

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA**

1. Computadores Dotados 2009

<b>COMPUTADORES 2005</b>												
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
<b>Total Dpto</b>		<b>379</b>	<b>2.160</b>	<b>720.644</b>	<b>277</b>	<b>542</b>	<b>291.398</b>	<b>7.628</b>	<b>73%</b>	<b>25%</b>	<b>40%</b>	<b>94</b>
<b>Total Nal</b>		<b>16.019</b>	<b>44.545</b>	<b>8.833.517</b>	<b>7.126</b>	<b>13.163</b>	<b>4.848.751</b>	<b>163.030</b>	<b>44%</b>	<b>30%</b>	<b>55%</b>	<b>54</b>

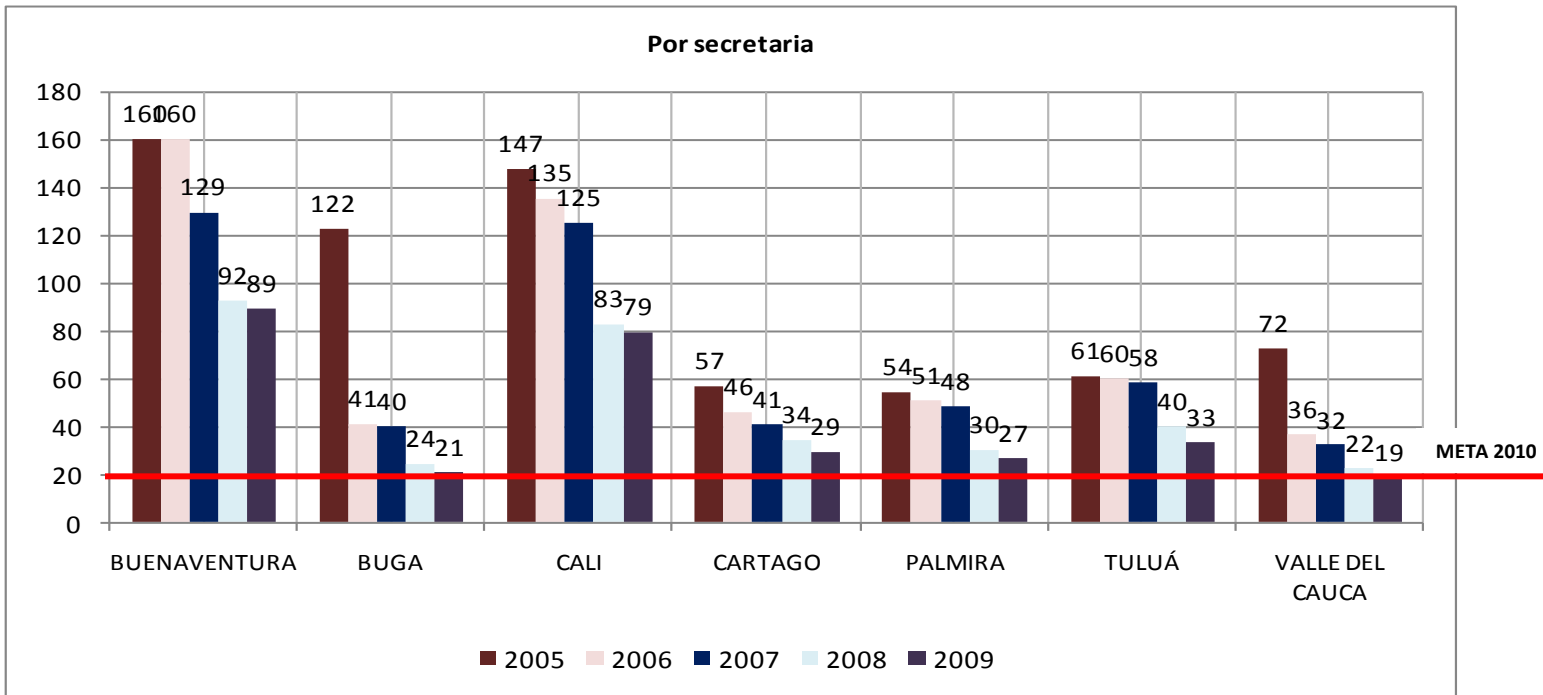
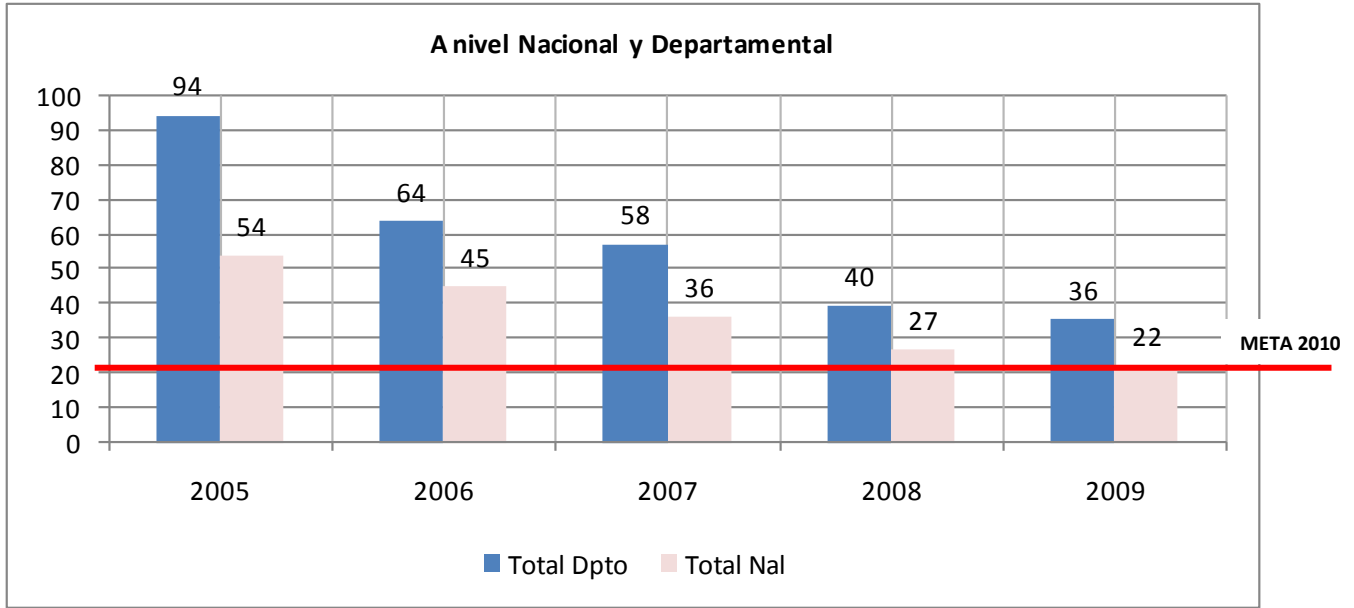
<b>COMPUTADORES 2009</b>												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Valle	BUENAVENTURA	44	218	112.850	37	83	45.916	1.270	84%	38%	41%	89
Valle	BUGA	14	71	20.435	14	47	19.279	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
<b>TOTAL DPTO</b>		<b>389</b>	<b>2.270</b>	<b>744.699</b>	<b>367</b>	<b>1.276</b>	<b>467.062</b>	<b>20.892</b>	<b>94%</b>	<b>56%</b>	<b>63%</b>	<b>36</b>
<b>TOTAL NAL</b>		<b>13.977</b>	<b>42.870</b>	<b>9.370.264</b>	<b>11.161</b>	<b>27.587</b>	<b>8.185.724</b>	<b>420.580</b>	<b>80%</b>	<b>64%</b>	<b>87%</b>	<b>22</b>

