



Siembra

ISSN: 1390-8928

ISSN: 2477-8850

xblastra@uce.edu.ec

Universidad Central del Ecuador
Ecuador

Zambrano, Holger

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

Siembra, vol. 12, núm. 4, Esp., e8311, 2025

Universidad Central del Ecuador

Quito, Ecuador

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=653881802029>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

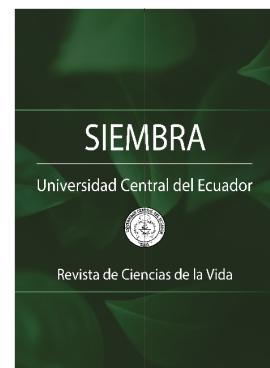
redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc

Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante
Infraestructura abierta no comercial propiedad de la academia

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

Holger Zambrano¹



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

¹ 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 educomunicacional 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.

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
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

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