

INFORME DE GESTIÓN

Vigencia 2011

Plan de Acción 2007-2011

Corte: Diciembre 31 de 2011

LUIS ALFONSO ESCOBAR TRUJILLO
Director General



CORANTIOQUIA

www.corantioquia.gov.co

Plan de Acción 2007 - 2011

PROGRAMA	PROYECTO
I. Gestión de Información y Conocimiento	1. Gestión de la Información
	2. Gestión del Conocimiento
II. Planificación Ambiental del Territorio	3. Planificación Ambiental Regional
	4. Fortalecimiento de la Planificación Ambiental Local
III. Fortalecimiento de la Regionalización	5. Administración de los Recursos Naturales
	6. Gestión Ambiental Integral Articulada a lo Local
IV. Gestión Integral en Áreas Estratégicas	7. Gestión Sostenible del Recurso Hídrico
	8. Consolidación del Sistema Regional de Áreas Protegidas y del Espacio Público con Énfasis en lo Natural
	9. Conservación y Manejo Sostenible del bosque, la Flora y la Fauna.
	10. Recuperación de Áreas Degradadas y Prevención de Desastres Frente a Fenómenos Naturales
V. Sostenibilidad Ambiental de los Sectores Productivos y Asentamientos	11. Sostenibilidad Ambiental de los Sectores Productivos
	12. Saneamiento Ambiental de los Asentamientos.
VI. Fortalecimiento Institucional	13. Modernización Corporativa
	14. Gestión para la Sostenibilidad Financiera
VII. Construcción de una Cultura Ambiental Responsable y Ética.	15. Educación Ambiental
	16. Desarrollo y Fortalecimiento de las Comunicaciones

Ponderación Líneas Estratégicas, Programas y Proyectos Plan de Acción 2007 - 2011

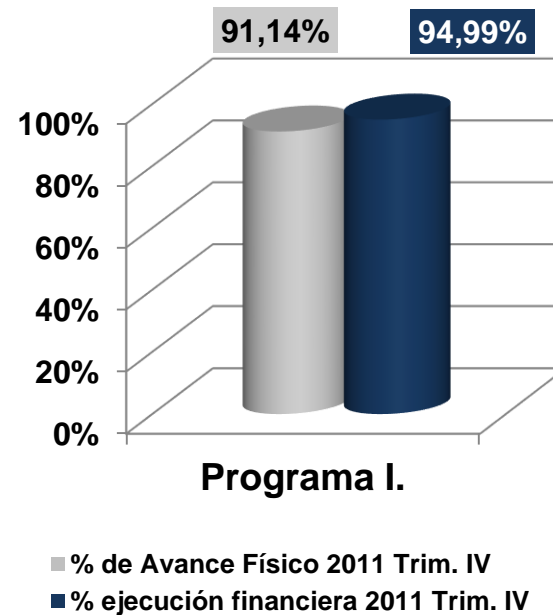
LÍNEA ESTRATÉGICA PGAR	PONDERACIÓN LÍNEA	PROGRAMA	PONDERACIÓN PROGRAMA	PROYECTO	PONDERACION PROYECTO
Línea 1.	12%	Programa I.	9%	Proyecto 1.	80%
				Proyecto 2.	20%
Línea 2.	18%	Programa II.	11%	Proyecto 3.	50%
				Proyecto 4.	50%
Línea 3.	38%	Programa III.	17%	Proyecto 5.	60%
				Proyecto 6.	40%
		Programa IV.	18%	Proyecto 7.	35%
				Proyecto 8.	35%
				Proyecto 9.	20%
				Proyecto 10.	10%
		Programa V.	17%	Proyecto 11.	15%
				Proyecto 12.	85%
Línea 4.	12%	Programa VI.	12%	Proyecto 13.	60%
				Proyecto 14.	40%
Línea 5.	20%	Programa VII.	16%	Proyecto 15.	60%
				Proyecto 16.	40%

PROGRAMA I Gestión de Información y Conocimiento

Objetivo: Apoyar la toma de decisiones y la transparencia de la gestión, a través de la generación de información y conocimiento oportuno y confiable.

PROYECTO 1 Gestión de la Información

PROYECTO 2 Gestión del Conocimiento



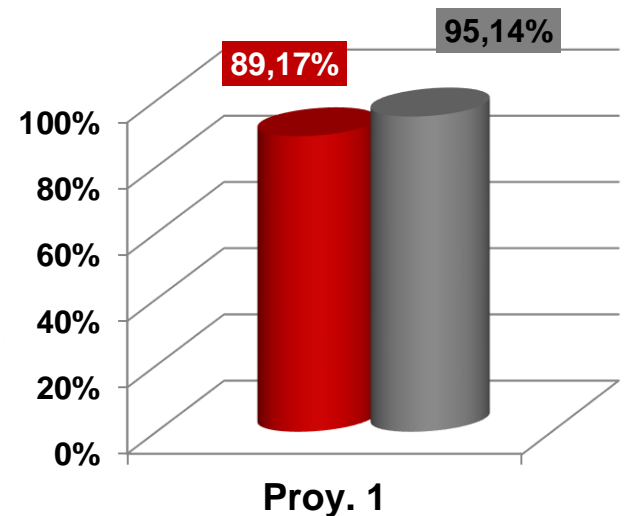
Empleos: 17
Jornales: 106

Logros:

Avance físico: 89.17%

Avance financiero: 95.14%

- El sistema de información alcanzó un avance del 94.59% de la meta propuesta para la vigencia (10%) basado en la tercerización de servicios de las aplicaciones (SIRENA, SAFIX), los desarrollos alcanzados dentro del cumplimiento del programa de Gobierno en Línea, las integraciones en cuanto seguridad de las aplicaciones, desarrollos para el CAD y Laboratorio y la disposición de información geográfica mediante los servicios de la nube (democratización) a los usuarios internos y externos.
- Usuarios internos y externos satisfechos con los sistemas de información. El porcentaje de satisfacción promedio fue del 88.72%. La encuesta que se basó en 5 bloques: Satisfacción en cuanto a Hardware (91.86%), Aplicaciones (84.66%), Servicios de la mesa de ayuda (90.44%), la nueva Red Windows (87.91%) y el bloque de Gobierno en Línea cuyo objetivo es conocer el grado de apropiación de este programa en nuestros funcionarios y dar a conocer esta información al comité de Gobierno en Línea. Se puede apreciar que todos los bloques están por encima del valor de referencia 70% para el 2011.



■ Total % Avance Físico 2011 Trim. IV
■ Total % ejecución financiera 2011 Trim. IV

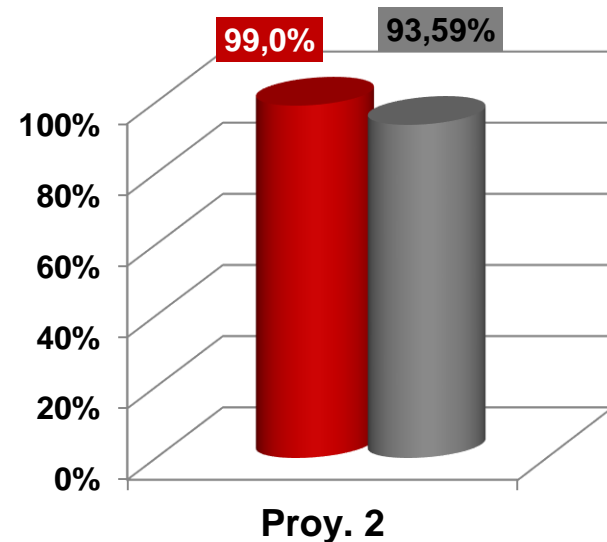
Empleos:	17
Jornales:	106

Avance físico: 99.0%

Avance financiero: 93.59%

Logros:

- En lo corrido del años se adquirieron 1.216 documentos (1.133 por canje/donación, 83 por memoria institucional).
- 1.853 documentos procesados técnicamente (catalogación, análisis, clasificación y preparación física) para los Centros de Información Ambiental de la Sede Central y Direcciones Territoriales.
- 5.290 usuarios del CIA (1.982 son usuarios internos y 2.632 externos, 676 de la sala infantil), 350 consultas telefónicas y/o correo electrónico y 26 usuarios consultaron Internet). De estos usuarios: 5.200 satisfechos y 90 no satisfechos con la información.
- 11.285 documentos consultados: 2.805 producidos por CORANTIOQUIA y 8.480 de otras instituciones.
- El SIG prestó los servicios a 131 usuarios: 37 externos y 94 internos.
- El 2011 presentó un avance del 98.67% de la meta propuesta del 10%.



■ Total % Avance Físico 2011 Trim. IV
■ Total % ejecución financiera 2011 Trim. IV

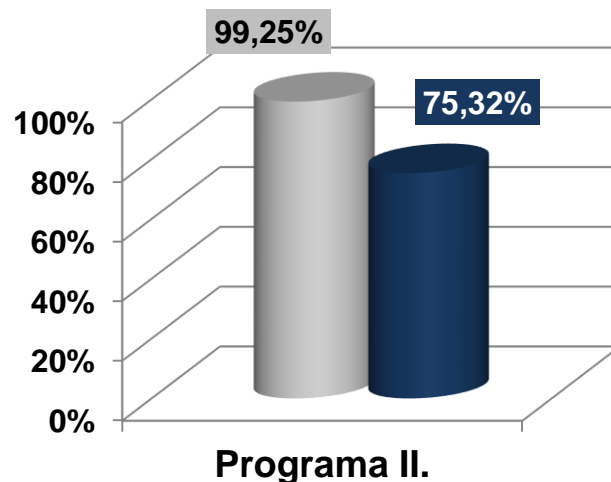
PROGRAMA II Planificación Ambiental del Territorio

Objetivo: Aportar al adecuado uso del suelo, a través de la articulación de los instrumentos de planificación ambiental y la incorporación de los determinantes ambientales.

