4.3.3 SECTOR EDUCATIVO

4.3.3.1. ANTECEDENTES

La Constitución Política Colombiana, además de fortalecer la Democracia participativa dio un gran impulso a los procesos de Descentralización Política, Administrativa y Fiscal, proceso que se ha venido gestando con la expedición de Leyes, como la Ley 388 del 18 de Julio de 1997 sobre REFORMA URBANA Y RURAL modificadora de las Leyes 9° de 1989 y la 3ª de 1991.

En lo pertinente al Sector Educativo y los Planes de Ordenamiento Territorial, la presente propuesta esta integrada en primera instancia por su parte diagnóstica y luego por un capitulo propositivo como alternativas de solución a corto y largo plazo.

El Plan Básico de Ordenamiento Territorial como instrumento orientador de los principios rectores de la función social y ecológica de la propiedad, la prevalencia del interés general sobre el particular y la distribución equitativa de las cargas y los beneficios, se constituye en elemento fundamental para que desde lo administrativo, lo político, lo económico y social hagamos de nuestro municipio un verdadero polo de desarrollo para la región en la búsqueda del desarrollo integral y en el mejoramiento del nivel de vida de nuestros conciudadanos.

Desde el punto de vista del sector educativo, además del constitucional, el P.B.O.T., tiene como complementos legales la Ley 715 de 1994, la Ley 60 de 1993, y los documentos referenciales Plan Decenal de Educación y Colombia al Filo de la Oportunidad; elementos de orden jurídico que se tendrán en cuenta en el siguiente capítulo.

La formulación, diseño, discusión, y adopción del P.B.O.T. se constituye en un reto histórico para el gobierno municipal y sus diferentes instancias del orden local, puesto que del mayor grado de acierto depende la posibilidad cierta de posesionar al municipio como uno de los más prósperos del Departamento y con mejor proyección futurista del oriente colombiano.

En la capacidad de acierto en la formulación de sus estrategias, en la definición de sus programas y proyectos y en el diseño y adopción de los instrumentos operadores radica nada más y nada menos la viabilidad y factibilidad de hacer de este Plan un sueño visionario para las presentes y futuras generaciones.

4.3.3.2. RESEÑA HISTÓRICA DEL SECTOR EDUCATIVO

Pamplona, después de haber sido centro político del antiguo Estado de Santander, la ciudad ha quedado reducida a ser centro de una Provincia del Departamento cuya capital es Cúcuta; pero si no se ha desarrollado mucho en el orden comercial e industrial, continúa siendo un Centro Intelectual muy importante y sus numerosos y afamados colegios le han dado la reputación de CIUDAD CULTA E ILUSTRADA, Atenas Nortesantandereana, Ciudad Estudiantil y en los últimos años el título de CIUDAD EDUCADORA.

Honrada desde 1555 con el título de Villa, decía Fray Simón, " sus vecinos tienen la inclinación a la virtud y a las letras, porque las condiciones de vida de esta ciudad, el temperamento y la educación del pueblo, su género de vida y otros preciosos elementos son causas que favorecen debidamente la labor instruccionista y la tarea moralizadora, y por esto no es raro que Pamplona sea todavía el centro a donde acude la juventud educada de las provincias vecinas".

Estas condiciones de vida favorecieron en efecto el establecimiento de conventos y desde los primeros años de la fundación la ciudad asiló a varias comunidades tales como, los Franciscanos, las Clarisas, los Dominicos, Los Agustinos Descalzos, los hermanos de San Juan de Dios y los Jesuitas... Y es así como los Padres Dominicos son la primera comunidad religiosa que en 1556 que reciben del Sínodo Santafereño, normas especiales para enseñar a los Indios "Doctrinas, lengua castellana, lectura, escritura, números y canto".

"Más tarde dan su aporte los padres Eudistas (1890), los Hermanos de la Salle (1930), Los Carmelitas y Benedictinos y comunidades femeninas

como las Hermanas de la Presentación, Betlehemitas, Dominicas de Santa Catalina, Juanistas, Teresitas, Salesianas y del Santo Ángel, que han venido contribuyendo a forjar la Ciudad Educadora.⁹

Don Juan de Borja, Primer organizador de la instrucción pública en el país, no creyó encontrar mejores condiciones y directrices que en los padres Jesuitas, por ello desde 1622 promete la edificación de un colegio en la ciudad. El padre cumplió la promesa con fidelidad y poco tiempo después se abriría el colegio en una casa, pobre e incomoda que pronto fue reemplazada por otra mejor. El ideal de los padres misioneros Juan Gregorio y Mateo de Villalobos, se había cumplido, ellos habían evangelizado antes a los vecinos. Pamplona tiene un gran desarrollo de la vida intelectual y como ciudad culta e ilustrada se ha distinguido siempre.

En la actualidad la ciudad goza de excelentes servicios educativos en todos los niveles educativos, destacándose entre otros a:

- COLEGIO PROVINCIAL SAN JOSÉ. Fundado en 1823 por el General Santander, regentado por los Hermanos cristianos y más tarde por laicos. Formador de grandes lideres de Colombia y Venezuela. Fundación del colegio que fue controvertido en la época. Dicha controversia se dio porque el Obispo de Mérida Lasso de la Vega había fundado en Pamplona una Cátedra de Gramática en 1816, la cual convirtió más tarde en Colegio provincial y luego el general Santander mediante Decreto del 5 de Marzo de 1823 le dio la partida de nacimiento. Esta institución Santanderina después de más de siglo y medio es una de la de mayor prestigio en el Oriente Colombiano y buena parte de la República de Venezuela.
- EMINARIO DE PAMPLONA. Fundado por el ilustrísimo Señor Rafael Loza de la Vega el 5 de Marzo de 1823, posee un Museo y una biblioteca que corresponde con los principales centros científicos del país y visitado por personalidades importantes del mundo científico. El fundador del museo nadie más que el Reverendo padre Enrique Rochereaux, de la sociedad de los americanistas de Paris.

-

⁹ Tomado de Magíster, Monseñor Rafael Lizcano García.

En 1878 acometieron los pamploneses la fundación de una Escuela Católica, y se le dio el nombre de "PIO IX", funcionó como escuela primaria y secundaria, más tarde se contaba con estudiantes internos y se fue transformando en Colegio Seminario bajo la dirección del Doctor José María Villalba. En 1880 inicia la resurrección del seminario y en 1882 toma el nombre de "Seminario Santo Tomás de Aquino". Se subdivide en Seminario Mayor y Seminario Menor, los estudios del primero comprenden la teología dogmática, moral y pastoral, historia eclesiástica, sagrada escritura, derecho canónico y liturgia, filosofía, historia natural, física, química, cosmografía, latín, francés, artes, arqueología civil y religiosa. Mientras que en el Menor el programa constaba de religión, castellano, latín, griego, lenguas modernas, retórica, prosodia, literatura, historia y geografía patria y universal, aritmética, álgebra, geometría, contabilidad, caligrafía, piano, armonio, canto gregoriano y música. Complementaban con un coro, una banda y una orquesta. De esta manera el Seminario no ha dejado de conservar el puesto que le corresponde entre los primeros planteles del país.

Hoy en día el Seminario Menor en cumplimiento a lo establecido por la Ley 115 de 1994, la directrices del Ministerio de Educación Nacional, la secretaria de Educación departamental, ha renovado su plan de estudios manteniendo su eje central en la formación humanística con alto sentido religioso.

- COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS. Dirigido por las Reverendas Hermanas Betlehemitas, fundado en 1898, funciona como colegio privado y es uno de los principales centros educativos del departamento.
- ASILO DE HUÉRFANOS DE LA SAGRADA FAMILIA. (Brighton) Fundado en 1906 por el Honorable Canónigo Doctor Numa J. Calderón y dirigido por las Reverendas Hermanas Betlehemitas.
- NORMAL NACIONAL PARA SEÑORITAS (HOY COLEGIO TÉCNICO LA PRESENTACIÓN). La comunidad de las religiosas de la Presentación llegaron en 1884 a iniciar su labor educativa. Llena de 117 años de historia prestando servicio a los enfermos, la niñez y la

juventud, los campesinos y los pobres. Su labor educadora y evangelizadora no tiene precio.

Otras Instituciones de alta prestancia son:

NORMAL SUPERIOR PARA VARONES (HOY NORMAL SUPERIOR), COLEGIO AGUEDA GALLARDO DE VILLAMIZAR, COLEGIO BÁSICO JOSÉ ANTONIO GALÁN, INSTITUTO TÉCNICO SAN FRANCISCO, JARDÍN INFANTIL NACIONAL.

COLEGIO BÁSICO EL ESCORIAL. Cumplió 50 años de presencia educativa en Pamplona.

Enumerar y nombrar otras Instituciones educativas para fortalecer un argumento válido y reconocido desde cualquier parte de Colombia y Venezuela, que Pamplona tiene una fuerte tradición cultural que bien merece fortalecerse en el talento humano e infraestructura es reafirmar la realidad histórica, miremos entonces:

Centro de Educación Media de la Universidad de Pamplona (CEMUP), fundado en 1970, hoy Colegio Universitario "Rafael Faria", Colegio Dómus, Colegio Nuestra Señora del Rosario (Las Hermanas Dominicas de Santa Catalina de Siena Ilegan en 1946), Colegio Técnico Rafael Afanador y Cadena (fundado en 19639, Instituto De Bachillerato "ISER", Colegio Básico José Antonio Galán, Escuela La Salle, Concentración Gabriela Mistral, Escuela Joaquín Faria, Escuela de Música Oriol Rangel, Colegio Básico Cristo Rey, escuela 4 de Julio, escuela San Martín, Escuela Santa Marta, Escuela santa Cruz, Escuela Escorial de Niñas, Escuela Santísima Trinidad, escuela Urbana Alfonso López, Escuela Nueva ISER, Escuela demostrativa, Escuela Cariongo, Jornada Nocturna del Colegio provincial, Instituto de Educación de Adultos "Cecilia Torres de Mogollón", Instituto de Educación Especial "La Aurora", Instituto Margarita e Isbelia Sandoval (para niños de la calle), Escuela Rurales de Primaria y Posprimaria, Liceos y Jardines infantiles, con personal especializado.

Cabe destacar que Pamplona ha sido Centro Piloto de proyectos hechos realidad y proyectados a toda Colombia y a otros países, como La Escuela

Unitaria, Escuela Nueva, La Posprimaria, posteriormente Rural, Proyecto educativo Integral para la Ciudad estudiantil de Pamplona. Con la labor incansable y gestores Pamploneses, formados en nuestra Ciudad y hoy experimentados profesionales en la acción administrativa de la Educación en Colombia.

El talento humano que se desempeña en las diferentes Instituciones Educativas, ha sido formado en un elevadísimo porcentaje en la Universidad de Pamplona, con diferentes postgrados, en la misma o en las Universidades del Oriente Colombiano, lo que hace que el personal docente sea altamente calificado y en un 95% con la idoneidad que le ha brindado los años de experiencia de capacitación y profesionalismo.

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA. Tuvo sus principales propulsores e Padre José Rafael Faria y Eduardo Villamizar Lamus, quienes después de miles de obstáculos, el 23 de Noviembre de 1960 se suscribe el acta de Fundación de la Universidad y en 1961 inició labores ofreciendo para entonces 12 programas reconocidos. Hoy con una infraestructura que enorgullece a Pamplona y quintuplicado el número de estudiantes, con carreras profesionales, tecnológicas y licenciaturas, la Universidad de Pamplona se proyecta a toda Colombia.

4.3.3.3. INSTITUCIONES DESAPARECIDAS:

Dentro de la gran gama de Instituciones formadores de muchas generaciones que hicieron historia por sus gestión y que han desaparecido, es importante destacar:

AULA DE GRAMÁTICA Y ESCUELA DE NIÑOS. Uno de los primeros pasos en materia educacional en Pamplona se dio en 1622 con preceptores como Juan Ortiz o Juan Zambrano de Cepeda, y funcionó hasta cuando fueron expulsados los Jesuitas en 1767... Fue allí donde precisamente se formaron los pamploneses que desempeñaron papel protagónico en la gesta comuneras y en la

guerra de independencia.

- CENTRO YOCISTA. Encajado dentro del Centro de Obreros de San José de Pamplona, cuyo centro lo mandó a construir el excelentísimo Rafael Afanador y Cadena, donde hasta el año anterior funcionó el centro de internado para el sector rural Vaticano II. Contó para la fecha de su fundación (14 de octubre de 1834) con una Escuela Normal para los hijos de los socios del Centro de Obreros y en 1935 se abrió una Diurna, auxiliada por muchos años por el gobierno nacional y con el carácter gratuito e inclusive hasta los útiles escolares... Sirvió como centro de estudios sociológicos, conferencias culturales, biblioteca, revistas y academia literaria. Además en lo físico, contó con grupo de scout, fútbol, basketball, gimnasio, excursionistas al campo, etc.
- ESCUELAS DE ARTES Y OFICIOS. Creada en 1892, anexa al Colegio provincial, luego será llamada Escuela La Salle.
- COLEGIO SANTA TERESITA. Dirigido por la profesora Rita Goméz Hernández, atendió en forma mixta la educación de niños, niñas y señoritas, bajo el hermoso lema de VIRTUD, CIENCIA, TRABAJO. Y en cuyo himno se leía y entonaba "Asilo ameno donde la ciencia se va hermanando con la virtud; la flor alberga la inocencia y de la espléndida juventud..."
- COLEGIO DEL CARMEN. Fundado por la insigne pedagoga reyes Mantilla de Hernández, se dedicó a la educación femenina.
- LICEO DE LAS SEÑORITAS GUARÍN. Fundado por las Institutoras seglares Dolores y Ana Paula Guarín.
- Elvira y Rosana Villamizar Godoy.
- INSTITUTO SANTANDER. Fundado por la Señorita Silvia mantilla de Mantilla.

- LICEO NIÑO JESÚS DE PRAGA. Fundado por la Señorita Luisa Maria Cortés.
- LICEO CLARET. Fundadora: Edelmira Briceño, Susana Ramírez Villamizar.
- El LICEO SANTO DOMINGO. Fundadora: Luisa María Gómez.
- COLEGIO SAN JUAN BOSCO. Institutor seglar Jorge Téllez.
- LICEO PAMPLONA. Fundador Gonzalo Wilches, atención a niños y niñas en edad escolar. Nace en 1942 y funcionó hasta 1994.

Otras Instituciones Educativas desaparecidas reconocidas en la Ciudad de Pamplona como: El Colegio Santo Ángel, Colegio Miguel de Cervantes Saavedra; Colegio Carmelitano, Colegio Gimnasio del Rosario, Escuela de Comercio, Colegio San Tarsicio, Colegio Los Anders, Colegio Santander, Colegio Norte (luego Carmelitas), Colegio Antonio Nariño, Colegio 4 de Julio, Escuela Apostólica de los Padres Benedictinos, La Colonia Vacacional de las Hermanas Teresitas, Instituto Politécnico de Economía Domestica (IPODEDOM), Instituto María Mazzaello, Instituto Catequístico Campesino Vaticano II (ICCVAS).

