

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

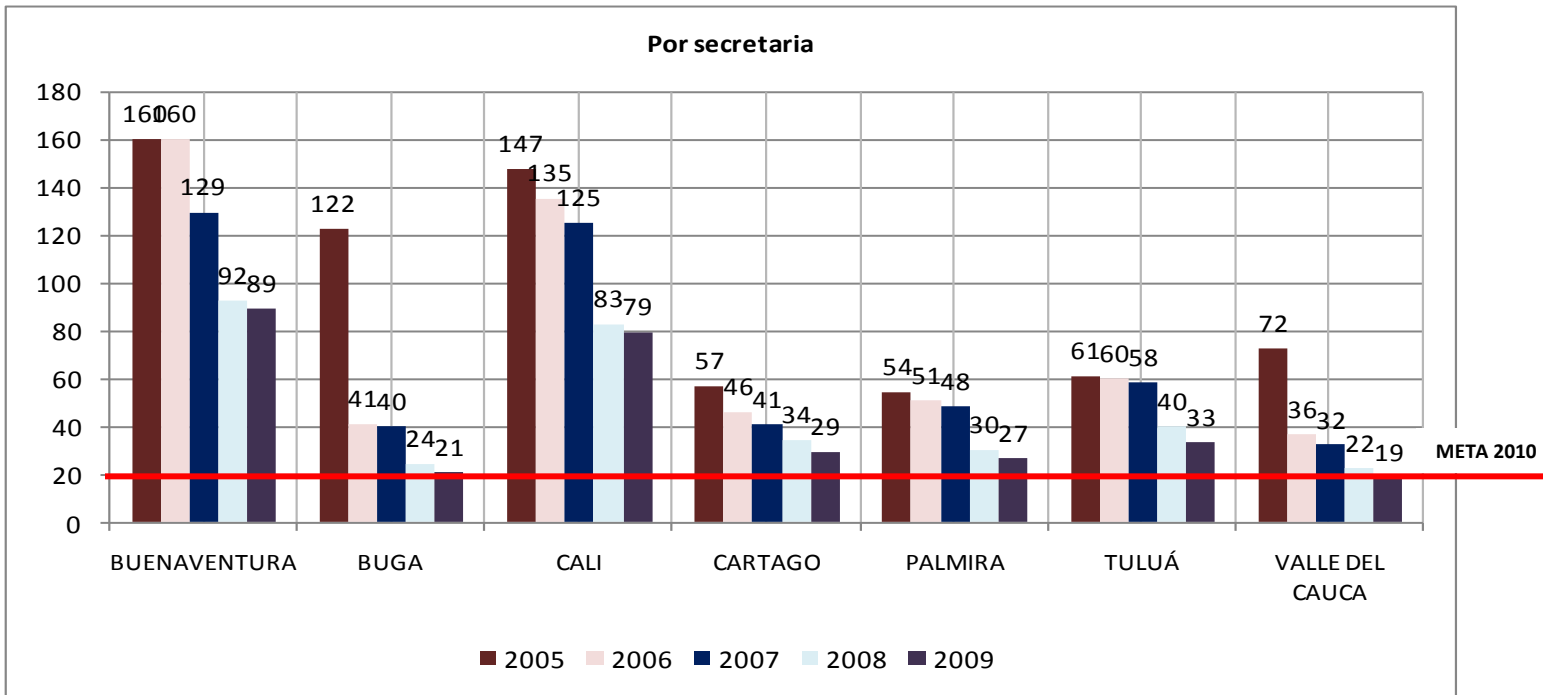
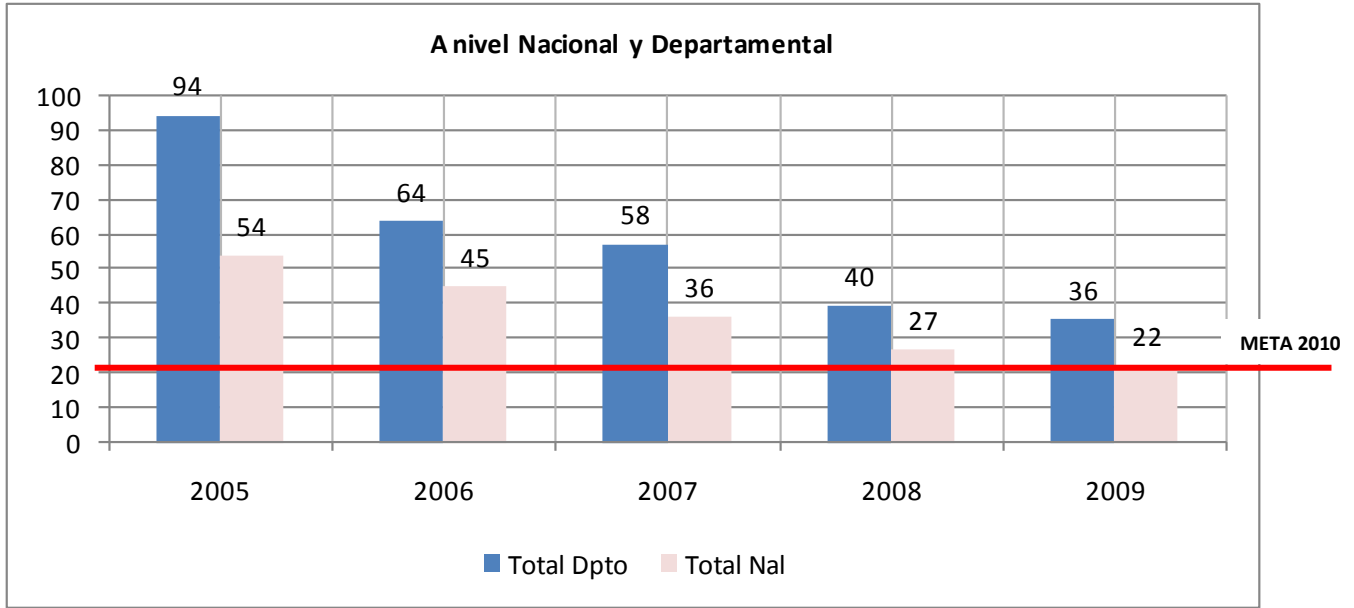
COMPUTADORES 2009												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Valle	BUENAVENTURA	44	218	112.850	37	83	45.916	1.270	84%	38%	41%	89
Valle	BUGA	14	71	20.435	14	47	19.279	996	100%	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

