

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**

1. Computadores Dotados 2009

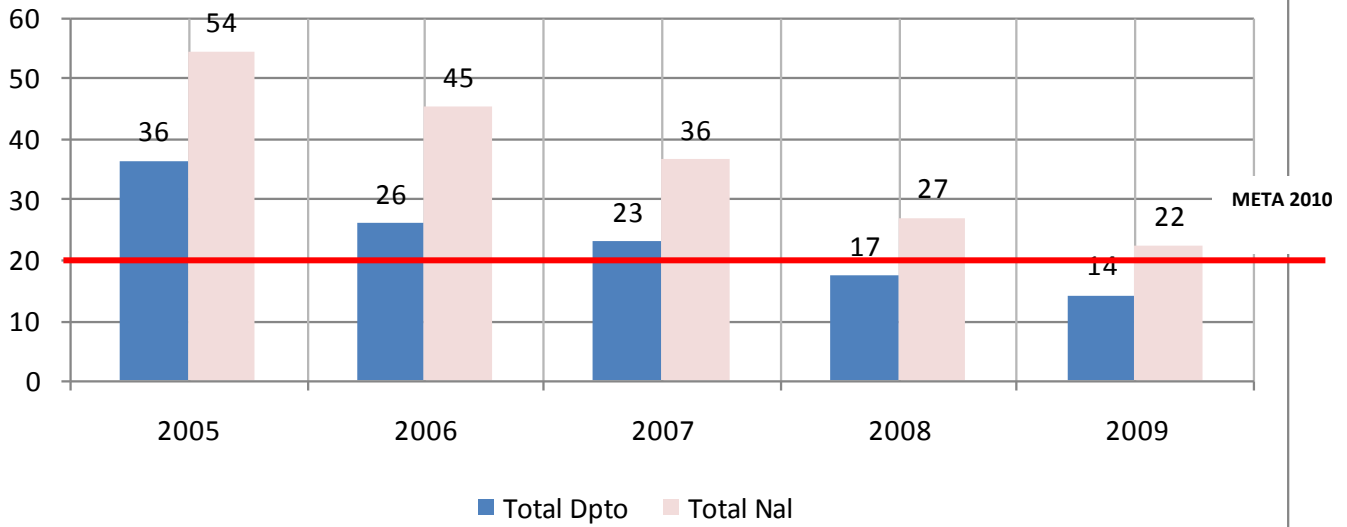
<b>COMPUTADORES 2005</b>												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Cundinamarca	CUNDINAMARCA	552	2765	349.193	524	1.197	252.741	11.342	95%	43%	72%	31
Cundinamarca	FUSAGASUGA	15	63	21.504	10	27	9.848	305	67%	43%	46%	71
Cundinamarca	GIRARDOT	7	35	16.106	7	19	11.422	268	100%	54%	71%	60
Cundinamarca	SOACHA	21	63	71.481	21	37	44.735	724	100%	59%	63%	99
<b>Total Dpto</b>		<b>595</b>	<b>2.926</b>	<b>458.284</b>	<b>562</b>	<b>1.280</b>	<b>318.746</b>	<b>12.639</b>	<b>94%</b>	<b>44%</b>	<b>70%</b>	<b>36</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	
Cundinamarca	CUNDINAMARCA	354	2.761	344.434	351	2.061	330.481	29.031	99%	75%	96%	12
Cundinamarca	FUSAGASUGA	15	60	20.384	15	50	19.224	1.122	100%	83%	94%	18
Cundinamarca	GIRARDOT	7	35	14.108	7	32	13.411	713	100%	91%	95%	20
Cundinamarca	SOACHA	22	63	76.088	21	60	58.107	1.363	95%	95%	76%	56
<b>TOTAL DPTO</b>		<b>398</b>	<b>2.919</b>	<b>455.014</b>	<b>394</b>	<b>2.203</b>	<b>421.223</b>	<b>32.229</b>	<b>99%</b>	<b>75%</b>	<b>93%</b>	<b>14</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>