4.3.3.4. DIAGNÓSTICO

SITUACIÓN DE LA EDUCACIÓN EN LA CIUDAD DE PAMPLONA

En el campo educativo Pamplona ha tenido una tradición histórica importante. Desde la época de la colonia ha sido centro de atención de este servicio en el ámbito regional, bajo la responsabilidad de comunidades religiosas junto con la presencia del Estado. El servicio educativo ha sido desde entonces la columna vertebral del desarrollo de

Pamplona, no tanto por ser medio de formación de nuevas generaciones sino porque este sector se constituyó en el agente dinamizador de la economía local, regional y departamental.

La tradición cultural de la ciudad, las condiciones climáticas favorables y la situación de frontera, hicieron que el crecimiento en la demanda por la educación se acelerara desde los años cincuenta hasta a los años ochenta en adelante con la consolidación de la Universidad de Pamplona, los servicios educativos y las actividades complementarias han sido la base de la economía de Pamplona. El comercio, la pequeña industria y el turismo se han desarrollado alrededor del sector educativo.

Por ser la ciudad fundamentalmente estudiantil es importante señalar que la población más significativa por su impacto cultural, social y económico, es la población educativa. El sistema educativo debe considerarse como una empresa que potencia el desarrollo cuantitativo y cualitativo de la región.

La Ciudad de Pamplona ha tenido una tradición importante en el campo educativo. Desde la Época Colonial se constituyó en centro de atención de este servicio, bajo la responsabilidad de Comunidades Religiosas pero con presencia del Estado.

El desarrollo de la Ciudad ha estado totalmente relacionado con el Servicio educativo, no sólo por el carácter formativo, sino como agente dinamizador de la economía local y regional.

El plan de Desarrollo de Pamplona en 1992 así lo reconoce: "A partir de la década de los cincuenta, el crecimiento en la demanda por la educación unido a la tradición cultural de la ciudad, las condiciones climáticas favorables y la ventajosa relación del cambio peso- Bolívar para los Venezolanos, convirtieron los servicios educacionales y las actividades complementarias en la base de la economía del Municipio".

Para 1973 la actividad económica de Pamplona estaba definida por el comercio y los servicios con una población activa equivalente al 60%, frente a un 6.48% de actividades agropecuarias y un 12.43% de

actividades de industria manufacturera, industria ésta representada por empresas dedicadas a la fabricación de alimentos y de tejidos o confecciones.

La crisis del Bolívar del año 1983, evidenció la improvisación del modelo de desarrollo de Pamplona, ocasionó una abrupta caída de los sectores productivos y se buscó consolidar el sector turístico como alternativa de mantenimiento de la economía municipal.

En la actualidad, la tendencia histórica no se ha modificado y la educación sigue vislumbrándose como la única alternativa para el futuro desarrollo sostenible de la ciudad.

La calidad de la educación, a pesar de las acciones gubernamentales sobre el sector, está en buena parte cuestionada. La crítica especializada considera que esta situación obedece a múltiples factores, dentro de los cuales subrayan los siguientes:

- Factores exógenos que afectan la calidad del aprendizaje, como las características de los alumnos, la familia y el entorno, no son tenidos en cuenta en muchos procesos educativos.
- ➤ En los grupos más heterogéneos de la población predominan los métodos tradicionales o frontales.
- Instituciones incompletas y paquidérmicas con material didáctico escaso e inadecuado.
- Currículos inflexibles y no consecuentes con la realidad de los educandos.
- No hay una cultura para continuar aprendiendo toda la vida.
- No existe una política clara para eliminar la pobreza y facilitar la movilidad social que permita acceder a una calidad de vida que asegure la paz social.
- Faltan programas que preparen ciudadanos responsables, que valoren la solución pacífica de conflictos y la búsqueda de consensos.
- ➤ El papel deficiente de la escuela como organización educativa.
- > El bajo nivel socioeconómico de las familias.
- La insuficiente dotación de textos, bibliotecas y medios pedagógicos y la falta de promoción de la lectura como parte de la actividad escolar.

Se considera que las características del plantel y los procesos pedagógicos son las variables que más pesan en la explicación del rendimiento de los estudiantes. En efecto, docentes calificados, planteles bien dotados, estudiantes con textos y una mayor jornada, están asociados positiva y significativamente con el logro de los estudiantes.

Aunque las pruebas de Estado no son el único indicador válido para afirmar si la educación es de calidad, por cuanto no valoran las dimensiones físicas, afectivas, emocionales, espirituales, si son un aspecto de carácter académico que nos muestran la situación real en cuanto a competencias de los estudiantes actuales y de cómo responden las instituciones a tal exigencia.

De las 8160 Instituciones Educativas que existen en el país, las del Municipio de Pamplona se encuentran calificadas por resultados obtenidos en el año 2000 y su nivel de eficiencia correspondiente, así:

TABLA N° 13. PRUEBAS I.C.F.E.S. 2000

PUESTO NACIONAL	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NIVEL DE CLASIFICACION
494	Seminario Menor "Santo Tomás de Aquino	Superior
558	Colegio Provincial San José. Jornada de la Mañana	Alto
738	Colegio Sagrado Corazón de Jesús Bethlemitas	Alto
746	Colegio Universitario José Rafael Faria. Jornada Mañana	Alto
857	Colegio Técnico "La Presentación"	Alto
939	Escuela Normal Superior	Alto
1303	Instituto Técnico San Francisco de Asís	Alto
1715	Colegio Técnico Departamental Agueda Gallardo de Villamizar	Medio
1927	Colegio Dómus	Medio
1976	Colegio Nuestra Señora del Rosario	Medio
2656	Instituto de Bachillerato I SER	Medio
2791	Colegio Técnico Rafael Afanador y Cadena	Medio
3744	Colegio Universitario José Rafael Faria. Nocturno	Medio
5524	Colegio Bachillerato I SER Nocturno	Bajo

^{*} Fuente: Comité Municipal de Educación. 2001

TABLA N° 14. PRUEBAS I.C.F.E.S. 2001

		1742		ITA. PK	OLDAS I.			1				
DPTO	PUESTO NAL	NOMBRE	# de Alumnos	Biología	Matemáticas	Filosofía	Física	Historia	Química	Lenguaj e	Geografía	Nivel
6	292	SEMI NARI O MENOR SANTO TOMAS DE AQUI NO	31	8	6	7	8	8	9	8	7	SUPERI OR
7	326	COLEGIO UNI VERSI TARIO JOSE RAFAEL FARIA BERMUDEZ	23	8	7	8	9	8	8	9	7	SUPERI OR
14	550	COLEGI O SAGRADO CORAZON DE JESUS BETHLEMI TAS	27	7	6	7	8	7	8	8	7	ALTO
15	555	COLEGI O NUESTRA SEÑORA DEL ROSARI O	23	8	6	7	8	7	7	8	7	ALTO
16	576	COLEGIO TÉCNICO LA PRESENTACION	83	7	6	7	7	8	7	8	7	ALTO
30	946	COLEGIO NACIONAL PROVINCIAL SAN JOSE	98	7	6	7	8	7	8	8	6	ALTO
39	1414	ESCUELA NORMAL DE VARONES	110	7	5	7	7	7	7	7	6	MEDIO
61	2194	COLEGIO DEPARTAMENTAL AGUEDA GALLARDO DE VILLAMIZAR	63	7	5	7	7	6	6	7	6	MEDIO
82	2887	I NSTI TUTO SUPERI OR DE EDUCACI ON RURAL I SER	66	6	5	6	7	6	7	7	5	MEDIO
148	4469	COLEGIO UNI VERSI TARIO JOSE RAFAEL FARI A BERMUDEZ	48	6	5	6	7	5	6	7	5	ВАЈО
156	4681	COLEGI O DEPARTAMENTAL RAFAEL AFANADOR Y CADENA	56	6	5	6	7	5	6	7	5	ВАЈО
175	5407	I NSTI TUTO TECNI CO ARQUI DI OCESANO SAN FRANCI SCO DE ASI S	16	6	5	5	8	5	6	6	5	ВАЈО
214	6306	COLEGIO NACIONAL PROVINCIAL SAN JOSE	87	6	4	5	7	5	6	6	5	BAJO
219	6377	INSTITUTO DE BACHILLERATO NOCTURNO ISER	118	6	5	5	6	5	5	6	5	ВАЈО
234	6642	COLEGIO DOMUS	10	6	5	5	7	5	6	5	5	INFERIOR

^{*} Fuente: Comité Municipal de Educación 2001

ALGUNOS INDICADORES

En el año 2001 se encuentran vinculados al Sistema Educativo del Municipio de Pamplona en recurso humano (Directivos Docentes, Docentes y Estudiantes) e infraestructura, distribuidos en los diferentes niveles (Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media) del Sector Urbano y Rural de la siguiente manera:

SECTOR URBANO

Pre-escolar:	Estudiantes: Educadores: Grupos:	1177 64 53
Primaria: 1° - 5° Grado	Estudiantes: Directivos Educadores Grupos	4110 25 265 231
Secundaria: 6° - 9° Grado	Estudiantes: Directivos Educadores Grupos	3138 40 233 101
Media: 10° y 11° Grado	Estudiantes: Grupos	1375 50

4.3.3.5. INDICADORES DEL SECTOR EDUCATIVO EN LA CIUDAD DE PAMPLONA

➡ Indicadores de Cobertura: Miden la capacidad del sistema educativo de La Ciudad de Pamplona para atender la población escolarmente activa, calculada en términos de niveles educativos. La proporción de la población en edad escolar incorporada al sistema educativo en edades comprendidas entre los 5 y 17 años es del: Sector Urbano: 80.4 %, Sector Rural: 33.5 %, Total: 72.5 %.

Las tasas brutas de escolarización por cada uno de los niveles comparados con los estudiantes matriculados por cada uno de ellos son:

Nivel de Educación Pre-escolar: 48.80%

Nivel de Educación Primaria: 65.09%

Nivel de Educación Básica Secundaria y Media: 54.14%

➡ Indicadores de Eficiencia Interna:

En términos de eficiencia interna el sistema escolar de la Ciudad de Pamplona en el sector oficial es el siguiente:

TABLA N° 15 CONSOLIDADO CIUDAD DE PAMPLONA SECTOR OFICIAL

INDICADOR NIVEL	Aprobados %	Reprobados %	Deserción %	Retención %
Pre-escolar	98.72	-	8.23	98.85
Ciclo Primaria	82.26	15.60	10.96	95.06
Ciclo Secundaria	86.84	12.99	6.42	96.51
Media	90.02	10.69	2.82	96.57

^{*} Fuente DANE C100 - C600 2001

⊃ Indicadores de Eficiencia Administrativa:

Estos indicadores hacen referencia a los recursos asignados a la Ciudad de Pamplona:

Infraestructura: 417 aulas de clase para 10692 estudiantes; de los cuales:

62.8% de aulas en buen estado 32.6% de aulas en regular estado 4.5% de aulas en mal estado

Unidades Sanitarias: 510 unidades 66.4% de aulas en buen estado 26.6% de aulas en regular estado 7 % de aulas en mal estado

Bibliotecas: Se cuenta con un total de 45012 textos; de los cuales:

47.2% de aulas en buen estado 16.9% de aulas en regular estado 35.9% de aulas en mal estado

Mobiliario: Se tiene 11411 puesto alumno; de los cuales:

55.9% de aulas en buen estado 37.1% de aulas en regular estado 7% de aulas en mal estado

Para una posible ampliación de cobertura sólo habría disponibles 902 puestos alumno.

Solo hay disponible 1 (uno) computador por cada 29 estudiantes, para un total de 370 computadores personales.

Con respecto a la relación Alumno-Docentes es la siguiente:

Pre-escolar: Urbano: 18.17 Rural: 32.67 Básica Primaria: Urbano: 16.38 Rural: 15.13

Básica Secundaria y Media: Urbano: 18.00 Rural: 22.20 Total: Urbano: 17.42 Rural: 17.33

(Ver Tablas N° 15 hasta la N° 28)

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER SECRETARIA DE EDUCACIÓN PAMPLONA

TABLA N° 16. CONSOLIDADO: SITUACIÓN ACTUAL DE INFRAESTRUCTURA, DOTACIÓN Y EQUIPOS

						DE	PENDEI	NCIAS	S		UNI D	ADES		_						LAI	BOR	ATC	RIOS					
N.	NÚCLEOS DE DESARROLLO		AUL	.AS		ADM	INISTE	RATIV	AS	s	ANIT	ARIAS	;	FÍ	SI	CA	QU	ÍМІ	CA	ID	ION	IAS	INFC	MAT	ICA		TRO	
	EDUCATIVO	N°	E	Estado	,		E	stado	,		E	stado		E:	stac	ob	E	stac	lo	Е	sta	do	E	stado	,	E	stac	do
	Núcleo Educativo N°	N°	В	R	М	N°	В	R	М	N°	В	R	М	В	R	М	В	R	М	В	R	М	В	R	М	В	R	М
01		113	91	22	-	41	41	-	-	144	100	41	3	1	-	-	4	-	-	2	1	-	140	1	2	2	-	-
02	Núcleo Educativo N° 36	149	64	73	12	34	22	8	4	167	93	57	17	1	1	-	1	1	1	2	1	-	85	31	9	1	1	-
03	Núcleo Educativo N° 37	75	68	7	-	12	12	-	-	98	96	2	-	F	-	-	-	-		1	-	-	119	-	-	4	1	-
04	Núcleo Educativo N° 38	40	26	14	-	2	2	-	-	52	31	20	1	1	-	-	1	-		1		-	25	-	-	-	1	-
05	Núcleo Educativo N° 39	40	13	20	7	2	2	-	-	49	19	16	14	F	-	-	-	-	-	1	'		1	1	-	-	-	-
	TOTALES	417	262	136	19	91	79	8	4	510	339	136	35	3	1	-	6	1	1	6	- 1	-	370	33	11	7	1	-

• Fuente: Comité de Educación Pamplona. 2001

TABLA N° 17. "CONSOLIDADO: SITUACIÓN ACTUAL DE INFRAESTRUCTURA, DOTACIÓN Y EQUIPOS"

