

PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE CALDAS

1. Computadores Dotados 2009

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	
Caldas	CALDAS	177	1209	131.926	144	259	57.555	2.571	81%	21%	44%	51
Caldas	MANIZALES	86	188	68.111	86	142	59.313	2.678	100%	76%	87%	25
Total Dpto		263	1.397	200.037	230	401	116.868	5.249	87%	29%	58%	38
Total Nal		16.019	44.545	8.833.517	7.126	13.163	4.848.751	163.030	44%	30%	55%	54

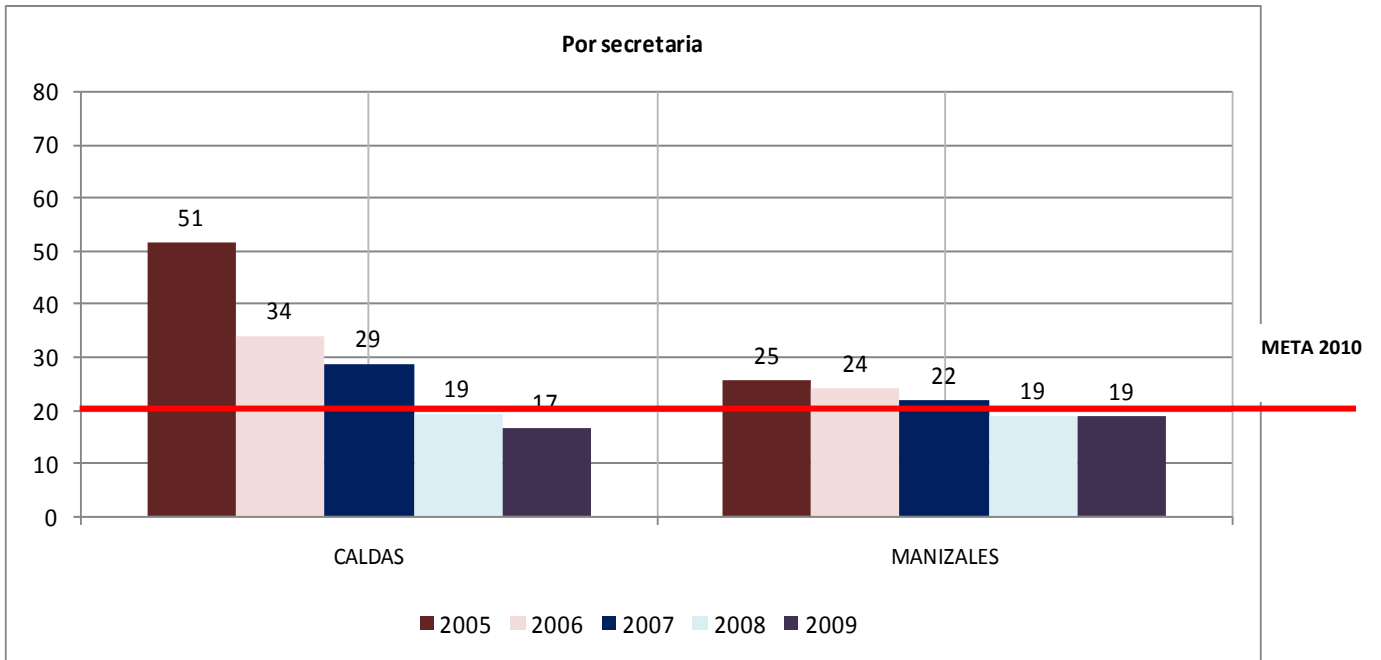
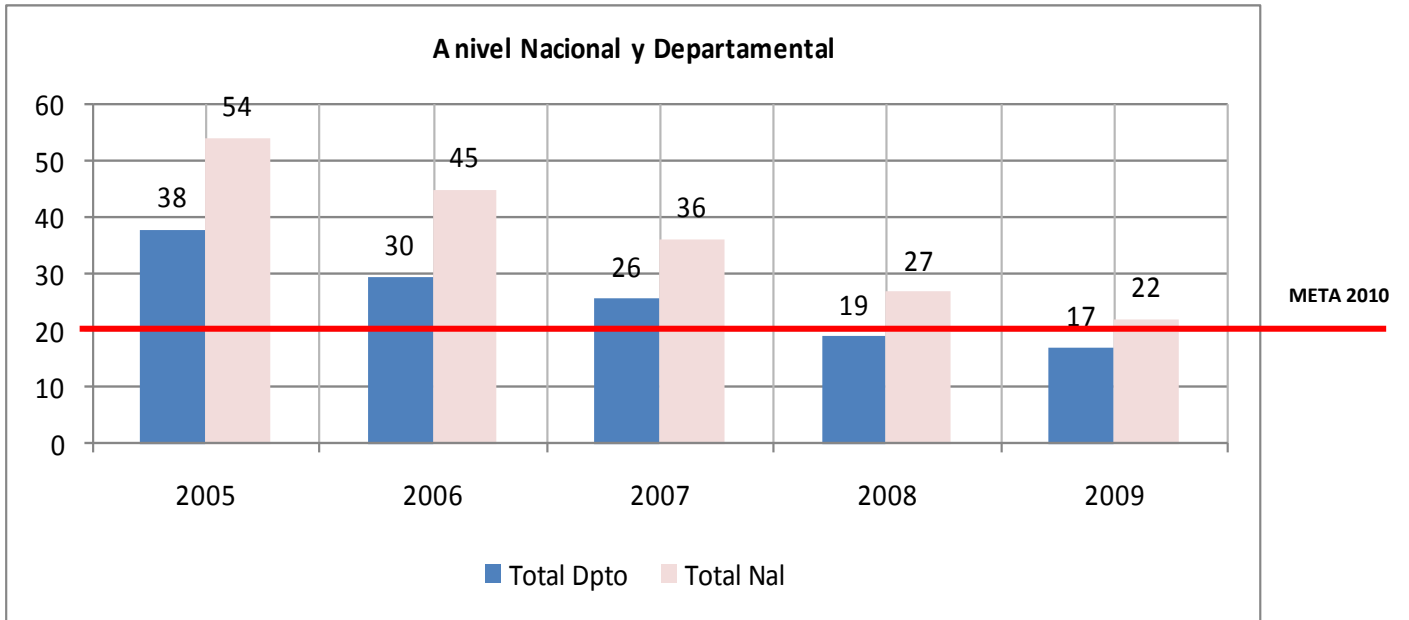
COMPUTADORES 2009												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Caldas	CALDAS	176	1.112	127.039	176	584	112.970	7.639	100%	53%	89%	17
Caldas	MANIZALES	83	171	61.083	83	171	60.785	3.284	100%	100%	100%	19
TOTAL DPTO		259	1.283	188.122	259	755	173.755	10.923	100%	59%	92%	17
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	11.161	27.587	8.185.724	420.580	80%	64%	87%	22

