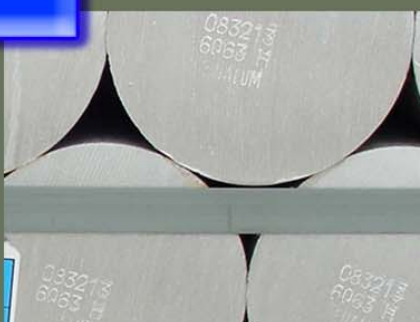




# CVG Bauxilum, C.A





# CVG Bauxilum, C.A.

## Marco Normativo Institucional

### Misión

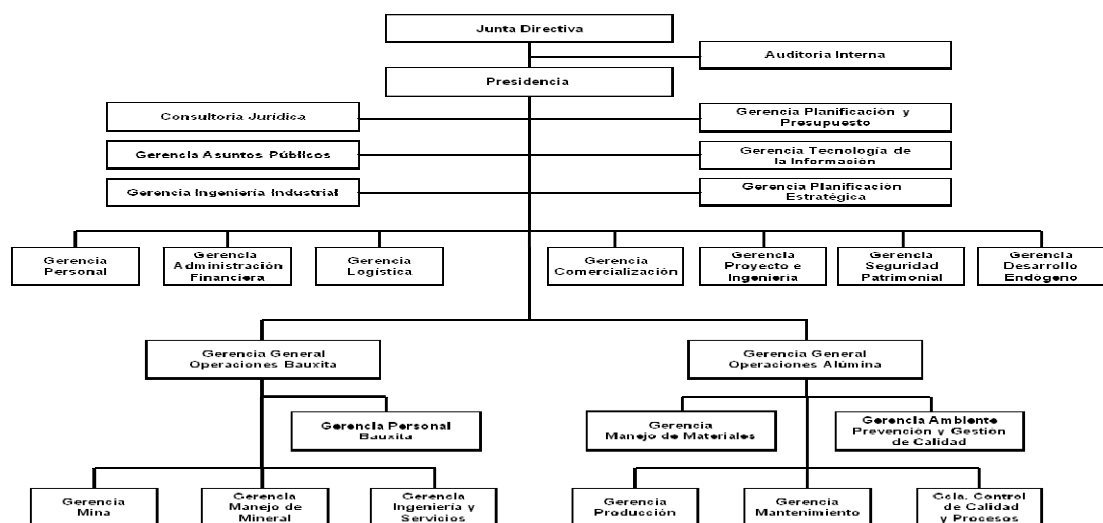
Impulsar el crecimiento sustentable de la industria nacional, satisfaciendo la demanda de bauxita y alúmina, en forma competitiva y rentable, promoviendo el desarrollo endógeno, como fuerza de transformación social y económica, fundamentada en el nuevo modelo de gestión de control obrero.

### Competencias

Exploración, evaluación, extracción y explotación de bauxita en todo el territorio nacional y producción y comercialización de alúmina metalúrgica.

### Estructura Organizativa

Vigente desde el 22 de mayo de 2007 según N° JDB-2007-10-E.



## **Líneas de Acción del Ejercicio Económico Financiero**

### **Modelo productivo socialista**

El cambio de actitud del personal de CVG Bauxilum hacia un nivel de mayor responsabilidad y compromiso para lograr las metas establecidas permitió reactivar los mantenimientos mayores en planta de alúmina, en un alto porcentaje, los cuales fueron ejecutados con personal interno.

CVG Bauxilum creó la Comisión para la Investigación y Desarrollo de las Industrias de Bauxita y Alúmina y la búsqueda de Soberana de Insumos, para lo cual se designa un equipo conformado por trabajadoras y trabajadores con el objetivo de articular esfuerzos, que permitan revisar, investigar, desarrollar y ejecutar los proyectos requeridos por la cadena productiva del aluminio aguas abajo, basados en los preceptos del Socialismo Bolivariano, con la activa y consciente participación de las trabajadoras y los trabajadores, cuyo objetivo es desarrollar insumos nacionales que suplan la demanda de materia prima derivados de la alúmina y la bauxita, e insumos industriales para nuestros procesos productivos.

### **Nueva geopolítica internacional**

CVG Bauxilum a través del Convenio Venezuela - Bielorrusia para la adquisición de 119 equipos por un monto de 31 MMUS\$ para las operaciones de la Mina de Bauxita, trabajos de sostenimiento para incrementar la capacidad de almacenamiento de sistema de residuos y mejoramiento de la calidad de vida del personal, en el año 2011 con la llegada del primer grupo de camiones adquiridos bajo este convenio se inició el transporte de arena roja desde la alguna hacia el área de las lagunas de lodo rojo.

### **Suprema felicidad social**

CVG Bauxilum realizó jornada médica y atención médica de atención social en la Isla de Fajardo, ubicada en el Río Orinoco, beneficiando a más de 300 personas que pudieron disfrutar de los servicios de Mercal, Misión Identidad y Saime, además de asistencia médica odontológica, pediatría y general, y entrega de morrales en apoyo a la actividad escolar.

CVG Bauxilum culminó de manera satisfactoria el proceso de adquisición de los juguetes navideños para las hijas e hijos de las trabajadoras y trabajadores, proceso que se inició en el mes de abril. En tal sentido la empresa, ya dispuso de los recursos necesarios y gestionó todo lo relacionado con la distribución de los juguetes para la entrega oportuna de los mismos y la realización de la Fiesta Infantil, tal como lo establecen las convenciones colectivas de trabajo.

CVG Bauxilum organizó el Plan Social 2011 dirigido a padres y madres que no tuvieron un empleo estable durante este año. El plan inició el 1 de noviembre y culmina el 15 de diciembre, beneficiando aproximadamente a 100 familias de Caroní y 100 de Cedeño (Parroquia Los Pijiguaos), quienes realizan labores de recuperación de espacios comunitarios y sociales en ambos municipios del Estado Bolívar.

CVG Bauxilum reactivó los servicios de salud en su esfuerzo por garantizar los servicios del Sistema de Salud Autogestionado prestado por la empresa para su clase trabajadora y núcleo familiar, mediante convenios de cancelación progresiva de las deudas adquiridas con los proveedores de servicios médicos hospitalarios en el estado Bolívar.

## **Logros de Gestión**

CVG Bauxilum Mina, alcanzó una producción anual de 2.170.791 toneladas de bauxita, lo que permitió satisfacer los requerimientos de materia prima de la planta productora de alúmina en Matanzas y el despacho al mercado nacional de 15.384 toneladas de bauxita.

CVG Bauxilum Planta, alcanzó una producción anual de 1.265.530 toneladas de alúmina calcinada, lo que permitió satisfacer en su totalidad los requerimientos de la industria básica nacional reductora de aluminio primario y de los clientes menores de la industria ligera nacional pertenecientes a los sectores de: refractarios, cerámica, vidrios, tratamiento de agua, siderúrgico, químico y abrasivos, para su transformación en productos de mayor valor agregado, contribuyendo así con la diversificación de la economía exportadora no petrolera.

CVG Bauxilum despachó al mercado de exportación un volumen total de 553.843 toneladas de alúmina calcinada.

CVG Bauxilum recibió anticipo de ventas por un monto de 40 MM US\$ acordado con el cliente Glencore en convenio de unificación de contratos, el cual fue tratado y validado en mesas técnico productivo con los trabajadores. Dichos recursos fueron destinados en un 30% para pagos de compromisos laborales y el resto para la adquisición de bienes y servicios orientados al reimpulso productivo de la empresa.

CVG Bauxilum culminó la ejecución global de 100% de los desembolsos financieros, del préstamo contraído con el Fondo Conjunto Chino Venezolano, el cual ascendió a un monto de 100.000.000 Bs. y 39.000.000 US\$.

