

Transboundary waters account for 60% of the Earth's freshwater flows.

A watershed is an area of land that drains water into a body of water, such as a river, lake, or ocean; therefore, they are geographic regions defined by the natural boundaries of water flow. There are 276 transboundary watersheds in the world:

- 68 in Europe
- 64 in Africa
- 60 in Asia
- 46 in North America
- 38 in South America

Transboundary hydrological basins



In addition:

- 153 countries (and areas) share transboundary waters
- 200 transboundary aquifers are recorded
- There are 692 transboundary aquifer systems

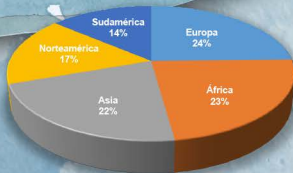
40% of the world's population lives in these basins

In addition:

- The 263 transboundary lakes and river basins constitute almost half of the Earth's surface.
- 21 countries are located entirely within international basins.
- 39 countries share more than 90% of their territory with one or more other countries through transboundary rivers.
- While most of the basins are shared by two countries, in many others the number is much higher. There are 13 basins worldwide shared between 5 and 8 nations.
- Five other basins, involving the Congo, Niger, Nile, Rhine and Zambezi rivers, are shared between 9 and 11 countries.
- The river that crosses the largest number of countries is the Danube, which flows through the territory of 18 nations.

58% of the world's transboundary basins are subject to operational arrangements for water cooperation (indicator 6.5.2 of the Sustainable Development Goals, SDGs, 2020).

More than 3 600 agreements and treaties related to transboundary waters have been signed.



Referencias:

PNLD. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2006). Capítulo 6. En: Informe sobre Desarrollo Humano 2006. Más allá de la escasez: poder, pobreza y crisis mundial del agua. Recuperado de https://www.un.org/spanish/infocentre/indicadores/transboundary_waters.shtml

Red del Agua UNAM. (25 nov 2019). Aguas transfronterizas. Recuperado de https://youku.lm/DIC7qgSLE07e=LXwqf1Hcp_W403uQ

UN Water. (s.f.). Transboundary waters. Recuperado de <https://www.unwater.org/water-facts/transboundary-waters> and https://img.prdata.org/en/country-or-area/Mexico#anchor_6.5.2

Las aguas transfronterizas representan el 60% de los flujos de agua dulce de la Tierra.

Una cuenca hidrográfica es un área de tierra que drena agua a un cuerpo de agua, como un río, lago u océano, es decir, son regiones geográficas definidas por los límites naturales del flujo de agua. En el mundo hay 276 cuencas hidrológicas transfronterizas:

- 68 en Europa
- 64 en África
- 60 en Asia
- 46 en Norteamérica
- 38 en Sudamérica

Cuencas internacionales



Asimismo:

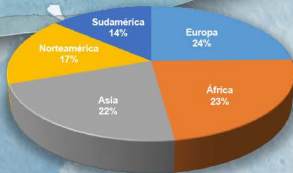
- 153 países (y zonas) comparten aguas transfronterizas
- Se registran 200 acuíferos transfronterizos
- Existen 592 sistemas acuíferos transfronterizos

40% de la población mundial vive en estas cuencas.

- Los 263 lagos y cuencas fluviales transfronterizos constituyen casi la mitad de la superficie de la Tierra.
- 21 países se sitúan en su totalidad en el interior de cuencas internacionales.
- 39 países comparten más del 90% de su territorio con uno o más países por ríos transfronterizos.
- Mientras la mayoría de las cuencas son compartidas por dos países, en otras muchas el número es mucho mayor. Existen 13 en todo el mundo compartidas entre 5 y 8 naciones.
- Otras cinco cuencas, que tienen que ver con los ríos Congo, Níger, Nilo, Rin y Zambeze se comparten entre 9 y 11 países.
- El río que atraviesa el mayor número de países es el Danubio, que fluye a través del territorio de 18 naciones.

El 58% de las cuencas transfronterizas mundiales están sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (indicador 6.5.2 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, 2020).

Se han firmado más de 3 600 acuerdos y tratados relacionados con aguas transfronterizas.



Fuentes:

PNLD, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2006). Capítulo 6. En: Informe sobre Desarrollo Humano 2006. Más allá de la escasez: poder, pobreza y crisis mundial del agua. Recuperado de https://www.un.org/spanish/waterforpeople/decades/transboundary_waters.shtml
Red del Agua UNAM. (25 nov 2019). Aguas transfronterizas. Recuperado de https://yoaia.unam.mx/DC/5057e7e1-Lxw9f1fHcp_W403oQ
UN Water. (n.d.). Transboundary waters. Recuperado de <https://www.unwater.org/water-facts/transboundary-waters> y https://insightsdata.org/en/country-or-area/Mexico/#anchor_6.5.2

Ja' ts' áajik u xuul nojlu' um yéet u yéet nojlu' umil



U ya'abil ja' nupik u lu'umil noj lu'umo'obe' ja' ti'al uk'bil, 60% bin.

«Le cuenca hidrológica» ku ya'alaalo' jurxoot' lu'um tu'ux ku tóopul u ja'il ti' sayabil ki'ixcham ja'. Le ja' ku tuul ku ts'o'okol ku yet's'tala' (wáaj ku yaalkabe') ku chikpajaj tu tán yich kaaj bey yook ja' e', bey chulle'e', bey áak'ale', bey K'áak'naábe'. U xuul u lu'umil nojlu'um ts'aaba'an tumen ja' ku yaalkab wáaj tumen ja' chéen ets'ekbal. Tu yook'ól kaab bine' yaan 276 «cuencas hidrológicas» nupik u chi' u lu'umil jejeláas noj kaajo'ob.

