



IMPLEMENTACION SISTEMA DE MATRICULA

BENJAMÍN ANTONIO VINASCO AGUDELO
SECRETARIO DEPARTAMENTAL DE EDUCACIÓN

BERNARDO ROUILLE TAMAYO

Líder Area de Cobertura

José Iván Almario Duarte – Líder Sistema de Información

Equipo Gestión de	Alvaro Gómez Quintero
Matrícula	Ramón Muñoz Silva

Septiembre 2007



ALIANZA ESTRATEGICA
DEPARTAMENTAL



Cómo se administraba la información ?

Formularios DANE C600 Y C100

Procesamiento manual

Equipo central de dedicación exclusiva

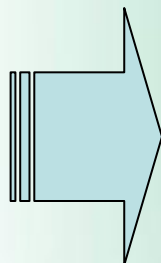


INICIO DE LA SISTEMATIZACION AUTOMATICA

Resolución 166 de Febrero 4 de 2003

Sistema de Información del Sector Educativo
“SISE”

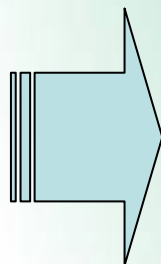
Cómo ?



Manejo manual de la información

Formatos digitales – Cinco Anexos con 28 archivos

Debilidades



Inconsistencias en la información

Demasiado tiempo para el procesamiento

Comunicación telefónica y escrita

Ausencia de comunicación virtual



2004 - 2005

Se inicia la Capacitación a un funcionario de la planta central de Secretaría Departamental de Educación, para la implementación del SIMAT por el MEN.

En Noviembre de 2005 se termina el proceso de capacitación a los funcionarios de la Secretaría Departamental de Educación (Líder Area de Cobertura y Líder de Información); se decide Iniciar el proceso de implementación del SISTEMA en el Departamento del Huila



2006 Implementación del SIMAT

Se inicia la capacitación y simultáneamente la incorporación de matrícula 2006 al SISTEMA desde el establecimiento educativo, con la participación de los Directores de Núcleo Educativo, Rectores, Directores Rurales y Auxiliares Administrativos

Paralelamente se comienza el proceso de capacitación a Directores de Núcleo, Rectores y Directores Rurales, para la proyección de matrícula 2007

Expedición Actos Administrativos [Decreto 747](#)

Equipo de apoyo (No formalizado)

Estrategias

Zonificación del Departamento

Auto y coocapacitación



2007

Acciones de mejoramiento continuo

Estrategias

Decreto Departamental [386 de 2007](#)

Institucionalización del Comité Dptal. de Gestión de Cobertura

Adecuación de espacios físicos

Reubicación de Directores de Núcleo Educativo



Institucionalización del Equipo Técnico Operativo
del SIMAT – [Resolución 721](#) de 2007

Reunión con Alcaldes y Directivos Docentes – Enero
2007

Acciones de acompañamiento para el mejoramiento
continuo



Resultados

Convalidación de la información en SINEB – Marzo 03 de 2007 – 176.220 estudiantes – Cero inconsistencias

Corte de Agosto 15 de 2007, con 181.270 alumnos; sin errores

Alto nivel de apropiación de la herramienta por parte de los Directivos Docentes



DEBILIDADES

Bajo conocimiento del nivel básico en la tecnología de la información y la comunicación (TICs) en Directivos Docentes y administrativos

