

uts

Unidades
Tecnológicas
de Santander

uts

***RENDICION DE CUENTAS
A LA COMUNIDAD***

INFORME DE GESTION

2011

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.

Con el propósito de obtener la acreditación de alta calidad de los programas de Administración de Empresas e Ingeniería Electrónica, se elaboró el informe de condiciones iniciales para el CNA con miras a la acreditación institucional:

COBERTURA CON EQUIDAD Y CALIDAD.

- ❑ Se realizó la sustentación ante los pares académicos del SACES del programa de Ingeniería en Sistemas, Tecnología de Sistemas Informáticos e Ingeniería Ambiental para ofrecer en Bucaramanga y se encuentra en proceso de evaluación el programa Profesional en Deportes.
- ❑ Para continuar fortaleciendo la oferta educativa, se estructuró el programa en Petróleo y Gas y se han realizado gestiones para extender la oferta de programas a la Ciudad de Cúcuta.

OFERTA EDUCATIVA

La oferta educativa en Bucaramanga, la conforman los siguientes programas académicos de nivel tecnológico:

- ✓ Tecnología en Gestión Empresarial
- ✓ Tecnología en gestión Agroindustrial
- ✓ Tecnología en Banca e Instituciones Financieras
- ✓ Tecnología en Diseño y Administración de Sistemas
- ✓ Tecnología en Contabilidad Financiera
- ✓ Tecnología en Mercadeo
- ✓ Tecnología Deportiva
- ✓ Tecnología en Topografía
- ✓ Tecnología en Electricidad y Telefonía
- ✓ Tecnología en Electrónica
- ✓ Tecnología en Telecomunicaciones
- ✓ Tecnología en Electromecánica
- ✓ Tecnología en Ambiental

COBERTURA EDUCATIVA

Programas de nivel Universitario

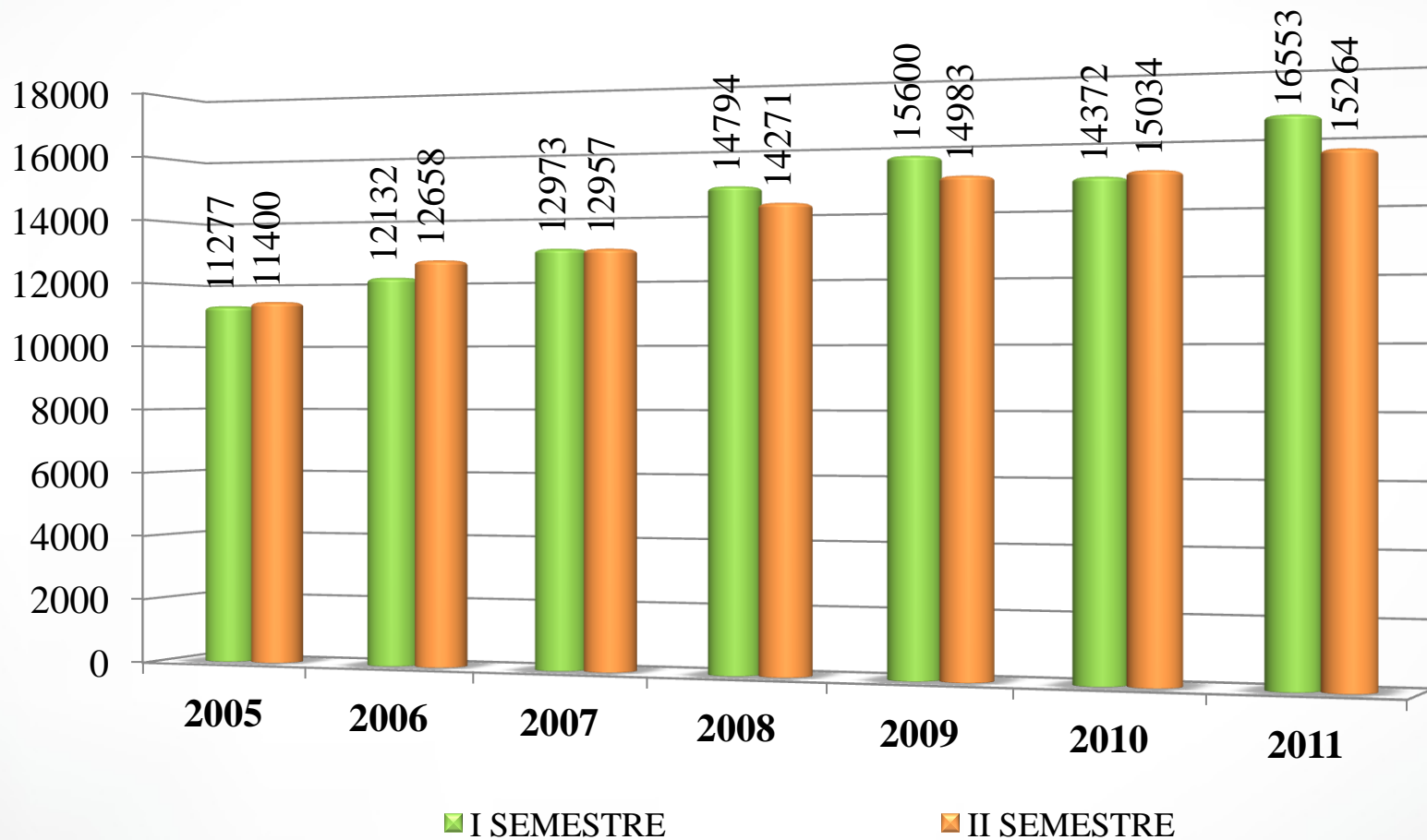
- ✓ Ingeniería Electrónica
- ✓ Ingeniería en Telecomunicaciones
- ✓ Profesional en Mercadeo
- ✓ Administración de Empresas
- ✓ Contaduría Pública
- ✓ Ingeniería Electromecánica
- ✓ Ingeniería de Sistemas

Programa de Educación para el trabajo y el Desarrollo Humano

- ✓ Técnico laboral en diseño de modas con Énfasis en Patronaje industrial y Comercio exterior



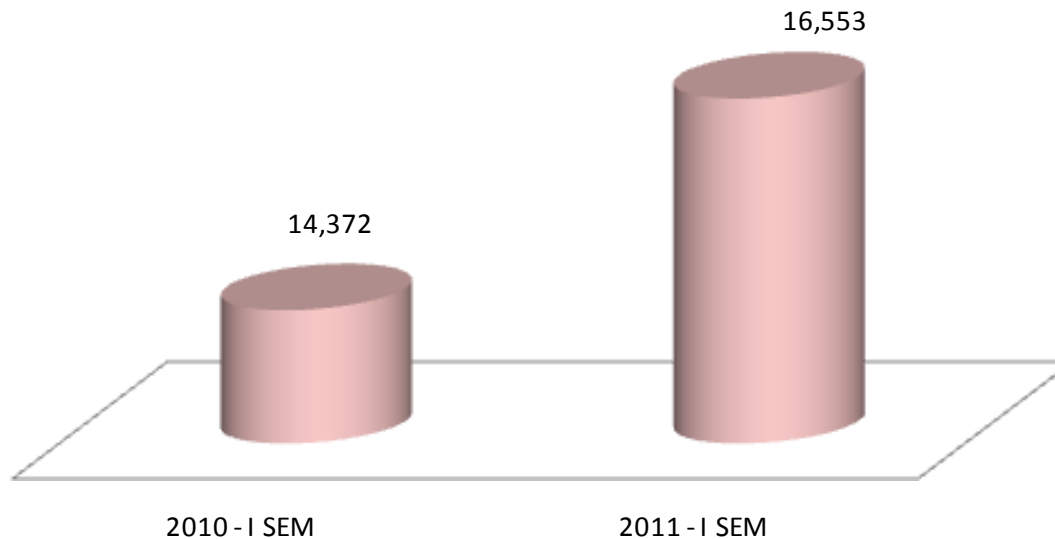
POLACI3N TOTAL MATRICULADA ***2005 - 2011***



***CRECIMIENTO
INSTITUCIONAL***

COBERTURA EDUCATIVA

Comparativo Población matriculada en el primer semestre

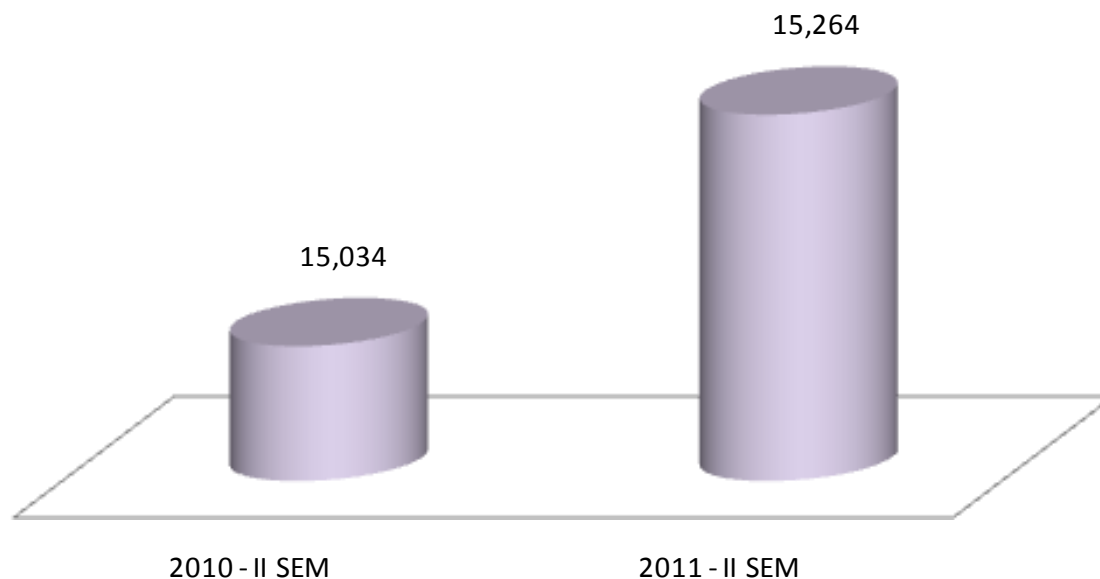


Fuente: UTS. Indicadores Institucionales. Oficina de Planeación UTS. Diciembre 2011

En el primer semestre de 2011, se matricularon 16.553 alumnos, comparativamente con el mismo periodo del año anterior esta población aumentó en el 15.18%.

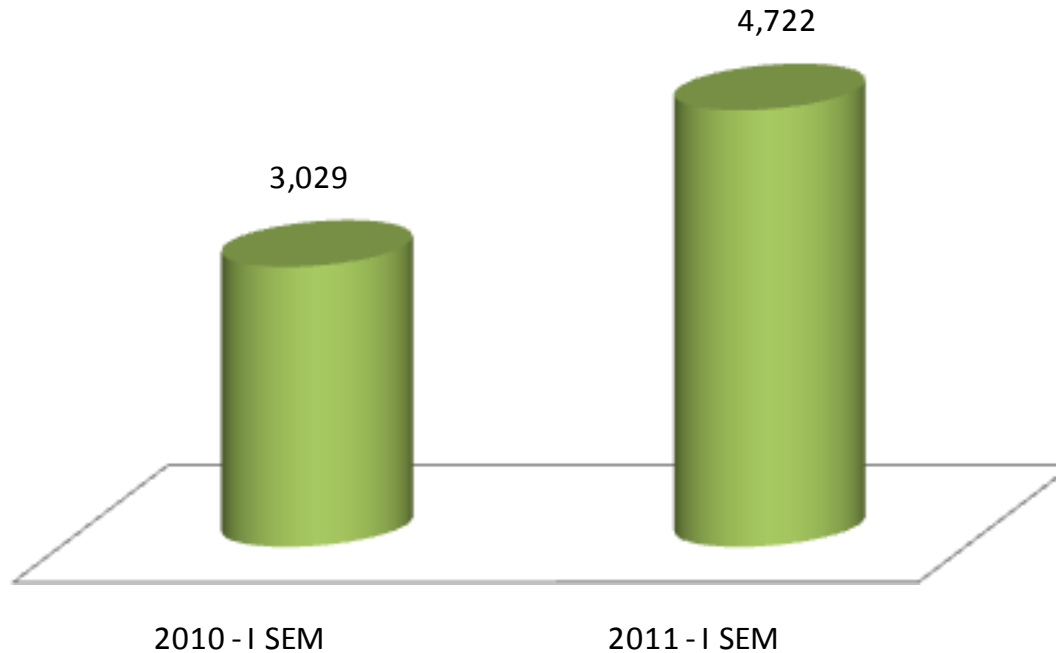
COBERTURA EDUCATIVA

Comparativo Población matriculada en el segundo semestre



En el segundo semestre de 2011, se matricularon 15.264 alumnos, comparativamente con el mismo periodo del año anterior esta población aumentó en el 1.53%.

