

Agenda Local 21 y Acción Climática, Planeación para el Desarrollo Sustentable

M. en I. Edgar Villaseñor Franco
ICLEI – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad
Oficina México
Foro Internacional de Cambio Climático.
Salamanca, Gto., 30 de Agosto de 2011

¿Qué es ICLEI?



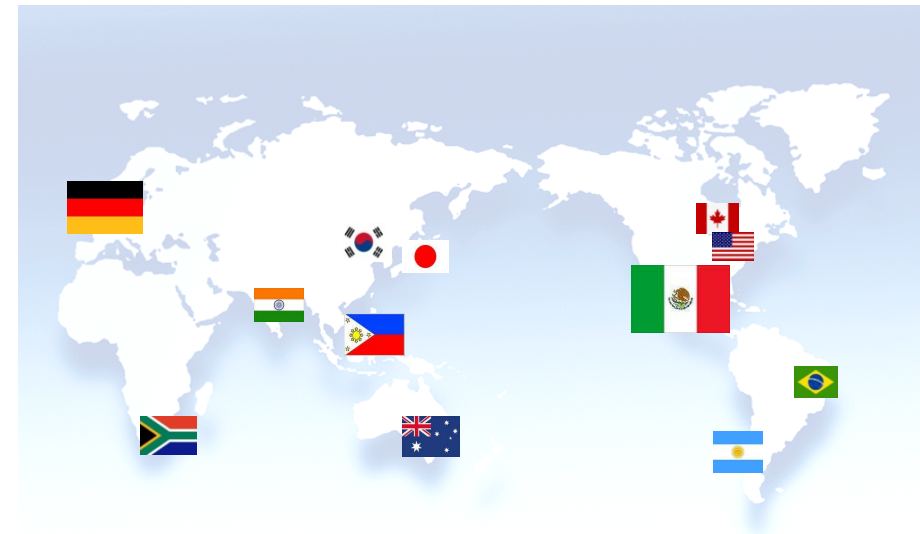
I.C.L.E.I
Gobiernos
Locales por
la Sustentabilidad
OFICINA MÉXICO

- ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad
- Red internacional que hace avanzar la sustentabilidad local
- Un movimiento de ciudades que trabaja en proyectos, programas y campañas por la sustentabilidad
- Fundada en 1990 en la sede de Naciones Unidas en Nueva York
- Introdujo la Agenda Local 21 en 1992 y continúa su diseminación e implementación alrededor del mundo



ICLEI – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

- 1500+ miembros: ciudades y gobiernos locales alrededor del mundo
- 15 oficinas
- 250+ empleados y expertos
- Es la única organización de Gobiernos Locales que es **observadora** de las tres convenciones de las **Naciones Unidas** para el Desarrollo Sustentable:
 - Desertificación
 - Biodiversidad
 - Cambio Climático



Principios de ICLEI (1)

- Respetar la tierra y la vida en su diversidad.
- Cuidar a la comunidad y la vida con comprensión, compasión y amor.
- Construir sociedades democráticas justas, participativas, sustentables y pacíficas.
- Asegurar la generosidad y belleza del planeta para las generaciones presentes y futuras.
- Proteger y restaurar la integridad de los sistemas ecológicos de la Tierra
- Evitar daños con el mejor método de protección ambiental y, cuando el conocimiento sea limitado, proceder con precaución.

Principios de ICLEI (2)

- Adoptar patrones de producción, consumo y reproducción que salvaguarden las capacidades regenerativas de la Tierra, los derechos humanos y el bienestar de la comunidad.
- Impulsar el estudio de la sustentabilidad ecológica y promover el intercambio y la extensa aplicación del conocimiento adquirido.
- Erradicar la pobreza como una responsabilidad imperativa ética, social y ambiental.
- Asegurar que las actividades económicas e institucionales de todos los niveles, promuevan el desarrollo humano de forma equitativa y sustentable.
- Declarar la igualdad de género como requisito del desarrollo sustentable y asegurar el acceso universal a la educación, cuidado de la salud y oportunidades económicas.

