



CONSTRUYENDO CIUDADANÍA Y CIUDADES PARA LA VIDA

Perú

Mg. Arq. Liliana Miranda Sara

Foro Ciudades para la Vida

Fellow Ashoka – Lider Avina

PREMIO CAMBIE 2007: Mejora del Habitat Urbano



del
PBI

CATEGORIA AMBIENTAL

- **Contaminación atmosférica:** 1.07%
- **Enfermedades de origen hídrico** 1.06%
- **Contaminación intradomiciliaria:** 0.58%
- **Desastres Naturales:** 0.51%
- **Sobreexplotación pesquera:** 0.36%
- **Erosión y salinización de suelos:** 0.35%
- **Deforestación** 0.26%
- **Basuras y residuos sólidos** 0.05%

Gestión de Recursos Hídricos	0,002
Control de la Contaminación del Agua	0,000
Saneamiento	0,008
Control de la Contaminación Externa del Aire	0,000
Prevención y Control de Desastres Naturales	0,002
Prevención y Control de Degradación de Suelos	0,007
Gestión de Recursos Forestales	0,014
Gestión de Recursos Pesqueros	0,011
Gestión de Residuos	0,000
Uso de Tierras Rurales	0,000
Problemas Ambientales Urbanos	0,000
Zonificación ambiental General	0,001
Protección de la Biodiversidad	0,019
Control de Sustancias reducen el Ozono	0,000
Adaptación y Mitigación del Cambio Climático	0,002
Otras actividades en protección del medio ambiente	0,030

TOTAL 0,10

Fuente: Resultados preliminares estudios Banco Mundial-CONAM

El gasto ambiental está lejos de tener relación con los costos de degradación ambiental y las prioridades del gasto público tampoco tienen relación directa con dichos costos.

Fuente: Estudio Nelson Shack para el informe del Banco Mundial (tomado de ppt. Mariano Castro)

ANTECEDENTES

Los problemas y retos al futuro sobrepasan los enfoques de la Planificación como tradicionalmente la conocíamos

La relación entre la ciudad, su entorno (rural y ambiental), no es asumida en los planes territoriales ni urbanos (débiles, sin instrumentos de gestión para su implementación).

Los planes se limitan a la zonificación y no definen el carácter paisajista, el impacto ambiental, ni la mitigación de riesgo, ni la valoración ambiental (y si lo hacen, es cosmética).

Rara vez controlan la ocupación residencial hacia la periferia (generalmente agrícola), ni la conducen a zonas menos sensibles

Los Planos de Uso del Suelo, con estas consideraciones, dificultan la Gestión Ambiental Local (y de las ciudades)

MODELOS EXPRESADOS EN LA URBANIZACIÓN ACTUAL

- “No existen sociedades sino individuos y sus familias”, Margaret Thatcher
 - La competitividad individual, empresarial y hasta de las ciudades antes que la solidaridad y la colaboración
- Separación y especialización en bien de la eficiencia! (y la seguridad...): ciudades y barrios segregados diseñadas para un adulto hombre trabajador y que se moviliza en auto (público o privado..)
 - Ciudades de espaldas a los niños, los jóvenes, las mujeres, los ancianos y los minusválidos
- Doble consejo a los ciudadanos: enciérrese/defiéndase y **COMPRE, COMPRE!**
 - Las ciudades se han vuelto hostiles, agresivas, privadas de solidaridad y de espíritu acogedor: inseguridad urbana

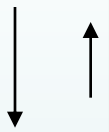
CRISIS DE LA PLANIFICACIÓN URBANA: CRISIS DEL PODER POLÍTICO FORMAL:

- Este modelo de desarrollo no promueve la planificación (salvo la económica)
- Los planes para ejecutarse requieren poder, y pocas veces un solo actor controla todo el poder requerido
 - Los actores urbanos están dispersos, fragmentados, débiles, sin recursos y escasean los líderes democráticos
- Gobiernos urbanos de duración corta: no ven largo plazo
 - La gestión ambiental y urbana para ser efectiva requiere ser **simultáneamente** de largo y corto plazo
- Las normas y reglamentos urbanos que implementarían los planes generalmente no se respetan: **impunidad**

MEDIOS POR LOS QUE SE EXPRESAN LAS POLÍTICAS



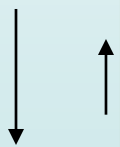
Políticas



Planes



Programa



Proyectos

Acciones



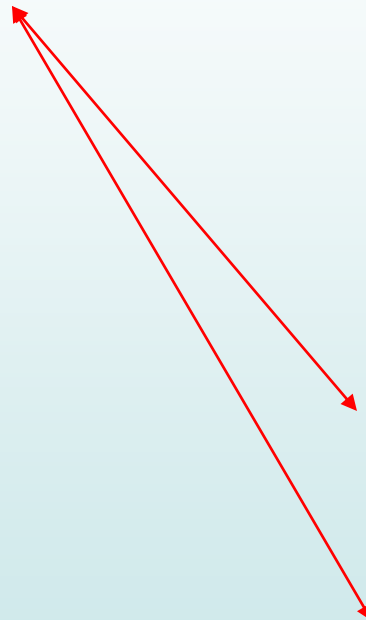
Instrumentos de gestión



Declaraciones/Normas



Acuerdos de Alto Nivel



CAUSAS

Prima la lógica de los hechos consumados: desorden!

FORO CIUDADES PARA LA VIDA



Desactivación del sistema de planificación (del desarrollo y del territorio) y de información (poca transparencia): **dos décadas perdidas!**

Ausencia y/o débiles instancias técnicas de planificación territorial a nivel nacional, regional, local y de la ciudad, se privilegian “megaproyectos” antes que una visión integral e unitaria

Se privilegia la lógica del libre mercado:

- desregulación (presentada como simplificación)

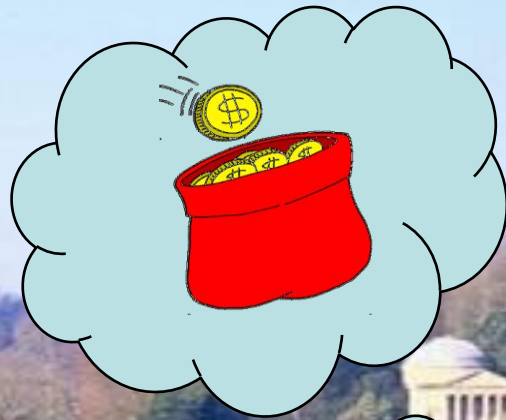
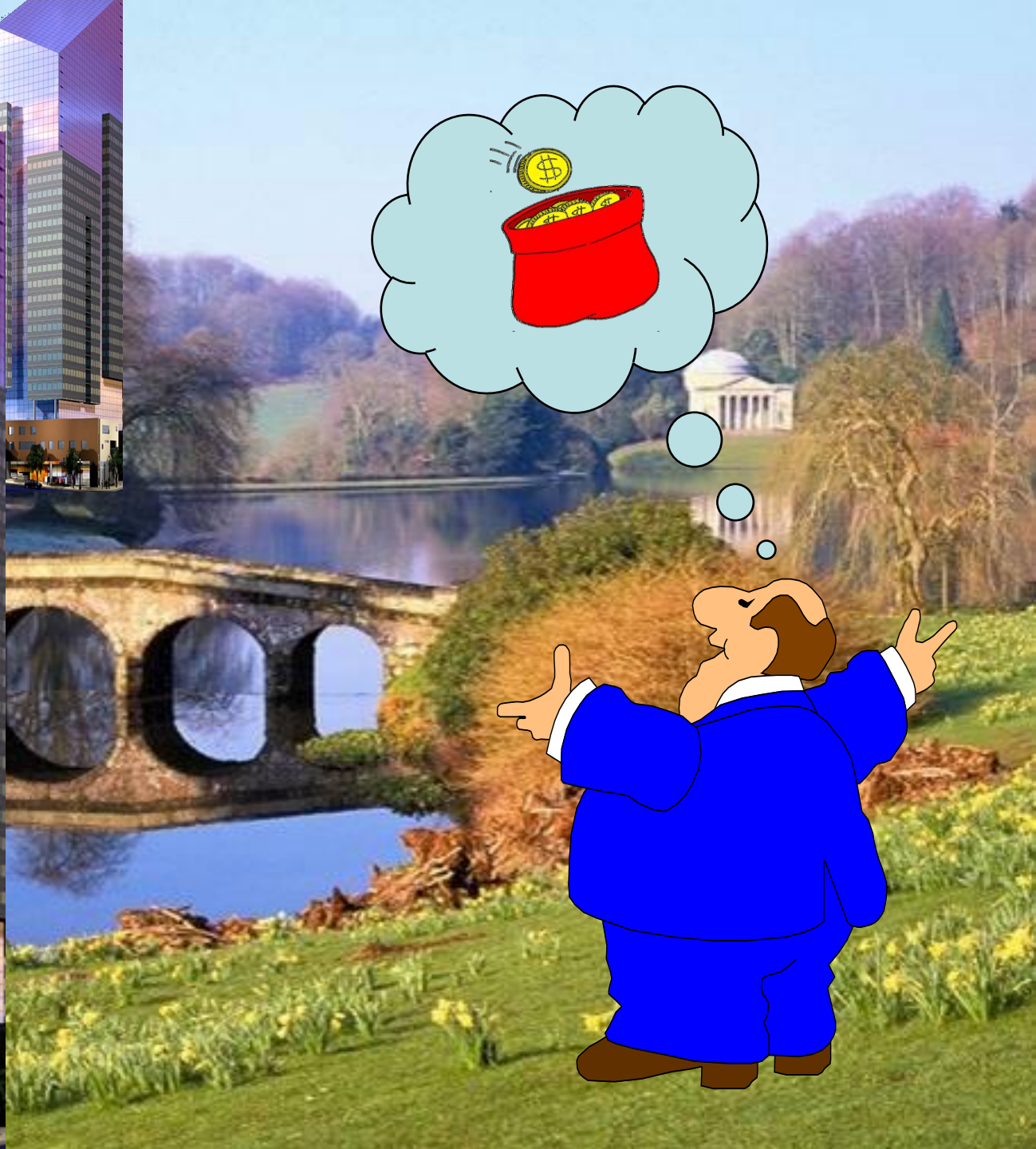
- débil institucionalidad regional y local (**se regalan las densidades..**)

