

# Capítulo VIII

## Recursos Económicos

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS SUBSIDIADOS 2008.....	206
DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES (2006-2008) .....	207
GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES AÑO 2008.....	207
PORCENTAJE DE INGRESOS EJECUTADOS QUE SE DEDICAN A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN (2006-2008) .....	208
GRÁFICO PORCENTAJE DE INGRESOS DEDICADOS A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2008 .....	208
PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN (2006-2008).....	208
GRÁFICO PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN AÑO 2008.....	208
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES (2006-2008) .....	209
EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD (2006-2008).....	209
DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES (2007-2008) .....	210
ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN 2008 .....	210
PORCENTAJE RECURSOS APLICADOS A PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE 2008.....	210
INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA (2006-2008) .....	210
EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN AÑO (2006-2008) .....	211
GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS (2006-2008).....	211
TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO 2008 .....	211
INCENTIVOS AÑO 2008 .....	212
GRÁFICO PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO .....	212
INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2008.....	213
GRÁFICO INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2008 .....	213

**PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS SUBSIDIADOS 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROMEDIO VALOR MATRÍCULA	N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROMEDIO VALOR MATRÍCULA
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	330	99.629.336	301.907	283	89.996.871	318.010
	Licenciatura en Artes Plásticas	10	2.202.214	220.221	8	1.881.566	235.196
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	15	4.379.072	291.938	19	4.615.023	242.896
	Licenciatura en Artes Visuales	287	90.048.869	313.759	261	84.050.127	322.031
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	111	25.425.064	229.055	89	18.390.193	206.631
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	432	115.464.195	267.278	468	130.051.395	277.888
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	651	185.597.110	285.095	654	197.784.374	302.423
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	139	27.515.096	197.950	159	36.785.925	231.358
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	468	110.517.870	236.149	520	134.323.870	258.315
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	386	81.485.103	211.101	416	86.793.813	208.639
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	8	2.345.063	293.133	6	1.555.087	259.181
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	285	59.540.872	208.915	289	63.373.031	219.284
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	696	179.953.918	258.554	677	180.652.906	266.843
Ciencias de la Salud	Medicina	629	248.586.089	395.208	630	280.643.236	445.465
	Ciencias del Deporte y la Recreación	686	192.325.335	280.358	702	220.592.053	314.234
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	954	288.951.310	302.884	969	307.283.448	317.114
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	694	241.445.680	347.904	697	262.729.631	376.944
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	757	216.621.772	286.158	769	237.477.045	308.813
	Ingeniería de Sistemas y Computación	659	203.141.047	308.257	657	214.905.286	327.101
	Ingeniería Física	267	88.913.621	333.010	202	61.281.698	303.375
Tecnologías	Química Industrial	234	68.921.045	294.534	318	106.000.679	333.335
	Tecnología Eléctrica	350	91.934.636	262.670	367	102.925.303	280.450
	Tecnología Industrial	556	153.945.286	276.880	552	158.987.587	288.021
	Tecnología Mecánica	421	116.616.081	276.998	421	131.560.841	312.496
	Tecnología Química	289	81.751.191	282.876	243	71.233.753	293.143
<b>TOTAL</b>		<b>10.314</b>	<b>2.977.256.875</b>	<b>288.662</b>	<b>10.376</b>	<b>3.185.874.739</b>	<b>307.043</b>

