



Sustentabilidad Urbana





“En una era de globalización acelerada, las ciudades enfrentan desafíos y oportunidades. Más que nunca, las ciudades representan el nexo entre el comercio, la industria, finanzas, cultura, transporte y comunicación, con el potencial de conectar todos los áreas, rural y urbana, y todos los segmentos de la sociedad, en una fuerza productiva que conduce hacia una globalización y urbanización justa, equitativa y sustentable.”

(Asia and Pacific Leadership Forum, 2004)
(Asia and Pacific Leadership Forum, 2004)

Metas del milenio

Meta 9

“Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales; invertir la pérdida de recursos del medio ambiente”

Indicadores utilizados:

- Cobertura forestal
- Área de protección de la biodiversidad
- Uso de energía y emisiones de CO₂





Características de la planeación sustentable





Criterios de la sustentabilidad

<p>WCED (1987) Requisitos de una Estrategia Sustentable</p>	<p>CSD-ICLEI (1996, 2002) Criterios de Evaluación del Programa 21</p>
<p>Un sistema político que asegura la participación efectiva de los ciudadanos en la toma de decisiones</p>	<p>Debe enfrentar las necesidades económicas, sociales y ecológicas en forma conjunta</p>
<p>Un sistema económico que puede generar superávit y conocimiento técnico en una forma auto-suficiente y sostenido</p>	<p>Debe incluir un consenso sobre una visión para un futuro sustentable</p>
<p>Un sistema social que ofrece soluciones para las tensiones que surgen desde el desarrollo no-armónico</p>	<p>Debe incluir un proceso participativo con residentes locales</p>
<p>Un sistema de producción que respeta la obligación a preservar la base ecológica del desarrollo</p>	<p>Debe establecer un Grupo de Stakeholders, Foro o un grupo comunitario multi-sectorial equivalente para vigilar el proceso</p>
<p>Un sistema tecnológico que puede buscar en forma constante para nuevas soluciones</p>	<p>Debe preparar un Plan de Acción</p>
<p>Un sistema internacional que promueve padrones de comercio y financiamiento sustentable</p>	<p>Debe preparar un Plan de Acción con metas de largo plazo</p>
<p>Un sistema administrativo que es flexible y tiene la capacidad de auto-corrección</p>	<p>Debe establecer un marco de monitoreo y evaluación</p>
<p>-</p>	<p>Debe establecer indicadores para medir el progreso</p>

Principios de Smart Growth

- Usos de suelos mixtos
- Aprovechar el diseño de edificación compacta
- Crear una variedad de oportunidades y opciones de vivienda
- Crear barrios caminables
- Promover comunidades distintivas y atractivas con un sentido fuerte de lugar
- Preservar los espacios abiertos, suelo agrícola, paisajes naturales y áreas ambientales críticas
- Fortalecer y dirigir el desarrollo hacia comunidades existentes
- Ofrecer una variedad de opciones de transporte
- Promover la colaboración comunitaria y de **Stakeholders** en las decisiones de desarrollo.