1.1 Computadores Dotados 2009 – Rural y Urbano

<b>RURAL 2009</b>											
	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
<b>Total Dpto</b>	<b>212</b>	<b>1.411</b>	<b>124.901</b>	<b>210</b>	<b>647</b>	<b>96.861</b>	<b>7.139</b>	<b>99%</b>	<b>46%</b>	<b>78%</b>	<b>17</b>
<b>Total Nal</b>	<b>9.368</b>	<b>31.607</b>	<b>2.536.656</b>	<b>7.329</b>	<b>17.658</b>	<b>2.017.449</b>	<b>183.549</b>	<b>78%</b>	<b>56%</b>	<b>80%</b>	<b>14</b>

<b>URBANO 2009</b>											
	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
<b>Total Dpto</b>	<b>177</b>	<b>859</b>	<b>619.798</b>	<b>157</b>	<b>629</b>	<b>370.201</b>	<b>13.753</b>	<b>89%</b>	<b>73%</b>	<b>60%</b>	<b>45</b>
<b>Total Nal</b>	<b>4.609</b>	<b>11.263</b>	<b>6.833.608</b>	<b>3.832</b>	<b>9.929</b>	<b>6.168.275</b>	<b>237.031</b>	<b>83%</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>29</b>

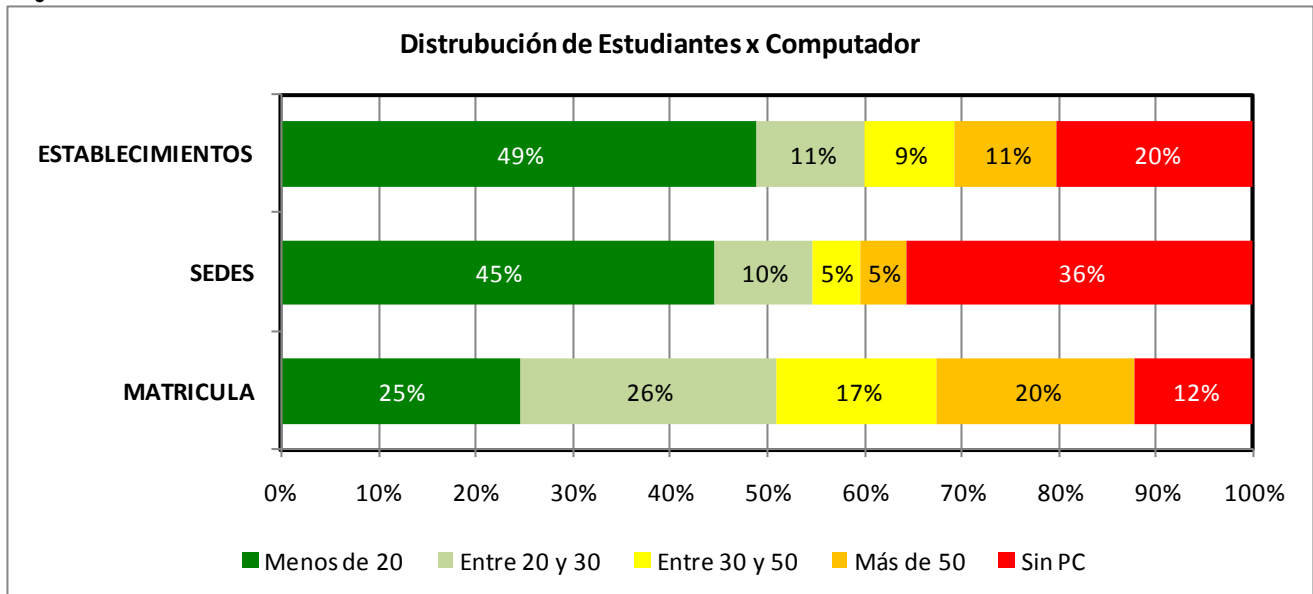
1.2 Numero de Estudiantes por computador a Nivel Nacional, Departamental y por Secretaría