CVG Bauxilum estabilizó las operaciones en planta y los niveles de producción de alúmina al culminar el mantenimiento mayor a los calcinadores 1 y 101 y avanzar en el calcinador 102 con una ejecución de 90%, adicionalmente logró el acondicionamiento de celdas de enfriamiento con una ejecución física del 100%, al igual que le mantenimiento del tanque de ácido sulfúrico con una ejecución de física de 60% y la reparación del Apilador-Recuperador de bauxita con una ejecución física de 65%. Este conjunto de acciones permitió elevar la producción mensual de alúmina en digestión a 127.332 toneladas de alúmina durante el mes de octubre, con un promedio de 4.107 toneladas diarias, siendo este el más alto nivel de producción obtenido desde el mes de marzo del 2009.

Los trabajadores de CVG Bauxilum realizaron el bobinado de motores trifásicos, acción que por primera vez se efectúa internamente en la planta, con lo cual se obtuvo resultados satisfactorios en su puesta de operación, con importante ahorro de Bs. 4 mil por cada motor bobinado.

Los trabajadores de Mantenimiento y Producción de la Planta de Alúmina repararon el variador de frecuencia en la bomba GEHO P-75, quienes mediante decisiones tomadas en mesas de trabajo adecuaron y habilitaron partes de la misma para garantizar su operatividad.

La calidad de la alúmina calcinada despachada por CVG Bauxilum al mercado nacional e internacional, se mantuvo dentro de las especificaciones acordadas en los contratos de suministro, en especial aquellos de mayor importancia para los clientes productores de aluminio primario, tales como el contenido de sodio (0,38%

vs. un Max. de 0,60%), hierro (0.012 vs. Max. de 0.030) y la granulometría (7% vs. un Max. de 12%).

Los factores de consumo de mayor impacto dentro del proceso productivo de CVG Bauxilum registraron una mejoría considerable: bauxita (2,56 Vs 2,49 t/t) y soda cáustica (82,59 Vs 64.78 Kg/t).

CVG Bauxilum mejoró las condiciones de los equipos de planta, al registrarse durante el periodo del plan un avance significativo en el porcentaje mensual de los mantenimientos mayores ejecutados, al pasar de 52% registrado durante el mes de mayo a 73% alcanzado en el mes de noviembre, lo que refleja tendencia a la mejora continua hasta alcanzar a finales del año la meta prevista de 80%.

CVG Bauxilum realizó parada general de planta, donde se ejecutaron trabajos en el área enfriamiento por expansión, que corresponden a la necesidad de superar una limitante térmica, la cual permitió incrementar el grado de saturación del licor, aumentando así la productividad del área de Precipitación. Así mismo, se ejecutó el proyecto para la sustitución de 200 metros de tubería, que alimentan de gas a los calcinadores del área de Calcinación, culminando así la interconexión a la tubería existente.

Los trabajadores de CVG Bauxilum conjuntamente con especialistas de la empresa alemana ThyssenKrupp Fördertechnik, realizaron trabajos de inspección y reparaciones en el Apilador y Recuperador de Bauxita (PA3). A la fecha, la obra lleva un avance de 63% y se estima que culmine antes del inicio de la temporada de descarga de bauxita de 2012.

## **Recursos Transferidos**

CVG Bauxilum gestionó recursos financieros extraordinarios destacándose: crédito adicional al presupuesto de gastos de CVG, destinando a CVG Bauxilum 128.004.400 Bs., asimismo, en decreto presidencial N° 8.546 se aprobaron 674 MM Bs. a CVG, correspondiendo a Bauxilum. 52.224.515 Bs destinados a cubrir el déficit de programas especiales y deudas laborales.

## **Ingresos Devengados**

Los ingresos por ventas facturados para el ejercicio económico 2011 se estiman sean de 1.573.755.901 Bs., provenientes del mercado nacional 938.120.695 Bs. y 635.635.206 Bs. del mercado exportación, sin embargo los ingresos cobrados al cierre del año 2011 se espera que sean de 1.278.398.715 Bs., correspondiendo 644.508.069 Bs. a las ventas nacionales y 633.890.647 Bs. de ventas al mercado externos, generándose un déficit en la disponibilidad del flujo de caja de 295.357.185 Bs.

## **Limitaciones**

### **Financieros**

Bajo nivel de cobranzas a lo facturado durante el año 2011 a los principales clientes del mercado nacional, así como dificultades para cobrar deuda pendiente de años anteriores. Cobranzas de solo el 20% de la facturación anual a CVG Alcasa y cobranza del 80% de la facturación anual a CVG Venalum. Las deudas acumuladas que mantienen CVG Alcasa y CVG Venalum con CVG Bauxilum se ubican en 1.927.440 Bs y. 334.653 Bs respectivamente.

Incremento en los gastos por concepto de carga financiera, originado a raíz de la nueva contratación de deuda por venta de alúmina a futuro, para cubrir gastos operativos igualmente generados durante el año 2011.

### **Operativos**

Limitaciones en el suministro de materia prima a la planta de alúmina por bajo nivel en el inventario de bauxita en los patios de almacenamiento de la planta, debido a reparaciones mayores, que se realizan al apilador-recuperador de bauxita del patio de almacenamiento N° 3. Se espera que dichas reparaciones culminen para el segundo trimestre del 2012.



Daños mayores en los motores eléctricos utilizados para controlar la velocidad en el desplazamiento de las cintas transportadoras de bauxita, que comunica la estación de trituración en la mina con el patio de almacenamiento del mineral ubicado abajo del yacimiento en pie de cerro. Esta situación solo afectó el ritmo de extracción y acarreo en la mina y no el sistema de transporte ferroviario ni fluvial de la bauxita.

## **Líneas y Planes de Acción para el Año Siguiete**

### **Modelo Productivo Socialista**

Proyecto: Producir alúmina para abastecer el mercado nacional.

Objetivo Estratégico: Desarrollar un nuevo modelo productivo endógeno como base económica del socialismo del Siglo XXI y alcanzar un crecimiento sostenido.

Objetivo Proyecto: Producir 1.650.000 toneladas de alúmina para abastecer en oportunidad al mercado nacional cumpliendo las especificaciones de calidad de 955.200 toneladas, que conforman las reductoras de aluminio primario y el sector transformador (pequeña y mediana) industrial, ubicado en todo el territorio nacional para el año 2012.

Meta: 1.650.000 toneladas de alúmina.

Plan de Acción:

1. Producir y cargar la bauxita desde la mina hasta el muelle el Jobal.
2. Transportar vía fluvial las toneladas de bauxita desde Pijiguaos hasta la planta de producción de alúmina.
3. Descargar la bauxita en muelle de la planta de producción de alúmina.
4. Producir alúmina cumpliendo con las especificaciones de calidad y oportunidad.

Recursos Financieros Aprobados: 2.249.554.770 Bs

## **Suprema Felicidad Social**

Proyecto: Sistema de Deposición de Residuos en CVG-Bauxilum, C.A.

Objetivo Estratégico: Fortalecer las capacidades básicas del trabajo productivo.

Objetivo Proyecto: Incrementar la capacidad de almacenamiento de los residuos generados en el proceso de producción de alúmina, de manera ambientalmente segura.

Meta: 19.000.000 m<sup>3</sup>

### Plan de Acción

1. Adquisición de vehículos para las operaciones.
2. Fabricación e instalación de sistema de bombeo de alta presión (Bomba GEHO).
3. Suministro de materiales, equipos, construcción y puesta en marcha de unidad de polímero.
4. Adquisición de equipos mecánicos "Rompe costra".
5. Construcción de modulo de operaciones DLS.