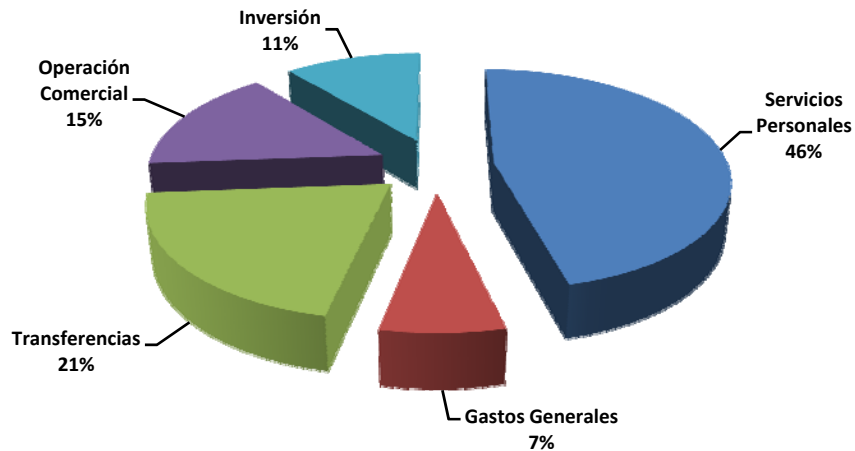
Fuente: Vicerrectoría Administrativa

**DISTRUBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES (2006-2008)**

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL			
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO DE GASTOS 2006	PRESUPUESTO DE GASTOS 2007	PRESUPUESTO DE GASTOS 2008
Servicios Personales	36.258.870.772	39.842.515.000	42.868.058.999
Gastos Generales	5.874.901.000	5.976.685.000	6.569.510.000
Transferencias	16.124.396.690	16.431.036.227	19.082.940.440
Operación Comercial	10.743.000.000	13.774.000.000	14.118.000.000
<b>TOTAL FUNCIONAMIENTO</b>	<b>69.001.168.462</b>	<b>76.024.236.227</b>	<b>82.638.509.439</b>
Inversión	8.183.421.449	9.764.230.310	10.232.155.134
<b>TOTALES</b>	<b>77.184.589.911</b>	<b>85.788.466.537</b>	<b>92.870.664.573</b>

Fuente: Informe de Gestión. División Financiera.

**GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES AÑO 2008**



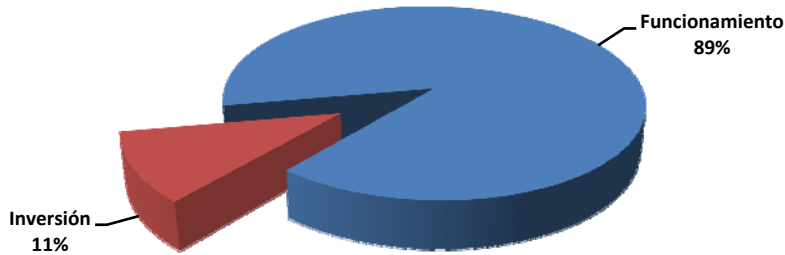
Las rentas están constituidas por Recursos de la Nación y Recursos Propios. Los Gastos de Funcionamiento e Inversión contemplan los Gastos en Servicios Personales, Gastos Generales, Transferencias, Gastos de Comercialización y las Inversiones.

**PORCENTAJE DE INGRESOS EJECUTADOS QUE SE DEDICAN A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN  
(2006-2008)**

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL						
DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN 2006	%	EJECUCIÓN 2007	%	EJECUCIÓN 2008	%
Funcionamiento	68.997.466.063	89,40%	76.023.491.612	88,62%	82.636.321.078	88,98%
Inversión	8.182.818.988	10,60%	9.764.225.145	11,38%	10.232.139.789	11,02%
<b>TOTALES</b>	<b>77.180.285.051</b>	<b>100,00%</b>	<b>85.787.716.757</b>	<b>100,00%</b>	<b>92.868.460.867</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

**GRÁFICO PORCENTAJE DE INGRESOS DEDICADOS A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2008**

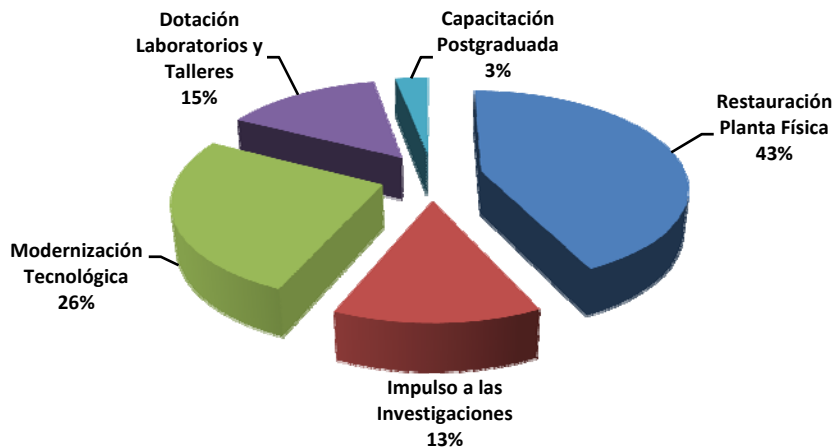


**PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN (2006-2008)**

DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2006	EJECUCION 2007	EJECUCION 2008
Restauración Planta Física	1.798.282.014	5.144.542.773	4.396.576.288
Impulso a las Investigaciones	1.155.884.834	1.279.132.619	1.376.216.717
Modernización Tecnológica	1.739.211.270	1.845.060.046	2.673.552.762
Dotación Laboratorios y Talleres	3.096.928.681	1.240.813.186	1.481.465.699
Capacitación Postgraduada	392.512.189	254.676.521	304.328.323
<b>TOTAL</b>	<b>8.182.818.988</b>	<b>9.764.225.145</b>	<b>10.232.139.789</b>