Bajo cubrimiento de conectividad en los Establecimientos Educativos

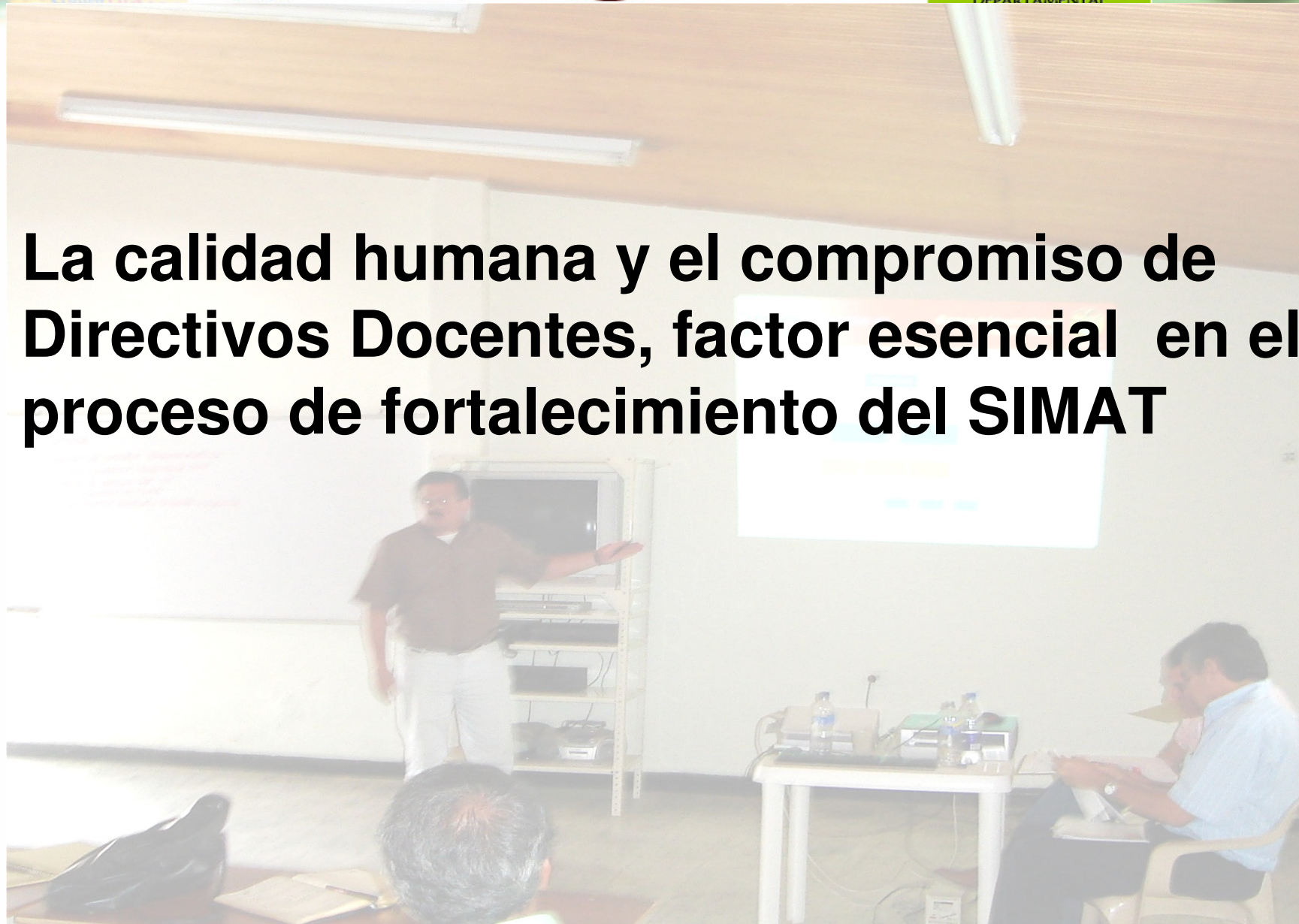
Deficiencia en la calidad y velocidad de la conectividad (COMPARTEL)

Directivos Docentes asumen costos a través de Internet particular

Irresponsabilidad de las administraciones municipales frente a la gestión de cobertura y a la consolidación de la información



La calidad humana y el compromiso de Directivos Docentes, factor esencial en el proceso de fortalecimiento del SIMAT



