

PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

1. Computadores Dotados 2009

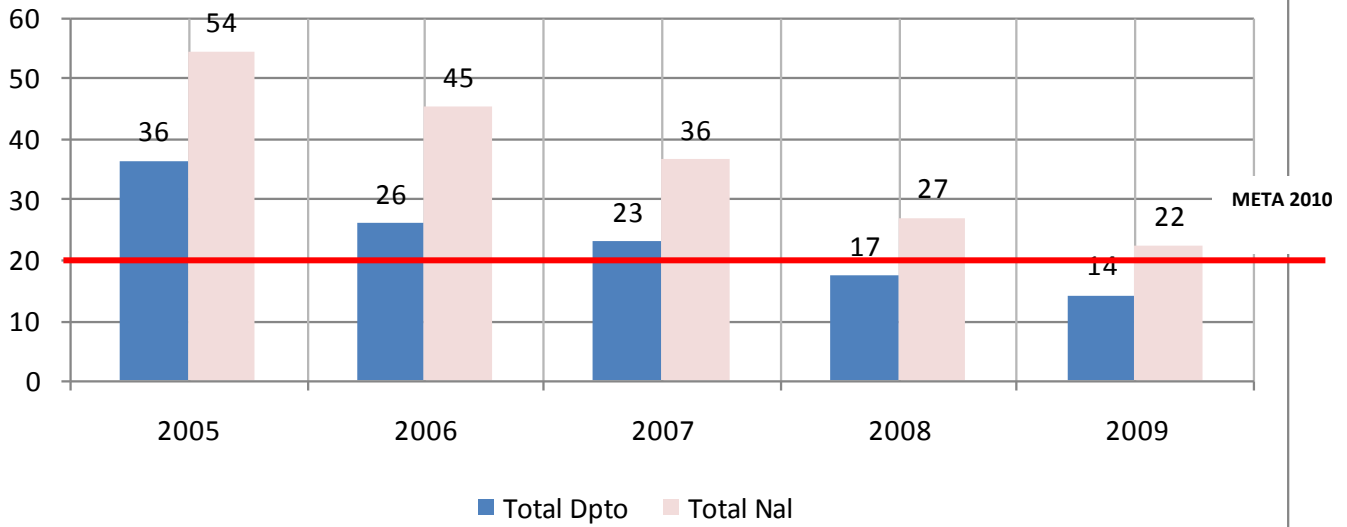
COMPUTADORES 2005												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Cundinamarca	CUNDINAMARCA	552	2765	349.193	524	1.197	252.741	11.342	95%	43%	72%	31
Cundinamarca	FUSAGASUGA	15	63	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
Total Dpto		595	2.926	458.284	562	1.280	318.746	12.639	94%	44%	70%	36
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	
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
TOTAL DPTO		398	2.919	455.014	394	2.203	421.223	32.229	99%	75%	93%	14
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	11.161	27.587	8.185.724	420.580	80%	64%	87%	22

