

Situación Financiera de la EAAB a Diciembre de 2012

Entorno económico 2012

En términos generales, la economía mundial se desaceleró y los niveles iniciales esperados de crecimiento del mundo se incumplieron.

En Europa, la omisión de haber efectuado una unión fiscal transitoria conjunta con la unión monetaria, ha generado desequilibrios entre los países que conforman el Euro y llevaron al continente a enfrentar una crisis de la deuda soberana. Países como Grecia, Portugal, Italia y España han efectuado ajustes que aunque son insuficientes, contribuyen a empeorar la recesión, restando aún más el poder adquisitivo de la población. Estos países y el continente enfrentan riesgos de altas tasas de desempleo con un entorno de pérdida de confianza de los consumidores. No es extraño por lo tanto que el Banco Mundial estime una desaceleración abrupta del 5,5% en 2011 al 3% en 2012 del PIB de Europa y Asia central. El anuncio del presidente del Banco central europeo en el que manifestó que estaba dispuesto a hacer lo que fuera necesario para defender el euro apoyando a los países en crisis, tranquilizó al mercado y permitió una leve recuperación de la moneda. La reducción de las expectativas por la coyuntura europea contagió al resto del mundo y frenó en general la actividad económica mundial, lo que se vio reflejado en la reducción del precio de las materias primas energéticas impactando a sus respectivos países exportadores con aumento en los precios del oro y los demás activos de refugio (Bonos USA).

En lo que tiene que ver con la economía de los Estados Unidos, se resalta la recuperación del crédito privado y del sector inmobiliario. Sin embargo, se espera una solución política sobre el nivel de endeudamiento del país que mitigue el riesgo del llamado precipicio fiscal. El mercado en general cree que esta economía crecerá de forma débil por encima de lo logrado en el año 2011.

De otro lado, China para reducir los efectos adversos que trae la volatilidad de la actividad de la economía mundial, está aplicando políticas monetarias y fiscales expansivas para estimular el consumo domestico. De esta forma, espera reducir la dependencia tanto de las exportaciones, como de la inversión extranjera.

La leve recuperación de los Estados Unidos hizo que el entorno para Colombia fuera mejor. Sin embargo, la actividad económica sin contar con el sector de hidrocarburos, se ha desacelerado afectando también las expectativas. Si bien el Gobierno tiene la convicción de la efectividad de la política fiscal expansionista, los complejos procesos públicos no han permitido cristalizar las inversiones en infraestructura y los rezagos que se presentan no han permitido registrar mayores tasas de crecimiento. En la estructura del PIB Colombiano cerca del 83% proviene del consumo, el

cual se descompone en un 66% ó 67% del consumo de los hogares y en un 16% del gasto del gobierno. La inversión por su parte se ubica en niveles cercanos al 27% - 29%.

PIB
ELEMENTOS OFERTA Y DEMANDA FINAL EN EL TERRITORIO NACIONAL 1
A precios Constantes
Series Desestacionalizadas - III Trimestre de 2012

Cifras en miles de millones de pesos

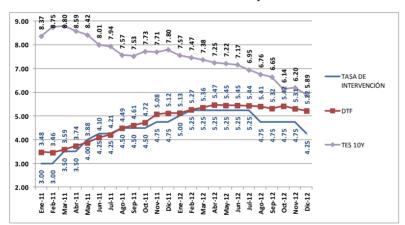
| | | | | | | | - | | | | | |
|------|-------|--------------------|--|---------------------------|------------------|-----------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Per | iodo | Variación anual | Producto Interno Bruto - Oferta | Importacion es Totales | Consumo Total | Consumo de Hogares | Consumo Final del Gobierno ² | Formación bruta de capital | Formación Bruta de Capital Fijo | Varición de Existencias | Demanda Final Interna | Exportacion es Totales |
| | ı | 5.14% | 109,974 | 27,716 | 89,543 | 71,634 | 17,820 | 29,365 | 28,207 | 570 | 119,532 | 18,546 |
| à. | II . | 4.84% | 111,290 | 29,299 | 92,269 | 74,074 | 18,044 | 29,696 | 29,003 | 1,364 | 122,737 | 18,782 |
| 2011 | III | 7.49% | 113,595 | 29,918 | 93,240 | 75,012 | 18,093 | 31,522 | 31,159 | 629 | 124,862 | 19,257 |
| 7 | IV | 6.18% | 114,978 | 30,876 | 94,428 | 76,233 | 18,202 | 31,349 | 31,203 | (215) | 126,297 | 19,655 |
| | Anual | 5.91% | 449,837 | 117,809 | 369,480 | 296,953 | 72,159 | 121,932 | 119,572 | 2,348 | 493,428 | 76,240 |
| ď. | I | 4.75% | 115,203 | 30,915 | 94,095 | 75,648 | 18,406 | 31,772 | 30,324 | 695 | 126,532 | 19,820 |
| 2012 | ll l | 4.85% | 116,693 | 32,229 | 96,056 | 77,062 | 18,850 | 33,599 | 33,364 | 898 | 131,449 | 19,466 |
| 2 | Ш | 2.06% | 115,930 | 32,559 | 97,018 | 78,013 | 18,966 | 31,031 | 29,739 | 1,357 | 127,820 | 19,737 |

Fuente: DANE

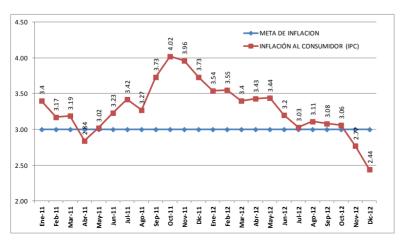
Inflación

El monitoreo de los indicadores de inflación en sus componentes sin alimentos, transable, no transable y regulados, llevó a que la política monetaria lograra una tasa de inflación para el año de 2,44%, con lo que cumplió la meta establecida por el Banco de la República.

