

DIMENSIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DEL USO DEL RECURSO HÍDRICO

Francisca Silva Hernández
Germán Martínez Prats
Candelaria Guzmán Fernández
Fabiola de Jesús Mapén Franco



Volumen 1

DIMENSIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DEL USO DEL RECURSO HÍDRICO

**Francisca Silva Hernández
Germán Martínez Prats
Candelaria Guzmán Fernández
Fabiola de Jesús Mapén Franco**



© Institución Universitaria Politécnico
Grancolombiano

**Dimensiones sociales y económicas del
uso del recurso hídrico**

Digital ISBN: 978-958-5142-70-1

Editorial Politécnico Grancolombiano
Calle 61 No. 7 - 66
Tel: 7455555, Ext. 1516
Bogotá, Colombia

Autores:

Francisca Silva Hernández
Germán Martínez Prats
Candelaria Guzmán Fernández
Fabiola de Jesús Mapén Franco

Director Editorial:

Eduardo Norman Acevedo

Analista de producción editorial:

Carlos Eduardo Daza Orozco

Comité Editorial:

Rafael Rentería Ramos,
Universidad Nacional Abierta y A Distancia
Olga Lucía Ostos Ortiz
Universidad Santo Tomás
Claudio Camilo Gonzales Clavijo
Universidad Nacional Abierta y A Distancia

Corrección de estilo:

Leonardo Montenegro

Diseño y composición:

Christian Javier Niño Posada

¿Cómo citar este libro?

Silva, F. et. al. (2021). *Dimensiones sociales y económicas del uso del recurso hídrico*. Bogotá, D. C., Colombia: Editorial Politécnico Grancolombiano.

No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su tratamiento en cualquier forma o medio existentes o por existir, sin el permiso previo y por escrito de los autores.

Para usos académicos y científicos, la Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano accede al licenciamiento *Creative Commons* del contenido de la obra con: Atribución – No comercial – Sin derivar – Compartir igual.

Las opiniones expresadas son responsabilidad exclusiva del autor(es) y no constituye una postura institucional al respecto.

La Editorial del Politécnico Grancolombiano pertenece a la Asociación de Editoriales Universitarias de Colombia (ASEUC).

Creado en Colombia
Todos los derechos reservados

CONTENIDO

PRÓLOGO	5
INTRODUCCIÓN	7
I. DERECHO HUMANO AL MEDIO AMBIENTE	11
Derecho a un medio ambiente sano y ecológicamente equilibrado	13
Medio ambiente sano	16
Justicia ambiental	20
Derecho al agua	23
Normas de origen externo	24
Instrumentos internacionales	25
Instrumentos internacionales regionales interamericanos	30
Instrumentos internacionales del derecho al agua de los grupos vulnerables	32
Normas de origen interno	38
Obligaciones de los estados de garantizar el derecho al agua ...	40
Buenas prácticas de acceso al agua y saneamiento	43
II. AGUA. ENFOQUE SISTEMÁTICO	47
Recurso hídrico. Perspectiva transversal	49
El agua en sus diversas categorías	52
Recurso natural	53
Bien vital	58
Bien común	64
Derecho humano	69
Seguridad mundial y nacional	75
Enfoque sociohidrológico	83
III. APROXIMACIÓN ECONÓMICA	89
Economía verde	91
El agua en el sistema económico neoliberal	94
BIBLIOGRAFÍA	101

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Enfoque sistemático	55
Tabla 2. Marco organizativo de la sociohidrología	85
Tabla 3. Definición de diversos conceptos verdes	92

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Trinomio: individuo-medio ambiente	16
Gráfico 2. Obligaciones del Estado en la garantía del derecho al agua	42
Gráfico 3. Buenas prácticas: agua y saneamiento	46
Gráfico 4. Planeación y gestión de los recursos hídricos	83
Gráfico 5. Sistemas sociohídricos	84