

Categoría: Transparencia y Acceso a la Información

Calificación	Entidad postulante	Título de la Postulación
Ganadora	Autoridad Nacional del Agua (ANA)	Observatorio del Agua: Herramienta interactiva que integra, analiza y visualiza información de recursos hídricos a nivel de cuenca hidrográfica
Descripción		
El Observatorio del Agua es una herramienta tecnológica interactiva, con un entorno amigable y de fácil interpretación de la información, que permite visualizar y conocer datos hidrometeorológicos, reportes, mapas temáticos, así como analizar estadísticas e indicadores de recursos hídricos. De manera inmediata se puede visualizar información de cantidad, demanda, calidad de agua, uso multisectorial, eventos extremos e inventario de fuentes e infraestructura hidráulica. Cuenta con un visor “Geocuenca” el cual permite visualizar millones de datos de manera tabular y espacial teniendo en consideración la cuenca hidrográfica como unidad básica de análisis y gestión. La implementación de esta herramienta democratiza el acceso a datos confiables y actualizados, transformando millones de datos técnicos en información y conocimiento accesible para los ciudadanos y autoridades en general. Presenta información en tiempo real de manera abierta y con un lenguaje claro, lo cual en manos de las autoridades competentes permite la planificación y toma de decisiones en políticas hídricas nacionales. Asimismo, facilita el acceso unificado a la información de manera oportuna, confiable y transparente para la toma de decisiones orientadas a la gestión de recursos hídricos, gestión de riesgos, desarrollo de inversiones públicas y privadas, trabajos de investigación, conllevando finalmente a mejorar las condiciones de vida de la población. Está construido en un entorno de fácil entendimiento tanto para el público en general, como las instituciones involucradas en la Gestión de Recursos Hídricos en el país, tales como, las universidades, organización de usuarios, gobiernos regionales, municipalidades provinciales y distritales, comunidades campesinas, productores agropecuarios, usuarios de agua, organismos del estado y otros miembros que integren el Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos. Principales resultados Desde el 2021 a la fecha se ha registrado más de 1.5 millones de visitas. Se han estandarizado formatos de base de datos y códigos de programación para ordenar la información. Se han establecidos acuerdos tanto con empresas privadas como de manera interinstitucional que democratiza la información permitiendo el acceso público. Las instituciones públicas y privadas han incrementado la red de estaciones llegando a contar a la fecha con 110 estaciones hidrometeorológicas 80 estaciones de la red SAMAQ. Se agregaron temáticas que permitan apoyar en la gestión de recursos hídricos, las temáticas implementadas son Defensas ribereñas, fajas marginales, puntos críticos, inventario de glaciares, inventario de aguas subterráneas. Acceden al observatorio del agua 58.1% de mujeres y 41.9% de hombres. Página web de la práctica https://snirh.ana.gob.pe/onrh/		