



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA  
SEDE MEDELLÍN

# **INFORME GENERAL DE RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 1-2003**

OFICINA DE PLANEACIÓN

MEDELLÍN, AGOSTO DE 2003

## CONTENIDO

<b>1</b>	<b>RESULTADOS GENERALES .....</b>	<b>3</b>
	TABLA 1 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL .....	3
	TABLA 2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR INTERVALOS DE NOTAS.....	3
	TABLA 3 DESERCIÓN ACADÉMICA: ESTUDIANTES SANCIONADOS Y ABANDONOS .....	4
	TABLA 5 DESERCIÓN ACADÉMICA POR PRINCIPAL CAUSAL DE RETIRO.....	4
	TABLA 6 RENDIMIENTO ACADÉMICO DE REPITENTES: REGISTROS MATRICULADOS 1, 2 Y MÁS VECES .....	4
<b>2</b>	<b>RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS.....</b>	<b>5</b>
	TABLA 7 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 1-2003 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD .....	5
	TABLA 8 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 1-2003 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD .....	6
	TABLA 9 DESERCIÓN SEMESTRE 1-2003 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD .....	7
	TABLA 10 NÚMERO DE CAUSALES DE DESERCIÓN ACADÉMICA POR PROGRAMA SEMESTRE 1-2003 .....	8
	TABLA 11 REPITENCIA SEMESTRE 1-2003 .....	9
<b>3</b>	<b>RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS .....</b>	<b>10</b>
	TABLA 12 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 1-2003 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD .....	10
	TABLA 13 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 1-2003 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD .....	11
	TABLA 14 MATERIAS APROBADAS Y NO APROBADAS SEGÚN NUMERO DE MATRICULAS REGISTRADAS (REPITENTES) ..	12
<b>4</b>	<b>RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS.....</b>	<b>13</b>
	TABLA 15 INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LAS 100 MATERIAS CON MAYOR NÚMERO DE INSCRITOS..	13
	INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LAS 100 MATERIAS CON MAYOR NÚMERO DE INSCRITOS (CONTINUACIÓN) .....	14
	<b>ANEXO: DEFINICIÓN DE LOS INDICADORES ACADÉMICOS: .....</b>	<b>15</b>

## 1 RESULTADOS GENERALES

### Indicadores generales

**Tabla 1 Rendimiento Académico general**

	Semestre 1-2003
Inscritos iniciales	33905
Evalutados	33905
Abandonos	1963
Cursados	31942
Aprobados	27235
No aprobados	4673
Pendientes	34
Repitentes	4394
Habilitados	1543
Aprobó habilitación	716
Índice de Reprobación	14,6
Índice de abandonos	5,8
Índice de repitencia	13,0
Estudiantes evaluados	7604
Registros/Estudiante	4,5

**Tabla 2 Rendimiento académico por intervalos de notas**

Intervalo notas	Semestre 1-2003
Abandonos	1963
0.9-1.4	1026
1.5-1.9	856
2.0-2.4	1428
2.5-2.9	1363
3.0-3.4	7767
3.5-3.9	7471
4.0-4.4	7518
4.5-5.0	4479
Alf.+Pend.	34
Total	33905
Nota Promedio	3,57
Desviación	0,86

## Deserción Académica

**Tabla 3 Deserción académica: estudiantes sancionados y abandonos**

Deserción	Semestre 1-2003
Abandonos	128
Sancionados	711
Total	839
Índice de abandono	1,6
Índice de sancionados	8,8
Índice de deserción	10,4

**Tabla 4 Deserción Académica por principal causal de retiro**

Causal principal	Semestre 1-2003
Abandono	128
Aprobó <1/3	573
Pierde 3ra.vez	138
Total general	839

## Repitencia y reprobación

**Tabla 5 Rendimiento académico de repitentes: registros matriculados 1, 2 y más veces**

Matriculas	Semestre 1-2003
1ra vez.	29511
2da. Vez	3390
3ra. Vez	843
4 y +	161
Total repitentes	4394
Aprobados	2639
No aprobados	1748
Pendientes	7
Índice de repitencia	13,0
Índice de reprobación	39,8

