

2º taller de cocreación del proyecto GOTHAM para seguir desarrollando la GTool con los stakeholders

Los primeros talleres de cocreación celebrados durante el verano de 2021 tenían como objetivo comprender las necesidades de las partes interesadas con respecto a las funcionalidades de la GTool, y evaluar sus puntos de vista, qué necesitan, en términos de información para la toma de decisiones, para ayudar a preservar el agua, así como sus iniciativas para el uso de la herramienta GTool. Sin embargo, el objetivo principal del segundo taller de cocreación era ayudar a cada stakeholder a elegir a qué submódulos les gustaría tener acceso y qué tipo de visualización les resultaría más útil. Los diferentes submódulos se centran en varios aspectos, como el equilibrio y la calidad del agua, la predicción de la disponibilidad y la demanda de agua o la recarga gestionada de los acuíferos y la remediación. Los talleres de cocreación se realizaron en España, Líbano y Jordania entre mayo y agosto de 2022.

Campo de Dalías, España

El taller de cocreación del caso de estudio español se celebró en Almería a principios de mayo y reunió a 35 personas. La mayoría de ellas pertenecían a comunidades de regantes, pero también asistieron miembros de Hidralia; la Universidad de Almería, el Consorcio para la Gestión Integral del Ciclo del Agua, Agualytics, Aguas de El Ejido y la Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense (JCUAPA) (comunidad de regantes). Juntos intercambiaron posturas sobre las características de la GTool para los diferentes usuarios del agua.

El taller se desarrolló a través de diferentes grupos de trabajo que discutieron los diferentes aspectos técnicos de la herramienta. Los asistentes se dividieron en 6 grupos de trabajo de 5 o 6 personas cada uno. *«La alta participación de todos los stakeholders es un claro ejemplo de que es posible crear una herramienta de abajo arriba que tenga en cuenta, sobre todo, a los regantes»*, dijo Enrique Gutiérrez, gerente de Cetaqua Andalucía.

El taller comenzó con una breve descripción del proyecto donde el equipo presentó los submódulos de GTool. Cada presentación fue seguida de una breve sesión de preguntas y respuestas que permitió a los interesados rellenar un cartel que les permitía expresar su interés en cada submódulo. Durante la segunda parte del taller, cada grupo rellenó una nueva plantilla con un resumen acordado de sus aportaciones.



Esta reunión fue también una oportunidad para celebrar una mesa redonda, moderada por Damián Sánchez, Project Manager del área de Gestión de Recursos Hídricos de Cetaqua y GOTHAM. Hidralia, la Universidad de Almería, el Consorcio para la Gestión Integral del Ciclo del Agua, Agualytics, Aguas de El Ejido y la Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense (JCUAPA) se reunieron para debatir sobre cómo lograr una gobernanza eficaz de los recursos hídricos con un enfoque específico en las aguas subterráneas.

Por último, José Antonio Salinas, profesor de la Universidad de Almería (UAL) de la Cátedra del Agua en la Agricultura, el Regadío y la Agroalimentación, destacó la importancia del proyecto GOTHAM para permitir la gestión conjunta de las aguas subterráneas con todas las partes.

Iaat Baalbeck-Hermel, Líbano

Al comienzo del taller, el responsable del proyecto para el caso de estudio libanés, Hussein Hoteit, dio la bienvenida a los participantes y presentó brevemente el proyecto GOTHAM e hizo una breve descripción de la metodología y el programa del taller.

En total, 27 personas participaron en este segundo taller de cocreación y se dividieron en 3 grupos:

- **Grupo 1:** 8 usuarios finales: incluyendo a agricultores.
- **Grupo 2:** 10 productores de agua: incluyendo a dueños de pozos y distribuidores de agua.
- **Grupo 3:** 9 reguladores y expertos: incluyendo representantes de ministerios y de la administración; y expertos en el campo del agua.

En cada grupo, una persona moderaba el debate mientras que una segunda persona era designada en nombre del grupo para tomar notas y presentar los resultados del grupo durante la sesión plenaria.



A continuación, los módulos y submódulos de la GTool fueron presentados respectivamente por el experto en hidrogeología y el responsable del proyecto. Se presentó una explicación de cada submódulo, su objetivo, los resultados y las opciones de visualización. En una hoja individual, los participantes escribieron si estaban interesados en el submódulo, sus opciones de visualización preferidas y también tuvieron la oportunidad de indicar si tenían otras ideas. Muchos participantes expresaron sus opiniones y necesidades y formularon diferentes preguntas.

La segunda parte del taller tenía como objetivo encontrar un consenso entre cada grupo, por lo que rellenaron un cartel final con la elección común del grupo, recogiendo todos los comentarios individuales.

Por último, las personas expertas que participaron en el taller realizaron intervenciones y explicaciones sobre diversos ámbitos relacionados con las aguas subterráneas. El alcalde de Iaat, Hussein Abdul-Sater, concluyó con un discurso en el que destacó la importancia de preservar las aguas subterráneas y reducir el despilfarro de agua recurriendo a fuentes alternativas.

Azraq Basin-Zarqa, Jordania

El taller de cocreación tuvo lugar a principios de agosto en el Ayuntamiento de Azraq y comenzó con una introducción de la Dra. Luna Al-Hadidi, responsable del proyecto para el caso de estudio de Jordania, en cooperación con la dirección socioeconómica del Centro Nacional de Investigación Agrícola (NARC). El director de Acuíferos Subterráneos del Ministerio de Agua e Irrigación estuvo presente durante el taller.

El taller reunió a unas 25 partes interesadas:

- Usuarios finales (agricultores, ONGs),
- Responsables políticos
- Gestores de reservas.

Los participantes se dividieron en tres grupos para la presentación de los submódulos de la GTool.

Además de traducir las expectativas de las partes interesadas en la GTool a través de los submódulos desarrollados por Engineering y Cetaqua, este segundo taller de cocreación tenía como objetivo construir y reforzar la Community of Practise en torno a la gestión de las aguas subterráneas y presentó la oportunidad de presentar los últimos desarrollos y las dificultades a las que se enfrenta el establecimiento de la Asociación de Usuarios de Agua de Riego.

Próximos pasos

Cada socio (Cetaqua, ICU y NARC) evaluará los resultados de sus respectivos talleres, este análisis estará disponible a través de un entregable público que se compartirá a través de la página web del proyecto. El equipo de GOTHAM utilizará esta evaluación para adaptar el diseño de la herramienta GTool. Finalmente, se organizará un tercer y último taller de cocreación durante el otoño de 2022 para que los usuarios evalúen una primera versión beta de la GTool. ¡Atent@s!



<https://www.gotham-prima.eu>



<https://twitter.com/GothamPrima>



<https://www.linkedin.com/company/gotham-prima>

THE GOTHAM CONSORTIUM

