

**ANDESCO**

Asociación Nacional de Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios  
y Actividades Complementarias e Inherentes



**FORO**  
**CONSTRUIR CIUDADES AMABLES**

**18 de mayo de 2006**

# URBANIZACION DE COLOMBIA



## URBANIZACION

Es evidente que la mayor parte de la población colombiana habita en las ciudades.

El futuro de los colombianos dependerá del futuro de sus ciudades.

# DIAGNOSTICO GENERAL



## DIAGNOSTICO GENERAL

El crecimiento de las ciudades colombianas ha seguido un patrón desequilibrado, con una visión de pequeña escala más que de modelo territorial.

La inadecuada planificación y la presión social derivada de los fenómenos de pobreza y desplazamiento traen como consecuencia el predominio de los asentamientos precarios, el deterioro del entorno urbano y una relación costo-eficiente negativa para la provisión de los servicios públicos domiciliarios.

# ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DIEZ AÑOS DE LOGROS



Aspecto	Antes de la reforma		Después de la reforma	
Inversión (en pesos de 2004)	450.000 millones anuales		1,25 billones anuales	
Empresas con Participación Privada	Mínimo número		92 empresas consolidadas	
Inversión Privada Directa	No había		1,3 billones de pesos	
Cobertura	ACUEDUCTO		ACUEDUCTO	
	Total país (1993)	79,6%	Total país (2003)	86,8%
	Cabeceras Municipales (1993)	93,5%	Cabeceras Municipales (2003)	97,6%
	Rural (1993)	37,9%	Rural (2003)	53,5%
Cobertura	ALCANTARILLADO			
	Total país (1993)	63,0%	Total país (2003)	77,2%
	Cabeceras Municipales (1993)	81,8%	Cabeceras Municipales (2003)	90,5%
	Rural (1993)	14,4%	Rural (2003)	16,0%
Calidad del agua suministrada	Apta para consumo (1993)	< 50%	Apta para consumo (2003)	78%
Continuidad del servicio	# de horas promedio nacional de servicio al día (1993)	15,36	# de horas promedio nacional de servicio al día (2003)	19,82
	# de horas promedio de servicio al día en las 4 grandes ciudades (1993)	20,00	# de horas promedio de servicio al día en las 4 grandes ciudades (2003)	24,00
	# de horas promedio de servicio al día en ciudades mayores a 70.000 habitantes (1993)	18,72	# de horas promedio de servicio al día en ciudades mayores a 70.000 habitantes (2003)	23,20

# ASEO DIEZ AÑOS DE LOGROS



Aspecto	Antes de la reforma		Después de la reforma	
Empresas con Participación Privada	Concesionarios en Bogotá		1996	74 cooperativas 69 empresas privadas en 143 municipios
			2000	52% de los habitantes atendido por 23 operadores privados.
			2003	85% de los operadores que atendían a poblaciones de más de 400.000 habitantes eran de naturaleza privada.
Inversión Privada Directa	No había		1,3 billones de pesos	
Cobertura	Nacional (1993)	60,08%	Nacional (2003)	95,00%
	Ciudades mayores a 70.000 habitantes (1993)	83,0%	Ciudades mayores a 70.000 habitantes (2003)	97,7%
Calidad	Percepción de buen servicio	< 40%	Percepción de buen servicio	86,7%
Disposición Final	Rellenos sanitarios	< 20%	Rellenos sanitarios	33%
	Botaderos	> 80%	Botaderos	51%

# MARCO NORMATIVO E INSTITUCIONAL



## INSTITUCIONALIDAD

El marco normativo e institucional en el sector de agua y saneamiento presenta limitaciones importantes como la duplicación de funciones y acciones en torno a la planificación, ordenación y gestión del medio ambiente y vacíos jurídicos que originan conflictos y desacuerdos en materia de gestión, coordinación, jurisdicción y presupuesto. Y desde el punto de vista de la política ambiental, no hay instrumentos que articulen las competencias, estrategias, programas y proyectos de los distintos niveles territoriales en torno al ordenamiento y planificación del desarrollo.

# MARCO NORMATIVO E INSTITUCIONAL



**INSTITUCIONALIDAD**

**Viceministerio de agua potable y saneamiento**

**Fondo Nacional de Solidaridad y Redistribución Ingreso**

# REFLEXION FRENTE AL DIAGNOSTICO



## REFLEXION

Contar con los espacios adecuados para que el ciudadano pueda realmente vivir en las ciudades "a gusto".

Estrategias de protección de las rondas urbanas de quebradas, canales y ríos; así mismo, crear corredores ambientales urbanos en dichas rondas.

**Reforestación Urbana**

# PRINCIPIOS



## PRINCIPIOS

Las ciudades favorecen la productividad y facilitan la provisión y el intercambio de bienes y servicios.

Las ciudades deben integrarse y respetar su entorno natural. Por lo tanto es evidente que debe haber una armonización entre el proceso de urbanización y el desarrollo territorial y la consolidación de ciudades-regiones.

# REFLEXION FRENTE A LOS POT E INTERACCION AMBIENTAL



## REFLEXION

**Control de los POT**

**Creación de una cultura del espacio ambiental**

**Adecuada interacción entre las Corporaciones Autónomas Regionales y las Autoridades Ambientales Urbanas,**

**Variable ambiental sea la integradora de la planeación territorial en municipios vecinos, concepto de ciudad-región**

# REFLEXION FRENTE A LOS RECURSOS PARA MITIGAR EL IMPACTO



## REFLEXION

Racionalización de la regulación ambiental en términos de los costos que deban transferirse a las empresas del sector y a los usuarios de los servicios.

Parte de los recursos de las Corporaciones se utilicen en apalancar financieramente los programas de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales

# REFLEXION FRENTE AL RECICLAJE



## REFLEXION

No está explícita la estrategia de la promoción del reciclaje de residuos sólidos.

Separación en la fuente

Centros de acopio

Rutas de recolección selectivas

Programas masivos de concientización ambiental,

Responsabilidad del industrial en el ciclo del producto (envases y empaques)

# REFLEXION FRENTE A LOS RECURSOS PARA MITIGAR EL IMPACTO



**REFLEXION**

Articulación de los recursos de las Corporaciones Autónomas Regionales para que efectivamente se retribuyan los daños que se causen al medio ambiente y que se constituyen en el hecho generador de estas cargas pecuniarias

# REFLEXION FRENTE A OTROS IMPACTOS URBANOS



**REFLEXION**

**Contaminación del aire**

**Ruido**

**Contaminación visual**

# REFLEXION FINAL



## REFLEXION

**La construcción de ciudades amables es una responsabilidad de todos: autoridades y ciudadanos, productores y consumidores, residentes y visitantes.**

# **ANDESCO**

Asociación Nacional de Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios  
y Actividades Complementarias e Inherentes



# **GRACIAS**