1.1 Computadores Dotados 2009 Rural y Urbano

RURAL											
	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 Caldas	115	958	52.515	115	438	40.112	4.294	100%	46%	76%	12
Secretaria Manizales	16	55	4.947	16	55	4.917	464	100%	100%	99%	11
Total Dpto	131	1.013	57.462	131	493	45.029	4.758	100%	49%	78%	12
Total Nal	9.368	31.607	2.536.656	7.329	17.658	2.017.449	183.549	78%	56%	80%	14

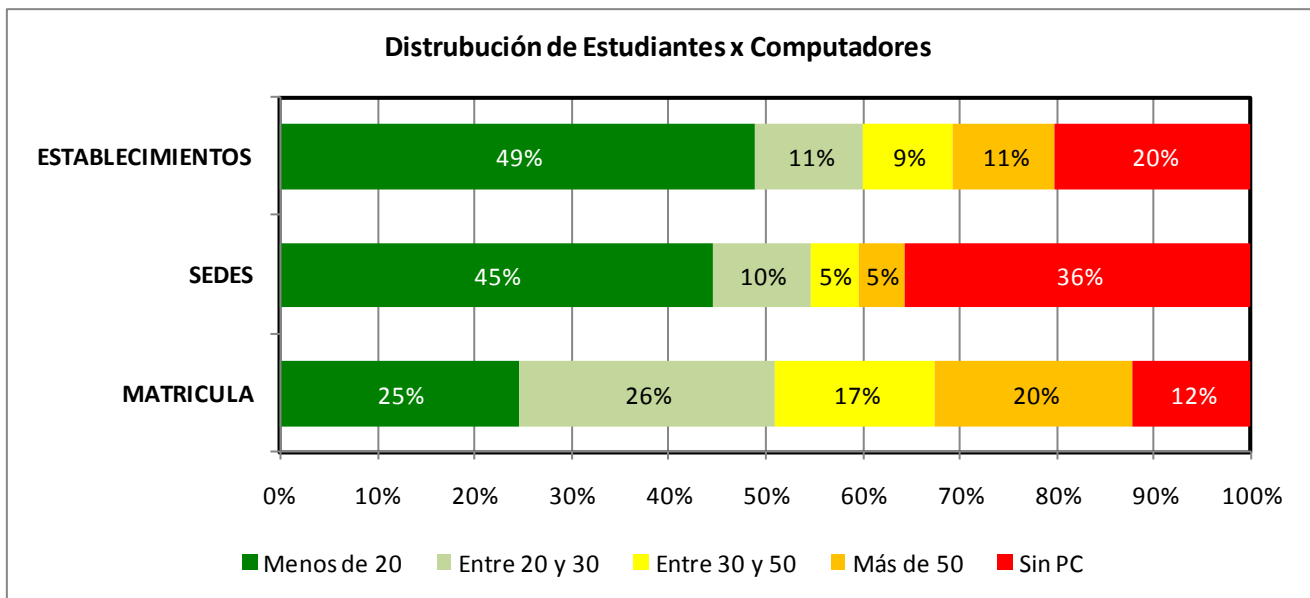
URBANO											
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Secretaria Caldas	61	154	74.524	61	146	72.858	3.345	100%	95%	98%	22
Secretaria Manizales	67	116	56.136	67	116	55.868	2.820	100%	100%	100%	20
Total Dpto	128	270	130.660	128	262	128.726	6.165	100%	97%	99%	21
Total Nal	4.609	11.263	6.833.608	3.832	9.929	6.168.275	237.031	83%	88%	90%	29