Recursos Financieros Aprobados: 44.652.040 Bs.

## **Suprema Felicidad Social**

Proyecto: Asistencia y Economía Social enmarcada dentro del Plan de Desarrollo Endógeno.

Objetivo Estratégico: Contribuir con las comunidades de Cambalache, Isla Fajardo, Palital-Sector Bañador, parroquia Los Pijiguaos y la Urbana con 79.100 beneficios, con la finalidad de promover el desarrollo endógeno, impulsando las potencialidades de la empresa, la economía popular y el cooperativismo, mediante la diversificación de la oferta de productos derivados de la bauxita y la alúmina, el aprovechamiento de los subproductos del proceso Bayer y la explotación de la mina de bauxita, la sustitución de importaciones y el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales.

Meta: 79.100 beneficios.

Plan de Acción:

1. Promover la generación de oportunidades de empleo y autoempleo mediante el desarrollo de unidades socio-económicas de carácter productivo.
2. Promover la formación y capacitación a los habitantes económicamente activos.
3. Brindar atención médica asistencial a las comunidades.
4. Evaluar, tramitar y ejecutar donaciones requeridas por la comunidad y trabajadores.

Recursos Financieros Aprobados: 9.157.859 Bs.

## Proyectos

**Proyecto: Producir alúmina para abastecer el mercado nacional.**

Objetivo Proyecto: Producir 1.390.888 toneladas de alúmina para abastecer en oportunidad y calidad al mercado nacional que conforman las reductoras de aluminio primario y el sector transformador (pequeña y mediana) industria nacional, ubicado en todo el territorio nacional, el cual equivale a 756.125 toneladas.

Monto Ejecutado: 2.017.344.043 Bs.

Resultado del Proyecto: CVG Bauxilum Planta, alcanzó una producción anual de 1.265.530 toneladas de alúmina calcinada, lo que permitió satisfacer los requerimientos del mercado nacional al despachar 663.133 toneladas de alúmina calcinada a las reductoras CVG Alcasa y CVG Venalum, así como a dar cumplimiento a la demanda de los clientes menores del mercado nacional, a quienes se le despachó 6.271 toneladas de alúmina. Por su parte, al mercado de exportación se despachó un volumen total de 553.843 toneladas de alúmina calcinada a través del cliente Glencore.

En relación al proceso productivo en la Mina, CVG Bauxilum, alcanzó una producción anual de 2.170.791 de toneladas de bauxita, lo que permitió satisfacer los requerimientos de materia prima de la planta productora de alúmina en Matanzas y el resto del mercado nacional con 15.384 toneladas de bauxita, igualmente se acordó destinar 200.000 toneladas de bauxita al mercado de exportación para compensar deuda de 5,4 MMUS\$ con la empresa ACBL LTD por servicio de transporte y descarga de bauxita.

**Proyecto: Sistema de deposición de residuos en CVG-Bauxilum, C.A.**

Objetivo Proyecto: Garantizar la capacidad de almacenamiento de los residuos generados en el proceso de producción de alúmina, de manera ambientalmente segura.

Monto Ejecutado: 58.422.503 Bs.

Resultados del Proyecto: Se incrementó la capacidad de la laguna 3A y se ejecutaron actividades de sostenimiento con la llegada de 25 equipos pesados de un total de 46 adquiridos a través del Convenio Venezuela - Belarús, para atender la problemática ambiental. Con estos proyectos de sostenimiento se logrará una capacidad de almacenamiento hasta el mes de Junio 2012.

**Proyecto: Impulsar el desarrollo endógeno de la empresa y de las comunidades adyacentes más necesitadas.**

Objetivo Proyecto: Beneficiar a las personas de las comunidades adyacentes más necesitadas con 42.950 beneficios al año, 214.750 durante los cinco años del proyecto, fortaleciendo el compromiso de la empresa hacia la construcción de un nuevo modelo humanista, impulsando un modelo productivo socialista basado en el desarrollo endógeno y la soberanía productiva, mediante la diversificación de los productos terminados, el desarrollo aguas abajo, la utilización de subproductos generados en el proceso productivo, la capacitación de cooperativas de apoyo a la empresa y la asistencia social a las comunidades.

Monto Ejecutado: 2.468.250 Bs

Resultado del Proyecto: Se logró beneficiar a las personas de las comunidades adyacentes más necesitadas al brindar 34.422 beneficios, a través de la asistencia médica integral y el servicio de ambulancia a los miembros de las principales comunidades de Los Pijiguaos del municipio Cedeño del Estado Bolívar, así como el suministro de apoyo logístico a las Misiones Bolivarianas y la divulgación de información socio política y técnico productiva.

## Cuadro I

Proyectos Ejecutados 2011

1. Código de Nueva Etapa	2. Denominación	3. Fecha de Inicio	4. Fecha de Culminación	5. Monto Total del Proyecto	6. Unidad de Medida	7. Fuente de Financiamiento	8. Entidad donde se Ejecuta	Resultado Físico 2011			Resultado Financiero 2011		
								9. Programado 2011	10. Ejecutado 2011	11. %	12. Programado 2011	13. Ejecutado 2011	14. %
106375	Producir alúmina para abastecer el mercado nacional.	01/01/11	31/12/11	2.244.538.388	Toneladas	Recursos Propios	Bolivar	1.390.888	1.265.530	91	2.244.538.388	2.017.344.043	90
106378	Impulsar el desarrollo endógeno de la empresa y de las comunidades adyacentes más necesitadas	01/01/10	31/12/14	18.240.255	N° de Beneficiarios	Recursos Propios	Bolivar	38.950	34.422	88	3.000.000	3.000.000	100
106338	Sistema de deposición de residuos en CVG-Bauxilum, C.A	01/01/10	31/12/11	178.183.996	Metros Cubicos (m3)	Recursos Propios	Bolivar	950.000	750.230	79	107.429.429	58.422.503	54

Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

## Cuadro II

Proyectos para el Año 2012

1. Código Nueva Etapa	2. Nombre del Proyecto	3. Meta Física		4. Monto en Bs.
		Cantidad	Unidad de Medida	
106375	Producir alúmina para abastecer el mercado nacional.	1650000	Toneladas	2.249.554.770
106378	Asistencia y Economía Social enmarcada dentro del Plan de Desarrollo Endógeno	79100	Beneficiarios	9.157.859
106338	Sistema de deposición de residuos en CVG-Bauxilum, C.A	950000	m3	44.652.040

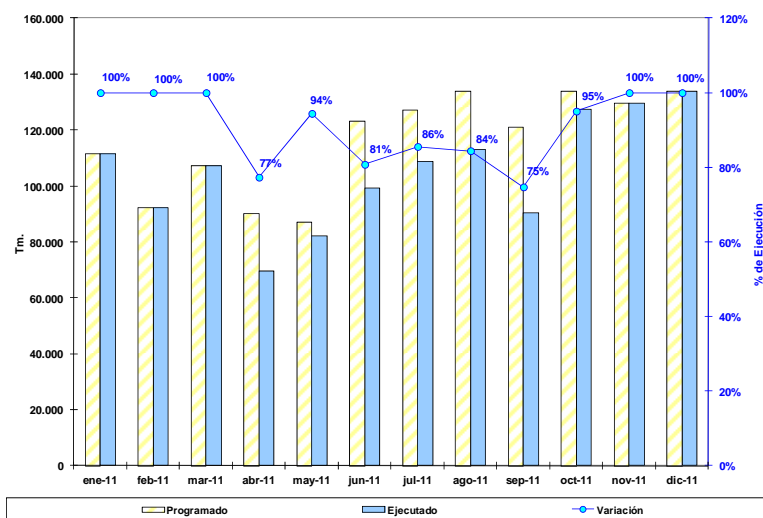
Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

