

GENERAL INFORMATION	
Parameter name	Hydraulic conductivity
Name of the layer in EGD Map Viewer	Hydraulic conductivity of an alluvial aquifer, Zaragoza
Original name of the layer uploaded to EGD database	PP10_IGME_hydraulic_cond.tif
Category	<a href="#">Resources for open-loop systems</a>
Definition	<a href="#">Hydraulic conductivity measures how easily a fluid can move through the voids in a material</a>
Harmonized unit	none
Relevance for shallow geothermal energy	Interpolated or modelled <a href="#">hydraulic conductivity</a> of a <a href="#">groundwater body</a> suitable for the use of <a href="#">shallow geothermal energy</a>
Data type	Continuous data layer
Data format	raster
Projection	EPSG: 3034
Dataset selected for pilot area	Cork, Zaragoza

ATTRIBUTES	
Unit	m/s

DATA SOURCE	
Pilot area	Zaragoza
Data source	Instituto Geológico y Minero de España
Contact data owner	a.garcia@igme.es
Last Update	08/03/2021

Explanatory text English
The layer contains the spatial distribution of hydraulic conductivity of the alluvial aquifer of Zaragoza. Internal report "IGME-CHE, 2019. Aplicación de un modelo de transporte de calor en aguas subterráneas para la simulación y alternativas de gestión de aprovechamientos geotérmicos en la ciudad de Zaragoza. Informe interno. In: Geológicos, D.d.l.e.R. (Ed.)."

Explanatory text national language	
Language	Spanish
La capa contiene la distribución espacial de la conductividad hidráulica del acuífero aluvial de Zaragoza. Informe interno "IGME-CHE, 2019. Aplicación de un modelo de transporte de calor en aguas subterráneas para la simulación y alternativas de gestión de aprovechamientos geotérmicos en la ciudad de Zaragoza. Informe interno. In: Geológicos, D.d.l.e.R. (Ed.)."	