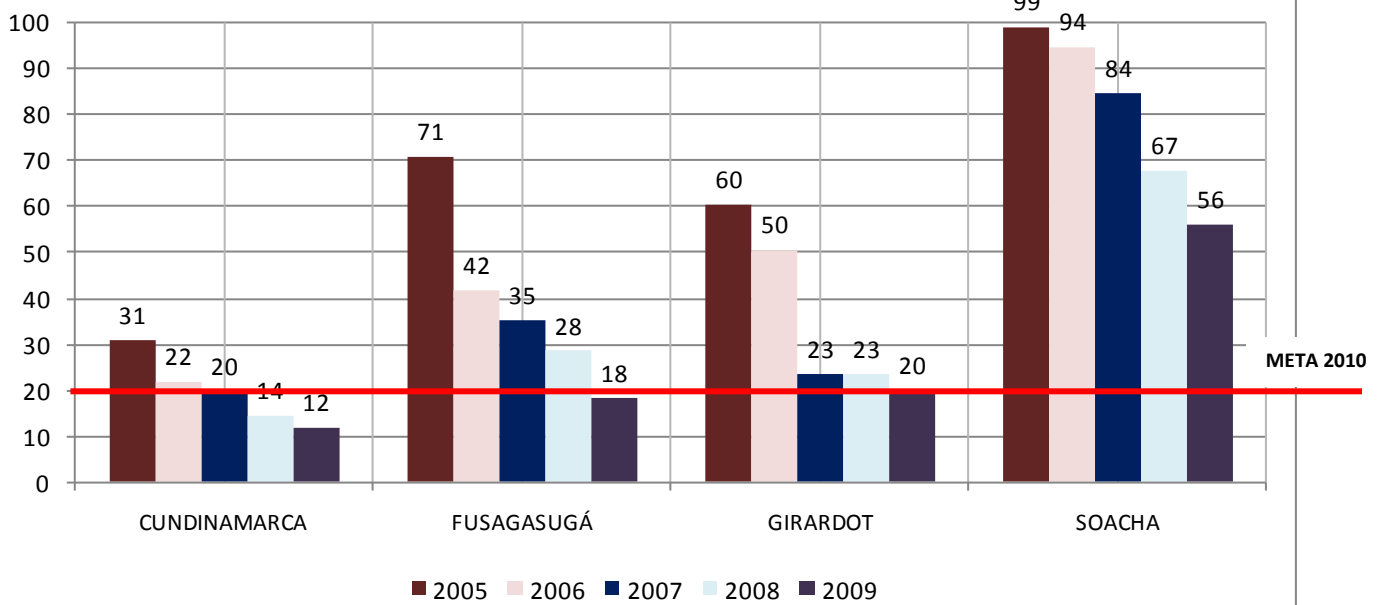
<b>RURAL</b>											
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Secretaria Cundinamarca	314	2.141	124.888	311	1.530	114.023	16.586	99%	71%	91%	8
Secretaria Fusagasuga	10	35	4.308	10	25	4.029	448	100%	71%	94%	10
Secretaria Girardot	1	5	742	1	3	697	62	100%	60%	94%	12
Secretaria Soacha	2	11	872	2	11	872	162	100%	100%	100%	5
<b>Total Dpto</b>	<b>327</b>	<b>2.192</b>	<b>130.810</b>	<b>324</b>	<b>1.569</b>	<b>119.621</b>	<b>17.258</b>	<b>99%</b>	<b>72%</b>	<b>91%</b>	<b>8</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 Cundinamarca	40	620	219.546	40	531	216.458	12.445	100%	86%	99%	18
Secretaria Fusagasuga	5	25	16.076	5	25	15.195	674	100%	100%	95%	24
Secretaria Girardot	6	30	13.366	6	29	12.714	651	100%	97%	95%	21
Secretaria Soacha	20	52	75.216	19	49	57.235	1.201	95%	94%	76%	63
<b>Total Dpto</b>	<b>71</b>	<b>727</b>	<b>324.204</b>	<b>70</b>	<b>634</b>	<b>301.602</b>	<b>14.971</b>	<b>99%</b>	<b>87%</b>	<b>93%</b>	<b>22</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**