- 68 yaan bin ti' Europa
- 64 yaan bin ti' Africa
- 60 yaan bin Asia
- 46 yaan bin Norteaméric

Cuencas fluviales internacionales / Yook ja' ku yaalkab tu chi' nojlu' umo'ob



Beeyxane':

- Yaan 153 noj lu'um ku ch'a'iko'ob ja' ti' jump'eeilii' sayabe'.
- Tsilbta'an kex 200 u sayabil ja' yano'ob yaanal u lu'umil ka'ap'eeel noj kaaj.
- Yaan bin 592 «sistemas acuiferos transfronterizos» u patmajubáa'ob

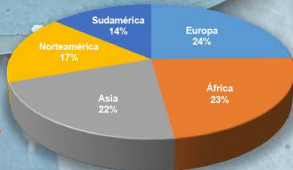
Yook'ól kaab bine' 40% u wiinkilo'ob ku kajtal yook' «cuencas hidrológicas»

Beeyxane':

- Yaan 263 chulle't—wáaj yook ja' xan—jatsik nojlu'umo'ob bin. Le tu'um tu'ux ets'ekbaj le ja'oba' jach táaj kóoch wáak ka' k láaj nupo'ob: u kóochil bine' óol bey chíumuk u kóochil yook'ól kaabe'.
- Yaan bin 21 nojlu'um lík'sá'ano'ob yook' tu'ux yaan sayabil ja' Yook' u lu'umil ku kuxtal'ob.
- Yaan 39 nojlu'um óol u chíuka'anil u wiinkilte' 90%, u meek'majubáa'ob yéet u yéet nojlu'umo'ob tumen u ja'il yook ja' ob.
- U ya'abil nojlu'um nupa'antak tumen «cuencas hidrológicas» chéen ka'ap'eeel yaniko'ob. Yaan tu'uxe' u sayabil ja' e' ku nupik tak jo'op'eeel wáaj wakp'eeel nojlu'um.
- Jo'opeel yook ja' e' ku meek'ik u lu'umil bolon yéetel buluk nojlu'um. Let'e'e' le yook ja'oba' Congo, Niger, Nilo, Rin yéetel Zambeze.
- Yaan jump'eeel nuxi' yook ja' ku máan yook' 18 nojlu'um, u k'aaba'e' Danubio.

U ya'abil «cuencas transfronterizas» ku ya'ala'alo', 58%, ts'íibta'an u ju'unil bix unaj u meyajta'al tumen junjuntúulil (u chiiikullí 6.5.2 Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, 2020).

Joronts'íibta'an kex 3 600 ch'a'a'taano'ob tu yook'laj ja'ob yaan yil yéetel jejeláas nojlu'umo'ob.



Jepiláas lu'um xook'an'ól u beest'al te meyaj'.

PNLD, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2006). Capítulo 6. En: Informe sobre Desarrollo Humano 2006. Más allá de la escasez: poder, pobreza y crisis mundial del agua. Recuperado de https://www.un.org/spanish/development/dohndocsd/transboundary_waters.shtml

Ried del Agua UNAM. (25 nov 2019). Aguas transfronterizas. Recuperado de https://youth.inec/DIC_Tq9LE07eH_Lwqj1Hcp_WaB3Q2

UN Water. (n.d.). Transboundary waters. Recuperado de <https://www.unwater.org/water-facts/transboundary-waters/> and https://img.crdata.org/en/country-or-area/Mexico#anchor_6.5.2

DESNO. OA



MEDIO AMBIENTE



In kalixkwatl onka 60% ika apetlani atsopekik ipan nochi totlitapik.

In atlenko noso atl nohnoka onka ipan totlitapik tlin kichichina atl iwan kiachipawa nochi atl, ken se apan, apatlawak noso weyi apan, ketlah, kan nochayawa atl kan san ontlami. Ipan totlitapik onkateh 276 kalixkwame amanilisme, kin noxeloah:

- 68 ipan Europa
- 64 ipan Africa
- 60 ipan Asia
- 46 ipan Norteamérica
- 38 ipan Sudamérica

kalixkwa amanilis



No ihkon:

- 153 kan tlalpanme (iwan oksehkan) no ihkon kipiyan kalixkwame
- Onkate 200 kan amantok ipan kalixkwame
- Onkate 592 kan onka atl ipan kalixkwatl

40% nochtih tlin chantih ipan tlatlaptkli nemih atenpan

No ihkon:

- Ipan 263 asewhili iwan kalixkwatl nochayawa tlahkotipan ipan totlitapik.
- 21 tlalpanme onkateh ipan iyewalihan weyi tenko.
- 39 tlalpanme iwan noantok ika 90% ipan tlatl ipan se noso miyekeh oksekime tlalpanme ika kalixkwatl
- Kechika okseki miyek apan notlanetah ika ome tlalpan, oksekime miyek notlahlanetah. Onkateh 13 apan ipan nochi tlatlaptkli ika notlanetah 5 iwan 8 weyi tlalpanme.
- Okseki apan, nonextia iwan okse apan itoka Congo, Niger, Nilo, Rin y Zambeze notlanetah 9 iwan 11 tlalpanme
- In apan panaoa ipan miyekeh tlalpanme ipan Danubio, notlalaoa ipan 18 weyi tlatl tlalpan.

Ipan 58% tlin onka apan ipan tlatlaptkli nonelowah ipan amatl ihkon nokwi atl iwan nochtih welih kikwiskeh (ihkon nopoa ipan 6.5.2 nooxpantia ipan Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, 2020).

Yokimachiotihkeh 3 600 yekamame iwan okseki amati kan ma notlanetihkan kalixkwatl.

