

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE BOLIVAR**

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	
Bolívar	BOLIVAR	209	1267	258.010	103	185	91.864	2.631	49%	15%	36%	98
Bolívar	CARTAGENA	85	181	194.384	43	85	50.213	1.274	51%	47%	26%	153
Bolívar	MAGANGUE	20	85	31.892	12	12	11.370	118	60%	14%	36%	270
<b>Total Dpto</b>		<b>314</b>	<b>1.533</b>	<b>484.286</b>	<b>158</b>	<b>282</b>	<b>153.447</b>	<b>4.023</b>	<b>50%</b>	<b>18%</b>	<b>32%</b>	<b>120</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>

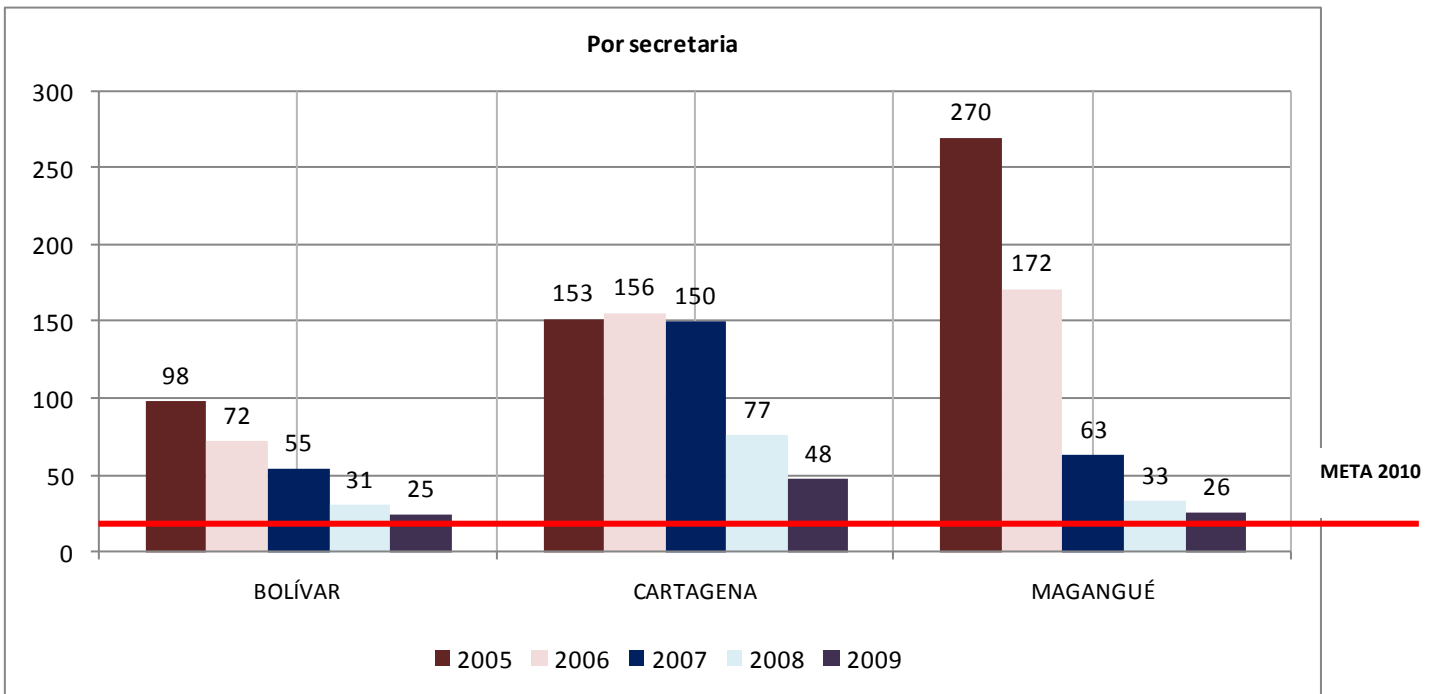
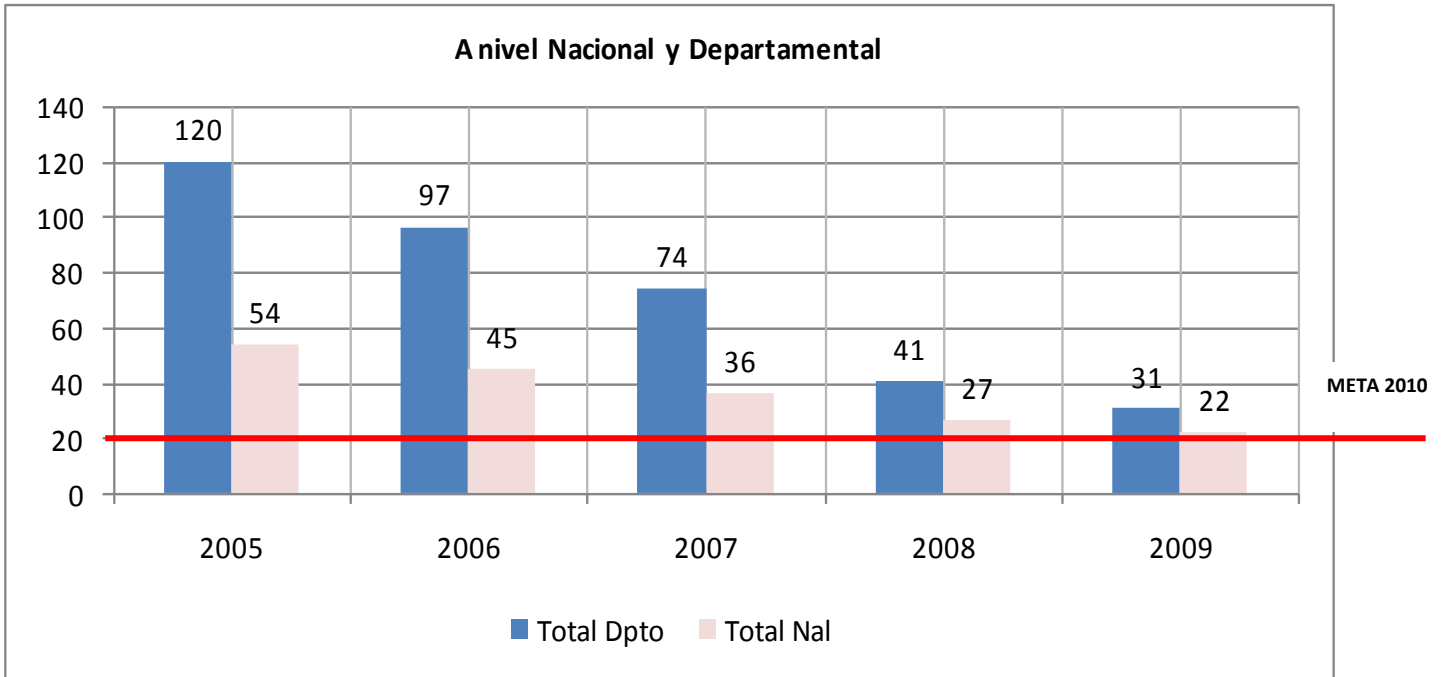
<b>COMPUTADORES 2009</b>												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Bolívar	BOLIVAR	214	1.282	266.835	214	695	235.196	10.766	100%	54%	88%	25
Bolívar	CARTAGENA	89	179	201.496	85	158	155.582	4.211	96%	88%	77%	48
Bolívar	MAGANGUÉ	20	84	31.524	20	84	31.524	1.204	100%	100%	100%	26
<b>TOTAL DPTO</b>		<b>323</b>	<b>1.545</b>	<b>499.855</b>	<b>319</b>	<b>937</b>	<b>422.302</b>	<b>16.181</b>	<b>99%</b>	<b>61%</b>	<b>84%</b>	<b>31</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</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	
<b>Secretaria Bolivar</b>	169	1.026	118.448	169	464	91.956	5.981	100%	45%	78%	20
<b>Secretaria Cartagena</b>	20	32	20.913	20	29	20.760	710	100%	91%	99%	29
<b>Secretaria Magangué</b>	14	44	11.702	14	44	11.618	517	100%	100%	99%	23
<b>Total Dpto</b>	203	1.102	151.063	203	537	124.334	7.208	100%	49%	82%	21
<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>

