RESUMEN EJECUTIVO

DEPARTAMENTO DE AMAZONAS
Mayo 26 de 2005

1. COBERTURA

1.1. Educación Básica y Media

Evolución Matrícula y Coberturas 2002 - 2004

	2002			2003			2004			INCREMENTO 2002-2004		
	MATRÍCULA		Cobert	MATRÍCULA		Cobert	MATRÍCULA		Cobert	MATRÍCULA		Cobert
	Oficial	Total	Bruta	Oficial	Total	Bruta	Oficial	Total	Bruta	Oficial	Total	Bruta
Colombia	7.808.110	9.994.404	81,5%	8.297.845	10.334.749	84,3%	8.570.475	*10.366.801*	*84,0%*	762.365	*372.397*	*2,5%*
Amazonas	16.255	16.818	62,5%	17.264	17.783	64,4%	17.789	18.572	66,1%	1.534	1.754	3,6%

Notas:

~ 2002 certificada. 2003 y 2004 con base en resolución 166.

~ No todos los entes territoriales han reportado el 100% de la matrícula privada en 2004. El faltante estimado cercano a los 100.000 elevaría la cobertura bruta a 85%.

~ Oficialmente el aumento de matrícula oficial es 477.598 en 2003 y 256.815 en 2004 para un total de 734.413.

A destacar:

- Entre 2002 y 2004, en **Amazonas** se crearon 1.534 nuevos cupos oficiales (9% de incremento) y creció la matrícula total en 1.754 estudiantes (10%), generando aumento de cobertura bruta del 3,6%.
- De los **Municipios no certificados** (ver anexo 1) destacan:

~ Los incrementos de matrícula total superior al 15% entre 2002 y 2004 en: Los **Corregimientos Departamentales** (32%) y **Puerto Nariño** (19%).

Matrícula y Coberturas por Nivel 2002 - 2004

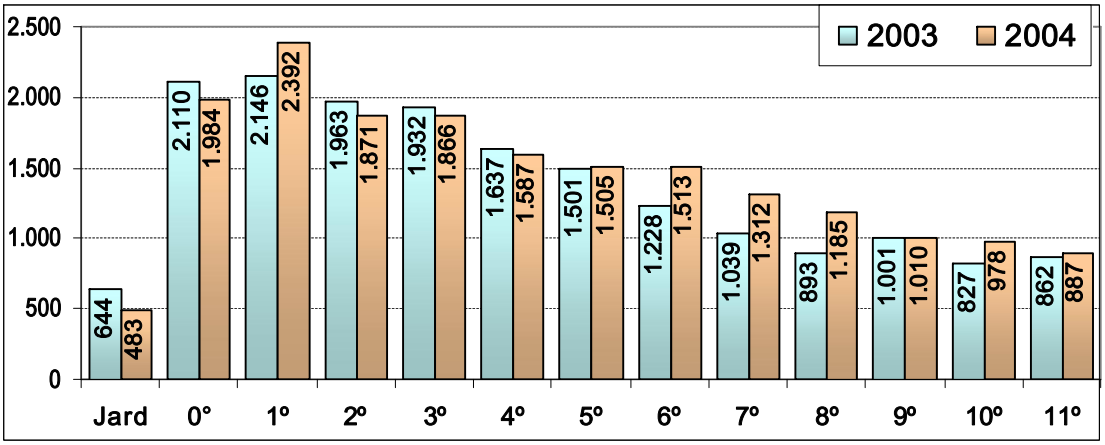
NIVEL	COLOMBIA			AMAZONAS		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Transición (5 a 6 años)	35%	41%	40%	33%	45%	42%
Primaria (7 a 11 años)	112%	113%	110%	82%	84%	82%
Secundaria (12 a 15 años	79%	82%	82%	59%	54%	63%
Media (16 a 17 años)	56%	59%	59%	51%	51%	54%
TOTAL	**82%**	**84%**	**84%**	**62%**	**64%**	**66%**

Nota: Colombia 2004 con base en resolución 166. Matrícula privada aún no al 100%.

