

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE SANTANDER**

1. Computadores Dotados 2009

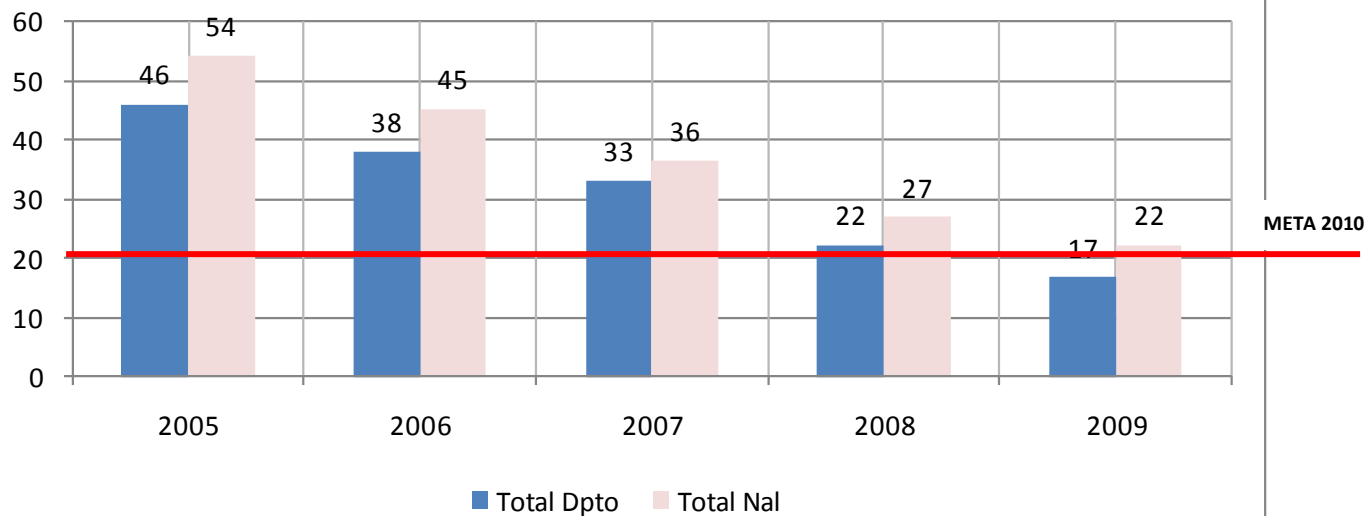
<b>COMPUTADORES 2005</b>												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Santander	BARRANCABERMEJA	21	96	41.825	20	65	26.820	931	95%	68%	64%	45
Santander	BUCARAMANGA	54	123	97.842	45	98	79.496	1.726	83%	80%	81%	57
Santander	FLORIDABLANCA	17	61	38.345	17	37	30.814	484	100%	61%	80%	79
Santander	GIRON	14	57	26.121	7	19	13.129	309	50%	33%	50%	85
Santander	SANTANDER	312	2446	201.385	148	623	61.223	5.360	47%	25%	30%	38
<b>Total Dpto</b>		<b>418</b>	<b>2.783</b>	<b>405.518</b>	<b>237</b>	<b>842</b>	<b>211.482</b>	<b>8.810</b>	<b>57%</b>	<b>30%</b>	<b>52%</b>	<b>46</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	
Santander	BARRANCABERMEJA	21	113	41.679	21	60	36.771	1.507	100%	53%	88%	28
Santander	BUCARAMANGA	56	128	88.510	51	115	78.802	3.617	91%	90%	89%	24
Santander	FLORIDABLANCA	16	62	35.734	16	59	33.693	1.072	100%	95%	94%	33
Santander	GIRÓN	15	64	24.079	14	45	20.810	876	93%	70%	86%	27
Santander	SANTANDER	311	2.213	197.829	308	1.324	165.246	16.048	99%	60%	84%	12
<b>TOTAL DPTO</b>		<b>419</b>	<b>2.580</b>	<b>387.831</b>	<b>410</b>	<b>1.603</b>	<b>335.322</b>	<b>23.120</b>	<b>98%</b>	<b>62%</b>	<b>86%</b>	<b>17</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>

