

# El rol del agua subterránea en la Alianza Mundial para la Calidad del Agua (WWQA)

Claudia Ruz Vargas – Centro Internacional para la Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos (IGRAC)

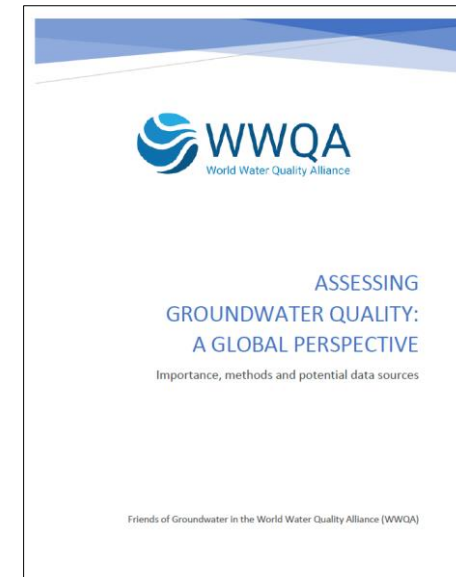
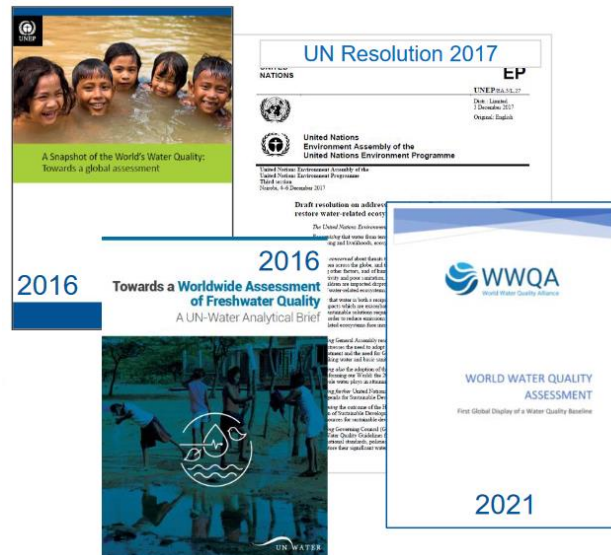
Grupo de trabajo ODS 6.3.2

25 de mayo de 2022

# Contenido



- Alianza Mundial para la Calidad del Agua (WWQA)
- Amigos del Aguas Subterránea (FoG)
- Actividades de los FoG

