



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

## Luxemburgo

RHR INTERNOS		
Precipitación (mm/año)	[1]	934
Superficie del país (1000 ha)	[2]	259
Precipitación (km <sup>3</sup> /año)	[3]	2.419 <small>=([1]/1000000)x([2]x10)</small>
Agua superficial: producida internamente	[4]	1
Agua subterránea: producida internamente	[5]	0.08
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	0.08 <sup>(a)</sup>
<b>RHR internos totales</b>	[7]	1 <small>=([4]+[5]-[6])</small>
RHR EXTERNOS		
	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	[8]	0 <sup>(b)</sup>
Entradas no sometidas a acuerdos		[8]
Entradas sometidas a acuerdos		0
Entradas aseguradas mediante tratados		[9]
Agua superficial en ríos fronterizos	[10]	2.5
Entradas contabilizadas		[11]
		2.5 <small>=([8]+[9]+[10])</small>
Agua superficial que sale del país	[12]	3.1
Salidas no sometidas a acuerdos		3.1
Salidas sometidas a acuerdos		0
Salidas aseguradas mediante tratados		[12]
		0
Agua superficial externa renovable total		[13]
		2.5 <small>=([11]-[12])</small>
<u>Agua subterránea</u>		
Agua subterránea que entra al país	[14]	0
Agua subterránea que sale del país	[15]	0
<b>RHR externos totales</b>		[15]
		2.5 <small>=([13]+[14])</small>
RHR TOTALES		
Agua superficial	[16]	3.5 <small>=([4]+[13])</small>
Agua subterránea	[17]	0.08 <small>=([5]+[14])</small>
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	0.08 <sup>(a)</sup>
<b>RHR totales</b>	[18]	3.5 <small>=([16]+[17]-[6])</small>
Tasa de dependencia (%)	[19]	71.43 <small>=100*(([11]+[14])/([11]+[14]+[7]))</small>

Metadatos:

- (a) Overlap between surface water and groundwater (GW) is 100% of GW recharge. All GW is drained by the rivers and becomes the low flow of water courses.  
 (b) Surface water inflow is negligible  
 (c) Moselle river brings 4 km<sup>3</sup>/yr from France; 0.2 from the Sauer river from Germany and negligible from Belgium.