¿DE DONDE VIENE MI AGUA?

Propósito:
- Mejorar el conocimiento en materia hídrica, especialmente en la comprensión de cuáles son las áreas de recarga, y qué factores pueden afectar o favorecer la infiltración de agua en dichas áreas de recarga. Por lo tanto, damos cuenta de que nuestra seguridad hídrica depende de los usos del suelo en estas áreas de recarga.
- Contar con una herramienta visual y pedagógica para capacitar a beneficiarios de proyectos y actores clave.

El público objetivo es:
- Tomadores de decisiones y personal técnico de alcaldías, ONG, operadores de agua, instituciones gubernamentales.
- Así como estudiantes o público en general con una formación académica mínima.

Posibles usos:
- Facilitar talleres. En este caso, la infografía es guiada por un facilitador, quien puede reforzar conceptos, realizar ejercicios y comprobar que se entiende el contenido.
- Como material complementario a los cursos online organizados por CRS y socios.
- O simplemente un material de formación accesible a cualquier usuario de Internet.

Explicación adicional:

Muchas personas en los países de América Latina no saben realmente de dónde proviene el agua que consumen. A menudo, su respuesta es tan simple: “de la tubería”. Muchos incluso no comprenden el ciclo del agua, por lo que no está claro cuál es el origen del agua que fluye de manantiales, ríos o pozos.

Esta comprensión es especialmente crítica en esta parte del mundo, ya que muchos manantiales y pozos están disminuyendo drásticamente sus flujos, principalmente debido a usos inadecuados de la tierra en las áreas de recarga de agua. Las prácticas agrícolas nocivas o la planificación urbana inadecuada están disminuyendo la capacidad del suelo para infiltrar el agua de lluvia, lo que afecta negativamente la disponibilidad para almacenar agua en el subsuelo. Si los acuíferos se reducen, hay menos agua disponible en los manantiales, ríos y pozos y, por tanto, en los grifos de nuestras casas.

Es un tema que requiere especial atención porque el cambio climático está agravando este problema.

El conjunto de estas infografías se ha concebido para brindar una mejor comprensión del agua y los factores que pueden afectar su disponibilidad. Hasta ahora, solo desarrollamos los módulos que aportan una primera comprensión. El plan es crear otro módulo que explique las actividades humanas que causan impacto en la seguridad hídrica e iniciar otro portafolio de infografías que muestren acciones para minimizar y superar los peligros del agua. ¡Existen soluciones!