

A stylized, colorful illustration of a landscape. The foreground features rolling green hills with a brown path. On the left, there is a green tree, a purple flower, and an orange flower. A small red bird is flying in the sky. The background consists of layered blue and white waves, suggesting a sky or water. The overall style is clean and modern.

# ECOSOFIA

*Medio Ambiente*

*Impacto y Gestión Ambiental*

**E  
C  
O  
S  
O  
F  
I  
A**

Aspectos  
negativos

Aspectos  
positivos

Crisis  
ambiental

Sociedad -  
naturaleza

Cambios  
ecológicos

Derecho a la  
vida

Humanismo

Bien Común

Biogénesis



# CAMPOS DE LA ECOSOFIA

<i>CAMPO</i>	<i>CARACTERISTICAS</i>	
<i>EMOCIONAL</i>	Hábitos	Costumbres
<i>PRACTICO</i>	Sostenibilidad	Valores bioéticos
<i>ESPIRITUAL</i>	Responsabilidad	Ser ecológico
<i>CIENTIFICO</i>	Experimentación	Comprensión de fenómenos

ODS ↔

BIO= VIDA  
MIMESIS= IMITACION

# Principios de la Biomimesis

USO DE LA  
LUZ SOLAR

ENERGIA  
NECESARIA

RECURSOS  
LIMITADOS

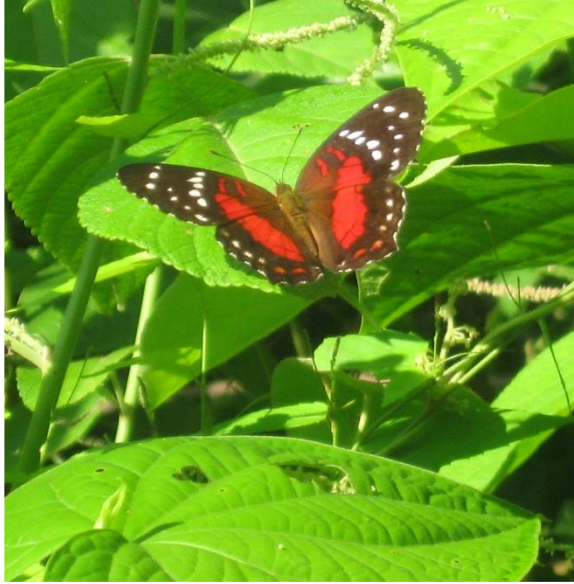
NATURALEZA  
RECICLA

COOPERACION  
NO EXCESOS

RESPECTO  
DIVERSIDAD



# Desarrollo Sostenible



*Ambiente*



*Sociedad*



*Economía*



**El Crecimiento Económico:**  
Generación de riqueza, competitividad; apertura de mercados y defensa de mercado



**Los Aspectos Sociales:**  
Desarrollo Humano Universal (salud, educación, nutrición) y equidad (eliminación de la pobreza, empleo y distribución del ingreso)

**El Medio Ambiente:**  
Uso racional y sostenible de los recursos naturales (energías renovables), preservación de la biodiversidad, reducción de la contaminación.