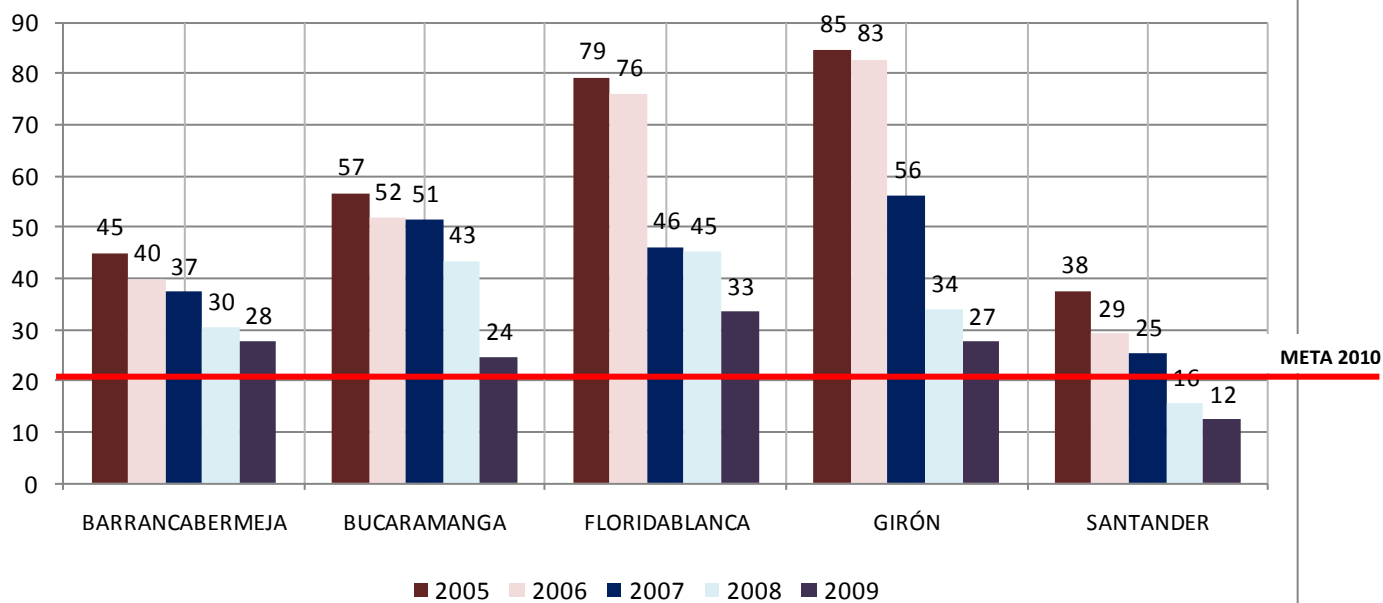
<b>RURAL</b>												
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S	
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA		
Secretaria Barrancabermeja	5	21	443	5	3	65	13	100%	14%	15%	34	
Secretaria Bucaramanga	5	19	1.568	5	11	1.377	132	100%	58%	88%	12	
Secretaria Floridablanca	3	19	1.347	3	17	1.320	107	100%	89%	98%	13	
Secretaria Girón	9	34	2.591	8	17	2.059	208	89%	50%	79%	12	
Secretaria Santander	265	1.947	83.891	263	1.086	66.420	9.904	99%	56%	79%	8	
<b>Total Dpto</b>	<b>287</b>	<b>2.040</b>	<b>89.840</b>	<b>284</b>	<b>1.134</b>	<b>71.241</b>	<b>10.364</b>	<b>99%</b>	<b>56%</b>	<b>79%</b>	<b>9</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</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 Barrancabermeja	16	92	41.236	16	57	36.706	1.494	100%	62%	89%	28	
Secretaria Bucaramanga	51	109	86.942	46	104	77.425	3.485	90%	95%	89%	25	
Secretaria Floridablanca	13	43	34.387	13	42	32.373	965	100%	98%	94%	36	
Secretaria Girón	6	30	21.488	6	28	18.751	668	100%	93%	87%	32	
Secretaria Santander	46	266	113.938	45	238	98.826	6.144	98%	89%	87%	19	
<b>Total Dpto</b>	<b>132</b>	<b>540</b>	<b>297.991</b>	<b>126</b>	<b>469</b>	<b>264.081</b>	<b>12.756</b>	<b>95%</b>	<b>87%</b>	<b>89%</b>	<b>23</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>	