Inflación y meta de inflación



Tasa de interés de intervención, TES y DTF semanal

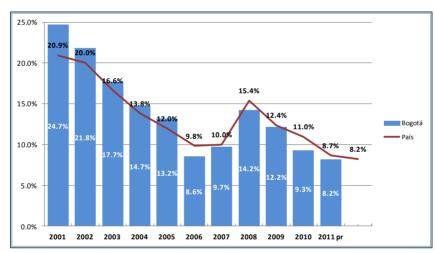


Comparativo indicadores macroeconómicos País - Bogotá

| | | | | Pa | ais | | | | | | | Bogotá | | | |
|---------|-----------------------|------------------|------------|--|-----------|-----------|--|-----------------------|------------------|-----------|--|------------------------|-----------|-----------|--|
| | PIB (Mill \$/2005) | Variación PIB | Población | PIB Por Habitante (Mill \$ de 2005) | Desempleo | Inflación | Indice de sufrimiento macroeconómico | PIB (Mill \$/2005) | Variación PIB | Población | PIB Por Habitante (Mill \$ de 2005) | Aporte al PIB Nacional | Desempleo | Inflación | Indice de sufrimiento macroeconómico |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) = (2)-(5)-(6) | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) = (2)-(6)-(7) |
| 2001 | 289,539 | 1.7% | 40,806,313 | 7.10 | 14.95% | 7.65% | 20.93% | 75,104 | 1.1% | 6,412,400 | 11.71 | 26% | 18.68% | 7.11% | 24.69% |
| 2002 | 296,789 | 2.5% | 41,327,459 | 7.18 | 15.52% | 6.99% | 20.01% | 77,651 | 3.4% | 6,520,473 | 11.91 | 26% | 18.29% | 6.93% | 21.83% |
| 2003 | 308,418 | 3.9% | 41,847,421 | 7.37 | 14.05% | 6.49% | 16.62% | 81,399 | 4.8% | 6,627,568 | 12.28 | 26% | 16.56% | 5.98% | 17.72% |
| 2004 | 324,866 | 5.3% | 42,367,528 | 7.67 | 13.64% | 5.50% | 13.81% | 85,814 | 5.4% | 6,734,041 | 12.74 | 26% | 14.78% | 5.38% | 14.73% |
| 2005 | 340,156 | 4.7% | 42,888,592 | 7.93 | 11.81% | 4.85% | 11.95% | 89,901 | 4.8% | 6,840,116 | 13.14 | 26% | 13.09% | 4.84% | 13.17% |
| 2006 | 362,938 | 6.7% | 43,405,387 | 8.36 | 12.03% | 4.48% | 9.82% | 96,282 | 7.1% | 6,945,216 | 13.86 | 27% | 11.53% | 4.13% | 8.56% |
| 2007 | 387,983 | 6.9% | 43,926,034 | 8.83 | 11.19% | 5.69% | 9.98% | 102,291 | 6.2% | 7,050,228 | 14.51 | 26% | 10.38% | 5.57% | 9.71% |
| 2008 | 401,744 | 3.5% | 44,450,260 | 9.04 | 11.27% | 7.67% | 15.39% | 105,691 | 3.3% | 7,155,052 | 14.77 | 26% | 10.03% | 7.49% | 14.20% |
| 2009 | 408,379 | 1.7% | 44,977,758 | 9.08 | 12.03% | 2.00% | 12.38% | 106,947 | 1.2% | 7,259,597 | 14.73 | 26% | 11.49% | 1.88% | 12.18% |
| 2010 | 424,719 | 4.0% | 45,508,205 | 9.33 | 11.79% | 3.17% | 10.95% | 111,920 | 4.6% | 7,363,782 | 15.20 | 26% | 10.68% | 3.25% | 9.28% |
| 2011 pr | 449,837 | 5.9% | 46,043,696 | 9.77 | 10.83% | 3.73% | 8.65% | 116,988 | 4.5% | 7,467,804 | 15.67 | 26% | 9.53% | 3.21% | 8.21% |
| 2012 pr | 470,080 | 4.5% | 46,581,372 | 10.09 | 10.30% | 2.44% | 8.24% | ND | ND | 7,571,345 | ND | ND | 9.50% | 2.43% | ND |

Fuente: DANE, BANCO DE LA REPUBLICA Cálculos: GERENCIA CORPORATIVA FINANCIERA

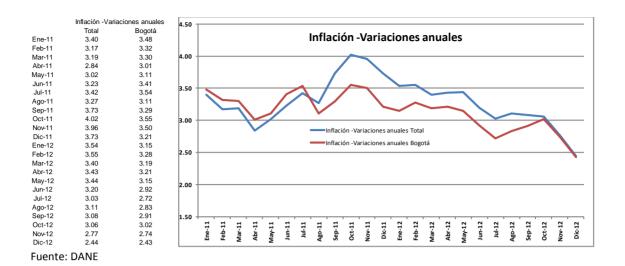
Índice de sufrimiento macroeconómico ISM*



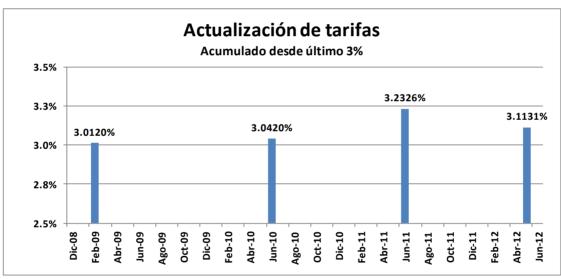
* Clavijo, 1996, ISM= Inflación + Desempleo - Variación PIB

La reducción de los indicadores que más daño le hacen a la sociedad, como la Inflación y el desempleo, se ha logrado gracias a la aplicación continua de políticas macroeconómicas (fiscal y monetaria) en pro del crecimiento. Si bien Bogotá aporta el 26% de PIB Nacional, los choques 2008 (Venezuela) y 2009 (crisis financiera) deterioraron el crecimiento del PIB y el indicador empeoró. Dado que el nivel de desempleo de la ciudad es inferior al del País en aproximadamente 1%, con niveles de inflación similares, el índice de sufrimiento macroeconómico es menor para la ciudad de Bogotá.

En la medida que el entorno económico mejora para la ciudad, los riesgos de consumo y mayor cartera disminuyen para la Empresa.



La inflación año completo de Bogotá se mantuvo por debajo de la inflación del país.



Fuente: DANE

En el mes de mayo de 2012, la tarifa fue indexada en el 3.1131%, un mes antes que en el año anterior.

En conclusión, la economía Colombiana presentó mejoría después de la desaceleración observada durante el periodo 2008-2009, pero el año 2012 mostró desaceleración desde el segundo semestre. El Gobierno ha procurado políticas fiscales expansivas que no han dado resultado, pues la desaceleración del año 2012 se origina en la caída de obras civiles y vivienda. El Banco de la República ha establecido políticas monetarias y cambiarias para generar estabilidad macroeconómica, razón por la cual si bien los niveles de tasas de interés e inflación son bajos, se espera que la tasa de intervención se transmita a las demás tasas como la DTF.

Por último, en el tema tributario un aspecto central fue la Ley 1370 de 2009 complementada por el Decreto 4825 del 29 de diciembre de 2010 que introdujo cambios por un lado en el impuesto al patrimonio y por el otro, por la eliminación a partir del 2011 de la deducción por inversiones en activos fijos reales productivos. Estos cambios generaron un alto impacto para las empresas que invierten en infraestructura.

Incorporación de la actividad del servicio de aseo

En el año 2012 la EAAB amplió el objeto social para incorporar la prestación del servicio de aseo y se suscribieron los siguientes contratos:

- Contrato Interadministrativo Numero 017 de 2012, suscrito entre LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS UAESP. y LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA E.S.P., para la Gestión y operación del Servicio Público de Aseo en el área de la ciudad de Bogotá, en sus componentes de recolección, barrido, limpieza de vías y aéreas públicas y transporte de los residuos al sitio de disposición final y todas las actividades del orden financiero, comercial, técnico, operativo, educativo y administrativo que ello conlleva.
- Contrato Interadministrativo Numero 1-07-10200-0809-2012, suscrito entre LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA E.S.P. Y AGUAS DE BOGOTA S.A. ESP., con el objeto de realizar las actividades para la prestación del servicio público de aseo y sus actividades complementarias en toda la ciudad de Bogotá D.C. bajo la dirección y supervisión de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP.

Las actividades de recolección, barrido y limpieza se ejecutaron en la última quincena del año, por lo que en el estado de resultado del año 2012 el impacto no se ve reflejado y se esperan incorporar en los primeros meses del año 2013.

A Diciembre de 2012 la EAAB registro como anticipo entregado a la sociedad Aguas de Bogotá los recursos entregados por valor de \$17.987 millones en la cuenta anticipos para la adquisición de bienes y servicios. Con estos recursos, dicha empresa debía atender los gastos necesarios para la operación de las zonas encargadas. De otro lado, en el año 2012 también se firmó el contrato de adquisición de la flota para la prestación del servicio de aseo. Los desembolsos de anticipo y pago de dicho contrato se efectuaran en el año 2013.

Evolución de la Gestión

La gestión en conexión e incorporación de usuarios legales, permiten que los niveles de coberturas en Acueducto y Alcantarillado se mantengan prácticamente en el 100%. En promedio, durante los últimos tres años se incorporaron aproximadamente 46.000 cuentas nuevas/año. Para atender la demanda de 310 millones de m3 se potabiliza al año cerca de 477 millones de m3.

