

BOLETIN ESTADISTICO

1995



UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
OFICINA DE PLANEACION
UNIDAD ESTADISTICA
1996

BOLETIN ESTADISTICO 1995

ELABORADO POR:

CIELO URUEÑA LOZANO

Coordinadora Unidad Estadística

ANA ALICIA MORALES DE SILVA

Ms. en Estadística, adscrita al
Instituto de Ciencias Básicas

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

OFICINA DE PLANEACION

UNIDAD ESTADISTICA

1995

PRESENTACIÓN

A la institución universitaria en general le correspondió participar, en forma decidida, en los cambios marcados por la dinámica, que a partir de la ley 30 de 1992, le ha ofrecido nuevos horizontes, para consolidar su autonomía, abrirle paso a la gestión, responder por la acreditación y proyectarse hacia el futuro con amplias perspectivas y poder posicionarse competitivamente en el contexto regional.

Ante esos retos, es innegable que los registros estadísticos se conviertan en herramientas indispensables para consolidar y ponderar los resultados entre las acciones proyectadas y las realizadas. Estas fuentes primarias de información que dibujan en cifras las realidades, contribuyen, en buena medida, a la toma de decisiones sobre el acontecer institucional y permiten además, ingresar a las redes informáticas del Sistema Nacional de Educación Superior para generar una fluida retroalimentación entre los miembros del sistema.

Bajo los anteriores parámetros, la Universidad del Tolima presenta, a través de boletines seriados, cuadros que consolidan la información sobre cifras e indicadores sobre oferta-demanda, población estudiantil,

rendimiento académico, población docente - administrativa, servicios de apoyo a la academia y otros, complementados con análisis de datos.

Queda disponible, así, el presente microsistema estadístico que, para uso interno nos ha de servir en los procesos de docencia, investigación, planeación y administración pero también alimentará a la documentación nacional integrando las poblaciones y variables institucionales al universo nacional.

Finalmente, se agradece a todas las dependencias que suministraron oportunamente los datos estadísticos necesarios para la estructuración del presente documento, lo mismo que al equipo de trabajo que participó en su elaboración, realizada durante el año de 1996.


ISRAEL LOZANO MARTINEZ
Rector Universidad del Tolima

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

PRINCIPALES

Sr. FRANCISCO J. PEÑALOZA CASTRO
Dr. ISRAEL LOZANO MARTINEZ
Dr. STONIEL MACHADO BONILLA

Dr. FERNANDO ESPINOSA TOVAR

Dr. ARMANDO GUTIERREZ QUINTERO
Dr. MARIO EGHEVERRY TRUJILLO
Dr. SAMUEL ANTONIO ROMEZ RAMIREZ
Dr. NESTOR FIDEL FAJANDO PUERTA
Sr. EDGAR MAURICIO DÍAZ BELTRÁN
Dr. HECTOR VILLARHAGA SANMIENTO

Presidente, Gobernador del Tolima
Rector Universidad del Tolima
Representante del señor Presidente de
la República.
Representante del Ministro de
Educación.
Representantes de los Exrectores
Representante del Sector Productivo
Representante de los Egresados
Representante de los Profesores
Representante de los Estudiantes
Secretario del Consejo

SUPLENTES

Dra. STELLA PACHECO DE SANCHEZ

Dr. ARTURO EMILIO RUIZ MONTAÑA
Dr. JOSE ADOLFO ANGULO HERNANDEZ
Dr. TEODORO LOPERA TORRES
Sr. FABIO LOZANO MARTINEZ

Representante de las Directivas
Académicas
Representante del Sector Productivo
Representante de los Egresados
Representante de los Profesores
Representante de los Estudiantes

CONSEJO ACADÉMICO

PRINCIPALES

Dr. ISRAEL LOZANO MARTINEZ
Dr. ARMANDO GARRIDO PEREZ
Dr. RAMON ANTONIO CASTILLO CASTILLO
Dr. ANTONIO OSORIO JARAMILLO

Dr. FRANCISCO SEGURA CANIZALES

Dr. RAFAEL VARGAS RIOS
Dr. FRANCISCO HERNANDO LEZAMA MARQUEZ
Dr. JUAN BAUTISTA ORJUELA PEREZ

Dr. MIGUEL ANTONIO ESPINOSA RICO
Dra. MARÍA STELLA PANRA DE SALAS
Dr. ALBERTO GONZALEZ DIAZ
Dr. LUIS ALBERTO MALAGON PLATA
Dra. LUCIA BUNAM PINILLA
Dra. AMPARO VIÑA PATIÑO
Dr. FELIX SALGADO CASTILLO
Sr. JAIME ERNESTO ALDAMA MARTINEZ
Dr. RECTOR VILLARRAGA SANMIENTO

Presidente, Rector
Vicerrector Académico
Vicerrector Administrativo
Vicerrector de Desarrollo Humano y Recursos Educativos
Decano Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
Decano Facultad Ingeniería Forestal
Decano Facultad Ingeniería Agronómica
Decano Facultad Administración de Empresas
Decano Facultad Ciencias de la Educación
Decana Facultad Ciencias de la Salud
Decano Facultad de Tecnologías
Director Instituto de Educación a Distancia
Directora de Investigaciones
Directora Instituto de Ciencias Básicas
Representante de los Profesores
Representante de los Estudiantes
Secretario del Consejo

SUPLENTE

Dr. YESID ALDAMA MANECHA
Sr. FLAVIO WILLIAM ROSAS JURADO

Representante de los Profesores
Representante de los Estudiantes

OFICINA DE PLANEACION

MARIA NOHEMY PERDOMO BARRIEZ

CIELO GUERRA LOZANO

JAI ME ORLANDO ACOSTA ROS

MARITZA BEATRIZ MENDOZA PEREZ

CARLOS ALBERTO TOVAR FRANCO

HECTOR JULIO MORA CUARTAS

FLOR ALBA BERNANDEZ ARANGO

BALIA RODRIGUEZ MENDOZA

GLORIA DIVA GUERRA GONZALEZ

Directora

Coordinadora Unidad Estadística

Coordinador Unidad Planta Física

Arquitecta

Coordinador Unidad Costos y Proyectos

Coordinador Unidad Autoevaluación

Institucional

Dibujante

Secretaria

Digitadora

Programas existentes en la Universidad del Tolima. Metodología Presencial. 1995

Código	Programas Académicos	Duración (niveles)	Título Obtenido
0101	Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	Médico Veterinario Zootecnista
0201	Ingeniería Forestal	10	Ingeniero Forestal
0300	Ingeniería Agronómica	10	Ingeniero Agrónomo
0301	Ingeniería Agroindustrial	10	Ingeniero Agroindustrial
0401	Administración de Empresas	10	Administrador de Empresas
0501	Licenciatura en Matemáticas y Física	8	Licenciado en Matemáticas y Física
0502	Licenciatura en Biología y Química	8	Licenciado en Biología y Química
0503	Licenciatura en Lenguas Modernas (Español e Inglés)	8	Licenciado en Lenguas Modernas (Español e Inglés)
0504	Licenciatura en Ciencias Sociales	8	Licenciado en Ciencias Sociales
0505	Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes	10	Licenciado en Educación Física, Recreación y Deportes.
0506	Profesional en Lenguas Extranjeras	10	Profesional en Lenguas Extranjeras
0507	Profesional en Ciencias Sociales	10	Profesional en Ciencias Sociales
0601	Tecnología en Topografía	6	Tecnólogo en Topografía
0602	Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	6	Tecnólogo en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería
0701	Profesional en Biología	10	Profesional en Biología
0702	Profesional en Matemáticas y Estadística	10	Profesional en Matemáticas y Estadística
1001	Enfermería	10	Enfermero

Programas existentes en la Universidad del Tolima. Metodología a Distancia. 1995

Código	Programas Académicos	Duración Niveles	Título Obtenido
0800	Licenciatura en Educación Infantil y Preescolar	8	Licenciado en Educación Infantil y Preescolar
0801	Licenciatura en Educación Básica Primaria	8	Licenciado en Educación Básica Primaria
0802	Administración Agropecuaria por Ciclos	10	Primer ciclo: Tecnólogo Agropecuario
0803	Administración Financiera por Ciclos	10	Segundo ciclo: Administrador Agropecuario
0804	Tecnología en Sistemas de Información (Univalle-Unitolima)	6	Primer ciclo: Tecnólogo en Gestión Bancaria y Financiera
0805	Tecnología en Obras Civiles (Uniquindío-Unitolima)	6	Segundo ciclo: Administrador Financiero
0806	Tecnología en Alimentos (Univalle-Unitolima)	6	Tecnólogo en Sistemas de Información
0807	Licenciatura en Educación Física para la Educación Básica.	6	Tecnólogo en Obras Civiles
0808	Licenciatura en Administración Educativa (Surcolombiana-Unitolima)	8	Tecnólogo en Alimentos
0809	Licenciatura en Español y Literatura (Uniquindío-Unitolima)	8	Licenciado en Educación Física para la Educación Básica
0810	Salud Ocupacional (Uniquindío-Unitolima)	8	Licenciado en Administración Educativa
0811	Licenciatura en Artes Plásticas para la Educación Básica	8	Licenciado en Español y Literatura
0812	Tecnología en Avicultura (Convenio Uninariño-Unitolima)	10	Profesional en Salud Ocupacional
0813	Ciencias de la Información y la Documentación (Uniquindío-Unitolima)	8	Licenciado en Artes Plásticas para la Educación Básica
0817	Tecnología Electrónica (Univalle-Unitolima)	6	Tecnólogo en Avicultura
0818	Tecnología en Electricidad Industrial y de Potencia	6	Profesional en Ciencias de la Información y la Documentación
0819	Licenciatura en Tecnología Educativa	6	Tecnólogo en Electrónica
		8	Tecnólogo en Electricidad Industrial y de Potencia
		8	Licenciado en Tecnología Educativa

Programas existentes en la Universidad del Tolima. Formación Avanzada - Postgrados. 1995

Código	Programas
0904	Especialización en Avicultura
0905	Especialización en Gerencia Empresas Agrarias y Agroindustrial
0906	Maestría en Planificación y Manejo Ambiental de Cuencas Hidrográficas
0907	Especialización en Desarrollo Social y Participación Comunitaria
0908	Especialización en Educación Sexual
0909	Especialización en Educación - Énfasis Docencia de la Matemática
0910	Especialización en Educación con Énfasis en Docencia de Español y Literatura
0911	Especialización en Educación con Énfasis en Docencia del Inglés
0912	Especialización en Educación con Énfasis en Docencia de las Ciencias Sociales
0913	Especialización en Educación con Énfasis en Educación Ambiental
0914	Especialización en Educación con Énfasis en Educación para la Participación Comunitaria
0915	Especialización en Estadística
0916	Especialización en Física
0920	Especialización en Salud Ocupacional

GULA DEL LECTOR

A continuación se presenta una reseña breve de los principales elementos con los cuales se trabajo este documento así como también, las novedades.

Para la elaboración del Boletín se recolectaron las estadísticas básicas, con una cobertura por períodos académicos en algunas y en otros anual, el mayor volumen de información corresponde a las variables de los programas académicos (población estudiantil). Los resultados provienen de las fuentes primarias que la conforman las unidades académicas y administrativas de la Institución, a cada una de ellas, se les enviaron los formatos diseñados y manejados por la Oficina de Planeación.

En esta entrega se incluyó en varios capítulos una relación de cifras relativas, usadas comúnmente en el análisis de la información, se ha considerado pertinente incluirlas por ser de interés general y como ayuda inmediata para la interpretación de las cifras absolutas.

Aquí se incluyen las novedades académicas que se presentaron, como son los **Nuevos Programas Presenciales de:** Profesional en Biología, Profesional en Matemáticas y Estadística, Profesional en Lenguas Extranjeras, Profesional en Ciencias Sociales, Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes; **Nuevos Programas del Instituto de Educación Abierta y Distancia en:** Tecnología Electrónica, Tecnología Eléctrica, Licenciatura en Tecnología Educativa, Ciencias de la Información y Documentación, Tecnología en Acuicultura. **Nuevos Programas de Formación Avanzada como:** Especialización Docencia de la Biología, Especialización en

Producción de Arroz, Especialización Gerencia de Empresas Agrarias y Agroindustriales, Especialización en Gestión Pública, Especialización en Administración Hospitalaria, Especialización en Desarrollo Social y Participación Comunitaria y los Programas Clausurados como: Especialización Docencia de la Biología, Especialización Producción de Arroz, Especialización Gerencia de Empresas Agrarias y Agroindustriales, Especialización Gestión Pública, Administración Hospitalaria, Desarrollo Social y Participación Comunitaria.

INDICE DE TABLAS

	Pág.
1. OFERTA Y DEMANDA.	12
1.1. Oferta de Cupos para los diferentes programas.	13
1.2. Inscripciones a Programas Académicos.	14
1.3. Aspirantes Admitidos.	15
1.4. Cupos, Inscritos, Admitidos y Matriculados Primera Vez.	16
1.5. Indicadores de Oferta y Demanda.	19
2. POBLACIÓN ESTUDIANTIL QUE INGRESA POR PRIMERA VEZ A PRIMER NIVEL.	20
2.1. Población Estudiantil Matriculada.	21
2.2. Edad de los Estudiantes por Programas Académicos. Período 1.	22
2.3. Edad de los Estudiantes por Programas Académicos. Período 2.	22
2.4. Edad de los Estudiantes por Sexo.	25
2.5. Tabla de Frecuencia sobre la Edad de los Estudiantes.	26
2.6. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Departamentos. Período 1.	28
2.7. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Departamentos. Período 2.	29
2.8. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Municipios. Período 1.	31
2.9. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Municipios. Período 2.	32

	Pág.
2.10. Estudiantes según Procedencia Académica.	34
2.11. Estudiantes según Situación Laboral.	37
2.12. Estudiantes según Estado Civil.	39
3. TOTAL DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL	40
3.1. Total de los Estudiantes Matriculados según Sexo.	41
3.2. Tabla de Frecuencia sobre la Edad de los Estudiantes.	42
3.3. Edad de los Estudiantes Matriculados. Periodo 1.	43
3.4. Edad de los Estudiantes Matriculados. Periodo 2.	44
3.5. Estudiantes por Niveles Académicos y Sexo. Periodo 1.	47
3.6. Estudiantes por Niveles Académicos y Sexo. Periodo 2.	48
3.7. Total de Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Periodo 1.	49
3.8. Total de Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Periodo 2.	50
3.9. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Departamentos. Periodo 1.	52
3.10. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Departamentos. Periodo 2.	53
3.11. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Municipios. Periodo 1.	55
3.12. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Municipios. Periodo 2.	56

	Pág.
4. INDICADORES ACADÉMICOS.	60
4.1. Promedios Académicos de los Estudiantes.	61
4.2. Estudiantes Retenidos por Cohortes. Período 1.	63
4.3. Estudiantes Retenidos por Cohortes. Período 2.	64
4.4. Porcentaje de Retiros Voluntarios y Mortalidad Académica. Período 1.	66
4.5. Porcentaje de Retiros Voluntarios y Mortalidad Académica. Período 2.	67
4.6. Porcentaje de Estudiantes Nivelados por Cohortes. Período 1.	69
4.7. Porcentaje de Estudiantes Nivelados por Cohortes. Período 2.	70
5. EGRESADOS Y GRADUADOS.	71
5.1. Estudiantes Egresados en Programas Académicos según Sexo.	72
5.2. Estudiantes Graduados en Programas Académicos según Sexo.	73
5.3. Serie Acumulativa de Estudiantes Graduados al 31 de Diciembre de 1995.	74
5.4. Indicadores Académicos Aplicados a la Producción de cada Programa.	75
6. METODOLOGIA DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA. NIVEL INTRODUCTORIO.	76
6.1. Programas que ofrece el Instituto de Educación Abierta y a Distancia.	77
6.2. Convenios	81
6.3. Estudiantes Matriculados en el Nivel Introductorio.	82
6.4. Estudiantes correspondientes al CREAD de Ibagué.	83
6.5. Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros Municipios del Tolima. Período 1.	84
6.6. Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros Municipios del Tolima. Período 2.	85

	Pág.
6.7. Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros lugares fuera del Tolima. Período 1.	86
6.8. Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros lugares fuera del Tolima. Período 2.	86
6.9. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondientes al CREAD de Ibagué. Período 1.	87
6.10. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros Municipios del Tolima. Período 1.	89
6.11. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros Municipios del Tolima. Período 2.	89
6.12. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondiente a los CREAD de otros lugares fuera del Tolima. Período 1.	90
6.13. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondiente a los CREAD de otros lugares fuera del Tolima. Período 2.	90
7. TOTAL DE POBLACIÓN ESTUDIANTIL . INSTITUTO DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA.	91
7.1. Población Estudiantil Matriculada por Programas Académicos según Sexo.	92
7.2. Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 1.	93
7.3. Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 2	93
7.4. Estudiantes Matriculados por CREAD según sexo. Período 1.	95
7.5. Estudiantes Matriculados por CREAD según sexo. Período 2.	96
7.6. Procedencia Académica de los Estudiantes. Período 1	97
7.7. Procedencia Académica de los Estudiantes. Período 2	98
7.8. Promedios Académicos de los Estudiantes.	101
7.9. Graduados.	102
7.10. Estado de Ingresos del Año 1995.	103

	Pág.
8. POSTGRADOS	104
8.1. Estudiantes de Postgrado Matriculados por Programas.	105
8.2. Estudiantes Graduados en Postgrados.	106
9. PERSONAL DOCENTE	107
9.1. Resumen del Personal Docente según Dedicación.	108
9.2. Docentes de Tiempo Completo, según Sexo, Nivel Académico y Escalafón.	109
9.3. Edad y Antigüedad de los Docentes de Tiempo Completo según Edad.	110
9.4. Escalafón y Antigüedad de los Docentes de Tiempo Completo.	111
9.5. Docentes de Cátedra según Sexo, Nivel Académico y Escalafón. Período 1.	112
9.6. Docentes de Cátedra según Sexo, Nivel Académico y Escalafón. Período 2.	113
9.7. Docentes Ocasionales según Sexo, Nivel Académico, Dedicación y Escalafón.	114
10. SERVICIOS DE APOYO A LA DOCENCIA.	115
10.1. INVESTIGACIONES	116
10.1.1. Proyectos de Investigación Presentados y Aprobados por el Comité Central a Docentes.	117
10.1.2. Proyecto de Grado Presentados al Comité Central de Investigaciones por los Estudiantes.	119
10.1.3. Recursos Económicos para la Investigación.	121
10.1.4. Ejecución Presupuestal de Ingresos. Vigencia Fiscal 1995.	122
10.1.5. Apoyo Económico a Proyectos de Investigación de Profesores.	123
10.1.6. Apoyo Económico a Proyectos de Grado de Estudiantes.	124
10.1.7. Investigaciones en Ejecución.	125
10.1.8. Investigaciones por Unidades Académicas.	126

	Pág.
10.2. EVENTOS PROGRAMADOS.	127
10..2.1. Eventos Programados	128
10.3. PUBLICACIONES	129
10.3.1. Publicaciones Realizadas	130
10.4. LABORATORIO DE SUELOS	131
10.4.1. Análisis realizados en el Laboratorio de Suelos.	132
10.4.2. Servicios de Extensión. Laboratorio de Suelos.	133
10.5. BIENESTAR UNIVERSITARIO.	134
10.5.1. Oferta de Servicio Médico a Estudiantes	135
10.5.2. Demanda del Servicio Médico por Estudiantes, según Unidades Académicas.	136
10.5.3. Oferta de Servicio Odontológico a Estudiantes.	137
10.5.4. Demanda del Servicio Odontológico por Estudiantes, según Programas Académicos.	138
10.5.5. Días de Servicio del Restaurante. Período 1	139
10.5.6. Días de Servicio del Restaurante. Período 2	139
	Pág.

10.6. BIBLIOTECA	140
10.6.1. Estadísticas Generales de Biblioteca.	141
10.6.2. Estadísticas Generales de Biblioteca.	142
10.6.3. Consultas de Acuerdo a las Colecciones.	143
10.7. CENTRO CULTURAL.	144
10.7.1. Actividades del Centro Cultural.	144
11. PERSONAL ADMINISTRATIVO.	145
11.1. Personal Administrativo por Dependencias y Categorías.	146
11.2. Edad y Antigüedad del Personal Administrativo.	147
12. RECURSOS FINANCIEROS	148
12.1. Resumen de la Ejecución Presupuestal de Ingresos	149
12.2. Resumen de la Ejecución Presupuestal de Egresos	150
12.3. Ingresos por Servicios Académicos	151
12.4. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	152
12.5. Gastos Varios.	153
12.6. Gastos de las Dependencias Académicas.	154
12.7. Gastos de las Unidades Administrativas.	155

INDICE DE FIGURAS

	Pág.
FIGURA 1. Cupos, Inscritos, Admitidos y Matriculados Primera Vez Período 1 de 1995	17
FIGURA 2. Cupos, Inscritos, Admitidos y Matriculados Primera Vez. Período 2 de 1995	18
FIGURA 3. Promedio de Edad de los Estudiantes por Programas. Período 1 de 1995.	23
FIGURA 4. Promedio de Edad de los Estudiantes por Programas. Período 2 de 1995.	24
FIGURA 5. Distribución Porcentual de la Edad de los Estudiantes por Rangos. Período 1 de 1995.	27
FIGURA 6. Distribución Porcentual de la Edad de los Estudiantes por Rangos. Período 2 de 1995.	27
FIGURA 7. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Departamentos.	30
FIGURA 8. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Municipios del Tolima.	33
FIGURA 9. Procedencia Académica. Colegios Oficiales. Período 1	35
FIGURA 10. Procedencia Académica. Colegios Privados. Período 1	35

	Pág.
FIGURA 11. Procedencia Académica. Colegios Oficiales. Período 2	36
FIGURA 12. Procedencia Académica. Colegios Privados. Período 2	36
FIGURA 13. Estudiantes según Situación Laboral. 1995	38
FIGURA 14. Promedio Edad de los Estudiantes Matriculados. Período 1.	45
FIGURA 15. Promedio Edad de los Estudiantes Matriculados. Período 2.	45
FIGURA 16. Porcentaje de Edad por Rangos. Período 1.	46
FIGURA 17. Porcentaje de Edad por Rangos. Período 2.	46
FIGURA 18. Total Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 1.	51
FIGURA 19. Total Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 2.	51
FIGURA 20. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Departamentos.	54
FIGURA 21. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Municipios del Tolima.	57
FIGURA 22. Total Estudiantes por Procedencia Académica. Tolima y Otros Departamentos. 1995.	58
FIGURA 23. Total Estudiantes por Procedencia Académica. Ibagué y Otros Municipios del Tolima. 1995	59

	Pág.
FIGURA 24. Promedios Académicos de los Estudiantes.	62
FIGURA 25. Número de Estudiantes Retenidos por Cohortes. Periodo 1.	65
FIGURA 26. Número de Estudiantes Retenidos por Cohortes. Periodo 2.	65
FIGURA 27. Porcentaje de los Retiros Voluntarios y por Mortalidad Académica. Periodo 1.	68
FIGURA 28. Porcentaje de los Retiros Voluntarios y por Mortalidad Académica. Periodo 2.	68
FIGURA 29. Programas que ofrece el Instituto de Educación Abierta y a Distancia.	80
FIGURA 30. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondientes al CREAD de Ibagué. 1995	88
FIGURA 31. Total Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 1.	94
FIGURA 32. Total Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 2.	94
FIGURA 33. Procedencia Académica de los Estudiantes (Total).	100
FIGURA 34. Proyectos de Investigación Presentados y Aprobados por el Comité Central de Investigaciones a los Docentes.	118
FIGURA 35. Proyectos de Investigación Presentados al Comité Central de Investigaciones por los Estudiantes.	120

COMENTARIOS GENERALES

1. OFERTA Y DEMANDA

La Universidad del Tolima es la única institución estatal de enseñanza superior en Ibagué. En 1995, ofreció en la metodología presencial: once programas con 35 cupos, tres programas con 40 y dos programas con 30, para un total de 565 cupos en el primer período académico. En el segundo período se redujeron los cupos a 445 en razón a que algunos programas de la Facultad de Educación tienen inscripciones anualizadas.

Durante el año en estudio, se presentan 2.143 solicitudes de ingreso, demanda que aumentó en un 64.21% con relación al año anterior, en el que se presentaron 1305 solicitudes. El aumento se dio por los 5 programas nuevos ofrecidos por la Facultad de Educación y el Instituto de Ciencias. Así, en 1995, se ofrecieron 16 programas presenciales.

En el mismo año, se recibieron 951 alumnos nuevos, lo que implica un aumento de 44.09% en cobertura. Facultades como Administración de Empresas, duplicó el número de matriculados en el segundo período del año. Sin embargo la Universidad absorbió sólo, alrededor del 6.34% del total de bachilleres del Tolima (15.000).

Los menores índices de absorción y los mayores de selección los tienen los programas de Medicina Veterinaria, Ingeniería Agroindustrial, Administración de Empresas, Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería y Biología, lo cual indica una demanda significativa, superior a la oferta de cupos. Los aspirantes a estos programas están obligados a competir para poder ingresar a la Universidad. Los programas restantes, tuvieron muy poco margen de selección.

2. POBLACION ESTUDIANTIL QUE INGRESA A PRIMER NIVEL POR PRIMERA VEZ.

En el año de estudio, esta población está constituida por 562 hombre y 389 mujeres. La mayoría de estudiantes son jóvenes entre los 16 y los 20 años de edad. El porcentaje de alumnos mayores de 20 años es muy bajo. (Período 1 de 24.3% y Período 2 de 23.9%).

Sigue siendo tendencia el ingreso de un mayor número de hombres que de mujeres. Lo anterior es posible que se deba al tipo de programas que ofrece la Universidad y/o a la orientación profesional según el sexo, o a otros factores socioeconómicos aún no investigados.

ORIGEN GEOGRÁFICO

Aunque la Universidad del Tolima es de carácter regional, tiene educandos de otros departamentos. Entre ellos están: Cundinamarca, Huila y Boyacá, que en su orden representan la mayor demanda de afuera del departamento del Tolima.

El 80.56% de estudiantes matriculados en el primer período y 86.2% del segundo son Ibaguereños. Mirando la totalidad de los municipios se observa que el 77.1 % (período 1) y el 85.4% (período 2) son del Tolima.

PROCEDENCIA ACADÉMICA

Los colegio oficiales aportan el mayor número de estudiantes a la Universidad del Tolima. En el primer período la razón fue 158 egresados de colegios privados a 349 de colegios oficiales. En el segundo período fue de 133 a 311, respectivamente.

SITUACION LABORAL DE ESTUDIANTES

Supuestamente los estudiantes de la metodología presencial están matriculados de tiempo completo, con excepción de Administración de Empresas, que funciona en jornada nocturna. Sin embargo, el índice de alumnos - empleados, alcanzó el 6.5% en el primer periodo y en el segundo el 11.5%

ESTADO CIVIL

Los educandos solteros que ingresaron al primer semestre fue de 97.23% en el primer periodo y en el segundo periodo 96.29%. Esto muestra de alguna manera, que la educación presencial tiene alto nivel de aceptación entre la población de estado civil soltero.

3. TOTAL DE POBLACION ESTUDIANTIL . (METODOLOGÍA PRESENCIAL)

Con el ofrecimiento de cinco programas nuevos, era de esperarse que la población aumentara al año en 300 estudiantes, con un promedio de 30 alumnos por semestre. Sin embargo, en el primer periodo hubo 2.313 matriculados y 2.246 en el segundo semestre. Es decir, 51 estudiantes menos en el primer periodo y 107 más en el segundo. (Comparado el periodo 1-94 con el 1-95 y 2-94 con el 2-95).

{ Los programas con mayor alumnado son Administración de Empresas y Medicina Veterinaria y Zootecnia, les sigue Ingeniería Agronómica.

La población es relativamente joven ya que los promedios de edad, para los dos periodos, oscila entre 18 y 23.30 años. Analizando la variable de los estudiantes matriculados por niveles académicos se puede decir, que la mayor concentración se encuentra en los primeros niveles.

4. INDICADORES ACADÉMICOS

La población tiende a estabilizarse a partir del segundo nivel, en cada programa; naturalmente con una disminución progresiva en cada semestre. Por lo anterior, es relevante la cohorte 2-90, la cual tiene un mayor índice de retención a la fecha (117), que las cohortes de años posteriores, como son las cohortes de los años 1991 y 1992; de los estudiantes que ingresaron en estos años, permanecen 62 - 69 (niveles 9-10) y 69 - 106 (niveles 7 - 8) respectivamente.

En cuanto a la deserción, se observa que de los estudiantes matriculados en el periodo 1-91, se han retirado el 77%, constituyendo la mayor deserción de los últimos 10 periodos académicos, junto con los alumnos que ingresaron en el periodo 2 de ese mismo año, cuya deserción es de 69.9%.

Otro aspecto importante del estado académico de la población estudiantil en general, es el porcentaje de estudiantes nivelados por cohorte.

En el primer periodo del año, son notables los programas de licenciatura en Ciencias Sociales en las cohortes 1-93 y 1-92, como también enfermería en la cohorte 1-93 y Topografía en la cohorte 2-94, por presentar el 100% de alumnos nivelados. En el segundo periodo, se suman a esta situación los programas nuevos como licenciatura en Educación Física y Recreación y Profesional en Biología y Ciencias Sociales, además programas antiguos como Dibujo Arquitectónico e Ingeniería, Topografía e Ingeniería Agroindustrial, actitud que muestra la identificación plena de uno de los papeles del educando en la institución.

Finalmente el último aspecto relevante de la población estudiantil, es el promedio académico por programa.

Los promedios oscilan entre 2.15 y 3.70. Este último promedio es de Licenciatura en Ciencias Sociales y el límite inferior es del programa profesional en Biología, en el período 1. Para el período 2, estos dos programas conservan esta característica pero con promedios de 2.96 y 3.64 respectivamente.

Cabe analizar las causas por las cuales ningún programa tiene promedio superior o igual a 4.0, nota que es considerada en general como buena.

5. EGRESADOS Y GRADUADOS

Cada egresado ha implicado para la Universidad el resultado de la suma de esfuerzos de la institución y de él mismo. Resultado de esto es que terminan carrera 242 en el primer período y 183 en el segundo para un total de 425 egresados en el año. La promoción de graduados es de 141 y 326 para el 1 y 2 período respectivamente.

Es típico que algunos estudiantes gasten más tiempo de lo reglamentado para culminar su carrera, los indicadores de retraso académico oscilan entre 2.1 y 6 períodos. Entre los que egresaron en el tiempo de duración normal, se observa que los porcentajes se han incrementado hasta el 45.5%

6. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA NIVEL INTRODUCTORIO

{ La institución ofrece la metodología de educación a distancia, con la cual amplía la cobertura en más de 2.000 estudiantes cada semestre.

Los programas que se ofrecen por el Instituto de Educación Abierta y A Distancia (IDEAD) y los CREAD con sus localizaciones aparecen en la Tabla 6.1.

La Universidad ha llevado, mediante convenios, parte de sus programas propios a las Universidades del Quindío, Surcolombiana, Valle, Unillanos, Cauca, Nariño y Cundinamarca (Ver tabla 6.2).

En 1995 ingresan al nivel introductorio 2.417 alumnos en el primer periodo y 2.062 alumnos en el segundo periodo. Estudiantes que pueden ingresar si aprueban este nivel a los 17 diferentes programas que tiene la Universidad para esta metodología.

En el primer período, Administración Financiera es el programa con mayor demanda, la cual constituyó el 37.90% de ésta modalidad. En el segundo periodo el programa de más demanda es Tecnología en Sistemas de Información, demanda que asciende a 31.23%.

Es de suponer que la metodología presencial por tener tan reducida cobertura y por otras razones, no satisface la demanda de mas de 15.000 bachilleres que se gradúan cada año. Y es entonces la Universidad a Distancia la solución parcial a esta situación. Reciben 875 y 856 estudiantes en Ibagué en el primer y segundo periodo del año 1995 respectivamente, los cuales son 36.20% y 41.51% de la población que ingresa a este sistema.

Además del Tolima, también se tienen programas en municipios de otros departamentos, entre los cuales están: Algeciras, Chiquinquirá, Girardot, La Mesa, La Palma, Mocoa, Yacopí, en el segundo periodo del año a los cuales ingresaron 568 estudiantes y en el primer periodo la Universidad se extendió a Doncello, Florencia, Girardot, Dorada, que son municipios distantes de Ibagué. De estos municipios ingresaron 1114 alumnos.