PROYECTO 3 Planificación Ambiental Regional

PROYECTO 4 Fortalecimiento de la Planificación Ambiental Local

Empleos: 3
Jornales: 690



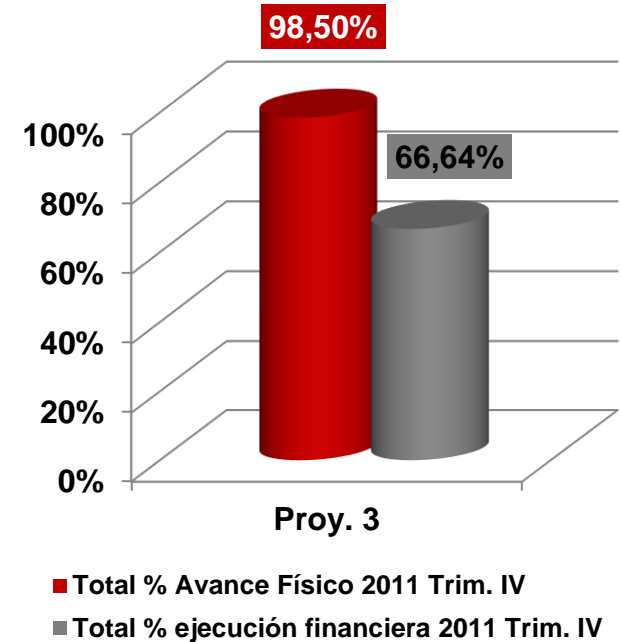
■ % de Avance Físico 2011 Trim. IV
■ % ejecución financiera 2011 Trim. IV

PROYECTO 3 Planificación Ambiental Regional

Logros:

- La meta para cada vigencia es lograr que el 50% de los municipios que ingresen subproyectos a la Corporación, cuenten con cofinanciación. En el 2011 se logró la contratación de 85 subproyectos, los cuales ya cuentan con convenio, para un total de 46 municipios. Con lo anterior se ha logrado que el 57.5% de los municipios para los que se presentaron proyectos, cuenten con cofinanciación, superándose la meta definida para la vigencia.
- El Documento de zonificación actualizado con los recursos agua y bosque, para la vigencia 2011 presenta un avance del 100%, ya que la fase de Formulación que se adelanta cuenta con la línea base, la lectura del territorio, y la validación del escenario futuro al interior de la Corporación, adicionalmente desde el 2010 se realizó el contenido del Atlas corporativo que se encuentra en trabajos de edición.

Avance físico: 98.50%
Avance financiero: 66.64%



Empleos: 3
Jornales: 690

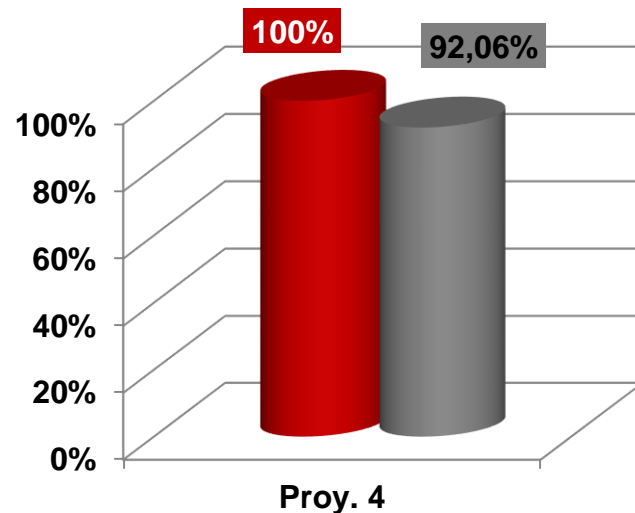
PROYECTO 4 Fortalecimiento de la Planificación Ambiental Local

Logros:

En el 2011 se logró avanzar en los siguientes procesos de análisis, evaluación a la ejecución y concertación de:

- Plan Parcial La Florida, **Medellín**; revisión proyecto POT, **Copacabana**; acompañamiento **Girardota** (Aburrá Norte).
- Revisión POT, **Envigado**; plan parcial Villa Paula, **Sabaneta**; proyecto Acuerdo revisión POT **Caldas** y ladrillera La Gloria en **Itagüí**. (Aburrá Sur).
- Revisión del EOT del municipio de **Tarso** (Cartama), Plan Parcial “Parcelación Hispaniola” en **La Pintada** y proyecto de Plan Parcial “Jericó Campestre” en **Jericó**.
- Proyecto de revisión de los POT de **Andes** (Citará) y municipios de **Vegachí** y **Puerto Berrío** (Zenufaná).
- Revisión de los POT de **San Jerónimo**, **Sabanalarga** y **Santa Fe de Antioquia**. (Hevéxicos).
- Acompañamiento **Yarumal** y **Sta. Rosa de Osos** (Tahamíes).
- Asesoría revisión POT de **Caucasia** (Panzenú)
- Se entregaron Determinantes Ambientales para la formulación de Planes Parciales a los municipios de Sabaneta, Jericó, Caldas, Bello, Envigado y Yondó.

Avance físico: 100%
Avance financiero: 92.06%



■ Total % Avance Físico 2011 Trim. IV
■ Total % ejecución financiera 2011 Trim. IV

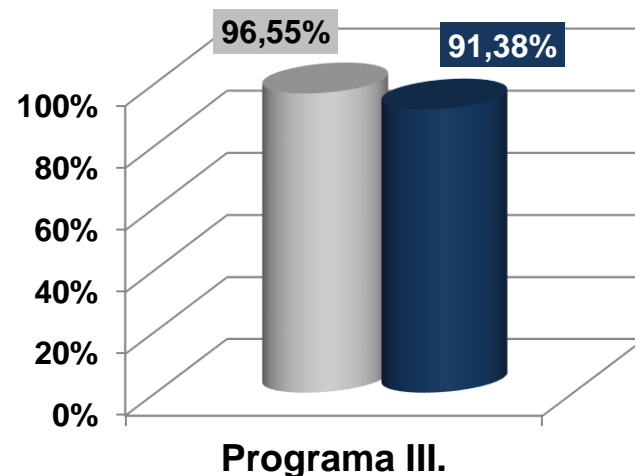


PROGRAMA III Fortalecimiento de la Regionalización

Objetivo: Orientar el actuar de la Corporación hacia el fortalecimiento de la administración de los recursos naturales renovables, acorde con las unidades ambientales para optimizar la autoridad, la gestión y la educación.

PROYECTO 5 Administración de los Recursos Naturales

PROYECTO 6 Gestión Ambiental Integral Articulada a lo Local



■ % de Avance Físico 2011 Trim. IV
■ % ejecución financiera 2011 Trim. IV

Empleos:	162
Jornales:	23.828

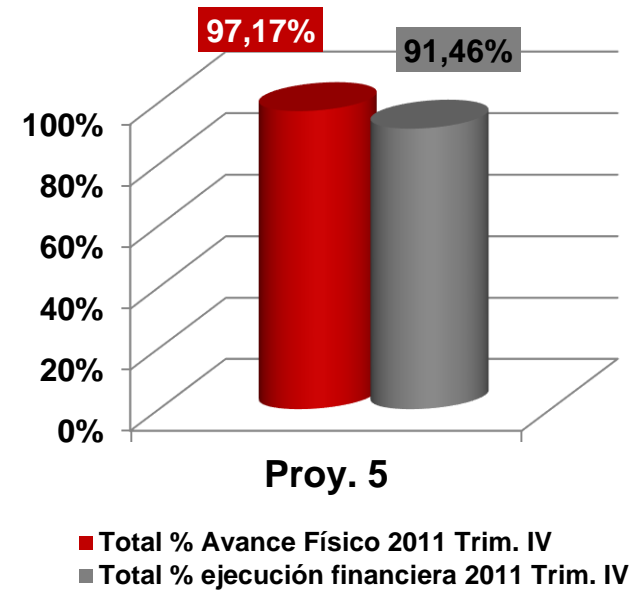
PROYECTO 5 Administración de los Recursos Naturales

Avance físico: 97.17%

Avance financiero: 91.46%

Logros:

- Por trámites y permisos ambientales, se obtuvieron ingresos por \$688'910.769 de \$445'713.079 proyectados, es decir un 157%.
- Se han realizado 304 actuaciones de seguimiento y control a trámites sancionatorios decididos con multas y se ha recaudado la suma de \$ 277'292.607 (125% de la meta).
- Se realizaron 5.359 actuaciones de seguimiento y control, con un avance físico ponderado del 47.8%. El número total de expedientes controlados es de 7.624 de un total de 10.598 trámites en firme.



PROYECTO 5 Administración de los Recursos Naturales

- Se realizaron 805 actividades de control y vigilancia ambiental en el territorio, 100% de la meta: 121 operativos de autoridad ambiental, 172 puestos de control de tráfico ilegal de biodiversidad, 132 atenciones a contingencias, 131 en atención de desastres de los puntos críticos de la ola invernal, 188 Seguimientos a uso de RNR negados o archivados, 49 seguimientos a áreas de manejo especial o ecosistemas estratégicos y 12 Seguimientos a pactos o planes de cumplimiento.
- 29 directrices formuladas, 100% de la meta para la vigencia, en temas de: permisos de estudio, disposición temporal de escombros y utilización de fuentes de materiales para atender la emergencia de la ola invernal; zonas excluibles de minería; revisión de los POT; actividades de control en Semana Santa, permisos de vertimientos, legalización de proyectos mineros en sus diferentes fases, entre otras.

