

GENERAL INFORMATION	
Parameter name	Specific yield
Name of the layer in EGDl Map Viewer	Specific yield, Zaragoza
Original name of the layer uploaded to EGDl database	PP10_IGME_specific_yield
Category	<a href="#">Resources for open-loop systems</a>
Definition	<a href="#">Extracted water volume per hour and meter drawdown for a defined well diameter.</a>
Harmonized unit	m <sup>3</sup> /h/m
Relevance for shallow geothermal energy	Gridded surface showing the spatial distribution of the specific yield of a groundwater body suitable for the use of shallow geothermal energy.
Data type	Continuous data layer
Data format	raster
Projection	EPSG: 3034
Dataset selected for pilot area	Zaragoza

ATTRIBUTES	
Unit	m <sup>3</sup> /h/m

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 specific yield of the alluvial aquifer of Zaragoza. Internal report: <i>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.).</i>

Explanatory text national language	
Language	Spanish
La capa contiene la distribución espacial de la porosidad eficaz del acuífero aluvial de Zaragoza. Informe interno: <i>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.).</i>	