

2007

Municipio de Berbeo
Departamento de Boyacá



JOSE GABINO RODRIGUEZ GAMEZ
Alcalde
Administración 2004-2007

[INFORME DE GESTIÓN]

En el documento se presenta el balance sobre la gestión realizada por esta administración en la vigencia 2007, creando un análisis de resultados en concordancia con el Plan de Desarrollo “Progreso y Desarrollo con Calidad Humana”, 2004-2007.

PRESENTACIÓN

La administración en su vigencia 2004-2007, comienza con el reto de promover un desarrollo con calidad humana respondiendo a la necesidad latente e identificada a través de un proceso de concertación – comunidad – administración – plasmada en el plan de desarrollo. Documento que se convierte en la herramienta de planeación y cumplimiento de su misión institucional. No sólo es el desafío de alcanzar unos objetivos, sino crear el ambiente propicio desde el funcionamiento como entidad prestadora de servicios; creando un compromiso real con la sociedad. Más que el avance de una meta en la ejecución de programas o proyectos es la satisfacción de ver la solución a una necesidad.

El Municipio de Berbeo con el desafío de garantizar y mejorar la prestación de servicios a sus ciudadanos ha encaminado sus esfuerzos al fortalecimiento institucional para poder brindar igualdad de oportunidades, otorgando mayor legitimidad, democracia y responsabilidad a través de un proceso construido entre todos. La determinación de las competencias específicas por niveles definió el proceso de reorganización administrativa que en forma sistemática contribuyó al cumplimiento de la misión y visión institucional.

En su organización administrativa se creó la oficina de Planeación y Obras Públicas, y en aplicación de lo dispuesto en la Ley 1098 de 2006, Código de la Infancia y Adolescencia se cuenta en la estructura orgánica central de esta administración, según acto administrativo de 2007 con aplicación desde el 31 de enero de 2008, con la Comisaría de Familia. Con esta misma reestructuración, también tuvo lugar la supresión de la Unidad Municipal de Asistencia Técnica U.M.A.T.A., con el propósito de entrar en el marco de los Centros Provinciales de Gestión Agroempresarial, para el desarrollo de la competitividad y el fortalecimiento del mercado en servicios de asistencia técnica directa rural con enfoque agroempresarial. Por otra parte adelantó la estimación del pasivo pensional para el municipio.

Dentro del proceso de modernización de la administración pública se ha establecido el manual de funciones y de competencias laborales, incorporado a los nuevos mecanismos de evaluación del desempeño laboral. En este enfoque se adoptó el Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005, y con la participación de todos se viene socializando utilizando instrumentos como la cartilla "Hagamos un Trato".

En la creación de espacios adecuados para el desempeño de la actividad de esta entidad, se destaca el mejoramiento de la infraestructura física de la casa municipal y casa de la cultura, que favorecen un ambiente de trabajo hacia la gestión de la calidad y el buen servicio.

El municipio de Berbeo hace parte de la Red Nacional de Bibliotecas Públicas, con el funcionamiento de la Biblioteca Municipal "Luís Carlos Galán Sarmiento". Con el programa banda ancha para instituciones públicas se creó la página web www.berbeo-boyaca.gov.co, y dentro de este mismo programa el municipio es usuario del portal único de contratación.

En convenio suscrito con el Ministerio de Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Corpoboyacá y La Gobernación de Boyacá, se adoptó el Esquema de Ordenamiento Territorial mediante Acuerdo Municipal N° 009 de 18 de mayo de 2006. Es de destacar que en su formulación se utilizó la tecnología de los sistemas de información, la cual ha permitido la digitalización de la cartografía, su procesamiento digital y su impresión utilizando técnicas avanzadas de computación y teledetección. Asimismo se consolidó y radico ante Corpoboyacá el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV. En el sector de residuos sólidos también cuenta con el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos –PGIRS- con un enfoque regional. También se adopta el Manual de procedimientos del Banco Municipal de Proyectos de Inversión Pública.

Se ha buscado fortalecer el funcionamiento de la Unidad de Servicios Públicos, entre otros aspectos con la consolidación de la información que debe ser reportada ante el SUI y con convenios que adelantan el estudio de control de pérdidas sobre el sistema de acueducto urbano. Se realizó la actualización de la estratificación socioeconómica de fincas y viviendas dispersas rurales, sin embargo para el área urbana se requiere el inicio de este proceso. El municipio ha podido garantizar el suministro de agua potable para el segundo periodo de la vigencia del año 2007.

Es importante mencionar los programas sociales que se han venido trabajando a través de convenios. Programas de Seguridad Alimentaria, Familias en Acción, programa Juan Luis Londoño de la Cuesta con la entrega de subsidio económico, programa para el adulto mayor con la entrega de mercados, para atención de la niñez tenemos el programa de desayunos infantiles.

El municipio hace parte de la Asociación de Municipios de Lengupá ASOLENGUPÁ, y con esta del Centro Provincial de Gestión Agroempresarial, con la creación de las líneas base para el sector agrícola (pitaya, lulo y tomate larga vida) y sector pecuario (ganado doble propósito). A su vez se hizo el registro de usuarios en la plataforma del Centro Provincial.

Como parte de las acciones encaminadas al mejoramiento del comportamiento financiero de esta entidad se efectuó la actualización catastral que entro en vigencia para el año 2006, realizada mediante convenio suscrito con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi y Corpoboyaca. Asimismo se adelantaron los estudios de saneamiento contable y el marco fiscal de mediano plazo.