### A nivel Nacional y Departamental

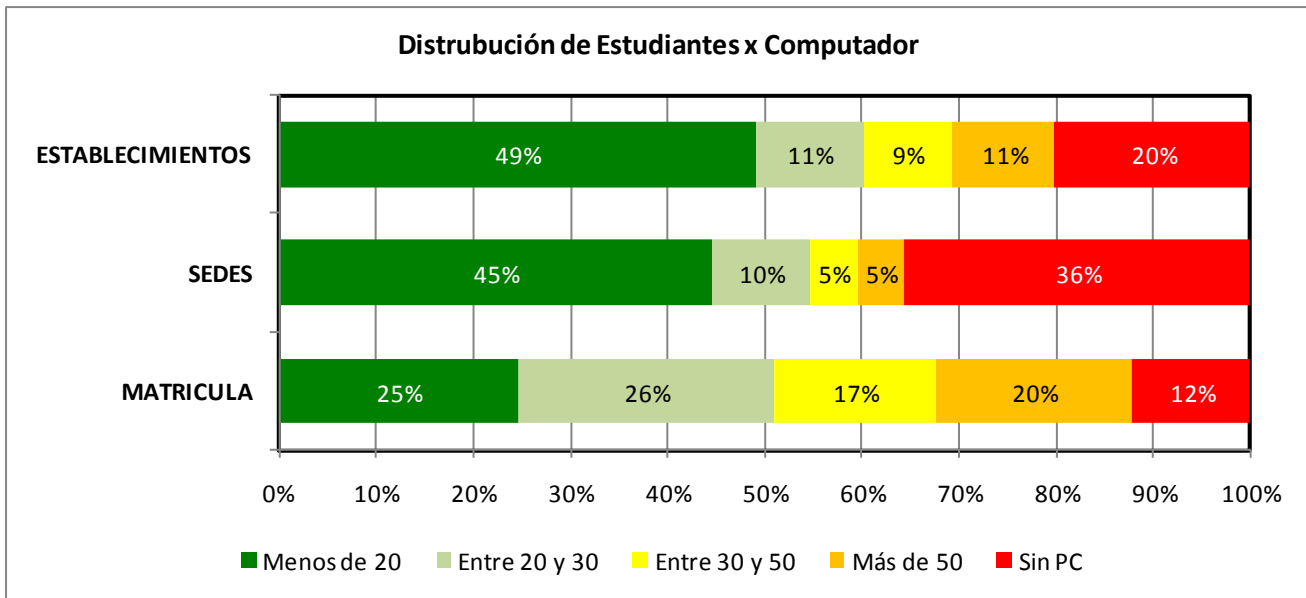


### Por secretaria