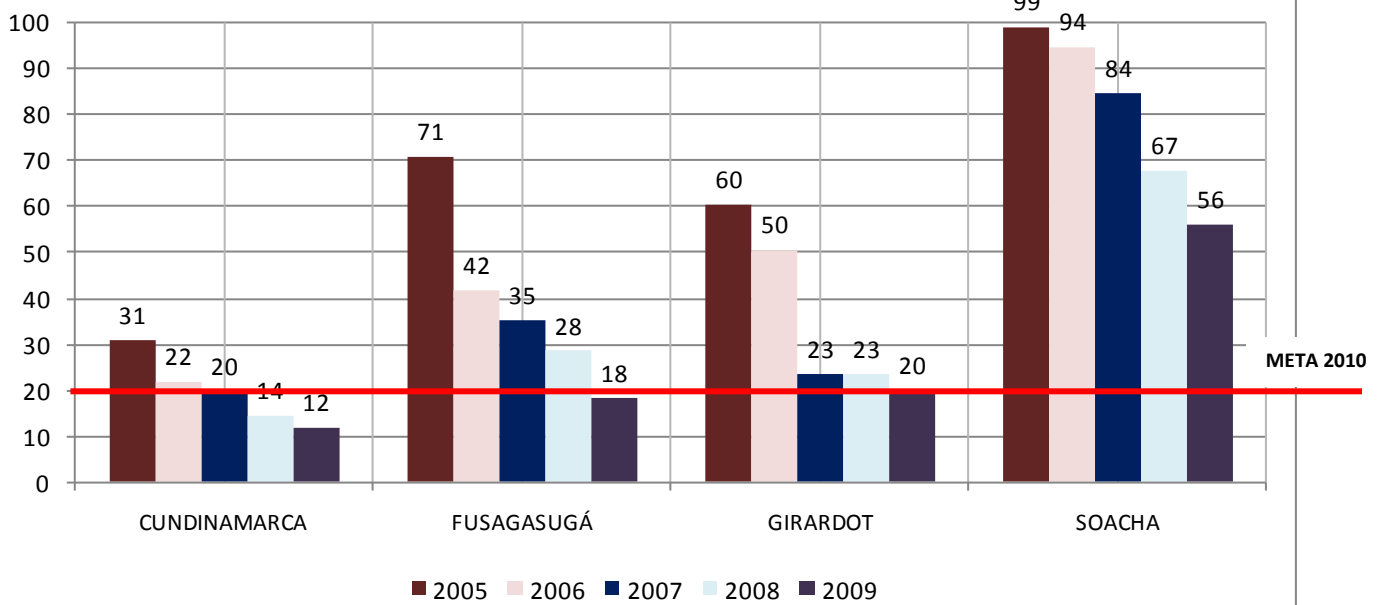
RURAL											
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Secretaria Cundinamarca	314	2.141	124.888	311	1.530	114.023	16.586	99%	71%	91%	8
Secretaria Fusagasuga	10	35	4.308	10	25	4.029	448	100%	71%	94%	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
Total Dpto	327	2.192	130.810	324	1.569	119.621	17.258	99%	72%	91%	8
Total Nal	9.368	31.607	2.536.656	7.329	17.658	2.017.449	183.549	78%	56%	80%	14

URBANO											
	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
Total Dpto	71	727	324.204	70	634	301.602	14.971	99%	87%	93%	22
Total Nal	4.609	11.263	6.833.608	3.832	9.929	6.168.275	237.031	83%	88%	90%	29