- insuficientes instrumentos de gestión urbana ambiental

- crecientes problemas de corrupción

Descoordinación entre instancias municipales, regionales y sectoriales y empresas de servicios al definir los usos de suelo e implementar infraestructura (y **conflictos** por quién decide qué y **dónde!**)

Interferencia del Poder judicial en el control urbano





SON ESTAS LAS CIUDADES QUE QUEREMOS?





**INTENTE IMAGINAR
UNA REUNIÓN DEL
BARRIO O LA
ASOCIACIÓN DE
VIVIENDA AHORA...**



consumido en
la
construcción

- Más de 50% de los desechos proviene de la construcción

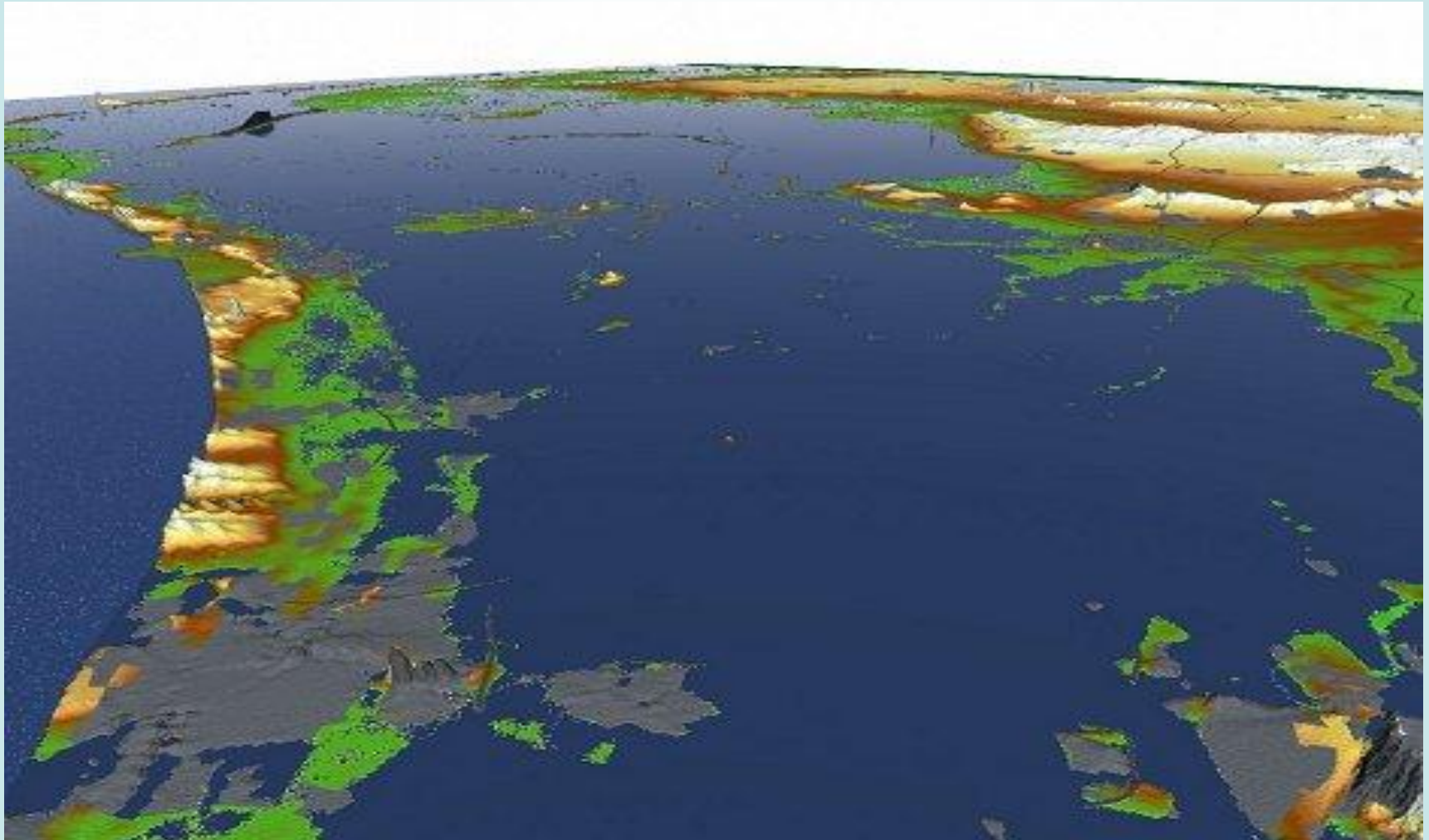
- En promedio pasamos un 90% del tiempo dentro de edificios

construcción





Simulación de inundación en Holanda por el Cambio climático



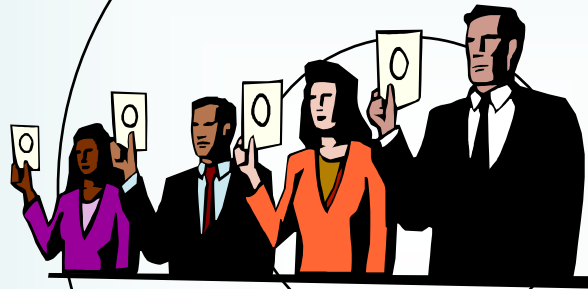
EL DESARROLLO SOSTENIBLE EMPIEZA EN LAS CIUDADES!

- La construcción consume:
 - 40 % de arenas y piedras extraídas
 - 25 % de la madera virgen explotada
 - 16 % del agua
 - 40 % de la energía producida
- Las ciudades:
 - Ocupan el 2 % de la superficie de la tierra
 - Generan el 78 % de la emisión del carbón (GEI)
 - Consumen el 60 % del agua potable

Fuente: World Resources Institute

DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE

(nuestra versión)



económico

social

territorial y ambiental



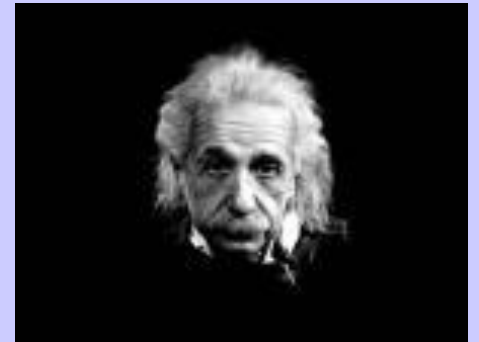
Cambio de paradigmas

FORO CIUDADES PARA LA VIDA



*“los problemas relevantes que
afrontamos no pueden solucionarse
aplicando el mismo nivel de pensamiento
que los ha creado”*

Albert Einstein



IDEAS PARA REFLEXIONAR



- La forma como nuestras sociedades construyen las ciudades no funciona más
- La situación, solo empeorará no solo para los seres humanos sino para los ecosistemas
- **DEBEMOS CAMBIAR PARADIGMAS!**
 - Tecnológicos
 - De planificación y gestión
 - Sociales (Salud, Educación)
 - Ambientales
 - Económicos, Políticos, Etc.