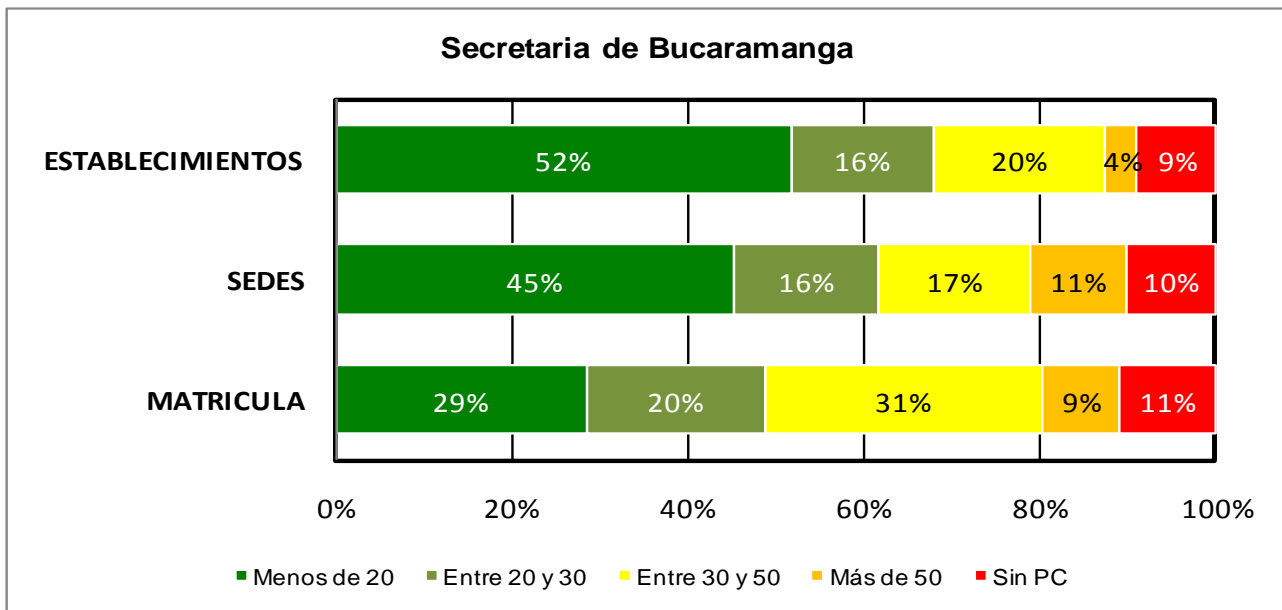


## 1.2 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

- **A nivel Nacional**



