

PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

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	
Valle	BUENAVENTURA	37	209	94.541	27	35	35.357	592	73%	17%	37%	160
Valle	BUGA	14	73	21.166	9	10	5.097	173	64%	14%	24%	122
Valle	CALI	90	339	274.323	62	108	88.173	1.861	69%	32%	32%	147
Valle	CARTAGO	12	57	25.669	11	26	17.560	452	92%	46%	68%	57
Valle	PALMIRA	28	121	51.689	27	82	41.212	950	96%	68%	80%	54
Valle	TULUA	18	122	34.914	14	23	14.790	572	78%	19%	42%	61
Valle	VALLE DEL CAUCA	180	1239	218.342	127	258	89.209	3.028	71%	21%	41%	72
Total Dpto		379	2.160	720.644	277	542	291.398	7.628	73%	25%	40%	94
Total Nal		16.019	44.545	8.833.517	7.126	13.163	4.848.751	163.030	44%	30%	55%	54

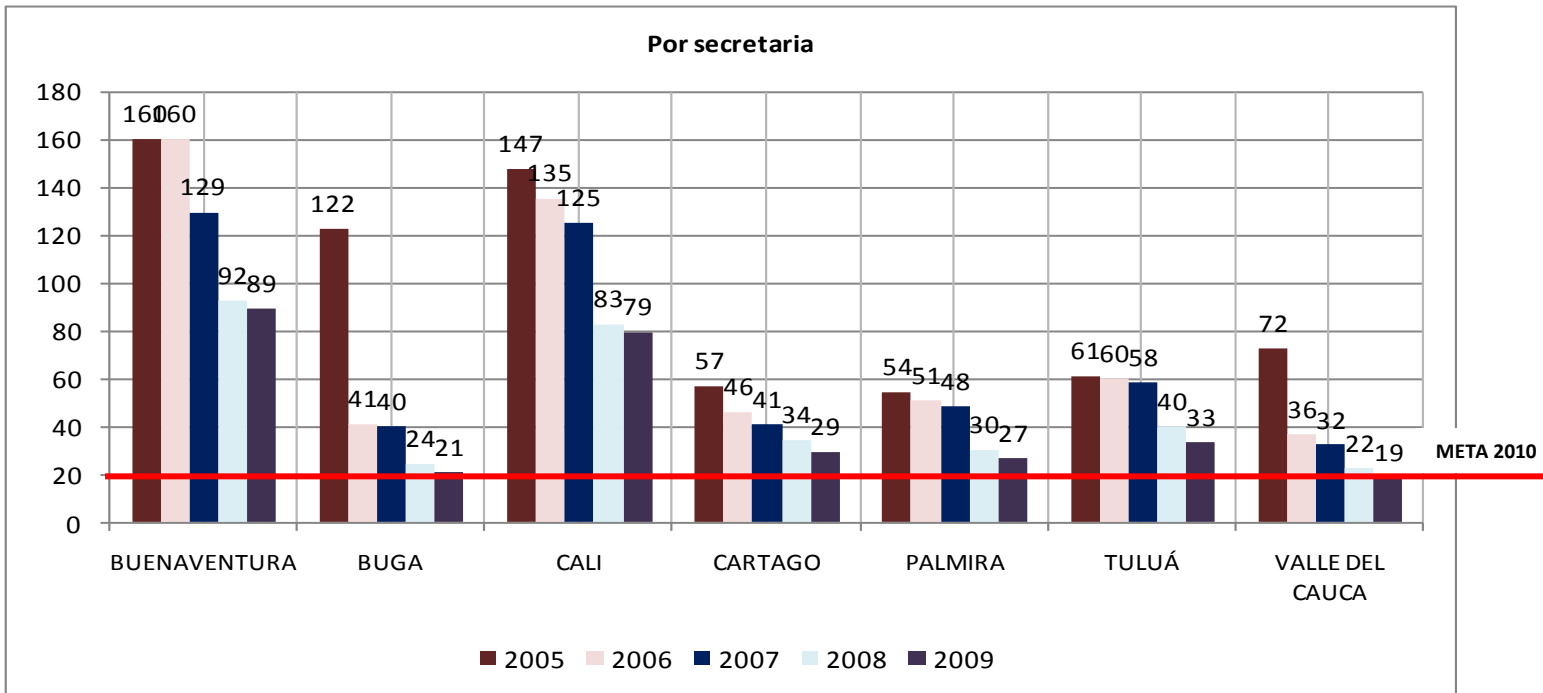
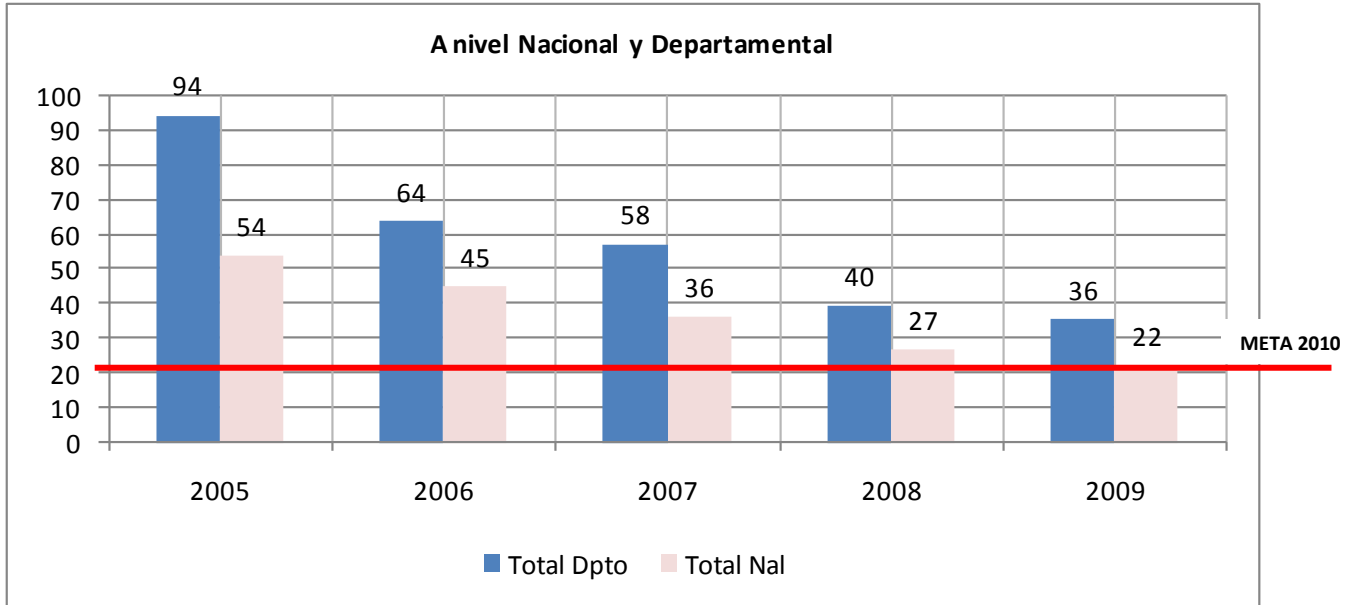
COMPUTADORES 2009												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Valle	BUENAVENTURA	44	218	112.850	37	83	45.916	1.270	84%	38%	41%	89
Valle	BUGA	14	71	20.435	14	47	19.279	996	100%	66%	94%	21
Valle	CALI	91	339	292.492	76	180	113.633	3.694	84%	53%	39%	79