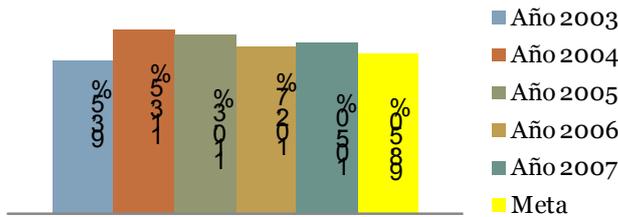
El desempeño administrativo nos permite entregar una entidad organizada para el cumplimiento de los fines del estado, con instrumentos de planeación para el desarrollo de políticas públicas que rigen la transformación del estado al servicio de la comunidad. Aspectos que se amplían en este documento; presentado estructuralmente por los sectores de inversión que corresponden a los programas y proyectos contemplados en el Plan de Desarrollo *"Progreso y Desarrollo con Calidad Humana" para su vigencia 2004-2007*; en el que se dan a conocer los avances en las metas propuestas para el cuatrienio y lo ejecutado en el año 2007.

A Ustedes Gracias.

José Gabino Rodríguez Gámez

EDUCACION

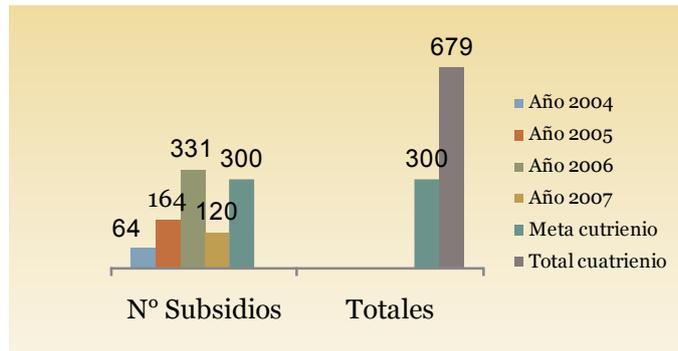
Cobertura educativa



Año	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Meta
Porcentaje de cobertura	93,5%	113,5%	110,3%	102,7%	105,0%	98,50%
Estudiantes	489	438	441	419	439	
Población edad escolar	523	386	400	408	418	

En el 2007, dando continuidad a las estrategias para fortalecer la educación como garante en el desarrollo de nuestro municipio, que en el mediano y largo plazo da soporte a las demás acciones que se promueven desde la administración en sus diferentes sectores de acción; se garantizó el servicio de internet durante las veinticuatro horas para la sede de la Institución Educativa Concentración de Desarrollo Rural de Lengupá y la sede del Colegio Campo Elias Cortes. Aporte que contribuye al mejoramiento de la calidad en la educación de estudiantes de las dos Instituciones.

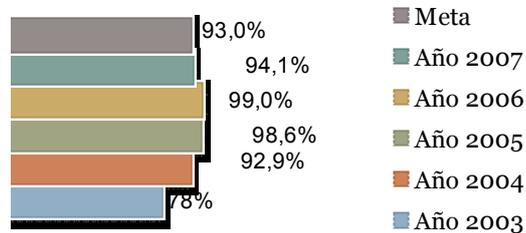
Como parte de las acciones encaminadas a disminuir los índices de deserción escolar y dar sostenibilidad a las coberturas en matrícula educativa, se suscribieron convenios con las dos instituciones, para el pago de matrículas y pensión en los diferentes niveles, donde también se implementó la prestación de servicios por parte de las instituciones en actividades ambientales y sociales con las que percibieron recursos mediante los convenios de apoyo interinstitucional que sirvieron para disminuir los costos educativos de los estudiantes al poder la institución percibir recursos de otras fuentes. En este mismo objetivo se dio **subsidio escolar** a 120 estudiantes con la entrega de uniformes a quienes estuviesen formalmente matriculados.



Contar con un espacio adecuado y agradable en el que se da un proceso de formación es también un aspecto importante en el contexto del sector educación, razón por la que se adelantaron obras para el embellecimiento de la infraestructura física de las instituciones educativas en sus dos sedes, en el marco de las celebración de su trigésimo aniversario.

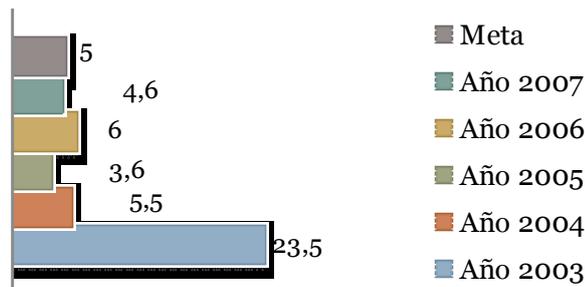
El programa de **Alimentación escolar** se constituyó en el apoyo representativo y base para los otros programas encaminados a disminuir los índices de deserción escolar, al favorecer la continuidad en el ciclo escolar. Para el año 2007 se atendieron 416 niños con la financiación directa del municipio y con el convenio tripartito, municipio-departamento-ICBF. Desde este mismo componente se suscribieron convenios de apoyo solidario para el pago de ecónomas con la Junta de Restaurantes.

Alimentación Escolar



Año	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Meta
Porcentaje de cobertura	37%	92,9%	98,6%	99,0%	94,1%	93,0%
Estudiantes	489	438	441	419	442	
Alimentación Escolar	381	407	435	415	416	

Deserción Escolar



Año	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Meta
Pocentaje deserción	23,5	5,5	3,6	6	4,6	5
Estudiantes	489	438	441	419	439	
Desercion	115	24	16	25	20	

Es así como en el cuatrienio se logro superar las metas propuestas en el Plan de Desarrollo que correspondían a: incrementar la cobertura educativa en un 5%, disminuir los índices de deserción escolar en un 18.5%, y ampliar el servicio de restaurante escolar en un 15%. Resultados que se pueden evidenciar en las gráficas y para las cuales se precisa que la cobertura educativa esta sobre el ciento por ciento en razón a situaciones de extra edad de los estudiantes que ingresan al ciclo escolar.