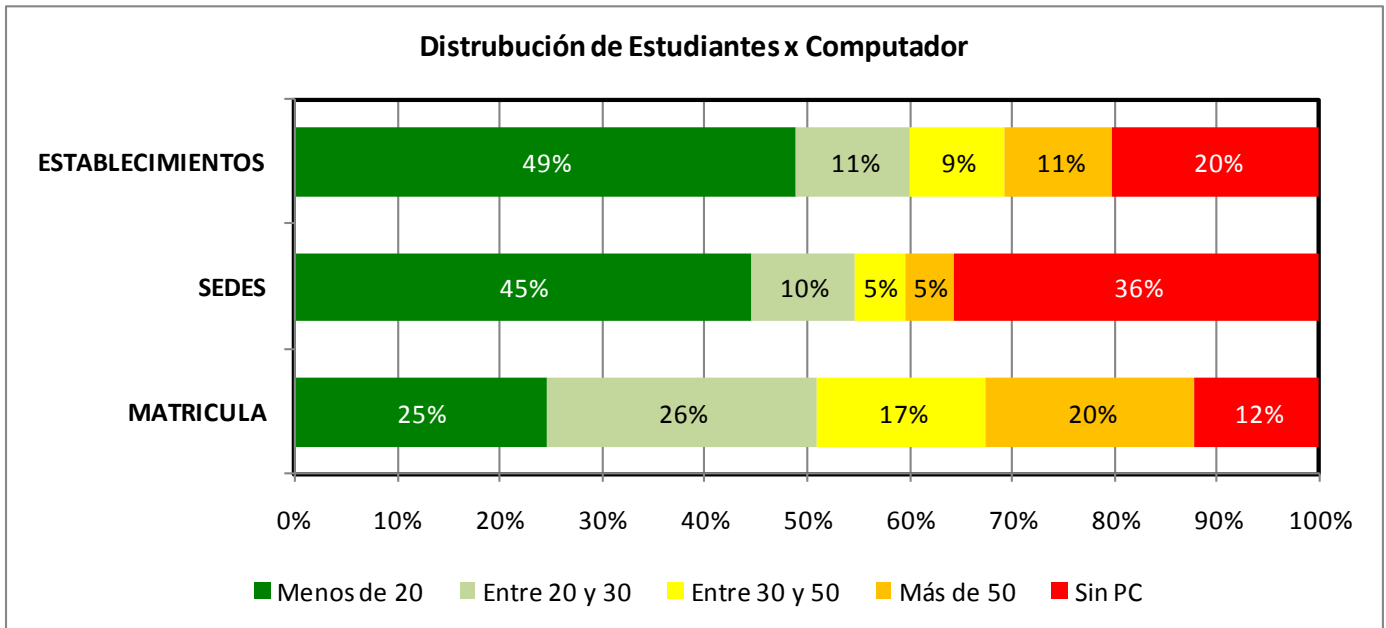
<b>URBANO</b>											
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
<b>Secretaria Bolivar</b>	45	256	148.387	45	231	143.240	4.785	100%	90%	97%	31
<b>Secretaria Cartagena</b>	69	147	180.583	65	129	134.822	3.501	94%	88%	75%	52
<b>Secretaria Magangué</b>	6	40	19.822	6	40	19.906	687	100%	100%	100%	29
<b>Total Dpto</b>	120	443	348.792	116	400	297.968	8.973	97%	90%	85%	39
<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