Valle	CARTAGO	12	53	24.416	12	46	22.937	828	100%	87%	94%	29
Valle	PALMIRA	27	113	48.124	27	106	47.177	1.807	100%	94%	98%	27
Valle	TULUÁ	18	122	35.450	18	52	29.445	1.065	100%	43%	83%	33
Valle	VALLE DEL CAUCA	183	1.354	210.932	183	762	188.675	11.232	100%	56%	89%	19
TOTAL DPTO		389	2.270	744.699	367	1.276	467.062	20.892	94%	56%	63%	36
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 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 Buenaventura	21	133	20.337	19	33	10.679	335	90%	25%	53%	61
Secretaria Buga	6	38	3.522	6	20	3.060	239	100%	53%	87%	15
Secretaria Cali	15	47	8.547	15	32	7.855	528	100%	68%	92%	16
Secretaria Cartago	3	13	1.480	3	7	1.357	69	100%	54%	92%	21
Secretaria Palmira	10	50	9.223	10	45	9.024	427	100%	90%	98%	22
Secretaria Tulua	10	73	6.822	10	19	4.699	303	100%	26%	69%	23
Secretaria Valle del Cauca	147	1.057	74.970	147	491	60.187	5.238	100%	46%	80%	14
Total Dpto	212	1.411	124.901	210	647	96.861	7.139	99%	46%	78%	17
Total Nal	9.368	31.607	2.536.656	7.329	17.658	2.017.449	183.549	78%	56%	80%	14

