









# Tratamiento seguro de las aguas residuales, reciclado y reutilización segura GT-2: Normativa de reúso de agua tratada

Gabriela Mantilla Morales Coordinadora

# GT-2: Normativa de reúso de agua tratada



Participación	<b>S</b> 1	S2	23	<b>S</b> 4	\$5	S 6
ARGENTINA	χ	χ	χ	χ	χ	χ
BOLIVIA					χ	χ
CHILE	χ	χ	χ	χ		χ
COLOMBIA	χ	Χ	χ		χ	χ
COSTA RICA				χ	χ	χ
ESPAÑA	χ	χ	χ	χ		χ
GUATEMALA	χ	χ	χ			
MÉXICO	χ	χ	χ	χ	χ	χ
PANAMÁ					χ	χ
EL SALVADOR		Χ	Х	χ		χ
URUGUAY				χ		χ
BID	χ	Χ				
CAF	χ	Χ	Х			χ
Participantes	17	34	19	15	21	21

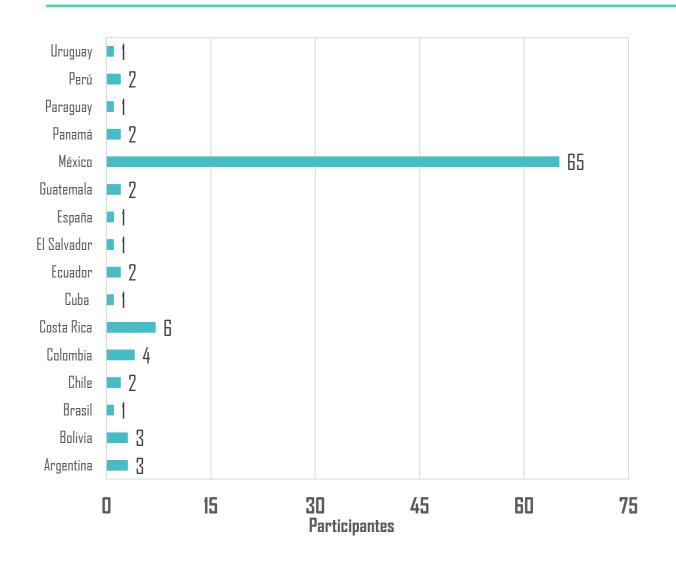
	Fecha	Cuestiones principales		
S1	14/12/2022	Presentaciones, expectativas. Situación normativa España. A.Tejero – I.León		
S2	01/02/2023	Normas mexicanas. Borrador posible contenido norma de reúso. I.León Glosario de reúso y repositorio de normas. M.Reale — L. Minhondo		
23	30/03/2023	Distintas normativas de reúso en Argentina. DNAyS. E. Aguerreberry.		
<b>S</b> 4	06/06/2023	Reúso en El Salvador. Ministerio de Medio Ambiente. S.Rivas Plataforma web de la CODIA. A.Tejero ( <u>https://codia.info/foro_codia/</u> ) Glosario y repositorio de normas de reúso.		
\$5	15/08/2023	Política y normas sobre riego con AR en Bolivia. L.F. Pérez Mercado Propuesta de encuesta de reúso en ALC.		
26	10/10/2023	Encuesta de reúso. Glosario y repositorio Propuesta sesión 7		

 $\frac{\text{https://docs.google.com/spreadsheets/d/IL7TsNH39Q8ondAT2fZoO24VNkusju-Mr\_MHEWOTf3WE/edit\#gid=134020404}$ Glosario:

https://drive.google.com/drive/u/O/folders/IflyoHtKIVNAtmlWVvxlZ5tO XfB cnZC Normativa:

## Encuesta: Reúso del agua residual tratada



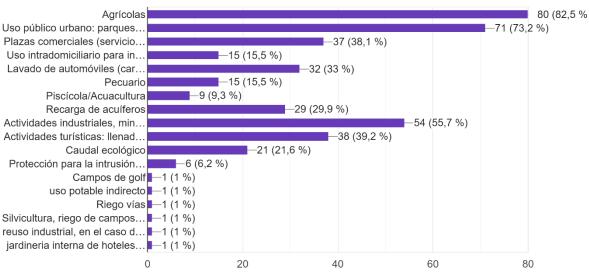


### PLATAFORMA DE DEBATE SOBRE NORMATIVA SECTORIAL DEL REÚSO DEL AGUA RESIDUAL TRATADA

El objetivo de la encuesta es obtener un panorama general de la visión del reúso del agua residual tratada (ART), también denominada agua regenerada o agua recuperada, en los países que conforman la región de América Latina y del Caribe y que participan en este grupo, y proponer lineamientos para impulsar el reúso.