## 2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS

**Tabla 6 Rendimiento académico general semestre 1-2003 por programas y por facultad**

Plan/Facultad	Inscritos	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Pendientes	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos
Arquitectura	2000	87	1913	1773	123	17	43	25	6,5	4,4
Artes Plásticas	763	37	726	686	39	1			5,4	4,8
Construcción	966	83	883	776	105	2	27	18	11,9	8,6
<b>Total Arquitectura</b>	<b>3729</b>	<b>207</b>	<b>3522</b>	<b>3235</b>	<b>267</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>7,6</b>	<b>5,6</b>
Estadística	158	23	135	99	36		13	2	26,7	14,6
Ingeniería Biológica	308	39	269	224	45		23	10	16,7	12,7
Ingeniería Física	677	50	627	472	155		44	16	24,7	7,4
Matemáticas	385	47	338	238	100		21	10	29,6	12,2
<b>Total Ciencias</b>	<b>1528</b>	<b>159</b>	<b>1369</b>	<b>1033</b>	<b>336</b>		<b>101</b>	<b>38</b>	<b>24,5</b>	<b>10,4</b>
Ingeniería Agrícola	596	65	531	399	132		40	16	24,9	10,9
Ingeniería Agronómica	955	83	872	698	170	4	56	23	19,6	8,7
Ingeniería Forestal	1680	148	1532	1269	263		85	40	17,2	8,8
Tecnología Forestal	1376	74	1302	1009	288	5	64	27	22,2	5,4
Zootecnia	109		109	101	8				7,3	0,0
<b>T. Ciencias Agropecuarias</b>	<b>4716</b>	<b>370</b>	<b>4346</b>	<b>3476</b>	<b>861</b>	<b>9</b>	<b>245</b>	<b>106</b>	<b>19,9</b>	<b>7,8</b>
Ciencia Política	857	50	807	759	48		22	20	5,9	5,8
Economía	1565	130	1435	1223	212		98	63	14,8	8,3
Historia	949	75	874	817	57		13	12	6,5	7,9
<b>Total Ciencias Humanas</b>	<b>3371</b>	<b>255</b>	<b>3116</b>	<b>2799</b>	<b>317</b>		<b>133</b>	<b>95</b>	<b>10,2</b>	<b>7,6</b>
Ingeniería Administrativa	2607	140	2467	2215	252		99	51	10,2	5,4
Ingeniería Civil	3922	155	3767	3273	494		185	73	13,1	4,0
Ingeniería De Control	1122	70	1052	857	194	1	54	21	18,5	6,2
Ingeniería De Minas y M.	901	52	849	701	148		47	21	17,4	5,8
Ingeniería De Petróleos	1377	51	1326	1127	199		65	34	15,0	3,7
Ingeniería De Sistemas	1346	96	1250	994	256		84	34	20,5	7,1
Ingeniería Eléctrica	1792	82	1710	1436	272	2	107	44	15,9	4,6
Ingeniería Geológica	928	69	859	696	162	1	59	24	18,9	7,4
Ingeniería Industrial	2551	128	2423	2073	350		106	48	14,4	5,0
Ingeniería Mecánica	2235	74	2161	1806	354	1	88	39	16,4	3,3
Ingeniería Química	1780	55	1725	1514	211		100	45	12,2	3,1
<b>Total Minas</b>	<b>20561</b>	<b>972</b>	<b>19589</b>	<b>16692</b>	<b>2892</b>	<b>5</b>	<b>994</b>	<b>434</b>	<b>14,8</b>	<b>4,7</b>
<b>Total general</b>	<b>33905</b>	<b>1963</b>	<b>31942</b>	<b>27235</b>	<b>4673</b>	<b>34</b>	<b>1543</b>	<b>716</b>	<b>14,6</b>	<b>5,8</b>

**Tabla 7 Intervalos de notas semestre 1-2003 por programas y por facultad**

Plan/Facultad	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	Alfanum.+ Pendiente	Total	Nota promedio	Desviación
Arquitectura	87	25	23	25	50	398	511	546	318	17	2000	3,79	0,68
Artes Plásticas	37	13	8	10	8	52	90	259	285	1	763	4,15	0,75
Construcción	83	28	21	26	30	201	277	203	95	2	966	3,59	0,79
<b>Total Arquitectura</b>	<b>207</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>61</b>	<b>88</b>	<b>651</b>	<b>878</b>	<b>1008</b>	<b>698</b>	<b>20</b>	<b>3729</b>	<b>3,81</b>	<b>0,75</b>
Estadística	23	10	9	11	6	33	29	27	10		158	3,23	1,00
Ingeniería Biológica	39	7	7	17	14	63	57	44	60		308	3,62	0,93
Ingeniería Física	50	33	30	39	53	168	143	94	67		677	3,32	0,92
Matemáticas	47	34	26	28	12	69	60	61	48		385	3,25	1,15
<b>Total Ciencias</b>	<b>159</b>	<b>84</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>85</b>	<b>333</b>	<b>289</b>	<b>226</b>	<b>185</b>		<b>1528</b>	<b>3,36</b>	<b>1,00</b>
Ingeniería Agrícola	65	35	27	43	27	157	115	82	45		596	3,25	0,96
Ingeniería Agronómica	83	41	35	39	55	255	226	156	61	4	955	3,35	0,85
Ingeniería Forestal	148	55	51	84	73	412	389	374	94		1680	3,43	0,83
Tecnología Forestal	74	40	41	86	121	404	317	219	69	5	1376	3,32	0,80
Zootecnia				2	6	30	39	30	2		109	3,60	0,52
<b>T. Ciencias Agropecuarias</b>	<b>370</b>	<b>171</b>	<b>154</b>	<b>254</b>	<b>282</b>	<b>1258</b>	<b>1086</b>	<b>861</b>	<b>271</b>	<b>9</b>	<b>4716</b>	<b>3,37</b>	<b>0,84</b>
Ciencia Política	50	15	6	14	13	124	229	276	130		857	3,84	0,70
Economía	130	58	40	62	52	454	351	301	117		1565	3,43	0,82
Historia	75	19	12	8	18	115	159	328	215		949	3,95	0,75
<b>Total Ciencias Humanas</b>	<b>255</b>	<b>92</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>83</b>	<b>693</b>	<b>739</b>	<b>905</b>	<b>462</b>		<b>3371</b>	<b>3,68</b>	<b>0,81</b>
Ingeniería Administrativa	140	69	43	83	57	545	555	607	508		2607	3,73	0,84
Ingeniería Civil	155	97	91	156	150	847	884	971	571		3922	3,64	0,83
Ingeniería De Control	70	27	26	91	50	287	235	194	141	1	1122	3,48	0,87
Ingeniería De Minas y M.	52	35	23	56	34	260	221	138	82		901	3,39	0,85
Ingeniería De Petróleos	51	41	34	70	54	336	269	318	204		1377	3,58	0,87
Ingeniería De Sistemas	96	52	63	71	70	307	248	258	181		1346	3,46	0,94
Ingeniería Eléctrica	82	67	49	79	77	427	356	396	257	2	1792	3,56	0,90
Ingeniería Geológica	69	43	27	44	48	252	233	147	64	1	928	3,36	0,86
Ingeniería Industrial	128	64	65	109	112	608	591	524	350		2551	3,58	0,85
Ingeniería Mecánica	74	75	65	109	105	512	456	529	309	1	2235	3,55	0,88
Ingeniería Química	55	43	34	66	68	451	431	436	196		1780	3,59	0,79
<b>Total Minas</b>	<b>972</b>	<b>613</b>	<b>520</b>	<b>934</b>	<b>825</b>	<b>4832</b>	<b>4479</b>	<b>4518</b>	<b>2863</b>	<b>5</b>	<b>20561</b>	<b>3,58</b>	<b>0,86</b>
<b>Total general</b>	<b>1963</b>	<b>1026</b>	<b>856</b>	<b>1428</b>	<b>1363</b>	<b>7767</b>	<b>7471</b>	<b>7518</b>	<b>4479</b>	<b>34</b>	<b>33905</b>	<b>3,57</b>	<b>0,86</b>