URBANO 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 Buenaventura	23	85	92.513	18	50	35.237	935	78%	59%	38%	99
Secretaria Buga	8	33	16.913	8	27	16.219	757	100%	82%	96%	22
Secretaria Cali	76	292	283.945	61	148	105.778	3.166	80%	51%	37%	90
Secretaria Cartago	9	40	22.936	9	39	21.580	759	100%	98%	94%	30
Secretaria Palmira	17	63	38.901	17	61	38.153	1.380	100%	97%	98%	28
Secretaria Tulua	8	49	28.628	8	33	24.746	762	100%	67%	86%	38
Secretaria Valle del Cauca	36	297	135.962	36	271	128.488	5.994	100%	91%	95%	23
Total Dpto	177	859	619.798	157	629	370.201	13.753	89%	73%	60%	45
Total Nal	4.609	11.263	6.833.608	3.832	9.929	6.168.275	237.031	83%	88%	90%	29

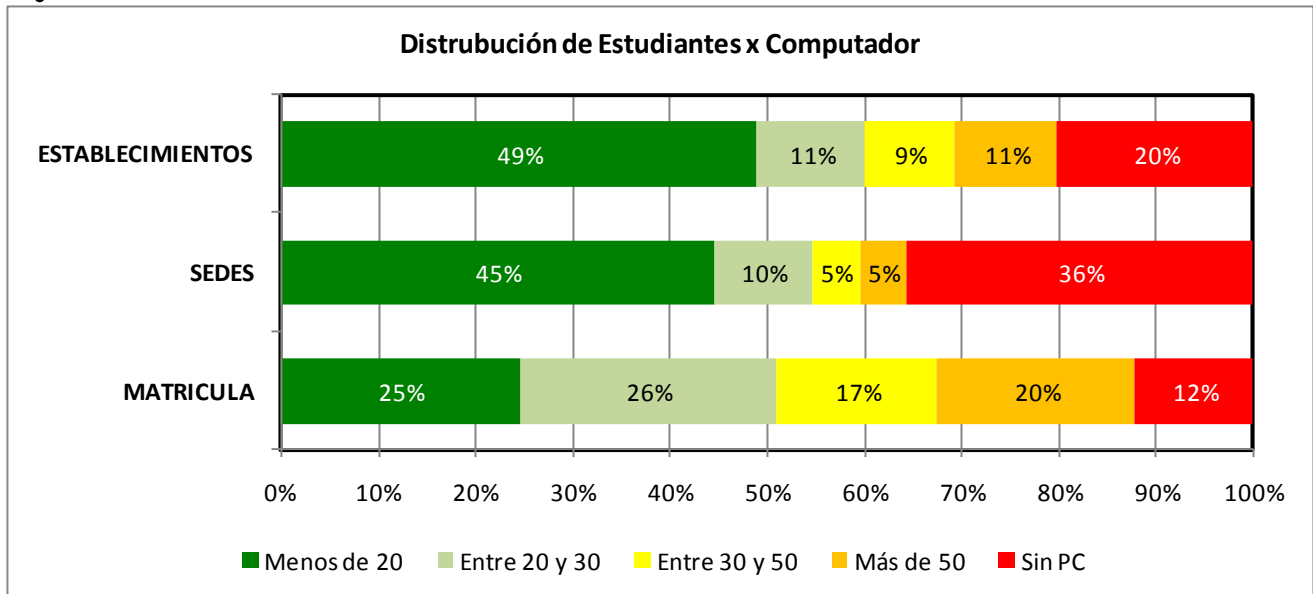
1.2 Numero de Estudiantes por computador a Nivel Nacional, Departamental y por Secretaría