SALUD

En salud se mantuvo la cobertura del ciento por ciento en régimen subsidiado, para los niveles I y II del SISBEN, con un total de población afiliada para el 2007 de 2797 personas. En régimen contributivo un total de población de 100 personas. La prestación de los servicios se hace de manera eficiente a través del Centro de Salud Juan Francisco Berbeo y los contratos de administración de recursos del régimen subsidiado en salud, fueron suscritos COOSALUD para 2028 afiliados y con CAPRECOM para 769 afiliados.

El panorama en salud es favorable, por la prestación del servicio y los indicadores en estos; luego no se registran casos por mortalidad infantil y de mujeres durante el embarazo y el parto. Con una amplia ejecución de los programas del Plan de Atención Básica y el apoyo de un profesional en psicología.

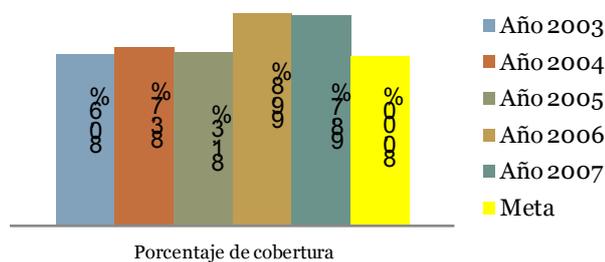
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

En un sector tan amplio pero trascendental por su implicación directa sobre la calidad de vida de una población, ha sido promovido a partir de un trabajo articulado que busca no solo la ampliación de coberturas en las prestación de servicios básicos (acueducto, alcantarillado y seo), sino en el que se pretende dar sostenibilidad al sector con una política de trabajo por la preservación del recurso hídrico, y ofrecer un servicio con criterios de calidad.

La ultima vigencia de esta administración desde su gestión logró la asignación de recursos por parte del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial MAVDT, para la CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO VEREDA BOMBITA, según Convenio Interadministrativo de Apoyo Financiero N° 142 de fecha 27 de junio de 2007 por un valor de \$394.226.095,00, con la financiación directa del MAVDT, y en el que se contempla, además de la obra civil recursos para la interventoria y fortalecimiento institucional; proceso que se lleva acabo con FONADE, como gerente del Convenio. Su contratación se surtirá en el año 2008.

En este mismo componente se trabajó en la optimización de la planta de tratamiento de agua potable, con adecuaciones en filtro lento con el cambio del material filtrante y en el mejoramiento del proceso operativo. Acciones con las cuales entro en funcionamiento las dos unidades en paralelo. Esto nos permite, de acuerdo a los últimos reportes de los análisis de laboratorio de la Secretaria de Salud de Boyacá, dentro de sus actividades de control y vigilancia, sobre los puntos de muestreo concertados; suministrar agua con 0% de riesgo en el área urbana.

Para el área rural se continúa ampliando las coberturas y realizando mejoramiento en redes ya existentes. Se garantiza el servicio de fontanería para todos los acueductos rurales y se hace entrega de materiales para mantenimientos preventivos y correctivos en todos los componentes del sistema de acueducto. Actualmente todas las veredas del municipio cuentan con servicio de acueducto, con sistemas independientes para las veredas de Bombita, Batatal, Rodeo y Centro. Por su parte las veredas de Jotas, Higueron, Guarumal, Medios y San Fernando, se bastecen del mismo acueducto que surte al casco urbano.



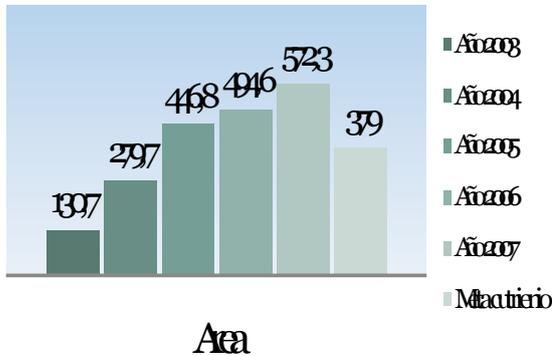
Año	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Meta
Porcentaje de cobertura	80,6%	83,7%	81,3%	99,8%	98,7%	80,00%
Usuarios Acueducto	375	389	388	470	473	
Nº Viviendas Rurales	465	465	471	471	479	



En **Alcantarillado**, se optimizó la red que sobre la Carrera 3 entre calles 4 y 5 había sido construida y se proyectaron las acometidas domiciliarias sobre esta vía. También tuvo lugar el remplazo de 70.6 ml en tubería de 12" tubería novafort de la red de alcantarillado que sobre el parque principal (calle 3) existía en material gres diámetro 8 pulgadas. Las coberturas se mantienen en el 100% para el área urbana y en la rural las viviendas que cuentan con algún sistema para disposición de aguas residuales es de 470.

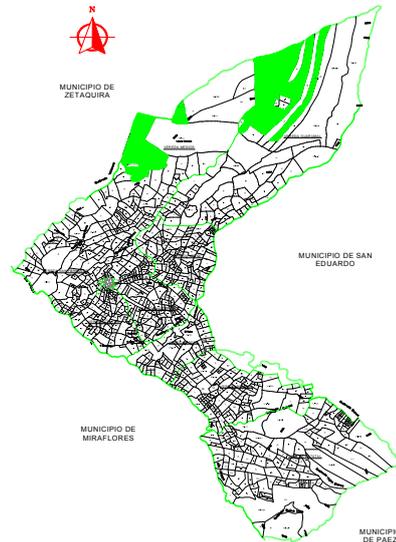
En **Residuos Sólidos**, el trabajo conjunto con la Asociación de Municipios de Lengupá - ASOLENGUPA, ha permitido realizar la optimización de la planta regional de residuos sólidos, con el aporte de todos los municipios que la conforman; de tal forma que el tratamiento de los residuos sólidos no viene representado riesgos ambientales en su manejo. En el proceso de optimización se adelantó el programa de selección en la fuente con un enfoque regional, que hoy le permite al municipio de Berbeo, hacer entrega de los residuos sólidos, clasificados desde la fuente de generación. Las coberturas son del 100%, con una periodicidad de recolección de una vez por semana. Este programa estuvo apoyado por el Convenio suscrito con la Institución Educativa Colegio Campo Elías Cortes, para sensibilización sobre el reciclaje en el área urbana.