- **Por Secretaria**



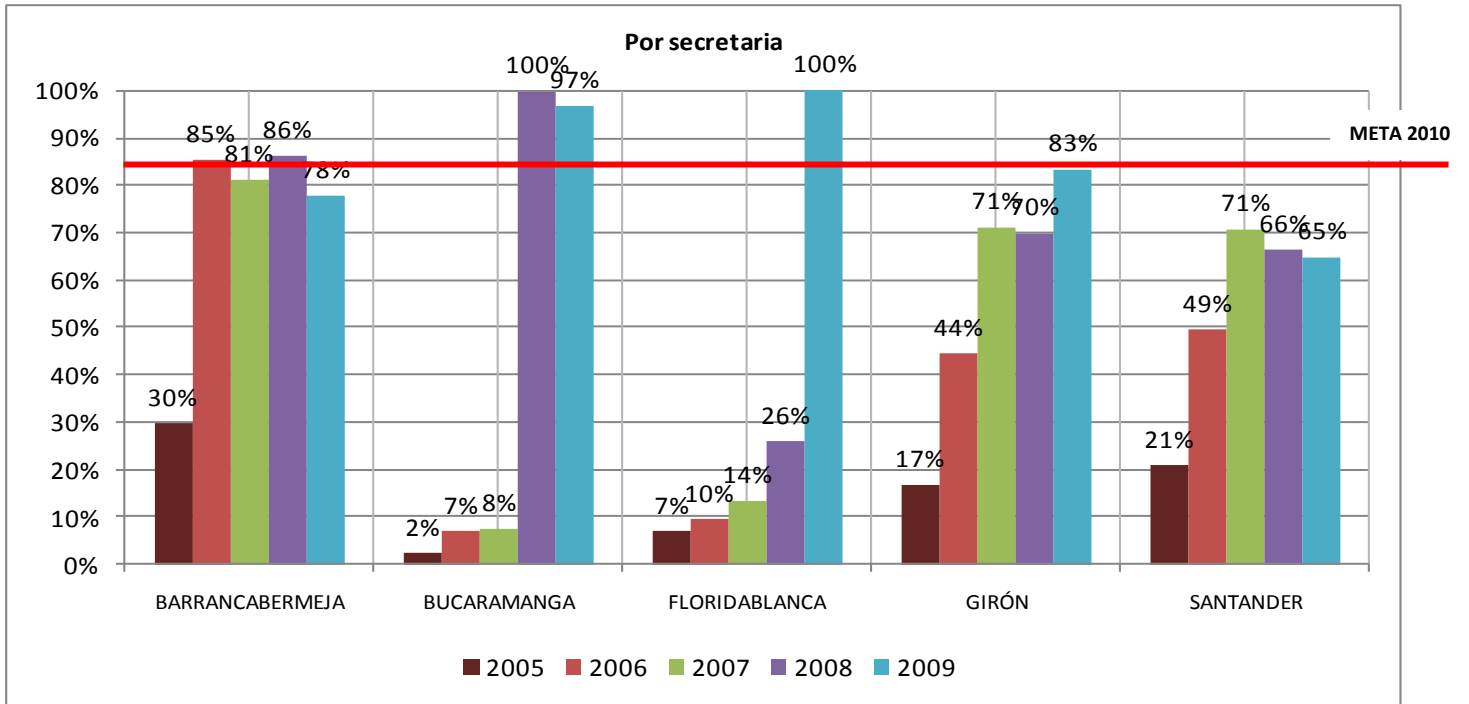
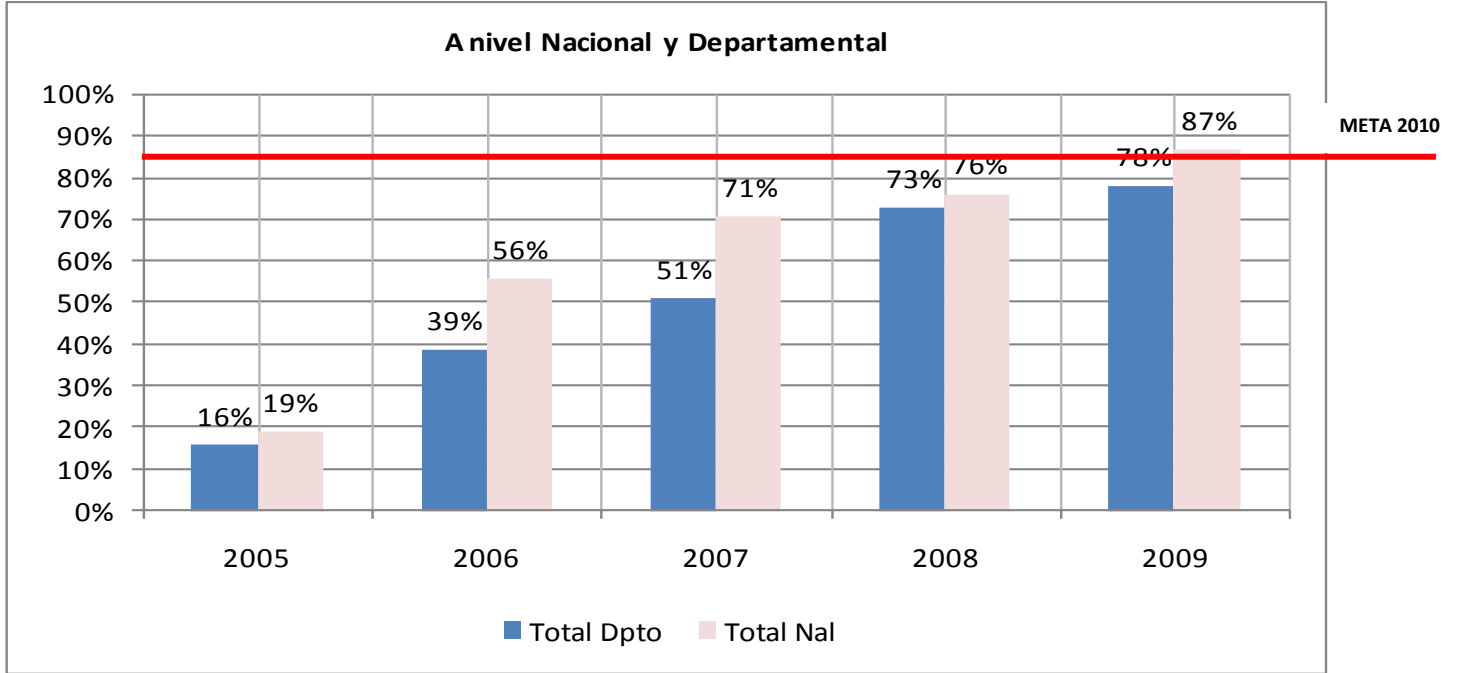
2. Conectividad 2009

