



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) 6.5.2

COOPERACIÓN EN MATERIA DE AGUAS TRANSFRONTERIZAS

▶▶▶ ODS 6.5.2 – BOLIVIA


<https://unece.org/national-country-reports-sdg-indicator-652>

ANTECEDENTES

- 1er. Reporte 2017/2018, no realizado.
- 2do. Reporte 2020/2021, realizado y presentado en la gestión 2020 (junio).
 → 2do. Ejercicio de presentación (considerando complementaciones y/o aclaraciones al informe del 2020) reporte en gestión 2022 (febrero).



The screenshot shows the UNECE website page for National Country Reports on SDG Indicator 6.5.2. It includes a navigation menu with options like 'About UNECE', 'Our work', 'Themes', 'SDGs', 'Open UNECE', 'Events', 'Publications', and 'Media'. The main content area features a sidebar with categories such as 'Environmental Policy', 'Conventions and Protocols', 'Water', 'About the Convention', 'Areas of work of the Convention', 'Protocol on Water and Health', and 'Areas of work of the'. The main text explains that the table below includes all national reports/responses submitted by countries to the co-custodian agencies. It notes that NaN indicates that further information on the report is required and therefore the indicator value is not available. A table shows SDG indicator 6.5.2 values by country available in the UNSD SDG database. The table has columns for 'Countries* sharing transboundary waters', '1st reporting 2017/18', and '2nd reporting 2020/21'. The entry for Bolivia (Plurinational State of) shows 'SPANaN'.

 **United Nations** | Department of Economic and Social Affairs
Statistics • SDG Indicators Database

 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Indicator 6.5.2, Series : Proportion of transboundary river and lake basins with an operational arrangement for water cooperation (%) EG_TBA_H2CORL				
Bolivia (Plurinational State of)	NaN ^{fn,NA}	-	-	94.57 ^C
Indicator 6.5.2, Series : Proportion of transboundary aquifers with an operational arrangement for water cooperation (%) EG_TBA_H2COAQ				
Bolivia (Plurinational State of)	NaN ^{fn,NA}	-	-	11.3 ^C

<https://unstats.un.org/sdgs/dataportal/database>

▶▶▶ CUENCAS TRANSFRONTERIZAS

ADT: Análisis de Diagnostico Transfronterizo

PAE: Plan de Acciones Estratégicas

PDGB: Plan Director Global Binacional

*Autoridad Binacional Autónoma
del Sistema Hídrico TDPS (ALT)*
→ **PDGB, ADT/PAE (en aprobación)**

SISTEMA TDPS 8%
(Titicaca-Desaguadero-Poopó-Salares)



*Organización del Tratado de Cooperación
Amazónica (OTCA) → **ADT/PAE***

*Comité Intergubernamental Coordinador de los
Países de la Cuenca del Plata (CIC Plata)*
→ **ADT/PAE**