7. POBLACION TOTAL DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA.

Una vez el estudiante aprueba el nivel introductorio, ingresa automáticamente al programa al cual se había inscrito. Es decir, que la población "real" de los programas a distancia es aquella que ingresa a primer nivel después de aprobar el introductorio. Por la anterior razón, a partir de este momento se analiza esta población.

Si en la metodología presencial, el índice de alumnos del sexo masculino es mayor que el índice de sexo femenino, a distancia ocurre lo contrario. Es así como el 32.68% del primer periodo y el 36.46% del segundo período, son estudiantes de sexo masculino.

La población total en 1995 es de 3.081 alumnos para el primer semestre y 4.802 en el segundo semestre.

La mayoría de programas son recientes. Sin embargo, programas con alguna antigüedad, como Administración Financiera, permiten percibir un represamiento en el segundo nivel en el primer periodo del año. Se encuentra por ejemplo, que el primer periodo primer nivel, había 94 hombre y 84 mujeres y se observa que en el segundo periodo, el segundo nivel posee 134 hombres y 238 mujeres; es claro que no conserva su tendencia uniforme, ni menos decreciente, que es lo lógico. Una explicación puede ser que en algunos programas se presenta este fenómeno debido a modificaciones curriculares son lo general, en el primer nivel.

9. PERSONAL DOCENTE

El personal docente está clasificado según su destinación en docente de tiempo completo, de tiempo parcial, catedrático y ocasional.

El total de docentes en el semestre 1-95 es de 338 y de 340 en el semestre 2-95. Este número pareciera incongruente con aspectos nuevos de la Universidad, si se tiene en cuenta que hay un aumento de cinco programas y que en el primer periodo de 1994 había 351 docentes. Es decir, 12 docentes más que en 1995. Todo parece indicar que la contratación de docentes de tiempo completo aumentó de 230 profesores a 253 de 1994 a 1995. Es decir, aumenta el número neto de docentes de tiempo completo en 23, quienes posiblemente compensaron el número de horas de clase adicionales requeridas.

Un elemento importante en el docente, es su nivel académico, y en general se percibe que la tendencia en el cambio de la planta docente conlleva a tener la mayoría de docentes postgraduados. En el semestre A-95 se contó con 44 profesores con grado de especialista, 88 con magister y 3 con doctorado que constituye el 53.36% de los docentes de tiempo completo.

La mayoría de profesores son titulares (95). Entre Titulares y Asociados están el 66.79% de docentes, categorías que corresponden a los dos niveles superiores de la jerarquía del escalafón.

En el año 1994 se llenaron 30 plazas siendo la mayor contratación que se tiene en los últimos 33 años de la Universidad. En el siguiente año se cubrieron 10 nuevas plazas para sumar en total 40 docentes nuevos, que al parecer empiezan a conformar una nueva generación. Generación que se compara con la generación de la década del 70, en la cual fueron contratados 140 docentes en esos diez años.

10. SERVICIOS DE APOYO A LA DOCENCIA

10.1. INVESTIGACIONES

Las estadísticas sobre investigación que se conocen oficialmente, son suministradas por el Comité Central de Investigaciones. Se dispone solamente de esta información, pero se sabe que en las unidades académicas se tienen

proyectos de investigación que no tienen nexos con este Comité. Por lo tanto, se analizarán solamente aquellos que obtienen el apoyo económico del Comité Central de Investigaciones.

El programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia y Administración de Empresas sumados con igual proporción, reciben en este período, el 33.71% del presupuesto de investigación para proyectos de grado, con 3 proyectos en cada caso.

El total del recurso económico para investigar es de \$288.698.300.00 de los cuales la Universidad del Tolima aportó \$60.000.000.00.

Los profesores de la Facultad de Ciencias de la Educación y los del Instituto de Ciencias presentan una participación del 57.9% (6 y 5 respectivamente) de los proyectos presentados, con el 33.17% de apoyo económico, y Medicina Veterinaria y Zootecnia con 3 proyectos ejecuta el 60.15%.

10.4. LABORATORIO DE SUELOS

El laboratorio de suelo, adscrito al Instituto de Ciencias, realizó 2.980 análisis, los cuales se hacen en: caracterización de pH (acidez), Mo (Molibdeno), P (Fósforo), K (Potasio), Mg (Magnesio), Na (Sodio), Al (aluminio), textura y azufre.

El servicio de Extensión que presta el laboratorio de suelo hace análisis en técnicas de agua, análisis de agua para riego, análisis foliar, análisis bromatológico, análisis de calcio, fósforo y cloruros.

10.5 BIENESTAR UNIVERSITARIO

El servicio médico presta atención en cuatro turnos de 7-10 a.m., 10 - 12 m., de 4-8 p.m.

La oferta de este servicio es de 3.240 citas en el primer período y 3.780 citas en el segundo período.

La demanda igual que el año anterior, está muy por debajo de la oferta del servicio; de tal manera que se utiliza 37.4% en el primer período y 39.89% en el segundo periodo, lo cual evidencia la subutilización del servicio médico.

El servicio médico odontológico, al contrario, tiene tendencia a igualar la oferta y la demanda del servicio.

Otro de los servicios que ofrece la Universidad al estudiante, es el restaurante. El usuario aporta el 30.10% del costo diario de alimentación que corresponde a \$850.00 de los \$2.823.37 que es el valor total por día. El resto lo subsidia la Institución.

La cobertura del servicio es de 400 desayunos, 610 almuerzos y 510 comidas por semana, en los dos periodos académicos.

Uno de los objetivos del servicio, es colaborarle al estudiante que no tiene a su familia en la ciudad; el número de estudiantes que no son de Ibagué, es de 1018, cifra superior, en un 50% aproximadamente, al número de estudiantes que están utilizando el servicio.

10.6. BIBLIOTECA

Se diría que numéricamente existe una cantidad grande de libros y publicaciones. En existencia hay 36.958 libros y 2.098 colecciones de publicaciones, de los cuales presenta una circulación en 1995 de 35.958 y 3.067 libros y publicaciones respectivamente. Es decir, hay un promedio aproximado de 15 libros por estudiante de pregrado y de 5 libros por alumnos incluyendo postgrados. La queja de los docentes y de los estudiantes especialmente, es que no hay libros suficientemente actualizados. Esto daría origen a una revisión de aspectos como codificación de los ficheros y la vigencia de dicho material.

Por otra parte resulta curioso encontrar que no hay libros del código 800-899 que corresponde a literatura.

11. PERSONAL ADMINISTRATIVO

El sistema administrativo está conformado por 4 dependencias que son: Rectoría, Vicerrectoría Administrativa, Vicerrectoría de Desarrollo Humano y Vicerrectoría Académica, dependencias que cuentan con 320 personas. De estas la que tiene un mayor número de funcionarios es Vicerrectoría Administrativa donde colaboran 120 empleados, de los cuales la sección de mantenimiento tiene 84 personas. Los docentes en cargos administrativos son 38, ubicados la mayoría (35) en la Vicerrectoría Académica.

12. RECURSOS FINANCIEROS

El presupuesto de la Universidad fue de \$12.703.226.561 para el año 1995; de los cuales la nación aportó \$6.163.938.893, que es el 48.52%

Los aportes presupuestados por el departamento fueron \$800.300.000, de los cuales se recibió y ejecutó \$500.150.000, que es 2.36% del total del presupuesto. Aporte que es poco significativo, si se tiene en cuenta que la institución es de carácter regional. El departamento adeuda a la Universidad 300.150.000.

El presupuesto restante lo cubre la Universidad con sus recursos propios

1. OFERTA Y DEMANDA DE CUPOS

TABLA 1.1. Oferta de Cupos para los Diferentes Programas Académicos. 1995

Programas Académicos	Período 1	Período 2
Medicina Veterinaria y Zootecnia	35	35
Ingeniería Forestal	30	30
Ingeniería Agronómica	35	35
Ingeniería Agroindustrial	35	35
Administración de Empresas	35	70
Licenciatura en Matemáticas y Física	40	
Licenciatura en Biología y Química	40	35
Licenciatura en Lenguas Modernas	40	
Licenciatura en Educación Física y Recreación	35	
Profesional en Lenguas Extranjeras	35	35
Profesional en Ciencias Sociales	35	
Tecnología en Topografía	30	30
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	35	35
Profesional Biología	35	35
Profesional en Matemáticas y Estadística	35	35
Enfermería	35	35
Total	565	445

Fuente: Secretaria General

TABLA 1.2. Inscripciones a programas académicos. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	80	53	133	59	29	88
Ingeniería Forestal	27	8	35	31	15	46
Ingeniería Agronómica	39	11	50	53	21	74
Ingeniería Agroindustrial	103	76	179	105	36	141
Administración de Empresas	120	86	206	146	84	230
Licenciatura en Matemáticas y Física	23	8	31			
Licenciatura en Biología y Química	35	35	70	13	27	40
Licenciatura en Lenguas Modernas	6	17	23			
Licenciatura en Educación Física y Recreación	46	13	59			
Profesional en Lenguas Extranjeras	12	24	36	11	33	44
Profesional en Ciencias Sociales	8	12	20			
Tecnología en Topografía	27	24	51	27	13	40
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	44	52	96	25	23	48
Profesional en Biología	60	51	111	16	40	56
Profesional en Matemáticas y Estadística	23	8	31	24	15	39
Enfermería	6	76	82	8	76	84
Totales	659	554	1213	518	412	930

Fuente: Vicerrectoría Académica

TABLA 1.3. Aspirantes Admitidos. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	37	13	50	32	10	42
Ingeniería Forestal	27	8	35	27	13	40
Ingeniería Agronómica	39	8	47	34	8	42
Ingeniería Agroindustrial	33	7	40	32	9	41
Administración de Empresas	31	14	45	63	17	80
Licenciatura en Matemáticas y Física	23	8	31			
Licenciatura en Biología y Química	29	26	55	13	26	39
Licenciatura en Lenguas Modernas	6	17	23			
Licenciatura en Educación Física y Recreación	34	6	40			
Profesional en Lenguas Extranjeras	12	24	36	11	33	44
Profesional en Ciencias Sociales	8	12	20			
Tecnología en Topografía	18	16	34	25	13	38
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	26	21	47	21	20	41
Profesional en Biología	27	20	47	16	31	47
Profesional en Matemáticas y Estadística	23	8	31	24	15	39
Enfermería	3	37	40	4	32	36
Totales	376	245	621	302	227	529

Fuente: Vicerrectoría Académica

TABLA 1.4. Cupos, Inscritos, Admitidos y Matriculados Primera Vez. 1995

Programas Académicos	PERIODO 1				Período 2			
	Cupos	Inscri- tos	Admi- tidos	Matric. 1a.vez	Cupos	Inscri- tos	Admi- tidos	Matric. 1a.vez
Medicina Veterinaria y Zootecnia	35	133	50	35	35	88	42	35
Ingeniería Forestal	30	35	35	30	30	46	40	30
Ingeniería Agronómica	35	50	47	35	35	74	42	35
Ingeniería Agroindustrial	35	179	40	34	35	141	41	35
Administración de Empresas	35	206	45	35	70	230	80	70
Licenciatura en Matemáticas y Física	40	31	31	26				
Licenciatura en Biología y Química	40	70	55	40	35	40	39	35
Licenciatura en Lenguas Modernas	40	23	23	19				
Licenciatura en Educación Física Recreación y Deportes	35	59	40	34				
Profesional en Lenguas Extranjeras	35	36	36	30	35	44	44	35
Profesional en Ciencias Sociales	35	20	20	20				
Tecnología en Topografía	30	51	34	28	30	40	38	30
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	35	96	47	34	35	48	41	35
Profesional en Biología	35	111	47	41	35	56	47	35
Profesional en Matemáticas y Estadística	35	31	31	31	35	39	39	34
Enfermería	35	82	40	35	35	84	36	35
Total	565	1213	621	507	445	930	529	444

FIGURA 1. Cupos, Inscritos, Admitidos y Matriculados Primera Vez.
Período 1 de 1995

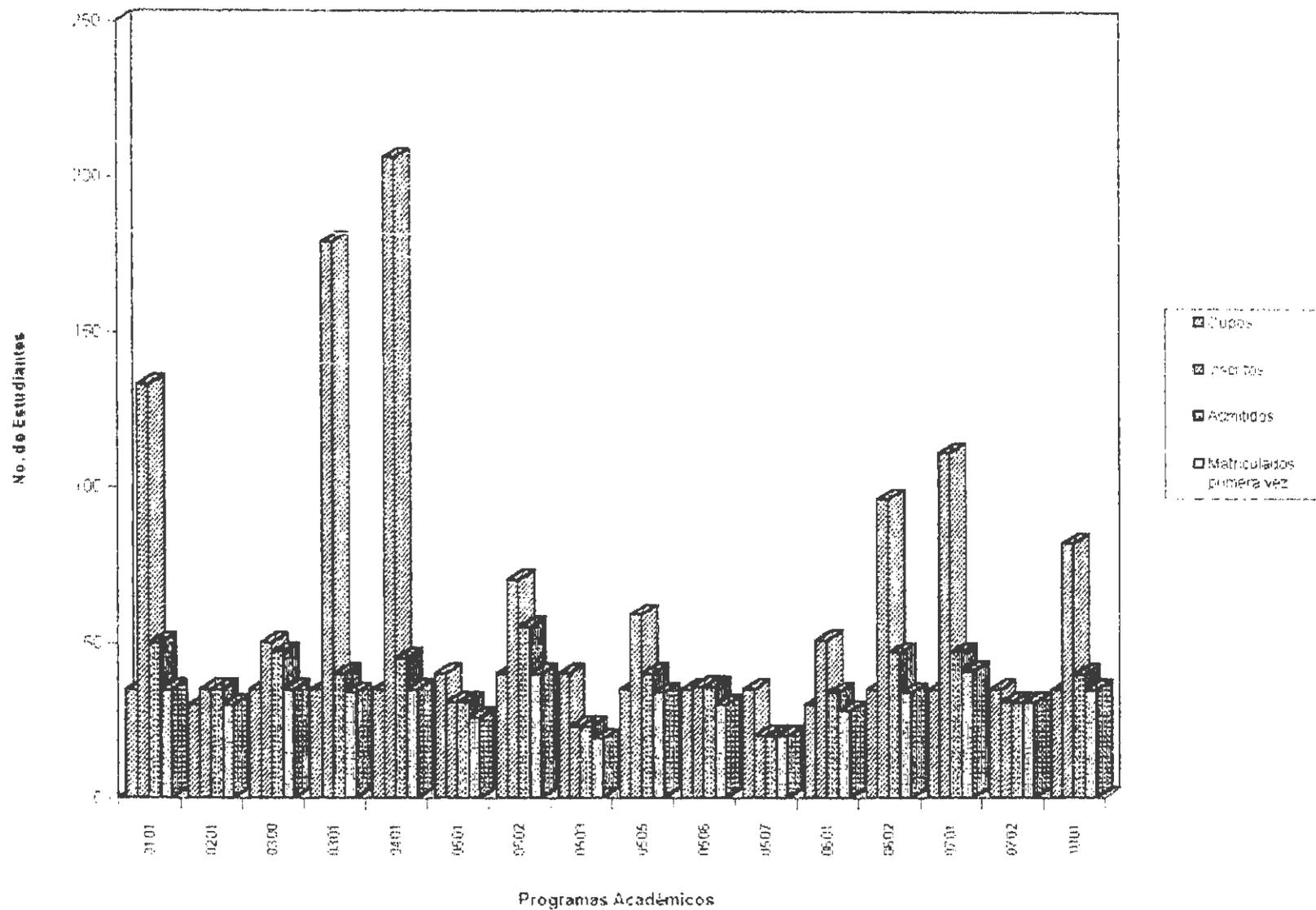


FIGURA 2. Cupos, Inscritos, Admitidos y Matriculados Primera Vez.
Período 2 de 1995

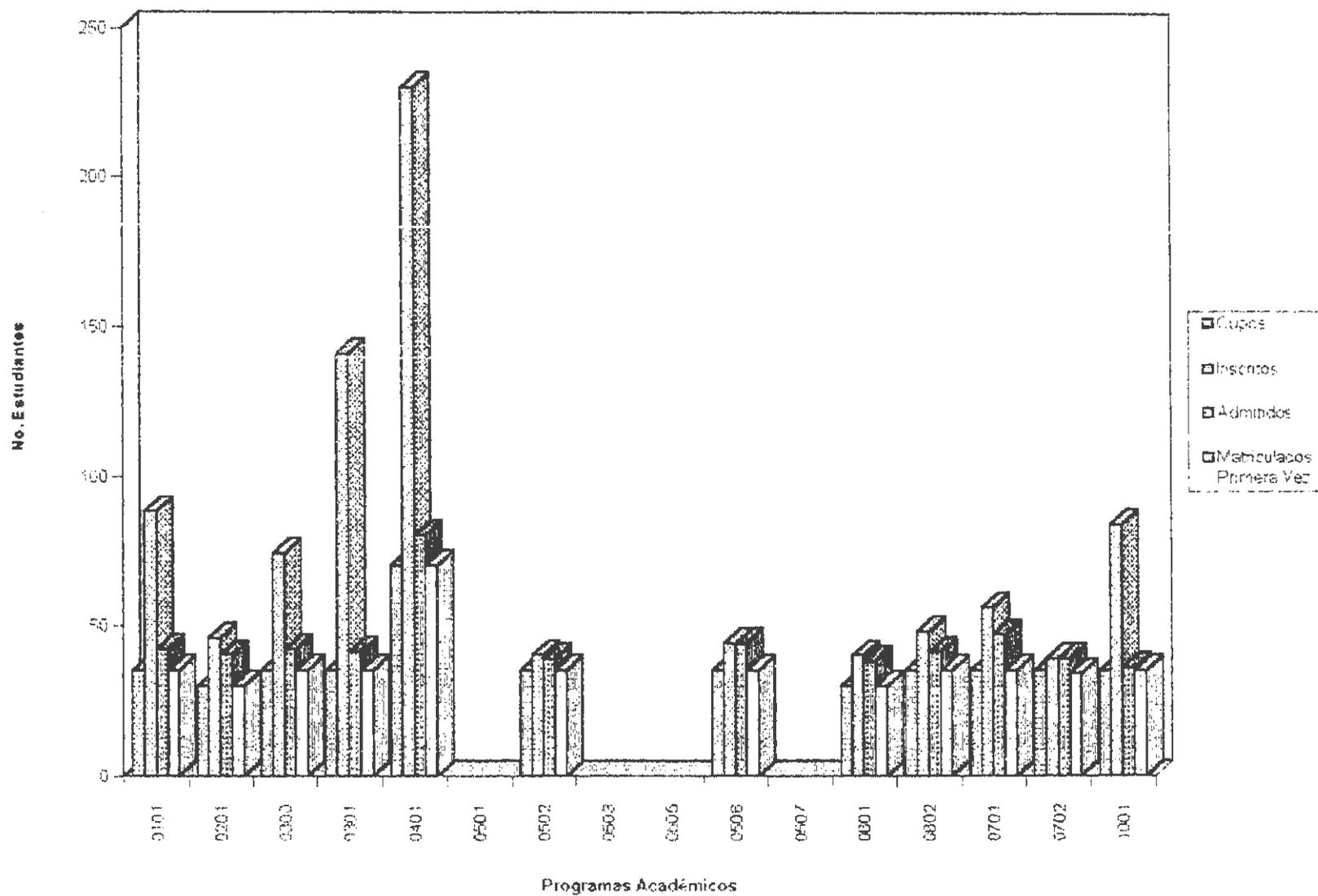


TABLA 1.5. Indicadores de Oferta y Demanda. 1995

Programas Académicos	Matric./inscrit		Inscrit./Cupos		Admit./Inscrit		Relac. Oferta-Demanda	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Medicina Veterinaria y Zootecnia	0.26	0.40	3.80	2.50	0.40	0.50	0.26	0.40
Ingeniería Forestal	0.86	0.65	1.20	1.50	1.00	0.90	0.86	0.65
Ingeniería Agronómica	0.70	0.47	1.40	2.10	0.90	0.60	0.70	0.47
Ingeniería Agroindustrial	0.19	0.28	5.10	4.00	0.20	0.30	0.20	0.24
Administración de Empresas	0.17	0.30	5.90	3.30	0.20	0.30	0.17	0.30
Matemáticas y Física	0.84		0.70		1.00		1.30	
Biología y Química	0.57		1.80	1.10	0.80	1.00	0.57	0.88
Lenguas Modernas	0.82		0.60		1.00		1.74	
Educación Física y Recreación	0.57		1.70		0.70		0.59	
Lenguas Extranjeras	0.83	0.80	1.00	1.30	1.00	1.00	0.97	0.80
Ciencias Sociales	1.00		0.60		1.00		1.75	
Topografía	0.55	0.75	1.70	1.30	0.70	1.00	0.58	0.75
Dibujo Arquitectónico y de Ing.	0.35	0.73	2.70	1.40	0.50	0.90	0.36	0.73
Biología	0.37	0.63	3.20	1.60	0.40	0.80	0.32	0.63
Matemáticas y Estadística	1.00	0.87	0.90	1.00	1.00	1.00	1.13	0.90
Enfermería	0.43	0.42	2.30	2.40	0.50	0.40	0.43	0.42
Totales	0.42	0.48	2.10	2.10	0.50	0.60	0.47	0.48

Fuente: Oficina de Planeación

Matric = Matriculados por Primera Vez

Inscrit = Inscritos

Admit = Admitidos

**2. POBLACIÓN ESTUDIANTIL QUE INGRESA
POR PRIMERA VEZ A PRIMER NIVEL.**

TABLA 2.1. Población Estudiantil Matriculada por Primera Vez a Primer Nivel según Sexo. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	26	9	35	29	6	35
Ingeniería Forestal	25	5	30	20	10	30
Ingeniería Agronómica	27	8	35	27	8	35
Ingeniería Agroindustrial	28	6	34	26	9	35
Administración de Empresas	23	12	35	56	14	70
Licenciatura en Matemáticas y Física	20	6	26			
Licenciatura en Biología y Química	20	20	40	13	22	35
Licenciatura en Lenguas Modernas	6	13	19			
Licenciatura en Educación Física y Recreación	28	6	34			
Profesional en Lenguas Extranjeras	9	21	30	7	28	35
Profesional en Ciencias Sociales	8	12	20			
Tecnología en Topografía	15	13	28	19	11	30
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	20	14	34	19	16	35
Profesional en Biología	26	15	41	15	20	35
Profesional en Matemáticas y Estadística	23	8	31	21	13	34
Enfermería	3	32	35	3	32	35
Totales	307	200	507	255	189	444

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico

TABLA 2.2. Edad de los Estudiantes por Programa Académico. Periodo 1 de 1995

Programas Acad.	0101	0201	0300	0301	0401	0501	0502	0503	0505	0506	0507	0601	0602	0701	0702	1001	Total
Rangos de Edad																	
Hasta 16			1	1		1	1			1						1	6
16 - 18	13	14	16	17	8	11	17	5	7	15	10	9	16	19	14	23	214
18 - 20	14	8	12	13	16	6	13	4	11	5	4	10	13	15	12	7	164
20 - 22	5	2	5	2	4	3	5	6	6	5	4	2	1	4	2	3	59
22 - 24	1	5		1	5	2	2	2	3	1	2	4		2	1		31
24 - 26	1				1	1	1	2	2			3	2	1	1		15
Mayor 26	1	1	1		1	2	1		5	2			2		1	1	18
Totales	35	30	35	34	35	26	40	19	34	30	20	28	34	41	31	35	507
Promedio	19.05	18.80	18.50	17.62	16.88	18.70	16.87	20.15	20.82	17.83	18.30	19.42	19.38	18.60	18.80	17.54	18.74

Fuente: Bienestar Universitario

TABLA 2.3. Edad de los Estudiantes por Programa Académico. Periodo 2 de 1995

Programas Académicos	0101	0201	0300	0301	0400	0502	0506	0601	0602	0701	0702	1001	Total
Rangos de Edad													
Hasta 16				1	1	3	2			1		2	10
16 - 18	13	11	10	15	17	17	16	12	17	18	19	16	181
18 - 20	15	14	11	10	21	11	12	9	11	9	11	13	147
20 - 22	4	4	6	5	9	2	4	6	3	4	2	2	53
22 - 24	1	1	4	2	9		1	2	1		1	1	23
24 - 26			1	1	4	1				2	1		10
Mayor 26	2		1	1	9	1		1	2	1	1	1	20
Totales	35	30	35	35	70	35	35	30	34	35	35	35	444
Promedio	19.00	18.70	19.70	18.90	20.50	18.30	18.30	19.10	18.70	18.60	18.50	18.30	19.00

Fuente: Bienestar Universitario

FIGURA 3. Promedio de Edad de los Estudiantes por Programas. Período 1 de 1995

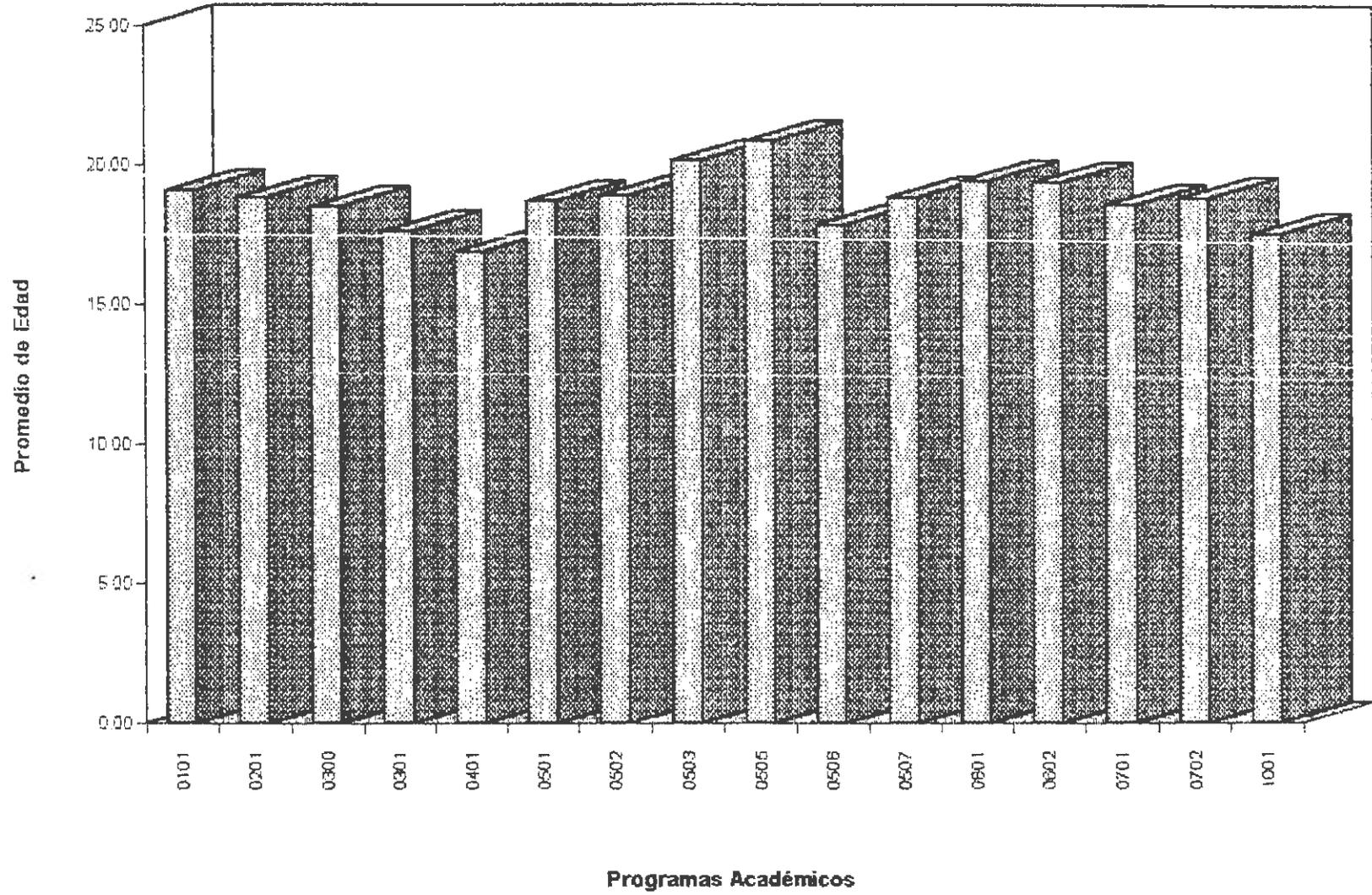


FIGURA 4. Promedio de Edad de los Estudiantes por Programas.
Período 2 de 1995

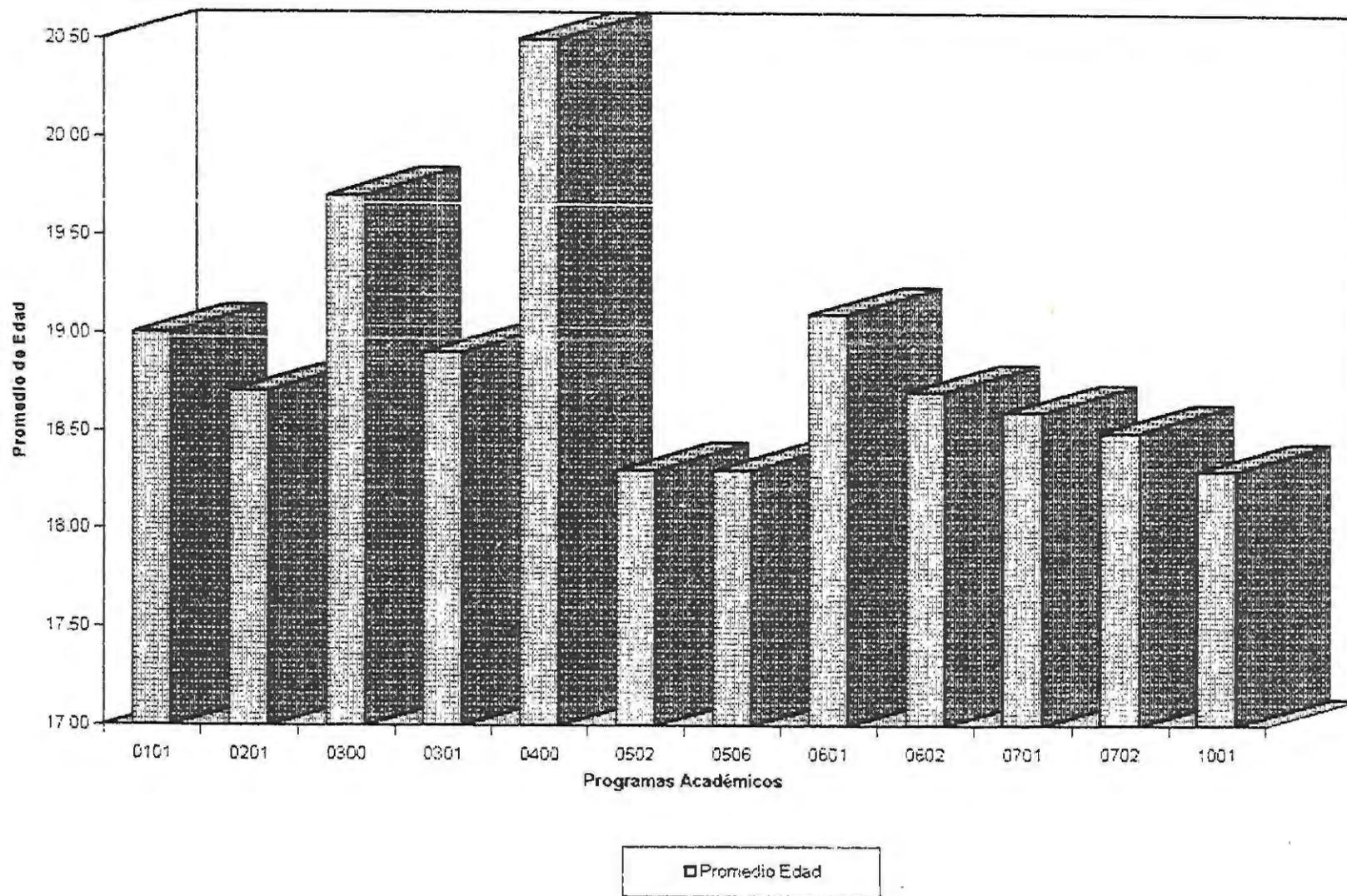


TABLA 2.4. Edad de los Estudiantes por Sexo. 1995

Rangos de Edad	Periodo 1			Periodo 2		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Hasta 16	2	4	6	1	9	10
16 - 18	105	109	214	81	100	181
18 - 20	114	50	164	89	58	147
20 - 22	41	18	59	41	12	53
22 - 24	22	9	31	19	4	23
24 - 26	10	5	15	8	2	10
Mayor 26	13	5	18	16	4	20
Totales	307	200	507	255	189	444