		<b>CONECTIVIDAD 2005</b>								
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Santander	BARRANCABERMEJA	21	96	41.825	21	16	12.394	100%	17%	30%
Santander	BUCARAMANGA	54	123	97.842	35,3	2	2.395	65%	2%	2%
Santander	FLORIDABLANCA	17	61	38.345	2	2	2.717	12%	3%	7%
Santander	GIRON	14	57	26.121	5	4	4.406	36%	7%	17%
Santander	SANTANDER	312	2446	201.385	109	101	42.199	35%	4%	21%
<b>Total Dpto</b>		418	2.783	405.518	172	125	64.111	41%	4%	16%
<b>Total Nal</b>		16.019	44.545	8.833.517	7.086	3.000	1.694.479	44%	7%	19%

		<b>CONECTIVIDAD 2009</b>								
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Santander	BARRANCABERMEJA	21	113	41.679	21	46	31.769	100%	41%	78%
Santander	BUCARAMANGA	56	128	88.510	53	118	80.694	95%	92%	97%
Santander	FLORIDABLANCA	16	62	35.734	11	62	34.091	69%	80%	81%
Santander	GIRÓN	15	64	24.079	14	27	18.235	93%	42%	83%
Santander	SANTANDER	311	2.213	197.829	311	692	119.717	100%	31%	65%
<b>TOTAL DPTO</b>		419	2.580	387.831	410	945	284.506	98%	37%	78%
<b>TOTAL NAL</b>		13.977	42.870	9.370.264	10.138	21.374	7.544.812	73%	50%	87%

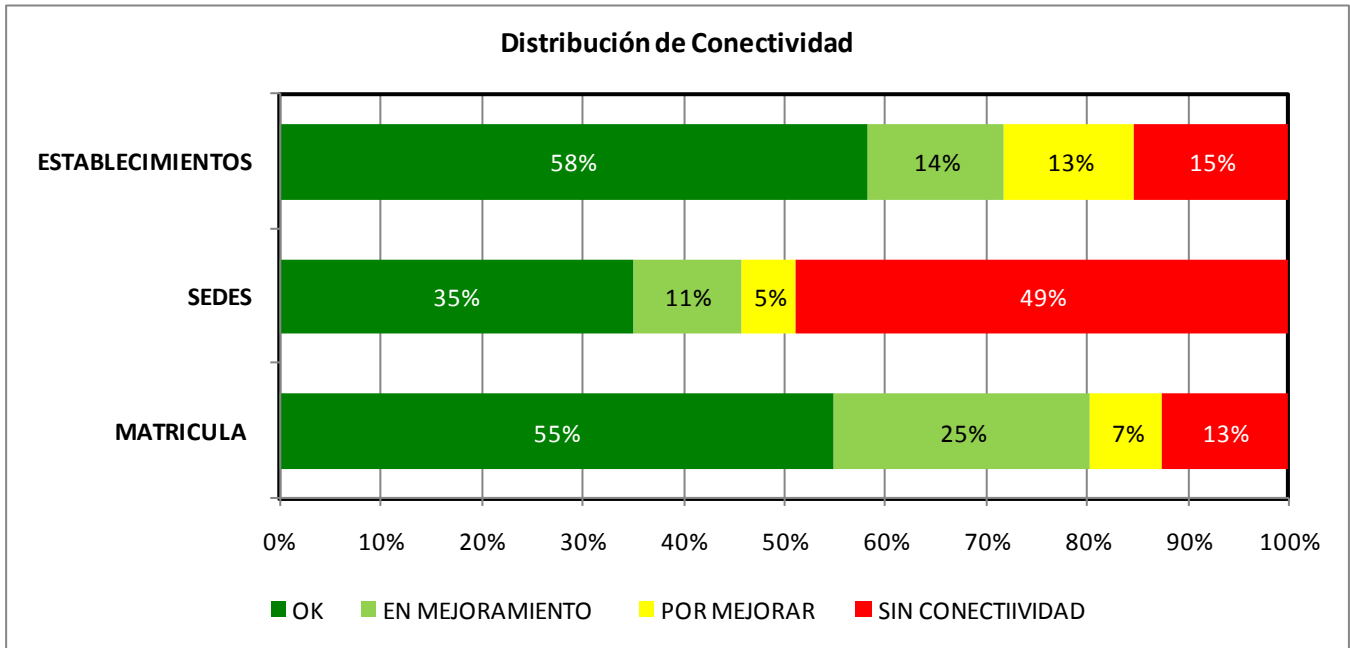
<b>RURAL</b>									
	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Barrancabermeja	5	21	443	5	2	43	100%	10%	10%
Secretaria Bucaramanga	5	19	1.568	5	13	1.454	100%	68%	93%
Secretaria Floridablanca	3	19	1.347	3	19	1.347	100%	100%	100%
Secretaria Girón	9	34	2.591	9	4	1.189	100%	12%	46%
Secretaria Santander	265	1.947	83.891	265	523	48.548	100%	27%	58%
<b>Total Dpto</b>	287	2.040	89.840	287	561	52.581	100%	28%	59%
<b>Total Nal</b>	8.432	31.607	2.504.420	4.854	12.408	1.780.315	58%	39%	71%