Áreas de protección hídrica

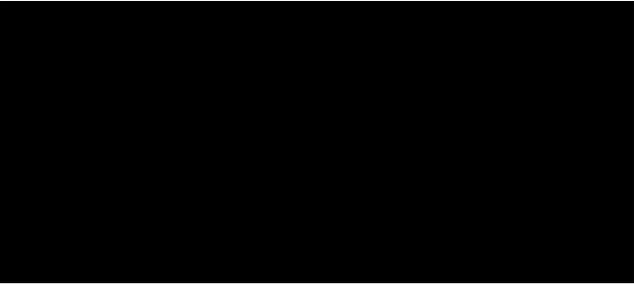


Las áreas de Interés Hídrico, propiedad de municipio fue ampliada en el 2007, con la adquisición de dos predios localizados en zonas definidas como estratégicas por su potencial en la preservación del recurso hídrico: Predio La Esperanza con 51 Hectáreas 5800 metros cuadrados, Los Pinos con 25 Hectáreas 8500 metros cuadrados.

El total de área del municipio en estas zonas es de 572.3 Hectáreas, con 13 predios, 6 en la vereda Medios y 7 en la vereda de Guarumal.



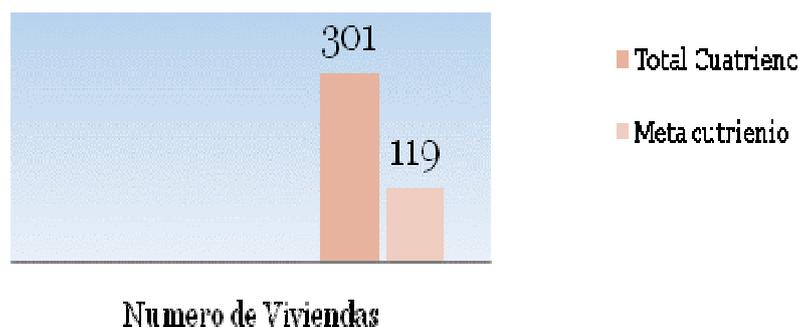
De estas áreas se reforestaron 20 Hectáreas con cercado de protección de 2000 ml del predio los Pinos de la vereda Medios y donde se encuentra ubicada la Laguna los Cajones. Obra ejecutada mediante convenio con la Corporación Autónoma Regional de Boyacá – Corpoboyacá.



El programa **de saneamiento básico** con su enfoque de trabajar la necesidad real de cada beneficiario con obras prioritarias individuales, definidas a través de visitas técnicas, con la entrega de obras terminadas y no con la asignación de materiales, permitió avanzar en el mejoramiento real de la calidad de vida, con una población atendida en 301 viviendas de todas las veredas del municipio.

Vereda	N° benef. 2007	N° benef. 2006	N° benef. 2005	N° benef. 2004
Medios	28			
San Fernando	27			
Centro		47		
Rodeo		32		
Jotas		30		
Higuerón		46		
Bómbita		1	36	
Batatal		1	6	39
Guarumal		8		
Total	55	165	42	39

Cobertura Prog Saneamiento



ATENCIÓN GRUPOS VULNERABLES

Para dar alcance en este cometido en una dinámica social que hace referencia a grupos de la tercera edad, madres comunitarias, niñez, adolescencia, y juventud se consolidan programas y proyectos que contribuyen a superar la situación desfavorable por circunstancias de su entorno y en las que el municipio debe ser garante de las posibilidades de acceder a una vida digna.

Para Atención del Adulto Mayor se cuenta con el Hogar del Adulto Mayor. En este sentido son beneficiarios para el 2007 del Programa Juan Luis Londoño de la Cuesta 47 adultos mayores, y del programa del Ministerio de la Protección Social 75 (2007), que en su comienzo, año 2004, fue de 27.

Grados Programa Yo Si Puedo



En este enfoque de atención a grupos vulnerables, se fue participe con 150 personas del programa de alfabetización YO SI PUEDO, promovido por el departamento y cofinanciado por el municipio. Se contó con el apoyo de 25 facilitadores.

Para los grupos poblacionales de infancia y adolescencia se generan los espacios de participación con actividades lúdicas, culturales, y deportivas. Mecanismos que fortalecen las acciones de cambio en la transformación de la cotidianidad de abarcar estos sectores sociales.



Programa Familias en Acción

Familias elegibles: 134
Familias inscritas: 107
Familias liquidadas: 102

CULTURA

En esta oportunidad tuvo lugar la tercera versión de la Semana Municipal de la Cultura, con la inclusión de la celebración del aniversario de las dos Instituciones Educativas, la celebración del día de la niñez, los jóvenes, del adulto mayor y día del campesino berberiano. Este hecho ha sido el eje para avanzar en la construcción de una identidad a partir de su idiosincrasia.

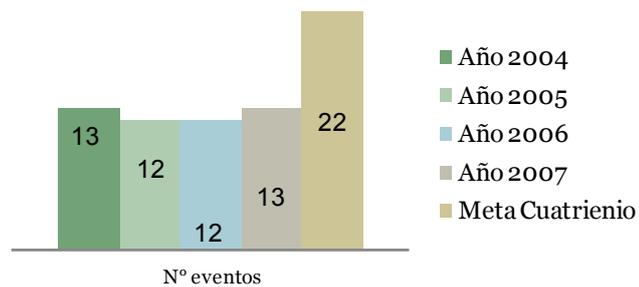
Se avanza en el fortalecimiento de la Biblioteca Luis Carlos Sarmiento, con la prestación de un servicio ampliado y de acuerdo a los requerimientos de la comunidad, que ha sido extensivo al área rural a través de promotores de cultura.