Principios de ICLEI (3)

- Mantener el derecho de todos, sin discriminar, a un entorno natural que apoye la dignidad humana, la salud física y bienestar espiritual, con especial atención a los derechos de los pueblos indígenas y minorías.
- Fortalecer las instituciones democráticas en todos los niveles y brindar transparencia en la rendición de cuentas, así como una
- participación inclusiva en la toma de decisiones y acceso a la justicia.
- Integrar en la educación formal y el aprendizaje, los conocimientos, valores y habilidades necesarias para un modo de vida sustentable.
- Tratar a todos los seres vivientes con respeto y consideración.
- Promover una cultura de tolerancia, no violencia y paz.
-

ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

•I•C•L•E•I
Gobiernos
Locales por
la Sustentabilidad
OFICINA MÉXICO



ICLEI México

Junta Directiva 2010-2013

- Presidente: Gobierno del **Estado de Veracruz**
- Presidente Adjunto: Municipio de **León, Gto.**
- Vicepresidente Secretario: Municipio de **Puebla, Pue.**
- Vicepresidente Tesorero: Municipio de **Tamuín, SLP**
- Vicepresidentes:

Municipio de **Veracruz, Ver.**

Municipio de **Aguascalientes, Ags.**

Municipio de **San Nicolás de los Garza, N.L.**

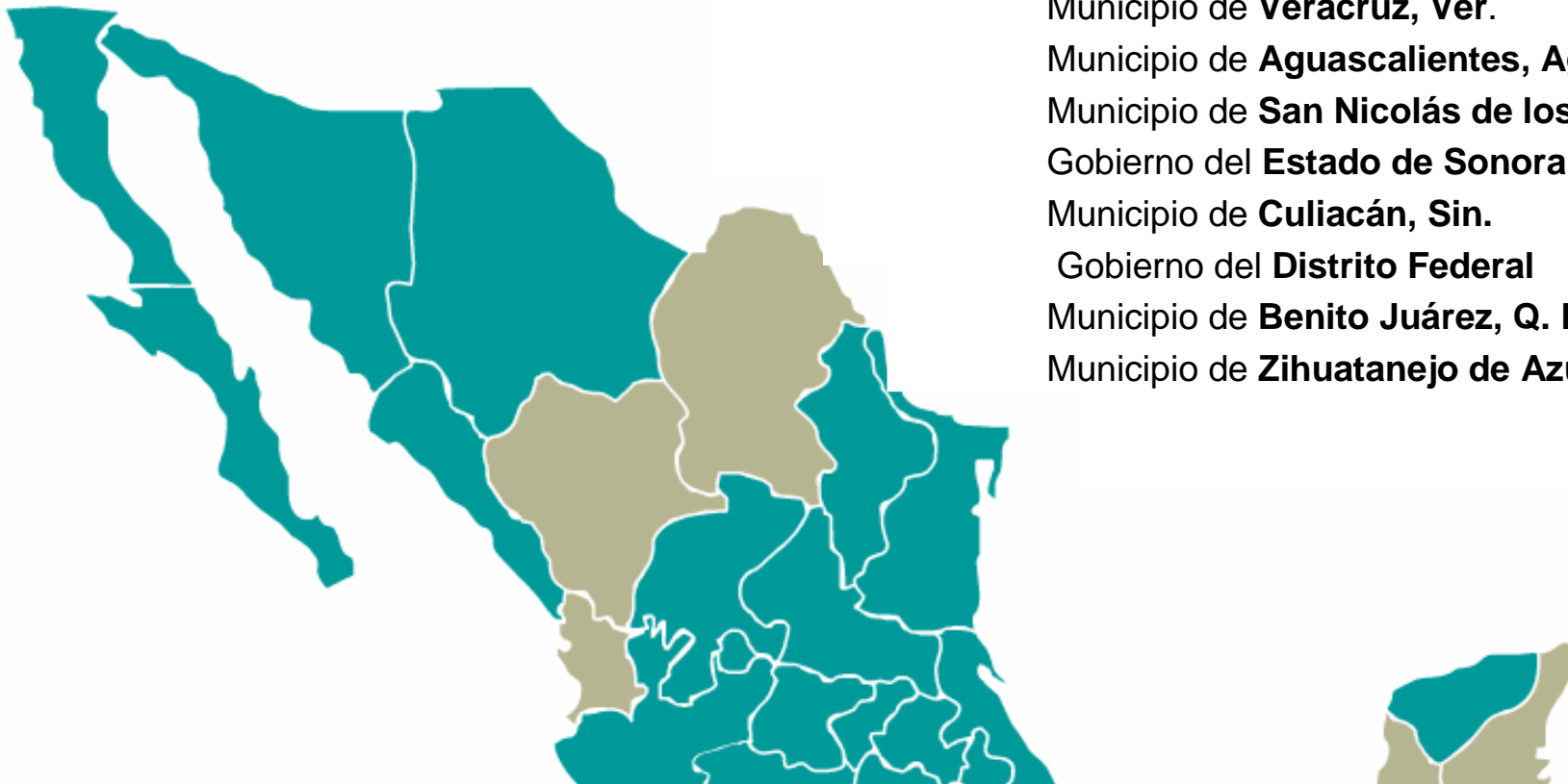
Gobierno del **Estado de Sonora**

Municipio de **Culiacán, Sin.**

Gobierno del **Distrito Federal**

Municipio de **Benito Juárez, Q. Roo.**

Municipio de **Zihuatanejo de Azueta, Gro.**

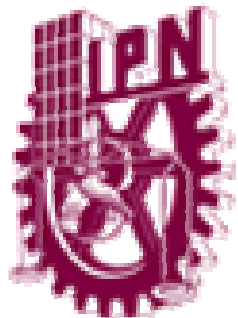


Comité técnico de ICLEI 2010-2013

I.C.L.E.I

Gobiernos
Locales por
la Sustentabilidad

OFICINA MÉXICO



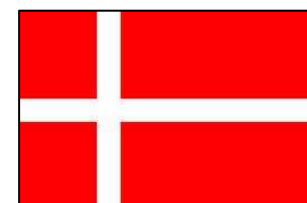
