

Métodos de Visualización

Experiencias de Visualización:
Proyectos Regionales

DENOMINACIÓN

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL. DOS EXPERIENCIAS EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO DE CHILE. CONCEPTOS Y PROCEDIMIENTOS.

BIBLIOGRAFÍA

GOBIERNO REGIONAL REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO. 2003. *Bases para el Ordenamiento Territorial Ambientalmente Sustentable Región Metropolitana de Santiago” (OTAS)*. 2003. Universidad de Chile. Instituto de Asuntos Públicos; Deutsche Gesellschaft Für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH. www.gobiernoregional/otas.cl

SUPUESTOS QUE ASUME

Visión a largo plazo y lineamientos estratégicos. Orientaciones para el desarrollo territorial (sector público y privado). Agenda para el desarrollo territorial (prioridades para la acción pública).

PROBLEMAS QUE ABORDA O ENFRENTA

El desarrollo sostenible.

PRINCIPIOS QUE SUSTENTAN SUS PLANTEAMIENTOS

La metodología de planificación participativa para el ordenamiento territorial constituye un conjunto de herramientas prácticas de trabajo ajustado a la capacidad técnica y recursos disponibles en los municipios, que permiten avanzar en procesos de planificación territorial apoyados en una activa y permanente participación de la comunidad. La aplicación de esta metodología es representativa de las nuevas modalidades y enfoques que se quiere estimular en proyectos conjuntos GORE-GTZ en el tema de Ordenamiento Territorial, los cuales apuntan a fortalecer la capacidad técnica y autonómica de las administraciones locales, el desarrollo endógeno, la articulación región-comuna, articulación en el sector privado, objetivos todos enmarcados en la política de modernización y descentralización del Estado chileno.

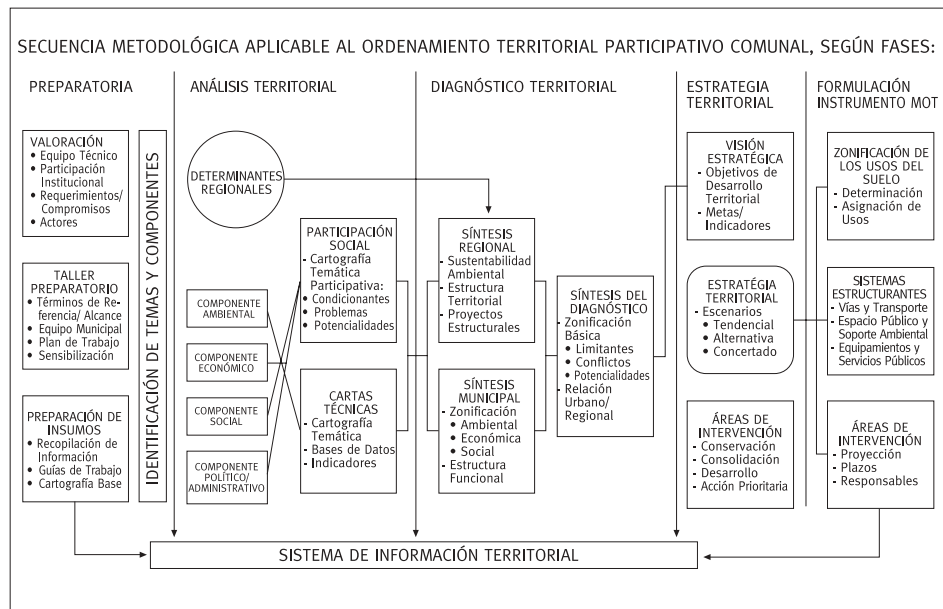
Estas experiencias fueron ejecutadas el año 2002 por profesionales de la Universidad de Chile, con la asesoría de GTZ, el cual orientó y acompañó todo el proceso, generando un estilo de trabajo participativo que culminó con la formulación de un **MOT** a escala local (comunal), el cual señaló la imagen

objetivo deseada para el conjunto del territorio comunal, producto de los diferentes intereses que fueron consensuados después de ocho meses de intensa labor.

Se realizaron dos experiencias piloto de construcción participativa de un Marco orientador para el Ordenamiento Territorial comunal, en las comunas de San José de Maipo, tercera comuna de interés turístico en el ámbito nacional y El Monte, comuna agropecuaria y de gran potencial para el turismo.

El conocimiento de los habitantes, así como la valoración de los posibles usos futuros del territorio, junto a las demandas por mejores equipamientos e infraestructuras son algunos de los contenidos del MOT, los cuales servirán de marco estratégico territorial para la formulación de los Planes Reguladores Comunales de ambas comunas.

El cuadro que se presenta muestra la secuencia metodológica general para desarrollar el instrumento MOT en el nivel comunal. Esta se ajusta a las fases normalmente previstas en las diferentes aproximaciones metodológicas de planificación territorial, razón por la cual pudiera considerarse como un esquema convencional válido para el nivel comunal, el cual considera una secuencia de actividades comprendidas en una fase preparatoria y cuatro fases para el desarrollo propiamente técnico del proceso de planificación.



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Regional, Local, predial.

PRINCIPALES EXPERIENCIAS APLICADAS

San José de Maipo, El Monte, Región Metropolitana.

Métodos de Visualización

Cartografía Digital:

Experiencias de Visualización Internacional

DENOMINACIÓN

AGENDA 21 DE LOS PAÍSES DEL MAR BÁLTICO.

BIBLIOGRAFÍA

www.ee.baltic21.net: consulta on line: Agenda 21 for Baltic Sea Region. Agenda 21 for de Baltic Sea Región. Baltic 21 Series N°1/2000. Bienal Report-2000.

SUPUESTOS QUE ASUME

Incremento sostenido de las condiciones de vida y trabajo de la población en el marco del Desarrollo Sostenible, de la administración sostenible de los recursos naturales y la Protección del Medio Ambiente. Se reconoce la interdependencia de las tres dimensiones que constituyen el D.S.; la económica, social y ambiental.

PROBLEMAS QUE ABORDA O ENFRENTA

Dada la historia recién pasada de los once países que integran esta asociación, de la variedad de condiciones y problemas que se registran en su interior, se diseña el programa “*Local Agenda 21 Action Program 2000-2002*” en el cual se proyectan las experiencias de la Comisión Europea en el tema, el desarrollo de la Campaña Europea de las ciudades sostenibles y el futuro de la región Báltica en el siglo 21.

Este programa está orientado a solucionar los problemas ambientales y del desarrollo económico precedente estableciendo un programa en conjunto, de carácter supranacional, continuo, e integrado el que además, va siendo evaluado periódicamente (dos años).

La Región del Mar Báltico es la primera en el ámbito mundial que adopta un programa de desarrollo en común que incluye trabajar los mismos sectores de actividad económica utilizando un set de indicadores comunes a todos los miembros de esta iniciativa y elaborando objetivos de planificación espacial de conjunto. Se inició en 1997 con reportes bianuales y reuniones periódicas de las comisiones de trabajo organizadas en áreas consideradas cruciales para el desarrollo sostenible de la región: agricultura, silvicultura, pesca, industria, energía, transporte, turismo y planificación espacial.

El proyecto consta de 16 proyectos y/o proyectos ideas, de los cuales 7 están en desarrollo y 9 en fase preliminar en función al proyecto específico. Todos los proyectos en desarrollo se estructuran en cinco grandes líneas de acción, las que son:

- 1º Administración de sistemas.
- 2º Fuentes de información.
- 3º Nuevos proyectos y relaciones (conexiones).
- 4º Agenda 21 Local y Democracia.
- 5º Buenas prácticas urbanas.



En el informe bienal- 2000 “*Agenda 21 for the Baltic Sea Región*” se concluye que se está en un período de transición a la sostenibilidad.

Para evaluar el estado de avance del programa se diseñaron un conjunto de 96 indicadores para monitorear el estado y evolución de las siete áreas económicas consideradas prioritarias.

<p>ÁMBITOS DE APLICACIÓN</p>
<p>PRINCIPALES EXPERIENCIAS APLICADAS</p>

Supranacional, regional.

Unión de Países del Mar Báltico (UPMB): Denmark, Estonia, Finland, Germany, Latvia, Lithuania, Norway, Poland, Russia, Swenden.

Métodos de Visualización

Cartografía Digital

DENOMINACIÓN

SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADO PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA GESTIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA REGIONAL, ERDA 2001-2006.

BIBLIOGRAFÍA

MIDEPLAN. 2001. II REGIÓN.

SUPUESTOS QUE ASUME

Para el gobierno regional, la descentralización administrativa y de inversión pública regional, es un tema de primer orden.

PROBLEMAS QUE ABORDA O ENFRENTA

El desarrollo regional participativo, eficiente, transparente, y por sobre todo equitativo.

PRINCIPIOS QUE SUSTENTAN SUS PLANTEAMIENTOS

Los principios orientadores responden a la equidad, las necesidades específicas del territorio, vinculadas a los temas estratégicos definidos en la Estrategia Regional de Desarrollo, en la cual se concentra el accionar del Gobierno de Atacama.

La Estrategia Regional de Desarrollo de Atacama para el período 2000-2006 se origina en una actualización de la Estrategia anterior, introduciéndole aquellos cambios que aconsejaban las nuevas circunstancias ocurridas en el devenir social y económico de la Región.

Esta ha sido elaborada por todo el Sector Público Regional y se complementa con las sugerencias y comentarios de numerosos actores sociales de Atacama.

Su finalidad es constituirse en una guía orientadora de las acciones y decisiones que el Gobierno Regional deberá adoptar para que, conjuntamente con los distintos actores sociales, se consoliden los logros obtenidos y se avance hacia una sociedad regional más prospera y equitativa, en la cual el centro de atención principal se sitúa en el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, en la seguridad de todos los ciudadanos y en el fortalecimiento de una identidad cultural propia.

