

ACCIÓN PARA EL USO SOSTENIBLE DEL AGUA MEDIANTE UN MEJOR USO DE LOS DATOS HÍDRICOS



Datos limitados?

La falta de acceso o fragmentación de datos hídricos a menudo significa que las acciones para el uso sostenible del agua no son eficaces. Tanto en situaciones de escasez como de abundancia de información, la agrupamos para informar actores de la mejor manera posible sobre la situación hídrica de la cuenca de interés.



Datos para generar compromiso

La integración de datos hídricos es sólo el comienzo. Nuestra prioridad se centra en las acciones concretas que los actores puedan ejecutar para aumentar la sostenibilidad de su uso del agua. Utilizamos datos e información hídrica para involucrar actores y generar compromiso.



Mejor uso de los datos

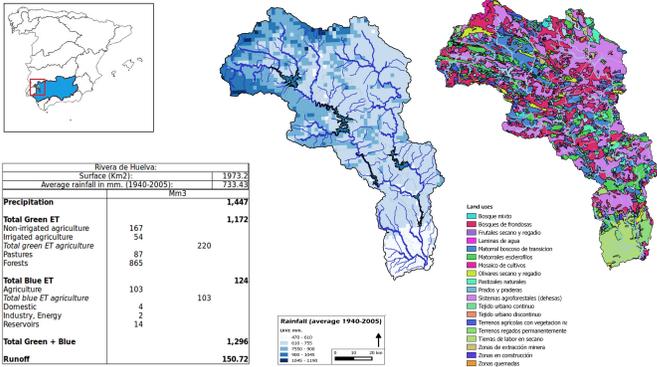
La base de nuestro enfoque es el ciclo del agua. Con su lógica estructuramos los datos hídricos e integramos la información medioambiental, económica y social. Presentamos los datos en mapas, gráficos y fotografías fáciles de entender.



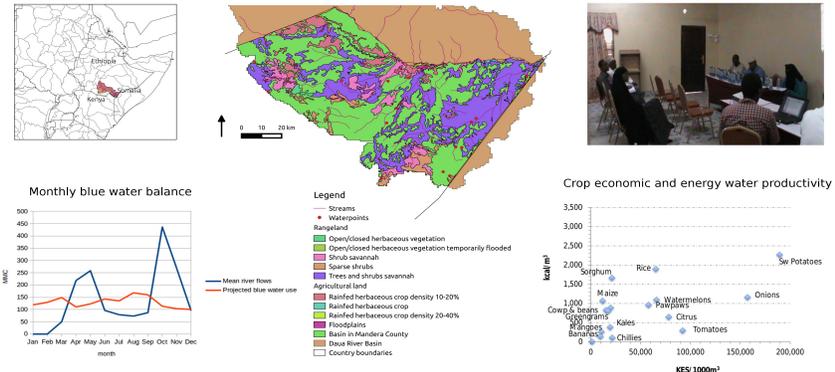
Datos hídricos para la acción

Los datos y gráficos son utilizados para analizar y cuantificar los riesgos hídricos, para establecer acciones de custodia del agua, para estimular la acción colectiva en las cuencas hidrográficas y para monitorear e informar sobre los resultados.

WATERDATA4ACTION in Rivera de Huelva, Spain Water balance based on public data and open source models



WATERDATA4ACTION in Daa river, Kenya Water balance linked to water productivity for irrigation planning



¿Cómo lo hacemos?

WATERDATA4ACTION se base en nuestros ocho años de experiencia trabajando en el uso sostenible del agua en todo el mundo. A través de estas experiencias hemos desarrollado un enfoque sistemático que paso a paso integra e interpreta datos relativos al recurso hídrico provenientes de diferentes fuentes y de diferentes actores, con el fin último de desencadenar acciones concretas hacia el uso sostenible del agua.

WATERDATA4ACTION utiliza la lógica y las características del ciclo natural del agua como marco conceptual para realizar la combinación y análisis de datos hídricos, medioambientales, económicos y sociales. WATERDATA4ACTION concuerda con las bases de los principales enfoques de la gestión del agua desarrollados a nivel mundial: Puede ser utilizado para la evaluación de riesgos hídricos, certificación en la custodia del agua (AWS), evaluaciones de huella hídrica, gestión integrada de recursos hídricos, planificación del uso de agua para la agricultura y el riego, enfoques participativos de manejo del recurso hídrico a nivel de cuenca y reporte y divulgación de datos (Water disclosure).

WATERDATA4ACTION está a disposición de todos los actores interesados. Utiliza fuentes de datos y herramientas de uso público y de código abierto. Los resultados siempre pueden ser validados externamente por quien esté interesado. La experiencia nos ha demostrado que esto desencadena la participación y el compromiso de las partes interesadas. El resultado es que a través de WATERDATA4ACTION, los actores de cuenca se comprometen a ejecutar acciones concretas.

TRABAJA CON NOSOTROS POR UN MEJOR USO DEL AGUA