La Dimensión de la Gestión

PRINCIPIOS

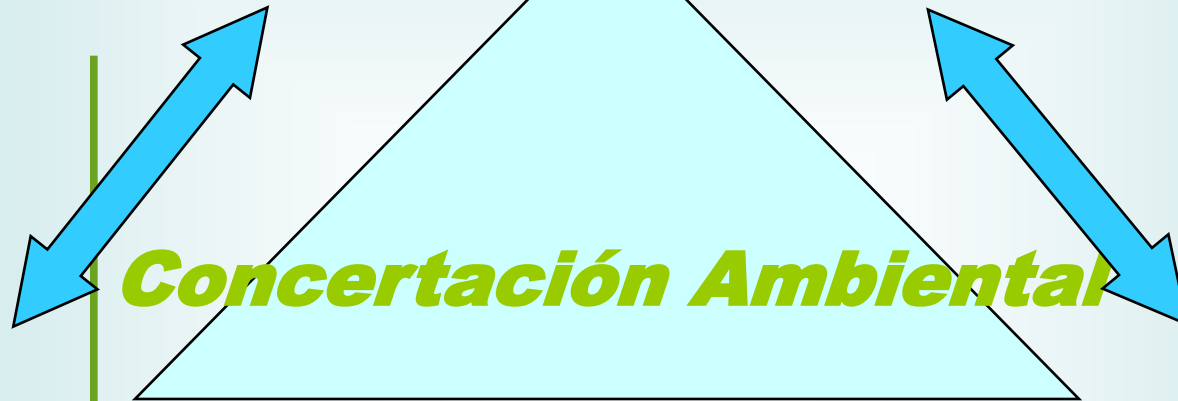
- Gestión integrada y concertadora
- Gestión participativa
- Liderazgo compartido
- Transectorial
- Visión territorial unitaria

- Respeto Mutuo:
 - Relación paritaria: Estado, Empresa y Sociedad Civil



Concertación Urbano Ambiental

Municipalidad



Concertación Ambiental

ONGs
y sector
privado



Universidad



Sociedad Civil

Dos enfoques a integrar:



- El suelo como recurso natural no renovable y **de propiedad común**

- El suelo como sujeto de uso y ocupación por las actividades humanas y **de propiedad privada**

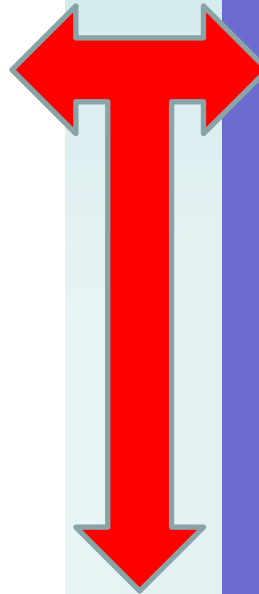


Experiencias exitosas **integran** ambos enfoques en:
Políticas, Legislación,
Marco normativo e Institucional

con un manejo ordenado, equilibrado y
con el mínimo de conflictos de su uso y ocupación
definiendo vacíos y **espacios para la naturaleza dentro
y alrededor de la ciudad**

- El suelo (también denominado tierra, espacio o naturaleza) como recurso natural no renovable (y base conceptual de la gestión ambiental y áreas naturales protegidas) :

- Soporte biofísico de la flora y fauna
- Regenerador de agua y de reserva energética
- Reserva genética
- Recurso paisajístico
- Sustento de Bosques y biodiversidad



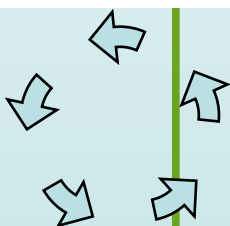
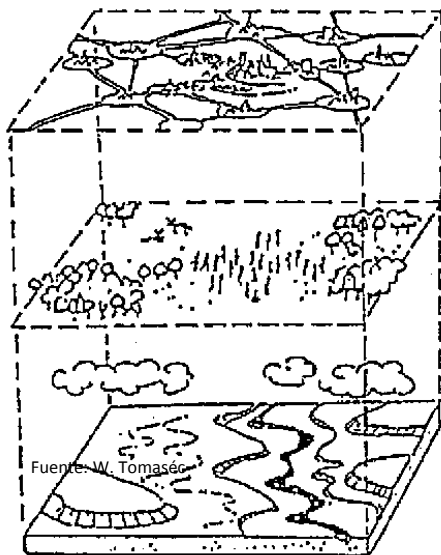
- El suelo (también denominado territorio o suelo urbano o rural) como sujeto de uso y ocupación por las actividades humanas (base de la sectorialización):

- Industriales
- Mineras e hidrocarburos
- Agrícolas
- Turísticas
- Forestales
- Pecuarias
- Constructivas
- Infraestructura (vial, servicios)
- Urbanas y de Vivienda

Es tanto soporte de vida como soporte del desarrollo humano



- radiación
- evaporación



Sistema cerrado y finito

Componentes técnicos: creados por el ser humano

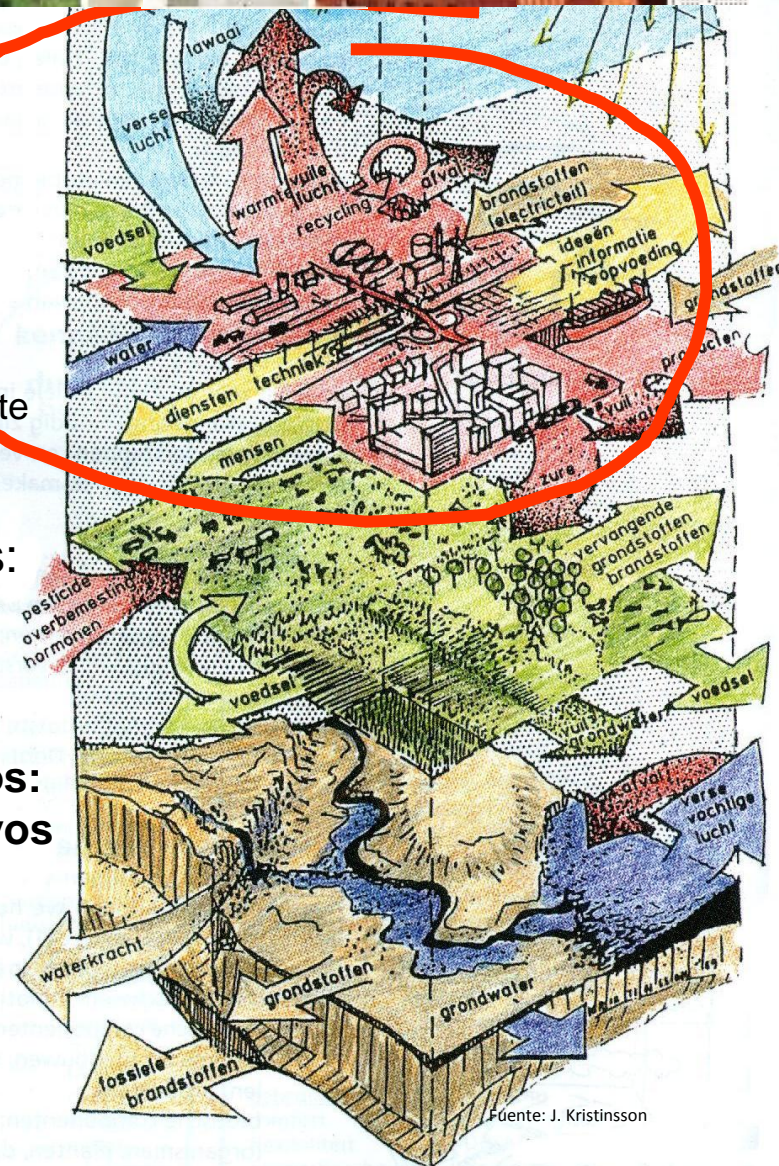
- edificios
- caminos
- sistemas de transporte
- infraestructura
- canales

Componentes bióticos: Todos los seres vivos

- micro organismos
- flora y fauna

Componentes a-bióticos: Los elementos no-vivos

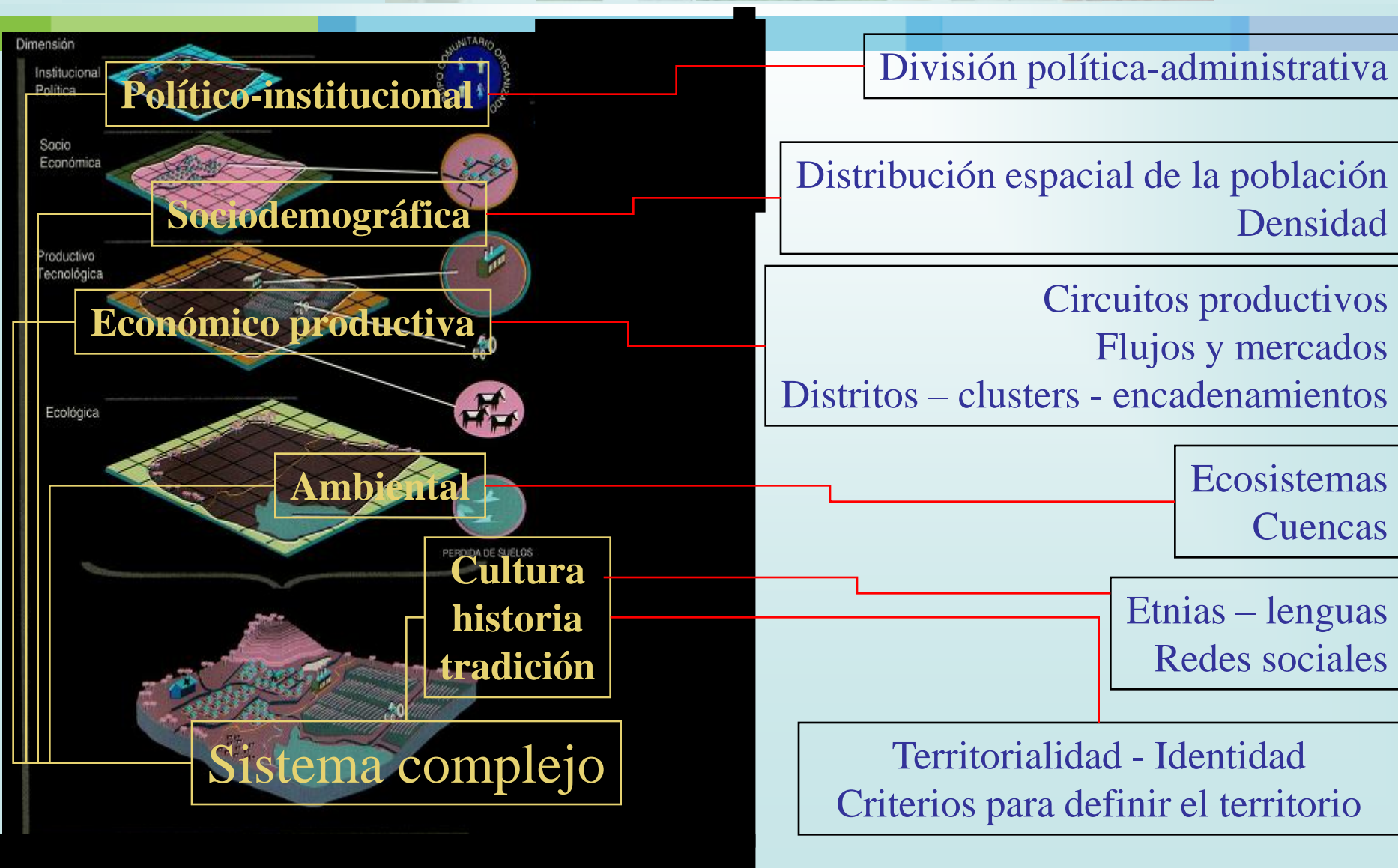
- agua – mar
- tierra
- fósiles
- metales
- minerales
- Petróleo
- magma