Aliados de ICLEI México



Unión Europea



giz



Antecedentes Desarrollo Sustentable

- **Manera de pensar del hombre**
- **Visión económica**
- **Crecimiento poblacional desmedido**
- **Desarrollo Industrial**
- **Abuso en el consumo de los recursos naturales**
- **Falta de Cultura Ambiental**
- **Seguridad Nacional basada en la protección de recursos físicos**

Antecedentes Desarrollo Sustentable

- **Sobreexplotación de los recursos naturales**
- **Adelgazamiento de la capa de ozono**
- **Contaminación (agua, aire, suelo)**
- **Calentamiento global**
- **Cambio climático**
- **Deforestación**
- **Extinción de especies**
- **Abuso de agroquímicos**
- **Agotamiento de los mantos freáticos**
- **Producción de basura**
- **Alteraciones a la biodiversidad**

Antecedentes Desarrollo Sustentable

- 1972. “Conferencia sobre Medio Humano”, celebrada en Estocolmo Suecia.** Cimientos para el proceso de “Río de Janeiro”; primera reunión mundial sobre el medio ambiente, con representantes de 113 naciones.
- 1983.** La ONU estableció la **Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo.** La denominada **Comisión Brundtland** exhorta nueva era de desarrollo económico racional desde el punto de vista ecológico.
- 1987.** Informe, “**Nuestro futuro común**”, también llamado “**Informe Brundtland**”: se describen los peligros derivados de un desarrollo no sustentable, esto es, prácticas que no hacen compatible la conservación del ambiente y el aprovechamiento racional de los recursos naturales. La Comisión Bruntland, declaró que la humanidad contaba con la aptitud para lograr un desarrollo sustentable y se crea la primera definición de éste.

