



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

Guatemala

RHR INTERNOS

Precipitación (mm/año)	[1]	1 996	
Superficie del país (1000 ha)	[2]	10 889	
Precipitación (km³/año)	[3]	217.3	$=([1]/1000000) \times ([2] \times 10)$
Agua superficial: producida internamente	[4]	100.7	(a)
Agua subterránea: producida internamente	[5]	33.7	
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	25.2	
RHR internos totales	[7]	109.2	$=[4]+[5]-[6]$

RHR EXTERNOS

	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	18.71	
Entradas no sometidas a acuerdos		[8] 18.71 (b)
Entradas sometidas a acuerdos		0
Entradas aseguradas mediante tratados		[9] 0
Agua superficial en ríos fronterizos	0	[10] 0
Entradas contabilizadas		[11] 18.71 $=[8]+[9]+[10]$
Agua superficial que sale del país	62.49 (c)	
Salidas no sometidas a acuerdos		62.49
Salidas sometidas a acuerdos		0
Salidas aseguradas mediante tratados		[12] 0
Agua superficial externa renovable total		[13] 18.71 $=[11]-[12]$
<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] 18.71 $=[13]+[14]$

RHR TOTALES

Agua superficial	[16] 119.4	$=[4]+[13]$
Agua subterránea	[17] 33.7	$=[5]+[14]$
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6] 25.2	
RHR totales	[18] 127.9	$=[16]+[17]-[6]$
Tasa de dependencia (%)	[19] 14.63	$=100 \times ([11]+[14]) / ([11]+[14]+[7])$

Metadatos:

- (a) Vertiente Océano Pacífico 25.5; Vertiente Mar Caribe 31.9; Vertiente Golfo de México 43.3.
 (b) From Mexico: 18.71 through tributaries of Usumacinta river.
 (c) On Mopán and Sarstún: Sarstún is Border, Mopán becomes Belize
 (c) On Paz, Guija Lake and others: Guija Lake is 1.57 (affluent to Lempa)
 (c) TO: Belize: 100.7*0.06 (Mopán and Sarstún); El Salvador: +(100.7*0.07) (Paz, Guija Lake and others); Honduras: 100.7*0.005 (Lempa)+1 (Motagua [border- GTM/HND])