Fuente: Bienestar Universitario

TABLA 2.5. Tabla de Frecuencia sobre la Edad de los Estudiantes. 1995

Rangos de Edad	Periodo 1				Periodo 2			Total
	ni	hi	Ni	Hi	ni	hi	Ni	
Hasta 16	6	1.18	6	1.18	10	2.25	10	2.25
16 - 18	214	42.21	220	43.39	181	40.77	191	43.02
18 - 20	164	32.35	384	75.74	147	33.11	338	76.13
20 - 22	59	11.64	443	87.38	53	11.94	391	88.06
22 - 24	31	6.11	474	93.49	23	5.18	414	93.24
24 - 26	15	2.96	489	96.45	10	2.25	424	95.50
Mayor 26	18	3.55	507	100.00	20	4.50	444	100.00
Totales	507	100.00			444	100.00		

Fuente: Oficina de Planeación

FIGURA 5. Distribución Porcentual de la Edad de los Estudiantes por Rangos. Período 1 de 1995

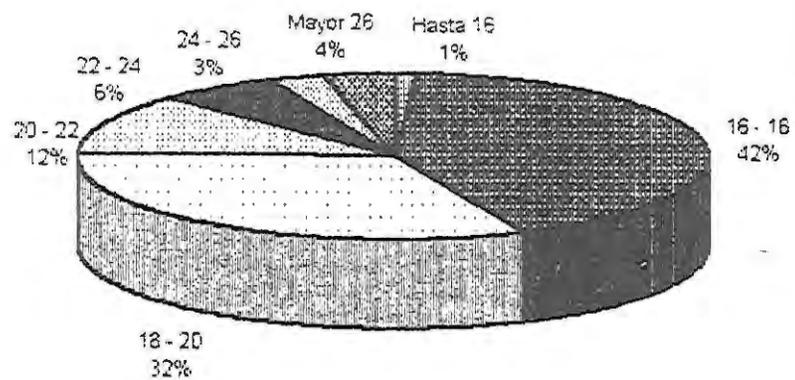


FIGURA 6. Distribución Porcentual de la Edad de los Estudiantes por Rangos. Período 2 de 1995

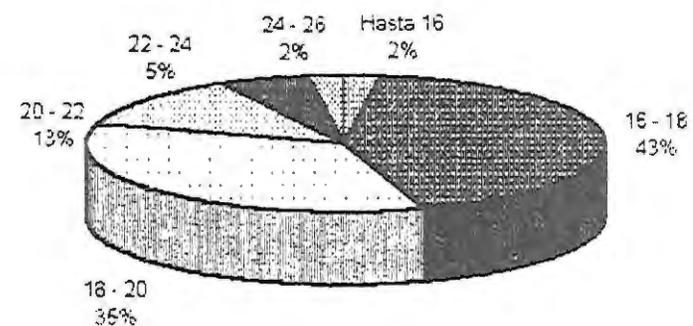


TABLA 2.6. Estudiantes según Precedencia Geográfica por Departamentos. Período 1 de 1995

Programas Acad.	0101		0201		0300		0301		0401		0501		0502		0503		0505		0506		0507		0601		0602		0707		0702		1001		Totales		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M			
Antioquia																1															1	0	2	2	
Atlántico													1										1									2	0	2	
Arauca					1																											2	0	2	
Boyacá	2											1										1	1									7	1	8	
Caldas									1				1																	1		0	3	3	
Caquetá					1																	1										1	1	2	
Cauca		1	1																													1	1	2	
Cesar											1															1						2	0	2	
Cundinamarca	4	4	4		4	1	3	1	4	2	1	1	3		5	1		1	1			2			1	4	2	1	1	1	1	27	26	53	
Chocó													1																			0	1	1	
Hulla	2		1		4	1			1		1	1	1					1	1							1					13	4	17		
Magdalena																			1													0	1	1	
Meta				1									2																			1	2	3	
Norte de Santander	1																			1												1	1	2	
Putumayo			1	1																												1	1	2	
Quindío			2																1													2	1	3	
Risaralda											1																					1	0	1	
Santander	1																															1	0	1	
Tolima	16	4	13	4	17	6	24	5	17	9	16	6	16	11	6	7	26	6	7	16	8	8	12	11	17	10	22	14	20	6	3	28	240	151	391
Valle del Cauca			2						1				1										1				1					4	2	6	
Victoria							1																								1	1	2	3	
Totales	26	9	25	5	27	8	26	6	23	12	20	6	20	20	6	13	28	6	9	21	8	12	15	13	20	14	26	15	23	8	3	32	307	200	507

Fuente: Bienestar Universitario

H = Hombres M = Mujeres

TABLA 2.7. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Departamentos. Período 2 de 1996

Programas	0101		0201		0300		0301		0401		0502		0506		0601		0602		0707		0702		1001		Totales		Total	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M		
Bogotá	1		3		1		1		4			1	1	1	1					1						13	2	15
Bolívar												1														1	0	1
Bolívar				2				1	1																	4	0	4
Cauca	1	1	1																			1		1	2	3	5	
Casanare	1																									1	0	1
Cesar								1																		0	1	1
Cundinamarca	3	1			1				1					1					1	1	3					9	3	12
Huila	4		1	1	3		1										1	2	1		1			1	12	4	16	
Meta																								1	0	1	1	
Norte de Santander				1																						1	0	1
Quindío				1																						1	1	2
Risaralda							1			1																0	2	2
Tolima	17	4	11	9	22	7	23	8	50	13	12	20	6	26	18	11	18	14	12	19	17	11	3	28	209	170	379	
Valle del Cauca	2											1													1	2	2	4
Totales	29	6	20	10	27	8	26	9	56	14	13	22	7	28	19	11	19	16	15	20	21	13	3	32	255	189	444	

Fuente: Bienestar Universitario

H = Hombres

H = Hombres M = Mujeres

FIGURA 7. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Departamentos.

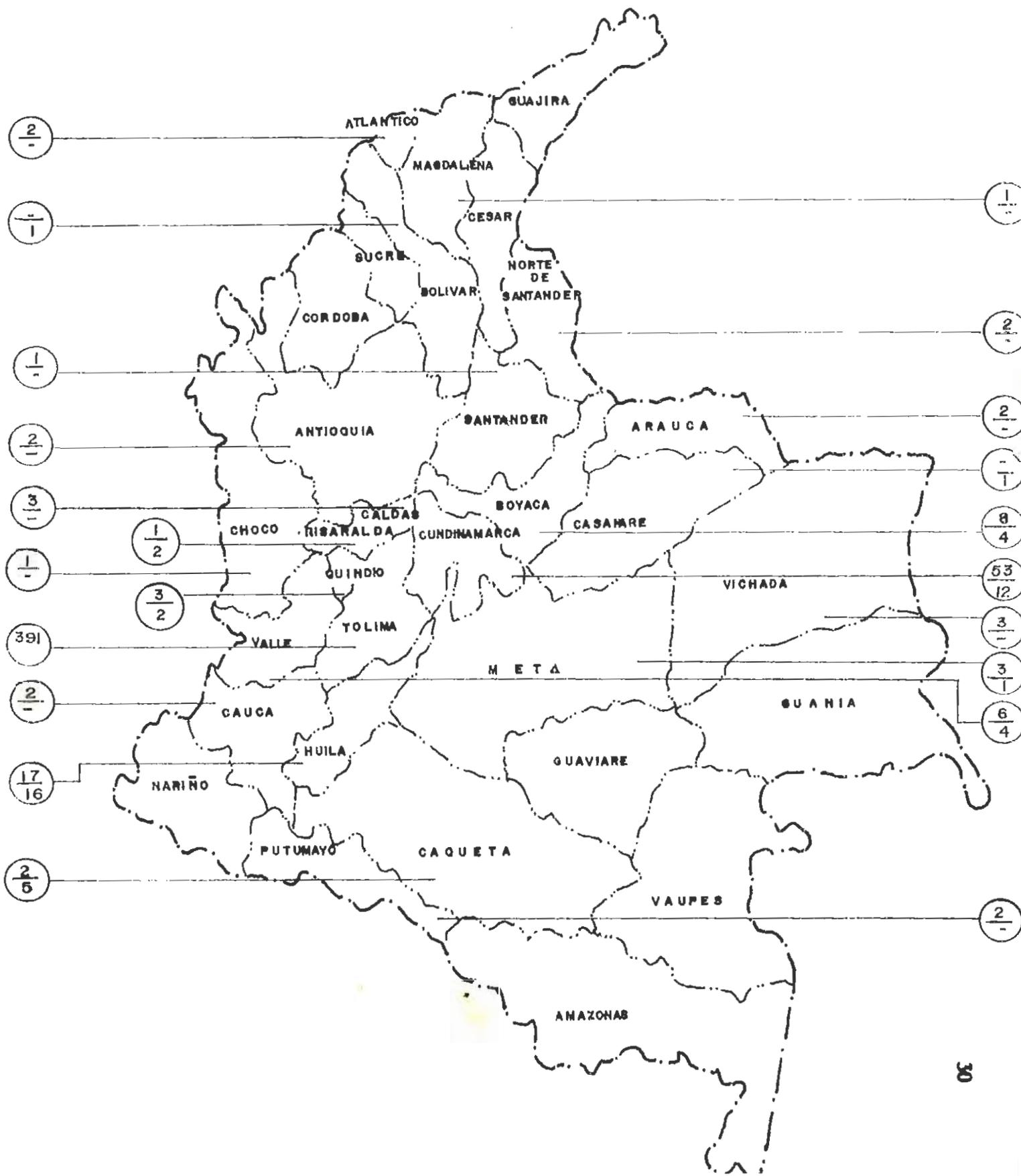


TABLA 2.8. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Municipios del Tolima.
Período 1 de 1995

Programas Académicos	0101		0201		0300		0301		0401		0501		0502		0503		0505		0506		0507		0601		0602		0701		0702		1001		Totales			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	
Alvarado																								1										2	0	2
Anzoategui																															1			1	1	2
Armero							3	1	1													2												8	1	9
Cajamarca										1																								1	2	3
Coyaima																							1											1	0	1
Cunday	1																																	1	0	1
Chaparral								1																										1	0	1
Espinal					1		1		1					4		1																		3	1	4
Fresno	1	1																			1												12	1	13	
Guamo																						1												2	0	2
Honda																							1											2	0	2
Ibagué	10	3	10	4	16	5	19	4	14	7	14	6	11	9	4	7	20	6	8	14	5	7	6	11	12	6	19	12	14	6	1	23	183	132	315	
Libano	1				1					1																								5	5	10
Meigar	1																																	1	0	1
Natagaima																																		1	0	1
Ortega										1																								1	0	1
Piedras																																		1	1	2
Planadas			1																															1	1	2
Purificación									1					1																				2	0	2
Rioblanco															1																			2	0	2
Roncesvalles																																		1	0	1
Rovira											1																							1	0	1
Saldaña			1																															1	3	4
San Antonio	1																																	1	0	1
Santa Isabel																																		1	0	1
Valle del San Juan																																		1	0	1
Venadillo			1																															2	0	2
Villarrica	1																																	1	0	1
Totales	16	4	13	4	17	6	24	5	17	9	16	6	16	11	6	7	26	5	7	16	8	8	12	11	17	10	22	14	20	6	3	28	240	151	391	

Fuente: Bienestar Universitario

NOTA: El programa de Ciencias Sociales a nivel de licenciatura se clausuró

TABLA 2.9. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Municipios del Toíma.
Periodo 2 de 1995

Programas Académicos	0101		0201		0300		0301		0401		0502		0506		0601		0602		0701		0702		1001		Totales			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	
Alpujarra																										1	0	1
Anzoátegui							1													1						2	0	2
Armero	1							1																		1	1	2
Ataco																		1								1	0	1
Cajamarca						1														1						1	1	2
Cunday															1							1				2	0	2
Chaparral					1						1	1	1													2	2	4
Espinal					1								1		1	1						2				2	4	6
Faán																				1						0	1	1
Guame			1							1										1						1	2	3
Honda					1																					1	0	1
Icononzo													1													0	1	1
Ibagué	15	3	10	8	16	6	22	7	46	12	10	15	5	22	16	10	15	13	9	15	15	7	3	26	182	144	326	
Lérida																						1			1	0	2	2
Libano	1				1							1									1				1	3	2	5
Mariquita					1						1															2	0	2
Natagaima									1											1						1	1	2
Planadas																	1									1	0	1
San Luis		1										1														0	2	2
Revira									1																	1	0	1
Saldaña																				1						0	1	1
Santa Isabel																						1				0	1	1
Suárez									1																	1	0	1
Venadillo				1	1						1	2					1			1						3	4	7
Villarrica									1					1												1	1	2
Totales	17	4	11	9	22	7	23	8	50	13	12	20	6	26	18	11	18	14	12	19	17	11	3	28	208	170	378	

Fuente: Bienestar Universitario

FIGURA 8. Estudiantes según Procedencia Geográfica por Municipios del Tolima.

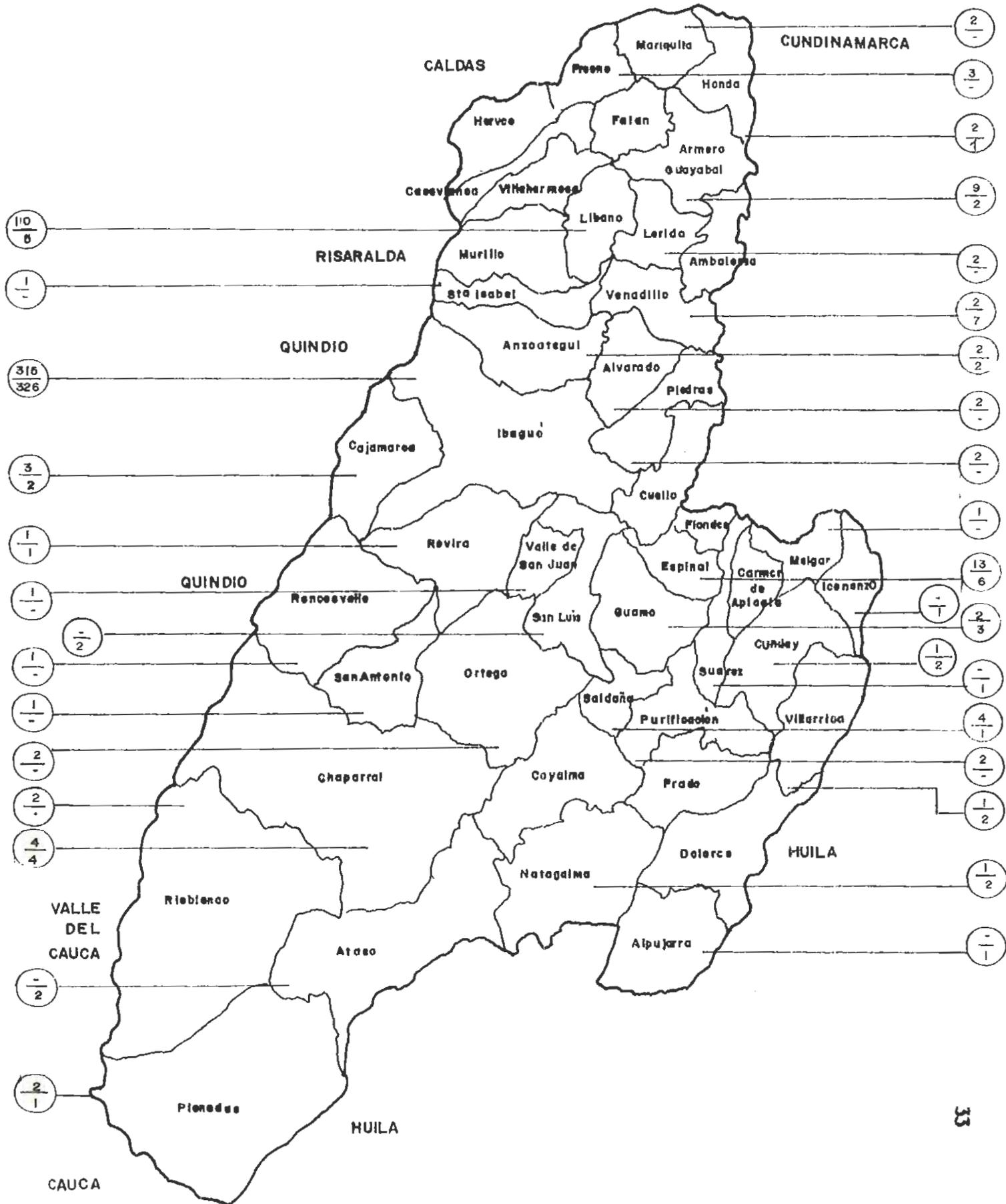
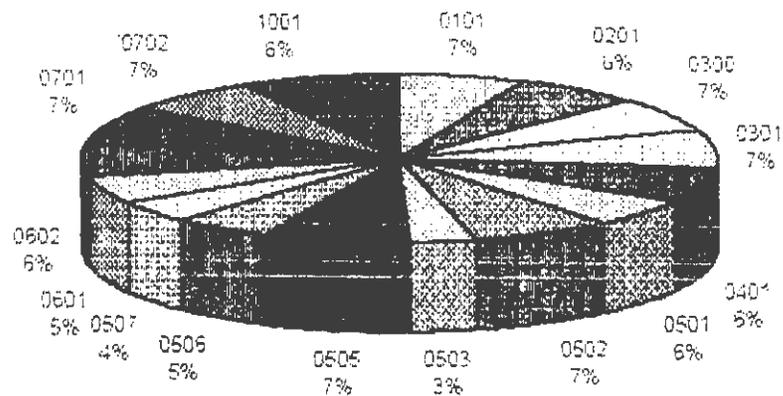


TABLA 2.10. Estudiantes según la Procedencia Académica. 1995

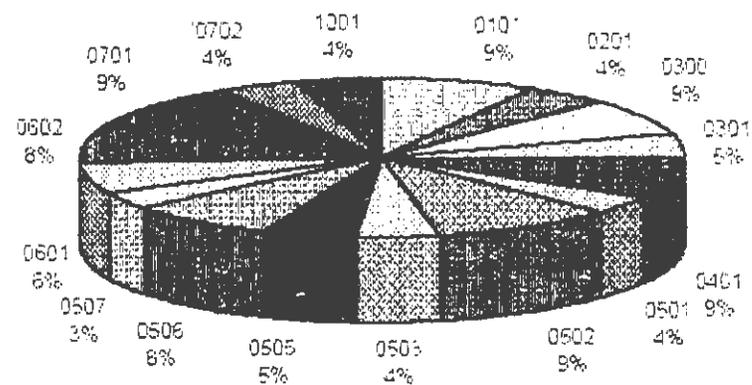
Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Oficial	Privado	Total	Oficial	Privado	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	13	35	21	14	35
Ingeniería Forestal	23	7	30	20	10	30
Ingeniería Agronómica	23	12	35	25	10	35
Ingeniería Agroindustrial	26	8	34	22	13	35
Administración de Empresas	22	13	35	52	18	70
Licenciatura en Matemáticas y Física	20	6	26			
Licenciatura en Biología y Química	25	15	40	25	10	35
Licenciatura en Lenguas Modernas	12	7	19			
Licenciatura en Educación Física, recreación y deportes.	26	8	34			
Profesional en Lenguas Extranjeras	17	13	30	23	12	35
Profesional en Ciencias Sociales	15	5	20			
Tecnología en Topografía	18	10	28	21	9	30
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ing.	22	12	34	25	10	35
Profesional en Biología	26	15	41	29	6	35
Profesional en Matemáticas y Estadística	24	7	31	20	14	34
Enfermería	28	7	35	28	7	35
Totales	349	158	507	311	133	444

FUENTE: Bienestar Universitario

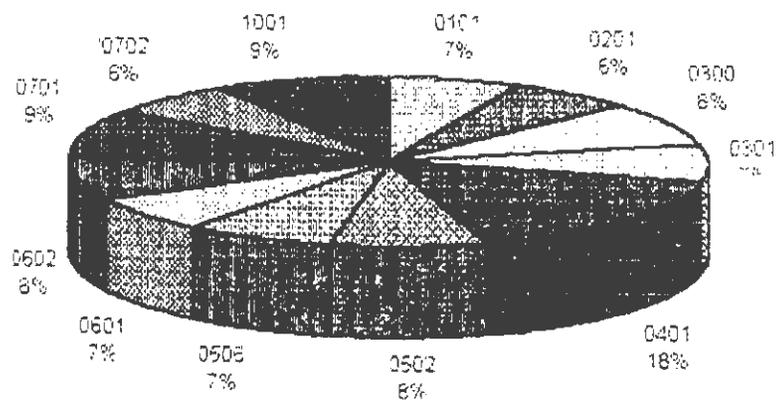
**FIGURA 9. Procedencia Académica.
Colegios Oficiales. Periodo 1 de 1995**



**FIGURA 10. Procedencia Académica.
Colegios Privados. Periodo 1 de 1995**



**FIGURA 11. Procedencia Académica.
Colegios Oficiales. Período 2 de 1995**



**FIGURA 12. Procedencia Académica.
Colegios Privados. Período 2 de 1995**

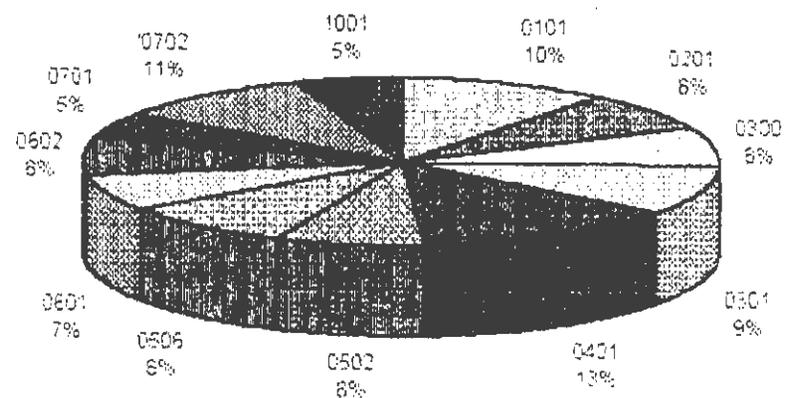


TABLA 2.11. Estudiantes según la Situación Laboral. 1995

Programas Académicos	Período 1						Período 2					
	Trabaja		No Trabaja		Total		Trabaja		No Trabaja		Total	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Medicina Veterinaria y Zootecnia			26	9	26	9	3		26	6	29	6
Ingeniería Forestal	2		23	5	25	5			20	10	20	10
Ingeniería Agronómica	1		26	8	27	8			27	8	27	8
Ingeniería Agroindustrial			28	6	28	6	2		24	9	26	9
Administración de Empresas	8	1	15	11	23	12	31	5	25	9	56	14
Licenciatura en Matemáticas y Física	3		17	6	20	6						
Licenciatura en Biología y Química	1	1	19	19	20	20		1	13	21	13	22
Licenciatura en Lenguas Modernas	1	2	5	11	6	13						
Licenciatura en Ciencias Sociales					0	0						
Licenciatura en Educación Física, recreación y deportes	5	2	23	4	28	6						
Profesional en Lenguas Extranjeras	1		8	21	9	21			7	28	7	28
Profesional en Ciencias Sociales	1	1	7	11	8	12						
Tecnología en Topografía	1		14	13	15	13	2	1	17	10	19	11
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	1		19	14	20	14	3		16	16	19	16
Profesional en Biología			26	15	26	15			15	20	15	20
Profesional en Matemáticas y Estadística			23	8	23	8	2		19	13	21	13
Enfermería		1	3	31	3	32		1	3	31	3	32
Totales	25	8	282	192	307	200	43	8	212	181	255	189

Fuente: Bienestar Universitario

H = Hombres

M = Mujeres

FIGURA 13. Estudiantes según la Situación Laboral. 1995

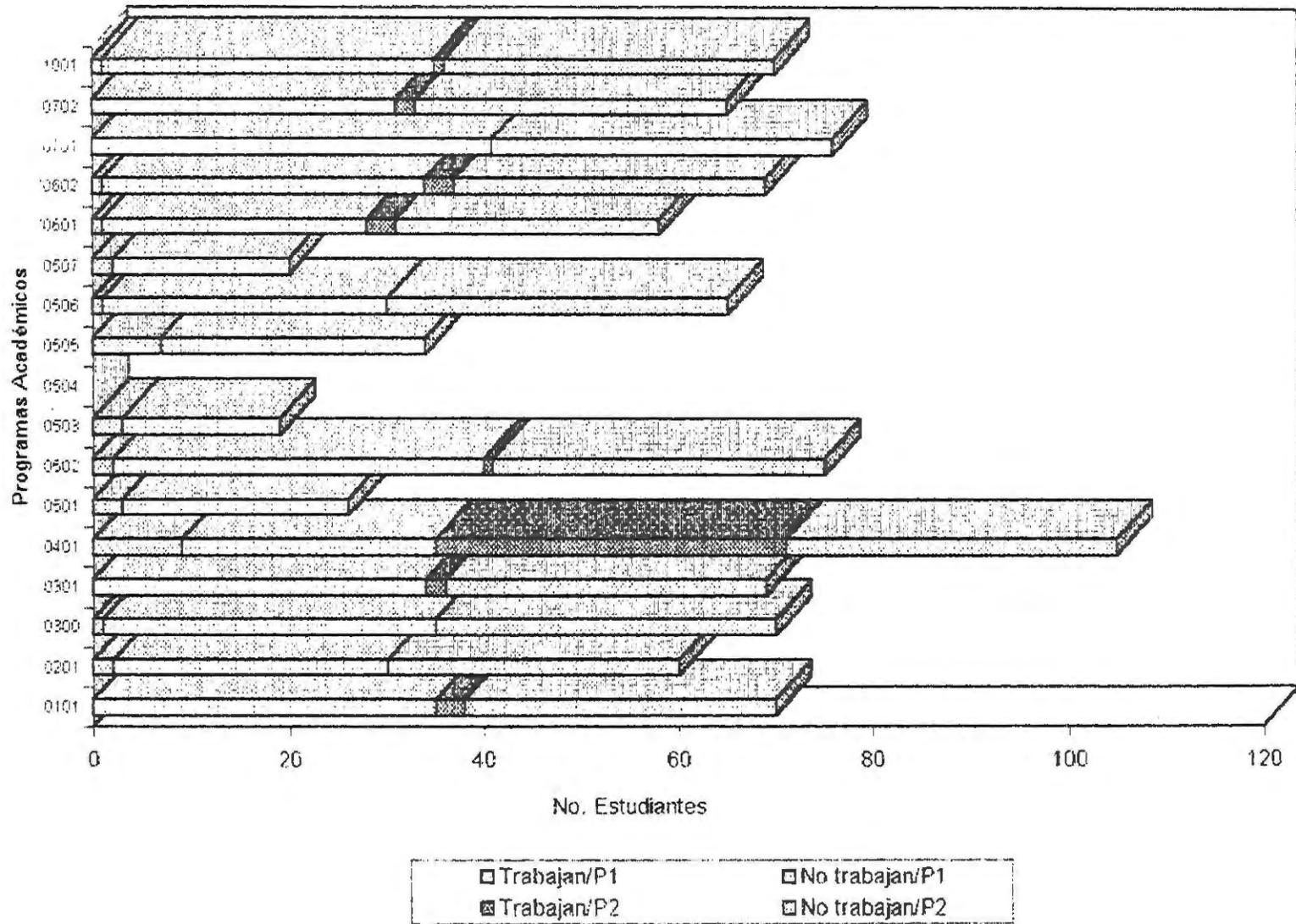


TABLA 2.12. Estudiantes según el Estado Civil. 1995

Programas Académicos									Periodo 2									
	Soltero		Casado		Separado		Totales		Soltero		Casado		Separado		Libre Libre		Totales	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Medicina Veterinaria y Zootecnia	26	9					26	9	28	6	1						29	6
Ingeniería Forestal	25	5					25	5	20	9						1	20	10
Ingeniería Agronómica	26	8	1				27	8	27	7		1					27	8
Ingeniería Agroindustrial	28	6					28	6	26	9							26	9
Administración de Empresas	21	12	2				23	12	51	11	2		1	1	2	2	56	14
Licenciatura en Matemáticas y Física	18	5	2	1			20	6										
Licenciatura en Biología y Química	20	20					20	20	13	22							13	22
Licenciatura en Lenguas Modernas	6	13					6	13										
Licenciatura en Ciencias Sociales																		
Licenciatura en Educación Física, recreación y deportes	25	5	3	1			28	6										
Profesional en Lenguas Extranjeras	9	21					9	21	7	28							7	28
Profesional en Ciencias Sociales	8	10		1		1	8	12										
Tecnología en Topografía	15	13					15	13	19	11							19	11
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	20	13		1			20	14	19	15		1					19	16
Profesional en Biología	26	15					26	15	14	20	1						15	20
Profesional en Matemáticas y Estadística	23	3					23	3	20	12		1			1		21	13
Enfermería	3	31		1			3	32	3	30		1				1	3	32
Totales	299	194	8	5	1		307	200	247	180	4	4	1	1	3	4	255	189

Fuente: Bienestar Universitario

H = Hombres

M = Mujeres

3. TOTAL DE POBLACIÓN ESTUDIANTIL

TABLA 3.1. Total de Estudiantes Matriculados según Sexo. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	227	124	351	212	114	326
Ingeniería Forestal	142	63	205	134	65	199
Ingeniería Agronómica	261	66	327	223	64	287
Ingeniería Agroindustrial	49	13	62	67	24	91
Administración de Empresas	213	152	365	223	141	364
Licenciatura en Matemáticas y Física	42	34	76	30	23	53
Licenciatura en Biología y Química	46	103	149	37	90	127
Licenciatura en Lenguas Modernas	23	72	95	18	55	73
Licenciatura en Ciencias Sociales	14	19	33	13	14	27
Licenciatura en Educación Física, recreación	30	5	35	22	5	27
Profesional en Lenguas Extranjeras	11	22	33	13	44	57
Profesional en Ciencias Sociales	15	7	22	5	7	12
Tecnología en Topografía	115	43	158	107	44	151
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	106	64	170	103	62	165
Profesional en Biología	26	15	41	22	29	51
Profesional en Matemáticas y Estadística	23	8	31	29	17	46
Enfermería	22	138	160	23	167	190
Totales	1365	948	2313	1281	965	2246

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico

TABLA 3.2. Tabla de Frecuencia sobre la Edad de los Estudiantes. 1996

Rangos de Edad	Período 1				Período 2			
	ni	hi	NI	HI	ni	hi	NI	HI
Hasta 16	7	0.003	7	0.003	14	0.006	14	0.006
16 - 18	327	0.141	334	0.144	303	0.135	317	0.141
18 - 20	557	0.241	891	0.385	516	0.230	633	0.271
20 - 22	494	0.214	1385	0.599	462	0.206	1295	0.577
22 - 24	406	0.176	1791	0.774	372	0.166	1667	0.742
24 - 26	266	0.115	2057	0.889	270	0.120	1937	0.862
Mayor 26	256	0.111	2313	1.000	309	0.138	2246	1.000
Totales	2313	1.000		3.795071	2246	1.000		
Promedio								

Fuente: Oficina de Planeación.