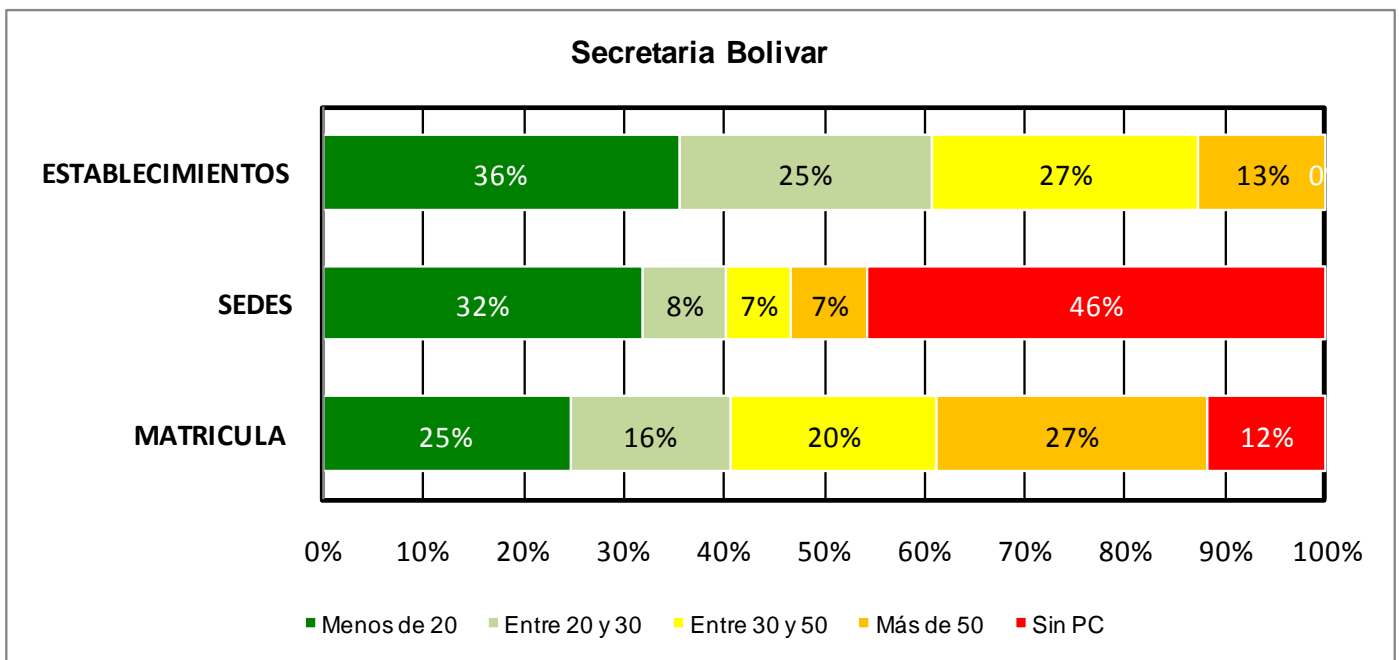


### 1.3 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

- **A nivel Nacional**



- **Por Secretaria**



2. Conectividad 2009

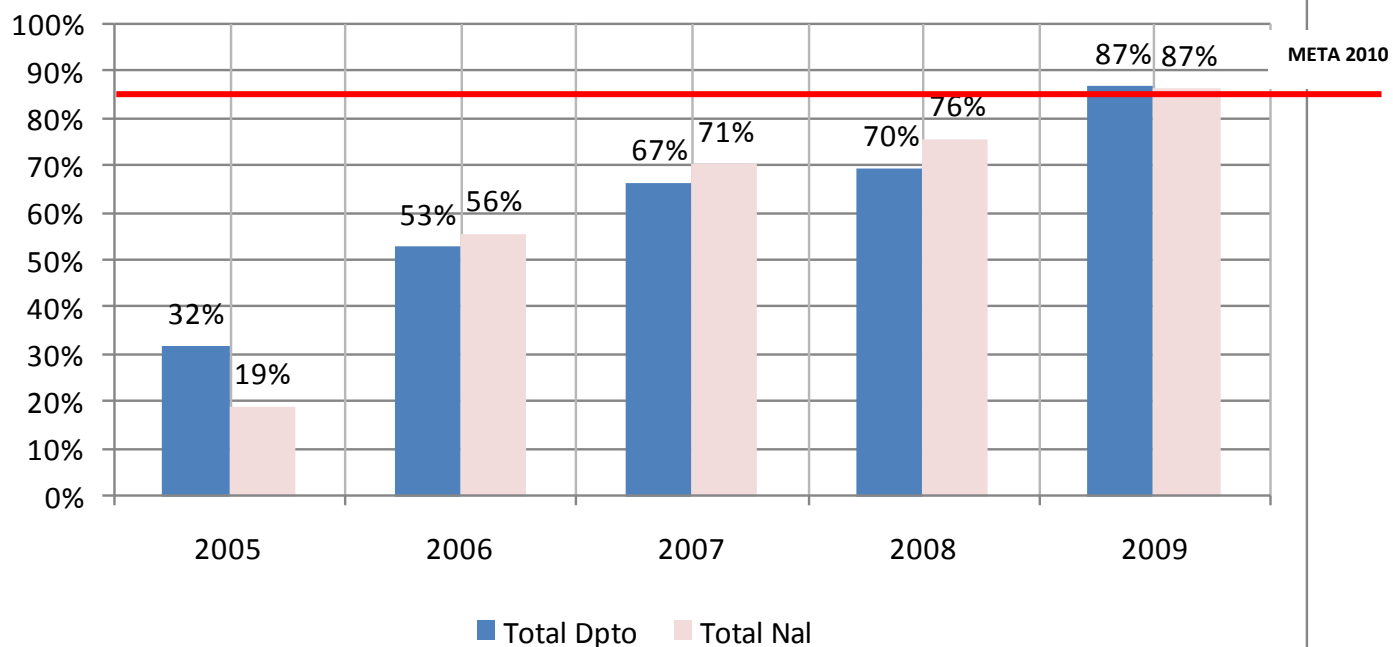
		<b>CONECTIVIDAD 2005</b>								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Bolívar	BOLIVAR	209	1267	258.010	86	92	69.838	41%	7%	27%
Bolívar	CARTAGENA	85	181	194.384	55	61	82.021	65%	34%	42%
Bolívar	MAGANGUE	20	85	31.892	3	3	2.862	15%	4%	9%
<b>Total Dpto</b>		<b>314</b>	<b>1.533</b>	<b>484.286</b>	<b>144</b>	<b>156</b>	<b>154.721</b>	<b>46%</b>	<b>10%</b>	<b>32%</b>
<b>Total Nal</b>		<b>16.019</b>	<b>44.545</b>	<b>8.833.517</b>	<b>7.086</b>	<b>3.000</b>	<b>1.694.479</b>	<b>44%</b>	<b>7%</b>	<b>19%</b>