**Tabla 8 Deserción semestre 1-2003 por programas y por facultad**

Plan/Facultad	Matriculados	Evaluated	Abandonos	Sancionados	Total deserción académica	Índice de abandonos	Índice de sancionados	Índice de deserción
Arquitectura	518	474	4	22	26	0,8	4,2	5,0
Artes Plásticas	191	179	1	12	13	0,5	6,3	6,8
Construcción	256	230	7	23	30	2,7	9,0	11,7
<b>Total Arquitectura</b>	<b>965</b>	<b>883</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>69</b>	<b>1,2</b>	<b>5,9</b>	<b>7,2</b>
Estadística	43	42	2	10	12	4,7	23,3	27,9
Ingeniería Biológica	67	67	5	7	12	7,5	10,4	17,9
Ingeniería Física	168	163	3	27	30	1,8	16,1	17,9
Matemáticas	111	103	3	27	30	2,7	24,3	27,0
<b>Total Ciencias</b>	<b>389</b>	<b>375</b>	<b>13</b>	<b>71</b>	<b>84</b>	<b>3,3</b>	<b>18,3</b>	<b>21,6</b>
Ingeniería Agrícola	141	135	5	24	29	3,5	17,0	20,6
Ingeniería Agronómica	269	242	6	28	34	2,2	10,4	12,6
Ingeniería Forestal	426	397	6	43	49	1,4	10,1	11,5
Zootecnia	365	338	9	43	52	2,5	11,8	14,2
<b>T. Ciencias Agropecuarias</b>	<b>1.201</b>	<b>1127</b>	<b>26</b>	<b>138</b>	<b>164</b>	<b>2,2</b>	<b>11,5</b>	<b>13,7</b>
Ciencia Política	193	177	5	9	14	2,6	4,7	7,3
Economía	376	351	9	33	42	2,4	8,8	11,2
Historia	276	233	6	10	16	2,2	3,6	5,8
<b>Total Ciencias Humanas</b>	<b>845</b>	<b>761</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>72</b>	<b>2,4</b>	<b>6,2</b>	<b>8,5</b>
Ingeniería Administrativa	571	546	9	41	50	1,6	7,2	8,8
Ingeniería Civil	900	858	5	72	77	0,6	8,0	8,6
Ingeniería De Control	249	243	4	24	28	1,6	9,6	11,2
Ingeniería De Minas y M.	200	193	2	14	16	1,0	7,0	8,0
Ingeniería De Petróleos	313	293	3	21	24	1,0	6,7	7,7
Ingeniería De Sistemas	301	290	6	35	41	2,0	11,6	13,6
Ingeniería Eléctrica	399	381	6	35	41	1,5	8,8	10,3
Ingeniería Geológica	216	208	5	32	37	2,3	14,8	17,1
Ingeniería Industrial	606	578	10	49	59	1,7	8,1	9,7
Ingeniería Mecánica	498	464	4	44	48	0,8	8,8	9,6
Ingeniería Química	428	404	3	26	29	0,7	6,1	6,8
<b>Total Minas</b>	<b>4.681</b>	<b>4458</b>	<b>57</b>	<b>393</b>	<b>450</b>	<b>1,2</b>	<b>8,4</b>	<b>9,6</b>
<b>Total general</b>	<b>8.081</b>	<b>7604</b>	<b>128</b>	<b>711</b>	<b>839</b>	<b>1,6</b>	<b>8,8</b>	<b>10,4</b>

**Tabla 9 Número de causales de deserción académica por programa semestre 1-2003**

Plan/Facultad	Abandono	Aprobó <1/3	Pierde 3ra.vez	Total general	Abandono	Aprobó <1/3	Pierde 3ra.vez
Arquitectura	4	16	6	26	15,4	61,5	23,1
Artes Plásticas	7	10	13	30	23,3	33,3	43,3
Construcción	1	11	1	13	7,7	84,6	7,7
<b>Total Arquitectura</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>17,4</b>	<b>53,6</b>	<b>29,0</b>
Estadística	2	9	1	12	16,7	75,0	8,3
Ingeniería Biológica	5	5	2	12	41,7	41,7	16,7
Ingeniería Física	3	26	1	30	10,0	86,7	3,3
Matemáticas	3	26	1	30	10,0	86,7	3,3
<b>Total Ciencias</b>	<b>13</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>84</b>	<b>15,5</b>	<b>78,6</b>	<b>6,0</b>
Ingeniería Agrícola	5	18	6	29	17,2	62,1	20,7
Ingeniería Agronómica	6	13	15	34	17,6	38,2	44,1
Ingeniería Forestal	6	30	13	49	12,2	61,2	26,5
Zootecnia	9	39	4	52	17,3	75,0	7,7
<b>T. Ciencias Agropecuarias</b>	<b>26</b>	<b>100</b>	<b>38</b>	<b>164</b>	<b>15,9</b>	<b>61,0</b>	<b>23,2</b>
Ciencia Política	5	9		14	35,7	64,3	0,0
Economía	6	10		16	37,5	62,5	0,0
Historia	9	21	12	42	21,4	50,0	28,6
<b>Total Ciencias Humanas</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>27,8</b>	<b>55,6</b>	<b>16,7</b>
Ingeniería Administrativa	9	34	7	50	18,0	68,0	14,0
Ingeniería Civil	5	61	11	77	6,5	79,2	14,3
Ingeniería De Control	4	21	3	28	14,3	75,0	10,7
Ingeniería De Minas y M.	2	12	2	16	12,5	75,0	12,5
Ingeniería De Petróleos	3	18	3	24	12,5	75,0	12,5
Ingeniería De Sistemas	6	33	2	41	14,6	80,5	4,9
Ingeniería Eléctrica	5	23	9	37	13,5	62,2	24,3
Ingeniería Geológica	10	41	8	59	16,9	69,5	13,6
Ingeniería Industrial	4	36	8	48	8,3	75,0	16,7
Ingeniería Mecánica	3	20	6	29	10,3	69,0	20,7
Ingeniería Química	6	31	4	41	14,6	75,6	9,8
<b>Total Minas</b>	<b>57</b>	<b>330</b>	<b>63</b>	<b>450</b>	<b>12,7</b>	<b>73,3</b>	<b>14,0</b>
<b>Total general</b>	<b>128</b>	<b>573</b>	<b>138</b>	<b>839</b>	<b>15,3</b>	<b>68,3</b>	<b>16,4</b>