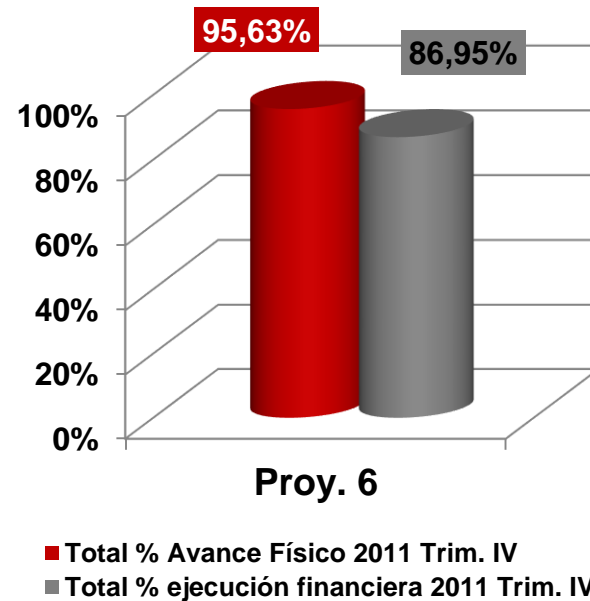
Empleos:	162
Jornales:	23.828

PROYECTO 6 Gestión Ambiental Integrada Articulada a lo Local

Avance físico: 95.63% Avance financiero: 86.95%

Logros:

- Se han ejecutado 378 procesos de capacitación ambiental dirigido a actores estratégicos como: Direcciones Territoriales, hospitales, JAC, Cine con Sentido, CIDEAM, Procedas, mesas educativas ambientales instituciones educativas, hospitales, sectores productivos y a la Policía Nacional).
- Asesoría o acompañamiento a 48 municipios relacionados con planificación ambiental local.
- 273 Acompañamientos e informes a otras autoridades: 57 al MAVDT y otras CAR; 20 al Departamento y/o Entes Territoriales; 45 a Entes de Control (Contraloría y Procuraduría); 70 a Autoridades de Policía; 36 a Despachos Judiciales y 45 a ONG, Universidades y otras.



PROGRAMA IV Gestión Integral de Áreas Estratégicas

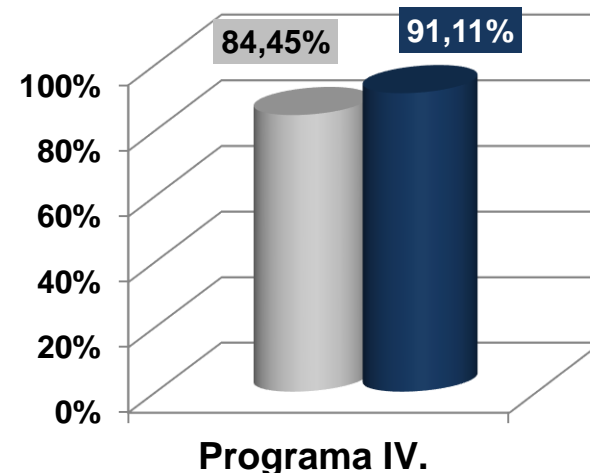
Objetivo: Conservar el patrimonio natural presente en la jurisdicción para la generación de bienes y servicios ambientales.

PROYECTO 7 Gestión Sostenible del Recurso Hídrico.

PROYECTO 8 Consolidación del Sistema Regional de Áreas Protegidas y del Espacio Público con Énfasis en lo Natural.

PROYECTO 9 Conservación y Manejo Sostenible del Bosque, la Flora y la Fauna.

PROYECTO 10 Recuperación de Áreas Degradadas y Prevención de Desastres Frente a Fenómenos Naturales.



■ % de Avance Físico 2011 Trim. IV
■ % ejecución financiera 2011 Trim. IV

Empleos: 4.555
Jornales: 146.378

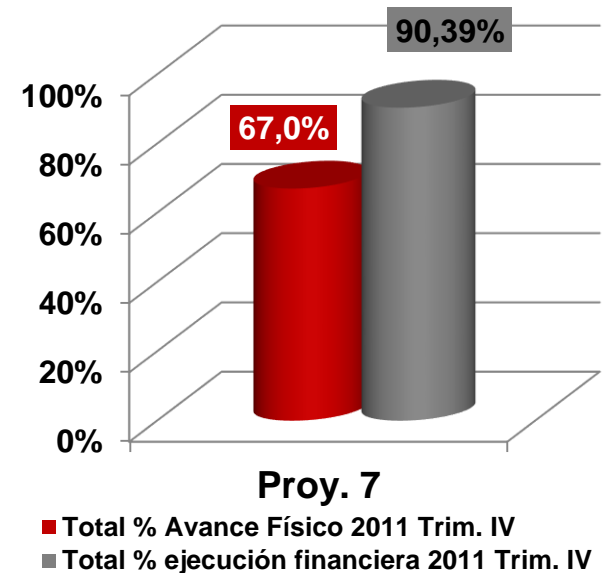
PROYECTO 7 Gestión Sostenible del Recurso Hídrico

Avance físico: 67.0%

Avance financiero: 90.39%

Logros:

- Se han realizado aforos en las estaciones de la red de monitoreo limnimétricas diseñada al interior del Plan de Ordenación del Recurso Hídrico para las cuencas del sector eléctrico en las DT de Zenufaná y Tahamíes, red conformada por 41 estaciones limnimétricas logrando realizar aforos en 35 de estas estaciones.
- Por Tasa por uso se facturaron 59.23 m³/seg., dando así cumplimiento a la meta planteada para el año en un 100% (40 m³/seg).
- En lo que va corrido del año se monitorearon 91 unidades hidrológicas, lo que significa un avance del 100% frente a la meta anual y del 100% frente a la meta del bienio 2010 – 2011, con un total de 115 unidades hidrológicas monitoreadas.



PROYECTO 7 Gestión Sostenible del Recurso Hídrico

- Hasta el tercer trimestre del 2011 se ha avanzado en la evaluación de la disponibilidad hídrica en 22 nuevos centros poblados de municipios, de los cuales se cuenta disponibilidad en 21 de ellos, es decir, se tiene un avance del 100% de la meta programada para este año.
- Se avanzó en la caracterización de la cantidad y calidad (físicoquímica y bacteriológica) de 32 fuentes receptoras de las aguas residuales tratadas donde se busca analizar la eficiencia y eficacia de los treinta y dos (32) Sistemas de Tratamiento construidos por Corantioquia y su operación ha logrando una disminución en la carga contaminante descargada a los cuerpos de mencionado de 4.823 ton/año de DBO5, 7.755 ton/año de SST y 4.531 ton/año de Grasas y aceites.
- a través del programa **PIRAGUA** se logró la caracterización de 8 cuencas abastecedoras de centros poblados, cinco (5) en el municipio de Angelópolis, Dos (2) en el municipio Santa Rosa de Osos y una (1) en el municipio de Belmira.
- El Laboratorio de Calidad ha realizado 2.014 reportes, así:
 - Clientes externos 1.926 reportes que representa un 100% de la meta propuesta.
 - Clientes internos 88 reportes que representa un 88% de la meta propuesta.
 - Se procesaron 8.282 muestras lo que corresponde a 44.728 parámetros .
 - El total facturado de los análisis y los realizados por control y seguimiento es de **\$1.039.072.400,00**, de los cuales \$892.879.200 corresponde a los valores facturados a usuarios externos y \$146.193.200 a internos (sin cobro).

PROYECTO 7 Gestión Sostenible del Recurso Hídrico

- Durante la vigencia 2011, se logra la aprobación jurídica de nueve (9) nuevos PSMV municipal y se avanza en la aprobación jurídica de cinco (5) PSMV adicionales en cumplimiento de la metodología establecida y las disposiciones normativas definidas en las Resoluciones 1433 de 2004 y 2145 de 2005. Con el avance anterior se logra un total de 54 PSMV municipales aprobados.
- Se cofinanciaron 10 proyectos con recursos de la sobretasa ambiental, por \$260'024.000; 25 proyectos con sector eléctrico por \$ 1.539'514.640. De estos últimos recursos, 16 proyectos hacen parte de la financiación para atender la emergencia invernal del país por un valor de \$ 775.000.000.
- En total, se cofinanciaron proyectos para hacer la reforestación protectora de 694,7 ha., de las cuales se han ejecutado 150,3 ha y el mantenimiento de 1.019 ha con una ejecución de 167,9 ha.. El número de predios intervenidos por acciones de conservación con estos contratos son 26 predios entre municipales y de propiedad de Corantioquia.

Empleos:	3.349
Jornales:	24.951

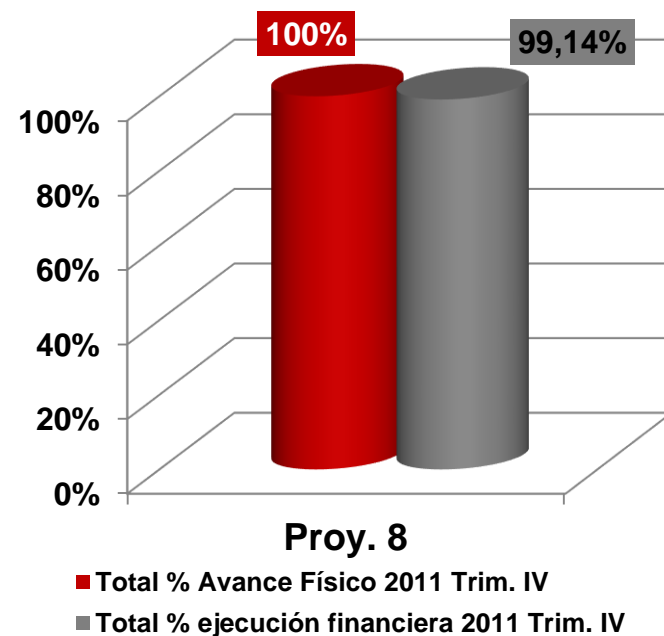
PROYECTO 8 Consolidación del Sistema Regional de Áreas Protegidas y del Espacio Público con Énfasis en lo Natural

Avance físico: 100%

Avance financiero: 99.14%

Logros:

- 442.260 personas visitaron las áreas de reserva: Territorio Arví, Alto San Miguel, Divisoria Valle de Aburrá Río Cauca (corregimientos de Altavista y San Cristóbal, el Cerro las Tres Cruces y Pico Manzanillo), Nubes – Capota – Trocha y Alicante.
- **740.570.37** has declaradas como áreas de reserva. En el 2011 se aprobaron por acuerdos del Consejo Directivo Nos. 383, 384 y 385 los Planes Integrales de Manejo de los DMI Cuchilla Jardín Támesis, Alto San José Cerro Plateado y Ríos Barroso San Juan. Solo falta la zona ribereña del río Cauca.