# Resultados de Gestión

## Cuadro III y Gráfico I

Cuadro Estadístico Relativo a la Producción Consolidada en Tm.  
(2007 - 2011)

Años	Programación <sup>(2)</sup>	Ejecución <sup>(3)</sup>	% de Ejecución <sup>(4)</sup>
2007	1.850.000	1.750.955	95%
2008	1.762.919	1.591.319	90%
2009	1.400.738	1.376.045	98%
2010	1.432.691	1.243.910	87%
2011	1.390.888	1.265.530	91%
ene-11	111.663	111.663	100%
feb-11	92.325	92.325	100%
mar-11	107.231	107.231	100%
abr-11	90.000	69.591	77%
may-11	87.000	82.152	94%
jun-11	123.000	99.353	81%
jul-11	127.100	108.744	86%
ago-11	133.971	113.102	84%
sep-11	121.006	90.416	75%
oct-11	133.971	127.332	95%
nov-11	129.650	129.650	100%
dic-11	133.971	133.971	100%

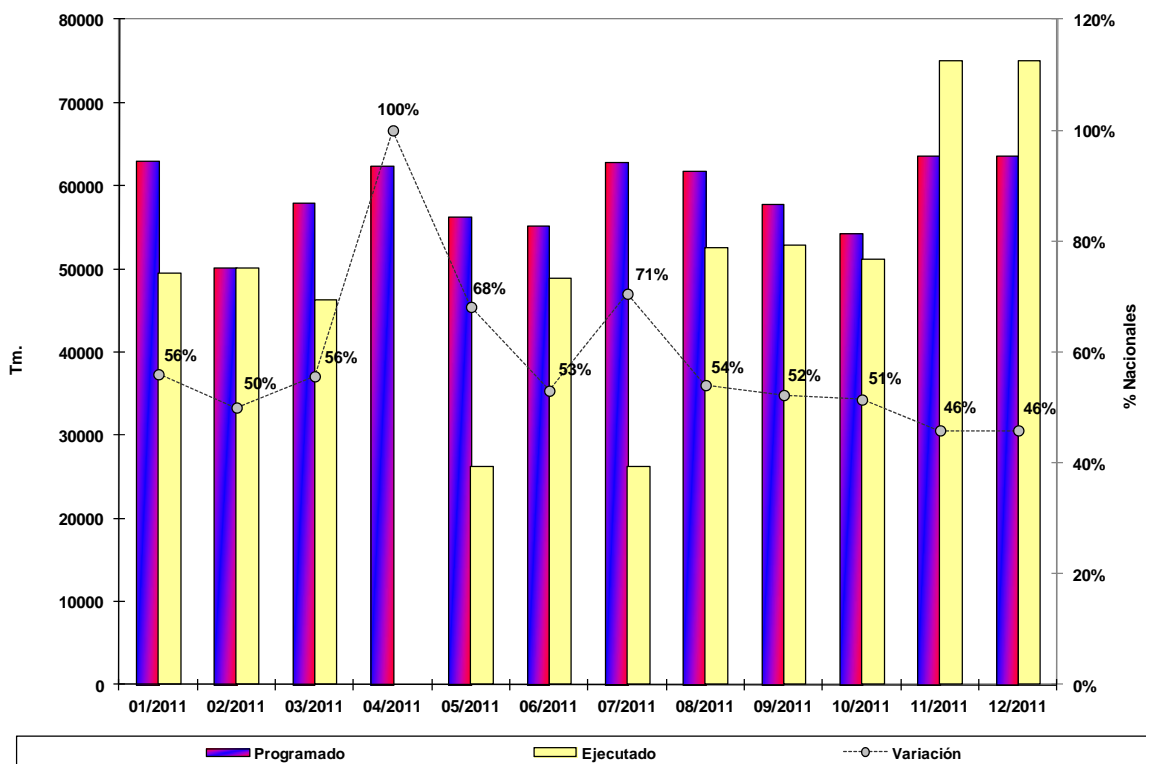
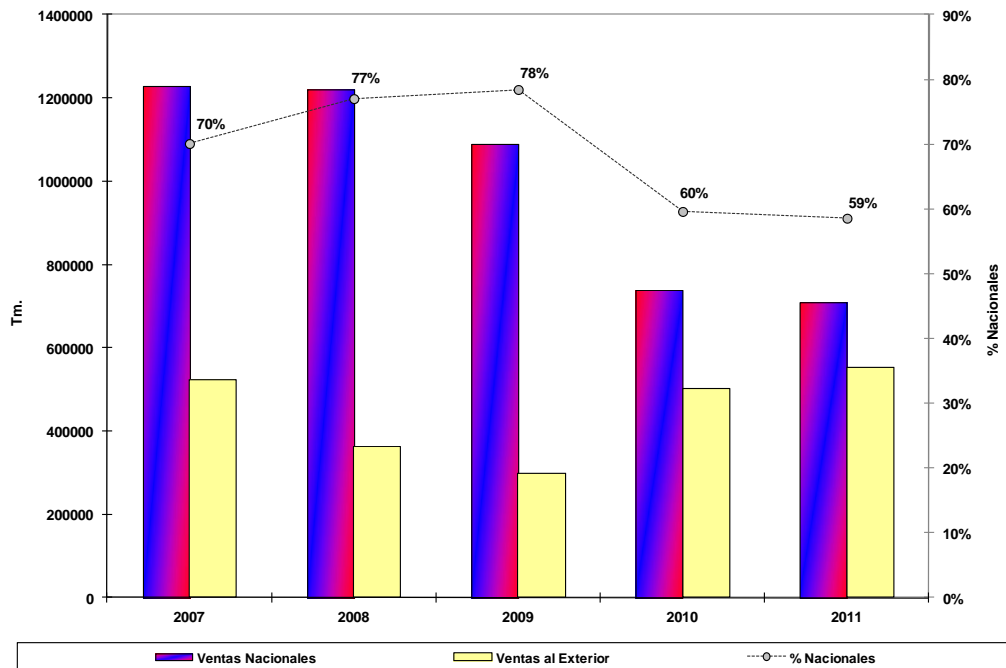


Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

## Cuadro IV y Gráficos II y III

### Cuadro Estadístico Relativo a la Ventas Nacionales y al Exterior, en Tm. (2007 - 2011)

Años	Ventas Nacionales <sup>(2)</sup>	Ventas al Exterior <sup>(3)</sup>	% Nacionales <sup>(4)</sup>
2007	1.227.627	523.541	70%
2008	1.219.565	363.486	77%
2009	1.088.828	299.198	78%
2010	739.823	501.066	60%
2011	708.935	553.843	59%
ene-11	62.953	49.444	56%
feb-11	50.173	50.163	50%
mar-11	58.025	46.253	56%
abr-11	62.423	0	100%
may-11	56.215	26.262	68%
jun-11	55.256	48.916	53%
jul-11	62.825	26.249	71%
ago-11	61.756	52.497	54%
sep-11	57.865	52.856	52%
oct-11	54.244	51.203	51%
nov-11	63.600	75.000	46%
dic-11	63.600	75.000	46%