La empresa se encuentra empeñada en reducir el indicador Índice de agua no contabilizada que se ha ubicado en niveles cercanos del 35% durante más de una década. Esta debilidad sustentó en gran parte la necesidad corporativa de retoma de la gestión operativa y comercial a partir del primero de enero del año 2013. La EAAB se ha impuesto como restricción mantener el mismo nivel de costo con mejora en todos los indicadores, pero con énfasis en el IANC.

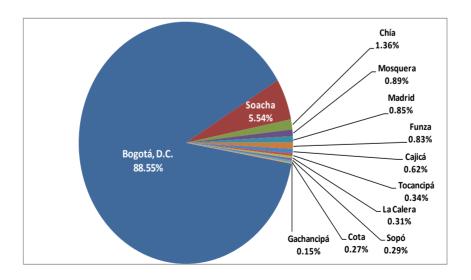
INDICADORES CORPORATIVOS

| | Unidad | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Población atendida acueducto Bogotá | # | 6.695.131 | 6.908.434 | 7.016.256 | 7.265.549 | 7.150.480 | 7.319.241 | 7.433.916 | 7.539.917 |
| Población atendida Bogotá alcantarillado sanitario | # | 6.489.394 | 6.738.547 | 6.972.802 | 7.220.510 | 7.099.400 | 7.264.927 | 7.380.965 | 7.485.527 |
| Suscriptores acueducto Bogotá | # | 1.493.168 | 1.550.270 | 1.600.248 | 1.654.550 | 1.694.049 | 1.742.887 | 1.786.480 | 1.812.238 |
| Suscriptores alcantarillado sanitario Bogotá | # | 1.448.588 | 1.514.503 | 1.567.924 | 1.624.503 | 1.664.856 | 1.714.307 | 1.758.527 | 1.785.576 |
| Cobertura residencial y legal de acueducto Bogotá | % | 100,00 | 99,44 | 99,71 | 99,73 | 99,69 | 99,93 | 99,94 | 99,92 |
| Cobertura residencial y legal de alcantarillado sanitario Bogotá | % | 96,93 | 97,00 | 99,09 | 99,11 | 98,98 | 99,19 | 99,23 | 99,20 |
| Demanda de Agua (Agua tratada y suministrada)* | Mill m3 | 447,98 | 454,70 | 464,66 | 475,57 | 477,56 | 467,28 | 473,23 | 477,74 |
| Caudal medio suministrado* | m3/s | 14,21 | 14,42 | 14,73 | 15,04 | 15,14 | 14,82 | 15,01 | 15,11 |
| Agua facturada* | Mill m3 | 286,94 | 287,55 | 308,10 | 303,32 | 300,98 | 290,05 | 300,61 | 309,81 |
| Indice de consumo por usuario facturado (ICUF)* | m3-mes | 14,88 | 14,34 | 14,66 | 13,66 | 13,42 | 12,36 | 12,44 | 12,30 |
| Indice de consumo por usuario facturado residencial (ICUFR)* | m3-mes | 12,51 | 11,95 | 11,90 | 11,53 | 11,12 | 10,34 | 10,41 | 10,32 |
| Habitantes / Suscriptor | # | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,61 | 4,58 | 4,53 | 4,51 |

| | Unidad | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Indice de pérdidas por usuario facturado (IPUF)* | m3-mes | 8,84 | 8,84 | 8,33 | 8,60 | 8,32 | 8,02 | 7,76 | 7,31 |
| Indice de agua no contabilizada* | % | 35,95 | 36,76 | 35,00 | 36,40 | 36,58 | 37,32 | 36,29 | 35,16 |
| Indice de consumo por usuario facturado (ICUF)* | m3-mes | 14,88 | 14,34 | 14,55 | 14,05 | 13,42 | 12,43 | 12,53 | 12,34 |
| Indice de consumo por usuario facturado residencial (ICUFR)* | m3-mes | 12,51 | 11,95 | 11,90 | 11,57 | 11,14 | 10,39 | 10,42 | 10,35 |

Población atendida

La EAAB-ESP atiende el 18.3% de la población colombiana, es decir, 8.4 millones de habitantes que comprenden la población de los municipios de Bogotá, Soacha, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajicá, Tocancipá, La Calera, Sopó, Cota y Gachancipá.



Consumo de Acueducto

En el año 2010 se observó una reducción significativa en los hábitos de consumo de agua de los usuarios, debido a las medidas tomadas por el Gobierno Nacional a finales del año 2009 como consecuencia del fenómeno del niño. Tanto en el año 2011 como 2012 se mantiene el nivel de consumo, acompañada como ya se dijo, de mejores condiciones macroeconómicas. El consumo promedio por cuenta agregado es de 12.3 m3 mensuales y para la clase de uso residencial es 10.3 m3.

Sobresale en el año 2012 la incorporación del mínimo vital para los estratos 1 y 2. Este consiste en otorgar con cargo a la Ciudad, un nivel de consumo de 6 metros cúbicos mensuales. En términos generales los niveles de consumo se mantienen para estos estratos, como se aprecia en el siguiente cuadro:

CONSUMO POR CLASE DE USO Y ESTRATO

| | Estrato | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1 | 11.50 | 11.14 | 10.73 | 10.97 | 11.03 |
| | 2 | 11.48 | 11.20 | 10.48 | 10.52 | 10.51 |
| | 3 | 10.90 | 10.51 | 9.80 | 9.80 | 9.67 |
| | 4 | 11.46 | 10.89 | 9.93 | 10.08 | 9.89 |
| | 5 | 13.51 | 12.72 | 11.41 | 11.63 | 11.49 |
| | 6 | 15.88 | 14.94 | 13.58 | 13.78 | 13.44 |
| Consumo (m3 | Resid | 11.53 | 11.12 | 10.34 | 10.41 | 10.32 |
| mes/usuario) | Mult | 17.52 | 16.78 | 15.82 | 16.13 | 16.00 |
| | Ind | 167.25 | 156.67 | 135.26 | 130.78 | 130.19 |
| | Com | 22.62 | 21.27 | 19.63 | 20.46 | 19.96 |
| | Ofic | 411.26 | 371.26 | 337.99 | 331.76 | 333.64 |
| | Esp | 226.70 | 217.69 | 197.83 | 202.14 | 213.72 |
| | No Resid | 35.32 | 32.90 | 29.56 | 29.89 | 29.46 |
| | Total | 14.07 | 13.42 | 12.36 | 12.44 | 12.30 |

Fuente: Gerencia corporativa de planeación y control de inversiones

Resultados financieros

La situación financiera de la EAAB se fortaleció en el año 2012. El Ebitda mejoró significativamente (49.5%) con respecto al obtenido en el año anterior (46%). El resultado operativo antes y después de impuestos aumentó, así como el excedente neto del ejercicio que pasó de \$175.325 millones a \$206.539 millones.

El buen desempeño del incremento del ingreso en 6% es el consolidado del mayor consumo de la clase de uso residencial, de la incorporación de cerca de 25,758 cuentas nuevas de acueducto y 27,049 cuentas de alcantarillado, así como de una indexación tarifaria del 3.11%. Sobresale en el año 2012 la incorporación del mínimo vital para los estratos 1 y 2, que representan cerca de \$51.923 millones, recursos a cargo de la Secretaría de Hacienda, con importante impacto de bienestar para esta clase de uso.