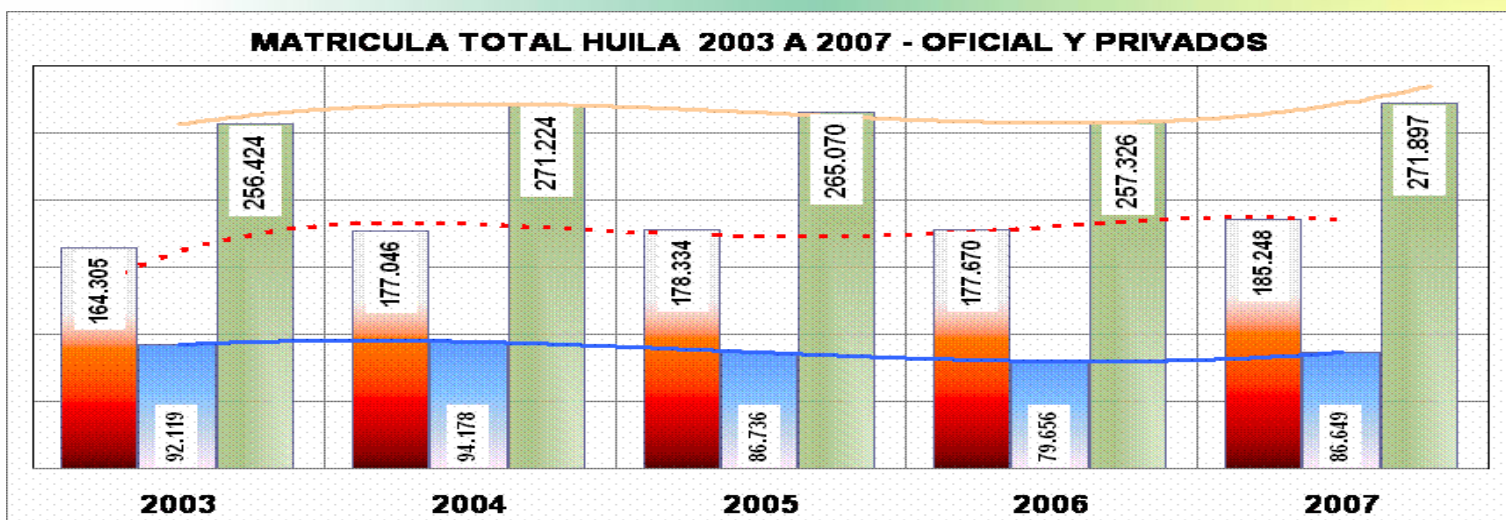


PRODUCTOS



ALIANZA ESTRATEGICA
DEPARTAMENTAL

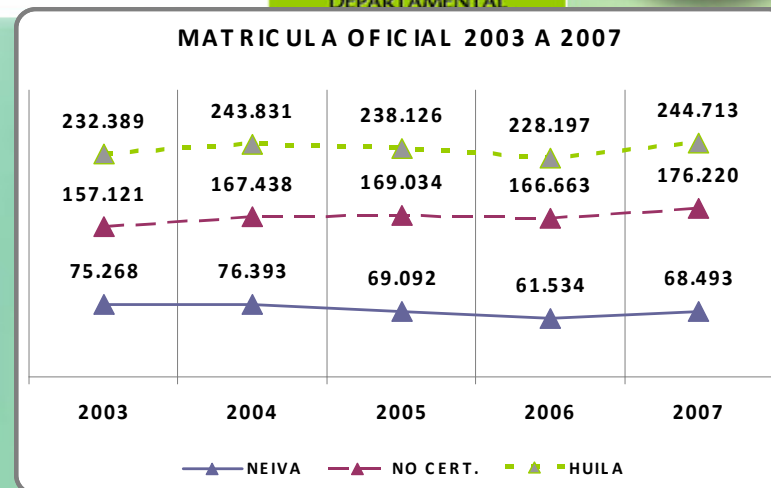
AÑO	2003	2004	2005	2006	2007
NO CERTIFICADOS	164.305	177.046	178.334	177.670	185.248
NEIVA	92.119	94.178	86.736	79.656	86.649
HUILA	256.424	271.224	265.070	257.326	271.897



NEIVA	AÑO 2003: 92.119 ALUMNOS, SE INCREMENTA EN EL 2004 Y DECAE EN EL 2005 Y 2006, INCREMENTO EN EL 2007 SIN SUPERAR LA MATRICULA BASE, DECRECIENDO EN 5.470 CUPOS, EQUIVALENTE AL 5.93%
NO CERTIFICADOS	AÑO 2003: 164.305 ALUMNOS SE INCREMENTA EN EL 2004 Y 2005, DECAE EN EL 2006, (Cambio de metodología) NUEVAMENTE CRECE EN EL 2007 POR ENCIMA DE LA MATRICULA BASE LLEGANDO A 185.248, 20.943 NUEVOS CUPOS, EQUIVALENTE AL 12.74%
HUILA	AÑO 2003: 256.424 ALUMNOS, SE INCREMENTA EN EL 2004, DECAE EN EL 2005 Y 2006 SOSTENIENDOSE POR ENCIMA DE LA MATRICULA BASE, AL AÑO 2007 SE HAN INCREMENTADO 15.473, EQUIVALENTE AL 6.03%,



AÑO	NEIVA	NO CERT.	HUILA
2003	75.268	157.121	232.389
2004	76.393	167.438	243.831
2005	69.092	169.034	238.126
2006	61.534	166.663	228.197
2007	68.493	176.220	244.713



COMPORTAMIENTO HISTORICO DE LA MATRICULA :