			CAM	DO.C		EC.	2001	os i	\r	D	IBLIOT				(OTR	AS	DEF	PEN	DENCI	AS					EQUIP	AMEN	то	
-	ENTRO	1	POR ⁻					VS I			BLIOBA				UL#		CA	PIL	LA	REST	AUR <i>A</i>	NTE	TEL	VI	НS		МОВП	LIARI	0
—	OCENTE		E	stad	lo		E	stad	0	1	E	Estado		E	stad	lo	E	sta	do	E	stado)	Es	tad	0	١	Estado		
		N°	В	R	М	N°	В	R	М	N°	В	R	М	В	R	М	В	R	М	В	R	М	В	R	М	В	R	М	TOTAL
01	Núcleo Educativo N° 35	9	5	4	-	27	27	-	-	8.516	2094	1838	244	4	-	-	1	-	-	6	-	-	43	1	3	2341	305	200	2846
02	Núcleo Educativo N° 36	14	4	7	3	31	13	16	2	13.540	9275	4265	-	2	-	-	1	1	-	4	2	1	93	4	-	520	3276	325	4121
03	Núcleo Educativo N° 37	5	4	1	-	10	6	4	-	10.236	9743	478	15	3	-	-	2		-		2	-	40	-	-	2452	227	67	2746
04	Núcleo Educativo N° 38	11	6	3	2	14	4	3	7	11.272	-	-	-	1	-	- 1	-	1	-	1	-	-	37	-	-	1378	197	25	1600
05	Núcleo Educativo N° 39	4	-	4	-	19	3	10	6	1.448	150	1028	270	2	-	-	-	1	-	1	1	-	21	4	2	245	593	260	1098
Т	OTALES	43	1 9	19	5	101	53	33	15	45.012	21.262	7609	529	12	- 1	- 1	4	2	-	12	5	1	234	9	5	6936	4598	877	12.411

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. 2001

TABLA N° 18. "RELACIÓN DE CENTROS DOCENTES SEGÚN ESPECIALIDADES Y GRADO EN EL ESCALAFÓN"

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 35 SECTOR URBANO

	(0				FOR	MACIÓI	N ACADÉ	MICA						GRA	ADO	EN	EL E	SCAL	.AFÓI	N	
No. de Orden	NTE	NOMBRE COMPLETO			Postgr	ados			Ot	ros											
No.	DOCENTES	NOMBRE COMPLETO	Pregrado (Lic.)	Especiali dad	Magis Ter	Maes tría	Docto rado	Maes tro	Técni co	Tecnó logo	Profe Univ.	2	4	7	8	9	10	11	12	13	14
01	35	Colegio Águeda Gallardo de Villamizar	34	18	6			1						1	3	2	3	3		8	15
02	31	Colegio Rafael Afanador y Cadena	31	20											1	2	3	1	4	8	12
03	41	Colegio Básico José Antonio Galán	39	31	1			2					1		2	1	1	6	3	12	15
04	13	Escuela Urbana Juan XXIII	13	13														2	1	4	6
05	4	Escuela Urbana Joaquín Faría	4	3													2			2	
06	12	Escuela Urbana Cristo Rey	11	9				1				1			1	3	1	1	4	1	
07	18	Escuela Urbana Santa Marta	18	13											2		4	3	2	6	1
08	8	Instituto de Educación Especial La Aurora	7	7							1			1		1	2	2		2	
09	12	Jardín Infantil Nacional Popular	12	9								-					3	2	1	1	5
10	6	Escuela Urbana San Martín	6	5										-	1	1	-	1	1	1	1
TO	Г: 180	TOTAL: 10 CENTROS DOCENTES	175	128	7			4			1	1	1	2	10	10	19	21	16	45	55

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. Fecha de Diligenciamiento 12-09-2001

TABLA Nº 19. "RELACIÓN DE CENTROS DOCENTES SEGÚN CAPACIDAD DE LAS AULAS POR ALUMNO(A)" SECTOR URBANO

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 35

	S						CAP	ACI	DA	D DE	E LAS A	\UL	AS I	POR	ALUMI	IOS	(AS) SE	gún si	JPER	RFIC	ΊE				
No.	DOCE NTES	CENTRO DOCENTE	MEN	os	DE	15	ENTR	E 1!	5 Y	20	ENTR	E 2	0 Y	25	ENTE	E 2	5 Y	30	ENTR	E 30	Υ:	35	MÁS I	DE 3	5	
2 7			Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	M	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	M
01	35	Colegio Águeda Gallardo de Villamizar.									7		7		3		3		1		1		12		12	
02	31	Colegio Rafael Afanador y Cadena.													9		9		5		5		1		1	
03	41	Colegio Básico José Antonio Galán.																	11	11			9	9		
04	13	Escuela Urbana Juan XXIII.				-	2	1	1					-	2	2	1			-			3	3		
05	4	Escuela Urbana Joaquín Faría.				ł	4	4						ł		- 1	- 1			1		- 1				
06	12	Escuela Urbana Cristo Rey.				ł					4	4		ł	4	4	- 1			1		- 1				
07	18	Escuela Urbana Santa Marta.					2		2		3		3		1		1		1		1		2	2		
08	8	Instituto Educ. Especial La Aurora**					2		2		4		4													
09	12	Jardín Infantil Nacional Popular.					3	3															7	7		
10	6	Escuela Urbana San Martín.	5	3	2	-					1	1		-		-	- 1			1						
тот	: 180	TOTAL: 10 CENTROS DOCENTES	5	3	3		13	8	5		19	5	14		19	6	13		18	11	7		34	21	13	

^{*.} No cuenta con planta física propia, está en calidad de arriendo.

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. 2001 Fecha de Diligenciamiento 12-09-2001

TABLA N° 20. "RELACIÓN DE CENTROS DOCENTES SEGÚN ESPECIALIDADES Y GRADO EN EL ESCALAFÓN" SECTOR URBANO

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 36

	S					FORMA	ACIÓN A	CADÉMI CA	ı				GR	ADC) EN	EL I	ESC/	LAF	ÓN	
No. de	DOCENTES	CENTRO DOCENTE			Postgrad	dos			C	tros										
No	DOCE	The section of the se	Pregrado (Lic.)	Especiali dad	Magis ter	Maes tría	Docto Rado	Maestro	Técnico	Tecnólogo	Profesional Uv.	Sin	6	7	8	9 10	11	12	13	14
01	62	Colegio Provincial San José	62	52	4						1		- -	-	2	2 9	3	7	13	26
02	69	Normal Superior	68	52	4								- -	2	5	3 3	8	5	11	31
03	24	Instituto Técnico San Francisco de Asís	24	21									-	-	'	1 8	2	3	4	6
04	14	Colegio Básico Escorial	14	10				12					-	-	'	1 1	2	4	2	4
05	28	Concentración Gabriela Mistral	26	25	1			2						-	2	1 1	1	4	7	12
06	25	Escuela Urbana La Salle	23	15	-1			2			-1			-	2	1	1	2	7	12
07	9	Escuela Urbana Mixta Santísima Trinidad	9	6										-	:	4	1	2		2
08		Escuela Nueva Demostrativa																		
		TOTALES	226	181	9			16			1			2	11 8	8 27	18	27	44	93

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. Fecha de Diligenciamiento Septiembre 12 de 2001

TABLA N° 21. "RELACIÓN DE CENTROS DOCENTES SEGÚN CAPACIDAD DE LAS AULAS POR ALUMNO(A)" SECTOR URBANO

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 36

	ш						CAPAC	CIDA	٩D	DE	LAS AL	ILAS	P	OR .	ALUMNO	OS(AS)	SE	GÚN SI	JPE	RFI	CIE				
No.	DOCENTE	CENTRO DOCENTE	MENO	S I	DE	15	ENTRE	15	Υ	20	ENTRE	20	Υ	25	ENTRE	25	Υ	30	ENTRE	30	Υ	35	MÁ	S DE	35	
	ă		Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	M	Aulas	В	R	M	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М
01	62	Colegio Provincial San José																								
02	69	Normal Superior		-	-			-	-		3	3				-			2	1	1		17	15		2
03	24	Instituto Técnico San Francisco	1	-	1		5	-	5				1 1		1	-	1 1			1 1	1 1		7		7	
04	14	Colegio Básico Escorial	1	-		1		-			2	1	1 1	1	1	1	1 1				1 1		1			
05		Concentración Gabriela Mistral		-			1	1			5	5			7	1	5	1		1 1	1 1			1		
06	25	Escuela Urbana La Salle		-				-		1	2	1	1	1	2	1 1	2	1		1 1	1 1		13	1	13	
07	9	Escuela Urbana Santísima Trinidad		-				1 1	1		7	7	1 1			1 1	1 1			1 1	1 1			1		
80		Escuela Nueva Demostrativa																								
		TOTALES	2	0	0	1	6	1	5	0	19	17	1	1	11	2	7	1	2	1	1	0	38	15	20	2

Fuente: Comité de Educación Pamplona. Fecha de Diligenciamiento Septiembre 12 de 2001

TABLA N° 22. "RELACIÓN DE DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES POR CENTRO DOCENTE SEGÚN ESPECIALIDADES Y GRADO EN EL ESCALAFÓN" SECTOR URBANO

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 37

5	S					ORMAC	IÓN AC	ADÉMIC	A				GR	AD	O EI	N EL	ESC	CALA	FÓI	N
No. Orden	DOCENTES	NOMBRE COMPLETO			Postg	rados			0	tros			اء	_		م دا	ادد			م ما
De	DOC		Pregrado (Lic.)	Especiali dad	Magis ter	Maes tria	Docto rado	Maestro	Técnico	Tecnólo go	Profesio nal Un.	5	6	7	8 9	10	11	12	13	14
01	54	Colegio Técnico La Presentación	53	50		1		1				-		-	3 2		1	9	6	27
02	22	Escuela Urbana Brightón	21	15				1				1	-	- -	5 -	2	1	5	5	3
03	11	Escuela Urbana Santa Cruz	11	7	2							1			 	1			5	4
		TOTALES	85	72	2	1	0	2	0	0	0	2	0	0	8 2	9	2	14	16	34

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. Fecha de Diligenciamiento 12-09-2001

TABLA N° 23. "RELACIÓN DE CENTROS DOCENTES SEGÚN CAPACIDAD DE LAS AULAS POR ALUMNO(A)" SECTOR URBANO

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 37.

						(CAPACI	DAI) D	E L	.AS AUI	LAS	P	OR A	ALUMN	os	(AS) S	EGÚN	SUP	ERI	FIC	ΙE			
	NTE	CENTRO DOCENTE	MENC	s i	DE 1	15	ENTRE	15	Υ	20	ENTRE	20	Υ	25	ENTRE	25	Υ	30	ENT	RE 30	Υ.	35	MÁ:	S DE	35	
N°	DOCE	CENTRO DOCENTE	Aulae	D	D	М	Aulas	D	D	N/I	Aulac	D	D	N/I	Aulac	ь	Ь	М	Aul	В	D	N/I	Aulas	D	D	М
'			Aulas	ם		IVI	Auias			IVI	Aulas	Ь	K	IVI	Aulas		K	IVI	as	۵		IVI	Auias		Ľ	IVI
01	54	Colegio Técnico La Presentación		1 1	1 1			1 1	1 1		2	2	1 1	-	3	3	1 1		6	6	1 1		25	25		
02	22	Escuela Urbana Brightón			-			1 1	1 1		4	4	1 1		3	3			4	4			5		-	
03	11	Escuela Urbana Santa Cruz	2		2		3	1 1	3			-	1 1		1	1	-						1	1	-	
Т	87	TOTALES	2	0	2	0	3	0	3	0	6	6	0	0	7	7	0	0	8	10	0	0	31	26	0	0

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. Fecha de Diligenciamiento 12-09-2001

TABLA N° 24. "RELACIÓN DE DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES POR CENTRO DOCENTE SEGÚN ESPECIALIDADES Y GRADO EN EL ESCALAFÓN" SECTOR URBANO

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 38.

	S					FORM	ACIÓN	I ACADÉ	MICA			(SRA	DO	ΕN	EL	ESC	AL	AFĆ	ĺΝ	
No.	ENTE	CENTRO			Postgra	dos			(Otros		Sin									
	DOCENTES	DOCENTE	Preg (Lic)	Especialis ta	Magis ter	Maes tría	Docto rado	Maestro	Técnico	Tecnólogo	Profesional Univ.	Cate	1	7	8	9	10	11	12	13	14
01	30	Instituto de Bachillerato ISER	29	19	3						1	1		3		- 1	2	1	2	4	17
02	10	Instituto Edu. Formal para Adultos ISER	10	9									1				1	1	1	3	4
03	2	Escuela Nueva I SER	2	2												- 1			1	1	
04	4	Escuela Urbana Alfonso López	3	3				1					1	-	1			1		1	
05	1	Escuela Urbana Las Nieves	1	1								1		- 1		- 1				1	
T	47	TOTALES	45	34	3	0	0	1	0	0	1	1	1	3	1	0	3	3	4	10	21

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. Fecha de Diligenciamiento 12-09-2001

TABLA N° 25. "RELACIÓN DE CENTROS DOCENTES SEGÚN CAPACIDAD DE LAS AULAS POR ALUMNO(A)" SECTOR URBANO

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 38.

	Z					СА	PACI D	AD	DE	L/	S AUL	AS	PC	R A	ALUMN	os	(AS	S) S	EGÚN	SU	PEI	RFI	CIE			
N°	DOCEN	CENTRO DOCENTE	MENC)S I	DE	15	ENTRE	15	Υ	20	ENTRE	20	Y	25	ENTRE	25	Υ	30	ENTRE	30	Y	35	MÁS	S DE	35	
			Aulas	В	R	M	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	M
01	30	Instituto de Bachillerato ISER		-	-		2	1	1			-	-			-	1			-	-		12	12	-	
02	10	Instituto Educ. Formal para Adultos ISER		-	-			1 1	1 1		2	2	1 1		3	1 1	1 1				1 1		8	8	-	
03	2	Escuela Nueva ISER			-		1	X	1 1			1 1	1 1			1 1	1 1	!	2	1 1	1 1	-		!	1 1	
04	4	Escuela Urbana Alfonso López	3	-	2	1		1 1	1 1				1 1		2	1 1	2				1 1	-1		1	-	
05	1	Escuela Urbana Las Nieves		-	-		1	1 1	X		1	-	x			1 1	1 1	-		-	-			-	-	
T	47	TOTALES	3	0	2	1	4	1	1	0	3	2	0	0	5	0	2	0	2	0	0	0	20	20	0	0

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. Fecha de Diligenciamiento Septiembre 12 de 2001

TABLA N° 26. RELACIÓN DE DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES POR CENTRO DOCENTE SEGÚN ESPECIALIDADES Y GRADO EN EL ESCALAFÓN SECTOR URBANO

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 39.

	S					FORM	1ACI ÓI	N ACADÉ	MICA				GR	RAD	0	ΕN	EL	ESC	ALA	FÓN	1
No	I N	CENTRO			Postgr	ados				Otros									1		
	DOCENTES	DOCENTE	Pregrado (Lic.)	Especia lidad	Magis ter	Maes tría	Docto Rado	Maestro	Técnico	Tecnólogo	Profesional Univ.	1	4	7	8	9	10	11	12	13	14
01	19	Escuela Urbana Cuatro de Julio	19	10	3							1 1	1	1 1	1 1	-	4	2	3	2	7
02	9	Escuela Urbana Oriol Rangel	9	4								1 1	1 1	1 1	1	1	1	1	1	1	3
T	28	TOTALES	28	14	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	3	4	3	10

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. Fecha de Diligenciamiento Septiembre 12 de 2001

TABLA N° 27. "RELACIÓN DE CENTROS DOCENTES SEGÚN CAPACIDAD DE LAS AULAS POR ALUMNO(A)" SECTOR URBANO

NÚCLEO EDUCATIVO Nº 39.