Conferencia sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, Río de Janeiro, 1992

1. **Declaración de Río sobre Medio Ambiente y Desarrollo**, que define los derechos y responsabilidades de las naciones en la búsqueda del progreso y el bienestar de la humanidad;
2. **Declaración de Principios** para orientar la gestión, la conservación y el desarrollo sostenible de todos los tipos de bosques, esenciales para el desarrollo económico y para la preservación de todas las formas de vida.
3. Preparativos de la **Cumbre de la Tierra**
4. **Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático**. Estabilización de los gases de efecto invernadero presentes en la atmósfera en niveles que no trastorquen peligrosamente el sistema climático mundial.
5. **Convenio sobre la Diversidad Biológica** que exhorta a los países a encontrar cauces y medios para preservar la variedad de especies vivientes y velar por el equitativo beneficio del aprovechamiento de la diversidad biológica.

Antecedentes Desarrollo Sustentable

- **1995. Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Conferencia de las Partes (COP) 1, Berlín.** Establece una estructura general para los esfuerzos intergubernamentales encaminados a resolver el desafío del cambio climático. Reconoce que el sistema climático es un recurso compartido cuya estabilidad puede verse afectada por actividades industriales y de otro tipo que emiten dióxido de carbono y otros gases que retienen el calor.
- **1997. COP 3, Kyoto.** Se establece el Protocolo de Kyoto. A través de él las Partes incluidas en el anexo I se comprometen a lograr objetivos para limitar o reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero. Los objetivos se enumeran en el anexo B con un recorte de las emisiones de GEI de al menos el 5% con respecto a los niveles de 1990 en el periodo de compromiso de 2008-2012

2002. Primera Conferencia post Johannesburgo de los Gobiernos Locales Latinoamericanos: “Compromisos para el Desarrollo Sustentable, de la agenda a la acción” (Ñuñoa, Chile, 17 al 19 de octubre de 2002).

- Se aprueba la Carta de los Municipios Latinoamericanos para el Desarrollo Sustentable (carta de Ñuñoa).
- Papel de los gobiernos locales latinoamericanos en el siglo XXI
- Compromisos que estos tendrán para cumplir
- Apoyo a la campaña internacional de Agenda Local 21, promovida por ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, además de apoyar a que coordine las actividades con otras entidades e iniciativas de la región.
- **Cop 17. Durban Sudáfrica, Diciembre de 2011**
- **2012. Río + 20 y Congreso Mundial de ICLEI en Belo Horizonte.**

Desarrollo Sustentable

Desarrollo Sustentable: Desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades" (1987, informe Brundtland)

El desarrollo sustentable **supone una política a largo plazo**, en función de los recursos naturales disponibles, con niveles menores de contaminación de suelos, aguas y atmósfera, y encaminada al mejoramiento de la calidad de vida del ser humano y el hábitat que lo rodea.