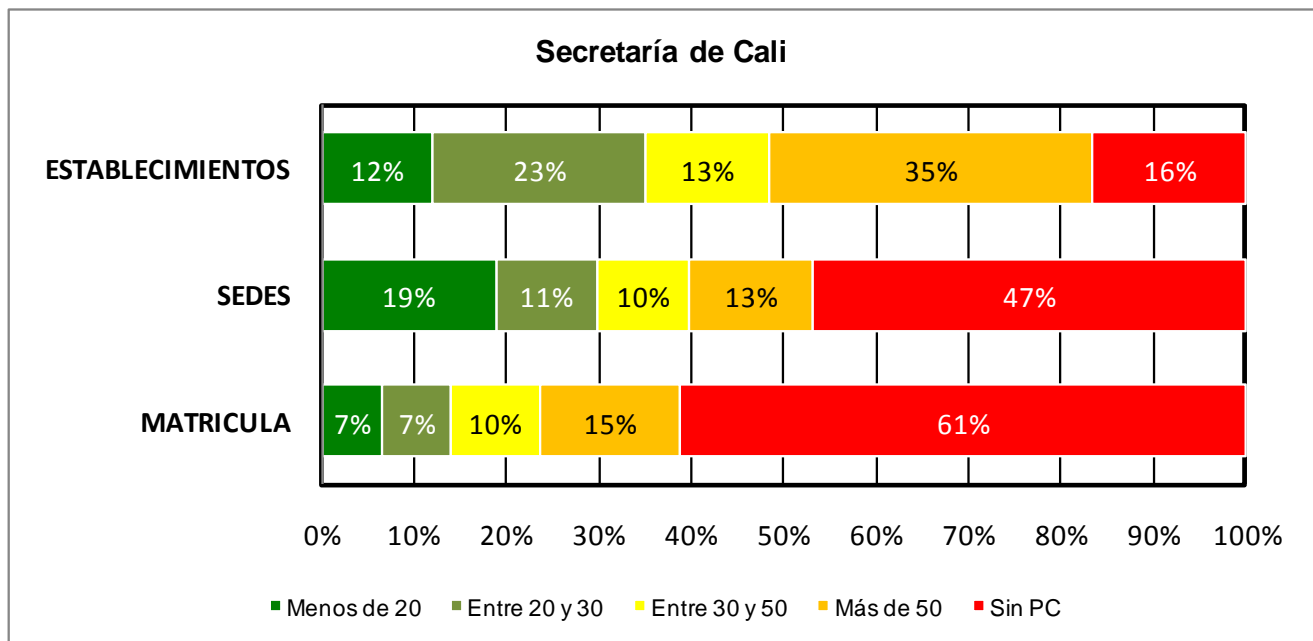
1.3 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