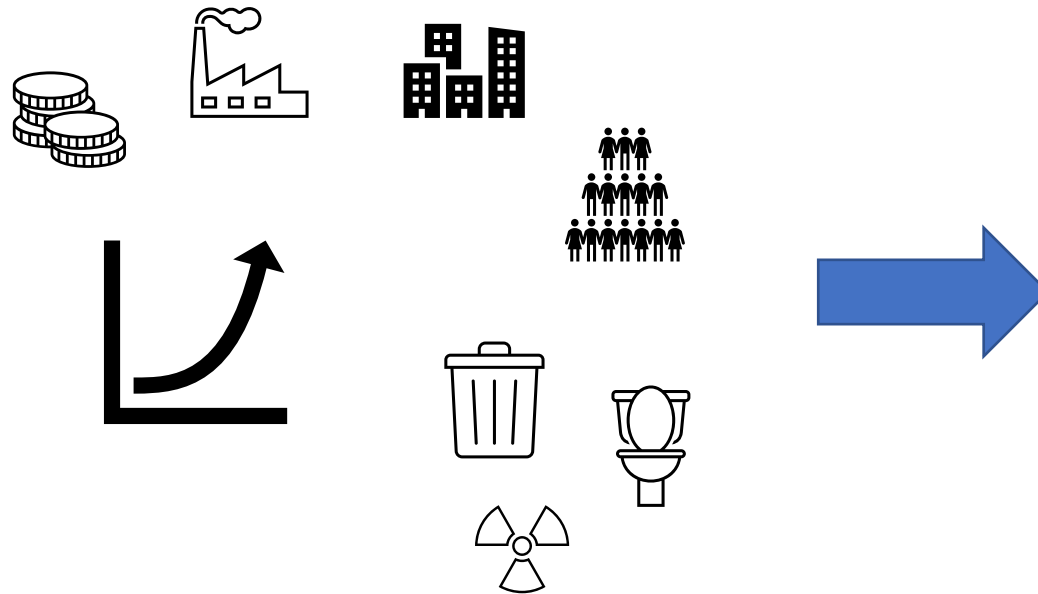


# La Alianza Mundial para la Calidad del Agua (WWQA)

- La WWQA es una red global voluntaria y flexible de múltiples partes interesadas que defiende el papel central de la calidad del agua dulce para lograr prosperidad y sostenibilidad.
- Primera reunión en 2018 (Ginebra) como Evaluación Mundial de la Calidad del Agua – FoG se crea como un grupo informal.
- Reunión anual en 2019 (Ispra): Evaluación cambia oficialmente a Alianza y los FoG se convierten en uno de los grupos de trabajo de la WWQA.