EAAB-ESPEstados de resultados reclasificados con fines de análisis

| | | Millo | | | Ma | argen a Ir | ngresos | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|------------|---------|-------|-------|-------|
| | 2,008 | 2,009 | 2,010 | 2,011 | 2,012 | 2,008 | 2,009 | 2,010 | 2,011 | 2,012 |
| | | | | | | - | | | | |
| Ingresos del ejercicio | 1,170,553 | 1,212,395 | 1,238,719 | 1,323,769 | 1,400,294 | | | | | |
| Costos Efectivos | 352,653 | 398,294 | 415,974 | 446,927 | 419,303 | | | | | |
| Gastos Efectivos | 237,507 | 268,296 | 286,023 | 267,187 | 286,972 | | | | | |
| Costos y Gastos Efectivos | 590,160 | 666,590 | 701,997 | 714,115 | 706,275 | | | | | |
| EBDITA | 580,393 | 545,805 | 536,722 | 609,654 | 694,019 | 50% | 45% | 43% | 46% | 50% |
| Costos No efectivos | 158,516 | 170,279 | 181,224 | 191,927 | 209,717 | | | | | |
| Amortización calculo actuarial costo | 8,254 | 8,267 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Depreciación y amort. Costo | 150,262 | 162,013 | 181,224 | 191,927 | 209,717 | | | | | |
| Utilidad Bruta Operacional | 421,876 | 375,526 | 355,498 | 417,727 | 484,302 | | | | | |
| Provisiones, Agotamiento, Dep y Amortiz. | 189,767 | 181,816 | 200,626 | 189,820 | 211,658 | | | | | |
| Amortización calculo actuarial gasto | 155,600 | 164,262 | 171,177 | 126,138 | 168,038 | | | | | |
| Depreciación Gasto | 4,108 | 4,367 | 4,006 | 3,204 | 3,017 | | | | | |
| Impuesto al patrimonio | , | , | , | 5,609 | 14,183 | | | | | |
| Provisiones gasto Inversiones, Deudores y litigios Amortizaciones (incluye Recup humedales + | 25,543 | 10,639 | 22,357 | 27,988 | 13,534 | | | | | |
| estudios y proyectos desde 2011) | 4,516 | 2,549 | 3,086 | 26,881 | 12,886 | | | | | |
| Utilidad Operacional antes de Impuestos | 232,109 | 193,710 | 154,872 | 227,907 | 272,643 | 20% | 16% | 13% | 17% | 19% |
| Provisión impuestos | 28,002 | 22,367 | 3,845 | 93,629 | 117,069 | | | | 11,0 | 10,10 |
| Utilidad Operacional | 204,108 | 171,342 | 151,027 | 134,278 | 155,574 | 17% | 14% | 12% | 10% | 11% |
| oundad Operacional | 204,100 | 171,342 | 131,021 | 134,276 | 133,374 | 17 70 | 1470 | 1270 | 1076 | 1176 |
| Ingresos Financieros | 157,527 | 156,577 | 88,985 | 79,929 | 108,700 | | | | | |
| Rendimiento de Inversiones-Intereses y Desc.por pront | 121,826 | 122,522 | 72,465 | 68,187 | 99,909 | | | | | |
| Otros ingresos ordinarios | 10,766 | 0 | 9,030 | 10,959 | 8,733 | | | | | |
| Ingresos por Diferencia en Cambio | 24,930 | 34,055 | 7,490 | 783 | 58 | | | | | |
| Gastos Financieros | 140,603 | 109,738 | 68,872 | 67,111 | 75,431 | | | | | |
| Intereses y comisiones | 92,691 | 84,786 | 59,292 | 66,074 | 74,318 | | | | | |
| Pérdida por el método de Participación patrimonial | 0 | 2,505 | 0 | | | | | | | |
| Gastos Diferencia en cambio | 44,927 | 22,448 | 7,438 | 667 | 130 | | | | | |
| Otros gastos ordinarios | 2,984 | | 2,142 | 370 | 984 | | | | | |
| Utilidad Antes de ingresos extraordinarios | 221,032 | 218,181 | 171,140 | 147,097 | 188,844 | 19% | 18% | 14% | 11% | 13% |
| Ingresos extraordinarios | 10,110 | 7,389 | 34,167 | 26,647 | 21,256 | | | | | |
| UTILIDAD ANTES DE AJUSTES AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES | 231,142 | 225,569 | 205,307 | 173,744 | 210,100 | 20% | 19% | 17% | 13% | 15% |
| | | ,_ | | | , | | | | 1 | |
| | 3 531 | 19 609 | 1 2// | 240 | (2.628) | | | | | |
| Reintegro de Ejercicios Anteriores Ajuste de otros Gastos Ejercicios anteriores | 3,531 | 19,608 | 1,244 | 240 (1,341) | (2,628) 933 | | | | | |

Fuente: Estados Financieros

Cálculos: Gerencia Corporativa Financiera

En el año 2012 los costos y gastos efectivos disminuyeron en \$7.841 millones (1%), al pasar de un año al otro de \$714.115 millones a \$706.275 millones. Esta reducción es el efecto neto de reducción del 15% en el 31% de los costos y gastos, frente a un aumento del 7% en el 69% de los mismos. La Empresa asumió una política de reducción de costos de tercerización con fortalecimiento de la operación directa, como se detalla en el siguiente cuadro:

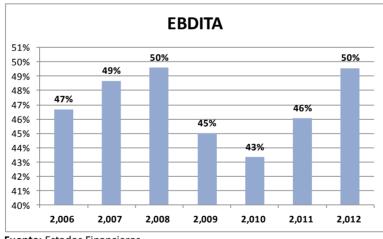
EAAB-ESPCostos y gastos efectivos

| | | | | Variac | iones |
|--|---------|---------|----------------|------------|-------|
| Efectivos | 2,011 | 2,012 | Partic 2012 | Millones\$ | % |
| Sueldos y Salarios | 108,118 | 119,527 | | 11,409 | 11% |
| Aportes Sobre la Nómina y parafiscales | 37,358 | 39,964 | | 2,606 | 7% |
| Pensiones de Jubilación | 141,003 | 146,401 | | 5,398 | 4% |
| Servicios de salud | 37,085 | 38,936 | | 1,851 | 5% |
| Órdenes y Contratos Gestión comercial | 105,560 | 113,254 | | 7,694 | 7% |
| Gastos de cafetería, aseo y vigilancia | 17,082 | 18,515 | | 1,433 | 8% |
| Contribuciones CRA y Superservicios | 9,776 | 9,970 | | 194 | 2% |
| Conceptos que aumentan | 455,981 | 486,566 | 69% | 30,585 | 7% |
| Costos de Producción de agua | 95,353 | 93,157 | | -2,195 | -2% |
| Costos de Operación y Mantenimiento | 79,727 | 51,966 | | -27,761 | -35% |
| Honorarios | 25,698 | 24,404 | | -1,294 | -5% |
| Impuestos, Contrib, y Tasas | 25,495 | 23,922 | | -1,572 | -6% |
| Generales | 14,446 | 11,260 | | -3,186 | -22% |
| Seguros | 9,947 | 8,899 | | -1,048 | -11% |
| Servicios Públicos | 4,897 | 4,267 | | -630 | -13% |
| Arrendamientos | 2,572 | 1,833 | | -739 | -29% |
| Conceptos que disminuyen | 258,135 | 219,709 | 31% | -38,426 | -15% |
| Total costos y gastos efectivos | 714,115 | 706,275 | 100% | -7,841 | -1% |

Fuente: Estados Financieros

Cálculos: Gerencia Corporativa Financiera

El mayor ingreso y los menores egresos efectivos aumentaron el Ebitda en 2012 a \$694.018 millones y mejoró el margen (relación a ingresos) a un nivel del 49.5%, ubicándolo en uno de los más grandes del país.