Fuente: J. Kristinsson

Territorio como sistema complejo:

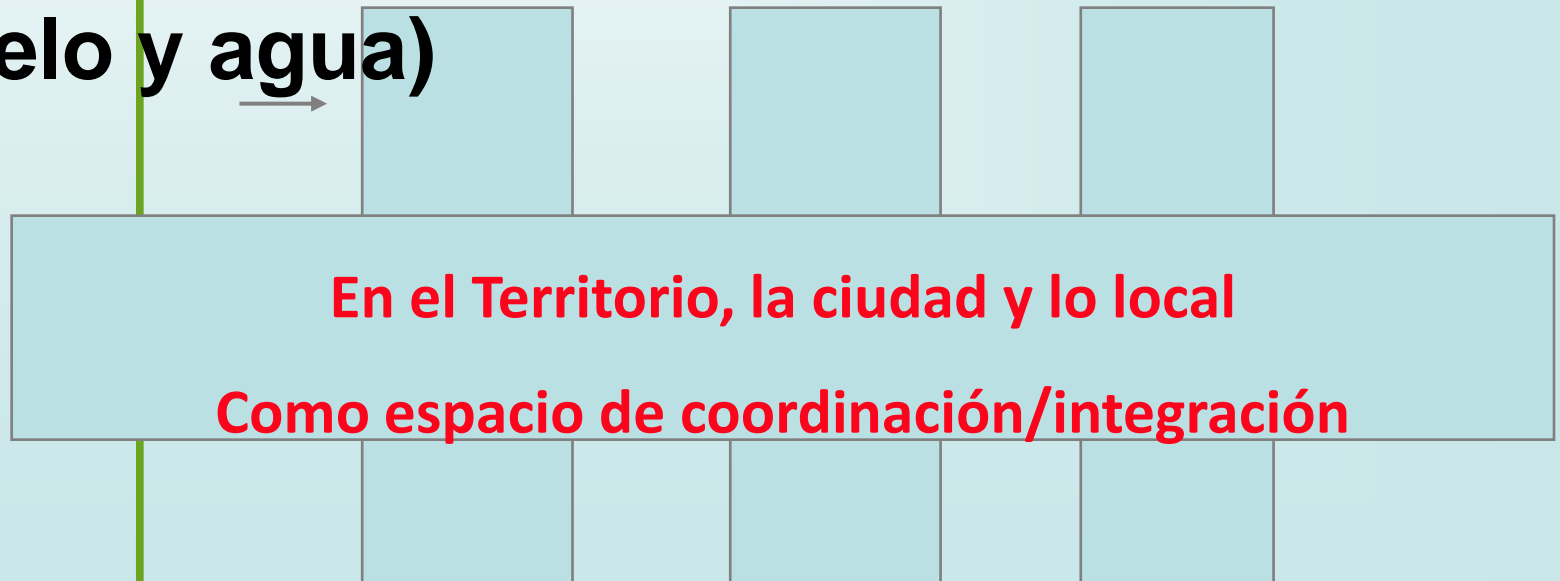
Nuestro proyecto de Ley de Ordenamiento Territorial



GOBIERNOS REGIONALES Y MUNICIPALES DEBEN LIDERAR INTEGRACIÓN SECTORIAL Y DESCENTRALIZADA



- Estructurar políticas e intervenciones sectoriales: económicas, sociales y ambientales (Ej. integrando gestión del suelo y agua)



Agenda 21 de Ciudades, Planes de Acción y territoriales: descoordinación



Plan de Desarrollo Urbano, Rural y de Acondicionamiento Territorial

Agenda 21 Local

Plan de Acción

Plan de Acción

Planificación Estratégica

Plan de Acción

Plan de Acción

Agenda 21 de Ciudades & Planes Territoriales y de Acción : *el mismo rumbo*



Plan de Ordenamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano y Rural

Plan de Acción

Plan de Acción

Plan de Acción

Plan de Acción

Agenda 21 Local

Sistemas de Gestión Ambiental Local

Sistemas de Gestión Ambiental Regional

Espacio urbano y sostenibilidad

Uso racional del territorio:

1. Dimensión natural
2. Dimensión histórica (patrimonio cultural)
3. Dimensión física y material (y conocimientos, destrezas y tecnología)
4. Recursos sociales y culturales (incluyendo intereses e involucramiento de la sociedad civil, comunidad, instituciones y personas)

Desarrollo de tecnologías de construcción más sostenibles:

1. Balance de energía, recursos hídricos, ciclo de vida de materiales, calidad del aire, materiales limpios, etc.

Integrando la dimensión social, económica y ambiental

Se expande la definición del desarrollo sostenible (Brundtland) preservando los recursos existentes a la vez que se estructura y regula el crecimiento y la inversión

“La sostenibilidad no solo apunta a proteger el derecho de las siguientes generaciones, pero también requiere de inversión para las siguientes generaciones (creando el patrimonio del futuro)”

Fuente: KUL, Universidad Bélgica

SE REQUIEREN ESTRATEGIAS DE ORDENAMIENTO PARA LAS CIUDADES REGIÓN



Las ciudades como Lima y Callao se desarrollan actualmente **más allá de sus límites territoriales y político-administrativos**

Esta dinámica implica un **redimensionamiento** del *rol* de los territorios y de los *procesos* de ordenamiento territorial

Nuevo rol de los territorios: buscan y generan complementariedades mediante la conformación de **redes de ciudades y regiones**

Territorios integrados y ordenados para consolidar:

**Ciudades – región / Grandes Regiones
(Megaciudades)**

Su principio de acción es el trabajo asociativo que *genere* mejoras en la productividad económica y la calidad de vida de la región



desarrollo regional

Esto es muy difícil de lograr sin Planes Territoriales y de la Ciudad integrados como un todo unitario, son insuficientes los Planes Estratégicos o basados en “megaproyectos”



De la escala urbana de planificación

a estrategias por “megaproyectos”

INSTRUMENTOS OPERACIONALES Y ORGANIZATIVOS PARTICIPATIVOS

Plan de
Manejo de
Cuenca
Interregional

POT

Plan
D Urbano

Plan
parcial

Unidad de
actuación
urbanística

Participación en
PLUSVALIAS

Recuperación de
VALORIZACION

asignación de
CARGAS y
obligaciones

Identificación de uso
y aprovechamiento
Normativa
urbanística

Localización y
ejecución de Obras
Públicas

Generación de
Cesiones



La contradicción: Naturaleza en las ciudades

El planeamiento de sistemas urbanos sostenibles demanda mas densidad

Pero: los ciudadanos aprecian bajas densidades: espacios abiertos y hogares espaciosos

– Como resolver la contradicción?

- Solución?: edificios, hogares mas grandes (para más personas, familias ampliadas?), e incrementar (techos verdes?) y proteger las áreas libres, parques y naturaleza en la ciudad



ESTADO ACTUAL CUALQUIER PARQUE



Si se cierra la calle

Artistas del barrio pintan mural





LAS CIUDADES REFLEJAN LO QUE NOSOTROS SOMOS

- El espacio urbano, la plaza, el parque, la calle, como espacio de la diversidad de microprácticas y micropolíticas locales
- El espacio ciudad: espacio múltiple con presencia de excluidos y riqueza de la formalidad e informalidad política
- No hay partido político que los abarque a todos!

TODOS HACEMOS LA CIUDAD

PRESERVARLA Y MEJORARLA ES NUESTRA TAREA !

TODOS CREAMOS
una visión de ciudad para la vida

• Una Visión de Futuro de lo que todos queremos para nuestra ciudad y para nosotros. Una Ciudad para el trabajo y el descanso. Donde se expresen las necesidades y anhelos de hombres, mujeres, niños, jóvenes y adultos.

TODOS MERECEMOS
oportunidades de empleo y desarrollo:

• Una Ciudad con oportunidades para nuestro desarrollo personal y familiar, con alternativas de trabajo que nos permitan llevar adelante una vida digna y sin privaciones, sobre la base de una economía diversificada y sostenible.

