

Título. “La responsabilidad compartida en el reto de la conservación del medio acuático: servicios y beneficios en juego”

- Resumen breve.

En la **crisis mundial del agua** convergen cuatro factores: la **inequidad y pobreza**, la crisis de **insostenibilidad** de los ecosistemas acuáticos, la **ineficiencia e irracionalidad** económica y la **crisis de gobernanza** por falta de transparencia y democracia participativa en la gestión de los servicios básicos de agua y saneamiento. En este escenario, la **conservación** del medio acuático es, sin duda, uno de los principales problemas a los que debe hacer frente la sociedad, como estrategia prioritaria para asegurar los abastecimientos a la población a escala mundial. La mejor garantía para asegurar la disponibilidad de agua, a las poblaciones, es disponer de un medio acuático seguro, sano y saludable. Pero la crisis de insostenibilidad de los ecosistemas acuáticos, motivada por la **quiebra del ciclo del agua** y de la salud del medio acuático debido, fundamentalmente, a la degradación del estado de salud de las fuentes naturales de abastecimiento, especialmente por la **contaminación**, está poniendo en entredicho el **derecho humano al agua**, como derecho indispensable para una vida humana digna. De manera que esta situación, en muchos lugares del mundo, está generando escenarios de falta de agua dulce de calidad (escasez provocada) no porque sea escasa, en términos físicos, sino más bien porque está contaminada; derivando, muchas veces, en tensiones y conflictos territoriales.

- Curriculum

Víctor Peñas Sánchez es licenciado en Geografía e Historia y **doctor en Geografía** por la Universidad del País Vasco. Durante varios años ejerció su labor investigadora en el Departamento de Geografía de la UPV/EHU y en 1996 comienza a trabajar en la Dirección de Aguas del Gobierno Vasco. A partir de 2008, cuando se funda la Agencia Vasca del Agua, se integra en la Dirección de Planificación y Obras en la que trabaja actualmente, como técnico de planificación hidrológica y sensibilización. Experto en temas relacionados con la gestión del agua y del territorio, ha impartido numerosos cursos, másteres y posgrados, así como numerosas conferencias e intervenciones en medios de comunicación; y ha colaborado en varios proyectos de investigación sobre cambios en los paisajes fluviales, ordenación del territorio, y gestión y planificación de aguas. Ha sido invitado, por varias universidades nacionales e internacionales, y ha participado en numerosos debates y mesas redondas sobre cuestiones relacionadas con la ordenación del territorio, el medio acuático y la gestión del agua. Ha publicado numerosos artículos, informes técnicos y varios libros, entre los que destacan: *Las Aguas de Euskadi (del que es coautor junto con Joaquín Araujo, 2023)*; *Destejiendo tópicos del agua* (Solidaridad Internacional /Fundación Tomás y Valiente, 2010); *Hacia una gestión sostenible del agua en Álava* (Bilbao, Bakeaz/Fundación Nueva Cultura del Agua, 2009); *Agua y desarrollo humano*

(Bilbao, Bakeaz/Solidaridad Internacional, 2007); *¿Llueve a gusto de todos?* (Madrid, Espasa Calpe, 2006); *El paisaje fluvial del río Zadorra a través de las imágenes* (Vitoria-Gasteiz, Diputación Foral de Álava, 2005); *El Plan Hidrológico Nacional y sus implicaciones en el País Vasco* (Bilbao, Bakeaz/Fundación Nueva Cultura del Agua, 2004) y *Uso y gestión del agua en los entornos urbanos del País Vasco* (Bilbao, Bakeaz, 2004), entre otros.