1.2 Numero de Estudiantes por computador a Nivel Nacional, Departamental y por Secretaría

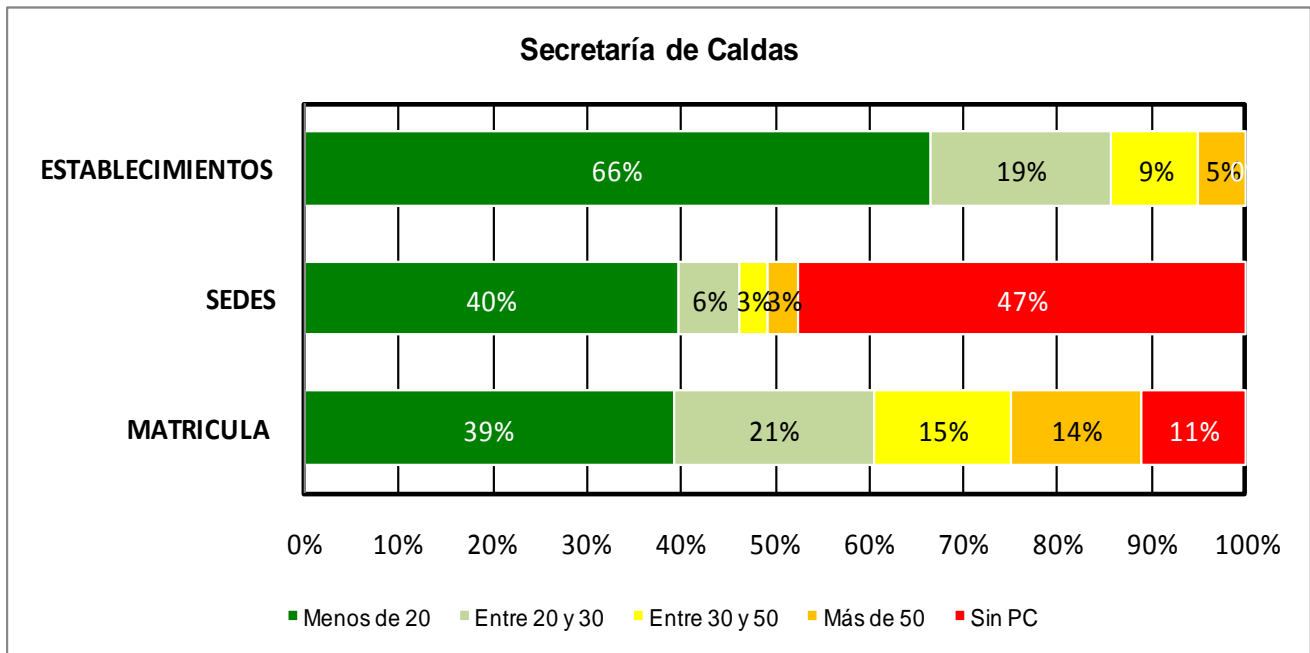


1.3 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

- **A nivel Nacional**



- **Por Secretaría**



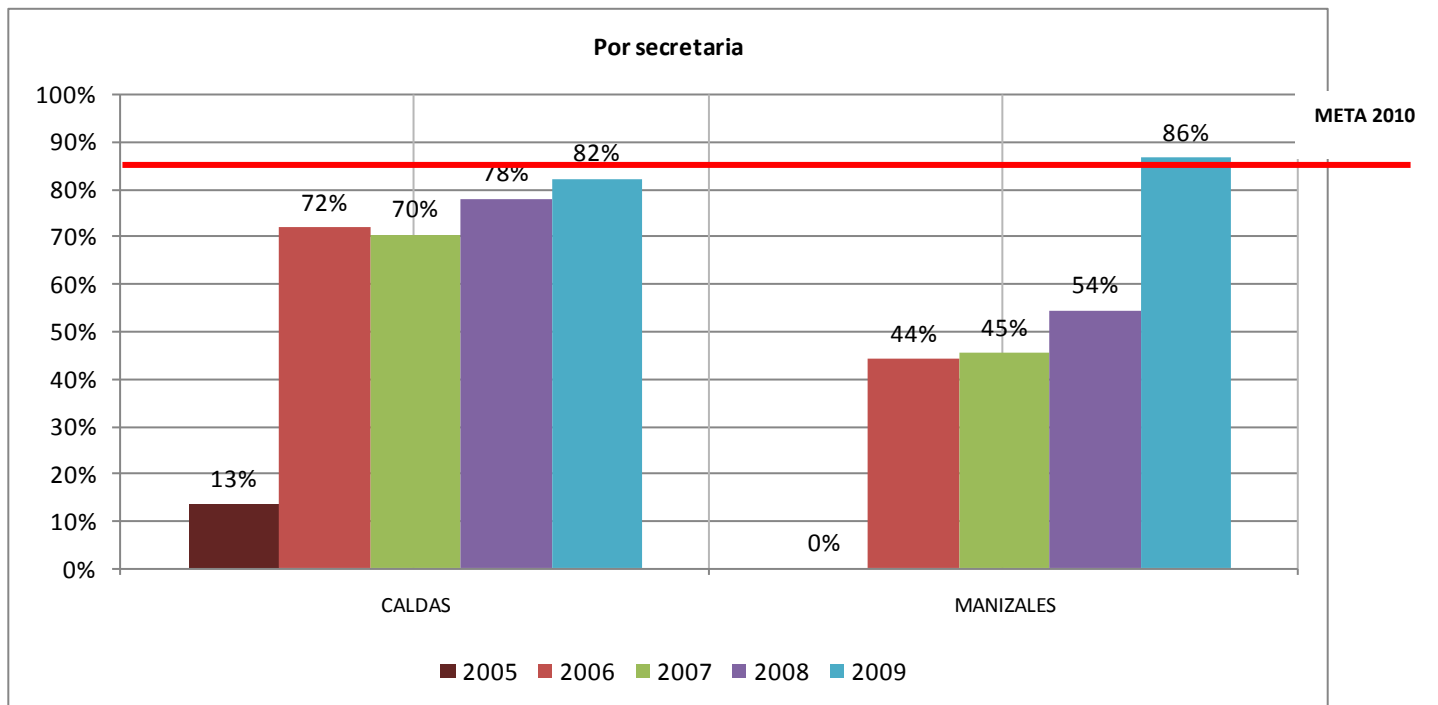
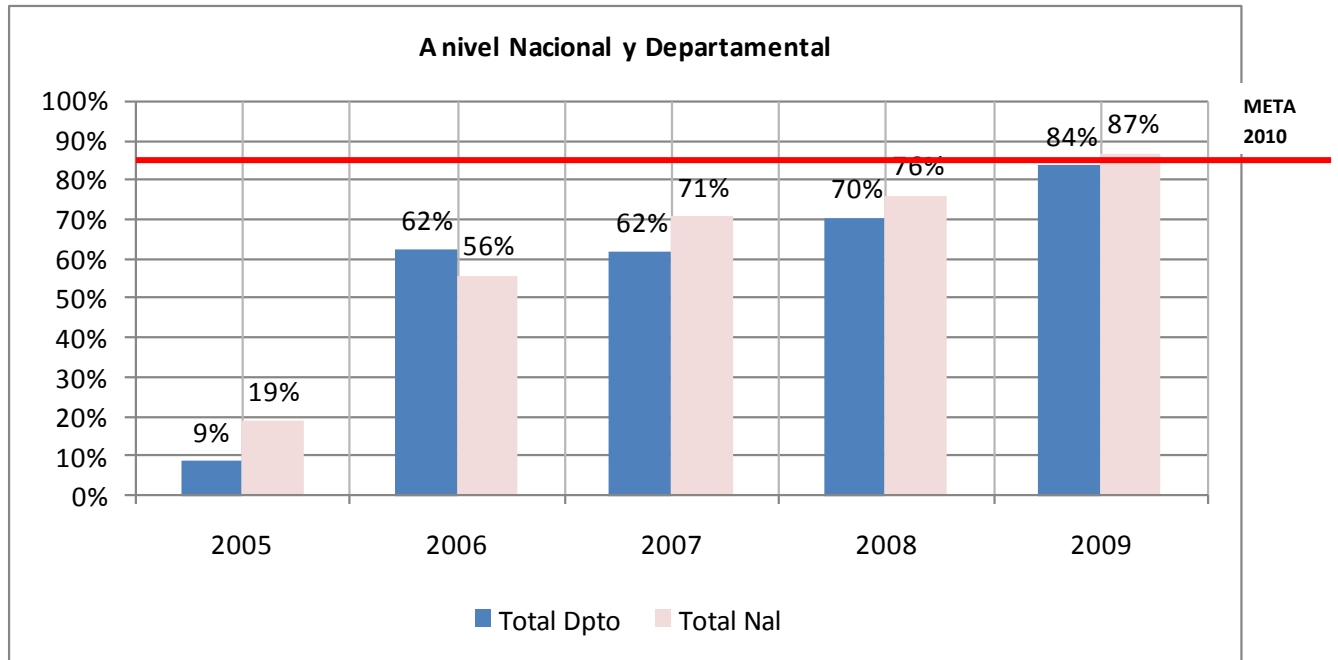
2. Conectividad 2009

		CONECTIVIDAD 2005								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Caldas	CALDAS	177	1209	131.926	77	58	17.690	44%	5%	13%
Caldas	MANIZALES	86	188	68.111	43	1		50%	1%	0%
Total Dpto		263	1.397	200.037	120	59	17.690	46%	4%	9%
Total Nal		16.019	44.545	8.833.517	7.090	3.000	1.694.479	44%	7%	19%

		CONECTIVIDAD 2009								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Caldas	CALDAS	176	1.112	127.039	176	440	104.340	100%	40%	82%
Caldas	MANIZALES	83	171	61.083	59	135	52.776	71%	79%	86%
TOTAL DPTO		259	1.283	188.122	235	575	157.116	91%	45%	84%
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	10.138	21.374	7.544.812	73%	50%	87%

