

REMSCA: Propuesta para la adaptación al cambio climático local

INVITACIÓN

**CIUDA
CIUDADANIA Y
CAMBIO
CLIMÁTICO**



Ministerio del Poder
Popular para
la Defensa del Medio
Ambiente y los Recursos
Naturales y del Clima



Municipio de Valencia



Municipio de Carabobo

**ENTRADA
LIBRE**

Foro de Ciudadanía y Cambio Climático

Visiones convergentes para afrontar el cambio climático

PONENTES:

Dr. Juan Carlos Sánchez (UCV)
Venezuela y la COP 20

Dra. Karenia Córdova (UCV)
Islas Térmicas Urbanas,
Variabilidad y Cambio Climático.

Dr. Antonio De Lisio (UCV)
La Ecorregión Metropolitana
de Caracas (REMSCA):
una propuesta para
una ciudad sustentable.

Biol. Mcs. Alejandro Luy
(Fundación Tierra Viva)
**Bolsas Plásticas: un problema
nada ligero.** Políticas públicas
y su impacto en la reducción
del consumo de bolsas plásticas.

Fecha: 06 de Febrero de 2015
Hora: 8:30 a 12:00 m
Lugar: Auditorio de la Cámara de
Industriales del estado Carabobo. Av.
Ernesto Luis Branger, Zona Industrial
Valencia. Telf. 0241-617.02.69 / 02.65





Municipio de Valencia



Municipio de Carabobo



Ministerio del Poder
Popular para
la Defensa del Medio
Ambiente y los Recursos
Naturales y del Clima



Municipio de Valencia



Municipio de Carabobo



Municipio de Valencia



Municipio de Carabobo



Municipio de Valencia



Municipio de Carabobo



Municipio de Valencia



Municipio de Carabobo



Municipio de Valencia



Municipio de Carabobo



Municipio de Valencia



Municipio de Carabobo

Geog. Profe Titular .
Doctor
ANTONIO DE LISIO

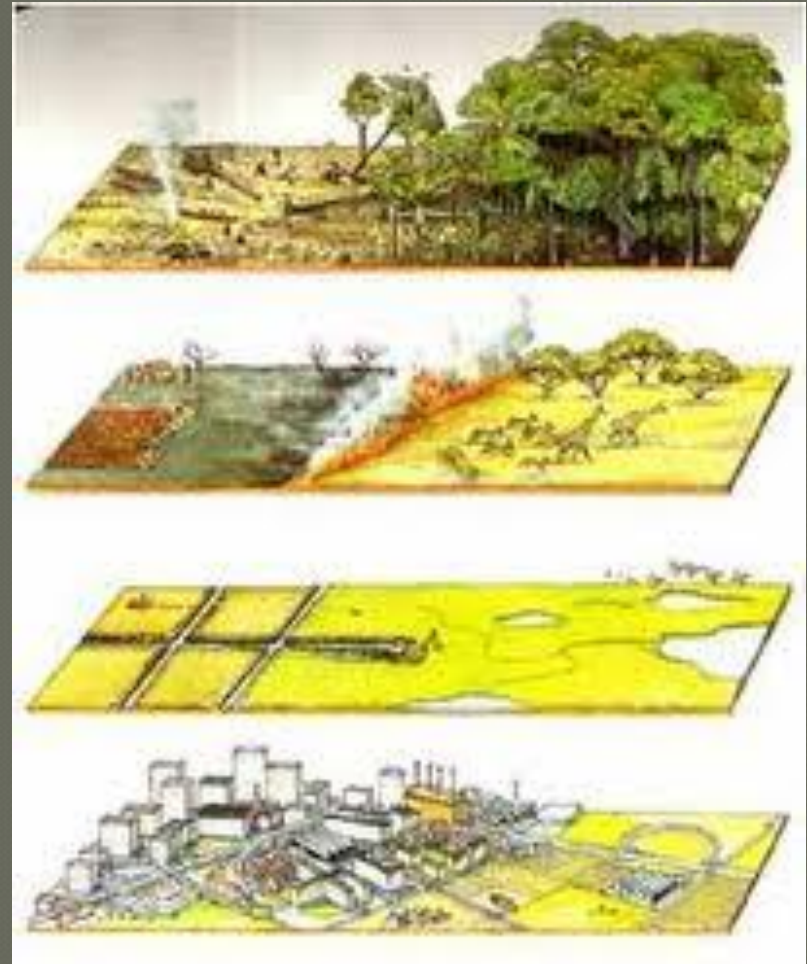
Premisas: 1) El CO₂ trasgresor

- La civilización urbano-industrial basada dependiente primero del carbón y luego del petróleo es la principal responsable que estemos llegando al umbral crítico de las 350 ppm de CO₂. En la actualidad estamos en 385 ppm. Para reducir hace falta cambiar modelo civilizatorio de manera particular la ciudad del SXX



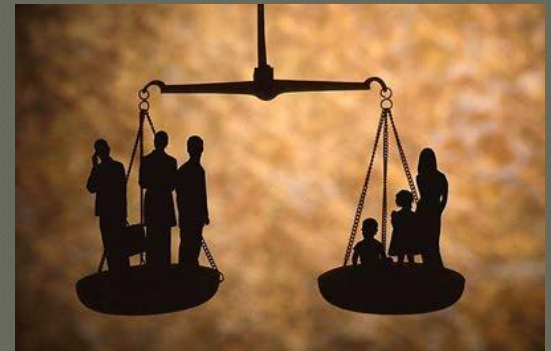
Cont. 2) 70% solución es local

Las experiencias municipales, muestran que es en la escala de la comunidad donde se puede contrarrestar las causas antropogénicas del cambio climático como: la emisión gases de efecto invernadero, la deforestación, la desertificación, la degradación de las cuencas hidrográficas, la sedimentación, la erosión.



Cont. 3) Preservar el capital natural

- Consumos renovables que no superen la capacidad de los sistemas naturales para reponerlos.
- La velocidad de consumos no renovables que no supere el ritmo de sustitución de los recursos renovables duraderos.
- Contaminación que no supere la capacidad del aire, del agua y del suelo de absorberla y procesarla

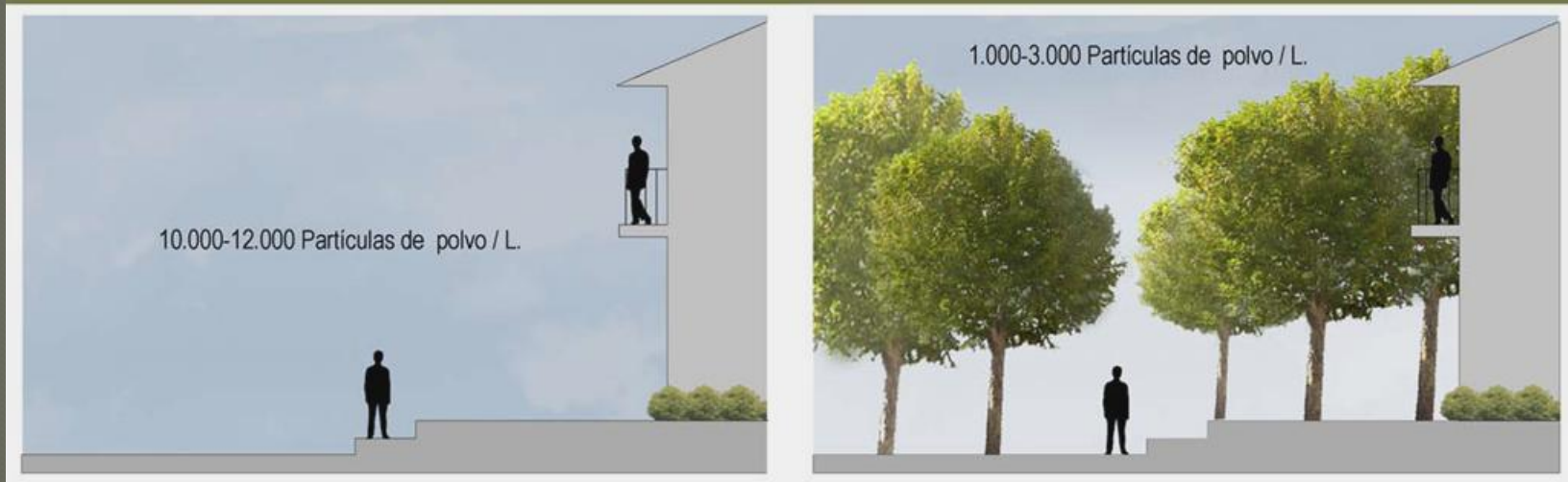


4) Comprensión eco-energética urbana

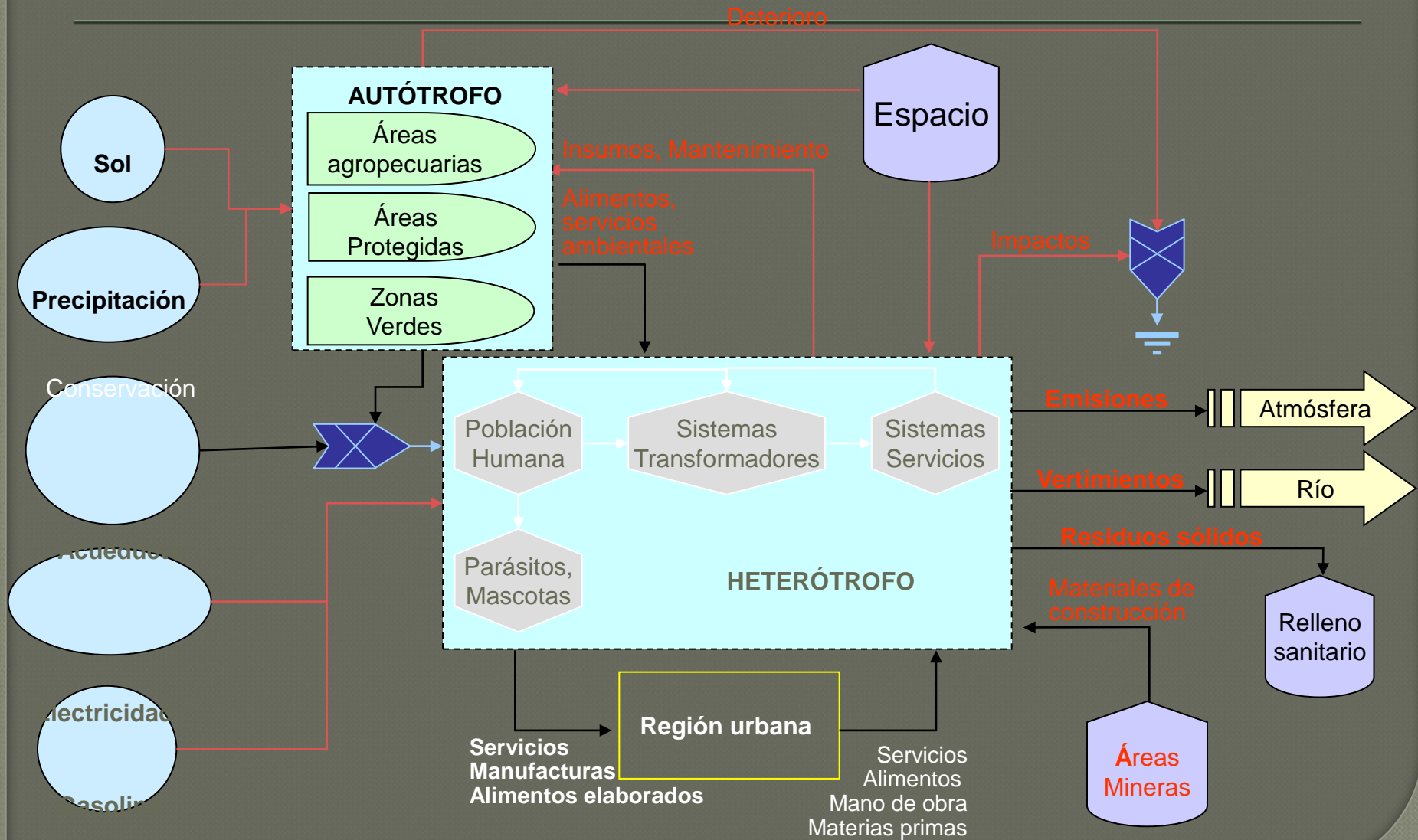
REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA



PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN EN EL MEDIO URBANO

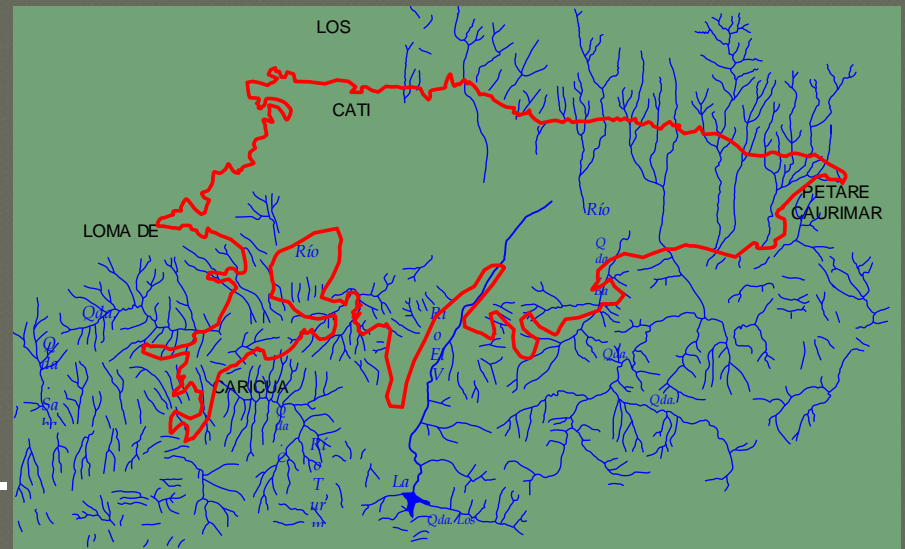


5) El ecosistema ciudad



Problemática metabólica CCS

Caracas ha desbordado los límites históricos de la subcuenca del río Guaire, para imprimir su huella ecológica sobre toda la cuenca del río Tuy y otras áreas colindantes prestadoras de servicios ambientales. Se está conformando una región metropolitana que abarca prácticamente toda la cuenca del Tuy + Vargas.



La mirada urbano-evolutiva

Se trata de una expansión simplificadora que desorganiza y desarticula los espacios que va ocupando, rompiendo tradiciones y reduciendo la capacidad de soporte local de una población de “segunda” frente a los “privilegiados” del Distrito Metropolitano. La población caraqueña extiende su huella ecológica más allá del Distrito Metropolitano

1920	1940	1950	1970	2001
970	2900	4200	14388	24843
7016	9102	18168	72385	114085
7,2	3,1	4,3	5,0	4,6

La sintomatología: metabolismo comprometido

Sustitución usos
Rurales y turísticos



AGUA Y
ALIMENTOS
Importados



ELECTRICIDAD
Fósil y hidroelectricidad



EXPANSIÓN
Sobre
simplificadora



La descarga
de CO₂ per
cápita es
muy superior
a grandes
ciudades AL

RSU 6 millones Kg.
Diarios

Vulnerabilidad

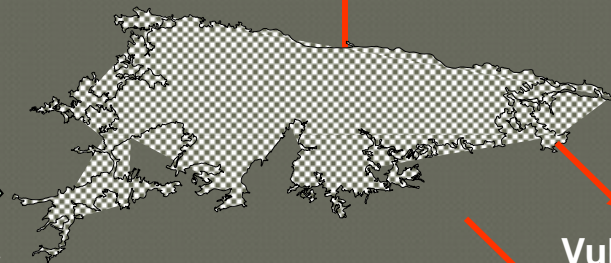
Aumento
marginalidad

TRÁFICO
70%

Deficiencia
equipamiento

Emisiones
Servicios
Básicos

6000 l/s aguas
negras



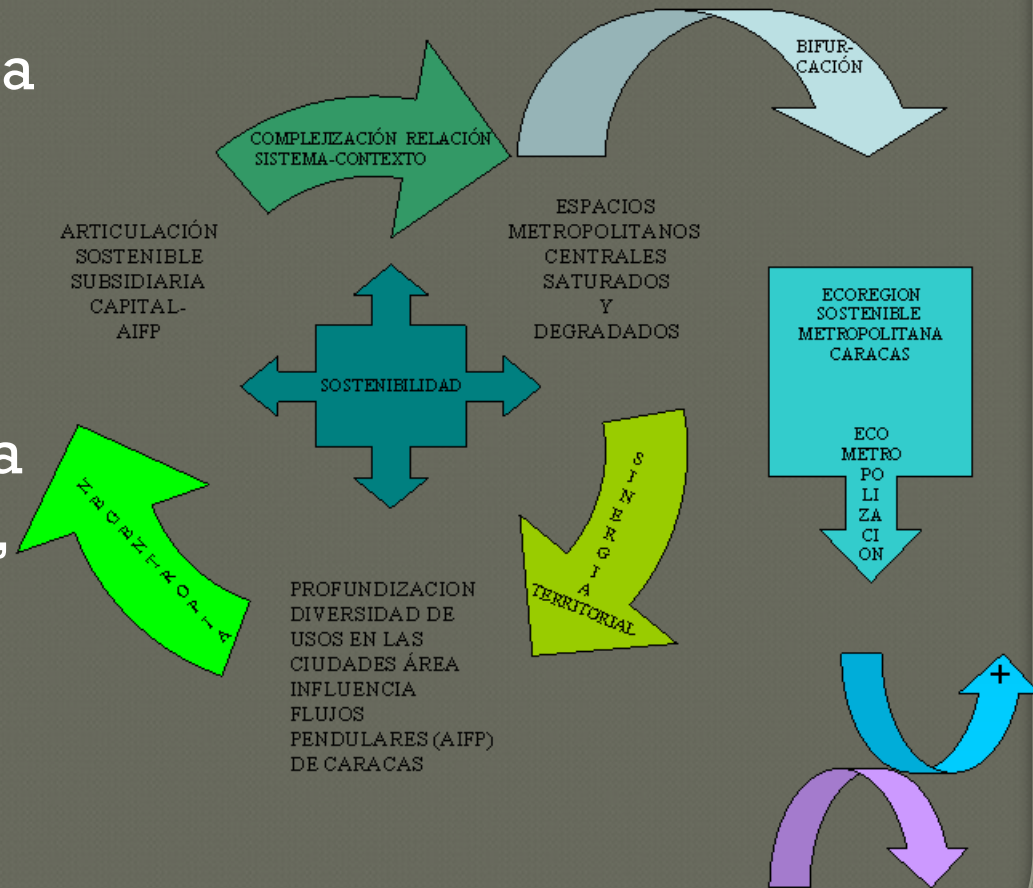
Los principales síntomas de la expansión simplificante

- Satelización los terrenos urbanizables de los Valles del Tuy Medio (36.000 Ha), Guarenas – Guatire (5.000 Ha), Los Teques (700 Ha), que encierran oportunidades para el uso agrícola, tan necesario en momentos como los actuales.
- Enajenación las oportunidades de eco-socio-productiva.



