

# XIII Congreso Nacional y IV Internacional de Servicios Públicos y TIC

Muestra Empresarial, Tecnológica y Financiera



Superintendencia  
Servicios Públicos  
República de Colombia



**Andesco**

Asociación Nacional de Empresas de  
Servicios Públicos y Comunicaciones

Junio 22, 23 y 24 de 2011  
Medellín, Colombia  
Centro de Convenciones Plaza Mayor



Libertad y Orden



**MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y  
DESARROLLO TERRITORIAL**

**PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



# MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

## La Prosperidad Democrática a través de agua y saneamiento para los más pobres: Los retos del Cuatrienio



CLAUDIA PATRICIA MORA PINEDA  
Viceministra de Agua y Saneamiento  
XIII CONGRESO NACIONAL DE SERVICIOS PÚBLICOS  
Medellín, junio de 2011



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *El agua y el saneamiento en el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014* *“Prosperidad para todos”*



- El sector de Agua Potable y Saneamiento Básico hace parte de “Las Locomotoras” para el crecimiento sostenible:

1. Nuevos sectores basados en la Innovación
2. Agropecuaria y desarrollo rural
3. Infraestructura de transporte
4. Desarrollo Minero y expansión energética

### 5. Vivienda y ciudades amables:

- Vivienda y Generación de empleo
- Agua potable y saneamiento básico
- Movilidad Urbana



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



*El sector de agua potable y saneamiento básico requiere una visión transversal dado su impacto para el desarrollo social, económico y ambiental del país*





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *El agua y el saneamiento en el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014* *“Prosperidad para todos”*

- Fundamental para **reducción de la pobreza**: Acceso a los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de los colombianos más pobres en zonas urbanas y rurales:
  - Población por atender: 3,7 millones con acueducto y 5,8 millones con alcantarillado. (2009)
- Política debe estar basada en la **diferencia regional** y la articulación con otros sectores:
  - Ambiente, Vivienda, Agricultura, Protección Social, etc.
- Necesidad de acciones efectivas frente a **vulnerabilidad y el cambio climático**:
  - Fenómeno de la Niña 2010 - 2011: 480 municipios afectados y \$1,8 billones para rehabilitación y reconstrucción
- Requiere gestión para reducir **impacto en medio ambiente**:
  - 93% de los residuos sólidos se disponen adecuadamente - 22.998 ton/día en 847 municipios
  - 27,5% de las aguas residuales urbanas tratadas





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *El agua y el saneamiento en el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014 “Prosperidad para todos”*

### **OBJETIVO**

Consolidar las reformas estructurales en el sector de agua potable y saneamiento básico, para lograr impacto positivo en la disminución de pobreza a través de coberturas reales de acueducto, alcantarillado y aseo.

### **LINEAMIENTOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS**

- Planes Departamentales de Agua y Saneamiento de Segunda Generación con visión regional - PDA II
- Solución Integral y Regional de Residuos
- Buen Gobierno para la Gestión en Agua y Saneamiento
- Regulación que impulse la equidad social y la productividad



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *Planes Departamentales de Agua y Saneamiento de Segunda Generación con visión regional – PDA II*

### AVANCES Y SITUACIÓN ACTUAL

2006 - 2007

2008 - 2009

2010

2011

- ✓ Reformas al SGP
- ✓ Diagnósticos
- ✓ Estructuración PDA
- ✓ Contratación de estudios y diseños



	<b>Avances 2008 - Julio 2010</b>	<b>Avances Agosto 2010– Junio 2011</b>	<b>Acumulado</b>
Municipios Vinculados PDA	646	81	727
Planes Estratégicos y de Inversiones aprobados	23	7	30
Proyectos viabilizados en Ventanilla Única	225	166	391
Valor proyectos viabilizados	\$607 MM	\$613 MM	\$1.220 bill
Valor proyectos contratados	\$290 MM	\$417 MM	\$707 MM



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *Planes Departamentales de Agua y Saneamiento de Segunda Generación con visión regional – PDA II*

### PROBLEMÁTICAS Y DEFICIENCIAS DE LOS PDA ACTUALES

2006 - 2007

2008 - 2009

2010

2011

- Rigidez de estructuras operativas y baja capacidad operativa
- Baja capacidad a nivel territorial para la estructuración de estudios y diseños
- Énfasis en infraestructura y limitadas acciones en gestión empresarial
- Concentrado en zonas urbanas
- No se priorizan inversiones en aseo
- Falta de reporte y divulgación de información



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *Planes Departamentales de Agua y Saneamiento de Segunda Generación con visión regional – PDA II*

### LOS PDA DE SEGUNDA GENERACIÓN

2011

2012

2013

2014

- **Estructura operativa** de PDA acorde con características regionales y capacidad institucional.
- **Esquemas empresariales de prestación eficiente**, con cierres financiero, economías de escala y operadores especializados.
- **Evaluación y viabilización de proyectos a nivel regional.**
- **Alternativas de financiamiento articuladas** que aseguren:
  - Cumplimiento de metas de coberturas reales
  - Pago de subsidios
- **Componente ambiental y de gestión de riesgo** como determinantes de la planeación de las inversiones sectoriales.
- **Planificación articulada** entre el sector AAA con política de vivienda