Fuente: Estados Financieros

Cálculos: Gerencia Corporativa Financiera

Con respecto a los gastos no efectivos, estos crecen en \$54.350 millones, también por un efecto neto entre el aumento en \$83.610 millones en los rubros de depreciaciones, amortizaciones del cálculo actuarial de pensiones & servicio médico y provisión de obligaciones fiscales y una reducción \$29.259 millones en los rubros amortizaciones de software, rehabilitación de humedales y de estudios y proyectos.

EAAB-ESPCostos y gastos no efectivos

| | | | | | Var | iaciones |
|------------------------------------|---------|----------------|---------|-------------|-------------|----------|
| No efectivos | 2,011 | Partic 2011 | 2,012 | Partic 2012 | Millones \$ | % |
| Depreciaciones | 189,884 | 40% | 208,298 | 40% | 18,414 | 10% |
| Amortizaciones cálculo actuarial | 126,282 | 27% | 168,038 | 32% | 41,756 | 33% |
| Provisión de obligaciones fiscales | 93,629 | 20% | 117,069 | 22% | 23,440 | 25% |
| Amortizaciones | 32,128 | 7% | 17,322 | 3% | -14,805 | -46% |
| Provisiones | 27,988 | 6% | 13,534 | 3% | -14,454 | -52% |
| Total costos y gastos no efectivos | 469,911 | 100% | 524,261 | 100% | 54,350 | 12% |

Fuente: Estados Financieros

Cálculos: Gerencia Corporativa Financiera

En el 2012 se realizó amortización al cálculo actuarial de pensiones por el 3,953%, (92% acumulado) porcentaje que se ajusta a la nueva política de amortización del cálculo actuarial fijada por la Empresa de conformidad con lo establecido en el Decreto No. 4565 de 2010. El saldo pendiente por amortizar del 7.9058%, será diferido entre los años 2013 y 2014. Por su parte, el cálculo actuarial de los servicios médicos se encuentra amortizado en el 100%. El número de pensionados por la Empresa, que se encuentran cobijados en el cálculo actuarial es de 3.596 a 31 de diciembre de 2012 y 3.630 a 31 de diciembre de 2011.

La mayor carga tributaria se origina en la eliminación de la deducción por inversiones en activos fijos reales productivos, lo que aumentó el impuesto diferido y el cargo a resultados a \$117.069 millones en 2012.

La menor inflación y las variaciones en las tasas de interés repercutieron en los resultados no operacionales. De esta forma, el resultado neto (Otros ingresos – Otros gastos) aumentó con respecto al año 2011 en \$9.919 millones. La Empresa ejecuta operaciones de manejo de deuda que contribuyen a mejorar el perfil de la deuda y a reducir el costo financiero de la misma.

El ejercicio cerró con un excedente neto después de impuestos de \$206.539 millones, comparado con \$175.324 millones del año 2011. Una mejora del margen neto (utilidad a ingresos) del 13.2% al 14.7%.

Balance General

Activo

| ACTIVO | | Millones | de pesos | | | | P | articipa | ción | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|
| | Dic-08 | Dic-09 | Dic-10 | Dic-11 | Dic-12 | Dic-08 | Dic-09 | Dic-10 | Dic-11 | Dic-12 |
| CORRIENTE | 1,269,393 | 1,188,804 | 1,129,735 | 1,109,113 | 1,546,523 | 17% | 15% | 14% | 12% | 15% |
| Efectivo | 169,674 | 183,527 | 177,681 | 156,987 | 205,179 | | | | | |
| Inversiones | 594,321 | 491,796 | 393,528 | 462,711 | 624,331 | 8% | 6% | 5% | 5% | 6% |
| Deudores | 344,912 | 376,702 | 366,167 | 354,970 | 501,702 | 5% | 5% | 4% | 4% | 5% |
| Inventarios | 19,515 | 18,031 | 18,987 | 20,477 | 20,559 | | | | | |
| Otros activos (Diferidos) | 140,971 | 118,750 | 173,372 | 113,969 | 194,752 | | | | | |
| NO CORRIENTE | 6,374,496 | 6,827,498 | 7,194,154 | 8,392,005 | 8,441,086 | 83% | 85% | 86% | 88% | 85% |
| Inversiones | 33,126 | 10,398 | 82,350 | 89,291 | 65,724 | | | | | |
| Deudores | 48,708 | 54,231 | 42,148 | 30,902 | 21,237 | | | | | |
| Propiedades, planta y equipo | 4,014,476 | 4,425,417 | 4,654,172 | 4,960,645 | 5,005,298 | 53% | 55% | 56% | 52% | 50% |
| Bienes de beneficio y uso publico | 20,118 | 28,302 | 29,401 | 35,799 | 45,264 | | | | | |
| Otros activos (valorizaciones y reserva actuarial) | 2,258,067 | 2,309,150 | 2,386,082 | 3,275,367 | 3,303,563 | 30% | 29% | 29% | 34% | 33% |
| TOTAL ACTIVO | 7,643,888 | 8,016,302 | 8,323,888 | 9,501,118 | 9,987,608 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

Fuente: Estados Financieros

Cálculos: Gerencia Corporativa Financiera

Al cierre de 2012, el activo creció en \$0,48 billones, representados principalmente en el mayor valor de las inversiones, deudores y otros activos (reserva financiera actuarial). El aumento del activo se presentó principalmente en el activo corriente en \$437,410 millones, mientras que el no corriente creció \$ 49,081 millones. El aumento del activo corriente proviene de la mayor liquidez que genera la operación.

Al comparar la composición de los deudores en los últimos dos años, se evidencia que el nivel de cartera se mantiene en \$127.093 millones antes de provisión, pese a que el valor de la facturación ha aumentado. Los demás aumentos corresponden a la cuenta por cobrar a la Secretaría de Hacienda por el mínimo vital en \$30.540 millones y \$40.665 millones del balance de subsidios.

| Concepto | Dic-12 | Dic-11 | Var \$ | Var % |
|---|---------|---------|--------|-------|
| Comercialización Acueducto y Alcantarillado | 70.157 | 76.062 | -5.905 | -8% |
| Deudas De Difícil Cobro de la Misión | 56.936 | 51.568 | 5.368 | 10% |
| Total Comercialización | 127.093 | 127.630 | -537 | 0% |
| Provisión Para Deudores | -59.853 | -53.613 | -6.240 | 12% |
| Total Deudores Servicios Públicos | 67.240 | 74.017 | -6.777 | -9% |
| Subsidios entregados a estratos 1, 2 y 3 | 40.665 | 20.185 | 20.480 | 101% |
| Minimo Vital | 30.540 | 0 | 30.540 | 100% |
| Estimados de facturación | 171.291 | 145.997 | 25.294 | 17% |
| Asistencia Técnica - Nuevos Negocios | 4.906 | 3.061 | 1.845 | 60% |
| Otras Cuentas por Cobrar | 247.402 | 169.243 | 78.159 | 46% |
| Total Cartera Servicio | 314.642 | 243.260 | 71.382 | 29% |

Con respecto a los demás deudores, del incremento de \$65.238 millones la suma de \$43.180 millones corresponde a los recursos recibidos para proyectos de inversión que se encuentran en encargos fiduciarios y \$23.283 millones equivalen a los mayores anticipos girados en el año a Contratistas para la ejecución de obras ó contratos.