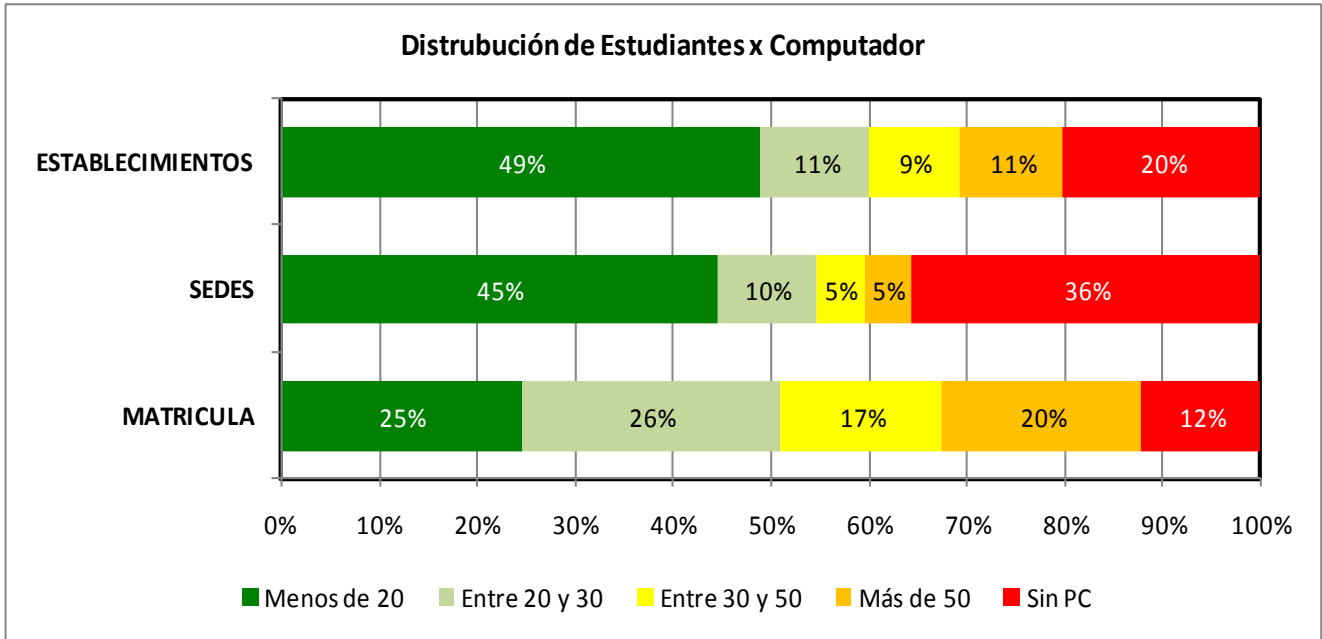


**Por secretaria**

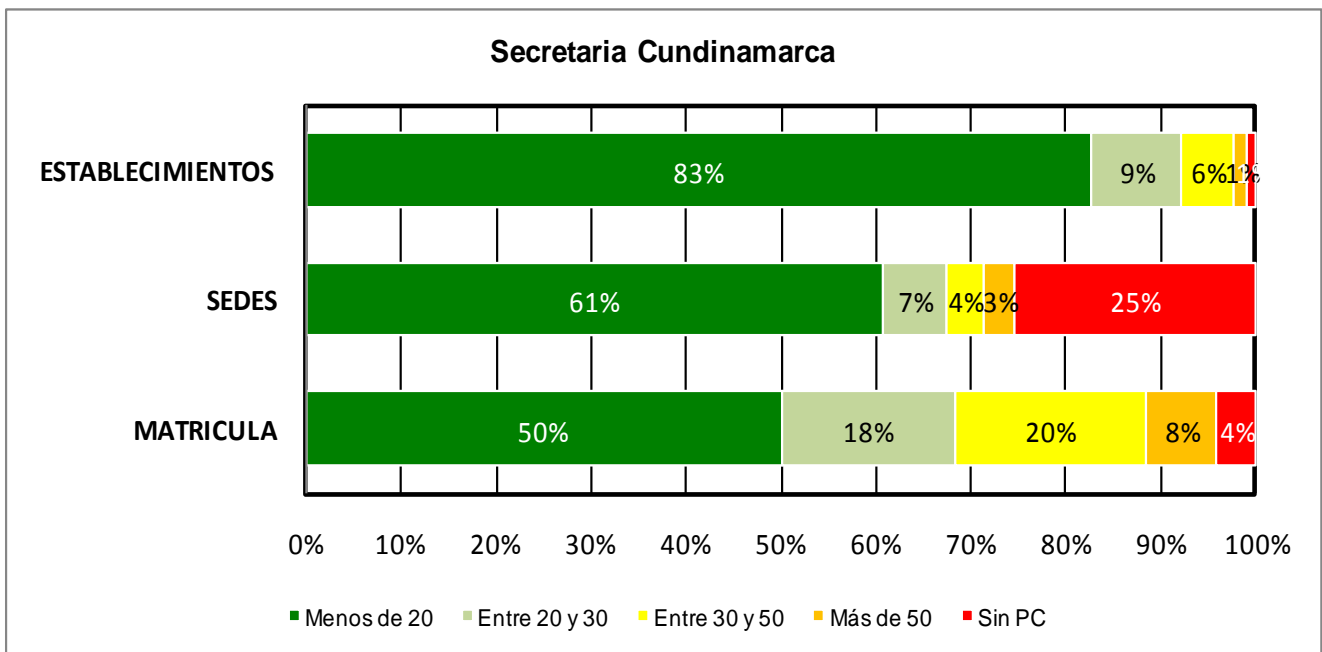


1.2 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