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *Planes Departamentales de Agua y Saneamiento de Segunda Generación con visión regional – PDA II*

### ATENCIÓN ZONAS RURALES

2011

2012

2013

2014

- Priorizar **soluciones en acueducto y alcantarillado para la zona rural**, articuladas con estrategias de vivienda rural, incorporando esquemas eficientes de prestación del servicio.
  - ✓ Formular política
  - ✓ Estructurar 40 Pilotos en 23 municipios - Diversidad de modelos de gestión

### CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS

2011

2012

2013

2014

- Formular programa de financiación de **conexiones intradomiciliarias**.
  - ✓ Atención población más pobre
  - ✓ Asegurar servicio de acueducto y alcantarillado al interior de la vivienda



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *Solución integral de residuos*

2011

2012

2013

2014

### VERTIMIENTOS

- Definir **esquemas de participación público - privada** para proyectos tratamiento de aguas residuales.
- Continuar con **inversiones en saneamiento** en cuencas prioritarias.
- Revisar y fortalecer herramientas e incentivos sectoriales para construcción de infraestructura de **drenajes urbanos**, acorde con estrategia de cambio climático.

### RESIDUOS SOLIDOS

- Definir **estrategia de largo plazo** que considere: soluciones regionales disposición final, aplicación nuevas tecnologías, manejo y aprovechamiento, y reducción de impacto con producción sostenible.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *Instrumentos normativos para facilitar la implementación de la política*

**Áreas de servicio exclusivo** en municipios 4, 5 y 6.

**Tarifa regional** para mercados con sistemas de A y A no interconectados, atendidos por un mismo prestador

**Tarifas diferenciales** para financiar infraestructura de A y A en macroproyectos de interés social nacional.

**Áreas estratégicas** para la construcción y operación de rellenos sanitarios y estaciones de transferencia regionales

**Incentivo** para los municipios donde se ubiquen estaciones de transferencias regionales.

**Conexiones Intradomiciliarias** podrán ser financiadas por Nación y entidades territoriales a estratos 1 y 2.

**ESP de AAA como suscriptores industriales** para cobro de los servicios públicos domiciliarios.





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *Buen gobierno para la gestión de agua y saneamiento*

2011

2012

2013

2014

- Formular e implementar políticas de:
  - ✓ **Buen gobierno** orientadas a lograr mayor transparencia, eficiencia y efectividad en las inversiones del sector.
  - ✓ **Gestión del riesgo** para disminuir la vulnerabilidad en la prestación de los servicios.
  - ✓ **Gestión de información**, incluyendo la revisión y ajuste del SUI.
- Reasignación de competencias relacionadas con SGP:
  - ✓ **Monitoreo** a cargo del MAVDT
  - ✓ **Seguimiento y control del gasto** en Minhacienda



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## *Regulación que impulse la equidad social y la productividad*

2011

2012

2013

2014

- **Nuevo marco regulatorio de acueducto y alcantarillado** que reconozca características regionales, capacidad y riesgo, e incentive el aumento de la productividad y eficiencia.
- **Nuevo marco tarifario de aseo** que profundice señales de eficiencia, calidad y gestión integral y amplíe incentivos para estaciones de transferencia y disposición final regional.
- **Incentivos para uso eficiente del consumo de energía** en sistemas de A y A.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## ***Instrumentos para apoyar el cumplimiento de la política***

• Mantener topes máximos de subsidios y establecer un mínimo de aporte solidario.

• Vigencia de 5 años para los factores de subsidios y contribuciones aprobados por los Concejos Municipales.

• Infraestructura del sector financiada con recursos CAR, podrán ser entregadas como aportes bajo condición a municipios o a las ESP, lo cual no constituye detrimento patrimonial. Las CAR no podrán exigir contraprestaciones por estos aportes



• **Creación del Fondo Nacional de Solidaridad y Redistribución de Ingresos para AA y A** subsidiario a los fondos municipales y acorde con criterios que defina el Gobierno Nacional - En el marco de Ley 1444 de 2011.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



## Metas sectoriales del cuatrienio

### OBJETIVO

Consolidar las reformas estructurales en el sector de agua potable y saneamiento básico, para lograr impacto positivo en la disminución de pobreza a través de coberturas reales de acueducto, alcantarillado y aseo

	LINEA BASE 2006 -2010	METAS 2011 -2014
Nueva población beneficiada con serv. acueducto	4.600.000 hab	2.800.000 hab
Nueva población beneficiada con serv. saneamiento	3.600.000 hab	4.500.000 hab
Municipios atendidos por Fenómeno de la Niña	n.a.	100%
Conexiones intradomiciliarias para población más pobre	0	90.000 viviendas
Porcentaje de aguas residuales urbanas tratadas	27.5% (2010)	36%
Municipios que disponen adecuadamente residuos sólidos	847 (2010)	923



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



*El sector de agua potable y saneamiento básico  
requiere soluciones integrales y el compromiso y  
participación de todos*





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
República de Colombia



**MUCHAS GRACIAS!!!**

**[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)**