- **A nivel Nacional**

-



- **Por Secretaría**



2. Conectividad 2009

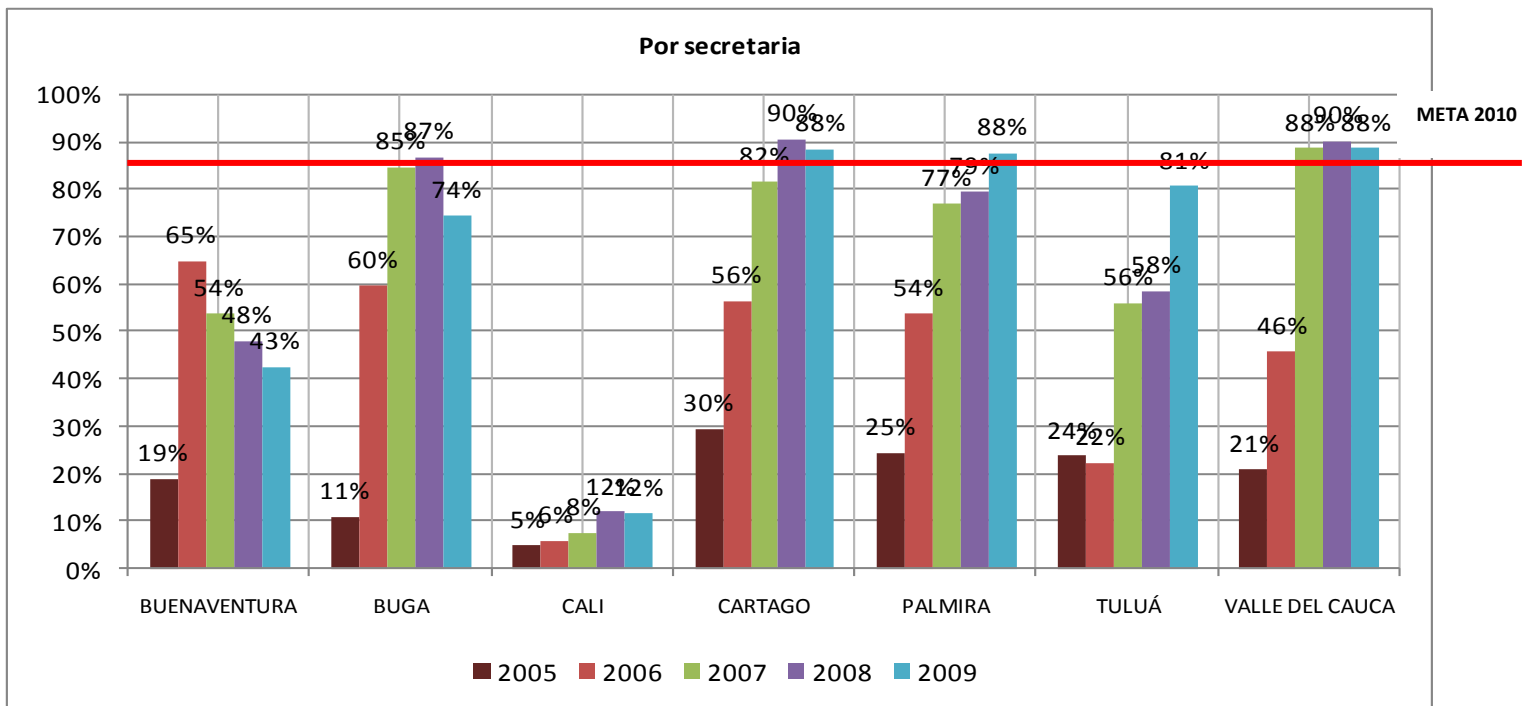
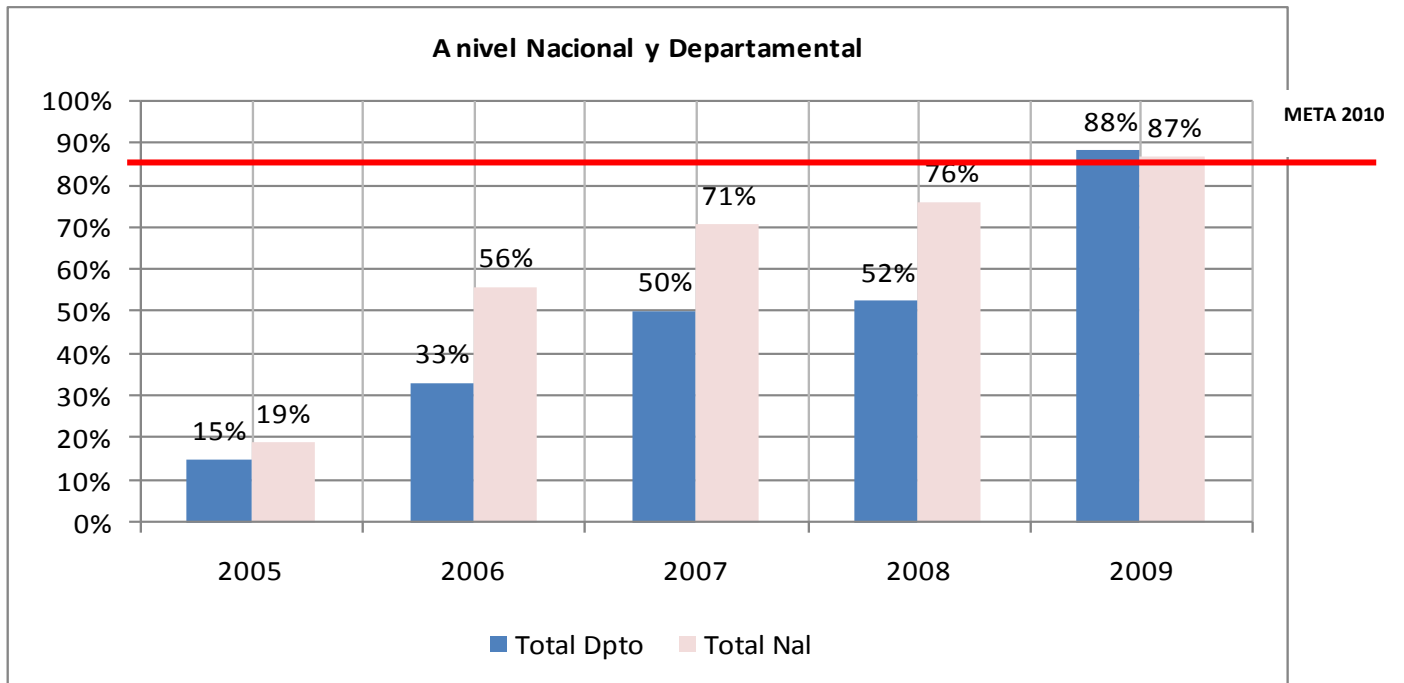
		CONECTIVIDAD 2005								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Valle del Cauca	BUENAVENTURA	37	209	94.541	21	13	17.936	57%	6%	19%
Valle del Cauca	BUGA	14	73	21.166	3	5	2.329	21%	7%	11%
Valle del Cauca	CALI	90	339	274.323	90	10	13.778	100%	3%	5%
Valle del Cauca	CARTAGO	12	57	25.669	8	9	7.576	67%	16%	30%
Valle del Cauca	PALMIRA	28	121	51.689	10	10	12.671	36%	8%	25%
Valle del Cauca	TULUA	18	122	34.914	5	4	8.301	28%	3%	24%
Valle del Cauca	VALLE DEL CAUCA	180	1239	218.342	74	88	45.707	41%	7%	21%
Total Dpto		379	2.160	720.644	211	139	108.298	56%	6%	15%
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
Valle del Cauca	BUENAVENTURA	44	218	112.850	37	86	47.564	84%	39%	78%
Valle del Cauca	BUGA	14	71	20.435	14	38	19.285	100%	54%	94%
Valle del Cauca	CALI	91	339	292.492	39	252	172.614	43%	74%	91%
Valle del Cauca	CARTAGO	12	53	24.416	12	41	21.708	100%	77%	94%
Valle del Cauca	PALMIRA	27	113	48.124	27	78	42.141	100%	69%	88%
Valle del Cauca	TULUÁ	18	122	35.450	18	46	27.805	100%	38%	78%
Valle del Cauca	VALLE DEL CAUCA	183	1.354	210.932	183	599	186.498	100%	44%	88%
TOTAL DPTO		389	2.270	744.699	330	1.140	517.615	85%	50%	88%
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	10.138	21.374	7.544.812	73%	50%	87%

