



Seminario Iberoamericano de  
DESARROLLO, SOSTENIBILIDAD Y ECODISEÑO

# INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

**Dr. Luis Alfonso Sandia Rondón.**

Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial

CIDIAT-Universidad de Los Andes

lsandia@ula.ve

# Contenido

- **Evolución de la atención por temas ambientales**
- **Desarrollo sustentable**
- **Gestión Ambiental**
- **Instrumentos de gestión ambiental para el desarrollo sustentable**
- **Elementos que le sirven de apoyo**
- **Preponderancia de la planificación ambiental en la GA para el desarrollo sustentable.**



# **Evolución de la percepción ambiental**

- **La revolución agrícola y el inicio de la civilización**
- **La revolución industrial**
- **La II Guerra Mundial**
- **1960' y los límites del crecimiento humano**
- **Ley Nacional de Política Ambiental (NEPA)**



# **Evolución de la percepción ambiental**

- **1972 Conferencia Medio Ambiente Humano. Estocolmo**
  - **Desarrollo de normativas ambientales**
  - **Oficinas de administración del ambiente**
  - **Estudio e investigación ambiental**
- **1990. UN Cumbre de la Tierra, Rio de Janeiro**
- **2002. UN Cumbre de Desarrollo Sostenible  
Johannesburgo**



**Evolución de la percepción  
ambiental**

**Ecodesarrollo**

**Desarrollo a Escala Humana**

**Desarrollo Sustentable**



Crecimiento económico / Desarrollo Humano

**Desarrollo  
Sustentable**

Ecología/ Conservacionismo / Ambientalismo

1945

1972

1992



# ¿Desarrollo Sustentable?

## EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS

- Problemas del ambiente se acentuaron
- Solo se ha frenado las consecuencias ambientales del desarrollo?
- Buenas normativas no respetadas?
- Ingenioso desarrollo técnico-científico no difundido ni aplicado
- Políticas de ambiente y desarrollo no implementadas
- Buenas intenciones no puesta en práctica

# Desarrollo Sustentable?



# Modernización **Desarrollo Sustentable?**



Uso indiscriminado de recursos

Crecimiento de la producción



Trans-nacionalización de la producción



Consumismo

# Gestión Ambiental para el Desarrollo Sustentable

## PROBLEMA

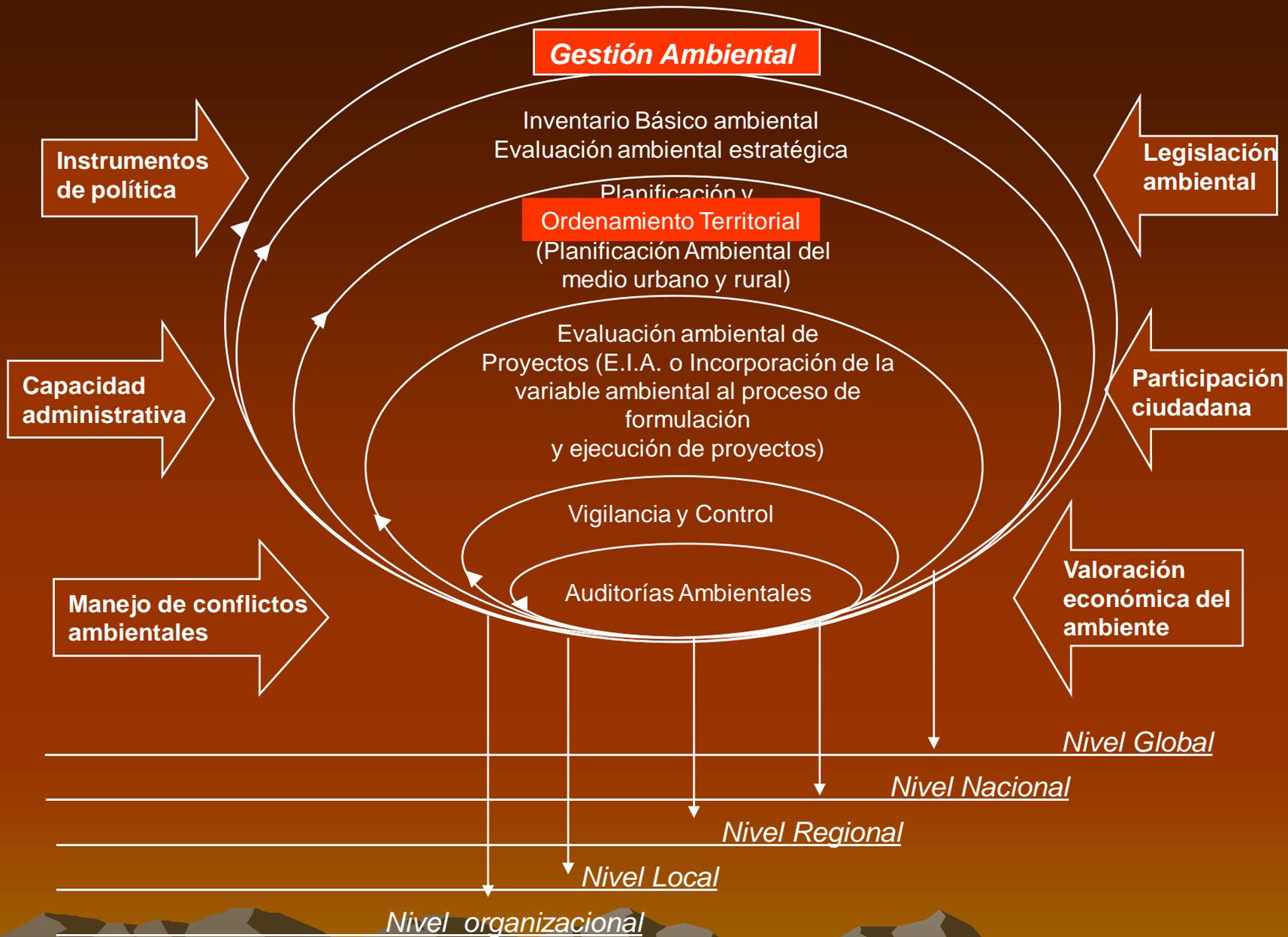
- Falta un marco integrador de la gestión ambiental que permita establecer estrategias para optimizar las formas de aprovechamiento de los recursos naturales con equidad, sostenibilidad, y orientado al mejoramiento de la calidad de vida del hombre.



# **Gestión Ambiental**

**Todas las acciones encaminadas a alcanzar la optimización en el aprovechamiento de los recursos, procurando la preservación del patrimonio natural, social y cultural y el mejoramiento de la calidad de vida del hombre.**





# Gestión Ambiental para el Desarrollo Sustentable

*MUCHAS GRACIAS!!!*