Para la formulación de la Estrategia se utilizaron métodos y técnicas interdisciplinarias de uso difundido, sustentadas en un enfoque estructural del desarrollo, concebido este como la interrelación de diferentes conjuntos de relaciones sociales que fueron agrupados en 8 subsistemas.

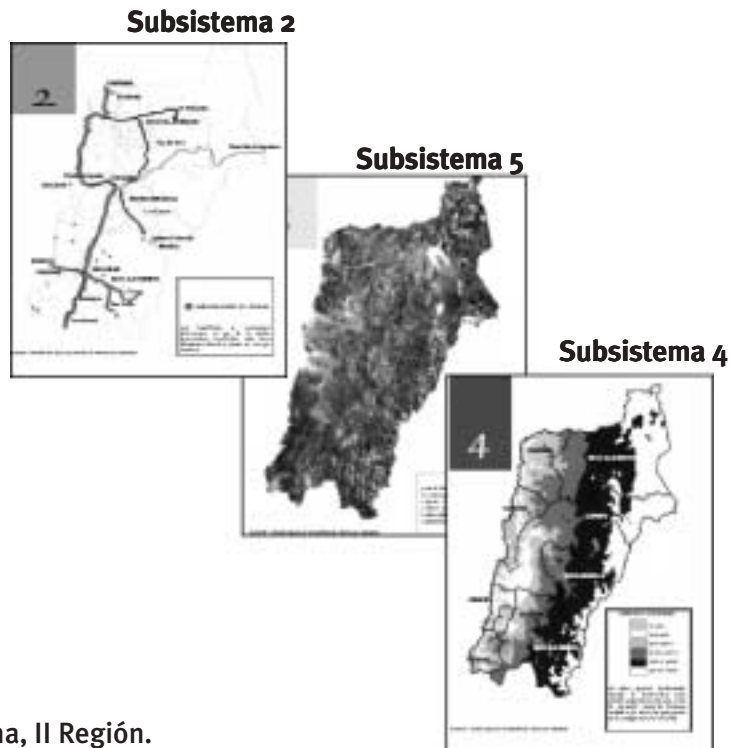
Ellos son:

- Subsistema 1.** Aspectos Sociales del Desarrollo.
- Subsistema 2.** Ordenamiento Territorial de la Región.
- Subsistema 3.** La Economía Regional.
- Subsistema 4.** El Medio Ambiente en la Región.
- Subsistema 5.** Investigación y Capacitación.
- Subsistema 6.** Aspectos Políticos e Institucionales.
- Subsistema 7.** Cultura y Región.
- Subsistema 8.** Manejo de Riesgos.

Para cada subsistema fue definido un objetivo estratégico, del cual se derivan tantos objetivos intermedios como criterios hayan sido definidos para cada subsistema. Para cada criterio fue diseñado un lineamiento estratégico que se desglosan en orientaciones para las políticas y los programas. Según sean las características de los lineamientos estratégicos, las mencionadas orientaciones se presentan con distinto grado de desagregación y especificidad.

La Estrategia, además de constituir una orientación para la acción gubernamental, dado su carácter regional, hace referencia explícita a situaciones que se encuentran inmersas en territorios claramente definidos y validados por actores sociales concretos Bajo estos parámetros, se ha generado la cartera de proyectos 2004, constituyendo el Programa Regional de Inversiones de la Región de Atacama.

Ejemplos de Subsistemas:



ÁMBITOS DE APLICACIÓN	Regional.
PRINCIPALES EXPERIENCIAS APLICADAS	Región de Atacama, II Región.

Métodos de Visualización

Experiencias de Visualización Regionales

DENOMINACIÓN

TERRITORIOS DE PLANIFICACIÓN EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS

BIBLIOGRAFÍA

MIDEPLAN 2002. Territorio de Planificación en la Región de Los Lagos. Arcadis Geotecnia.

SUPUESTOS QUE ASUME

El principal factor que explica el desarrollo económico de una región es la dinámica del sistema productivo. Es claro que la existencia o inexistencia de factores productivos y de ventajas o desventajas competitivas provocarán mayores o menores desarrollos que podrán ser parcialmente dinamizados por las políticas de gobierno. Desde la perspectiva de la planificación territorial se visualizan los servicios ligados a los asentamientos humanos, la infraestructura que facilita la accesibilidad tanto para la llegada de los insumos como para la distribución de los productos.

El objetivo es el de establecer el grado de aptitud de los distintos territorios que componen la región para el desarrollo de las actividades económicas previamente seleccionadas: pesca, ganadería, agricultura, forestal y turismo.