▶▶▶ SUBCUENCAS

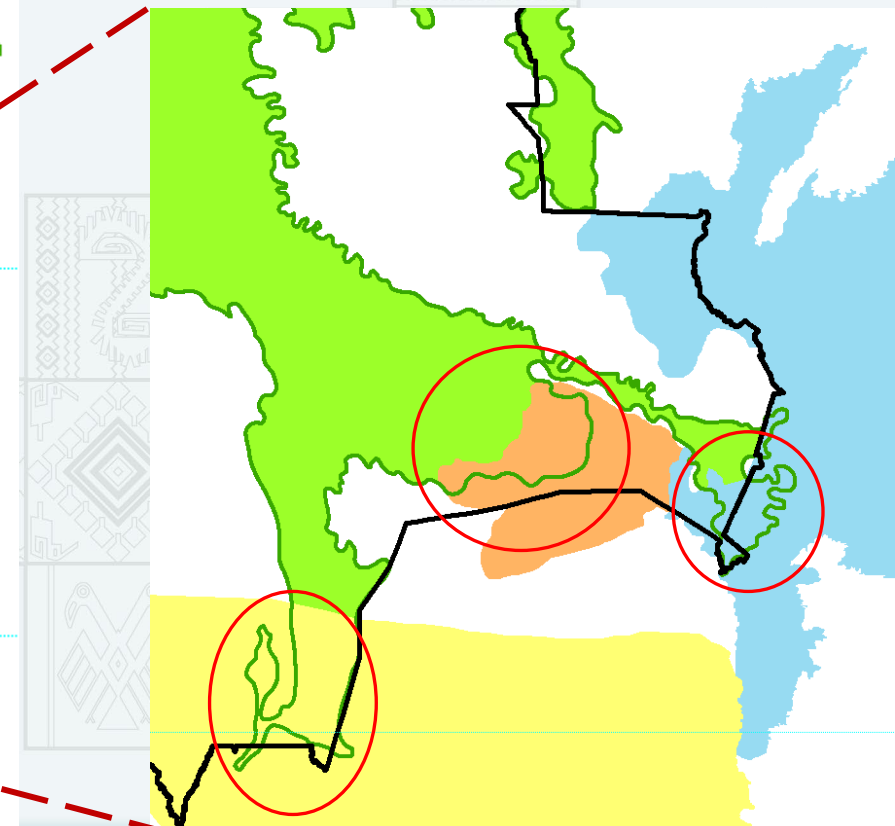
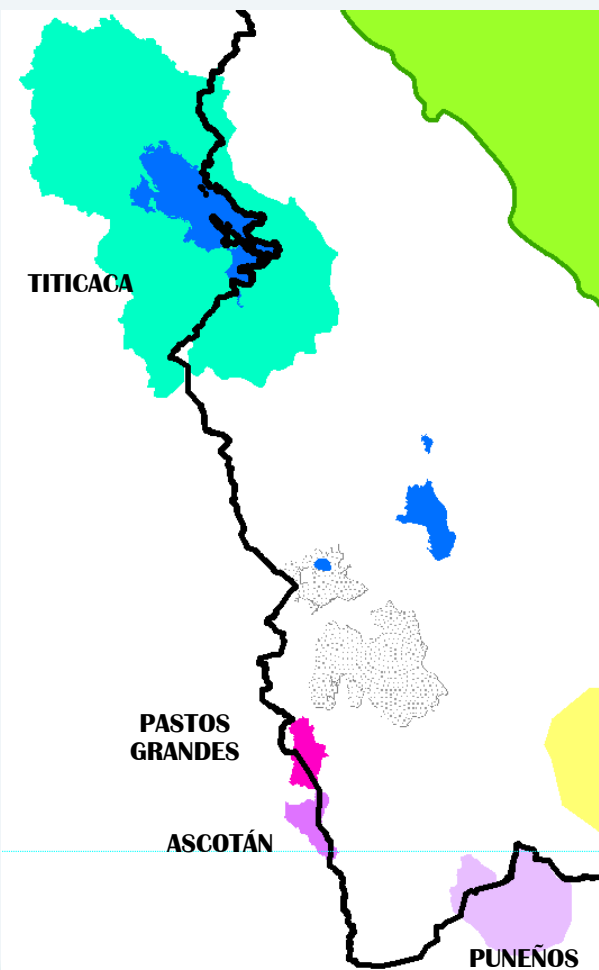


- **AMAZONAS:**
No presenta subcuencas que tengan acuerdo transfronterizos específicos.
- **TDPS:**
Presenta dos subcuencas con trabajos en temas de monitoreo conjunto como son la Cuenca del río Suches y la del río Mauri, aunque esta ultima presenta un comité técnico binacional.
- **DEL PLATA:**
Se tienen cuatro subcuencas con acuerdos y/o mecanismos de coordinación para las Cuencas Alto Paraguay, Cáceres, Pilcomayo y Bermejo.

▶▶▶ ACUIFEROS TRANSFRONTERIZOS

*Principales observaciones para el
reporte ODS 6.5.2*

- **1. Traslapo** de superficies de acuíferos entre el sistema acuífero Amazonas con YTT, Agua Dulce y Pantanal, donde para la determinación de las superficies se ha restado las superficies de traslapo en la cuenca amazonas.