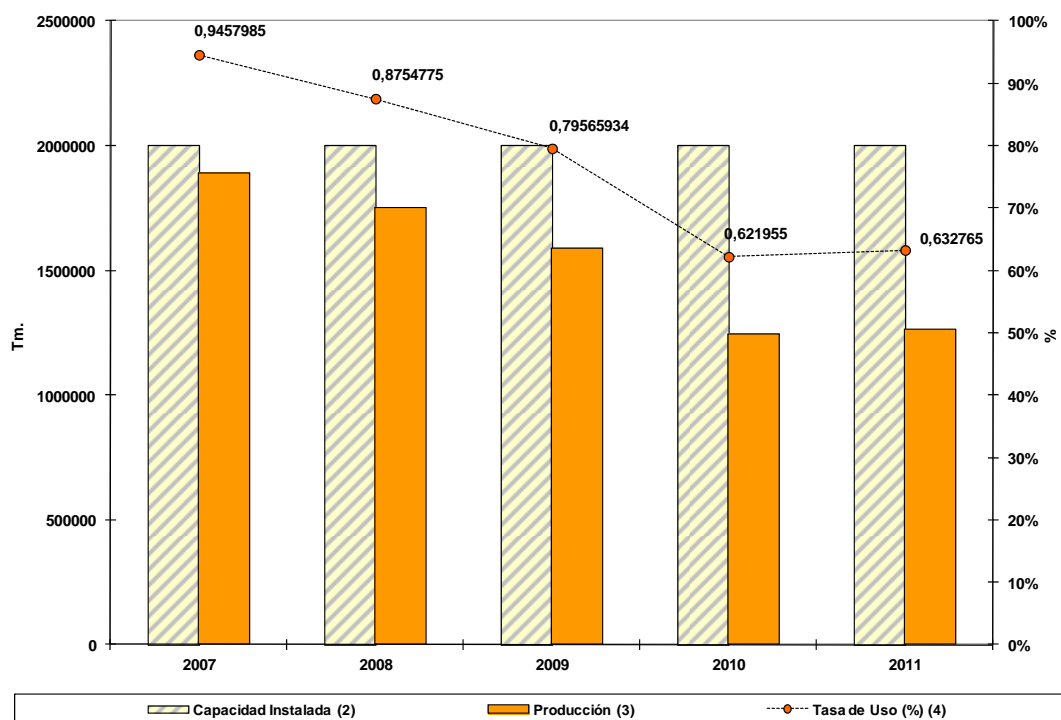
Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.



## Cuadro V y Gráfico IV

Cuadro Estadístico Relativo a la Utilización de la Capacidad Instalada en Tm. (2007 - 2011)

Años	Capacidad Instalada <sup>(2)</sup>	Producción <sup>(3)</sup>	Tasa de Uso (%) <sup>(4)</sup>
2007	2.000.000	1.891.597	95%
2008	2.000.000	1.750.955	88%
2009	2.000.000	1.591.319	80%
2010	2.000.000	1.243.910	62%
2011	2.000.000	1.265.530	63%

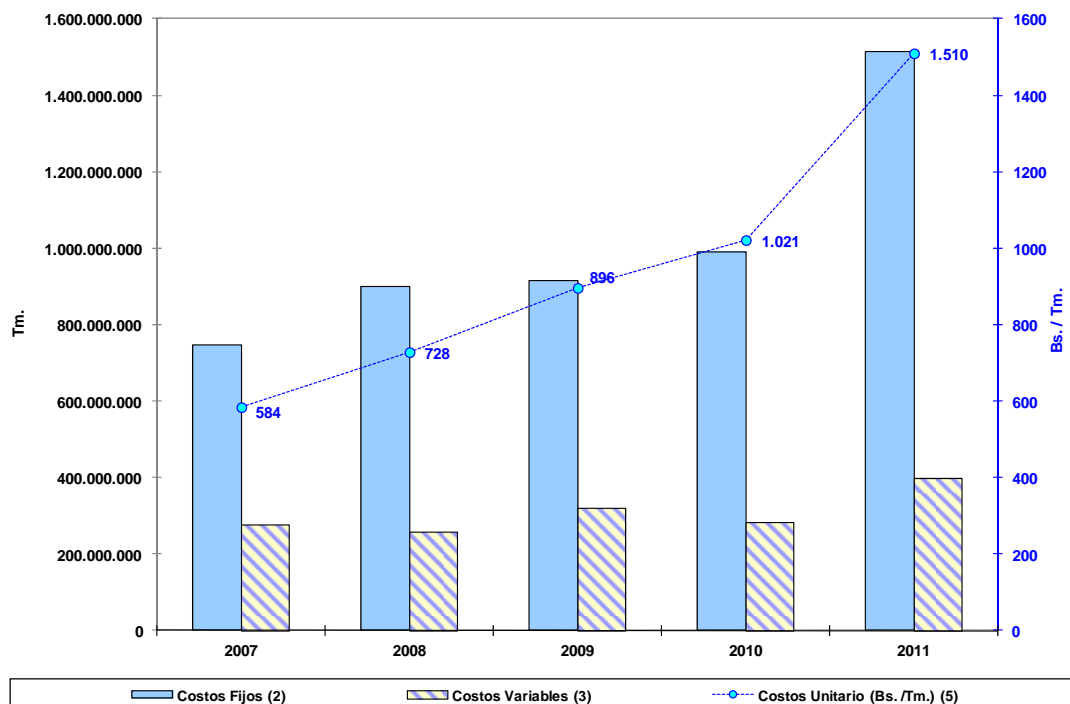


Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

## Cuadro VI y Gráfico V

Cuadro Estadístico Relativo a la Estructura de Costos por Producto, en Bs.  
(2007 - 2011)

Años	Costos Fijos <sup>(2)</sup>	Costos Variables <sup>(3)</sup>	Costos Totales <sup>(4)</sup>	Costos Unitario (Bs. /Tm.) <sup>(5)</sup>
2007	747.154.000	276.151.000	1.023.305.000	584,4
2008	900.048.000	258.822.000	1.158.870.000	728,2
2009	914.027.731	319.369.388	1.233.397.119	896,3
2010	988.897.555	281.637.080	1.270.534.635	1.021,4
2011	1.513.314.914	397.480.150	1.910.795.064	1.509,9

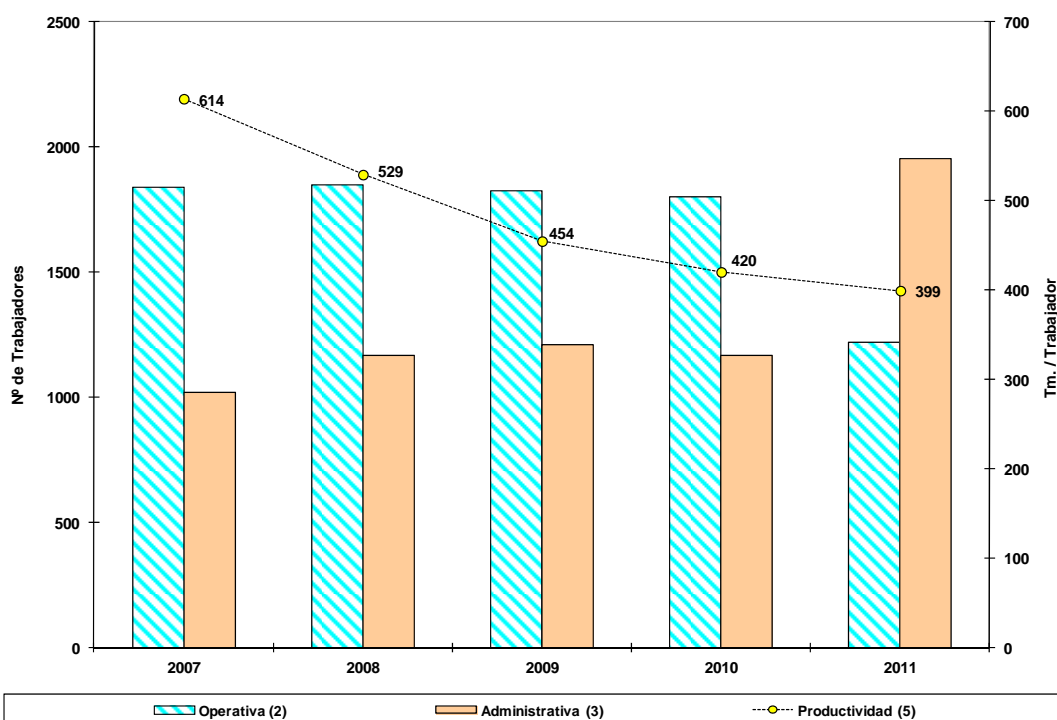


Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

## Cuadro VII y Gráfico VI

Cuadro Estadístico Relativo a la Fuerza Laboral Vs. Productividad Laboral en Nº de personas (2007 - 2011)