<b>URBANO</b>									
	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Barrancabermeja	16	92	41.236	16	44	31.726	100%	48%	77%
Secretaria Bucaramanga	51	109	86.942	48	105	79.240	94%	96%	91%
Secretaria Floridablanca	13	43	34.387	8	43	32.744	62%	100%	95%
Secretaria Girón	6	30	21.488	5	23	17.046	83%	77%	79%
Secretaria Santander	46	266	113.938	46	169	71.169	100%	64%	62%
<b>Total Dpto</b>	132	540	297.991	123	384	231.925	93%	71%	78%
<b>Total Nal</b>	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

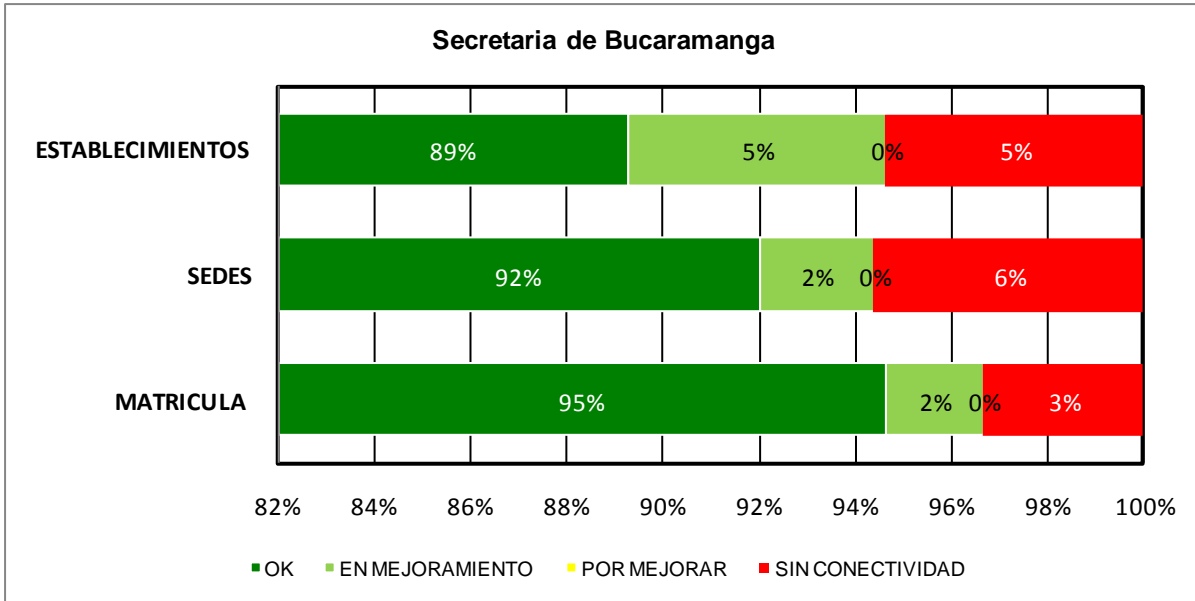
- *A nivel Nacional*



NACIONAL	SEDES				MATRICULA			
	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD
TOTAL	14.897	4.882	2.112	20.465	4.663.429	2.247.974	669.010	1.087.751

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

- **Secretaria de Bucaramanga**



		TOTALES x SECRETARIA		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Santander	Bucaramanga	56	128	84.377

<b>TOTAL DPTO</b>	<b>419</b>	<b>2.580</b>	<b>387.831</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
Santander	Bucaramanga	115	3		7	79.849	1.714		2.814

<b>TOTAL DPTO</b>	<b>858</b>	<b>22</b>	<b>93</b>	<b>1.583</b>	<b>233.250</b>	<b>15.080</b>	<b>62.761</b>	<b>56.760</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 Bucaramanga recibió \$ 842.436.585 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional.
- **Estado de la Contratación:** En ejecución con Telebucaramanga. Tienen conectividad gratuita con este operador. Los recursos de la Red se usaron para adecuación de aulas.
- **Avance:** 22 enero. Tienen en total 126 sedes educativas, dentro de las cuales 18 rurales y 2 urbanas tienen conectividad con Compartel. De las 106 restantes, aproximadamente 16 no han podido recibir conectividad de Telebucaramanga porque los equipos son obsoletos y las condiciones técnicas no lo permiten. En total a la fecha hay 90 sedes conectadas con este operador.
- **Indice:** Articulados con el Programa COMPARTEL-MINTIC, a la fecha hay 90 sedes con conectividad de calidad reportando el 97% de la matricula con conectividad.

