

EL DESARROLLO SUSTENTABLE:

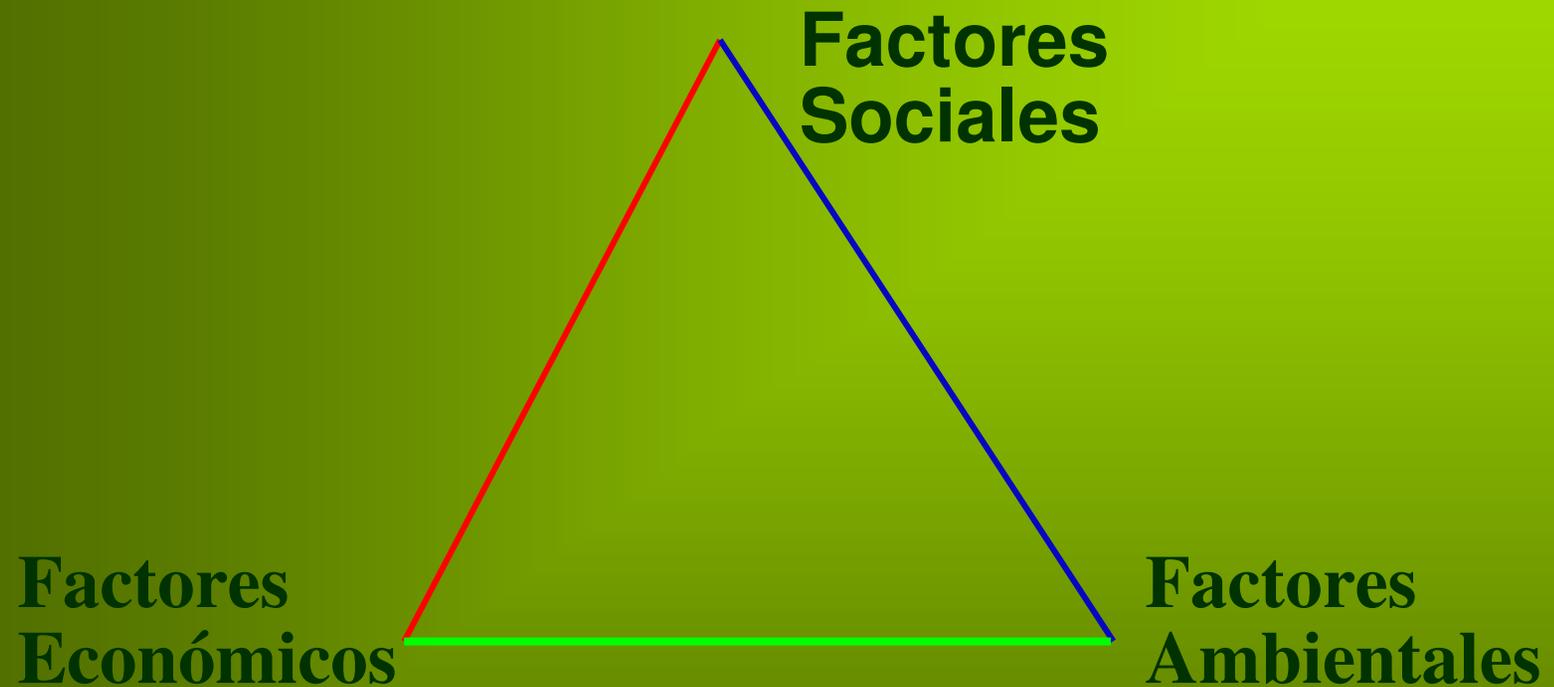
II. UNA PROPUESTA ALTERNATIVA

Desarrollo Sustentable

Es el desarrollo que satisface las necesidades del presente, sin comprometer la capacidad de que las nuevas generaciones puedan satisfacer sus propias necesidades

Comisión Bruntland 1987

Desarrollo Sustentable



Antecedentes Históricos

Del Progreso al Desarrollo

LA RACIONALIDAD ECONÓMICA MODERNA Siglo XVIII-XIX

- Revolución Industrial, mecanización
- Internacionalización de las economías
- Estado Nación