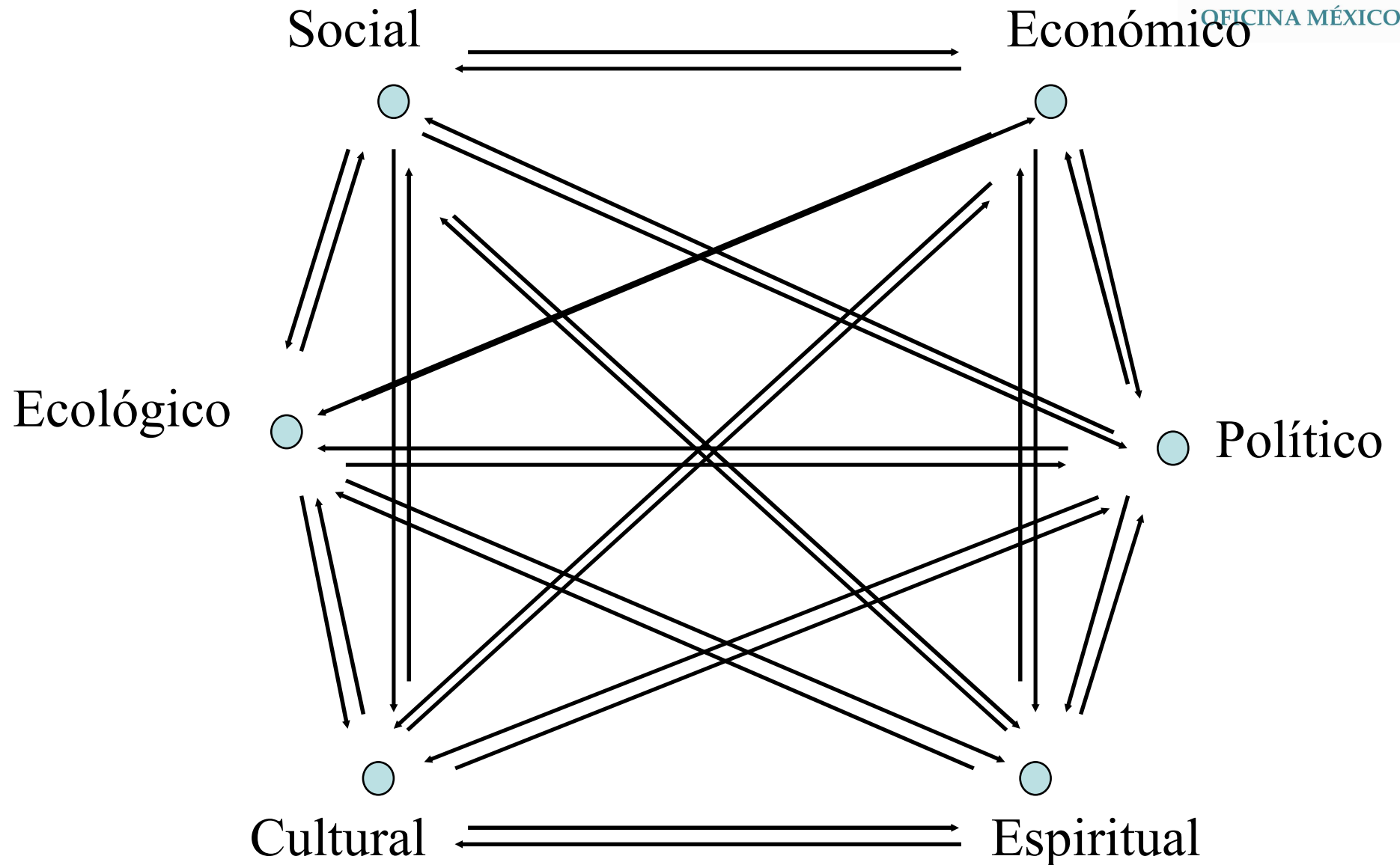
El desarrollo sustentable es un desarrollo holístico. Tiene en cuenta las seis dimensiones del bienestar humano, a saber: **social, económica, ecológica, política, cultural y espiritual**, sin dejar que una de las dimensiones domine, de forma excesiva, sobre las demás. Cada una de estas dimensiones ejerce impacto sobre las otras y todas juntas determinan la **calidad de la vida humana**.

Desarrollo Sustentable

El *desarrollo sustentable* es un desarrollo **basado en el concepto de la empresa conjunta**. Está construido con base en esfuerzos mutuamente reforzados y en iniciativas de los diferentes sectores que trabajan en conjunto para alcanzar sus metas, las cuales han sido trazadas de común acuerdo, lo que lo hace firme y duradero.

El *desarrollo sustentable* es un **desarrollo participativo**. Es sustentable porque la gente, que es su principal beneficiario, participa activamente en su planificación y puesta en práctica. La gente misma trabaja para asegurar el éxito del Plan y es ésta la encargada de actualizar y supervisar su puesta en práctica.

