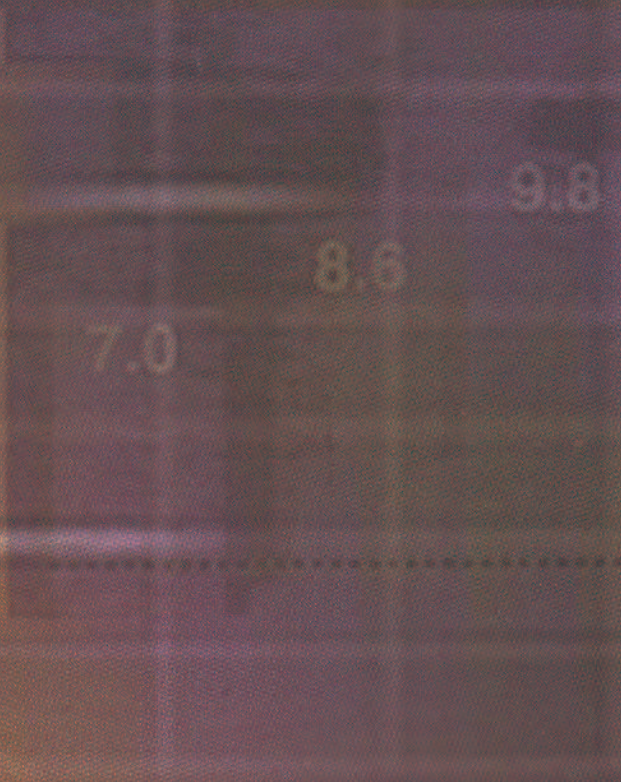
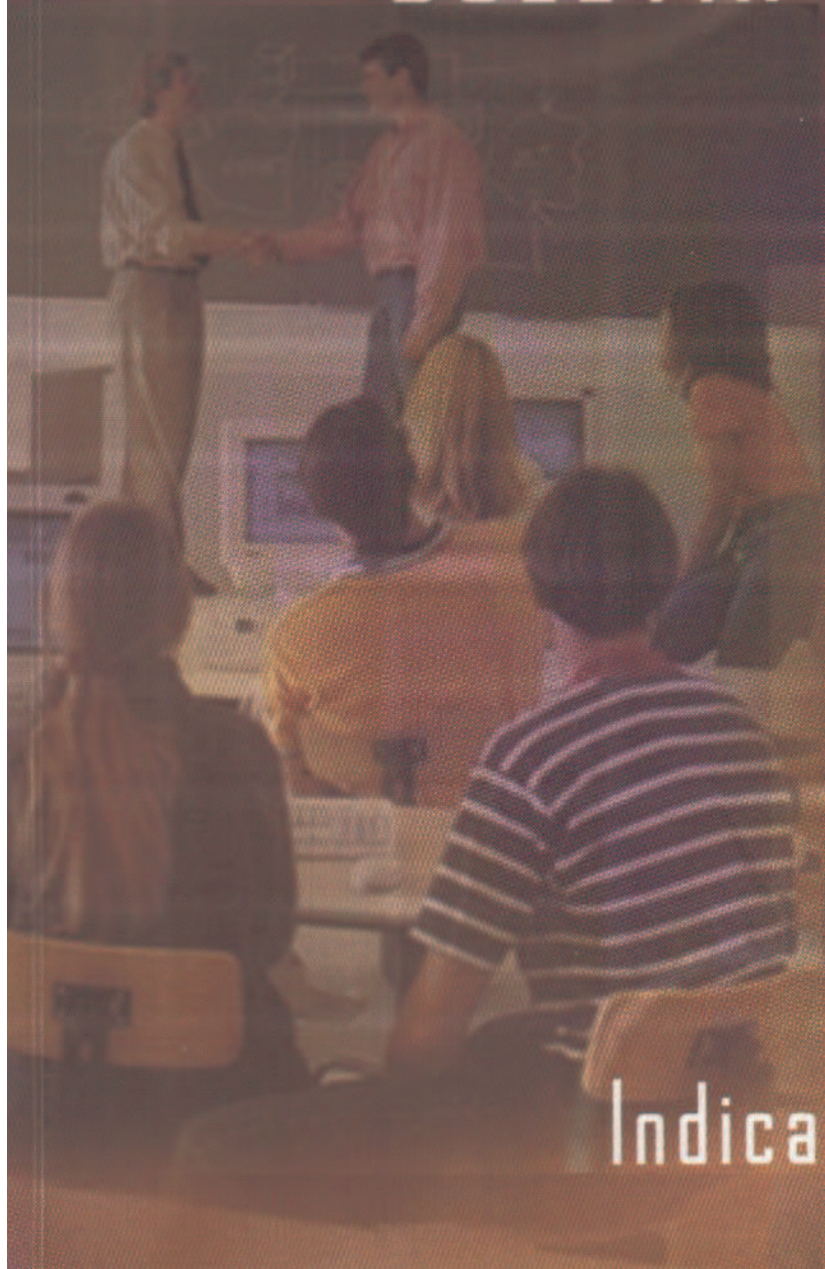




UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2004



Indicadores Académicos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2004 INDICADORES ACADÉMICOS

OFICINA DE PLANEACIÓN

MEDELLÍN, ABRIL DE 2005

Boletín Estadístico 2004

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

Calle 59 A No. 63-020

Teléfono (4) 430-9000

Línea gratuita 9800-410-560

Fax (4) 230 9463

Medellín

<http://www.unalmed.edu.co/~planea>

Correo electrónico: planea@unalmed.edu.co

Edición No. 1 “Boletín Estadístico 1990-1999 Perfiles y Análisis”, Junio de 1999.

Edición No. 2 “Boletín Estadístico 1999 Indicadores Académicos”, Diciembre de 2000

Edición No. 3 “Boletín Estadístico 2000 Indicadores Académicos”, Julio de 2001”

Edición No. 4 “Boletín Estadístico 2001 Indicadores Académicos”, Junio de 2002”

Edición No. 5 “Boletín Estadístico 2002 Indicadores Académicos”, Junio de 2003”

Edición No. 6 “Boletín Estadístico 2003 Indicadores Académicos”, Septiembre de 2004”

Edición No. 7 “Boletín Estadístico 2004 Indicadores Académicos”, Marzo de 2005”

Edición: Oficina de Planeación

Impresión: Centro de Publicaciones Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín

El material publicado en este documento puede ser reproducido total o parcialmente, siempre que se cite como fuente de origen la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, Boletín Estadístico 2004.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

Vicerrector
Argemiro Echeverri Cano

Secretario General
Rubén Darío Acevedo Carmona

Decano Facultad de Arquitectura
María Clara Echeverría Ramírez

Decano Facultad de Ciencias
Diego Mejía Duque

Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias
Julio César Arango Tobón

Decano Facultad de Ciencias Humanas y Económicas
Oscar Almario García

Decano Facultad de Minas
Farid Chejne Jana

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

OFICINA DE PLANEACIÓN

Director Oficina de Planeación
Rafael Fernando Rueda Bedoya

Coordinación del Boletín:

Analista Oficina de Planeación
Darío Alberto Rico Higuíta

Equipo Oficina de Planeación

Jefa Planeación Física
María Aida Rodríguez Ospina

Banco de Proyectos
Carlos Alberto González Manosalva

Jefe Planeación Administrativa y Financiera
Claudia Elena Cardona Úsuga

Dibujantes
Gloria Delfina Báez Vásquez
Uberly Adriana Pérez Vera

Secretaria Ejecutiva
María Eunice Ceballos Aguilar

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO	5
PRESENTACIÓN	7
1 PROGRAMAS CURRICULARES	8
2 POBLACIÓN ESTUDIANTIL	11
2.1 PREGRADO	11
2.1.1 Procesos de Admisión Semestres 1-2004 y 2-2004	11
2.1.2 Matricula Semestres 1-2004 y 2-2004	14
2.1.3 Egreso y Graduación Semestres 1-2004 y 2-2004	18
2.1.4 Aspectos Socioeconómicos del Estudiantado de Pregrado	20
2.2 POSGRADO	24
2.3 RESUMEN ANUAL DE COBERTURAPOR MODALIDAD	27
3 PERSONAL DOCENTE	29
4 DOCENCIA	34
4.1 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 1-2004	34
4.1.1 Indicadores de docencia y rendimiento por escuela 1-2004	34
4.1.2 Indicadores de docencia y rendimiento por programa 1-2004	37
4.2 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2-2004	40
4.2.1 Indicadores de docencia y rendimiento por escuela 2-2004	40
4.2.2 Indicadores de docencia y rendimiento por programa 2-2004	43
5 INVESTIGACIÓN	47
6 EXTENSIÓN	49
7 APOYO ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO	50
7.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA	50
7.2 PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2004	51
7.3 ÁREAS FÍSICAS	54
7.4 BIENESTAR UNIVERSITARIO	55
7.5 RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS (BIBLIOTECA F GOMEZ Y MINAS)	56

PRESENTACIÓN

La mayor parte de la información académica, de población estudiantil e inclusive docente que se ha publicado en el presente Boletín ha sido consultada del Sistema de Información Académica, SIA, cuyo montaje y puesta en funcionamiento a finales del 2003 ha mejorado consistentemente la calidad y cantidad de información disponible. Como todo sistema de información dinámico, la consulta en distintas fechas puede arrojar cifras distintas; de ahí que para tomar los datos oficiales de un periodo, el criterio adoptado por la Oficina de Planeación ha sido tomar como fechas de corte las establecidas en el calendario académico semestral. Cualquier otro dato tomado en fechas distintas y de otras fuentes se entiende como dato parcial o información de trabajo. Esta es información primaria de la fuente, que suele ser variable y se considerará como información estadística oficial cuando haya sido objeto de procesos de validación y procesamiento estadístico por la Oficina de Planeación. Este es el contexto adecuado en el que debe entenderse la circulación de información variada al interior y exterior del campus

Como ha sido tradicional, incluimos básicamente las mismas tablas con los indicadores que se han venido publicando desde hace 7 años, con el objeto de dar continuidad y hacer el seguimiento en el comportamiento de las principales variables de la actividad académica, así como en investigación, extensión y soporte institucional. La Oficina de Planeación reitera su propósito de que este documento sea utilizado en los procesos de planeación, diagnóstico y evaluación institucional, tanto en desarrollo de la cultura de la planeación como de la gestión que usa indicadores para valorar y mejorar su desempeño.

Parte de la información incluida en el Boletín 2004 ya ha sido publicada por la Oficina de Planeación en varios documentos de la Oficina, así como otros entre los que se cuentan los Informes de Gestión de Sede y de las dependencias. El objetivo es compendiar información que servirá no sólo para el presente, sino para aquellos que la requieran en el futuro.

Se agradece a todas las dependencias que han suministrado la información para la publicación del presente documento y en especial a los responsables de SIA por su oportuna colaboración.

1 PROGRAMAS CURRICULARES

Tabla 1 Programas de Pregrado Vigentes por Facultad

Facultad	Programa	Creación o Apertura
Arquitectura	Arquitectura	1946
	Artes Plásticas	1977
	Construcción	1968
Ciencias	Estadística	1998
	Ingeniería Biológica	2001
	Ingeniería Física	1999
	Matemáticas	1969
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	1965
	Ingeniería Agronómica	1914
	Ingeniería Forestal	1951
	Zootecnia	1962
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	2000
	Economía	1968
	Historia	1978
Minas	Ingeniería Administrativa	1959
	Ingeniería Civil	1911
	Ingeniería de Control	1998
	Ingeniería de Minas y M.	1887
	Ingeniería de Petróleos	1941
	Ingeniería de Sistemas	1998
	Ingeniería Eléctrica	1967
	Ingeniería Geológica	1941
	Ingeniería Industrial	1967
	Ingeniería Mecánica	1967
	Ingeniería Química	1967

Facultad	Programa Tecnológico	Creación
Ciencias Agropecuarias	Tecnología Forestal	1972

Tabla 2 Programas de Posgrado Vigentes por Facultad

Facultad	Programa	Creación
Arquitectura	Especialización en Diseño Multimedia	2003
	Especialización en Diseño Urbano	2002
	Especialización en Planeación Urbano Regional	1990
	Especialización en Gestión Inmobiliaria	2003
	Maestría en Estudios Urbano Regionales	1967
	Maestría en Hábitat	2000
Ciencias	Doctorado en Matemáticas	1993
	Especialización en Biotecnología	1998
	Especialización en Entomología	1993
	Especialización en Estadística	1991
	Especialización en Matemática	1985
	Especialización en Óptica Técnica	1995
	Maestría en Biotecnología	1998
	Maestría en Ciencias: Física	1995
	Maestría en Ciencias: Química	1997
	Maestría en Entomología	1993
	Maestría en Estadística	1991
	Maestría en Geomorfología y Suelos	1997
	Maestría en Matemáticas	1967
Ciencias Agropecuarias	Especialización en Ciencia y Tecnología De Alimentos	1994
	Especialización en Gestión Agro-Ambiental	1998
	Especialización en Nutrición Animal	1994
	Maestría en Bosques y Conservación Ambiental	1983
	Maestría en Ciencias Agrarias	1999
Ciencias Humanas y Económicas	Doctorado en Historia	1988
	Especialización en Ciencia Política	1997
	Especialización en Economía Internacional	1993
	Especialización en Estética	1998
	Maestría en Ciencias Económicas	1993
	Maestría en Estética	1994
	Maestría en Historia	1988
Minas	Doctorado en Ingeniería: Área Análisis de Sistemas Energéticos	2004
	Doctorado en Ingeniería: Área Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	1991
	Doctorado en Ingeniería: Área Sistemas e Informática	2004
	Especialización en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	1991
	Especialización en Estructuras	1994
	Especialización en Gerencia Organizacional	2001
	Especialización en Gestión Ambiental	1997
	Especialización en Gestión Empresarial	2003
	Especialización en Ingeniería de Materiales y Procesos	1993

Facultad	Programa	Creación
	Especialización en Ingeniería Financiera	2003
	Especialización en Mercados de Energía	2003
	Especialización en Sistemas	1989
	Especialización en Vías y Transportes	1994
	Maestría en Ingeniería - Ciencia y Técnica del Carbón	1984
	Maestría en Ingeniería – Geotecnia	2002
	Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas	1989
	Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química	1999
	Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos	2001
	Maestría en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	1983
	Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo	2001

Tabla 3 Número de Programas Curriculares Vigentes por Facultad y Modalidad

Facultad	Pregrado		Total Pregrado	Posgrado			Total Posgrado	Total
	Carrera	Tecnología		Especialización	Maestría	Doctorado		
Arquitectura	3		3	4	2		6	9
Ciencias	4		4	5	7	1	13	17
Ciencias Agropecuarias	4	1	5	3	2		5	10
Ciencias Humanas y Econ.	3		3	3	3	1	7	10
Minas	11		11	10	7	1	18	29
Total general	25	1	26	25	21	3	49	75

Gráfico 1 Programas Curriculares por Facultad

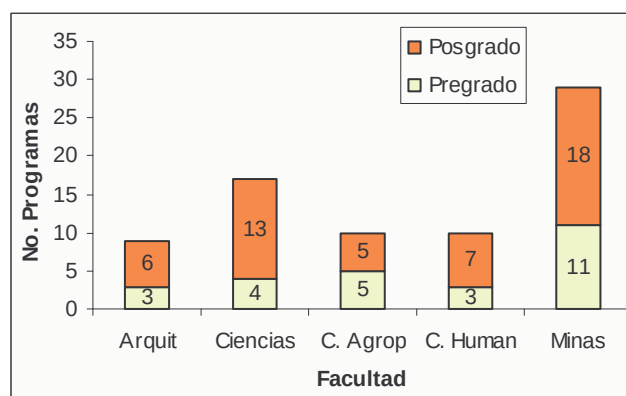
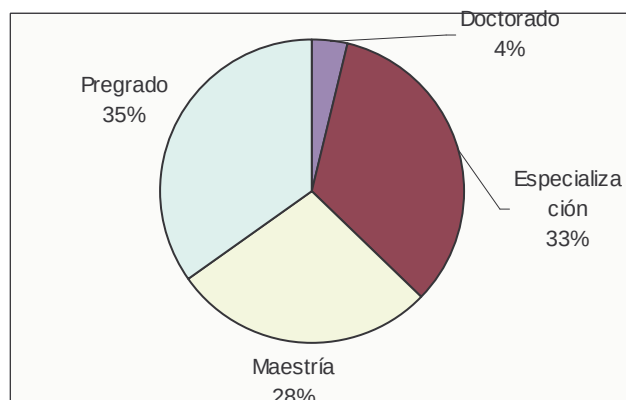


Gráfico 2 Programas Curriculares por Modalidad (%)



2 POBLACIÓN ESTUDIANTIL

2.1 PREGRADO

2.1.1 PROCESOS DE ADMISIÓN SEMESTRES 1-2004 Y 2-2004

Tabla 4 Cobertura y Tasas de Absorción del Proceso de Admisiones Semestre 1-2004

PROGRAMA/FACULTAD	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Cupos/ Inscritos	Admitidos /Cupos	Admitidos /Inscritos	Nuevos/ Cupos	Nuevos/ Admitidos
Arquitectura	65	723	81	60	9,0	124,6	11,2	92,3	74,1
Artes Plásticas	30	89	36	25	33,7	120,0	40,4	83,3	69,4
Construcción	31	58	33	34	53,4	106,5	56,9	109,7	103,0
Total Arquitectura	126	870	150	119	14,5	119,0	17,2	94,4	79,3
Estadística	40	9	45	37	444,4	112,5	500,0	92,5	82,2
Ingeniería Biológica	60	398	74	54	15,1	123,3	18,6	90,0	73,0
Ingeniería Física	40	69	50	40	58,0	125,0	72,5	100,0	80,0
Matemáticas	30	39	32	23	76,9	106,7	82,1	76,7	71,9
Total Ciencias	170	515	201	154	33,0	118,2	39,0	90,6	76,6
Ingeniería Agrícola	60	78	66	55	76,9	110,0	84,6	91,7	83,3
Ingeniería Agronómica	60	116	68	60	51,7	113,3	58,6	100,0	88,2
Ingeniería Forestal	60	167	69	55	35,9	115,0	41,3	91,7	79,7
Zootecnia	60	365	73	56	16,4	121,7	20,0	93,3	76,7
Total C Agropecuarias	240	726	276	226	33,1	115,0	38,0	94,2	81,9
Ciencia Política	55	190	69	49	28,9	125,5	36,3	89,1	71,0
Economía	50	190	62	30	26,3	124,0	32,6	60,0	48,4
Historia	50	103	60	40	48,5	120,0	58,3	80,0	66,7
Total C. Humanas y Ec.	155	483	191	119	32,1	123,2	39,5	76,8	62,3
Ingeniería Administrativa	80	753	105	74	10,6	131,3	13,9	92,5	70,5
Ingeniería Civil	80	516	97	80	15,5	121,3	18,8	100,0	82,5
Ingeniería de Control	50	142	58	52	35,2	116,0	40,8	104,0	89,7
Ingeniería de Minas y M.	40	108	46	39	37,0	115,0	42,6	97,5	84,8
Ingeniería de Petróleos	60	393	68	54	15,3	113,3	17,3	90,0	79,4
Ingeniería de Sistemas	80	996	94	77	8,0	117,5	9,4	96,3	81,9
Ingeniería Eléctrica	50	249	62	45	20,1	124,0	24,9	90,0	72,6
Ingeniería Geológica	40	80	45	40	50,0	112,5	56,3	100,0	88,9
Ingeniería Industrial	80	478	97	68	16,7	121,3	20,3	85,0	70,1
Ingeniería Mecánica	80	583	94	62	13,7	117,5	16,1	77,5	66,0
Ingeniería Química	80	457	99	53	17,5	123,8	21,7	66,3	53,5
Total Minas	720	4755	865	644	15,1	120,1	18,2	89,4	74,5
Total Sede	1411	7349	1683	1262	19,2	119,3	22,9	89,4	75,0
<i>Fuente: Oficina de Registro y Matrícula, Dirección Nacional de Admisiones</i>									

Tabla 5 Cobertura y Tasas de Absorción del Proceso de Admisiones Semestre 2-2004

PROGRAMA/FACULTAD	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Cupos/ Inscritos	Admitidos /Cupos	Admitidos /Inscritos	Nuevos /Cupos	Nuevos/ Admitidos
Arquitectura	70	412	75	70	17,0	107,1	18,2	100,0	93,3
Artes Plásticas	30	77	36	29	39,0	120,0	46,8	96,7	80,6
Construcción	36	45	33	36	80,0	91,7	73,3	100,0	109,1
Total Arquitectura	136	534	144	135	25,5	105,9	27,0	99,3	93,8
Estadística	45	25	45	25	180,0	100,0	180,0	55,6	55,6
Ingeniería Biológica	80	227	97	72	35,2	121,3	42,7	90,0	74,2
Ingeniería Física	40	44	42	35	90,9	105,0	95,5	87,5	83,3
Matemáticas	30	34	31	25	88,2	103,3	91,2	83,3	80,6
Total Ciencias	195	330	215	157	59,1	110,3	65,2	80,5	73,0
Ingeniería Agrícola	60	68	62	50	88,2	103,3	91,2	83,3	80,6
Ingeniería Agronómica	60	96	73	59	62,5	121,7	76,0	98,3	80,8
Ingeniería Forestal	60	86	74	56	69,8	123,3	86,0	93,3	75,7
Zootecnia	60	217	74	51	27,6	123,3	34,1	85,0	68,9
Total C. Agropecuarias	240	467	283	216	51,4	117,9	60,6	90,0	76,3
Ciencia Política	55	126	63	48	43,7	114,5	50,0	87,3	76,2
Economía	60	107	72	54	56,1	120,0	67,3	90,0	75,0
Historia	50	82	60	37	61,0	120,0	73,2	74,0	61,7
Total C. Humanas y E.	165	315	195	139	52,4	118,2	61,9	84,2	71,3
Ingeniería Administrativa	80	348	91	75	23,0	113,8	26,1	93,8	82,4
Ingeniería Civil	80	243	90	77	32,9	112,5	37,0	96,3	85,6
Ingeniería de Control	53	122	60	53	43,4	113,2	49,2	100,0	88,3
Ingeniería de Minas y M.	40	55	49	35	72,7	122,5	89,1	87,5	71,4
Ingeniería de Petróleos	60	197	67	57	30,5	111,7	34,0	95,0	85,1
Ingeniería de Sistemas	60	442	77	58	13,6	128,3	17,4	96,7	75,3
Ingeniería Eléctrica	50	115	57	50	43,5	114,0	49,6	100,0	87,7
Ingeniería Geológica	40	53	40	35	75,5	100,0	75,5	87,5	87,5
Ingeniería Industrial	82	256	93	82	32,0	113,4	36,3	100,0	88,2
Ingeniería Mecánica	70	244	83	67	28,7	118,6	34,0	95,7	80,7
Ingeniería Química	60	224	73	59	26,8	121,7	32,6	98,3	80,8
Total Minas	675	2299	780	648	29,4	115,6	33,9	96,0	83,1
Total Sede	1411	3945	1617	1295	35,8	114,6	41,0	91,8	80,1