# Conferencias Medio Ambiente

1972  
Estocolmo

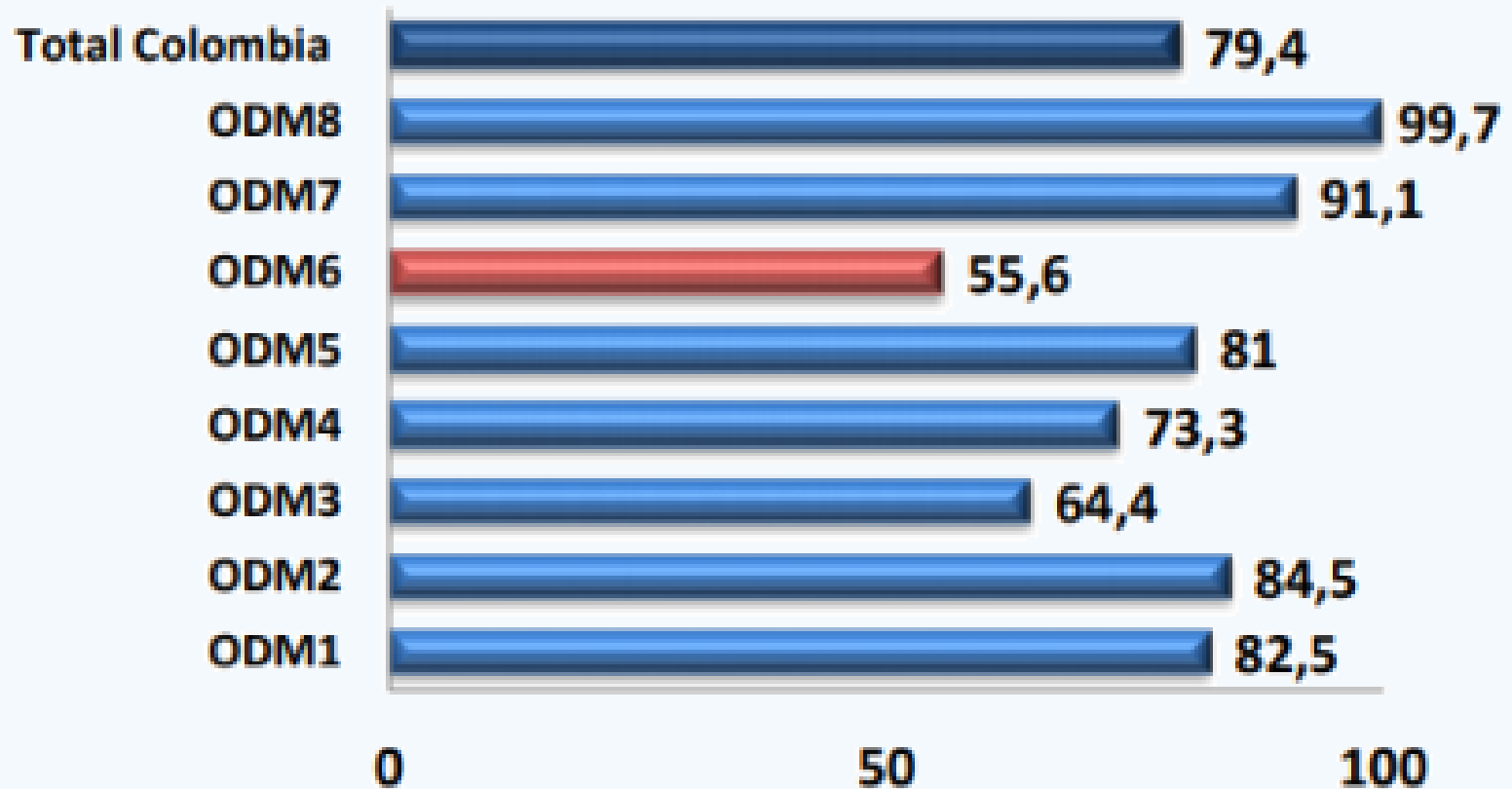


1982  
Nairobi

1980  
PNUMA - WWF

2002  
Johannesburgo

# Desarrollo de los ODM en Colombia





# ECOSISTEMAS



**ECOSISTEMAS**

```
graph LR; E[ECOSISTEMAS] --- N[NATURALES]; E --- S[SOCIALES]; N --- CT[CADENAS TROFICAS]; N --- FME[FLUJO DE MATERIA Y ENERGIA]; S --- OTEP[ORGANIZACIÓN TECNOLOGIA POBLACION MEDIO AMBIENTE]; S --- PAIA[PREAGRICOLA AGRICOLA INDUSTRIAL];
```

A mind map diagram with a central node 'ECOSISTEMAS' on the left. Two lines branch out to 'NATURALES' (top) and 'SOCIALES' (bottom). From 'NATURALES', two lines branch out to 'CADENAS TROFICAS' and 'FLUJO DE MATERIA Y ENERGIA'. From 'SOCIALES', two lines branch out to a box containing 'ORGANIZACIÓN', 'TECNOLOGIA', 'POBLACION', and 'MEDIO AMBIENTE', and another box containing 'PREAGRICOLA', 'AGRICOLA', and 'INDUSTRIAL'. All nodes are in green rounded rectangles with black text.