Desarrollo Sustentable. Conceptos

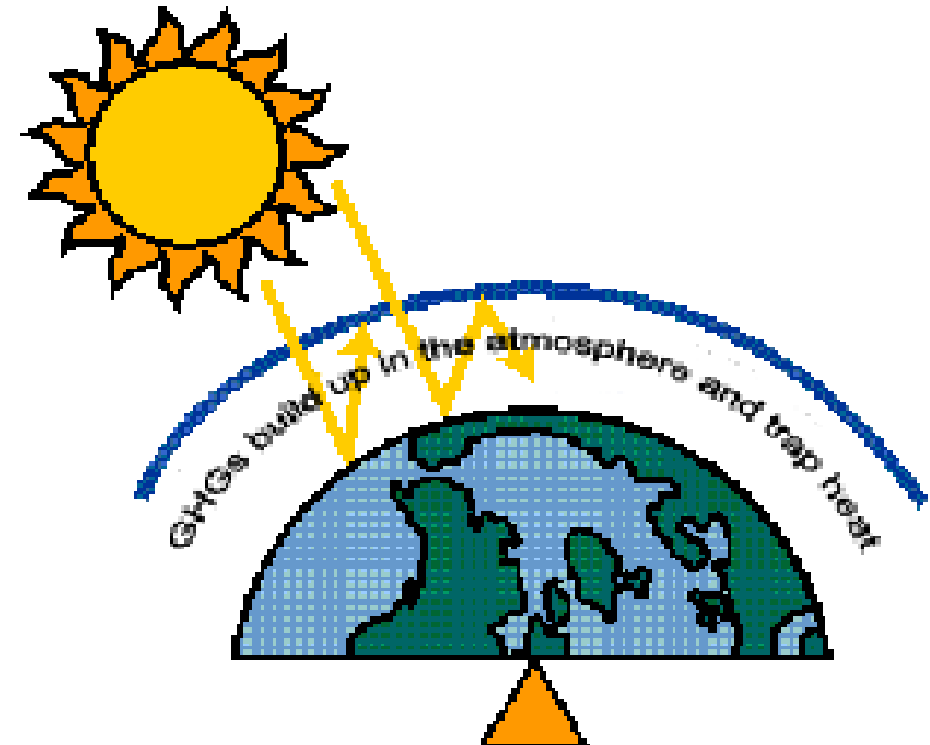


Cambio Climático

- **Alteración en el clima promedio de una región**
- **Es parte de la naturaleza misma del planeta**
- **Fenómeno normalmente cíclico y principalmente se da por variaciones de temperatura en la atmósfera y en el mar**
- **Los cambios de temperatura provocan que este se vea afectado de manera considerable**

Efecto Invernadero

- El clima de la tierra es un fenómeno producido por un flujo continuo de energía del sol.
- Efecto Invernadero, fenómeno natural producido por gases de efecto invernadero (GEI)
- Mantiene estable la temperatura promedio del planeta en 16°C
- Sin este efecto invernadero, la temperatura sería de - 10°C



**SI, PERO MI CARRO ES
NUEVO Y NO CONTAMINA...**

**...¡YO NO CONTRIBUYO AL
CALENTAMIENTO GLOBAL Y
AL CAMBIO CLIMÁTICO!**

¿Cómo contribuimos al calentamiento global?

- Residuos Sólidos
- Consumo de Energía Eléctrica
- Consumo de Combustibles
- Uso de agua (potable y residual)
- Deforestación
- Industria
- Ganadería y Agricultura
- Minería
- Cambio del uso del suelo

Consecuencias del cambio climático



Cambio climático ¿ficción o realidad?



Cambio climático ¿ficción o realidad?



Cambio climático ¿ficción o realidad?

I.C.L.E.I

Gobiernos
or
ad
O



Cabo Hatteras, Carolina del Norte

© GARY BRASCH

Cambio climático ¿ficción o realidad?