2. ¿En qué actividades considera o tiene la certeza que se lleva a cabo el reúso del agua residual en su país? (tratada o sin tratar)

97 respuestas



## Mapeo : el reúso del ART en América Latina y el Caribe



# Panorama general de la visión del reúso del agua residual tratada (ART), también denominada agua regenerada o agua recuperada, en los países que conforman la región de América Latina y del Caribe

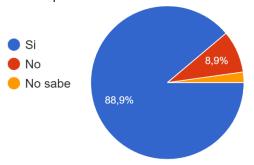
- 1. ¿Cuál es la terminología específica para referirse el agua residual tratada (ART) en su país?
- 2. ¿En qué actividades considera o tiene la certeza que se lleva a cabo el reúso del agua residual en su país? (tratada o sin tratar)
- 3. De las actividades anteriormente mencionadas ¿Qué tan extendido es el reúso de agua residual en su país? (marque lo correspondiente)
- 4. ¿Se cuenta con normatividad asociada al reúso del agua residual tratada en su país?
- 5. La normatividad para el reúso del agua residual tratada en su país, es de aplicación:
- 6. La normatividad para el reúso del agua residual tratada en su país es:
- 7. Las normas para el reúso del agua residual tratada en su país regulan:
- 8. En su opinión, ¿se regula, se vigila y se sanciona el cumplimiento de la normatividad en su país?
- 9. Nombre del Organismo que regula el reúso
- 10. Nombre del Organismo que vigila el cumplimiento
- 11. Nombre del Organismo que sanciona el cumplimiento
- 12. Actividades de reúso de mayor interés en su país

- 13. Su percepción de utilizar el ART como fuente de abastecimiento de agua de uso potable es: Inaceptable/ Imposible/ Indispensable
- 14. En su país, ¿hay alguna actividad en donde el uso del ART esté prohibido?
- 15. La normatividad en su país: Impulsa el reúso del agua residual tratada/Existen políticas públicas que lo impulsan, aunque no hay normas/Desfavorece el reúso del agua residual tratada/No sabe/No aplica la pregunta
- 16. ¿Se regula la titularidad/propiedad del agua residual tratada para su reúso?
- 17. En general, el costo del tratamiento en su país es más alto para: **Agua de primer uso/ Agua residual/ No sabe**
- 18. El precio del agua de ler uso en su país vs el costo de tratamiento: Favorece el reúso / Desfavorece el reúso / No sabe/ Depende de ......
- 19. Existen condiciones que fomenten el intercambio de agua de primer uso por ART:

#### Si/ No/ No sabe

- 20. Otras condiciones no mencionadas que desfavorecen el reúso del ART
- 21. ¿Considera que el ART tiene un valor económico en el mercado actual
- 22. ¿Como se percibe la Gestión del riesgo del reúso del ART en su país?
- 23. ¿En las guías, normativas, reglamentos o lineamientos se contempla la gestión del riesgo?

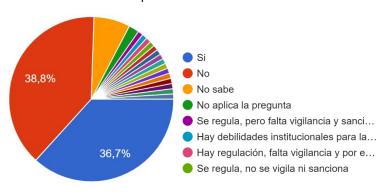
#### ¿Se cuenta con normatividad asociada al reúso del ART en su país?



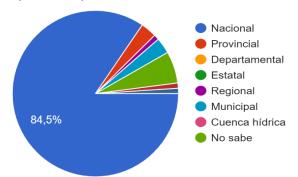
### La normatividad para el reúso del agua residual tratada en su país es:



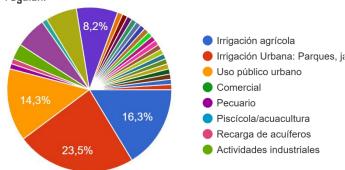
En su opinión, ¿se regula, se vigila y se sanciona el cumplimiento de la normatividad en su país?



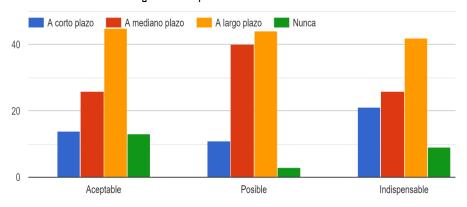
#### La normatividad para el reúso del agua residual tratada en su país, es de aplicación:



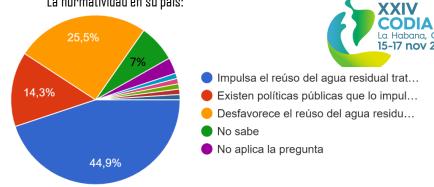
Las normas para el reúso del agua residual tratada en su país regulan:



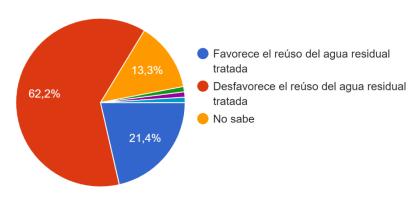
Su percepción de utilizar el ART como fuente de abastecimiento de agua de uso potable es:



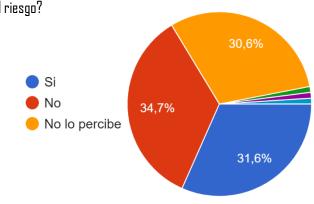
La normatividad en su país:



El precio del agua de primer uso en su país vs el costo de tratamiento:



¿En las guías, normativas, reglamentos o lineamientos se contempla la gestión del riesgo?



### 7a Sesión GT-2

21 de noviembre 2023 9:00-11:00 (Hora MX)

- Trabajos reúso BID
- Normativa reúso Costa Rica



Desarrollo de lineamiento "sombrilla" para el reúso de ART: parámetros, límites, tipos de reúso, gestión de riesgo.....



- > REÚSO
- > RECICLAJE
- > REUTILIZACIÓN



- > Documentos de posición común
- Repositorio de información: normas, guías, recomendaciones
- Reuniones periódicas: debates sobre normativa y reúso
- > Países sin normatividad
- Análisis de normas reúso
- Guía/Lineamientos/Directivas para el reúso del ART
- Propuesta contenido de norma de reúso
- Taller de gestión de riesgos asociado al reúso