Se capacitaron en danzas 86 personas de las cuales hacen parte grupos de niños, jóvenes y adultos mayores. Se participó en eventos culturales municipales, provinciales y departamentales, como lo fue la triada en el Municipio de Páez, festival del retorno en San Eduardo, encuentro de Ciencia y Tecnología en Miraflores y Tunja. Así mismo se formaron 12 personas en interpretación de instrumentos musicales como cuatro, arpa, maracas y guitarra.



DEPORTE

El desarrollo de trece eventos, hicieron parte de la actividad deportiva del año 2007, en campeonatos de futbol, microfútbol, baloncesto, voleibol y ajedrez.



Año	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Meta Cuatrienio
Nº eventos	13	12	12	13	22

Se inicio la escuela de fútbol para niños con la participación de 15 niños y niñas.

Escuela de Fútbol



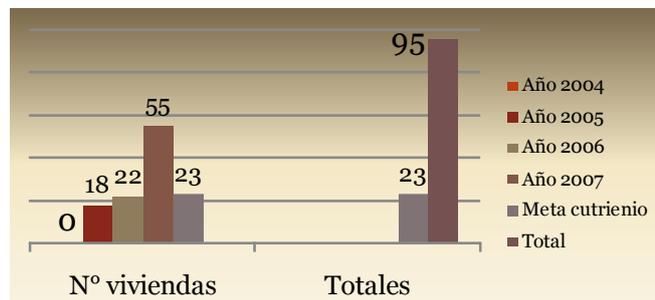
I.E. Colegio Campo Elías Cortes



VIVIENDA

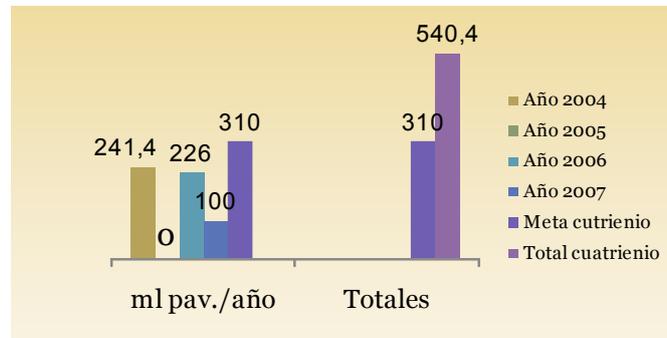
En vivienda se avanzo en la consolidación de la Urbanización Villamaría, con la construcción de dos soluciones de vivienda, destinadas a familias priorizadas por estar ubicadas en zonas de riesgo según lo establecido por el Esquema de Ordenamiento Territorial, en área urbana y rural. .

Con mejoramiento de vivienda se atendieron 55 casos en todas las veredas del municipio.



TRANSPORTE

Se amplía la pavimentación de vías urbanas y en esta oportunidad sobre la carrera 3 entre calles 4^{ta} y 5^{ta} en una longitud de 100 ml aproximadamente según convenio de cooperación interinstitucional N° 079 de 2007 con el departamento para **pavimentación vías urbanas**. Por una total de \$75.000.000. En ejecución al terminar la vigencia 2007.



Con el Instituto Nacional de Vías se suscribió Convenio N° 1005 de 2007 para **Mejoramiento vías** en jurisdicción del municipio de Berbeo – Invias, por \$150.000.000, con esta se trabajaron las vías de: el Playón en la vereda Batatal, Limonal-La Escuela en la vereda Rodeo, El Cañabral vereda Centro, El Macano en la vereda Jotas y sobre la red terciaria en la vía Jotas – San Eduardo.

Se construyeron 21 obras de arte (Centro rural:3, Jotas: 1, Guarumal: 3, Rodeo: 3, San Fernando: 1, Bómbita: 5, Batatal: 3, Higuerón: 2), y se realizó mantenimiento del total de caminos en las diferentes veredas y mejoramiento de la capa de rodadura en vía la Volcanera.

Se hizo entrega oficial de la retroexcavadora Caterpillar 416E.



Dada la innegable necesidad de disponer de un espacio apropiado e independiente al funcionamiento de la Casa de la Cultura, para la atención del

adulto mayor, se continuó con las obras de adecuación de la infraestructura existente de las antiguas instalaciones del restaurante escolar urbano.

EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

Con las campañas realizadas en educación ambiental se apoya la labor que los técnicos de Corpoboyaca en el marco del convenio suscrito en la provincia, para garantizar la presencia institucional de esta autoridad ambiental en el municipio. Convenio suscrito a través de Asolengupá.

MEDIO AMBIENTE

Dentro de su organización administrativa y dando cumplimiento a los mandatos de la nueva estructura orgánica de las entidades municipales se

llevo a cabo la reestructuración administrativa para desmontar la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria U.M.A.T.A y crear la comisaria de familia (Ley 1098 de 2007). En este aspecto también tuvo lugar la prestación de asesoría en las diferentes actividades inherentes a la administración pública.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

El SENA, ha sido un aliado estratégico para promover la capacitación comunitaria, en este año, 2007, con capacitación en

Sistema Silvopastoril – 30 personas-, Nutrición y Sanidad Animal para 30 personas y en procesamiento de lácteos para un grupo de personas en situación de desplazamiento. Para su efecto se utilizaron los equipos y elementos que se encontraban en el campamento y que hacía parte de la procesadora de lácteos ubicada en la vereda Batatal.