**Tabla 10 Repitencia Semestre 1-2003**

Plan/Facultad	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repitentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repitencia	Índice de reprobación
Arquitectura	1865	114	21		135	76	54	6,8	41,5
Artes Plásticas	741	17	5		22	13	9	2,9	40,9
Construcción	848	77	34	7	118	64	54	12,2	45,8
<b>Total Arquitectura</b>	<b>3454</b>	<b>208</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>275</b>	<b>153</b>	<b>117</b>	<b>7,4</b>	<b>43,3</b>
Estadística	129	24	5		29	21	8	18,4	27,6
Ingeniería Biológica	270	36	2		38	14	24	12,3	63,2
Ingeniería Física	577	79	21		100	54	46	14,8	46,0
Matemáticas	353	25	7		32	25	7	8,3	21,9
<b>Total Ciencias</b>	<b>1329</b>	<b>164</b>	<b>35</b>		<b>199</b>	<b>114</b>	<b>85</b>	<b>13,0</b>	<b>42,7</b>
Ingeniería Agrícola	478	85	21	12	118	53	65	19,8	55,1
Ingeniería Agronómica	834	75	36	10	121	53	68	12,7	56,2
Ingeniería Forestal	1406	196	61	17	274	144	130	16,3	47,4
Tecnología Forestal	108	1			1	1		0,9	0,0
Zootecnia	1201	141	30	4	175	91	83	12,7	47,7
<b>T. Ciencias Agropecuarias</b>	<b>4027</b>	<b>498</b>	<b>148</b>	<b>43</b>	<b>689</b>	<b>342</b>	<b>346</b>	<b>14,6</b>	<b>50,3</b>
Ciencia Política	812	41	4		45	28	17	5,3	37,8
Economía	1321	174	57	13	244	133	111	15,6	45,5
Historia	897	44	8		52	32	20	5,5	38,5
<b>Total Ciencias Humanas</b>	<b>3030</b>	<b>259</b>	<b>69</b>	<b>13</b>	<b>341</b>	<b>193</b>	<b>148</b>	<b>10,1</b>	<b>43,4</b>
Ingeniería Administrativa	2267	262	53	25	340	197	143	13,0	42,1
Ingeniería Civil	3410	411	90	11	512	338	174	13,1	34,0
Ingeniería De Control	942	141	31	8	180	111	69	16,0	38,3
Ingeniería De Minas y M.	778	97	15	11	123	79	44	13,7	35,8
Ingeniería De Petróleos	1189	153	33	2	188	136	52	13,7	27,7
Ingeniería De Sistemas	1143	169	32	2	203	128	75	15,1	36,9
Ingeniería Eléctrica	1538	206	43	5	254	152	101	14,2	39,9
Ingeniería Geológica	784	92	50	2	144	77	67	15,5	46,5
Ingeniería Industrial	2170	296	67	18	381	247	134	14,9	35,2
Ingeniería Mecánica	1899	256	68	12	336	193	143	15,0	42,6
Ingeniería Química	1551	178	49	2	229	179	50	12,9	21,8
<b>Total Minas</b>	<b>17671</b>	<b>2261</b>	<b>531</b>	<b>98</b>	<b>2890</b>	<b>1837</b>	<b>1052</b>	<b>14,1</b>	<b>36,4</b>
<b>Total general</b>	<b>29511</b>	<b>3390</b>	<b>843</b>	<b>161</b>	<b>4394</b>	<b>2639</b>	<b>1748</b>	<b>13,0</b>	<b>39,8</b>

