

PERFIL DE INFRAESTRUCTURA EN TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE BOYACA

1. DOTACIÓN DE COMPUTADORES AÑOS 2005-2009

1.1. Cuadro comparativo Nacional

COMPUTADORES 2005												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Boyacá	BOYACA	1657	2265	197.229	853	1.245	153.300	8.309	51%	55%	78%	24
Boyacá	DUITAMA	15	37	23.416	15	36	17.115	719	100%	97%	73%	33
Boyacá	SOGAMOSO	16	58	24.559	16	50	20.711	557	100%	86%	84%	44
Boyacá	TUNJA	11	40	29.784	10	36	17.253	731	91%	90%	58%	41
Total Dpto		1.699	2.400	274.988	894	1.367	208.379	10.316	53%	57%	76%	27
Total Nal		16.019	44.545	8.833.517	7.126	13.163	4.848.751	163.030	44%	30%	55%	54

COMPUTADORES 2009												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Boyacá	BOYACÁ	470	2.171	218.312	469	1.777	212.305	18.501	100%	82%	97%	12
Boyacá	DUITAMA	18	39	23.433	18	39	23.433	1.035	100%	100%	100%	23
Boyacá	SOGAMOSO	16	58	22.609	16	45	20.561	950	100%	78%	91%	24
Boyacá	TUNJA	13	44	29.494	12	39	27.517	1.352	92%	89%	93%	22
TOTAL DPTO		517	2.312	293.848	515	1.900	283.816	21.838	100%	82%	97%	13
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	11.442	28.838	8.236.297	435.636	82%	67%	88%	22

