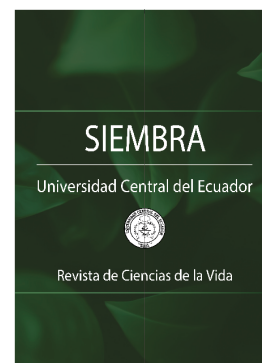


## Atlas de áreas de protección hídrica: Información para la gestión de los recursos hídricos

Holger Zambrano<sup>1</sup>



*Siembra 12 (4) (2025): Edición especial: Memorias del Simposio ECUADOR WATER WEEK 2025. Hidrología inteligente: Innovación y sostenibilidad en la gestión del agua ante el cambio climático*

<sup>1</sup> Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. Madrid y Andalucía. 170525. Quito, Ecuador.  
✉ holger.zambrano@ambiente.gob.ec

### Resumen

El Ecuador posee un patrimonio natural e hídrico único e invaluable, que incluye 91 ecosistemas continentales, cuatro regiones naturales y alrededor de 26 millones de hectáreas protegidas a través del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, siendo este el principal mecanismo para conservar el patrimonio natural del Ecuador. Las Áreas de Protección Hídrica [APH] son el mecanismo clave para la conservación de los recursos hídricos y las fuentes de agua esenciales para el consumo humano, así como de riego y para soberanía alimentaria, entre otras. Con el objetivo de facilitar la toma de decisiones informada y difundir información oficial a la ciudadanía en general, se elaboró el “Atlas de Áreas de Protección Hídrica: Información Geográfica y Estadística”, el primer recurso oficial que recoge información geográfica y estadística sobre estas áreas, siendo un reflejo de los procesos de homologación y estandarización de la información ambiental e hídrica del país. El Atlas contiene 80 páginas con 34 mapas principales, 132 mapas secundarios y 1 póster, los cuales ilustran la ubicación geográfica de cada área, las autorizaciones de uso y aprovechamiento de agua que protegen y una breve caracterización sobre la cobertura y uso de la tierra, además de los ecosistemas protegidos y las zonas de importancia hídrica. La sección estadística presenta datos sobre el tipo de cobertura y uso del suelo, las zonas de importancia hídrica, el número de autorizaciones de uso y aprovechamiento del agua y caudal protegido y una desagregación provincial. Además, se incluye un mensaje educativo sobre la creación de cada una de estas áreas, así como la conservación del agua y medio ambiente. El póster adjunto muestra un mapa nacional de Áreas de Protección Hídrica y cuatro mapas complementarios relacionados con los recursos hídricos y ecosistemas protegidos.

**Palabras clave:** Atlas, APH, agua, protección hídrica, información.

SIEMBRA  
<https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/SIEMBRA>  
ISSN-e: 2477-8850  
Periodicidad: semestral  
vol. 12, núm 4, 2025  
[siembra.fag@uce.edu.ec](mailto:siembra.fag@uce.edu.ec)  
DOI: [https://doi.org/10.29166/siembra.v12i4\(Especial\)](https://doi.org/10.29166/siembra.v12i4(Especial))



Esta obra está bajo licencia  
internacional Creative Commons  
Atribución-No Comercial