• *A nivel Nacional*



• *Por Secretaria*



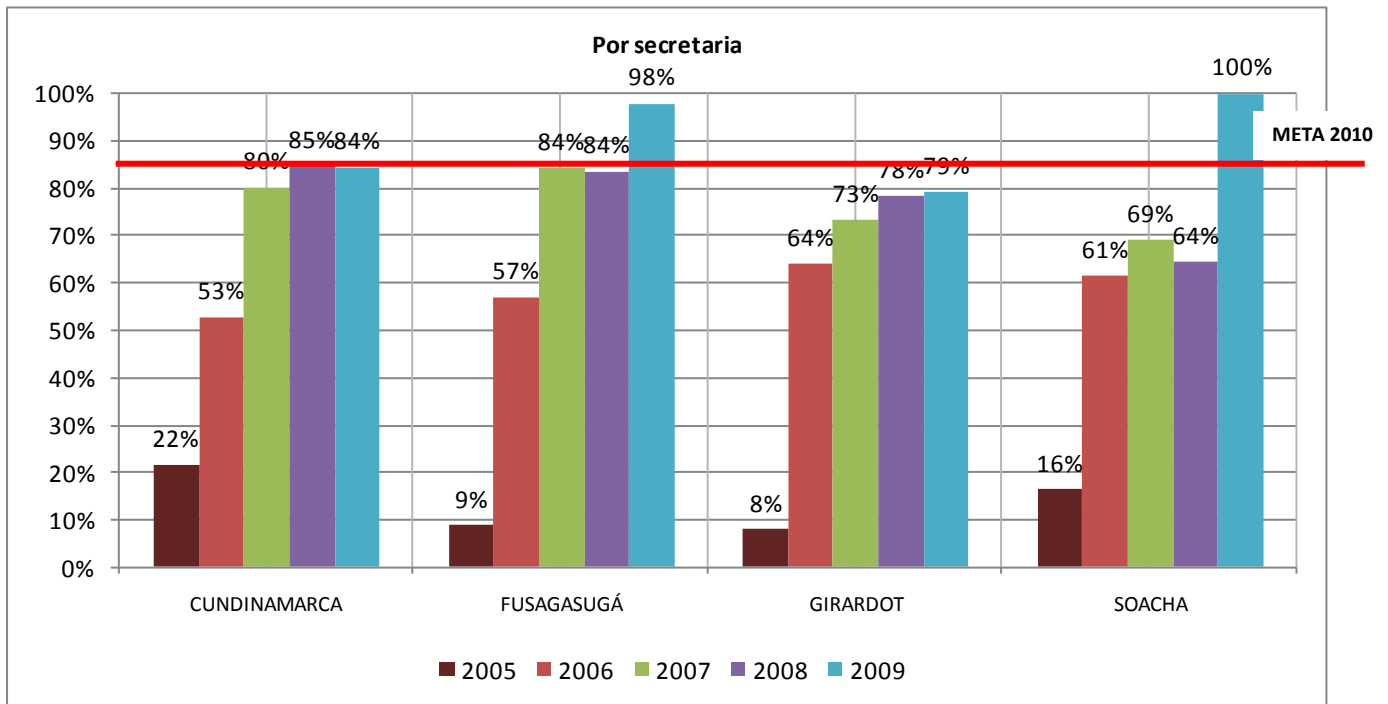
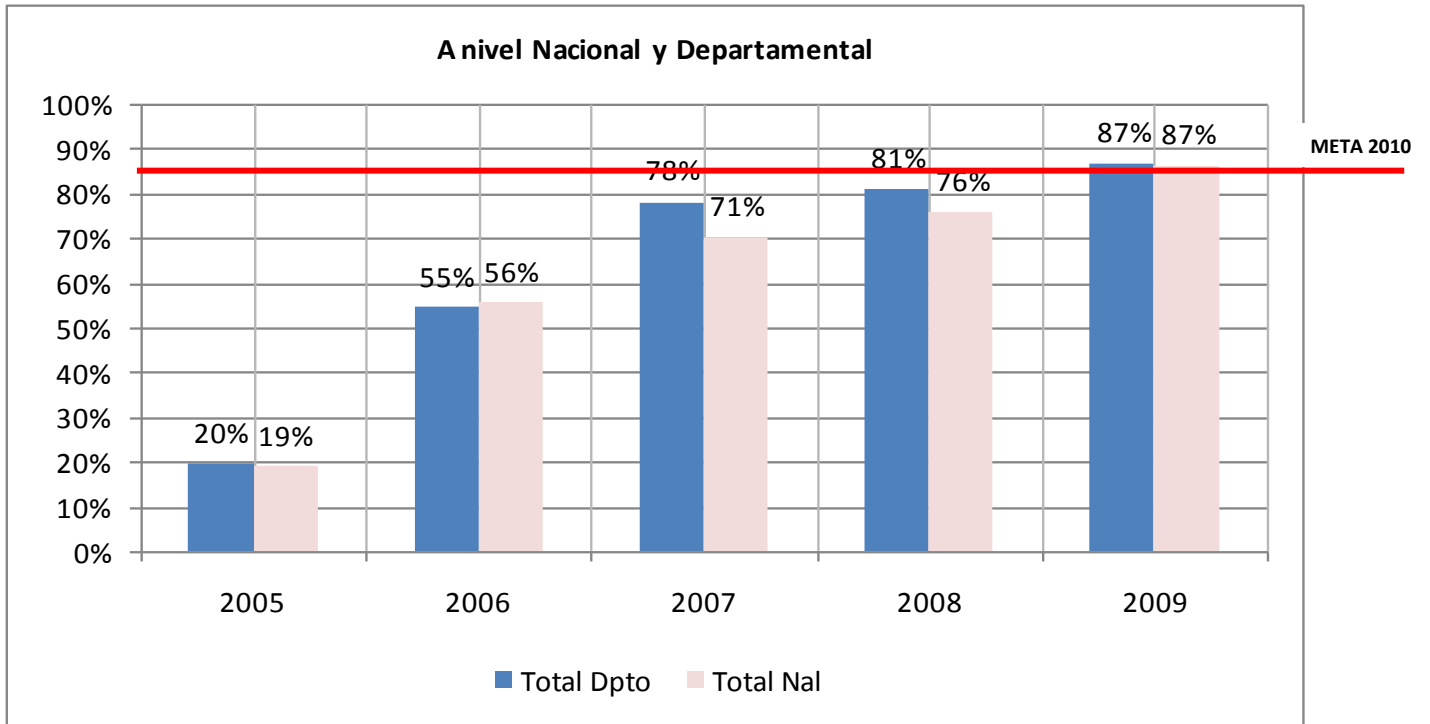
2. Conectividad 2009