### 3 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS

**Tabla 11 Rendimiento académico general semestre 1-2003 por escuelas y por facultad**

Escuela	Inscritos	Abandonos	Cursados	Aprobados	No aprobados	Pendientes	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos
Arquitectura	1397	39	1358	1271	70	17	13	9	5,2	2,8
Artes	626	24	602	571	31				5,1	3,8
Construcción	994	47	947	883	63	1	46	29	6,7	4,7
Hábitat	127	6	121	119	2				1,7	4,7
Med de Representación	285	19	266	235	29	2			11,0	6,7
Planeación Urbano-Reg	72		72	66	6				8,3	0,0
Urbanismo	21		21	21					0,0	0,0
<b>Total Arquitectura</b>	<b>3522</b>	<b>135</b>	<b>3387</b>	<b>3166</b>	<b>201</b>	<b>20</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>6,0</b>	<b>3,8</b>
Biociencias	843	48	795	667	128		33	22	16,1	5,7
Estadística	805	27	778	649	129		38	14	16,6	3,4
Física	1924	83	1841	1346	495		73	44	26,9	4,3
Geociencias	225	8	217	170	47				21,7	3,6
Matemáticas	6749	988	5761	3720	2041		738	207	35,4	14,6
Química	1285	90	1195	805	389	1	114	47	32,6	7,0
<b>Total Ciencias</b>	<b>11831</b>	<b>1244</b>	<b>10587</b>	<b>7357</b>	<b>3229</b>	<b>1</b>	<b>996</b>	<b>334</b>	<b>30,5</b>	<b>10,5</b>
Ciencias Agronómicas	582	23	559	476	79	4	24	12	14,2	4,0
Ciencias Forestales	841	9	832	786	46		21	13	5,5	1,1
Ingeniería Agrícola y de Alimentos	355	5	350	344	6		4	3	1,7	1,4
Producción Animal	388	5	383	370	9	4	6	3	2,4	1,3
<b>T. Ciencias Agropecuarias</b>	<b>2166</b>	<b>42</b>	<b>2124</b>	<b>1976</b>	<b>140</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>31</b>	<b>6,6</b>	<b>1,9</b>
Ciencia Política	770	39	731	695	36		21	19	4,9	5,1
Economía	1247	62	1185	1109	76		68	64	6,4	5,0
Estudios Filosóficos y C.	1017	60	957	903	54		1	1	5,6	5,9
Historia	840	66	774	727	47		12	11	6,1	7,9
<b>Total Ciencias Humanas y Ec.</b>	<b>3874</b>	<b>227</b>	<b>3647</b>	<b>3434</b>	<b>213</b>		<b>102</b>	<b>95</b>	<b>5,8</b>	<b>5,9</b>
Geociencia y Med. Amb.	1593	29	1564	1402	162		72	41	10,4	1,8
Ingeniería Civil	2005	34	1971	1900	71		31	21	3,6	1,7
Ing. de la Organización	2249	39	2210	2097	113		61	44	5,1	1,7
Ingeniería de Materiales	671	8	663	639	24		7	5	3,6	1,2
Mecatrónica	2528	112	2416	2193	220	3	45	30	9,1	4,4
Química y Petróleos	1520	15	1505	1368	136	1	74	50	9,0	1,0
Sistemas	1479	63	1416	1270	146		41	27	10,3	4,3
<b>Total Minas</b>	<b>12045</b>	<b>300</b>	<b>11745</b>	<b>10869</b>	<b>872</b>	<b>4</b>	<b>331</b>	<b>218</b>	<b>7,4</b>	<b>2,5</b>
Dirección Académica	439	15	424	405	18	1			4,3	3,4
Idea-Un	28		28	28					0,0	0,0
<b>Total general</b>	<b>33905</b>	<b>1963</b>	<b>31942</b>	<b>27235</b>	<b>4673</b>	<b>34</b>	<b>1543</b>	<b>716</b>	<b>14,6</b>	<b>5,8</b>

**Tabla 12 Intervalos de notas semestre 1-2003 por escuelas y por facultad**

Escuela	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	Aprobó Alif. +Pend	Total	Nota promedio	Desviación
Arquitectura	39	14	7	17	32	216	304	421	330	17	1397	3,93	0,66
Artes	24	10	7	7	7	36	68	214	253		626	4,19	0,74
Construcción	47	7	14	14	28	255	331	224	73	1	994	3,66	0,61
Hábitat	6				2	3	23	46	47		127	4,28	0,50
Med. de Representación	19	6	5	8	10	77	90	62	6	2	285	3,50	0,67
Planeación Urbano-Reg		3		2	1	5	8	40	13		72	3,98	0,82
Urbanismo								13	8		21	4,40	0,10
<b>Total Arquitectura</b>	<b>135</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>48</b>	<b>80</b>	<b>592</b>	<b>824</b>	<b>1020</b>	<b>730</b>	<b>20</b>	<b>3522</b>	<b>3,88</b>	<b>0,70</b>
Biociencias	48	19	11	22	76	266	214	116	71		843	3,44	0,72
Estadística	27	14	27	40	48	295	170	131	53		805	3,38	0,74
Física	83	73	71	162	189	645	381	156	164		1924	3,21	0,85
Geociencias	8	3	7	15	22	116	29	16	9		225	3,16	0,65
Matemáticas	988	573	461	628	379	1893	945	623	259		6749	2,95	0,97
Química	90	58	75	142	114	398	219	139	49	1	1285	3,07	0,85
<b>Total Ciencias</b>	<b>1244</b>	<b>740</b>	<b>652</b>	<b>1009</b>	<b>828</b>	<b>3613</b>	<b>1958</b>	<b>1181</b>	<b>605</b>	<b>1</b>	<b>11831</b>	<b>3,08</b>	<b>0,91</b>
Ciencias Agronómicas	23	14	19	23	23	152	159	121	44	4	582	3,49	0,78
Ciencias Forestales	9	5	1	9	31	163	310	270	43		841	3,73	0,54
Ingeniería Agrícola y de Alimentos	5	1		3	2	57	104	122	61		355	3,94	0,55
Producción Animal	5	1	2	3	3	89	129	126	26	4	388	3,77	0,51
<b>T. Ciencias Agropecuarias</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>461</b>	<b>702</b>	<b>639</b>	<b>174</b>	<b>8</b>	<b>2166</b>	<b>3,71</b>	<b>0,62</b>
Ciencia Política	39	17	7	4	8	127	238	238	92		770	3,79	0,68
Economía	62	11	4	39	22	368	311	320	110		1247	3,64	0,63
Estudios Filosóficos y C.	60	16	12	14	12	79	189	317	318		1017	4,05	0,73
Historia	66	11	8	8	20	125	179	258	165		840	3,90	0,70
<b>Total Ciencias Humanas</b>	<b>227</b>	<b>55</b>	<b>31</b>	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>699</b>	<b>917</b>	<b>1133</b>	<b>685</b>		<b>3874</b>	<b>3,83</b>	<b>0,70</b>
Geociencia y Med. Amb.	29	18	16	45	83	464	424	368	146		1593	3,60	0,68
Ingeniería Civil	34	13	14	22	22	283	483	592	542		2005	4,01	0,68
Ing. de la Organización	39	18	18	29	48	374	550	665	508		2249	3,92	0,68
Ingeniería de Materiales	8	11		6	7	149	210	177	103		671	3,79	0,66
Mecatrónica	112	58	33	65	64	407	586	766	434	3	2528	3,79	0,79
Química y Petróleos	15	25	10	59	42	300	356	474	238	1	1520	3,76	0,75
Sistemas	63	23	24	37	62	400	367	321	182		1479	3,63	0,73
<b>Total Minas</b>	<b>300</b>	<b>166</b>	<b>115</b>	<b>263</b>	<b>328</b>	<b>2377</b>	<b>2976</b>	<b>3363</b>	<b>2153</b>	<b>4</b>	<b>12045</b>	<b>3,80</b>	<b>0,73</b>
Dirección Académica	15	4	3	5	6	25	91	159	130	1	439	4,10	0,62
Idea-Un							3	23	2		28	4,20	0,27
<b>Total general</b>	<b>1963</b>	<b>1026</b>	<b>856</b>	<b>1428</b>	<b>1363</b>	<b>7767</b>	<b>7471</b>	<b>7518</b>	<b>4479</b>	<b>34</b>	<b>33905</b>	<b>3,57</b>	<b>0,86</b>