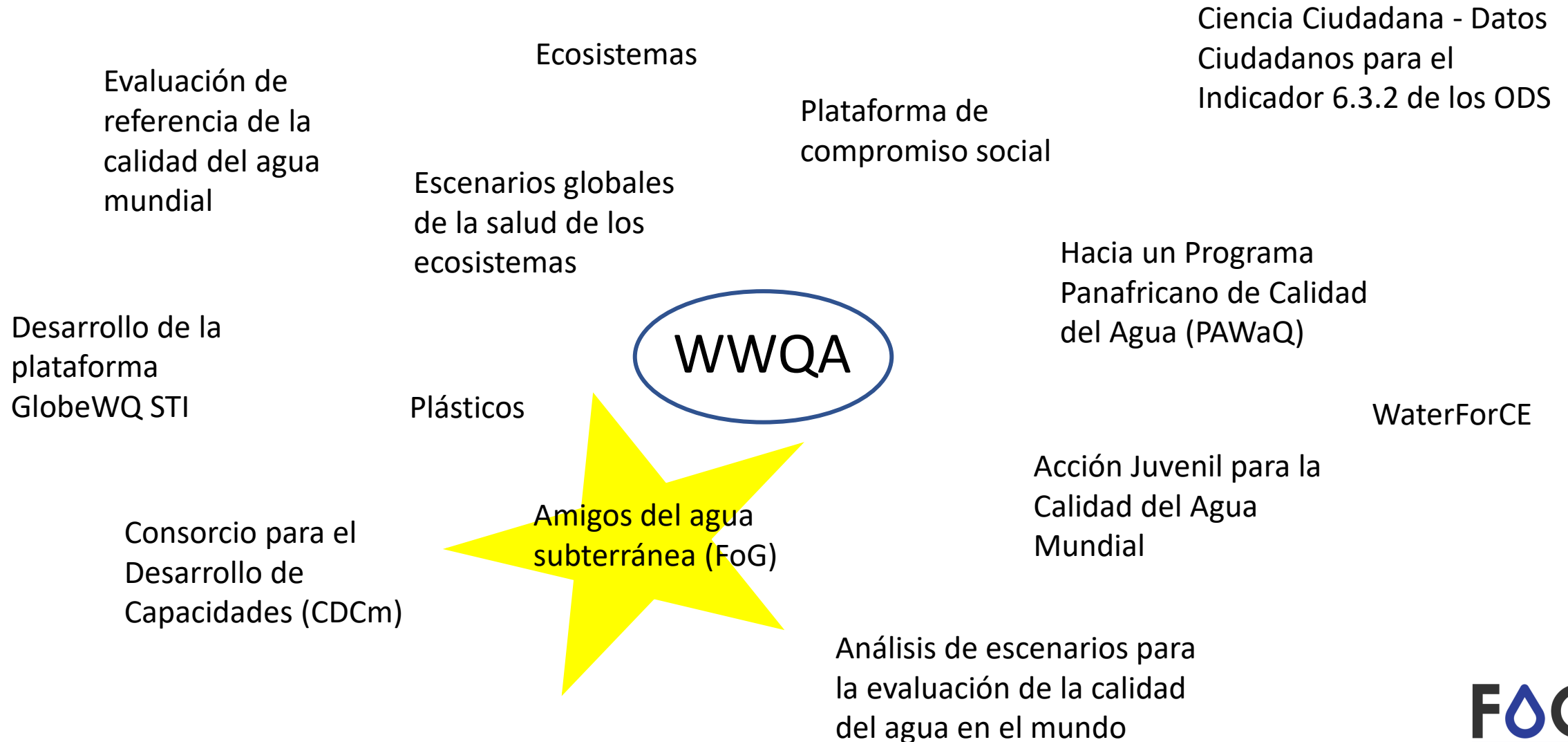


# ¿Por qué una evaluación mundial de la calidad del agua?



El objetivo de esta evaluación es revisar el estado de la calidad del agua dulce y su impacto potencial en la salud de los ecosistemas, la salud humana y la seguridad alimentaria, junto con las presiones y los impulsores que son clave para superar de manera específica la crisis mundial del agua.

# Grupos de trabajo de la WWQA





# WWQA: Primeros documentos

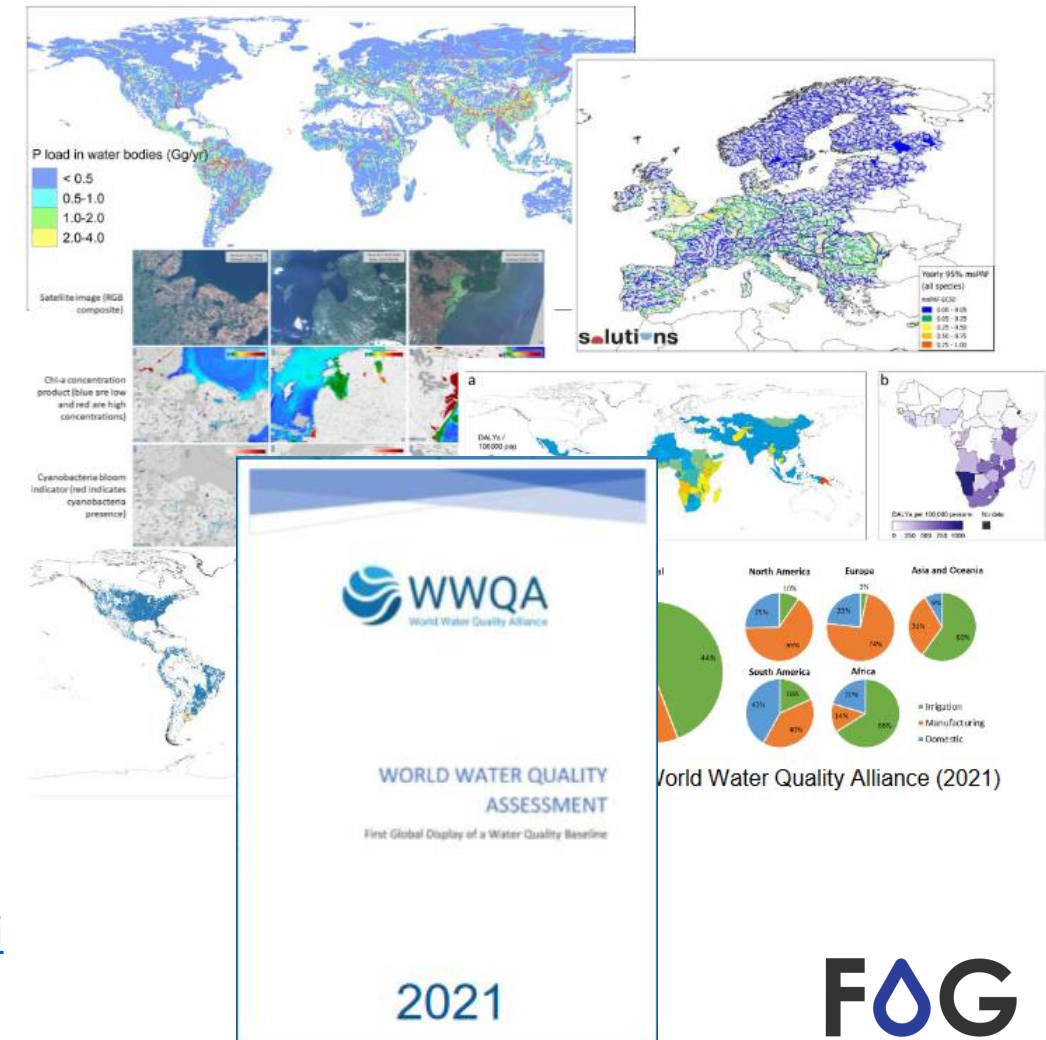
- Evaluación mundial de la calidad del agua: primera visualización mundial de la línea de base de la calidad del agua
- Evaluación de la calidad del agua subterránea: una perspectiva global. Importancia, métodos y posibles fuentes de datos
- Plan para la Plataforma de Compromiso Social

