

GENERAL INFORMATION	
Parameter name	Hydraulic transmissivity
Name of the layer in EGDl Map Viewer	Hydraulic transmissivity of an alluvial aquifer, Zaragoza
Original name of the layer in the GeoPackage uploaded to EGDl database	PP10_IGME_hydraulic_transmissivity
Category	Resources for open-loop systems
Definition	The rate of groundwater flow laterally through an aquifer, determined by hydraulic conductivity and container thickness.
Harmonized unit	m ² /d
Relevance for shallow geothermal energy	Property relevant for designing open-loop installations of shallow geothermal energy systems.
Data type	Continuous data layer
Data format	raster
Projection	EPSG: 3034
Dataset selected for pilot area	Cork, Zaragoza, Girona

ATTRIBUTES	
Unit	m ² /d

DATA SOURCE	
Pilot area	Zaragoza
Data source	Instituto Geológico y Minero de España
Contact data owner	a.garcia@igme.es
Last Update	09/03/2021

Explanatory text English
The layer contains the spatial distribution of hydraulic transmissivity of the alluvial aquifer of Zaragoza. Internal report: IGME-CHE, 2019. <i>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.).</i>

Explanatory text national language	
Language	Spanish
La capa contiene la distribución espacial de la transmisividad hidráulica del acuífero aluvial de Zaragoza. Informe interno: IGME-CHE, 2019. <i>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.).</i>	