CAPACITACIÓN COMUNITARIA

AGROPECUARIO

Compromisos	Autoevaluación Octubre / 07				Logros	Observaciones
	Encima de lo programado	De acuerdo con lo programado	Debajo de lo programado	Sin medición actual		
Cumplir con un 85 % del plan de acción de la UMATA	8%	85%			Se han mantenido las coberturas de los usuarios inscritos en la dependencia	Las coberturas del plan de acción se estiman, sobre el numero de usuarios de la UMATA.
Financiación de tres proyectos de desarrollo rural		68.6%	31.4%		Se mantuvo apoyo a los tres proyectos de cadenas productivas: Pitahaya, Tomate Larga vida y Ganadería de Doble Propósito	Estas tres cadenas productivas recibieron apoyo durante los 4 años de la actual administración
Fortalecer las cooperativas existentes				X	Incluido en el rubro de proyectos	El apoyo a las organizaciones de productores se presto de manera indirecta ó globalmente con los tres proyectos citados

En el año se presto asistencia técnica a 360 agricultores.



PROYECTOS SECTORIALES**EN EDUCACIÓN****Año 2004**

- Ejecución obra cerramiento escuela vereda Rodeo
- Construcción cerramiento escuela urbana.
- Adecuación Restaurante escolar urbano, con mejoramiento de espacios en el área de cocina y unidad sanitaria.
- Construcción escalera de acceso planta baja de la escuela urbana.

Año 2005

- Remodelación Unidad sanitaria CDR
- Construcción pozo séptico escuela Bombita
- Construcción cancha voleibol arena CDR
- Continuación adecuaciones Restaurante escolar urbano
- Entrega de materiales para el cumplimiento de la función administrativa a los ocho establecimientos educativos
- Adquisición de pólizas para las salas de tecnología y bilingüismo CDR y Colegio Campo Elías Cortes
- Entrega de computador área administrativa CDR
- Dotación de laboratorios de física y química Colegio Campo Elías Cortes.

Año 2006

- Construcción unidad sanitaria Colegio Campo Elías Cortes
- Demolición unidad sanitaria, construcción placa de piso y adecuaciones menores en restaurante escolar de la escuela Batatal Bajo.

Año 2007

- Servicio de internet para las dos I.E. durante las 24 horas
- Se suscribieron convenios con las I.E. para el pago de matrículas y pensión.
- Embellecimiento de la sede central del Colegio Campo Elías Cortes y C.D.R.
- Subsidio escolar a 120 estudiantes

ALIMENTACIÓN ESCOLAR

Celebración de convenios con la junta de restaurantes para ejecución de recursos del Programa de Alimentación Escolar.

Año 2006: Cuatro convenios (ecónomas, financiación directa, complemento alimentario)

Año 2007: Dos convenios (ecónomas, financiación directa)

- Convenio Plan Alimentario Para Aprender **P.A.P.A.** durante las cuatro vigencias 2004-2007

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

ACUEDUCTOS

Año 2004

- Planta de tratamiento convencional en la vereda Bombita
- Sistema de acueducto para la vereda Guarumal
- *Optimización del sistema de acueducto urbano con obras para abastecer a tres acueductos veredales*

Año 2005

- Instalación redes de distribución en la vereda rodeo
- Ampliación acueducto vereda Medios y San Fernando

Año 2006

- Reubicación estructura de captación acueducto veredas Jotas – Higueron
- Construcción del sistema de acueducto para la vereda Batatal sector Agua Blanca
- Reubicación estructura de captación para acueducto vereda Rodeo.
- Ampliación de la red de distribución urbana

Año 2007

- Optimización planta de tratamiento de agua potable
- Convenio interadministrativo de apoyo financiero N° 142 de fecha 27 de junio de 2007 Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial – Construcción Acueducto Bombita

ALCANTARILLADO

- Construcción colectores finales para PTAR (2004)
- Optimización red de alcantarillado sobre vía escuela urbana, casa de la cultura, frente alcaldía con optimización de conexiones domiciliarias. (2004)
- Predio para construcción de la PTAR. Área 3510 m² (2005)
- Construcción red de alcantarillado separado sobre carrera 2. Alcantarillado Pluvial 103 ml y Sanitario 153 ml. (2006)
- Ampliación cobertura red alcantarillado – sector urbanización.

- Cambio tramo red de alcantarillado sobre calle 3 entre carrera 2 y 3. Parque principal. L= 70.6 ml D= 12" (2007)

RESIDUOS SÓLIDOS

- Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos. P.G.I.R.S. (2004-2005)
- Campañas de sensibilización dirigidas a la práctica del reciclaje.
- Entrega de canecas. (2004-2005)
- Plan de contingencia para el manejo y optimización operativa de la planta de aprovechamiento de residuos sólidos.
- Programa regional de selección en la fuente para área urbana.(2007)
- Convenio Colegio para trabajo de sensibilización sobre reciclaje en el área rural (2007)

ATENCIÓN GRUPOS VULNERABLES

- Programas de Seguridad Alimentaria (RESA (2005) y FEDEPANELA (2006))
- Programa Familias en Acción
 - ✘ Familias elegibles: 134
 - ✘ Familias inscritas: 107
 - ✘ Familias liquidadas: 102
- Programa desayunos infantiles con 179 Tipo I y 30 Tipo II
- Asignación de mercancías incautadas de la DIAN, mediante Resolución N°15843 de fecha 27 de diciembre de 2006, (2006)
- Programa Juan Luis Londoño de la Cuesta con 47 beneficiarios
- Programa para el adulto mayor (Min Protección Social): 27 beneficiarios (2004) - 75 beneficiarios (2007)
- Programa YO SI PUEDO: 150 personas. 25 facilitadores

INFRAESTRUCTURA

- Proyecto vivienda de interés social "Urbanización Villamaría" (2005)
- Proyecto Gas Domiciliario (2006)
- Ampliación y Mantenimiento Casa Municipal
- Ampliación y Mantenimiento Matadero Municipal
- Adecuación Casa del Adulto Mayor
- Construcción parque infantil
- Construcción puente vehicular sobre Quebrada Negra
- Pavimentación vías urbanas

EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

- Retroexcavadora Caterpillar 416E
- Volqueta Municipal Kodiak Modelo 2004
- Ambulancia Centro de Salud Juan Francisco Berbeo
- Adecuación infraestructura para centro de acopio
- Biblioteca Municipal *Luis Carlos Galán Sarmiento*