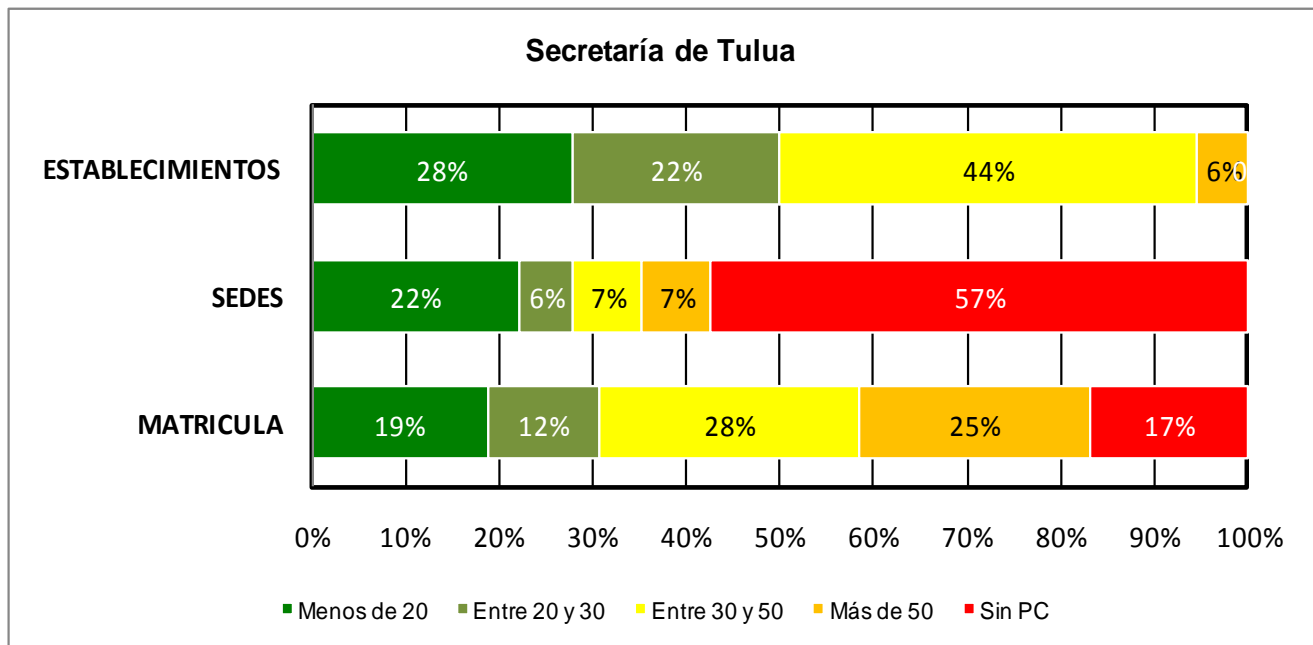
### 1.3 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