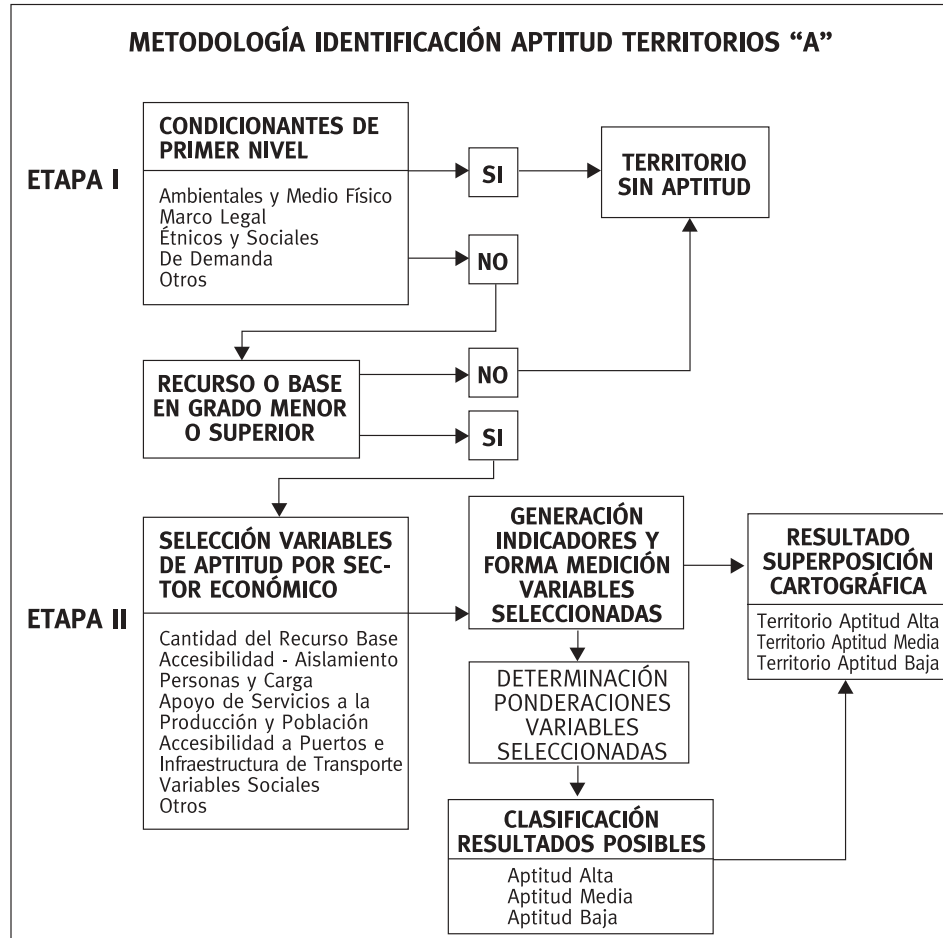
PROBLEMAS QUE ABORDA O ENFRENTA

La planificación territorial como herramienta de gestión de manera de visualizar la dinámica del sistema productivo regional.

PRINCIPIOS QUE SUSTENTAN SUS PLANTEAMIENTOS

La dinámica del sistema productivo obedece a múltiples variables de distinta índole vale decir: Suelo y disponibilidad de agua, agroclima, recursos pesqueros y potencial acuícola del borde costero tanto marítimo como lacustre, yacimientos mineros metálicos y no metálicos, atractivos turísticos naturales, entre otros.

Se desarrolla una metodología centrada en las actividades productivas proponiéndose que para su mejor comprensión los procesos sociales, ambientales, económicos y otros que se analicen deben ser «territorializados», o dicho de otra forma expresados sobre un mapa.



Por último la metodología considera que el marco de análisis sobre el cual se analiza la actividad productiva territorializada y sus condicionantes es el definido por la Estrategia General de Desarrollo.

ETAPAS DEL ESTUDIO

Recopilación y síntesis de información cartográfica y estadística. Que se relaciona a la información puramente estadística de elementos importantes como son los niveles de actividad productiva y sus proyecciones en el horizonte que finaliza el año 2010; las tendencias de crecimiento de la población y su distribución en el territorio. Ambos, estadísticas y tendencias, son clasificadas de acuerdo al territorio afectado. En la información cartográfica consta de soportes territoriales como: Agrícola, pesca, forestal, turismo, infraestructura, indicadores viales.

Describe y analiza la situación actual de ocupación del territorio. Descripción climática, uso del suelo, pesca distribución y jerarquía de centros poblados, con análisis micro-región-central.

Se analizan los condicionantes de primer y segundo nivel del potencial de desarrollo económico en el primer nivel son aquellos determinantes de la actividad económica difícilmente modificables ya sea por decisiones de la autoridad local o regional o mediante la realización de inversiones y los de segundo nivel son aquellos condicionantes que existen en la actualidad pero que pueden ser disminuidos o eliminados ya sea por inversiones o por decisiones de la autoridad o por acción concertada de la comunidad.

Se investiga el potencial económico a partir de los recursos primarios disponibles en la región, conceptualizar las actividades económicas de mayor relevancia para la región tanto en el ámbito de la situación actual como también desde la perspectiva de las potencialidades futuras. El objetivo es el de seleccionar los subsistemas económicos de mayor relevancia y aportar antecedentes para su expresión territorial.

Se presenta una descripción de los subsistemas económicos en términos territoriales cuyo objetivo es definir cartográficamente y comprender los elementos que contribuyen a la formación de dichos subsistemas productivos. en el sentido que proporcionen el mayor valor agregado al desarrollo regional. Estos subsistemas se conciben como un conjunto de relaciones al interior del territorio las cuales integran el potencial económico productivo con otras características del territorio, tales como por ejemplo las condicionantes físicas, la localización de las poblaciones y por ende de los servicios a la producción, la infraestructura, entre otras.

Se efectúa el análisis de las aptitudes del territorio. El objetivo es el de establecer el grado de aptitud de los distintos territorios que componen la región para el desarrollo de las actividades económicas previamente seleccionadas: pesca, ganadería, agricultura, forestal y turismo.

Se analizan las líneas generales de acción contenidas en la estrategia de desarrollo sobre la base de los principales proyectos públicos de mayor significancia territorial. Interesa en este punto entregar un método para el análisis de los impactos territoriales de proyectos de inversión. La herramienta de análisis que se propone consiste simplemente en introducir en los SIG de aptitud territorial, descritos en el punto anterior, la infraestructura que se estudia construir, y analizar comparativamente los resultados de la aptitud de los territorios con y sin dicha infraestructura. El resultado consiste entonces en las variaciones en la aptitud de cada subsistema económico en el territorio de la región.

Por último la preparación de la documentación final, incluye la pauta metodológica de aplicación para el resto de las regiones del país.

ÁMBITOS DE
APLICACIÓN

Regional.

PRINCIPALES
EXPERIENCIAS
APLICADAS

Región de los Lagos.

Métodos de Planificación

Cartografía Digital:

Experiencias de Visualización Internacional

DENOMINACIÓN

AGENDA 21 DE LOS PAÍSES DEL MAR BÁLTICO.

BIBLIOGRAFÍA

www.ee.baltic21.net: consulta on line: Agenda 21 for Baltic Sea Region. Agenda 21 for de Baltic Sea Región. Baltic 21 Series N°1/2000. Bienal Report-2000.

SUPUESTOS QUE ASUME

Incremento sostenido de las condiciones de vida y trabajo de la población en el marco del Desarrollo Sostenible, de la administración sostenible de los recursos naturales y la Protección del Medio Ambiente. Se reconoce la interdependencia de las tres dimensiones que constituyen el D.S.; la económica, social y ambiental.

PROBLEMAS QUE ABORDA O ENFRENTA

Dada la historia recién pasada de los once países que integran esta asociación, de la variedad de condiciones y problemas que se registran en su interior, se diseña el programa “*Local Agenda 21 Action Program 2000-2002*” en el cual se proyectan las experiencias de la Comisión Europea en el tema, el desarrollo de la Campaña Europea de las ciudades sostenibles y el futuro de la región Báltica en el siglo 21.

PRINCIPIOS QUE SUSTENTAN SUS PLANTEAMIENTOS

Este programa es de carácter práctico, orientado a solucionar los problemas de ambientales y del desarrollo económico precedente estableciendo un programa en conjunto, de carácter supranacional, continuo, e integrado el que además, va siendo evaluado periódicamente (dos años).

RESUMEN PROYECTO

La Región del Mar Báltico es la primera en el ámbito mundial que adopta un programa de desarrollo en común que incluye trabajar los mismos sectores de actividad económica utilizando un set de indicadores comunes a todos los miembros de esta iniciativa y elaborando objetivos de planificación espacial de conjunto. Se inició en 1997 con reportes bianuales y reuniones periódicas de las comisiones de trabajo organizadas en áreas consideradas cruciales para el desarrollo sostenible de la región: agricultura, silvicultura, pesca, industria, energía, transporte, turismo y planificación espacial.

El proyecto consta de 16 proyectos y/o proyectos ideas, de los cuales 7 están en desarrollo y 9 en fase preliminar en función al proyecto específico. Todos los proyectos en desarrollo se estructuran en cinco grandes líneas de acción, las que son:

- 1º Administración de sistemas.
- 2º Fuentes de información.
- 3º Nuevos proyectos y relaciones (conexiones).
- 4º Agenda 21 Local y Democracia.
- 5º Buenas prácticas urbanas.



En el informe bienal- 2000 “*Agenda 21 for the Baltic Sea Región*” se concluye que se está en un período de transición a la sostenibilidad.

Para evaluar el estado de avance del programa se diseñaron un conjunto de 96 indicadores para monitorear el estado y evolución de las siete áreas económicas consideradas prioritarias.

<p>ÁMBITOS DE APLICACIÓN</p>
<p>PRINCIPALES EXPERIENCIAS APLICADAS</p>

Supranacional, regional.

Unión de Países del Mar Báltico (UPMB): Denmark, Estonia, Finland, Germany, Latvia, Lithuania, Norway, Poland, Russia, Sweden.

Métodos de Visualización

FICHA
6Experiencias de
Visualización Internacional

DENOMINACIÓN

AGENDA 21 DE LA UNIÓN DE CIUDADES DEL MAR BÁLTICO.

BIBLIOGRAFÍA

[www.ubc.net/members/status,2001.es/consulta on line](http://www.ubc.net/members/status,2001.es/consulta%20on%20line). Tesis doctoral: M.E. Pino N. www.tdx.cesca.es/TDX-0626103-132838. ISBN: 84-688-2907-2, DL: B 37257-2003.

SUPUESTOS QUE
ASUME

A partir del reconocimiento del proceso de Desarrollo Sostenible, como un proceso adaptable a las circunstancias locales de quien las adopte, se concentran en reconocer aquellos aspectos comunes para todos los integrantes comprometidos con este proceso. La Unión de Ciudades del Mar Báltico está organizada en nueve Comisiones, que se reúnen regularmente y establecen las directrices de trabajo para cada una de ellas.

PROBLEMAS QUE
ABORDA O ENFRENTA

Promueve el intercambio y cooperación entre las ciudades y pueblos del Mar Báltico ,en el área de la planificación urbana y construcción. Por ello, impulsa objetivos relacionados con la integración de los sectores público y privado, facilitando el dialogo entre actores, propulsando una buena calidad de vida en las ciudades Bálticos, siempre en el marco del desarrollo sostenible.

Estos propósitos son impulsados a través del trabajo en Comisiones temáticas específicas, referidas a las materias siguientes: Infraestructura y Comercio, Patrimonio Cultural y de Vida, Facilidades Técnicas y de Transporte, Métodos de Planificación.

PRINCIPIOS QUE
SUSTENTAN SUS
PLANTEAMIENTOS

Este programa es de carácter practico, orientado a solucionar los problemas de ambientales y del desarrollo económico precedente estableciendo un programa en conjunto, de carácter supranacional, continuo, e integrado el que además, va siendo evaluado periódicamente (dos años).

La *Union Baltic Cities* fue fundada en septiembre de 1991, en la ciudad de Gdansk, Polonia. En este primer encuentro, se formularon los estatutos y 32 ciudades del Mar Báltico fueron las signatarias de la Declaración de la I Conferencia UBC.



Desde esta primera conferencia, se han realizado casi de manera interrumpida, cuatro más, estando programada la VI Conferencia de la UBC para el mes de octubre del 2001, y cuyo lema es: “*Justicia social en el nuevo milenio*”.

La Unión de Ciudades del Mar Báltico está organizada en Comisiones, que se reúnen regularmente y establecen las directrices de trabajo para cada una de ellas.

Las Comisiones son:

- a. Infraestructura y Comercio
- b. Patrimonio Cultural y de vida
- c. Facilidades técnicas y de transporte
- d. Métodos de Planificación
 - Planificación Estratégica
 - Planificación Territorial
 - Legislación

Una de estas Comisiones es la de Planificación Urbana. Establecida en 1998, promueve el intercambio y cooperación entre las ciudades y pueblos del Mar Báltico, en el área de la planificación urbana y construcción. Por ello, impulsa objetivos relacionados con la integración de los sectores público y privado, facilitando el diálogo entre actores, propulsando una buena calidad de vida en las ciudades Bálticas, siempre en el marco del desarrollo sostenible.

Las Comisiones desarrollan su plan de Acción a nivel sectorial. Sin embargo, es importante señalar que a finales de la década recién pasada, se impulsa la creación de la Agenda 21 Local de la UBC, proyecto que es aprobado y comienza a desarrollarse a partir del 2000.

El programa de acción 2000-2002, Agenda 21 Local, diseñado para la red de ciudades del Mar Báltico. Fue aprobado y adoptado en la ciudad de Tartu, en junio de 1999 y expuesto y ratificado en la V Conferencia General de la Unión de Ciudades Bálticas, celebrada en Stockholm, el 25 de septiembre de ese mismo año, 1999.

El programa aprobado fue desarrollado durante el transcurso de tres encuentros realizados durante el año 1998 y 1999 por la UBC, L21A *Comission on Environment* en cooperación con la *UBC Executive*, integrada por alrededor de 70 representantes de las ciudades que integran esta red. Hoy en día, la *UBC* está integrada por 99 ciudades miembros (2001).

El conjunto de 96 indicadores propuestos para monitorear el estado y evolución del Programa 21 de la *Unión de Países del Mar Báltico*, esta validado por el consenso implícito en el proceso de selección de los mismos (reuniones periódicas ocurridas entre los años 1996-1997-1998).

ÁMBITOS DE
APLICACIÓN

Supraregional, Regional.

PRINCIPALES
EXPERIENCIAS
APLICADAS

Cuenca del Mar Báltico, integrada por Dinamarca, Estonia, Finlandia, Alemania, Islandia, Latvia, Lituania, Noruega, Polonia, el Nor-oeste de Rusia y Suecia.

Métodos de Visualización

Modelo Territorial Sustentable

DENOMINACIÓN

MODELAMIENTO TERRITORIAL A ESCALA COMUNAL.

BIBLIOGRAFÍA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA.. DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL. 2003. Proyecto: Bases para un modelo territorial sustentable. Comuna de Curacavi (2002/2003).

SUPUESTOS QUE ASUME

El uso de las tecnologías de información permite visualizar los procesos espaciales derivados de las actividades antropicas y mediante el diagnostico derivado, priorizar acciones de manera asertiva en el territorio comunal.

PROBLEMAS QUE ABORDA O ENFRENTA

El desarrollo sostenible.

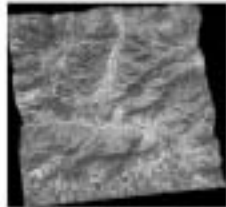
PRINCIPIOS QUE SUSTENTAN SUS PLANTEAMIENTOS

Zonificación Comunal utilizando indicadores biofísicos obtenidos del trabajo con información digital georeferenciada. Gestión Ambiental Local Participativa y Cooperativa para el Desarrollo Sustentable. Base para la integración de los Instrumentos de Gestión Territorial (PRIM,PRC) Vigentes, al enfoque de Desarrollo Sustentable a nivel local.

El proyecto Bases para un modelo territorial ambientalmente sustentable aborda el diagnóstico territorial de una Comuna emplazada en la corona externa de la ciudad de Santiago mediante el uso de productos con fines cartográficos: fotografías aéreas, ortofotos, imágenes de satélite, cartografía analógica y trabajo de terreno de manera de obtener un diagnostico asertivo del estado de la situación ambiental y territorial a través de una metodología orientada a visualizar los cambios estructurales en un periodo de tiempo:



Fotografía aérea



ÁMBITOS DE
APLICACIÓN

Local, y potencialmente replicable a escala regional.

EXPERIENCIAS

Comuna de Curacavi, 2002/2003 metodología visual.

Métodos de Visualización



Ecoauditorias Ambientales Municipales

DENOMINACIÓN

ECOAUDITORIAS AMBIENTALES MUNICIPALES.

BIBLIOGRAFÍA

Manuales(10) Els Processos de l'Agenda 21 Local en els Municipis de Barcelona. I. Metodologia per a l'elaboració d'Auditories Ambientals Municipal. Diputació de Barcelona, Area de Medi Ambient,2000

Manuales(10) Els Processos de l'Agenda 21 Local en els Municipis de Barcelona III. La diagnosi ambiental: document bàsic de l' auditoria municipal. Els Fluxos metabòlics als municipis . Diputació de Barcelona, Area de Medi Ambient,2000.

Tesis doctoral: M.E. Pino N.www.tdx.cesca.es/TDX-0626103-132838. ISBN: 84-688-2907-2, DL: B 37257-2003.

SUPUESTOS QUE ASUME

El proyecto *Red de Ciudades y Pueblos hacia la Sostenibilidad*, impulsa la creación de una red de cooperación que potencie el desarrollo sostenible facilitando la interrelación entre sus integrantes, potenciando el intercambio de experiencias en la dimensión ambiental en el más amplio sentido de la palabra (relación territorio y sociedad), definiendo estrategias, programas y acciones de mediano y largo plazo, además de fomentar la participación y compromiso de la mayor cantidad de sectores del quehacer económico y social, desarrollando proyectos concretos relacionados con la aplicación de las *Agenda 21 local* y sus alternativas de financiamiento.

Una visión ecosistémica del municipio, situación apoyada por el establecimiento de políticas integrales que permitieran superar los déficit medioambientales.

Se propone abordar el proceso mediante la formulación de un Plan de Acción Ambiental (PAA) y que en su aplicación, se diseñe una batería de indicadores

ambientales que en última instancia serán los parámetros guía de los avances logrados respecto al objetivo principal, la sostenibilidad.

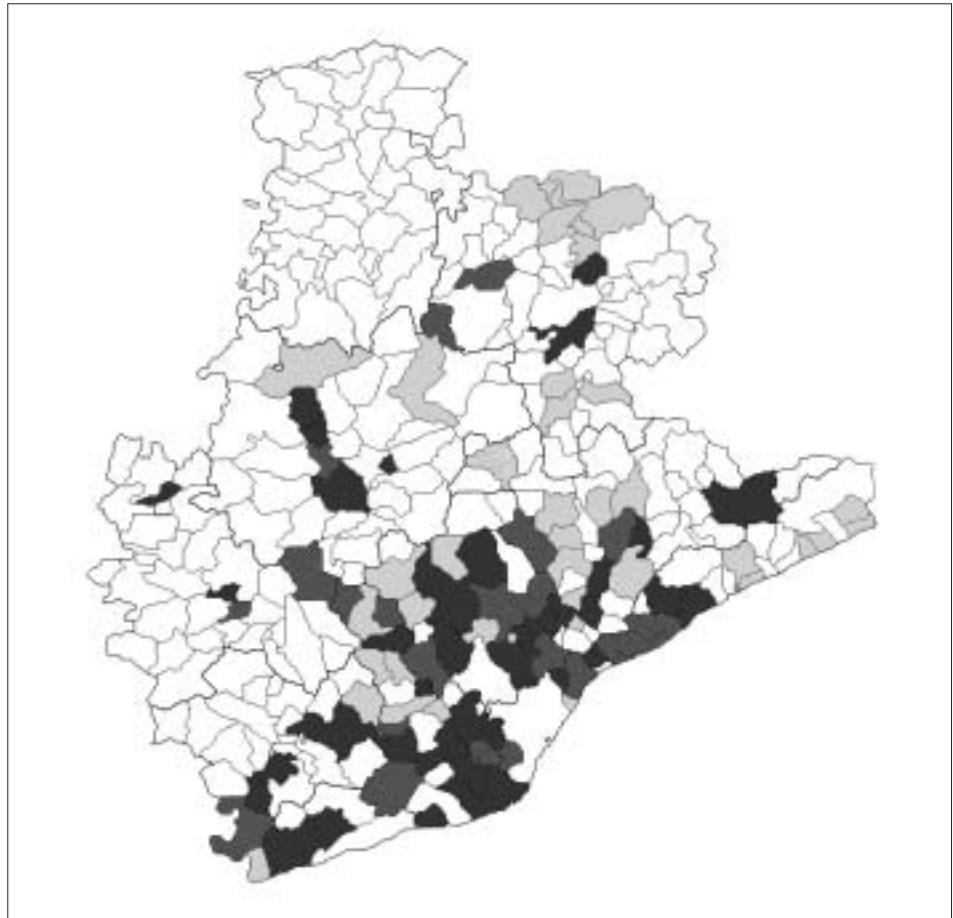
PROBLEMAS QUE
ABORDA O ENFRENTA

El desarrollo sostenible.

PRINCIPIOS QUE
SUSTENTAN SUS
PLANTEAMIENTOS

Los Principios de Sostenibilidad propuestos son:

- Contribución a la Sostenibilidad Global.
- Utilización eficiente de los recursos ecológicos.
- Valoración y protección de la biodiversidad.
- Implicación social en el proceso de sostenibilidad.
- Superación de la capacidad de carga del medio.
- Utilización de los recursos propios.
- Diversidad funcional de la ciudad.



El proyecto *Agenda 21 local y Auditorias Municipales* desarrollado en Barcelona, Catalunya, está centralizado en la Diputación de Barcelona, en el Area de Medio Ambiente. Este proceso de elaboración de Agenda 21 y Ecoauditoria municipal, comienza a implementarse en el año 1994 y se intensifica a partir del año 1995.

Según el reciente informe publicado por la Diputación de Barcelona (2000), al menos 60 municipios de Catalunya se han comprometido a desarrollar un programa de Agenda 21 Local, y muchos han concluido la primera fase, y han elaborado la ecoauditoria municipal, que incluye la puesta a punto de un Plan de Acción para avanzar en el camino hacia la sostenibilidad.

Este es un proceso participativo, de amplia base, de modo que se ha propiciado, además, la creación de un *forum ciudada*, foro formulado en el contexto de la Agenda 21 y en el que deben estar representados toda la sociedad civil de la localidad. De este modo, se pretende conseguir mejorar la participación ciudadana y su implicación en el diseño y aplicación de los programas de gestión ambiental del municipio. Esta modalidad se visualiza como altamente positiva a la hora de garantizar el éxito de los programas impulsados desde la administración municipal, evitando o minimizando las fuentes de conflictos futuros o actitudes de rechazo frente a cambios, provenientes de los diversos grupos de vecinos o actores municipales.

Esquema metodológico:



Reconociendo en el proceso de elaboración de Agenda 21 local y Auditorias Ambientales Municipales, un proceso de planificación estratégica ambiental de ámbito municipal, sus objetivos en una primera etapa estaban relacionados con la potenciación del desarrollo local mediante la utilización sostenible de los recursos naturales.

**ÁMBITOS DE
APLICACIÓN**

Local, Regional (Agendas de segunda generación a partir del 2002).

**PRINCIPALES
EXPERIENCIAS
APLICADAS**

Programa de Ecoauditorias Ambientales Municipales de la Diputación de Barcelona Catalunya, España.