TABLA 3.3. Edad de los Estudiantes Matriculados. Periodo 1 de 1995

Rangos de Edad	Programas																	Total	
	0101	0201	0300	0301	0401	0501	0502	0503	0504	0505	0506	0507	0601	0602	0701	0702	1001		
Hasta 16	1		1	1		1	1				1							1	7
16 - 18	27	29	32	24	21	14	26	10	1	7	15	7	17	37	19	14		37	327
18 - 20	71	31	71	25	64	17	49	21	4	12	6	5	39	55	15	12		60	557
20 - 22	84	36	88	6	63	18	35	20	7	6	7	5	41	38	4	2		34	494
22 - 24	69	54	64	5	64	11	18	24	8	4	2	3	34	30	2	1		18	406
24 - 26	61	31	40	1	55	8	11	13	7	2		1	15	11	1	1		8	266
Mayor 26	39	22	31		98	9	9	7	6	4	2	1	12	9		1		7	256
Totales	351	205	327	62	365	76	149	95	33	35	33	22	153	170	41	31	160	2313	
Promedio	21.90	21.90	21.50	18.80	22.70	21.10	20.40	21.60	22.90	20.60	19.10	20.00	21.30	22.60	18.60	18.80	19.90	21.10	

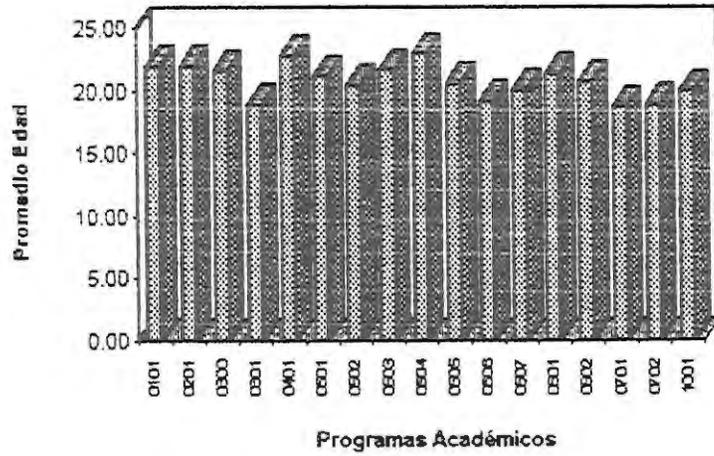
Fuente: Bienestar Universitario

TABLA 3.4. Edad de los Estudiantes Matriculados. Periodo 2 de 1995

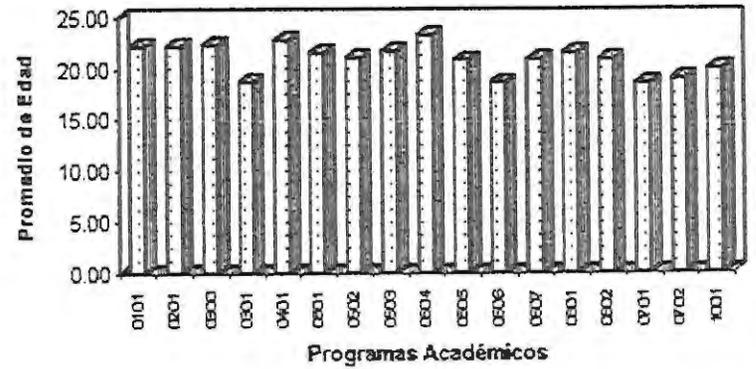
Programas	0101	0201	0300	0301	0401	0501	0502	0503	0504	0505	0506	0507	0601	0602	0701	0702	1001	Total
Rangos de Edad																		
Hasta 16				3	1	1	3				2				1		3	14
16 - 18	24	17	14	33	27	4	19	8		6	27	4	12	21	26	19	42	308
18 - 20	60	35	49	39	55	11	36	20	2	9	16	2	35	44	13	18	72	516
20 - 22	73	40	71	11	59	17	25	8	7	3	7	1	12	48	6	3	39	462
22 - 24	62	45	66	3	60	7	16	17	7	2	3	2	34	31	2	2	13	372
24 - 26	58	29	44	2	56	7	15	11	6	3			14	12	1	3	9	270
Mayor 26	49	33	43		106	6	13	9	5	4	2	3	14	9		1	12	309
Totales	326	199	287	91	364	53	127	73	27	27	57	12	151	166	51	46	190	2216
Promedio	22.20	22.20	22.30	16.70	22.60	21.50	21.00	21.70	23.20	20.60	16.60	20.90	21.50	20.90	18.50	19.00	19.90	21.60

Fuente: Bienestar Universitario

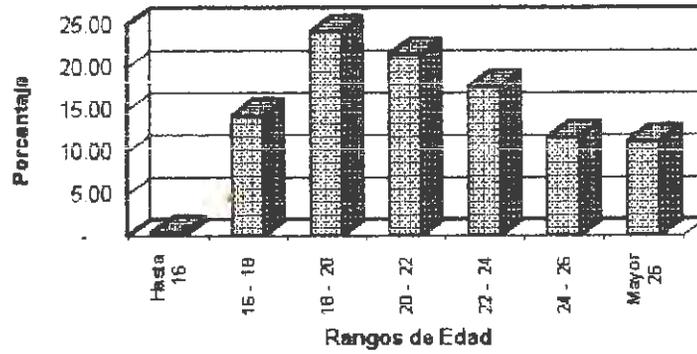
**FIGURA 14. Promedio Edad de los Estudiantes Matriculados.
Periodo 1 de 1995**



**FIGURA 15. Promedio Edad de los Estudiantes Matriculados.
Periodo 2 de 1995**



**FIGURA 16. Porcentaje de Edad por Rangos.
Período 1 de 1995.**



**FIGURA 17. Porcentaje de Edad por Rangos.
Período 2 de 1995**

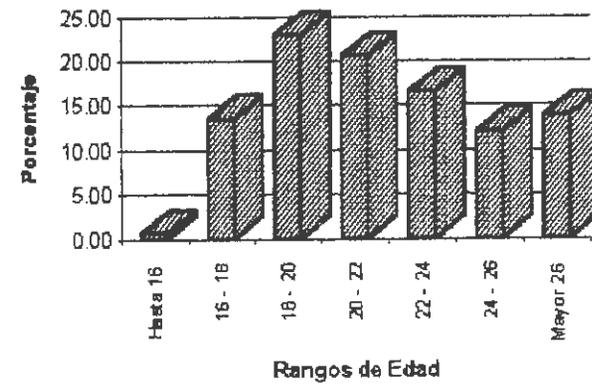


TABLA 3.5. Estudiantes por niveles Académicos y Sexo. Periodo 1 de 1995

Programas Académicos	Niveles																				Total		
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		H	M	T
Medicina Veterinaria y Zootecnia	30	12	41	18	12	10	15	8	21	16	10	9	27	10	16	9	22	13	33	17	227	124	351
Ingeniería Forestal	26	5	14	5	7	5	10	3	4	3	11	7	17	7	27	7	16	11	8	9	142	64	206
Ingeniería Agronómica	26	3	16	3	16	7	20	4	25	5	24	6	23	7	31	7	41	8	9	3	271	85	357
Ingeniería Agroindustrial	29	9	20	4																	49	13	62
Administración de Empresas	22	15	16	12	21	19	22	11	18	6	17	13	13	16	24	22	30	10	30	24	215	152	365
Matemáticas y Física	21	8			3	3	1	1	7	3		1	6	12	2	4					42	34	76
Biología y Química	17	21	7	18	3	6	5	5	2	13	1	11	4	17	7	15					46	103	149
Lenguas Modernas	6	16			5	15		4	5	15	1	7	1	13	1	5					23	72	95
Ciencias Sociales									3	3			5	8	3	6					14	19	33
Educación Física y Recreación	30	5																			30	5	35
Lenguas Extranjeras	11	22																			11	22	33
Ciencias Sociales	15	7																			15	7	22
Topografía	15	14	23	8	23	9	20	5	12	3	22	7									116	43	158
Dibujo Arquitectónico y de Ing.	20	16	18	6	18	14	17	5	14	8	19	15									106	64	170
Biología	26	15																			26	15	41
Matemáticas y Estadística	23	8																			23	8	31
Enfermería	3	41	10	30	5	26		19	4	22											22	138	160
Totales	327	222	175	105	116	111	111	70	123	132	105	79	98	69	121	75	109	42	60	53	1365	948	2313

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico.

TABLA 3.6. Estudiantes por niveles Académicos y Sexo. Periodo 2 de 1995

Programas Académicos	Niveles		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		Total		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	Γ
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	31	9	32	15	30	15	12	9	22	15	12	10	11	8	26	11	13	8	20	14	212	114	326	
Ingeniería Forestal	20	11	11	5	16	11	5	5	11	3	4	5	13	5	12	3	21	10	16	11	154	65	219		
Ingeniería Agronómica	26	10	15	6	20	5	15	5	20	10	30	8	22	6	31	7	7	2	35	5	223	64	287		
Ingeniería Agroindustrial	26	12	31	10	10	2															67	24	91		
Administración de Empresas	55	16	15	14	16	8	17	19	20	11	22	8	17	17	13	16	26	21	20	13	223	141	364		
Licenciatura en Matemáticas y Física	4	3	9	2	3	2	2	7	4	5	11										30	23	53		
Licenciatura en Biología y Química	11	25	7	11	3	5	12	3	2	3	8	5	14	3	16						37	90	127		
Licenciatura en Lenguas Modernas	5	11			2	3	5	13		8	5	14	1	4							18	55	73		
Licenciatura en Ciencias Sociales											8	4			7	10					13	14	27		
Licenciatura en Educación Física y Recreación y Dep.			12	5																	22	5	27		
Profesional en Lenguas Extranjeras	9	26	4	16																	13	44	57		
Profesional en Ciencias Sociales			5	7																	5	7	12		
Tecnología en Topografía	19	13	13	12	21	8	21	5	17	4	14	4									107	45	151		
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	22	13	15	14	16	9	19	14	14	5	15	7									103	62	165		
Profesional en Biología	14	22	8	7																	22	29	51		
Profesional en Matemáticas y Estadística	21	14	8	3																	29	17	46		
Enfermería	4	38	3	36	6	26	5	21		21	3	23									23	167	190		
Totales	259	225	200	163	147	68	104	96	114	81	119	98	69	56	94	72	75	41	90	43	1261	965	2246		

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico

TABLA 3.7. Total Estudiantes Matriculados por niveles Académicos. Período 1 de 1995

Programas Académicos	Niveles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia		42	59	22	23	39	19	37	25	35	50	351
Ingeniería Forestal		33	20	12	13	7	18	24	34	27	17	205
Ingeniería Agronómica		37	29	25	29	35	33	30	48	49	12	327
Ingeniería Agroindustrial		38	24									62
Administración de Empresas		37	28	40	33	26	30	31	46	40	54	365
Licenciatura en Matemáticas y Física		29		6	2	12	1	20	6			76
Licenciatura en Biología y Química		38	25	9	10	12	12	21	22			149
Licenciatura en Lenguas Modernas		24		21	5	20	8	11	6			95
Licenciatura en Ciencias Sociales						11		13	9			33
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes		35										35
Profesional en Lenguas Extranjeras		33										33
Profesional en Ciencias Sociales		22										22
Tecnología en Topografía		29	31	29	25	15	29					158
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería		36	24	32	22	22	34					170
Profesional en Biología		41										41
Profesional en Matemáticas y Estadística		31										31
Enfermería		44	40	31	19	26						160
Totales		549	280	227	181	225	184	187	196	151	133	2313

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico.

TABLA 3.8. Total Estudiantes Matriculados por niveles Académicos. Período 2 de 1995

Niveles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Programas Académicos											
Medicina Veterinaria y Zootecnia	40	47	45	22	37	22	19	39	21	34	326
Ingeniería Forestal	31	16	20	10	14	9	18	18	37	26	199
Ingeniería Agronómica	38	21	25	20	30	36	30	38	9	40	287
Ingeniería Agroindustrial	38	41	12								91
Administración de Empresas	71	29	24	36	31	28	34	29	49	33	364
Matemáticas y Física	7	11	6	2	11	16					53
Biología y Química	36	18	8	9	5	11	19	21			127
Lenguas Modernas	16		5	18	6	19	5	4			73
Ciencias Sociales						10		17			27
Educación Física y Recreación		27									27
Lenguas Extranjeras	37	20									57
Ciencias Sociales		12									12
Topografía	32	27	27	26	21	18					151
Dibujo Arquitectónico y de Ing.	35	29	27	33	19	22					165
Biología	36	15									51
Matemáticas y Estadística	35	11									46
Enfermería	42	39	36	26	21	26					190
Totales	494	363	235	202	195	217	125	166	116	133	2246

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico.

FIGURA 18. Total Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 1 de 1996

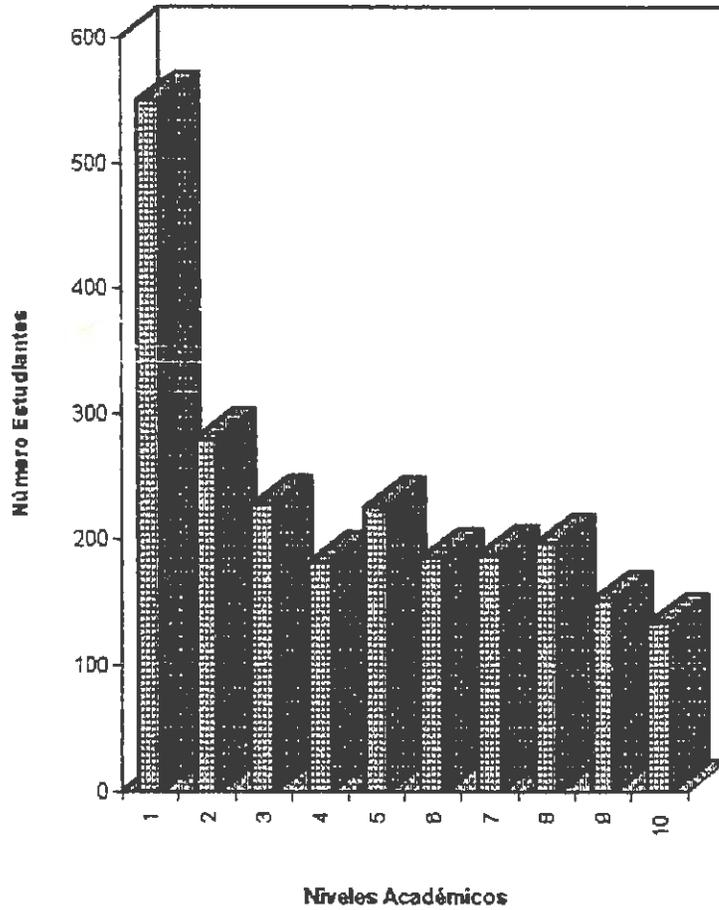


FIGURA 19. Total Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 2 de 1996

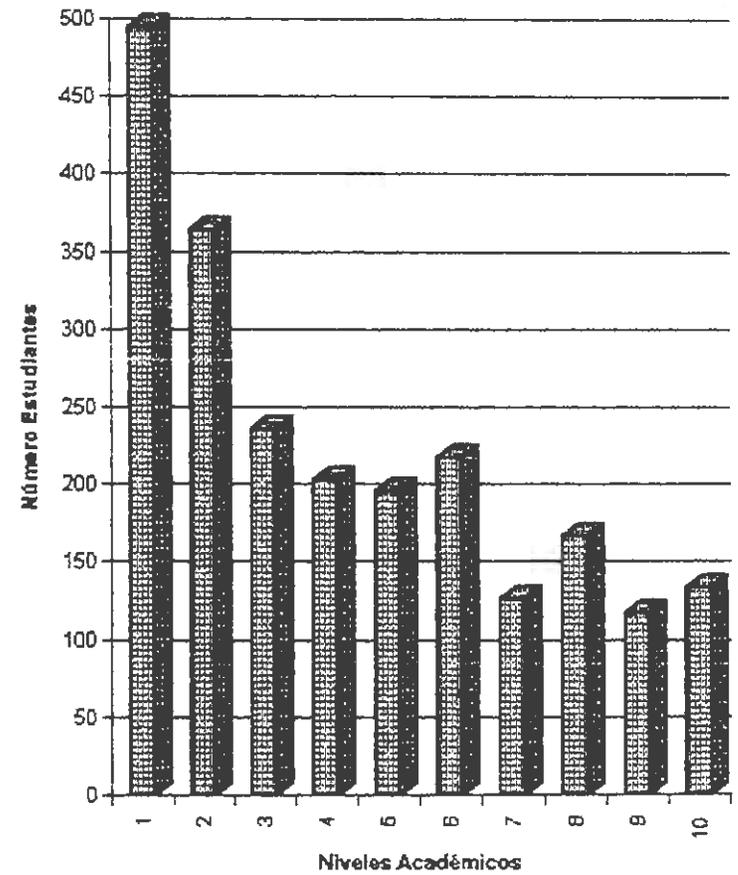


Tabla 3.10. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Departamentos. Período 2 de 1995

Programas Académicos	0101		0201		0300		0301		0401		0501		0502		0503		0504		0505		0506		0507		0601		0602		0701		0702		1001		Totales		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M			
Antioquia				2	2	2	1			1		1		1	1										1								1	5	10	15	
Atlántico			1	1	1				1				1																					4	1	5	
Arauca	1			1																				1									2	1	3		
Bogotá	20	15	12	3	19	4	4	1	15	12	2	1	1	5		5		1			2	5		1	6	1	5	2	1	3	4		13	90	74	164	
Bolívar			1																															1	0	1	
Boyacá	7	3	3	1	2		1		1	1			1		1	2			1			1	1		1	2		1				1	19	12	31		
Caldas	2		3		2				6	2	1	1	1	1										1		1						1	16	7	23		
Caquetá	4		2		2				2	1													1					1	1			2	11	5	16		
Casanare				1																												0	1	1			
Cauca	3	2	1						1																			1				6	2	8			
Cesar	1		1	2		1				1	1											1											3	5	8		
Cundinamarca	13	4	3		5	2		1	8	6	2	1	1	1		4		1	1			2			5	1	7	2	3	1		1	3	49	29	78	
Guajira																																	1	0	1		
Hulla	13	5	10	2	27	6	1	3	4	1		1	1	4		1					1				5	1	5	3		1		2	66	33	99		
Magdalena	2		1																														3	2	5		
Meta			4	1	1				1	1				1																		2	7	5	12		
Nariño			2		1				1	1																							5	1	6		
Norte de Santander	1		2		1	1						1																					4	2	6		
Putumayo	1		1	1		1																											3	2	5		
Quindío	4	2	4						2	1					1																		11	4	15		
Risaralda					1	1						1		1																		1	3	2	5		
Santander	9	4			4				3	2																1	1					17	7	24			
Sucre	1																																1	0	1		
Tolima	121	75	79	47	152	44	59	19	171	107	23	17	30	75	17	40	12	12	20	5	10	34	4	5	86	37	80	48	18	25	24	12	21	137	926	739	1665
Valle del Cauca	8	4	4	2	3		1		7	3				2		1					1					2	1	1				1	4	26	19	45	
Extranjeros	1			1						1																							2	2	4		
Totales	212	114	134	65	223	64	67	24	223	141	30	23	37	90	18	55	13	14	22	5	13	44	5	7	107	44	103	62	22	29	29	17	23	167	1291	965	2246

Fuente: Bienestar Universitario

H = Hombres M = Mujeres

FIGURA 20. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Departamentos.

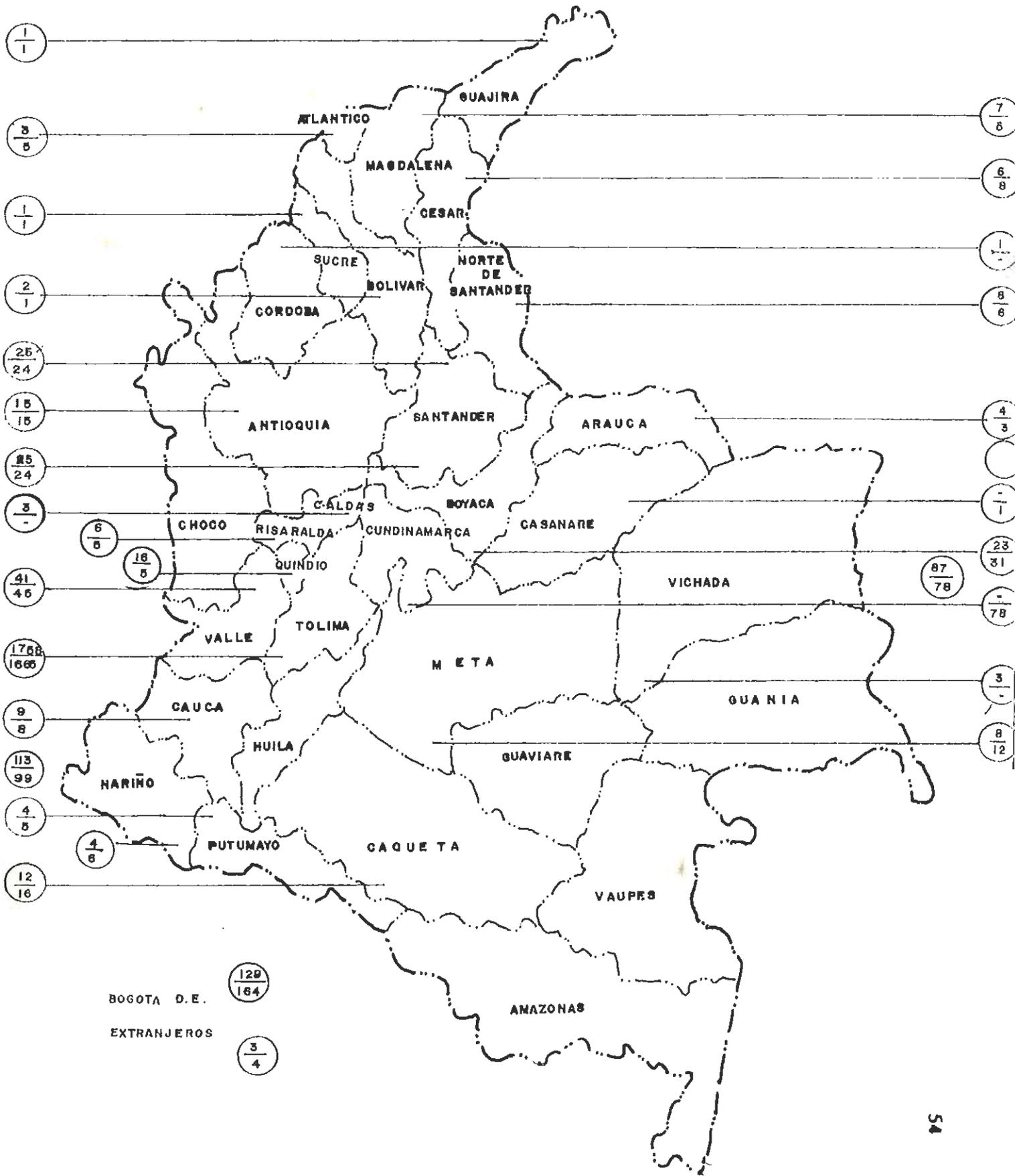


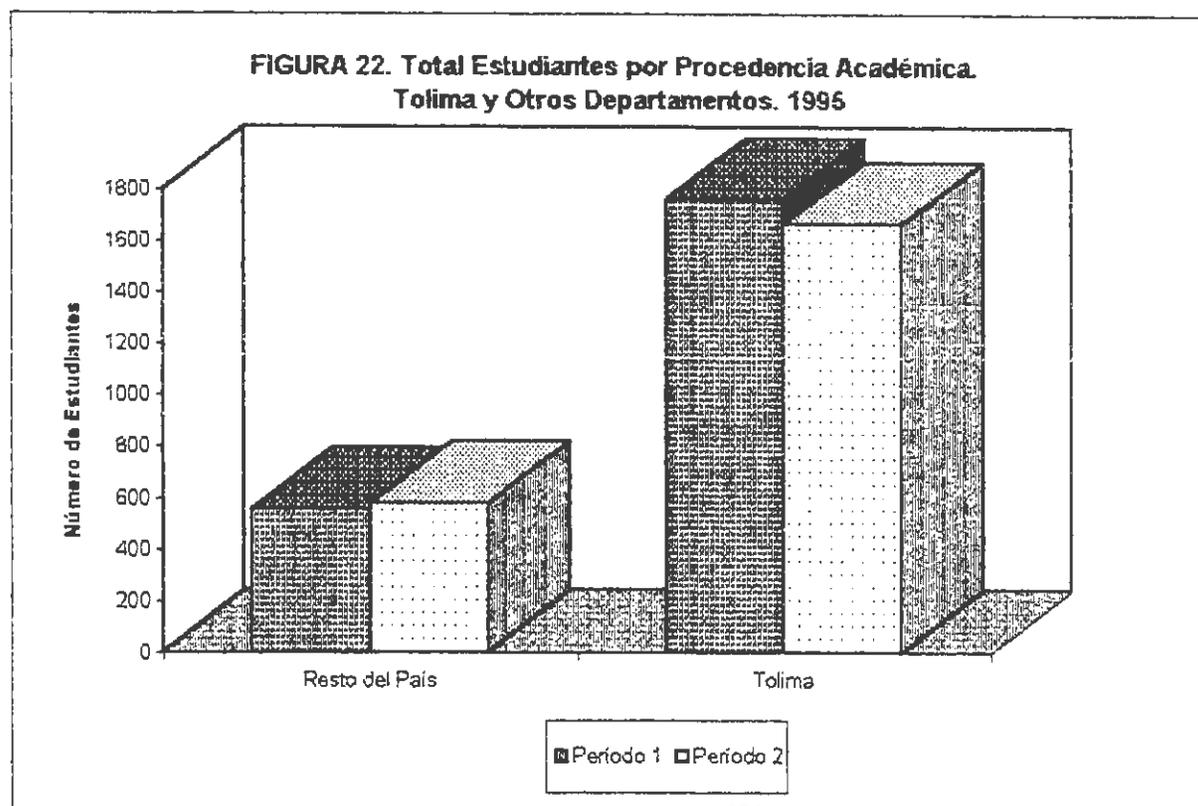
TABLA 3.11. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Municipios del Tolima
Período 1 de 1995

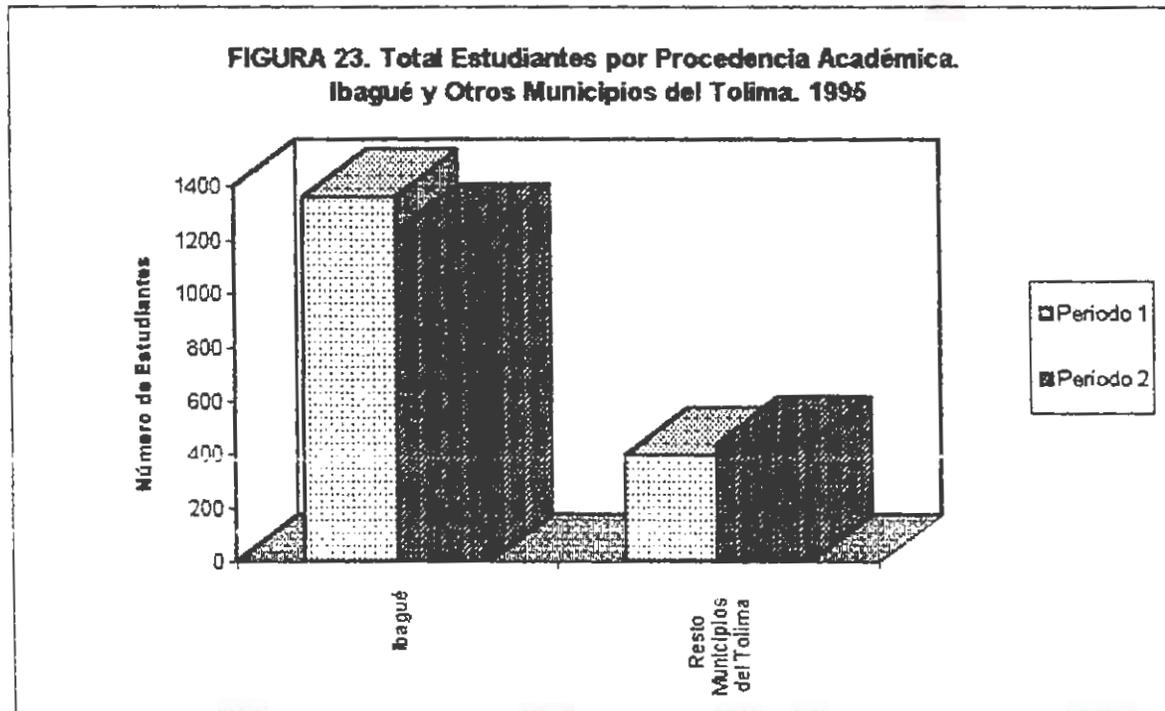
Programas Académicos	0101		0201		0300		0301		0401		0501		0502		0503		0504		0505		0506		0507		0601		0602		0701		0702		1001		Totales					
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T			
Alpujarra										1						1																				1	1	2		
Alvarado	1				1					2		1		1													1				1					7	1	8		
Ambalema			1			2				1		4																								6	2	8		
Anzoátegui		2		2	1					1																									1	2	5	7		
Armero	3	1	1		1		3	1	2	3				1	2			1	1				1												15	5	20			
Ataco			1			1																			1											1	4	5		
Cajamarca	2				2				4	3				1		1																			1	9	6	15		
Carmen de Apicalá																											1										1	0	1	
Casabianca	1			1					1																	1										2	2	4		
Coello	1											1		1																						1	2	3		
Coyaima		1				1																				1	1										2	3	5	
Cunday	1		1	1					2	2				1																							4	4	8	
Chaparral	4	2	1		2		1							1						1					1	1	1	1								11	5	16		
Dolores		1			1		1		1	2																2											5	3	8	
Espinal	4		6		4	2	1		7	3			1	5	2	1								1		3	2	6								33	14	47		
Falan									1							2																					1	2	3	
Flandes			1						1																												2	0	2	
Fresno	2	1		1					1	1				1		1							1													3	6	9		
Guzmá			2		1				1				1												3		1										10	0	10	
Harveo		1	1		1																																2	1	3	
Honda	1		1		1				3					1											2												9	1	10	
Icononzo			1	2	1				1																												3	2	5	
Ibagué	84	68	60	37	139	40	34	8	112	90	24	24	35	74	16	47	11	15	22	6	7	16	13	1	64	42	55	36	19	12	15	6	17	116	727	635	1362			
Lérida			1			1								1		5									1											1	2	3		
Libano	10	4	3	2	5		1		2	6		1						1				1		1	5	1	3	1		1	2				33	19	52			
Mariquita	2	1			1	1			2	3				1											1	1	1										2	2	4	
Molgar	1		1		1											1																					2	2	4	
Natagaima			1		1		1		1	1				1											1	1											6	3	9	
Ortega																																					1	1	2	3
Piedras																																					1	0	1	
Planadas	2		1						1																1												5	1	6	
Prado			1																																		1	0	1	
Purificación	1				3	1		1	3		1														3											1	11	3	14	
Rioblanco	2								1						1																						5	0	5	
Roncesvalles					1																					1											3	1	4	
Rovira	1	1			4	1			1	1	1			1																							8	4	12	
Saldasa	1		2		3				2	1				1																						1	9	4	13	
San Antonio	1		1						3			1		1																							5	3	8	
San Luis									1																												1	0	1	
Santa Isabel										2															2											1	3	2	5	
Valle del San Juan					6																																	7	0	7
Venadillo	3	1	2						2	2		1													2	1	3										12	5	17	
Villahermosa	1									2																												1	2	3
Villarrica	3									1																												3	2	5
Totales	132	84	90	46	180	50	42	10	160	122	32	32	38	92	19	59	13	17	28	5	9	17	15	3	93	62	73	39	22	14	29	6	19	126	586	773	1758			

TABLA 3.12. Estudiantes Matriculados según la Procedencia Geográfica por Municipios del Tolima.
Período 2 de 1995

