilidades reales de este recurso y qué zonas tendrían mayores y menores potenciales. Además, desde la UE se contemplan ayudas para su investigación y desarrollo².

Pamplona, 22 de noviembre de 2016

**SERVICIO DE INNOVACIÓN Y CONOCIMIENTO EN SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL
Y AMBIENTAL**



¹ [http://sanner-geo.de/media/final\\$20paper\\$20country\\$20update\\$20overview.pdf](http://sanner-geo.de/media/final$20paper$20country$20update$20overview.pdf)

² http://ec.europa.eu/research/energy/eu/index_en.cfm?pg=research-geothermal