NEIVA PRESENTA TENDENCIA A DISMINUIR DE 75.268 A 68.493; 6.775 CUPOS MENOS EQUIVALENTE AL -9.00%

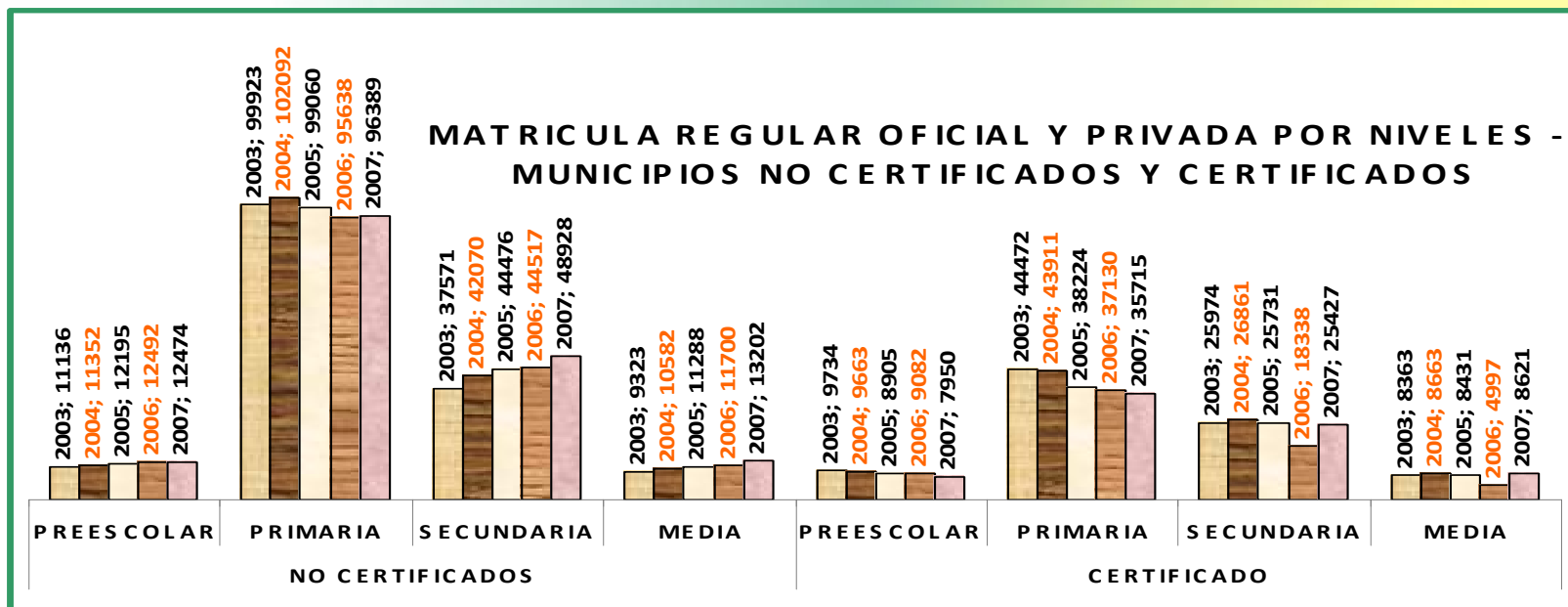
MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS TENDENCIA AL CRECIMIENTO DE 157.121 A 176220; 19.099 CUPOS NUEVOS EQUIVALENTES AL 12.15%.

HUILA TENDENCIA CRECIENTE; LA MATRICULA EN EL 2003 FUE DE 232.389 ALUMNOS Y EN 2007 DE 244.713, INCREMENTANDO 12.324, EQUIVALENTE AL 5.30%



ALIANZA ESTRATEGICA
DEPARTAMENTAL

	NO CERTIFICADOS				CERTIFICADO			
	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
2003	11136	99923	37571	9323	9734	44472	25974	8363
2004	11352	102092	42070	10582	9663	43911	26861	8663
2005	12195	99060	44476	11288	8905	38224	25731	8431
2006	12492	95638	44517	11700	9082	37130	18338	4997
2007	12474	96389	48928	13202	7950	35715	25427	8621



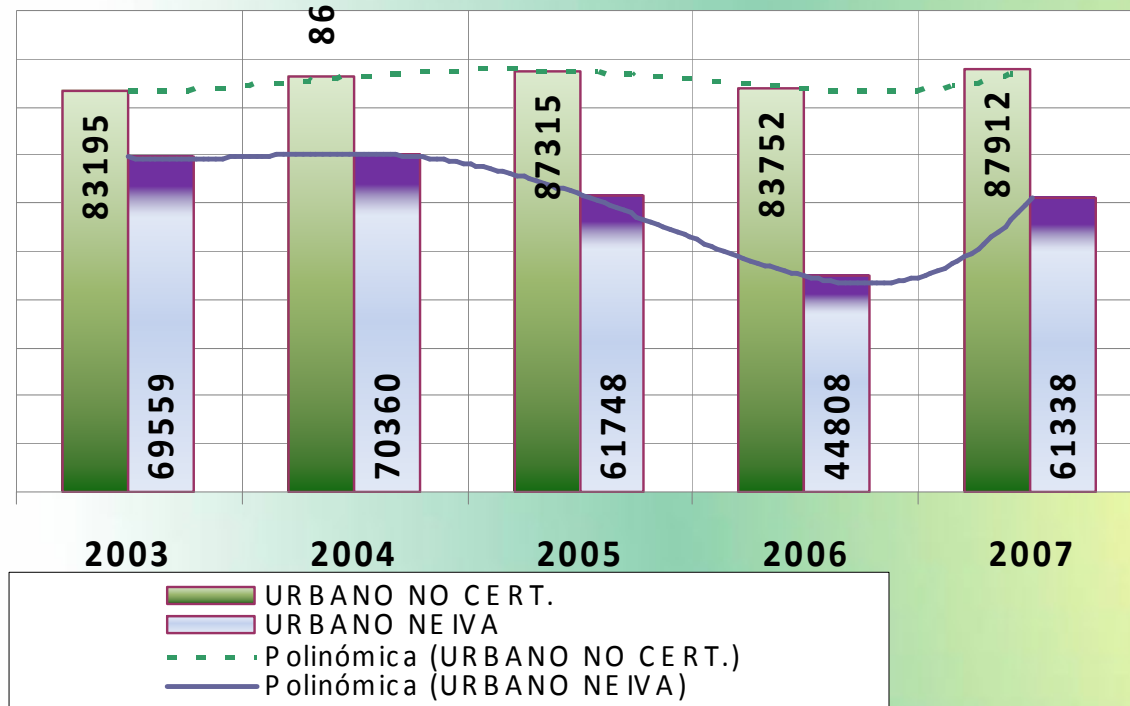
MATRICULA DE GRADOS (0) CERO A (11) ONCE, DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS Y NEIVA.