Programas Académicos	0101		0201		0300		0301		0401		0501		0502		0503		0504		0505		0506		0507		0601		0602		0701		0702		1001		Totales					
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T			
Alpujarra	1				1				2		1		1		1		1																		2	3	5			
Alvarado	1	1							2		1																								6	1	7			
Ambalema			1			2			1																										2	2	4			
Anzoategui		2		2	1	1	2								1																			1	6	6	12			
Armero	4	1	1				3	2	1	3			1	2		1	1	1		1	1				2		1						4	15	15	30				
Ataco		1	1						5																	1		2							9	1	10			
Cajamarca	1				2	1				3				1						1														2	6	8	14			
Carmen de Apicalá									4	1																									1	5	1	6		
Casablanca	1			1					1																										2	2	4			
Coello	1								2						1																				3	1	4			
Coyalma	1	1		1											1																				2	3	5			
Cunday	1		1			1			1	3			1																						6	5	11			
Chaparral	6		1		1	1	1		1			1	1																					1	12	6	18			
Dolores	1	1							1	2					1																					4	5	9		
Espinal	3	1	6		2	2	1		6	2	3			1		1																				32	11	43		
Falan								1		1																										1	2	3		
Flandes			1						1							1																				2	1	3		
Fresno	2	1		1										1			1																		1	3	5	8		
Guamo			2		2				1	1				2			1																			11	2	13		
Herveo		1	1		1										1					1																1	2	6	8	
Honda	1		2		1				2												1														1	10	1	11		
Icononzo			1	2					2																											3	4	7		
Ibagué	73	58	52	39	120	32	48	15	112	78	18	12	22	56	14	32	7	8	15	4	7	25	4	4	58	31	62	36	13	20	17	8	18	110	660	568	1228			
Lérida			1			1			1																											3	2	5		
Líbano	7	3	2	1	4		1		2	4				3		2	1	1																	6	28	24	52		
Marquita	2	1			3	1				1					1																						8	4	12	
Melgar	1		1																																		2	0	2	
Natagaima			1		1			1	1	2				1		1																				1	5	8	13	
Ortega								1																												3	2	5	7	
Piedras									1																												1	0	1	
Planadas	2								1																												4	1	5	
Purificación				2	1				6					1	1																					2	13	5	18	
Rioblanco	3													1	1																						4	1	5	
Roncesvalles					1					1																											2	2	4	
Rovira	1	1			2				3																											1	7	3	10	
Saldafia				2					2	1				1																							1	4	8	10
San Antonio	1		1						4																												6	2	8	
San Luis									2																											1	3	1	4	
Santa Isabel									1																											1	3	3	6	
Suárez									1																												1	0	1	
Venadillo	4	1	2		6	1	1		2	3				1	2																					21	9	30		
Villahermosa																																					0	1	1	
Villarrica	3							1	1	1																											5	2	7	
Totales	120	74	78	47	151	44	59	19	171	107	23	17	30	75	17	40	12	12	20	5	10	34	4	5	86	37	80	48	18	25	24	12	21	137	926	739	1664			

Fuente: Bienestar Universitario





4. INDICADORES ACADÉMICOS

TABLA 4.1. Promedios Académicos de los Estudiantes.1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	H	M	Prom. Total	H	M	Prom. Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	3.39	3.56	3.48	3.26	3.44	3.35
Ingeniería Forestal	3.12	3.55	3.34	3.44	3.56	3.50
Ingeniería Agronómica	3.21	3.33	3.27	3.12	3.17	3.15
Ingeniería Agroindustrial	3.03	3.28	3.16	3.07	3.39	3.23
Administración de Empresas	3.26	3.53	3.40	3.33	3.54	3.44
Licenciatura en Matemáticas y Física	3.11	3.53	3.32	3.22	3.73	3.48
Licenciatura en Biología y Química	2.35	3.21	2.78	3.07	3.12	3.10
Licenciatura en Lenguas Modernas	3.24	3.42	3.33	3.49	3.52	3.51
Licenciatura en Ciencias Sociales	3.60	3.79	3.70	3.47	3.81	3.64
Licenciatura en Educación Física, Deportes y Recreación	3.13	3.46	3.30	3.28	3.53	3.41
Profesional en Lenguas Extranjeras	2.59	3.42	3.01	3.59	3.31	3.45
Profesional en Ciencias Sociales	3.37	2.06	2.72	3.66	3.36	3.51
Tecnología en Topografía	3.37	3.25	3.31	3.26	3.09	3.18
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	3.45	3.60	3.53	3.39	3.25	3.32
Profesional en Biología	2.12	2.18	2.15	3.07	2.85	2.96
Profesional en Matemáticas y Estadística	1.95	2.39	2.17	3.30	3.11	3.21
Enfermería	3.10	3.60	3.35	3.35	3.50	3.43
Totales	3.02	3.24	3.13	3.32	3.37	3.34

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico

FIGURA 24. Promedios Académicos de los Estudiantes. 1995

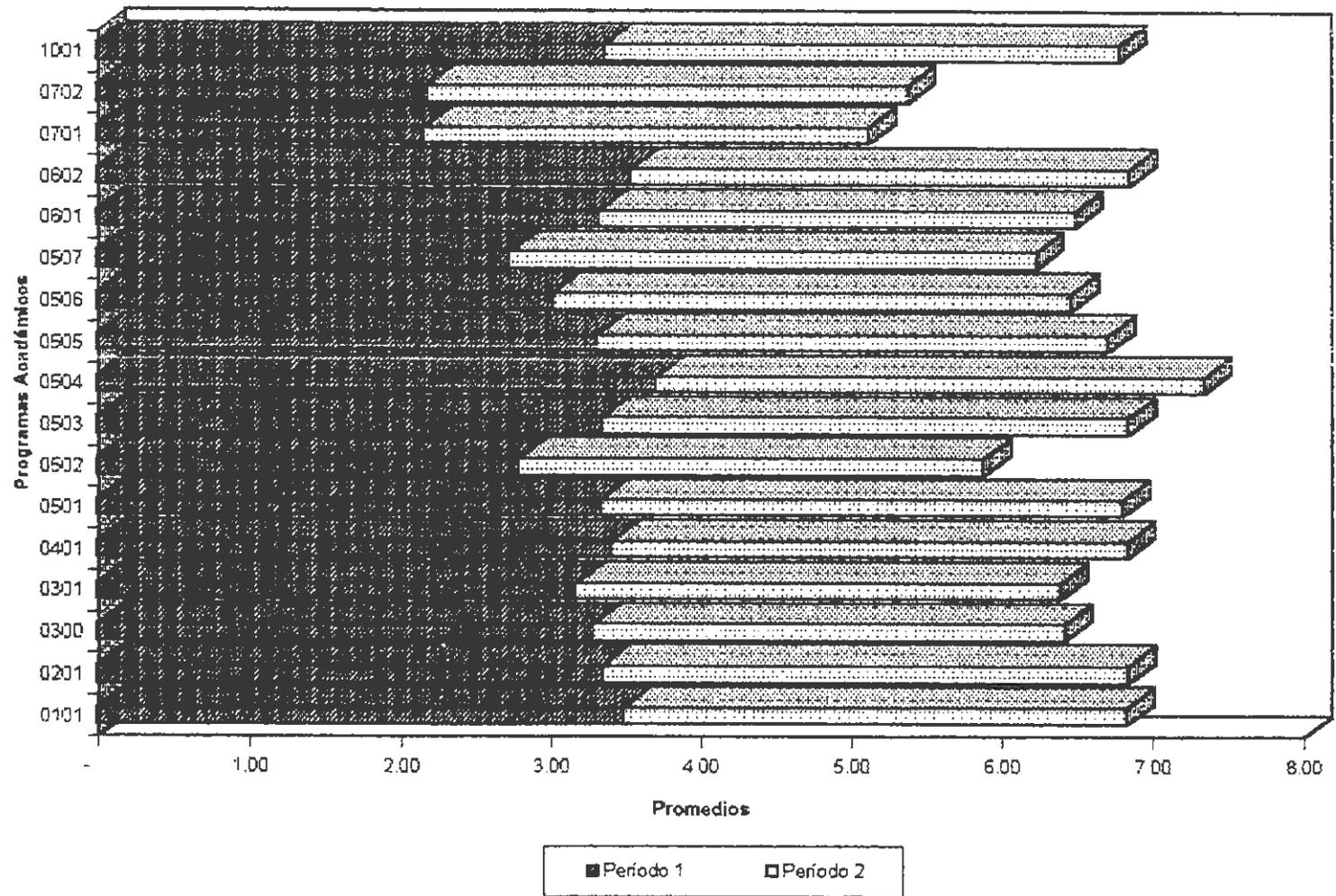


TABLA 4.2. Estudiantes retenidos por cohortes. Período 1 de 1996

Programas Académicos	Niveles	10	9	8	7	6	5	4	3	2	De otras Cohortas	
	Cohortes	2-90	1-91	2-91	1-92	2-92	1-93	2-93	1-94	2-94	No.	%
Medicina Veterinaria y Zootecnia		34	21	16	19	17	20	25	24	40	97	27.60
Ingeniería Forestal		26	10	6	7	6	9	12	17	12	67	32.70
Ingeniería Agronómica		27	21	20	25	19	19	16	21	20	100	30.60
Ingeniería Agroindustrial										30		
Administración de Empresas		30	18	18	19	23	23	33	31	25	110	30.10
Licenciatura en Matemáticas y Física					10		10		9		21	27.60
Licenciatura en Biología y Química				7	5	5	5	11	12	18	50	33.60
Licenciatura en Lenguas Modernas					8		14		21		33	34.70
Licenciatura en Ciencias Sociales					10		9				14	42.40
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes												
Profesional en Lenguas Extranjeras												
Profesional en Ciencias Sociales												
Tecnología en Topografía						19	21	18	21	27	23	14.60
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería						25	18	22	20	25	26	15.30
Profesional en Biología												
Profesional en Matemáticas y Estadística												
Enfermería							26	28	34	34		
Totales		117	70	69	103	116	174	165	210	231	541	23.40

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico.

NOTA: El porcentaje se calculó sobre el total de los estudiantes matriculados por programas académicos.

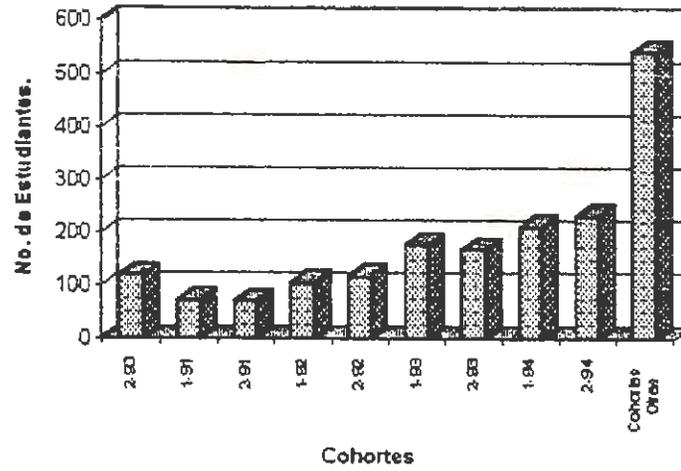
TABLA 4.3. Estudiantes retenidos por cohortes. Período 2 de 1995

Programas Académicos	Niveles										De otras Cohortes	
	Cohortes	1-91	2-91	1-92	2-92	1-93	2-93	1-94	2-94	1-95	No.	%
Medicina Veterinaria y Zootecnia		20	16	19	16	19	25	22	40	32	78	23.90
Ingeniería Forestal		10	8	7	8	8	12	16	10	15	76	38.20
Ingeniería Agronómica		20	20	25	20	18	14	20	19	18	74	25.80
Ingeniería Agroindustrial									22	32		
Administración de Empresas		19	18	22	21	21	26	30	24	24	87	23.90
Licenciatura en Matemáticas y Física				10		9		8		16	10	16.90
Licenciatura en Biología y Química				5	4	5	7	9	3	18	42	33.10
Licenciatura en Lenguas Modernas				8		13		21		16	15	20.50
Licenciatura en Ciencias Sociales				10		9					8	29.60
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes										27		
Profesional en Lenguas Extranjeras										22		
Profesional en Ciencias Sociales										12		
Tecnología en Topografía						20	19	20	26	21	14	9.30
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería						19	22	21	20	28	20	12.10
Profesional en Biología										15		
Profesional en Matemáticas y Estadística										12		
Enfermería						26	28	30	35	32		
Totales		69	62	106	69	167	153	197	199	340	424	18.90

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico

NOTA: El porcentaje se calculó sobre el total de los estudiantes matriculados por programas académicos.

**FIGURA 25. Número de Estudiantes Retenidos por Cohortes.
Período 1 de 1995.**



**FIGURA 26. Número de Estudiantes Retenidos por Cohortes.
Período 2 de 1995**

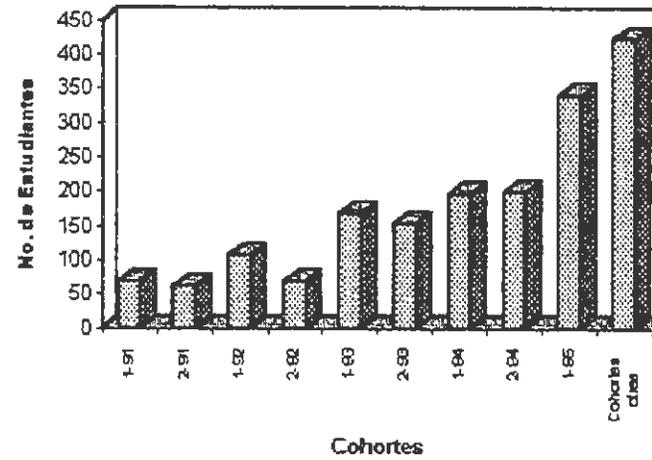


TABLA 4.4. Porcentaje de retiros voluntarios y mortalidad académica. Periodo 1 de 1995

Programas Académicos	Niveles	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Cohortes	2-94	1-94	2-93	1-93	2-92	1-92	2-91	1-91	2-90
Medicina Veterinaria y Zootecnia		0.0	36.8	37.5	39.4	45.2	45.7	48.4	47.5	27.7
Ingeniería Forestal		47.8	41.4	53.8	71.9	73.1	73.1	72.4	65.5	35.0
Ingeniería Agronómica		50.0	47.5	60.0	40.6	21.9	21.9	35.5	47.5	34.1
Ingeniería Agroindustrial		20.0								
Administración de Empresas		37.5	38.0	38.9	23.3	29.5	29.6	41.9	40.0	37.5
Licenciatura en Matemáticas y Física			62.5		66.7	66.7	66.7			
Licenciatura en Biología y Química		51.4	68.4	71.8	87.5	86.8	86.8	80.6		
Licenciatura en Lengua Materna			25.0		36.4	66.7	66.7			
Licenciatura en Ciencias Sociales					40.0	47.4	47.4			
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes										
Profesional en Lengua Extranjera										
Profesional en Ciencias Sociales										
Tecnología en Topografía		6.9	25.0	40.0	32.3					
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería		28.6	42.9	38.9	41.9					
Profesional en Biología										
Profesional en Matemáticas y Estadística										
Enfermería		5.6	15.0	28.2	10.3					
Total		25.5	40	45.7	46.5	47.3	63.7	66.5	76.9	68.2

Fuente: Oficina de Planeación

TABLA 4.5. Porcentaje de Retiros Voluntarios y Mortalidad Académica. Período 2 de 1996

Programas Académicos	Niveles	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Cohortes	1-96	2-94	1-94	2-93	1-93	2-92	1-92	2-91	1-91
Medicina Veterinaria y Zootecnia		8.6	0.0	42.1	37.5	42.4	48.4	45.7	48.4	50.0
Ingeniería Forestal		57.1	58.5	44.8	53.8	75.0	71.4	73.1	72.4	65.5
Ingeniería Agronómica		48.6	52.5	50.0	65.0	43.8	35.5	21.9	35.5	50.0
Ingeniería Agroindustrial		5.9	28.7							
Administración de Empresas		31.4	40.0	40.0	51.9	30.0	38.2	18.5	41.9	36.7
Licenciatura en Matemáticas y Física		38.5		66.7		70.0	33.3			
Licenciatura en Biología y Química		55.0	91.9	76.3	82.1	87.5	89.2	86.8		
Licenciatura en Lenguas Modernas		15.8		25.0		40.9		66.7		
Licenciatura en Ciencias Sociales						40.0		47.4		
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes		20.8								
Profesional en Lenguas Extranjeras		26.7								
Profesional en Ciencias Sociales		40.0								
Tecnología en Topografía		25.0	10.3	28.6	36.7	35.5				
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería		17.6	42.9	40.0	38.9	38.7				
Profesional en Biología		63.4								
Profesional en Matemáticas y Estadística		61.3								
Enfermería		8.6	2.8	25.0	28.2	10.3				
Total		2.9	35.8	43.7	49.7	48.6	68.6	62.7	69.9	77.2

Fuente: Oficina de Planeación.

FIGURA 27. Porcentaje de los Retiros Voluntarios y por Mortalidad Académica. Período 1 de 1995

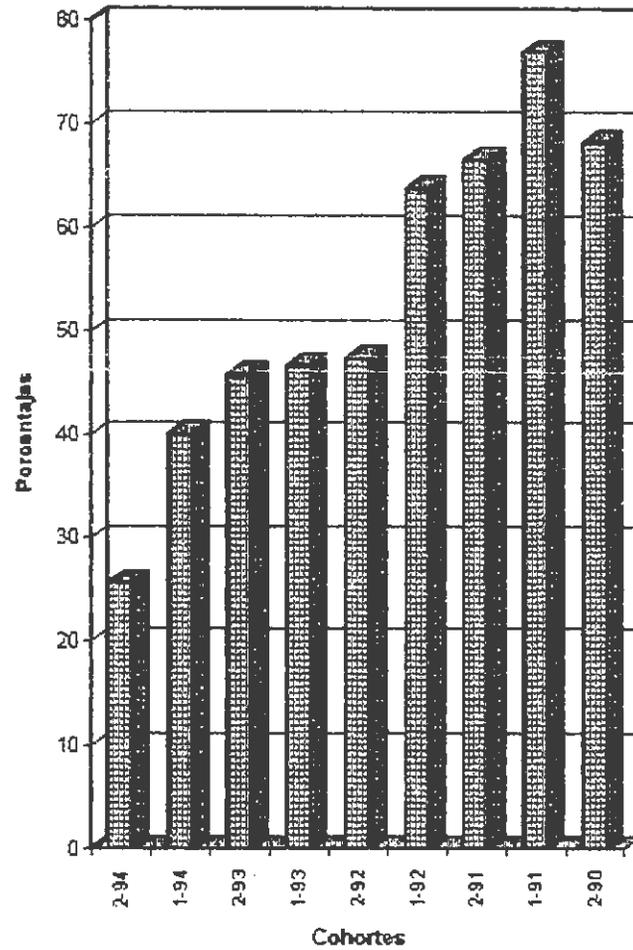


FIGURA 28. Porcentaje de los Retiros Voluntarios y por Mortalidad Académica. Período 2 de 1995

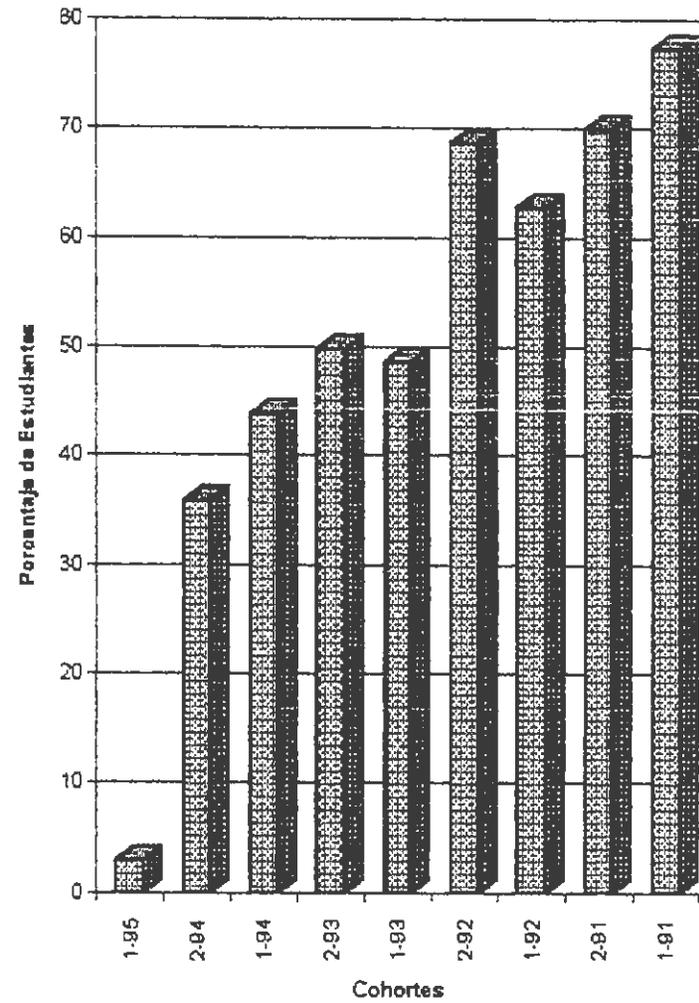


TABLA 4.6. Porcentaje de Estudiantes Nivelados por Cohortes. Período 1 de 1995

Programas Académicos	Niveles	10	9	8	7	6	5	4	3	2
	Cohortes	2-90	1-91	2-91	1-92	2-92	1-93	2-93	1-94	2-94
Medicina Veterinaria y Zootecnia		17.6	33.3	18.8	21.1	11.8	55.0	44.0	50.0	97.5
Ingeniería Forestal		15.4	30.0	50.0		75.0	33.3	50.0	47.1	91.7
Ingeniería Agronómica			61.9	15.0	28.0	21.1	52.6	68.8	57.1	95.0
Ingeniería Agroindustrial										80.0
Administración de Empresas		48.7	38.9	66.7	73.7	69.6	60.9	66.7	96.8	96.0
Licenciatura en Matemáticas y Física					70.0		90.0		66.7	
Licenciatura en Biología y Química				14.3		80.0	60.0	45.5	83.3	88.9
Licenciatura en Lenguas Modernas					50.0		85.7		81.0	
Licenciatura en Ciencias Sociales					100.0		100.0			
Licenciatura en Educación Física y Recreación										
Profesional en Lenguas Extranjeras										
Profesional en Ciencias Sociales										
Topografía						52.6	33.3	61.1	85.7	100.0
Dibujo Arquitectónico y de Ing.						60.0	66.7	59.1	95.0	96.0
Profesional en Biología										
Profesional en Matemáticas y Estadística										
Enfermería							100.0	67.9	67.6	97.1

Fuente: Oficina de Planeación

NOTA: El % se calculó sobre el número de estudiantes retenidos por la Universidad.

TABLA 4.7. Porcentaje de Estudiantes nivelados por cohortes. Período 2 de 1995

Programas Académicos	Niveles	10	9	8	7	6	5	4	3	2
	Cohortes	1-91	2-91	1-92	2-92	1-93	2-93	1-94	2-94	1-95
Medicina Veterinaria y Zootecnia		35.0	18.8	15.8	12.5	47.4	40.0	50.0	75.0	96.9
Ingeniería Forestal		33.3	50.0		75.0	37.5	41.7	31.2	70.0	93.3
Ingeniería Agronómica		40.0	15.0	20.0	20.0	50.0	64.3	50.0	57.9	83.3
Ingeniería Agroindustrial									54.5	100.0
Administración de Empresas		36.8	66.7	59.1	71.4	66.7	76.9	93.3	79.2	91.7
Licenciatura en Matemáticas y Física				70.0		100.0		75.0		56.3
Licenciatura en Biología y Química					75.0	80.0	28.6	66.7	66.7	94.4
Licenciatura en Lenguas Modernas				50.0		84.6		76.2		
Licenciatura en Ciencias Sociales				100.0		100.0				
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes										100.0
Profesional en Lenguas Extranjeras										90.9
Profesional en Ciencias Sociales										100.0
Tecnología en Topografía						40.0	52.6	85.0	80.8	100.0
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería						57.9	50.0	81.0	100.0	100.0
Profesional en Biología										100.0
Profesional en Matemáticas y Estadística										91.7
Enfermería						100.0	75.0	30.0	65.7	90.6

Fuente: Oficina de Planeación

5. EGRESADOS Y GRADUADOS

TABLA 5.1. Estudiantes Egresados en Programas Académicos según sexo. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	26	20	46	11	10	21
Ingeniería Forestal	8	6	14	14	11	25
Ingeniería Agronómica	34	8	42	35	8	43
Administración de Empresas	25	18	43	16	9	25
Licenciatura en Matemáticas y Física	3	4	7	3	6	9
Licenciatura en Biología y Química	3	11	14	2	16	18
Licenciatura en Lenguas Modernas	2	11	13	0	8	8
Licenciatura en Ciencias Sociales	1	6	7	3	8	11
Tecnología en Topografía	20	6	26	6	0	6
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	14	16	30	10	7	17
Totales	136	106	242	100	83	183

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico.

TABLA 5.2. Estudiantes Graduados en Programas Académicos según sexo. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	21	6	27	24	11	35
Ingeniería Forestal	10	5	15	7	5	12
Ingeniería Agronómica	16	1	17	39	23	62
Administración de Empresas	21	22	43	27	39	66
Licenciatura en Matemáticas y Física	3	0	3	11	15	26
Licenciatura en Biología y Química	0	5	5	5	15	21
Licenciatura en Lenguas Modernas	0	10	10	1	18	19
Licenciatura en Ciencias Sociales	3	2	5	6	18	24
Tecnología en Topografía	10	0	10	15	11	26
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	0	6	6	13	22	35
Totales	84	57	141	149	177	326

Fuente: Secretaría General

TABLA 5.3. Serie Acumulativa de Estudiantes Graduados al 31 de Diciembre de 1995.

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1,161	290	1,451	1,185	301	1,486
Ingeniería Forestal	636	119	755	643	124	767
Ingeniería Agronómica	1,620	154	1,774	1,659	177	1,836
Administración de Empresas	544	528	1,072	571	567	1,138
Licenciatura en Matemáticas y Física	345	191	536	356	206	562
Licenciatura en Biología y Química	344	529	873	350	544	894
Licenciatura en Lenguas Modernas	181	632	813	182	650	832
Licenciatura en Ciencias Sociales	378	566	944	384	584	968
Tecnología en Topografía	611	61	672	626	72	698
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	169	512	681	182	534	716
Enfermería						
Totales	5,989	3,582	9,571	6,138	3,759	9,897

Fuente: Oficina de Planeación

TABLA 5.4. Indicadores Académicos Aplicados a la Producción de cada Programa. 1986

Programas Académicos	Promedio de Retraso Académico		Egresados en el tiempo de duración normal (%)		Promoción por Programa	
	1	2	1	2	1	2
Medicina Veterinaria y Zootecnia	2.8	2.3	12.8	15	1	0.9
Ingeniería Forestal	2.3	3	7.5	10.3	0.5	0.5
Ingeniería Agronómica	3.4		30		0.5	0.4
Ingeniería Agroindustrial					0.8	0.9
Administración de Empresas	4.7	4.5	40	20	0.6	0.7
Licenciatura en Matemáticas y Física	4.1	3.7	0	10		0.3
Licenciatura en Biología y Química	2.5	3.6	2.8	0	0.4	0.4
Licenciatura en Lenguas Modernas	2.8	3.3	0	16.7		0.8
Licenciatura en Ciencias Sociales	2.6	6	0	42.1		
Licenciatura en Educación Física, recreación y deportes						0.8
Profesional Lenguas Extranjeras						0.7
Profesional en Ciencias Sociales						0.6
Tecnología en Topografía	2.7	2.4	30	3.2	0.7	0.8
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ing.	2.1	2.6	45.5	22.6	0.8	0.8
Profesional en Biología						0.4
Profesional en Matemáticas y Estadísticas						0.4
Enfermería					0.9	0.8

Fuente: Oficina de Planeación

Egresados en el tiempo de duración normal: Egresados del programa / matriculados por primera vez

Promoción por Programa (Cohorte): Alumnos 2o. nivel por programa / alumnos matriculados primera vez.

6. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA.

NIVEL INTRODUCTORIO

TABLA 6.1. PROGRAMAS QUE OFRECE EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA PERÍODO 1 DE 1996

CREAD	PROGRAMA	CREAD	PROGRAMA
CHAPARRAL	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS NIVEL INTRODUCTORIO	LERIDA	LIC. EN EDUC. BÁSICA PRIMARIA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NIVEL INTRODUCTORIO SALUD OCUPACIONAL LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
COLORES	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	ORTEGA	LIC. EN EDUC. BÁSICA PRIMARIA
ESPINAL	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NIVEL INTRODUCTORIO SALUD OCUPACIONAL LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA	LIBANO	NIVEL INTRODUCTORIO LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA
		PURIFICACION	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA
		SAN ANTONIO	ADMON. FINANCIERA NIVEL INTRODUCTORIO
		VILLARRICA	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA
FALAN	LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	VENADILLO	NIVEL INTRODUCTORIO
GIRARDOT	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA NIVEL INTRODUCTORIO LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA	FLORENCIA	NIVEL INTRODUCTORIO LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA
		EL DONCELLO	NIVEL INTRODUCTORIO
		PLANADAS	NIVEL INTRODUCTORIO
		IBAGUE	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NIVEL INTRODUCTORIO SALUD OCUPACIONAL LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA
HONDA	NIVEL INTRODUCTORIO LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA		
LA DORADA	LIC. EN EDUC. BÁSICA PRIMARIA NIVEL INTRODUCTORIO		
	LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA		

PROGRAMAS QUE OFRECE EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA PERÍODO 2 DE 1996

CREAD	PROGRAMA	CREAD	PROGRAMA
CHAPARRAL	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NIVEL INTRODUCTORIO LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS	HONDA	NIVEL INTRODUCTORIO SALUD OCUPACIONAL LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA LIC. EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA
RIOBLANCO	NIVEL INTRODUCTORIO		
ESPINAL	LIC. EN EDUC. BÁSICA PRIMARIA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NIVEL INTRODUCTORIO SALUD OCUPACIONAL LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA		LA DORADA
FALAN	LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA NIVEL INTRODUCTORIO LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA	LA PALMA	NIVEL INTRODUCTORIO
GIRARDÓT	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA NIVEL INTRODUCTORIO SALUD OCUPACIONAL LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN TEC. EN OBRAS CIVILES TEC. EN ELECTRÓNICA LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA	LERIDA	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NIVEL INTRODUCTORIO SALUD OCUPACIONAL ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA LIC. EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA
		LIBANO	LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA NIVEL INTRODUCTORIO
		ORTEGA	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA NIVEL INTRODUCTORIO
		PURIFICACIÓN	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NIVEL INTRODUCTORIO LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA
		LA MESA	NIVEL INTRODUCTORIO
GUAMO	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA NIVEL INTRODUCTORIO SALUD OCUPACIONAL LIC. EN EDUC. BÁSICA EDUC. FÍSICA	SAN ANTONIO	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA LIC. EN EDUC. BÁSICA ARTES PLÁSTICAS
		VILLARRICA	NIVEL INTRODUCTORIO
		PLANADAS	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
		VENADILLO	TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PROGRAMAS QUE OFRECE EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA PERÍODO 2 DE 1985

CREAD	PROGRAMA	CREAD	PROGRAMA
FLORENCIA	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, SALUD OCUPACIONAL TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION LIC. EN EDUC. BASICA, ARTES PLASTICAS LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA	IBAGUE	LIC. EN EDUCACIÓN BASICA PRIMARIA, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA NIVEL INTRODUCTORIO SALUD OCUPACIONAL LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA ADMON. AGROPECUARIA, TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION TEC. EN ALIMENTOS TEC. EN OBRAS CIVILES LIC. EN EDUC. INFANTIL Y PREESCOLAR LIC. EN TECNOLOGIA EDUCATIVA, TEC. EN ELECTRICIDAD IND. Y DE POTENCIA, TEC. EN ELECTRONICA LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA
MOCOA	NIVEL INTRODUCTORIO		
NATAGAMA	NIVEL INTRODUCTORIO LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA		
ALGECIRAS	NIVEL INTRODUCTORIO		
CHIQUEQUIRA	NIVEL INTRODUCTORIO		
AMBALEMA	NIVEL INTRODUCTORIO		
DONCELLO	LIC. EN EDUC. BASICA, ARTES PLASTICAS LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA		
YACOPI	NIVEL INTRODUCTORIO		
MELGAR	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA NIVEL INTRODUCTORIO		

FIGURA 29. Programas que Ofrece el Instituto de Educación Abierta y a Distancia.