2.1 Conectividad 2009 Rural - Urbano

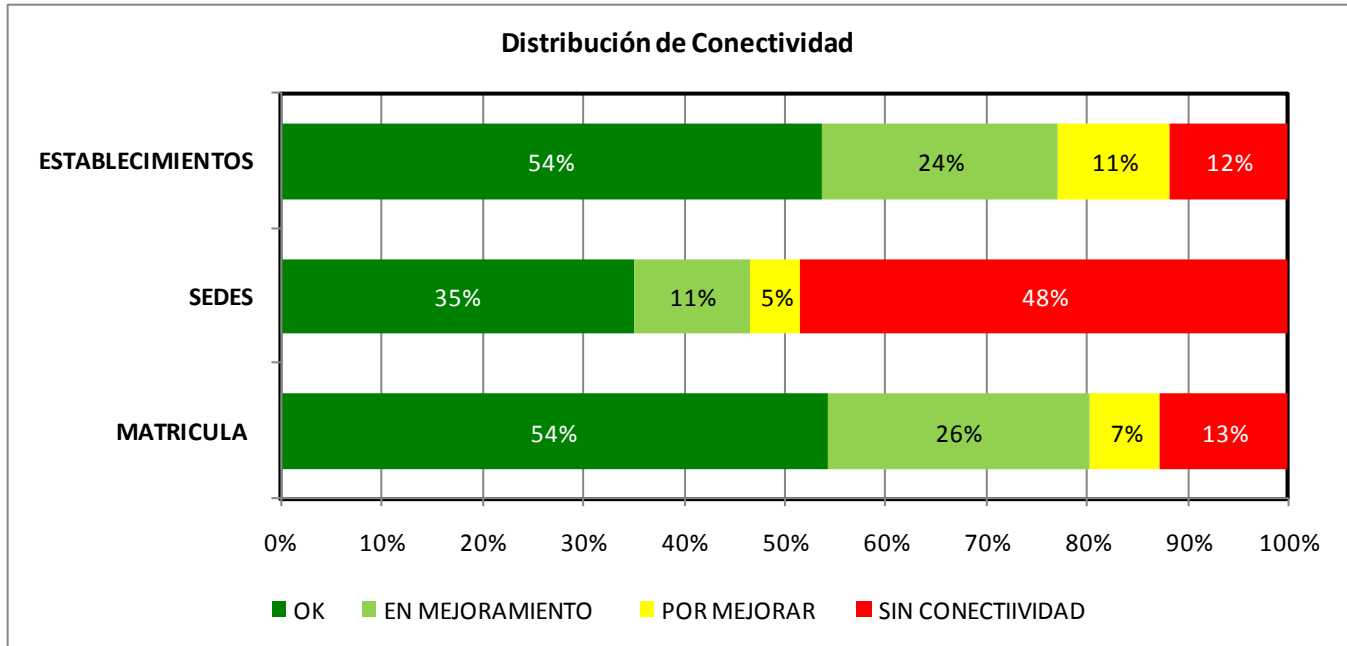
	RURAL								
	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Buenaventura	21	133	20.337	18	26	9.271	86%	20%	46%
Secretaria Buga	6	38	3.522	6	11	2.621	100%	29%	74%
Secretaria Cali	15	47	8.547	11	19	4.051	73%	40%	47%
Secretaria Cartago	3	13	1.480	3	8	1.378	100%	62%	93%
Secretaria Palmira	10	50	9.223	10	28	7.473	100%	56%	81%
Secretaria Tulúa	10	73	6.822	10	19	4.628	100%	26%	68%
Secretaria Valle del Cauca	147	1.057	74.970	137	331	53.183	93%	31%	71%
Total Dpto	212	1.411	124.901	147	442	82.605	69%	31%	66%
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 Buenaventura	23	85	92.513	19	60	38.293	83%	71%	41%
Secretaria Buga	8	33	16.913	8	27	16.664	100%	82%	99%
Secretaria Cali	76	292	283.945	28	233	168.563	37%	80%	59%
Secretaria Cartago	9	40	22.936	9	33	20.330	100%	83%	89%
Secretaria Palmira	17	63	38.901	17	50	34.668	100%	79%	89%
Secretaria Tulúa	8	49	28.628	8	27	23.177	100%	55%	81%
Secretaria Valle del Cauca	36	297	135.962	46	268	133.315	128%	90%	98%
Total Dpto	177	859	619.798	183	698	435.010	103%	81%	70%
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