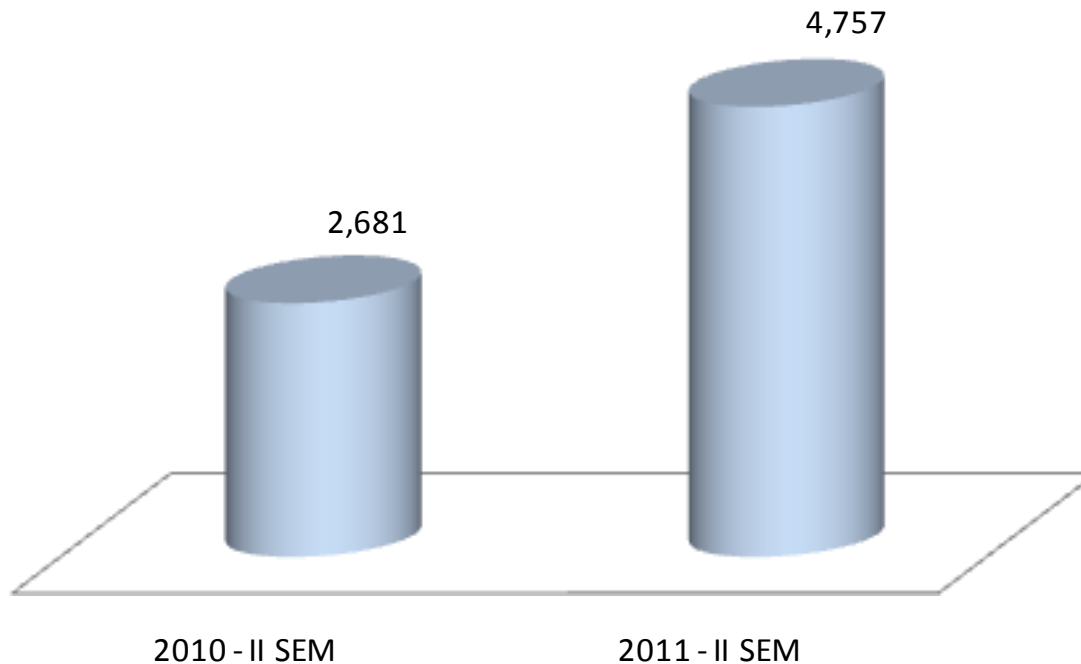
COBERTURA EDUCATIVA ***Comparativo Matriculados Primer Curso***



El número de matriculados de 2011 en primer curso aumentó en el 56%, con respecto al mismo periodo del año anterior.

COBERTURA EDUCATIVA

Matriculados en primer curso en el segundo semestre



El número de Primíparos matriculados en el segundo semestre de 2011 aumentó en el 77.43%, con respecto al mismo periodo del año anterior.

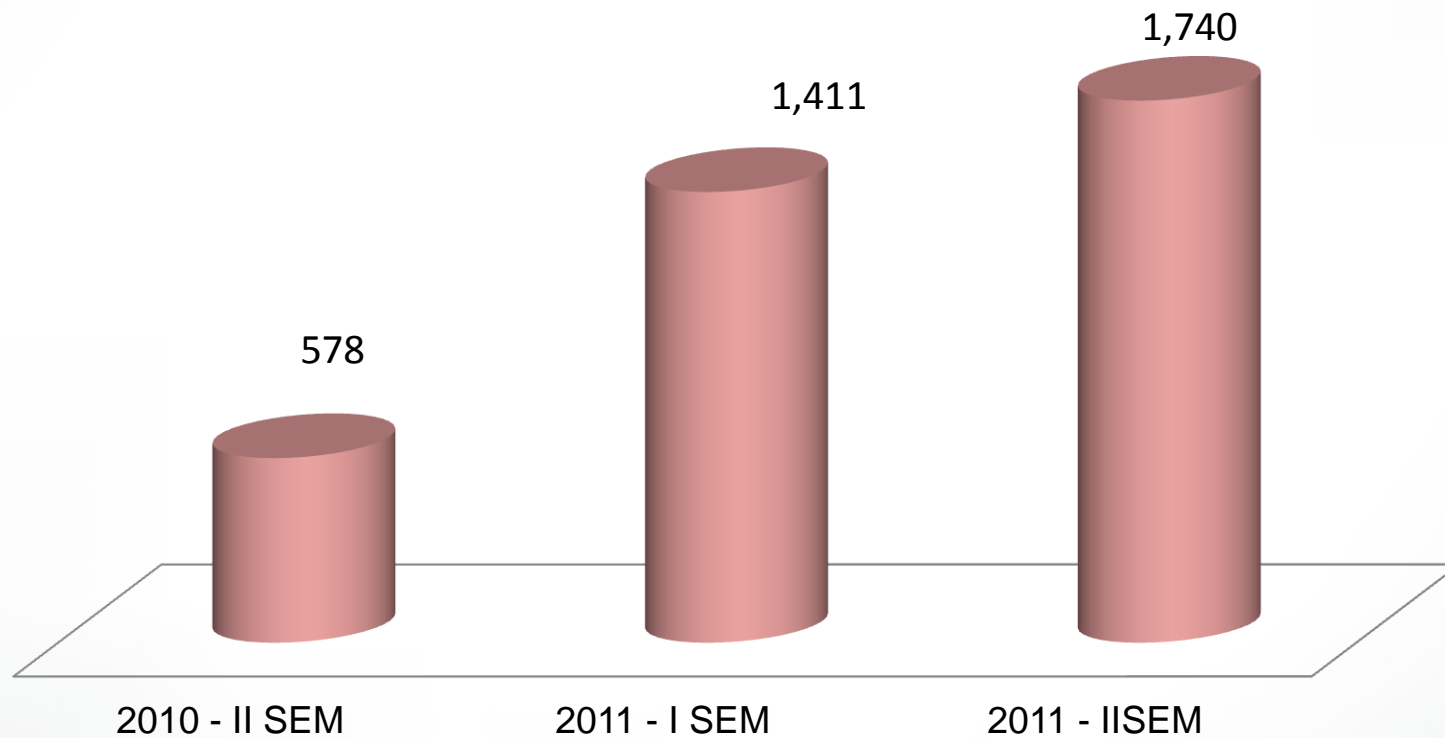
Resultados del Plan de Acción 2011

Regionalización:

La Institución ofrece los siguientes programas académicos en Barrancabermeja

1. Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico
2. Tecnología en Contabilidad Financiera
3. Tecnología en Gestión Empresarial
4. Tecnología en Gestión de Sistemas Informáticos
5. Tecnología en Electrónica Industrial
6. Tecnología en Mercadeo y Gestión Comercial
7. Tecnología Deportiva.

REGIONAL BARRANCABERMEJA ***Comparativo de Población matriculada***



Inversiones Regional Barrancabermeja:

1. COMPRA Y EQUIPO	VALOR PROYECTO
03-2011 ADQUISICIÓN DEL LABORATORIO DE MAQUINAS ELÉCTRICAS	202,769,962
04-2011 ADQUISICIÓN DEL LABORATORIO DE ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	119,983,200
06-2011 ADQUIRIR DOS MÓDULOS DIDÁCTICAS PARA PRÁCTICAS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	196,661,160
16-2011 LABORATORIO DE MEDIDAS ELÉCTRICAS DE LA TECNOLOGÍA EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	90,000,000
21-2011 RENOVACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA	71,000,000
19-2011 RENOVACION Y AMPLIACION DE LAS LICENCIAS DE SOLIDWORKS EDUCATION EDITION 2011-2012	31,900,000
29-2011 ADQUISICIÓN DE DOS MÓDULOS DIDÁCTICOS PARA EL LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	220,000,000
22-2011 BANCOS PARA EL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA	14,618,320
TOTAL RECURSOS PLAN DE INVERSIONES PRIMER SEMESTRE DE 2011	946,932,642
TOTAL RECURSOS PLAN DE INVERSIONES PRIMER SEMESTRE DE 2010	183,621,145
TOTAL RECURSOS PLAN DE INVERSIONES BARRANCABERMEJA 2010-2011	1,130,553,787

RECURSOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA REGIONAL UTS – BARRANCABERMEJA

DETALLE	VALOR
GASTOS DE PERSONAL DOCENTE	224.011.887
PRESTACIONES SOCIALES	43.017.684
PARAFISCALES	62.969.114
CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	48.925.406
GASTOS GENERALES	18.064.631
ARRIENDO	18.049.008
BIENESTAR INSTITUCIONAL	30.991.552
TOTAL FUNCIONAMIENTO	446.029.282
TOTAL INVERSIONES 2010 - 2011	1.130.553.787
TOTAL DE RECURSOS PARA LA REGIONAL	1.576.583.069

Otras regionales:

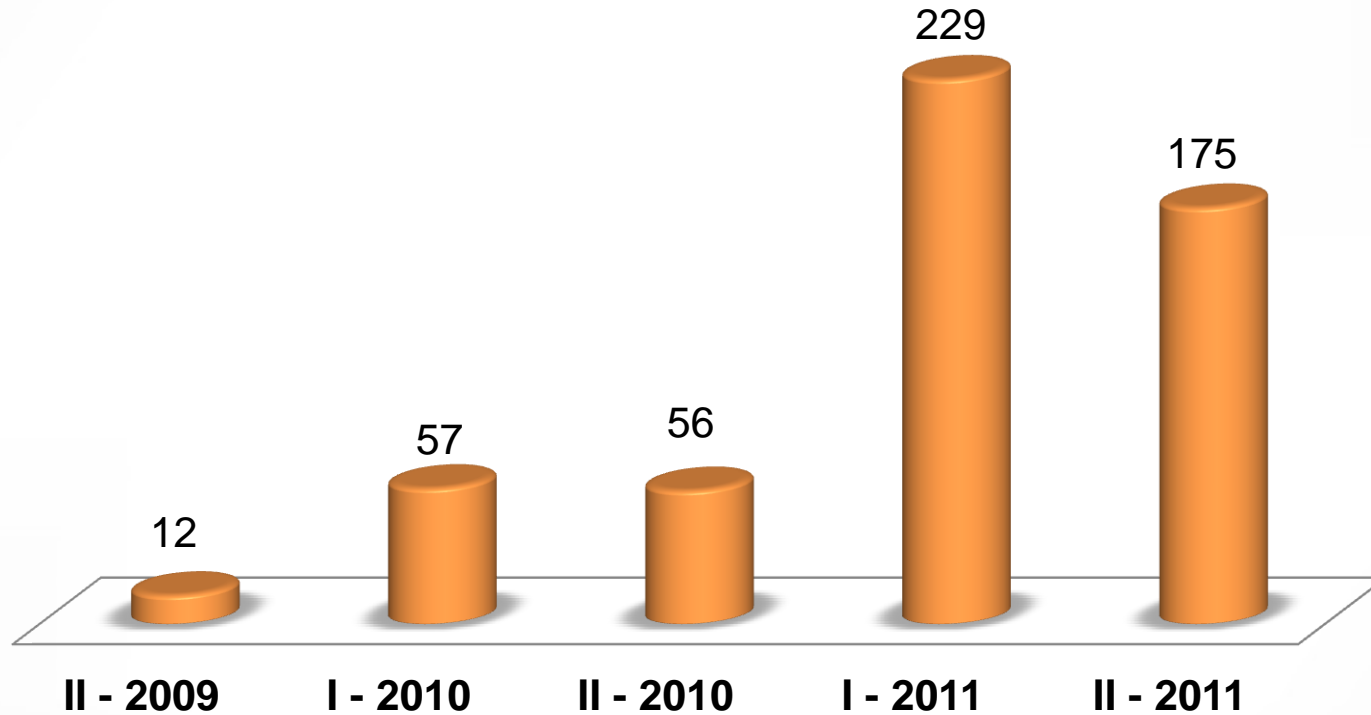
La Institución ofrece los siguientes programas académicos en San Gil y Vélez.