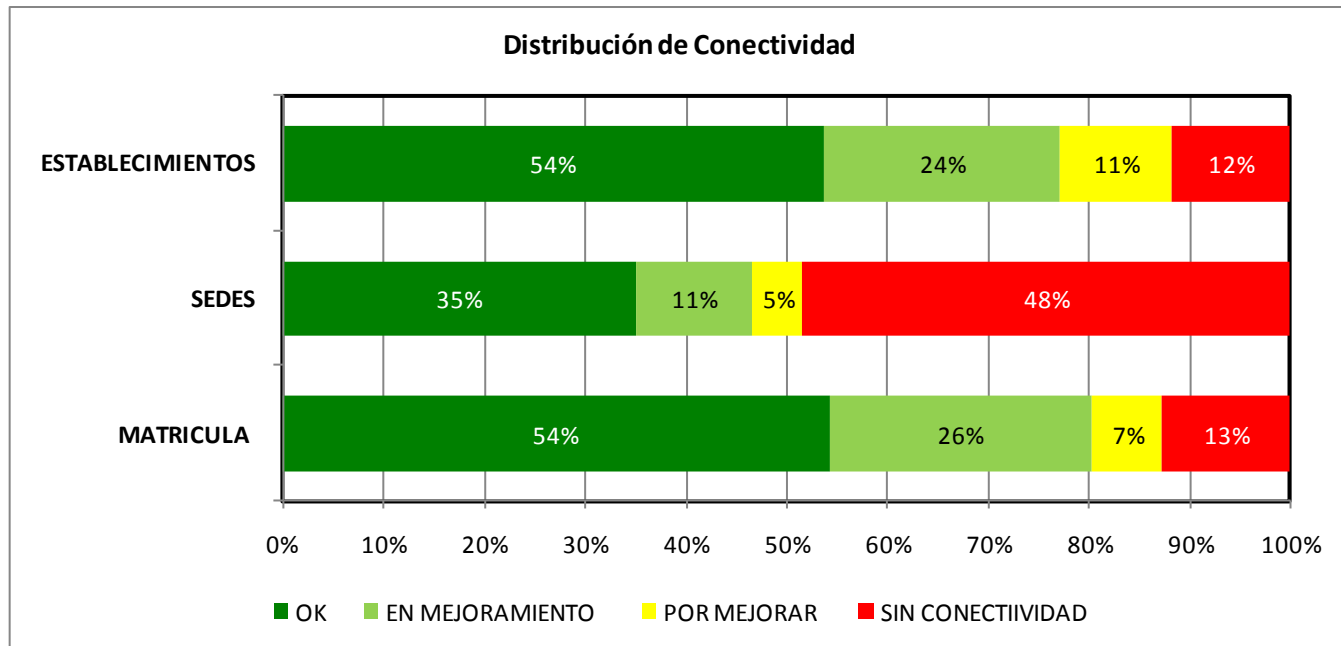
RURAL									
	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Caldas	115	958	52.515	102	310	34450	89%	32%	66%
Secretaria Manizales	16	55	4.947	16	55	4947	100%	100%	100%
Total Dpto	131	1.013	57.462	118	365	39.397	90%	36%	69%
Total Nal	8.432	31.607	2.504.420	4.854	12.408	1.780.315	58%	39%	71%

URBANO									
	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Caldas	61	154	74.524	61	146	72.858	100%	95%	98%
Secretaria Manizales	67	116	56.136	67	116	55.868	100%	100%	100%
Total Dpto	128	270	130.660	128	262	128.726	100%	97%	99%
Total Nal	5.545	11.263	6.208.801	5.284	8.966	5.764.497	95%	80%	93%



