

JULIO ALVARADO MOSQUERA

# EL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN Y LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA

(ANÁLISIS COMPARATIVO DE DERECHO  
CONSTITUCIONAL AMBIENTAL EN EL ESTADO  
COLOMBIANO Y FRANCÉS)



  
Grupo Editorial  
**IBÁÑEZ**

  
**UNIVERSIDAD DEL SINÚ**  
Eliás Bechara Zainúm  
Extensión Bogotá

## CONTENIDO

LISTA DE ABREVIATURAS .....	11
PREFACIO .....	13
PREFACIO A LA VERSIÓN FRANCESA .....	15
INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN EN EL ESPACIO DE LA NATURALEZA .....	17

### TÍTULO I

#### EL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN HACIA LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA

A. LA DISTINCIÓN JURÍDICA, VASTA PERO POCO PROFUNDA DE LA NATURALEZA .....	31
1. LA NATURALEZA TOMADA POR EL DERECHO POSITIVO .....	33
2. LA CONSTITUCIONALIZACIÓN DE LA NATURALEZA: LAS CONSECUENCIAS DE ESTAR EN LO MÁS ALTO DEL ORDENAMIENTO JURÍDICO .....	40
B. LOS ELEMENTOS DEL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN .....	47
1. RIESGO O PELIGRO DE DAÑO .....	48
2. GRAVEDAD E IRREVERSIBILIDAD DE ESTE DAÑO .....	49

3. EXISTENCIA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA, ASÍ NO SEA ABSOLUTA, SOBRE LAS CAUSAS DEL DAÑO O SOBRE EL PELIGRO O RIESGO DE DAÑO. (INCERTIDUMBRE O CONTROVERSA CIENTÍFICA) ..... 49
4. EL “IN DUBIO PRO AMBIENTE (NATURA)”: UN ELEMENTO EVENTUAL .....51

## TÍTULO II

### LOS INCONVENIENTES DE LA PUESTA EN MARCHA DEL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN HACIA LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA

A. UNA PROTECCIÓN INDIRECTA Y DIFUSA .....	57
1. EL COMPLEJO PROCESO DE APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN.....	62
B. EL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN APLICADO PARA PROTEGER LA NATURALEZA.....	68
1. EL ALCANCE AUN INDEFINIDO DEL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN.....	85
CONCLUSIÓN .....	87
BIBLIOGRAFÍA .....	89