1. Tecnología en Contabilidad Financiera
2. Tecnología en Gestión Empresarial
3. Tecnología en Electrónica



REGIONAL SAN GIL

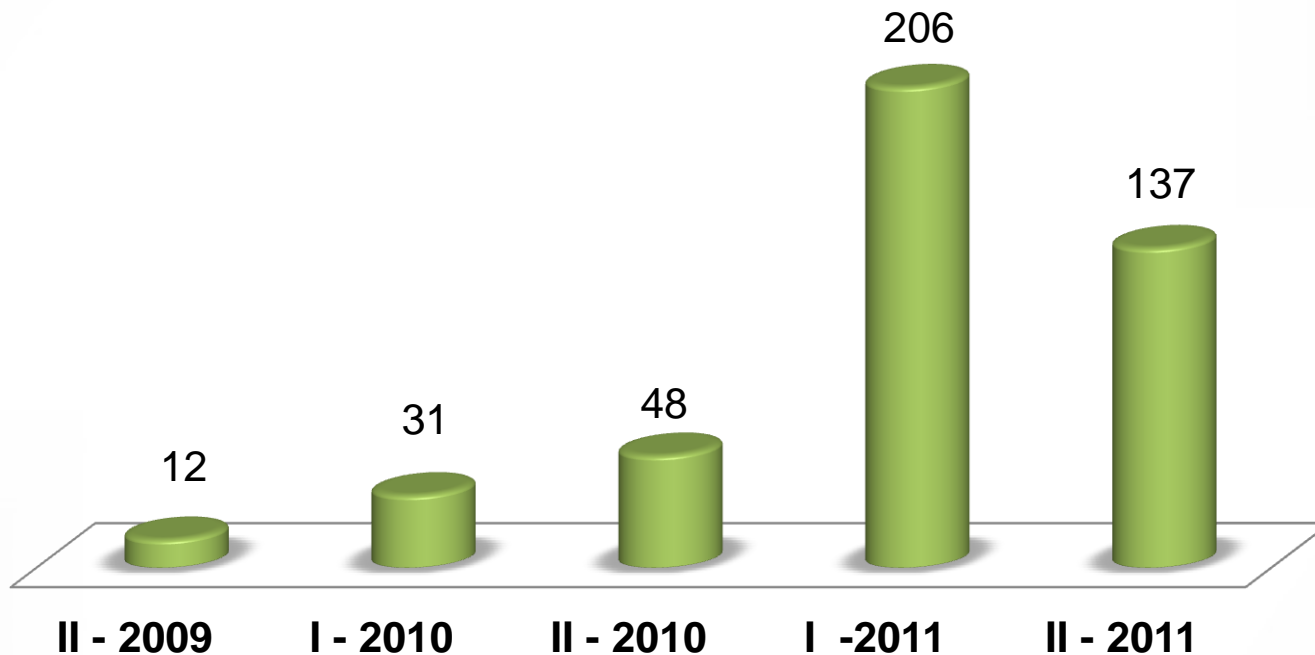
Comparativo de Población matriculada



La Institución graduó a 7 estudiantes de Gestión Empresarial y 11 de Contabilidad Financiera de la sede San Gil en diciembre de 2011.

REGIONAL VELEZ

Comparativo de Población matriculada



La Institución graduó a 11 estudiantes de Gestión Empresarial y 12 de Contabilidad Financiera de la sede Vélez en noviembre de 2011.

Formación Docente:

La puesta en marcha de un programa de formación y actualización docente desde el año 2006 es una fortaleza que ha contribuido a mejorar los niveles de calidad en la docencia.

La Institución viene desarrollando el Plan de Capacitación y Formación Docente con acciones de formación en las siguientes líneas:

- 20 docentes realizaron curso de Francés con la Alianza Colombo - Francesa en 2011.



DOCENTES CERTIFICADOS 2007- 2011

ACCIÓN DE FORMACIÓN	DOCENTES
Seminario-Taller sobre Planeación de la Docencia	628
Seminario-Taller sobre Diseño de Instrumentos de Evaluación	286
Seminario-Taller sobre Aprendizaje efectivo	198
Seminario-Taller sobre Investigación en Docencia Universitaria	121
Seminario-Taller sobre el uso de TIC en la enseñanza y el aprendizaje	77
Taller sobre uso de calculadoras graficadoras y sensores en la enseñanza de las matemáticas I	76
Taller sobre Planeación de la Docencia en los cursos de deportes y arte	53
Diplomado sobre Estrategias Pedagógicas para la Educación Superior (Módulo 1)	12
Diplomado sobre Estrategias Pedagógicas para la Educación Superior (Módulo 2)	17
Diplomado sobre Estrategias Pedagógicas para la Educación Superior (Módulo 3)	19
Diplomado sobre Uso de TIC – Nivel 1	14
Diplomado sobre Uso de TIC – Nivel 2	12
Diplomado sobre Uso de TIC – Nivel 3	2
Taller sobre Lectura y Escritura en el Contexto de las Disciplinas	24
TOTALES	1.539

Investigación:

PROYECTO	IMPACTO PRINCIPAL
Evaluación de la adaptación de la moringa (moringa oleífera), según procedencias, para la restauración y uso múltiple en zonas áridas y cálidas, en jurisdicción de la CDMB, en el departamento de Santander.	Ofrecer a los agricultores de la región una nueva opción para incrementar su productividad, con una especie de características muy especiales
Determinación de un modelo de negocio productivo para la plaza de mercado de la ciudad de Bucaramanga contribuyendo al mejoramiento de su rango de competitividad.	Proponer opciones estratégicas con un nuevo modelo de negocio para las plazas de mercado que las alcaldías pueden retomar para mejorar factores de productividad y competitividad, contribuyendo al bienestar social y económico del mercado minoritario en la ciudad
Diseño e implementación de un Modelo para la determinación del nivel de riesgo en una institución educativa frente a amenazas naturales, antrópicas y tecnológicas, tomando como caso de ejemplo las Unidades Tecnológicas de Santander	Generar protocolos de estudio y análisis del riesgo, que garantice el cubrimiento integral de los establecimientos educativos en el municipio y el departamento, para la toma de decisiones

PROYECTO	IMPACTO PRINCIPAL
<p>Sistema de información de costos de producción para las micros y pequeñas empresas del sector confecciones infantiles de Bucaramanga, ajustado a las condiciones y requerimientos de estas organizaciones.</p>	<p>Dotar a las micros y pequeñas empresas del sector confecciones infantiles de herramientas tecnológicas y sistemas de información en costos de producción, que mejoren su desempeño y las haga competitivas.</p>
<p>Plataforma de Software y Hardware para una Prueba Piloto de Telemedicina</p>	<p>Creación de pruebas piloto e implementación del servicio de Telemedicina en la región ayudando a la población afectada por pobreza y residencia remota.</p>
<p>Sistema de Información para la formulación y ejecución de planeación prospectiva aplicable a organizaciones y actividades económicas en Santander</p>	<p>Contribuir a la articulación de Universidad-Empresa y Estado, por cuanto los resultados son de interés para estos grupos foco y para la dinámica competitiva de Santander.</p>

PROYECTO	IMPACTO PRINCIPAL
Estimación del umbral anaeróbico en deportistas de alto rendimiento en test incrementales de laboratorio	Proporcionar herramientas para la creación de nuevos instrumentos que requieran ser validados para medir la aptitud física de los deportistas santandereanos de rendimiento.
Estudio de la capacidad de auto purificación de la microcuenca río Frío aplicando el método QUAL2Kv2.07.	Predecir el flujo y las características de autodepuración del río Frío para obtener la información necesaria para modelar la calidad del agua que transporta y de ésta manera poder desarrollar alternativas de protección como la aplicación de tecnologías limpias.
Determinación del tipo de sustrato a partir de los residuos del café y la caña de azúcar que permita mejorar la eficiencia biológica del cultivo de orellanas existente en la finca Mamolino	Impactar el sector real y muy especialmente en el sector agropecuario a través de un modelo industrial de Desarrollo Sostenible Cero Emisiones, incursionando en un renglón tan novedoso para nuestra región como lo es el cultivo de Orellanas

Proyección Social:

Con el Municipio de Bucaramanga - IMEBU se encuentra en ejecución un convenio interadministrativo, en el cual los estudiantes de las UTS a través de su práctica social comunitaria, asesoran a los usuarios del Instituto en la creación de empresas y/o proporcionan los incentivos tributarios y económicos.

Para vincular proyectos de creación de empresas de los estudiantes y egresados a los entes que promueven el emprendimiento, a nivel de capital semilla y /o ángeles inversionistas. se asesoraron 14 proyectos en lo corrido del 2011.

Proyectos Sociales

PRACTICA SOCIAL	OBJETIVO	PERSONAS BENEFICIADAS	IMPACTO SOCIAL
Cárcel de Mujeres	Desarrollar un proceso pedagógico – ambiental dirigido a las internas del Centro Reclusorio de Mujeres de Bucaramanga, mediante el 4º curso de promotoras ambientales con el objeto de formar una cultura conservacionista y una prospectiva de desarrollo humano sostenible.	20	<p>Se certificó el 85% de las internas inscritas en el IV Curso de Promotoras Ambientales</p> <p>Durante la celebración de la VII Semana Ambiental, del 7 al 10 de Junio de 2011, se observó la participación de las internas que no formaron parte del curso de promotoras ambientales, quienes apoyaron la elaboración de pancartas, afiches, y demás material de decoración de los espacios destinados a la actividad.</p> <p>Se observó en las participantes, mayor sensibilidad por el medio ambiente, por la preservación y defensa de los recursos naturales y por la continuidad de estos cursos, bien sea con nuevas internas o profundizando en los temas vistos con el mismo grupo.</p>

Proyectos Sociales

PROYECTO SOCIAL	OBJETIVO	PERSONAS BENEFICIADAS	IMPACTO SOCIAL
Estudio de la viabilidad ambiental para fincas agrícolas y porcícolas de la Vereda Rosa Blanca y Agua blanca - Cerro La Judía - Floridablanca	Determinar la viabilidad de la implementación de métodos a utilizar en la transformación de los residuos orgánicos producidos en fincas agrícolas y porcícolas de la Vereda Rosa Blanca y Agua blanca - Cerro La Judía - Floridablanca.	97 Personas Beneficiadas	La implementación de la estrategia de transformación de los residuos orgánicos por medio de la lombricultura. La capacitación dada a los propietarios de las fincas (donde se realizó el proyecto). Se realizó la caracterización física de los residuos orgánicos.
Acompañamiento y asesoría Club RECREAR deportes	Asesoría de estudiantes de quinto y sexto semestre de la Tecnología Deportiva de las UTS en temas administrativos, legales y técnicos a los integrantes de los clubes deportivos del Área Metropolitana de acuerdo a las necesidades para el logro de resultados en el ámbito humano y deportivo de los mismos.	21 Clubes Beneficiados	Lograr que los integrantes de los clubes se motivaran a conocer los aspectos necesarios para cumplir con los requerimientos legales del funcionamiento de los mismos.
Capacitación a tenderos del Área Metropolitana	Capacitar en forma gratuita a los tenderos de Bucaramanga y su área metropolitana en el conocimiento, manejo y aplicabilidad de instrumentos y herramientas fiscales, contables, tributarias, presupuestales y crediticias que les permitan garantizar su operatividad y afrontar con éxito los retos que imponen los niveles de competencia que caracterizan a las economías contemporáneas.	127 Personas beneficiadas	La capacitación a los tenderos del Área Metropolitana de Bucaramanga respondió a las necesidades reales y sentidas de esta comunidad, y los resultados cumplieron con las expectativas de los mismos. La comunidad participó permanentemente en la ejecución y evaluación del proyecto, dando respuesta positiva frente al manejo del dinero y al fortalecimiento de su negocio.