Gráfico 3 Cobertura Admisiones de Pregrado 2004

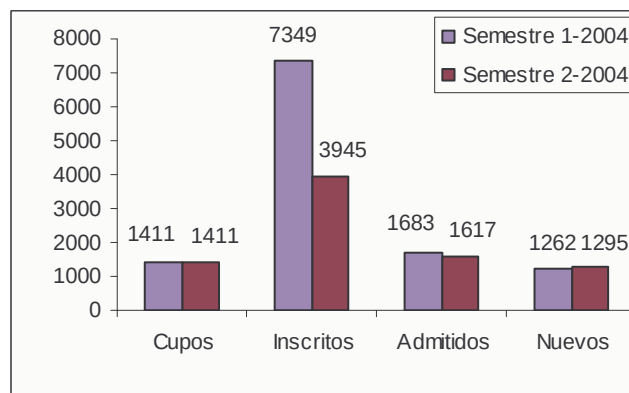


Gráfico 4 Tasas de Absorción Admisiones de 2004

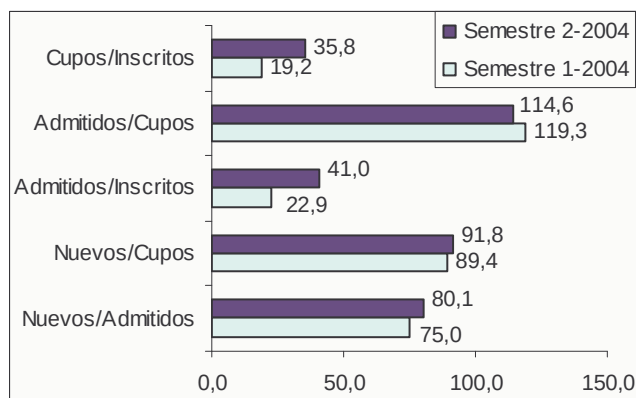


Gráfico 5 Oferta y Demanda de Estudiantes 1-2004

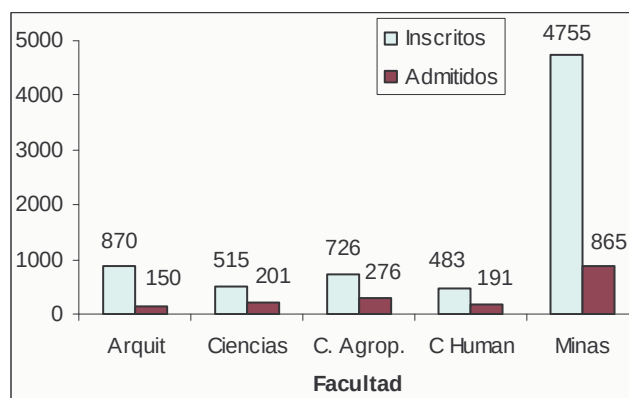


Gráfico 6 Oferta y Demanda de Estudiantes 2-2004

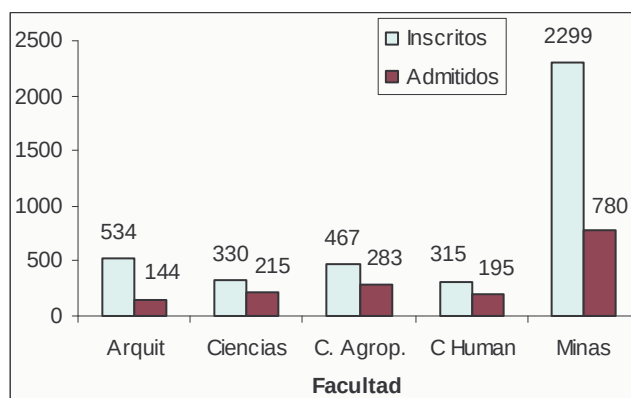


Gráfico 7 Aprovechamiento de Cupos 1-2004

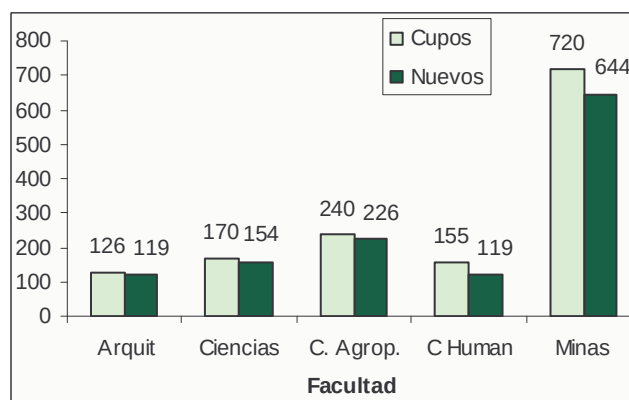
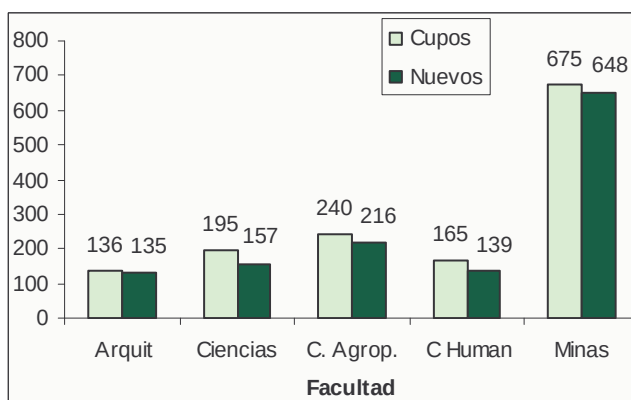


Gráfico 8 Aprovechamiento de Cupos 2-2004



2.1.2 MATRÍCULA SEMESTRES 1-2004 Y 2-2004

Tabla 6 Distribución del Número de Estudiantes Matriculados por % de créditos superados Semestre 1-2004¹

PROGRAMA/FACULTAD	0-10	>10-20	>20-30	>30-40	>40-50	>50-60	>60-70	>70-80	>80-90	>90-100	Total
Arquitectura	31	25	47	46	55	43	41	31	69	136	524
Artes Plásticas	6	17	13	18	16	21	11	14	13	41	170
Construcción	15	57	28	23	8	7	12	19	40	27	236
Total Arquitectura	52	99	88	87	79	71	64	64	122	204	930
Estadística	28	21	12	2	1	1	3		4	3	75
Ingeniería Biológica	51	34	23	21	11	4					144
Ingeniería Física	37	23	21	20	22	9	10	6	13	23	184
Matemáticas	16	17	10	9	10	7	6	5	6	16	102
Total Ciencias	132	95	66	52	44	21	19	11	23	42	505
Ingeniería Agrícola	74	22	10	8	12	4	6	8	14	22	180
Ingeniería Agronómica	52	83	29	12	15	20	12	14	30	62	329
Ingeniería Forestal	83	44	31	35	26	24	22	28	35	86	414
Zootecnia	47	57	68	34	41	11	16	22	12	88	396
Total C. Agropecuarias	256	206	138	89	94	59	56	72	91	258	1319
Ciencia Política	16	15	30	29	29	22	24	22	16	29	232
Economía	35	36	37	19	37	23	28	36	24	79	354
Historia	20	15	31	40	23	22	24	26	75	14	290
Total Ciencias Humanas	71	66	98	88	89	67	76	84	115	122	876
Ingeniería Administrativa	61	69	51	60	49	51	20	31	45	107	544
Ingeniería Civil	75	88	72	85	65	74	52	41	75	173	800
Ingeniería de Control	51	44	36	28	26	19	15	17	18	33	287
Ingeniería de Minas y M.	43	39	22	23	14	14	10	8	12	36	221
Ingeniería de Petróleos	49	37	42	26	42	18	18	9	31	71	343
Ingeniería de Sistemas	77	58	32	36	31	24	15	26	15	52	366
Ingeniería Eléctrica	56	41	28	26	28	25	28	36	34	83	385
Ingeniería Geológica	45	25	15	14	10	21	10	7	8	54	209
Ingeniería Industrial	49	70	43	57	56	34	45	24	63	119	560
Ingeniería Mecánica	60	68	31	70	30	31	31	38	39	98	496
Ingeniería Química	52	42	45	38	28	27	40	36	28	78	414
Total Minas	618	581	417	463	379	338	284	273	368	904	4625
Total Universidad	1129	1047	807	779	685	556	499	504	719	1530	8255

¹ Dado que en SIA no existía aún una clasificación por niveles, en esta tabla se agrupó la población estudiantil en 10 rangos según el porcentaje de créditos superados.

Tabla 7 Distribución del Número de Estudiantes Matriculados por % de créditos superados Semestre 2-2004

PROGRAMA/FACULTAD	0-10	>10-20	>20-30	>30-40	>40-50	>50-60	>60-70	>70-80	>80-90	>90-100	Total
Arquitectura	45	68	50	44	54	41	42	33	66	88	531
Artes Plásticas	7	43	12	17	16	18	13	14	12	27	179
Construcción	38	51	23	23	10	7	17	21	41	17	248
Total Arquitectura	90	162	85	84	80	66	72	68	119	132	958
Estadística	40	23	11	2	1		5		4		86
Ingeniería Biológica	100	37	27	23	11	4					202
Ingeniería Física	53	24	21	18	19	9	10	6	13	16	189
Matemáticas	26	22	6	9	9	5	7	5	6	13	108
Total Ciencias	219	106	65	52	40	18	22	11	23	29	585
Ingeniería Agrícola	104	21	8	7	12	3	7	8	14	18	202
Ingeniería Agronómica	89	79	31	14	17	20	12	12	29	52	355
Ingeniería Forestal	102	38	28	32	28	25	24	29	30	67	403
Zootecnia	83	54	66	33	39	12	15	22	13	76	413
Total C. Agropecuarias	378	192	133	86	96	60	58	71	86	213	1373
Ciencia Política	13	52	31	29	31	20	22	22	15	30	265
Economía	69	33	37	18	36	24	27	34	24	59	361
Historia	27	29	27	37	22	18	25	24	73	7	289
Total Ciencias Humanas	109	114	95	84	89	62	74	80	112	96	915
Ingeniería Administrativa	122	68	56	66	50	52	21	33	43	72	583
Ingeniería Civil	127	90	70	88	63	72	53	38	77	112	790
Ingeniería de Control	79	51	35	25	23	19	15	17	18	24	306
Ingeniería de Minas y M.	55	41	23	25	15	15	10	8	13	25	230
Ingeniería de Petróleos	86	38	43	26	39	18	20	9	29	49	357
Ingeniería de Sistemas	87	62	37	37	35	23	15	27	15	46	384
Ingeniería Eléctrica	87	40	28	28	25	27	27	33	33	60	388
Ingeniería Geológica	54	24	18	14	9	22	10	6	7	40	204
Ingeniería Industrial	101	82	47	58	57	36	43	25	63	92	604
Ingeniería Mecánica	109	62	29	70	30	29	31	38	39	68	505
Ingeniería Química	85	41	47	39	27	28	43	37	28	57	432
Total Minas	992	599	433	476	373	341	288	271	365	645	4783
Total Universidad	1788	1173	811	782	678	547	514	501	705	1115	8614
<i>Fuente: Sistema de Información Académica SIA.</i>											

Tabla 8 Evolución de la Permanencia de los Estudiantes Matriculados por Cohorte 1999-2004

Semestre de Ingreso	Semestre académico									
	20001	20002	20011	20012	20021	20022	20031	20032	20041	20042
Antes de 1990	58	46	44	40	32	29	25	16	15	11
19901	17	15	10	8	10	4	5	3	2	2
19902	35	28	20	11	8	8	7	3	5	4
19911	48	34	22	11	17	15	10	6	7	5
19912	56	43	27	21	13	10	11	7	4	3
19921	65	49	26	24	11	8	8	6	1	1
19922	75	52	36	26	21	13	9	4	1	1
19931	127	97	61	52	32	22	18	10	9	7
19932	112	86	52	41	23	19	17	16	14	12
19941	239	172	117	87	56	37	22	14	6	4
19942	125	108	74	56	43	29	21	14	4	4
19951	439	421	330	251	185	127	95	57	40	33
19952	421	418	379	330	244	185	158	106	71	53
19961	466	464	438	400	334	256	195	129	83	50
19962	338	321	317	302	273	221	189	142	90	71
19971	492	477	455	440	429	403	338	244	157	99
19972	397	375	370	351	327	334	322	261	189	130
19981	541	527	514	488	469	464	468	376	253	186
19982	402	385	369	335	316	315	315	294	244	199
19991	637	593	576	534	502	504	492	474	398	294
19992	663	571	527	477	443	448	436	414	394	371
20001	857	739	664	608	575	563	554	524	515	496
20002		895	764	606	546	546	527	491	471	454
20011			826	709	617	587	583	534	507	486
20012				749	624	536	510	459	438	404
20021					926	823	775	699	659	627
20022						830	738	625	549	506
20031							1233	1030	913	843
20032								1119	961	799
20041									1255	1104
20042										1355
Total general	6610	6916	7018	6957	7076	7336	8081	8077	8255	8614

Gráfico 9 Estudiantes por Nivel Sem. 1-2004

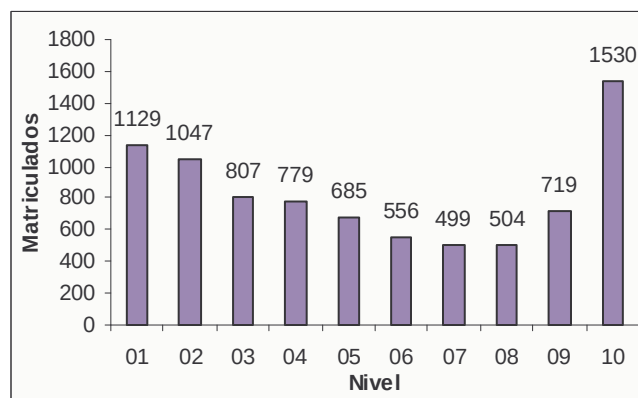


Gráfico 10 Estudiantes por Nivel Sem. 2-2004

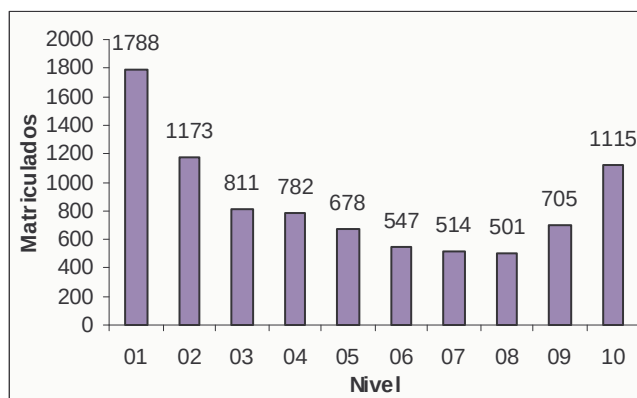


Gráfico 11 Estudiantes por Programa Sem. 1-2004

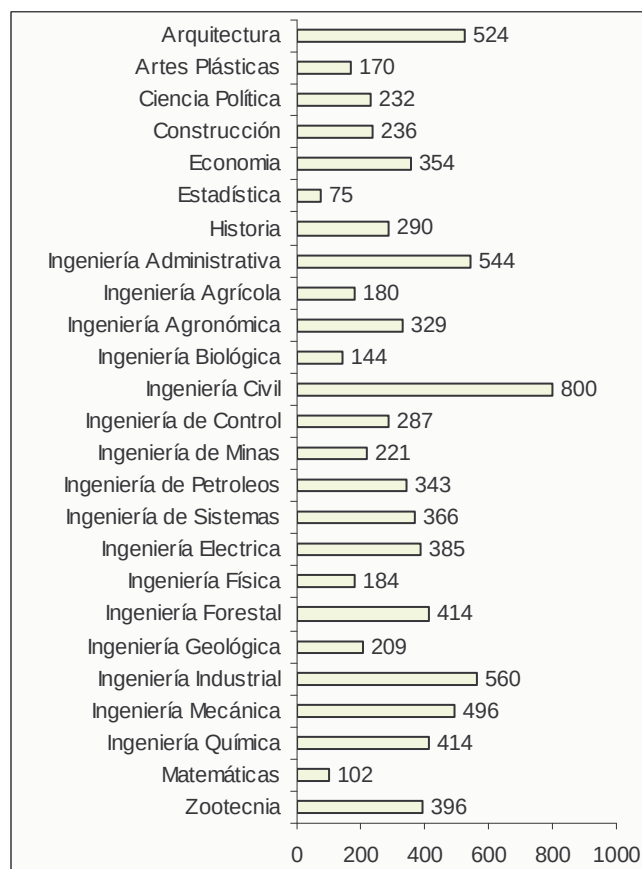
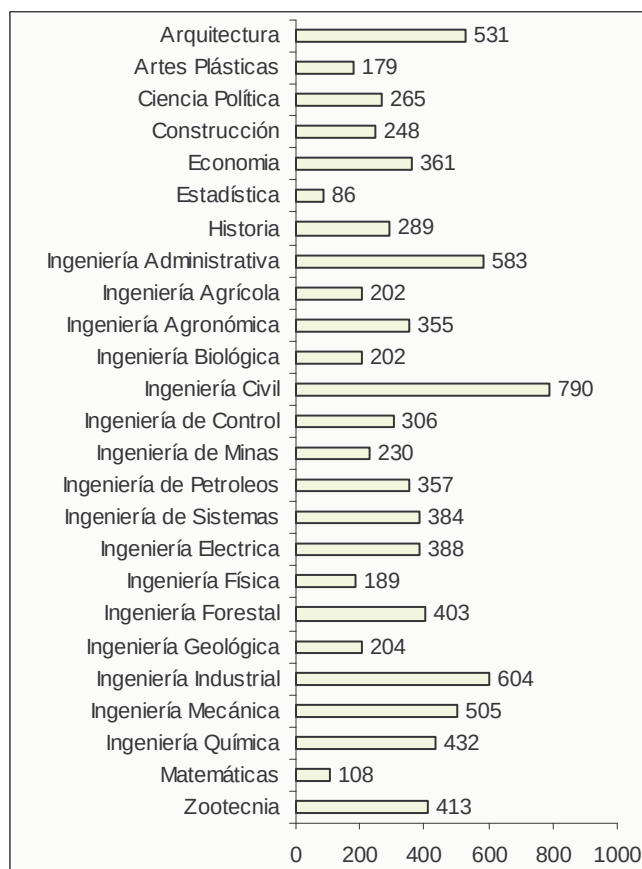


Gráfico 12 Estudiantes por Programa Sem. 2-2004



2.1.3 EGRESO Y GRADUACIÓN SEMESTRES 1-2004 Y 2-2004

Tabla 9 Estudiantes Egresados y Graduados Semestres 1-2004 y 2-2004

PROGRAMA/FACULTAD	Graduados			Promedio Semestres matriculados		Eficiencia ²		Tasas de egreso	
	1-2004	2-2004	Total	1-2004	2-2004	1-2004	2-2004	1-2004	2-2004
Arquitectura	29	56	85	12,8	12,5	78,1	79,8	5,5	10,5
Artes Plásticas	9	23	32	11,9	12,0	84,3	83,6	5,3	12,8
Construcción	26	20	46	12,6	13,5	79,4	74,1	11,1	8,1
Total Arquitectura	64	99	163	12,6	12,6	79,3	79,5	6,9	10,3
Estadística	1	3	4	12,0	11,7	83,3	85,7	1,3	3,5
Ingeniería Física		10	10		11,5		87,0	0,0	5,3
Matemáticas	1	7	8	10,0	11,4	100,0	87,5	1,0	6,5
Total Ciencias	2	20	22	11,0	11,5	90,9	87,0	0,4	3,4
Ingeniería Agrícola	3	7	10	15,7	15,6	63,8	64,2	1,7	3,5
Ingeniería Agronómica	12	22	34	14,3	15,1	70,1	66,2	3,6	6,2
Ingeniería Forestal	27	23	50	14,4	14,7	69,4	68,0	6,5	5,7
Tecnología Forestal		14	14						
Zootecnia	18	22	40	13,8	13,9	72,6	71,9	4,5	5,3
Total C. Agropecuarias	60	88	148	14,3	14,7	70,2	68,2	4,5	6,4
Economía	13	36	49	11,9	12,4	83,9	80,4	3,6	10,0
Historia	7	16	23	12,1	12,1	82,4	82,5	2,4	5,5
Total C. Humanas y Ec.	20	52	72	12,0	12,3	83,3	81,0	2,2	5,7
Geología		1	1		26,0		38,5		
Ingeniería Administrativa	58	37	95	13,0	12,1	77,1	82,4	10,6	6,3
Ingeniería Civil	111	59	170	13,0	12,5	77,0	80,2	13,8	7,5
Ingeniería de Control	6	9	15	11,5	12,7	87,0	78,9	2,1	2,9
Ingeniería de Minas y M.	20	11	31	13,4	13,4	74,7	74,4	9,2	4,8
Ingeniería de Petróleos	27	20	47	12,7	12,1	78,9	82,9	7,9	5,6
Ingeniería de Sistemas	6	13	19	12,8	11,0	77,9	90,9	1,6	3,4
Ingeniería Eléctrica	16	28	44	13,3	13,1	75,5	76,5	4,2	7,2
Ingeniería Geológica	7	21	28	12,9	13,5	77,8	74,1	3,3	10,3
Ingeniería Industrial	55	32	87	11,9	12,3	83,9	81,0	9,8	5,3
Ingeniería Mecánica	22	44	66	14,0	14,3	71,4	70,0	4,4	8,7
Ingeniería Química	30	31	61	14,1	13,4	70,9	74,7	7,2	7,2
Total Minas	358	306	664	13,0	12,9	77,2	77,6	7,7	6,4
Total	504	565	1069	13,0	12,9	76,8	77,2	6,1	6,6

Fuente: Secretarías Académicas de Facultad; Sistema de Información Académica SIA.

² Se construyó indicador de eficiencia en graduación con la fórmula: $(10 / \text{promedio de semestres matriculados}) \times 100$. la tasa de egreso es la proporción de estudiantes que semestralmente egresan de la Universidad.

Gráfico 13 Graduados por Facultad en 2004

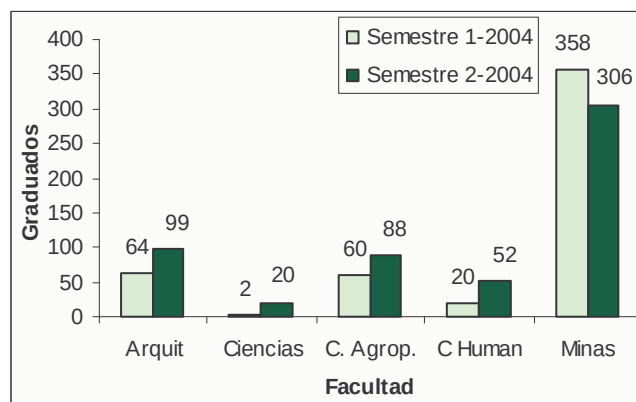


Gráfico 14 Promedio de Semestres Matriculados

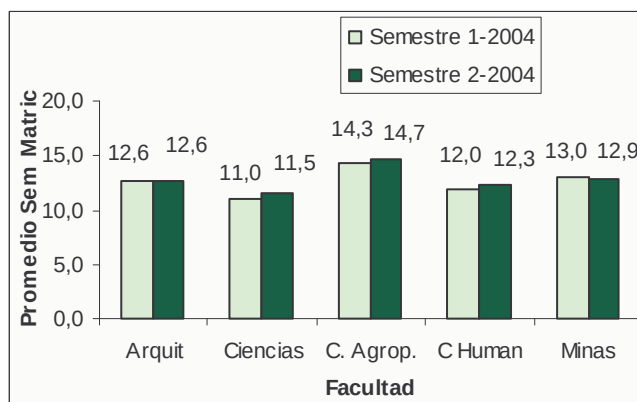


Gráfico 15 Total de Graduados por Programa en 2004

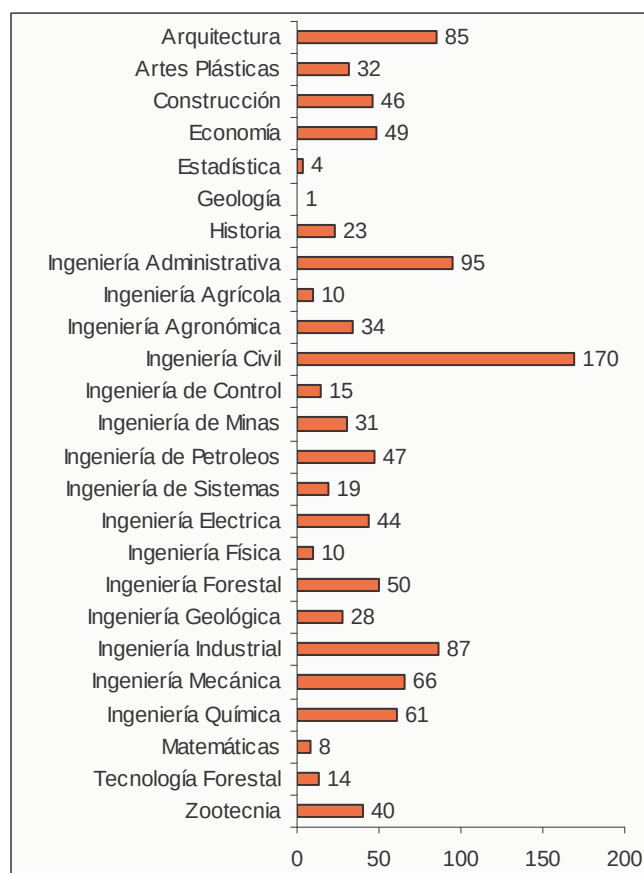
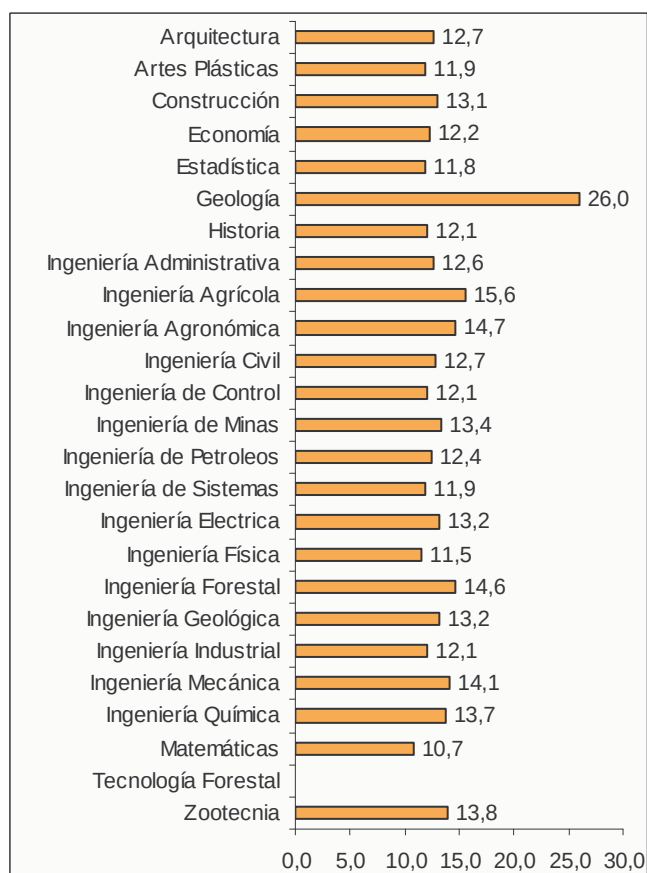


Gráfico 16 Promedio de Semestres Matriculados



2.1.4 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DEL ESTUDIANTADO DE PREGRADO

Tabla 10 Distribución de la Población Estudiantil por Sexo en Semestre 2-2004

Programa	Masculino	%	Femenino	%	Total general
Arquitectura	328	61,8	203	38,2	531
Artes Plásticas	82	45,8	97	54,2	179
Construcción	148	59,7	100	40,3	248
Total Arquitectura	558	58,2	400	41,8	958
Estadística	34	39,5	52	60,5	86
Ingeniería Biológica	75	37,1	127	62,9	202
Ingeniería Física	141	74,6	48	25,4	189
Matemáticas	79	73,1	29	26,9	108
Total Ciencias	329	56,2	256	43,8	585
Ingeniería Agrícola	122	60,4	80	39,6	202
Ingeniería Agronómica	216	60,8	139	39,2	355
Ingeniería Forestal	196	48,6	207	51,4	403
Zootecnia	243	58,8	170	41,2	413
Total C. Agropecuarias	777	56,6	596	43,4	1373
Ciencia Política	161	60,8	104	39,2	265
Economía	163	45,2	198	54,8	361
Historia	162	56,1	127	43,9	289
Total Ciencias Humanas	486	53,1	429	46,9	915
Ingeniería Administrativa	233	40,0	350	60,0	583
Ingeniería Civil	559	70,8	231	29,2	790
Ingeniería de Control	234	76,5	72	23,5	306
Ingeniería de Minas y M.	156	67,8	74	32,2	230
Ingeniería de Petróleos	270	75,6	87	24,4	357
Ingeniería de Sistemas	294	76,6	90	23,4	384
Ingeniería Eléctrica	332	85,6	56	14,4	388
Ingeniería Geológica	95	46,6	109	53,4	204
Ingeniería Industrial	331	54,8	273	45,2	604
Ingeniería Mecánica	450	89,1	55	10,9	505
Ingeniería Química	233	53,9	199	46,1	432
Total Minas	3187	66,6	1596	33,4	4783
Total Universidad	5337	62,0	3277	38,0	8614
<i>Fuente: Sistema de Información Académica SIA.</i>					

Tabla 11 Distribución de la Población Estudiantil por Edad y Programas en semestre 2-2004

Programa/Facultad	Edad														Nd	Total
	<18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	>28			
Arquitectura	22	57	60	67	70	69	51	41	31	20	15	4	21	3	531	
Artes Plásticas	5	11	12	24	23	15	19	18	16	10	6	1	16	3	179	
Construcción	5	17	23	15	19	36	37	20	21	13	11	5	17	9	248	
Total Arquitectura	32	85	95	106	112	120	107	79	68	43	32	10	54	15	958	
Estadística	12	24	11	6	11	12	3	1	1		2		3		86	
Ingeniería Biológica	29	65	48	19	9	5	3	5	5	1			5	8	202	
Ingeniería Física	16	31	26	24	22	23	13	12	5	4	4	1	8		189	
Matemáticas	8	11	15	8	19	12	9	6	6	4		1	7	2	108	
Total Ciencias	65	131	100	57	61	52	28	24	17	9	6	2	23	10	585	
Ingeniería Agrícola	14	34	37	18	13	14	12	14	19	6	8	5	7	1	202	
Ingeniería Agronómica	12	45	35	43	30	37	29	34	27	15	11	13	21	3	355	
Ingeniería Forestal	21	38	46	47	41	54	40	30	26	20	12	9	15	4	403	
Zootecnia	19	44	56	66	45	41	30	34	18	14	19	9	18		413	
Total C. Agropecuarias	66	161	174	174	129	146	111	112	90	55	50	36	61	8	1373	
Ciencia Política	7	28	34	36	36	26	14	19	12	9	5	5	30	4	265	
Economía	18	37	57	51	48	37	23	29	24	9	9	5	11	3	361	
Historia	6	19	22	30	19	23	23	34	28	15	13	9	46	2	289	
Total Ciencias Humanas	31	84	113	117	103	86	60	82	64	33	27	19	87	9	915	
Ingeniería Administrativa	35	95	99	86	68	57	47	39	20	12	9	4	10	2	583	
Ingeniería Civil	39	91	112	91	106	106	89	51	35	20	17	10	15	8	790	
Ingeniería de Control	25	42	45	48	38	35	20	16	11	7	4	4	7	4	306	
Ingeniería de Minas y M.	15	35	50	33	19	17	17	18	10	4	5	2	2	3	230	
Ingeniería de Petróleos	39	70	60	48	40	32	33	17	5	4	2	2	4	1	357	
Ingeniería de Sistemas	43	62	60	56	35	36	23	31	10	8	8	3	6	3	384	
Ingeniería Eléctrica	24	37	57	46	52	48	35	29	13	17	9	5	12	4	388	
Ingeniería Geológica	20	25	27	27	24	22	5	21	13	6	1	3	8	2	204	
Ingeniería Industrial	48	83	81	82	74	66	58	36	30	15	6	7	15	3	604	
Ingeniería Mecánica	29	76	70	60	58	55	50	36	16	14	13	8	15	5	505	
Ingeniería Química	36	64	64	53	53	51	40	27	15	10	2	1	9	7	432	
Total Minas	353	680	725	630	567	525	417	321	178	117	76	49	103	42	4783	
Total Universidad	547	1141	1207	1084	972	929	723	618	417	257	191	116	328	84	8614	
%	6,4	13,2	14,0	12,6	11,3	10,8	8,4	7,2	4,8	3,0	2,2	1,3	3,8	1,0	100,0	
Fuente: Sistema de Información Académica SIA.																

Tabla 12 Distribución de la Población Estudiantil por Estrato y por Programa Semestre 2-2004

Programa	Estrato						No estra- tificado	Ni/Nd	Total
	1	2	3	4	5	6			
Arquitectura	15	124	281	73	29	6	1	2	531
Artes Plásticas	7	51	75	26	15	3		2	179
Construcción	12	73	131	25	5		1	1	248
Total Arquitectura	34	248	487	124	49	9	2	5	958
Estadística	10	40	32	3				1	86
Ingeniería Biológica	5	50	102	32	12			1	202
Ingeniería Física	15	61	90	13	5	2	1	2	189
Matemáticas	8	41	46	12	1				108
Total Ciencias	38	192	270	60	18	2	1	4	585
Ingeniería Agrícola	16	73	90	11	7		4	1	202
Ingeniería Agronómica	21	116	173	35	9		1		355
Ingeniería Forestal	24	140	195	28	8	4	2	2	403
Zootecnia	17	115	198	56	19	8			413
Total C. Agropecuarias	78	444	656	130	43	12	7	3	1373
Ciencia Política	20	105	99	31	8	1	1		265
Economía	22	148	143	35	7	3	2	1	361
Historia	23	98	130	20	12	1	4	1	289
Total Ciencias Humanas	65	351	372	86	27	5	7	2	915
Ingeniería Administrativa	12	136	282	93	51	2	3	4	583
Ingeniería Civil	41	237	376	84	47		2	3	790
Ingeniería de Control	12	79	174	35	6				306
Ingeniería de Minas y M.	19	95	87	21	5	3			230
Ingeniería de Petróleos	25	120	157	35	14	4	1	1	357
Ingeniería de Sistemas	20	111	181	52	18		2		384
Ingeniería Eléctrica	17	126	199	30	10	1	3	2	388
Ingeniería Geológica	10	68	90	22	11		2	1	204
Ingeniería Industrial	23	188	283	75	29	4		2	604
Ingeniería Mecánica	23	142	226	74	36	2	1	1	505
Ingeniería Química	20	130	209	47	22	1	1	2	432
Total Minas	222	1432	2264	568	249	17	15	16	4783
Total Universidad	437	2667	4049	968	386	45	32	30	8614
%	5,1	31,0	47,0	11,2	4,5	0,5	0,4	0,3	100,0
<i>Fuente: Sistema de Información Académica SIA.</i>									

Tabla 13 Distribución de la Población Estudiantil por Región de Origen y/o residencia

Región		Total	%
Amazonía		10	0,1
Antioquia	Medellín	5966	76,4
	Resto Valle de Aburra	1219	15,6
	Resto de Antioquia	291	3,7
Cauca-Valle-Nariño		64	0,8
Choco		4	0,1
Cundinamarca-Boyacá		31	0,4
Extranjero		3	0,0
Huila-Tolima		16	0,2
Orinoquía		32	0,4
Región Caribe		128	1,6
Santanderes		22	0,3
Viejo Caldas		22	0,3
Total general		7808	100,0
No disponible		806	
Total estudiantes sem 2-2004		8614	

Gráfico 17 Estudiantes por Sexo

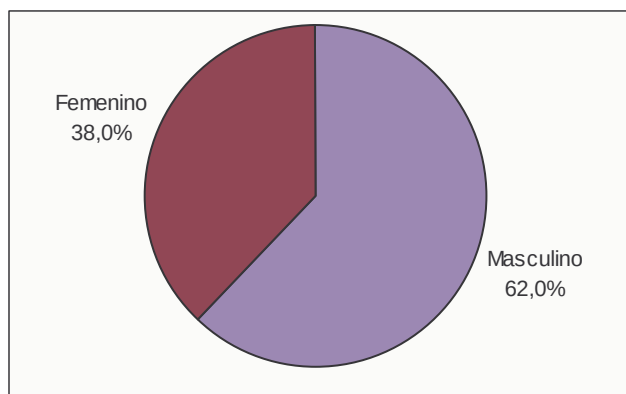


Gráfico 18 Estudiantes por Edad (Años)

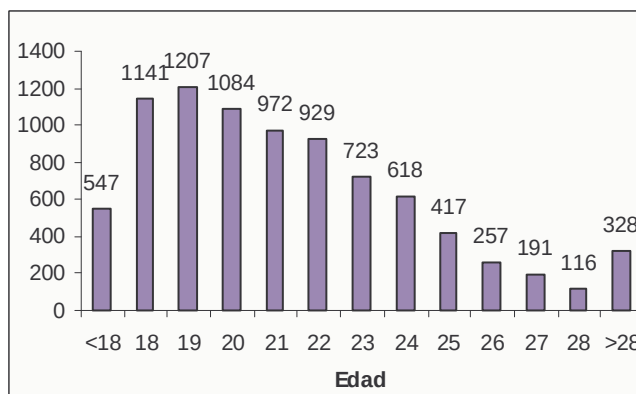


Gráfico 19 Estudiantes por Estrato

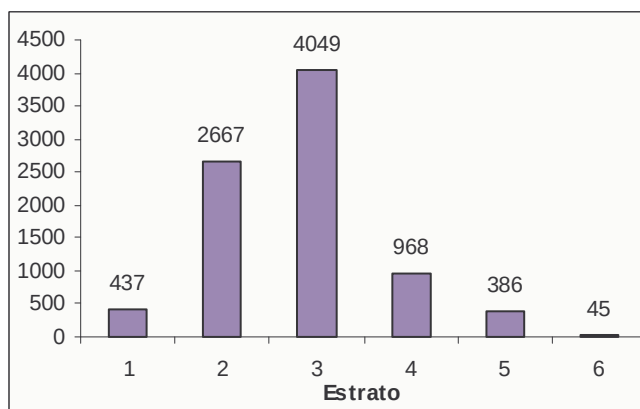
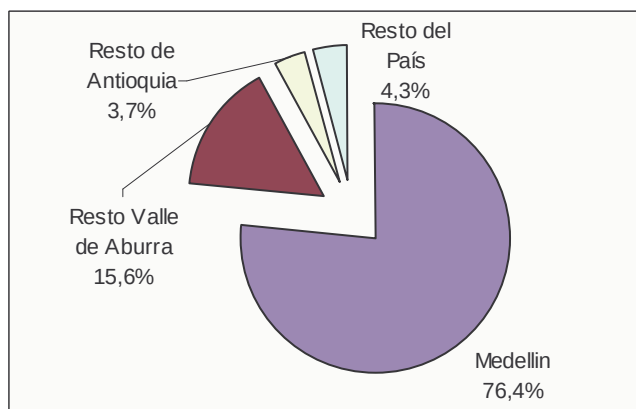


Gráfico 20 Estudiantes por Región de Origen



2.2 POSGRADO

Tabla 14 Admisión; Matrícula y Graduación en Posgrado Semestre 1-2004

Programa	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
Esp. en Diseño Urbano	0	.	.	0	16	0
Esp. en Planeación Urbano Regional	.	.	.	2	15	3
Mae. en Estudios Urbano Regionales	.	.	.	9	38	5
Mae. en Hábitat	0	.	.	0	13	2
Total Arquitectura	0	.	.	11	82	10
Doct. en Matemáticas	3	3	2	2	8	0
Esp. en Biotecnología	12	4	4	4	10	0
Esp. en Estadística	12	12	13	13	20	8
Esp. en Matemática	0	.	.	0	3	0
Mae. en Biotecnología	20	24	21	21	46	0
Mae. en Ciencias: Física	10	8	6	6	18	0
Mae. en Ciencias: Química	.	.	.	3	8	1
Mae. en Entomología	4	4	4	2	8	0
Mae. en Estadística	0	.	.	0	11	1
Mae. en Geomorfología y Suelos	8	8	8	6	11	0
Mae. en Matemáticas	9	16	9	7	10	4
Total Ciencias	78	79	67	64	153	14
Esp. en Ciencia y Tec. de Alimentos	16	16	15	15	20	2
Esp. en Gestión Agro-Ambiental	0	.	.	0	6	0
Mae. en Bosques y Cons. Ambiental	0	.	.	0	15	8
Mae. en Ciencias Agrarias	8	5	5	5	12	0
Mae. en Silvicultura	0	.	.	0	3	0
Total C. Agropecuarias	24	21	20	20	56	10
Doct. en Historia	0	.	.	0	10	0
Esp. en Estética	0	.	.	0	.	6
Mae. en Ciencias Económicas	0	.	.	0	42	1
Mae. en Estética	0	.	.	0	10	3
Mae. en Historia	0	.	.	0	26	2
Total Ciencias Humanas	0	.	.	0	88	12
Doct. en Ingeniería: Recursos Hidráulicos	0	.	.	0	8	1
Esp. en Estructuras	20	10	10	10	9	5
Esp. en Gestión Ambiental	5	6	3	3	4	0
Esp. en Ingeniería Financiera	.	.	.	23	36	10
Esp. en Mercados de Energía	15	14	14	7	7	0
Esp. en Sistemas	10	1	0	0	.	3
Esp. en Vías y Transportes	20	0	.	0	24	7
Mae. en Ingeniería - Geotecnia	15	7	7	7	14	0
Mae. en Ingeniería - Ing. de Sistemas	20	17	13	11	25	11
Mae. en Ingeniería – Ingeniería Química	10	8	8	6	14	1
Mae. en Ingeniería – Materiales y Procesos	10	7	6	6	26	2
Mae. en Ingeniería - Rec. Hidráulicos	12	11	11	10	22	2
Mae. en Medio Ambiente y Desarrollo	20	24	20	20	38	5
Total Minas	157	105	92	103	227	47
Total Sede	259	205	179	198	606	93

Tabla 15 Admisión; Matrícula y Graduación en Posgrado Semestre 2-2004

Programa	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
Esp. En Diseño De Multimedia	0	0	.	0	14	.
Esp. En Diseño Urbano	10	8	11	7	8	17
Esp. En Gestión Inmobiliaria	30	29	22	20	20	.
Esp. En Planeación Urbano Regional	0	0	.	0	8	1
Mae. En Estudios Urbano – Regionales	0	0	.	0	27	5
Mae. En Hábitat	0	0	.	0	10	.
Total Arquitectura	40	37	33	27	87	23
Doctorado En Matemáticas	0	0	.	0	7	.
Esp. En Biotecnología	0	0	.	0	3	.
Esp. En Estadística	0	0	.	0	10	1
Esp. En Matemática	0	0	.	.	.	2
Maestría En Biotecnología	0	0	.	2	41	8
Mae. En Ciencias - Química	0	0	.	0	7	.
Mae. En Entomología	0	0	.	0	9	.
Mae. En Estadística	0	0	.	0	8	2
Mae. En Física	0	0	.	0	13	.
Mae. En Geomorfología Y Suelos	0	0	.	0	8	2
Mae. En Matemáticas	0	0	.	0	9	2
Total Ciencias	0	0	0	2	115	17
Esp. en Ciencia y Tecnología de Alimentos	0	0	.	0	14	6
Esp. En Gestión Agroambiental	0	4	.	0	5	.
Mae. en Bosques y Conservación Amb.	10	5	3	0	4	2
Mae. En Ciencias Agrarias	0	0	.	0	8	1
Total C. Agropecuarias	10	9	3	0	31	9
Doctorado En Historia	0	0	.	0	8	.
Esp. En Ciencia Política	0	5	.	0	0	.
Esp. En Estética	15	8	8	8	8	2
Mae. En Ciencias Económicas	0	0	.	0	26	2
Mae. En Estética	0	0	.	3	13	6
Mae. En Historia	20	16	15	13	30	3
Total Ciencias Humanas	35	29	23	24	85	13
Doctorado en Ingeniería – Rec. Hidráulicos	5	2	1	4	14	1
Doct. en Ing.: Análisis de Sistemas Energía	5	2	2	.	.	.
Doctorado en Ingeniería: Sistemas e Inf.	5	4	3	.	.	.
Esp. en Aprov. de Recursos Hidráulicos	0	1	.	0	0	.
Esp. En Estructuras	0	2	.	0	8	1
Esp. En Gestión Ambiental	0	0	.	0	1	2
Esp. En Gestión Empresarial	25	9	8	8	8	.
Esp. En Ingeniería Financiera	25	18	18	15	36	13
Esp. En Mercados De Energía	0	1	.	0	10	.
Esp. En Vías Y Transporte	8	13	13	13	13	24
Mae. En Ingeniería - Geotecnia	8	3	4	4	18	1
Mae. en Ingeniería-Ingeniería de Sistemas	0	2	.	0	19	5
Mae. En Ingeniería - Ingeniería Química	0	0	.	0	11	3
Mae. En Ingeniería - Materiales Y Procesos	10	6	7	4	23	4
Mae. En Ingeniería - Recursos Hidráulicos	15	5	4	0	19	1
Mae. En Ingeniería Química	0	2	.	0	0	.
Mae. En Medio Ambiente Y Desarrollo	0	0	.	0	25	6
Total Minas	106	70	60	48	205	61
Total Sede	191	145	119	101	523	123

Tabla 16 Tasas de Absorción de Posgrado por Facultad 2004

Facultad	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Cupos/ Inscritos	Admitidos /Cupos	Admitidos /Inscritos	Nuevos/ Cupos	Nuevos/ Admitidos
Arquitectura	40	37	33	38	108,1	82,5	89,2	95,0	115,2
Ciencias	78	79	67	66	98,7	85,9	84,8	84,6	98,5
Ciencias Agropecuarias	34	30	23	20	113,3	67,6	76,7	58,8	87,0
Ciencias Humanas y Econ.	35	29	23	24	120,7	65,7	79,3	68,6	104,3
Minas	263	175	152	151	150,3	57,8	86,9	57,4	99,3
Total Sede	450	350	298	299	128,6	66,2	85,1	66,4	100,3

Tabla 17 Tasas de Absorción de Posgrado por Modalidad 2004

Modalidad	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Cupos/ Inscritos	Admitidos /Cupos	Admitidos /Inscritos	Nuevos/ Cupos	Nuevos/ Admitidos
Doctorado	18	11	8	6	163,6	44,4	72,7	33,3	75,0
Especialización	223	161	139	148	138,5	62,3	86,3	66,4	106,5
Maestría	209	178	151	145	117,4	72,2	84,8	69,4	96,0
Total Sede	450	350	298	299	128,6	66,2	85,1	66,4	100,3

Gráfico 21 Cobertura Admisiones Posgrado 2004

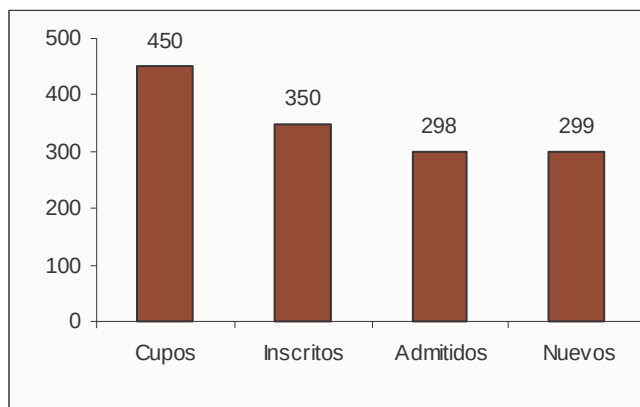


Gráfico 22 Tasas de Absorción Posgrado 2004

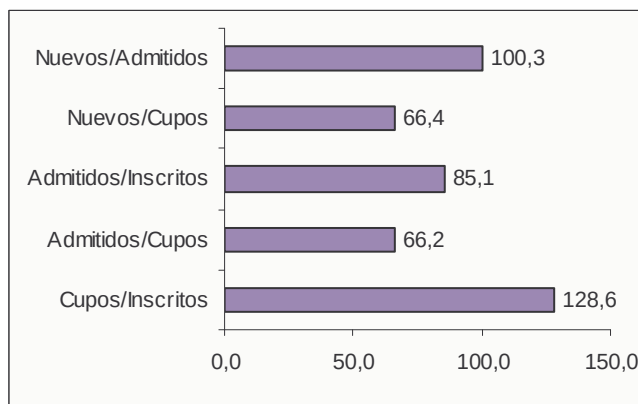


Gráfico 23 Oferta y demanda de estudiantes 2004

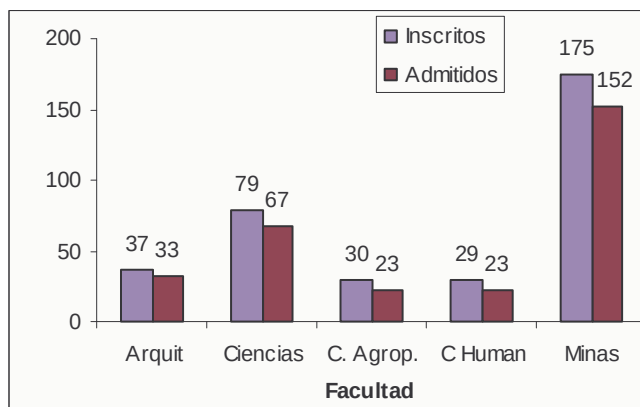
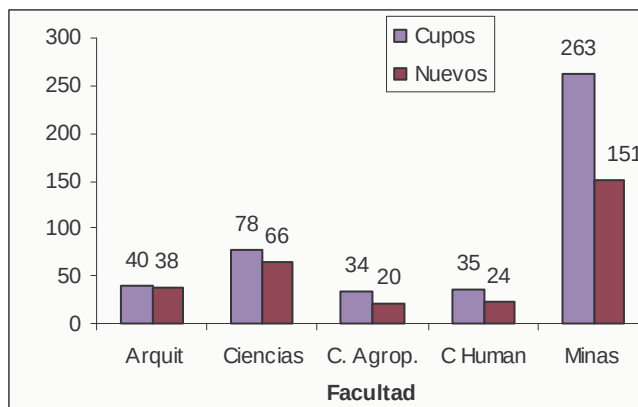


Gráfico 24 Aprovechamiento de Cupos 2004



2.3 RESUMEN ANUAL DE COBERTURA POR MODALIDAD

Tabla 18 Resumen Anual de Cobertura de Pregrado 2004 por Facultad

Facultad	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados 1-2004	Matriculados 2-2004	Graduados
Arquitectura	262	1404	300	248	930	958	163
Ciencias	365	845	402	270	505	585	22
Ciencias Agropecuarias	480	1193	552	442	1319	1373	148
Ciencias Humanas y Ec.	320	798	382	266	876	915	72
Minas	1395	7054	1730	1294	4625	4783	664
Total	2822	11294	3366	2520	8255	8614	1069

Tabla 19 Resumen Anual de Cobertura de Posgrados 2004 por Modalidad y Facultad

Modalidad/Facultad	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados 1-2004	Matriculados 2-2004	Graduados
Especialización	40	37	33	29	31	50	21
Maestría	0	0		9	51	37	12
Total Arquitectura	40	37	33	38	82	87	33
Doctorado	3	3	2	2	8	7	0
Especialización	24	16	17	17	33	13	11
Maestría	51	60	48	47	112	95	20
Total Ciencias	78	79	67	66	153	115	31
Especialización	16	20	15	15	26	19	8
Maestría	18	10	8	5	30	12	11
Total C. Agropecuarias	34	30	23	20	56	31	19
Doctorado	0	0		0	10	8	0
Especialización	15	13	8	8		8	14
Maestría	20	16	15	16	78	69	11
Total C. Humanas y Ec.	35	29	23	24	88	85	25
Doctorado	15	8	6	4	8	14	2
Especialización	128	75	66	79	80	76	65
Maestría	120	92	80	68	139	115	41
Total Minas	263	175	152	151	227	205	108
Total Doctorado	18	11	8	6	26	29	2
Total Especialización	223	161	139	148	170	166	119
Total Maestría	209	178	151	145	410	328	95
Total general	450	350	298	299	606	523	216
Total pregrado+posgrado	3272	11644	3664	2819	8898	9137	1285

Gráfico 25 Matriculados en Posgrado 2004

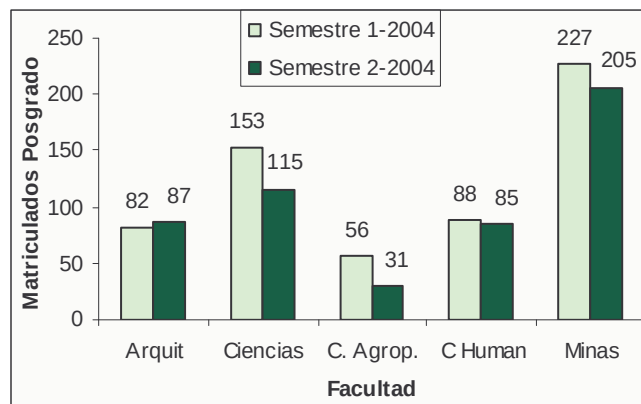


Gráfico 26 Graduados de Posgrado en 2004

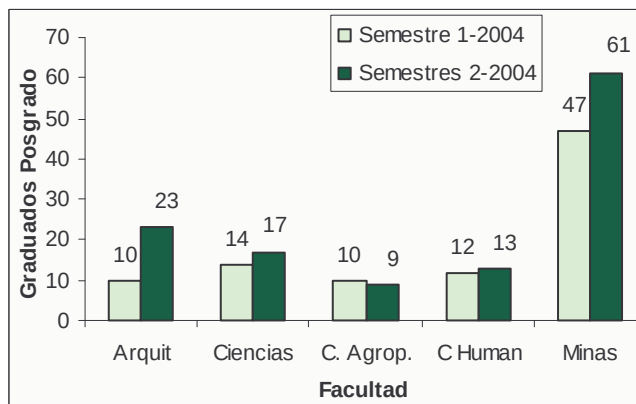


Gráfico 27 Admisiones de Posgrado total 2004

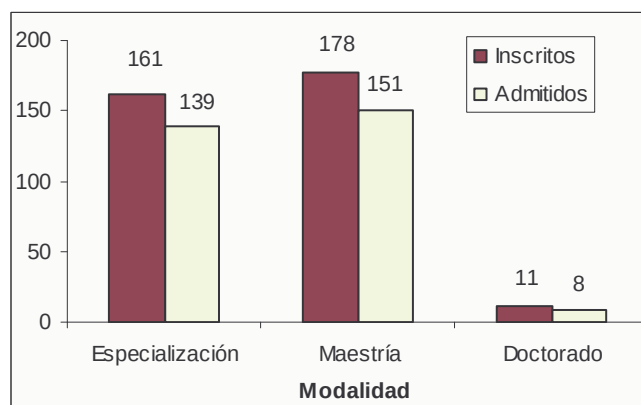


Gráfico 28 Cupos y Estudiantes nuevos en Posgrado

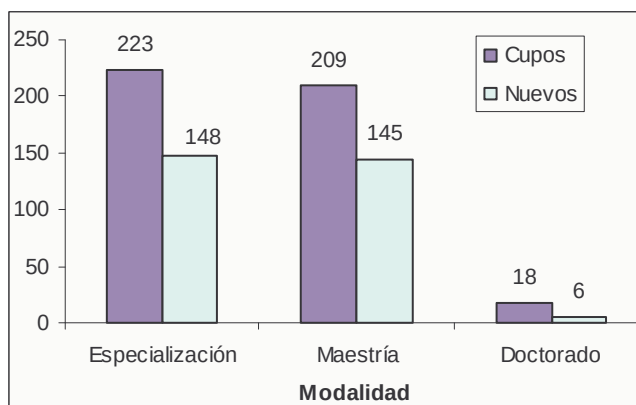


Gráfico 29 Matriculados Posgrado por Modalidad

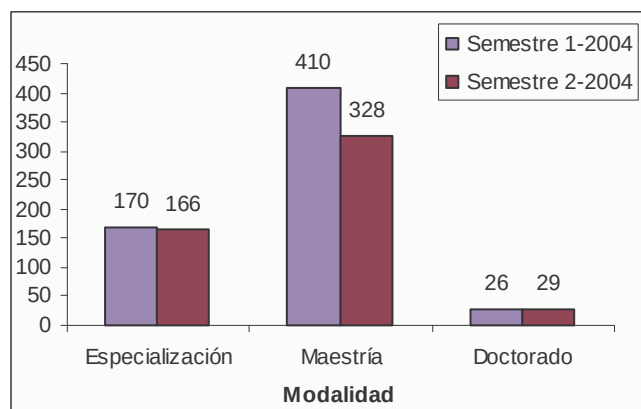
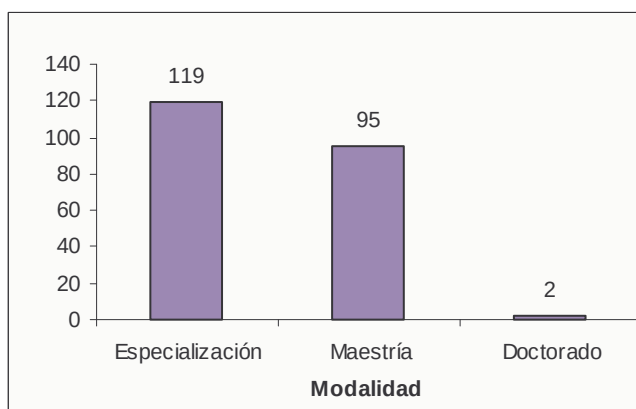


Gráfico 30 Graduados de Posgrado por Modalidad



3 PERSONAL DOCENTE

Tabla 20 Distribución del Personal Docente Vinculado en Cargos de Planta Por Dedicación

Escuela	Cátedra 0,3	Cátedra 0,4	Dedicación exclusiva	Medio tiempo	Tiempo completo	Total	ETC ³
Arquitectura			3	6	19	28	25,3
Artes			4	2	9	15	14,4
Construcción	2	4	2	7	12	27	19,9
Hábitat			3		6	9	9,3
Medios de Representación	1	4		1	6	12	8,4
Planeación Urbano-Reg.					8	8	8
Urbanismo			1		7	8	8,1
Total Arquitectura	3	8	13	16	67	107	93,4
Biociencias			22		2	24	26,2
Estadística	1	4	10	1	3	19	16,4
Física		3	21		3	27	27,3
Geociencias			10		2	12	13
Matemáticas		3	29		8	40	41,1
Química		3	11		5	19	18,3
Total Ciencias	1	13	103	1	23	141	142,3
Ciencias Agronómicas		1	16	1	2	20	20,5
Ciencias Forestales			21	1	1	23	24,6
Ingeniería Agrícola y de Al.			18		2	20	21,8
Producción Animal		2	14	1	3	20	19,7
Total C. Agropecuarias		3	69	3	8	83	86,6
Ciencia Política		5	2		9	16	13,2
Economía		4	11	1	9	25	23,2
Estudios Filosóficos y Cult.		1	10		8	19	19,4
Historia		1	12		8	21	21,6
Total Ciencias Humanas y Ec.		11	35	1	34	81	77,4
Geociencia y Medio Amb.	3	8	21	2	5	39	33,2
Ingeniería Civil	7	8	18	3	7	43	33,6
Ingen. de la Organización	5	11	5		13	34	24,4
Ingeniería de Materiales	1		17		8	26	27
Mecatrónica	5	5	20	1	9	40	35
Química y Petróleos	1	2	22		7	32	32,3
Sistemas	1	4	8		7	20	17,7
Total Minas	23	38	111	6	56	234	203,2
Total general	27	73	331	27	188	646	602,9
%	4,2	11,3	51,2	4,2	29,1	100,0	

Fuente: Sistema de Información Académica SIA, docentes en semestre 2-2004.

³ ETC: equivalencias en tiempo completo (40 horas semanales).

Tabla 21 Distribución del Personal Docente por Categorías

Escuela	Profesor titular	Profesor asociado	Profesor asistente	Instructor asociado	Instructor asistente	Experto	Total
Arquitectura		15	12	1			28
Artes		4	8	2	1		15
Construcción	1	10	14	1		1	27
Hábitat		5	4				9
Medios de Representación		4	7	1			12
Planeación Urbano-Reg.		3	4	1			8
Urbanismo		6	1	1			8
Total Arquitectura	1	47	50	7	1	1	107
Biociencias	4	12	8				24
Estadística		9	5	5			19
Física	1	21	3	2			27
Geociencias	1	9	1	1			12
Matemáticas	3	24	8	5			40
Química	1	8	7	3			19
Total Ciencias	10	83	32	16			141
Ciencias Agronómicas	1	11	7		1		20
Ciencias Forestales	3	17	2	1			23
Ingeniería Agrícola y de Al.	1	14	4	1			20
Producción Animal	1	13	5	1			20
Total C. Agropecuarias	6	55	18	3	1		83
Ciencia Política	2	8	6				16
Economía	2	12	10	1			25
Estudios Filosóficos y Cult.	2	10	6	1			19
Historia	2	18	1				21
Total Ciencias Humanas y Ec.	8	48	23	2			81
Geociencia y Medio Amb.	4	18	13	4			39
Ingeniería Civil	1	18	19	5			43
Ingen. de la Organización	2	8	14	10			34
Ingeniería de Materiales	1	16	6	3			26
Mecatrónica		15	13	12			40
Química y Petróleos	1	13	17	1			32
Sistemas	1	4	12	3			20
Total Minas	10	92	94	38			234
Total general	35	325	217	66	2	1	646
%	5,4	50,3	33,6	10,2	0,3	0,2	100,0

Tabla 22 Distribución del Número de Docentes por Sexo

Facultad	Escuela	Femenino	%	Masculino	%	Total
Arquitectura	Arquitectura	5	17,9	23	82,1	28
	Artes	8	53,3	7	46,7	15
	Construcción	2	7,4	25	92,6	27
	Hábitat	4	44,4	5	55,6	9
	Medios de Representación	1	8,3	11	91,7	12
	Planeación Urbano-Reg.	4	50,0	4	50,0	8
	Urbanismo	8	100,0		0,0	8
Total Arquitectura		32	29,9	75	70,1	107
Ciencias	Biociencias	5	20,8	19	79,2	24
	Estadística	4	21,1	15	78,9	19
	Física	1	3,7	26	96,3	27
	Geociencias		0,0	12	100,0	12
	Matemáticas	8	20,0	32	80,0	40
	Química	6	31,6	13	68,4	19
Total Ciencias		24	17,0	117	83,0	141
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agronómicas	5	25,0	15	75,0	20
	Ciencias Forestales	8	34,8	15	65,2	23
	Ingeniería Agrícola y de Al.	3	15,0	17	85,0	20
	Producción Animal	4	20,0	16	80,0	20
Total C. Agropecuarias		20	24,1	63	75,9	83
Ciencias Humanas y Ec.	Ciencia Política	2	12,5	14	87,5	16
	Economía	6	24,0	19	76,0	25
	Estudios Filosóficos y Cult.	4	21,1	15	78,9	19
	Historia	9	42,9	12	57,1	21
Total Ciencias Humanas y Ec.		21	25,9	60	74,1	81
Minas	Geociencia y Medio Amb.	8	20,5	31	79,5	39
	Ingeniería Civil	5	11,6	38	88,4	43
	Ingen. de la Organización	8	23,5	26	76,5	34
	Ingeniería de Materiales	4	15,4	22	84,6	26
	Mecatrónica	5	12,5	35	87,5	40
	Química y Petróleos	5	15,6	27	84,4	32
	Sistemas	5	25,0	15	75,0	20
Total Minas		40	17,1	194	82,9	234
Total general		137	21,2	509	78,8	646

Tabla 23 Auxiliares de Docencia, profesores ocasionales y temporales contratados durante el semestre 2-2004

Escuela	Dedicación			Total	ETC
	< 12 Horas	12 Horas	16 Horas		
Arquitectura	2	8	5	15	4,75
Artes	1	3	3	7	2,3
Construcción	1	8		9	2,6
Medios de Representación	0	1		1	0,3
Planeación Urbano-Reg.	0		2	2	0,8
Total Arquitectura	4	20	10	34	10,75
Biociencias	2	1	3	6	1,8
Estadística	0	1	4	5	1,9
Física	2	7	10	19	6,5
Geociencias	0		1	1	0,4
Matemáticas	3	3	33	39	14,5
Química	2	7	28	37	13,5
Total Ciencias	9	19	79	107	38,6
Ciencias Agronómicas	0	3	2	5	1,7
Ciencias Forestales	0	7	3	10	3,3
Ingeniería Agrícola y de Al.	0	2	1	3	1
Producción Animal	0	1	2	3	1,1
Total C. Agropecuarias	0	13	8	21	7,1
Centro de Idiomas	0		2	2	0,8
Ciencia Política	0	4	5	9	3,2
Economía	3	3	3	9	2,7
Historia	0	3	2	5	1,7
Total Ciencias Humanas y Ec.	3	10	12	25	8,4
Geociencia y Medio Amb.	0	1		1	0,3
Ingeniería Civil	1	6	5	12	3,95
Ingen. de la Organización	0	2	6	8	3
Ingeniería de Materiales	2	2	3	7	2
Mecatrónica	0	6	7	13	4,6
Química y Petróleos	0	3	1	4	1,3
Sistemas	5	3	1	9	1,9
Total Minas	8	23	23	54	17,05
Dirección Académica	0		37	37	14,8
No disponible	0		37	37	14,8
Total general	24	85	169	278	96,7
<i>Fuente: Sistema de Información Académica SIA, docentes ocasionales en semestre 2-2004</i>					

Gráfico 31 Personal Docente por Dedicación

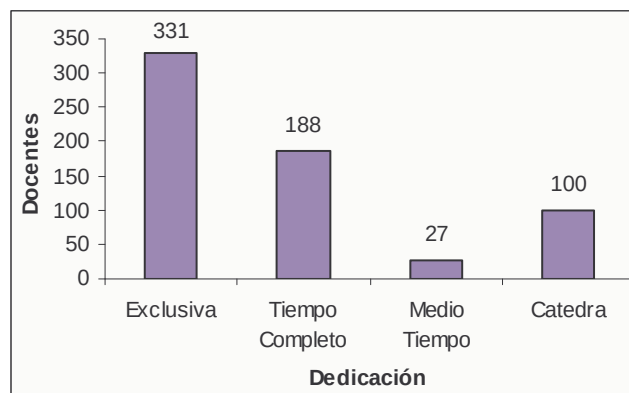


Gráfico 32 Personal Docente por Categorías

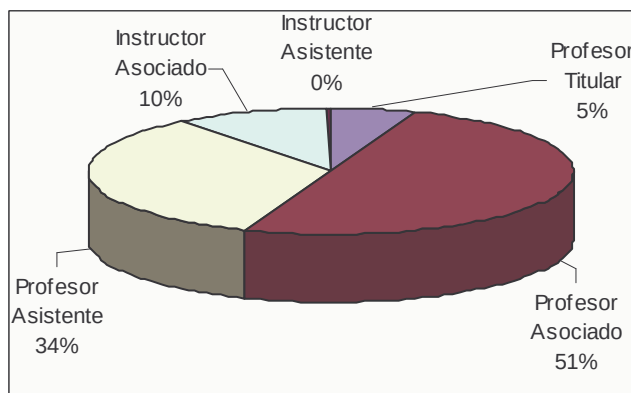


Gráfico 33 Docentes por Facultad

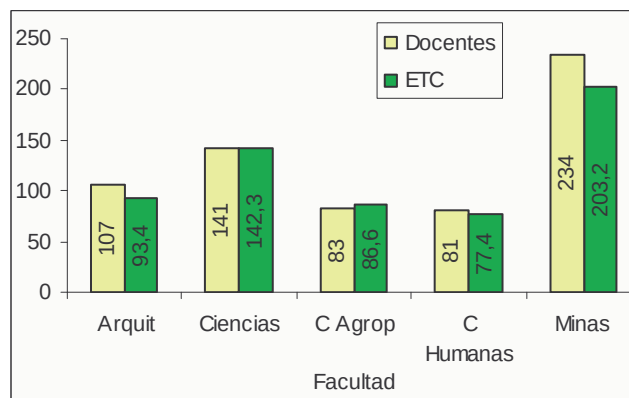


Gráfico 34 Docentes de Planta y otros en ETC

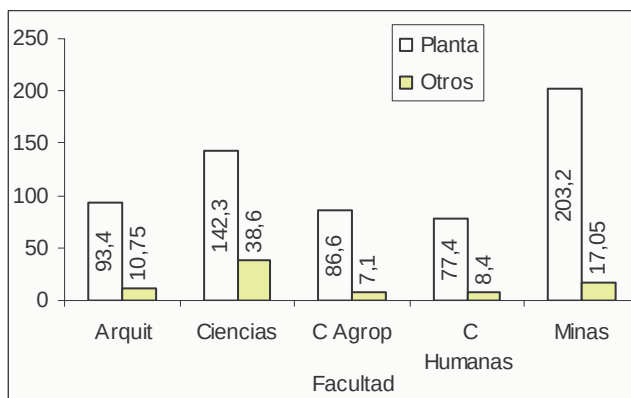


Gráfico 35 % de Docentes por Sexo

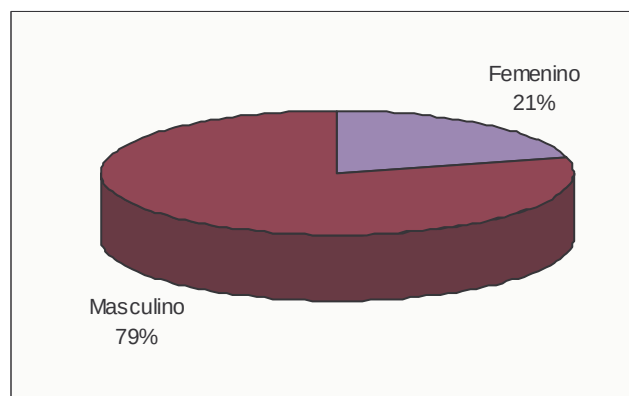
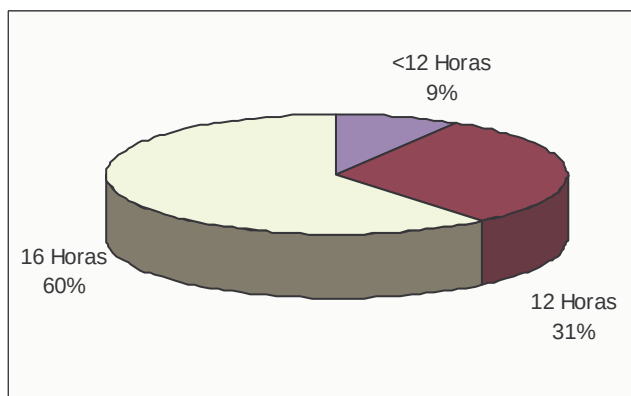


Gráfico 36 Dedicación semanal docentes ocasionales



4 DOCENCIA

4.1 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 1-2004

4.1.1 INDICADORES DE DOCENCIA Y RENDIMIENTO POR ESCUELA 1-2004

Tabla 24 Registro de Asignaturas y Grupos de Pregrado por Escuela Semestre 1-2004

Escuela/Facultad	Asignaturas pregrado	Grupos	Matriculados	Docentes ETC	Registros/ Docente	Registros/Asi gnatura	Registros/ Grupo	Grupos/ Docente	Grupos/ Asignatura
Arquitectura	43	47	1447	25,3	57,2	33,7	30,8	1,9	1,1
Artes	32	34	572	14,4	39,7	17,9	16,8	2,4	1,1
Construcción	44	54	953	19,9	47,9	21,7	17,6	2,7	1,2
Hábitat	2	2	88	9,3	9,5	44,0	44,0	0,2	1,0
Medios de Representación	8	14	329	8,4	39,2	41,1		1,7	1,8
Planeación Urbano-Reg.	4	3	102	8	12,8	25,5	34,0	0,4	0,8
Urbanismo	0	0		8,1					
Total Arquitectura	133	154	3491	93,4	37,4	26,2	22,7	1,6	1,2
Biociencias	22	44	936	26,2	35,7	42,5	21,3	1,7	2,0
Estadística	17	29	907	16,4	55,3	53,4	31,3	1,8	1,7
Física	31	91	2035	27,3	74,5	65,6	22,4	3,3	2,9
Geociencias	11	16	194	13	14,9	17,6	12,1	1,2	1,5
Matemáticas	26	89	7122	41,1	173,3	273,9	80,0	2,2	3,4
Química	15	78	1514	18,3	82,7	100,9	19,4	4,3	5,2
Total Ciencias	122	347	12708	142,3	89,3	104,2	36,6	2,4	2,8
Ciencias Agronómicas	26	30	777	20,5	37,9	29,9	25,9	1,5	1,2
Ciencias Forestales	30	37	820	24,6	33,3	27,3	22,2	1,5	1,2
Ingeniería Agrícola y de Al.	27	33	355	21,8	16,3	13,1	10,8	1,5	1,2
Producción Animal	22	25	413	19,7	21,0	18,8	16,5	1,3	1,1
Total C. Agropecuarias	105	125	2365	86,6	27,3	22,5	18,9	1,4	1,2
Ciencia Política	29	29	943	13,2	71,4	32,5	32,5	2,2	1,0
Economía	38	45	1394	23,2	60,1	36,7	31,0	1,9	1,2
Estudios Filosóficos y Cult.	20	18	482	19,4	24,8	24,1	26,8	0,9	0,9
Historia	39	48	860	21,6	39,8	22,1	17,9	2,2	1,2
Total Ciencias Humanas y Ec.	126	140	3679	77,4	47,5	29,2	26,3	1,8	1,1
Geociencia y Medio Amb.	47	90	1759	33,2	53,0	37,4	19,5	2,7	1,9
Ingeniería Civil	41	77	1751	33,6	52,1	42,7	22,7	2,3	1,9
Ingen. de la Organización	50	69	2123	24,4	87,0	42,5	30,8	2,8	1,4
Ingeniería de Materiales	33	44	655	27	24,3	19,8	14,9	1,6	1,3
Mecatrónica	72	118	2926	35	83,6	40,6	24,8	3,4	1,6
Química y Petróleos	55	71	1579	32,3	48,9	28,7	22,2	2,2	1,3
Sistemas	30	53	1761	17,7	99,5	58,7	33,2	3,0	1,8
Total Minas	328	522	12554	203,2	61,8	38,3	24,0	2,6	1,6
Dirección Académica	17	29	984			57,9	33,9		1,7
Idea-Un	1	1	15			15,0	15,0		1,0
Total general	832	1318	35796	602,9	59,4	43,0	27,2	2,2	1,6

Tabla 25 Rendimiento Académico por Escuela Semestre 1-2004

Escuela/Facultad	Matriculados	Evalrados	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Pendientes	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de reprobación	Índice de abandonos	Repitentes	Índice de repetencia
Arquitectura	1447	1433	57	1376	1222	98	56	20	11	7,4	3,9	89	6,2
Artes	572	567	9	558	519	14	25			2,6	1,6	16	2,8
Construcción	953	948	37	911	795	86	30	40	21	9,8	3,9	105	11,1
Hábitat	88	87	8	79	78	1				1,3	9,1	0	0,0
Medios de Representación	329	327	30	297	260	37				12,5	9,1	43	13,1
Planeación Urbano-Reg.	102	102	1	101	98	3				3,0	1,0	0	0,0
Total Arquitectura	3491	3464	142	3322	2972	239	111	60	32	7,4	4,1	253	7,3
Biociencias	936	921	47	874	726	148		29	12	16,9	5,0	78	8,5
Estadística	907	899	34	865	707	157	1	13	12	18,2	3,7	94	10,5
Física	2035	2015	78	1937	1506	419	12	50	21	21,8	3,8	475	23,6
Geociencias	194	193	4	189	147	42				22,2	2,1	23	11,9
Matemáticas	7122	7018	1027	5991	3954	2027	10	606	211	33,9	14,4	2434	34,7
Química	1514	1492	80	1412	960	452		72	36	32,0	5,3	299	20,0
Total Ciencias	12708	12538	1270	11268	8000	3245	23	770	292	28,9	10,0	3403	27,1
Ciencias Agronómicas	777	748	20	728	624	74	30	21	14	10,6	2,6	99	13,2
Ciencias Forestales	820	814	12	802	721	53	28			6,8	1,5	50	6,1
Ingeniería Agrícola y de Al.	355	353	3	350	331	9	10	9	8	2,6	0,8	8	2,3
Producción Animal	413	376	5	371	321	10	40	7	5	3,0	1,2	14	3,7
Total C. Agropecuarias	2365	2291	40	2251	1997	146	108	37	27	6,8	1,7	171	7,5
Ciencia Política	943	922	26	896	840	37	19	8	6	4,2	2,8	33	3,6
Economía	1394	1379	47	1332	1152	132	48	52	32	10,3	3,4	69	5,0
Estudios Filosóficos y Cult.	482	474	24	450	419	31		7	7	6,9	5,0	16	3,4
Historia	860	838	50	788	686	65	37	12	11	8,7	5,8	42	5,0
Total C. Humanas y Ec.	3679	3613	147	3466	3097	265	104	79	56	7,9	4,0	160	4,4
Geociencia y Medio Amb.	1759	1748	35	1713	1544	143	26	69	41	8,5	2,0	156	8,9
Ingeniería Civil	1751	1741	21	1720	1500	146	74	65	38	8,9	1,2	95	5,5
Ingen. de la Organización	2123	2113	40	2073	1874	124	75	38	28	6,2	1,9	122	5,8
Ingeniería de Materiales	655	653	13	640	595	31	14	2		5,0	2,0	29	4,4
Mecatrónica	2926	2899	117	2782	2438	253	91	64	47	9,4	4,0	291	10,0
Química y Petróleos	1579	1537	25	1512	1313	127	72	42	36	8,8	1,6	122	7,9
Sistemas	1761	1749	73	1676	1401	258	17	34	30	15,6	4,1	262	15,0
Total Minas	12554	12440	324	12116	10665	1082	369	314	220	9,2	2,6	1077	8,7
Dirección Académica	984	952	34	918	893	25				2,7	3,5	1	0,1
Idea-Un	15	15	1	14	14					0,0	6,7	2	13,3
Total general	35796	35313	1958	33355	27638	5002	715	1260	627	15,3	5,5	5066	14,3

Tabla 26 Rendimiento Académico por Escuela y Rangos de Calificación Semestre 1-2004

Escuela/Facultad	Nota promedio	Desviación estándar	Abandonos	0.9-1.4	1.5-1.9	2.0-2.4	2.5-2.9	3.0-3.4	3.5-3.9	4.0-4.4	4.5-5.0	Pend+TDG aprob+Cal. Alf.	Total
Arquitectura	3,84	0,70	57	23	14	15	46	172	409	421	219	57	1433
Artes	4,21	0,60	9		5		9	46	76	199	198	25	567
Construcción	3,60	0,68	37	7	15	20	44	275	232	206	82	30	948
Hábitat	4,48	0,55	8	1					9	22	47	0	87
Medios de Representación	3,48	0,66	30	5	3	9	20	92	101	51	16	0	327
Planeación Urbano-Reg.	4,31	0,55	1			1	2	5	5	42	46	0	102
Total Arquitectura	3,83	0,71	142	36	37	45	121	590	832	941	608	112	3464
Biociencias	3,36	0,72	47	18	18	43	69	341	199	135	51	0	921
Estadística	3,31	0,77	34	33	25	39	60	325	225	115	41	2	899
Física	3,30	0,78	78	56	66	125	172	691	440	266	109	12	2015
Geociencias	3,27	0,73	4	4	5	10	23	85	26	21	15	0	193
Matemáticas	2,98	0,97	1027	642	481	505	399	1886	1183	652	233	10	7018
Química	3,06	0,84	80	78	70	154	150	479	278	163	40	0	1492
Total Ciencias	3,10	0,90	1270	831	665	876	873	3807	2351	1352	489	24	12538
Ciencias Agronómicas	3,68	0,71	20	9	14	19	32	159	181	183	101	30	748
Ciencias Forestales	3,70	0,61	12	4	2	19	28	193	246	185	93	32	814
Ingeniería Agrícola y de Al.	3,90	0,58	3	1	3	3	2	57	100	122	52	10	353
Producción Animal	3,63	0,47	5	2	1	2	5	95	139	77	5	45	376
Total C. Agropecuarias	3,71	0,63	40	16	20	43	67	504	666	567	251	117	2291
Ciencia Política	3,80	0,56	26	4	3	14	16	159	304	293	84	19	922
Economía	3,59	0,72	47	20	15	44	53	383	334	291	142	50	1379
Estudios Filosóficos y Cult.	3,96	0,76	24	8	5	7	11	59	80	129	151	0	474
Historia	3,84	0,76	50	16	11	18	20	111	151	275	149	37	838
Total C. Humanas y Ec.	3,75	0,71	147	48	34	83	100	712	869	988	526	106	3613
Geociencia y Medio Amb.	3,64	0,68	35	17	22	45	59	491	436	459	158	26	1748
Ingeniería Civil	3,79	0,80	21	17	22	50	57	389	362	353	382	88	1741
Ingen. de la Organización	3,90	0,69	40	6	16	45	57	311	561	562	436	79	2113
Ingeniería de Materiales	3,87	0,63	13	3	1	9	18	103	177	201	113	15	653
Mecatrónica	3,70	0,73	117	40	55	69	89	599	648	864	325	93	2899
Química y Petróleos	3,74	0,73	25	13	16	51	47	315	354	392	248	76	1537
Sistemas	3,50	0,82	73	50	36	75	97	472	391	351	187	17	1749
Total Minas	3,72	0,74	324	146	168	344	424	2680	2929	3182	1849	394	12440
Dirección Académica	4,12	0,55	34	8	3	7	7	50	159	434	236	14	952
Idea-Un	4,05	0,51	1					1	5	4	4	0	15
Total general	3,53	0,85	1958	1085	927	1398	1592	8344	7811	7468	3963	767	35313

4.1.2 INDICADORES DE DOCENCIA Y RENDIMIENTO POR PROGRAMA 1-2004

Tabla 27 Registro de Asignaturas de Pregrado por programa y Rendimiento Académico Semestre 1-2004

Programa/Facultad	Matriculados	Evaluated	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Pendientes	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de reprobación	Índice de abandonos	Repitentes	Índice de repitencia
Arquitectura	2126	2110	109	2001	1777	168	56	45	23	8,6	5,1	193	9,1
Artes Plásticas	728	722	21	701	655	21	25	1	1	3,1	2,9	24	3,3
Construcción	961	952	67	885	740	115	30	32	18	13,5	7	159	16,7
Total Arquitectura	3815	3784	197	3587	3172	304	111	78	42	8,7	5,20	376	9,9
Estadística	286	282	34	248	164	83	1	13	4	33,6	11,9	42	14,9
Ingeniería Biológica	654	651	43	608	492	116		36	10	19,1	6,6	98	15,1
Ingeniería Física	726	705	51	654	513	129	12	20	7	20,1	7	125	17,7
Matemáticas	364	357	32	325	243	72	10	14	6	22,9	8,8	60	16,8
Total Ciencias	2030	1995	160	1835	1412	400	23	83	27	22,1	7,90	325	16,3
Ingeniería Agrícola	773	756	103	653	456	187	10	38	18	29,1	13,3	142	18,8
Ingeniería Agronómica	1214	1188	92	1096	883	183	30	52	32	17,2	7,6	206	17,3
Ingeniería Forestal	1688	1661	154	1507	1199	280	28	51	22	18,9	9,1	295	17,8
Zootecnia	1497	1437	70	1367	1060	267	40	60	28	20,1	4,7	255	17,7
Total C. Agropecuarias	5172	5042	419	4623	3598	917	108	201	100	20,3	8,10	898	17,8
Ciencia Política	1170	1141	33	1108	1020	69	19	12	6	6,3	2,8	37	3,2
Economía	1487	1479	109	1370	1070	252	48	79	49	19,1	7,3	254	17,2
Historia	1098	1055	70	985	875	73	37	17	16	7,7	6,4	52	4,9
Total C. Humanas y Ec.	3755	3675	212	3463	2965	394	104	108	71	11,7	5,60	343	9,3
Ingeniería Administrativa	2633	2617	98	2519	2181	305	33	101	49	12,3	3,7	295	11,3
Ingeniería Civil	3603	3579	126	3453	2923	456	74	158	88	13,5	3,5	517	14,4
Ingeniería de Control	1287	1272	74	1198	944	242	12	51	19	20,4	5,7	218	17,1
Ingeniería de Minas y M.	995	990	83	907	713	180	14	53	20	20,2	8,3	202	20,4
Ingeniería de Petróleos	1542	1499	70	1429	1200	202	27	53	29	14,4	4,5	242	16,1
Ingeniería de Sistemas	1665	1641	116	1525	1190	318	17	68	31	21,1	7	285	17,4
Ingeniería Eléctrica	1742	1720	109	1611	1350	232	29	69	40	14,7	6,3	284	16,5
Ingeniería Geológica	949	937	53	884	682	176	26	37	16	20,5	5,6	132	14,1
Ingeniería Industrial	2457	2432	65	2367	2039	286	42	68	38	12,3	2,6	346	14,2
Ingeniería Mecánica	2330	2309	102	2207	1842	315	50	71	34	14,6	4,4	355	15,4
Ingeniería Química	1821	1821	74	1747	1427	275	45	61	23	16,2	4,1	248	13,6
Total Minas	21024	20817	970	19847	16491	2987	369	790	387	15,3	4,60	3124	15,0
Total general	35796	35313	1958	33355	27638	5002	715	1260	627	15,3	5,50	5066	14,3

Tabla 28 Rendimiento Académico por Programas y por Rangos de Calificación Semestre 1-2004

Programa/Facultad	Nota promedio	Desviación estándar	Abandonos	0.9-1.4	1.5-1.9	2.0-2.4	2.5-2.9	3.0-3.4	3.5-3.9	4.0-4.4	4.5-5.0	Pend+TDG aprob+Cal. Alf.	Total
Arquitectura	3,73	0,69	109	23	26	34	85	395	587	533	261	57	2110
Artes Plásticas	4,15	0,63	21	2	7	2	10	66	108	248	232	26	722
Construcción	3,55	0,84	67	35	21	25	34	221	218	220	81	30	952
Total Arquitectura	3,77	0,75	197	60	54	61	129	682	913	1001	574	113	3784
Estadística	3,07	1,04	34	27	16	22	18	60	49	34	20	2	282
Ingeniería Biológica	3,43	0,90	43	31	18	34	33	157	145	120	70	0	651
Ingeniería Física	3,43	0,97	51	33	33	33	30	165	144	99	105	12	705
Matemáticas	3,35	0,97	32	19	14	20	19	87	64	56	36	10	357
Total Ciencias	3,37	0,96	160	110	81	109	100	469	402	309	231	24	1995
Ingeniería Agrícola	3,17	0,98	103	53	41	49	44	168	127	126	35	10	756
Ingeniería Agronómica	3,41	0,82	92	43	32	47	61	318	249	262	54	30	1188
Ingeniería Forestal	3,39	0,87	154	70	56	78	76	398	390	273	134	32	1661
Zootecnia	3,28	0,73	70	43	33	85	106	486	354	183	32	45	1437
Total C. Agropecuarias	3,33	0,84	419	209	162	259	287	1370	1120	844	255	117	5042
Ciencia Política	3,8	0,64	33	9	7	23	30	194	338	352	136	19	1141
Economía	3,39	0,89	109	65	51	74	62	370	306	262	130	50	1479
Historia	3,87	0,74	70	18	10	18	27	136	201	337	201	37	1055
Total C. Humanas y Ec.	3,66	0,80	212	92	68	115	119	700	845	951	467	106	3675
Ingeniería Administrativa	3,63	0,81	98	52	57	92	104	634	627	526	386	41	2617
Ingeniería Civil	3,57	0,83	126	94	84	132	146	910	762	764	472	89	3579
Ingeniería de Control	3,41	0,93	74	58	54	75	55	316	206	300	120	14	1272
Ingeniería de Minas y M.	3,36	0,88	83	43	31	52	54	258	220	165	69	15	990
Ingeniería de Petróleos	3,58	0,83	70	38	28	69	67	368	297	331	202	29	1499
Ingeniería de Sistemas	3,38	0,90	116	68	74	73	103	408	346	290	144	19	1641
Ingeniería Eléctrica	3,54	0,83	109	51	45	58	78	404	361	410	174	30	1720
Ingeniería Geológica	3,31	0,88	53	46	28	65	37	266	200	150	65	27	937
Ingeniería Industrial	3,61	0,80	65	54	50	76	106	603	588	531	313	46	2432
Ingeniería Mecánica	3,57	0,85	102	71	63	71	110	503	537	521	281	50	2309
Ingeniería Química	3,52	0,82	74	39	48	91	97	453	387	375	210	47	1821
Total Minas	3,53	0,85	970	614	562	854	957	5123	4531	4363	2436	407	20817
Total general	3,53	0,85	1958	1085	927	1398	1592	8344	7811	7468	3963	767	35313

Tabla 29 Deserción Académica por programas Semestre 1-2004

Plan/Facultad	Matriculados	Evalutados	Abandonos	Sancionados	Total deserción académica	Índice de abandonos	Índice de sancionados	Índice de deserción	Registros/ Estudiante
Arquitectura	524	528	3	37	40	0,6	7	7,6	4,0
Artes Plásticas	170	170		2	2	0	1,2	1,2	4,3
Construcción	236	235		28	28	0	11,9	11,9	4,1
Total Arquitectura	930	933	3	67	70	0,3	7,2	7,5	4,1
Estadística	75	76		15	15	0	19,7	19,7	3,8
Ingeniería Biológica	144	144	3	15	18	2,1	10,4	12,5	4,5
Ingeniería Física	184	184	4	19	23	2,2	10,3	12,5	3,9
Matemáticas	102	102	5	6	11	4,9	5,9	10,8	3,6
Total Ciencias	505	506	12	55	67	2,4	10,9	13,2	4,0
Ingeniería Agrícola	180	180	2	34	36	1,1	18,9	20	4,3
Ingeniería Agronómica	329	332	4	41	45	1,2	12,3	13,6	3,7
Ingeniería Forestal	414	415	9	63	72	2,2	15,2	17,3	4,1
Zootecnia	396	398	4	28	32	1	7	8	3,8
Total C. Agropecuarias	1319	1325	19	166	185	1,4	12,5	14	3,9
Ciencia Política	232	238	2	7	9	0,8	2,9	3,8	4,9
Economía	354	363	7	53	60	1,9	14,6	16,5	4,1
Historia	290	291	5	13	18	1,7	4,5	6,2	3,8
Total C. Humanas y Ec.	876	892	14	73	87	1,6	8,2	9,8	4,2
Ingeniería Administrativa	544	549	10	30	40	1,8	5,5	7,3	4,8
Ingeniería Civil	800	802	8	45	53	1	5,6	6,6	4,5
Ingeniería De Control	287	288	5	41	46	1,7	14,2	16	4,5
Ingeniería De Minas M.	221	218	4	32	36	1,8	14,7	16,5	4,6
Ingeniería De Petróleos	343	343	3	27	30	0,9	7,9	8,7	4,5
Ingeniería De Sistemas	366	365	12	42	54	3,3	11,5	14,8	4,6
Ingeniería Eléctrica	385	384	3	36	39	0,8	9,4	10,2	4,5
Ingeniería Geológica	209	213	2	30	32	0,9	14,1	15	4,5
Ingeniería Industrial	560	560		34	34	0	6,1	6,1	4,4
Ingeniería Mecánica	496	498	2	44	46	0,4	8,8	9,2	4,7
Ingeniería Química	414	419	4	34	38	1	8,1	9,1	4,3
Total Minas	4625	4639	53	395	448	1,1	8,5	9,7	4,5
Total general	8255	8295	101	756	857	1,2	9,1	10,3	4,3

4.2 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2-2004

4.2.1 INDICADORES DE DOCENCIA Y RENDIMIENTO POR ESCUELA 2-2004

Tabla 30 Registro de Asignaturas y Grupos de Pregrado por Escuela Semestre 2-2004

Escuela/Facultad	Asignaturas pregrado	Grupos	Matriculados	Docentes ETC	Registros/ Docente	Registros/ Asignatura	Registros/ Grupo	Grupos/ Docente	Grupos/ Asignatura
Arquitectura	39	37	1516	25,3	59,9	38,9	41,0	1,5	0,9
Artes	32	30	610	14,4	42,4	19,1	20,3	2,1	0,9
Construcción	44	46	1011	19,9	50,8	23,0	22,0	2,3	1,0
Hábitat	4	5	98	9,3	10,5	24,5	19,6	0,5	1,3
Medios de Representación	8	12	362	8,4	43,1	45,3		1,4	1,5
Planeación Urbano-Reg.	4	9	99	8	12,4	24,8	11,0	1,1	2,3
Urbanismo	1	1	24	8,1	3,0	24,0	24,0	0,1	1,0
Total Arquitectura	132	140	3720	93,4	39,8	28,2	26,6	1,5	1,1
Biociencias	20	46	1015	26,2	38,7	50,8	22,1	1,8	2,3
Estadística	11	26	872	16,4	53,2	79,3	33,5	1,6	2,4
Física	29	97	2270	27,3	83,2	78,3	23,4	3,6	3,3
Geociencias	10	16	196	13	15,1	19,6	12,3	1,2	1,6
Matemáticas	28	91	7611	41,1	185,2	271,8	83,6	2,2	3,3
Química	14	81	1608	18,3	87,9	114,9	19,9	4,4	5,8
Total Ciencias	112	357	13572	142,3	95,4	121,2	38,0	2,5	3,2
Ciencias Agronómicas	27	30	942	20,5	46,0	34,9	31,4	1,5	1,1
Ciencias Forestales	33	35	818	24,6	33,3	24,8	23,4	1,4	1,1
Ingeniería Agrícola y de Al.	25	27	300	21,8	13,8	12,0	11,1	1,2	1,1
Producción Animal	24	24	446	19,7	22,6	18,6	18,6	1,2	1,0
Total C. Agropecuarias	109	116	2506	86,6	28,9	23,0	21,6	1,3	1,1
Ciencia Política	34	30	992	13,2	75,2	29,2	33,1	2,3	0,9
Economía	36	40	1441	23,2	62,1	40,0	36,0	1,7	1,1
Estudios Filosóficos y Cult.	19	21	506	19,4	26,1	26,6	24,1	1,1	1,1
Historia	35	29	833	21,6	38,6	23,8	28,7	1,3	0,8
Total Ciencias Humanas y Ec.	124	120	3772	77,4	48,7	30,4	31,4	1,6	1,0
Geociencia y Medio Amb.	49	84	1707	33,2	51,4	34,8	20,3	2,5	1,7
Ingeniería Civil	45	87	1849	33,6	55,0	41,1	21,3	2,6	1,9
Ingen. de la Organización	54	58	2287	24,4	93,7	42,4	39,4	2,4	1,1
Ingeniería de Materiales	35	48	683	27	25,3	19,5	14,2	1,8	1,4
Mecatrónica	72	111	2896	35	82,7	40,2	26,1	3,2	1,5
Química y Petróleos	60	67	1721	32,3	53,3	28,7	25,7	2,1	1,1
Sistemas	30	46	1819	17,7	102,8	60,6	39,5	2,6	1,5
Total Minas	345	501	12962	203,2	63,8	37,6	25,9	2,5	1,5
Dirección Académica	15	80	1020			68,0	12,8		5,3
Idea-Un	2	1	14			7,0	14,0		0,5
No definido	26	38	93			3,6	2,4		1,5
Total general	865	1353	37659	602,9	62,5	43,5	27,8	2,2	1,6

Tabla 31 Rendimiento Académico por Escuela Semestre 2-2004

Escuela/Facultad	Matriculados	Evalutados	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Pendientes	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de reprobación	Índice de abandonos	Repitentes	Índice de repitencia
Arquitectura	1516	1494	54	1440	1331	84	25	23	18	5,9	3,6	71	4,8
Artes	610	594	11	583	552	11	20			2,0	1,9	11	1,9
Construcción	1011	1002	36	966	872	67	27	34	19	7,1	3,6	73	7,3
Hábitat	98	97		97	96	1				1,0	0,0	0	0,0
Medios de Representación	362	353	31	322	281	41				12,7	8,8	39	11,0
Planeación Urbano-Reg.	99	96	4	92	90	2				2,2	4,2	1	1,0
Urbanismo	24	24		24	24			1	1	0,0	0,0	0	0,0
Total Arquitectura	3720	3660	136	3524	3246	206	72	58	38	6,0	3,7	195	5,3
Biociencias	1015	980	50	930	764	166		42	32	17,8	5,1	90	9,2
Estadística	872	855	50	805	688	117		11	2	14,5	5,8	148	17,3
Física	2270	2207	92	2115	1607	504	4	70	51	23,9	4,2	374	16,9
Geociencias	196	190	4	186	169	17				9,1	2,1	34	17,9
Matemáticas	7611	7396	1147	6249	3816	2426	7	639	202	38,9	15,5	1961	26,5
Química	1608	1550	97	1453	941	512		67	48	35,2	6,3	268	17,3
Total Ciencias	13572	13178	1440	11738	7985	3742	11	829	335	31,9	10,9	2875	21,8
Ciencias Agronómicas	942	922	22	900	786	75	39	14	13	8,7	2,4	71	7,7
Ciencias Forestales	818	799	14	785	716	48	21	6	4	6,3	1,8	44	5,5
Ingeniería Agrícola y Al.	300	292	8	284	267	4	13	1	1	1,5	2,7	5	1,7
Producción Animal	446	421		421	363	29	29	8	7	7,4	0,0	14	3,3
Total C. Agropecuarias	2506	2434	44	2390	2132	156	102	29	25	6,8	1,8	134	5,5
Ciencia Política	992	955	22	933	851	50	32	8	8	5,5	2,3	29	3,0
Economía	1441	1408	53	1355	1124	200	31	64	51	15,1	3,8	121	8,6
Estudios Filosóficos y Cult.	506	488	30	458	427	31		3	3	6,8	6,1	32	6,6
Historia	833	809	48	761	659	60	42	23	21	8,3	5,9	62	7,7
Total C. Humanas y Ec.	3772	3660	153	3507	3061	341	105	98	83	10,0	4,2	244	6,7
Geociencia y Medio Amb.	1707	1687	34	1653	1478	159	16	70	48	9,7	2,0	112	6,6
Ingeniería Civil	1849	1829	28	1801	1661	96	44	62	43	5,5	1,5	131	7,2
Ingen. de la Organización	2287	2254	38	2216	2016	133	67	45	30	6,2	1,7	111	4,9
Ingeniería de Materiales	683	667	10	657	623	16	18	5	4	2,5	1,5	29	4,3
Mecatrónica	2896	2839	121	2718	2377	292	49	47	33	10,9	4,3	221	7,8
Química y Petróleos	1721	1690	37	1653	1456	141	56	34	21	8,8	2,2	126	7,5
Sistemas	1819	1766	100	1666	1335	322	9	53	37	19,4	5,7	232	13,1
Total Minas	12962	12732	368	12364	10946	1159	259	316	216	9,6	2,9	962	7,6
Dirección Académica	1020	942	45	897	860	37				4,1	4,8	6	0,6
Idea-Un	14	13		13	13					0,0	0,0	1	7,7
No definido	93	91	0	91	85	6	0	0	0	6,6	0,0	0	0,0
Total general	37659	36710	2186	34524	28328	5647	549	1330	697	16,6	6,0	4417	12,0

Tabla 32 Rendimiento Académico por Escuela y Rangos de Calificación Semestre 2-2004

Escuela/Facultad	Nota promedio	Desviación estándar	Abandonos	0.9-1.4	1.5-1.9	2.0-2.4	2.5-2.9	3.0-3.4	3.5-3.9	4.0-4.4	4.5-5.0	Pend+TDG aprob+ Cal. Alf.	Total
Arquitectura	3,87	0,68	54	19	13	12	40	233	379	405	290	49	1494
Artes	4,12	0,59	11	3	3	3	2	44	122	210	168	28	594
Construcción	3,68	0,65	36	8	5	22	32	260	234	271	94	40	1002
Hábitat	4,24	0,55					1	9	16	31	40	0	97
Medios de Representación	3,50	0,72	31	8	5	11	17	99	90	73	19	0	353
Planeación Urbano-Reg.	4,29	0,58	4	1			1	5	11	37	37	0	96
Urbanismo	4,43	0,55						2	2	7	13	0	24
Total Arquitectura	3,85	0,69	136	39	26	48	93	652	854	1034	661	117	3660
Biociencias	3,29	0,73	50	28	29	56	53	354	258	128	24	0	980
Estadística	3,35	0,66	50	12	17	40	48	332	213	112	31	0	855
Física	3,25	0,89	92	101	109	163	131	719	401	318	166	7	2207
Geociencias	3,38	0,62	4	3	2	6	6	88	52	20	9	0	190
Matemáticas	2,86	0,97	1147	775	541	689	421	2004	1073	566	169	11	7396
Química	3,01	0,82	97	67	90	196	159	489	278	141	33	0	1550
Total Ciencias	3,02	0,92	1440	986	788	1150	818	3986	2275	1285	432	18	13178
Ciencias Agronómicas	3,82	0,70	22	6	7	17	45	163	203	226	183	50	922
Ciencias Forestales	3,72	0,66	14	6	3	14	25	213	189	210	94	31	799
Ingeniería Agrícola y de Al.	4,07	0,55	8		1	2	1	32	57	82	90	19	292
Producción Animal	3,58	0,57		2	3	8	16	114	131	78	14	55	421
Total C. Agropecuarias	3,78	0,66	44	14	14	41	87	522	580	596	381	155	2434
Ciencia Política	3,71	0,64	22	14	8	10	18	189	316	258	88	32	955
Economía	3,50	0,80	53	37	33	64	66	337	336	291	147	44	1408
Estudios Filosóficos y Cult.	3,91	0,78	30	16	3	7	5	51	105	160	111	0	488
Historia	3,80	0,80	48	20	11	19	10	119	160	233	138	51	809
Total C. Humanas y Ec.	3,68	0,77	153	87	55	100	99	696	917	942	484	127	3660
Geociencia y Medio Amb.	3,58	0,64	34	14	14	47	84	496	497	358	121	22	1687
Ingeniería Civil	3,89	0,73	28	15	16	31	34	345	387	485	394	94	1829
Ingen. de la Organización	3,87	0,70	38	18	20	34	61	397	511	652	424	99	2254
Ingeniería de Materiales	4,00	0,56	10	3	2	4	7	63	188	233	137	20	667
Mecatrónica	3,66	0,73	121	32	39	86	135	629	620	796	287	94	2839
Química y Petróleos	3,71	0,70	37	12	19	46	64	351	411	442	222	86	1690
Sistemas	3,35	0,90	100	81	58	107	76	549	344	270	158	23	1766
Total Minas	3,70	0,75	368	175	168	355	461	2830	2958	3236	1743	438	12732
Dirección Académica	4,15	0,67	45	13	8	5	11	59	112	382	305	2	942
Idea-Un	4,22	0,18							1	11	1	0	13
No definido	3,69	0,67	0	0	1	2	3	26	23	24	12	0	91
Total general	3,49	0,88	2186	1314	1060	1701	1572	8771	7720	7510	4019	857	36710

4.2.2 INDICADORES DE DOCENCIA Y RENDIMIENTO POR PROGRAMA 2-2004

Tabla 33 Rendimiento Académico y Registro de Asignaturas por Programa Semestre 2-2004