Encuentre el reporte completo aquí:

<https://communities.unep.org/display/WWQA/UNEA-5+Resources>

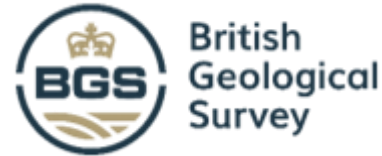
Presentación de la línea de base de la calidad del agua mundial:

[https://communities.unep.org/download/attachments/50626608/1a\\_WorldWaterQuality%20Assessment\\_Workstream%20Presentation.pdf?version=1&modificationDate=1613458999197&api=v2](https://communities.unep.org/download/attachments/50626608/1a_WorldWaterQuality%20Assessment_Workstream%20Presentation.pdf?version=1&modificationDate=1613458999197&api=v2)



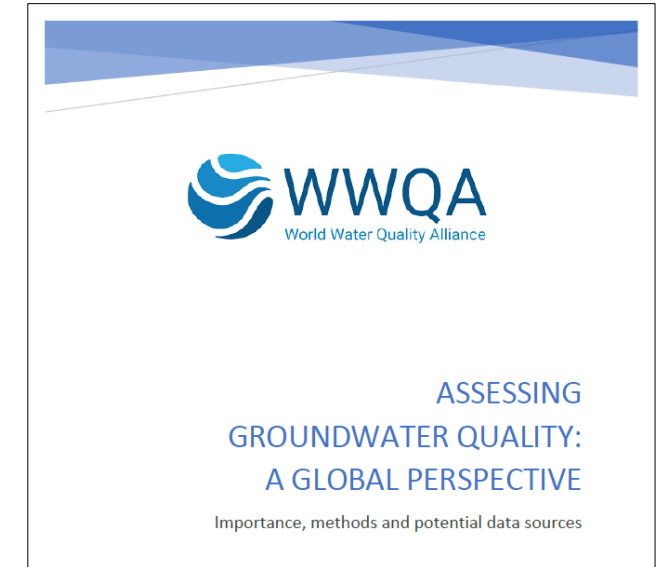
# Amigos del agua subterránea

- ~30 miembros que representan ~20 instituciones y organizaciones creadas para mejorar la base de conocimiento global sobre la calidad del agua subterránea.



# Amigos del agua subterránea en 2021

- Reporte: "Evaluación de la calidad del agua subterránea: una perspectiva global: importancia, métodos y posibles fuentes de datos".
- Versión abreviada publicada por el Hydrogeology Journal como parte de la colección de ensayos que marcan 2022 como el Año Internacional de las Aguas Subterráneas.
- Sesión en la Semana Mundial del Agua de Estocolmo: "Construyendo comunidades resilientes: es hora de tomar en serio la calidad del agua subterránea" con presentación y panel.