Prácticas Sociales

PROYECTO SOCIAL	OBJETIVO	PERSONAS BENEFICIADAS	IMPACTO SOCIAL
Pausas activas funcionarios UTS	Promover la actividad física en los funcionarios de las UTS, mediante pausas activas que brinden elementos prácticos para prevenir y desarrollar hábitos posturales saludables integrando la salud como habito de vida y trabajo	50 hombres y 30 mujeres, total 80 funcionarios UTS	Aumento progresivo de la participación de funcionarios en las pausas laborales activas. Reconocimiento de la importancia de las pausas laborales activas para el alivio de tensiones producidas por las labores desempeñadas.
PROYECTO PIOLIN	Establecer ambientes productivos insertados en la estructura social como estrategia para el desarrollo del programa de mejoramiento de la nutrición del I.C.B.F	230 Personas beneficiadas	Gran aceptación por parte de la comunidad del hogar y el deseo de continuar con el proyecto en otros aspectos relacionados con el bienestar de la comunidad beneficiada
Cárcel Modelo Semana de las Mercedes	Apoyar las actividades de los internos de la Cárcel Modelo en la semana de las Mercedes a través de la intervención de grupos culturales UTS	2000	Los internos de la Cárcel recibieron muestras folclóricas y encontraron un momento de esparcimiento en el evento de la semana de las Mercedes.
RUTACTEC	Visita de los bachilleres de los colegios del área de acción de la Institución, para que conozcan nuestras instalaciones académicas y promover la orientación vocacional	1000	Orientar y sensibilizar a los estudiantes vocacionalmente en la escogencia de su profesión y sobre la formación académica que se imparte en la institución.

Prácticas Sociales

PRACTICA SOCIAL	OBJETIVO	PERSONAS BENEFICIADAS	IMPACTO SOCIAL
Cárcel Mujeres	Mejorar el funcionamiento de la planta de tratamiento de agua residual de la Reclusión de Mujeres de Bucaramanga-RMB	350 reclusas 21 Administrativos 73 Guardias 4 Personas de Cafeteria TOTAL 448	Según el estudio realizado para la planta de tratamiento de agua residual, se observó que no se cumplía con el Decreto 3930 del 2010; por lo cual, se planteó la expansión de la planta de tratamiento de agua residual y un proceso de mantenimiento, ya que, no se ha realizado desde hace ocho meses y esto conlleva a que los lodos se desplacen por toda la planta llegando al proceso de cloración.
Adecuación de redes eléctricas de media y baja tensión y de comunicaciones del hogar de ancianos de Puerto Wilches	Adecuar la red eléctrica de baja y media tensión y de comunicaciones del hogar de ancianos de Puerto Wilches	200 personas	<p>Las instalaciones eléctricas internas del hogar de ancianos de Puerto Wilches se encontraban sin funcionamiento, para lo cual, el equipo de trabajo de las UTS se dio a la tarea de rediseñarlos adjuntándoles cuadro de carga y cuadro de regulación, todo esto para dar cumplimiento a lo establecido en las normas del RETIE (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas) y la NTC 2050.</p> <p>Se instalaron las acometidas de alimentación a los tableros de control, el alojamiento del transformador, cruceta de protecciones con pararrayos cañuelas corta circuitos y base en acero inoxidable para sentar el transformador de 75 kva.</p>

Prácticas Sociales

PRACTICA SOCIAL	OBJETIVO	PERSONAS BENEFICIADAS	IMPACTO SOCIAL
<p>Mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones eléctricas en 7 salas de informática, 6 talleres y el edificio oriental del Instituto Técnico Superior Dámaso Zapata</p>	<p>Evaluar y reparar la red eléctrica de baja tensión en 7 salas de informática, 6 talleres y el edificio oriental del Instituto Técnico Superior Dámaso Zapata</p>	<p>3,050</p>	<p>Se evaluó y reparó la red eléctrica de baja tensión de 7 salas de informática y 6 talleres del Instituto beneficiando a la población que requiera de su uso.</p>
<p>Estudio topográfico para el desarrollo del proyecto de legalización de predios corregimiento el Llanito Municipio de Barrancabermeja Santander</p>	<p>Censar, legalizar y ordenar la estructura territorial del corregimiento el Llanito del municipio de Barrancabermeja Santander a partir de los sistemas de información Geográfica.</p>	<p>2,392</p>	<p>Dar solución al ordenamiento territorial (Legalización predial, cuantificación de las servidumbres y legalización de los servicios domiciliarios.) de las comunidades mas vulnerables del corregimiento el Llanito.</p>

Prácticas Sociales

PRACTICA SOCIAL	OBJETIVO	PERSONAS BENEFICIADAS	IMPACTO SOCIAL
<p>Estudio y aprobación de planos topográficos para la aprobación de títulos baldíos, para el INCODER Santander (Instituto Colombiano de Desarrollo Rural)</p>	<p>Efectuar la legalización predial aplicando los procedimientos necesarios empleados para la titulación de un predio baldío, de nuestro departamento, incluyendo la respectiva corrección y revisión de planos en formato DWG, registro de solicitudes, y revisión cartográfica en ARGIS.</p>	<p>170 FAMILIAS</p>	<p>Dar solución a todas aquellas familias que de una u otra forma, poseen terrenos sin legalizar pero ejercen la propiedad física de ellos, orientándolos, capacitándolos, y re estructurando el catastro del Departamento de Santander.</p>
<p>Levantamiento estudio topografico para el diseño y construccion del Box culvert y alcantarillado sanitario barrio las aldeas en el Municipio de Giron</p>	<p>Desarrollar la información Topográfica necesaria, para la construcción de un Box Coulvert que albergará las redes de aguas servidas del barrio las aldeas del municipio de Girón Santander.</p>	<p>El proyecto alberga mas de 200 familias en la zona.</p>	<p>A través del desarrollo de este tipo de proyectos se da solución al control de inundaciones, problemas de salubridad, erosión, y ordenamiento de las redes de servicios primarias para este sector del municipio de Girón.</p>
<p>Levantamiento topográfico del Acueducto y Alcantarillado del barrio Eliecer Fonseca San Juan de Girón</p>	<p>Desarrollar la información Topográfica necesaria, y participar en la construcción de un proyecto de alcantarillado que albergará las redes de aguas servidas del barrio Eliecer Fonseca del municipio de Girón Santander.</p>	<p>412</p>	<p>A través del desarrollo de este tipo de proyectos se da solución al control de inundaciones, problemas de salubridad, erosión, y ordenamiento de las redes de servicios primarias para este sector del municipio de Girón.</p>

Prácticas Sociales

PRACTICA SOCIAL	OBJETIVO	PERSONAS BENEFICIADAS	IMPACTO SOCIAL
Levantamiento topográfico del Colegio Salesiano de Bucaramanga	Desarrollar el levantamiento topográfico, planos arquitectónicos, que permitan la evaluación, y restauración del Colegio salesiano de a ciudad de Bucaramanga.	Comunidad Académica del colegio salesiano	Este Tipo de proyectos permite la restauración y conservación del patrimonio arquitectónico de la ciudad, trabajando en beneficio de la comunidad académica, el sector donde este elemento se encuentra y mejorando el espacio físico de su entorno.
Levantamiento topográfico del cauce del rio Rionegro desde la virgen hasta Casaloma entrada a Rionegro.	Desarrollar la información Topográfica necesaria para la evaluación del cauce del Rionegro, y las futuras construcciones solución a los sistemas nacionales de desastres .	6152	Este tipo de proyectos permite la evaluación pertinente de las crecientes de los ríos, que deben ser atendidos como necesidades en los planes de atención de desastres nacionales.
Localización y replanteo para la construcción de los acueductos del sistema caja primera etapa del Municipio de Tauramena.	Orientar la construcción del sistema de acueducto en su primera etapa del municipio de Tauramena.	828	A través del desarrollo de este tipo de proyectos se da solución al control de inundaciones, problemas de salubridad, erosión, y ordenamiento de las redes de servicios primarias para este sector del municipio deTauramena.

Impacto de los proyectos sociales:

PROYECCION SOCIAL

	AÑOS					
	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL
No. DE PROYECTOS	12	28	19	18	20	97
POBLACION BENEFICIADA	586	4.186	875	4.462	3.475	13.584

Convenios:

NUEVOS ESCENARIOS DE DESARROLLO.

- ✓ *FUPAD (Fundación Panamericana para el Desarrollo)*
- ✓ *CONVENIO CON EL ATLETICO BUCARAMANGA.*
- ✓ *GESTIÓN DE CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA EL SUBSIDIO DE LA MATRÍCULA DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS DE LOS SIGUIENTES MUNICIPIOS:*

BARRANCABERMEJA, SAN GIL, VÉLEZ Y SIMACOTA.

Convenios:

NUEVOS ESCENARIOS DE DESARROLLO.

- ✓ *GESTIÓN TERCER PISO DE ACROPOLIS - MUNICIPIO DE BUCARAMANGA*

Se firmó un convenio interadministrativo con el Municipio de Bucaramanga para la puesta en funcionamiento de una Mediateca al servicio de la población estudiantil del área metropolitana. Este proyecto fue viabilizado por el Departamento de Santander y financiado en su totalidad por valor de \$ 1.818.433.970,00 para iniciar su ejecución en el 2012.

Convenios:

NUEVOS ESCENARIOS DE DESARROLLO.

- ✓ ***ALECOP S.COOP DE LA CORPORACIÓN MONDRAGON***
Este importante convenio le permitirá a la Institución fortalecer su modelo pedagógico y de diseño curricular de sus programas académicos, accediendo a la experiencia y conocimiento que la Corporación tiene en educación superior y en su articulación al sistema productivo del entorno social.

En la actualidad se están definiendo las pautas de cooperación para un primer convenio específico de carácter académico relacionado con la educación virtual.

Convenios:

- ✓ *CDMB*
- ✓ *FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA.*
- ✓ *GESTIÓN POLIDEPORTIVO DE CIUDAD BOLIVAR*
- ✓ *INCUBADORA DE EMPRESAS “LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO”*

Convenio ICETEX - UTS

Alianza estratégica para la financiación del crédito educativo, con el fin de beneficiar a estudiantes mediante un efectivo instrumento de autosostenibilidad y permanencia en el sistema educativo.

Este crédito del 100% del valor de su matrícula a 0% de tasa de interés, se brinda a todo estudiante que quiera acceder a esta línea de financiación estatal, con un beneficio adicional de recibir un subsidio semestral de \$ 603.000 en una tarjeta débito para gastos de manutención.