TODOS QUEREMOS
una ciudad limpia, verde y segura:

• Una Ciudad donde se retienen y utilizan las energías renovables, ahorrando los altos costos energéticos convencionales.
• Una Ciudad donde se cuenta con servicios y se reciclan los residuos sólidos y líquidos, reutilizándolos en el enverdecimiento urbano.
• Una Ciudad segura, capaz de prevenir los riesgos en armonía con su entorno.

TODOS CONCERTAMOS
nuestra Agenda 21

• Donde se plasmen Ejes Estratégicos que implementen nuestra Visión de Futuro a través de planes concertados. Poniendo especial preocupación en la Sostenibilidad, para que nuestros hijos hereden una ciudad mejor en lo Ambiental, en lo Económico y en lo Político Social.

LEYENDA:

1. Atrapa nieblas (agua).
2. Panel solar.
3. Desagües depurados.
4. Mar y ríos limpios, pesca sin depredar.
5. Riego tecnificado.
6. Reciclaje de basura.
7. Disposición final ecológica.
8. Recolección de basura alternativa.
9. Recojo de agua de lluvias.
10. Energía eólica para electricidad.
11. Ciudades construidas en laderas.
12. Valle libre de construcciones.
13. Cosecha del agua.
14. Industria limpia.
15. Desagües tratados.
16. Compostaje.
17. Agua bombeada con energía eólica.
18. Ríos limpios.
19. Equilibrio ecológico.
20. Transporte sostenible.



Foro Ciudades para la Vida - Ecodinámica
Yarqas Machico 408 casilla Lima 18
Apartado 9008
San Antonio, Miraflores, Lima 18, PERU
Tele/Fax: (+51-1) 241-1465
e-mail: forociudades@ecodinamica.org.pe
<http://www.ciudad.org.pe>

TODOS HAREMOS
de la ciudad nuestro hogar:

• Si como familia nos preocupamos por nuestra casa, así mismo nos ocuparemos de nuestra Ciudad, que es la extensión del hogar de todos.

TODOS REQUERIMOS
de un presupuesto participativo:

• Como un medio para afirmar la concertación y democracia locales.
• Como un camino de desarrollo de nosotros como ciudadanos con derechos y deberes.
• Como un instrumento para hacer más eficaz y transparente la gestión de desarrollo, utilizando mejor los recursos.
• Como una vía para acceder a la información y a la toma de decisiones.
• Como un espacio para definir las prioridades locales y actividades que contribuyan al desarrollo sostenible.

TODOS NOS CAPACITAMOS
para lograr una ciudad líder:

• Una Ciudad donde se practiquen los lazos de solidaridad y equidad, que vayan definiendo nuestra Identidad.
• Donde tengamos la oportunidad de capacitarnos y alcanzar el liderazgo.

TODOS PARTICIPAMOS
de los cambios necesarios en nuestro Gobierno Local

• Una Ciudad donde el Gobierno Local se transforme en una herramienta eficaz para el desarrollo participativo.
• Donde se practique la Democracia y se aplique el presupuesto participativo.

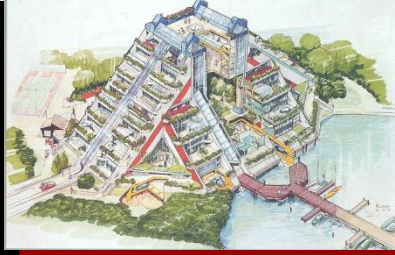
TODOS ELEGIMOS
y fiscalizamos a nuestras Autoridades:

• Una Ciudad donde nuestras autoridades sean elegidas libremente y actúen como líderes con transparencia, haciéndonos partícipes de las decisiones importantes, tomadas descentralizadamente.
• Donde se practique la permanente fiscalización de los actos del gobierno local.



Indicadores para una Ciudad para la Vida

- Razón de ser de una ciudad
 - Desarrollo urbano
 - Hábitat
 - Tamaño de la ciudad
 - Rendimiento de la gestión
 - Relaciones ciudad-entorno
 - Economía urbana
 - Producción y consumo
 - Relaciones
 - Gobierno
 - Cultura diversidad
- Calidad de vida de la gente
Planificado y concertado
Adecuado, compatible con la dignidad humana
Variado, relación equilibrada entre el número de habitantes y los recursos requeridos disponibles para un desarrollo armonioso
Eficiente y eficaz
Armoniosas, interdependientes y complementarias
Diversificada, rentable y competitiva
Capaces de generar la base productiva y reciclar sus desechos
Basadas en la solidaridad e igualdad
Democrático, descentralizado y participativo
Reafirmando identidad y respeto por la



Residuos sólidos

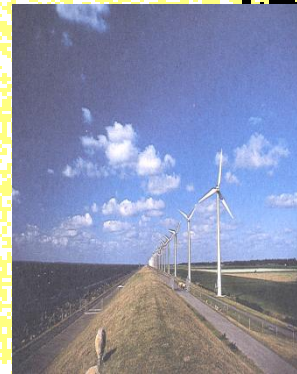
El futuro
Diseño de Ciudades
para la Vida



Materiales de construcción



Ambiente de vida



Sistema energético



Flora y fauna



Paisaje y suelo



Sistema hídrico



Sistema de tránsito



RESULTADOS A 13 AÑOS DEL Foro Ciudades para la Vida:

- De 12 instituciones socias a 58
- De 6 ciudades socias a 20
- De solo movilizar recursos locales y el apoyo de la cooperación como IHS
- Ahora trabajamos con varias organizaciones internacionales y cuotas socios, + recursos propios e incluso movilizando recursos de Ministerios vía consultorías



QUIENES SOMOS?:

Red Nacional de 58 instituciones:

19 Municipalidades,

7 Universidades (UPAO, UNSA, PUCP, UNSAAC, UNDAC, UNALM y UCV)

32 organizaciones de la sociedad civil
de 20 Ciudades peruanas

Generamos alianzas!.

**Campaña Nacional de Agendas 21 de Ciudades: 22
A21 de ciudades**

Producción de conocimiento, políticas, programas, proyectos piloto, asesoría, promoción y fortalecimiento de capacidades.



5 LINEAS DE ACCIÓN:



- 1. Campaña de Agenda 21 de Ciudades:**
Desarrollo de Capacidades A21 y Presupuesto Participativo, Territorio, ciudad y construcción + sostenible (riesgos) y Calidad Ambiental (Suelo, Aire, Agua y Saneamiento)
- 2. Seminarios, Cursos (+aula virtual), C d C y eventos**
- 3. Estudios, investigación-acción y comunicación**
- 4. Incidencia política en el ámbito local y nacional**
- 5. Proyectos piloto, asesoría y acompañamiento**

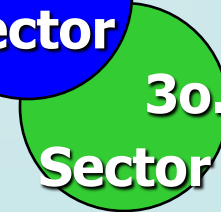
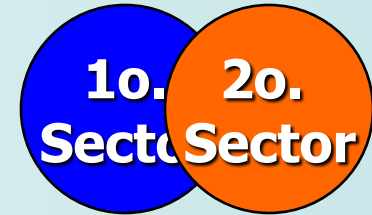
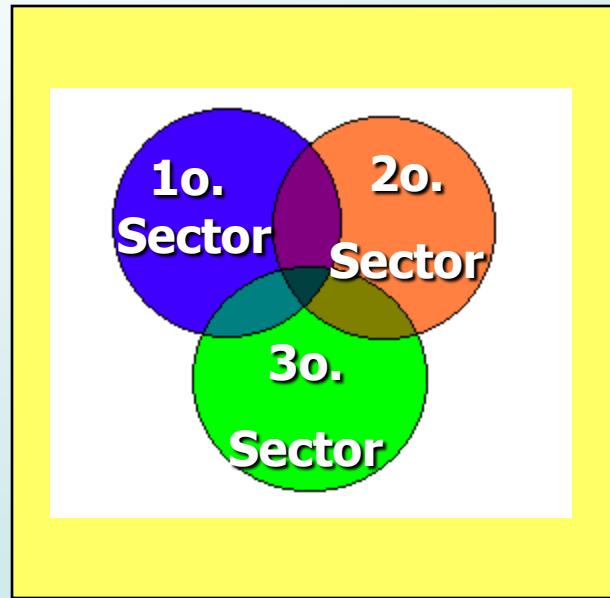
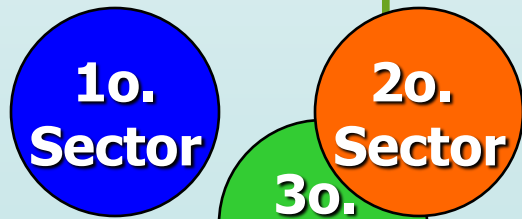
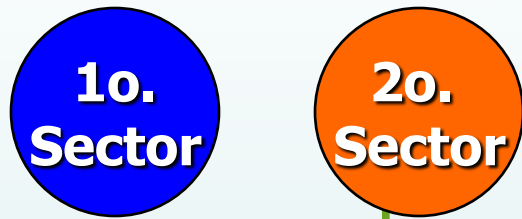
1. Resultados logrados

Generación de consensos a favor de la Gestión del Desarrollo Sostenible & focalizado en la Gestión Ambiental de las ciudades: **22 Agendas 21 de Ciudades aprobadas**

(de 34 Municipalidades socias)

la mayoría de ellas en implementación vía presupuesto participativo: hasta el 50% del presupuesto de inversión!