- **A nivel Nacional**

- 



- **Por Secretaría**



2. Conectividad 2009

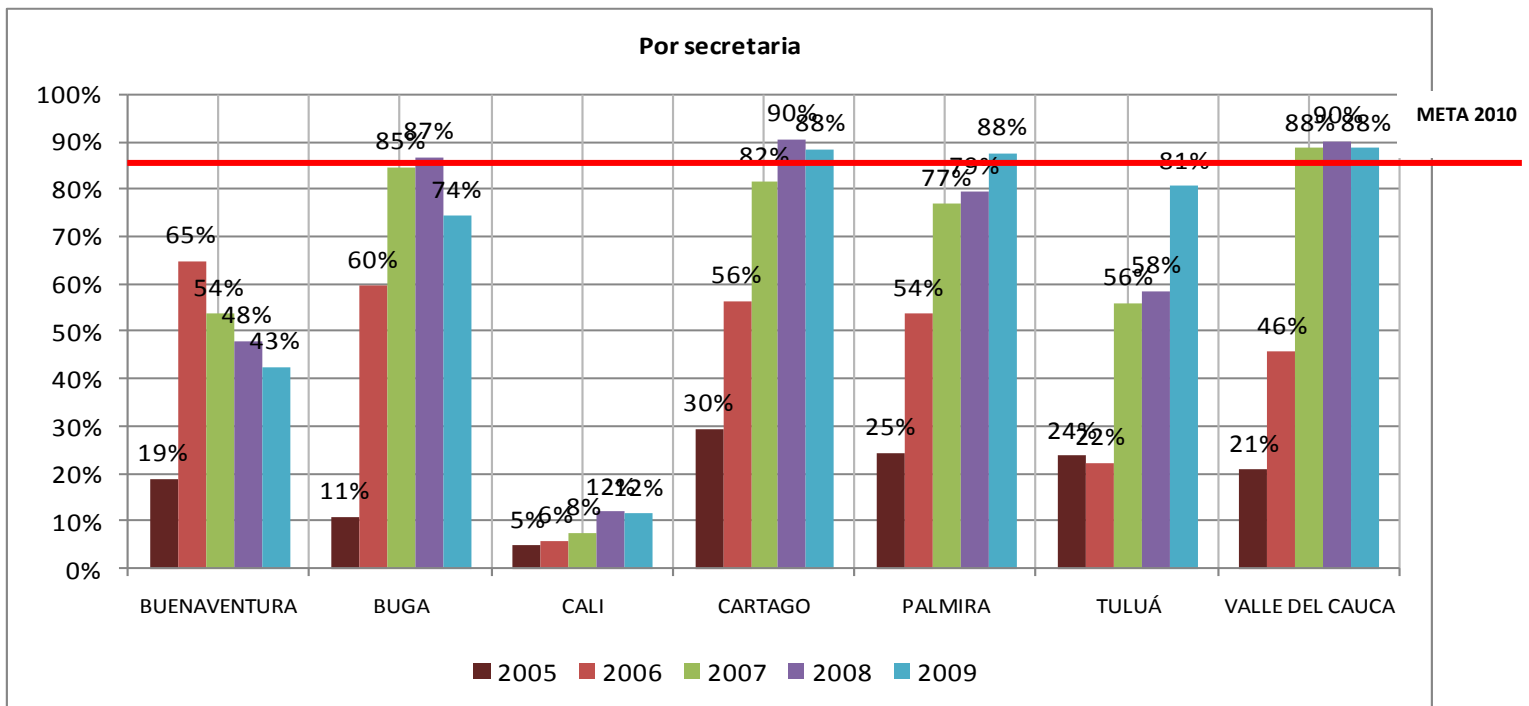
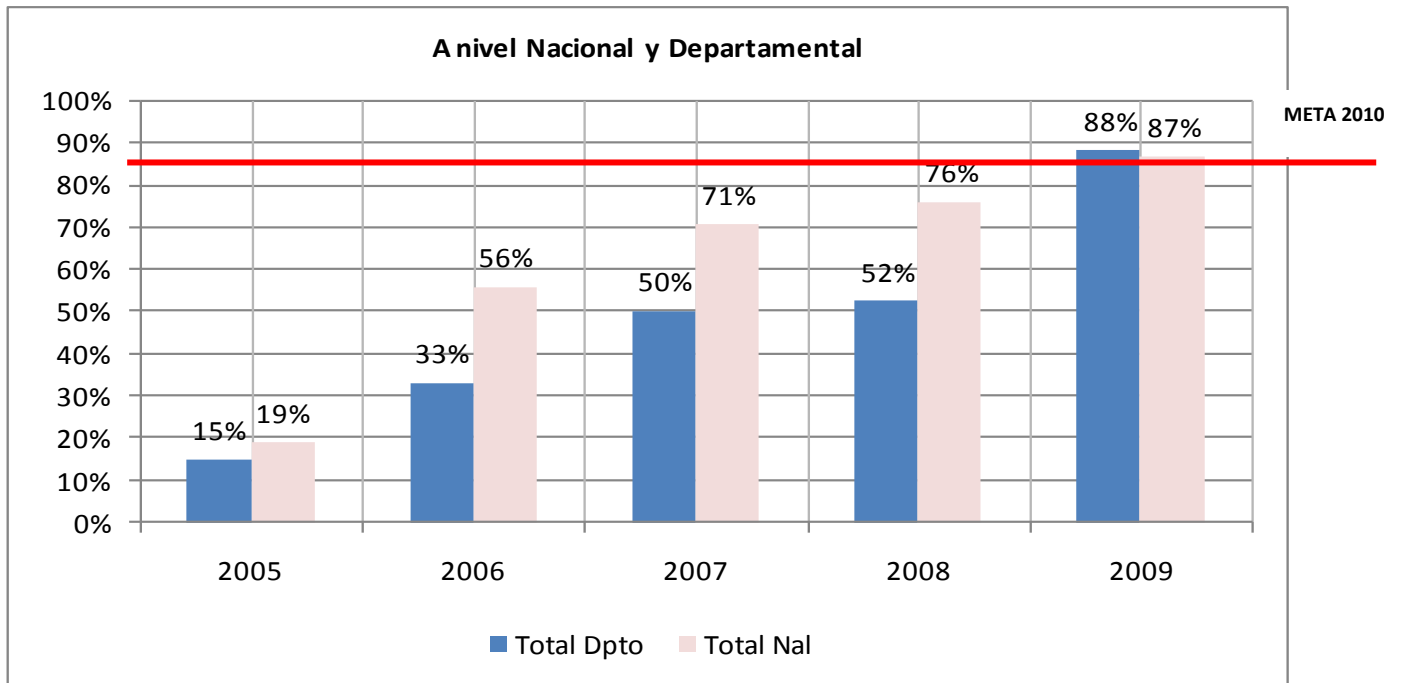
		CONECTIVIDAD 2005								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Valle del Cauca	BUENAVENTURA	37	209	94.541	21	13	17.936	57%	6%	19%
Valle del Cauca	BUGA	14	73	21.166	3	5	2.329	21%	7%	11%
Valle del Cauca	CALI	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%
<b>Total Dpto</b>		<b>379</b>	<b>2.160</b>	<b>720.644</b>	<b>211</b>	<b>139</b>	<b>108.298</b>	<b>56%</b>	<b>6%</b>	<b>15%</b>
<b>Total Nal</b>		<b>16.019</b>	<b>44.545</b>	<b>8.833.517</b>	<b>7.090</b>	<b>3.000</b>	<b>1.694.479</b>	<b>44%</b>	<b>7%</b>	<b>19%</b>