Años	Fuerza Laboral			Productividad <sup>(5)</sup> (Tm./trabajador)
	Operativa <sup>(2)</sup>	Administrativa <sup>(3)</sup>	Total <sup>(4)</sup>	
2007	1.837	1.017	2.854	614
2008	1.845	1.165	3.010	529
2009	1.822	1.207	3.029	454
2010	1.796	1.167	2.963	420
2011	1.219	1.953	3.172	399

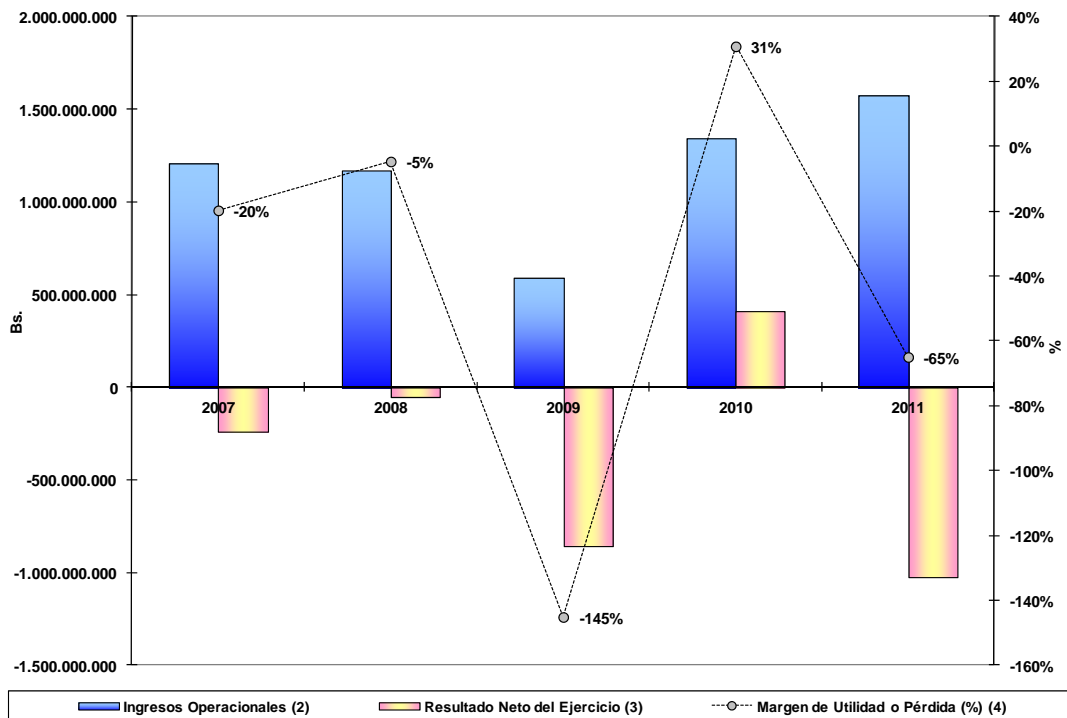


Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

## Cuadro VIII y Gráfico VII

Cuadro Estadístico Relativo al Margen de Utilidad o Pérdida del Ejercicio en Bs. (2007 - 2011)

Años	Ingresos Operacionales <sup>(2)</sup>	Resultado Neto del Ejercicio <sup>(3)</sup>	Margen de Utilidad o Pérdida (%) <sup>(4)</sup>
2007	1.208.358.293	-238.348.260	-20%
2008	1.172.135.286	-54.606.437	-5%
2009	588.429.027	-853.799.613	-145%
2010	1.341.369.668	413.701.585	31%
2011	1.573.755.901	-1.022.007.021	-65%

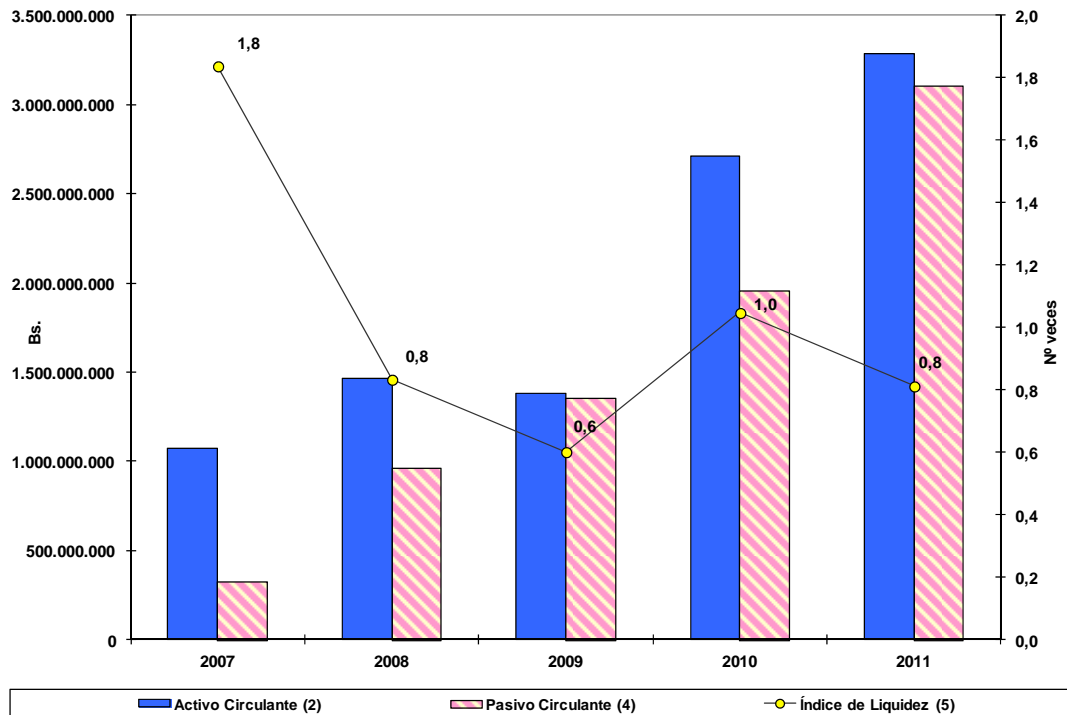


Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

## Cuadro IX y Gráfico VIII

Cuadro Estadístico Relativo al Nivel de Liquidez en Bs.  
(2007 - 2011)

Años	Activo Circulante <sup>(2)</sup>	Total Inventarios <sup>(3)</sup>	Pasivo Circulante <sup>(4)</sup>	Índice de Liquidez <sup>(5)</sup>
2007	1.074.657.613	472.075.306	327.830.868	1,8
2008	1.463.423.768	656.618.487	966.548.322	0,8
2009	1.381.181.949	565.775.307	1.352.544.003	0,6
2010	2.709.601.451	661.261.089	1.953.933.375	1,0
2011	3.283.763.158	759.131.771	3.104.316.934	0,8