Las posibles articulaciones entre los sectores



La organización produce autorregulación y protección de los derechos

Cuando la persona no está organizada no se siente obligada a respetar reglas con los otros ni con la sociedad (no tiene autorregulación) y al mismo tiempo, su aislamiento facilita que otros le violen sus derechos (no tiene protección social).

Uno de los indicadores importantes de pobreza es **no estar organizado**.



**participación de la
naturaleza y darle voz
en estos procesos....!**

Sino, ella igual participará.....



2. Resultados logrados

Fortalecimiento Institucional y normas para Agendas 21 de Ciudades, Gestión Ambiental de las Ciudades y la Construcción Sostenible, contribuciones a:

6 Leyes aprobadas (y 2 más en gestión)

2 Decretos Supremos (y 1 más en gestión)

+ 15 Ordenanzas Municipales aprobadas y en implementación

Una serie de oficinas ambientales municipales funcionando (SGAL)



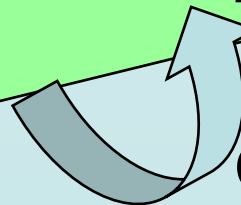
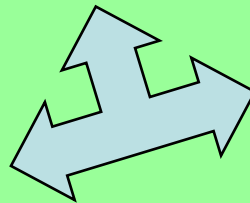
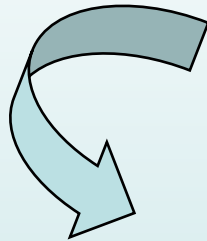
NUESTRA ESTRATEGIA

Medios de
comunicación
y relación
diversos

AMBITO NACIONAL
Propuestas de
políticas, estrategias,
normas

AMBITO CIUDAD:
A21 Ilo, AQP,
Trujillo, Lima,
Instrumentos de
Gestión, Programas

PROYECTOS PILOTO
VES, Pachacamac, VMT,
Caqueta & Ate





IDEAS PARA REFLEXIONAR



Renovar e innovar los **instrumentos de gestión y planificación urbana** en forma holística, multisectorial, multidisciplinar, a todo nivel territorial, en suma, **integrada**.

En base a **conexiones coherentes y bien articuladas entre la planificación – gestión – presupuestación - construcción - y mantenimiento de la ciudad** dentro de una política participativa de lucha contra la pobreza y:

- La salud, salud ambiental
- El entorno rural, el ambiente (territorio: agua, aire y suelo, como nuevo concepto del paisaje) dentro y alrededor de ella
- La economía
- La cultura: la vida!



3. Resultados logrados

Capacidades construidas para el Desarrollo Sostenible y la Gestión Ambiental Urbana:

875 graduados de post grados, master y doctorado (3)

cerca de 9,000 participantes en 95 eventos en 19 ciudades peruanas

Ciudadanía ambiental en construcción!

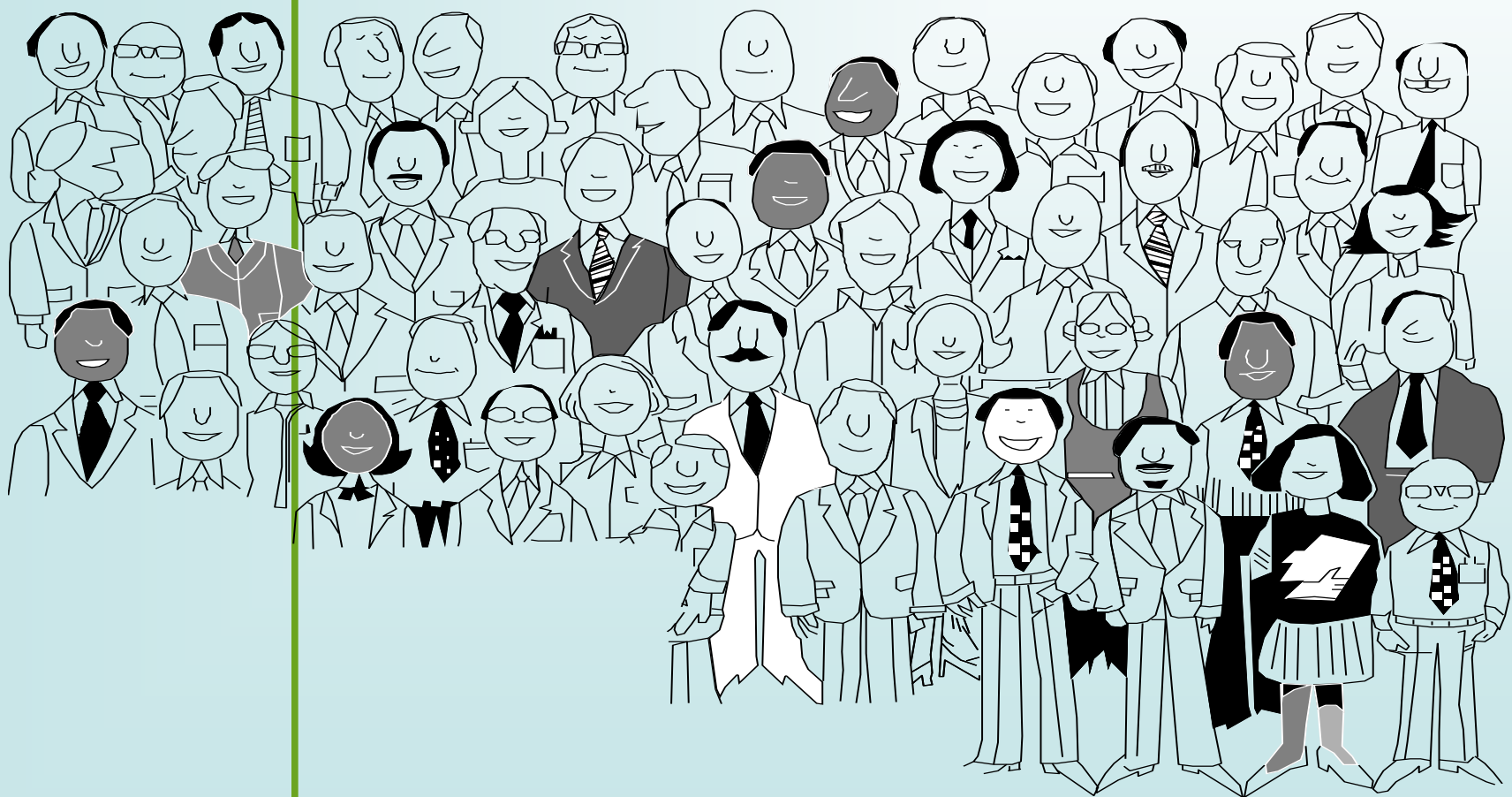


Qué mundo dejamos a las generaciones futuras?

Qué generaciones futuras dejamos al mundo?



LA DEMOCRACIA PARTICIPATIVA ES RECONOCER DERECHO A TODOS



4. Resultados logrados

Conocimiento generado (investigación-acción) y **diseminado**: somos un “think-tank”

15 libros y manuales (2 en edición)

Página internet como un portal con + 15 mil visitas mes: www.ciudad.org.pe

+ 3,000 correos electrónicos informados semanalmente

Boletín “Ciudades para la Vida”

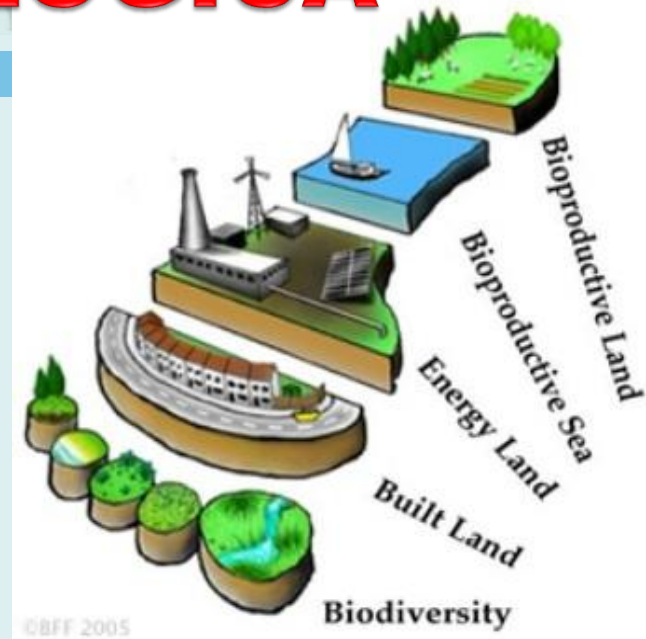


REDUCIENDO NUESTRA HUELLA ECOLÓGICA

“Queremos reducir nuestra Huella Ecológica y que la gente viva cerca de su trabajo, dar prioridad al peatón y al ciclista sobre el automovilista”

**(Brent Toderian, Director de planificación Urbana de Vancouver)
San Francisco, 2008.**

La Huella Ecológica es una herramienta que mide la demanda de la humanidad sobre la biosfera en términos del área biológica de tierra productiva y mar necesaria para soportar la demanda de recursos y absorber los desperdicios de la población desde una perspectiva sostenibilidad.