		<b>CONECTIVIDAD 2005</b>								
		<b>TOTALES x SECRETARIA</b>			<b>CONECTADOS</b>			<b>CONECTADOS %</b>		
<b>DPTO</b>	<b>SECRETARIA</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>
Cundinamarca	CUNDINAMARCA	552	2765	349.193	123	198	75.387	22%	7%	22%
Cundinamarca	FUSAGASUGA	15	63	21.504	2	2	1.917	13%	3%	9%
Cundinamarca	GIRARDOT	7	35	16.106	1	1	1.300	14%	3%	8%
Cundinamarca	SOACHA	21	63	71.481	10	7	11.757	48%	11%	16%
<b>Total Dpto</b>		<b>595</b>	<b>2.926</b>	<b>458.284</b>	<b>136</b>	<b>208</b>	<b>90.361</b>	<b>23%</b>	<b>7%</b>	<b>20%</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>								
		<b>TOTALES x SECRETARIA</b>			<b>CONECTADOS</b>			<b>CONECTADOS %</b>		
<b>DPTO</b>	<b>SECRETARIA</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>
Cundinamarca	CUNDINAMARCA	354	2.761	344.434	354	1.251	291.296	100%	45%	84%
Cundinamarca	FUSAGASUGÁ	15	60	20.384	15	47	20.171	100%	78%	98%
Cundinamarca	GIRARDOT	7	35	14.108	7	23	10.839	100%	66%	79%
Cundinamarca	SOACHA	22	63	76.088	22	61	60.354	100%	97%	100%
<b>TOTAL DPTO</b>		<b>398</b>	<b>2.919</b>	<b>455.014</b>	<b>398</b>	<b>1.382</b>	<b>382.660</b>	<b>100%</b>	<b>47%</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>