	31					CA	PACI DA	ΑD	DE	LA	S AUL	48	РО	R A	LUMN	os(AS)) SE	GÚN S	SUP	ER	FIC	IE			
No	OCENTE	CENTRO DOCENTE	MENC	S I	DE '	15	ENTRE	15	Υ	20	ENTRE	20	Y	25	ENTRE	25	Y	30	ENTRE	30	Y	35	MÁS	DE	E 35	5
	DG		Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	M	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М	Aulas	В	R	М
01	19	Escuela Urbana Cuatro de Julio		1 1	1 1		1	1	1 1		2	1 1	1 1		4	1 1	1 1		4	1 1	1 1		3	1 1	1 1	
02	9	Escuela Urbana Oriol Rangel	1	-	1		3	2	1		2	1	-	1		1 1	1 1			-	1 1	-	1	1 1	1 1	1
Т	28	TOTALES	1	0	1	0	4	3	1	0	4	1	0	1	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	1

^{*} Fuente: Comité de Educación Pamplona. **Fecha de Diligenciamiento Septiembre 12 de 2001**

TABLA N° 28 CONSOLIDADO DEFICIENCIA ADMINISTRATIVA ¡ FALTA!

			FORMACIÓN ACADÉMIC	CA			
No.	NOMBRE COMPLETO	Pregrado (Licenciatura)	Postgrado(especialidad, magíster, maestría, doctorado)	Otros (maestro, técnico, tecnólogo, profesional universitario)	AREAS Y/O ASIGNATURAS DE DESEMPEÑO	GRADO EN EL ESCALAFÓN	NUMERO Y FECHA DE LA RESOLUCIÓN
01	Zaida Sofía Jaimes Botía	Psico - Orientación	Especialidad Orientación		Programa Orientación y Educación Especial	14	3517, Dic. 21 de 1995
02	Lilia Graciela López de Becerra	Administración y Planeación Educativa	Maestría Orientación		Programa Orientación y Educación Especial	14	1457, junio 28 de 1995

• Fuente: Comité de Educación Pamplona. 2001

TABLA Nº 29 "RELACIÓN DE DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES SEGÚN ESPECIALIDADES Y GRADO EN EL ESCALAFÓN EN COMISIONES ESPECIALES EN LA CIUDAD PROGRAMA: COORDINACIÓN EDUCACIÓN FÍSICA

			FORMACIÓN ACADÉMI	CA			
No.	NOMBRE COMPLETO	Pregrado (Licenciatura)	Postgrado(especialidad, magíster, maestría, doctorado)	Otros (maestro, técnico, Tecnólogo, profesional universitario)	AREAS Y/O ASIGNATURAS DE DESEMPEÑO	GRADO EN EL ESCALAFÓN	NUMERO Y FECHA DE LA RESOLUCIÓN
	Mario A.	Educación	Comunicación Educativa		Educación Física		2175, Oct. 5
01	Castellanos	Física				13	del2000
	D.						
02	Rubén Darío	Educación	Especialización en Recreación		Educación Física	12	0249, Sep. 3 de
02	Jaimes P.	Física	Comunitaria			12	1994

• Fuente: Comité de Educación Pamplona. Fecha Diligenciamiento Octubre18 de 2001

Indicadores Financieros.

El comportamiento de los recursos financieros destinados por el Municipio de Pamplona al sector educativo respecto al total de sus ingresos es del orden del 83.64% en gastos de funcionamiento y 16.36% para inversión en el sector.

Por ser Pamplona la Ciudad fundamentalmente estudiantil es importante señalar que la población más significativa, por su impacto cultural y económico, es la población educativa.

La Comunidad Educativa, tal como está definida en la Ley 115 de 1994 "Ley general de Educación", la componen los Estudiantes o Educandos, >los Educadores, los Padres de Familia o acudientes de los Estudiantes, los Ex alumnos, los Directivos Docentes y los Administrativos.

Del mismo modo, el Servicio Educativo comprende la Educación Formal: Preescolar, Educación Básica (Ciclo de Primaria y Secundaria) y la Educación Media (Tecnológica y Académica), la educación no Formal, la Educación Informal y otras modalidades educativas, como la Educación para personas con limitaciones o capacidades excepcionales, la Educación para Adultos, la Educación para Grupos étnicos, la educación Campesina y Rural y la Educación para la rehabilitación social.

Instituciones de Educación No Formal: SENA, COMFAORIENTE, COMFANORTE, SISTEM PLUS, EFORSALUD, CELESTINO VILLAMIZAR, HELMER PARDO, INSTITUTO MEYER,

La calidad de la educación, a pesar de las acciones gubernamentales sobre el sector, está en buena parte cuestionada. La crítica especializada considera que esta situación obedece a múltiples factores, dentro de los cuales subrayan los siguientes:

Factores exógenos que afectan la calidad del aprendizaje, como las características de los alumnos, la familia y el entorno, no son tenidos en cuenta en muchos procesos educativos.

- En los grupos más heterogéneos de la población predominan los métodos tradicionales o frontales.
- I Instituciones incompletas y paquidérmicas con material didáctico escaso e inadecuado.
- Currículos inflexibles y no consecuentes con la realidad de los educandos.
- ĭ No hay una cultura para continuar aprendiendo toda la vida.
- No existe una política clara para eliminar la pobreza y facilitar la movilidad social que permita acceder a una calidad de vida que asegure la paz social.
- I Faltan programas que preparen ciudadanos responsables, que valoren la solución pacífica de conflictos y la búsqueda de consensos.
- I El papel deficiente de la escuela como organización educativa.
- I El bajo nivel socioeconómico de las familias.
- La insuficiente dotación de textos, bibliotecas y medios pedagógicos y la falta de promoción de la lectura como parte de la actividad escolar.

Se considera que las características del plantel y los procesos pedagógicos son las variables que más pesan en la explicación del rendimiento de los estudiantes. En efecto, docentes calificados, planteles bien dotados, estudiantes con textos y una mayor jornada, están asociados positiva y significativamente con el logro de los estudiantes.

4.3.3.6. EDUCACION SUPERIOR

ANÁLISIS DE DINÁMICA POBLACIONAL Y POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

TABLA N° 30. MATRICULADOS EN PREGRADO POR ORIGEN GEOGRÁFICO PRIMER SEMESTRE DE 2001

DEPARTAMENTO	TOTALES	PORCENTAJE %
1. Guajira	38	2.8
2. Cesar	61	4.5
3. Magdalena	22	1.6
4. Atlántico	9	0.7
5. Bolívar	90	6.6
6. Sucre	68	5.0
7. Nariño	0	0.0
8. Valle del Cauca	7	0.5
9. Antioquia	4	0.3
10. Huila	1	0.1
11. Risaralda	1	0.1
12. Cundinamarca	28	2.1
13. Boyacá	16	1.2
14. Norte de Santander	557	41.1
15. Santander	129	9.5
16. Caquetá	1	0.1
17. Amazonas	2	0.1
18. Meta	4	0.3
19. Arauca	61	4.5
20. Casanare	1	0.1
21. Extranjeros	7	0.5
22. N / R	250	18.5
TOTALES	1.362	100.0%

* Fuente: Universidad de Pamplona 2001

TABLA N° 31. MATRICULADOS EN PREGRADO SEGÚN SU EDAD PRIMER SEMESTRE DEL 2001

EDAD	TOTALES	PORCENTAJE %
15 Años	17	1.2
16 Años	178	13.1
17 Años	321	23.6
18 Años	229	0.7
19 Años	151	11,1
20 Años	110	8.3
21 Años	45	3.4
22 Años	32	2.4
23 Años	24	1.8
24 Años	23	1.7
25 Años	13	0.1
26 Años	5	0.4
27 Años	1	0.1
28 Años	6	0.5
29 Años	3	0.2
30 Años	1	0.1
31 Años	2	0.2
32 Años	2	0.2
35 Años	1	0.1
37 Años	2	0.2
39 Años	0	0.0
40 Años	3	0.2
N/R	193	14.6
TOTAL	1.362	100.0

* Fuente: Universidad de Pamplona 2001

TABLA N° 32. POBLACIÓN ESTUDIANTIL FOR NIVEL DE FORMACIÓN PRIMER SEMESTRE DEL 2001

FACULTAD / PROGRAMAS PRESENCIALES	NUEVOS	ANTIGUOS	TOTAL
ARTES Y HUMANIDADES			
Comunicación Social	70	88	158
Música	28	76	104
SUBTOTALES	98	164	262
CIENCIAS NATURALES Y TECNOLÓGICAS			
fsica	23	0	23
Microbiología con Énfasis en Alimentos	74	312	388
ngeniería I ndustrial	75	28	103
ngeniería Eléctrica	45	0	45
ngeniería de Recursos Naturales	74	38	112
ngeniería de Sistemas	78	107	185
ngeniería Mecatrónica	87	36	123
ngeniería de Alimentos	48	247	295
ngeniería Electrónica	58	320	378
Tecnología en Saneamiento Ambiental	29	141	170
SUBTOTALES	591	1229	1820
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES			
Administración de Sistemas Informáticos	36	67	103
Administración Comercial y de Sistemas	79	349	42
Administración de Empresas	43	50	93
Contaduría Pública	38	28	66
Economía	41	0	41
Tecnología en Administración de Sistemas	80	310	390
SUBTOTALES	317	804	1121
EDUCACIÓN			
ic. Pedagogía Infantil	79	23	102
ic. Pedagogía.	0	22	22
Lic. Lenguas Extranjeras.	83	194	277
Lic. Lengua Castellana y Comunicación.	30	62	92
ic. Educación Artística.	16	33	49
Lic. Matemáticas e Informática Educativa	0	89	89
Lic. Educación Especial.	0	80	80
Lic. Ciencias Sociales.	30	104	134
Lic. Ciencias Naturales.	0	109	109
ic. Comercio.	0	28	28
ic. Educación Física Recreación y Deportes	118	311	429
SUBTOTALES	359	1055	1411

^{*} Fuente: Facultades Universidad de Pamplona. 2001

TABLA N° 33.MATRICULADOS EN PREGRADO, SEGÚN SU GÉNERO PRIMER SEMESTRE DEL 2001

FACULTAD / PROGRAMAS		GÉNERO	
FACULTAD / PROGRAMIAS	Femenino	Masculino	Totales
ARTES Y HUMANIDADES			
Comunicación Social	50	20	70
Música	8	20	28
SUBTOTALES	58	40	98
CIENCIAS NATURALES Y TECNOLÓGICAS			
Física	6	17	23
Microbiología con Énfasis en Alimentos	52	22	74
Ingeniería Industrial	32	43	75
I ngeniería Eléctrica	8	37	45
I ngeniería de Recursos Naturales	33	41	74
I ngeniería de Sistemas	24	54	78
I ngeniería Mecatrónica	10	77	87
Ingeniería de Alimentos	30	18	48
Ingeniería Electrónica	7	51	58
Tecnología en Saneamiento Ambiental	12	17	29
SUBTOTALES	214	377	591
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES			
Administración de Sistemas Informáticos	13	23	36
Administración Comercial y de Sistemas	62	17	79
Administración de Empresas	20	23	43
Contaduría Pública	18	20	38
Economía	23	18	41
Tecnología en Administración de Sistemas	50	30	80
SUBTOTALES	186	131	317
EDUCACIÓN			
Lic. Pedagogía.	72	7	79
Lic. Lenguas Extranjeras.	39	44	83
Lic. Lengua Castellana y Comunicación.	17	13	30
Lic. Educación Artística.	6	10	16
Lic. Ciencias Sociales.	10	20	30
Lic. Educación Física Recreación y Deportes.	107	11	118
SUBTOTALES	251	106	356
TOTALES	709	1306	1362

*Fuente: Facultades Universidad de Pamplona. 2001

4.3.3.7. COMITÉ DE EDUCACION AMBIENTAL

RESEÑA HISTÓRICA

El Comité Ambiental nace como propuesta en una capacitación y sensibilización en unos talleres a docentes a partir del 20 de Octubre, el 8 de Noviembre, el 25 de Noviembre del 2000.

- En el año 2001 se inicia capacitación a docentes
- Del 2 al 18 de Abril sobre Política Ambiental
- El 2 de Mayo se capacita a los docentes sobre formulación de PRAES
- El 14 de Agosto se les informa a los directores de núcleo sobre la necesidad de formular las directrices del decreto.

El 9 de Agosto se invita a instituciones diferentes al sector educativo, en el que se les plantea la necesidad de organizar legalmente el comité Ambiental después de un proceso de capacitación y sensibilización. El 13 de Septiembre se capacita a los docentes por parte del sector educativo y por parte de EMPOPAMPLONA sobre dos proyectos, Club Defensores del Agua y Línea Amarilla, en el que se entrega un paquete de cartillas. El 2 de Octubre se define la visión, misión, componentes del comité. Seguidamente se realizaron reuniones en las cuales se pretende legalizar el acuerdo municipal en el que se crea el comité en el aval del honorable consejo. Se plantea realizar el primer foro municipal de educación y gestión ambiental, como una de las primeras acciones del comité, en el que se realizan reuniones para la respectiva organización. 6, 13, y 20 de Noviembre.

MISIÓN

Dinamizar procesos educativos tendientes a lograr un desarrollo humano integral y sostenible de Pamplona.

VISIÓN

El Comité Municipal de Educación y Gestión Ambiental en cinco años será un grupo organizado y comprometido con la cultura ambiental, líder en la gestión de Planes, Programas y Proyectos conducentes a un desarrollo sostenible en la ciudad de Pamplona.

FUNCIONES DEL COMITÉ MUNICIPAL DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

- ➡ Diseñar y orientar las Políticas de Educación y Gestión Ambiental de Pamplona de acuerdo a los lineamientos general del Ministerio de Educación y el Medio Ambiente.
- → Velar en su Jurisdicción por el cumplimiento de las Políticas Nacionales y Departamentales en materia de educación y gestión ambiental.
- Anual de Educación y Gestión Ambiental de Pamplona.
- ➡ Diagnosticar en forma participativa el estado de la problemática ambiental en la ciudad y actualizar permanentemente tal diagnóstico.
- Liderar el diseño, ejecución y evaluación del Plan Municipal de Educación y Gestión Ambiental y su incorporación al Plan de Desarrollo Municipal articulado al Plan de Ordenamiento Territorial de Pamplona.
- ♣ Incorporar al trabajo interinstitucional e intersectorial las distintas iniciativas referidas directa o indirectamente a la educación ambiental.
- Gestionar recursos humanos, físicos, institucionales y financieros necesarios para el desarrollo de la Educación Ambiental de Pamplona.
- Orientar y asesorar a las comunidades educativas u organizadas en lo referente al diseño, ejecución y evaluación de los proyectos

- ambientales escolares PRAES, articulados a los PEI y a los proyectos ciudadanos de educación ambiental PROCEDAS.
- Mantener comunicación permanente con el Comité Técnico interinstitucional de Educación y Gestión Ambiental, a través de la Secretaría de Educación Departamental.
- Presentar informes periódicos de las acciones planeadas y ejecutadas al Comité interinstitucional de Educación Ambiental Departamental.
- Establecer mecanismos de comunicación ágiles que permitan la socialización y el intercambio de experiencias significativas en educación y gestión ambiental al interior del Municipio con otros municipios.
- Fomentar el desarrollo de foros, seminarios, talleres, conversatorios, encuentros, páneles y otras actividades relacionadas con la educación ambiental.
- Recopilar las experiencias significativas que en materia de educación ambiental se desarrollen en el Municipio.
- Generar y gestionar estímulos en favor de las instituciones educativas y organizaciones comunitarias con experiencias significativas en educación ambiental.
- Liderar la conformación de clubes juveniles que trabajen la dinámica ambiental.
- Elaborar el diagnóstico de necesidades de capacitación de docentes y otros miembros de la comunidad en educación y gestión ambiental, articuladas al proyecto educativo institucional PEI y presentar las propuestas respectivas a las Universidades para que sean tenidas en cuenta en los programas de capacitación docente.
- Reajustar en forma permanente los programas y proyectos ambientales de acuerdo a la normatividad vigente y a los diagnósticos.