| Concepto | Dic-12 | Dic-11 | Var \$ | Var % |
|--|---------|---------|---------|-------|
| Cuotas partes de pensiones | 25.619 | 26.358 | -739 | -3% |
| Provisión Cuotas Partes Pensiónales | -20.623 | -20.422 | -201 | 1% |
| Valor Neto Cuotas Partes Pensiónales | 4.996 | 5.936 | -940 | -16% |
| Avances y Anticipos Entregados | 73.058 | 49.775 | 23.283 | 47% |
| Anticipos Saldos a Favor Impuestos | 14.940 | 13.234 | 1.706 | 13% |
| Recursos Entregados en Administración | 46.450 | 3.270 | 43.180 | 1320% |
| Depósitos Entregados - Embargos | 113 | 7.615 | -7.502 | -99% |
| Créditos a empleados | 49.187 | 43.923 | 5.264 | 12% |
| Prestamos por instituciones no financieras | 1.253 | 1.179 | 74 | 6% |
| Otros Intereses cuentas del servicios | 9.642 | 10.808 | -1.166 | -11% |
| Deudas no misión | 3.411 | 2.623 | 788 | 30% |
| Deceval | 655 | 0 | 655 | 100% |
| Cuentas por Cobrar en Proceso Judicial | 26 | 0 | 26 | 100% |
| Otros deudores | 3.179 | 4.249 | -1.070 | -25% |
| Total Deudores No Misión | 201.914 | 136.676 | 65.238 | 48% |
| TOTAL DEUDORES | 522.939 | 385.872 | 137.068 | 36% |

Pasivo

| PASIVO | | Millones | de pesos | | | Participación | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| | Dic-08 | Dic-09 | Dic-10 | Dic-11 | Dic-12 | Dic-08 | Dic-09 | Dic-10 | Dic-11 | Dic-12 |
| CORRIENTE | 242,216 | 233,226 | 193,241 | 395,293 | 555,149 | 3% | 3% | 2% | 4% | 6% |
| Operaciones de crédito público y financiamiento banca central (13) | 42,964 | 16,145 | 0 | 70,000 | 200,000 | | | | | |
| Operaciones de financiamiento e instrumentos derivados (14) | -11 | 1,108 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Cuentas por pagar (15) | 71,162 | 84,202 | 69,116 | 77,152 | 72,250 | | | | | |
| Obligaciones laborales y de seguridad social integral (16) | 24,210 | 27,324 | 27,355 | 28,442 | 30,057 | | | | | |
| Otros bonos y títulos emitidos | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Pasivos estimados (17) | 100,382 | 96,507 | 92,967 | 215,236 | 249,535 | | | | | |
| Otros pasivos (18) | 3,472 | 7,939 | 3,803 | 4,463 | 3,308 | | | | | |
| NO CORRIENTE | 2,905,740 | 3,070,188 | 3,105,293 | 3,209,436 | 3,330,185 | 38% | 38% | 38% | 34% | 33% |
| Operaciones de crédito público y financiamiento banca central (13) | 564,847 | 517,648 | 516,000 | 446,000 | 316,000 | 7% | 6% | 6% | 5% | 3% |
| Operaciones de financiamiento e instrumentos derivados (14) | 1,663 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Cuentas por pagar (15) | 46,762 | 50,985 | 41,835 | 73,218 | 72,404 | | | | | |
| Pasivos estimados (17) | 1,791,647 | 1,963,682 | 1,993,623 | 2,130,453 | 2,279,961 | 23% | 24% | 24% | 22% | 23% |
| Otros pasivos (18) | 500,821 | 537,873 | 553,834 | 559,766 | 661,820 | 7% | 7% | 7% | 6% | 7% |
| TOTAL PASIVO | 3,147,957 | 3,303,414 | 3,298,534 | 3,604,730 | 3,885,335 | 41% | 41% | 40% | 38% | 39% |
| PATRIMONIO | 4,495,932 | 4,712,888 | 4,884,349 | 5,896,388 | 6,102,274 | 59% | 59% | 60% | 62% | 61% |
| TOTAL PASIVO y PATRIMONIO | 7,643,888 | 8,016,302 | 8,182,883 | 9,501,118 | 9,987,608 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

Fuente: Estados Financieros

Cálculos: Gerencia Corporativa Financiera

Los pasivos por \$3.8 billones aumentaron en tan solo \$280.605 millones, debido al mayor valor de los Pasivos estimados por pensiones en \$183.807 millones y Otros pasivos en \$100.899 millones. Los pasivos financieros no presentaron variación.

Pasivos estimados - pasivo pensional.

| PENSIONES | 2012 | | 2011 | | 201 | 10 | 2009 | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--|
| | \$ | Personas | \$ | Personas | \$ | Personas | \$ | Personas | |
| Cálculo - Pensión Actual | 2,156,719 | 3,596 | 2,128,244 | 3,630 | 1,622,947 | 3,658 | 1,460,462 | 3,548 | |
| Cálculo Pensiones Futuras | | | | | | | 41,987 | 809 | |
| Cálculo Bonos Pensionales | 130,895 | | 133,709 | | 317,927 | | 267,601 | | |
| Cálculo Cuotas Partes Pensionales | 12,212 | 132 | 12,102 | 132 | 12,082 | 132 | 9,776 | 124 | |
| Total Cálculo Actuarial* | 2,299,826 | | 2,274,055 | | 1,952,956 | | 1,779,826 | | |
| % Amortizado Acumulado | | | 88.1% | _ | 98.0% | | 97.5% | | |
| Valor Pasivo Pensional** | | | 2,004,397 | _ | 1,914,524 | | 1,736,043 | | |
| | | | | | | | | | |
| tasa de crecimiento de salarios | 3.26% | | 3.73% | | 4.51% | | 6.48% | | |
| tasa de interés técnico real | 4.80% | | 4.80% | | 4.80% | | 4.80% | | |
| tasa de interés técnico corriente | 8.21% | | 8.71% | | 9.52% | | 11.59% | | |
| Variación tasa | -0.50% | | -0.81% | | -2.07% | - | 1.39% | | |
| Cálculo actuarial servicio médico per | sionados | | | | | | | | |
| Plan Complementario | 86,214 | 3,687 | 76,753 | 3,737 | 44,702 | 3,761 | 52,482 | 4,473 | |
| Cotizaciones en salud | 221,140 | 3,687 | 177,800 | 3,737 | 175,402 | 3,752 | 198,794 | 4,473 | |
| Total calculo servicio médico | 307,354 | | 254,554 | | 220,104 | , | 251,276 | | |

El valor de la obligación por concepto de pensiones al final de cada período se determina con base en cálculos actuariales. Dichos cálculos son elaborados por un actuario independiente, Dr. Jorge Enrique Uribe Montaño. El estudio actuarial realizado para determinar el Cálculo de la Reserva Actuarial fue elaborado según el Decreto 1517 de 1998, la Ley 100 de 1993 y sus Decretos Reglamentarios, la Ley 797 de enero de 2003, la Ley 860 de diciembre de 2003 y la Resolución 0585 de 1994 de la Superintendencia Bancaria y Decreto 2527 de 2001 de la Oficina de Bonos pensionales del Ministerio de Hacienda, Acto legislativo No. 01 del 22 de Julio de 2005. La Superintendencia Financiera mediante la Resolución No. 1555 de 2010 ajustó las tablas de

mortalidad sobre las cuales se determinó el valor del cálculo actuarial y de beneficios complementarios. Para la presente vigencia el valor agregado de los cálculos actuariales ascienden a \$2.6 billones (Por pensiones \$2.3 billones y por servicios médicos \$0.3 billones), de los cuales se han reconocido en el pasivo \$2.4 billones.

Portafolio Pasivo

Este pasivo ascendió a \$766.000 millones que comprende \$516.000 millones de deuda pública más \$250.000 millones de la Titularización. La estructura de monedas es 100% pesos y la distribución de tasas de interés es 52% en IPC y 48% en DTF. Estos pasivos representan baja concentración y el apalancamiento de la liquidez para atender las inversiones.