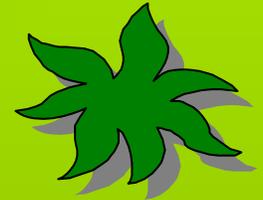
EL CRECIMIENTO ECONÓMICO COMO PARADIGMA 1930-60's

- Intervención del Estado, planeación
- Acuerdos de la postguerra
- Organismos internacionales
- Hegemonía estadounidense, teoría económica
- Industrialización, estructuralismo

EL PROGRESO ECONÓMICO COMO INSPIRACIÓN.

Fines del siglo XIX

- Positivismo
- Evolucionismo



DEL CRECIMIENTO AL DESARROLLO 1970's-80's

- La evidencia de las limitaciones: pobreza, desigualdad, brecha internacional...
- Revisión estructuralista, enfoque de necesidades básicas, desarrollo integral;
- Nuevo orden económico internacional;
- Ecodesarrollo, estilos de desarrollo, desarrollo humano



UNA PROPUESTA ALTERNATIVA

El Desarrollo Sustentable

- 70's El concepto de Desarrollo Sustentable se gestó en esta época
- 1987 EL Informe Bruntland; adquiere resonancia internacional la idea de Desarrollo Sustentable
- 1992 La Conferencia de Río en Brasil; se estructura y se acepta cumplir la:

AGENDA 21 PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

Espíritu de la Agenda 21

Convoca a un esfuerzo mundial decidido, hacia la integración ambiental y el desarrollo.

Para dar respuesta a las necesidades básicas del presente, con el enfoque puesto hacia un mejor futuro.

- México suscribe la Agenda 21, y elabora su propia propuesta.
- *“La Agenda del Desarrollo Sustentable”*, coordinada por la SEMARNAP.
- Involucra a:
 - Sector Gubernamental
 - Sector Empresarial
 - Sector Educativo
 - Sociedad en General
- *Principio básico “que todos participen”*



DEL CONCEPTO GENERAL AL OPERATIVO

1987. “El desarrollo que satisface las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”

Ideas Intermedias



1. El uso de los recursos renovables no debe exceder su tasa de recuperación
2. El uso de los recursos no renovables no debe exceder las tasas de sustitución
3. La generación de desechos y residuos no debe exceder las tasas de asimilación de los sistemas naturales
4. No puede haber D. S. sin la Superación de la pobreza
5. Equidad intra y transgeneracional



Criterios de variabilidad



indicadores de Definición y Seguimiento

D. S. Una Propuesta Alternativa
enero de 2009



Niveles de Transformación Necesarios

LOS PROBLEMAS AMBIENTALES SON COMPLEJOS

“Un desarrollo sustentable, orientado a la protección del medio ambiente y a la elevación de la calidad de vida de la población, exige un nuevo modo de interpretar la realidad, nos obliga a ver y evaluar el mundo, las personas y los procesos de una manera distinta a la convencional”.

LAS SOLUCIONES LINEALES NO SON ÚTILES (¡Hay que bajar las tasas de natalidad!)

País	Consumo energético	población	Tasa de crecimiento anual	Incremento en la demanda
-----	Barriles/ind anuales		poblacional	barriles/año
Bangladesh	3	106 mill	2.8	9 mill.
E.U.A.	55	244 mill	1	130 mill

ENFOQUE SISTÉMICO: ALTERNATIVA METODOLÓGICA Y COGNOSCITIVA

- *Los procesos están interrelacionados*
- *El conjunto es más que la suma de las partes*
- *Interdisciplinariedad: requisito indispensable*
- *Romper con la visión especializada, mecánica y fragmentada de la realidad*
- *Internalizar las externalidades*

Habilidades

En la E. A. Es necesario proveer alternativas concretas y accesibles que promuevan la capacidad individual y estimulen la posibilidad de acción.

Las habilidades deben proveer la capacidad de afrontar los problemas a su alcance y de proponer soluciones.