ORGANIZACIÓN

- Alcalde o su delegado: Dr. Klaus Faber Mogollón.
- Director de Núcleo: Mg. Amparo Zapata.
- Umata.
- Secretaria de Planeación Municipal: I ng. Oscar Javier Jaimes Cacua
- Representante del Consejo Municipal.
- Secretario de Desarrollo Comunitario.
- Personería Municipal.
- * CORPONOR: Dr. Adolfo Ochoa.
- Universidad de Pamplona Prieto.
- Presidente Junta de Acción Comunal Rural
- Presidente Junta de Acción Comunal Urbana.
- ❖ EMPOPAMPLONA.
- Arquidiócesis de Nueva Pamplona.
- Asociación de Consumidores.
- ♣ ICA.
- Representante de los medios de comunicación.
- Saneamiento Ambiental.
- * Representante Docente Urbana: Esp. Martha Cecilia Delgado.
- Representante Docente Rural.

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA

- Presidente: Dr. Klaus Faber ó su delegado.
- Vicepresidente: Mg. Amparo Zapata.
- Secretario.
- Veedor: Personería Municipal.

ESTRUCTURA OPERATIVA

Ejecuta y desarrolla proyecto:

CORPONOR, UMATA, EMPOPAMPLONA, I CA.

SINTESIS DEL DIAGNOSTICO DE LA EDUCACION AMBIENTAL EN EL SECTOR URBANO Y RURAL

- Falta de seguimiento y asesoría a los proyectos en la parte rural PRAES, debido al poco tiempo y espacio y proceso de gestión.
- Falta de conceptualización en educación Ambiental
- Desconocimiento por parte de directivos docentes y falta de compromisos.
- Falta de compromiso por parte de los docentes en involucrarse en los proyectos Ambientales.
- Desconocimiento del Diagnostico Ambiental del municipio.

POLITICAS, PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE EDUCACION AMBIENTAL PARA EL MUNICIPIO DE PAMPLONA

- Para los docentes, coordinadores de los PRAES, se les dificulta el desarrollo de las actividades ya que reuniones y capacitaciones intervienen con las horas de trabajo en las instituciones que laboran.
- Los contenidos que se dan no se ajustan a la realidad.

PROYECTOS EJECUTADOS Y POR EJECUTAR

En un 30% la Educación Ambiental Ha trascendido a las labores culturales de los agricultores.

La Educación Ambiental dado en las instituciones urbanas no ha trascendido debido al comportamiento de los educadores, porque no se ha dado el manejo correcto a los recursos naturales y culturales de la ciudad.

Proyectos por Realizar

- Asistencia técnica y profesional a los PRAES
- Programa de capacitación en educación Ambiental a los docentes que elaboran los PRAES que permiten ser multiplicadores y organizadores Ambientales.
- Segundo foro de Educación y gestión Ambiental
- Organización de los grupos Ambientalistas
- Giras Ecológicas Recreativas
- Organización de la red municipal Ambiental y creación de un centro de información Ambiental en el municipio de Pamplona, del cual se genere material didáctico como estrategia de información.

4.3.3.8. INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL

MISION

Formación de líderes con visión global, potenciando su capacidad emprendedora e invocadora dentro de un marco de responsabilidad social, honestidad, respeto, libertad y tolerancia; mediante solución de problemas de desarrollo socioeconómico y ambiental, que permitan lograr productividad y sostenibilidad en cada una de las regiones en las cuales hace presencia.

VISION

Ser una organización educativa con solidez cultural, desempeño corporativo excelente, plena capacidad de competencia regional, nacional e internacional.

SERVICIOS QUE PRESTA

Recursos tecnológicos, informativos, redes

El área de Sistemas en el Instituto de Educación Rural ISER; cuenta con unos laboratorios de trabajo de los estudiantes distribuidos de la siguiente manera:

Laboratorio de Internet.

Este Laboratorio, está conformado por 13 Computadores conectados en Red tipo LAN; con sistema operativo Windows 2000 Profesional, Herramienta de oficina StarOffice y vacuna Norton. Los computadores cuentan con una capacidad de Memoria RAM de 64 Megas, Procesador Intel PIII de 600 a excepción de una máquina que tiene un procesador Intel PIII de 550, Discos duros de 20 Gigas a excepción de una máquina que tiene un Disco Duro de 13 Gigas, Mouse, Teclado, Parlantes, Monitor LG de 14" y Estabilizador de 1000W.

Laboratorio de Biblioteca Múltiple.

Este Laboratorio, está conformado por 12 Computadores conectados en Red tipo LAN; con sistema operativo Windows 2000 Profesional, Herramienta de oficina StarOffice y Vacuna PC-cillin 2000. Los computadores cuentan con una capacidad de Memoria RAM de 128 Megas, Procesador Intel PIV de 1.4 Gigas a excepción de tres máquinas que tiene un procesador Intel PIV de 1.5 Gigas, Discos duros de 20 Gigas, Mouse PS2, Teclado PS2, Monitor Samsung de 14".

Estos computadores dependen de un punto central donde se regula toda la energía y cuenta con una capacidad para 19 Computadores.

Laboratorio de Mantenimiento e Instalación de Redes.

Este Laboratorio, está conformado por:

- 5 Computadores conectados en Red tipo LAN; con sistema operativo Windows 2000 Profesional, Herramienta de oficina StarOffice y Vacuna Norton. Los computadores cuentan con una

capacidad de Memoria RAM de 128 Megas, Procesador Intel PIII de 550, Discos duros de 13 Gigas, Mouse, Teclado, Monitor 14".

- 3 Computadores marca hacer, utilizados para práctica de Mantenimiento de Hardware.
- Este laboratorio está registrado para prácticas de las materias Mantenimiento de Hardware y Laboratorio de Redes de la carrera Tecnología en Administración de Redes y Sistemas Teleinformáticos.

• C.S.C. Iser.

La Central de Servicios a la Comunidad C.S.C. I ser; fue un proyecto que nació gracias al gran potencial de los estudiantes para ejercer la práctica y contribuir con el gran avance de la comunidad Pamplonesa. Esta Central cuenta con personas altamente capacitadas en los diferentes mantenimientos tanto preventivos como correctivos de PC, I mpresoras de toda marca, UPS, asesoramientos e I nstalaciones de Redes.

Red tipo LAN ubicada en el bloque administrativo.

Esta Red está administrada por dos servidores con Sistema Operativo Windows 2000 Server, Herramienta de oficina StarOffice y Vacuna PC-cillin 2000.

Las dependencias que conforman la Red son las siguientes:

- Vicerrectoría
- C.A.R.C.A.
- Pagaduría
- Financiera
- Planeación
- Secretaria General

- Control Interno
- Secretaria Rectoría
- Rectoría
- Recepción
- Almacén
- Laboratorio de Mantenimiento e Instalación de Redes.

Recursos bibliográficos

- Como el Instituto Superior de educación Rural esta conformado por educación superior y educación secundaria media vocacional, esta dependencia presta el servicio a ambas comunidades educativas.
- Los libros de básica secundaria y media vocacional se encuentran ubicados por materia junto con los de educación superior.
- El Centro de Biblioteca presta sus servicios a toda la comunidad en el siguiente horario: De lunes a Viernes de 8:30 a.m. A 12:00 m. y de 2:00 p.m. a 6:00p.m.
- Así mismo el servicio de consulta que presta la biblioteca es cerrado.
- La biblioteca tiene 20 puestos de trabajo

CENTROS DE RECURSOS

- Sala de proyección cuenta con vídeo bin, retroproyector, proyector de filminas, televisor y VH.
- Laboratorio de Sistemas informáticos
- Auditorio múltiple
- Papelografo
- Biblioteca
- Sección de Publicaciones

CINEX

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

CONFORMACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.

Cada Unidad tiene un subcomité; (Director de la Unidad, dos docentes, un estudiante por programa) quienes proponen, analizan y evalúan los diversos proyectos de las unidades propuestos por los docentes y/o estudiantes y los recomiendan al comité central.

El comité central de investigaciones; (Vicerrectoría, Director de planeación, Director del CINEX, Representante de los docentes investigadores, Un profesor especialista según la investigación, un representante de los estudiantes), quien se encarga de evaluar, asesorar, establecer normas, promover, formular criterios e impulsar la investigación; y es quien lo recomienda para la asignación de recursos para el desarrollo de las mismas.

PROYECTOS DESARROLLADOS

La mayoría de proyectos desarrollados se realizaron con los estudiantes como trabajos de grado, por cuanto no hacemos referencia a ellos.

PROYECTOS EN DESARROLLO

- Control Biológico de plagas y enfermedades con <u>Beauveria</u> <u>bassiana</u>, <u>Beauveria</u> <u>brogniartii</u>, <u>Metharrhizium</u> <u>anisopliae</u> y <u>Verticillium</u> <u>Lecanii</u>.
- Obtención de insecticidas biológicos de origen botánico en el laboratorio a partir de plantas de manzanilla, ajo, ají, paico, albahaca y ortiga.
- Obtención de semilla de papa con alta calidad sanitaria por medio de métodos de multiplicación rápida a partir de mini tubérculos.
- Manejo sanitario integral del hato lechero del ISER.
- Establecimiento dentro del currículo de Educación Básica Secundaria de los calendarios académicos A y B, la cátedra del "Agua como área fundamental en las regiones donde hace presencia el ISER".

PROYECTOS PARA SER APROBADOS

De los proyectos en desarrollo que se citaron anteriormente todos tienen una duración de más de un semestre y por ahora no se han presentado los nuevos proyectos para estudio, por cuanto están en la fase de formulación

PUBLICACIONES EN INVESTIGACIÓN

Se han realizado dos publicaciones ; como revista informativa "PARADI GMA I NVESTI GACI ONES" durante el año 1999, en donde se publican algunos resultados de investigaciones, dicha publicación no continuo saliendo por falta de recursos, actualmente se esta gestionando la publicación de la misma revista informativa.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

UNI DAD DE AGRONOMI A Y VETERI NARI A

- o Línea 1.- Introducción de formas alternativas y sostenibles en los cultivos agrícolas.
- o Línea 2.- Introducción de formas alternativas en la producción pecuaria.

UNIDAD DE CIENCIAS SOCIALES

- Línea 1.- Modelos económicos y empresariales regionales que contribuyan a mejorar la calidad de vida poblacional.
- Línea 2.- Estudios de generación de empresas de acuerdo con las necesidades regionales.
- o Línea 3.- Relación del comportamiento social frente a la economía regional.
- o Línea 4.- Efecto del manejo político administrativo en el desarrollo regional.
- Línea 5.- Establecimiento de causas de deterioro del medio ambiente en la región.
- Línea 6.- Evolución del uso de tecnologías apropiadas frente a los niveles de productividad regionales.

UNI DAD DE EDUCACIÓN

Programa De Licenciatura en Educación Básica Énfasis Ciencias Naturales y Educación Ambiental, Modalidad a Distancia.

- o Línea 1.- Influencia del discurso ambiental en la creación de una cultura ciudadana y en la formación de organizaciones ecológicas.
- o Línea 2.- Estudio de la dinámica y las relaciones de las Ciencias Naturales y Educación Ambiental.
- o Línea 3.- Estudio del quehacer docente en las comunidades urbanas y rurales de su zona de influencia.

Programa de Licenciatura en Educación Básica Énfasis Humanidades y Lengua Castellana, Modalidad a Distancia.

- Línea 1.- Enseñabilidad de la Educación como proceso generador de ideología y valores.
- o Línea 2.- Análisis del contexto socio-cultural del alumno maestro.
- Línea 3.- Realidad del entorno como fundamento para la construcción del saber.
- o Línea 4.- Comunicabilidad en el devenir cotidiano
- o Línea 5.- Estudio del quehacer docente en las comunidades urbanas y rurales de su zona de influencia.

PLAN DE INVERSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

No se tiene el rublo específico en financiera, establecido por la Ley del 2% del presupuesto del I SER para investigación; pero se han asignado las partidas necesarias para los proyectos de investigación que se están desarrollando según cada proyecto.

EXTENSIÓN

Los actividades de extensión se realizan con los alumnos en las diferentes comunidades y /o entidades, pero las políticas y áreas básicas de extensión están inmersas en la investigación.

Como actividades se realizan: Capacitación en el Batallón, en la Cárcel, consultas y asesorías pecuarias y agrícolas, prácticas en áreas de intervención en los municipios.