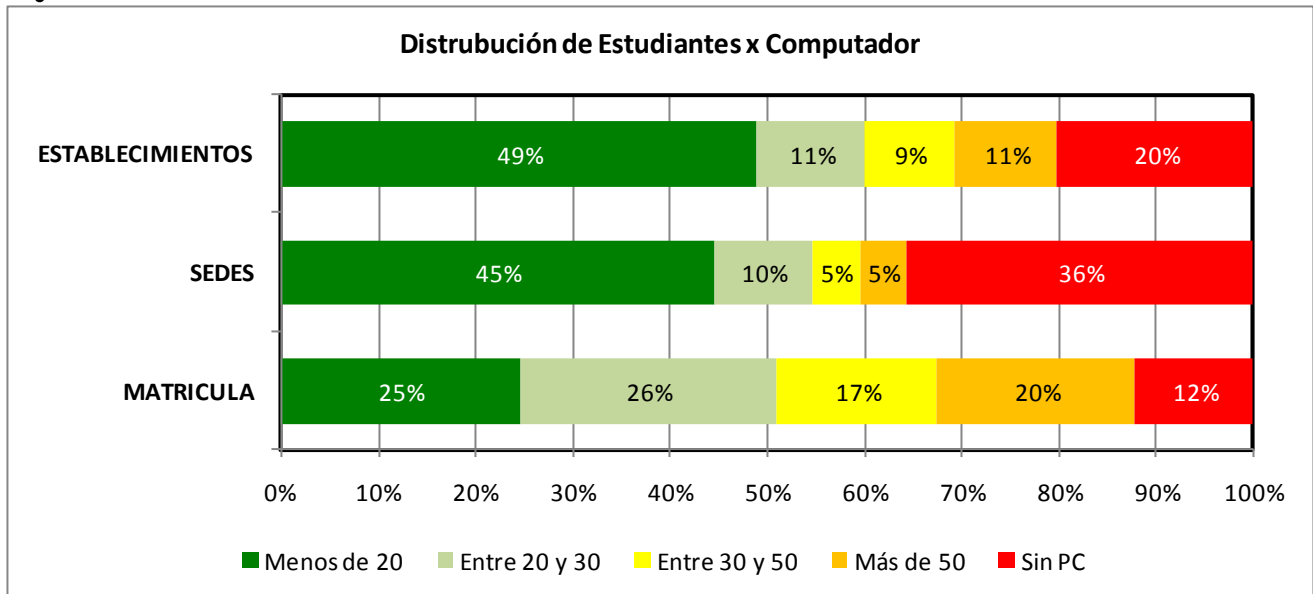
1.2 Numero de Estudiantes por computador a Nivel Nacional, Departamental y por Secretaría