A nivel Nacional y Departamental

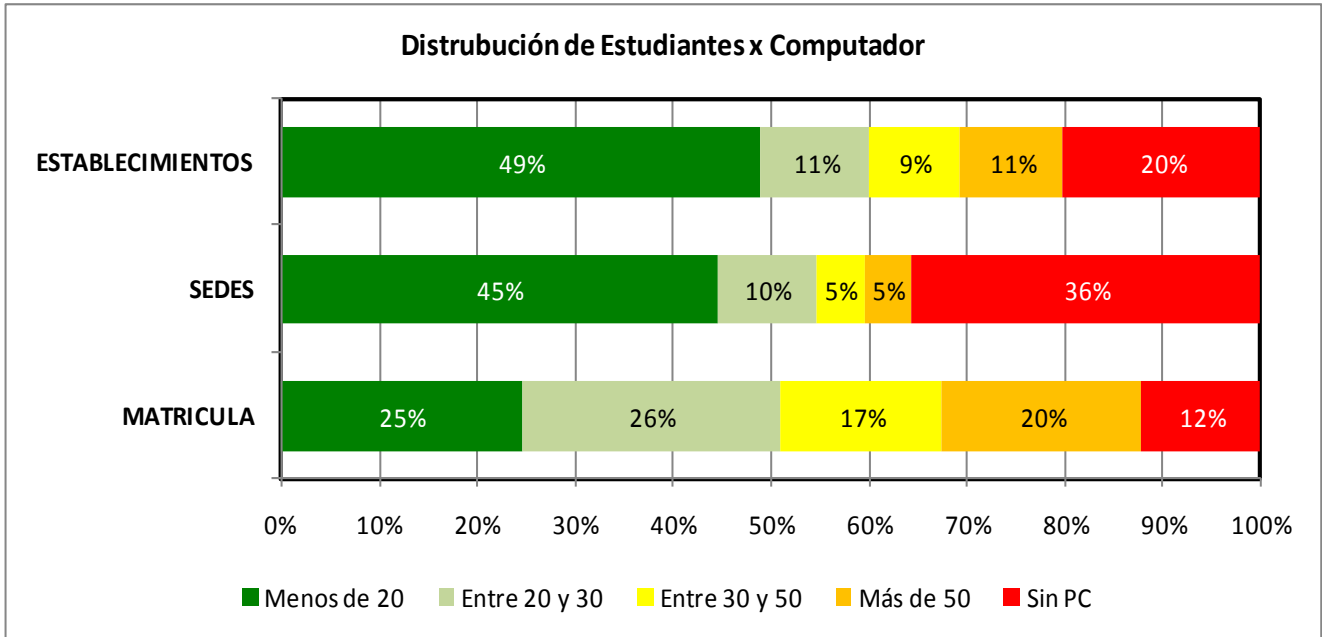


Por secretaria

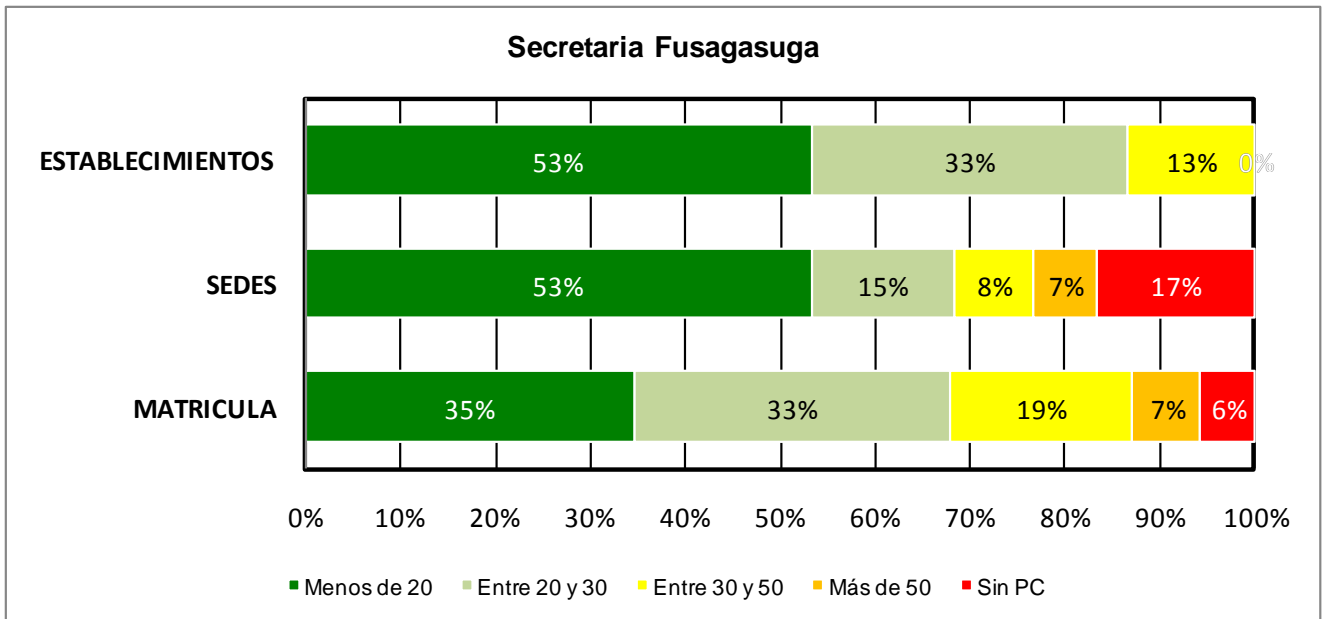


1.2 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

• *A nivel Nacional*



• *Por Secretaria*



2. Conectividad 2009

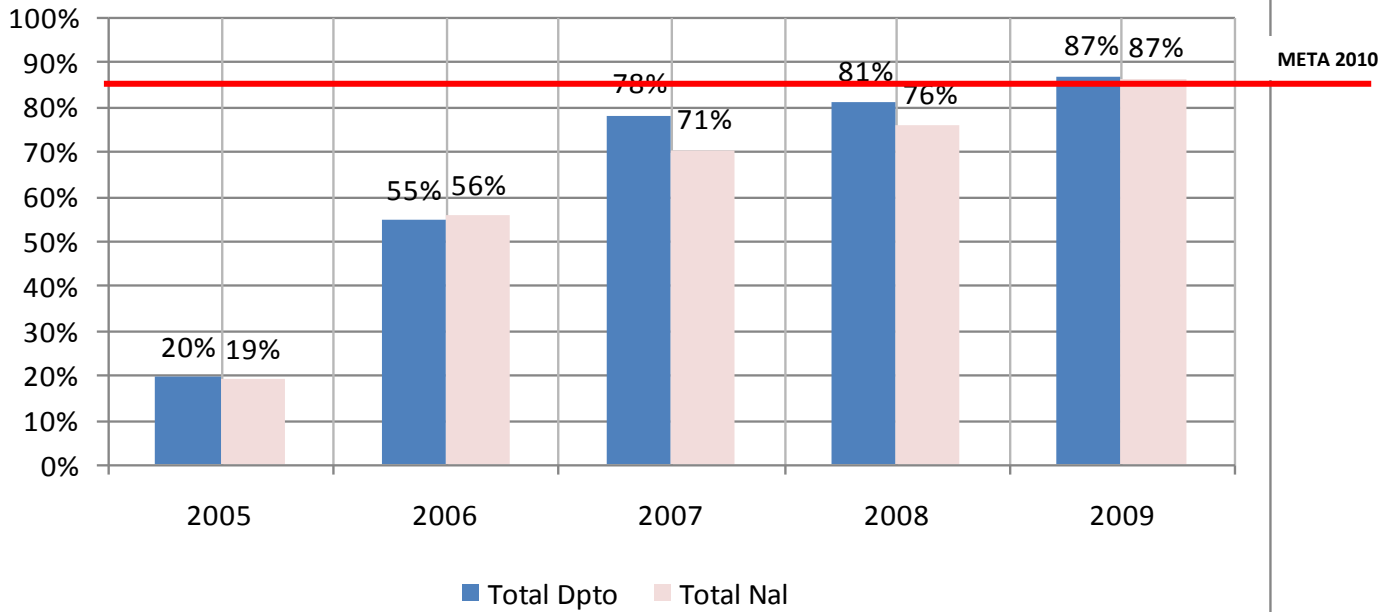
		CONECTIVIDAD 2005								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Cundinamarca	CUNDINAMARCA	552	2765	349.193	123	198	75.387	22%	7%	22%
Cundinamarca	FUSAGASUGA	15	63	21.504	2	2	1.917	13%	3%	9%
Cundinamarca	GIRARDOT	7	35	16.106	1	1	1.300	14%	3%	8%
Cundinamarca	SOACHA	21	63	71.481	10	7	11.757	48%	11%	16%