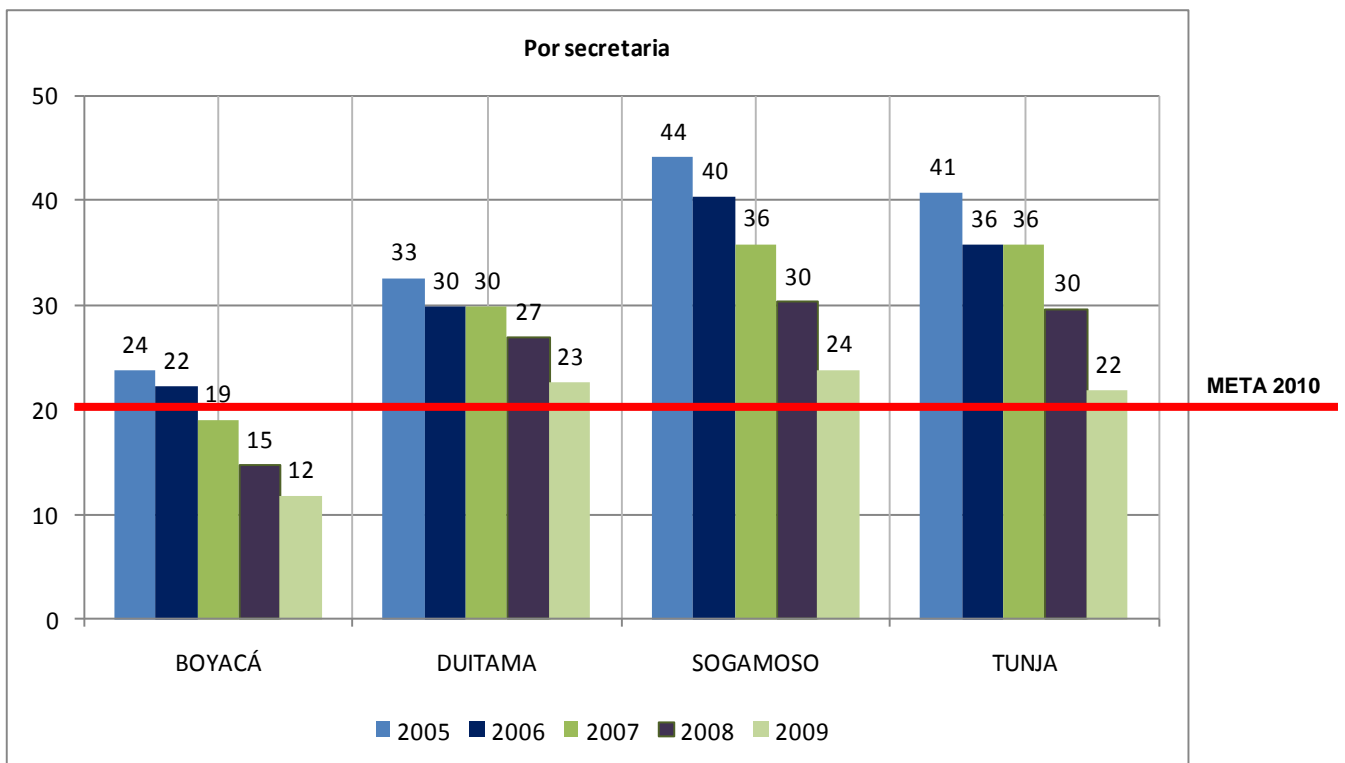
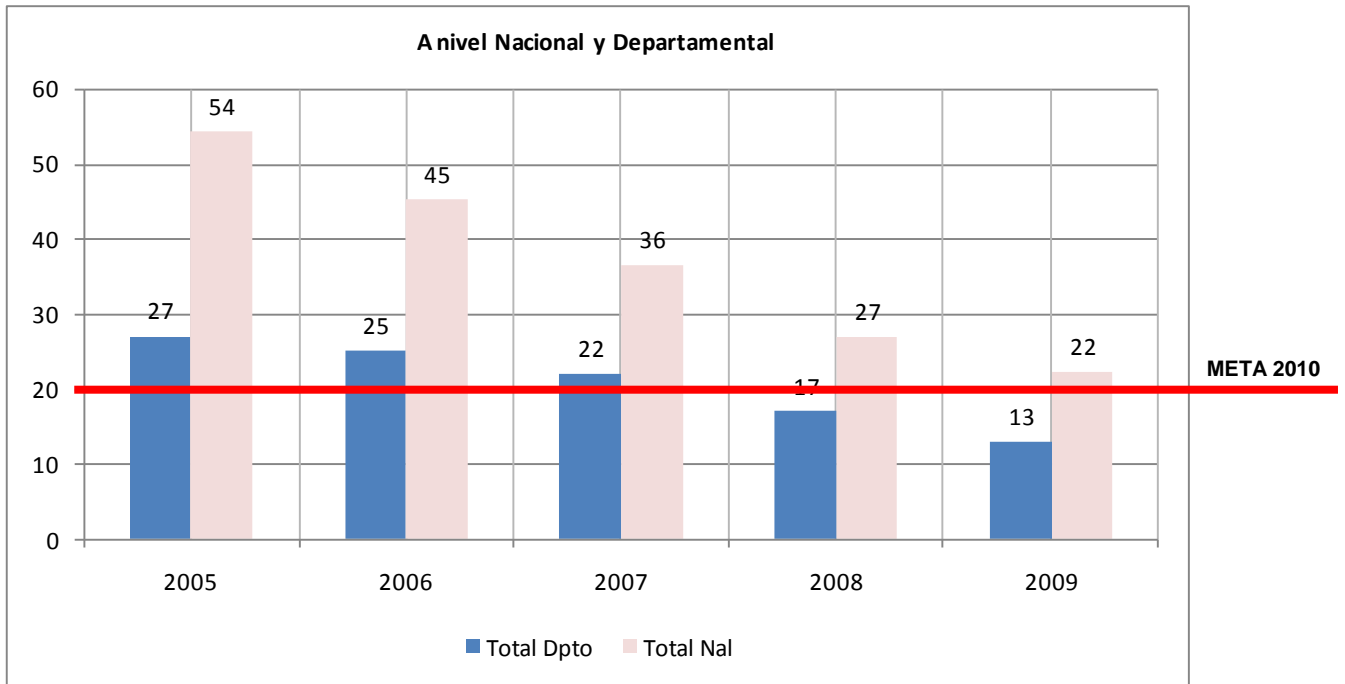
1.2 Computadores Dotados por Zona:

ZONA RURAL 2009												
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S	
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA		
Secretaria Boyacá	396	1.861	86.839	395	1.467	80.869	11.867	100%	79%	93%	7	
Secretaria Duitama	9	19	2.405	9	19	2.405	252	100%	100%	100%	10	
Secretaria Sogamoso	11	35	2.995	11	25	2.669	249	100%	71%	89%	12	
Secretaria Tunja	2	9	1.098	2	9	1.098	144	100%	100%	100%	8	
Total Dpto	418	1.924	93.337	417	1.520	87.041	12.512	100%	79%	93%	7	
Total Nal	9.368	31.607	2.536.656	7.420	18.905	2.061.850	200.357	79%	60%	81%	13	

ZONA URBANA 2009												
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S	
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA		
Secretaria Boyacá	74	310	131.473	74	310	131.436	6.634	100%	100%	100%	20	
Secretaria Duitama	9	20	21.028	9	20	21.028	783	100%	100%	100%	27	
Secretaria Sogamoso	5	23	19.614	5	20	17.892	701	100%	87%	91%	28	
Secretaria Tunja	11	35	28.396	10	30	26.419	1.208	91%	86%	93%	24	
Total Dpto	86	344	171.017	86	341	169.258	7.974	100%	99%	99%	21	
Total Nal	4.609	11.263	6.833.608	3.832	9.929	6.168.275	237.031	83%	88%	90%	29	

