



Cálculo de recursos hídricos renovables (RHR) por país (en km<sup>3</sup>/año, media)

Alemania

RHR INTERNOS		
Precipitación (mm/año)	[1]	700
Superficie del país (1000 ha)	[2]	35 758
Precipitación (km <sup>3</sup> /año)	[3]	250.3 =([1]/1000000)x([2]x10)
Agua superficial: producida internamente	[4]	106.3
Agua subterránea: producida internamente	[5]	45.7
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	45 (a)
<b>RHR internos totales</b>	[7]	107 =([4]+[5]-[6]) (b)
RHR EXTERNOS		
	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	47 (c)	
Entradas no sometidas a acuerdos		[8] 47
Entradas sometidas a acuerdos		0
Entradas aseguradas mediante tratados		[9] 0
Agua superficial en ríos fronterizos	0	[10] 0
Entradas contabilizadas		[11] 47 =([8]+[9]+[10])
Agua superficial que sale del país	90.8 (d)	
Salidas no sometidas a acuerdos		90.8
Salidas sometidas a acuerdos		0
Salidas aseguradas mediante tratados		[12] 0
Agua superficial externa renovable total		[13] 47 =([11]-[12])
<u>Agua subterránea</u>		
Agua subterránea que entra al país	0	[14] 0
Agua subterránea que sale del país	0	0
<b>RHR externos totales</b>		[15] 47 =([13]+[14])
RHR TOTALES		
Agua superficial		[16] 153.3 =([4]+[13])
Agua subterránea		[17] 45.7 =([5]+[14])
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas		[6] 45 (a)
<b>RHR totales</b>		[18] 154 =([16]+[17]-[6])
Tasa de dependencia (%)		[19] 30.52 =100*([11]+[14]) /([11]+[14]+[7])

Metadatos:

- (a) Overlap between surface water and groundwater is less than 100% of groundwater recharge; most the groundwater is drained by rivers and becomes the low flow of water courses. Some groundwater flows out into the sea.  
 (b) EUROSTAT gives a value of 117 km<sup>3</sup> (Source: EUROSTAT. 2015. EUROSTAT database. <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. Accessed on 01/06/2015)  
 (c) Net inflow: 26.3 km<sup>3</sup>/yr from Switzerland, 5.4 from France, 3.1 from Luxembourg, 12.2 from Czech Republic  
 (d) Net outflow: 20.8 to Austria, 1 to Belgium, 69 to Netherlands.