SE OBSERVA QUE EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN LOS NIVELES DE PREESCOLAR, SECUNDARIA Y MEDIA LA TENDENCIA A CRECER ECEPTO EN PRIMARIA DECRECE.

, EN NEIVA TODOS LOS NIVELES SU TENDENCIA ES A DISMINUIR COBERTURA



MATRICULA OFICIAL URBANA NO CERTIFICADOS Y NEIVA



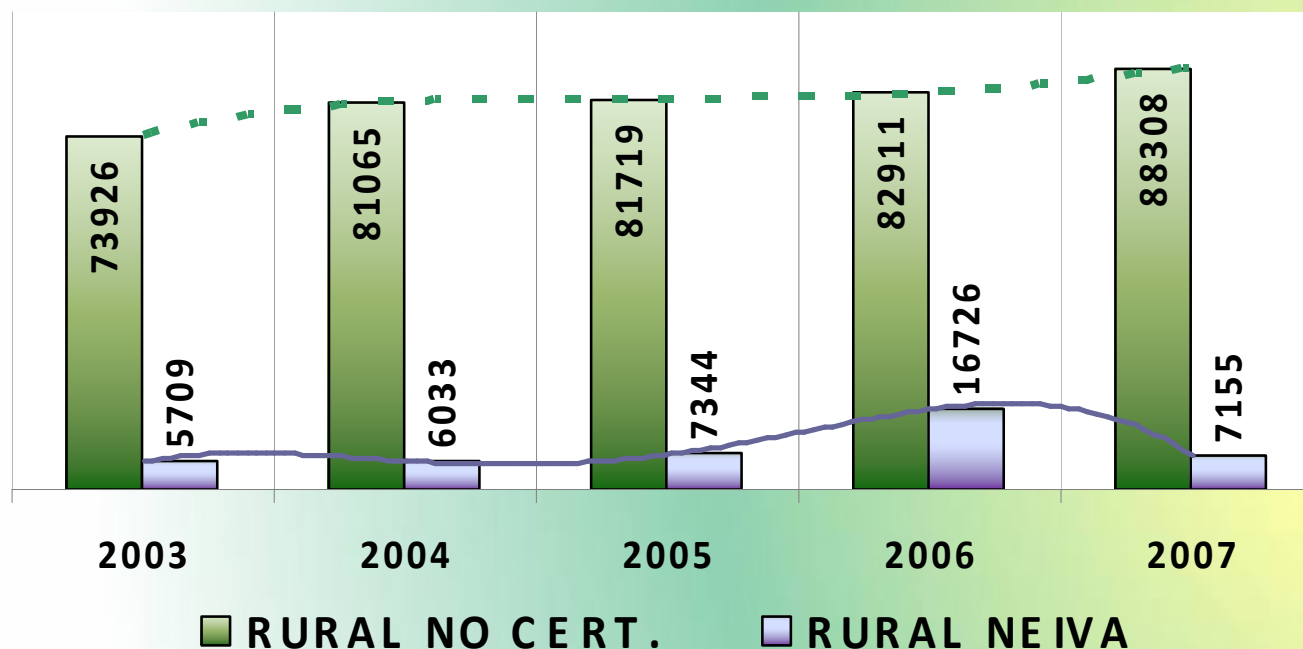
MATRICULA OFICIAL EN LA ZONA URBANA.

EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS: 2003, 83.195 ESTUDIANTES, 2007, 87.912 INCREMENTO DE 4.717 (5.66%) NUEVOS CUPOS.

NEIVA: 2003 LA MATRICULA FUE DE 69.559 ESTUDIANTES, PRESENTA UN LEVE INCREMENTO EN EL 2004, DISMINUYE EN LOS DOS AÑOS SIGUIENTES Y EN EL 2007 SUBE A 61.338, DISMINUCION DE -8.221 EQUIVALENTE A (-11.81%)