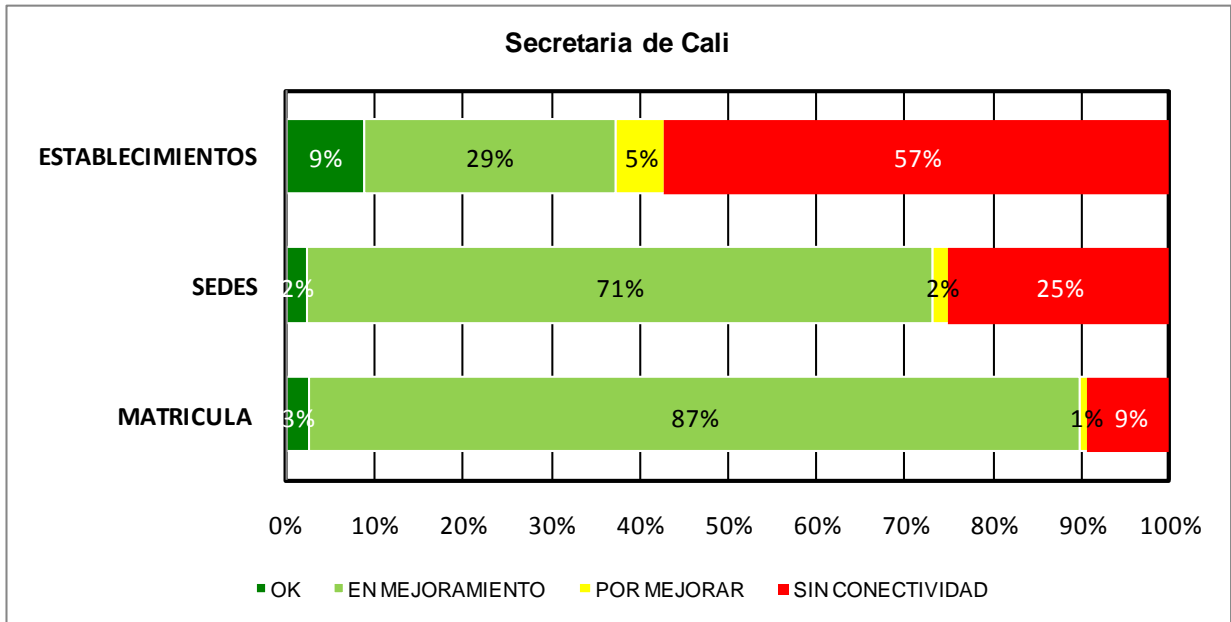
- *A nivel Nacional*



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 Cali*



DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA		
		E.E.	SEDES	MATRICULA
Valle	Cali	90	339	190.027

TOTAL DPTO	379	2160	588.126
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
VALLE	Cali	8	238	6	84	4.998	165.884	1.732	17.413

TOTAL DPTO	302	537	292	1.106	70.798	354.019	88.053	75.256
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 Cali recibió \$ 965.135.167 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional.
- **Estado de la Contratación:** Firmado con el operador EMCALI.
- **Avance:** Articulados con el Programa COMPARTEL-MINTIC, a la fecha hay 8 sedes con conectividad de calidad, 238 sedes en proceso de mejoramiento y 6 por mejorar, lo que significa que 252 sedes estarán conectadas, reportando el 91% de la matricula con conectividad comparada con el 12% reportada en el 2008.