



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

Malí

**RHR INTERNOS**

Precipitación (mm/año)	[1] <input type="text" value="282"/>
Superficie del país (1000 ha)	[2] <input type="text" value="124 019"/>
Precipitación (km <sup>3</sup> /año)	[3] <input type="text" value="349.7"/> =([1]/1000000)x([2]x10)
Aqua superficial: producida internamente	[4] <input type="text" value="50"/>
Aqua subterránea: producida internamente	[5] <input type="text" value="20"/> (a)
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6] <input type="text" value="10"/> (b)
<b>RHR internos totales</b>	[7] <input type="text" value="60"/> =[4]+[5]-[6]

**RHR EXTERNOS**

Natural

Contabilizadas

Agua superficial

Agua superficial que entra al país	<input type="text" value="60"/> (c)
Entradas no sometidas a acuerdos	<input type="text" value="60"/>
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="60"/> =[8]+[9]+[10]
Agua superficial que sale del país	<input type="text" value="50"/> (d)
Salidas no sometidas a acuerdos	<input type="text" value="50"/>
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="60"/> =[11]-[12]

Agua subterránea

Agua subterránea que entra al país	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> [14]
Agua subterránea que sale del país	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> [12]
<b>RHR externos totales</b>	<input type="text" value="60"/> =[13]+[14]	

**RHR TOTALES**

Agua superficial	<input type="text" value="110"/> =[4]+[13]
Agua subterránea	<input type="text" value="20"/> =[5]+[14]
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	<input type="text" value="10"/> (b)
<b>RHR totales</b>	<input type="text" value="120"/> =[16]+[17]-[6]
Tasa de dependencia (%)	<input type="text" value="50"/> =100*([11]+[14]) /([11]+[14]+[7])

Metadatos:

- (a) According to the national source, 1/3 of the 60 km3/yr total IRWR is groundwater, which is thus 20 km3/yr.
- (b) Overlap is 50% of groundwater (GW) recharge; only a small part of the GW is drained by the rivers (equals low flow of water courses). Part of the groundwater escapes into swamps and sebbhat and evaporates. The north of Mali is arid.
- (c) (GIN:)On Bafing: Affluent to Senegal R
- (c) FROM: Guinea: 33 (Niger)+20 (Bafing); Côte d'Ivoire: 3.5 (Baoulé)+3.5 (Bagoé)
- (d) TO: Senegal: 22/2 (Senegal [border- MRT/SEN]); Niger: 28 (Niger); Mauritania: 22/2 (Senegal [border- MRT/SEN])