



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

RHR INTERNOS

Precipitación (mm/año)	[1] <input type="text" value="494"/>
Superficie del país (1000 ha)	[2] <input type="text" value="79 610"/>
Precipitación (km ³ /año)	[3] <input type="text" value="393.3"/> =([1]/1000000)x([2]x10)
Aqua superficial: producida internamente	[4] <input type="text" value="47.4"/>
Aqua subterránea: producida internamente	[5] <input type="text" value="55"/> (a)
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6] <input type="text" value="47.4"/> (b)
RHR internos totales	[7] <input type="text" value="55"/> =[4]+[5]-[6]

RHR EXTERNOS

Natural

Contabilizadas

Agua superficial

Agua superficial que entra al país	<input type="text" value="265.1"/> (c)
Entradas no sometidas a acuerdos	<input type="text" value="21.5"/> (d)
Entradas sometidas a acuerdos	<input type="text" value="243.6"/>
Entradas aseguradas mediante tratados	<input type="text" value="170.3"/> (e)
Agua superficial en ríos fronterizos	<input type="text" value="0"/>
Entradas contabilizadas	<input type="text" value="191.8"/> =[8]+[9]+[10]
Agua superficial que sale del país	<input type="text" value="10.72"/> (f)
Salidas no sometidas a acuerdos	<input type="text" value="10.72"/>
Salidas sometidas a acuerdos	<input type="text" value="0"/>
Salidas aseguradas mediante tratados	<input type="text" value="0"/> =[11]-[12]
Agua superficial externa renovable total	<input type="text" value="191.8"/>

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"/> [12]
RHR externos totales	<input type="text" value="191.8"/> =[13]+[14]

RHR TOTALES

Agua superficial	<input type="text" value="239.2"/> =[4]+[13]
Agua subterránea	<input type="text" value="55"/> =[5]+[14]
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	<input type="text" value="47.4"/> (b)
RHR totales	<input type="text" value="246.8"/> =[16]+[17]-[6]
Tasa de dependencia (%)	<input type="text" value="77.71"/> =100*([11]+[14])/([11]+[14]+[7])

Metadatos:

- (a) Other sources give 50 or 61.
- (b) Estimate. Not all of the groundwater (GW) recharge becomes surface water, some gw flows directly into the sea. All surface water generated internally in Pakistan depends on GW, it is drained by the rivers and becomes the base flow of the water courses.
- (c) 5.5 from Afghanistan (Kabul to Indus); 243.58 from India (11.1 Eastern Indus tributaries and 232.48 Western Indus tributaries)
- (d) From India to Indus: 11.1 Eastern tributaries (Rabi, Beas and Sutlej) and 232.48 Western tributaries
- (e) Western tributaries coming from India and reserved under the Indus Water Treaty (1960)
- (f) To Afghanistan (Kunar): 10; to China: 0.718.