I.C.L.E.I

Gobiernos
por
dad
CO

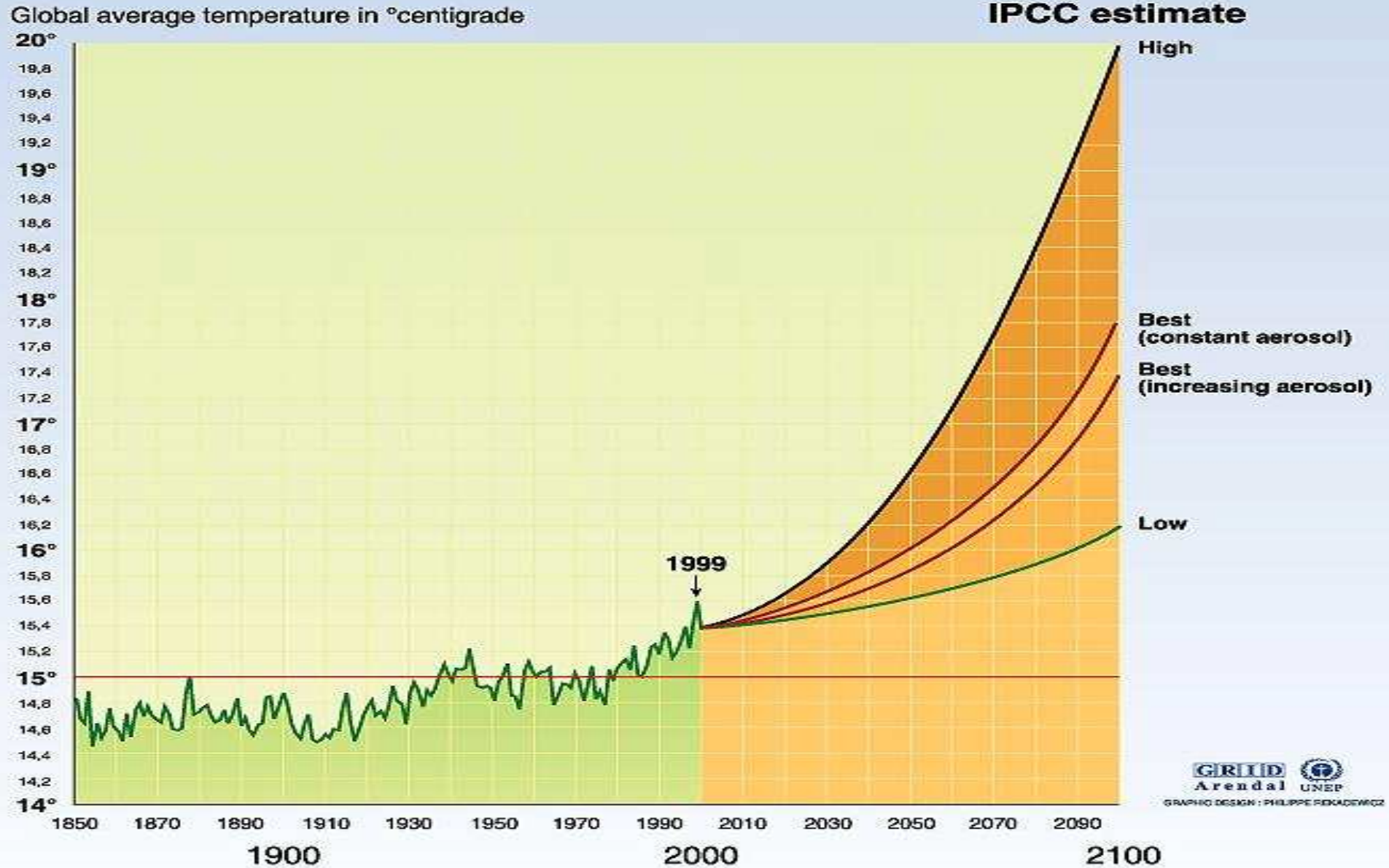


Isla Tuvalu, Pacífico

© GARY BRAASCH

CAMBIOS PROYECTADOS EN LA TEMPERATURA GLOBAL

Projected changes in global temperature:
global average 1856-1999 and projection estimates to 2100



Áreas a incluir en la Agenda Ambiental:

- Planes de Acción Climática
- Agenda Local 21 y carta de la tierra
- Manejo Integral de los residuos sólidos: “la mejor basura es la que no se produce”. Regla de las 3 R: Reducir, reusar reciclar
- Eficiencia energética y energías renovables
- Biodiversidad, Agua y Educación Ambiental
- Transporte sustentable
- Turismo sustentable
- Edificación sustentable
- Planeación, elaboración de políticas de sustentabilidad, ordenamiento territorial y ambiental
- Protección civil, derechos humanos, grupos vulnerables, etc.