El convenio benefició a. 343 estudiantes en el 2011, asignándose un valor total de crédito de \$ 241.248.024

Convenio ICETEX - UTS

ESTUDIANTES BENEFICIADOS (Tecnólogos)	
Tecnología Ambiental	55
Tecnología en Contabilidad Financiera	53
Tecnología en Mercadeo	27
Tecnología en Gestión Empresarial	46
Tecnología en Diseño y Administración de Sistemas	24
Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico	37
Tecnología Electromecánica	16
Tecnología en Topografía	9
Tecnología Electrónica	18
Tecnología en Banca e Instituciones Financieras	17
Tecnología en Telecomunicaciones	13
Tecnología Deportiva	6
Tecnología en Electricidad y Telefonía	5
Tecnología en Gestión Agroindustrial	1

ESTUDIANTES BENEFICIADOS (Profesionales)	
Administración de Empresa	3
Ingeniería Electromecánica	2
Contaduría Publica	9
Ingeniería de Telecomunicaciones	2

343 estudiantes beneficiados.
 Equivale al **2.24%** de la población de estudiantes matriculados en el II semestre del 2011

(15.264 Total matriculados II /2011)

PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS EN CONVOCATORIAS PARA ACCEDER A RECURSOS DE COFINANCIACION:

- **MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL:** PROYECTO DE APOYO A LA REGIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR POR LÍNEAS DE FINANCIACIÓN. Se presentó una propuesta solicitando apoyo en tres líneas de financiación y fue aprobada la línea “Orientación profesional y estrategias para promover la permanencia en la Educación Superior” por un valor de 225 millones de pesos.
- **MINISTERIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES:** Las UTS participaron en una convocatoria con la presentación de los siguientes proyectos, de los cuales fueron aprobados cerca de 900 millones de pesos para el fortalecimiento de la plataforma tecnológica Institucional:
 - ✓ IMPLEMENTACION DE LA RED WI FI EN LAS REGIONALES DE LAS UTS
 - ✓ DOTACION DE SALAS DE INFORMATICA PARA DOCENTES
 - ✓ IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA VIRTUAL UTS Y DESARROLLO DE REPOSITORIOS DE OVA`s
 - ✓ ADECUACION DE LAS AULAS VIRTUALES EN LAS BIBLIOTECAS UTS
 - ✓ IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE COPIAS DE SEGURIDAD MEDIANTE LA UTILIZACION DE UNA RED NAS

PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS EN CONVOCATORIAS PARA ACCEDER A RECURSOS DE COFINANCIACION:

- **FODESEP:** EL PROYECTO “IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS EDUCATIVAS PARA LA FORMACIÓN DE UNA CULTURA DE DESARROLLO SOSTENIBLE CERO EMISIONES EN LAS UTS COMO UNA ALTERNATIVA EFICIENTE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD Y EL CUMPLIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA”, fue aprobado con una asignación económica de \$ 10. 885.970.
- **Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y ECOPETROL-Segunda Convocatoria Nacional a la Biodiversidad:** Las UTS presentaron el proyecto: “Evaluación del Estado de Conservación del Manatí Antillano (*Trichechus manatus*) y su Hábitat, como Herramienta para la Consolidación de Estrategias de Conservación y Manejo Sostenible en la Ciénaga de Paredes, Magdalena Medio Santandereano”, al cual le fue otorgado un aporte económico por valor de \$267.067.600 por parte de ECOPETROL.

PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIAS PARA ACCEDER A RECURSOS DE COFINANCIACION PARA PROYECTOS:

- **MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL:** CONVOCATORIA PARA CONFORMAR UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION ELEGIBLES PARA APOYAR LA INVESTIGACION, EL DESARROLLO Y LA INNOVACION EDUCATIVA QUE HAGA USO DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE LA RED NACIONAL ACADEMICA DE TECNOLOGIA AVANZADA – RENATA PARA LOS AÑOS 2011 Y 2012. Se presentó el proyecto: “Herramienta TIC para el aprendizaje y enseñanza de sistemas de control digital mediante la implementación de un laboratorio remoto con mesa vibratoria, con acceso a través de la red nacional RENATA”, el cual fue aprobado asignándole una suma de \$61.089.500.

Relaciones Interinstitucionales:

Una de las directrices institucionales es la capacitación en una segunda lengua para los docentes de la Entidad.

La Institución fue seleccionada dentro de la convocatoria de fortalecimiento, acompañamiento y construcción de capacidades Institucionales en materia de Internacionalización del MEN.

Las UTS incursionarán el proceso de intercambio para dos profesores y dos estudiantes con universidades francesas a través de la Embajada; para ello, se inició con el convenio con la IUT (Institut Universitaire de Technologie) de Le Havre.

De igual forma, se celebró un convenio de cooperación académica con el IDEI para el fortalecimiento de las capacidades de los estudiantes en el dominio del inglés.

Relaciones Interinstitucionales:

Con la Universidad Alicante de España se ha firmado un convenio de cooperación académica para realizar acciones conjuntas de fomento a la docencia, la investigación y la extensión, en especial sobre el tema de la biodiversidad en el ámbito iberoamericano, así como en la consecución de recursos y en el intercambio académico de estudiantes y docentes.

Con la Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte Manuel Fajardo de Cuba se está gestionando la celebración de un convenio de cooperación académica que entre sus principales objetivos busca el fortalecimiento de la formación académica que ofrecen las UTS. La comunidad académica de las UTS podrá realizar estudios superiores con la Universidad, intercambio cultural y actividades diversas en otras áreas del conocimiento.

Desarrollo del Bienestar Institucional:

La Institución se ha consolidado como una potencia deportiva en Santander y en algunas disciplinas a nivel nacional; así como, en las expresiones culturales se ha logrado destacar la participación de las UTS en todos los eventos a nivel local, regional, nacional e internacional.

El Bienestar Institucional ha generado gran impacto social con la proyección de sus grupos culturales participando en las actividades comunitarias, públicas y sin ánimo de lucro que promueven la expresión de los valores artísticos y culturales.

Bienestar Institucional:

		PERIODO	
NUMERO DE ATENCIONES POR SERVICIO	SERVICIO	I - 2011	II - 2011
	ODONTOLOGIA	1.146	1.328
	MEDICINA GENERAL	36	364
	FISIOTERAPIA	0	600
	PSICOLOGIA	42	36
	ACTIVIDADES DE PROMOCION Y PREVENCION	200	450
	TOTAL ATENCIONES	1.424	2.772

Bienestar Académico

Mediante Acuerdo del Consejo Directivo N° 01-018 de octubre 10 de 2011, se aprobó que todo estudiante cancela el 25% de su matrícula, si en su plan de estudios le falta una asignatura por aprobar para graduación en el ciclo tecnológico.

PERIODO	DEVOLUCIONES 75%	N° de Estudiantes
SEGUNDO SEMESTRE DE 2011	\$ 7.612.193	54
ENERO DE 2012	\$ 73.788.436	134
FEBRERO DE 2012	\$ 66.586.359	114
TOTAL	\$ 147,986,988	248

PROYECTO PARA LA AMPLIACION Y ADECUACION DE LA SEDE PRINCIPAL DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER - U.T.S. EN BUCARAMANGA.



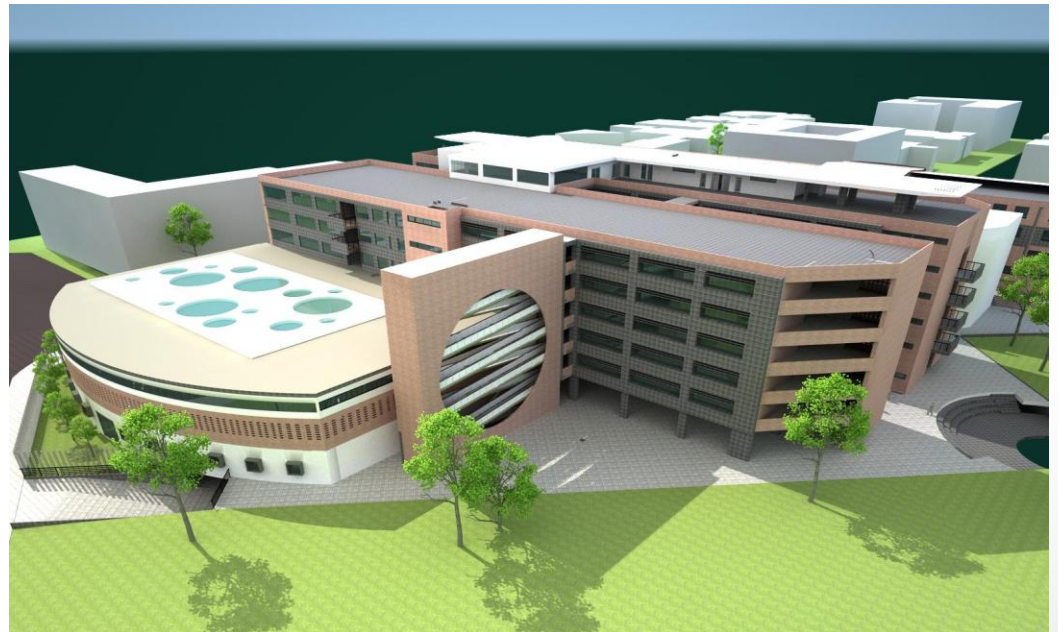
PROYECTO PARA LA AMPLIACION Y ADECUACION DE LA SEDE PRINCIPAL DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER - U.T.S. EN BUCARAMANGA.

Para la financiación de la primera etapa del proyecto, la Institución cuenta con una partida de \$ 3,580,344,275 de recursos propios, los cuales están amparados presupuestalmente.



PROYECTO PARA LA AMPLIACION Y ADECUACION DE LA SEDE PRINCIPAL DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER - U.T.S. EN BUCARAMANGA.

Se logró obtener en la convocatoria del Ministerio de Educación Nacional de la Línea de Fomento para la Educación Superior tasa compensada LINEA FINDETER) un crédito por (\$ 14,321,377,099) para un total de inversión en la primera etapa de DIECISIETE MIL NOVECIENTOS UN MILLONES SETECIENTOS VEINTINUN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS (\$17.901.721.374).



PROYECTO PARA LA AMPLIACION Y ADECUACION DE LA SEDE PRINCIPAL DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER - U.T.S. EN BUCARAMANGA.



El Ministerio de Educación Nacional se comprometió a gestionar 25.558 millones de pesos para continuar con las etapas 2 y 3 del proyecto; lo cual, se logró con la gestión realizada para disponer de los recursos por Ciencia y Tecnología de las Regalías, a través del Departamento Nacional de Planeación.

Proyecto Infraestructura Física Institucional.

AMPLIACION Y ADECUACION DE LA SEDE PRINCIPAL DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER EN BUCARAMANGA						
DESCRIPCION	COSTOS		FUENTE DE FINANCIACION			TOTAL COSTO DIRECTO
	OBRA	INTERVENTORIA	UTS	CREDITO BANCARIO	NACION	
ETAPA 1	16,730,580,723	1,171,140,651	3,580,344,275	14,321,377,099		17,901,721,374
ETAPA 2	15,477,408,991	1,083,418,629			16,560,827,620	16,560,827,620
COLISEO	6,200,229,371	434,016,056			6,634,245,427	6,634,245,427
AUDITORIO	2,208,487,895	154,594,153			2,363,082,048	2,363,082,048
TOTALES	40,616,706,980	2,843,169,489	3,580,344,275	14,321,377,099	25,558,155,095	43,459,876,469

Proyecto Futuro
Construcción Planta
Física – Sede
Unidades
Tecnológicas de
Santander
Barrancabermeja.

10- 169

Bucaramanga, Septiembre 26 de 2011.

Doctor
CARLOS ALBERTO CONTRERAS LOPEZ
Alcalde Municipal
BARRANCABERMEJA

Respetado Doctor:

El Plan de Desarrollo Municipal de Barrancabermeja "El amor es clave" tiene dentro de sus objetivos el fortalecer la formación en educación técnica, tecnológica y profesional en la región, definiendo como una de las estrategias, la realización de alianzas para la educación superior.

Como es de su conocimiento, las Unidades Tecnológicas de Santander se encuentran en desarrollo del convenio celebrado con el Municipio de Barrancabermeja para aunar esfuerzos en el ofrecimiento y desarrollo de programas de extensión educativa de las UTS en la Ciudad de Barrancabermeja. Actualmente, están funcionando siete programas académicos aprobados por el Ministerio de Educación Nacional, los cuales atienden una población de 1.896 jóvenes a una tasa creciente de demanda de cupos, razón por la cual, me permito acudir a su gestión para contar con un lote que nos permita construir una sede propia respondiendo en forma oportuna y eficaz, a las políticas planteadas por el Ministerio de Educación Nacional en su propósito de garantizar la cobertura en planes de formación técnica y tecnológica y la generación de programas tendientes a mejorar el desempeño de los estudiantes de la educación superior en las distintas áreas del conocimiento.

De esta forma, estamos convencidos que esta iniciativa beneficiará a toda la comunidad de Barrancabermeja al ofrecer un espacio moderno y acorde a las necesidades académicas e investigativas que requiere la calidad educativa.