Principios de Hannover para la Sustentabilidad

Eliminar concepto de residuos

Insistir en los derechos de la humanidad y la naturaleza de co-existir

espíritu y materia

Depender sobre los flujos de energía naturales

Buscar el mejoramiento constante en compartir conocimiento

Establecer los límites del diseño



Matriz discursiva de la sustentabilidad

1) Representación técnico-material de la ciudad

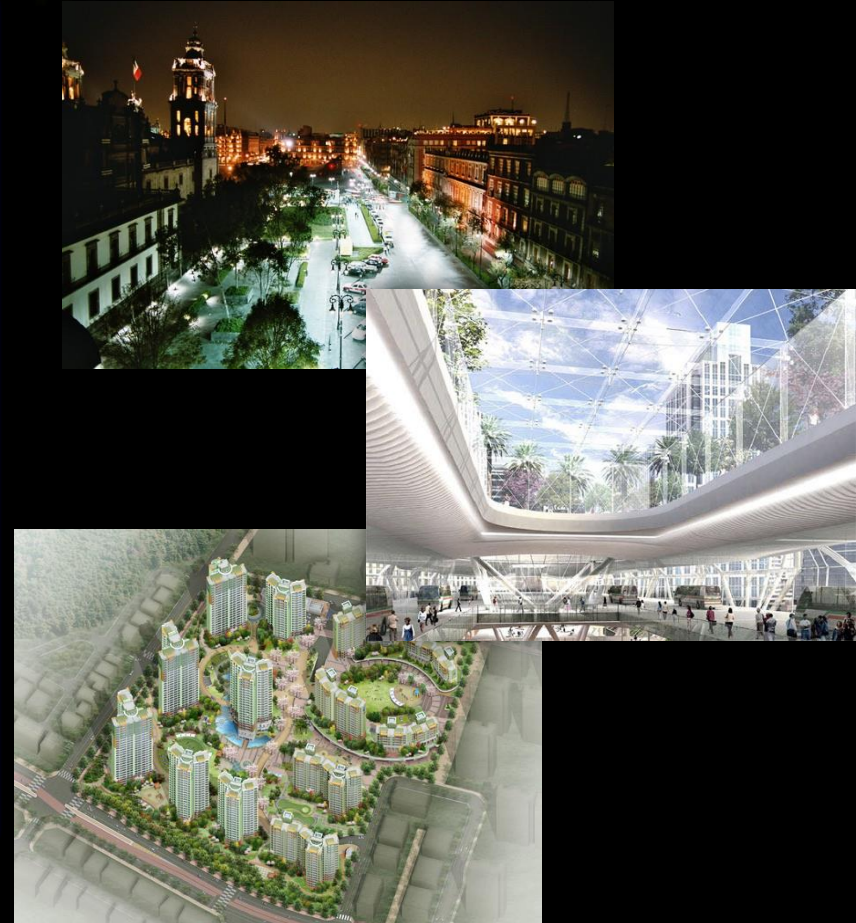
- 1.1. Modelo de la racionalidad ecoenergética
- 1.2. Modelo de equilibrio metabólico

2) La ciudad como espacio de "la calidad de vida"

- 2.1. Modelo de la pureza
- 2.2. Modelo de la ciudadanía
- 2.3. Modelo del patrimonio

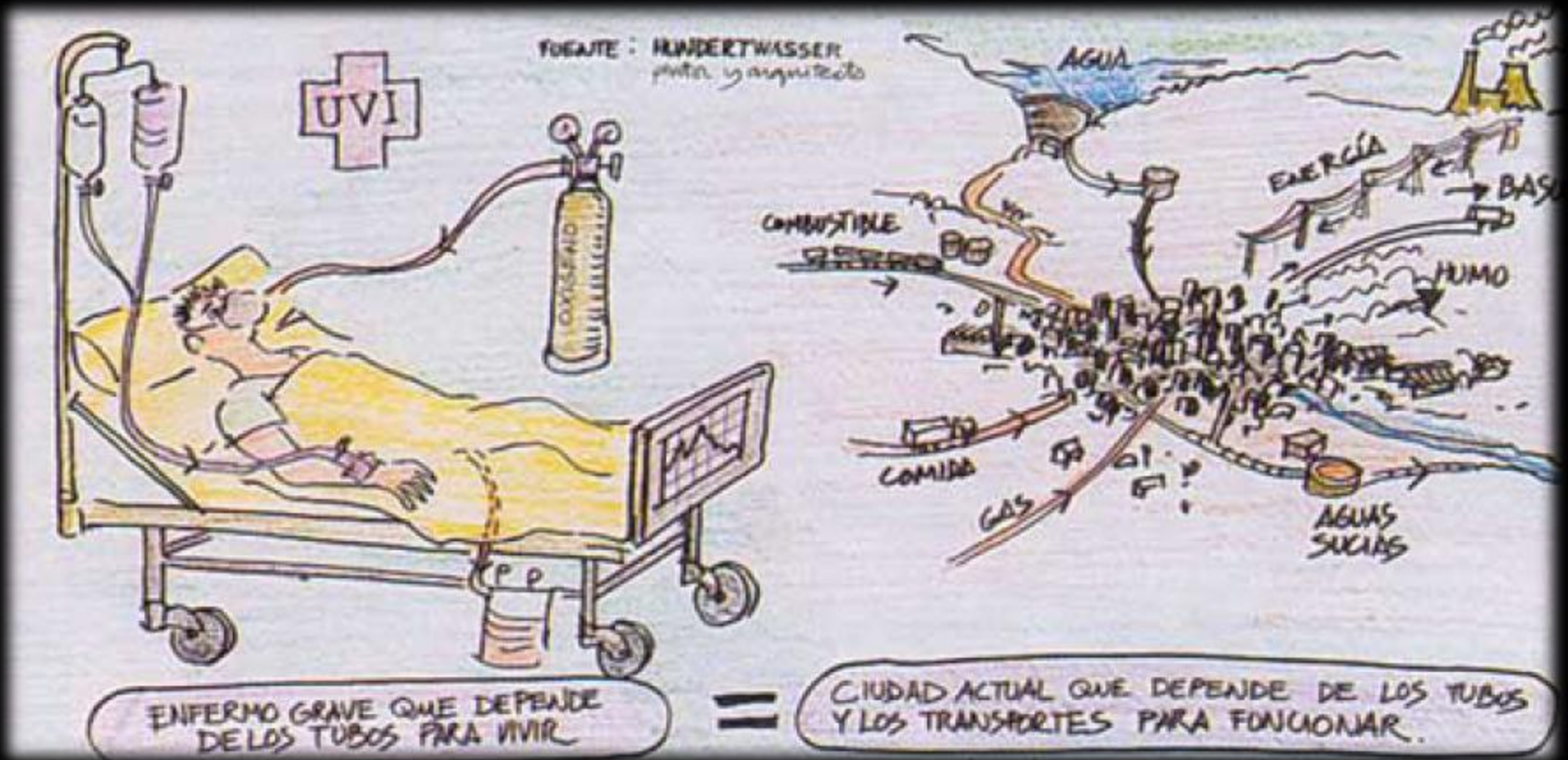
3) La reconstrucción de la legitimidad de la política urbana