Pasivos Financieros Deuda pública & Titularización

| | | | | | соѕто | | | | |
|---------------------------|---|---|--|--|--------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|
| Antes de | ACREEDOR | MONEDA | SALDO EN MONEDA DE ORIGEN | % DE PARTICIPACION | Variable | Spread | Ponderación Spread | | |
| , | BONOS D2 TERCERA EMISION | COP | 70,000 | 12.58% | IPC+ | 8.99% | 1.13% | | |
| operaciones | BONOS D2 CUARTA EMISION | COP | 90,000 | 16.18% | IPC+ | 8.20% | 1.33% | | |
| - | BONOS D2 QUINTA EMISION | COP | 110,000 | 19.77% | IPC+ | 8.10% | 1.60% | | |
| de manejo | BANCO SANTANDER | COP | 36,400 | 6.54% | IPC+ | 4.60% | 0.30% | | |
| ac manejo | TAB 2016 | COP | 100,000 | 17.97% | IPC+ | 4.95% | 0.89% | | |
| | TAB 2017 | COP | 50,000 | 8.99% | IPC+ | 5.09% | 0.46% | | |
| | TAB 2018 | COP | 100,000 | 17.97% | IPC + | 4.94% | 0.89% | | |
| | SUBTOTAL IPC | | 556,400 | 100.00% | | IPC+ | 6.59% | | |
| | BANCO POPULAR | COP | 109,600 | 52.29% | DTF+ | 3.57% | 1.87% | | |
| | BBVA COLOMBIA | COP | 100,000 | 47.71% | DTF+ | 3.55% | 1.69% | | |
| | SUBTOTAL DTF | | 209,600 | 100.00% | | DTF+ | 3.56% | | |
| | Total Pasivo indexado al IPC | COP | 556,400 | 72.64% | | IPC + | 6.59% | | |
| | Total Pasivo indexado a DTF | COP | 209,600 | 27.36% | | DTF+ | 3.56% | | |
| | TOTAL PASIVO FINANCIERO | COP | 766,000 | 100.00% | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | соѕто | | | |
| Después de | ACREEDOR | MONEDA | SALDO EN MONEDA DE ORIGEN | % DE PARTICIPACION | Variable | COSTO Spread | Ponderación Spread | Mei | nor |
| Después de operaciones | ACREEDOR BONOS D2 QUINTA EMISION | MONEDA COP | MONEDA DE | | | Spread | Spread | N . | |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION | COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 | PARTICIPACION 27.75% | Variable IPC + | Spread 8.10% | Spread 2.25% | Mer cos | |
| - | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER | COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 | 27.75% 9.18% | Variable IPC + IPC + | Spread 8.10% 4.60% | Spread 2.25% 0.42% | N . | |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 | COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 | 27.75% 9.18% 25.23% | Variable IPC + IPC + IPC + | Spread 8.10% 4.60% 4.95% | Spread 2.25% 0.42% 1.25% | N . | Facto |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 | COP COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 | 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% | Variable IPC + IPC + IPC + IPC + | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% | cos | Facto multi |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 TAB 2018 | COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 100,000 | 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% 25.23% | Variable IPC + IPC + IPC + | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% 4.94% | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% 1.25% | COS Años al | Facto multi al sp |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 | COP COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 | 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% | Variable IPC + IPC + IPC + IPC + | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% | Años al vencimiento 7 6 | Factor multi al sp |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 TAB 2018 | COP COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 100,000 | 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% 25.23% | Variable IPC + IPC + IPC + IPC + | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% 4.94% | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% 1.25% 5.81% | Años al vencimiento 7 6 5 | Factor multi al sp. 1. 0. 0. |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 TAB 2018 SUBTOTAL IPC | COP COP COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 100,000 396,400 | PARTICIPACION 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% 25.23% 100.00% | | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% 4.94% IPC + | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% 1.25% 5.81% | Años al vencimiento 7 6 | Factor multing all spin controls of the controls of the control of the controls of the controls of the controls of the control of the controls of the control of the contro |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 TAB 2018 SUBTOTAL IPC | COP COP COP COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 100,000 396,400 | PARTICIPACION 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% 25.23% 100.00% 8.01% | Variable | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% 4.94% IPC + | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% 1.25% 5.81% 0.29% 0.89% | Años al vencimiento 7 6 5 4 | Factor multi al sp 1. 0. 0. 0. 0. 0. |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 TAB 2018 SUBTOTAL IPC BANCO POPULAR BBVA COLOMBIA | COP COP COP COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 100,000 396,400 29,600 100,000 | PARTICIPACION 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% 25.23% 100.00% 8.01% 27.06% | | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% 4.94% IPC + | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% 1.25% 5.81% 0.29% 0.89% 0.58% | Años al vencimiento 7 6 5 4 3 | |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 TAB 2018 SUBTOTAL IPC BANCO POPULAR BBVA COLOMBIA BBVA COLOMBIA | COP COP COP COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 100,000 396,400 29,600 100,000 80,000 | PARTICIPACION 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% 25.23% 100.00% 8.01% 27.06% 21.65% | | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% 4.94% IPC + 3.57% 3.29% 2.69% | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% 1.25% 5.81% 0.29% 0.89% 0.58% | Años al vencimiento 7 6 5 4 3 2 | Factor multital sp 1. 0. 0. 0. 0. 0. 0. |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 TAB 2018 SUBTOTAL IPC BANCO POPULAR BBVA COLOMBIA BBVA COLOMBIA BANCOLOMBIA | COP COP COP COP COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 100,000 29,600 100,000 80,000 160,000 369,600 | PARTICIPACION 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% 25.23% 100.00% 8.01% 27.06% 21.65% 43.29% | | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% 4.94% IPC + 3.57% 3.29% 2.69% 2.63% | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% 1.25% 5.81% 0.29% 0.89% 0.89% 1.14% 2.90% | Años al vencimiento 7 6 5 4 3 2 | Factor multi al sp. 1. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. |
| operaciones | BONOS D2 QUINTA EMISION BANCO SANTANDER TAB 2016 TAB 2017 TAB 2018 SUBTOTAL IPC BANCO POPULAR BBVA COLOMBIA BBVA COLOMBIA BANCOLOMBIA SUBTOTAL DTF | COP | MONEDA DE ORIGEN 110,000 36,400 100,000 50,000 100,000 396,400 29,600 100,000 80,000 | PARTICIPACION 27.75% 9.18% 25.23% 12.61% 25.23% 100.00% 8.01% 27.06% 21.65% 43.29% 100.00% | | 8.10% 4.60% 4.95% 5.09% 4.94% IPC+ 3.57% 3.29% 2.69% 2.63% DTF+ | Spread 2.25% 0.42% 1.25% 0.64% 1.25% 5.81% 0.29% 0.89% 0.58% 1.14% | Años al vencimiento 7 6 5 4 3 2 | Factor multital sp 1. 0. 0. 0. 0. 0. 0. |

En el año 2012 se realización todas las gestiones necesarias para llevar a cabo la Operación de manejo para los vencimientos de bonos mediante la modalidad de subasta inglesa en reversa (Road show a las entidades, autorizaciones en Confis, DDCP y registro en MinHacienda). Esta operación representa un cambio en el costo financiero del IPC +8.99% E.A. al DTF + (Factor*2.63%)

E.A.), que representa ahorros anuales a la EAAB del orden de \$ \$5.292 millones. Esta operación por \$160.000 millones se suscribió con Bancolombia.

