

Portal de Información Hídrica de Córdoba (PIHC)

César Suaya¹ - Alejandro Aleksinkó¹ - Victoria Chiodi¹ - Gabriela Capdevila² - Tomás Agustín Moyano Reartes² - Lucas Bonacossa² - Natalia Raptópulos² - María Emilia Nigro²

¹ Administración Provincial de Recursos Hídricos APRHI

Humberto 1º 607, Córdoba, CP 5000

Provincia de Córdoba

Tel. 0351-4321200

cesarsuaya@cba.gov.ar

alejandro.aleksinko@cba.gov.ar

victoria.chiodi@cba.gov.ar

²Ciampagna

Pasaje Santo Tomás 341, Córdoba, CP 5000

Provincia de Córdoba

Tel. 0351-4259096

gabriela.capdevila@ciampagna.com

tomas.moyano@ciampagna.com

lucas.bonacossa@ciampagna.com

natalia.raptopulos@ciampagna.com

Resumen: El Proyecto PIHC surge de reconocer la relevancia del agua para la sociedad, su valoración como recurso vital para la vida y el desarrollo, y la necesidad de gestionarla de manera integrada.

el objetivo general es lograr la implementación de un portal web, con información hídrica de la provincia de Córdoba, disponible en forma permanente, con acceso según nivel de usuario, desde cualquier lugar y momento, y que se adopte como herramienta soporte para la toma de decisiones.

Los objetivos específicos sobre los que se trabajó, fueron: el desarrollo de visualizadores temáticos y aplicaciones de edición específicas; integración de datos procesados y validados por diferentes áreas; desarrollo de un registro y catastro de las aguas; implementación de buenas prácticas de trabajo para el manejo de datos.

Como resultado del manejo sistematizado de la información geográfica de los recursos hídricos, a través de aplicaciones web, móviles y tableros de control, ha permitido identificar su interrelación territorial, con otras áreas de las ciencias, en pos de planificar, implementar, y evaluar políticas públicas que contribuyan, y promuevan, el cumplimiento del ODS 6 para garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible.

Palabras Claves: GIRH, Gestión, Hídricos, Portal, GIS