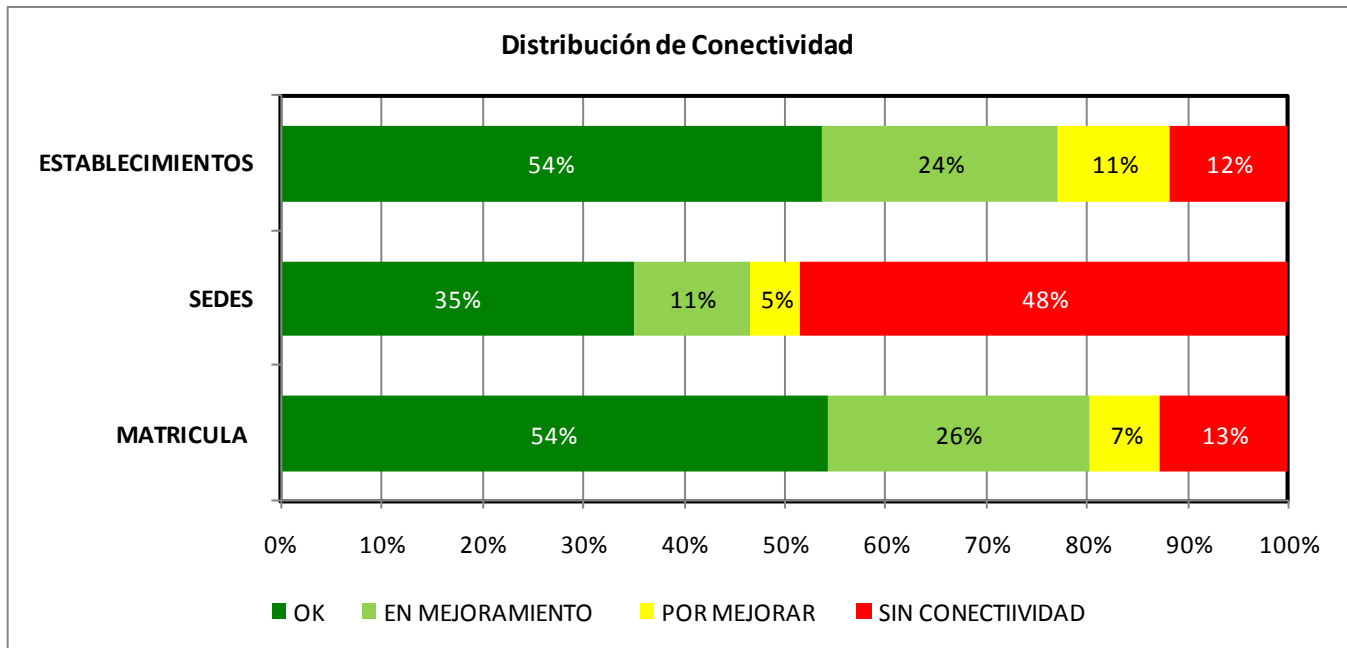
		<b>RURAL</b>								
		<b>TOTALES x SECRETARIA</b>			<b>CONECTADOS</b>			<b>CONECTADOS %</b>		
		<b>E.E.</b>	<b>SEDES</b>	<b>MATRICULA</b>	<b>E.E.</b>	<b>SEDES</b>	<b>MATRICULA</b>	<b>E.E.</b>	<b>SEDES</b>	<b>MATRICULA</b>
<b>Secretaria Cundinamarca</b>		314	2.141	124.888	314	825	94.134	100%	39%	75%
<b>Secretaria Fusagasuga</b>		10	35	4.308	10	22	3.892	100%	63%	90%
<b>Secretaria Girardot</b>		1	5	742	1	3	697	100%	60%	94%
<b>Secretaria Soacha</b>		2	11	872	2	9	872	100%	82%	100%
<b>Total Dpto</b>		327	2.192	130.810	327	859	99.595	100%	39%	76%
<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>
<b>Secretaria Cundinamarca</b>		40	620	219.546	40	426	197.162	100%	69%	90%
<b>Secretaria Fusagasuga</b>		5	25	16.076	5	25	16.279	100%	100%	101%
<b>Secretaria Girardot</b>		6	30	13.366	6	20	10.142	100%	67%	76%
<b>Secretaria Soacha</b>		20	52	75.216	20	52	59.482	100%	100%	79%
<b>Total Dpto</b>		71	727	324.204	71	523	283.065	100%	72%	87%
<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

