



Cálculo de recursos hídricos renovables (RHR) por país (en km³/año, media)

Países Bajos

RHR INTERNOS		
Precipitación (mm/año)	[1]	778
Superficie del país (1000 ha)	[2]	4 154
Precipitación (km ³ /año)	[3]	32.32 $=([1]/1000000) \times ([2] \times 10)$
Agua superficial: producida internamente	[4]	11
Agua subterránea: producida internamente	[5]	4.5
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	4.5 (a)
RHR internos totales	[7]	11 $=[4]+[5]-[6]$ (b)
RHR EXTERNOS		
	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	80 (c)	
Entradas no sometidas a acuerdos		[8] 80
Entradas sometidas a acuerdos		0
Entradas aseguradas mediante tratados		[9] 0
Agua superficial en ríos fronterizos	0	[10] 0
Entradas contabilizadas		[11] 80 $=[8]+[9]+[10]$
Agua superficial que sale del país	0	
Salidas no sometidas a acuerdos		0
Salidas sometidas a acuerdos		0
Salidas aseguradas mediante tratados		[12] 0
Agua superficial externa renovable total		[13] 80 $=[11]-[12]$
<u>Agua subterránea</u>		
Agua subterránea que entra al país	0	[14] 0
Agua subterránea que sale del país	0	0
RHR externos totales		[15] 80 $=[13]+[14]$
RHR TOTALES		
Agua superficial		[16] 91 $=[4]+[13]$
Agua subterránea		[17] 4.5 $=[5]+[14]$
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas		[6] 4.5 (a)
RHR totales		[18] 91 $=[16]+[17]-[6]$
Tasa de dependencia (%)		[19] 87.91 $=100 \times (([11]+[14]) / (([11]+[14])+[7]))$

Metadatos:

- (a) Overlap is 100% of groundwater recharge. Most the groundwater is drained by the rivers and becomes the low flow of water courses. In the Netherlands the distinction between surface water and groundwater is very artificial.
 (b) EUROSTAT gives a value of 10.325 km³ (Source: EUROSTAT. 2015. EUROSTAT database. <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. Accessed on 01/06/2015)
 (c) 11 km³/yr from Belgium (Meuse river), 69 km³/yr from Germany (Rhine, Vecht, Ruhr...)