

**FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE INGENIERIA CIVIL
ESPECIALIZACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS
BOGOTÁ D.C.**

AÑO DE ELABORACIÓN: 2013

TÍTULO: DIAGNÓSTICO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, CUNDINAMARCA, EN EL PERÍODO 2008-2011

AUTOR (ES): HERNÁNDEZ ARIAS, Carolina y RAMÍREZ OBANDO, Luis Andrés.

MODALIDAD:

PÁGINAS: 105 **TABLAS:** 17 **CUADROS:** 0 **FIGURAS:** 5 **ANEXOS:** 5

CONTENIDO:

INTRODUCCIÓN

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
 2. OBJETIVOS
 3. METODOLOGÍA
 4. MARCO LEGAL
 5. MARCO TEÓRICO
 6. IMPLEMENTACIÓN PDA BOYACÁ
 7. VALIDACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE LOS MUNICIPIOS DE BOYACÁ.
 8. DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS E INVERSIONES DEL PDA BOYACÁ.
 9. COBERTURAS
 10. CONCLUSIONES
- BIBLIOGRAFÍA
ANEXOS

PALABRAS CLAVES:

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA, COBERTURA, ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS.

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE -



DESCRIPCIÓN: El Gobierno Nacional expidió una serie de normas reglamentarias y estrategias para la Implementación de los Planes Departamentales de Agua (PDA), para lo cual se requirieron inversiones por diferentes Entidades territoriales. El presente documento presenta un diagnóstico de los avances que se han obtenido con el PDA en el departamento de Boyacá.

METODOLOGÍA: Se realizó un análisis de estadística descriptiva, ya que ésta permite cuantificar las inversiones realizadas en el PDA del departamento de Boyacá, y las variaciones en las coberturas de Acueducto y Alcantarillado en el mencionado departamento, con la implementación de dicha política Nacional

CONCLUSIONES:

Con las inversiones que ha realizado el departamento de Boyacá, por 29 mil millones de pesos, durante los años 2009 a 2012, las coberturas en Agua Potable y Saneamiento Básico no han aumentado, lo que permite indagar sobre el alcance de la política pública.

La creación de la Empresa Departamental de Servicios Públicos de Boyacá, ha generado gastos administrativos al Departamento de Boyacá; por lo tanto, no es sostenible en el tiempo.

FUENTES:

COLOMBIA. Departamento Nacional de Planeación. Informe de Coberturas y Metas del Milenio (DNP): Bogotá. D.C, DNP, 2005. 30 p.

COLOMBIA. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Departamento Nacional de Planeación. Consejo Nacional de Política Económica y Social- Conpes 3463: Bogotá. D.C, El Ministerio, 2007. 30p.

COLOMBIA. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial- Departamento Nacional de Planeación, Decreto 3320. (29, agosto, 2008). Por el cual se reglamenta el giro de los recursos del sistema general de participaciones en los planes departamentales de agua. Bogotá, 2008. no. 47103. 12p.

COLOMBIA. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial- Departamento Nacional de Planeación, Resolución 0813. (19, mayo, 2008). Por el

cual se reglamentan los requisitos de viabilización para los proyectos en acueducto y alcantarillado. Bogotá, 2008. no. 47002. 15 p.

COLOMBIA. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-Departamento Nacional de Planeación, Decreto 3200. (29, agosto, 2008). Por el cual se reglamentan los planes departamentales de agua. Bogotá, 2008. no. 47096. 50 p.

COLOMBIA. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Plan Departamental de Aguas Boyacá. En: avances. Enero, 2010. vol. 1, no.1, 18 p.

COLOMBIA. Ministerio de Hacienda, Decreto 280. (31, enero, 2006). Por el cual se establecen los programas de saneamiento fiscal y financiero. Bogotá, 2006. No.47087. 4 p.

COLOMBIA. SENADO DE LA REPÚBLICA, Ley 1151. (25, julio, 2007). Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2006-2010. Bogotá, 2007. no. 46.700. 20 p.

COLOMBIA. SENADO DE LA REPÚBLICA, Ley 1176. (27, diciembre, 2007). Por el cual se estructura el Sistema General de Participaciones. Bogotá, 2007. no. 46.854. 30 p.

CONSORCIO FIA. Página oficial [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 20 marzo, 2013]. Disponible en Internet: <URL: <http://www.consorciofia.com>>.

COLOMBIA. Empresa de Servicios Públicos de Boyacá (EPB). Informe de Gestión. Tunja. EPB. 2012. 70p.

POLANIA S, Polo. Historia del avance de los acueductos y alcantarillados en Colombia [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 26 julio, 2012]. Disponible en Internet: <URL: <http://aguaresiduals.blogspot.com/2012/07/agua-potable-y-saneamiento-en-colombia.html>>.

PUMAREJO M, Mary Luz. Los Planes Departamentales de Agua [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 23 enero, 2013]. Disponible en Internet: <URL: <http://www.portafolio.co/archivo/documento/CMS-4447833>>.

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –



SALINAS R, Jorge Martin. Retos a futuro en el sector de acueducto y alcantarillado en Colombia. 1 ed. Santiago de Chile, Cepal. 2011. 50p.

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS. Métodos para el cálculo de coberturas [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 23 mayo, 2013]. Disponible en Internet: <URL: <http://www.superservicios.gov.co>: <http://www.superservicios.gov.co/metodos.htm> >.

UNICEF. Retos del milenio [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 15 abril, 2013]. Disponible en Internet: <URL: http://www.unicef.org/spanish/mdg/28184_28230.htm >.

LISTA DE ANEXOS:

ANEXO A COBERTURA ALCANTARILLADO DEPARTAMENTO DE BOYACA VIGENCIA 2006-2012.

ANEXO B. COBERTURA ACUEDUCTO DEPARTAMENTO DE BOYACA VIGENCIA 2006-2012.

ANEXO C. MUNICIPIOS QUE HICIERON PARTE DEL PDA.

ANEXO D. EJECUCIÓN DE GASTOS EPB.