



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

Sudáfrica

RHR INTERNOS		
Precipitación (mm/año)	[1]	495
Superficie del país (1000 ha)	[2]	121 909
Precipitación (km ³ /año)	[3]	603.4 =([1]/1000000)x([2]x10)
Agua superficial: producida internamente	[4]	43
Agua subterránea: producida internamente	[5]	4.8
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	3 (a)
RHR internos totales	[7]	44.8 =([4]+[5]-[6])
RHR EXTERNOS		
	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	[b]	
Entradas no sometidas a acuerdos		[8]
Entradas sometidas a acuerdos		2.208
Entradas aseguradas mediante tratados		[9]
Agua superficial en ríos fronterizos	[10]	0
Entradas contabilizadas		[11]
		6.6 =([8]+[9]+[10])
Agua superficial que sale del país	[d]	
Salidas no sometidas a acuerdos		10.55
Salidas sometidas a acuerdos		0.05
Salidas aseguradas mediante tratados		[12]
		0.05 (e)
Agua superficial externa renovable total		[13]
		6.55 =([11]-[12])
<u>Agua subterránea</u>		
Agua subterránea que entra al país	[14]	0
Agua subterránea que sale del país	[15]	0
RHR externos totales		[15]
		6.55 =([13]+[14])
RHR TOTALES		
Agua superficial	[16]	49.55 =([4]+[13])
Agua subterránea	[17]	4.8 =([5]+[14])
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	3 (a)
RHR totales	[18]	51.35 =([16]+[17]-[6])
Tasa de dependencia (%)	[19]	12.84 =100*([11]+[14])/([11]+[14]+[7])

Metadatos:

- (a) Overlap is less than 100% of groundwater (GW) recharge; most GW is drained by the rivers (equals low flow of water courses). But part of South Africa is in the arid zone and some gw escapes and evaporates or flows out into the sea.
 (b) FROM: Botswana: 0.6/2 (Limpopo (border)); Lesotho: 5.2; Swaziland: 1.1
 (c) South Africa receives an increasing, guaranteed amount of water, from 0.057 km³/yr in 1995 to 2.208 km³/yr in 2020.
 (d) FROM: Swaziland: 1.1 (Name?); Lesotho: 5.2 (Orange); Botswana: 0.6/2 (Limpopo [border- ZAF/ZWE])
 (e) Orange R. to Namibia. Used to be 0.5+0.6 until 2007/12/31