		<b>CONECTIVIDAD 2009</b>								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Bolívar	BOLÍVAR	214	1.282	266.835	214	516	215.374	100%	40%	81%
Bolívar	CARTAGENA	89	179	201.496	84	158	153.251	94%	88%	95%
Bolívar	MAGANGUÉ	20	84	31.524	20	79	30.706	100%	94%	94%
<b>TOTAL DPTO</b>		<b>323</b>	<b>1.545</b>	<b>499.855</b>	<b>318</b>	<b>753</b>	<b>399.331</b>	<b>98%</b>	<b>49%</b>	<b>87%</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>

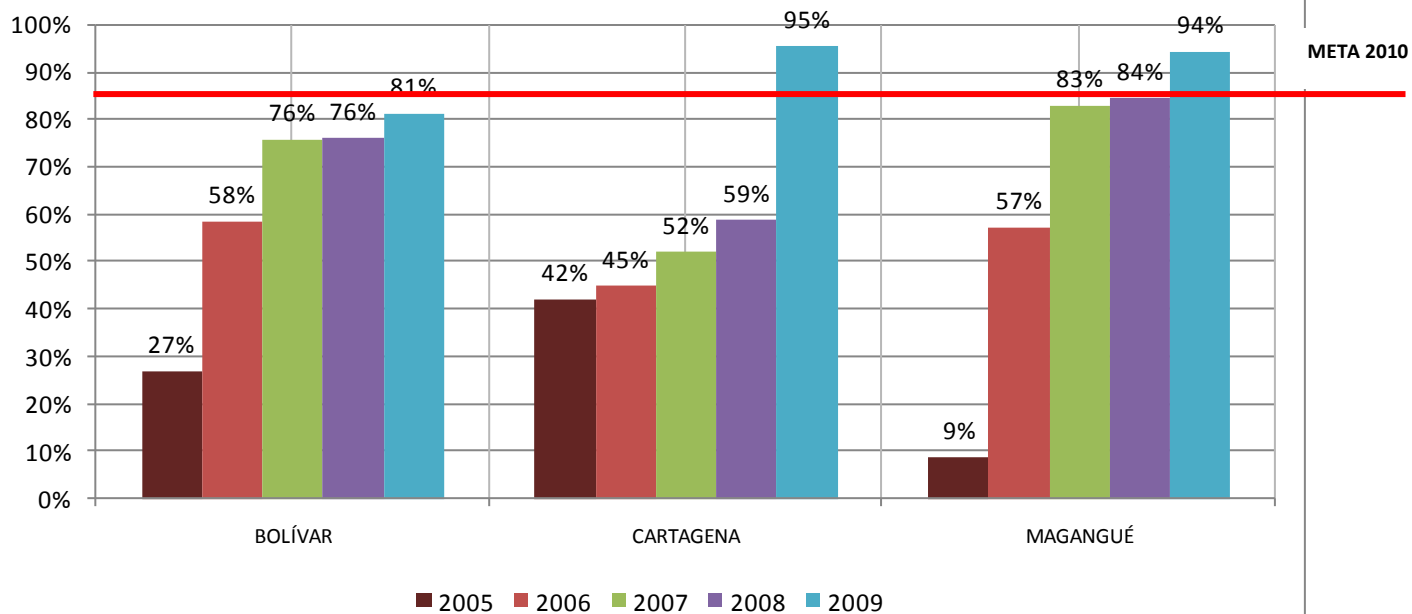
<b>RURAL</b>									
	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Bolivar	169	1.026	118.448	169	300	76.544	100%	29%	65%
Secretaria Cartagena	20	32	20.913	20	28	20.702	100%	88%	99%
Secretaria Magangué	14	44	11.702	14	41	11.618	100%	93%	99%
<b>Total Dpto</b>	<b>203</b>	<b>1.102</b>	<b>151.063</b>	<b>203</b>	<b>369</b>	<b>108.864</b>	<b>100%</b>	<b>33%</b>	<b>72%</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>									
	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Bolivar	45	256	148.387	45	216	138.830	100%	84%	94%
Secretaria Cartagena	69	147	180.583	64	130	132.549	93%	88%	73%
Secretaria Magangué	6	40	19.822	6	38	19.088	100%	95%	96%
<b>Total Dpto</b>	<b>120</b>	<b>443</b>	<b>348.792</b>	<b>115</b>	<b>384</b>	<b>290.467</b>	<b>96%</b>	<b>87%</b>	<b>83%</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>