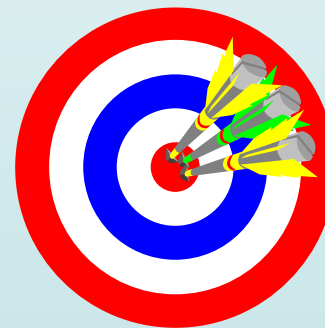
5. Resultados logrados

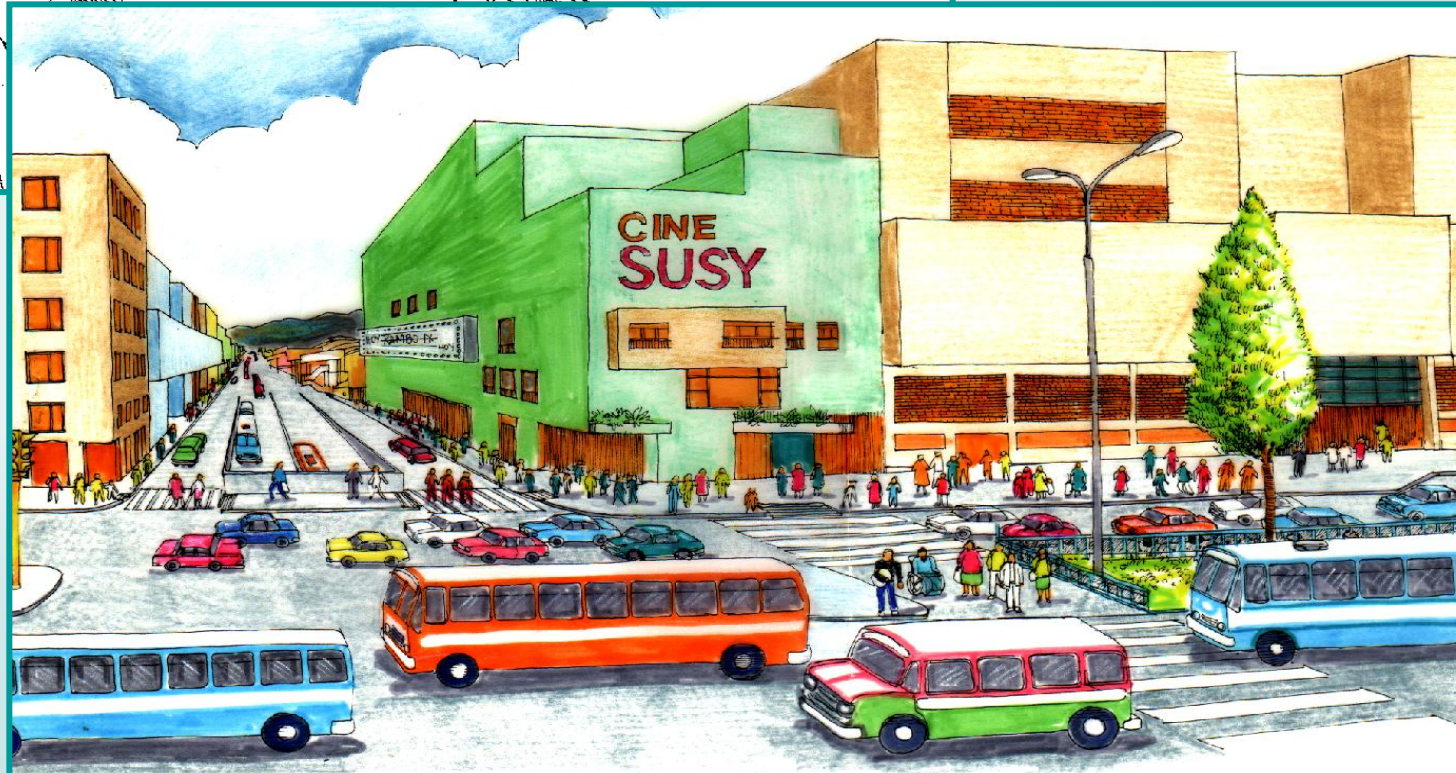
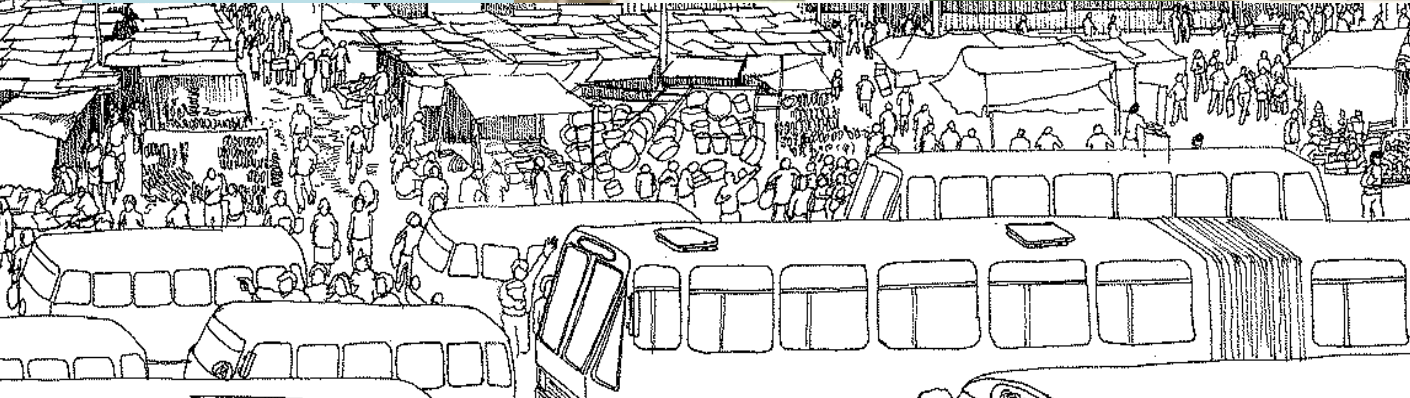
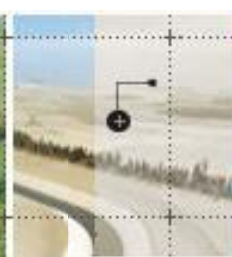
Recursos movilizados vía presupuesto municipal participativo y cooperación internacional

FCPV: 13 Proyectos Piloto: implementando prioridades de la Agenda 21, innovadores y de experimentación en construcción más sostenible y en conjunto con socios del Foro Ciudades para la Vida.

NUEVOS ENFOQUES DE GESTIÓN LOCAL

- Tarea central:
 - Movilizar y utilizar un conjunto de recursos (humanos, social, financieros, tecnológicos, físicos) a fin de lograr el objetivo debidamente priorizado que mejore las condiciones de vida para tod@s ahora y en el futuro.





A photograph of a densely populated urban area on a hillside. The foreground shows a dirt path with several people walking, including children. To the right, there are makeshift buildings made of corrugated metal and other materials. In the background, a large hillside is covered with numerous small, simple houses, indicating a large informal settlement. The sky is clear and blue.

Priorizar la promoción del desarrollo sostenible desde las ciudades – y los pobres urbanos - en la agenda política del gobierno, sector privado, cooperación y sociedad civil

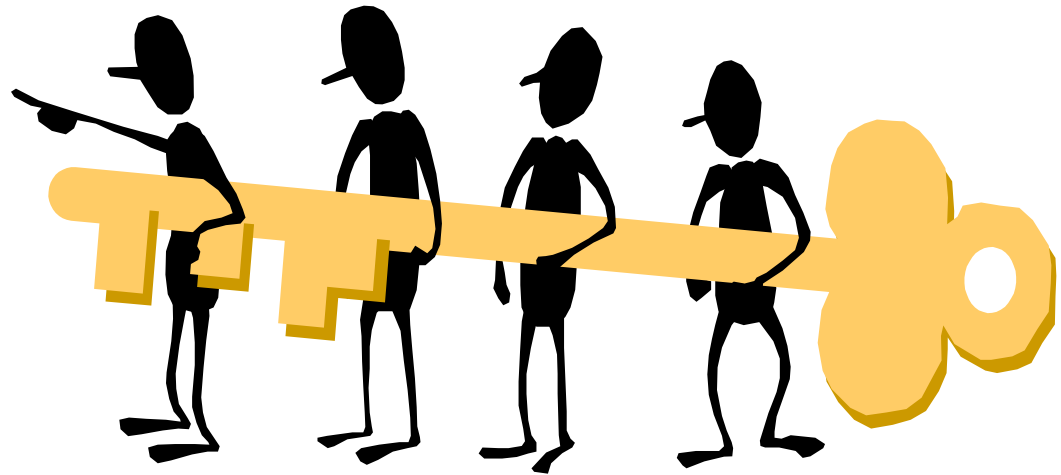
Construcción más sostenible, posibilidad real para ellos?