		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%
<b>TOTAL DPTO</b>		<b>389</b>	<b>2.270</b>	<b>744.699</b>	<b>330</b>	<b>1.140</b>	<b>517.615</b>	<b>85%</b>	<b>50%</b>	<b>88%</b>
<b>TOTAL NAL</b>		<b>13.977</b>	<b>42.870</b>	<b>9.370.264</b>	<b>10.138</b>	<b>21.374</b>	<b>7.544.812</b>	<b>73%</b>	<b>50%</b>	<b>87%</b>

1. Conectividad 2009 Rural - Urbano

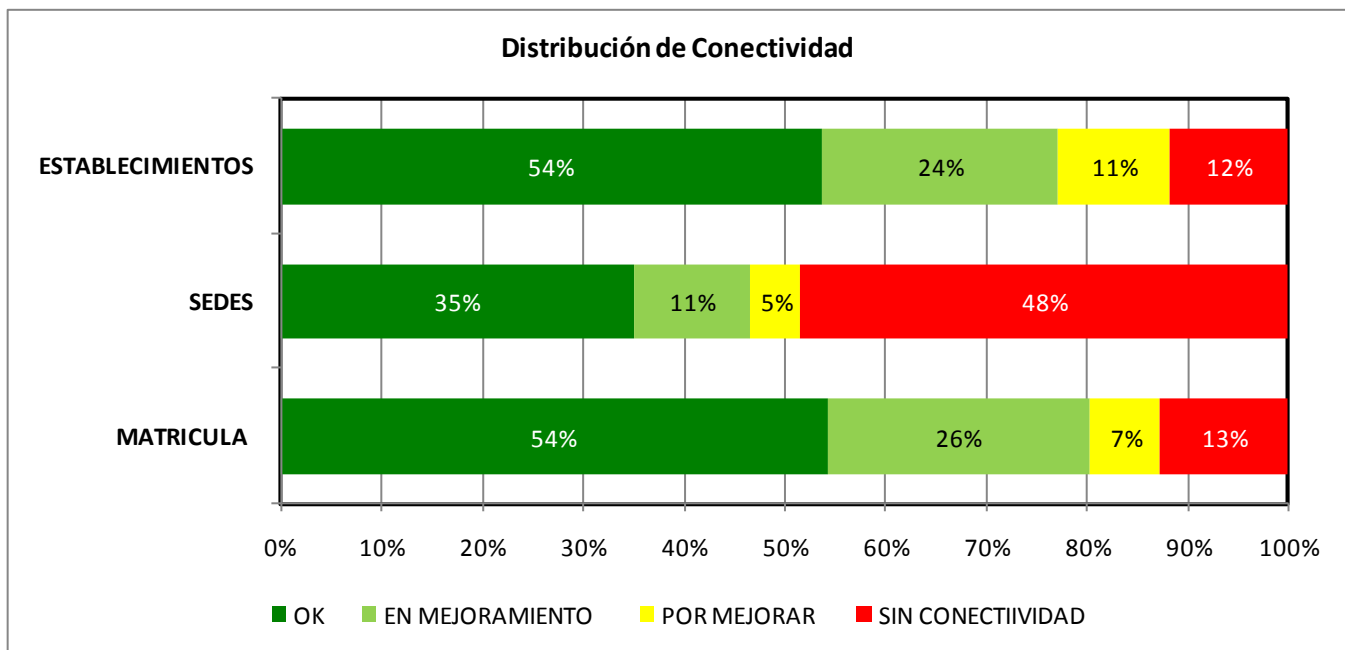
	<b>RURAL</b>								
	<b>TOTALES x SECRETARIA</b>			<b>CONECTADOS</b>			<b>CONECTADOS %</b>		
	<b>E.E.</b>	<b>SEDES</b>	<b>MATRICULA</b>	<b>E.E.</b>	<b>SEDES</b>	<b>MATRICULA</b>	<b>E.E.</b>	<b>SEDES</b>	<b>MATRICULA</b>
Secretaria Buenaventura	21	133	20.337	18	26	9.271	86%	20%	46%
Secretaria Buga	6	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%
<b>Total Dpto</b>	<b>212</b>	<b>1.411</b>	<b>124.901</b>	<b>147</b>	<b>442</b>	<b>82.605</b>	<b>69%</b>	<b>31%</b>	<b>66%</b>
<b>Total Nal</b>	<b>8.432</b>	<b>31.607</b>	<b>2.504.420</b>	<b>4.854</b>	<b>12.408</b>	<b>1.780.315</b>	<b>58%</b>	<b>39%</b>	<b>71%</b>

	<b>URBANO</b>								
	<b>TOTALES x SECRETARIA</b>			<b>CONECTADOS</b>			<b>CONECTADOS %</b>		
	<b>E.E.</b>	<b>SEDES</b>	<b>MATRICULA</b>	<b>E.E.</b>	<b>SEDES</b>	<b>MATRICULA</b>	<b>E.E.</b>	<b>SEDES</b>	<b>MATRICULA</b>
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%
<b>Total Dpto</b>	<b>177</b>	<b>859</b>	<b>619.798</b>	<b>183</b>	<b>698</b>	<b>435.010</b>	<b>103%</b>	<b>81%</b>	<b>70%</b>
<b>Total Nal</b>	<b>5.545</b>	<b>11.263</b>	<b>6.208.801</b>	<b>5.284</b>	<b>8.966</b>	<b>5.764.497</b>	<b>95%</b>	<b>80%</b>	<b>93%</b>