PROYECTO 8 Consolidación del Sistema Regional de Áreas Protegidas y del Espacio Público con Énfasis en lo Natural

- Mediante Acuerdo No. 387 del 22 de junio de 2011 y para dar cumplimiento al D. 2372 de 2010 para la conformación del SINAP, el Consejo Directivo aprobó la homologación y recategorización de las áreas protegidas declaradas como Distritos de Manejo Integrado o como Reservas Forestales y se procedió a la respectiva inscripción ante la UAESPNN, a través del aplicativo RUNAP (Registro Único Nacional de Áreas Protegidas).
- Continúan las intervenciones de recuperación de humedales en los municipios de Yondó, Puerto Berrío, Puerto Nare y la cuenca baja del río Claro, convenio con Cornare; en los municipios de Jericó (Humedal La Cascada), Pueblorrico (Humedales de La Trocha) e Hispania (Humedal Zarzagueta). Para los humedales de Panzenú se continúa con la recuperación de humedales en los municipios de Tarazá, Caucasia, El Bagre y Zaragoza.
- Durante el 2011 se inicia el funcionamiento de la oficina administrativa del Distrito de Manejo Integrado Cuchilla Jardín Támesis mediante el convenio No. 701 de 2001 y se continúa con el funcionamiento de las oficinas administrativas de los Distritos de Manejo Integrado SPBANMA y Cañón del Río Alicante, las cuales operan en los Municipios de Belmira y Maceo

Empleos:	894
Jornales:	76.470

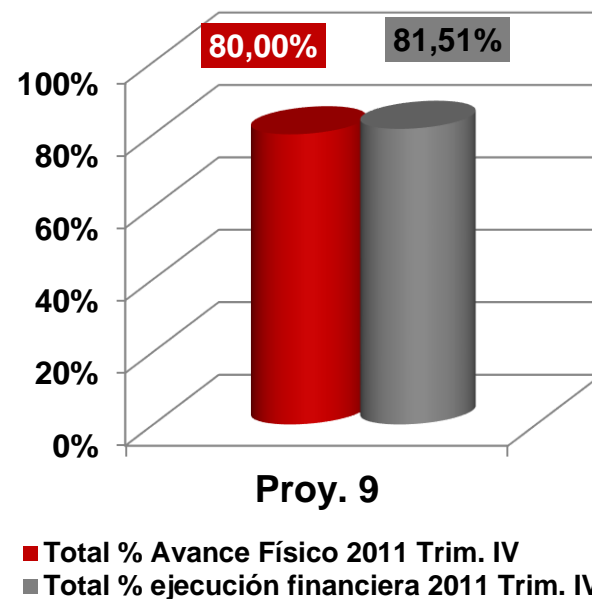
PROYECTO 9 Conservación y Manejo Sostenible del Bosque, la Flora y la Fauna

Avance físico: 80.0%

Avance financiero: 84.51%

Logros:

- A través de 3 proyectos (Norte y nordeste, bosques fragmentados del altiplano norte y bosques naturales) se continua con la formulación de los planes de ordenación forestal.
- Seguimiento a 45 especies forestales de árboles semilleros y recolección de semillas que son de importancia económica y ecológica en las territoriales Aburrá Norte, Sur y Tahamíes.
- Se continua con el convenio CIFFA en actividades de reubicación de Primates,. Se liberó de un grupo de monos capuchinos (*Cebus capucinus*) en los bosques del municipio de Nechí.



PROYECTO 9 Conservación y Manejo Sostenible del Bosque, la Flora y la Fauna

- En la estrategia *Municipio Libre de fauna Silvestre en Cautiverio*, se realizó, con el apoyo de los funcionarios de las Direcciones territoriales y los técnicos de fauna, la declaratoria de 7 municipios: San Andrés de Cuerquia, Belmira, Briceño, Maceo, Jardín Angostura y Liborina).
- En el 2011 se han recuperado 2.205 individuos de la fauna silvestre, así: 1.306 entregas voluntarias, 732 mediante mecanismos policivos y 167 rescates.
- Se cuenta con 32 plataformas de liberación activas y 6 en proceso de evaluación. Igualmente se han liberado durante el 2011 a 3.469 individuos: 1.832 réptiles, 1.470 aves y 166 mamíferos, cabe resaltar el gran compromiso de la sociedad civil en estos procesos.
- Durante el año se acompañaron y motivaron 21 puestos de control ambiental con la Policía Nacional en los cuales se revisaron 2.459 vehículos, 219 operativos de revista y 63 sitios intervenidos. Se atendieron 56 quejas por conflictos relacionados con la fauna silvestre.
- 205 jornadas de sensibilización a la sociedad civil con la participaron 99.817 personas, 21 capacitaciones a personal de instituciones con función de policía en donde participaron 200 miembros de estas instituciones.

Empleos:	68
Jornales:	14.625

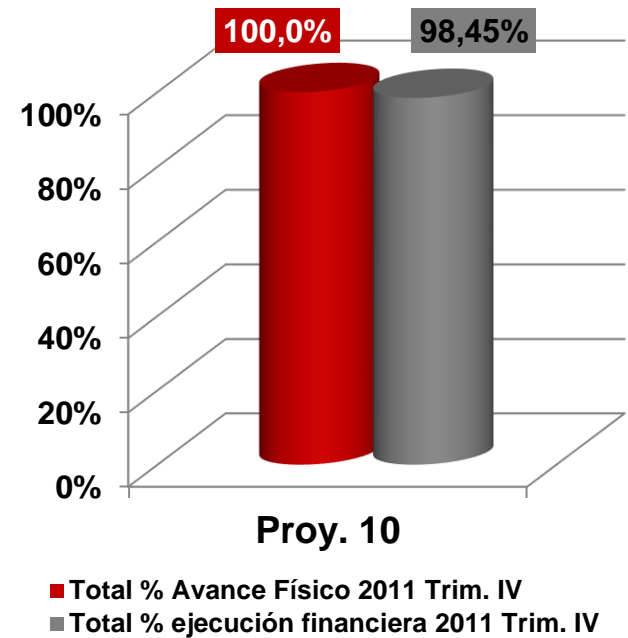
PROYECTO 10 Recuperación de Áreas Degradadas y Prevención de Desastres Frente a Fenómenos Naturales

Logros:

- Se vienen realizando acciones de evaluación detallada de los 44 puntos críticos priorizados y se desarrolló una serie de acciones desde el punto de vista ambiental. Se han realizado convenios o contratos con los municipios de Valdivia, La Pintada, Cisneros, Vegachí, Belmira, Jericó, Betulia, Amagá, Caldas y Envigado.
- Se gestionaron recursos con el Fondo Nacional de Calamidades para la atención de emergencias en la jurisdicción, gestión que finalmente se tradujo en el Convenio No 172, con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para invertir recursos en los municipios de Vegachí, Cisneros, Amagá.
- la intervención que se hace en las áreas priorizadas, necesariamente están dirigidas a la población en riesgo con lo que se vislumbró una población beneficiada de 203.935 personas .

Avance físico: 100.0%

Avance financiero: 98.45%



Empleos: 244
Jornales: 30.332

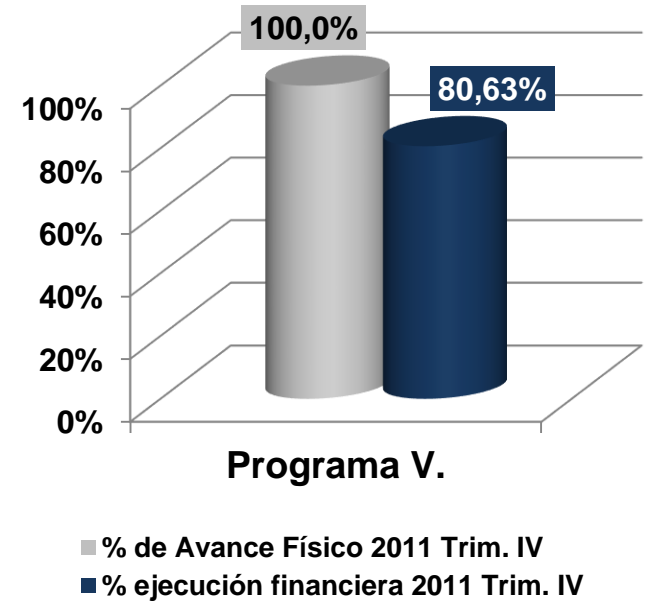
PROGRAMA V Sostenibilidad Ambiental de los Sectores Productivos y Asentamientos

Objetivo: Optimizar el consumo de recursos naturales renovables.