MATRICULA OFICIAL RURAL RESTO Y NEIVA

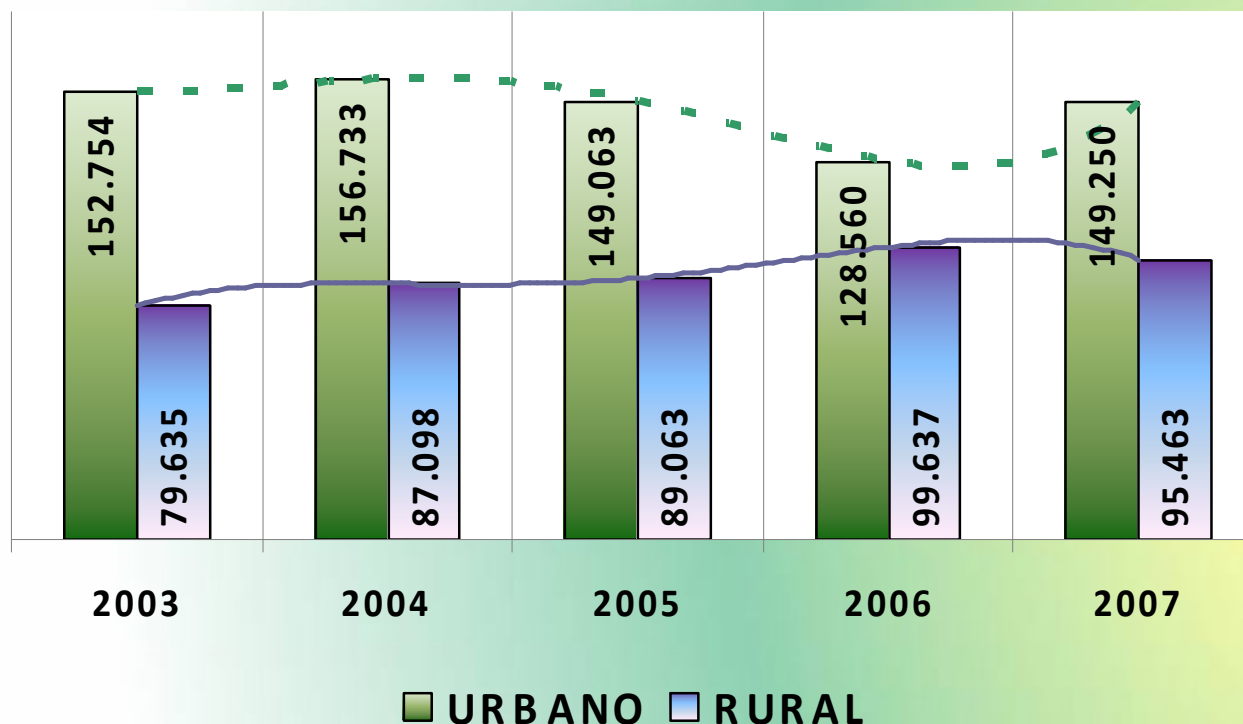


EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS (RESTO): 2003 FUE DE 73.926 ESTUDIANTES, MOSTRANDO UNA TENDENCIA PERMANENTE DE CRECIMIENTO, LLEGANDO EN EL 2007 A 88.308, CON UN INCREMENTO DE 14.382 (19.45%) NUEVOS CUPOS.

EN NEIVA EN EL 2003 LA MATRICULA FUE DE 5.709 ESTUDIANTES, PRESENTA UN INCREMENTO LLEGANDO EN EL AÑO 2007 A 7.155, AMPLIANDO 1.446 (25.32%)