A destacar de los cambios en cobertura 2002-2004:

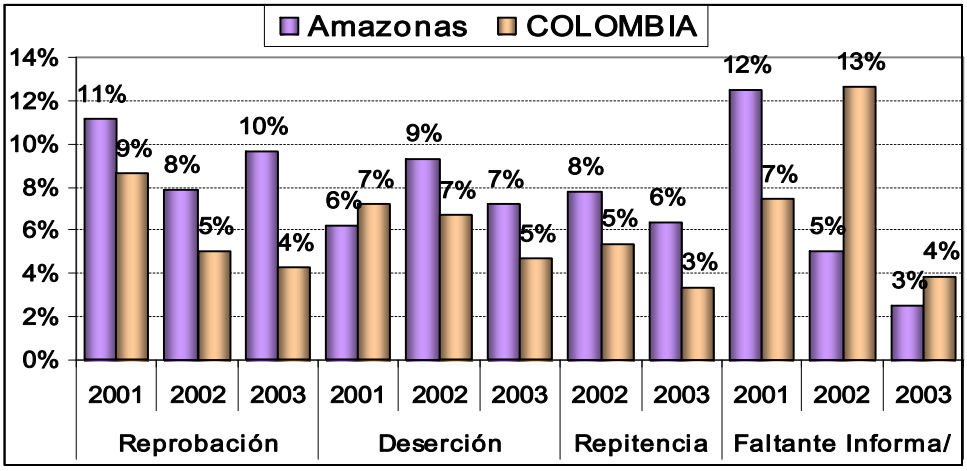
- **Amazonas**: Transición +9%, Secundaria +4%, Media +3%, Primaria 0%.

Amazonas Matrícula Total por Grado 2003 – 2004



A destacar entre 2003 y 2004:

- Destacan los incrementos en los grados 6° a 8°.
- Reportaron en 2004 429 estudiantes de 4 años con matrícula oficial, a pesar de que su cobertura de básica es del 70% y en consecuencia no llega al 80% que establece la norma antes de promover otro grado de preescolar. En transición su cobertura del 89% si supera el límite del 80% pero la condicionante de la norma es doble, deben cumplirse ambos requisitos.
- De tener 14.167 estudiantes entre 1° y 10° en 2003 pasaron a 13.713 entre 2° y 11° en 2004, es decir 454 niños y jóvenes que estuvieron matriculados en 2003 no continuaron estudios en 2004, indicando una baja retención.



Amazonas Eficiencia Interna 2001 – 2003

Nota: Faltante de Información muestra la diferencia porcentual entre la matrícula reportada a inicio de año y la de final para eficiencia.

A destacar entre 2001 y 2003:

- Las tasas de reprobación y deserción no han evolucionado tan positivamente como en el País.
- La repitencia disminuyó en 2003 respecto a 2002. La diferencia entre los reprobados de un año y los remitentes del siguiente pasó del 3% en 2001-2002 al 2% entre 2002-2003, indicando deserción del sistema después de terminado el año.
- La confiabilidad de la información de eficiencia ha aumentado considerablemente, teniendo Amazonas en 2003 mejor índice que el País.

1.2. Atención a Poblaciones en 2003 y 2004

- **Necesidades educativas especiales:** En 2004, 120 niños beneficiados con dotación de material didáctico. $8 millones de inversión. La organización de la oferta se encuentra en nivel alto.

- **Jóvenes y Adultos Iletrados:** En 2004, 810 jóvenes y adultos beneficiados, 29 docentes capacitados. $8 millones de inversión. En 2005, 1.000 jóvenes y adultos a beneficiar. $15 millones de inversión.
- **Población Rural Dispersa:** En 2005, 2.053 niños a beneficiar, 130 docentes a capacitar y 65 experiencias de modelos educativos a implementar. $736 millones de inversión.
- **Población de Fronteras:** En 2004, 2.874 niños beneficiados y 58 docentes capacitados en currículos etnoeducativos y bilingües. $95 millones de inversión. En 2005, 2.000 niños a beneficiar y 25 docentes a capacitar en currículos etnoeducativos y bilingües. $36 millones de inversión
- **Población Vulnerable:** Entre 2004 y 2005, 654 niños y jóvenes en condición de vulnerabilidad beneficiados con recursos del Fondo Nacional de Regalías para contratación del servicio. $535 millones de inversión.