Conocedores de su espíritu social, dejamos a consideración esta propuesta para que sea estudiada por su Despacho con el fin de beneficiar a los jóvenes de su región.

Atentamente,


OSCAR OMAR OROZCO BAULISTA
Rector

PARTICIPACION

- ***PROGRAMA DE GESTION AGROINDUSTRIAL EN LA 62 FERIA GANADERA DE BUCARAMANGA.***



PARTICIPACION

- ***FERIA DE EMPRENDIMIENTO CAJASAN.***



PARTICIPACION

- *CLASIFICACION DE 82 ESTUDIANTES A LOS JUEGOS NACIONALES UNIVERSITARIOS DE MEDELLIN 2011.*



PARTICIPACION

- *DE NUESTROS ESTUDIANTES DE DISEÑO DE MODAS EN LA PASARELA DE NUEVOS CREADORES IXEL MODA 2011.*



PARTICIPACION

- *EN LA SEGUNDA CONVOCATORIA NACIONAL A LA BIODIVERSIDAD, ORGANIZADA POR ECOPETROL, SIENDO SELECCIONADOS EN ALIANZA CON CABILDO VERDE PARA DESARROLLO DE UNA PROPUESTA EN PRO DEL MEDIO AMBIENTE.*



- *DONACION AL ATLETICO BUCARAMANGA DE UN TABLERO ELECTRONICO ELABORADO POR ESTUDIANTES DE INGENIERIA ELECTRONICA DE NUESTRA INSTITUCION.*



- *CREACION DE UN ELECTROCARDIOGRAFO PORTATIL COMO TRABAJO DE GRADO DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA EN CONTROL ELECTRONICO E INSTRUMENTACION.*



- *ENTREGA DE UN COMPUTADOR AL ESTUDIANTE CON EL MEJOR PROMEDIO EN LA REGIONAL BARRANCABERMEJA.*



PARTICIPACION

- ***EN SIMULACRO NACIONAL DE EVACUACION.***



- *VISITA DE PARES ACADÉMICOS PARA OBTENCIÓN DE REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA ACADÉMICO ING. DE SISTEMAS POR CICLOS PROPEDEUTICOS.*



- *VISITA DEL DIRECTOR DE COLCIENCIAS*



REFORMA DE LA LEY DE 30/92

- ***INTERVENCION EN DEBATE DE LA COMISION SEXTA DE LA CAMARA DE REPRESENTANTES.***



FORO SOBRE LA REFORMA DE LA LEY DE 30/92

- *El pasado 6 de octubre se realizó en las UTS, el primer foro sobre el proyecto Ley radicado en el Congreso de la República, con la participación de la Ministra de Educación y la Comisión Sexta de la Cámara de Representantes.*



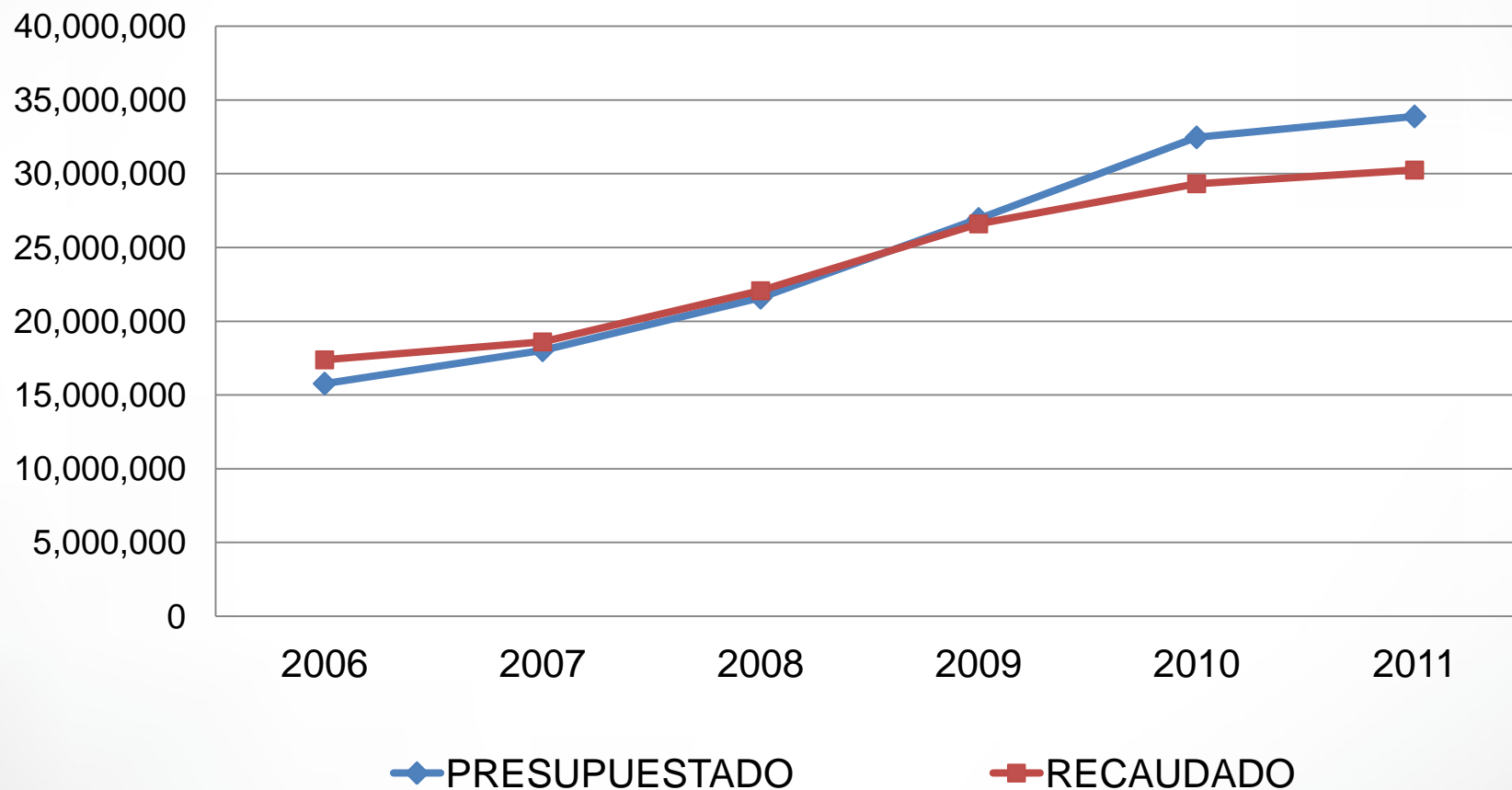
Resultados Financieros...

UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION
OFICINA DE PLANEACION

RECURSOS DEL PLAN DE INVERSIONES 2011	ASIGNADO
1. COMPRA Y EQUIPO PROUIS	
1.1 Actualizacion y modernización permanente de los recursos institucionales	1,798,048,760
RECURSOS PROPIOS	
1.2 Compra de equipo, dotación y actualización de los laboratorios	220,766,790
2. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PROUIS	
2.1 Construcción y adecuación de la Infraestructura fisica.	3,490,233,748
RECURSOS PROPIOS	
3. OTRAS INVERSIONES	0
4. INVESTIGACION	106,213,870
TOTAL RECURSOS PLAN DE INVERSIONES 2011	5,615,263,168

COMPORTAMIENTO DEL PRESUPUESTO INGRESOS

(Datos a Octubre de 2011)

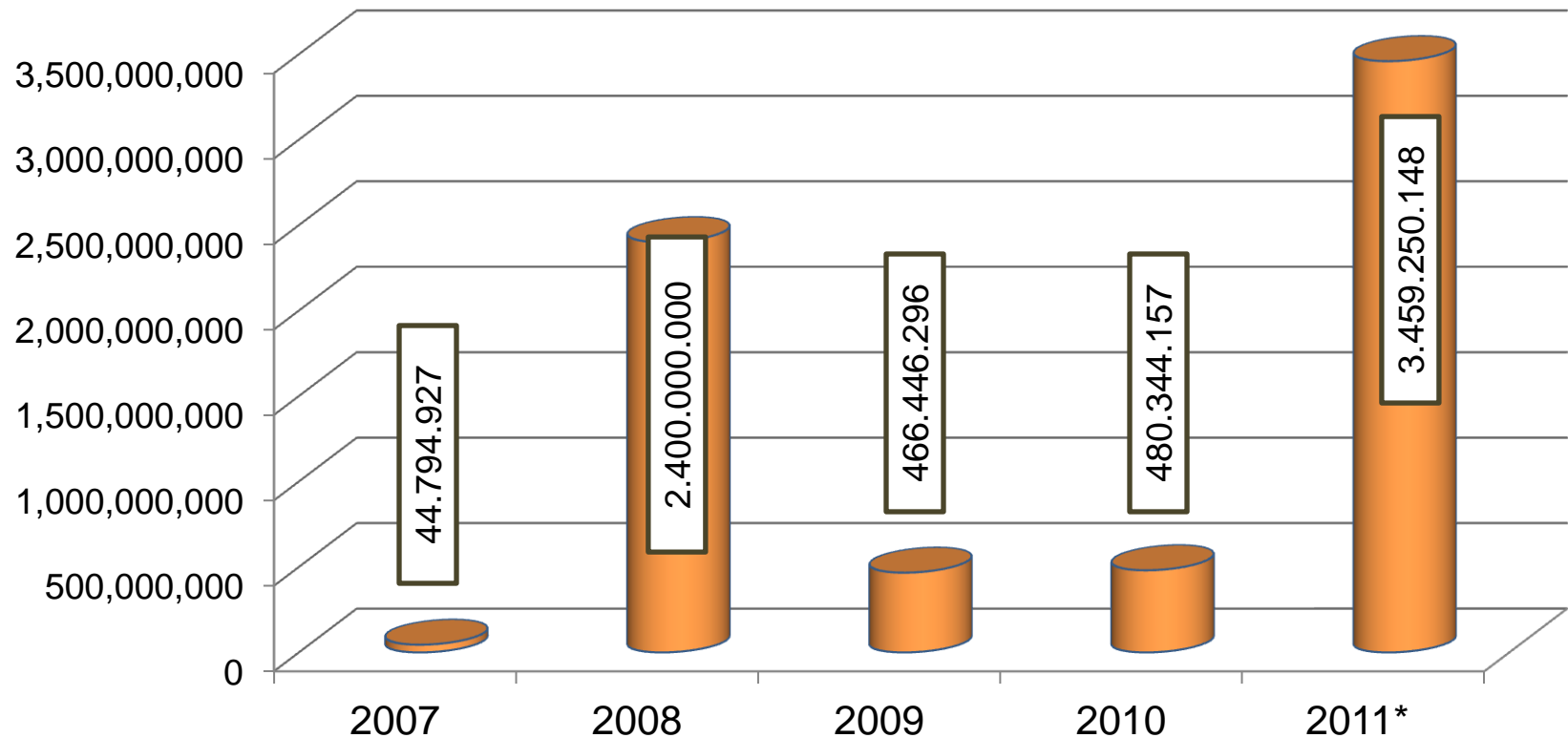


COMPARATIVO INGRESOS

(OCTUBRE 2010 -2011)