**Tabla 13 Materias aprobadas y no aprobadas según número de matriculas registradas (repiteentes)**

Escuela	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repiteentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repiteencia	Índice de reprobaación
Arquitectura	1341	55	1		56	35	17	4,0	32,7
Artes	616	8	2		10	6	4	1,6	40,0
Construcción	891	86	17		103	67	35	10,4	34,3
Hábitat	126	1			1	1		0,8	0,0
Med de Representación	265	14	6		20	10	10	7,0	50,0
Planeación Urbano-Reg	72				0			0,0	0,0
Urbanismo	20	1			1	1		4,8	0,0
<b>Total Arquitectura</b>	<b>3331</b>	<b>165</b>	<b>26</b>		<b>191</b>	<b>120</b>	<b>66</b>	<b>5,4</b>	<b>35,5</b>
Biociencias	789	46	8		54	33	21	6,4	38,9
Estadística	633	134	32	6	172	128	44	21,4	25,6
Física	1544	312	58	10	380	265	115	19,8	30,3
Geociencias	173	36	14	2	52	32	20	23,1	38,5
Matemáticas	4645	1460	518	126	2104	1048	1056	31,2	50,2
Química	1075	183	24	3	210	109	100	16,3	47,8
<b>Total Ciencias</b>	<b>8859</b>	<b>2171</b>	<b>654</b>	<b>147</b>	<b>2972</b>	<b>1615</b>	<b>1356</b>	<b>25,1</b>	<b>45,6</b>
Ciencias Agronómicas	513	59	9	1	69	44	25	11,9	36,2
Ciencias Forestales	808	22	9	2	33	26	7	3,9	21,2
Ingeniería Agrícola y de Alimentos	349	5	1		6	6		1,7	0,0
Producción Animal	386	1	1		2		2	0,5	100,0
<b>T. Ciencias Agropecuarias</b>	<b>2056</b>	<b>87</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>76</b>	<b>34</b>	<b>5,1</b>	<b>30,9</b>
Ciencia Política	737	29	4		33	19	14	4,3	42,4
Economía	1169	71	7		78	54	24	6,3	30,8
Estudios Filosóficos y C.	991	23	3		26	13	13	2,6	50,0
Historia	793	40	7		47	30	17	5,6	36,2
<b>Total Ciencias Humanas y Ec.</b>	<b>3690</b>	<b>163</b>	<b>21</b>		<b>184</b>	<b>116</b>	<b>68</b>	<b>4,7</b>	<b>37,0</b>
Geociencia y Med. Amb.	1435	145	12	1	158	132	26	9,9	16,5
Ingeniería Civil	1919	70	14	2	86	70	16	4,3	18,6
Ing. de la Organización	2102	129	16	2	147	111	36	6,5	24,5
Ingeniería de Materiales	641	27	3		30	28	2	4,5	6,7
Mecatrónica	2253	233	40	2	275	191	83	10,9	30,3
Química y Petróleos	1428	78	14		92	70	22	6,1	23,9
Sistemas	1335	117	23	4	144	105	39	9,7	27,1
<b>Total Minas</b>	<b>11113</b>	<b>799</b>	<b>122</b>	<b>11</b>	<b>932</b>	<b>707</b>	<b>224</b>	<b>7,7</b>	<b>24,1</b>
Dirección Académica	434	5			5	5		1,1	0,0
Idea-Un	28				0	5		0,0	0,0
<b>Total general</b>	<b>29511</b>	<b>3390</b>	<b>843</b>	<b>161</b>	<b>4394</b>	<b>2639</b>	<b>1748</b>	<b>13,0</b>	<b>39,8</b>

#### 4 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS

Tabla 14 Indicadores de rendimiento académico de las 100 materias con mayor número de inscritos

