



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

Qatar

RHR INTERNOS		
Precipitación (mm/año)	[1] <input type="text" value="74"/> (a)	
Superficie del país (1000 ha)	[2] <input type="text" value="1 161"/>	
Precipitación (km ³ /año)	[3] <input type="text" value="0."/>	$=([1]/1000000) \times ([2] \times 10)$
Agua superficial: producida internamente	[4] <input type="text" value="0"/>	
Agua subterránea: producida internamente	[5] <input type="text" value="0.056"/>	
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6] <input type="text" value="0"/> (b)	
RHR internos totales	[7] <input type="text" value="0.056"/>	$=[4]+[5]-[6]$
RHR EXTERNOS		
	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	<input type="text" value="0"/>	
Entradas no sometidas a acuerdos		[8] <input type="text" value="0"/>
Entradas sometidas a acuerdos		<input type="text" value="0"/>
Entradas aseguradas mediante tratados		[9] <input type="text" value="0"/>
Agua superficial en ríos fronterizos	<input type="text" value="0"/>	[10] <input type="text" value="0"/>
Entradas contabilizadas		[11] <input type="text" value="0"/>
		$=[8]+[9]+[10]$
Agua superficial que sale del país	<input type="text" value="0"/>	
Salidas no sometidas a acuerdos		<input type="text" value="0"/>
Salidas sometidas a acuerdos		<input type="text" value="0"/>
Salidas aseguradas mediante tratados		[12] <input type="text" value="0"/>
Agua superficial externa renovable total		[13] <input type="text" value="0"/>
		$=[11]-[12]$
<u>Agua subterránea</u>		
Agua subterránea que entra al país	<input type="text" value="0.002"/> (c)	[14] <input type="text" value="0.002"/>
Agua subterránea que sale del país	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
RHR externos totales		[15] <input type="text" value="0.002"/>
		$=[13]+[14]$
RHR TOTALES		
Agua superficial		[16] <input type="text" value="0"/>
		$=[4]+[13]$
Agua subterránea		[17] <input type="text" value="0.058"/>
		$=[5]+[14]$
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas		[6] <input type="text" value="0"/> (b)
RHR totales		[18] <input type="text" value="0.058"/>
		$=[16]+[17]-[6]$
Tasa de dependencia (%)		[19] <input type="text" value="3.448"/>
		$=100 \times ([11]+[14]) / ([11]+[14]+[7])$

Metadatos:

- (a) Abu Sukar, H.K. et al. 2007. Agro-hydro-meteorological data book for the State of Qatar -> average (1972-2005) 80.2 mm/y. IPCC 1961-90 -> 74 mm
- (b) Overlap between surface water and groundwater is negligible.
- (c) From Saudi Arabia