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA EN TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA**

1.3 Número de Estudiantes por Computador:



PERFIL DE INFRAESTRUCTURA EN TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE BOYACA

2. DOTACIÓN DE CONECTIVIDAD AÑOS 2005-2009

2.1. Cuadro comparativo Nacional

		CONECTIVIDAD 2005								
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Boyacá	BOYACA	1657	2265	197.229	224	226	63.326	14%	10%	32%
Boyacá	DUITAMA	15	37	23.416	5	5	1.359	33%	14%	6%
Boyacá	SOGAMOSO	16	58	24.559	11	3	2.842	69%	5%	12%
Boyacá	TUNJA	11	40	29.784	2	1	1.729	18%	3%	6%
Total Dpto		1.699	2.400	274.988	242	235	69.256	14%	10%	25%
Total Nal		16.019	44.545	8.833.517	7.086	3.000	1.694.479	44%	7%	19%

		CONECTIVIDAD 2009								
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Boyacá	BOYACÁ	470	2.171	218.312	465	1.187	198.619	99%	55%	91%
Boyacá	DUITAMA	18	39	23.433	18	26	19.435	100%	67%	95%
Boyacá	SOGAMOSO	16	58	22.609	13	28	9.747	81%	48%	43%
Boyacá	TUNJA	13	44	29.494	12	34	27.052	92%	77%	92%
TOTAL DPTO		517	2.312	293.848	508	1.275	254.853	98%	55%	88%
TOTAL NAL		13.977	42.870	8.668.164	10.138	21.498	7.543.229	73%	50%	87%