Programa/Facultad	Matriculados	Evalrados	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Pendientes	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de reprobación	Índice de abandonos	Repitentes	Índice de reptencia
Arquitectura	2305	2270	106	2164	1975	164	25	50	30	7,7	4,7	143	6,3
Artes Plásticas	780	755	15	740	694	26	20			3,6	2,0	26	3,4
Construcción	1018	1005	92	913	780	106	27	34	15	12	9,2	138	13,7
Total Arquitectura	4103	4030	213	3817	3449	296	72	84	45	7,9	5,3	307	7,6
Estadística	332	314	44	270	186	84		13	2	31,1	14,0	62	19,7
Ingeniería Biológica	913	860	47	813	617	196		33	16	24,1	5,5	75	8,7
Ingeniería Física	735	688	71	617	495	118	4	31	14	19,2	10,3	101	14,7
Matemáticas	392	375	48	327	233	87	7	17	8	27,2	12,8	46	12,3
Total Ciencias	2372	2237	210	2027	1531	485	11	94	40	24,1	9,4	284	12,7
Ingeniería Agrícola	844	809	121	688	459	216	13	28	11	32	15,0	178	22,0
Ingeniería Agronómica	1321	1279	114	1165	900	226	39	59	30	20,1	8,9	174	13,6
Ingeniería Forestal	1680	1624	149	1475	1174	280	21	48	16	19,3	9,2	250	15,4
Zootecnia	1577	1520	51	1469	1135	305	29	67	53	21,2	3,4	230	15,1
Total C. Agropecuarias	5422	5232	435	4797	3668	1027	102	202	110	21,9	8,3	832	15,9
Ciencia Política	1294	1242	51	1191	1089	70	32	23	22	6	4,1	54	4,3
Economía	1543	1502	118	1384	1079	274	31	79	52	20,3	7,9	234	15,6
Historia	1040	975	61	914	807	65	42	20	18	7,5	6,3	74	7,6
Total C. Humanas y Ec.	3877	3719	230	3489	2975	409	105	122	92	12,1	6,2	362	9,7
Ingeniería Administrativa	2838	2791	148	2643	2185	428	30	76	36	16,4	5,3	297	10,6
Ingeniería Civil	3571	3531	147	3384	2915	425	44	143	77	12,7	4,2	425	12,0
Ingeniería de Control	1434	1414	85	1329	1076	246	7	60	25	18,6	6,0	209	14,8
Ingeniería de Minas y M.	1067	1038	57	981	778	185	18	53	26	19,2	5,5	175	16,9
Ingeniería de Petróleos	1658	1642	90	1552	1231	288	33	74	34	19	5,5	159	9,7
Ingeniería de Sistemas	1703	1673	89	1584	1200	375	9	91	45	23,8	5,3	255	15,2
Ingeniería Eléctrica	1788	1751	94	1657	1358	273	26	73	39	16,7	5,4	226	12,9
Ingeniería Geológica	923	912	76	836	653	167	16	56	36	20,4	8,3	121	13,3
Ingeniería Industrial	2601	2541	117	2424	2018	369	37	67	33	15,5	4,6	260	10,2
Ingeniería Mecánica	2401	2330	112	2218	1858	344	16	60	25	15,6	4,8	281	12,1
Ingeniería Química	1901	1869	83	1786	1433	330	23	75	34	18,7	4,4	224	12,0
Total Minas	21885	21492	1098	20394	16705	3430	259	828	410	17	5,1	2632	12,2
Total general	37659	36710	2186	34524	28328	5647	549	1330	697	16,6	6,0	4417	12,0

Tabla 34 Rendimiento Académico por Programa y por Rangos de Calificación Semestre 2-2004

Programa/Facultad	Nota promedio	Desviación estándar	Abandonos	0.9-1.4	1.5-1.9	2.0-2.4	2.5-2.9	3.0-3.4	3.5-3.9	4.0-4.4	4.5-5.0	Pend+TDG aprob+Cal. Alf.	Total
Arquitectura	3,75	0,69	106	27	22	37	78	474	558	589	330	49	2270
Artes Plásticas	4,03	0,68	15	12	4	7	3	71	161	262	192	28	755
Construcción	3,59	0,87	92	41	18	28	19	208	208	241	110	40	1005
Total Arquitectura	3,77	0,75	213	80	44	72	100	753	927	1092	632	117	4030
Estadística	3,18	1,15	44	31	18	30	5	57	40	59	30	0	314
Ingeniería Biológica	3,29	0,95	47	60	28	65	43	208	195	150	64	0	860
Ingeniería Física	3,43	0,92	71	29	25	31	33	171	126	115	80	7	688
Matemáticas	3,23	0,98	48	19	25	20	23	87	69	40	33	11	375
Total Ciencias	3,31	0,98	210	139	96	146	104	523	430	364	207	18	2237
Ingeniería Agrícola	3,09	1,03	121	66	39	71	40	183	114	94	62	19	809
Ingeniería Agronómica	3,34	0,90	114	60	50	69	47	304	273	240	72	50	1279
Ingeniería Forestal	3,39	0,86	149	54	51	99	76	445	310	284	125	31	1624
Zootecnia	3,24	0,78	51	51	49	104	101	542	345	154	68	55	1520
Total C. Agropecuarias	3,29	0,88	435	231	189	343	264	1474	1042	772	327	155	5232
Ciencia Política	3,75	0,67	51	18	10	17	25	236	366	317	170	32	1242
Economía	3,36	0,93	118	80	51	86	57	348	313	282	123	44	1502
Historia	3,87	0,79	61	22	14	17	12	131	182	278	207	51	975
Total C. Humanas y Ec.	3,62	0,84	230	120	75	120	94	715	861	877	500	127	3719
Ingeniería Administrativa	3,51	0,86	148	88	83	118	139	710	588	538	336	43	2791
Ingeniería Civil	3,58	0,84	147	102	86	119	118	881	776	790	416	96	3531
Ingeniería de Control	3,44	0,88	85	44	55	81	66	355	285	283	146	14	1414
Ingeniería de Minas y M.	3,4	0,90	57	47	40	49	49	266	219	193	98	20	1038
Ingeniería de Petróleos	3,47	0,90	90	65	42	82	99	384	340	310	196	34	1642
Ingeniería de Sistemas	3,3	0,90	89	80	65	138	92	435	360	285	106	23	1673
Ingeniería Eléctrica	3,5	0,87	94	60	49	88	76	420	342	391	185	46	1751
Ingeniería Geológica	3,35	0,86	76	36	29	57	45	248	178	161	60	22	912
Ingeniería Industrial	3,58	0,90	117	80	74	106	109	598	462	572	367	56	2541
Ingeniería Mecánica	3,54	0,86	112	74	68	90	112	533	541	493	273	34	2330
Ingeniería Química	3,43	0,87	83	68	65	92	105	476	369	389	170	52	1869
Total Minas	3,49	0,88	1098	744	656	1020	1010	5306	4460	4405	2353	440	21492
Total general	3,49	0,88	2186	1314	1060	1701	1572	8771	7720	7510	4019	857	36710

Tabla 35 Deserción Académica por programas Semestre 2-2004

Plan/Facultad	Matriculados	Evalutados	Abandonos	Sancionados	Total deserción académica	Índice de abandonos	Índice de sancionados	Índice de deserción	Registros/ Estudiante
Arquitectura	531	526	5	28	33	0,9	5,3	6,2	4,3
Artes Plásticas	179	177		2	2	0	1,1	1,1	4,2
Construcción	248	246	4	38	42	1,6	15,3	16,9	4,1
Total Arquitectura	958	949	9	68	77	0,9	7,1	8	4,2
Estadística	86	83		16	16	0	18,6	18,6	3,7
Ingeniería Biológica	202	192	2	25	27	1	12,4	13,4	4,3
Ingeniería Física	189	180	2	23	25	1,1	12,2	13,2	3,6
Matemáticas	108	105	6	14	20	5,6	13	18,5	3,5
Total Ciencias	585	560	10	78	88	1,7	13,3	15	3,8
Ingeniería Agrícola	202	199	8	49	57	4	24,3	28,2	4
Ingeniería Agronómica	355	348	5	45	50	1,4	12,7	14,1	3,6
Ingeniería Forestal	403	406	9	59	68	2,2	14,6	16,9	4
Zootecnia	413	411		39	39	0	9,4	9,4	3,7
Total C. Agropecuarias	1373	1364	22	192	214	1,6	14	15,6	3,8
Ciencia Política	265	254		11	11	0	4,2	4,2	4,7
Economía	361	357	6	39	45	1,7	10,8	12,5	4,2
Historia	289	284	5	16	21	1,7	5,5	7,3	3,4
Total C. Humanas y Ec.	915	895	11	66	77	1,2	7,2	8,4	4,1
Ingeniería Administrativa	583	571	10	47	57	1,7	8,1	9,8	4,8
Ingeniería Civil	790	785	4	50	54	0,5	6,3	6,8	4,5
Ingeniería De Control	306	302	7	27	34	2,3	8,8	11,1	4,6
Ingeniería De Minas M.	230	225	2	24	26	0,9	10,4	11,3	4,5
Ingeniería De Petróleos	357	355	5	37	42	1,4	10,4	11,8	4,6
Ingeniería De Sistemas	384	378	1	39	40	0,3	10,2	10,4	4,4
Ingeniería Eléctrica	388	384	6	46	52	1,5	11,9	13,4	4,5
Ingeniería Geológica	204	202	2	28	30	1	13,7	14,7	4,5
Ingeniería Industrial	604	593	7	40	47	1,2	6,6	7,8	4,2
Ingeniería Mecánica	505	492	4	33	37	0,8	6,5	7,3	4,6
Ingeniería Química	432	426	4	36	40	0,9	8,3	9,3	4,3
Total Minas	4783	4713	52	407	459	1,1	8,5	9,6	4,5
Total general	8614	8481	104	811	915	1,2	9,4	10,6	4,3

Gráfico 37 Rendimiento académico sem. 1-2004

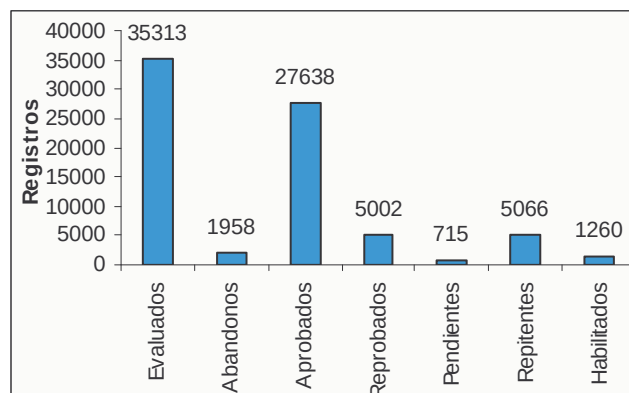


Gráfico 38 Rendimiento académico sem. 2-2004

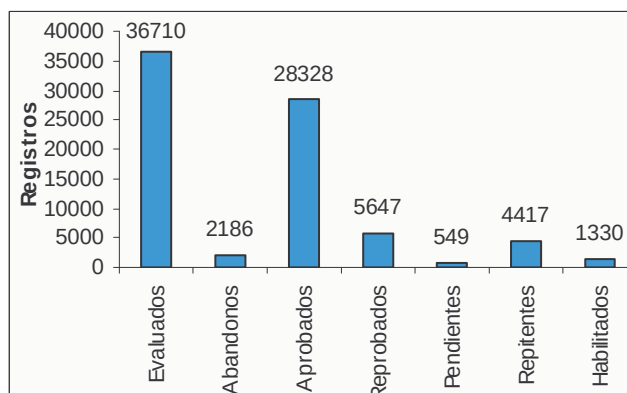


Gráfico 39 Rendimiento por Calificaciones 1-2004

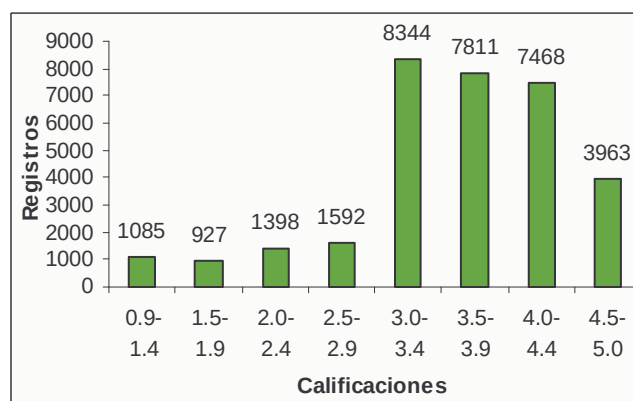


Gráfico 40 Rendimiento por Calificaciones 2-2004

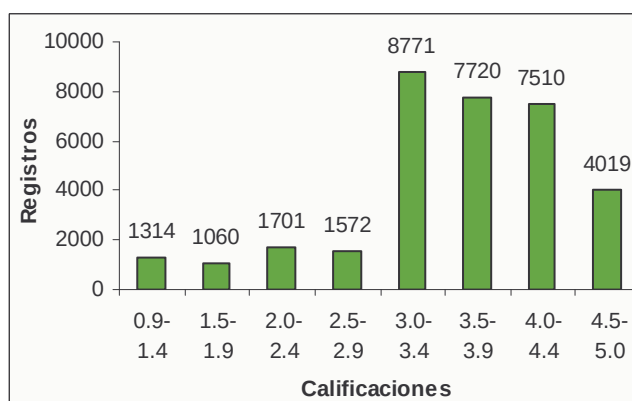


Gráfico 41 Deserción académica Sem. 1-2004

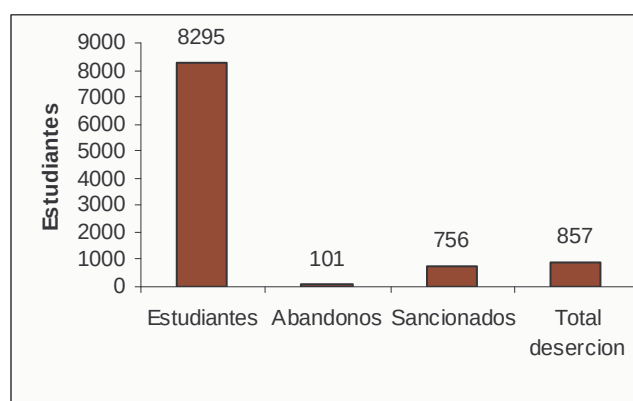
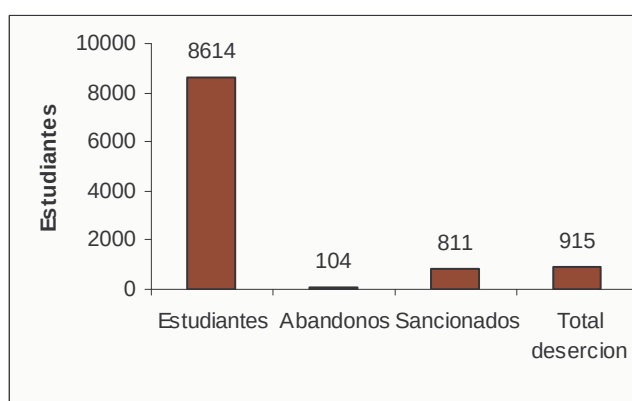


Gráfico 42 Deserción Académica Sem. 2-2004



5 INVESTIGACIÓN

Tabla 36 Proyectos de Investigación Nuevos y en desarrollo durante vigencia 2004

Facultad	Proyectos nuevos		Vigencia 2003-2004		Total 2004	
	Proyectos aprobados	Valor Financiación	Proyectos	Valor Financiación	Proyectos	Total financiado
Arquitectura	6	79.451.328	3	39.272.533	9	118.723.861
Ciencias	25	429.129.744	13	98.486.328	38	527.616.072
Ciencias Agropecuarias	12	175.089.960	9	65.535.396	21	240.625.356
Ciencias Humanas y Económicas	5	50.569.200	7	68.493.893	12	119.063.093
Minas	43	641.168.660	19	186.308.268	62	827.476.928
Idea-Un	5	69.020.643			5	69.020.643
Total	96	1.444.429.535	51	458.096.418	147	1.902.525.953

Fuente: Dirección de Investigación, DIME, Informe de Gestión de 2004

Tabla 37 Grupos de Investigación de la Sede por Facultad

Facultad	Registrados Unalmed	Reconocidos Colciencias	Registrados Colciencias	Total Colciencias
Arquitectura	4	4	1	5
Ciencias	20	17	6	23
Ciencias Agropecuarias	7	2	3	5
Ciencias Humanas y Económicas	12	9	1	10
Minas	17	14	6	20
Idea	1	1	0	1
Total	61	47	17	64

Tabla 38 Número y Valor de la Ejecución Presupuestal en Proyectos de Investigación 1994-2004

PROYECTOS INTERNOS			COLCIENCIAS		
Año	N° de proyectos	Ejecución	N° de proyectos	Financiación	Contrapartida Unal
1994			12	172.022.844	
1995	65	8.946.244	20	243.718.030	
1996	57	12.255.528	21	324.670.000	
1997	60	308.674.348	19	220.612.000	
1998	25	53.057.520	13	176.000.000	
1999	20	130.000.803	24	456.550.000	
2000	44	342.892.363	26	375.529.000	
2001	56	700.000.000	27	438.565.000	
2002	81	998.422.000	21	325.560.000	292.101.200
2003	96	886.695.037	20	721.596.000	721.546.000
2004	147	1.902.525.953	16	1.220.884.000	1.449.865.000

Tabla 39 Comparativo de inversión total en investigación año 2003 y 2004

Nº	Item	AÑO		% Incremento
		2003	2004	
1	Financiación de Proyectos de Investigación DIME	1.425.291.214	1.902.525.953	25,10%
2	Financiación de Proyectos de Investigación Colciencias	1.338.926.000	1.449.865.000	7,65%
3	Financiación Apoyo a Grupos de Investigación	0	560.000.000	100%
4	Financiación de Movilidad para actividades de investigación	17.500.000	22.000.000	20,45%
5	Financiación Contrapartida Jóvenes Investigadores	45.641.677	14.400.000	-31,50%
6	Bolsas de Investigación	50.000.000	60.000.000	16,70%
7	Financiación de Evaluación Externa de Proyectos	21.300.000	33.000.000	35,45%
8	Financiación para comunicación	9.854.000	10.000.000	1,46%
9	Financiamiento para funcionamiento	11.221.000	40.000.000	71,96%
TOTAL INVERSION		2.919.733.891	4.091.790.953	28,65%

Gráfico 43 Convocatoria Dime 2004

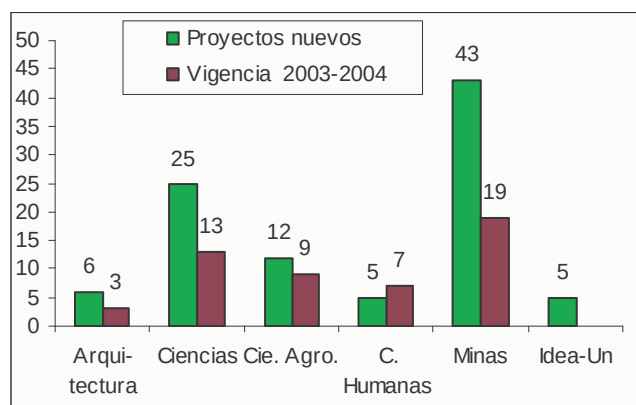


Gráfico 44 Total Financiado 2004 por facultad

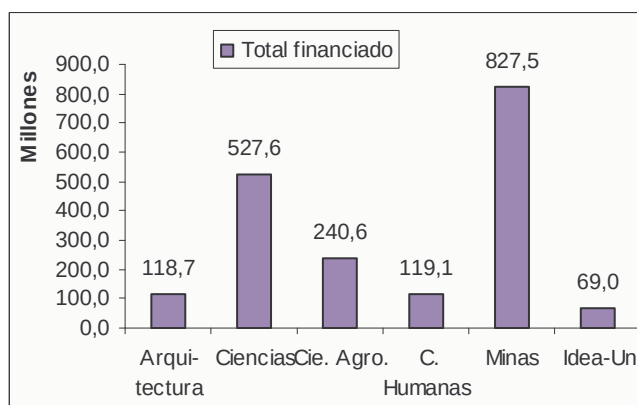
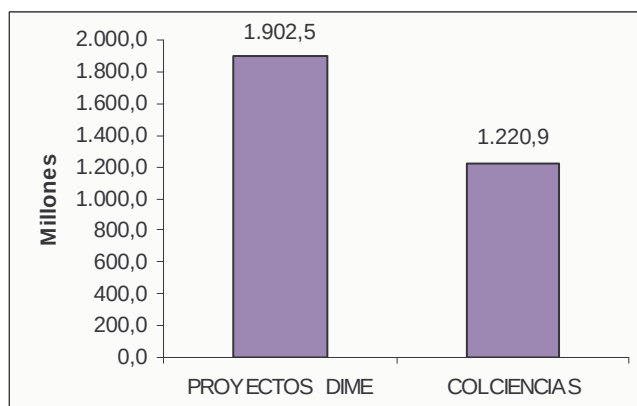
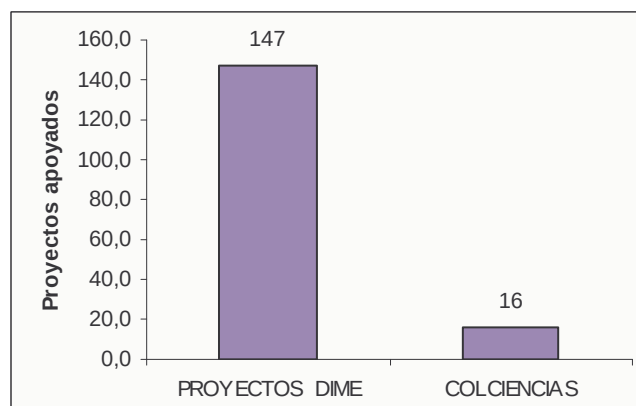


Gráfico 45 Proyectos apoyados por Fuente de Financiación **Gráfico 46 Valor financiado por fuente**



6 EXTENSIÓN

Tabla 40 Número y valor de los Proyectos de Extensión por Facultad

Facultad	Proyectos	%	Valor en Millones de \$	%
Arquitectura	8	9,2	105,32	1,2
Ciencias	6	6,9	999,00	11,0
Ciencias Agropecuarias	4	4,6	209,90	2,3
Ciencias Humanas y Económicas	2	2,3	970,00	10,6
Minas	62	71,3	6.673,30	73,2
Vicerrectoría (Idea-CIT)	5	5,7	158,40	1,7
Total general	87	100,0	9.115,92	100,0