1.3. Educación Superior

Matrícula y Coberturas Educación Superior 2002 – 2004

	2002			2003			2004			INCREMENTO 2002 - 2004		
	Matrícula		Cobertura Bruta	Matrícula		Cobertura Bruta	Matrícula		Cobertura Bruta	Matrícula		Cobertura Bruta
	Oficial	Total		Oficial	Total		Oficial	Total		Oficial	Total	
Colombia	416.722	1.000.148	20,7%	447.188	1.035.006	21,4%	490.780	1.104.051	22,6%	74.058	103.903	1,9%
Amazonas	39	97	1,1%	135	413	4,8%	108	219	2,5%	69	122	1,3%

A destacar:

- Incremento de **matrícula oficial** entre 2002 y 2004 = 69 (176%). Incremento de **matrícula privada** = 53 (91%). Incremento de matrícula total = 122 (125%).
- **Oferta:** 3 Instituciones de Educación Superior con programas activos en 2004-2.
- **Universidad Nacional de Colombia Sede Leticia** = 36% de la matrícula del Departamento 2004-1. No tenía matrícula en 2002.
- **Universidad de La Amazonía** = 21% de la matrícula del Departamento 2004-1. 12% de incremento de matrícula de 2002 a 2004.
- **Leticia**: 100% de la matrícula del Departamento 2004-1. 125% de incremento de matrícula de 2002 a 2004.
- 1 de los 2 **municipios** con programas activos.
- Creado un **Centro Comunitario de Educación Superior** en Leticia. Operador = Universidad Nacional. 98 estudiantes en 3 programas.

2. CALIDAD

2.1. Educación Básica y Media

Posición relativa entre los entes territoriales certificados del País en las pruebas de Calidad de la Educación Básica (2002-2003) y Media 2004

	Lenguaje			Matemáticas			Ciencias Naturales			Ciudadanas		9 Áreas
	5º	9º	11º	5º	9º	11º	5º	9º	11º	5º	9º	11º
(1) AMAZONAS	31	32	30	29	27	31	25	29	31	27	26	31

(1) Posición relativa entre 32 departamentos. En ciencias naturales y competencias ciudadanas entre 28 en 5° y 29 en 9° con cobertura de la prueba superior al 33%.
(2) Posición relativa entre 46 distritos y municipios certificados. En ciencias naturales y competencias ciudadanas entre 40 con cobertura de la prueba superior al 33%.
PNR = Prueba no realizada.

A destacar:

- En los resultados ICFES 2004 de 11°, para el total combinado de las 9 áreas, **Amazonas ocupó el 31er lugar** entre los 32 departamentos.
- **Amazonas**, muestran su más baja posición en lenguaje de 5° y 9°, matemáticas de 11° y ciencias naturales de 11°. Su mejor posición está en ciencias naturales de 5° y competencias ciudadanas de 9°.

2.2. Promedios en pruebas SABER de 5° y 9° 2002 – 2003

	LENGUAJE		MATEMÁTICAS		CIENCIAS NATURALES		COMP. CIUDADANAS	
	5°	9°	5°	9°	5°	9°	5°	9°
COLOMBIA	58,20	60,64	52,80	57,23	49,34	56,21	57,35	58,74
AMAZONAS	54,08	56,99	48,11	55,50	46,32	51,90	54,04	56,58

(Gris claro) Puntaje que supera el promedio nacional en más del 5%.
(Gris oscuro) Puntaje inferior al promedio nacional en más del 5%.
PNR = Prueba No Realizada.

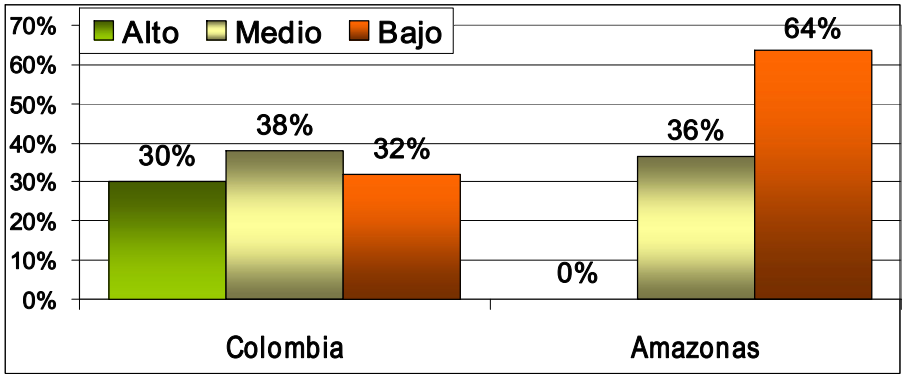
A destacar:

