



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

## Angola

RHR INTERNOS		
Precipitación (mm/año)	[1]	1 010
Superficie del país (1000 ha)	[2]	124 670
Precipitación (km <sup>3</sup> /año)	[3]	1 259 <small>=([1]/1000000)x([2]x10)</small>
Agua superficial: producida internamente	[4]	145
Agua subterránea: producida internamente	[5]	58
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	55 <sup>(a)</sup>
<b>RHR internos totales</b>	[7]	148 <small>=([4]+[5]-[6])</small>
RHR EXTERNOS		
	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	0.4 <sup>(b)</sup>	
Entradas no sometidas a acuerdos		[8] 0.4
Entradas sometidas a acuerdos		0
Entradas aseguradas mediante tratados		[9] 0
Agua superficial en ríos fronterizos	0	[10] 0
Entradas contabilizadas		[11] 0.4 <small>=[8]+[9]+[10]</small>
Agua superficial que sale del país	122.8 <sup>(c)</sup>	
Salidas no sometidas a acuerdos		122.8
Salidas sometidas a acuerdos		0
Salidas aseguradas mediante tratados		[12] 0
Agua superficial externa renovable total		[13] 0.4 <small>=[11]-[12]</small>
<u>Agua subterránea</u>		
Agua subterránea que entra al país	0	[14] 0
Agua subterránea que sale del país	0	0
<b>RHR externos totales</b>		[15] 0.4 <small>=[13]+[14]</small>
RHR TOTALES		
Agua superficial		[16] 145.4 <small>=[4]+[13]</small>
Agua subterránea		[17] 58 <small>=[5]+[14]</small>
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas		[6] 55 <sup>(a)</sup>
<b>RHR totales</b>		[18] 148.4 <small>=[16]+[17]-[6]</small>
Tasa de dependencia (%)		[19] 0 <small>=100*(([11]+[14])/([11]+[14]+[7]))</small>

Metadatos:

- (a) Nearly 100% of Groundwater (GW) recharge; most is drained by the rivers (=low flow of water courses). Some GW escapes and flows out into the sea. MINADER->145 for IRSW (4 598 m<sup>3</sup>/s). Kept same ratio as before, 40%(IRGW 72, IRSW 182) ->gives new IRGW of 0.4
- (b) FROM: Zambia: 0.4 (Zambezi)
- (c) (ZMB:)On Zambezi: Removing own/upstream contribution
- (c) (NAM:)On Okavango/Cubango: Namibia only can use this water in a small area
- (c) (COD:)On Many rivers: Includes Kwilu, Kwango, Kasai, Inkisi and others [] TO: Zambia: 25 (Zambezi) Namibia: 10 (Okavango/Cubango)+1 (Kwando/Cuando)+5.535/2 (Cunene/Kunene [border- AGO/NAM]); Democratic Republic of the Congo: 84 (Many rivers)
- (c) (NAM:)On Cunene/Kunene [border- AGO/NAM]: Of which 0.185 is guaranteed by treaty