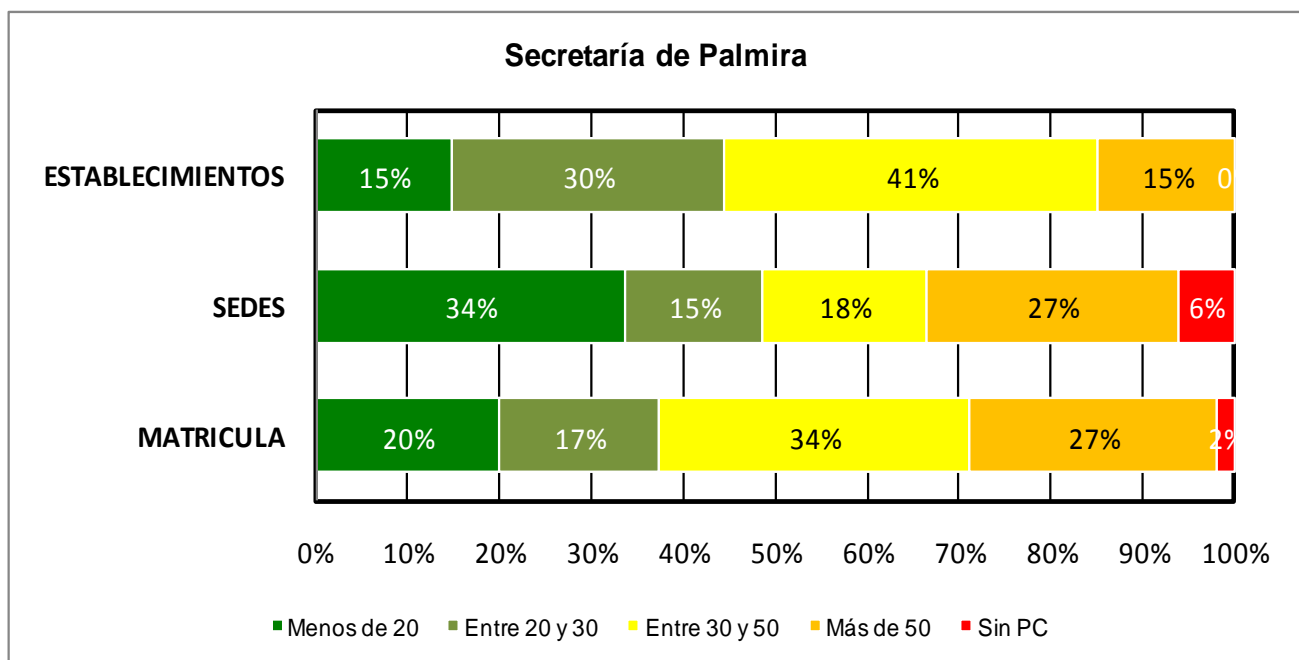
1.3 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