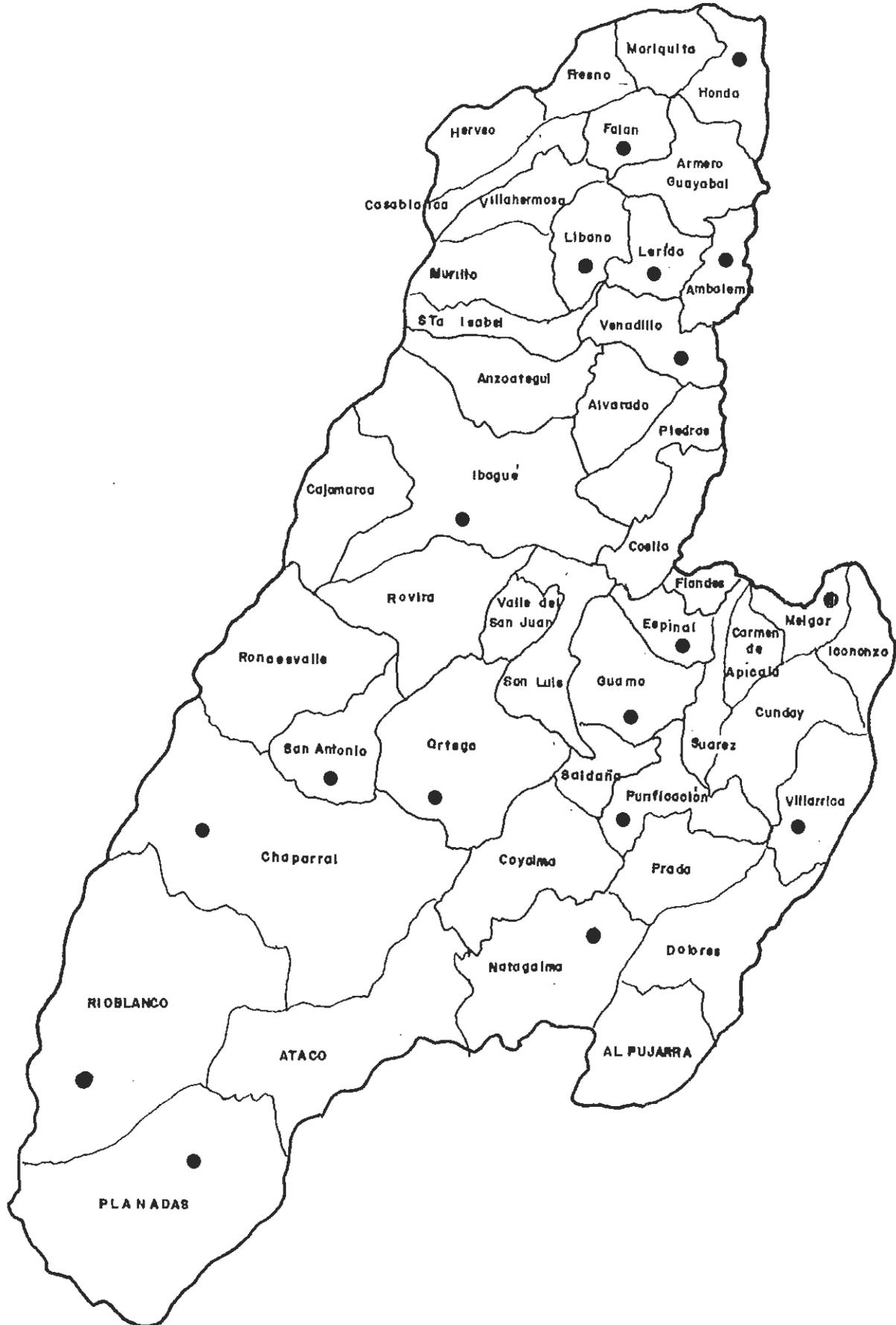


TABLA 6.2. CONVENIOS. 1995

UNIVERSIDAD	PROGRAMAS
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	* Administración Agropecuaria * Ciencias de la Información y la Documentación * Licenciatura en Español y Literatura * Salud Ocupacional * Tecnología en Obras Civiles
UNIVERSIDAD SUR COLOMBIANA	* Licenciatura en Administración Educativa * Licenciatura en Tecnología Educativa
UNIVERSIDAD DEL VALLE	* Tecnología en Alimentos * Tecnología Electricidad Industria y Potencia * Tecnología Electrónica
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	* Administración Financiera * Licenciatura en Educación Infantil y Preescolar
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	* Administración Financiera
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	* Administración Financiera * Tecnología en Acuicultura
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	* Licenciatura en Educación Básica Primaria

NOTA: Son programas propios de la Universidad del Tolima:

- Administración Agropecuaria
- Administración Financiera
- Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Artes Plásticas
- Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Educación Física
- Licenciatura en Educación Infantil y Preescolar
- Tecnología Forestal
- Tecnología Sistemas de Información

TABLA 6.3. Estudiantes Matriculados en el Nivel Introductorio.

Programas	Periodo 1			Periodo 2		
	H	M	T	H	M	T
Licenciatura Educación Infantil Preescolar	-	64	64	46	242	288
Licenciatura Básica Primaria	101	84	185			
Administración Agropecuaria	20	18	38	45	22	67
Administración Financiera	348	568	916	76	103	179
Tecnología en Sistemas de Información	130	181	311	238	406	644
Tecnología Obras Civiles	69	21	90	36	9	45
Tecnología en Alimentos	9	23	32	11	17	28
Licenciatura Básica Educación Física				64	32	96
Licenciatura Administración Educativa	18	4	22			
Licenciatura Español y Literatura	43	95	138	52	170	222
Salud Ocupacional	38	142	180	45	168	213
Licenciatura Básica Artes Plásticas	58	134	192	72	173	245
Tecnología Electrónica	97	6	103			
Tecnología Eléctrica	40	1	41			
Licenciatura Tecnología Educativa	32	73	105			
Ciencias de la Información y Documentación				3	20	23
Tecnología Acuicultura				11	1	12
Totales	1,003	1,414	2,417	699	1,363	2,062

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

TABLA 6.4. Estudiantes correspondientes al Cread de Ibagué.

Programas	Período 1			Período 2		
	H	M	T	H	M	T
Licenciatura Educación Infantil Preescolar	0	64	64	1	29	30
Administración Agropecuaria	20	18	38	21	8	29
Administración Financiera	171	357	528			
Tecnología en Sistemas de Información				196	320	516
Tecnología Obras Civiles	45	18	63	36	9	45
Tecnología en Alimentos	9	23	32	11	17	28
Licenciatura Español y Literatura				7	20	27
Salud Ocupacional				19	105	124
Licenciatura Básica Artes Plásticas				4	18	22
Tecnología Electrónica	75	5	80			
Tecnología Eléctrica	40	1	41			
Licenciatura Tecnología Educativa	8	21	29			
Ciencias de la Información y Documentación				3	20	23
Tecnología en Acuicultura				11	1	12
Totales	368	507	875	309	547	856

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

TABLA 6.6. Estudiantes Correspondientes a los CREAD de Otros Municipios del Tolima. Período 1 de 1996

Programas CREAD-Municipios	0803			0804			0809			0810			0811			0819			
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	
Chaparral	12	16	28																
Espinal										5	25	30	9	18	27				
Guamo							18	19	37										
Honda										6	29	35							
Lérida	12	16	28													11	39	50	
Libano	10	15	25													13	13	26	
Planadas	25	20	45				16	16	32										
San Antonio													11	26	37				
Venadillo				9	19	28													
Total	59	67	126	9	19	28	34	35	69	11	54	65	20	44	64	24	52	76	

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

TABLA 6.6. Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros municipios del Tolima. Período 2 de 1996

Programas	0800			0802			0803			0804			0809			0810			0811			
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	
Ambalema										9	24	33										
Chaparral													16	23	39	11	24	35				
Espinal	0	37	37				13	15	28							5	20	25				
Falan				12	12	24													5	23	28	
Guamo													12	24	36							
Honda										12	16	28										
Lérda										12	19	31										
Libano	1	26	27																			
Meigar	1	24	25				12	17	29													
Natagaima							18	13	31	9	27	36										
Ortega																				14	27	41
Purificación	1	28	28																			
Rioblanco													8	30	38							
Villarrica																				14	24	38
Total	3	115	118	12	12	24	43	45	88	42	86	128	36	77	113	16	44	60	33	74	107	

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

TABLA 6.7. Estudiantes correspondientes a los CREADS de Otros Lugares fuera del Tolima. Período 1 de 1996

Programas CREAD-Municipios	0801			0803			0804			0805			0808			0809			0810			0811			0817		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
El Doncello	45	37	82																			14	39	53			
Florencia	43	30	73	82	97	179	101	142	243										17	64	81	24	51	75			
Girardot	13	17	30	36	47	83	20	20	40	24	3	27				1	26	27	10	24	34				22	1	23
La Dorada													18	4	22	8	34	42									
Total	101	84	185	118	144	262	121	162	283	24	3	27	18	4	22	9	60	69	27	88	115	38	90	128	22	1	23

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

TABLA 6.8. Estudiantes del Nivel Introdutorio correspondientes a los CREADS de otros lugares del Tolima Período 2 de 1996

Programas CREAD-Municipios	0800			0802			0803			0807			0809			0810			0811		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Algeciras				12	2	14															
Chiquinquirá	16	24	40				2	21	23	11	14	25	2	23	25						
Girardot																10	19	29	11	21	32
La Mesa																			7	27	34
La Palma	3	27	30										7	20	27						
Mocoa	15	11	26				31	37	68	53	18	71	0	30	30				17	33	50
Yacopí	8	36	44																		
Total	42	98	140	12	2	14	33	58	91	64	32	96	9	73	82	10	19	29	35	81	116

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

TABLA 6.9. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondientes al CREAD de Ibagué. 1995

Programas	Período 1			Período 2		
	O	P	T	O	P	T
Licenciatura Educación Infantil Preescolar	44	20	64	20	10	30
Administración Agropecuaria	21	17	38	19	10	29
Administración Financiera	393	135	528	0	0	0
Tecnología Sistemas de Información	0	0	0	385	131	516
Tecnología en Obras Civiles	43	20	63	27	18	45
Tecnología en Alimentos	19	13	32	19	9	28
Licenciatura en Español y Literatura	0	0	0	22	5	27
Salud Ocupacional	0	0	0	88	38	124
Licenciatura Basica Artes Plásticas	0	0	0	17	5	22
Tecnología Electrónica	65	15	80	0	0	0
Tecnología Eléctrica	35	6	41	0	0	0
Licenciatura Tecnología Educativa	22	7	29	0	0	0
Ciencias de la Información y Documentación	0	0	0	16	7	23
Tecnología Acuicultura	0	0	0	7	5	12
Totales	642	233	875	618	238	856

O = Oficial

P = Privada

FIGURA 30. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondientes al CREAD de Ibagué. 1996

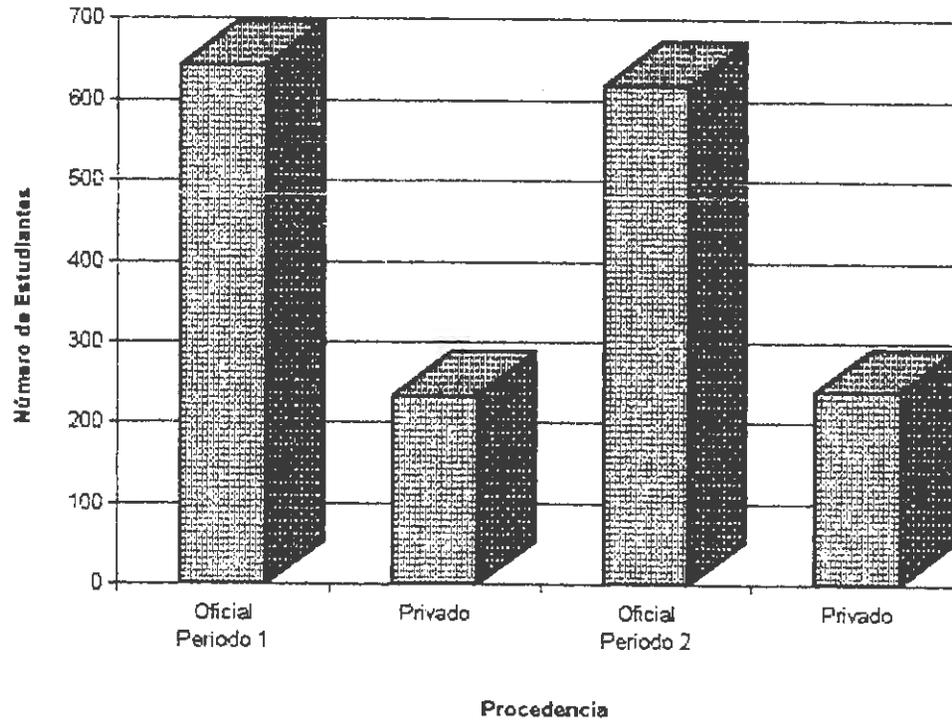


TABLA 6.10. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros municipios del Tolima. Período 1 de 1996.

CREAD	0803			0804			0809			0810			0811			0813			Total		
	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T
Chaparral	26	2	28																26	2	28
Espinal										19	11	30	24	3	27				43	14	57
Guamo							33	4	37										33	4	37
Honda										34	1	35				45	5	50	79	6	85
Lérida	25	3	28												24	2	26	49	5	54	
Libano	22	3	25															22	3	25	
Planadas	39	6	45				30	2	32									69	8	77	
San Antonio													31	6	37				31	6	37
Venadillo				28	0	28															
Total	112	14	126	28	0	28	63	6	69	53	12	65	55	9	64	69	7	76	352	48	400

TABLA 6.11. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros municipios del Tolima. Período 2 de 1996

CREAD	0800			0802			0803			0804			0809			0810			0811			Total		
	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T
Ambalema										32	1	33							32	1	33			
Chaparral													37	2	39	34	1	35	71	3	74			
Espinal	27	10	37				24	4	28							15	10	25	66	24	90			
Falan				23	1	24													28	0	28	51	1	52
Guamo													34	2	36				34	2	36			
Honda										25	3	28							25	3	28			
Lérida										29	2	31							29	2	31			
Libano	23	4	27																23	4	27			
Meigar	19	6	25				24	5	29										43	11	54			
Natagaima							25	6	31	27	9	36							52	15	67			
Ortega																		40	1	41	40	1	41	
Purificación	25	4	29																25	4	29			
Rioblanco													35	3	38				35	3	38			
Villarrica																		33	5	38	33	5	38	
Total	69	20	89	23	1	24	73	15	88	113	15	128	71	4	75	49	11	60	68	1	69	559	79	638

TABLA 6.12. Estudiantes correspondientes a los CREADS de Otros Lugares fuera del Tolima. Período 1 de 1995

Programas CREAD-Municipios	0801			0803			0804			0805			0808			0809			0810			0811			0817			Total		
	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T
El Doncello	79	3	82																			50	3	53				79	6	85
Florencia	73	0	73	158	21	179	219	24	243										73	8	81	71	4	75				450	49	499
Girardot	24	6	30	51	32	83	22	18	40	23	4	27				20	7	27	20	14	34				8	15	23	140	60	200
La Dorada													21	1	22	38	4	42												
Total	176	9	185	209	53	262	241	42	283	23	4	27	21	1	22	58	11	69	93	22	115	121	7	128	8	15	23	669	115	784

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

TABLA 6.13. Procedencia Académica de los Estudiantes correspondientes a los CREAD de otros lugares fuera del Tolima. Período 2 de 1995

CREAD	CÓDIGO	0800			0802			0803			0807			0809			0810			0811			Total					
		O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T	O	P	T			
Algeciras					10	4	14																			10	4	14
Chiquinquirá		29	11	40				15	8	23	22	3	25	15	10	25										81	32	113
Girardot																	17	12	29	21	11	32				38	23	61
La Mesa																				29	5	34				29	5	34
La Palma		29	1	30										26	1	27										55	2	57
Mocoa		25	1	26				63	5	68	70	1	71	30	0	30				48	2	50				236	9	245
Yacopi		39	5	44																						39	5	44
Total		122	18	140	10	4	14	78	13	91	92	4	96	71	11	82	17	12	29	98	18	116	488	80	568			

7. TOTAL DE POBLACIÓN ESTUDIANTIL

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN ABIERTA
Y A DISTANCIA**

TABLA 7.1. Población Estudiantil Matriculada por Programas Académicos según sexo. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Licenciatura Educación Infantil y Preescolar				0	48	48
Básica Primaria	123	468	591	67	303	370
Tecnología Agropecuaria	115	56	171	128	67	195
Administración Financiera	285	587	872	582	1075	1657
Tecnología en Sistemas de Información	127	228	355	195	361	556
Tecnología en Obras Cíviles	64	20	84	111	34	145
Tecnología en Alimentos	5	21	26	15	41	56
Licenciatura Educación Básica Física	110	145	255	199	207	406
Licenciatura Administración Educativa	74	80	154	84	84	168
Licenciatura en Español y Literatura	25	97	122	61	175	236
Salud Ocupacional	45	195	240	72	294	366
Licenciatura en Educación Básica Estética	34	177	211	86	283	369
Tecnología en Electrónica				97	6	103
Tecnología en Electricidad Industrial y de Potencia				31	1	32
Licenciatura en Tecnología Educativa				23	72	95
Totales	1007	2074	3081	1751	3051	4802

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia.

NOTA: Se excluye nivel introductorio y continuidad académica.

TABLA 7.2. Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 1 de 1996

PROGRAMA	1		2		3		4		6		8		7		8		9		10		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
ADMON. AGROPECUARIA					33	18			21	14			61	24							
ADMON. FINANCIERA	94	84	74	186	1	5	41	89			35	117	2	2	6	13	31	80	1	1	
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA	74	80																			
LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS	34	177																			
LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA	110	145																			
LIC. EN EDUC. BASICA PRIMARIA					42	158					11	62	17	86	5	3	48	161			
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	25	97																			
SALUD OCUPACIONAL	45	185																			
TEC. EN ALIMENTOS	5	21																			
TEC. EN OBRAS CIVILES	64	20																			
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION	127	228																			
TOTAL POR CREAD	578	1047	74	196	78	179	41	89	21	14	48	178	80	112	11	16	78	241	1	1	

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

TABLA 7.3. Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 2 de 1996

PROGRAMA	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
ADMON. AGROPECUARIA	23	14					31	17			20	14			54	22				
ADMON. FINANCIERA	303	519	134	238	13	12	7	11	44	101			44	103	1	0	4	14	32	77
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA	15	7	69	77																
LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS	86	279	0	4																
LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA	197	205	2	2																
LIC. EN EDUC. BASICA PRIMARIA							38	155					10	64	19	84				
LIC. EN EDUC. INFANTIL Y PREESCOLAR	0	48																		
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	37	85	24	90																
LIC. EN TEC. EDUCATIVA	23	72																		
SALUD OCUPACIONAL	31	116	41	178																
TEC. EN ALIMENTOS	11	23	4	18																
TEC. EN ELECTRICIDAD IND. Y DE POTENCIA	31	1																		
TEC. EN ELECTRONICA	97	6																		
TEC. EN OBRAS CIVILES	56	15	55	19																
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION	195	361																		
TOTAL POR CREAD	1105	1751	328	626	13	12	76	183	44	101	20	14	54	167	74	106	4	14	32	77

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

FIGURA 31. Total Estudiantes Matriculados Por Niveles Académicos. Período 1 de 1995.

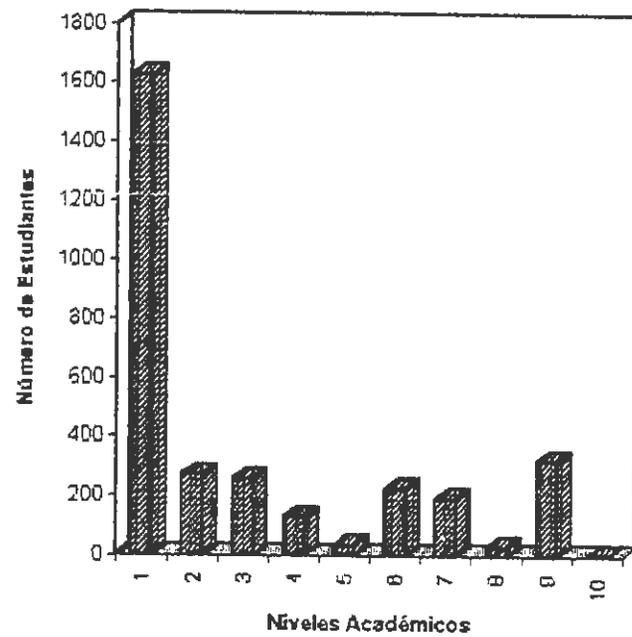


FIGURA 32. Total de Estudiantes Matriculados por Niveles Académicos. Período 2 de 1995.

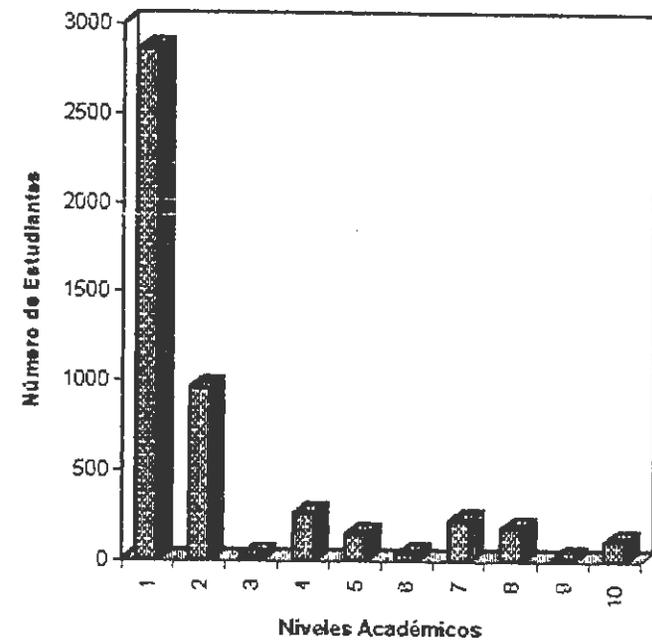


TABLA 7.4. Estudiantes Matriculados por CREAD según sexo. Período 1 de 1996

PROGRAMA	IBAGUE		LERIDA		ESPINAL		HONDA		GUAMO		PURIFICA		CHAPARR	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
ADMON. AGROPECUARIA	105	54	10	2										
ADMON. FINANCIERA	177	458	17	19	13	26			14	18	15	19	22	15
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA	27	26	12	9			11	15	14	19				
LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS	5	37			2	26	1	28	1	7			14	11
LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA	19	27			8	15	18	21	17	25	10	20		
LIC. EN EDUC. BASICA PRIMARIA	41	181	15	42	8	55			15	72			5	15
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	7	48												
SALUD OCUPACIONAL	31	137	4	18	4	21			6	19				
TEC. EN ALIMENTOS	5	21												
TEC. EN OBRAS CIVILES	64	20												
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION	115	210	12	18										
TOTAL POR CREAD	596	1219	70	107	35	143	30	64	67	160	25	39	41	41

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

Continuación...

TABLA 7.4. Estudiantes Matriculados por CREAD según sexo. Período 1 de 1996

PROGRAMA	GIRARDOT		LA DORADA		DOLORES		FALAN		ORTEGA		VILLARRI		SANTONNO		LIBANO	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
ADMON. AGROPECUARIA																
ADMON. FINANCIERA	20	15											7	17		
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA																
LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS	3	29	1	10			7	29							10	12
LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA	6	19	5	9			27	9								
LIC. EN EDUC. BASICA PRIMARIA			16	46	5	15			7	18	11	24				
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	5	26					13	23								
SALUD OCUPACIONAL																
TEC. EN ALIMENTOS																
TEC. EN OBRAS CIVILES																
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION																
TOTAL POR CREAD	34	89	22	65	5	15	47	61	7	18	11	24	7	17	10	12

TABLA 7.5. Estudiantes Matriculados por Cread según Sexo. Período 2 de 1995

PROGRAMA	IBAGUE		LERIDA		ESPIÑAL		HONDA		GUAMO		PURIFICA		CHAPARR		GIRARDOT		LA DORADA		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
ADMON. AGROPECUARIA	118	65	10	2															
ADMON. FINANCIERA	338	776	20	32	13	27			15	17	13	14	38	38	41	41			
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA	26	26	8	6			11	15									15	7	
LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS	5	38			14	40	1	26	1	5			17	10	3	28			
LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA	17	22			8	14	18	21	27	16	8	20			15	34	6	15	
LIC. EN EDUC. BASICA PRIMARIA	25	133	10	23	6	33			10	59			5	15			6	22	
LIC. EN EDUC. INFANTIL Y PREESCOLAR	0	48																	
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	7	43							13	18					7	49	8	29	
LIC. EN TEC. EDUCATIVA	8	24	11	15			4	33											
SALUD OCUPACIONAL	27	124	4	18	8	37	2	20	6	19					10	25			
TEC. EN ALIMENTOS	15	41																	
TEC. EN ELECTRICIDAD IND. Y DE POTENCIA	31	1																	
TEC. EN ELECTRONICA	75	5													22	1			
TEC. EN OBRAS CIVILES	88	31													23	3			
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION	102	203	12	17											12	15			
TOTAL POR CREAD	882	1580	75	113	49	151	36	115	72	134	21	34	58	63	133	198	35	73	

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia.

Continuación...

TABLA 7.5. Estudiantes Matriculados por Cread según Sexo. Período 2 de 1995

PROGRAMA	FALAN		ORTEGA		S/ANTONIO		LIBANO		EL DONCELLO		FLORENCIA		PLAMADAS		MELGAR		VENADILLO		MATAGAJA		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
ADMON. AGROPECUARIA																					
ADMON. FINANCIERA					7	16	3	6			65	78	20	17	11	13					
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA							10	12											14	18	
LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS	6	29			5	20			13	37	21	50									
LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA	25	9							37	31	38	25									
LIC. EN EDUC. BASICA PRIMARIA			5	18																	
LIC. EN EDUC. INFANTIL Y PREESCOLAR																					
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	12	23											14	13							
LIC. EN TEC. EDUCATIVA																					
SALUD OCUPACIONAL											15	51									
TEC. EN ALIMENTOS																					
TEC. EN ELECTRICIDAD IND. Y DE POTENCIA																					
TEC. EN ELECTRONICA																					
TEC. EN OBRAS CIVILES																					
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION											53	110					6	16			
TOTAL POR CREAD	43	61	5	18	12	36	13	19	50	68	202	314	34	30	11	13	6	16	14	18	

TABLA 7.6. Procedencia Académica de los Estudiantes. Período 1 de 1995

PROGRAMA	IBAGUE		LERIDA		ESPINAL		HONDA		GUAMO		PURIFICA		CHAPARR	
	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P
ADMON. AGROPECUARIA	130	29	10	2										
ADMON. FINANCIERA	418	217	28	8	30	9			28	4	30	4	37	0
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA	40	13	18	2			22	4	29	4				
LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS	26	16			21	7	19	10	8	0			19	6
LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA	31	15			19	4	30	9	33	9	25	5		
LIC. EN EDUC. BASICA PRIMARIA	169	53	45	12	50	13			77	10			18	2
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	38	17												
SALUD OCUPACIONAL	102	66	18	4	21	4			23	2				
TEC. EN ALIMENTOS	15	11												
TEC. EN OBRAS CIVILES	51	33												
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION	253	72	21	9										
TOTAL POR CREAD	1273	542	140	37	141	37	71	23	198	29	55	9	74	8

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia.

O = Oficial

P = Privado

Continuación...

TABLA 7.6. Procedencia Académica de los Estudiantes. Período 1 de 1995

PROGRAMA	GIRARDOT		LA DORADA		DOLORES		FALAN		ORTEGA		VILLARRI		SIANTONIO		LIBANO	
	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P
ADMON. AGROPECUARIA																
ADMON. FINANCIERA	18	17											20	4		
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA															11	11
LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS	16	16	11	0			21	15								
LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA	15	10	10	4			21	15								
LIC. EN EDUC. BASICA PRIMARIA			51	11	18	2			18	7	20	15				
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	20	11					22	14								
SALUD OCUPACIONAL																
TEC. EN ALIMENTOS																
TEC. EN OBRAS CIVILES																
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION																
TOTAL POR CREAD	69	54	72	15	18	2	64	44	18	7	20	15	20	4	11	11

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia.

O = Oficial

P = Privado

TABLA 7.7. Procedencia Académica de los Estudiantes. Período 2 de 1995

PROGRAMA	BAGUE		LERIDA		ESPIBAL		HONDA		GUAMO		PURIFICA		CHAPARR		GIRARDOT		LA DORADA		FALAN		
	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	
ADMON. AGROPECUARIA	140	43	10	2																	
ADMON. FINANCIERA	773	341	46	6	31	9			28	4	24	3	71	3	48	34					
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA	40	12	13	1			22	4									21	1			
LIC. EN EDUC. BASICA. ARTES PLASTICAS	27	16			45	9	18	9	6	0			21	6	16	15			21	14	
LIC. EN EDUC. BASICA. EDUC. FISICA	26	13			19	3	30	9	34	9	24	4			31	18	15	6	20	14	
LIC. EN EDUC. BASICA. PRIMARIA	119	39	26	7	31	8			61	8			18	2			23	5			
LIC. EN EDUC. INFANTIL Y PREESCOLAR	29	19																			
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	37	13							28	3					40	16	33	4	22	13	
LIC. EN TEC. EDUCATIVA	24	8	24	2			33	4													
SALUD OCUPACIONAL	92	59	18	4	33	12	21	1	23	2					29	6					
TEC. EN ALIMENTOS	33	23																			
TEC. EN ELECTRICIDAD IND. Y DE POTENC	28	4																			
TEC. EN ELECTRONICA	65	15													8	15					
TEC. EN OBRAS CIVILES	76	43													22	4					
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION	237	68	20	9											15	12					
TOTAL POR CREAD	1746	716	157	31	159	41	124	27	180	26	48	7	110	11	209	120	92	16	63	41	

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia.

O = Oficial

P = Privado

Continuación...

TABLA 7.7. Procedencia Académica de los Estudiantes. Período 2 de 1996

PROGRAMA	ORTEGA		SANTOMO		LIBANO		EL DONCELLO		FLORENCIA		PLAMADAS		MELGAR		VENADILLO		MATAGAJIMA		
	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	O	P	
ADMON. AGROPECUARIA																			
ADMON. FINANCIERA			19	4	8	1			126	17	32	5	21	3					
LIC. EN ADMON. EDUCATIVA					11	11												30	2
LIC. EN EDUC. BASICA ARTES PLASTICAS			21	4			47	3	67	4									
LIC. EN EDUC. BASICA EDUC. FISICA							55	13	58	5									
LIC. EN EDUC. BASICA PRIMARIA	17	6																	
LIC. EN EDUC. INFANTIL Y PREESCOLAR																			
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA											25	2							
LIC. EN TEC. EDUCATIVA																			
SALUD OCUPACIONAL									59	7									
TEC. EN ALIMENTOS																			
TEC. EN ELECTRICIDAD IND. Y DE POTENCIA																			
TEC. EN ELECTRONICA																			
TEC. EN OBRAS CIVILES																			
TEC. EN SISTEMAS DE INFORMACION									156	17					20	2			
TOTAL POR CREAD	17	6	40	8	19	12	102	16	466	50	57	7	21	3	20	2	30	2	

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia.