PROYECTO 11 **Sostenibilidad Ambiental Sectores Productivos**

PROYECTO 12 **Saneamiento Ambiental de los Asentamientos**

Empleos: **740**
Jornales: **25.996**

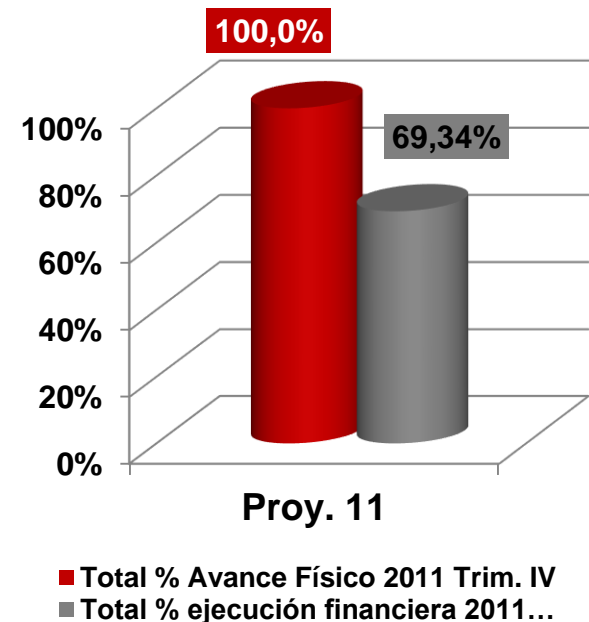


PROYECTO 11 Sostenibilidad Ambiental de los Sectores Productivos

Logros:

- En el 2011 se hizo evaluación de las concentraciones de mercurio en aire en los municipios de Segovia y Remedios (DT Zenufaná), cuyos resultados muestran una menor concentración de Mercurio (Hg) en aire con relación al 2010, en más de un 50%, situación reflejada por cambios en los procesos de beneficio del oro.
- En la ejecución del Proyecto Global Mercurio-II en los municipios de Zaragoza, Bagre, Nechí, Remedios y Segovia se realiza un fuerte acompañamiento a pequeños mineros y plantas artesanales de beneficio de oro (Entables), tendientes a modificar algunos patrones y conductas productivas
- Se avanza en la validación de un modelo de Estufas ecoeficientes de combustión que dé respuesta a la mejora tecnológica y eficiencia energética de la biomasa utilizada.
- Se realizaron los seminarios sobre huella hídrica, contándose con la participación de 170 personas y en la región de occidente antioqueño sobre Prácticas Culturales y de manejo de los suelos ante efectos de la variabilidad climática .

Avance físico: 100.00%
Avance financiero: 69.34%



Empleos: 435
Jornales: 4.420

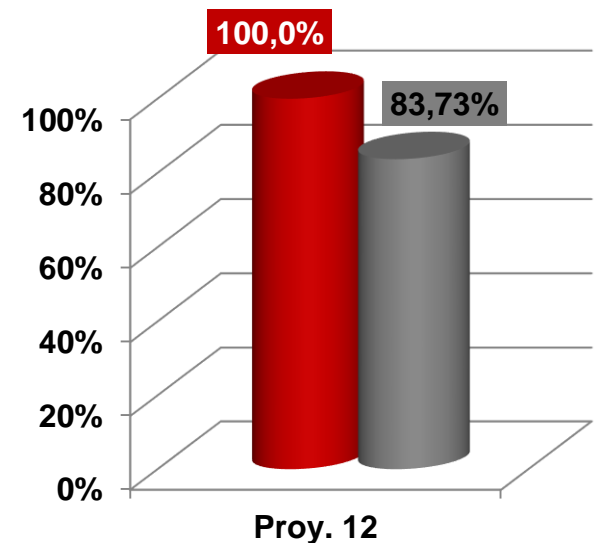
PROYECTO 12 Saneamiento Ambiental de los Asentamientos

Avance físico: 100%

Avance financiero: 83.73%

Logros:

- Se continua con el monitoreo constante en 8 estaciones meteorológicas del IDEAM en: Belmira, Jericó, Maceo, Puerto Valdivia, Santafé de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Santa Bárbara, y Vegachí.
- Monitoreo de la calidad del aire en los municipios: Tarazá, Zaragoza, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Hispania, San Jerónimo y Amagá, las veredas Aguas Frías (Medellín), Zarzal La Luz (Copacabana) y los corregimientos de El Hatillo (Barbosa) y Santa Elena (Medellín).
- En fuentes móviles se han verificado 6.882 vehículos (3.095 a gasolina, 2.079 motocicletas y 1.708 vehículos a diesel. De estos, 2.980 (43,3%) pasaron la prueba y 3.902 (56.7%) fueron rechazados.
- Se elaboraron de los mapas de ruido de los municipios de Envigado, Caucasia, Santafé de Antioquia y Puerto Berrío.



■ Total % Avance Físico 2011 Trim. IV
■ Total % ejecución financiera 2011 Trim. IV

PROYECTO 12 Saneamiento Ambiental de los Asentamientos

Logros:

- En gestión Integral de Residuos Sólidos para el año 2011 se realizaron labores de asesoría, asistencia técnica, apoyo a la gestión integral, expedición de licencias ambientales, autorizaciones y acciones de control y seguimiento en procesos de aprovechamiento, tratamiento y disposición final técnicamente controlada de residuos sólidos en municipios como Envigado, Tarso, Santa Rosa de Osos, Entreríos, San Pedro de los Milagros, Donmatías, Belmira y Puerto Berrío.
- Se realizó supervisión a GIRS con énfasis en los componentes de educación ambiental, aprovechamiento de los residuos e inclusión social de los recuperadores en los municipios de Angostura, Támesis, San Andrés de Cuerquia, Yarumal, Jericó, Caicedo, Santa fe de Antioquia, Sopetrán, San Jerónimo, Anzá, Liborina – Olaya, Sabanalarga, El Bagre, Valdivia, Carolina del Príncipe, Envigado y Tarso.
- **En saneamiento básico:** se avanza en la supervisión para la Construcción de Colectores (*San Pedro de los milagros, Valparaíso, Donmatías Santa Bárbara*) y la construcción de 832 Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales en 21 municipios de la jurisdicción. Se firmaron convenios para la construcción de 482 nuevos sistemas y 3 nuevas PTARS en los municipios de Sopetrán, Betania y Belmira.
- Exclusiones del IVA por un total de \$454.992.558

Empleos:	305
Jornales:	21.576

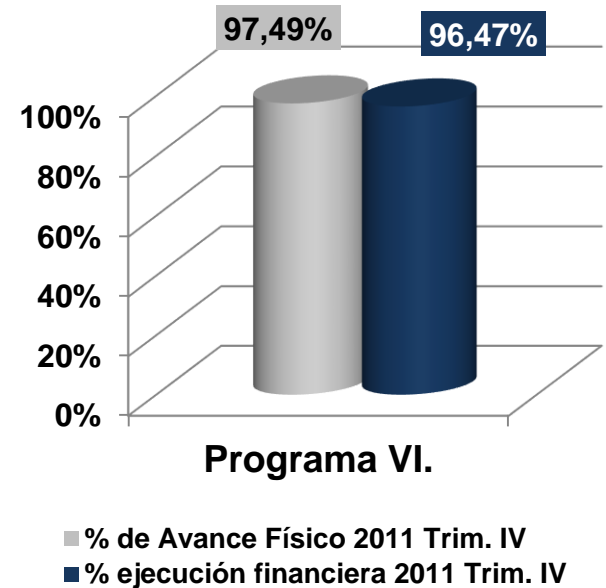
PROGRAMA VI Fortalecimiento Institucional

Objetivo: Garantizar la sostenibilidad administrativa y financiera de la Corporación.

PROYECTO 13 Modernización Corporativa.

PROYECTO 14 Gestión para la Sostenibilidad Financiera.

Empleos:	34
Jornales:	1.972



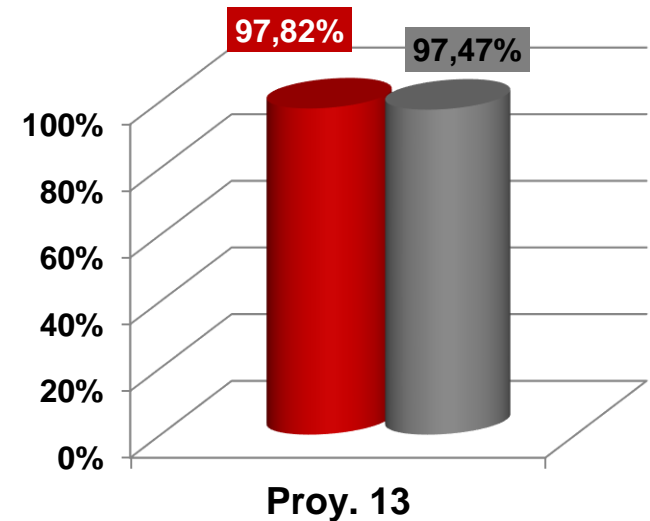
PROYECTO 13 Modernización Corporativa

Avance físico: 97.82%

Avance financiero: 97.47%

Logros:

- 94.43% de calificación del índice de percepción interna orientada a minimizar el riesgo de corrupción y fortalecer la transparencia de la gestión institucional (factores: Visibilidad, Sanción e Institucionalidad).
- 95.66% avance de la articulación del Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005 – la Norma Técnica de la Calidad en la Gestión Pública NTC GP 1000:2004.
- En programas de bienestar y capacitación el 2011 presenta una ejecución del 100% correspondiente a 47 actividades de capacitación.
- 9 dimensiones de clima y cultura atendidas: Innovación, conflicto, estructura, retribución, estilos de Dirección, pertenencia, motivación, comunicación y confianza.