Habilidades

Habilidades claves en e.a. son:

- ✓ La comunicación.- Capacidad de expresar ideas y opiniones a través de diversos medios, así como de discutir claramente respetando los puntos de vista de otros
- ✓ Liderazgo.- La capacidad de promover, motivar y convocar la participación
- ✓ Análisis y Síntesis.- La capacidad para coleccionar, clasificar e interpretar datos e información de distintas fuentes

Habilidades

Habilidades claves en e.a. son:

- Solución de problemas.- La capacidad de identificar causas y consecuencias de los problemas y establecer juicios y decisiones
- Sociabilidad.- La habilidad de saber trabajar en equipo, promover la cooperación y reconocer las responsabilidades individuales dentro de la sociedad

Dimensiones sociales y económicas

- Pobreza
- Crecimiento de la población
- deuda
- Salud
- Asentamientos humanos
- comercio

Conservación y gestión de los recursos para el desarrollo:

Preservar y cuidar los recursos naturales como el agua, la atmósfera y la energía

Disminuir la producción de residuos y desechos que atentan contra la salud y la conservación del planeta

Fortalecimiento del papel de los principales grupos:

Mujeres, jóvenes, niños, indígenas, trabajadores de la ciudad y el campo.

Científicos y técnicos, empresarios

Medios de Instrumentación

- Financiamiento
- Tecnología
- Derecho internacional
- Educación
- Ciencia
- Información y otros

ELEMENTOS CRÍTICOS DE LA SUSTENTABILIDAD

<u>Población</u>	<u>Producción</u>	<u>Tecnología</u>
Tendencias	Crecimiento	Eficiencia tecno-ambiental
Distribución espacial	Composición o estructura	Del flujo al ciclo
Capacidad de consumo	Calidad	Requerimientos materiales
Distribución social	Localización	Intensidad de energía
Patrones de vida		