Agenda Local 21 (AL21)

- 1) Elemento de planeación para el desarrollo sustentable, que llama a la **participación activa a todos los miembros de la comunidad y permite la creación de estrategias de servicios.**
- 2) **Equilibra los diversos intereses del desarrollo** de la empresa privada, el medio ambiente, la comunidad y los grupos locales, como son las nuevas formas asociativas de la sociedad civil.
- 3) Establece mecanismos de planeación para la acción en la comunidad de corto, mediano y largo plazo, mediante **consensos** sobre problemas y oportunidades actuales.
- 4) Revisa la **visión comunitaria**, establece metas, acciones detonantes, selecciona estrategias, programas y fomenta su puesta en operación.
- 5) Desarrolla el plan de acción base y promueve asociaciones participantes para su implementación.

Plan de Acción Climática: Puntos básicos a seguir

- **Vulnerabilidad al Cambio Climático**
- **Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)**
- **Meta de Reducción de Emisiones**
- **Acciones para mitigación del cambio climático**
- **Estrategia**
- **Financiamiento**
- **Transparencia y registro de Inventarios y Compromisos**
- **CER's y Financiamiento**
- **Estrategias de Adaptación al Cambio Climático**
- **Sensibilización y Educación en los temas**

BENEFICIOS DE TRABAJAR CON ICLEI

- 1. PROGRAMAS DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE SUSTENTABILIDAD CON GOBIERNOS ESTATALES Y MUNICIPALES**
- 2. APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y BÚSQUEDA DE RECURSOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE**
- 3. INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EXITOSAS NACIONALES E INTERNACIONALES**
- 4. CAPACITACIÓN, ASESORÍA Y GESTIÓN**
- 5. ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y SERVICIOS A LA MEDIDA**

Conclusiones

- **Las políticas públicas deben centrarse en el desarrollo sustentable**
- **El desarrollo sustentable ya contempla los temas sociales, económicos, ambientales, políticos, culturales y espirituales**
- **La participación ciudadana de abajo hacia arriba es prioritaria para lograr una nueva gobernabilidad**
- **El cambio climático es un hecho y nos afecta hoy en día a todos en distintos ámbitos**
- **Los recursos para mitigar el cambio climático serán mucho mayores (proporciones de 20 a 1) que invertir para revertirlo**
- **Hoy en día, ya sufrimos los embates del cambio climático, por lo que crear las estrategias para adaptarse a él, son imprescindibles**
- **Nuestros hijos y nietos pagarán la factura de nuestra inacción**
- **Nuestro planeta no puede esperar a que nos pongamos de acuerdo para hacer las cosas**
- **Las políticas públicas a largo plazo se requieren para hacer acciones de impacto**
- **Toda agenda ambiental debe tomar en cuenta estos puntos y la Agenda Local 21 y los Planes de Acción Climática engloban lo anterior**

Eventos de ICLEI México 2011



www.iclei.org.mx

I.C.L.E.I
Gobiernos
Locales por
la Sustentabilidad
OFICINA MÉXICO

**ICLEI México
organiza**



**San Nicolás
de los Garza, N.L..**
31mar-01abr



**Misión Técnica
Alemania**



Zihuatanejo, Gro
30jun-01jul



**Misión Técnica
Costa Rica**

MAR

MAY

JUN

OCT

DIC

**ICLEI México
participa**



Ciudades Resilientes 2011
Bonn, Alemania



Durban, Sudáfrica
Nov-Dic

¡Gracias por su atención!

M. en I. Edgar Villaseñor Franco

Director Ejecutivo

Oficina México

edgar.villasenor@iclei.org

(55) 36408725

www.iclei.org.mx