### A nivel Nacional y Departamental

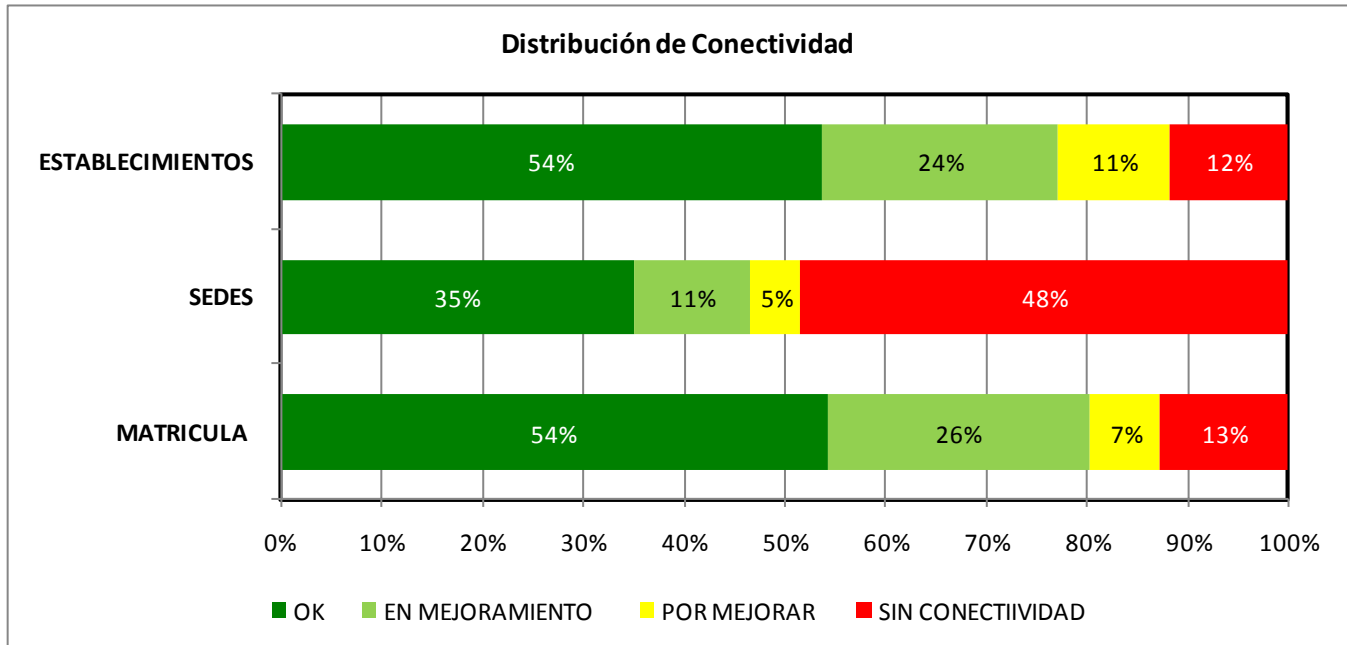


### Por secretaria



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

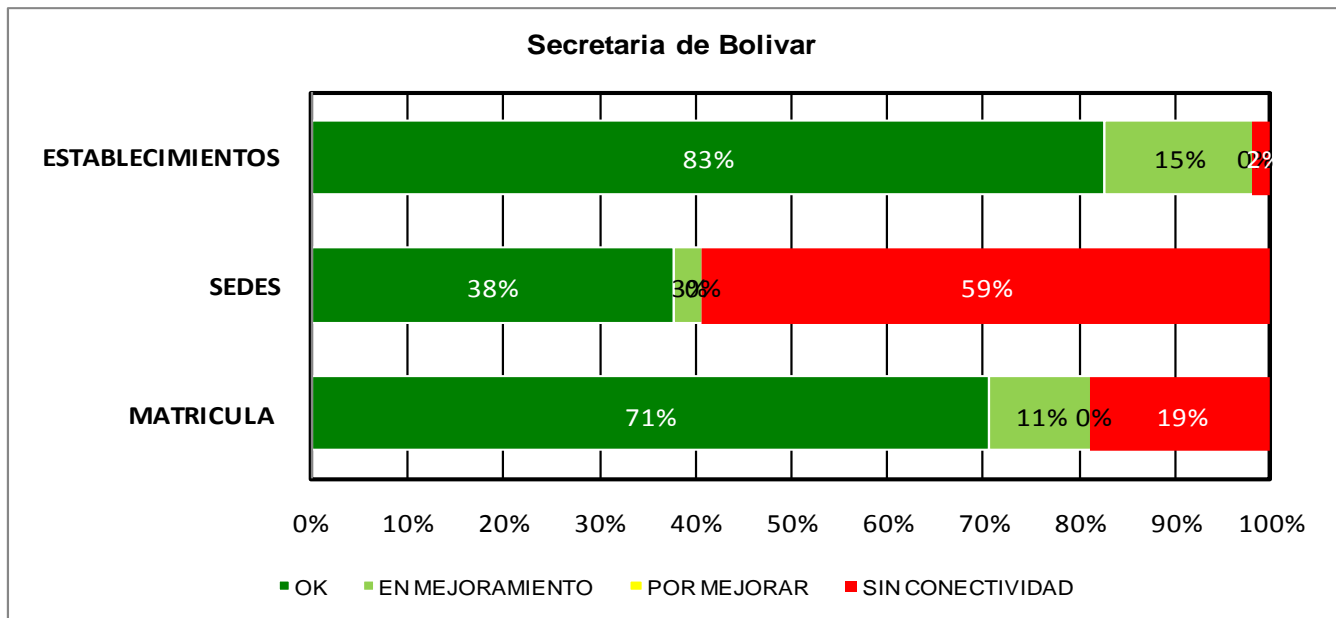
- *A nivel Nacional*



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

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

- **Secretaria de Bolivar**



		TOTALES x SECRETARIA		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Bolivar	Bolivar	214	1.282	265.287

<b>TOTAL DPTO</b>	<b>214</b>	<b>1.282</b>	<b>455.713</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
Bolivar	Bolivar	480	36	0	753	187.597	28.217	0	49.473

<b>TOTAL DPTO</b>	609	123	21	779	235.770	143.644	17.780	58.519
<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 Bolivar recibió \$ 3.135.311.266 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 480 sedes con conectividad de calidad y 36 sedes en proceso de mejoramiento, lo que significa que 516 sedes estarán conectadas, reportando el 81% de la matricula con conectividad comparada con el 76% reportada en el 2008.