### 3. CONECTIVIDAD 2009 : CONEXIÓN TOTAL- RED EDUCATIVA NACIONAL

- *A nivel Nacional*

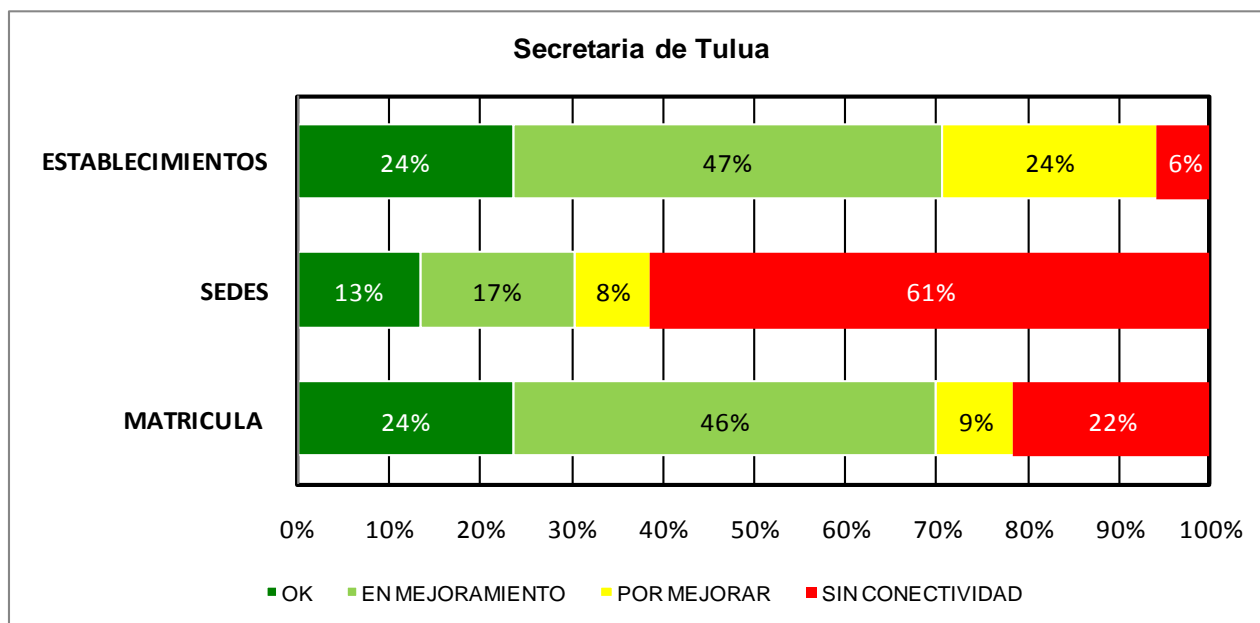


NACIONAL	SEDES				MATRICULA			
	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD
TOTAL	14.898	4.869	2.122	20.467	4.667.714	2.239.131	674.311	1.087.008



### 3.1 CONECTIVIDAD 2009 : CONEXIÓN TOTAL- RED EDUCATIVA NACIONAL

- **Secretaria de Tulúa**



DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA		
		E.E.	SEDES	MATRICULA
Valle	Tulúa	18	122	35.450

<b>TOTAL DPTO</b>	<b>379</b>	<b>2160</b>	<b>588.126</b>
<b>TOTAL NAL</b>	<b>13.977</b>	<b>42.870</b>	<b>8.668.164</b>

DPTO	SECRETARIA	SEDES				MATRICULA			
		OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD
VALLE	Tulúa	16	20	10	73	8.403	16.399	3.033	7.645

<b>TOTAL DPTO</b>	<b>302</b>	<b>537</b>	<b>292</b>	<b>1.106</b>	<b>70.798</b>	<b>354.019</b>	<b>88.053</b>	<b>75.256</b>
<b>TOTAL NAL</b>	<b>14.904</b>	<b>4.679</b>	<b>2.308</b>	<b>20.465</b>	<b>4.667.422</b>	<b>2.198.018</b>	<b>714.973</b>	<b>1.087.751</b>

- **Recursos:** La Secretaria de Tulúa recibió \$ 410.192.884 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional.
- **Estado de la Contratación:** En ejecución con el operador UNE.
- **Avance:** Articulados con el Programa COMPARTEL-MINTIC, a la fecha hay 16 sedes con conectividad de calidad, 20 sedes en proceso de mejoramiento y 10 por mejorar, lo que significa que 46 sedes estarán conectadas, reportando el 78% de la matricula con conectividad comparada con el 58% reportada en el 2008.