



Calcul des ressources en eau renouvelables (RER) par pays (km<sup>3</sup>/an, moyen)

**Brésil**

**RER INTÉRIEURES**

|  |     |         |                         |
|--|-----|---------|-------------------------|
| Précipitation (mm/an)                                | [1] | 1 761   | (a)                     |
| Superficie totale (1000 ha)                          | [2] | 851 577 |                         |
| Précipitation (km <sup>3</sup> /an)                  | [3] | 14 996  | =([1]/1000000)x([2]x10) |
| Eaux superficielles: produites à l'intérieur du pays | [4] | 5 661   | (b)                     |
| Eaux souterraines: produites à l'intérieur du pays   | [5] | 645.6   |                         |
| Part commune aux eaux superficielles et souterraines | [6] | 645.6   |                         |
| <b>RER intérieures totales</b>                       | [7] | 5 661   | =([4]+[5]-[6])          |

**RER EXTÉRIEURES**

|   | Naturelles | Comptabilisées  |
|---|------------|-----------------|
| <b>Eaux superficielles</b>                    |            |                 |
| Flux entrant dans le pays                     | 2 986      |                 |
| Flux entrant non soumis à des traités         |            | [8] 2 986       |
| Flux entrant soumis à des traités             |            | [9] 0           |
| Flux entrant garanti par des traités          |            | [10] 0          |
| Flux des cours d'eau frontaliers              | 0          | [11] 2 986      |
| Flux entrant comptabilisé                     |            | =([8]+[9]+[10]) |
| Flux quittant le pays                         | 585.7      |                 |
| Flux quittant non soumis à des traités        |            | [12] 585.7      |
| Flux quittant soumis à des traités            |            | [13] 0          |
| Flux quittant garanti par des traités         |            | [14] 0          |
| Eaux superficielles renouvelables extérieures |            | [15] 2 986      |
|   |            | =([11]-[12])    |
| <b>Eaux souterraines</b>                      |            |                 |
| Eaux souterraines entrant dans le pays        | 0          | [16] 0          |
| Eaux souterraines quittant le pays            | 0          | [17] 0          |
| <b>RER extérieures totales</b>                |            | [18] 2 986      |
|   |            | =([13]+[14])    |

**RER TOTALES**

|  |      |       |                                      |
|--|------|-------|--------------------------------------|
| Eaux superficielles                                  | [16] | 8 647 | =([4]+[13])                          |
| Eaux souterraines                                    | [17] | 645.6 | =([5]+[14])                          |
| Part commune aux eaux superficielles et souterraines | [6]  | 645.6 |                                      |
| <b>RER totales</b>                                   | [18] | 8 647 | =([16]+[17]-[6])                     |
| Indice de dépendance (%)                             | [19] | 34.53 | =100*([11]+[14])<br>/([11]+[14]+[7]) |

Métadonnées:

- (a) Refers to the period 1961-2007  
 (a) The CRU value for the period 1961-1990 the value is 1782 mm.  
 (b) Amazon: 4167.3; Tocantins-Araguaia: 435.2; San Francisco: 89.7; Northeast Atlantic-western part: 82.3; Northeast Atlantic-eastern part: 24.4; Parnaíba: 24.2; East Atlantic: 46.8; Southeast Atlantic: 99.7; South Atlantic: 127.9; Paraná: 359.9; Paraguay river: 74.4; Uruguay river: 129.4.  
 (c) (VEN:)On Casiquiare: This natural canal connects the Orinoco and Amazon basins, and therefore, flow can invert and go north under flood conditions.  
 (c) FROM: Venezuela (Bolivarian Republic of): 60 (Casiquiare); Peru: 1470 (Amazon/Amazonas)+5.5 (Juru/Juruá)+20 (Purús); Colombia: 430 (Japur/Japurá/Aporis)+124 (Negro)+250 (Putumayo/Içá)+76 (Vaupés/Uaupés); Bolivia (Plurinational State of): 550 (Madeira)  
 (d) (URY:)On Uruguay R. [border- ARG/URY]: Total flow for Uruguay is 150 km<sup>3</sup>/yr, but approximately 20/2 km<sup>3</sup>/yr of this are Argentina's contribution [] (BOL:)On Paraguay R.: Paraguay River does border Bolivia for about 35 km, but not accounted for since it's such a small strip [] (ARG:)On Uruguay R. [border- ARG/URY]: Total flow for Uruguay is 150 km<sup>3</sup>/yr, but approximately 20/2 km<sup>3</sup>/yr of this are Argentina's contribution  
 (d) TO: Uruguay: 5 (Negro)+130/2 (Uruguay R. [border- ARG/URY]); Paraguay: 73.27 (Paraguay R.); Bolivia (Plurinational State of): +0 (Paraguay R.); Argentina: 51.05 (Iguazu/Iguaçu)+326.4 (Parana/Rio de la Plata)+130/2 (Uruguay R. [border- ARG/URY])