Fuente: Oficina de Extensión, Informe de Gestión de 2004

Gráfico 47 Proyectos de Extensión por Facultad

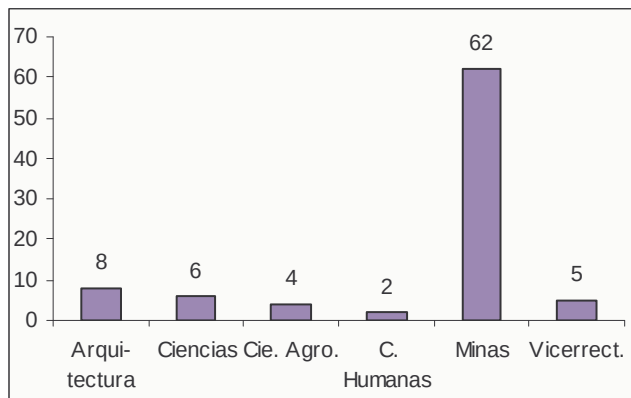
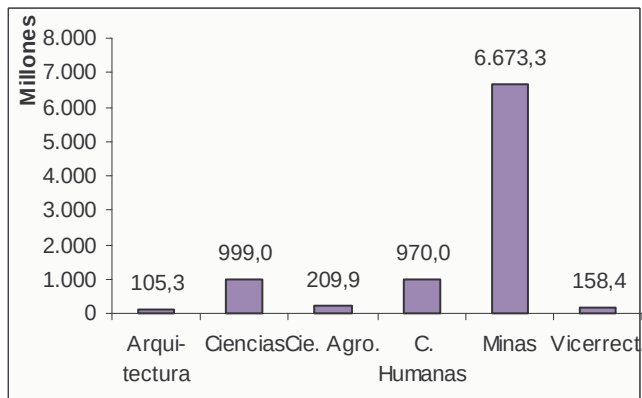


Gráfico 48 Valor Proyectos de Extensión



7 APOYO ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO

7.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA

Tabla 41 Distribución del Número de Empleados por Nivel, Cargo y Sexo

Nivel	Cargo	Femenino	Masculino	Total	%
Directivo	Director Administrativo		1	1	0,2
Total Directivo			1	1	0,2
Ejecutivo	Jefe de División	1		1	0,2
	Jefe de Oficina	7	1	8	1,3
	Jefe de Sección	14	7	21	3,4
	Jefe de Grupo		1	1	0,2
Total Ejecutivo		22	9	31	5,0
Profesional	Profesional especializado	6	5	11	1,8
	Profesional universitario	13	1	14	2,3
	Asistente administrativo	6	4	10	1,6
	Medico-odontólogo	10	5	15	2,4
Total Profesional		35	15	50	8,0
Técnico	Programador de Sistemas	1	1	2	0,3
	Técnico Administrativo	3	6	9	1,4
	Técnico operativo	23	56	79	12,7
	Instructor	5	11	16	2,6
	Operario equipo de sistemas	1	1	2	0,3
	Tecnólogo	3	2	5	0,8
Total Técnico		36	77	113	18,2
Asistencial	Coordinador	4	10	14	2,3
	Secretaria ejecutiva	98	2	100	16,1
	Auxiliar Administrativo	34	30	64	10,3
	Operario Calificado	2	20	22	3,5
	Conductor mecánico		23	23	3,7
	Celador		64	64	10,3
	Auxiliar de servicios generales	57	58	115	18,5
	Enfermera auxiliar	6		6	1,0
Total Asistencial		201	207	408	65,6
Trabajador Oficial	Ayudante albañilería		3	3	0,5
	Jardinero		3	3	0,5
	Oficial jardinería		2	2	0,3
	Oficial de plomería		1	1	0,2
	Oficial pintura		2	2	0,3
	Oficial albañilería		5	5	0,8
Total Trabajador Oficial			16	16	2,6
Educador en educación básica		3		3	0,5
Total		297	325	622	100,0
%		47,7	52,3	100,0	

Fuente: Oficina de Personal, Consulta en base de datos SARA.

7.2 PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2004

Tabla 42 Ejecución del Presupuesto de 2004 por Origen de los Recursos (Millones de \$)

CONCEPTO	Recursos Nacionales			Recursos Administrados			Total Presupuesto		
	Apropiación	Ejecución	%	Apropiación	Ejecución	%	Apropiación	Ejecución	%
Gastos de Personal	44.974,3	44.968,8	100,0	0,0	0,0		44.974,3	44.968,8	100,0
Gastos Generales	2.893,1	2.893,1	100,0	1.590,0	1.584,8	99,7	4.483,1	4.478,0	99,9
Transferencias	917,3	916,8	99,9	670,0	665,7	99,3	1.587,4	1.582,5	99,7
Unisalud	1.760,1	1.760,1	100,0	4.168,8	3.087,6	74,1	5.928,9	4.847,7	81,8
Pensiones	21.084,8	21.084,8	100,0	3.325,1	3.296,6	99,1	24.409,9	24.381,3	99,9
Total Funcionamiento	71.629,6	71.623,6	100,0	9.753,9	8.634,6	88,5	81.383,5	80.258,2	98,6
Deuda Pública	287,0	287,0	100,0	0,0	0,0		287,0	287,0	100,0
Inversión	0,0	0,0		9.324,0	7.732,3	82,9	9.324,0	7.732,3	82,9
Fondos Especiales	0,0	0,0		19.624,9	14.015,5	71,4	19.624,9	14.015,5	71,4
Total	71.916,6	71.910,6	100,0	38.702,8	30.382,4	78,5	110.619,4	102.293,0	92,5

Fuente: Dirección Administrativa, Informe de ejecución del presupuesto de 2004.

Tabla 43 Composición del Presupuesto de Funcionamiento e Inversión 2004 (Millones de \$)

Concepto	Recursos Nacionales		Recursos Administrados		Total Presupuesto	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Gastos de Personal	44.974,3	62,5	0,0	0,0	44.974,3	40,7
Gastos Generales	2.893,1	4,0	1.590,0	4,1	4.483,1	4,1
Transferencias	917,3	1,3	670,0	1,7	1.587,4	1,4
Unisalud	1.760,1	2,4	4.168,8	10,8	5.928,9	5,4
Pensiones	21.084,8	29,3	3.325,1	8,6	24.409,9	22,1
Total Funcionamiento	71.629,6	99,6	9.753,9	25,2	81.383,5	73,6
Deuda Pública	287,0	0,4	0,0	0,0	287,0	0,3
Inversión	0,0	0,0	9.324,0	24,1	9.324,0	8,4
Fondos Especiales	0,0	0,0	19.624,9	50,7	19.624,9	17,7
Total	71.916,6	100,0	38.702,8	100,0	110.619,4	100,0
%	65,0		35,0		100,0	

Tabla 44 Ingresos Totales Recaudados en 2004 (Millones de \$)

INGRESOS	Ingresos proyectados	Ingresos recaudados	%	% Recaudo
Ingresos académicos	2.839,9	7.304,5	6,1	257,2
Otros Ingresos	541,5	476,0	0,4	87,9
Aportes otras entidades	21,0	166,2	0,1	792,4
Aportes pensión	3.325,6	3.915,9	3,3	117,7
Fondos Especiales	19.624,9	22.863,3	19,2	116,5
Recursos de capital	8.181,6	7.132,9	6,0	87,2
Unisalud	4.168,8	5.374,0	4,5	128,9
Recursos Nacionales	71.916,6	71.909,9	60,4	100,0
Totales	110.620,0	119.142,7	100,0	107,7

Tabla 45 Presupuesto de los Fondos Especiales 2004 (Millones de \$)

Fondo	Apropiación	%	Compromisos	%	Saldo	% compro miso
Dirección de Sede	4.136.701.392	21,1	2.891.110.553	20,6	1.245.590.839	69,9
Facultad de Arquitectura	1.632.687.912	8,3	1.122.777.442	8,0	509.910.470	68,8
Facultad de Ciencias	2.108.807.234	10,7	1.368.799.908	9,8	740.007.326	64,9
Facultad de Ciencias Agropecuarias	2.368.211.052	12,1	1.943.112.405	13,9	425.098.647	82,0
Facultad de Ciencias Humanas	1.428.684.935	7,3	908.574.112	6,5	520.110.823	63,6
Facultad de Minas	7.949.819.475	40,5	5.781.126.142	41,2	2.168.693.333	72,7
Total	19.624.912.000	100,0	14.015.500.562	100,0	5.609.411.438	71,4

Gráfico 49 Recursos apropiados y ejecutados por fuente

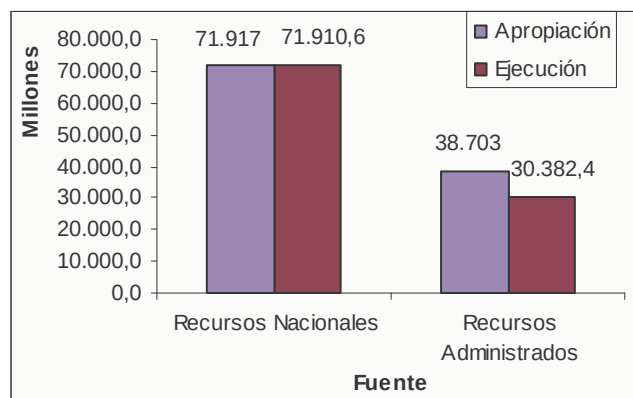


Gráfico 50 Porcentaje de Origen Recursos ejecutados

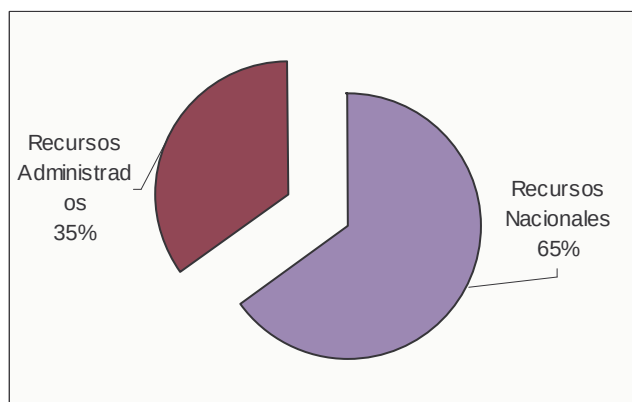


Gráfico 51 Recursos ejecutados en funcionamiento

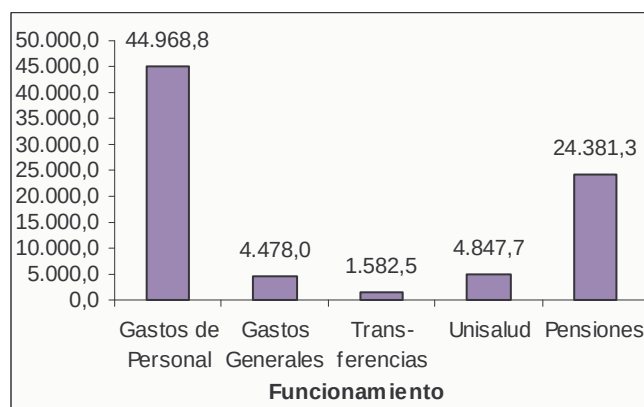


Gráfico 52 Recursos ejecutados en inversión

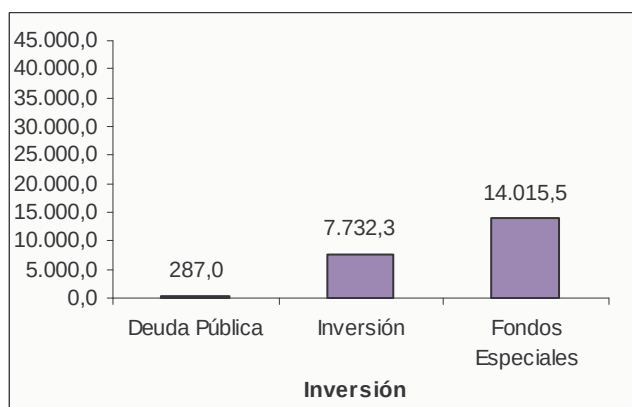


Gráfico 53 Ingresos Recaudados según origen (%)

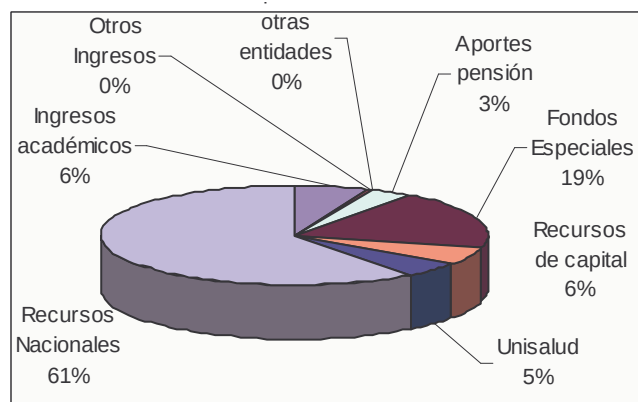
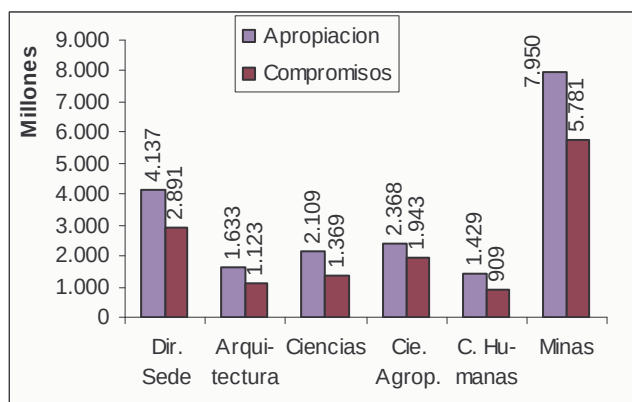


Gráfico 54 Ingresos y Gastos de Fondos Especiales



7.3 ÁREAS FÍSICAS

Tabla 46 Área de predios y área total construida en el campus universitario

IDENTIFICACIÓN	AREA M2	AREA CONSTRUIDA M2
Núcleo del Río Mat. 297361	31.758,00	6.626,25
Cerro el Volador Mat. 50011	269.257,00	268,07
Lote de la Torre Mat. 5151444	2.228,00	
Núcleo del Volador Mat.11731	272.982,33	59.443,81
Núcleo Robledo	71.376,47	19.829,05
Lote inicial (Esc. No 2045) Mat. 14201	34.419,00	
Lote inicial (M1) Mat.22259	5.964,14	
Lote las Mercedes Mat. 74440	2.865,98	
Lote las Mercedes Mat. 119987	13.138,90	
La Fabiana (Esc. No 1101) Mat. 5049139	8.833,62	
La Fabiana (Esc. No 1101) Mat. 5049138	4.048,77	
Lote Clínica Veterinaria Mat. 599364	2.106,06	
Ingeominas (Resolución 180122)	29.602,22	4.130,72
Escuela y Guardería (Barrio Robledo Palenque) Esc.No 1101	5.011,00	1.022,82
Centro Paysandú (corregimiento de Santa Elena)	1.393.367,00	2.641,10
Centro San Pablo (Rionegro) Esc. No 3649	274.683,18	3.833,07
Centro Piedras Blancas (Vereda Santa Elena) Esc No 4841	38.400,00	2.761,55
Centro Cotové (Santafé de Antioquia) Esc. No 4345	1.143.350,00	701,26
Parcela San Sebastián -La Castellana (Envigado) Resol.969	94.152,00	
Parcela La Esperanza (San Jerónimo) Resol.969	509.547,00	
Parcela Corralitos (San Jerónimo) Resol.969	1.348.400,00	102,55
Parcela Santa Rita (Venecia) Resol. 969	115.405,00	60,00
Lote Antena Emisora (San Cristobal)	572,00	269,04
Área total	5.671.467,67	101.689,29
<i>Fuente: Oficina de Planeación, Sección Planeación Física</i>		

7.4 BIENESTAR UNIVERSITARIO

Tabla 47 Número de beneficiarios de programas de Bienestar Universitario

Programa/Actividad	Número	Valor \$
Estudiantes Beneficiarios de Residencias estudiantiles	101	160.000.000(aprox.)
Participantes en Programa de inducción a estudiantes nuevos	1900	
Representación y grupos de trabajo estudiantil apoyados	7	7.615000
Grupos académicos registrados	59	
Grupos académicos activos	32	
Número de lockers arrendados (estudiantes)	188	
Beneficiarios del Préstamo condonable semestre 1-2004	453	658.349.024
Beneficiarios del Préstamo condonable semestre 2-2004	478	
Beneficiarios del Préstamo PAES	48	122.073.000
Estudios socioeconómicos para fraccionamiento de matrículas	85	
Solicitudes de fraccionamiento de matrículas atendidas	590	232.935.692
Estudios socioeconómicos para guardería y escuela	15	
Créditos ICETEX (programa ACCES)	45	
Promedio mensual de Beneficiarios del Tiquete de transporte estudiantil	1639	
Tiquetes de transporte estudiantil entregados	447.944	295.835.000

Fuente: Unibienestar, Informe de Gestión 2004.

Tabla 48 Programas y Número de beneficiarios en Sección Salud.

Programa/Actividad	Número
SERVICIO MÉDICO:	
Beneficiarios con EPS's % de población estudiantil	56%
Beneficiarios con Sisben % de población estudiantil	3%
Beneficiarios sin EPS-Sisben % de población estudiantil	41%
Exámenes de ingreso para estudiantes nuevos	2520
Consultas de primera vez	1003
Consultas de control	3468
Revisiones	1475
Urgencias	197
Remisiones (farmacia, raxos x, laboratorio, etc.)	4690
Urgencias fuera del Servicio Médico	38
Hospitalizaciones (incluye cirugías ambulatorias)	21
Procedimientos (cirugías en el Servicio Médico)	99
Actividades de prevención: usuarios	10180
Actividades educativas en salud: talleres de inducción: usuarios	12368
ODONTOLOGÍA:	
Pacientes atendidos actividades clínicas curativas	1154
Acciones clínicas curativas	5086
Actividades clínicas preventivas	4958
Actividades de promoción y prevención	2009
Acciones de promoción y prevención	6967
SICOLOGÍA:	
Consultas realizadas	774
Pacientes atendidos	303
Actividades de promoción y prevención	3015
NUTRICIÓN:	
Consultas de control	401
Pacientes atendidos	219
Actividades de promoción y prevención en nutric.	1564

7.5 RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS (BIBLIOTECA F GOMEZ Y MINAS)

Tabla 49 Composición de la colección bibliográfica por áreas de conocimiento: libros y monografías

AREA CLASIFICACIÓN_DEWEY	General	Reserva	Referencia	Hemeroteca	Valiosa
Agronomía, veterinaria y afines 630 a 639	8103	3	251	930	113
Bellas artes 700 a 799	6073	5	503	231	235
Economía, administración, contaduría y afines 300 a 339.9, 350 a 359, 380 a 389 , 650 a 659.9	17790	62	229	594	45
Ciencias de la educación 370 a 379	1397	11	58	64	5
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines 001 a 006, 600 a 607, 620 a 629.9, 660 a 669.9, 720 a 729	16092	233	547	748	121
Matemáticas y ciencias naturales 500 a 599	14565	196	552	607	87
Ciencias de la salud 610 a 619	432	2	8	15	0
Ciencias sociales y humanas 100 a 299, 300 a 329, 340 a 349, 360 a 369, 400 a 499, 800 a 999	23799	22	933	477	409
Total por columnas	88251	534	3081	3666	1015
<i>Fuente: Departamento de Biblioteca</i>					

Tabla 50 Evolución de las Adquisiciones de material bibliográfico hasta 2002 por Áreas de Conocimiento

Area Int. Dewey	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Agronomía, veterinaria y afines 630 a 639	277	218	156	166	138	143	292
Bellas artes 700 a 799	258	283	185	171	162	205	295
Economía, administración, contaduría y afines 300 a 339.9, 350 a 359, 380 a 389, 650 a 659.9	786	870	980	1518	713	1019	1053
Ciencias de la educación 370 a 379	38	87	91	94	107	127	94
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines 001 a 006, 600 a 607, 620 a 629.9, 660 a 669.9, 720 a 729	294	358	337	574	382	476	732
Matemáticas y ciencias naturales 500 a 599	479	566	403	671	361	642	852
Ciencias de la salud 610 a 619	6	12	15	29	21	24	28
Ciencias sociales y humanas 100 a 299, 300 a 329, 340 a 349, 360 a 369, 400 a 499, 800 a 999	2295	1777	1938	2079	1180	1183	1361
Total por columnas	4433	4171	4105	5302	3064	3819	4707

Tabla 51 Evolución de las Adquisiciones de material bibliográfico hasta 2002 por Áreas de Conocimiento: Títulos de revistas

AREA CLASS_DEWEY	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Agronomía, veterinaria y afines 630 a 639	247	76	65	241	39	28	25	30
Bellas artes 700 a 799	40	9	29	43	3	5	11	8
Economía, administración, contaduría y afines 300 a 339.9, 350 a 359, 380 a 389, 650 a 659.9	95	73	102	126	31	17	21	26
Ciencias de la educación 370 a 379	4	0	6	20	2	5	8	5
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines 001 a 006, 600 a 607, 620 a 629.9, 660 a 669.9, 720 a 729	158	177	106	46	13	13	21	15
Matemáticas y ciencias naturales 500 a 599	114	78	128	120	19	16	19	9
Ciencias de la salud 610 a 619	3	1	0	3	0	2	3	1
Ciencias sociales y humanas 100 a 299 y 300 a 329, 340 a 349, 360 a 369, 400 a 499, 800 a 999	67	21	72	139	22	16	25	32
Total por columnas	728	435	508	738	129	102	133	126

Tabla 52 Distribución del préstamo de material bibliográfico por tipo de Usuario

Usuarios	N° préstamos en el año	%	N° usuarios registrados	%	Promedio de prestamos
Docentes	4.656	2,3	652	5,9	7
Egresados	525	0,3	32	0,3	16
Empleados	2.909	1,4	632	5,7	5
Estudiantes	193.199	95,0	9.583	86,4	20
Otros	1.699	0,8	144	1,3	12
Préstamo interbibliotecario	379	0,2	48	0,4	8
Total	203.367	100,0	11.091	100,0	18