



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

## Ucrania

RHR INTERNOS		
Precipitación (mm/año)	[1]	565
Superficie del país (1000 ha)	[2]	60 355
Precipitación (km <sup>3</sup> /año)	[3]	341 <small>=([1]/1000000)x([2]x10)</small>
Agua superficial: producida internamente	[4]	50.1 <sup>(a)</sup>
Agua subterránea: producida internamente	[5]	22
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas	[6]	17 <sup>(b)</sup>
<b>RHR internos totales</b>	[7]	55.1 <small>=([4]+[5]-[6])</small>
RHR EXTERNOS		
	Natural	Contabilizadas
<u>Agua superficial</u>		
Agua superficial que entra al país	36.13	[8] 36.13 <sup>(c)</sup>
Entradas no sometidas a acuerdos		[9] 0
Entradas sometidas a acuerdos		[10] 84.05 <sup>(d)</sup>
Entradas aseguradas mediante tratados	168.1	[11] 120.2 <small>=([8]+[9]+[10])</small>
Agua superficial en ríos fronterizos		
Entradas contabilizadas		
Agua superficial que sale del país	28.9	[12] 28.9 <sup>(e)</sup>
Salidas no sometidas a acuerdos		[12] 0
Salidas sometidas a acuerdos		[12] 0
Salidas aseguradas mediante tratados		
Agua superficial externa renovable total		[13] 120.2 <small>=([11]-[12])</small>
<u>Agua subterránea</u>		
Agua subterránea que entra al país	0	[14] 0
Agua subterránea que sale del país		
<b>RHR externos totales</b>		[15] 120.2 <small>=([13]+[14])</small>
RHR TOTALES		
Agua superficial		[16] 170.3 <small>=([4]+[13])</small>
Agua subterránea		[17] 22 <small>=([5]+[14])</small>
Parte comun entre aguas superficiales y subterráneas		[6] 17 <sup>(b)</sup>
<b>RHR totales</b>		[18] 175.3 <small>=([16]+[17]-[6])</small>
Tasa de dependencia (%)		[19] 68.57 <small>=100*([11]+[14])/([11]+[14]+[7])</small>

Metadatos:

- (a) Dnieper: 20.4. Dniester: 9.2. Danube (Cisa + Prut): 9.4. Donets: 2.7. Western Bug + San: 1.9. Southern Bug: 3.4; Coastal: 3.1.  
 (b) Overlap is considered to be around 75-80 percent of groundwater (GW) recharge; most GW is drained by rivers and becomes baseflow of water courses.  
 (c) From BLR: 24.5 (= 31.9 total Dnieper minus 7.4 Pripjat flow already from UKR to BLR). From RUS: 0.2 (Desna, branch of Dnieper); From MDA: 10.12 (Nistru/Dniester), 0.11 (coastal rivers); From RUS: 1.2 (Donets).  
 (d) Danube border river with ROU.  
 (e) To MDA: 9.2 (Dniester); To RUS: 3.9 (Dnóst); To BLR: 7.4 (Pripjat), 1.7 (Western Bug). To HUN: 6.5 (Cisa). To POL: 0.2 (San).