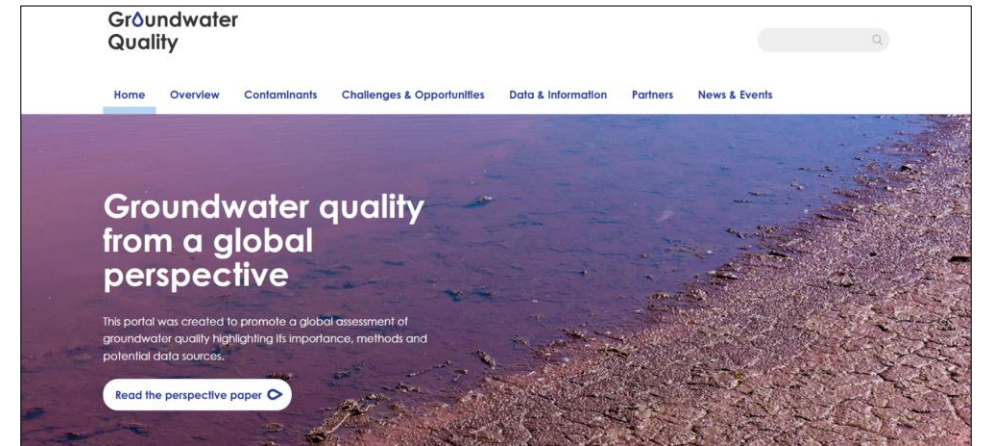
# Reporte de perspectiva: mensajes clave



# Amigos del agua subterránea en 2021

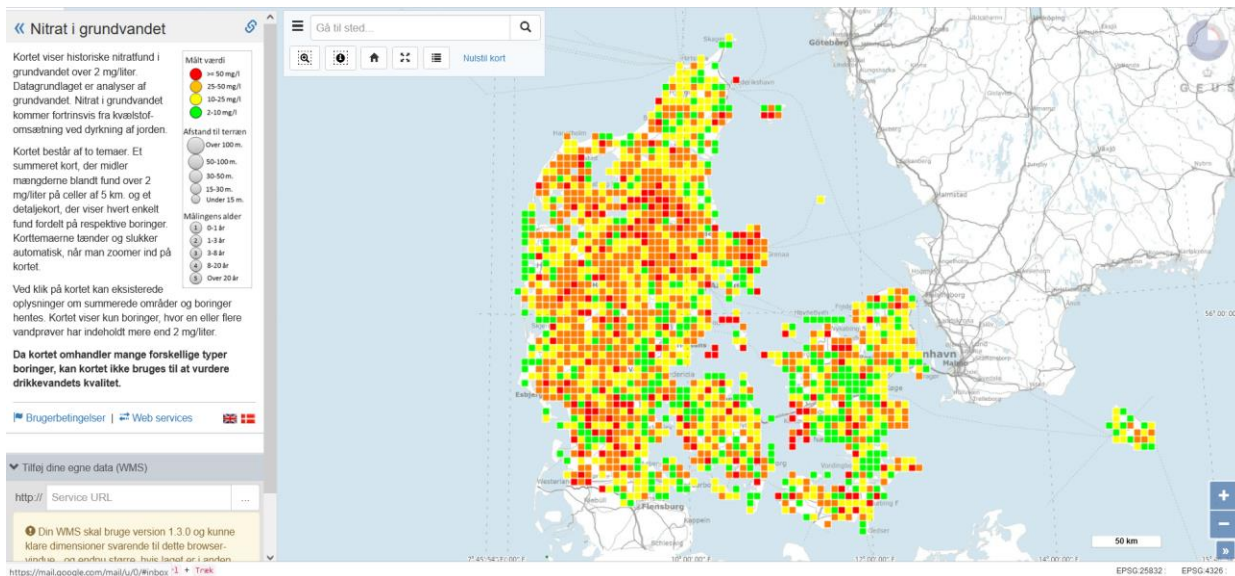
Financiamiento inicial aprobado a finales de 2021 para el proyecto "Calidad del agua subterránea para la evaluación global" con los objetivos de:

- Desarrollar aún más el portal para la calidad del agua subterránea a nivel global ([www.groundwater-quality.org](http://www.groundwater-quality.org)).
- Producir directrices para la evaluación regional de la calidad del agua subterránea.



# Directrices para la evaluación de la calidad del agua subterránea a nivel regional

- Objetivo: brindar orientación sobre cómo evaluar la calidad del agua subterránea a nivel nacional o regional, en base a datos existentes.