DESARROLLO SUSTENTABLE

III. OBJETIVOS Y PRINCIPIOS

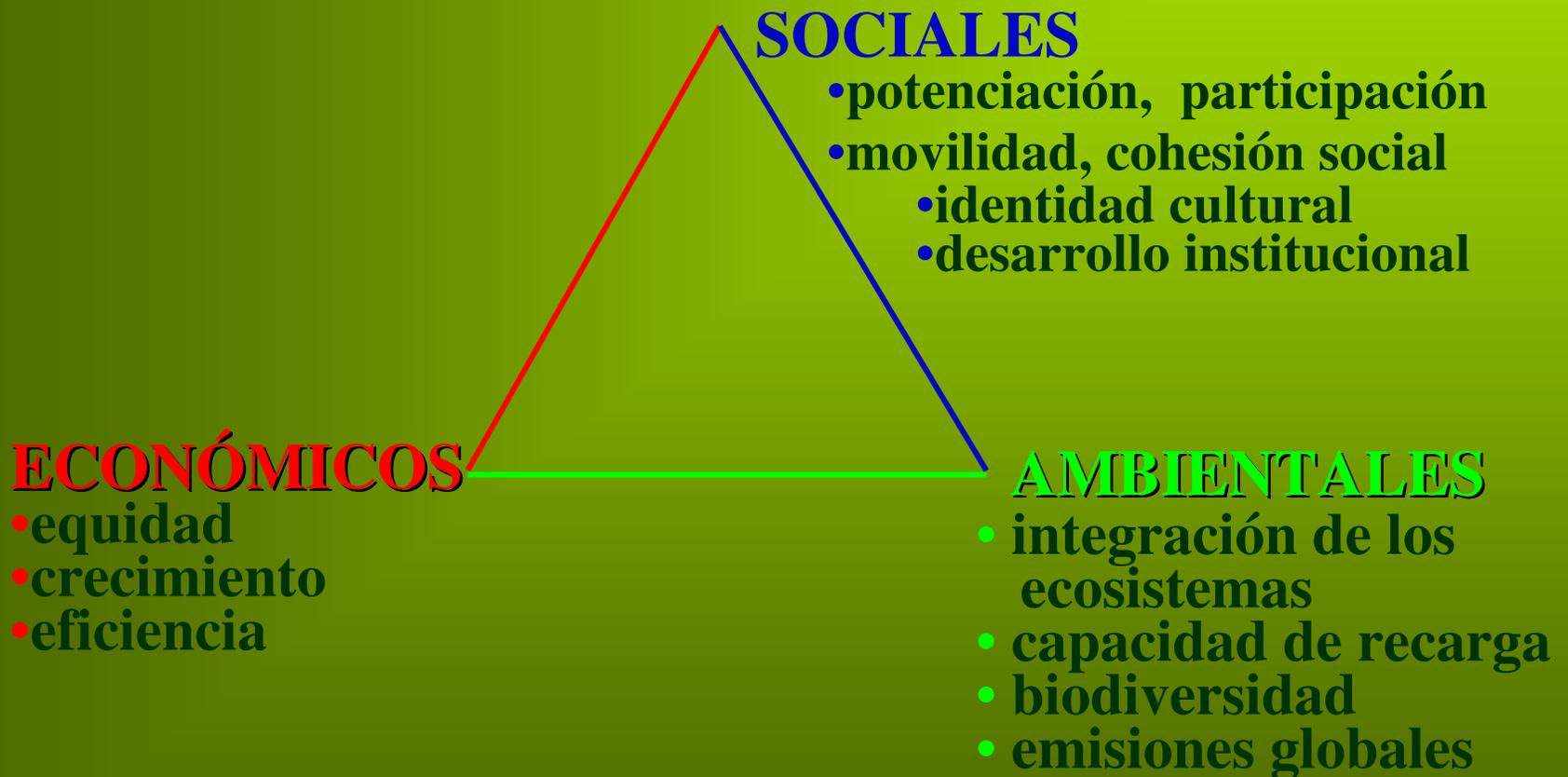
Norma Yolanda Mota Palomino

Saltillo, Coahuila

Enero de 2009

DESARROLLO SUSTENTABLE

OBJETIVOS



PRINCIPIOS

PRINCIPIOS ADOPTADOS PARA EL **DESARROLLO SUSTENTABLE**

- ✓ ***Derecho humano a un ambiente adecuado***
- ✓ ***Equidad intergeneracional***
- ✓ ***Derecho soberano al uso de los recursos sin causar daños externos***
- ✓ ***Promoción de la paz como elemento central del desarrollo sustentable***

PRINCIPIOS ADOPTADOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

- ✓ **Sistema económico internacional propicio para el desarrollo sustentable**
- ✓ **Erradicación de la pobreza y reducción de la desigualdad internacional**
- ✓ **Responsabilidad internacional diferenciada**
- ✓ **Internacionalización de costos ambientales en la economía**

PRINCIPIOS ADOPTADOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE...

- ✓ ***Incorporación de criterios ambientales en la planeación del desarrollo***
- ✓ ***Cambios de patrones de producción y consumo que sean insostenibles***
- ✓ ***Legislación eficaz para la protección ambiental***
- ✓ ***Participación social***

...PRINCIPIOS ADOPTADOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

- ✓ ***Participación de la mujer, jóvenes, etnias y minorías***
- ✓ ***Desarrollo del conocimiento científico ambiental***
- ✓ ***Evaluación de impacto***
- ✓ ***Criterios de precaución (principio precautorio)***
- ✓ ***Normas de indemnización***



LÍNEAS ESTRATÉGICAS

El Desarrollo Sustentable: líneas estratégicas

- *Erradicar la pobreza y distribuir más equitativamente los recursos*
- *Aprovechar de modo sustentable los recursos naturales y ordenar ambientalmente el territorio*
- *Compatibilizar la realidad social, económica y natural*
- *Promover la organización y la participación social efectiva*

El Desarrollo Sustentable: líneas estratégicas

- ***Impulsar la reforma del Estado y generar una estrategia socioeconómica propia***
- ***Reducir el crecimiento demográfico y aumentar los niveles de salud y educación***
- ***Establecer sistemas comerciales más equitativos y abiertos, tanto internos como externos***