■ Total % Avance Físico 2011 Trim. IV
■ Total % ejecución financiera 2011 Trim. IV

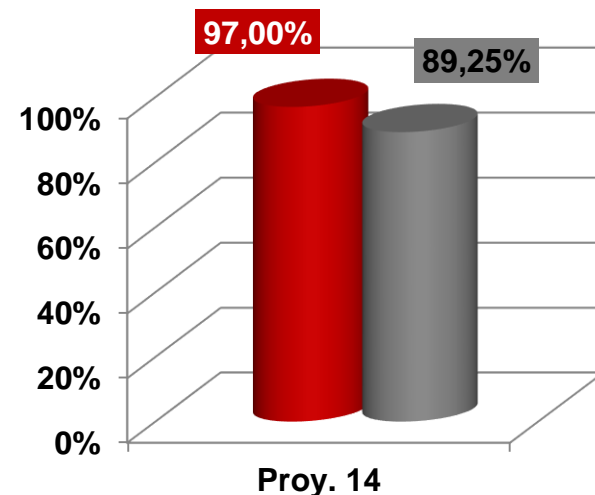
Empleos:	33
Jornales:	1.832

PROYECTO 14 Gestión para la Sostenibilidad Financiera

Logros:

- Índice de viabilidad de la Corporación del 100%, debido a que el porcentaje de participación del volumen de gastos de funcionamiento, frente al total de los ingresos a la fecha de corte es del 6.4% frente a una meta del 10%.
- El incremento en los ingresos totales es excelente, un **8.38%**, con ello se supera la inflación del año que a diciembre 31 de 2011, fue del **3.73%**,
- La gestión para la identificación de contactos de cooperación se realizó en 8 procesos de Convenios Interinstitucionales: Comité de Cafeteros, Ecopetrol, IDEA, Gobernación de Antioquia, el IPSE y 3 más a propósito del Séptimo Diálogo Interamericano Sobre la Gestión del Agua (D7).
- La vigencia presenta un promedio de 223 días para un 40.4% de lo proyectado para la vigencia.

Avance físico: 97.0%
Avance financiero: 89.25%



■ Total % Avance Físico 2011 Trim. IV
■ Total % ejecución financiera 2011 Trim. IV

Empleos:	1
Jornales:	140

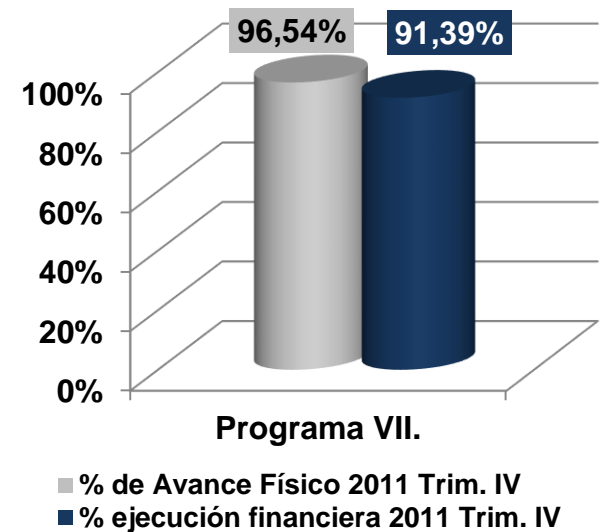
PROGRAMA VII. Construcción de una Cultura Ambiental Responsable y Ética.

Objetivo: Construir una cultura ambiental para que individuos y colectividades identifiquen, conozcan, entiendan y ejerzan sus derechos y responsabilidades ambientales.

PROYECTO 15 Educación Ambiental.

PROYECTO 16 Desarrollo y Fortalecimiento de las Comunicaciones.

Empleos: 414
Jornales: 53.525



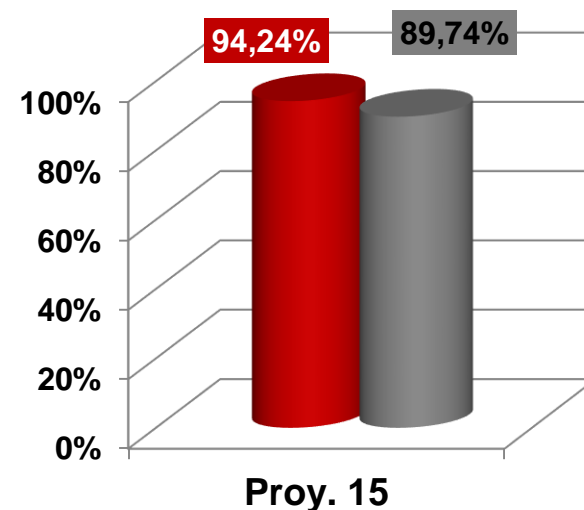
PROYECTO 15 Educación Ambiental

Avance físico: 94.24%

Avance financiero: 89.74%

Logros:

- se mantuvieron activas 54 mesas ambientales de 88 durante el cuarto trimestre (61% de la meta).
- 26.148 actores incorporados por gestión propia a los procesos de formación y 250.000 actores comunicados para un total de 276.148.
- La Red PGATE realizó 957 jornadas de trabajo, con la participación de 2.380 actores institucionales representados por 7.035 personas.
- Se formaron en 14 grupos de Guardianes de la naturaleza un total de 350 niños y jóvenes.
- Se apoyan 153 instituciones educativa y de estas se fortalecieron 146 PRAE en 51 municipios, se formaron 340 actores y se dieron 7 asesorías para 218 actores en los municipios de Bello, Heliconia, Girardota, San Antonio de Prado, Briceño y La Pintada.
- En procesos de etnoeducación se trabajó con 44 comunidades indígenas vinculando 3.000 actores.



■ Total % Avance Físico 2011 Trim. IV
■ Total % ejecución financiera 2011 Trim. IV

Empleos:	390
Jornales:	52.490

PROYECTO 16 Desarrollo y Fortalecimiento de las Comunicaciones

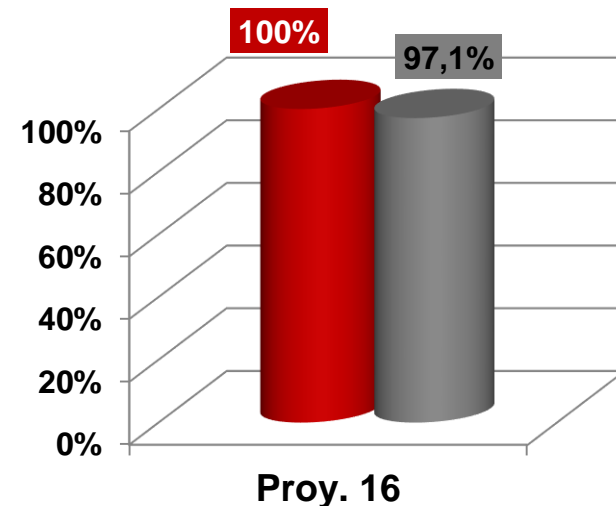
Logros.

- Corantioquia ejecuta las estrategias de comunicación diseñadas de acuerdo con las realidades ambientales del territorio (un millón de actores comunicados):

- ✓ Comunicaciones en el territorio.
- ✓ Red de dinamizadores interna.
- ✓ Información con sentido para la comunidad.
- ✓ Edu-comunicación
- ✓ Gestión de la información y el conocimiento.
- ✓ Séptimo dialogo interamericanos del agua.

- Durante el 2011 se elaboraron 19 textos: 1. Ecodiversos sobre la gestión del Riesgo, Biodiversidad y Agua; 2. Boletín de Biodiversidad No 5; 3. Plantas medicinales pasado y presente; 4. Aguas subterráneas, un recurso vital para el desarrollo sostenible; 5. El señor de los Magnolios; 6. Hijos de la Tierra; 7. Hijos de la Rima; 8. Hijos de los Espíritus; 9. Memoria de la Cultura Ambiental en el territorio; 10. Cartilla concientízate; 11. Cartilla compostera; 12. Concurso de cuentos somos agua; 13. Concurso de cuentos; 14. Fenología Reproductiva de las especies forestales volumen II; 15. Cartilla y juego PorSiacaso, para la gestión del riesgo; 16. Agroecología para la Vida; 17. Mundo verde (5 cartillas); 18. Cuentos de la Naturaleza; 19. Cuaderno y manual Piragua.

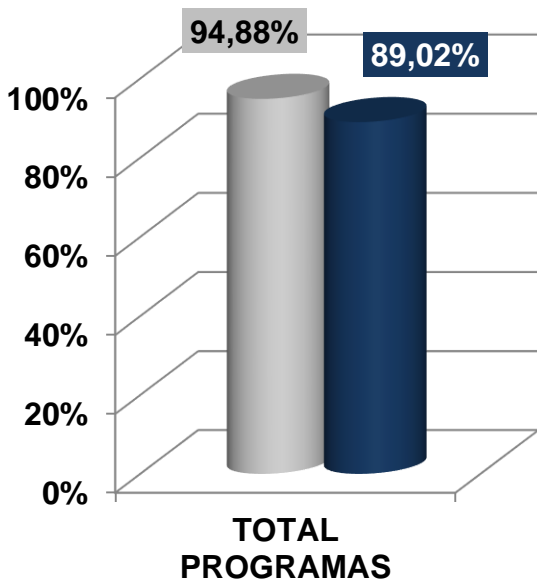
Avance físico: 100.0%
Avance financiero: 97.1%



■ Total % Avance Físico 2011 Trim. IV
■ Total % ejecución financiera 2011...