- 3.1. Modelo de la eficiencia
- 3.2. Modelo de la justicia



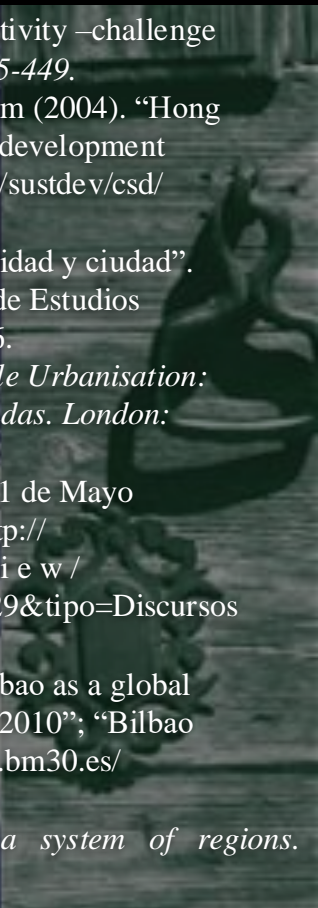
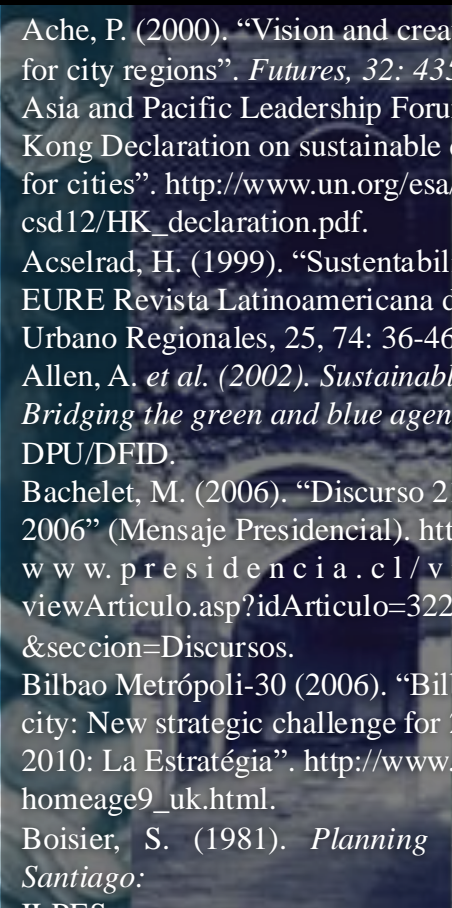


Analógia Medicina - Urbanismo





Referencias



IE INSTITUTO DE ESTUDIOS
UT URBANOS Y TERRITORIALES



Ache, P. (2000). "Vision and creativity –challenge for city regions". *Futures*, 32: 435-449.

Asia and Pacific Leadership Forum (2004). "Hong Kong Declaration on sustainable development for cities". http://www.un.org/esa/sustdev/csd/csd12/HK_declaration.pdf.

Acelrad, H. (1999). "Sustentabilidad y ciudad". *EURE Revista Latinoamericana de Estudios Urbano Regionales*, 25, 74: 36-46.

Allen, A. et al. (2002). *Sustainable Urbanisation: Bridging the green and blue agendas*. London: DPU/DFID.

Bachelet, M. (2006). "Discurso 21 de Mayo 2006" (Mensaje Presidencial). <http://www.presidencia.cl/view/viewArticulo.asp?idArticulo=3229&tipo=Discursos&seccion=Discursos>.

Bilbao Metr poli-30 (2006). "Bilbao as a global city: New strategic challenge for 2010"; "Bilbao 2010: La Estrat gia". http://www.bm30.es/homeage9_uk.html.

Boisier, S. (1981). *Planning a system of regions*. Santiago: ILPES.