**NATURALES**

**CADENAS TROFICAS**

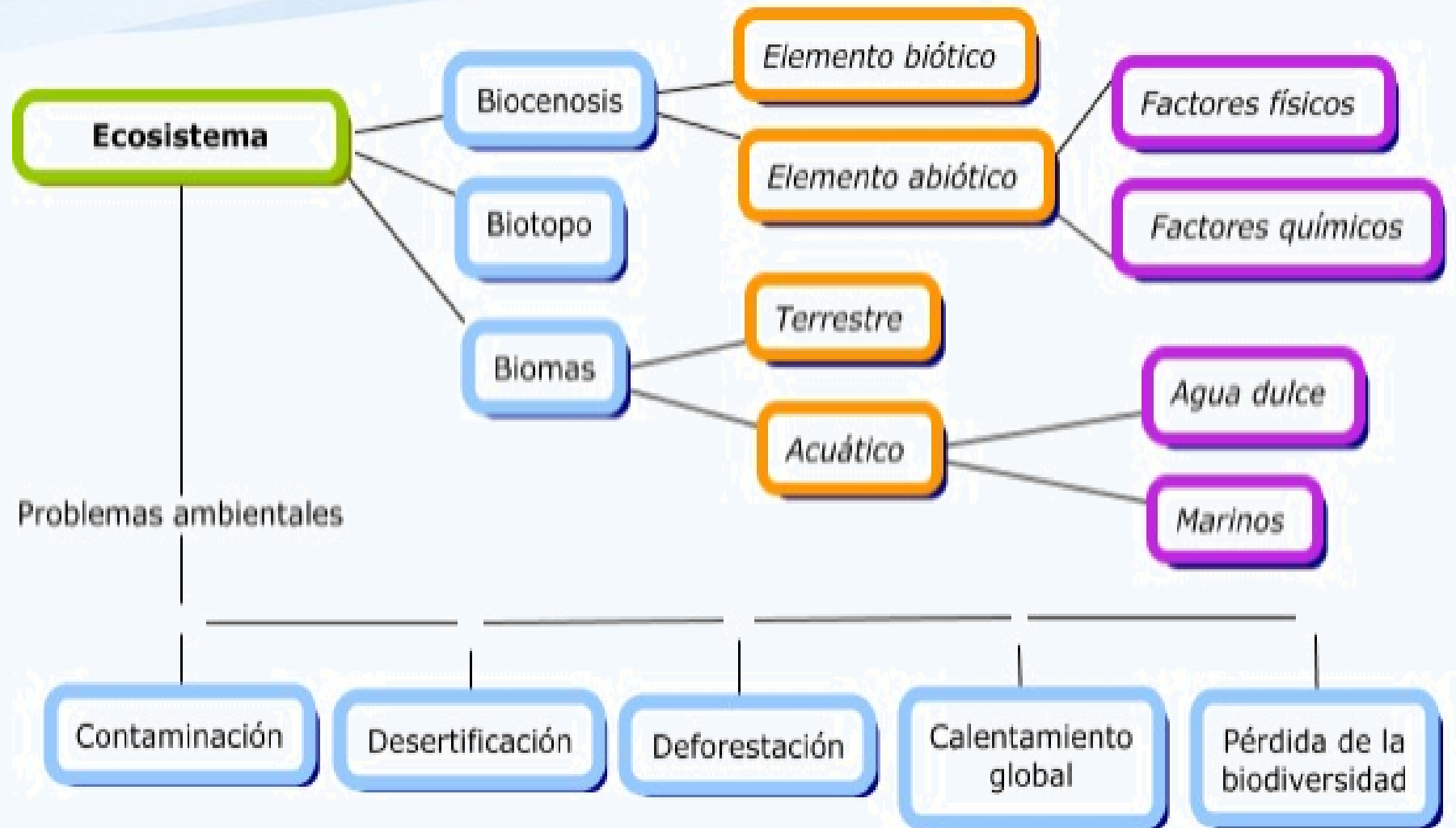
**FLUJO DE MATERIA Y  
ENERGIA**

**ORGANIZACIÓN  
TECNOLOGIA  
POBLACION  
MEDIO AMBIENTE**

**SOCIALES**

**PREAGRICOLA  
AGRICOLA  
INDUSTRIAL**

# Ecosistemas Naturales





# Ecosistemas Sociales





Gracias!!