Fuente: Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

**GRÁFICO PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN AÑO 2008**



Para el año 2008, el 43% de la inversión se destinó a restauración de la planta física.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES  
(2006-2008)**

FUNCIONES MISIONALES						
DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN 2006	%	EJECUCIÓN 2007	%	EJECUCIÓN 2008	%
Docencia	63.594.262.442	82,40%	64.505.223.674	75,19%	72.085.009.771	77,62%
Investigación	4.955.399.129	6,42%	7.092.685.426	8,27%	7.792.090.175	8,39%
Extensión	6.832.341.466	8,85%	9.045.264.885	10,54%	8.594.784.633	9,25%
<b>SUB TOTAL FUNCIONES MISIONALES</b>	<b>75.382.003.037</b>	<b>97,67%</b>	<b>80.643.173.984</b>	<b>94,00%</b>	<b>88.471.884.579</b>	<b>95,27%</b>
Planta Física	1.798.282.014	2,33%	5.144.542.773	6,00%	4.396.576.288	4,73%
<b>TOTAL EJECUCIÓN</b>	<b>77.180.285.051</b>	<b>100,00%</b>	<b>85.787.716.757</b>	<b>100,00%</b>	<b>92.868.460.867</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa (Indicador 102a - Acreditación Institucional)

**EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD (2006-2008)**

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA 2006	VIGENCIA 2007	VIGENCIA 2008
Ciencias Ambientales	1.253.223.483	1.506.358.381	1.537.294.566
Ciencias Básicas	370.347.948	431.333.532	508.812.029
Bellas Artes	53.607.560	126.144.797	100.736.787
Ciencias de la Salud	868.763.523	1.378.781.359	995.303.754
Educación	705.952.950	1.077.326.044	1.300.876.478
Ing. Eléctrica	725.378.481	263.387.203	267.559.576
Ing. Industrial	947.905.924	1.254.605.468	1.047.005.726
Ing. Mecánica	584.692.593	600.704.886	366.102.408
Ingenierías (Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación)		14.036.334	126.952.421
Tecnologías	612.895.022	984.403.762	871.601.313
<b>TOTAL DOCENCIA</b>	<b>6.122.767.484</b>	<b>7.637.081.766</b>	<b>7.122.245.058</b>
Administrativos	4.513.659.042	5.702.669.200	6.902.953.119
Investigaciones	105.838.750	433.527.497	91.001.712
<b>TOTAL ADMINISTRACIÓN</b>	<b>4.619.497.792</b>	<b>6.136.196.697</b>	<b>6.993.954.831</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10.742.265.276</b>	<b>13.773.278.463</b>	<b>14.116.199.889</b>

Fuente: Informe de Ingresos y Gastos por Centro de Generación. División Financiera

### DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES (2007-2008)

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA 2007			VIGENCIA 2008		
	CAPACITACIÓN	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO	CAPACITACIÓN	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO
Apoyo Académico	220.031.916	13.437.105	12.636.468	275.189.428	115.373.215	11.731.655
Facultad de Medicina	64.700.640	5.688.148	28.705.116	69.911.586	6.547.624	28.562.211
Facultad de Ingenierías	59.943.395	7.292.228	39.954.000	109.200.969	4.529.130	26.645.632
Facultad de Mecánica	24.095.511	2.713.079	22.805.349	40.222.089	3.664.381	10.020.733
Facultad de Industrial	39.380.981	3.469.900	10.797.930	34.370.885	3.896.360	16.312.042
Facultad de Tecnologías	63.053.883	6.650.058	53.347.600	69.053.991	7.237.584	43.840.929
Facultad de Bellas Artes	57.241.514	3.443.273	13.090.012	73.028.179	6.724.822	11.315.125
Facultad de Educación	82.004.355	5.613.415	24.553.800	74.017.559	6.116.379	21.276.220
Facultad de Ciencias Ambientales	18.959.275	3.589.332	19.135.000	38.253.791	3.054.320	13.788.955
Facultad de Ciencias Básicas	65.844.380	6.888.239	23.088.895	54.808.775	7.313.499	21.761.008
<b>TOTAL</b>	<b>695.255.850</b>	<b>58.784.777</b>	<b>248.114.170</b>	<b>838.057.252</b>	<b>164.457.314</b>	<b>205.254.510</b>