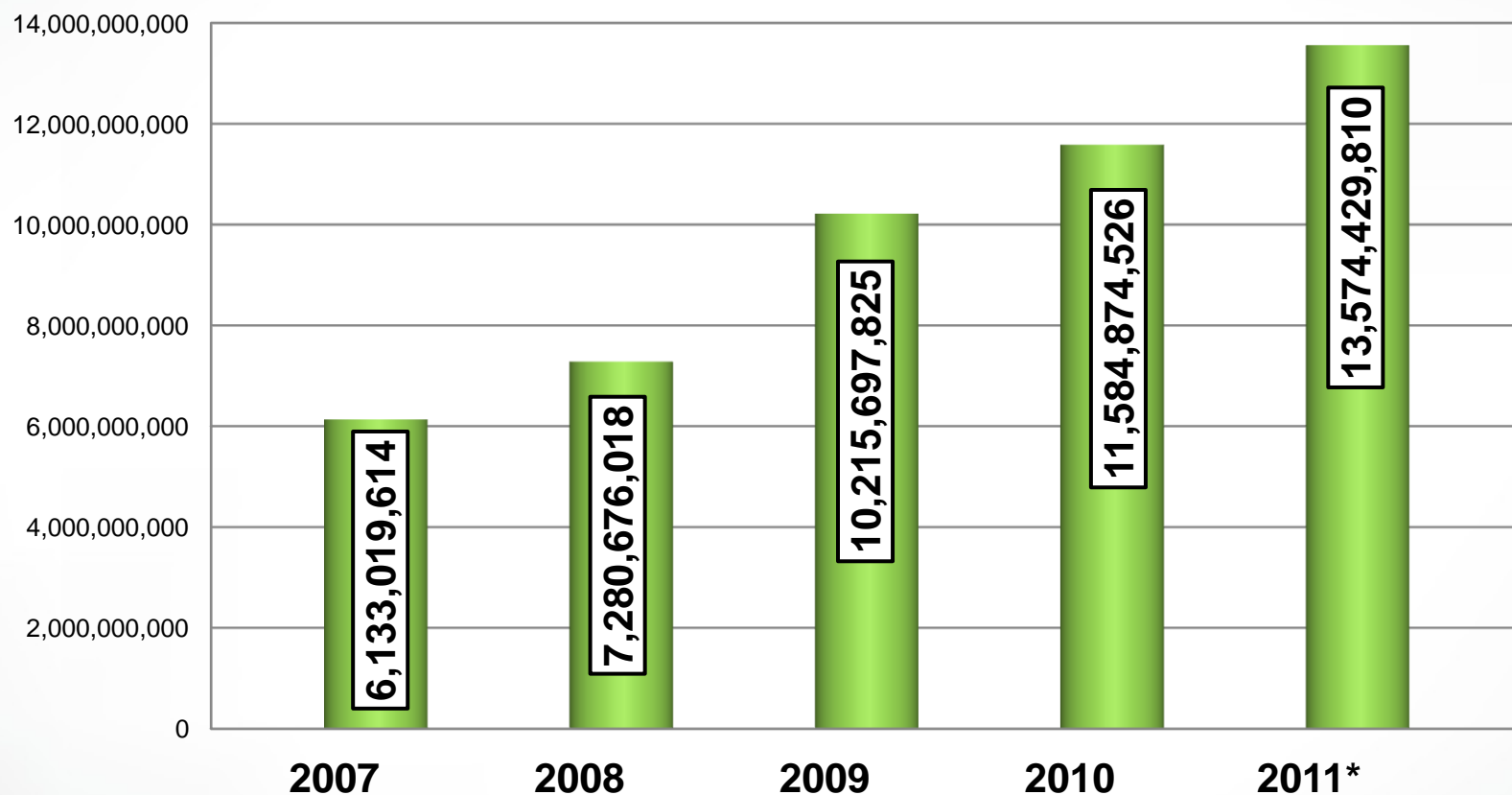
CÓDIGO	DETALLE DE LA APROPIACIÓN	TOTAL RECAUDO A OCTUBRE 2010	TOTAL RECAUDO A OCTUBRE 2011	VARIACION	
				ABSOLUTA	RELATIVA
020342	Venta de servicios Educativos	21,729,572,638	23,726,608,542	1,997,035,904	0.09
02039001	DIAN (Devoluciones IVA)	320,952,652	404,204,726	83,252,074	0.26
02039002	Otros Ingresos no tributarios	38,654,130	103,978,882	65,324,752	1.69
02049101	Pro-Uis	1,971,395,116	2,192,389,547	220,994,431	0.11
020703	Credito Interno Banca Comercial	0	0	0	0.00
020719	Rendimientos Financieros - Recursos de libre Asignacion	115,444,145	44,893,718	-70,550,427	-0.61
0207203206	Estampillas PRO-UIS	43,088,513	54,621,979	11,533,466	0.27
02079001	Recursos del Balance	2,892,500,561	3,722,698,900		0.00
TOTAL		27,111,607,755	30,249,396,294	3,137,788,539	11.57

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL PARA INFRAESTRUCTURA



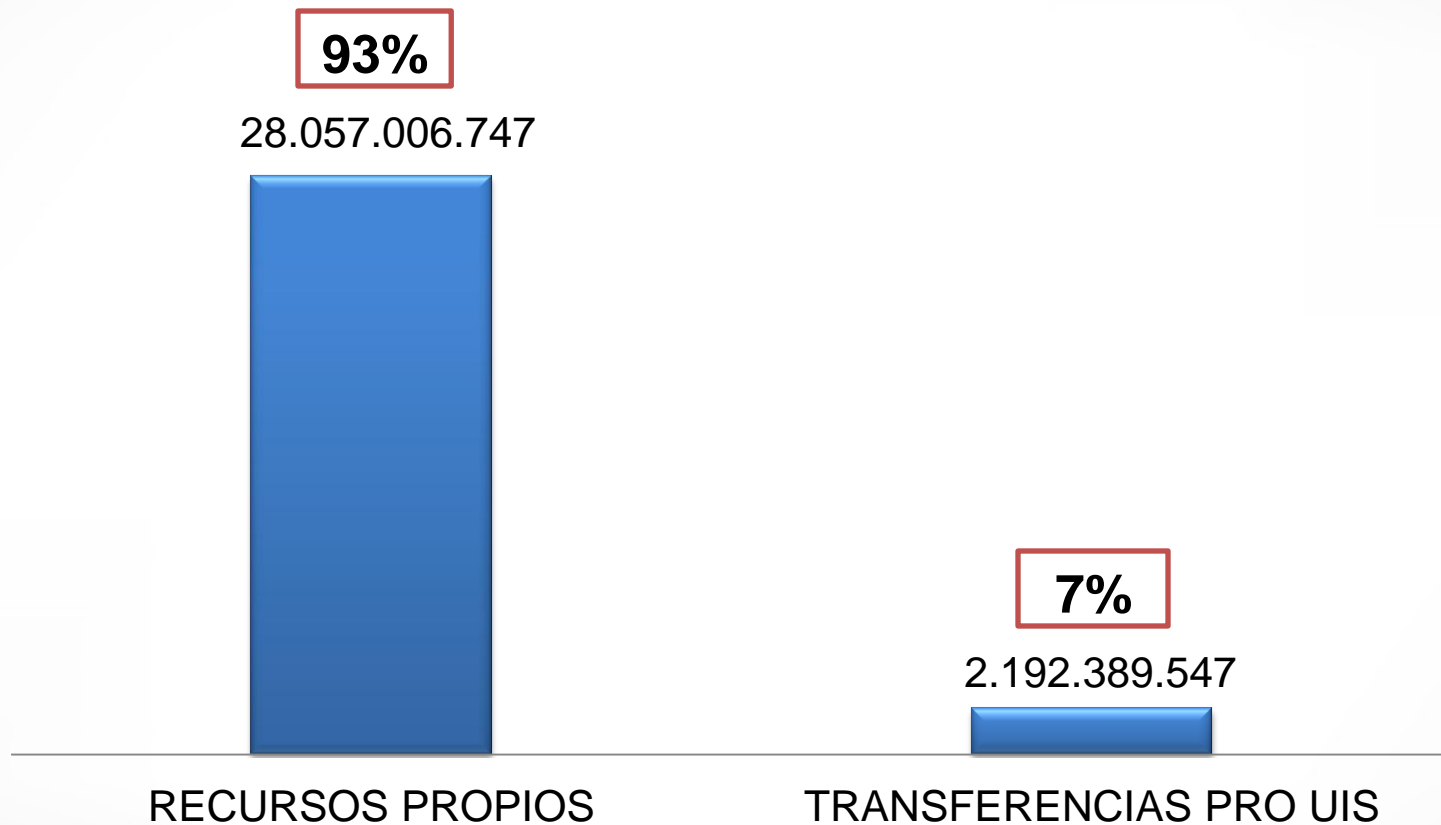
* DATOS A OCTUBRE DE 2011

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL PARA INVERSIÓN EN DOCENCIA