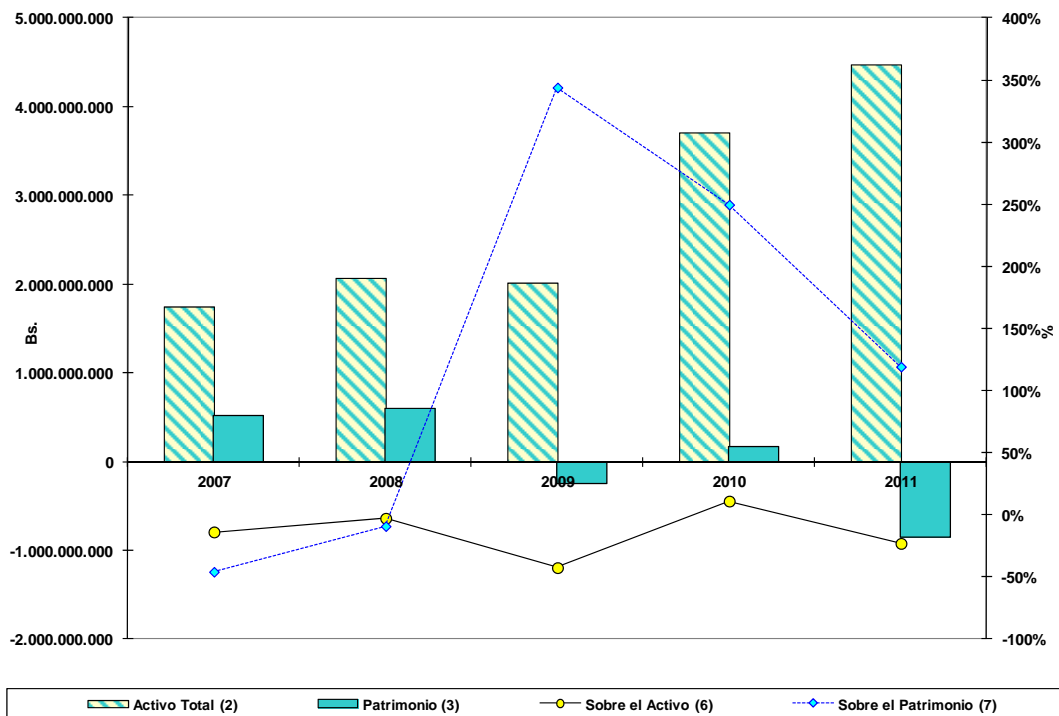


Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

## Cuadro X y Gráfico IX

Cuadro Estadístico Relativo al Rendimiento Operativo del Activo y del Patrimonio en Bs. (2007 - 2011)

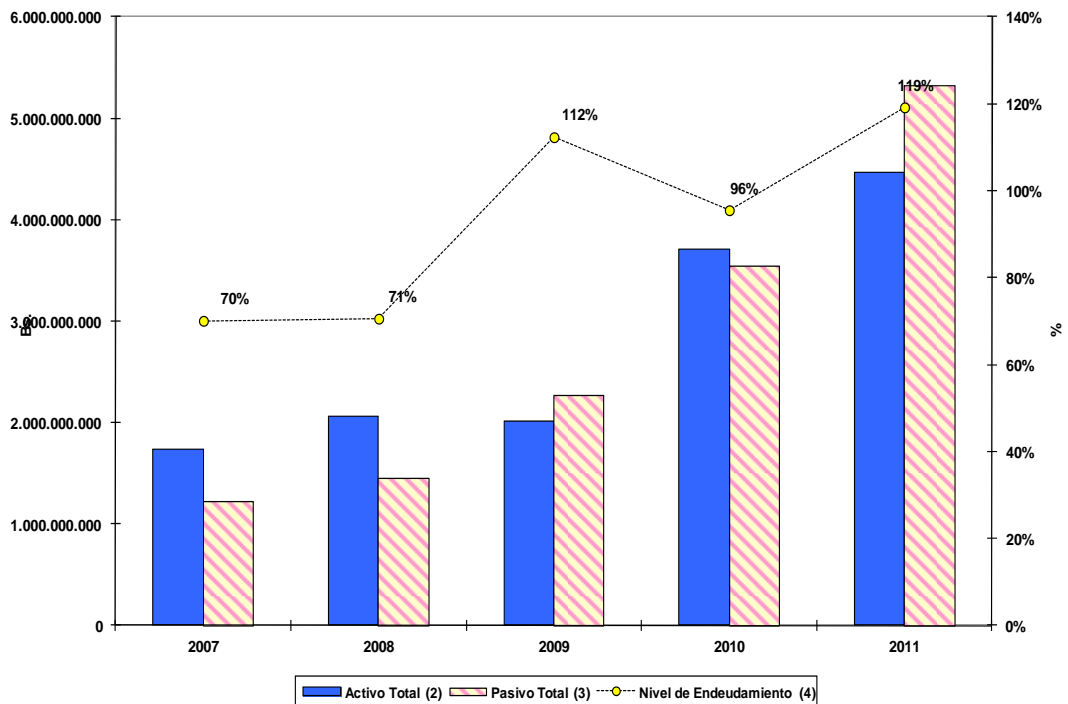
Años	Activo Total <sup>(2)</sup>	Patrimonio <sup>(3)</sup>	Resultado Neto del Ejercicio <sup>(4)</sup>	Flujo de Caja al Cierre del Ejercicio <sup>(5)</sup>	Índice de Rendimiento	
					Sobre el Activo <sup>(6)</sup>	Sobre el Patrimonio <sup>(7)</sup>
2007	1.742.581.303	521.252.896	-238.348.260	42.510.239	-14%	-46%
2008	2.059.696.947	605.747.257	-54.606.437	1.321.099	-3%	-9%
2009	2.012.552.802	-248.052.356	-853.379.961	125.255.940	-42%	344%
2010	3.709.489.877	165.649.228	413.701.585	4.604.719	11%	250%
2011	4.464.527.484	-856.357.793	-1.022.007.021	13.912.347	-23%	119%



Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

**Cuadro XI y Gráfico X**  
**Cuadro Estadístico Relativo Activo Total, Pasivo Total y Endeudamiento**  
**en Bs. (2007 - 2011)**

Años	Activo Total <sup>(2)</sup>	Pasivo Total <sup>(3)</sup>	Nivel de Endeudamiento <sup>(4)</sup>
2007	1.742.581.303	1.221.328.408	70%
2008	2.059.696.947	1.453.949.690	71%
2009	2.012.552.802	2.260.605.159	112%
2010	3.709.489.777	3.543.840.649	96%
2011	4.464.527.484	5.320.885.277	119%

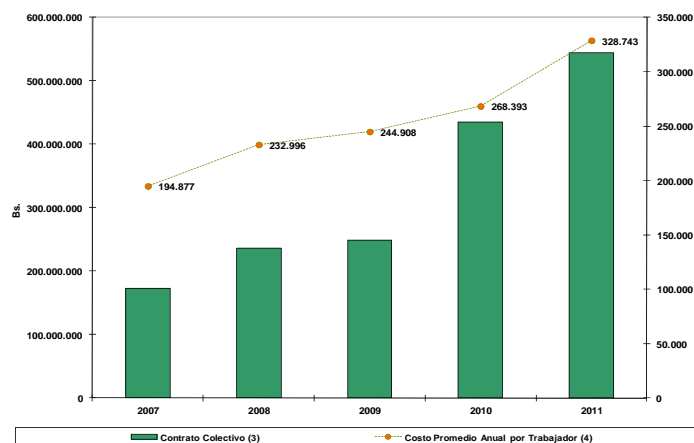
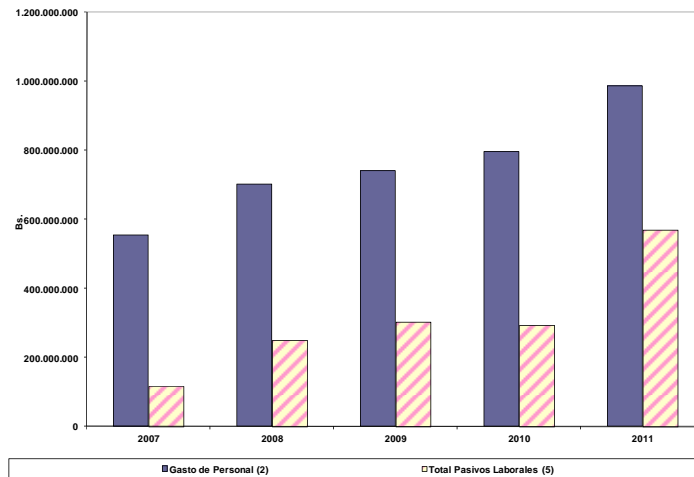


Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

## Cuadro XII y Gráficos XI y XII

Cuadro Estadístico Relativo a los Gastos de Personal y Pasivos Laborales en Bs. (2007 - 2011)

Años	Gasto de Personal <sup>(2)</sup>	Contrato Colectivo <sup>(3)</sup>	Costo Promedio Anual por Trabajador <sup>(4)</sup>	Total Pasivos Laborales <sup>(5)</sup>
2007	556.178.155	173.276.000	194.877	116.118.523
2008	701.317.834	235.822.000	232.996	249.153.000
2009	741.826.642	249.028.000	244.908	301.435.000
2010	796.053.875	435.231.878	268.393	293.698.090
2011	987.216.037	544.025.280	328.743	568.504.125

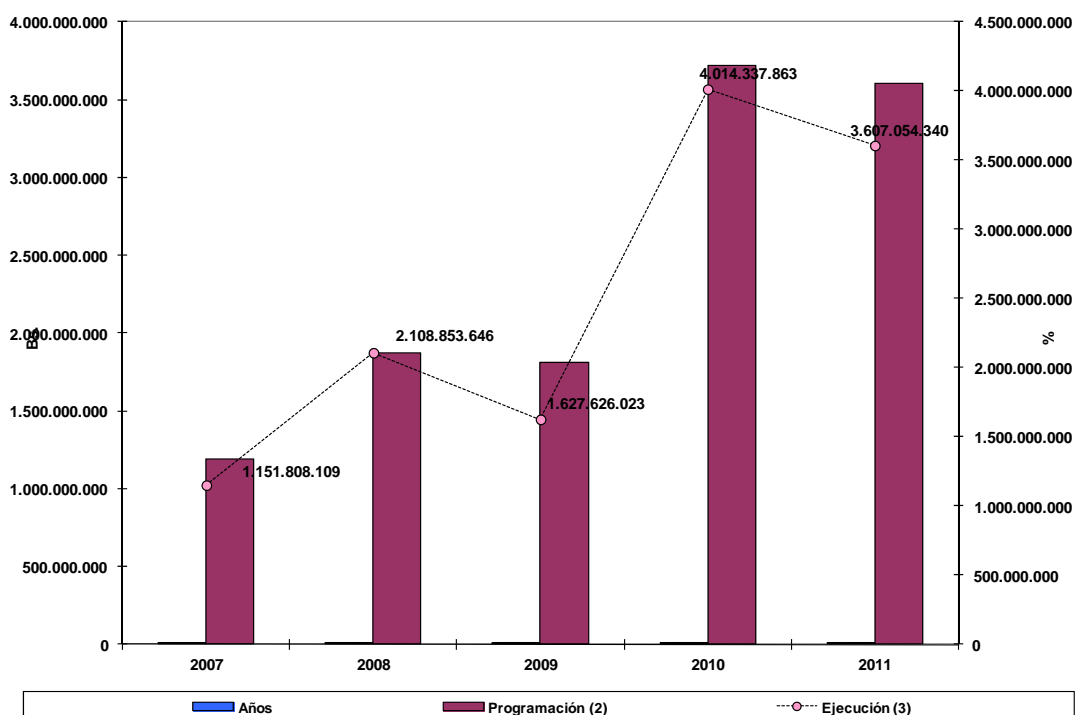


Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.



**Cuadro XIII y Gráfico XIII**  
**Cuadro Estadístico Relativo a la Ejecución del Presupuesto**  
**en Bs. (2007 - 2011)**

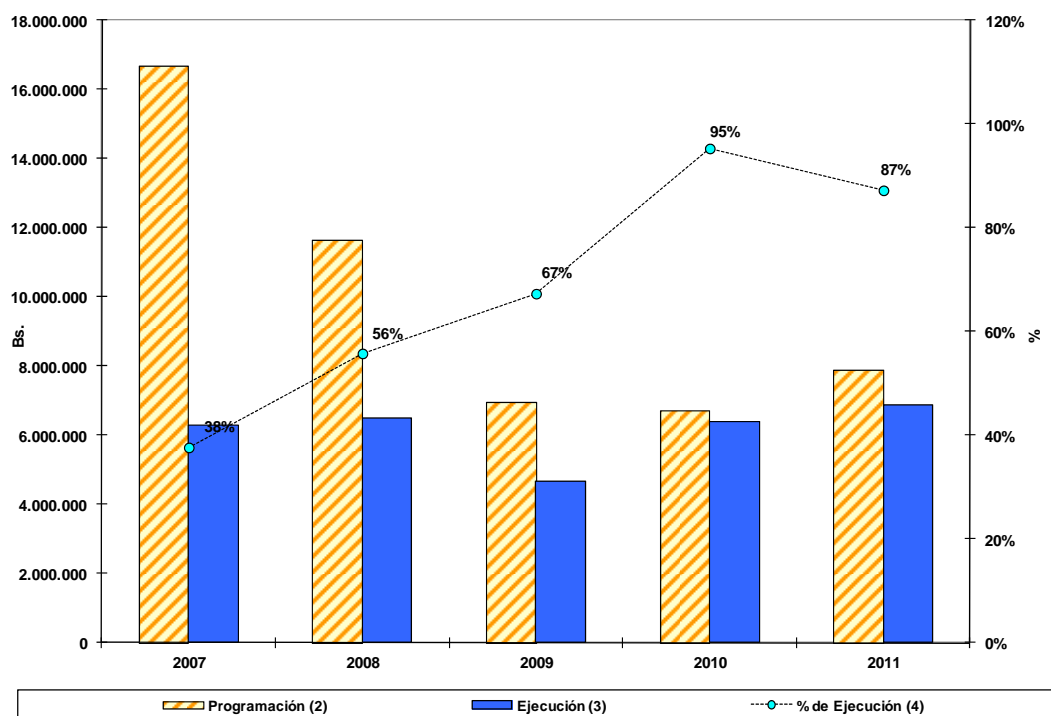
Años	Programación <sup>(2)</sup>	Ejecución <sup>(3)</sup>	% de Ejecución <sup>(4)</sup>
2007	1.193.168.956	1.151.808.109	97%
2008	1.871.958.340	2.108.853.646	113%
2009	1.810.003.259	1.627.626.023	90%
2010	3.717.475.616	4.014.337.863	108%
2011	3.607.054.340	3.607.054.340	100%



Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.

**Cuadro XIV y Gráfico XIV**  
**Cuadro Estadístico Relativo a la Inversión Social, en Bs.**  
**(2007 - 2011)**

Años	Programación <sup>(2)</sup>	Ejecución <sup>(3)</sup>	% de Ejecución <sup>(4)</sup>
2007	16.686.334	6.286.384	38%
2008	11.635.560	6.491.784	56%
2009	6.961.303	4.686.330	67%
2010	6.720.328	6.405.220	95%
2011	7.882.417	6.876.565	87%



Fuente: CVG Bauxilum, noviembre 2011.