- **Amazonas:** Obtuvo promedios inferiores a los nacionales en las 8 pruebas. En 6 de ellas está más de un 5% por debajo del promedio nacional (exceptuando matemáticas y competencias ciudadanas de 9°).
- De los **Municipios no certificados** (ver anexo 2) destacan:
  - ~ **Leticia**: En las 8 pruebas está por debajo del promedio nacional. En 6 de ellas por más del 5% (excepto matemáticas y competencias ciudadanas de 9°).
  - ~ **Puerto Nariño**: En las 8 pruebas está por debajo del promedio nacional. En 6 de ellas por más del 5% (excepto matemáticas de 9° y ciencias naturales de 5°).
  - ~ **Matemáticas de 9°** se aprecia como la prueba en la cual los municipios no certificados de Amazonas presentan los **mejores resultados**. Los dos municipios están por debajo del promedio nacional pero menos del 5%.
  - ~ **Lenguaje de 5° y 9°, matemáticas de 5°, ciencias naturales de 9° y competencias ciudadanas de 5°** se aprecian como las pruebas en las cuales los municipios no certificados de Amazonas presentan los **peores resultados**. Los dos municipios están por debajo del promedio nacional y los dos más del 5%.

2.3. Prueba de Ingreso a la Educación Superior ICFES

Porcentaje de Instituciones Educativas por Categoría de Desempeño 2004

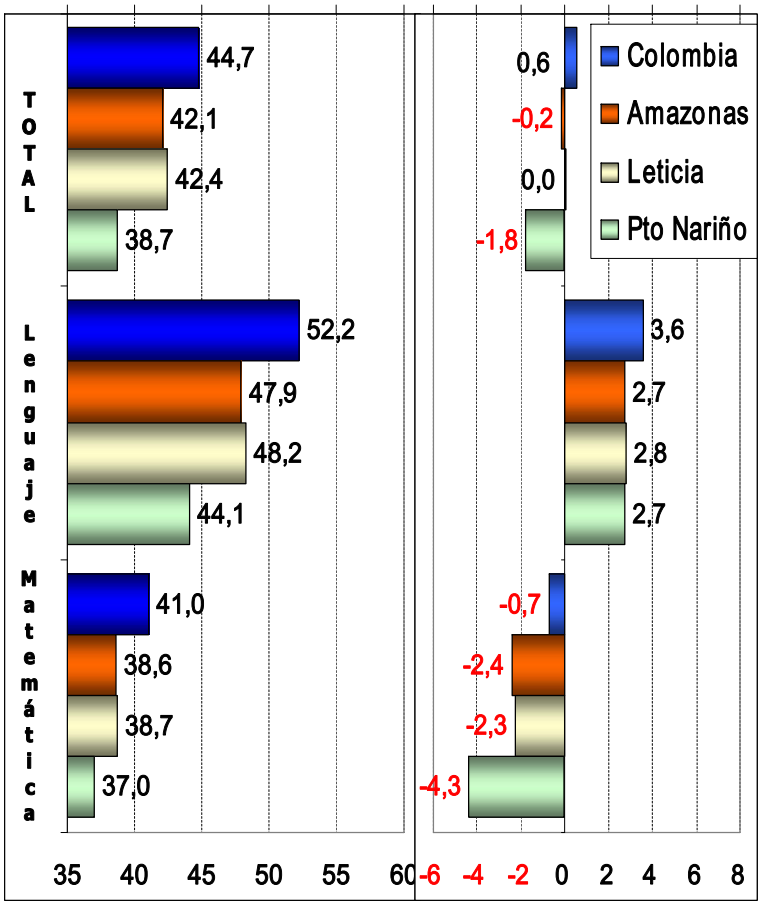
NOTA: Alto agrupa las categorías: alto, superior y muy superior; Bajo agrupa: bajo, inferior y muy inferior.



A destacar:

- **Amazonas**: No cuenta con ninguna institución de nivel alto y tiene el doble de la Nación en bajo.

Promedios 2004 y evolución 2003 a 2004



A destacar:

~ En el total de las **9 áreas Amazonas** está 2,6% por debajo del promedio nacional. En 2004 respecto a 2003 retrocedió 0,2% mientras el País avanzó 0,6%.

~ En **Lenguaje Amazonas** están 4,3% por debajo del promedio nacional, siendo su avance en 2004 respecto a 2003 de 2,7%, inferior al Nacional del 3,6%, aumentando su desventaja comparativa.

~ En **Matemáticas Amazonas** está 2,4% por debajo del promedio nacional, siendo su retroceso en 2004 respecto a 2003 de 2,4%, superior al Nacional del 0,7%, aumentando igualmente su desventaja comparativa.

~ **Puerto Nariño** presenta preocupantes resultados: 6% por debajo del promedio nacional en el total de las 9 áreas y retroceso del 1,8%. En lenguaje su promedio es 8,1% más bajo que el de Colombia y en matemáticas 4% más bajo.

2.4. Acciones de Calidad 2004

- **Talleres de divulgación de estándares** y uso de los resultados de pruebas SABER: 3 talleres, 300 docentes beneficiados (40% de la planta).

- **Concurso de ingreso al servicio educativo estatal**:

	Vacantes	Inscritos	Examinados	% Examinado	Aprobados	% Aprobado
AMAZONAS	98	388	280	72%	86	31%
COLOMBIA	54.723	188.763	135.922	72%	57.955	43%

- **Fortalecimiento a la Capacidad de Gestión**:

  En ejecución contrato con la Universidad de la Amazonía para asesoría y acompañamiento a las Secretarias de Educación en el fortalecimiento de la capacidad de gestión de Directivos Docentes de 6 Instituciones Educativas de Bajo Logro.

- **Planes de Mejoramiento:**

  Un Talleres sobre metodología para la formulación de Planes de Mejoramiento con directivos docentes y funcionarios de la Secretaría. Entrega de 12 Sets de planes de Mejoramiento 300 ejemplares del instructivo.

- **Infraestructura Tecnológica: Amazonas:** El 17% de los establecimientos educativos cuentan con PCs para educar. El 69% de los estudiantes tienen acceso a un PC. La relación alumnos/PC en establecimientos con PC es de 106.
- **Conectividad: Fase I: Amazonas:** 21 Establecimientos Educativos (21%) y 12.194 estudiantes (69%) a beneficiar:
- **Formación de Docentes en el Uso del TIC: Amazonas:** 160 (22%) en fase inicial y 30 (4%) en fase de profundización.

- **Competencias laborales:**

  CAFAM acompañará al INEM de Leticia. En febrero de 2005 el Departamento y el SENA firmaron convenio de articulación.

2.5. Educación Superior

A destacar sobre las Pruebas ECAES 2003 y 2004:

- El Departamento no participó en pruebas ECAES.

A destacar sobre el proceso de Acreditación:

- A 13 de mayo de 2005 Amazonas contaba con 2 programas acreditados (los 2 de la Universidad de La Amazonía) y ninguno en proceso de acreditación.

3. RECURSOS FINANCIEROS

Recursos Sistema General de Participaciones – Prestación del Servicio 2003 a 2005

Entidad Territorial	Prest Servicio ($ Millones)			Tipología ($)		Per Cápita ($)			Incr. Asig. 2004-05
	2003	2004	2005	2004	2005	2003	2004	2005	
COLOMBIA	6.413.267	7.018.774	7.562.248			821.360	843.296	883.252	7,7%
Amazonas	20.815	29.349	30.241	1.700.000	1.700.000	1.280.507	1.700.000	1.700.000	3,0%

Notas:

~ Incluye asignación por tipología y complemento planta, sin ampliación de cobertura y demás factores.

~ 2005 calculado con doce doceavas de asignación por tipología y 100% de asignación por complemento planta.

A destacar de la variación en la asignación 2003 a 2005 – Prestación del Servicio:

- Incremento de recursos para prestación del servicio a **Amazonas** = +$9.427 millones, +45%. Variación en asignación por alumno para prestación del servicio +$419.493, +33%.

Recursos Sistema General de Participaciones – Calidad 2003 a 2005

Entidad Territorial	Calidad ($ Millones)			Per Cápita ($)			Incr. Asig. 2004-05
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	
COLOMBIA	364.619	374.467	400.522	55.246	55.056	57.307	7,0%
Amazonas	1.034	1.162	1.225	63.621	67.406	68.865	5,4%

Nota: Hasta 2003 no existía asignación mínima por estudiante. En 2004 se estableció la mínima en $50.500 para los municipios no certificados. En 2005 se establecieron como mínimas: $57.000 para los no certificados y $35.000 para los certificados.

A destacar de la variación en la asignación 2003 a 2005:

- Incremento de recursos **Amazonas (total)** = +$191 millones, +18%.
- Incremento de recursos **Municipios no certificados** = +$39 millones, +5%. Leticia aumentó en su asignación per cápita un 8% y Puerto Nariño sufrió reducción del 26% (Ver Anexo 4). En 2005 los dos aumentaron en su asignación per cápita respecto a 2004.
- Incremento de recursos **Corregimientos Departamentales** = +$153 millones, +80%. El per cápita en el bienio aumentó 36%.

Ley 21:

- **2003:** No se le asignaron recursos a Amazonas.
- **2004:** Un proyecto de **Amazonas** en evaluación y viabilización, para una financiación de $100 millones.

FONADE:

- No cuenta con proyectos a financiar con Fonade.

MODERNIZACIÓN:

- **Plan departamental:** En proceso de elaboración del convenio.
  - ~ Conectividad: Acceso a Internet de banda ancha y asignación de 40 cuentas de correo electrónico.

DESCENTRALIZACIÓN:

- **Amazonas:**

DENOMINACIÓN	Amazonas
1. Docentes	743
2. Directivos Docentes	54
3. Administrativos	241
TOTAL CARGOS	1.038

~ La planta ha sido adoptada e incorporada.

~ La relación alumno/docente en la parte urbana es de 27.3 y para la zona rural 20.1

~ Mediante fallo de tutela se ordenó al Gobernador recibir los menores de 5 años. Acatando el fallo se vincularon 750 niños. El fallo fue revocado ante la apelación departamental. Estos docentes deben ser reubicados en las comunidades indígenas para cumplir los compromisos de las mesas de coordinación. ¿La pregunta es que se hace ahora con los 750 niños menores de 5 años que han sido recibidos y atendidos?

ICETEX:

- **Amazonas 2003**: 26 nuevos créditos legalizados por $29 millones.
- **Amazonas 2004**: 14 nuevos créditos legalizados por $29 millones.

RECURSOS DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS:

- **Universidad de La Amazonía**:
  - ~ Ingresos por alumno en = $3,76 millones.
  - ~ Participación con recursos propios 26%.

ANEXO 1
MATRÍCULA 2002 – 2004 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

MUNICIPIO	2002		2003		2004		Incremento 2002-04		Cobertura Bruta 2004
	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	OFICIAL	TOTAL	
Leticia	11.603	12.166	11.792	12.311	11.892	12.675	289	509	90%
Puerto Nariño	1.778	1.778	1.889	1.889	2.112	2.112	334	334	85%
Corregimientos Deptales	2.874	2.874	3.583	3.583	3.785	3.785	911	911	35%
TOTAL NO CERTIFIC	**16.255**	**16.818**	**17.264**	**17.783**	**17.789**	**18.572**	**1.534**	**1.754**	**66%**

ANEXO 2
PROMEDIOS EN PRUEBAS SABER 2002 – 2003 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

	LENGUAJE		MATEMÁTICAS		CIENCIAS NATURALES		COMP. CIUDADANAS	
	5°	9°	5°	9°	5°	9°	5°	9°
COLOMBIA	58,20	60,64	52,80	57,23	49,34	56,21	57,35	58,74
AMAZONAS	54,08	56,99	48,11	55,50	46,32	51,90	54,04	56,58
Leticia	54,20	57,20	47,90	55,60	45,61	52,20	54,18	57,29
Puerto Nariño	52,80	55,20	49,70	54,90	49,61	49,72	52,87	53,61

(Gris claro) Puntaje que supera el promedio nacional en más del 5%.
(Gris oscuro) Puntaje inferior al promedio nacional en más del 5%.
PNR = Prueba No Realizada.

ANEXO 3
RECURSOS PARA CALIDAD 2003 – 2005 - MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

Entidad Territorial	Calidad ($ Millones)			Per Cápita ($)			Incr. Asig. 2004-05
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	
COLOMBIA	364.619	374.467	400.522	55.246	55.056	57.307	7,0%
No Certif Amazonas	1.034	1.162	1.225	63.621	67.406	68.865	5,4%
Leticia	623	673	688	53.674	57.080	57.888	2,3%
Puerto Nariño	220	170	192	123.508	89.731	91.001	13,4%
Corregi/ Dptales	192	320	344	66.732	89.731	91.001	7,7%