Fuente: Programa General de Gastos Generales y Bienestar. División Financiera

### ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN 2008

CONCEPTO	N° PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS	% DE EJECUCIÓN
Monto de recursos aplicados al personal docente de Tiempo completo	418	27.589.893.881	81
Monto de recursos aplicados al personal docente de Medio tiempo	84	1.483.550.660	4
Montos de recursos aplicados al personal docente por hora cátedra	367	4.443.732.835	14
Montos totales para pago de docentes	869	33.517.177.376	100

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### PORCENTAJE RECURSOS APLICADOS A PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE 2008

CONCEPTO	N° PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS AÑO 2008	% DE EJECUCIÓN
N° de personas dedicadas a lo administrativo	363	9.403.715.265	22%
Montos totales para pago de docentes	869	33.517.177.376	78%
<b>TOTAL DE PERSONAL</b>	<b>1.232</b>	<b>42.920.892.641</b>	<b>100%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA (2006-2008)

CONCEPTO	2006	2007	2008
Montos de Recursos Aplicados a Inversión (Física y Tecnológica)	8.694.585.936	10.234.613.840	10.676.905.077
Monto Total del Presupuesto	77.180.285.051	85.787.716.757	92.868.460.867
<b>INDICADOR</b>	<b>11.3%</b>	<b>11.9%</b>	<b>11.5%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN AÑO (2006-2008)

CONCEPTO	2006	2007	2008
Monto de Recursos Ejecutados en Investigación	4.955.399.129	7.092.685.426	7.792.090.175
Monto de Recursos Apropriados	5.022.590.978	7.123.357.807	7.841.267.458
<b>INDICADOR</b>	<b>98.7%</b>	<b>99.6%</b>	<b>99.4%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS (2006-2008)

CONCEPTO	2006	2007	2008
Rentas Propias	31.167.359.296	37.243.935.761	40.830.119.477
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>85.860.685.207</b>	<b>95.137.850.298</b>	<b>101.897.644.996</b>
<b>INDICADOR</b>	<b>36.3%</b>	<b>39.14%</b>	<b>40.1%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO 2008

ESTRATO	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PÚBLICO AÑO 2008	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PRIVADO AÑO 2008
Estrato I	124.225	248.450
Estrato II	248.450	496.900
Estrato III	372.675	745.350
Estrato IV	496.900	993.800
Estrato V	745.350	1.490.700
Estrato VI	993.800	1.987.600

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

**Nota:** Acuerdo No. 21 del 19 de septiembre de 2003, por medio de la cual se expiden normas para la liquidación de matrículas en los programas de pregrado, artículo segundo: para liquidar los derechos de matrícula con base en los documentos descritos en el artículo anterior se utilizará la siguiente tabla en porcentajes de SMMLV.

CÓDIGO	ESTRATO	COLEGIO PÚBLICO %SMMLV	COLEGIO PRIVADO %SMMLV
1	Bajo-Bajo	0,25	0,50
2	Bajo	0,50	1,00
3	Medio-Bajo	0,75	1,50
4	Medio	1,00	2,00
5	Medio-Alto	1,50	3,00
6	Alto	2,00	4,00



### INCENTIVOS AÑO 2008

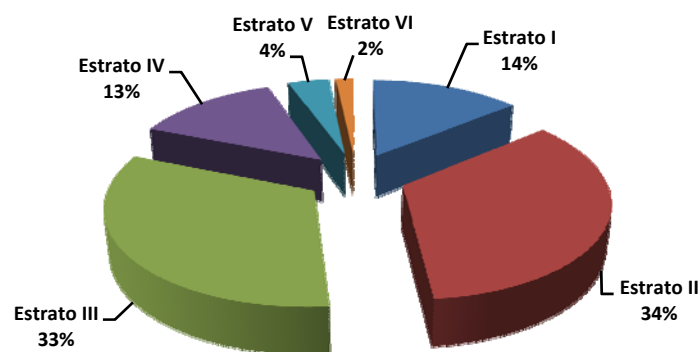
Identificar los mecanismos institucionales de discriminación positiva que facilitan la permanencia de estudiantes de menores recursos en la entidad de acuerdo con la estructura de becas y subsidios.