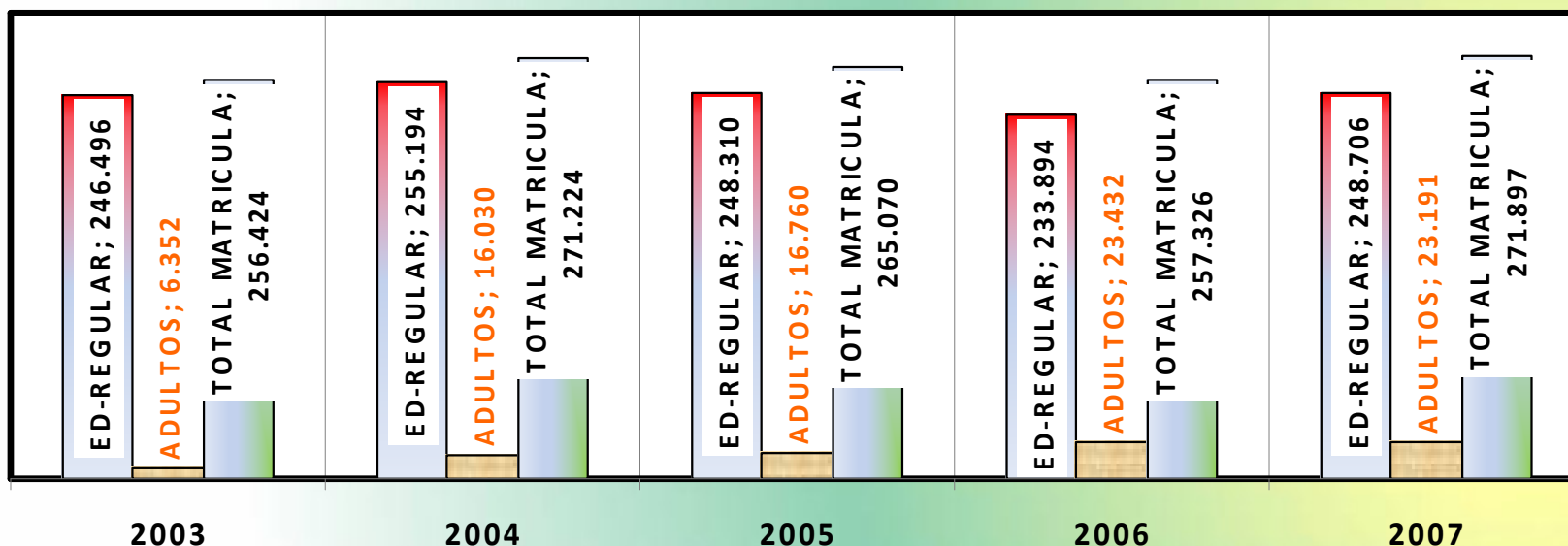
MATRICULA OFICIAL HUILA POR ZONA



ZONA URBANA DEL HUILA EN EL AÑO 2003 FUE DE 152.754 ESTUDIANTES, MOSTRANDO UN CRECIMIENTO DURANTE EL AÑO 2004 Y DECRESE DURANTE LOS TRES AÑOS SIGUIENTES, LLEGANDO EN EL 2007 A 149.250, CON UNA DISMINUCION DE MENOS 3.504 (-2.29%) NUEVOS CUPOS;
ZONA RURAL EN EL 2003 LA MATRICULA FUE DE 79.635 ESTUDIANTES, INCREMENTO PERMANENTE LLEGANDO EN EL AÑO 2007 A 95.463, AMPLIACIÓN 15.828 (19.87%)



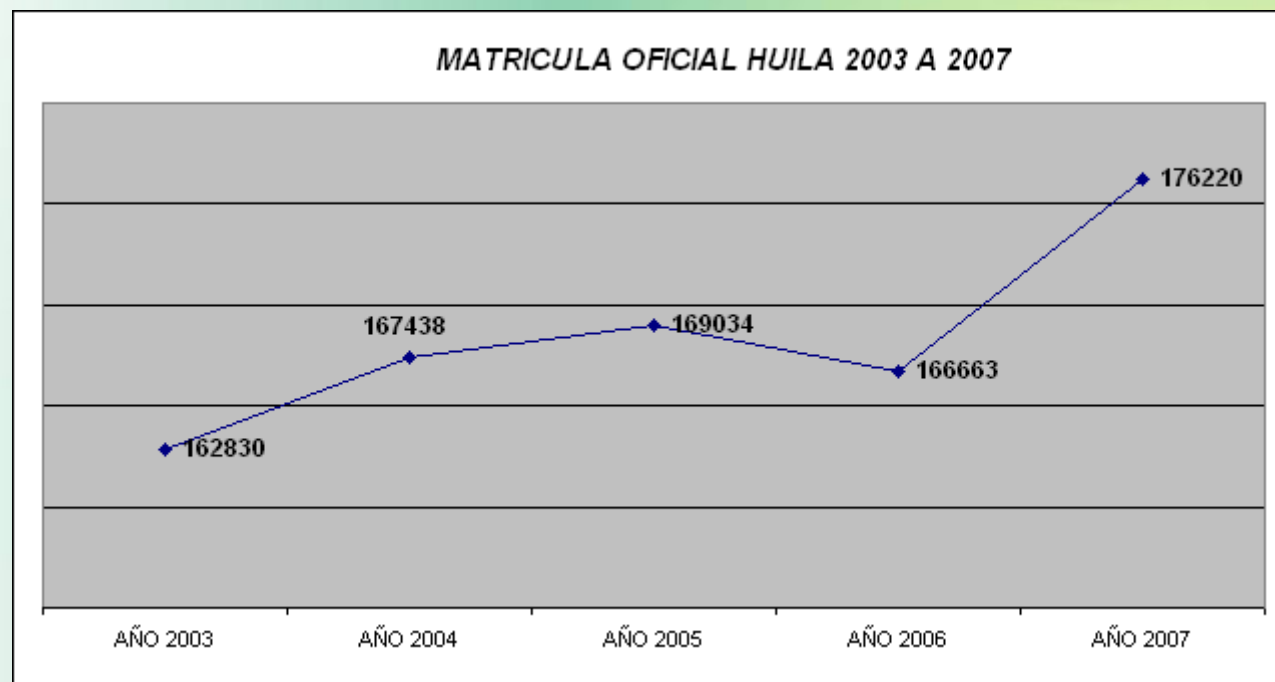
MATRICULA EDUCACION REGULAR VS EDUCACION PARA JOVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS DEL HUILA



SE OBSERVA QUE LA MATRICULA QUE SE IMPARTE MEDIANTE LOS PROGRAMAS DE EDUCACION REGULAR HA DISMINUIDO, LA EDUCACION QUE SE IMPARTE A TRAVES DE LOS PROGRAMAS CAFAM Y 3011 PARA JOVENES Y ADULTOS EN LAS JORNADAS NOCTURNA Y/O FIN DE SEMANA SE HA INCREMENTADO AÑO A AÑO, DE 6.352 EN EL AÑO 2003, A 23.191 EN EL 2007