- **A nivel Nacional**

-



- **Por Secretaría**



2. Conectividad 2009

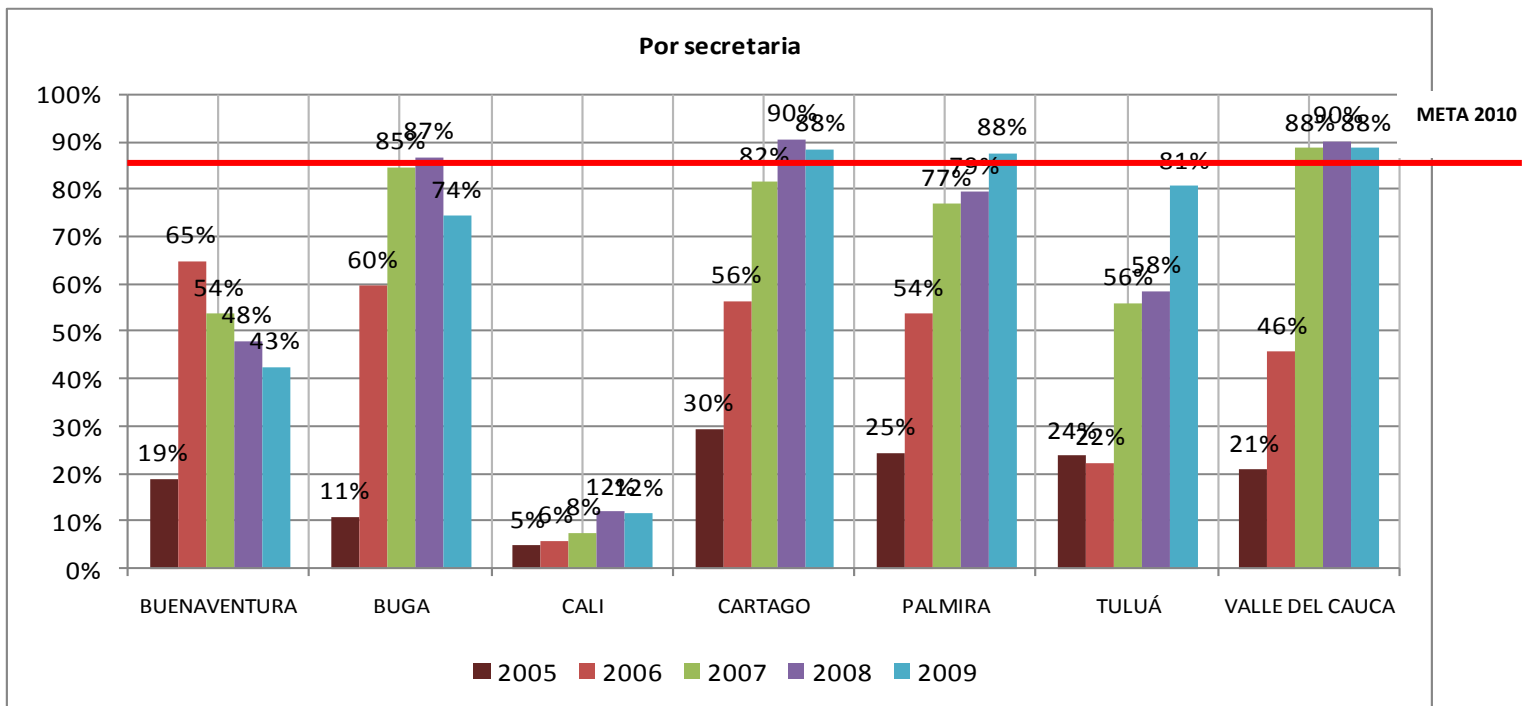
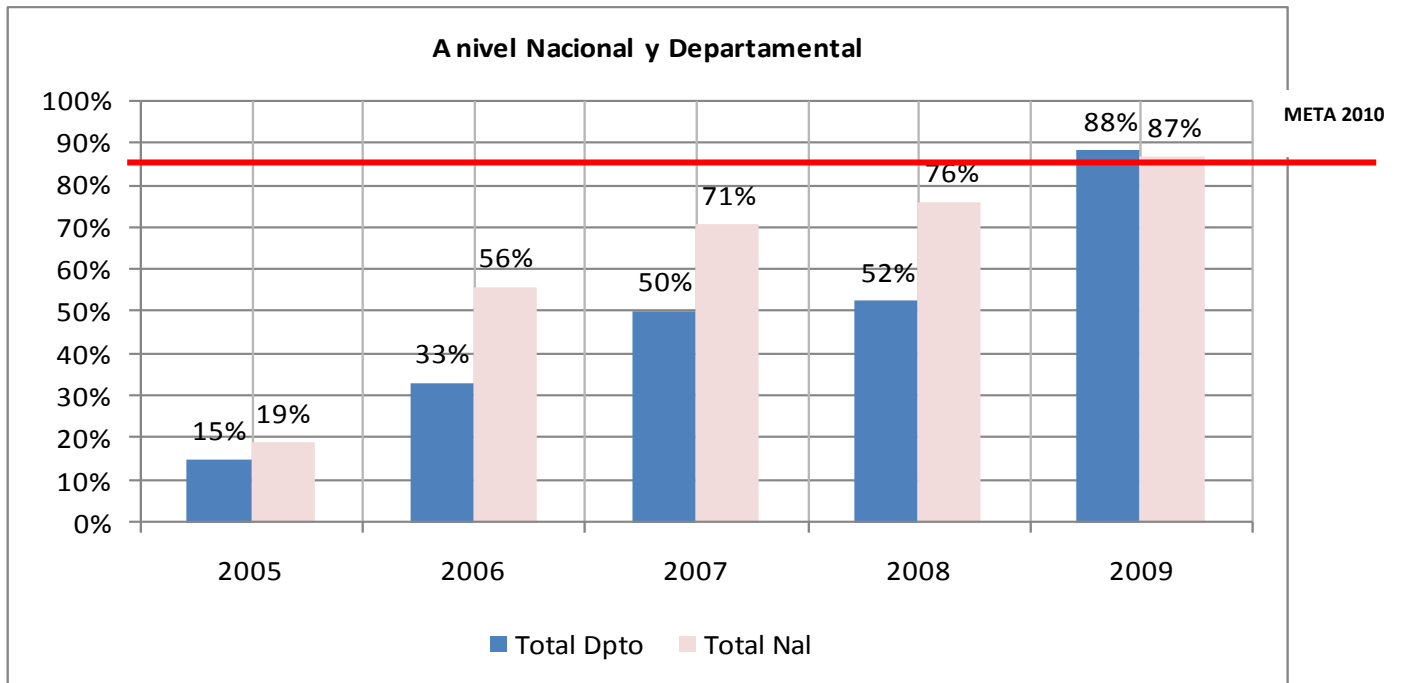
		CONECTIVIDAD 2005								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Valle del Cauca	BUENAVENTURA	37	209	94.541	21	13	17.936	57%	6%	19%
Valle del Cauca	BUGA	14	73	21.166	3	5	2.329	21%	7%	11%
Valle del Cauca	CALI	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%