ESTRATO	N° ESTUDIANTES BECADOS (MATRÍCULA DE HONOR)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO (MATRÍCULA DE HONOR)	N° ESTUDIANTES BECADOS (BONO DE MATRÍCULA)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO (BONO DE MATRÍCULA)	N° ESTUDIANTES BECADOS (BONO ALIMENTICIO)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO (BONO ALIMENTICIO)	TOTAL ESTUDIANTES BECADOS	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO
Estrato I	240	44.007.471	117	21.623.100	153	39.021.700	510	104.652.271
Estrato II	881	225.954.992	128	32.053.474	241	58.120.800	1.250	316.129.266
Estrato III	1.093	391.534.486	20	5.294.010	66	14.575.950	1.179	411.404.446
Estrato IV	485	265.530.227			4	976.000	489	266.506.227
Estrato V	138	98.888.532					138	98.888.532
Estrato VI	61	69.205.381					61	69.205.381
<b>TOTAL</b>	<b>2.898</b>	<b>1.095.121.089</b>	<b>265</b>	<b>58.970.584</b>	<b>464</b>	<b>112.694.450</b>	<b>3.627</b>	<b>1.266.786.123</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

**Nota:** Resolución 657 del 1 de abril de 2002, por medio de la cual se adopta un procedimiento especial de matrícula financiera por un programa de bienestar universitario, artículo primero: Una vez expirado el plazo previsto en el calendario académico para realizar la matrícula financiera, la sección de Bienestar Universitario evaluará las condiciones económicas que impidieron la matrícula financiera para los estudiantes de los estratos uno y dos y recomendará, si fuere el caso, el otorgamiento del subsidio de matrícula hasta por un ciento por ciento del valor liquidado.

### GRÁFICO PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO

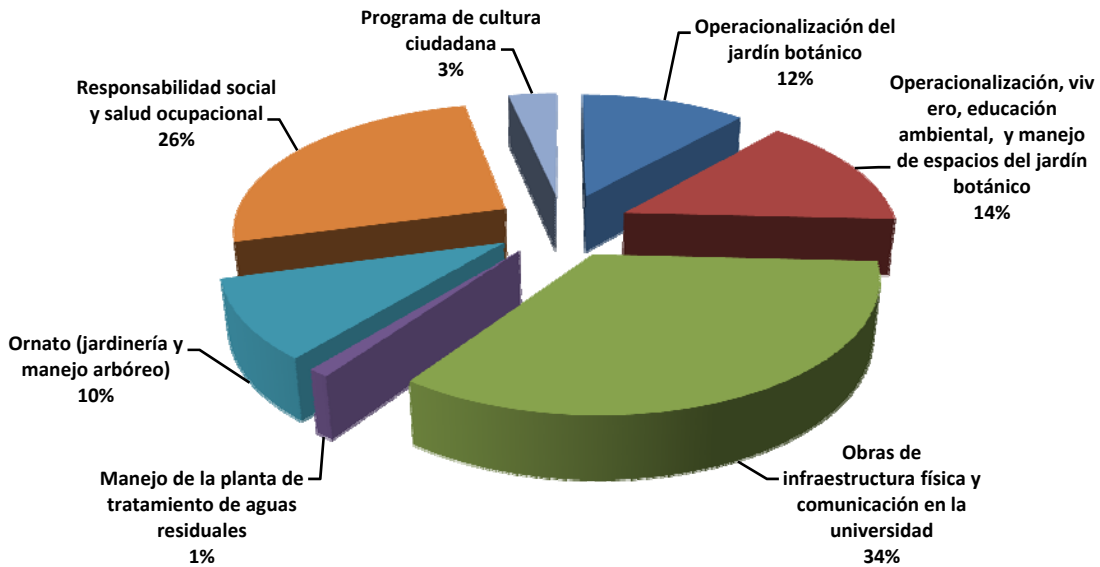


### INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2008

EJECUCION PRESUPUESTAL DESTINADA AL MEDIO AMBIENTE (EN MILLONES DE PESOS) AÑO 2008			
ACCIONES	APROPIACIÓN DEFINITIVA	COMPROMETIDO EN EL PERIODO	PAGO DE LO COMPROMETIDO
Operacionalización del jardín botánico	133,47	133,47	132,46
Operacionalización, vivero, educación ambiental, y manejo de espacios del jardín botánico	163,40	163,40	163,40
Obras de infraestructura física y comunicación en la universidad	649,54	649,54	390,75
Manejo de la planta de tratamiento de aguas residuales	12,15	12,15	12,15
Ornato (jardinería y manejo arbóreo)	113,39	113,39	113,39
Responsabilidad social y salud ocupacional	297,08	297,08	297,08
Programa de reciclaje	0,15	0,15	0,15
Programa de cultura ciudadana	38,33	38,33	38,33
<b>TOTAL</b>	<b>1407,51</b>	<b>1407,51</b>	<b>1147,71</b>

Fuente: Jardín Botánico y División Financiera

### GRÁFICO INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2008



La inversión en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible que llevó mayor porcentaje de ejecución presupuestal para el año 2008, fue el proyecto de "Obras de infraestructura física y comunicación en la universidad" con un porcentaje de representación de **34%** sobre del total.