



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

Níger

**RHR INTERNOS**

Precipitación (mm/año)	[1] <input type="text" value="151"/>
Superficie del país (1000 ha)	[2] <input type="text" value="126 700"/>
Precipitación (km <sup>3</sup> /año)	[3] <input type="text" value="191.3"/> =([1]/1000000)x([2]x10)
Aqua superficial: producida internamente	[4] <input type="text" value="1"/>
Aqua subterránea: producida internamente	[5] <input type="text" value="2.5"/>
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6] <input type="text" value="0"/> (a)
<b>RHR internos totales</b>	[7] <input type="text" value="3.5"/> =[4]+[5]-[6]

**RHR EXTERNOS**

Natural

Contabilizadas

Agua superficial

Agua superficial que entra al país	<input type="text" value="29.2"/>	[8] <input type="text" value="29.2"/>
Entradas no sometidas a acuerdos	<input type="text" value="0"/>	[9] <input type="text" value="0"/>
Entradas sometidas a acuerdos	<input type="text" value="0"/>	[10] <input type="text" value="1.35"/> (b)
Entradas aseguradas mediante tratados	<input type="text" value="2.7"/>	[11] <input type="text" value="30.55"/> =[8]+[9]+[10]
Agua superficial en ríos fronterizos	<input type="text" value="2.7"/>	
Entradas contabilizadas	<input type="text" value="30.55"/> =[11]-[12]	
Agua superficial que sale del país	<input type="text" value="32.4"/>	[12] <input type="text" value="0"/>
Salidas no sometidas a acuerdos	<input type="text" value="0"/>	[13] <input type="text" value="30.55"/> =[11]-[12]
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="30.55"/> =[11]-[12]	

Agua subterránea

Agua subterránea que entra al país	<input type="text" value="0"/>	[14] <input type="text" value="0"/>
Agua subterránea que sale del país	<input type="text" value="0"/>	[15] <input type="text" value="30.55"/> =[13]+[14]
<b>RHR externos totales</b>		<input type="text" value="30.55"/> =[13]+[14]

**RHR TOTALES**

Agua superficial	<input type="text" value="31.55"/> =[4]+[13]
Agua subterránea	<input type="text" value="25"/> =[5]+[14]
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	<input type="text" value="0"/> (a)
<b>RHR totales</b>	<input type="text" value="34.05"/> =[16]+[17]-[6]
Tasa de dependencia (%)	<input type="text" value="89.72"/> =100*([11]+[14])/([11]+[14]+[7])

Metadatos:

(a) Overlap is 0. Niger is in the arid zone; most of the groundwater escapes from the river systems and flows out into closed basins and evaporates in arid areas. There may be some springs, but it is negligible.

(b) Border river is an affluent of the Sokoto between Benin/Nigeria. the 50% is applied.