O = Oficial

P = Privado

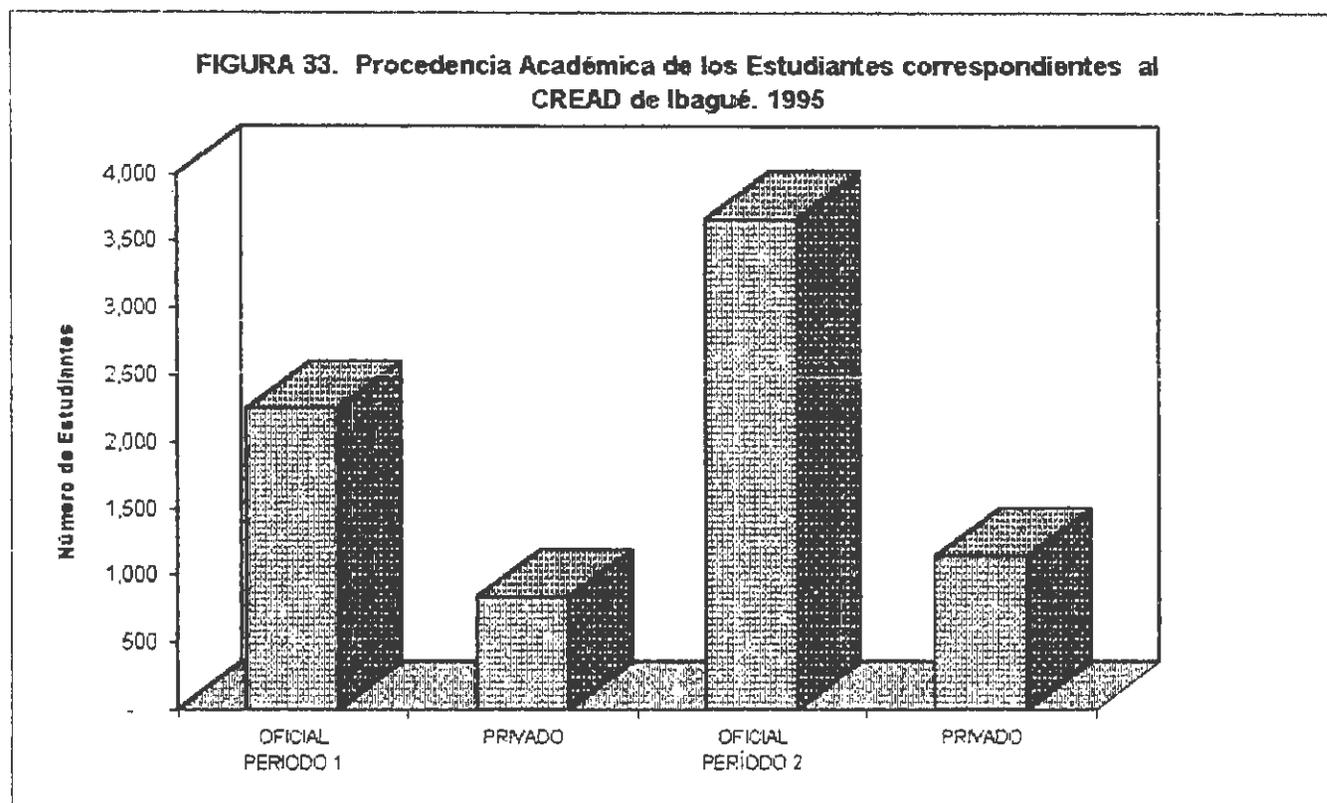


TABLA 7.8. Promedios Académicos de los Estudiantes. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	H	M	Prom.Total	H	M	Prom.Total
Licenciatura Educación Preescolar Infantil					3.67	3.67
Básica Primaria	3.84	3.81	3.83	3.97	3.89	3.93
Tecnología Agropecuaria	3.42	3.72	3.57	3.37	3.33	3.35
Administración Financiera	3.48	3.43	3.46	3.36	3.41	3.39
Tecnología Sistemas de Información	3.48	3.62	3.55	3.35	3.40	3.38
Tecnología en Obras Civiles	3.25	3.58	3.42	3.25	3.15	3.20
Tecnología en Alimentos	3.12	3.21	3.17	2.97	3.24	3.11
Licenciatura Educación Básica-Física	3.89	3.82	3.86	3.99	4.00	4.00
Licenciatura Administración Educativa	3.77	3.73	3.75	3.96	4.03	4.00
Licenciatura en Español y Literatura	3.98	3.88	3.93	3.92	4.00	3.96
Profesional en Salud Ocupacional	3.63	3.50	3.57	3.57	3.50	3.54
Licenciatura en Educación Básica Estética	3.85	4.01	3.93	3.92	3.97	3.95
Tecnología en Electrónica				2.88	2.61	2.75
Tecnología en Elect. Indust. y Potencia				3.03		3.03
Tecnología Educativa				3.93	4.20	4.07
Totales	3.61	3.66	3.64	3.53	3.60	53.29

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico

TABLA 7.9. Graduados. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Licenciatura Educación Preescolar Infantil	2	119	121	1	3	4
Tecnología Agropecuaria	4	1	5	19	13	32
Básica Primaria	1		1	51	166	217
Administración Financiera	7	17	24	30	63	93
Tecnología Gestión Bancarala y Financiera				39	95	134
Totales	14	137	151	140	340	480

Fuente: Secretaría General

TABLA 7.10. Estado de Ingresos del Año 1995.

INGRESOS	PRESUPUESTO	EJECUTADO
VENTA DE PRODUCTOS (Modulos y Conferencias)	450,000,000.00	401,210,559.92
INGRESOS ACADEMICOS	117,500,980.00	174,791,746.23
RENDIMIENTO FINANCIERO	35,000,000.00	38,723,396.03
TOTAL INGRESOS	602,500,980.00	614,724,702.18
GASTOS		
COSTO PRODUCTOS VENDIDOS (Modulos y Conferencias)	490,532,667.00	468,312,700.00
GASTOS GENERALES DE ADMINISTRACION	65,510,685.00	56,901,496.80
TOTAL GASTOS	556,043,352.00	525,214,196.80

Fuente: Instituto de Educación Abierta y a Distancia

8. POSTGRADOS

TABLA 8.1. Estudiantes de Postgrado Matriculados por Programas. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	H	M	T	H	M	T
Especialización en Avicultura	2	3	5	2	3	5
Especialización Gerencia Empresas Agrarias y Agroindustriales	20	9	29	18	9	27
Maestría Planificación Manejo Ambiental de Cuencas Hidrográficas	2	2	4			0
Especialización Educación Enfasis Docencia de la Matemática	55	33	88	42	17	59
Especialización Educación Enfasis Docencia del Español	24	90	114	12	51	63
Especialización Educación Enfasis Docencia del Inglés	13	43	56			0
Especialización Educación Enfasis Docencia de las Ciencias Sociales	40	67	107	6	14	20
Especialización Educación Ambiental	120	157	277	53	52	105
Especialización Educación Enfasis Educación Participación Comunitaria	114	211	325	51	68	119
Especialización en Estadística				19	7	26
Especialización en Física				20	0	20
Especialización en Salud Ocupacional				12	16	28
Totales	390	615	1005	235	237	472

Fuente: Oficina de Registro y Control Académico

H = Hombres M = Mujeres T = Total

TABLA 8.2. Estudiantes Graduados en Postgrados. 1995

Programas Académicos	Período 1			Período 2		
	H	M	T	H	M	T
Especialización en Docencia de la Biología					2	2
Especialización en Producción de Arroz				7		7
Totales	0	0	0	7	2	9

Fuente: Secretaría General

H = Hombres M = Mujeres T = Total

9. PERSONAL DOCENTE

TABLA 9.1. Resumen del Personal Docente según Dedicación. 1995

Unidad Académica	Período 1							Período 2						
	Sexo		T	Dedicación				Sexo		T	Dedicación			
	H	M		TC	TP	C	O	H	M		TC	TP	C	O
Medicina Veterinaria y Zootecnia	27	5	32	26	1	5	1	26	5	31	26	1	4	1
Ingeniería Forestal	24		24	19		5		24	1	25	19		6	
Ingeniería Agronómica	41	4	45	36	1	9		47	3	50	36	1	14	
Administración de Empresas	32	5	37	17	2	20		27	6	33	17	2	16	
Ciencias de la Educación	37	30	67	61		27	6	30	30	60	61		26	3
Tecnologías	24	8	32	19		12	1	21	8	29	19		10	
Instituto de Ciencias	65	19	84	63		21		71	19	90	63		27	
Ciencias de la Salud	3	13	16	10		6		4	16	20	10		10	
Instituto de Educación a Distancia	2		2	2				2		2	2			
Total	255	84	339	263	4	105	8	252	88	340	253	4	113	4

Fuente: Oficina Administración de Personal

T.C = Tiempo Completo

T.P = Tiempo Parcial de Planta

C = Catedrático

O = Ocasionales

TABLA 9.2. Docentes de Tiempo Completo según sexo, nivel académico y escalafón. 1996

Unidad Académica	Departamentos	Sexo			Nivel Académico						Escalafón					
		H	M	T	Toca.	Lic.	Prof.	Espec.	Magister	P.H	Auxiliar	Asistente	Asociado	Título	Becario	1444
Medicina Veterinaria y Zoot.	Producción Pecuaria	7		7			1		6			3	1	3		5
	Sanidad Animal	15	4	19			9	4	5	1		3	2	14		6
Ingeniería Forestal	Ingeniería	11		11		1	4	2	4			1	4	6		3
	Ciencias Forestales	8		8	1		4		3		1	3	3	1		2
Ingeniería Agronómica	Producción y Sanidad Vegetal	15	1	16			8	3	5		1	4	3	7	1*	11
	Suelos y Aguas	12	1	13			6	2	5			2	2	9		4
	Desarrollo Agrario	6	1	7			1		6				5	2		5
Administración de Empresas	Economía y Finanzas	9		9			3		6			3	3	3		6
	Admón, mercadeo y Finanzas	6	2	8			2	4	2		1	2	1	3	1*	3
Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales	16	4	20		9	2	1	7	1	1	5	13	1		11
	Español e Inglés	12	6	18		14		1	3		1	3	7	7		6
	Psicopedagogía	16	7	23		8	1	3	11			9	3	11		15
Tecnologías	Dibujo Arquitectónico y de Ing	6	4	10	2	1	7					4	3	3		1
	Topografía	8	1	9	3		4	2				5	4			4
Instituto de Ciencias	Física	8		8		4		1	2	1	2	1	2	3		3
	Matemáticas y Estadística	24	1	25		2	6	12	5		1	6	5	13		7
	Química	9	5	14		5	4		5		2	7	3	2		6
	Biología	11	5	16			2	6	8			4	5	7		10
Ciencias de la Salud	Enfermería Clínica		3	3		1		1	1			1	2			2
	Enfermería Comunitaria		7	7		2		1	4			4	3			6
Instituto Educación a Distancia	Educación a Distancia	2		2				1	1		1	1				
Total		201	52	253	6	47	64	44	89	3	11	71	74	95	2	116

Fuente: Oficina Administración de Personal

* No se encuentran dentro del escalafón.

NOTA: Se incluyen los 4 docentes de Tiempo Parcial que están en planta.

TABLA 9.3. Edad y Antigüedad de los Docentes de Tiempo Completo

1995

Antigüedad \ Edad	95	94	93	92	91	90	89	88	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	63	62	Total			
71	1																																1			
69	1																																1			
66		1																															1			
65	1	2	1																														4			
64				2																													2			
63	1	3	1		1																												6			
62		2	1		1																												4			
61	1	2			1																												4			
60		1																															1			
59		3	1																														4			
58	1	1				1																											3			
57	1						1																										2			
56		3																																3		
55	1	3																		1														5		
54															1																			1		
53														1	2																			3		
52		2												2	1	2																		8		
51									1					1	1	2	1		1															7		
50		3	1											1	2	1	1	1	4															14		
49										1	1					2	1	1	2	4	1	2												15		
48	1	1							1																										10	
47			2									1		1	1	3	1									1								13		
46									1				2	1	1	1	1	3	2	2	2	2			2									18		
45	1								1		1				1	1	1	3	1	2	2	2				2								12		
44			1											1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	1	6	1	1							22		
43		1										1		2	1		1			1	2	2	3	2	6	1	1	1						14		
42		1												2	1		1			1	2	1	3	2	1	2	1	1						9		
41														2	1	1	1							1	2	1	1	1				1		9		
40								1						2	1	1	1		2			2	1	1	1	2	2							13		
39									1						1				1	1			1	1	2	1	2							8		
38										1					1					1	1				1	1		2	1					9		
37											1										1			1	1		1								3	
36								1																1	2		1		1						6	
35		1										1																							2	
34																										1			1						2	
31																								1	1										3	
30																																				1
Total	10	30	8	2	3	1	1	2	5	1	4	3	2	9	15	8	13	13	12	14	13	11	13	14	14	6	6	5	2	1	1	1	243			

Fuente: Oficina de Planeación.

NOTA: 10 docentes sin información.

TABLA 9.4. Escalafón y Antigüedad de los Docentes de tiempo completo. 1995

Antigüedad \ Escalafón	95	94	93	92	91	90	89	88	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	63	62	Total	
Audiliar	2	4	1																															7
Audiliar III																1																		1
Audiliar A											1																							1
Audiliar Mag.				1																														1
Subtotal	2	4	2								1					1																		10
Asistente	12	24	1						1														1											39
Asistente A														2	5	1	2	1				1		2	1	2				1	1			19
Asistente Mag.		2	2	2	3												1																	10
Asistente Esp.						1														1														2
Subtotal	12	26	3	2	3	1			1					2	6	1	3	1			1	1		3	1	2				1	1		70	
Asociado			1					2	1						2	1			1					2	1									11
Asociado A														1	4	1	1	1	1	4	3	3	1	3	2									25
Asociado Esp.												1	1	1	2	1	2	1		1			2	1	1									14
Asociado Mag.			2				1		3		1	1	1	1	1	1	2	3	3	1			1		1									23
Subtotal			3				1	2	4		1	2	2	3	9	4	6	6	5	6	3	6	2	6	4								73	
Titular										1	1					1		1		2	1		3		1									11
Titular A										1				1			3		2	1	1	3		3	1	3	3				1			23
Titular Esp.											1					1		3	2	3	1	2	2	2	2	1	1	1						20
Titular Mag.												1	1	3	1	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	1	1				42
Subtotal										1	2	2	1	4	1	2	6	7	7	7	9	6	8	7	8	6	6	6	5	1	1		98	
Total General	14	30	8	2	3	1	1	2	5	1	4	4	3	9	16	8	13	13	12	14	13	11	13	14	14	6	6	6	2	1	1	1	249	

Fuente: Oficina de Planeación.

NOTA: 4 docentes sin información.

TABLA 0.5. Docentes de Cátedra según sexo, nivel académico y escalafón. Período 1 de 1995

Unidad Académica	Departamentos	Sexo			Nivel Académico					Escalafón			Dedicación (Horas/semana)		
		H	M	T	Toca.	Lic.	Prof.	Espec.	Magíster	Auxiliar	Asistente	Tribun.	1-5	6-10	11-15
Medicina Veterinaria y Zoot.	Producción Pecuaria	4		4			1	1	2	2	2		2	2	
	Salud Animal		1	1			1			1				1	
Ingeniería Forestal	Ingeniería	1		1					1		1		1		
	Ciencias Forestales	4		4				2	2		3	1	4		
Ingeniería Agronómica	Producción y Salud Vegetal	4		4					4	1	3		2	2	
	Suelos y Aguas	2		2			2				2		2	2	
	Desarrollo Agrario	2	1	3			2		1	1	1	1	2	1	
Administración de Empresas	Economía y Finanzas	6		6			3	3			6		3	3	
	Admón, mercadeo y Finanzas	11	3	14		1	9	4			14		12	2	
Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales	8		8		6		2			8		1	7	
	Español e Inglés	7	5	12		4		6	2	2	9	1	6	6	
	Psicopedagogía	2	3	5		5					5		2	3	
	Cultura física	2		2		1	1				2			2	
Tecnologías	Dibujo Arquitectónico y de Ing.	5	3	8	4	2	2				8		4	2	2
	Topografía	4		4	1	1	2				4		2	2	
Instituto de Ciencias	Física	2		2		1		1			2			2	
	Matemáticas y Estadística	5	1	6		1	1	4			6		4	2	
	Química	3	1	4		4					4		2	2	
	Biología	3	6	9		6		3		2	7		1	8	
Ciencias de la Salud	Enfermería Clínica	1	2	3			2	1		1	2		1	2	
	Enfermería Comunitaria	2	1	3			1	2		1	2		1	2	
Total		78	27	105	5	32	27	29	12	11	91	3	50	53	2

Fuente: Vicerrectoría Académica

TABLA 9.6. Docentes de Cátedra según sexo, nivel académico y escalafón. Período 2 de 1996

Unidad Académica	Departamento	Sexo			Nivel Académico						Escalafón			Dedicación (Horas/semana)		
		H	M	T	Teca.	Lic.	Prof.	Espec.	Magíster	P.H	Auxiliar	Asistente	Título	1-5	6-10	11-15
Medicina Veterinaria y Zoot.	Producción Pecuaria Salud Animal	3		3			1	1	1		1	2		2	1	
			1	1			1				1					1
Ingeniería Forestal	Ingeniería Ciencias Forestales	2		2			1		1			2		2		
		3	1	4				2	2		1	2	1	3	1	
Ingeniería Agronómica	Producción y Salud Vegetal Suelos y Agua Desarrollo Agrario	4		4			2		2			4		2	1	1
		7		7			6		1		7		4	3		
		3		3			1		2		3		1	2		
Administración de Empresas	Economía y Finanzas Admón, mercadeo y Finanzas	4	3	7			2	5				7		6	1	
		8	1	9		1	4	4				9		9		
Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales Español e Inglés Psicopedagogía Cultura física	6	3	9		6		3				9		3	6	
		7	4	11		6		5			1	9	1	5	6	
		3	3	6		6						6		3	3	
Tecnologías	Diseño Arquitectónico y de Ing. Topografía	4	3	7	5		2					7		2	3	2
		3		3	1		2					3		2	1	
Instituto de Ciencias	Física Matemáticas y Estadística Química Biología	5		5		2	1	2				3	2	2	3	
		5	1	6		1	1	4			1	5	2	2	4	
		4	1	5		4				1	2	3	2	2	3	
		5	6	11		8		3			3	8	2	2	9	
Ciencias de la Salud	Enfermería Clínica Enfermería Comunitaria	2	3	5			3	2			2	3		1	3	1
		2	3	5			3	2			1	4		1	4	
Total		80	33	113	6	34	30	33	9	1	16	95	2	54	54	5

Fuente: Vicerrectoría Académica

TABLA 9.7. Docentes Ocasionales según sexo, nivel académico y escalafón. 1996

Unidad Académica	Departamentos	Período 1									Período 2									
		Sexo			Asisten- to	Dedicación		Nivel Académico			Sexo			Asisten- to	Dedicación		Nivel Académico			
		H	M	T		T.C.	M.T.	Licenc.	Profes.	Ms.	H	M	T		T.C.	M.T.	Licenc.	Profes.	Ms.	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Producción Pecuaria	1		1	1	1				1			1		1				1	
Ciencias de la Educación	Español e Inglés		2	2	2		2				2		2	2	2		2	1		1
	Psicopedagogía Ciencias Sociales	1	2	3	3	2	1	3				1	1			1	1			
Tecnología	Diseño Arquitectónico y de Ing.	1		1	1	1				1										
Total		3	5	8	8	5	3	4	2	2	1	3	4	4	1	3	2	1	1	

Fuente: Vicerrectoría Académica

T.C. Tiempo Completo
M.T. Medio Tiempo

Licenc. = Licenciado

Profes. = Profesional

Ms. = Master

10. SERVICIOS DE APOYO A LA DOCENCIA.

10.1. INVESTIGACIONES

TABLA 10.1.1. Proyectos de Investigación Presentados y Aprobados por el Comité Central a los Docentes. 1995

Facultad	1995	%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	15.79
Ingeniería Forestal	1	5.26
Ingeniería Agronómica	2	10.53
Administración de Empresas	2	10.53
Ciencias de la Educación Tecnologías	6	31.58
Ciencias de la Salud Instituto de Ciencias CEDAR (Adición)	5	26.32
Total	19	100.00

Fuente: Actas Comité Central

FIGURA 36. Proyectos de Investigación Presentados y Aprobados por el Comité Central a los Docentes. 1995

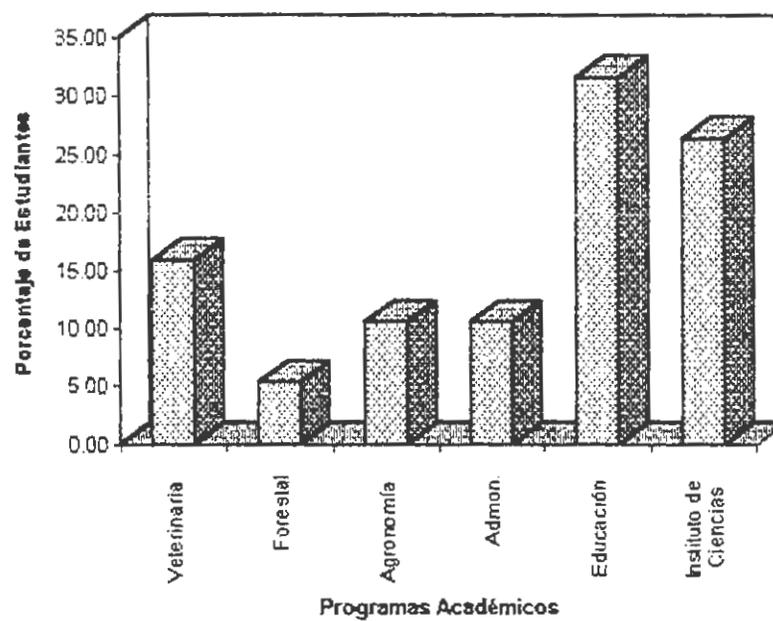


TABLA 10.1.2. Proyectos de Grado Presentados al Comité Central de Investigaciones por los Estudiantes. 1995

Facultad	1995	%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	23.08
Ingeniería Forestal	2	15.38
Ingeniería Agronómica	2	15.38
Administración de Empresas	3	23.08
Ciencias de la Educación	2	15.38
Tecnologías		
Ciencias de la Salud		
Instituto de Ciencias	1	7.69
CEDAR (Adición)		
Total	13	100.00

Fuente: Comité Central.

FIGURA 35. Proyectos de Grado Presentados al Comité Central de Investigaciones por los Estudiantes. 1995

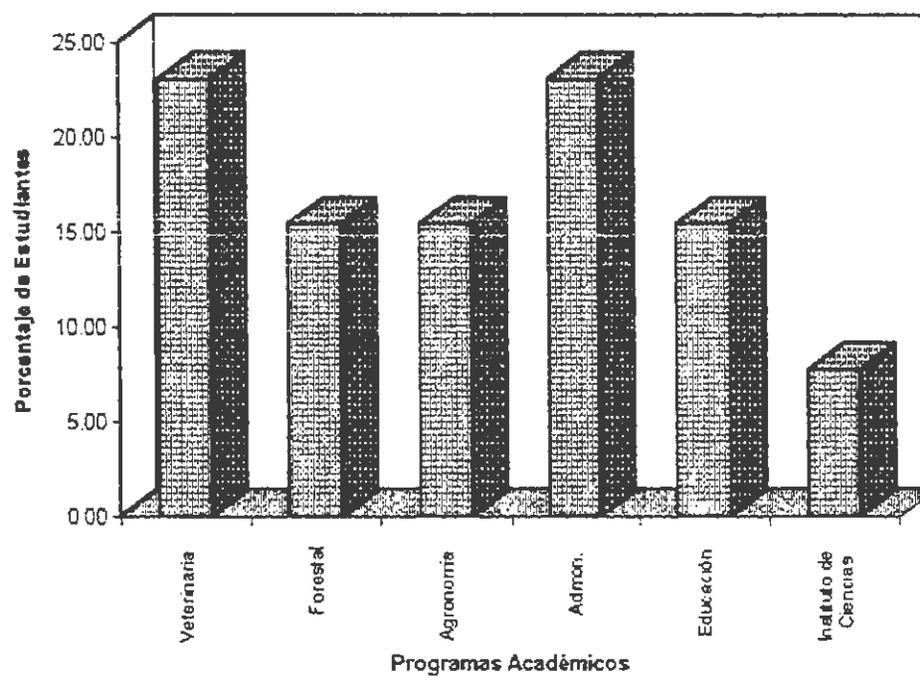


TABLA 10.1.3. Recursos Económicos para la Investigación.

Años	Aportes UT	Otros ingresos *	Ejecutado
1995	60,000,000.00	228,698,300.00	288,698,300.00
Total	60,000,000.00	228,698,300.00	288,698,300.00

Fuente: Instituto de Investigaciones.

TABLA 10.1.4 Ejecución Presupuestal Ingresos. Vigencia Fiscal 1996

Descripción	Presupuesto Inicial	Adiciones	Presupuesto Definitivo	Recaudación anterior	Recaudación Mes	Recaudación Acumulado	Saldo Pendiente por recaudar	Mayor Recaudación
APORTES								
De la Sede Central	60,000,000.00		60,000,000.00	4,000,000.00	5,000,000.00	59,000,000.00	5,000,000.00	
De otras entidades colmancia- doras.	7,000,000.00		7,000,000.00		2,280,000.00	2,280,000.00	4,720,000.00	
RECURSOS DE CAPITAL								
Recursos de balance	188,250,700.00		188,250,700.00			188,250,700.00		
Cancelación Reserva apropra- ción.								
Rendimientos Financieros	28,447,800.00	332,630.00	28,780,230.00			39,890,858.00		11,110,428.00
INGRESOS VARIOS								
Otros								

Fuente: Instituto de Investigaciones.

TABLA 10.1.5. Apoyo económico a Proyectos de Investigación de Profesores. 1995

Facultad	# Proyectos	Valor (\$)	%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	104,539,377.00	60.15
Ingeniería Forestal	1	1,373,883.00	0.79
Ingeniería Agronómica	2	5,348,941.00	3.08
Administración de Empresas	2	4,893,000.00	2.82
Ciencias de la Educación	6	13,923,763.00	8.01
Instituto de Ciencias CEDAR (Adición)	5	43,723,373.00	25.16
Total	19	173,802,337.00	100.00

Fuente: Actas Comité Central

TABLA 10.1.6. Apoyo Económico a Proyectos de Grado de Estudiantes. 1995

Facultad	# Proyectos	Valor (\$)	%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	857,660.00	13.75
Ingeniería Forestal	2	994,200.00	15.94
Ingeniería Agronómica	2	311,640.00	5.00
Administración de Empresas	3	1,245,000.00	19.96
Ciencias de la Educación	2	990,000.00	15.87
Tecnologías			
Instituto de Ciencias	1	1,840,000.00	29.49
Total	13	6,238,500.00	100.00

Fuente: Instituto de Investigaciones.

TABLA 10.1.7. Investigaciones en Ejecución en 1995

Dependencia	FUENTES DE FINANCIACION			
	Financiación Externa		UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	
	\$	No. Proyectos	\$	No. PROYECTOS
Medicina Veterinaria y Zootecnia			104,539,377.00	3
Ingeniería Agronómica			5,348,941.00	2
Ingeniería Forestal			1,373,883.00	1
Administración de Empresas			4,893,000.00	2
Ciencias de la Educación	* 18,000,000.00	2	13,923,763.00	6
Instituto de Ciencias	** 146,732,000.00	2	43,723,373.00	5

Fuente: Instituto de Investigaciones

* Fondo de Promoción de la cultura 6,000,000.00

Instituto Ibaguereño de la Cultura 12,000,000.00

** INPA 8,852,000.00

Cortolima 6,980,000.00

Comcafé 24,000,000.00

Colciencias 106,900,000.00

TABLA 10.1.8. Investigaciones por Unidades Académicas. 1995

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	PROFESORES			ESTUDIANTES		
	PROYECTOS		No. de Inves- tigadores	PROYECTOS		No. de Inves- tigadores
	Terminados	En Ejecución		Terminados	En Ejecución	
Facultad Medicina Veterinaria						
Sanidad Animal	3	2	9			
Producción Pecuaria		2	3	3		6
Subtotal	3	4	12	3		6
Facultad de Ingeniería Forestal						
Ciencias Forestales		1	1	1		2
Ingeniería		1	1			
Subtotal		2	2	1		2
Facultad Ingeniería Agronómica						
Desarrollo Rural	1		1			
Producción y Sanidad Vegetal		3	5	2		3
Suelos y Aguas		1	1			
Subtotal	1	4	7	2		3
Administración de Empresas						
Administración Mercadeo y Jurídica	1	2	4			
Economía y Finanzas		3	4			
Subtotal	1	5	8			
Instituto de Ciencias						
Química		2	3	6		11
Biología		3	3			
Física		1	1			
Matemáticas y Estadística		1	2			
Subtotal		7	9	6		11
Facultad de Ciencias de la Salud						
Enfermería	1		2			
Subtotal	1		2			
Cedar		1	3			
Subtotal		1	3			
Total	6	23	43	12		22

Fuente: Instituto de Investigaciones

Nota: Tres proyectos suspendidos: 1 en Agronomía por Comisión de Estudio, 1 en Educación por Comisión de Estudio, 1 en Medicina Veterinaria y Zootecnia en espera de apoyo económico de Colciencias.

10.2. EVENTOS PROGRAMADOS

TABLA 10.2.1. Eventos Programados. 1995

Áreas	Hasta 7 días		De 8 a 30		Mas de 30		Total	
	Número	Número Participantes	Número	Número Participantes	Número	Número Participantes	Número	Número Participantes
Agronomía, Veterinaria y afines	6	120					6	120
Bellas Artes	120	3700	10	220			130	3920
Ciencias de la Educación	7	320					7	320
Ciencias de la Salud					1	22	1	22
Ciencias Sociales, Derecho, Ciencias Políticas	4	207					4	207
Economía, Administración, Contaduría y afines	2	101					2	101
Humanidades y Ciencias Religiosas	3	182					3	182
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo	1	51					1	51
Matemáticas y Ciencias Naturales	12	238					12	238
Total	155	4919	10	220	1	22	166	5161

Fuente: Unidades Académicas y Oficina de Planeación

10.3. PUBLICACIONES

TABLA 10.3.1. Publicaciones Realizadas. 1995

Descripción	Número
Revistas de caracter general	6
Revistas de caracter científico	0
Libros publicados	2
Total .	8

Fuente: Centro Cultural y Oficina de Planeación

10.4. LABORATORIO DE SUELOS

TABLA 10.4.1. Análisis Realizados en el Laboratorio de Suelos. 1995

Clases de Análisis	No. determinación muestras	Cafeteros		Monocrocos		Fodecarraz		Investigaciones y Facultades		Otros		Total Muestras		Total Determinaciones	
		P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2
- Completo	15					25	21	14	18	89	40	128	79	1,920	1,185
-Caracterización: pH, Mo, P, K, Mg, Na, Al, textura.	8	81	88							61	60	142	148	1,136	1,184
-Caracterización y Azufre	9			84	12							84	12	756	108
-Caracterización y Elementos menores.	12									13	30	13	30	156	360
-Caracterización, elementos menores y azufre.	13									20	11	20	11	260	143
	57	81	88	84	12	25	21	14	18	183	141	387	280	4,228	2,980

Fuente: Instituto de Ciencias.

TABLA 10.4.2. Servicio de Extensión. Laboratorio de Suelos. 1995

Clases de Análisis	No. determinación muestras	Investigadores y Facultades		Otros		Total Muestras		Total Determinaciones	
		P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2
- Técnico de agua	20			10	10	10	10	200	200
- Agua para riego.	15	2	2			2	2	30	30
- Follar	15	10		5	5	15	5	225	75
- Bromatológicos	17	11	21	2	12	13	33	221	561
- Calcio	1		80				80		80
- Fósforo	1		16				16		16
- Cloruros	1			1		1		1	
	70	23	119	18	27	41	146	677	962

Fuente: Instituto de Ciencias.

10.5. BIENESTAR UNIVERSITARIO

TABLA 10.5.1. Oferta del Servicio Médico a Estudiantes. 1995

Horario de Atención	Citas/día		Días de Servicio		Oferta	
	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 1	Periodo 2
7:00 - 10:00 A.M.	12	12	90	105	1080	1260
10:00 - 12:00 A.M.	8	8	90	105	720	840
4:00 - 6:00 P.M.	8	8	90	105	720	840
6:00 - 8:00 P.M.	8	8	90	105	720	840
Total	36	36	90	105	3240	3780

Fuente: Bienestar Universitario

TABLA 10.5.2. Demanda del Servicio Médico por los Estudiantes, según Unidades Académicas. 1995

Unidades Académicas	Período 1					Período 2				
	H	M	Total	RE	EP	H	M	Total	RE	EP
Medicina Veterinaria y Zootecnia	95	123	218	17	16	111	130	241	20	18
Ingeniería Forestal	48	64	112	15	12	69	68	137	17	15
Ingeniería Agronómica	88	95	183	19	15	108	81	187	19	14
Ingeniería Agroindustrial	20	10	30	6	4	38	36	74	6	7
Administración de Empresas	62	51	113	10	13	38	42	80	12	11
Ciencias de la Educación	78	99	177	16	16	137	131	268	20	18
Tecnologías	106	100	206	18	14	93	93	186	19	15
Instituto de Ciencias	40	38	78	4	5	66	45	111	10	8
Enfermería	38	57	95	18	14	102	122	224	17	17
Total	575	637	1212	123	109	760	748	1508	140	123

Fuente: Bienestar Universitario

RE = Remisión a Especialista

EP = Exámenes Paraclínicos

TABLA 10.5.3. Oferta del Servicio Odontológico a Estudiantes. 1995

Horario de Atención	Citas/día		Días de Servicio		Oferta	
	P1	P2	P1	P2	P1	P2
8:00 - 10:00 A.M.	8	8	90	105	720	840
10:00 - 12:00 A.M.	8	8	90	105	720	840
1:00 - 3:00 P.M.	8	8	90	105	720	840
Totales	24	24	90	105	2,160	2,520

Fuente: Bienestar Universitario

TABLA 10.5.4. Demanda del Servicio Odontológico por los Estudiantes, según programas académicos. 1995

Facultades	Período 1			Período 2		
	H	M	Total	H	M	Total
Medicina Veterinaria y Zootecnia	166	200	366	190	85	275
Ingeniería Forestal	225	108	333	166	146	312
Ingeniería Agronómica	197	113	310	166	86	252
Ingeniería Agroindustrial	115	54	169	109	82	191
Administración de Empresas	112	95	207	103	82	185
Ciencias de la Educación	149	137	286	167	193	360
Tecnologías	229	110	339	171	120	291
Instituto de Ciencias	-	-	-	50	60	110
Enfermería	80	127	207	87	104	191
Total	1,273	944	2,217	1,209	958	2,167

Fuente: Bienestar Universitario

RE= Remisión a Especialista

EP= Exámenes Paraclínicos

TABLA 10.5.6. Días de Servicio del Restaurante en 1996. Período 1 de 1996.