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- Página web municipal www.berbeo-boyaca.gov.co (2005)
- Celebración aguinaldo berberiano
- Modelo Estándar de Control Interno **MECI 1000:2005**
- **Esquema de Ordenamiento Territorial** mediante Acuerdo Municipal N° 009 de fecha 18 de mayo de 2006
- Municipio es usuario de la página del **portal único de contratación**, www.contratos.gov.co
- Saneamiento Contable y Marco Fiscal de Mediano Plazo
Plan de saneamiento y manejo de vertimientos PSMV
- Cesión predios Concentración de Desarrollo Rural de Lengupá CDR. Escritura Pública N° 1421 de fecha 22 de junio de 2007
- Mediante Resolución número 003545 de fecha 04 de agosto de 2005 INVIAS transfirió el Campamento a nombre del Municipio de Berbeo

CONVENIOS

- Convenio de Cooperación técnica y financiera suscrito entre el departamento de Boyacá y el Municipio de Berbeo: **Realización programa de pérdidas y agua no contabilizada en el área urbana. 12 de diciembre de 2006**
- *Convenio interadministrativo de apoyo financiero N° 142 Minambiente "Construcción Acueducto Vereda Bómbita" (\$394.226.095)*
- *Convenio de cooperación interinstitucional N° 079 de 2007 con el departamento para **pavimentación vías urbanas**. Total \$75.000.000*
- *Convenio N° 1005 de 2007 para **Mejoramiento vías** en jurisdicción del municipio de Berbeo – Invias. \$150.000.000*
- *Convenio interadministrativo N° 022 de 2007 celebrado entre CORPOBOYACA y el Municipio de Berbeo. **Reforestación con especies nativas** y cercado de protección finca los Pinos, vereda Medios. \$75.289.200*

PROYECTOS

Estudios y Proyectos 2004	Descripción
Denominación	Descripción
Estudio: Plan energético nacional, proyecto para la masificación de gas	Elaboración de los estudios de factibilidad, diseño y los estudios ambientales para la construcción del Gasoducto al Municipio de Berbeo.
Estudios topográficos	Levantamiento topográfico diseño polideportivo
	Diseño interceptor principal municipio de Berbeo
	Diseño red de acueducto municipal
	Levantamiento topográfico vías urbanas
	Levantamiento topográfico vías Jotas- San Eduardo
	Diseño de pavimento rígido para la malla vial urbana del municipio de Berbeo.
Informe de clasificación y resistencia del terreno subrasante -	Determinación de las características físicas del suelo de subrasante sobre la que se apoyara la estructura de pavimento del área urbana del municipio de Berbeo.
Proyecto: Mantenimiento de la vía cruce San Eduardo - Escuela el Rodeo - Escuela Bombita el Alcaravan Municipio de Berbeo	Obras para el mantenimiento de 2.5 km de la banca existente mediante su escarificación, cuneteo, nivelación y compactación de la misma; reposición de material de afirmado con un espesor de 10 cm , mediante el suministro, colocación y extendido de 1250 m ³ de material para afirmado.
Estudios y Proyectos 2005	Descripción
Denominación	Descripción
Urbanización de vivienda de interés social	Construcción en el área urbana un proyecto arquitectónico de 4.688, 75 m ² que constará de treinta y tres (33) viviendas de ocupación residencial, zonas verdes, área de recreación y toda la dotación de los servicios públicos domiciliarios, vías de acceso vehicular y una alameda peatonal que comunica el proyecto con el municipio.
Plan de saneamiento y manejo de vertimientos para la cabecera municipal -PSMV	Actividades e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos, desde la recolección hasta disposición final de las aguas residuales.
Diseño acueducto rural vereda batatal sector Agua Blanca	Construcción sistema de acueducto con una bocatoma de fondo, desarenador, tanque de almacenamiento con una capacidad de 10 m ³ , red de conducción (5.402,18 ml) y red de distribución (1.284 ml), para 19 usuarios.
Diseño ampliación acueducto rural vereda Medios y San Fernando	Ampliación del servicio de acueducto para 30 beneficiarios con la instalación de 6.911,71 ml de red de distribución, la construcción de un tanque de almacenamiento con una capacidad de 16 m ³ y cámaras de quiebre.
Construcción pavimentación carrera 3 entre	En la longitud de la vía (94 m) y en un ancho de 7 m se

