



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

Senegal

RHR INTERNOS		
Precipitación (mm/año)	[1]	686
Superficie del país (1000 ha)	[2]	19 671
Precipitación (km ³ /año)	[3]	134.9 =([1]/1000000)x([2]x10)
Agua superficial: producida internamente	[4]	23.8
Agua subterránea: producida internamente	[5]	3.5 (a)
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	1.5 (b)
RHR internos totales	[7]	25.8 =[4]+[5]-[6]
RHR EXTERNOS		
	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	2.17 (c)	
Entradas no sometidas a acuerdos		[8] 2.17
Entradas sometidas a acuerdos		0
Entradas aseguradas mediante tratados		[9] 0
Agua superficial en ríos fronterizos	22 (d)	[10] 11
Entradas contabilizadas		[11] 13.17 =[8]+[9]+[10]
Agua superficial que sale del país	5.4 (e)	
Salidas no sometidas a acuerdos		5.4
Salidas sometidas a acuerdos		0
Salidas aseguradas mediante tratados		[12] 0
Agua superficial externa renovable total		[13] 13.17 =[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] 13.17 =[13]+[14]
RHR TOTALES		
Agua superficial		[16] 36.97 =[4]+[13]
Agua subterránea		[17] 3.5 =[5]+[14]
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas		[6] 1.5 (b)
RHR totales		[18] 38.97 =[16]+[17]-[6]
Tasa de dependencia (%)		[19] 33.8 =100*([11]+[14])/([11]+[14]+[7])

Metadatos:

- (a) From PNUD/Ministere de l'hydraulique. 1994. Upper aquifer 1.5-2, intermediate aquifer 1-1.5, deep aquifer 0.5, total 3-4 ->took average of 3.5
 (b) Overlap is less than 100% of groundwater recharge; most of the groundwater is drained by the rivers (equivalent to the low flow of water courses), but Senegal has a semi-arid part where groundwater may evaporate.
 (c) FROM: Mali: 22/2 (Senegal [border- MRT/SEN]); Guinea: 2.17 (High Gambia, Senegal R.)
 (d) Senegal river border with Mauritania. Senegal is quite dependant from neighbouring countries with the shared Senegal river. Applied the 50% rule.
 (e) TO: Guinea-Bissau: 0.4 (Tiangol Diangunia); Gambia: 5 (Gambia R.)