Total Dpto		595	2.926	458.284	136	208	90.361	23%	7%	20%
Total Nal		16.019	44.545	8.833.517	7.086	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
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%
TOTAL DPTO		398	2.919	455.014	398	1.382	382.660	100%	47%	87%
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	10.138	21.374	7.544.812	73%	50%	87%

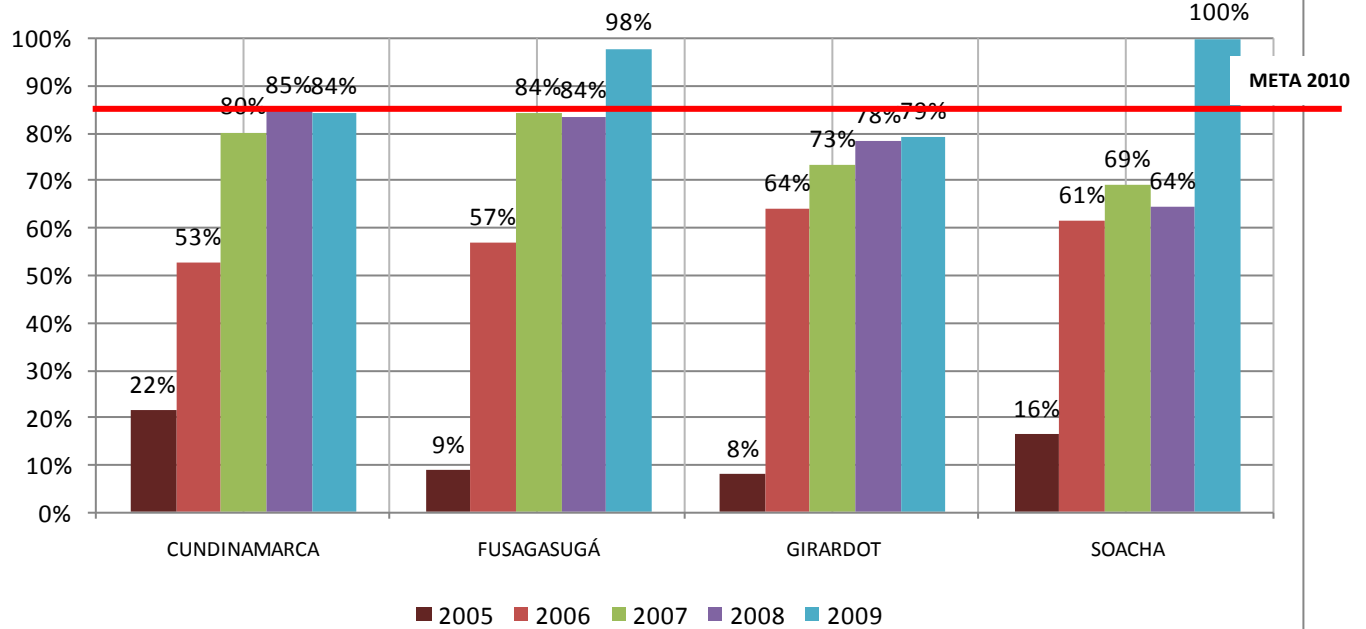
		RURAL								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Cundinamarca		314	2.141	124.888	314	825	94.134	100%	39%	75%
Secretaria Fusagasuga		10	35	4.308	10	22	3.892	100%	63%	90%
Secretaria Girardot		1	5	742	1	3	697	100%	60%	94%
Secretaria Soacha		2	11	872	2	9	872	100%	82%	100%
Total Dpto		327	2.192	130.810	327	859	99.595	100%	39%	76%
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 Cundinamarca		40	620	219.546	40	426	197.162	100%	69%	90%
Secretaria Fusagasuga		5	25	16.076	5	25	16.279	100%	100%	101%
Secretaria Girardot		6	30	13.366	6	20	10.142	100%	67%	76%
Secretaria Soacha		20	52	75.216	20	52	59.482	100%	100%	79%
Total Dpto		71	727	324.204	71	523	283.065	100%	72%	87%
Total Nal		5.545	11.263	6.208.801	5.284	8.966	5.764.497	95%	80%	93%