1. Conectividad 2009 Rural - Urbano

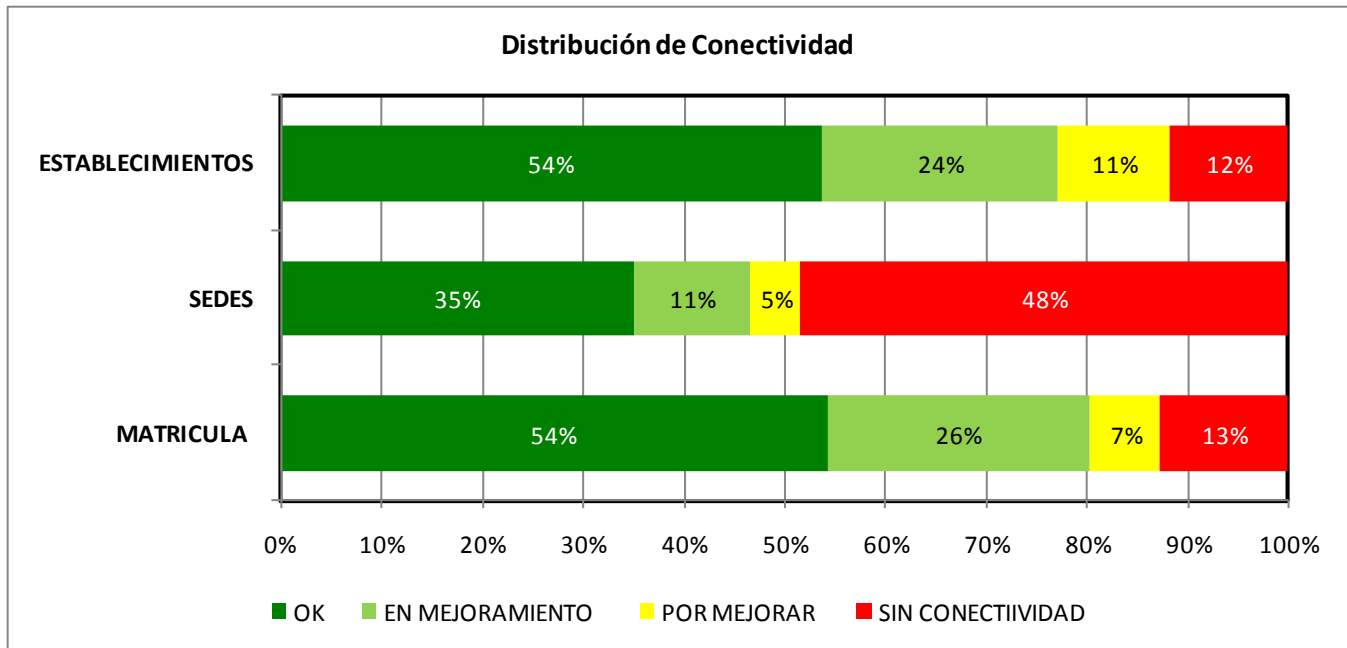
	RURAL								
	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Buenaventura	21	133	20.337	18	26	9.271	86%	20%	46%
Secretaria Buga	6	38	3.522	6	11	2.621	100%	29%	74%
Secretaria Cali	15	47	8.547	11	19	4.051	73%	40%	47%
Secretaria 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