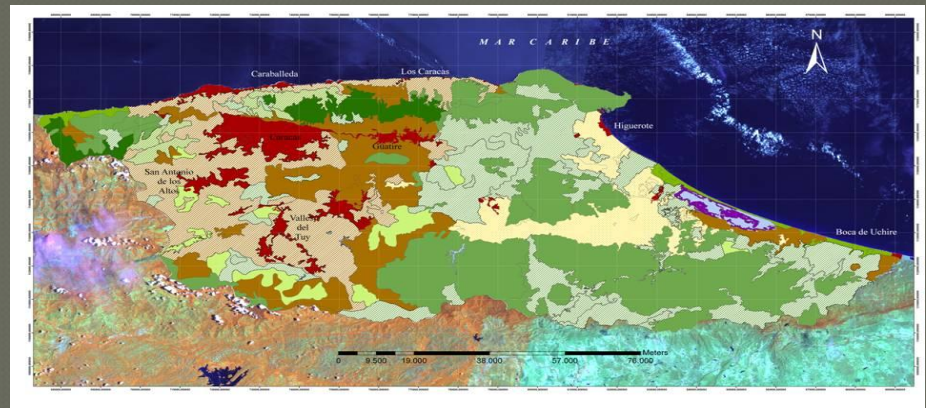
La propuesta

- Se trata en esencia potenciar la lógica de la sostenibilidad urbana, que se basa fundamentalmente en propiciar sinergia territorial de usos hacia las áreas de expansión, que no tienen porqué quedar relegadas a la condición de ciudades dormitorio



Potencialidades a apalancar

- Zona de Reserva Agrícola Planicie de Barlovento (200.000 ha) 20% REMSCA.
- 200 km de línea litoral + turismo montaña.
- Ventajas situacionales desarrollo agroindustrial
- Captación de CO₂: 135.828.558,4 Tn/año
- Centros III y IV Nivel Universitario



La meta

- Se trata entonces de reestablecer los vínculos entre Caracas y sus áreas de influencias de Caracas, basados más en la simbiosis que en el parasitismo, es decir más que metropolización excluyente expoliadora y simplificadora se propone la regionalización metropolitana complejizadora y revalorizadora de la diversidad eco-socio-territorial en la unidad Región Metropolitana Sustentable Caracas .

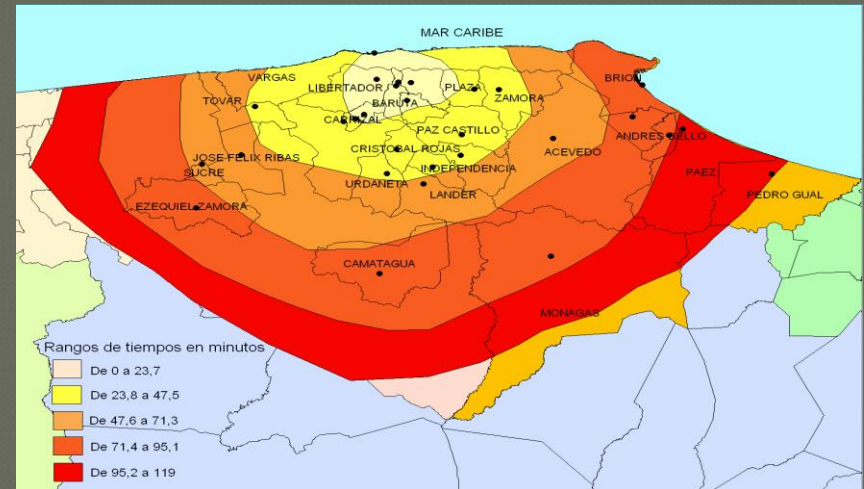


Imagen objetivo

- REMSCA se plantea como figura para propiciar el algebra combinatoria autonómica basada en el aprovechamiento de la diversidad eco-socio-territorial de Caracas mediante el reforzamiento de la capacidad de decisión en cada localidad como condición indispensable para recuperar la equidad pérdida. Es una figura para articular subsidiariamente municipios, estados, corporaciones de servicios y comunidades en la CCS XXI



GRACIAS