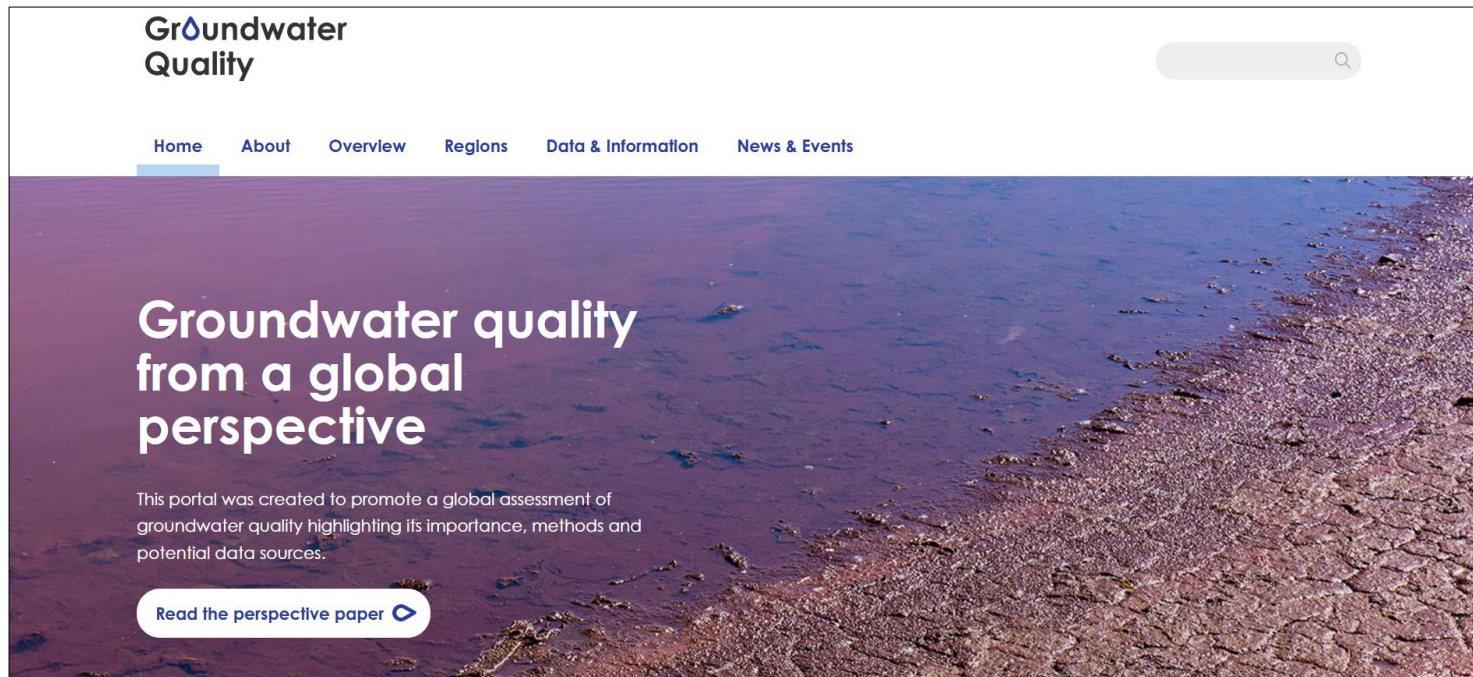


- Recopilar y revisar casos de estudio y literatura
- Definir el objetivo del estudio y la audiencia (basado en los casos de estudio revisados)
- Selección de contaminantes (¿solo antropogénicos?)
- Evaluación de la validez de los métodos de escalamiento encontrados
- ¿Selección del mejor método(s)?
- Identificación de los pasos de evaluación (¿Cómo comenzar? ¿A qué escala? ¿Qué información se necesita? Etc.)
- Selección de material de difusión (caja de herramientas, etc.)