**LO QUE HACEMOS JUNTOS LO HACEMOS
PARA SIEMPRE!**

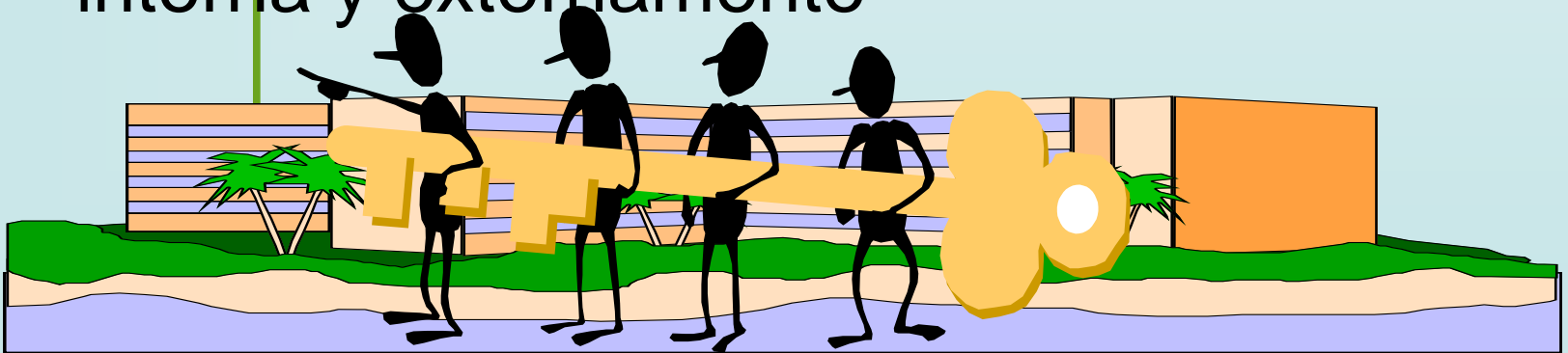
LOS ACTORES, EL DESARROLLO LO HACE ALGUIEN!

- La co-responsabilidad diferenciada de todos los actores - públicos y privados – para un desarrollo cada vez más sostenible (pero la mayor responsabilidad está en el estado!)
- Cada actor puede hacer acciones de incidencia política
- Todos somos beneficiarios!



AUTORIDADES LOCALES

- Facilitan o promueven procesos participativos de planificación y ejecución de A21 de sus territorios y ciudades, liderando las iniciativas y esfuerzos necesarios.
 - Orientan el presupuesto municipal hacia un desarrollo más sostenible
- Movilizan recursos humanos y financieros interna y externamente

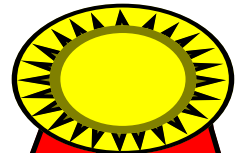




Entidades Públicas Nacional y Regional



*Establecen o actualizan
políticas de desarrollo
sostenible de manera
concertada con los
gobiernos locales
y la sociedad
civil*

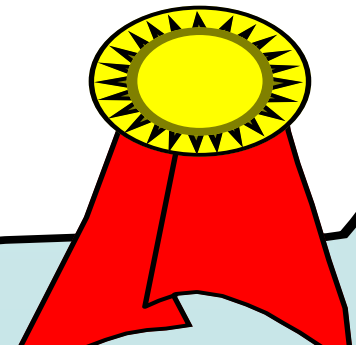




Poderees del Estado: Judicial y Legislativo



Establecen o actualizan normas, leyes, y aplican justicia en el marco de un estado de derecho y de las políticas de desarrollo sostenible concertando con la sociedad civil



ORGANIZACIONES SOCIALES



- **Expresan sus prioridades y ejercen sus derechos y deberes. Tienen un rol de liderazgo en la organización popular, en la difusión de la educación y ciudadanía ambiental y en las iniciativas de base para el desarrollo sostenible a nivel de barrio**



ROL DE LAS ONG'S

- **CATALIZAR NECESIDADES Y EXPECTATIVAS**
- **ESTIMULAR LA PARTICIPACION Y CONCERTACION**
- **EJECUTAR, MONITOREAR, EVALUAR Y PRIORIZAR PROYECTOS**
- **CREAR Y SOSTENER REDES**
- **ACOMPañAR PROCESOS DE A 21**
- **MEDIAR Y ARTICULAR AGENTES DE DESARROLLO**



LA EXPERIENCIA DE LAS ONG'S

- ACTUAR EN LO MICRO MIRANDO LO MACRO
- COMIENZAN A VER LA CIUDAD EN SU CONJUNTO
- EMPODERAN SOCIEDAD CIVIL
- DESARROLLAN CAPACIDADES DE ACTORES E INSTITUCIONES
- TRANSFORMAR LAS LECCIONES APRENDIDAS EN PROPUESTAS DE NORMAS Y DE POLÍTICAS!

UNIVERSIDADES Y COLEGIOS

- Forman los profesionales, investigan
- Brindan apoyo mediante transferencia de tecnología, de conocimiento y asistencia técnica
- Desarrollar conocimiento, investigar
- Actúan como instancias consultivas y centros de excelencia



EMPRESARIOS



- Pueden actuar con responsabilidad social concertando con las autoridades locales y/o la comunidad
- Pueden aplicar tecnología 'limpia'
- Respetan plazos para mejorar su sistema de producción y cumplir con las PAMA's





ROL DE LOS PRODUCTORES

- Sistemas de Gestión Ambiental (ISO14000) y eco etiquetados
- Programas de prevención/empresas “verdes” ó “más limpias”
- Análisis de la vida del proyecto dentro de una cadena integrada
- Industria “ecológica” / symbiosis industrial
- Certificaciones verdes voluntarias o no



ROL DE LOS CONSUMIDORES

- Conocer y vigilar el buen cumplimiento de las normas de servicios y productos al consumidor
- Consumir cada vez más productos “verdes” ó “más limpios” y al precio justo
- Apoyar acciones de protección al consumidor y de defensa del patrimonio de la sociedad en su conjunto
- Mantenerse informado y alerta acerca de nuevas inversiones, proyectos, normas o



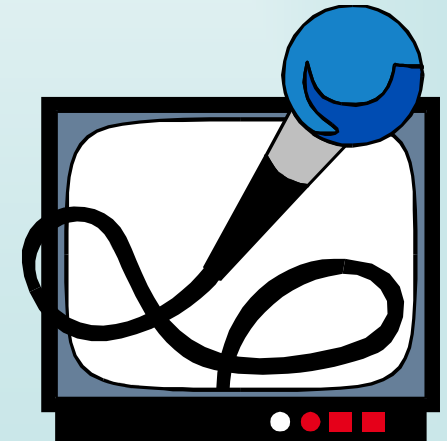
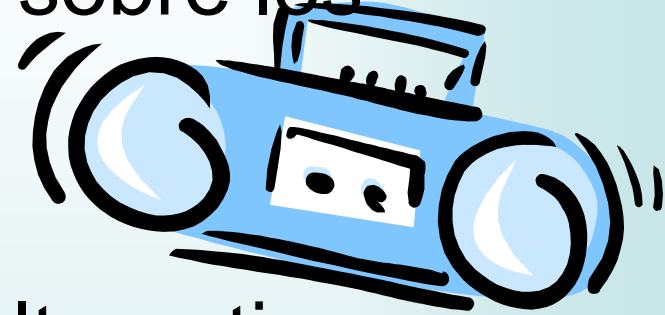
JOVENES Y NIÑ@S

- Tienen derecho a la información y a opinar sobre los temas que afectarán su futuro
- Participan activamente (con twitter, facebook o si se les deja y abre espacios especiales!) en definir visiones positivas de desarrollo de su barrio y ciudad
- Contribuyen con voluntariado a educar, sensibilizar y concientizar la población y sus padres
- Poner especial énfasis en abrir espacios para incidir en las decisiones del presupuesto e



LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

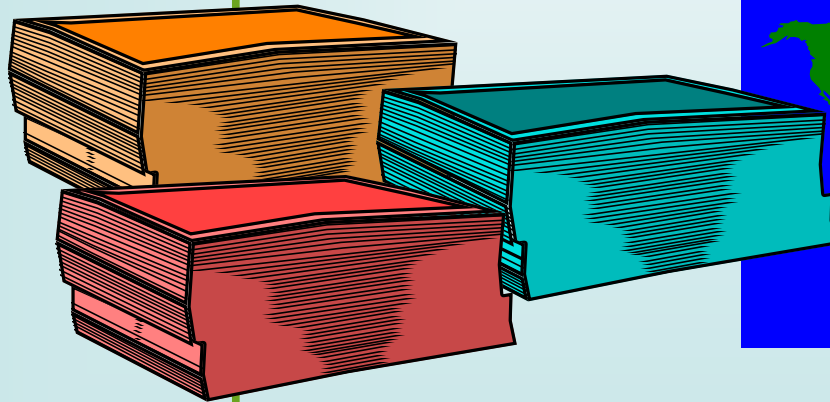
- Informan con 'objetividad' sobre los problemas económicos, sociales y ambientales
- Informan sobre caminos alternativos, soluciones innovadores
- Influencian la opinión pública, contribuyan a fijar prioridades.
- Educación y conciencia ambiental





LAS AGENCIAS DE COOPERACIÓN

- Apoyan las iniciativas de la comunidad y de los gobiernos locales y nacionales encaminadas hacia el desarrollo sostenible



GRACIAS!



Nos vemos en Perú...!



Donde nos puedes Ubicar:

- Foro Ciudades Para la Vida
 - Vargas Machuca 408, San Antonio, Miraflores, Lima - Perú
 - Teléf./fax (1) 2411488 y 2425140
 - Email: Imiranda@ciudad.org.pe
 - Pagina web: www.ciudad.org.pe

VISITEN NUESTRA AULA VIRTUAL!