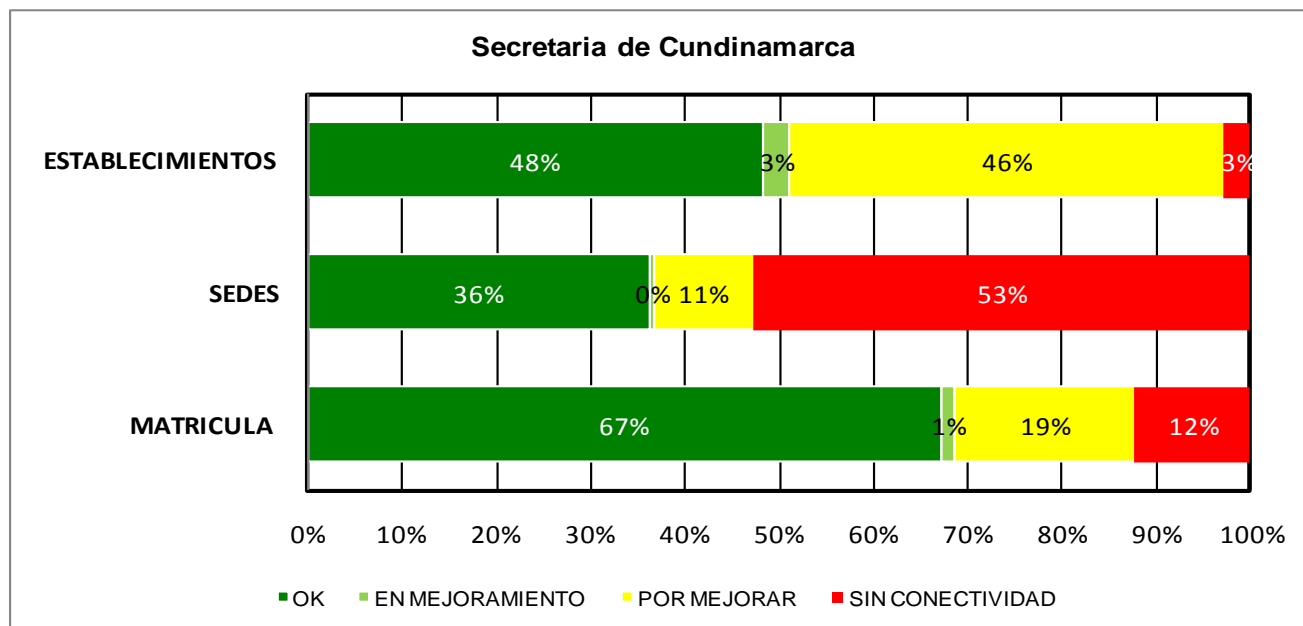
- *A nivel Nacional*



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 Cundinamarca**



		TOTALES x SECRETARIA		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Cundinamarca	Cundinamarca	354	2.761	342.886

<b>TOTAL DPTO</b>	<b>398</b>	<b>2919</b>	<b>437.340</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
Cundinamarca	Cundinamarca	990	9	289	1.434	230.445	4.590	66.267	41.584

<b>TOTAL DPTO</b>	<b>1.072</b>	<b>52</b>	<b>295</b>	<b>1.458</b>	<b>296.857</b>	<b>27.640</b>	<b>67.951</b>	<b>44.892</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 Cundinamarca recibió \$ 4.788.064.761 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional.
- **Estado de la Contratación:** En proceso de Instalaciones.
- **Avance:** Articulados con el Programa COMPARTEL-MINTIC, a la fecha hay 990 sedes con conectividad de calidad, 9 sedes en proceso de mejoramiento y 289 por mejorar, lo que significa que 1.288 sedes estarán conectadas, reportando el 87% de la matricula con conectividad.