# Portal para la calidad del agua subterránea a nivel global

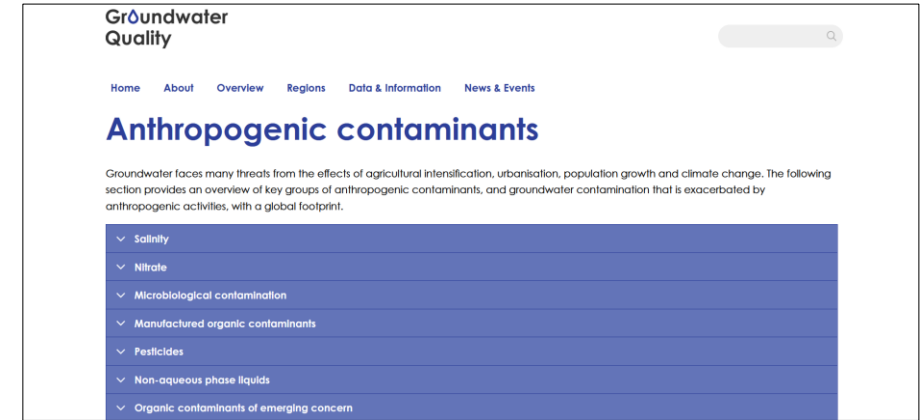
- Ser un lugar central para las actividades relacionadas con la calidad global del agua subterránea;
- Ser un metaportal/punto de entrada/guía a otros portales de los socios de FoG (p. ej., [GAP](#) de Eawag, [GGIS](#) de IGRAC, etc.); y
- Alimentar el portal principal de WWQA, la Sala de Situación del Medio Ambiente Global ([WESR](#)) del PNUMA y otros portales relevantes como [GlobeWQ](#).



## Sitio web:

Para mejorar la comprensión y crear conciencia sobre problemas globales relacionados con la calidad del agua subterránea, tales como:

- Importancia de desarrollar una evaluación global de la calidad del agua subterránea y sus desafíos
- Principales amenazas a la calidad del agua subterránea
- Estado actual de la calidad del agua subterránea por región
- Principales actividades de los FoG relacionadas con la WWQA

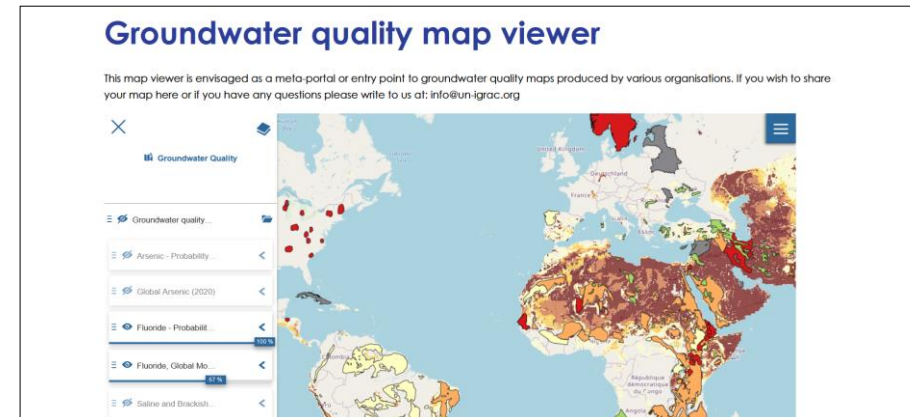


## Portal de mapas:

- Para proporcionar una visión general de los problemas de calidad del agua subterránea en todo el mundo de un vistazo

## Base de datos de documentos:

- Almacenar y compartir estudios relevantes sobre la calidad del agua subterránea a escala nacional, regional y global.





# Consultas públicas para mejorar el portal

- Para mejorar el portal
  - ¿Qué contenido le gustaría encontrar en la página?
    - Información sobre el estado de la calidad del agua subterránea a nivel mundial
    - Información sobre los contaminantes más relevantes
    - Casos de estudio
    - Datos
    - Etc...
- Para recopilar información detallada sobre el monitoreo de la calidad del agua subterránea en América Latina.
  - ¿Existe o existió un sistema/programa nacional de monitoreo de la calidad del agua subterránea?
  - ¿Cuáles parámetros se monitorean?
  - ¿Cómo se puede acceder a los datos del monitoreo?



# ¿Desea contribuir?



<https://groundwater-quality.org/>

Persona de contacto: Claudia Ruz Vargas



[claudia.ruz-vargas@un-igrac.org](mailto:claudia.ruz-vargas@un-igrac.org)