Ord	Asignatura	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Nota promedio	Desviación	Total repitentes	Índice de repitencia
1	Matemáticas I	1628	349	636	643	249	66	50,3	21,4	2,60	0,96	183	28,8
2	Geometría	1388	297	686	405	125	5	37,1	21,4	2,98	1,02	203	29,6
3	Matemáticas II	701	63	413	225	100	51	35,3	9,0	2,89	0,87	153	37,0
4	Matemáticas III	642	29	457	156	69	12	25,4	4,5	3,15	0,84	101	22,1
5	Algebra lineal	637	86	387	164	46	4	29,8	13,5	3,04	0,90	157	40,6
6	Ecuaciones diferenciales	629	101	297	231	101	25	43,8	16,1	2,74	0,96	138	46,5
7	Dibujo asistido por computador	629	58	503	68			11,9	9,2	3,57	0,73	40	8,0
8	Química general	612	52	330	230	59	11	41,1	8,5	2,92	0,90	24	7,3
9	Física i	548	25	394	129	4	4	24,7	4,6	3,16	0,76	153	38,8
10	Estadística I	519	20	377	122	34	11	24,4	3,9	3,08	0,65	102	27,1
11	Física II	469	19	275	175	22	9	38,9	4,1	2,93	0,78	55	20,0
12	Métodos numéricos	388	22	329	37	11	9	10,1	5,7	3,57	0,75	67	20,4
13	Algoritmos y programación	330	18	281	31	15	7	9,9	5,5	3,47	0,70	30	10,7
14	Física III	318	7	257	54	19	14	17,4	2,2	3,24	0,68	22	8,6
15	Cat.pedro nel gomez 2003-01	292	9	275	8			2,8	3,1	4,03	0,53	0	0,0
16	Investigación de operaciones i	245	3	223	19			7,9	1,2	3,69	0,64	29	13,0
17	Matemáticas especiales	243	13	161	69	30	18	30,0	5,3	3,03	0,93	25	15,5
18	Cátedra Antioquia	212	3	206	3			1,4	1,4	4,75	0,58	0	0,0
19	Ingeniería ambiental	212	3	173	36	10	9	17,2	1,4	3,64	0,82	17	9,8
20	Química general I	202	18	147	37	22	17	20,1	8,9	3,33	0,70	30	20,4
21	Biología celular	198	18	164	16	13	10	8,9	9,1	3,52	0,67	5	3,0
22	Mecánica del medio continuo	193	7	175	11			5,9	3,6	3,63	0,50	6	3,4
23	Algoritmos en c	150	22	81	47			36,7	14,7	3,26	1,08	9	11,1
24	Matemáticas discretas	146	17	76	53	23	12	41,1	11,6	2,76	0,88	13	17,1
25	Geología física	141	5	109	27	10	4	19,9	3,5	3,14	0,65	12	11,0
26	La cultura griega	137	1	131	5			3,7	0,7	4,55	0,63	0	0,0
27	Biorganica	133	5	74	54	11	4	42,2	3,8	2,81	0,73	18	24,3
28	Termodinámica	118	1	82	35	7	7	29,9	0,8	3,04	0,86	12	14,6
29	Introducción a ingeniería civil	116	7	101	8	1		7,3	6,0	3,78	0,76	1	1,0
30	La música en Colombia	116	1	115				0,0	0,9	3,94	0,50	1	0,9
31	Geología general	115	7	61	47	22	4	43,5	6,1	2,90	0,55	40	65,6
32	Evaluación de proyectos	114	1	110	3	8	8	2,7	0,9	3,83	0,52	5	4,5
33	Estadística II	114	1	110	3	1	1	2,7	0,9	3,94	0,61	14	12,7
34	Ciencia de los materiales	109	3	98	8			7,5	2,8	3,97	0,93	7	7,1
35	Microeconomía	109	10	91	8	24	24	8,1	9,2	3,45	0,56	4	4,4
36	Investigación operaciones II	109	1	100	8	1	1	7,4	0,9	3,60	0,61	11	11,0
37	Bioestadística I	108	6	69	33	8	6	32,4	5,6	2,95	0,83	28	40,6
38	Tecnología i	106	5	88	13	8	8	12,9	4,7	3,43	0,70	7	8,0
39	Física general	104	13	48	43	1	1	47,3	12,5	2,92	1,01	6	12,5
40	Ingeniería económica -iad	103	3	84	16	3	3	16,0	2,9	3,56	0,80	22	26,2
41	Análisis de circuitos I	103	18	60	25	9	5	29,4	17,5	3,03	0,90	31	51,7
42	Mecánica de suelos I	100	2	84	14	8	3	14,3	2,0	3,61	0,68	17	20,2
43	Relaciones industriales	100		97	3			3,0	0,0	3,75	0,46	0	0,0
44	Dibujo mecánico I	97	3	80	14			14,9	3,1	3,57	0,79	18	22,5
45	Estadística III	97	2	93	2			2,1	2,1	3,93	0,57	9	9,7
46	Informática	92	3	85	4	7	6	4,5	3,3	3,47	0,54	3	3,5
47	Topografía I	89	1	86	2			2,3	1,1	3,86	0,50	0	0,0
48	Contabilidad de costos-industr	89	1	67	21	3	3	23,9	1,1	3,24	0,72	15	22,4
49	Biofísica general	86	6	52	28	9	9	35,0	7,0	2,87	0,80	11	21,2
50	La razón en la modernidad	85		82	3			3,5	0,0	4,41	0,57	0	0,0

