



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

Malawi

**RHR INTERNOS**

Precipitación (mm/año)	[1] <input type="text" value="1 181"/>
Superficie del país (1000 ha)	[2] <input type="text" value="11 848"/>
Precipitación (km <sup>3</sup> /año)	[3] <input type="text" value="139.9"/> =([1]/1000000)x([2]x10)
Aqua superficial: producida internamente	[4] <input type="text" value="16.14"/>
Aqua subterránea: producida internamente	[5] <input type="text" value="2.5"/>
Parte comun entre aguas superficiales y subterraneas	[6] <input type="text" value="2.5"/> (a)
<b>RHR internos totales</b>	[7] <input type="text" value="16.14"/> =[4]+[5]-[6]

**RHR EXTERNOS**

Natural

Contabilizadas

Agua superficial

Agua superficial que entra al país	<input type="text" value="1"/> (b)
Entradas no sometidas a acuerdos	<input type="text" value="1"/>
Entradas sometidas a acuerdos	<input type="text" value="0"/>
Entradas aseguradas mediante tratados	<input type="text" value="0"/>
Agua superficial en ríos fronterizos	<input type="text" value="0"/>
Entradas contabilizadas	<input type="text" value="0"/> =[8]+[9]+[10]
Agua superficial que sale del país	<input type="text" value="16.98"/> (d)
Salidas no sometidas a acuerdos	<input type="text" value="16.98"/>
Salidas sometidas a acuerdos	<input type="text" value="0"/>
Salidas aseguradas mediante tratados	<input type="text" value="0"/>
Agua superficial externa renovable total	<input type="text" value="1.14"/> =[11]-[12]

Agua subterránea

Agua subterránea que entra al país	<input type="text" value="0"/> [14]
Agua subterránea que sale del país	<input type="text" value="0"/> [12]
<b>RHR externos totales</b>	<input type="text" value="1.14"/> =[13]+[14]

**RHR TOTALES**

Agua superficial	<input type="text" value="17.28"/> =[4]+[13]
Agua subterránea	<input type="text" value="25"/> =[5]+[14]
Parte comun entre aguas superficiales y subterraneas	<input type="text" value="25"/> (a)
<b>RHR totales</b>	<input type="text" value="17.28"/> =[16]+[17]-[6]
Tasa de dependencia (%)	<input type="text" value="6.597"/> =100*([11]+[14])/([11]+[14]+[7])

Metadatos:

(a) Overlap between surface water and groundwater is 100% of groundwater recharge; most of the groundwater is drained by the rivers (equivalent to the low flow of water courses), as Malawi is a humid landlocked country.

(b) FROM: United Republic of Tanzania: 0.14 (Lake Malawi [border- TZA/MWI]); Mozambique: 1 (Ruo)

(c) The shared lake at the border of Malawi has the Shire river as inflow(12.46) and Malawi contributes 12.32 herein. Thus, the difference between the inflow from a neighbouring country in the lake and what comes from Malawi is accounted (0.14)

(d) TO: Mozambique: 16.98 (Shire)