Servicios	Días		Servicios Diarios			Valores Unitarios			Valores Totales		
	Lunes a Viernes	Sábado	Lunes a Viernes	Sábado	Total	U.T. \$	Estudiantes (\$)	Total \$	U.T.	Estudiantes	Total
Desayuno	81	16	245	155	400	475.85	215	690.85	10,623,351.00	4,799,875.00	15,423,226.00
Almuerzo	81	16	355	255	610	748.76	315	1063.76	24,585,533.00	10,343,025.00	34,928,558.00
Comida	81	16	355	155	510	748.76	320	1068.76	23,387,517.00	9,995,200.00	33,382,717.00
Total	243	48	955	565	1,520	1,973.37	850.0	2,823.37	58,596,401.00	25,138,100.00	83,734,501.00

Fuente: Bienestar Universitario

TABLA 10.5.6. Días de Servicio del Restaurante en 1996. Período 2 de 1996.

Servicios	Días		Servicios Diarios			Valores Unitarios			Valores Totales		
	Lunes a Viernes	Sábado	Lunes a Viernes	Sábado	Total	U.T. \$	Estudiantes (\$)	Total \$	U.T.	Estudiantes	Total
Desayuno	99	19	245	155	400	475.85	215	690.85	12,943,119.00	5,848,000.00	18,791,119.00
Almuerzo	99	19	355	255	610	748.76	315	1063.76	29,942,912.00	13,195,350.00	43,138,262.00
Comida	99	19	355	155	510	748.76	320	1068.76	29,942,912.00	12,188,800.00	42,131,712.00
Total	297	57	955	565	1,520	1,973.37	850.0	2,823.37	72,828,943.00	31,232,150.00	104,061,093.00

Fuente: Bienestar Universitario

10.6. BIBLIOTECA

TABLA 10.6.1. Estadísticas Generales de Biblioteca.

Áreas del conocimiento	Existencias		Circulación y Prestamo		Adquisiciones					
	Libros (volumenes)	Publicaciones Seriatas (Títulos)	Libros	Publicaciones Seriatas	Libros			Publicaciones seriatas		
					Compra	Canje	Donación	Compra	Canje	Donación
Medicina Veterinaria y Zootecnia	4,780	127	4,700	153	60	15	75	3	30	10
Ingeniería Forestal	1,425	43	1,400	200	30	25	62	2	32	6
Ingeniería Agronómica	4,025	33	4,000	90	20	10	51	-	28	4
Ingeniería Agroindustrial	575	41	400	260	2	19	35	-	18	7
Administración de Empresas	1,300	81	1,250	130	5	16	40	1	23	12
Licenciatura en Matemáticas y Física	850	127	845	350	9	18	53	1	32	6
Licenciatura en Biología y Química	1,538	19	1,530	170	8	24	37	1	30	3
Licenciatura en Lenguas Modernas	2,400	26	2,317	153	15	27	70	-	15	11
Licenciatura en Ciencias Sociales	1,850	47	1,843	89	9	22	65	2	25	2
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes	2,700	178	2,682	101	3	10	42	-	27	5
Profesional en Lenguas Extranjeras	2,080	69	2,067	232	-	15	-	1	34	9
Profesional en Ciencias Sociales	1,750	145	1,748	109	9	21	72	-	23	1
Tecnología en Topografía	1,025	34	1,024	153	2	30	60	-	50	6
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	2,500	27	2,418	147	28	18	42	-	42	2
Profesional en Biología	1,325	484	1,302	355	15	41	124	4	33	11
Profesional en Matemáticas y Estadística	1,580	182	1,560	97	6	25	47	-	32	9
Educación Abierta y a Distancia	1,600	270	1,350	-	2	14	55	-	35	6
Postgrados	750	105	689	123	13	21	80	-	28	2
Enfermería	2,905	60	2,833	155	20	19	98	2	23	8
Totales	36,958	2,098	35,958	3,067	276	390	1,108	17	560	120

Fuente: Biblioteca

TABLA 10.6.2. Estadísticas Generales de Biblioteca.

Áreas del Conocimiento.	Existencias		Circulación y Prestamo		Adquisiciones					
	Libros (volúmenes)	Publicaciones Seriatas (Títulos)	Libros	Publicaciones Seriatas	Libros			Publicaciones seriatas		
					Compra	Canje	Donación	Compra	Canje	Donación
Obras Generales	956	183	940	340	34	45	123	1	58	15
Filosofía	1,175	250	1,170	500	40	38	97	1	57	18
Religión	80	45	977	250	29	45	135	2	69	13
Ciencias Sociales	7,590	350	7,580	462	38	47	120	1	43	14
Lingüística	400	78	485	315	22	39	88	1	70	16
Ciencias Puras	8,900	425	8,880	500	27	48	70	2	42	9
Tecnologías	10,955	384	10,946	560	42	41	103	1	57	10
Arte y Decoración	1,790	250	1,788	100	19	37	115	3	59	11
Literatura					15	41	133	1	73	8
Historia	3,200	133	3,192	140	10	19	124	2	34	6
Totales	35,046	2,098	35,958	3,167	276	400	1,108	15	560	120

Fuente: Biblioteca

TABLA 10.6.3. Consulta de Acuerdo a las Colecciones.

Descripción	Período 1	Período 2
	No.Consulta	No.Consulta
Trabajos de Promoción	522	256
Tesis	4,657	3,674
Referencia	2,256	2,266
Reserva	19,036	14,302
Colección general	29,006	24,963
Subtotal	55,477	45,461
Libros que se dejaron de prestar por encontrarse deteriorado o en encuadernación.	1,599	1,375
Libros prestados en la sala	42,576	32,293
Libros prestados a domicilio	11,122	11,793
Subtotal	55,297	45,461

Fuente: Biblioteca

TABLA 10.7. Actividades del Centro Cultural. 1996

Conciertos	Número Asistentes	Artes Plásticas Montajes	Número Asistentes	Actividades Literarias	Número Asistentes
Varios (40)	7.000 Aprox.	Varios (10)	5.000 Aprox.	Concurso 2 Lecturas 4 Recitales 4 Conferencias 8	4.000 Aprox.
Se incluyen Coros de Cámara, Orquesta de Cámara, Agrupación Coral, Grupo Musical, Quintetos, Guitarristas, Conjunto Instrumental y otros.		Se incluyen Exposiciones, Talleres, Conferencias, Seminarios, Cortometrajes, Danzas, Talleres de Danzas, Teatro y otros.			

Fuente: Centro Cultural

11. PERSONAL ADMINISTRATIVO

TABLA 11.1. Personal Administrativo por Dependencias y Categorías.

Categorías	Directivo			Asesor			Ejecutivo			Profesional			Auxiliar			Operativo			Total			Total Activo					
	Sexo			D			Sexo			D			Sexo			Sexo			Sexo				D				
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T						
RECTORIA	1		1											3	3	1	1		2	3	5		5				
Oficina de Planeación				1	1	1				3	1	4		2	2				4	3	7	1	6				
Oficina Asesoría Jurídica					1	1								1	1				0	2	2		2				
Secretaría General	1		1											2	2		0		1	2	3		3				
Oficina Control de Gestión					1	1				1	1			1	1				1	2	3		3				
Oficina Información y prensa										1	1								1	0	1		1				
Centro Univ. Regional del Norte							1	1					2	2	4	9	9		12	2	14		14				
Subtotal	2		2	1	2	3	1	1		5	1	6		2	11	13	10	10	21	14	35	1	34				
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	1		1	1						1	1			1	1				2	1	3	1	2				
Sección compras								1	1					1	1	2			1	2	3		3				
Sección Alimuzón								1	1					1	3	4			1	4	5		5				
División Recursos Financieros								1	1						1	1			0	2	2		2				
Sección tesorería y pagaduría								1	1						3	3			0	4	4		4				
Sección contabilidad y presupuesto								1	1					4	3	7			4	4	8		8				
División Admón. de personal								1	1					5	5				0	6	6		6				
División Servicios Administrativos							1	1						1	1				1	1	2		2				
Sección Mantenimiento y Vigilancia							1	1								61	22	83	62	22	84		84				
Sección Archivo y Correspondencia														1	1	2	2		3	0	3		3				
Subtotal	1		1	1				2	6	8		1	1	7	18	25	63	22	85	74	46	120	1	119			
VICERRECTORIA DESARROLLO HUMANO Y RECURSOS EDUCATIVOS.			0									0															
Dirección Bienestar Universitario	1		1	1				1	1						2	2			1	2	3	1	2				
División Servicios Asistenciales								1	1	3	3	6		2	2				3	6	9		9				
División Deportes									0	2	2					0			2	0	2		2				
Centro Cultural							1	1			1	1			1	1			1	2	3		3				
Biblioteca								1	1		1	1			13	13			0	15	15		15				
Centro de Cómputo							1	1		1	1			2	1	3			4	1	5		5				
División de Recursos Educativos							1	1						8	8	6	1	7	7	7	14		14				
Subtotal	1		1	1				4	2	6		8	5	11	2	26	28	6	1	7	19	34	53	1	52		
VICERRECTORIA ACADEMICA	1		1	1				1	1	1					2	2			2	2	4	2	2				
Oficina Registro y Control Académico								1	1						6	6			1	6	7		7				
CEDAR								1	1	1					1	1			1	1	2	1	1				
Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia	1		1	1				3	3	2				6	2	8			10	2	12	3	9				
Fac. Ingeniería Forestal	1		1	1				3	1	4	2			4	2	6	5	2	13	5	18	3	15				
Fac. Ingeniería Agronómica	1		1	1				3	1	4	3			8	2	8			10	3	13	4	9				
Fac. Administración. de Empresas	1		1	1				2	1	3	2				1	1			3	2	5	3	2				
Fac. Ciencias de la Educación	1		1	1				7	3	10	6				4	4			8	7	15	7	8				
Fac. de Tecnologías	1		1	1				1	2	3	2			1	1	2			3	3	6	3	3				
Fac. Ciencias de la Salud		1	1	1				1	1	1					1	1			0	3	3	2	1				
Instituto de ciencias		1	1	1				3	1	4	4			7	3	10			10	5	15	5	10				
Instituto e Educación a Distancia	1		1	1				1	3	4				2	3	5			4	6	10	1	9				
Dirección de Investigaciones		1	1	1											1	1			0	2	2	1	1				
Subtotal	8	3	11	11				26	13	39	24			26	29	55	5	2	7	65	47	112	35	77			
Total	12	3	15	13	1	2	3	1	33	21	54	24	12	6	18	0	37	84	121	84	25	109	179	141	320	38	282

Fuente: División de Personal

TABLA 11.2. Edad y Antigüedad del Personal Administrativo. 1995

Edad \ Antigüedad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Más de 30	Total		
22		1																															1		
23	1		1																														2		
24	1		2	1		1																											5		
25	1		1	1																													3		
26		2	1					1																									4		
27	1			2			2																										5		
28	3	3	2	2	1				1																								12		
29	1		1					2																									4		
30		2			1	1	1	1	1																								7		
31	1	2	2	1		1	1	2					1	1																			13		
32	2		2	1				2			2																						9		
33		3		1	1				1	1				1																			8		
34		3	1	1					1	1			2																				9		
35			1			1	2	1	1	1	1			1		1																	9		
36		2	2						1	1		1				1	1																8		
37			1	1	1			2		1				1	2																		10		
38		2					1	1	1	2						1																	8		
39		2				1	1						3			1	1			2		2											13		
40		1							1				1		2			1	1		1	1											9		
41		1		2				1	1	1				1		1				1	1	1		1									12		
42		3	3								1				2	1	2			2		2				1	1						18		
43			1							1			1		1	1						2			2			1					10		
44						1							1	1	1		1	2		1	1	4	3	2	2	1							17		
45	1													1		1				1	2		1	4	1			1					12		
46	1		1			1	1			2	1			2	1	1	1			1			2	2		1							15		
47		1							1	1				1	1	1					3													8	
48					1			1						1	1	1		2	1											1				7	
49		1											1	2	1			1	1						1	3		1					1	12	
50																				1		1		1										4	
51							1											1						1							1			5	
52															1					1				1	1									4	
53																1						1												1	2
54																						1					1							1	3
55																									1										1
56													1									1													3
57																																			1
58										1				1																					2
59									1								1															1			3
60							1															1													2
Total	13	29	22	13	4	8	14	13	8	14	1	2	10	8	14	12	10	7	7	7	13	10	5	11	8	6	1	2	1	2	0	4	280		

Fuente: División de Personal

NOTA: 2 funcionarios sin información

12. RECURSOS FINANCIEROS

TABLA 12.1. Resumen de la Ejecución Presupuestal de Ingresos.

Conceptos	Presupuestado	Ejecutado	Por Recibir
1. Aportes nacionales	6,163,938,893	6,163,938,893	
2. Aportes departamentales	800,300,000	500,150,000	300,150,000
3. Ingresos Académicos	2,882,818,797	2,535,829,996	
4. Recursos del balance	670,736,788	670,736,788	
5. Otros	2,122,156,576	934,227,246	
6. Devolución IVA	63,275,507	94,355,946	
Totales	12,703,226,561	* 10,899,238,869	300,150,000

Fuente: Recursos Financieros

* No incluye los Fondos Rotatorios

TABLA 12.2. Resumen de la Ejecución Presupuestal de Egresos.

Conceptos	Presupuestado	Ejecutado
1. Servicios personales	6,380,419,652.00	6,094,390,263.00
2. Gastos generales	2,600,078,466.00	1,003,469,554.00
3. Transferencia	2,240,833,894.00	2,131,848,008.00
4. Deuda	5,450,000.00	5,406,530.00
5. Inversión	1,479,824,550.00	1,016,765,123.00
Totales *	12,706,606,562.00	10,251,879,478.00

Fuente: Recursos Financieros

* Sin incluir fondos rotatorios

TABLA 12.3. Ingresos por Servicios Académicos.

Conceptos	Presencial y a Distancia	Postgrados
1. Carné Estudiantil	9,270,390.00	
2. Derechos de Grado	68,129,238.00	
3. Formularios de Inscripción	9,595,800.00	
4. Inscripciones	64,087,797.00	
5. Matrículas	1,834,385,053.00	702,041,772.00
6. Supletorios	5,031,488.00	
7. Hojas de Vida	3,869,058.00	
	5,260,114.00	
Total	1,999,628,938.00	702,041,772.00

Fuente: Recursos Financieros

TABLA 12.4. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios.

Conceptos	Sede Central	Fondo Educación a Distancia	Granjas	
			Armore y Reforma	Marañones
1. Análisis de suelos y otros	27,472,046.00	—	—	—
2. Conferencias y Módulos	—	395,702,662.00	—	—
3. Drogas y Servicios Veterinarios	2,915,470.00	—	—	—
4. Productos Agrícolas y Pecuarios	—	—	134,842,020.00	39,252,039.00
5. Venta Semovientes	—	—	—	—
6. Otros	12,146,167.00	—	—	—
Totales	42,533,683.00	395,702,662.00	134,842,020.00	39,252,039.00

Fuente: Recursos Financieros

TABLA 12.5. Gastos Varios.

Conceptos	Ejecutado
1. Materiales y Suministros	190,519,980.00
2. Impresos y Publicaciones	93,162,845.00
3. Mantenimiento	149,532,467.00
4. Servicios Públicos	48,778,047.00
5. Servicios Comunicaciones	4,619,533.00
6. Arrendamientos (Servicios)	9,771,915.00
7. Viáticos y Gastos de Viaje (Prácticas)	183,645,568.00
8. Seguros	36,460,844.00
9. Restaurante Estudiantil	140,807,712.00
10. Cesantías	953,908,241.00
11. I.C.B.F.	110,049,551.00
12. SENA	73,538,814.00
13. Caja de Compensación Familiar	126,230,329.00
14. Tesorería Departamental (AuditaJe)	42,676,259.00
15. Otras Transferencias	63,136,502.00
16. Dotación	406,567,351.00
17. Construcción y Adecuación	229,093,499.00
18. Capacitación	97,934,627.00
19. Investigaciones	60,000,000.00
20. Otros Convenios	497,710,624.00
21. Previsión Social	551,319,136.00
22. ICFES	112,959,480.00
Total	4,182,423,324.00

Fuente: Recursos Financieros

TABLA 12.6. Gastos de las Dependencias Académicas.

Conceptos	Gastos		Total
	Personales	Generales	
1. Facultad Medicina Veterinaria y Zootecnia	426,317,094.00	24,371,672.00	450,688,766.00
2. Facultad Ingeniería Forestal	283,637,237.00	17,003,880.00	300,641,117.00
3. Facultad Ingeniería Agronómica	564,609,808.00	25,864,398.00	590,474,206.00
4. Facultad Administración de Empresas	234,991,232.00	2,950,311.00	237,951,543.00
5. Facultad Ciencias de la Educación	1,092,690,880.00	44,651,633.00	1,137,342,513.00
6. Facultad de Tecnologías	299,389,150.00	4,003,582.00	303,392,732.00
7. Facultad Ciencias de la Salud	142,415,668.00	2,688,484.00	145,104,152.00
8. Instituto de Ciencias Básicas	1,007,524,430.00	5,166,753.00	1,012,691,183.00
9. Instituto Educación Abierta y a Distancia	589,250,780.00	91,969,852.00	681,220,632.00
10. Instituto de Investigaciones	22,364,062.00		22,364,062.00
11. Escuela de Postgrado	12,852,182.00		12,852,182.00
12. Vicerrectoría Académica.	75,414,339.00	5,107,854.00	80,522,193.00
Total	4,751,456,862.00	223,788,419.00	4,975,245,281.00

Fuente: Recursos Financieros

TABLA 12.7. Gastos de las Unidades Administrativas.

Conceptos	Gastos		Total
	Personales	Generales	
1. Rectoría	168,618,928.00	33,507,321.00	202,126,249.00
2. Vicerrectoría Administrativa	639,147,396.00	376,351,880.00	1,015,499,276.00
3. Vicerrectoría Desarrollo Humano y Rec. Educ.	356,575,939.00	299,213,607.00	655,789,546.00
4. Granja Armero	85,643,434.00	39,183,332.00	124,826,766.00
5. Granja Marañones	11,758,542.00		11,758,542.00
6. Centro Forestal Bajo Callima	63,983,517.00	31,425,000.00	95,408,517.00
Total	1,325,727,756.00	779,681,140.00	2,105,408,896.00

Fuente: Recursos Financieros

ANEXOS

**ANEXO 1.
GLOSARIO**

GLOSARIO

ADMITIDOS: Son los aspirantes que han aprobado los requisitos de ingreso exigidos por la Institución, logrando así un cupo y su derecho a ser aceptados formalmente en un programa académico.

BIBLIOTECA: Unidad de Información que reúne, almacena y asigna la disponibilidad de materiales bibliográficos para la comunidad universitaria y de la cual pueden depender otras unidades de información bien sea, administrativa, financiera o técnicamente. Se localiza dentro de la Institución central en las Seccionales.

BIENESTAR UNIVERSITARIO: Conjunto de actividades que se orientan al desarrollo físico, psico-afectivo, espiritual y social de los estudiantes, docentes y personal administrativo.

CATEGORIAS: Son los niveles o ascensos del escalafón docente y ellos son de acuerdo a la Ley 30 de 1992: Auxiliar, Asistente, Asociado y Titular.

CUPOS: Capacidad de oferta que las instituciones determinan para atender la demanda ejercida por los aspirantes a ingresar a la Educación Superior, en un programa académico específico. La capacidad esta en relación directa con los recursos físicos, humanos y financieros de la institución.

DEDICACIÓN DE LOS DOCENTES: Hace referencia al tiempo de trabajo que el docente consagra a la institución. Para los efectos de este boletín, en las instituciones oficiales es docente de tiempo completo quien dedica la totalidad de la jornada laboral, de cuarenta horas semanales, al servicio de la institución a la cual se halla vinculado. Cuando la dedicación es entre quince y veintiocho horas semanales, el docente es de tiempo parcial. Quien está vinculado a la institución por menos de diez horas semanales de cátedra o lectiva, es en todos los casos docente de cátedra.

En las instituciones privadas, la dedicación docente y el tiempo asignado a cátedra depende de la reglamentación vigente en cada establecimiento.

Para determinar la dedicación del catedrático, se divide el número de horas del semestre académico por las cuales ha sido contratado el docente, por el número de semanas del semestre o período académico.

DEDICACIÓN SEMANAL DEL CATEDRÁTICO: Número de horas del semestre académico por las cuales ha sido contratado el docente, dividido por el número de semanas del semestre o período académico.

EGRESADO: Es la persona que ha cursado y aprobado en forma satisfactoria todas las materias del pénsum académico reglamentado para una carrera o disciplina.

GRADUADO: Egresado que ha recibido su título, previo cumplimiento de los requisitos exigidos por las instituciones (tesis de grado, exámenes, preparatorios, monografías, tesis de grado, semestre social, etc).

METODOLOGÍA: Es el conjunto de principios y fundamentos filosóficos y psicológicos, estrategias pedagógicas, procedimientos y recursos que establece una institución para el desarrollo de un programa académico, en un espacio y tiempo determinados. Para el caso de la Educación Superior, y con fines estadísticos, se determinan dos metodologías principales: Presencial, Semipresencial y a Distancia.

a. Presencial.

Cuando la mayor parte del proceso de enseñanza-aprendizaje se realiza en el espacio intrainstitucional, con interacción directa y personal de docente y estudiantes. Se desarrolla básicamente en dos jornadas:

- Jornada Diurna.

Cuando el mayor número de horas tomadas por los alumnos de un programa académico, son ofrecidos por las Instituciones entre las 7:00 a.m. y las 6:00 p.m.

- Jornada Nocturna.

Cuando el mayor número de horas tomadas por los alumnos de un programa académico son ofrecidas por las Instituciones a partir de las 6:00 p.m.

b. Semipresencial.

Cuando el 50% del proceso enseñanza-aprendizaje se realiza en el espacio intrainstitucional, con interacción directa y personal de docente y estudiantes.

C. A Distancia.

Cuando la mayor parte del proceso de enseñanza-aprendizaje se realiza sin interacción directa y personal de docente y estudiantes, los cuales por lo general, están separados geográficamente. Requiere del apoyo de medios de comunicación y tecnologías educativas adecuadas.

MATRÍCULA EN PRIMER CURSO: Son todos los alumnos matriculados en el primer semestre académico de un programa. Incluye los repitentes, las transferencias recibidas, reintegros y demás formas de vinculación de personas que habían pertenecido a algún nivel de la educación superior. No incluye alumnos del nivel introductorio de la metodología a distancia, ni los estudiantes del curso de nivelación de la modalidad de postgrado.

MATRÍCULA POR NIVELES: Son todos los alumnos, que han registrado matrículas en cada uno de los niveles que conforman un programa académico.

MATRÍCULA POR PRIMERA VEZ EN PRIMER CURSO. Aspirantes que una vez admitidos por la institución, inician su formación académica en el primer semestre de un programa o carrera, sin ser repitentes ni transferidos.

MODALIDAD EDUCATIVA: Conjunto de programas académicos que corresponden a un tipo de formación determinado y preparan a los estudiantes dentro de un correspondiente nivel académico (pregrado o postgrado). Existen cuatro modalidades en la educación superior: Técnica Profesional, Tecnológica, Universitaria y de Postgrado.

NIVEL EDUCATIVO:

- Nivel Pregrado

Comprende las modalidades universitaria, tecnológica y técnica profesional.

- Nivel Postgrado

Comprende la modalidad de postgrado, e incluye las especializaciones, maestrías y doctorados.

- Total Niveles

Agrupar las cifras de los niveles de pregrado y postgrado de la educación superior.

NIVEL INTRODUCTORIO: Conjunto de contenidos y actividades docentes que deben ofrecer las Instituciones antes de iniciar un programa de pregrado en educación superior abierta y a distancia, para proporcionar a los alumnos conocimientos sobre los métodos y sistemas de trabajo. Para su inicio se requiere autorización previa del ICFES. La aprobación de este nivel equivale al Examen del Estado.

ORIGEN GEOGRÁFICO: Se refiere a la procedencia territorial del estudiante, de acuerdo con la ciudad y el departamento donde ha terminado sus estudios de bachillerato.

PLAZAS DOCENTES: Es el número de puestos de trabajo que ofrece una institución para desarrollar determinados programas. Obsérvese que una misma persona puede desempeñar una o varias plazas docentes. Si se quisiera hacer un cálculo aproximado de personas se debe establecer una equivalencia con profesores de tiempo completo.

PERÍODO ACADÉMICO: Es el intervalo de tiempo calendario correspondiente a un semestre académico. en el año existen por lo general dos períodos académicos, uno entre enero y junio y el otro entre julio y diciembre.

PERSONAL ADMINISTRATIVO: Son todas aquellas personas vinculadas a la Institución, para el desempeño de labores diferentes a la docencia; sus cargos se clasifican en:

- Directivos y/o Ejecutivos.

Son los cargos cuyas funciones se relacionan con el estudio, concepción y fijación de políticas, con la asesoría técnica y científica, con la dirección general de las actividades administrativas y con la competencia para tomar decisiones.

- Profesionales.

Comprende los empleos cuyas funciones están relacionadas con la aplicación de las leyes, reglamentos y políticas administrativas o técnicas profesionales las cuales implican facultades de iniciativa y decisión dentro del ámbito de su competencia.

- Auxiliares ó Asistenciales.

Se incluyen los cargos con funciones generales de administración que requieren la aplicación de técnicas, reglas y procedimientos previamente establecidos.

- De Servicios.

Comprende los empleos que en forma continua dependen directa o indirectamente de la Institución y se caracterizan por la realización de labores materiales.

PERSONAL DOCENTE. Son las personas a quienes se encomienda la responsabilidad de desarrollar un programa de una o varias materias teóricas y/o prácticas y trabajos de investigación.

PROGRAMA ACADÉMICO. Es el conjunto de cursos y otras actividades armónicamente integradas, encaminadas a dar formación a nivel superior en un determinado campo del conocimiento.

PROGRAMAS OFRECIDOS. Conjunto de actividades que preparan para el desempeño de ocupaciones, para el ejercicio de una profesión o disciplina determinada, de naturaleza tecnológica o científica, o en el área de las humanidades, las artes y la filosofía.

PUBLICACIONES: La actividad académica, investigativa y cultural de una institución de educación superior halla normal expresión en la difusión a través de sus publicaciones, sean ellas Libros, Revistas de carácter científico o Revistas de carácter general y cultural.

Libros: Son aquellas publicaciones que abordan un tema específico, tenga un objetivo didáctico expreso o no.

Revistas de carácter general: Son aquellas publicaciones seriadas, que tratan diversos temas del acontecer institucional, o del acontecer nacional o regional con relación al ámbito académico o cultural de la institución.

Revistas de carácter científico: Son las publicaciones seriadas cuyo objetivo específico es la divulgación de la actividad investigativa mundial, nacional, institucional, regional o simplemente sectorial, en una área del conocimiento determinada.

RAZON DE ORIGEN. Por razón de su origen, las instituciones de educación superior se clasifican en:

- OFICIALES:

Son establecimientos públicos de orden nacional, regional, departamental, intendencial, comisarial o municipal, o unidades administrativas especiales, o unidades docentes dependientes del Ministerio de Educación Nacional.

- NO OFICIALES:

Deben ser personas jurídicas de utilidad no común, sin ánimo de lucro, organizadas como corporaciones o como fundaciones. Esto no impide que las instituciones pueden adelantar operaciones económicas destinadas a conservar e incrementar sus rentas.

SOLICITUDES A PRIMER NIVEL: Son inscripciones presentadas por egresados de educación secundaria, aspirantes a ingresar a un determinado programa académico.

TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS. Constituye la totalidad de los alumnos que han registrado matrícula en todos los semestres académicos de un programa, dentro de un período académico, modalidad educativa y jornadas determinadas.

UNIDADES ADMINISTRATIVAS. Es la dependencia que en la Institución desempeña una función dentro del engranaje administrativo.

UNIDADES DOCENTES O ACADÉMICAS. Es la dependencia encargada en las instituciones de coordinar el funcionamiento de uno o más programas académicos.

UNIDADES ESTADÍSTICAS. Es la oficina, coordinación o persona que desarrolla actividades encaminadas a generar y proporcionar información estadística necesaria para el proceso de planeación institucional y toma de decisiones.

ANEXO 2.
INDICADORES Y SUS FORMULAS

INDICADORES Y SUS FORMULAS¹

Bajo este título se ha hecho una relación de las cifras relativas usadas comunmente en el manejo de la información, no todas estas fórmulas aparecen calculadas en esta entrega, pero se ha considerado pertinente incluirlas por ser de interés general como ayuda inmediata para el lector en la interpretación de las cifras absolutas y análisis de la información.

Cobertura Institucional: Número de estudiantes matriculados por institución.

Cobertura por Programa: Número de estudiantes matriculados por programa.

Tasa de Escolaridad: Total de alumnos matriculados en un período de tiempo específico, dividido sobre la población en edad escolar y multiplicado por cien.

Tasa de Ingreso (Porcentaje): En pregrado; matrícula en primer curso sobre bachilleres Pe (A+B) del Servicio Nacional de Pruebas, de los calendarios A y B, multiplicado por cien.

En postgrado matrícula en primer curso de postgrado, en el mismo período, multiplicado por cien.

¹ 1. ICFES. Subdirección de Planeación. División de Análisis e Información Estadística. Mejoramiento de las fuentes de Información Estadística. Memorias. Octubre 1986.

Proporción de Egresados en:

* **Pregrado:** Egresados sobre matrícula en primer curso, en el mismo período, multiplicado por cien.

* **Postgrado:** Egresados sobre matrícula en primer curso de postgrado, en el mismo período, multiplicado por cien.

Proporción de Graduados en :

* **Pregrado:** Graduados sobre matrícula en primer curso, en el mismo período, multiplicado por cien.

* **Postgrado:** Graduados sobre matrícula en primer curso de postgrado, en el mismo período, multiplicado por cien.

Estudiantes por Personal Administrativo: Cociente entre el total de alumnos matriculados y el personal administrativo .

Docentes en Equivalencia de Tiempo Completo: Indicador que permite un acercamiento de la variable Plazas Docentes al número real de profesores, a partir de la dedicación docente; se calcula a través de la fórmula $TC + TP/2 + C/4$ (TC = Tiempo Completo, TP = Tiempo Parcial y C = Catedrático).

Estudiantes por Plazas Docentes: Cociente entre el total de alumnos matriculados y el total de personal docente.

Equivalencia en Tiempo Completo: Este es un indicador que resume el total de plazas docentes de diferente dedicación a la de tiempo completo. Cálculo: Tiempo completo, más, tiempo parcial sobre dos, más, horas cátedra sobre cuatro.

Participación Porcentual de Postgraduados del Personal Docente: Cociente entre el total de postgraduados sobre el total de plazas docentes, multiplicado por cien.

OTROS INDICADORES

Índice de Selección. (Inscripciones sobre Cupos): Indica la posibilidad de selección de un programa académico.

Relación Oferta-Demanda. (Cupos / Inscritos): Muestra la capacidad de respuesta de la Universidad frente a la demanda.

Retención Curso a Curso. (Matriculados Período 1 / Matriculados período 2). (Período anterior por cohortes): Calcula la continuidad académica intersemestres académicos.

Deserción Curso a Curso. (Matriculados en el período 2 / Matriculados en el período 1): (Período anterior por cohorte). Calcula el abandono estudiantil entre períodos académicos.