calles 4 y 5 en el municipio de Berbeo Boyacá	construirá una estructura de pavimento rígido conformado por una capa de subbase granular de $e=0.50$ y placa en concreto de 3500 psi $e=0.20$ m, con su respectivo acero de transferencia.
Mejoramiento vía Berbeo San Eduardo, municipio de Berbeo Boyacá	Localización y replanteo topográfico de 4.6 km, escarificación, cuneteo y nivelación de la banca existente de 4.6 km, extendido y compactación mecánica material de afirmado A.L.= 5 km ($e=15$ cm) 3450 m ³ ..
Mejoramiento de la vía Berbeo - Centro - Cruce vía Paéz- Miraflores-	Construcción de una estructura de pavimento a lo largo de la totalidad de la vía (3.3 km) y en un ancho de 6 m. consistente en: 10 cm de subbase granular, 15 cm de base granular y 5 cm de carpeta asfáltica en concreto asfáltico MDC 2. Igualmente se construirán cunetas revestidas a ambos lados de la vía según diseños.
Construcción polideportivo	Estructura en concreto, en la que contempla mampostería y pañetes, cubierta, inst hidráulicas y sanitarias, aparato sanitarios, carpintería metálica, vidrios y cerraduras, pintura, inst. eléctricas y obras exteriores.
Estudios y Proyectos 2006	Descripción
Denominación	Descripción
Inventario inspección puentes sobre red terciaria –INVIAS	Inventario para rehabilitación, mantenimiento, y/o construcción.
Optimización acueducto Bombita	Construcción de una bocatoma, un desarenador, una línea de conducción de 4700 ml, tres líneas de distribución con una longitud total de 12.5 km tanques de almacenamiento con capacidad de 60 m ³ , un paso elevado con una longitud de 362 ml y sistema de cloración para tanques de almacenamiento.
Construcción parque infantil	Parque infantil en metal y fibra de vidrio con juegos de balancines, tobogán, columpios, rodadero, túneles, malla trepadora.
Ampliación institución educativa Campo Elías Cortes: construcción aulas y biblioteca.	Salón audiovisuales 43.92 m ² , cabina controles 7.92 m ² , salón de expresión corporal (135.04 m ²), escenario 40 m ² ., sala de ensayos 31.63 m ² , vestieres 15.93 m ² , hall 7.0 m ² , batería de baños 38.34 m ² y escalera.
Estudios y Proyectos 2007	Descripción
Denominación	Descripción
Topografía acueducto y alcantarillado urbano	Identificación de longitud, diámetros, profundidad y estado de las redes de acueducto y alcantarillado.
Construcción acueducto vereda Bombita	Construcción de una bocatoma, un desarenador, una línea de conducción de 4700 ml, tres líneas de distribución con una longitud total de 12.5 km tanques de almacenamiento con capacidad de 60 m ³ , un paso elevado con una longitud de 362 ml y sistema de cloración para tanques de almacenamiento.
Reforestación con especies nativas y cercado de protección finca los pinos vereda Medios.	Siembra de especies nativas y la construcción de 2000 ml en cerca de alambre con postes de concreto en la finca en un área aproximada de 20 Ha.

CONTRATACIÓN

AÑO 2004

CONVOCATORIA

1. CP – MB N° 002 "Construcción cerramiento parcial escuela urbana municipio de Berbeo" \$30.786.367
2. CP-MB N° 003 "Continuación pavimentación vías urbanas , optimización sistema de acueducto urbano, estudios técnico económicos y construcción planta de tratamiento de aguas residuales y programa de saneamiento básico" \$490.387.381

INVITACIÓN

1. IP – MB N° 001 "Estudios construcción gasoducto del Municipio de Berbeo" \$25.000.000
2. CP – MB N° 002 "Estudios y diseños para urbanización vivienda de interés social" \$17.890.100

AÑO 2005

CONVOCATORIA

1. CP-MB N° 001 "Programa de saneamiento básico vereda Bombita y acueducto Medios y San Fernando" \$179.390.690
2. CP-MB N° 002 "Remodelación Unidad Sanitaria Concentración de Desarrollo Rural de Lengupá" Declarada desierta

AÑO 2006

LICITACIÓN PÚBLICA

1. LP-MB N ° 001 "**Construcción sistema de acueducto vereda Batatal sector Agua Blanca**" \$134.124.015
2. LP-MB N° 002 "**Construcción urbanización vivienda de interés social**" \$769.986.432
3. LP-MB N° 003 y 007 "Interventoría Administrativa Técnica y Financiera al contrato de construcción urbanización vivienda de interés social" \$22.990.000
4. Licitación Pública N° LP-MB 004-2006: "Interventoría administrativa técnica y financiera al contrato de construcción sistema de acueducto vereda batatal, sector agua blanca, Municipio de Berbeo, Boyacá" \$6.000.000
5. LP-MB N° 005 "Construcción en pavimento rígido vías urbanas " \$159.978.766
6. LP-MB N ° 006 "Interventoría Administrativa Técnica y Financiera al contrato de construcción en pavimento rígido vías urbanas "
7. LP-MB N° 008 "Construcción obras para el saneamiento básico rural"

8. LP-MB N° 009 " **Adquisición de una retroexcavadora**" \$247.000.000

CONVOCATORIA

1. CP-MB N° 001 " **Optimización sistema de acueducto veredas Jotas e Higuerón**" \$42.941.788
2. CP – MB N° 002 "Mejoramiento y ampliación casa del adulto mayor. \$34.991.786
3. CP-MB N° 003 "Construcción unidad sanitaria Colegio Campo Elías Cortes \$ 28.958.108
4. CP-MB N° 004 "Interventoría Administrativa Técnica y Financiera al contrato de construcción obras de saneamiento básico rural. \$16.000.000

AÑO 2007

LICITACIÓN PUBLICA

1. LP-MB N ° 001 " **Construcción obras para el saneamiento básico**" \$159.999.999
2. LP-MB N° 002 " **Reforestación con especies nativas y cercado de protección finca los Pinos vereda Medios del Municipio de Berbeo.** \$64.993.200

INVITACION PUBLICA

1. IP – MB N° 001 "Construcción viviendas urbanización vivienda de interés social" \$52.999.928
2. IP – MB N° 002 "Construcción sala de necropsias" Declarada Desierta.
 - Mejoramiento vías según convenio INVIAS. N° 1005 de 2007.

EN IMAGENES

Adecuación Casa Municipal



Adecuación de la Casa de la Cultura



EQUIPO DE TRABAJO
ADMINISTRACIÓN 2004 – 2007
José Gabino Rodríguez Gámez
Alcalde

▶ **Secretaria General:**

Doris Nuvia Rodriguez Perilla
Myrian Molina
Luis Niño
Blanca Salgado

▶ **Secretaria de Planeación y Obras Públicas:**

Sonia Pilar Frayle Arismendy
Nelson Mendoza
Eugenio Cifuentes

▶ **Secretaria de Hacienda:**

Flor Yanibe Guzman Buitrago
Eunice Martinez
Helman Modera
Willian Rivera

▶ **U.M.A.T.A.:**

Efraín Mora Casallas
Custodio Guzman
Hildefonso Buitrago
Fernando Galindo

▶ **Inspección Municipal:**

Miyer Alexander Garzón Rincón

▶ **Biblioteca Municipal:**

Hildo Juez