A nivel Nacional y Departamental

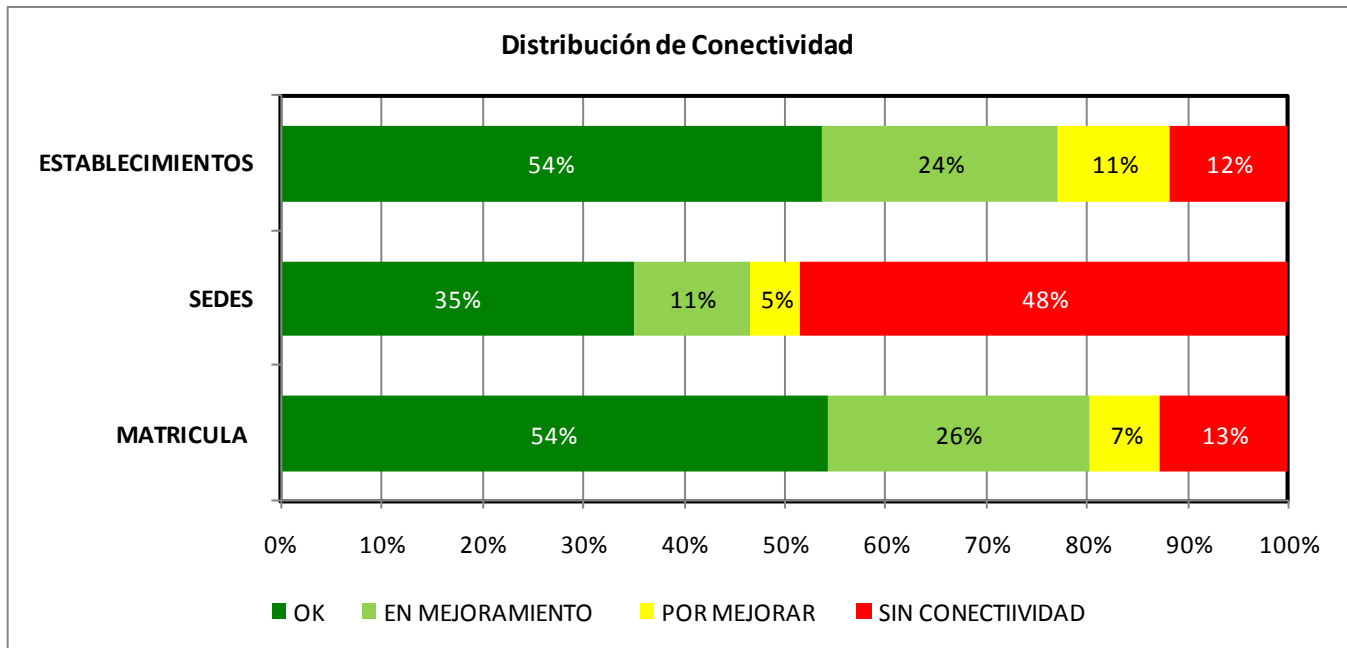


Por secretaria



3. CONECTIVIDAD 2009 : CONEXIÓN TOTAL- RED EDUCATIVA NACIONAL

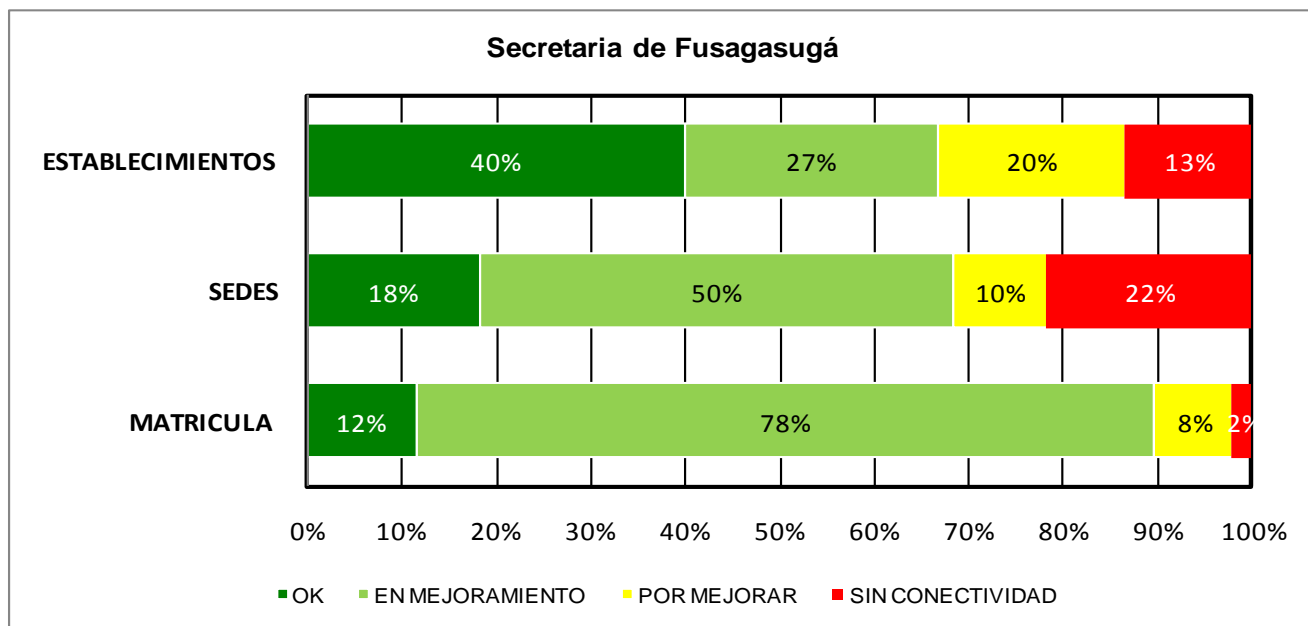
- *A nivel Nacional*



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

3.1 CONECTIVIDAD 2009 : CONEXIÓN TOTAL- RED EDUCATIVA NACIONAL

- **Secretaria de Fusagasugá**



		TOTALES x SECRETARIA		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Cundinamarca	Fusagasugá	15	60	20.269

TOTAL DPTO	398	2919	437.340
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
Cundinamarca	Fusagasugá	11	30	6	13	2.341	15.830	1.684	414

TOTAL DPTO	1.072	52	295	1.458	296.857	27.640	67.951	44.892
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 Fusagasugá recibió \$ 256.737.812 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional.
- **Estado de la Contratación:** Firmado. A 4 sedes que no tienen cobertura de ETB les van a girar los recursos directamente para que ellas contraten con Telefónica.
- **Avance:** Articulados con el Programa COMPARTEL-MINTIC, a la fecha hay 11 sedes con conectividad de calidad, 30 sedes en proceso de mejoramiento y 6 por mejorar, lo que significa que 47 sedes estarán conectadas, reportando el 98% de la matricula con conectividad.