3. CONECTIVIDAD 2009 : CONEXIÓN TOTAL- RED EDUCATIVA NACIONAL

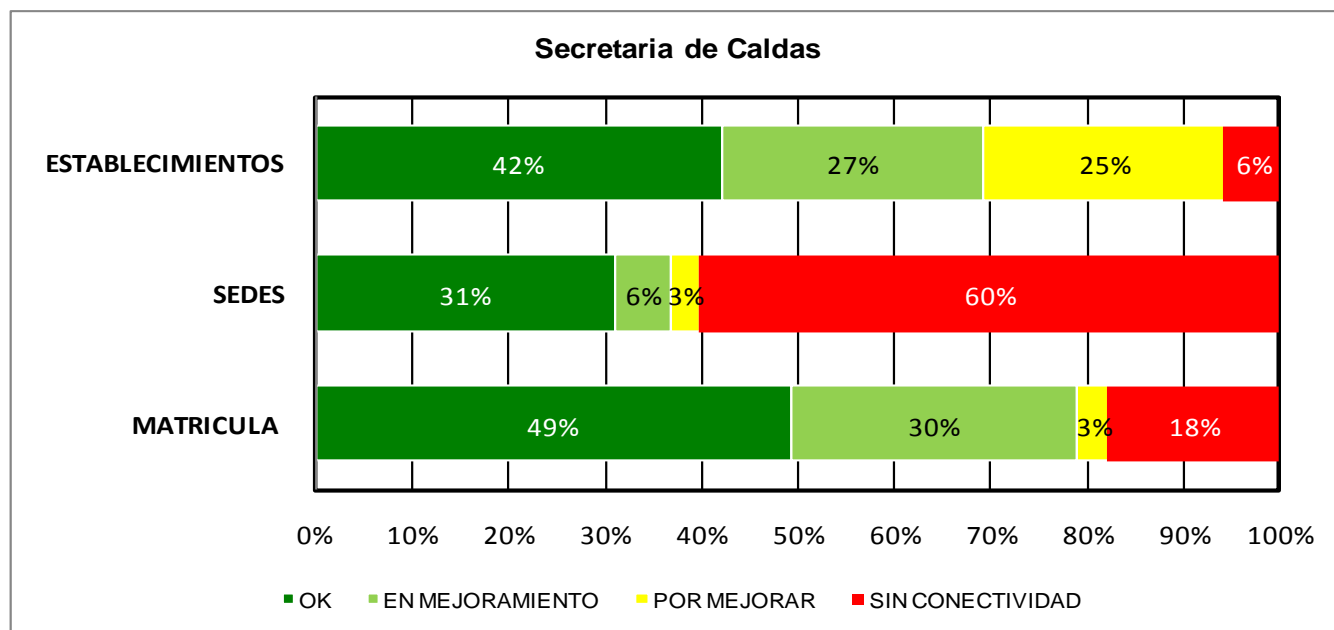
- *A nivel Nacional*



NACIONAL	SEDES				MATRICULA			
	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD
TOTAL	14.898	4.869	2.122	20.467	4.667.714	2.239.131	674.311	1.087.008

3.1 CONECTIVIDAD 2009 : CONEXIÓN TOTAL- RED EDUCATIVA NACIONAL

- **Secretaria de Caldas**



DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA		
		E.E.	SEDES	MATRICULA
Caldas	Caldas	176	1.112	126.957
TOTAL DPTO		259	1.283	187.942
TOTAL NAL		13.977	42.870	8.668.164

DPTO	SECRETARIA	SEDES				MATRICULA			
		OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD
Caldas	Caldas	343	62	35	663	62.480	37.841	4.019	22.617
TOTAL DPTO		348	192	35	699	62.827	90.208	4.019	30.888
TOTAL NAL		14.904	4.679	2.308	20.465	4.667.422	2.198.018	714.973	1.087.751

- **Recursos:** La Secretaria de Caldas recibió \$ 1.629.110.950 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional.
- **Estado de la Contratación:** Conectividad contratada en proceso de ejecución por parte de ETB.
- **Avance:** Articulados con el Programa COMPARTEL-MINTIC, a la fecha hay 343 sedes con conectividad de calidad, 62 sedes en proceso de mejoramiento y 35 por mejorar, lo que significa que 440 sedes estarán conectadas, reportando el 82% de la matricula con conectividad comparada con el 78% reportada en el 2008.