MATRICULA OFICIAL HUILA 2003 A 2007

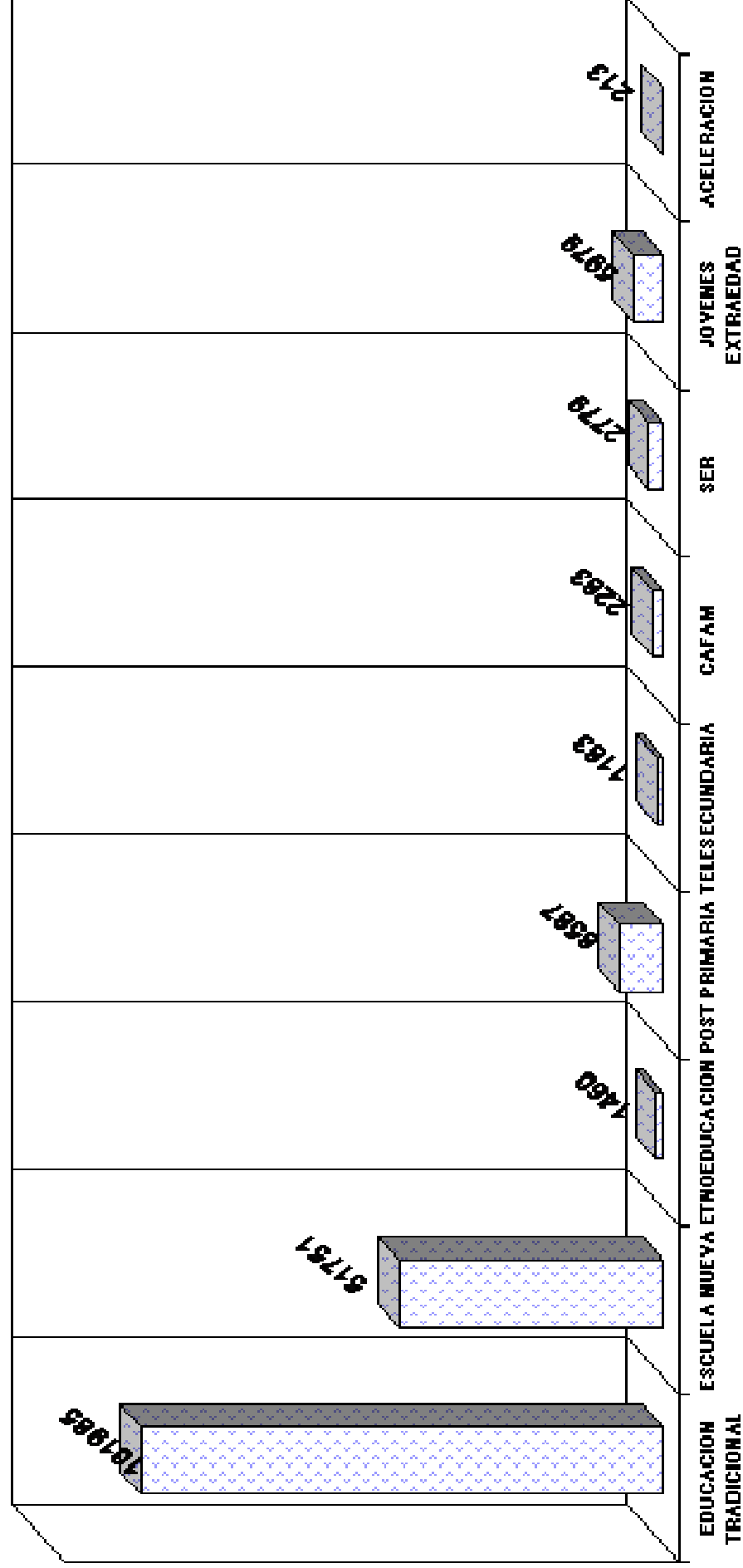


El número de alumnos matriculados durante el año 2007 (176.220) respecto al 2003 (162.830), se incrementó en 13.390 equivalente al 7.59 %

Los programa de Transporte Escolar y universalización de Alimentación Escolar son factores determinantes en el incremento de matrícula, al igual que el mejoramiento de los ambientes y dotación escolar en los establecimientos educativos

Fuente SIMAT

MATRICULA 2007 POR METODOLOGIAS





VER MAS

Matriculas por metodologías

**Información por
Municipio**

Volcán Nevado del huila

20 2 2007



La Secretaría Departamental de Educación y en especial el
Equipo Técnico SIMAT,

AGRADECEN la valiosa y oportuna colaboración brindada
para el adecuado funcionamiento del SIMAT, a:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Oficina de Informática del MEN

Dra. Clara Robayo

Dra. Hilda Constanza Sánchez Castillo

Mesa de Ayuda

GRACIAS POR LA ATENCIÓN PRESTADA