De igual forma, también se llevó a cabo la Operación de manejo de deuda de créditos suscritos con los Bancos Popular y BBVA. Esta renegociación consistió en la reducción de costo del primero del DTF+3.57 E.A. al DTF+2.69% E.A. y para el caso del segundo crédito una reducción del DTF +3.55 E.A. al DTF + (Factor * 3.29% E.A.). Estas operaciones representan ahorros para la EAAB de \$5.011 millones en valor presente y para el año 2013 del orden de \$986 millones.

Calificación crediticia de capacidad de pago AAA

La calificación de la capacidad de pago de la Empresa en escala AAA fue ratificada por FITCH RATINGS COLOMBIA S.C.V. en Septiembre de 2012. La calificación refleja el bajo perfil de riesgo de la compañía soportado en su posición de monopolio natural y la característica regulada de sus ingresos. La calificación también incorpora el perfil financiero saludable, nivel endeudamiento adecuado, sólida liquidez y adecuadas métricas de protección crediticia. Asimismo, contempla la incertidumbre que cambios regulatorios podrían tener en los resultados de la empresa, así como la exposición al riesgo político.

La operación de Titularización de ingresos también está calificada AAA y fue ratificada por BRC INVESTOR SERVICES S.A. S.C.V. quien manifestó en su informe de Diciembre de 2012: "El favorable desempeño financiero y operacional de la EAAB, el aumento de la población de Bogotá, la indexación de las tarifas de los servicios de acueducto y alcantarillado con la inflación cada vez que este indicador alcanza el 3% y la eficiencia en la recuperación de cartera de servicios públicos (97%), se han reflejado en la dinámica de las cuentas que hacen parte del activo subyacente."

Patrimonio

| PASIVO | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Dic-08 | Dic-09 | Dic-10 | Dic-11 | Dic-12 |
| PATRIMONIO | 4,495,932 | 4,712,888 | 4,884,349 | 5,896,388 | 6,102,274 |
| Capital fiscal | 879,125 | 886,514 | 894,630 | 897,861 | 900,084 |
| Reservas | 1,396,558 | 1,476,494 | 1,716,038 | 1,922,589 | 2,097,914 |
| Resultados de ejercicios anteriores | -154,738 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Resultados del ejercicio | 234,673 | 245,177 | 206,551 | 175,325 | 206,539 |
| Superávit por donación | 242,690 | 242,544 | 242,544 | 242,544 | 242,544 |
| Superávit por valorización | 1,817,226 | 1,817,869 | 1,816,897 | 2,656,739 | 2,653,863 |
| Superávit por el método de participación patrimonial | 65 | 65 | 166 | 194 | 194 |
| Revalorización del patrimonio | 80,747 | 44,661 | 8,574 | 0 | 0 |
| Patrimonio Institucional incorparado | 0 | 0 | 0 | 1,137 | 1,137 |
| Provisiones depreciaciones y amortizaciones (Db) | -416 | -435 | -1,052 | 0 | 0 |

Fuente: Estados Financieros

Cálculos: Gerencia Corporativa Financiera

El Patrimonio asciende a \$6.1 Billones y crece debido a las utilidades del año 2012 y la capitalización de los excedentes del 2011 por \$175.325 millones, lo que se constituye en una continuidad de la política de fortalecimiento patrimonial, la incorporación de patrimonio y transferencias del Distrito.

Indicadores Financieros

| | | | 1 | 1 | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2,008 | 2,009 | 2,010 | 2,011 | 2,012 |
| Crecimiento de ingresos | | | | | |
| Variación anual de ingresos | 6.1% | 3.6% | 2.2% | 6.9% | 5.8% |
| Inflación año completo | 7.7% | 2.0% | 2.7% | 3.7% | 2.4% |
| Variación real de ingresos anual | -1.5% | 1.5% | -0.5% | 3.0% | 3.3% |
| Rentabilidad | | | | | |
| Ebitda | 580,393 | 545,805 | 536,722 | 609,654 | 694,019 |
| Margen Ebitda (Ebitda/Ingresos) | 49.6% | 45.0% | 43.3% | 46.1% | 49.6% |
| Margen operacional antes de impuestos | 19.8% | 16.0% | 12.5% | 17.2% | 19.5% |
| Margen operacional despues de impuestos | 17.4% | 14.1% | 12.2% | 10.1% | 11.1% |
| Margen neto | 20.0% | 20.2% | 16.7% | 13.2% | 14.7% |
| Rentabilidad (t) sobre activos (t-1) | 3.4% | 3.2% | 2.6% | 2.1% | 2.2% |
| Rentabilidad (t) sobre patrimonio (t-1) | 5.9% | 5.5% | 4.4% | 3.6% | 3.5% |
| Endeudamiento | | | | | |
| Endeudamiento Financiero sin titularizacion | 8% | 7% | 6% | 5% | 5% |
| Endeudamiento Financiero con titularizacion | 11% | 10% | 9% | 8% | 8% |
| Endeudamiento Pensional | 21% | 22% | 21% | 21% | 21% |
| Endeudamiento Total | 41% | 41% | 40% | 38% | 39% |
| Coberturas | | | | | |
| Ebitda/ Intereses pagados | 7.3 | 7.2 | 8.5 | 12.7 | 13.0 |
| Ebitda/ Intereses pagados (incluye titularizac | 5.5 | 5.2 | 6.6 | 9.0 | 9.4 |
| Ebitda/ Servicio de deuda pagada | 6.1 | 3.9 | 6.6 | 12.7 | 13.0 |
| Ebitda/ Servicio de deuda pagada (incluye titu | 4.7 | 3.2 | 5.4 | 9.0 | 9.4 |
| Actividad | | | | | |
| Razón coriente | 5.2 | 5.1 | 5.8 | 2.8 | 2.8 |
| Días promedio en cartera | 43.8 | 43.9 | 37.5 | 39.1 | 48.0 |
| Rotación de cartera | 8.2 | 8.2 | 9.6 | 9.2 | 7.5 |
| Rotación del activo total | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 |

Las altas inversiones realizadas por la EAAB para cumplir con los objetivos del Plan de Desarrollo y atender los compromisos incorporados en el plan tarifario, permitieron que la empresa lograra mantener los altos niveles de cobertura, la continuidad del servicio durante 24 horas y la ejecución del programa mínimo vital. Las gestiones comerciales y operativas desarrolladas llevaron al cumplimiento de los indicadores de gestión. Desde la perspectiva financiera, se destacan los siguientes:

El crecimiento real de 3.3% de los ingresos con niveles de eficiencia del recaudo cercanos al 96% y un EBITDA de \$694.019 millones que representa un margen del 49.5%, explican la importante liquidez y fortaleza financiera de la Empresa. Si a ello se le agrega los bajos niveles de endeudamiento total y financiero, que conllevan a altos niveles de cobertura de la carga financiera y de cobertura del servicio de la deuda, se resalta la solidez financiera de la EAAB-ESP.

Con respecto al principal pasivo como lo es el pensional, este se encuentra acotado y controlado. El valor de las mesadas anuales representa el 11% de los ingresos y se encuentran apropiados dentro del presupuesto. Sin embargo, la Empresa cuenta con un fondo administrado por un Patrimonio Autónomo que le brinda una garantía de mayor solidez y cobertura de liquidez para cinco años.

Finalmente, la EAAB tiene un fondo de pasivos contingentes que la blinda en casos de presiones de liquidez por procesos y pasivos contingentes.

Elaboró:

JOSE GARCIA LARRARTE

Profesional especializado Gerencia Corporativa Financiera Tel. + (571) 344-7074 jgarcia@acueducto.com.co

> EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA -ESP. Av. calle 24 No. 37-15 (dirección nueva) www.acueducto.com.co