TOTAL PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO

\$ 2.734.270.856

TABLA N° 33 A.INFRAESTRUCTURA INSTALADA

CANTIDAD ESPACIO - USOS USOS

	EDIFICIO 1:				
	Aul- (01 111)				
1	Aula (01-111)	Aula			
8	Aulas (01-112, 113, 114, 115, 105, 106, 107,108)	Aula			
1	Aula (01-117)	Aula			
1	Oficina Audiovisuales	Oficina			
1	Oficina Publicaciones	Oficina			
1	Laboratorio I diomas - Sala Video	Laboratorio			
1	Dirección Bachillerato Diurno	Oficina			
1	Secretaría Bachillerato Diurno	Oficina			
1	Dirección Bachillerato Nocturno	Oficina			
1	Coordinación Bachillerato Nocturno	Oficina			
1	Sala de Profesores de Bachillerato	Sala			
1	Laboratorio de Química	Laboratorio			
1	Laboratorio de Física	Laboratorio			
1	Laboratorio de Biología	Laboratorio			
1	Ayudas II (Mimeógrafo)	Salón			
1	Ayudas (Mapoteca)	Salón			
4	Sala de Proyecciones	Sala			
1	Baños	W.C.			
1	Laboratorio de Biotecnología	Laboratorio			
1	Cooperativa	Cooperativa			
1	Laboratorio de Leches	Laboratorio			
1	Laboratorio de Entomología	Laboratorio			
1	Laboratorio de Topografía	Laboratotios			
	Mantenimiento de Equipos	Sala de Mantenimiento			
TOTAL AREA CONSTRUIDA EDIFICIO 1					

Fuente: I SER 2002

TABLA Nº 33 B.AREA CONSTRUIDA SEGUNDA PLANTA - EDIFICIO 01

CANTIDAD	ESPACIO - USOS	DEPENDENCI AS
	SEGUNDA PLANTA EDIFICIO 1	
		Sala de Consulta
'	Sala de Estudio	Sala de Estudio
	Sala de Consulta Oficina	Sala de Consulta

Fuente. I SER 2002

TABLA Nº 33 C. AREA CONSTRUIDA EDIFICIO 2 - BLOQUE A - PISO 1

CANT.	ESPACIO - USO	CANT.	ESPACIO - USO
1	Rectoría	2	Psicoorientación
1	Secretaria de Rectoría	1	Biblioteca Comunal
1	Correspondencia – Información	1	Almacén
1	Vicerrectoría - Secretaria	2	Depósito de Almacén
1	CARCA	1	Cocina no utilizada
1	Sección Financiera	1	Cuarto frío
1	Secretaría General	1	Salón de Proyecciones
1	División Administrativa	1	Oficina Director Núcleo
1	Jefatura de Personal	1	No. 38
1	Jefatura de Planeación	1	Salón de Topografía
1	Baños frente Almacén		Laboratorio de Suelos
1	Baños frente a Sala de Juntas		
1	Baños Administrativos		
1	Sala de Juntas		

Fuente. I SER 2002

TABLA Nº 33 D.TOTAL AREA CONSTRUIDA EDIFICIO 2 BLOQUE A

CANT	ESPACIO - USOS	LARG	CANT	ESPACIO - USOS	LARG
		0			0
EDIFICIO 2 - BLOQUE A - PISO 2			EDIFI	CIO 2 - BLOQUE A -	PISO
				3	
12	Habitaciones pequeñas	4	9	Habitaciones pequeñas	4
2	Habitaciones	5	2	Habitaciones Grandes	5
1	Habitación	4	1	Habitaciòn	4
3	Baños	4.65	1	Sala profesores + hall	7.80

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAMPLONA

1	Oficina vacía	3.50	1	Archivo Central	8
1	Hall	7.80	1	Oficina cinex	3.50
1	Hall	6.75	3	Baños	4.65
			1	Hall	6.75

Fuente. ISER 2002

TABLA Nº 33 E.TOTAL AREA CONSTRUIDA EDIFICIO 2 BLOQUE B

CANT.	PI SO 1	CANT.	PI SO 2
1 1 1 1 1 1 1 1	Cafeteria, Personal administrativos, docentes Aula 101 Aula 102 Aula 103 Aula 104 Aula 105 Aula 106 Aula 107 Aula Postgrados Oficina AFAC Oficina Bachillerato	2 15 3 1 2 1	Direcciones de Unidad - Secretaria Habitaciones pequeñas Baños Hall Habitaciones grandes Habitación mediana

Fuente: I SER 2002

TABLA Nº 33 F. TOTAL AREA CONSTRUIDA EDIFICIO 2 - BLOQUE A

CANT.	PI SO 2	LARGO	CANT.	PI SO 3	LARGO
12	Habitaciones	4	9	Habitaciones	4
2	pequeñas	5	2	pequeñas	5
1	Habitaciones	4	1	Habitaciones	4
3	Habitación	4.65	1	Grandes	7.80
1	Baños	3.50	1	Habitaciòn	8
1	Oficina vacía	7.80	1	Sala profesores +	3.50
1	Hall	6.75	3	hall	4.65
	Hall		1	Archivo Central	6.75
				Oficina cinex	
				Baños	
				Hall	

TABLA N° 33 G.TOTAL AREA CONSTRUIDA EDIFICIO 2 BLOQUE 2 PISO 3

CANTI DAD	ESPACIOS - USOS
1	Salón
17	Residencias pequeñas
3	Baños
1	Hall
2	Residencias grandes
1	Residencias medianas

Fuente: I SER 2002

TABLA Nº 33 H. TOTAL AREA CONSTRUIDA EDIFICIO 4

CANTI DAD	ESPACIOS - USOS
1	Oficina Dirección Unidad de Educación
1	Oficina Secretaría Unidad de Educación
1	Consultorio médico - Enfermería
1	C.I.I.E
1	Laboratorio de Tecnología (Prox. Internet)
1	Laboratorio Tecnología y Bilinguismo
2	Aulas
1	Depósito de Unidad de Educación
2	Baños

Fuente: I SER 2002

TABLA Nº 33 I. TOTAL AREA CONSTRUIDA EDIFICIO 3

CANT.	ESPACIOS - USOS PISO 1	CANTID	ESPACIOS - USOS PISO
		AD	2
2	Talleres (Carpintería,	1	Aula de Comercio
	mecánica, maquinaria agrícola)		
1	Oficina Educación Física		
1	Consultorio Veterinario Clínico		
	Laboratorio Osteología		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAMPLONA

1	Depósito de herramienta
1	Jefaturas Servicios Generales
1	

Fuente: I SER 2002

TABLA N° 33 J. TOTAL AREA CONSTRUIDA EDIFICACIONES PERISFERICAS

CANT.	ESPACIOS - USOS	CANT.	ESPACIOS - USOS
1	Jefatura de Campo	1	Coliseo
1	Depóstos de herramientas	1	Vivienda familiar (Rector)
1	Galpón nuevo de aves	1	Vivienda celador
1	Galpón viejo de aves	1	Planta adoquinadora
1	Planta sacrificio de aves	1	Sala de incubación
1	Planta de concentrado	1	Estación metereológica
1	Establo		
1	Porquerizas		
1	Conejera		

Fuente: I SER 2002

TABLA Nº 33 K. TOTAL ZONAS VERDES

CANT.	ESPACIOS - USOS	CANT.	ESPACIOS - USOS
CANCHAS DEPORTIVAS		ZONAS VERDES	
1	Cancha de Baloncesto	1	Frente a Rectoría -
1	Cancha de Voleibol	1	Administración
1	Cancha tennis de campo	1	Jardín entrada gruta de la
1	Cancha de fútbol	1	virgen
1	Cancha múltiple baloncesto	1	Jardín patio de banderas
	- micro	1	Jardín árboles 7 cueros
		1	Jardín cancha de fútbol
		1	Entrada caseta celaduría

TOTAL AREA CONSTRUIDA INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL - I SER: 20.118,47 m2

Fuente: I SER 2002

N: Natural A: Artificial M: Mixta

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAMPLONA

TABLA Nº 33 L. EDIFICIO AULA MULTIPLE

CANT.	ESPACIOS - USOS	CANT	ESPACIOS - USOS
EDIFICIO AULA MULTIPLE PISO 1		EDIF	ICIO AULA MULTIPLE PISO 2
1 1 1 1 1	Auditorio 5 gradas Escenario Bateria sanit con 1 sanitario, 1 lavamanos, 2 orinales Bateria sanitaria con 1 taza y un lavamanos	2 1 1	Salones Oficina Bateria Sanitaria con 2 orinales, 3 lavamanos, 1 taza (hombres) Bateria sanitaria 2 tazas, 3
1 1 1 1	Pequeño Holl Oficina Biblioteca Virtual Sala de Internet	1	lavamanos, 3 espejos

TABLA N° 33 M. CARRERAS DEBIDAMENTE ACREDITADAS POR EL ICFES

NOMBRE PROGRAMA	REGISTRO	FECHA	TITULO
TECNOLOGI A AGROPECUARI A	310226310005451811100	17/12/1991	TECNOLOGO AGROPECUARIO
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE REDES	310220030005451811100	27/06/2000	TECNOLOGO EN ADMINISTRACION DE REDES
Y SISTEMAS TELEINFORMATICOS			Y SI STEMAS TELEINFORMATICOS
TECNOLOGIA EN DESARROLLO SOCIO	310223070415451811100	22/12/1987	TECNOLOGIA EN DESARROLLO SOCIO
EMPRESARI AL			EMPRESARI AL
TECNOLOGI A EN TRABAJO SOCI AL Y	310223610305451811100	22/11/1999	TECNOLOGIA EN TRABAJO SOCIAL Y
COMUNITARIO			COMUNI TARI O
LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA	310243720005451812400	31/10/1996	LICENCIADO EN EDUCACION BASICA
LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA	310243724005451812300	11/10/2001	LICENCIADO EN EDUCACION BASICA
ENFASIS HUMANI DADES LENGUA			ENFASIS HUMANI DADES LENGUA
CASTELLANA			CASTELLANA
LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA	310245003705451812300	11/10/2001	LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA
ENFASIS CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION			ENFASIS CIENCIAS NATURALES Y
AMBI ENTAL			EDUCACION AMBIENTAL
TECNOLOGIA EN DESARROLLO SOCIO	310223070418100103401	07/12/1998	TECNOLOGIA EN DESARROLLO SOCIO
EMPRESARI AL			EMPRESARI AL
TECNOLOGIA EN DESARROLLO SOCIO	310223070418179403400	02/06/1998	TECNOLOGIA EN DESARROLLO SOCIO
EMPRESARI AL			EMPRESARI AL

TABLA Nº 33 N. DIRECTIVOS, DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS

TOTAL DIRECTIVOS: 2
TOTAL DOCENTES: 26
TOTAL ADMINI STRATI VOS: 60

TABLA N° 33 O. TOTAL ALUMNOS POR CARRERA Y FACULTADES

UNI DAD	NOMBRE PROGRAMA	N° ESTUDI ANTE S
AGRONOMI A	TECNOLOGI A AGOPECUARI A	154
CLENCLAS SOCIALES	TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE REDES Y SISTEMAS TELEINFORMATICOS	80
CIENCIAS SOCIALES	TECNOLOGIA EN DESARROLLO SOCIO EMPRESARIAL	21
CIENCIAS SOCIALES	TECNOLOGIA EN TRABAJO SOCIAL Y COMUNITARIO	31
EDUCACION	LI CENCI ATURA EN EDUCACI ON BASI CA	30
EDUCACION	LI CENCI ATURA EN EDUCACI ON BASI CA ENFASI S HUMANI DADES LENGUA CASTELLANA	207
EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA ENFASIS CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	401
CIENCIAS SOCIALES	TECNOLOGIA EN DESARROLLO SOCIO EMPRESARIAL (TAME)	9
CIENCIAS SOCIALES	TECNOLOGIA EN DESARROLLO SOCIO EMPRESARIAL (ARAUCA)	15

PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL				
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAMP	LONA			

SUNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Misión

Formar profesionales integrales que sean agentes generadores del cambio promotores de la paz, la dignidad humana y el desarrollo nacional.

Visión

La Universidad de Pamplona, al finalizar la primera década del siglo XXI, deberá ser el primer centro de educación superior del oriente colombiano.

VISITA A LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

La Universidad de Pamplona presenta un crecimiento físico acorde con las necesidades del estudiantado y de la región. El estamento estudiantil cuenta con laboratorios, aulas, zonas deportivas y recreativas, auditorios y zonas verdes óptimas para el normal desarrollo de sus actividades académicas. Con la actual infraestructura, esta institución garantiza un excelente clima académico, el cual sumado a las condiciones de los docentes y a la adquisición e implementación de tecnología de punta, en todos los niveles, son prenda de garantía de los programas que ofrece en la actualidad.

Página Web

La institución cuenta con una moderna, ágil y completa Página Web, ubicada en el dominio www.unipamplona.edu.co, en la cual se encuentra toda la información de interés al público acerca de la Universidad, como programas académicos, actividades institucionales, correos electrónicos de los directivos y las dependencias, información acerca de los diplomados, seminarios y cursos de actualización, etc., Así mismo, la página cuenta con un interactivo tour virtual que ubica a las personas en el campus de la institución.

Plataforma Siglo XXI

El proyecto desarrolla una comunidad virtual que permita superar las fronteras de espacio y tiempo, integrando toda la gestión y la vida universitaria, basada en nuevas tecnologías de información (Intenet).

Este nuevo sistema sistematiza las relaciones laborales, académicoadministrativas manejo de documentación, agenda, información, comunicación, procesos financieros, académicos, administrativos etc., dando así mayor integración y agilidad a los procesos.

Sección de Apoyo Pedagógico

Realiza una investigación profunda sobre el modelo educativo virtual adecuado que se debe implementar, de acuerdo a las características de la institución, en el marco de las NTI (Nuevas tecnologías de la Información),

• Edificio de laboratorios del Ciclo Básico

Es un moderno edificio de laboratorios básicos, dotados de las más alta tecnología, entre los que resaltan el Laboratorio de Absorción Atómica y el Laboratorio de Biología Molecular y Genética.

Este edificio a su vez cuenta con modernas salas de informática al servicio de los estudiantes y de la comunidad educativa.

Herbario CATATUMBO SARARE

Es una de las colecciones zoológicas y vegetales más completas que existen, no en vano fue reconocido dentro del registro calificado de la Asociación Nacional de Colecciones Biológicas y Zoológicas que coordina el Instituto Von Humboldt. Este a su vez clasifica las especies naturales del entorno que rodea a la universidad y de microcuencas vecinas.

 Edificio de Ciencias Económicas y Empresariales y Artes y Humanidades

Este edificio además de prestar el servicio de aulas para el desarrollo de la academia, cuenta con una sección que alberga las facultades de Ciencias Económicas y Empresariales y de Artes y Humanidades.

Además, está dotado con tres salas de informática, con acceso a Internet, cada una con capacidad para 20 usuarios, y con un aula múltiple con capacidad para 80 puestos.

Laboratorio de Ediomas

La institución cuenta con un moderno laboratorio interactivo de idioma, cuyo hardware y software son únicos en el país. El proyecto tiene como novedad una gran variedad de hipervínculos que colocan a este equipo en lo más alto de los métodos de enseñanza en esta área en el país.

Invernadero

El invernadero de la institución con tres microclimas así:

- Selva húmeda tropical
- Área de botánica económica
- Bosque seco de Cúcuta

Además ha producido más de 8.000 árboles forestales y por lo menos 3.000 plantas ornamentales, comercializando a su vez 1.500 árboles de aliso material forestal. El jardín también sirve de órgano de acompañamiento y asesor en la siembra de 600 frutales y en la implementación del programa de agricultura orgánica mediante la preparación de fertilizantes naturales.

• Edificio de Admisiones Registro y Control - Archivo

La Universidad se puso a la vanguardia en el manejo de archivo a nivel nororiental, trayendo para ello la tecnología más avanzada, permitiendo guardar los documentos históricos y actuales, con los cuidados requeridos para su mantenimiento y mayor conservación.

Con la implementación de esta tecnología, se abrió el más moderno Archivo Institucional y Archivo Histórico de Pamplona, convirtiéndolo en el primer centro de administración de documentos del nororiente colombiano. y permitiendo el control ciudadano y de las entidades públicas, encargadas de esta tarea, sobre sus actos.

Unidad de Medios y Publicaciones

La unidad es un centro de apoyo a los procesos pedagógicos y administrativos de la institución, además produce todo el material de apoyo a la docencia, así como los volantes, afíches, folletos y catalópgos de promoción institucional. En el centro los estudiantes de las diferentes carreras se desempeñan como monitores colaborando con los procesos que allí se llevan.

Biblioteca Virtual Casa Agueda Gallardo

Fue la residencia de la precursora de la independencia de Pamplona, Doña Agueda Gallardo de Villamizar, es un compendio de tradición y tecnología en un solo sitio, guardando las características originales de la época de la colonia y la emancipación.

La casa presta un servicio social a la comunidad, capacitando de manera gratuita a niños de las escuelas menos favorecidas en el manejo de las NTI. Así mismo presta el servicio de videoteca para video arte y de café Internet para la sociedad de la región.

Biblioteca

En desarrollo de los planes de modernización del Centro de Recursos Bibliográficos "Biblioteca José Rafael Faría", durante el año 2001 se realizaron particulares esfuerzos que permitieron optimar el servicio que se presta, encaminados a la compra de libros, instalación de diferentes

tipos de software y ampliación de la sala de lectura, son algunos de los procesos que lidera la actual administración, buscando siempre brindar una espacio acorde a las necesidades del estudiante.

Así mismo se implementó el servicio de consulta en línea con acceso a diferentes bases de datos del país como el de la Hemeroteca Nacional y el ICFES, entre otros.

Centro de Atención Materno Infantil de la Universidad de Pamplona (CAIMIUP)

Este centro se convierte en la opción más adecuada para el manejo de la problemática que deben afrontar las jóvenes madres universitarias, quienes pueden continuar sus estudios, mientras sus hijos son atendidos por profesionales expertos en el manejo infantil.

Así mismo cuenta con una sección especial para el manejo adecuado de niños con compromisos especiales, siendo pioneros en la implementación de la equinoterapia, y del buen manejo de la estimulación temprana como método de recuperación.

Radio y Televisión

Esta institución cuenta con dos importantes laboratorios, que aparte de servir de apoyo a la docencia, prestan un servicio a la comunidad, emitiendo programas de alto contenido cultural, en formato F.M. en el caso de la emisora HJF 94.9, y produciendo programas para los canales regionales en un adecuado estudio de producción y edición, los mismos que se encuentran al servicio del estudiantado para sus prácticas estudiantiles.

• Centro de Tecnología de Alimentos (CETA)

La Universidad cuenta con tres modernas plantas para el procesamiento de alimentos, en la modalidad de cárnicos, lácteos y vegetales, con un

estricto control de calidad. Así mismo las plantas sirven como laboratorios para los programas del área de alimentos y como centro de prácticas para los estudiantes de la institución y de otras de la región que así lo requieran.

Planta de Lácteos: Se realizan actividades académicas, producción, de proyección e investigación especialmente en desarrollo de nuevos productos.

Cuenta con un:

- Area de laboratorios, análisis fisico-quimicos.
- Area de procesamientos de derivados lácteos.
- Area de pasteurización y empacado de leche.
- Deposito de materias primas.

Punto de Ventas

Actualmente se procesa de lunes a sábado y estos productos se comercializan con buena aceptación en la región.

Planta de Carnes

Actualmente se realizan actividades académicas, productivas, investigación y desarrollo y proyección social. Cuenta con los equipos básicos para el procesamiento de carnes con una capacidad instalada de 200 kilogramos día. Se fabrican productos cárnicos crudos, escaldados y especialidades cárnicas y proyectos como cárnicos madurados.

Planta de Vegetales

Presta servicios de docencia, investigación, producción y proyección social. Se trabajan conservas como mermeladas, pastas de frutas, frutas en almíbar, encurtidos entre otros.

Cuenta con una capacidad instalada de 50 kilogramos día y para prácticas académicas con capacidad de trabajar 16 alumnos, de igual forma cuenta con equipos mínimos para la transformación de frutas y verduras.

Zonas Deportivas

La Universidad cuenta con espacios propicios para el desarrollo de las actividades deportivas, dos canchas de tenis, dos canchas múltiples, una cancha de fútbol con pista atlética y diamante para softboll, y un moderno gimnasio olímpico gimnasio para pesas próximos a inaugurar (27 de junio). Todos los escenarios se encuentran en excelentes condiciones y están al servicio de la comunidad de esta institución.

Edificios en Construcción

El 27 de junio la Universidad inaugurará un edifico de aulas que comprende dos auditorios para 80 personas y cuatro aulas para 50 estudiantes cada una; así mismo un bloque de laboratorios de más de 5.400 m2 con capacidad para 67 laboratorios, dotados estos con la más moderna tecnología en todos los campos del conocimiento, los mismos que serán puestos a disposición del cuerpo estudiantil para sus prácticas de laboratorio.

Paralelo a estas dos nuevas edificaciones se inaugurarán dos gimnasios, uno exclusivamente para el desarrollo de la gimnasia olímpica y otro para la cultura física, la dotación de los dos gimnasios es de última generación, y están dotados además de sala de masajes terapéuticos, sauna y baños turcos.

• Laboratorio de Controles Analógicos y Digitales

Este laboratorio esta dedicado al desarrollo de prácticas de controles industriales analógicos; controladores proporcionales, integrales y derivativos. Simulación de procesos industriales. Control de motores de corriente directa y corriente alterna. Automatización de arranque y frenados. De igual manera se realizan prácticas de controles industriales digitales; control con PC de procesos industriales, control de los mismos utilizando autómatas programables y diferentes lenguajes de programación. Simulación de procesos industriales.

Laboratorio de Biología Molecular y Genética

Es uno de los laboratorios más modernos de la región, cuenta con la dotación necesaria para la identificación de genes, aislamiento de ADN y recursos pedagógicos para la explicación más exacta del recientemente descubierto genóma humano.

Actualmente el centro trabaja en la implementación de un proyecto de colaboración con la Fiscalía Regional para la elaboración de pruebas de criminalística, paternidad, entre otras.

Laboratorio de Robótica

Se realizan prácticas de programación de robot industrial, estudio de sus estructuras, transmisiones, simulación de procesos productivos.

Laboratorio de Digitales

Se desarrollan prácticas de circuitos lógicos digitales secuenciales y combinatorios con tecnología TTL y CMOS. En el área de control de periféricos de computador se controlan proceso mediante puerto serial, paralelo, modem y tarjeta de red. En el área de microprocesadores se programa el 8086, microcontroladores de la familia microchip, Motorolla. En el área de arreglos lógico programables se trabaja con el PLD FPGA de Altera.

Aulas Virtuales 1 y 2

Se realizan prácticas de procesos neumáticos y electroneumáticos. Simulación de procesos industriales electroneumáticos.

Laboratorio de Mecanizado y Procesamiento de Plásticos

Diseño y construcción de moldes para la inyección de polímeros.

Desarrollo de modelos para producción a gran escala.

Análisis del comportamiento de elementos plásticos bajo la acción de diferentes tipos de carga.

Laboratorio de Soldadura, Fundición y Troquelado.

Conocimiento de los diferentes tipos de soldadura existentes y su correcta utilización, mediante la realización de prácticas.

Diseño y construcción de moldes y piezas de fundición, en materiales ferrosos y no ferrosos.

Laboratorio de Ensayo de Materiales

Determinación de las propiedades mecánicas de diferentes tipos de materiales como dureza, resistencia a la tracción, a la flexión y a la compresión.

Análisis la relación de las propiedades mecánicas con la estructura metalográfica.

Determinación de los efectos de los tratamientos térmicos sobre las propiedades mecánicas de los metales y los cambios de estructura molecular.

Servicio de apoyo al proceso de enseñanza aprendizaje de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas en las áreas de Ciencias de los Materiales, Resistencia de Materiales y Diseño de Máquinas

Laboratorio de Máquinas Herramientas

Capacitación al estudiante en el manejo de máquinas herramientas tales como taladros, tornos y fresadoras como elementos de manufactura.

Introducción al alumno en las nuevas tecnologías de fabricación a través de los centros de mecanizado.

Servicio de apoyo**Laboratorio de Atmosférica** en la elaboración de proyectos en las diferentes áreas de la ingeniería.

Laboratorio de Metrología

Desarrollo de habilidades en el manejo de sistemas de medición en los estudiante de Ingeniería.

Apoyo a la labor investigativa desarrollada por los diferentes grupos de investigación de la Universidad de Pamplona.

Expresión Gráfica en Salas de Simulación

Desarrollo de la habilidad para visualizar, comprender y transmitir información técnica-gráfica que le permita al estudiante comunicarse en forma clara y exacta dentro del mundo de la ingeniería.

Realización de dibujos de ingeniería mediante la utilización de programas de Dibujo Asistido por Computador (CAD).

Laboratorio de Consultas Ambientales

Análisis instrumental, con el equipo de Absorción Atómica Perkín Elmer Anlisys 300.

Análisis Físico Químico, utilizando equipos de última generación para la determinación física y química de aguas crudas, potable, residuales y alimentos. I gualmente se determina el DBO, DQO, sólidos totales, PH, oxígeno disuelto, alcalinidad, entre otros.

Análisis microbiológicos, utilizando el equipo de filtración por membrana, a través del cual se determinan mesófilos y unidades formadoras de colonias.

Calidad del aire, con el equipo de muestreo isocinético y el de muestreo de material particulado, con los que se determina la concentración de sustancias contaminantes y partículas extrañas.

Laboratorios de Microbiología con Énfasis en Alimentos

En estos laboratorios se llevan a cabo las prácticas de las asignaturas: Biología celular, Microbiología general, Citología microbiana, Microbiología de alimentos, Microbiología Industrial, Biotecnología I, Biotecnología II, Microbiología de Leches y derivados, Microbiología de carnes y derivados. Las anteriores asignaturas corresponden al programa de Microbiología con énfasis en alimentos.

Estos laboratorios están dotados con equipos básicos y algunos especializados como I ncubadoras, microscópios, estereoscópios, centrífugas, Balanzas analíticas, Cámara de flujo laminar, hornos secos, ollas de esterilización, etc., así como de material de vidrio, medios de cultivo y otros para el normal desarrollo de las actividades programadas.

• Laboratorio de Operaciones Unitarias

Cuenta con equipos para realizar experiencias de balance de materia y energía, mecánica de fluidos, experimentación en el Desarrollo de nuevos productos. Este espacio se utiliza en las asignaturas de Operaciones en la Industria de Alimentos I, II y III, asignaturas electivas como manejo y conservación de alimentos, manejos de subproductos y además esta disponible para que los estudiantes realicen prácticas afines en proyección social, investigación y trabajos de grado.

Laboratorio de Evaluación Sensorial

Ubicado en el bloque Enrique Rocheroex, construido para preparación de muestras, deposito de material, sección de evaluación sensorial de alimentos, con ocho (8) paneles independientes. Se realizan prácticas de control de calidad y evaluación sensorial mediante paneles de catadores y la respectiva evaluación de análisis de muestras. Herramientas de apoyo para estandarización de procesos, evaluación de variables, análisis de aceptación de productos, diferenciación entre otras.

Laboratorio de Cereales y Oleaginosas

Se cuenta con el espacio físico y un 40% de la dotación para prácticas de panadería, aceites y grasas. Actualmente se esta trabajando la propuesta para la dotación para el 11 semestre del 2002.

Laboratorio de Telecomunicaciones

Equipos de instrumentación:

- ✓ Dos osciloscopios 2CH, BW 500Mz
- ✓ Un osciloscopio 2 CH , 1 Ghz de muestreo
- ✓ Dos generadores de señal con generador de modulación
- ✓ Un analizador de Espectro
- ✓ Seis bastidores didácticos para soporte de panel de antenas
- ✓ Panel didáctico de distribución con capacidad de averías
- ✓ Cinco paneles de malla perforada
- ✓ Equipo didáctico de control de averías inteligente
- ✓ Cinco conjuntos de elementos de antenas para malla perforada
- ✓ Un generador de video
- ✓ Un medidor de campo
- ✓ Sistema de entrenamiento en Microondas

El laboratorio a corto plazo, y con los equipos adquiridos hasta el momento prestará servicios al programa de Ingeniería Electrónica específicamente en las asignaturas de Antenas y Radiopropagación, Telecomunicaciones I y Telecomunicaciones II. El programa de Ingeniería en Telecomunicaciones hasta el momento no hará uso del laboratorio ya que aún no se están viendo asignaturas profesionales; llegado el momento se adquirirán los equipos necesarios para las prácticas correspondientes.

Algunas de las practicas a realizar con los equipos adquiridos son:

- ✓ Instalación de una antena de recepción de TV terrestre
- ✓ Instalación de una antena de recepción vía satélite
- ✓ Estudio de una instalación individual de TV terrestre

✓ Estudio de la distribución de señal TV y FM en colectiva

• Laboratorio de Circuitos Eléctricos

distribución de señales con derivación-cascada -asimétrica colectiva

✓ Estudio de una instalación de recepción TV terrestre y F.I de TV satélite

Con el sistema de entrenamiento en microondas se cubren los siguientes temas:

- ✓ Medidas de potencia
- ✓ El oscilador disparador
- ✓ Calibración de atenuador variable
- ✓ Detección de las señales de microondas
- ✓ Medidas de atenuación
- ✓ Ondas estacionarias
- ✓ El acoplador direccional
- ✓ Medida del coeficiente de reflexión
- ✓ Medida del SWR
- ✓ Medidas de impedancia
- ✓ I mpedancia reactiva
- ✓ Acoplamiento de impedancia
- ✓ Antenas y propagación
- ✓ Microondas óptico

Ocho módulos didácticos para las prácticas de laboratorio de circuitos eléctricos I, II, III, Osciloscopios, Generadores, fuentes de voltaje, con los cuales se beneficiaran los siguientes programas:

I ngeniería Eléctrica I ngeniería Electrónica I ngeniería de Telecomunicaciones I ngeniería Mecatrónica

• Laboratorio de Maquinas Eléctricas

Máquinas didácticas

para las prácticas de laboratorio de Máquinas Eléctricas, asignatura compartida por los siguientes programas:

I ngeniería Eléctrica • Laboratorio de Mediciones Eléctricas Ingeniería

Mecatrónica
I ngeniería Electrónica

Equipo de medición: Con todo esto, y tal como se indicó al principio, la Universidad de Pamplona puede garantizar la excelencia de sus programas académicos, del personal que allí labora y de sus egresados. Así mismo, puede garantizar el máximo de bienestar para sus alumnos, contando con todo un conglomerado educativo en un solo campus, el mismo al cual pueden acceder sus alumnos constantemente y sin ninguna restricción.

TABLA N° 33 P. PLANTA GLOBAL DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA POR TIPO DE VINCULACION SEGUNDO PERIODO ACEDEMICO 2001

TI PO VI NCULACI ON	No.	%
DOCENTES TI EMPO COMPLETO	141	19%
DOCENTES OCASI ONALES	64	9%
DOCENTES HORA CÁTEDRA	266	36%
ADMI NI STRATI VO TI EMPO COMPLETO	104	14%
CONTRATOS PROFESI ONALES	7	1%
SUPERNUMERARIOS	2	0%
PROVISIONAL	31	4%
O.P.S	124	17%
TOTAL	739	100%

Fuente: Oficina Personal U.P. 2002

TABLA Nº 33 Q. PLANTA GLOBAL DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA POR TIPO DE VINCULACION PRIMER PERIODO ACEDEMICO 2001

TI PO VI NCULACI ON	No.	%
DOCENTES TI EMPO COMPLETO	139	25%
DOCENTES OCASI ONALES	37	7%
DOCENTES HORA CÁTEDRA	61	11%
ADMINISTRATIVO TIEMPO COMPLETO	108	19%
CONTRATOS PROFESI ONALES	7	1%
SUPERNUMERARIOS	3	1%
PROVI SI ONAL	93	17%
O.P.S	106	19%
TOTAL	554	100%

Fuente: Oficina de personal U.P. 2002

TABLA N° 33 R. MATRICULA DE PREGRADO POR FACULTAD Y POR PROGRAMA PRIMER PERIODO 2002

FACULTAD / PROGRAMA	TOTAL
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGICAS	
FISICA	19
I NGENI ERÍ A DE ALIMENTOS	284
I NGENI ERI A DE RECURSOS NATURALES Y DEL AMB.	166
INGENIERÍA DE SISTEMAS	250
INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES	122
I NGENI ERI A ELECTRI CA	97
I NGENI ERI A ELECTRONI CA	423
I NGENI ERI A I NDUSTRI AL	196
I NGENI ERI A MECANI CA	111
I NGENI ERI A MECATRONI CA	181
MI CROBI OLOGI A CON ENFASI S EN ALI MENTOS	377
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2
CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	82
TECNOLOGI A EN SANEAMI ENTO AMBI ENTAL	101
TOTAL FACULTAD	2,411
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	
BACTERI OLOGI A Y LABORATORI O CLI NI CO	178
BIOLOGIA	113
FISI OTERAPI A	176
NUTRICION Y DIETETICA	111
LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA CON ENFASIS	
EN EDUCACION FISICA, RECREACION Y DEPORTES	429

TOTAL FACULTAD	1,007
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	
ADMINISTRACION COMERCIAL Y DE SISTEMAS	436
ADMI NI STRACI ÓN DE EMPRESAS	162
ADMINISTRACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	121
CONTADURI A PUBLI CA	148
ECONOMI A	50
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE SISTEMAS	307
TOTAL FACULTAD	1,224
FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES	
ARQUI TECTURA	104
ARTES PLASTI CAS	9
COMUNI CACI ÓN SOCI AL	246
MUSICA	75
FILOSOFIA	15
PSICOLOGIA	41
TOTAL FACULTAD	490
FACULTAD DE EDUCACION	
PEDAGOGI A GENERAL	30
LIC. EN EDUCACION ESPECIAL	59
LIC. CIENCIAS SOCIALES	106
LI C. COMERCI O	10
LIC. EDUCACION ARTISTICA	49
LIC. LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACION	65
LI C. LENGUAS EXTRAJERAS I NGLES-FRANCES	325
LIC. PEDAGOGÍA INFANTIL	175
LIC. MATEMATICA E INFORMATICA EDUCATIVA	64
TOTAL FACULTAD	883
TOTAL	6,015

Fuente: Centro de admisiones, registro y control académico U.P. 2002

TABLA Nº 33 S. INFRAESTRUCTURA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

EDIFICIO RAMÓN GONZALEZ VALENCIA(CAFETERÍA)				
CD SALON	CAPACI DAD	TIPO		
RL 201	42	LAB I NFORMATI CA		
RL 202	30	LAB I DI OMAS		
RL 203	30	LAB I DI OMAS		
RL 204	30	LAB INFORMATICA		
RL 205	32	LAB I NFORMATI CA		
RL(NUEVO)				
TOTAL	TOTAL 164			
Fuente: U.P. 2002				
EDIFICIO CAMILO DAZA BLOQU G				

CD SALON	CAPACI DAD	TIPO
G 101	50	AULA DE CLASE
G 102	50	AULA DE CLASE
G 103	50	AULA DE CLASE
G 104	50	AULA DE CLASE
G 105	40	AULA DE CLASE
G 106	50	AULA DE CLASE
G 107	50	AULA DE CLASE
G 108	50	AULA DE CLASE
G 109	80	AULA DE CLASE
G 200	12	AULA DE CLASE
G 201	50	AULA DE CLASE
EDI	FICIO CAMIL	O DAZA BLOQU G
G 202	50	AULA DE CLASE
G 203	50	AULA DE CLASE
G 204	50	AULA DE CLASE
G 205	40	AULA DE CLASE
G 206	40	AULA DE CLASE
G 207	50	AULA DE CLASE
G 208	40	AULA DE CLASE
G 209	40	AULA DE CLASE
TOTAL	892	

EDIFICO	FRANCISC	O JOSE DE CALDAS
CD SALON	CAPACIDA	TIPO
	D	
L 101	30	LAB DE FIISICA
L102	30	LAB DE FIISICA
L103	30	LAB OPERACIONES
		UNITARIAS
L104	30	LAB DE INFORMATICA
L201	30	LAB DE BI OLOGI A
L202	30	LAB DE BI OLOGIA
L203	30	LAB DE QUIMICA
L204	30	LAB DE QUIMICA
L205	30	LAB DE REACTIVOS
L206	30	LAB DE GENETICA
L207	30	LAB DE
		MI CROBI OLOGI A
L208	12	AULA DE CLASE
		MUSEO DE ANIMALES
		HERBARI O REGIONAL
TOTAL	342	
Fuente : U.F	2002	

EDIFICIO JORGE ELIECER DURAN (AZUL)
CD CAPACIDA TIPO

SALON	D	
PI 01	30	LAB DE
		INFORMATICA
P 101	30	AULA DE CALSE
P102	30	LAB INFORMATICA
P103	30	LAB INFORMATICA
P104	40	AULA DE CALSE
P105	40	AULA DE CALSE
P106	40	AULA DE CALSE
P107	40	AULA DE CALSE
P201	50	AULA DE CALSE
P202	50	AULA DE CALSE
	80	AUDI TORI O
TOTAL	460	

EDUA	RDO COTE L	AMUS BLOQUE F
CD	CAPACIDA	TIPO
SALON	D	
F101	40	AULA DE CLASE
F102	40	AULA DE CLASE
F103	40	AULA DE CLASE
F104	50	AULA DE CLASE
F105	30	AULA DE CLASE
F106	50	AULA DE CLASE
F107	50	AULA DE CLASE
F108	50	AULA DE CLASE
F109	80	AULA DE CLASE
F200	15	AULA DE CLASE
F201	50	AULA DE CLASE
F202	30	AULA DE CLASE
F203	40	AULA DE CLASE
F204	50	AULA DE CLASE
F205	50	AULA DE CLASE
F205A	40	AULA DE CLASE
F206	50	AULA DE CLASE
F207	50	AULA DE CLASE
F208	50	AULA DE CLASE
F209	70	AULA DE CLASE
TOTAL	925	

Fuente: U.P. 2002

EDIFICIO PADRE ENRIQUE ROCHERAUX (GIRS)

CD	CAPACIDA	TIPO
SALON	D	
LI 101	35	LAB DE
		OLEAGINOSAS
LI 102	20	LAB DE
		EVO.SENSORI AL
LI 103	40	LAB EDUCACIÓN
		FISICA
LI 104	25	LAB DE ABSORCIÓN
11105		ATOMICA
LI 105	0.5	ALMACEN
LI 106	25	LAB DE QUIMICA
		ORGANICA
LI 107		LAB DE CIRCUITOS
LI 108	30	LAB DE
		TELECOMUNI CACION
		ES
LI 109	40	LAB DE
		INFROMATICA
LI 110	50	LAB DE
		INFORMATICA
LI 201	25	LAB DE CONSULTAS
		AMB
LI 202	35	LAB DE ANALISIS
		AMBI E
LI 203	35	LAB DE MORFOLOGIA
LI 204		
LI 205	25	
LI 206	20	
LI 207	25	
LI 208	20	LAB DE
		MI CROBI OLOGI A
LI 209	20	LAB DE
		MI CROBI OLOGI A
LI 210		LAB I NV PARA
		PROFESORES
LI 211	20	LAB DE ELECTRONICA
LI 212	20	LAB DE CONTROL
		ANALOGI CO
LI 213		LB DE RADI O Y T.V
LI 214	10	AULA DE CLASE
TOTAL	545	

Fuente U.P: 2002

	MARCO	FIDEL SUAREZ
CD	CAPACIDA	TIPO

SALON	D		
	100	AUDI TORI O	
	100	AUDI TORI O	
	40	AULA DE CLASE	
	40	AULA DE CLASE	
	40	AULA DE CLASE	
	40	AULA DE CLASE	
TOTAL	360		
ED	IFICIO FR	ANCISCO DE PAULA DE	
SANTANDER(AMARRILLO)			
	SANTAI	NDER(AMARRILLO)	
	SANTAI	NDER(AMARRILLO)	
CD	CAPACIDA	VDER(AMARRILLO) TIPO	
CD SALON			
	CAPACIDA		
SALON	CAPACI DA D	TIPO	
SALON B200	CAPACIDA D	TIPO LAB DE INFORMATICA	
SALON B200 B300	CAPACIDA D 35 50	TIPO LAB DE INFORMATICA AULA DE CLASE	
B200 B300 B400	CAPACI DA D 35 50 35	TIPO LAB DE INFORMATICA AULA DE CLASE AULA DE CLASE	

GIMNASIOS Y CAMPOS DEPORTIVOS
OLI MPI CO JESÚS ROMERO MONTOYA
FORMA VENUS
HALTEROFILI A HÉRCULES
PI STA ATLETI CA 1
PISTA ATLETICA 2
PISTA DE PATINAJE
POLI DEPORTI VO 1
POLI DEPORTI VO 2
POLI DEPORTI VO AZUL
POLI DEPORTI VO
POLI DEPORTI VO ROJO
COLICEO
ESTADIO
ESTADIO 2
ESTADIO 3
ESTADI O DE FUTBOL
CANCHA 1
CANCHA 2
PISCINA

CASA CENTRAL

CD SALON	CAPACI DA D	TIPO
C101		SALON PLANO
C102		SINDICATO TRABAJADORES
C103		SALON MUSICA
C104		SALON MUSICA
C105		DEPOSITO
C106		SINTRAUNICOL
C107		SALON MUSICA
C108		SALON MUSICA
C109	20	AULA DE CLASE
C110		SINDICATO DE PROFESORES
C111		OFICINA DE BIENESTAR
C112		CONSULTORI O
		EMPRESARI AL
C113		ALMACEN DISTANCIA
C114	20	AULA DE CLASE
C115	30	AULA DE CLASE
C116		ALMACEN DISTANCIA
C117	30	CONCEJO ESTUDIANTIL
C118		SALON MUSICA
C119		SALON GRUPOS MUSICALES
C120		SALON MUSICA
C121	20	AULA DE CLASE
C122	40	AULA DE CLASE
C123	40	AULA DE CLASE
C124	50	SALON MUSICA
C125	30	TEIUP
C126	40	AULA DE CLASE
C127	20	SALON MUSICA
C128		DEPOSI TO ALMACEN
C129		LABORATORI O DE
0100		FOTOGRAFIA-OPTICA
C130		AULA DE CLASE
C131		AULA DE CLASE
C132	30	LAB MODELADO Y CERAMICA
C133	40	AULA DE CLASE
C134	15	
C135	15	
C136	15	
C137		
C138	40	AULA DE CLASE
C139		AULA DE CLASE
C140		AULA DE CLASE
	CASA	CENTRAL

CD SALON	CAPACIDA	TIPO
	D	
C141	50	AULA DE CLASE
C142	50	AULA DE CLASE
C143		
C201	30	AULA MI CROEMPRESARI AL
C202		OFICINA DE TEIUP
C203	40	AULA DE CLASE
C204		CELADURI A
C205	40	AULA DE CLASE
C206	30	AULA DE CLASE
C207	30	AULA DE CLASE
C208		COMI TE DE PUNTAJE
C209		COMI TE DE PUNTAJE
C210 A		AULA DE CLASE
		(ARTISTICA)-CABALLETE
C210 B	40	AULA DE CLASE
C211	50	AULA DE CLASE
C212	50	AULA DE CLASE
C213	50	AULA DE CLASE
C214	60	AULA DE CLASE
C215		DEPOSITO
C206		
	30	AULA DE CLASE
	30	AULA DE CLASE
	30	AULA DE CLASE
		CANCHA DE BALONCESTO
TOTAL	1275	

UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD

• CARRERA DEBIDAMENTE ACREDITADAS POR EL ICFES

ADMINISTRACION DE EMRPESAS CICLO TECNOLOGICO Y PROFESIONAL EN LAS DIFERENTES GESTIONES

Comercial de Negocios

Industrial

Agropecuaria

Empresas Asociativas y Organizaciones Comunitarias

Transportes

Obras Civiles

PSICOLOGIA

BACHILLERATO CERTIFICADO Y A DSITANCIA

TOTAL DE DIRECTIVOS DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS VINCULADOS A LA UNAD

Directivos 1
Administrativos 3
Docentes 17

• TOTAL ALUMNOS (AS) POR CARRERAS Y FACULTADES

Administración de Empresa Ciclo Profesional	40
Administración de Empresa Ciclo Tecnológico	59
Psicología	41
Bachillerato diversificado a distancia	60

TOTAL PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO (INGRESOS Y EGRESOS)

Ingresos 100.000 Egresos 60.000

Todos los ingresos recaudados en el CREAD ya a una cuenta nacional de la Universidad en Bogotá y todo gasto ocasionado es cancelado directamente por la sede central.

MISION VISION PROSPECTIVA DE LA UNIVERSIDAD

MISION

La UNAB tiene la misión de contribuir a la formación integral y permanente del talento humano mediante la cualificación constante de procesos academico-pedagogicos centrados en la autogestion del aprendizaje para que a partir de la apropiación y aplicación de la ciencia, la tecnología, la ética y la estética se promueva y dinamice el desarrollo local y regional en el marco de una sociedad democrática, participativa y pluralista.

VISION

La UNAD se proyecta como una organización líder en educación abierta y a distancia, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad innovativa y pertinencia de sus ofertas y servicios educativos y por el compromiso y aporte de su comunidad académica al ecodesarrollo humano y social.

TOTAL INFRAESTRUCTURA INSTALADA

(Aulas, Laboratorio, dependencias administrativas, unidades sanitarias, campos deportivos, espacios recreativos-ludicos)

AULAS 7
DEPEDENCI AS ADMI NI STRATI VAS 3
UNI DADES SANI TARI AS 3

SERVICIOS QUE PRESTA

(Laboratorios, aulas de informática, biblioteca, Internet, centros de recursos)

BI BLI OTECA I NTERNET

4_SECTOR SALUD.doc