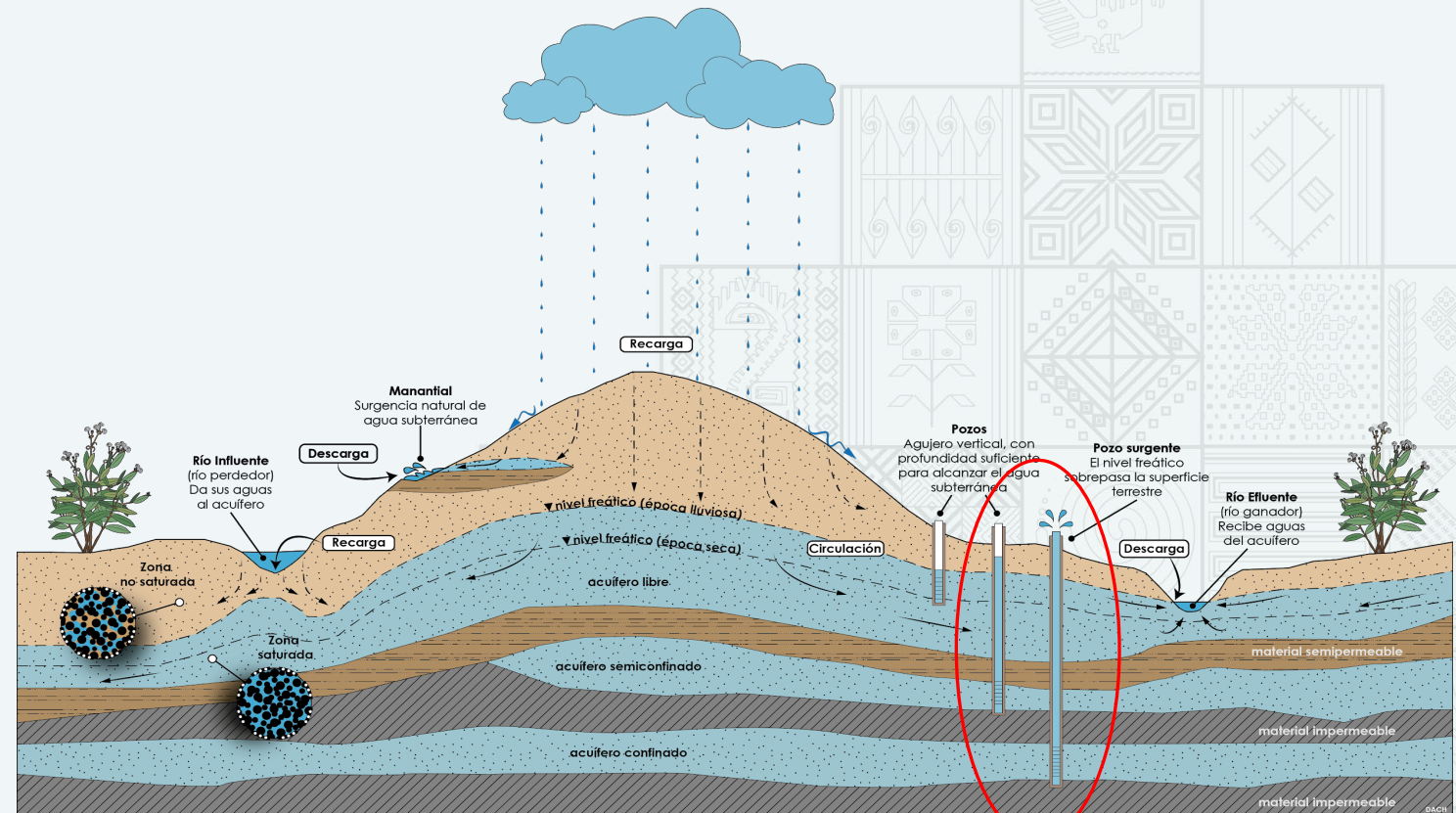
Principales observaciones para el reporte ODS 6.5,2