Empleos: 24
Jornales: 1.035

RESULTADOS PROGRAMAS PLAN DE ACCIÓN 2011



■ % de Avance Físico 2011 Trim. IV
 ■ % ejecución financiera 2011 Trim. IV

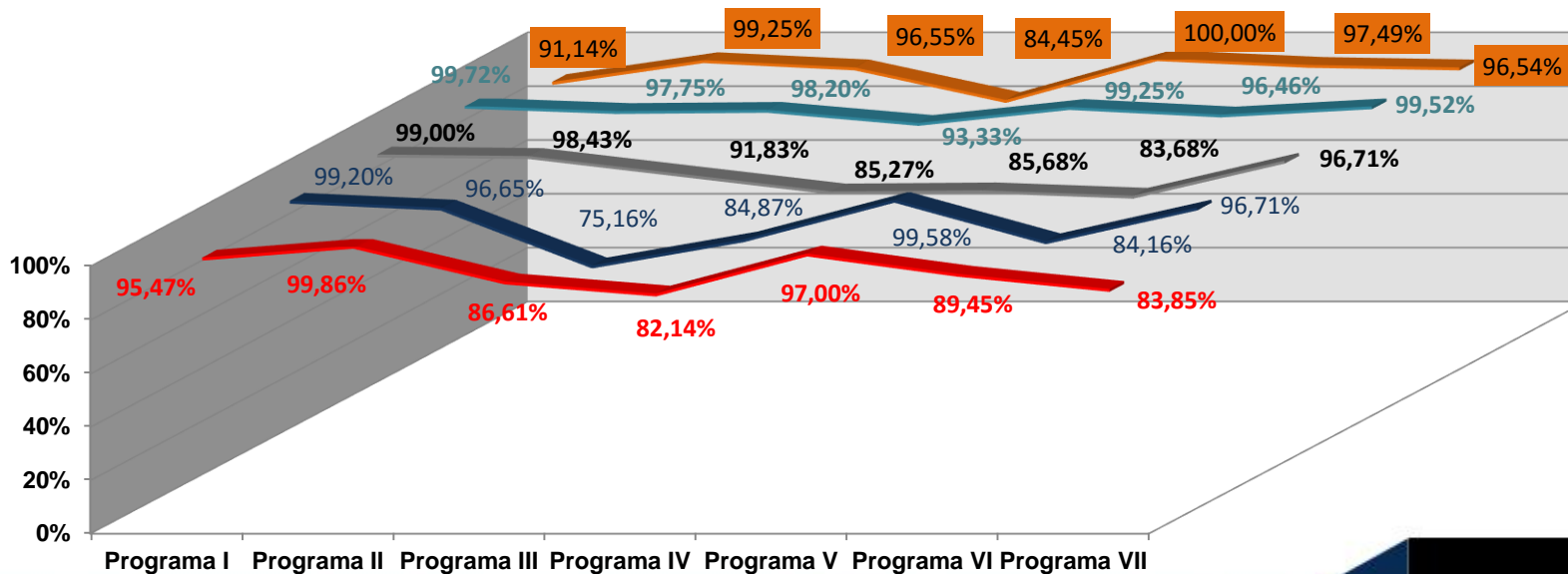
Plan de Acción 2007 - 2011		Avance Físico	Avance financiero		
Programa	Ponderación por Programa	% de Avance Físico 2011	Presupuesto Asignado 2011	Ejecución Compromisos 2011	% ejecución financiera 2011
Programa I.	9,0%	91,14% ●	1.643.181.479	1.560.566.781	94,97% ●
Programa II.	11,0%	99,25% ●	967.732.318	728.869.928	75,32% ●
Programa III.	17,0%	96,55% ●	10.892.949.101	9.953.757.058	91,38% ●
Programa IV.	18,0%	84,45% ●	11.717.313.738	10.676.085.158	91,11% ●
Programa V.	17,0%	100,0% ●	7.920.803.006	6.386.792.800	80,63% ●
Programa VI.	12,0%	97,49% ●	1.084.621.883	1.046.384.871	96,47% ●
Programa VII.	16,0%	96,54% ●	4.811.976.257	4.397.882.015	91,39% ●
TOTAL	100,0%	94,88%	39.038.577.782	34.750.338.611	89,02%

VIGENCIA 2011	
% Avance Físico 2011	94,88%
% ejecución financiera 2011	89,02%
Empleos Generados	5.925
No. de Jornales	252.495

● => 70.01 , ● = 70 - 40, ● = < 40

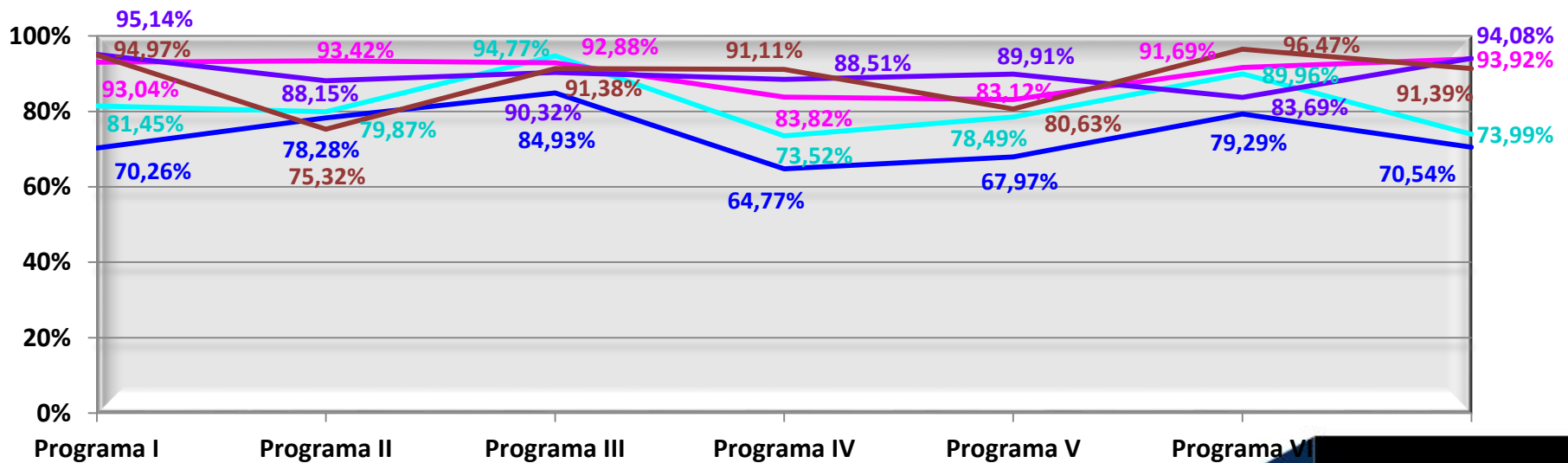
Programa	Ponderación por Programa	Avance Físico por Programa 2007	Avance Físico por Programa 2008	Avance Físico por Programa II 2009	Avance Físico por Programa 2010	Avance Físico por Programa 2011	Avance Plan de Acción 2007 - 2011
Programa I	9,0%	95,47%	99,20%	99,00%	99,72%	91,14%	8,72%
Programa II	11,0%	99,86%	96,65%	98,43%	97,75%	99,25%	10,82%
Programa III	17,0%	86,61%	75,16%	91,83%	98,20%	96,55%	15,24%
Programa IV	18,0%	82,14%	84,87%	85,27%	93,33%	84,45%	15,48%
Programa V	17,0%	97,00%	99,58%	85,68%	99,25%	100,00%	16,37%
Programa VI	12,0%	89,45%	84,16%	83,68%	96,46%	97,49%	10,83%
Programa VII	16,0%	83,85%	96,71%	96,71%	99,52%	96,54%	15,15%
Total	100,0%	89,73%	89,40%	90,78%	97,59%	94,88%	92,47%

SEGUIMIENTO FÍSICO PLAN DE ACCIÓN 2007 - 2011



Programa	Ponderación por Programa	Avance Financiero por Programa 2007	Avance Financiero por Programa 2008	Avance Financiero por Programa 2009	Avance Financiero por Programa 2010	Avance Financiero por Programa 2011	Avance PAT 2007 - 2010
Programa I	9,0%	70,26%	81,45%	93,04%	95,14%	94,97%	7,83%
Programa II	11,0%	78,28%	79,87%	93,42%	88,15%	75,32%	9,13%
Programa III	17,0%	84,93%	94,77%	92,88%	90,32%	91,38%	15,45%
Programa IV	18,0%	64,77%	73,52%	83,82%	88,51%	91,11%	14,46%
Programa V	17,0%	67,97%	78,49%	83,12%	89,91%	80,63%	13,60%
Programa VI	12,0%	79,29%	89,96%	91,69%	83,69%	96,47%	10,59%
Programa VII	16,0%	70,54%	73,99%	93,92%	94,08%	91,39%	13,57%
Total	100,0%	70,30%	80,45%	87,81%	90,08%	89,02%	83,53%