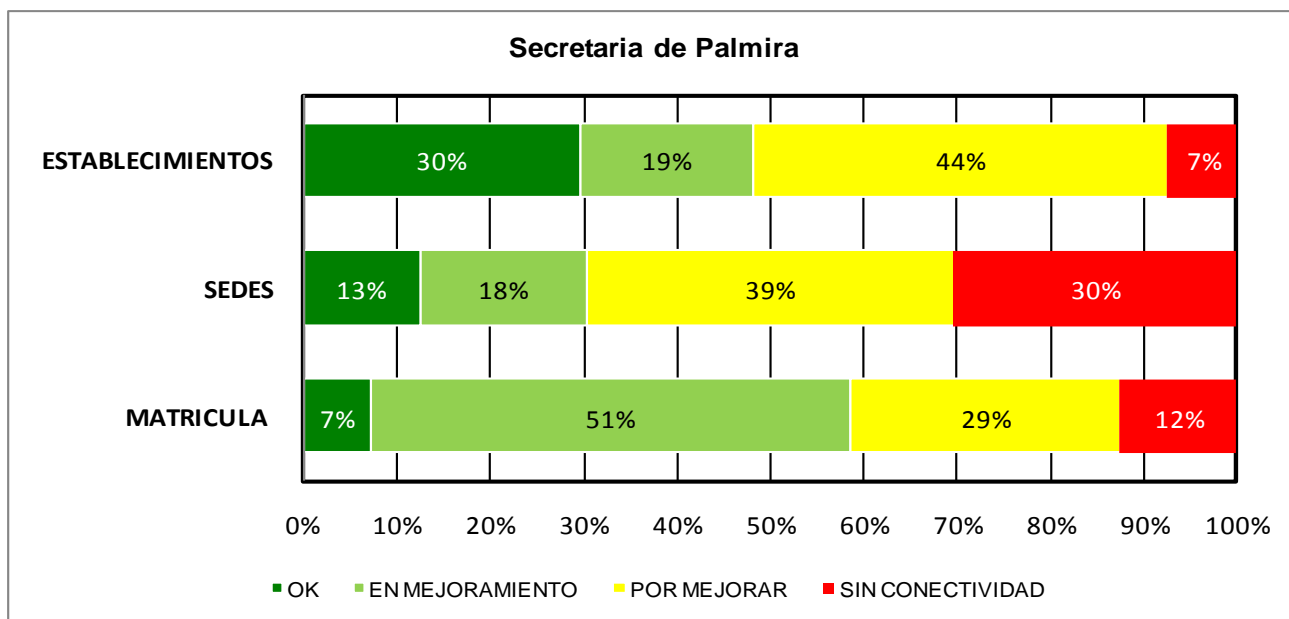
- *A nivel Nacional*



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 Palmira**



DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA		
		E.E.	SEDES	MATRICULA
Valle	Palmira	28	121	48.124

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	Palmira	14	20	44	34	3.458	24.747	13.936	5.983

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 Palmira recibió \$ 586.643.207 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional.
- **Estado de la Contratación:** En ejecución. El tema de cableado lo entregan a finales de este mes, los computadores a finales de enero y la conectividad empieza en el mes de febrero cuando estén instalados los equipos.
- **Avance:** Articulados con el Programa COMPARTEL-MINTIC, a la fecha hay 14 sedes con conectividad de calidad, 20 sedes en proceso de mejoramiento y 44 por mejorar, lo que significa que 78 sedes estarán conectadas, reportando el 87% de la matricula con conectividad comparada con el 79% reportada en el 2008.