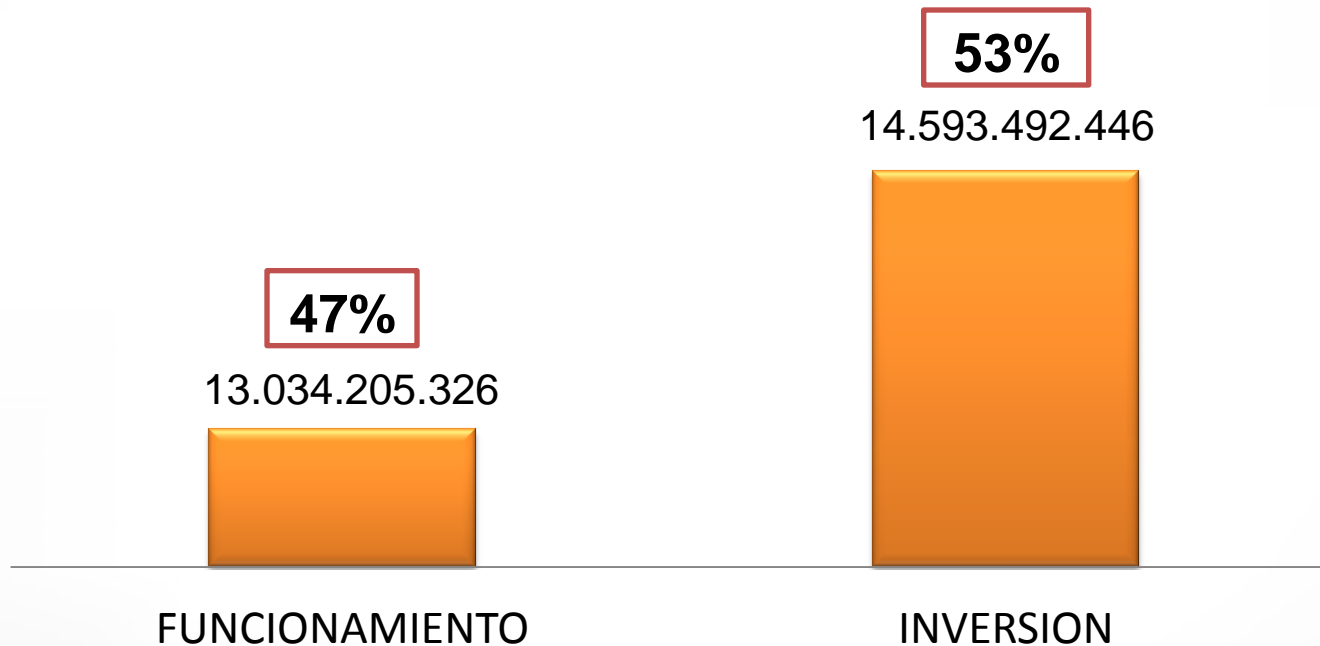
* DATOS A OCTUBRE DE 2011

ESTRUCTURA PRESUPUESTAL 2011

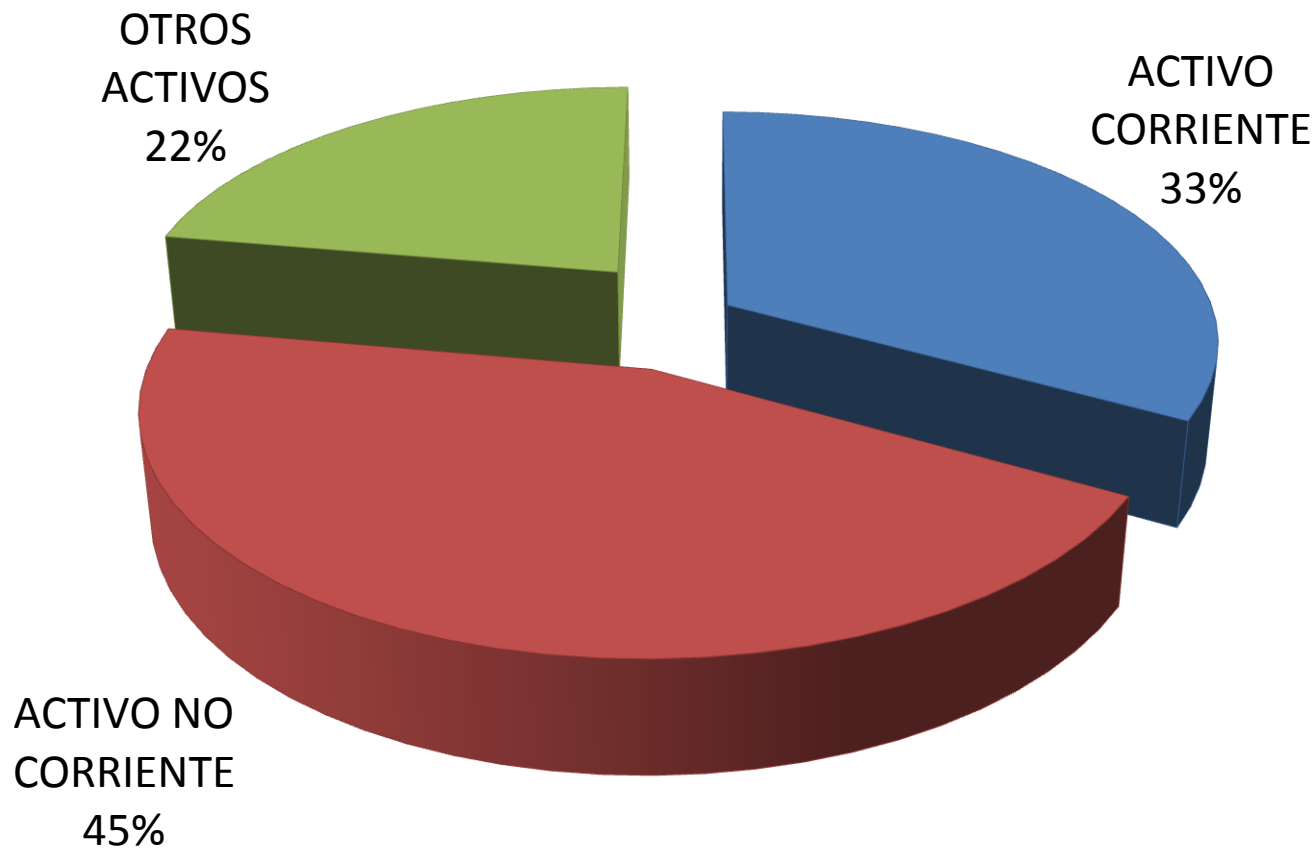


NOTA: EL RECAUDO TOTAL DE INGRESOS FUE DE \$ 30.249.396.295

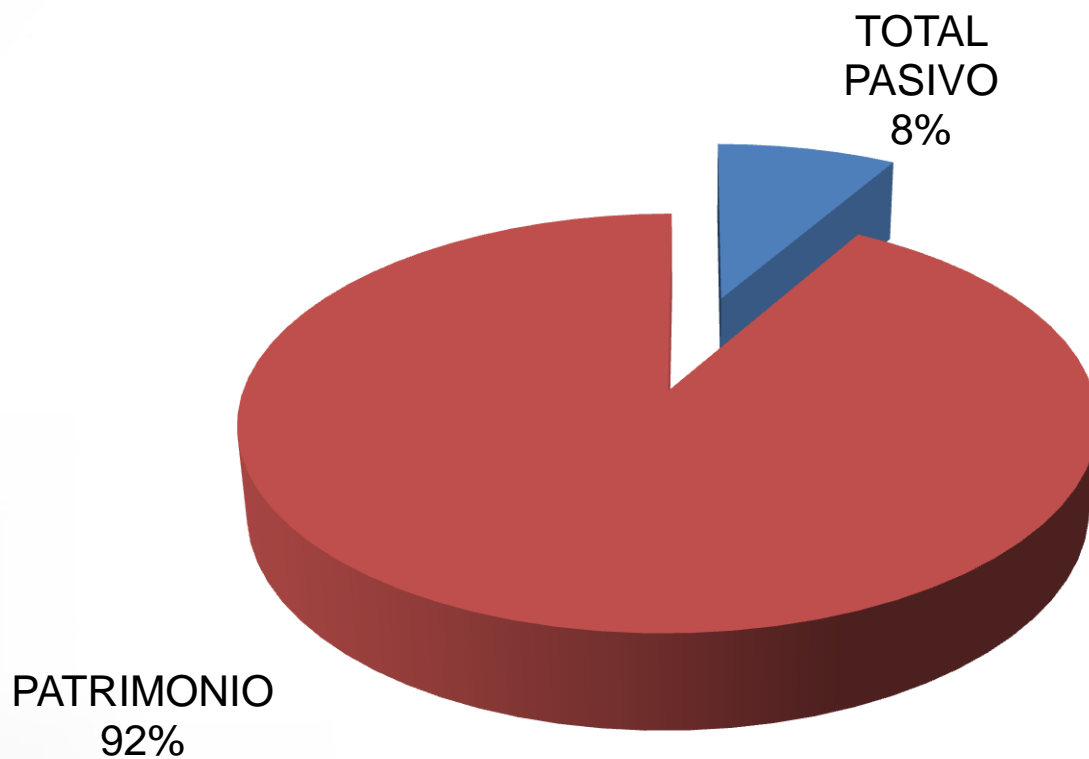
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS 2011



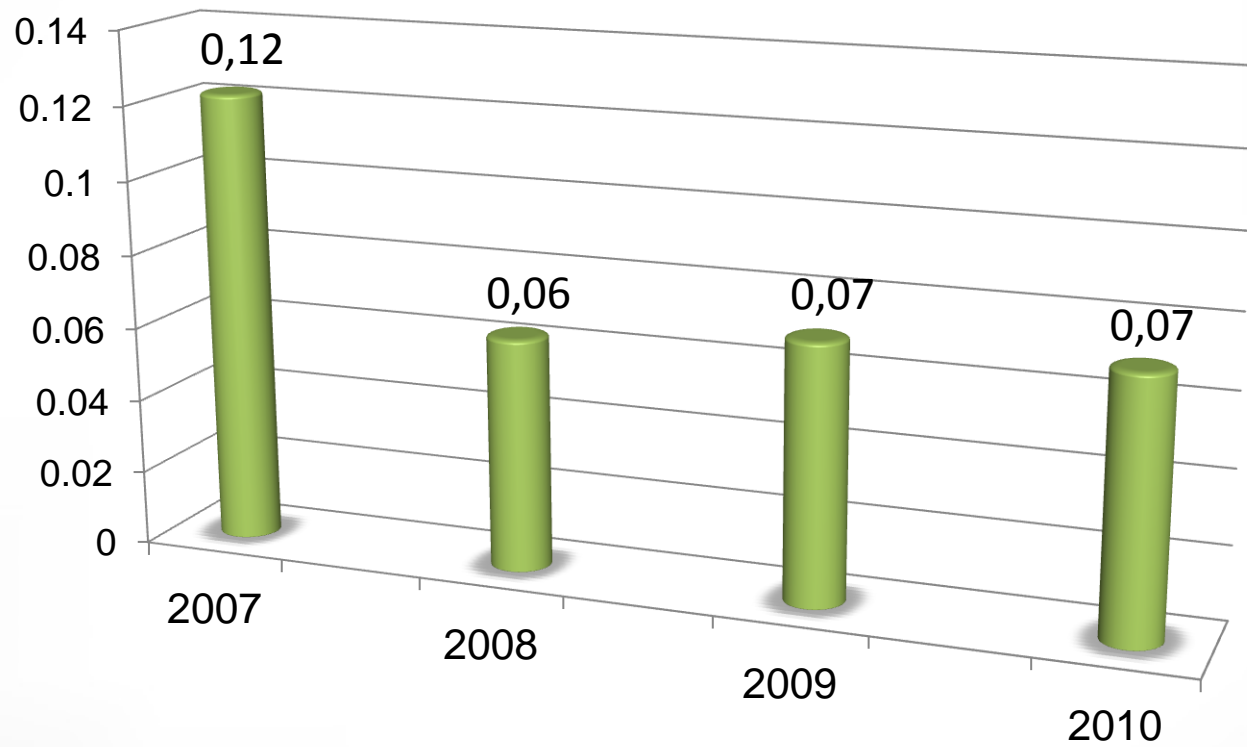
COMPOSICION DE LOS ACTIVOS A SEPTIEMBRE 2.011



PASIVOS Y PATRIMONIO A SEPTIEMBRE DE 2.011

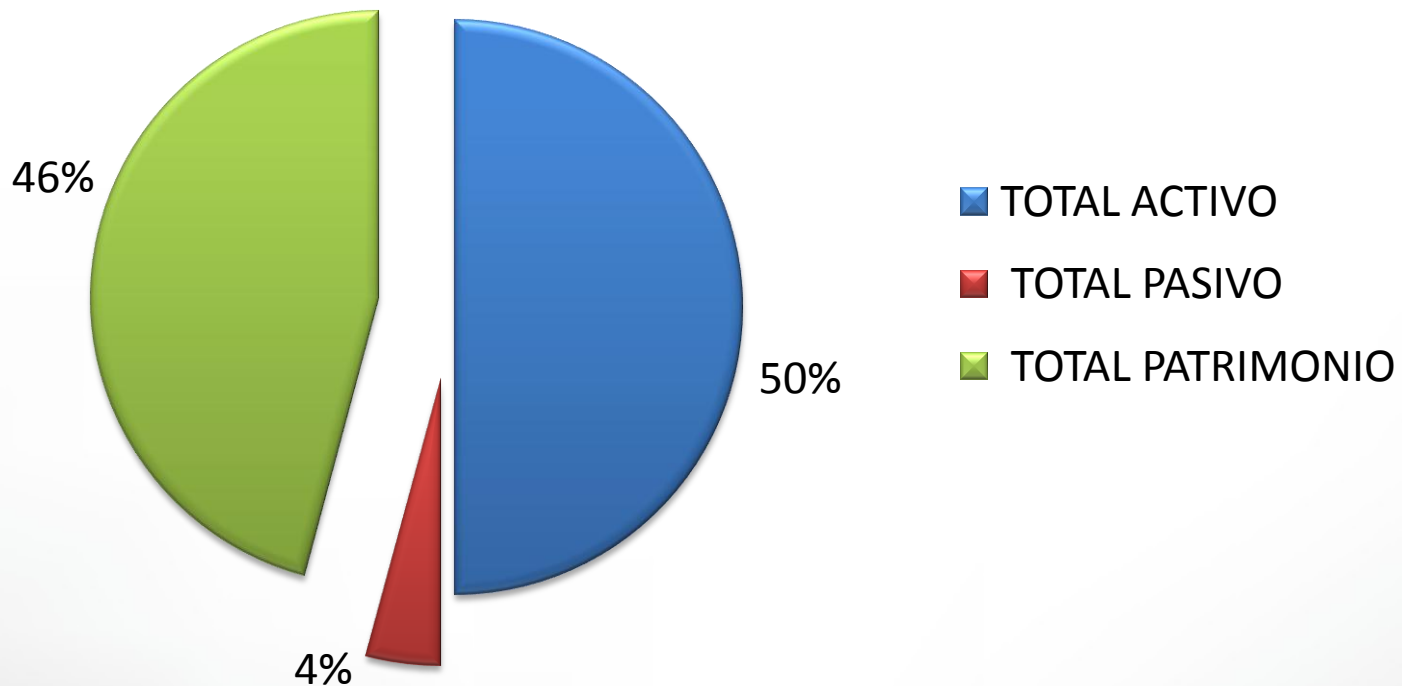


INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO



ESTADO FINANCIERO A SEPTIEMBRE 30 DE 2011

TOTAL ACTIVO	35,059,914
TOTAL PASIVO	2,913,022
TOTAL PATRIMONIO	32,146,892



Gracias