**Indicadores de rendimiento académico de las 100 materias con mayor número de inscritos (continuación)**

Ord	Asignatura	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Nota promedio	Desviación	Total repitentes	Índice de repitencia
51	Economía colombiana	82	4	73	5	2	2	6,4	4,9	3,87	0,71	9	12,3
52	Diseño geométrico de vías	82	11	68	3			4,2	13,4	3,78	0,49	5	7,4
53	Ecología	80	3	48	29	2	2	37,7	3,8	3,09	0,54	14	29,2
54	Contabilidad general	79	2	71	6			7,8	2,5	3,56	0,52	8	11,3
55	Química general II	79	2	65	12	8	5	15,6	2,5	3,17	0,54	14	21,5
56	Hidrológica	79	3	71	5	4	4	6,6	3,8	3,86	0,66	11	15,5
57	Análisis estructural II	78		68	10	7	5	12,8	0,0	3,49	0,68	1	1,5
58	Hidráulica	76		70	6	6	6	7,9	0,0	3,66	0,75	4	5,7
59	Ergonomía	76		76				0,0	0,0	4,86	0,18	0	0,0
60	Astronomía e imagen universo	76	1	75				0,0	1,3	4,75	0,15	0	0,0
61	Resistencia de materiales	75	3	62	10	1		13,9	4,0	3,22	0,71	17	27,4
62	Fenómenos de transporte	74	1	47	26	14		35,6	1,4	3,07	0,79	3	6,4
63	Bioestadística II	74	2	54	18	1	1	25,0	2,7	3,20	0,71	9	16,7
64	Algebra matricial	73	5	59	9	9	1	13,2	6,8	3,28	0,61	1	1,7
65	Revolución industrial inglesa	73	2	65	6			8,5	2,7	3,47	0,61	0	0,0
66	Representar, describir..	73	12	55	6			9,8	16,4	3,72	0,81	2	3,6
67	programación y presupuestos	72		71	1			1,4	0,0	4,63	0,47	0	0,0
68	Estructuras de hormigón i	72		71	1			1,4	0,0	3,65	0,43	1	1,4
69	Mecánica de fluidos	71		61	10	6	5	14,1	0,0	3,42	0,68	10	16,4
70	Evaluación de proyectos civiles	71	1	69	1	3	2	1,4	1,4	3,84	0,47	1	1,4
71	Ciencia del suelo	70	1	50	19			27,5	1,4	3,06	0,62	23	46,0
72	Control estadístico de calidad	70		63	7	7	3	10,0	0,0	3,61	0,59	10	15,9
73	Observ.del tiempo atmosférico	70	3	59	8			11,9	4,3	3,44	0,61	0	0,0
74	Ciencia tecnolog.y cultura	70	4	57	9			13,6	5,7	3,66	0,73	0	0,0
75	Macroeconomía	69	2	62	5	8	6	7,5	2,9	3,55	0,55	0	0,0
76	Dibujo arquitectónico I	69	5	57	7			10,9	7,2	3,40	0,64	3	5,3
77	Taller de proyectación I	68	5	58	5			7,9	7,4	4,05	0,68	3	5,2
78	Termodinámica I	66	2	50	14	2	1	21,9	3,0	3,19	0,85	4	8,0
79	Botánica general	66	1	61	4			6,2	1,5	3,43	0,50	0	0,0
80	Construcción de vías	66	1	62	3	4	4	4,6	1,5	3,36	0,43	3	4,8
81	Administración industrial	65	1	63	1	6	6	1,6	1,5	3,80	0,54	2	3,2
82	Termodinámica II	65	2	50	13	2	2	20,6	3,1	3,27	0,72	15	30,0
83	Economía internacional	65	2	57	6	2	2	9,5	3,1	3,64	0,67	12	21,1
84	Legislación comercial	65	2	60	3			4,8	3,1	4,26	0,76	4	6,7
85	Cimentaciones	65	2	56	7	2	2	11,1	3,1	3,89	0,84	0	0,0
86	Biología molecular	64	4	48	12	8	7	20,0	6,3	3,16	0,74	2	4,2
87	Introducción a ciencia forestal	64	2	55	7			11,3	3,1	3,54	0,58	0	0,0
88	La autobiografía	64	2	62				0,0	3,1	3,96	0,25	0	0,0
89	Fundamentos de economía	63	6	52	5	7	7	8,8	9,5	3,21	0,38	2	3,8
90	Geomorfología	62	4	43	15			25,9	6,5	2,88	0,49	6	14,0
91	El problema de la interpretación	62	2	59	1			1,7	3,2	4,03	0,62	0	0,0
92	Introd teoría e hist archit ciud	61	1	60				0,0	1,6	4,07	0,35	0	0,0
93	Teoría de la proyectación i	61	2	55	4			6,8	3,3	4,06	0,67	0	0,0
94	Economía monetaria	60	1	55	4	1	1	6,8	1,7	3,66	0,58	0	0,0
95	Introducción carrera zootecnia	60	4	54	2	2	1	3,6	6,7	3,64	0,62	0	0,0
96	Tecnología III	60	6	40	14	13	5	25,9	10,0	3,04	0,67	13	32,5
97	Fotogrametría	60		60				0,0	0,0	4,12	0,40	0	0,0
98	Desplazamiento forzado en Col	59	3	55	1			1,8	5,1	4,43	0,56	0	0,0
99	Pensamiento económico	59	6	52	1			1,9	10,2	3,65	0,56	0	0,0
100	La educación base dllo. econ	59	4	55				0,0	6,8	4,29	0,29	0	0,0

### **ANEXO: Definición de los indicadores Académicos:**

La definición de los principales términos e indicadores usados en el presente documento son los siguientes:

**Inscritos iniciales:** corresponden a la preinscripción de asignaturas que hacen los estudiantes, antes o después de la matrícula.

**Cancelados o Bloqueados:** materias canceladas o cuyo registro fue bloqueado en el sistema porque el estudiante perdió la calidad de estudiantes, no se matriculó, reservó cupo, etc.

**Evalutados:** estudiantes y asignaturas inscritas con evaluación académica

**Abandonos:** corresponde a los ceros académicos, rango de notas entre 0 y 0.8 en el que se clasifican los estudiantes que abandonaron el curso o los estudios.

**Cursados:** materias efectivamente cursadas y evaluadas, sin incluir abandonos.

**Aprobados:** asignaturas con calificación mayor o igual a 3.

**No aprobados:** asignaturas con calificación menor a 3.

**Pendientes:** asignaturas registradas que no incluyeron calificación o nota definitiva en ese semestre y que normalmente se matriculan en dos o más semestres. Incluyen la mayoría, los trabajos de grado.

**Habilitados:** número de habilitaciones en las asignaturas no aprobadas inicialmente.

**Índice de Reprobación:** total de no aprobados dividido por el total de asignaturas matriculadas

**Índice de abandonos:** total de abandonos sobre el total de asignaturas matriculadas. Aplica también para el total de estudiantes.

**Índice de sancionados:** total de sancionados dividido total de estudiantes

**Índice de deserción académica:** total de abandonos y sancionados sobre total de matriculados

**Índice de repitencia:** total de asignaturas matriculadas dos o más veces sobre el total de asignaturas matriculadas.

**Registros/Estudiante:** promedio de asignaturas tomadas por los estudiantes durante el semestre.