



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

**Líbano**

RHR INTERNOS		
Precipitación (mm/año)	[1]	661
Superficie del país (1000 ha)	[2]	1 045
Precipitación (km <sup>3</sup> /año)	[3]	6.907 <small>=([1]/1000000)x([2]x10)</small>
Agua superficial: producida internamente	[4]	4.1
Agua subterránea: producida internamente	[5]	3.2
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	2.5 <sup>(a)</sup>
<b>RHR internos totales</b>	[7]	4.8 <small>=([4]+[5]-[6])</small>
RHR EXTERNOS		
	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	0	
Entradas no sometidas a acuerdos		[8] 0
Entradas sometidas a acuerdos		0
Entradas aseguradas mediante tratados		[9] 0
Agua superficial en ríos fronterizos	0.076	[10] 0.038
Entradas contabilizadas		[11] 0.038 <small>=([8]+[9]+[10])</small>
Agua superficial que sale del país	0.575 <sup>(b)</sup>	
Salidas no sometidas a acuerdos		0.16
Salidas sometidas a acuerdos		0.415
Salidas aseguradas mediante tratados		[12] 0.335 <sup>(c)</sup>
Agua superficial externa renovable total		[13] -0.297 <small>=([11]-[12])</small>
<u>Agua subterránea</u>		
Agua subterránea que entra al país	0	[14] 0
Agua subterránea que sale del país	0.28	0.28 <sup>(d)</sup>
<b>RHR externos totales</b>		[15] -0.297 <small>=([13]+[14])</small>
RHR TOTALES		
Agua superficial		[16] 3.803 <small>=([4]+[13])</small>
Agua subterránea		[17] 3.2 <small>=([5]+[14])</small>
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas		[6] 2.5 <sup>(a)</sup>
<b>RHR totales</b>		[18] 4.503 <small>=([16]+[17]-[6])</small>
Tasa de dependencia (%)		[19] 0 <small>=100*(([11]+[14])/([11]+[14]+[7]))</small>

Metadatos:

- (a) Overlap between surface water and groundwater is groundwater produced internally minus estimated groundwater outflow into the sea(these are mostly the sub-marine springs of Chekka);it is equivalent to the base flow of the rivers.  
 (b) Surface water outflow to the Syrian Arab Republic: 'El-Assi/Orontes 0.415 (actual 0.335); Hasbani to Israel 0.138 including 0.030 from Wazzani. Total to Israel: 0.160  
 (c) Informal agreement between Lebanon and the Syrian Arab Republic leaves 0.080 of El-Assi/Orontes for Lebanon and the rest to the Syrian Arab Republic.  
 (d) Groundwater outflow into Israel 0.150 (Hulah Lake); into the Syrian Arab Republic 0.130 (Dan springs)