SEGUIMIENTO FINANCIERO PLAN DE ACCIÓN 2007 - 2011

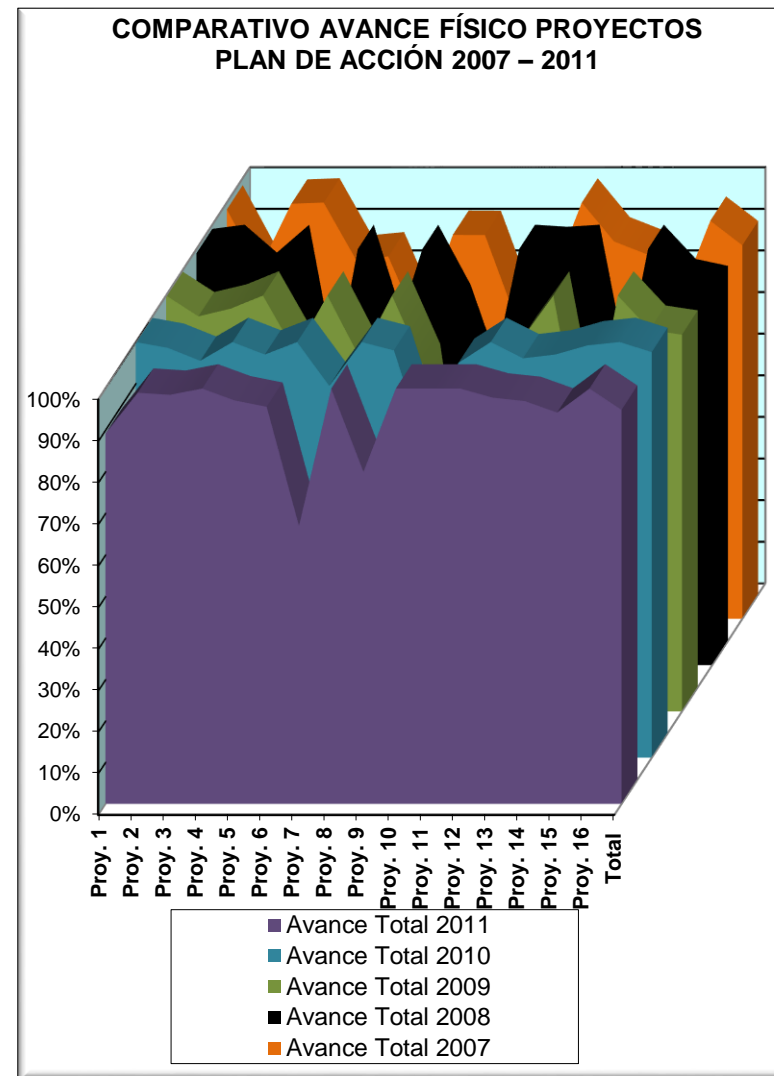


RESULTADOS PROYECTOS - PLAN DE ACCIÓN 2011

Plan de Acción 2007 - 2011		Avance Físico	Avance financiero		
Nombre del Proyecto	Ponderación Proyecto	Total % Avance Físico 2011	Meta Financiera 2011 Presupuesto	Avance Meta Financiera Presupuesto	Total % avance Financiero 2011
P 1. Gestión de la información	80%	89,17%	1.482.778.580	1.410.766.362	95,14%
P 2. Gestión del conocimiento	20%	99,0%	160.402.899	149.800.419	93,39%
P 3. Planificación Ambiental Regional	50%	98,5%	637.337.548	424.711.132	66,64%
P 4. Fortalecimiento de la planificación ambiental local	50%	100,0%	330.394.770	304.158.796	92,06%
P 5. Administración de los recursos naturales	60%	97,17%	10.689.228.060	9.776.627.434	91,46%
P 6. Gestión Ambiental Integral articulada a lo local	40%	95,63%	203.721.041	177.129.624	86,95%
P 7. Gestión sostenible del recurso hídrico	35%	67,0%	5.464.318.909	4.938.976.572	90,39%
P 8. Consolidación del sistema regional de áreas protegidas y del espacio público con énfasis en lo natural	35%	100,0%	1.283.369.866	1.272.320.997	99,14%
P 9. Conservación y manejo sostenible del bosque, la flora y la fauna	20%	80,0%	2.524.849.288	2.057.946.825	81,51%
P 10. Recuperación de áreas degradadas y prevención de desastres frente a fenómenos naturales	10%	100,0%	2.444.775.675	2.406.840.764	98,45%
P 11. Sostenibilidad ambiental de los sectores productivos	15%	100,0%	1.703.415.375	1.181.221.387	69,34%
P 12. Saneamiento ambiental de los asentamientos.	85%	100,0%	6.217.387.631	5.205.571.413	83,73%
P 13. Modernización Corporativa	60%	97,82%	953.698.956	929.540.224	97,47%
P 14. Gestión para la sostenibilidad financiera.	40%	97,00%	130.922.927	116.844.647	89,25%
P 15. Educación ambiental	60%	94,24%	3.732.373.910	3.349.604.348	89,74%
P 16. Desarrollo y fortalecimiento de las comunicaciones	40%	100,0%	1.079.602.347	1.048.277.667	97,1%
Total Por Proyectos		94,88%	39.038.577.782	34.750.338.611	89,02%

COMPARATIVO PROYECTOS 2007 - 2011

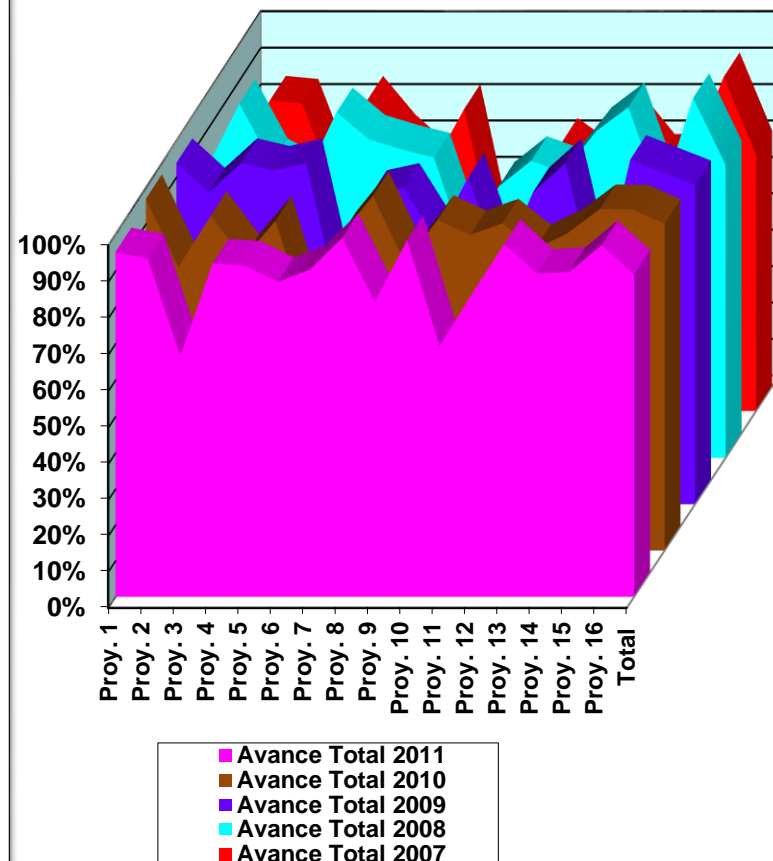
Proyectos del PAT 2007-2011	Avance Físico 2007	Avance Físico 2008	Avance Físico 2009	Avance Físico 2010	Avance Físico 2011
Proy. 1	98,33%	99,00%	100,00%	100,00%	89,17%
Proy. 2	84,00%	100,00%	95,00%	98,60%	99,00%
Proy. 3	99,72%	93,30%	96,85%	95,50%	98,50%
Proy. 4	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Proy. 5	86,31%	58,60%	86,38%	97,00%	97,17%
Proy. 6	87,07%	100,00%	100,00%	100,00%	95,63%
Proy. 7	69,44%	75,43%	85,07%	89,45%	67,00%
Proy. 8	92,22%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Proy. 9	92,18%	85,62%	82,58%	98,00%	80,00%
Proy. 10	71,20%	63,47%	29,88%	74,23%	100,00%
Proy. 11	80,00%	100,00%	65,00%	95,00%	100,00%
Proy. 12	100,00%	99,50%	89,33%	100,00%	100,00%
Proy. 13	90,65%	100,00%	100,00%	96,09%	97,82%
Proy. 14	87,64%	60,40%	59,20%	97,00%	97,00%
Proy. 15	76,00%	100,00%	100,00%	99,20%	94,24%
Proy. 16	95,63%	91,76%	91,76%	100,00%	100,00%
Total	89,73%	90,11%	90,60%	97,59%	94,88%



COMPARATIVO PROYECTOS 2007 - 2011

Proyectos del PAT 2007-2011	% Avance Financiero 2007	% Avance Financiero 2008	% Avance Financiero 2009	% Avance Financiero 2010	% Avance Financiero 2011
Proy. 1	68,90%	79,64%	93,89%	96,91%	95,14%
Proy. 2	85,30%	97,28%	85,81%	78,22%	93,39%
Proy. 3	84,44%	80,92%	93,91%	92,27%	66,64%
Proy. 4	61,35%	76,31%	91,80%	80,46%	92,06%
Proy. 5	85,31%	94,94%	93,88%	90,93%	91,46%
Proy. 6	74,65%	87,46%	55,41%	62,40%	86,95%
Proy. 7	66,81%	84,75%	85,17%	86,75%	90,39%
Proy. 8	83,03%	82,51%	87,10%	97,72%	99,14%
Proy. 9	42,26%	56,28%	72,86%	79,24%	81,51%
Proy. 10	42,39%	74,56%	89,95%	91,16%	98,45%
Proy. 11	73,71%	81,58%	65,12%	87,01%	69,34%
Proy. 12	67,40%	78,37%	85,84%	90,20%	83,73%
Proy. 13	80,24%	89,64%	93,83%	83,13%	97,47%
Proy. 14	69,29%	96,34%	56,19%	87,41%	89,25%
Proy. 15	69,59%	71,29%	94,79%	94,10%	89,74%
Proy. 16	91,74%	98,84%	91,28%	94,01%	97,10%
Total	70,30%	80,45%	87,81%	90,08%	89,02%

COMPARATIVO AVANCE FINANCIERO PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2007 – 2011



Dirección Territorial Aburrá Norte

Municipio	VALOR TOTAL INVERSIÓN	APORTE CORANTIOQUIA	APORTE OTRAS FUENTES
Barbosa	223.191.911	215.191.911	8.000.000
Bello	661.292.396	636.676.023	24.616.373
Girardota	518.382.541	388.277.817	130.104.724
Medellín	963.909.478	704.668.541	259.240.937
Jurisdicción	421.176.000	421.176.000	0
TOTAL INVERSIÓN 2011	2.787.952.326	2.365.990.292	421.962.034

Dirección Territorial Aburrá Sur

Municipio	VALOR TOTAL INVERSIÓN	APORTE CORANTIOQUIA	APORTE OTRAS FUENTES
Amagá	30.745.948	30.745.948	0
Armenia Mantequilla	287.009.225	255.919.225	31.090.000
Caldas	451.841.494	445.161.494	6.680.000
Envigado	1.818.498.093	1.113.358.152	705.139.941
Heliconia	368.610.865	368.610.865	0
Sabaneta	24.080.000	24.080.000	0
Jurisdicción	787.926.740	567.926.740	220.000.000
TOTAL INVERSIÓN 2011	3.768.712.365	2.805.802.424	992.909.941

¡Gracias!

Luis Alfonso Escobar Trujillo

Director General

Teléfono: 493 88 88



CORANTIOQUIA

www.corantioquia.gov.co