- **2. Acuerdos:** De los 8 sistemas acuíferos transfronterizos considerados, a lo mucho 2 cuentas con un acuerdo general (no específico de aguas subterráneas).
- **3. Tipo de acuífero:** Entre las opciones a elegir que se expone en página 5, pie de página "c" hace referencia a niveles acuíferos en específico lo cual se obtiene cuando ya el acuífero esta estudiado:

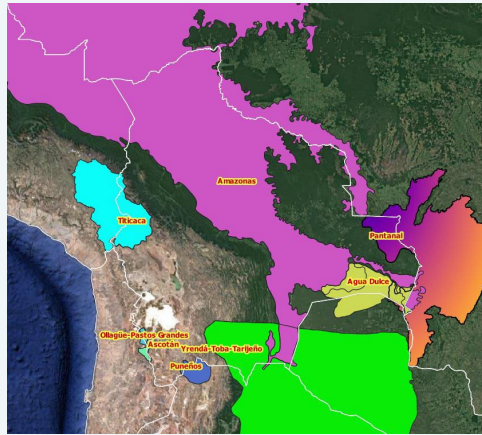
Por favor, elija de la siguiente lista: a) acuífero no confinado conectado a un río o lago; b) acuífero no confinado con ninguna relación o una relación limitada con las aguas superficiales; c) acuífero confinado conectado a las aguas superficiales; d) acuífero confinado con ninguna relación o una relación limitada con las aguas superficiales; e) otros; o, f) desconocido.

Sistema Acuífero

Por lo general muchos de los acuíferos son considerados como un sistema de acuíferos puesto que de manera vertical existen varios niveles acuíferos y los pozos de producción captan de diferentes niveles lo que lleva a un análisis como sistema acuífero, por lo cual se recomendaría actualmente o para posterior, adicionar la opción: **"Sistema acuífero"**.



Fuente: Tríptico Agua Subterránea MMAYA
Diseño DACH



Valor del indicador para el país

Aguas superficiales:

Porcentaje de la superficie de las cuencas transfronterizas de ríos y lagos que son objeto de un acuerdo operativo:

$$A/B \times 100 = 1,017,162 / 1,075,597 \times 100 = 94.6\%$$

Acuíferos:

Porcentaje de la superficie de los acuíferos transfronterizos que son objeto de un acuerdo operativo:

$$C/D \times 100 = 64,355 / 569,482 \times 100 = 11.3\%$$

Indicador 6.5.2 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

Porcentaje de la superficie de las cuencas transfronterizas que son objeto de un acuerdo operativo:

$$((A + C)/(B + D)) \times 100 = ((1,017,162 + 64,355) / (1,075,597 + 569,482)) \times 100 = 65.74\%$$



Department of Economic and Social Affairs
Statistics • SDG Indicators Database



Indicator 6.5.2, Series : Proportion of transboundary river and lake basins with an operational arrangement for water cooperation (%) **EG_TBA_H2CORL**

Bolivia (Plurinational State of)	NaN ^{fn,NA}	-	-	94.57 ^C
----------------------------------	----------------------	---	---	--------------------

Indicator 6.5.2, Series : Proportion of transboundary aquifers with an operational arrangement for water cooperation (%) **EG_TBA_H2COAQ**

Bolivia (Plurinational State of)	NaN ^{fn,NA}	-	-	11.3 ^C
----------------------------------	----------------------	---	---	-------------------

Indicator 6.5.2, Series : Proportion of transboundary basins (river and lake basins and aquifers) with an operational arrangement for water cooperation (%) **EG_TBA_H2CO**

Bolivia (Plurinational State of)	NaN ^{fn,NA}	-	-	65.74 ^C
----------------------------------	----------------------	---	---	--------------------

<https://unstats.un.org/sdgs/dataportal/database>



Ministerio Medio Ambiente y Agua (MMAyA)

Calle Potosí esq. Ayacucho N° 438, edificio Casa Grande
del Pueblo, Piso 18

Av. 14 de Septiembre N° 5397, esquina Calle 8,
zona Obrajes ·

Teléfono: 591 - 2- 211 9966, 211 8582

www.mmaya.gob.bo

LA PAZ - BOLIVIA



Gracias por su atención!!!