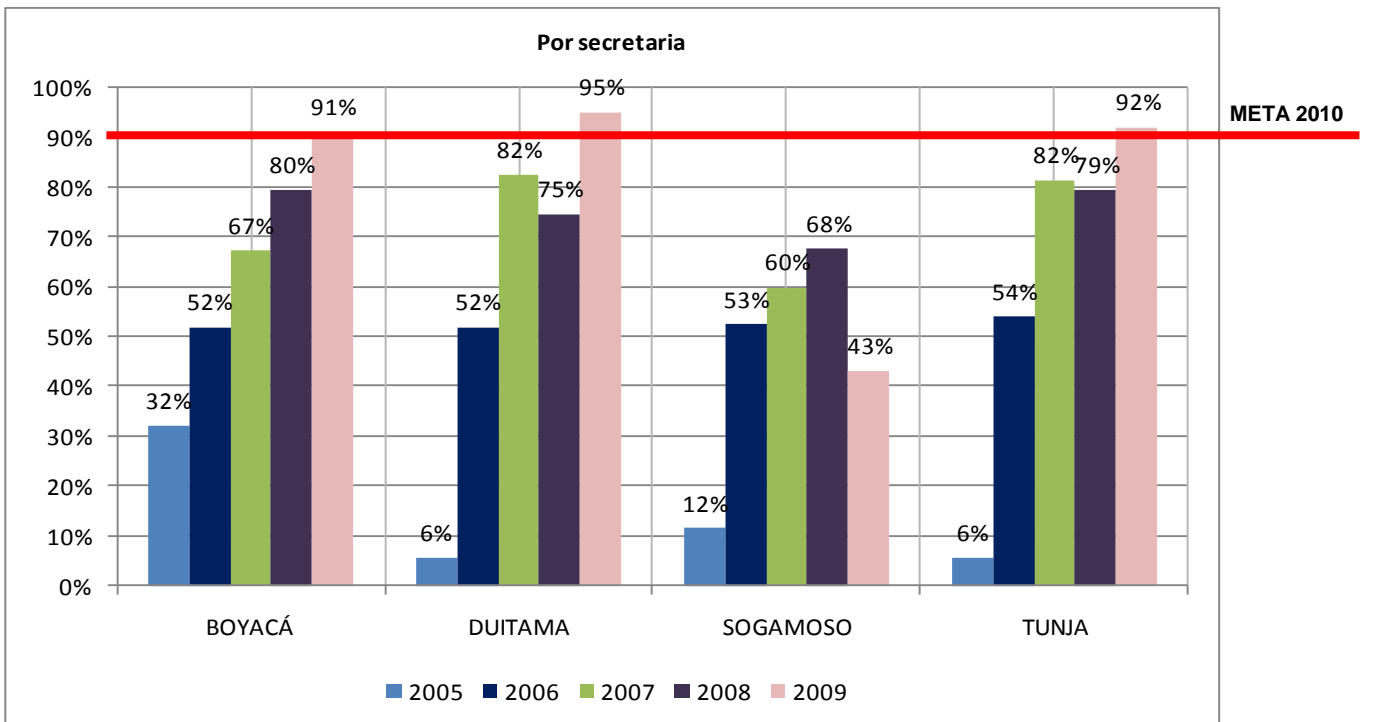
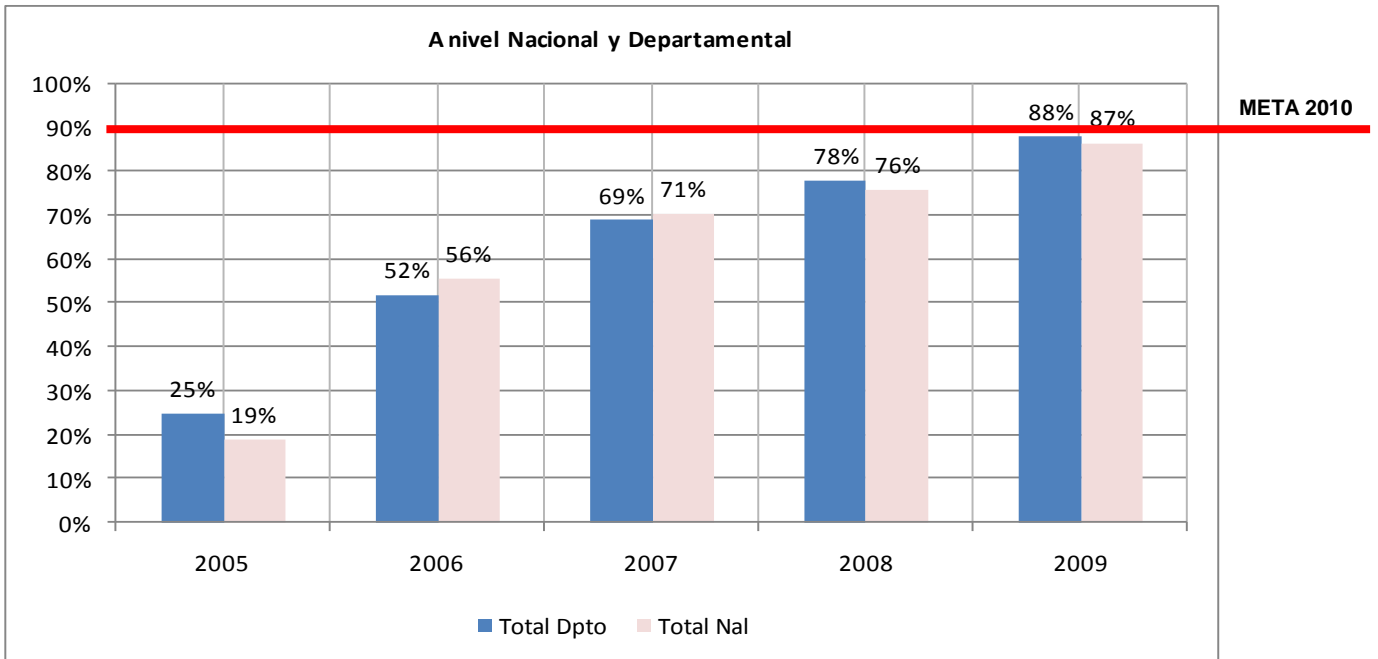
2.2. Conectividad por Zona:

		ZONA RURAL 2009								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria	Boyacá	396	1.860	85.925	371	911	68.867	94%	49%	80%
Secretaria	Duitama	9	19	2.326	9	11	2.118	100%	58%	91%
Secretaria	Sogamoso	11	35	2.906	10	15	2.150	91%	43%	74%
Secretaria	Tunja	2	9	1.108	2	6	949	100%	67%	86%
Total Dpto		418	1.923	92.265	392	943	74.084	94%	49%	80%
Total Nal		8.432	31.607	2.483.654	4.854	12.408	1.780.315	58%	39%	71%

		ZONA URBANA 2009								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria	Boyacá	74	311	132.387	94	276	129.752	127%	89%	98%
Secretaria	Duitama	9	20	18.136	9	15	17.317	100%	75%	95%
Secretaria	Sogamoso	5	23	19.701	3	13	7.597	60%	57%	39%
Secretaria	Tunja	11	35	28.300	10	28	26.103	91%	80%	92%
Total Dpto		86	345	169.116	104	298	153.717	121%	86%	91%
Total Nal		5.545	11.263	6.184.510	5.283	9.090	5.762.914	95%	80%	93%

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA EN TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA**

2.3 Porcentaje de Estudiantes (Matricula) con Acceso a Internet



***PERFIL DE INFRAESTRUCTURA EN TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA***