

PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

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	
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
Total Dpto		314	1.533	484.286	158	282	153.447	4.023	50%	18%	32%	120
Total Nal		16.019	44.545	8.833.517	7.126	13.163	4.848.751	163.030	44%	30%	55%	54

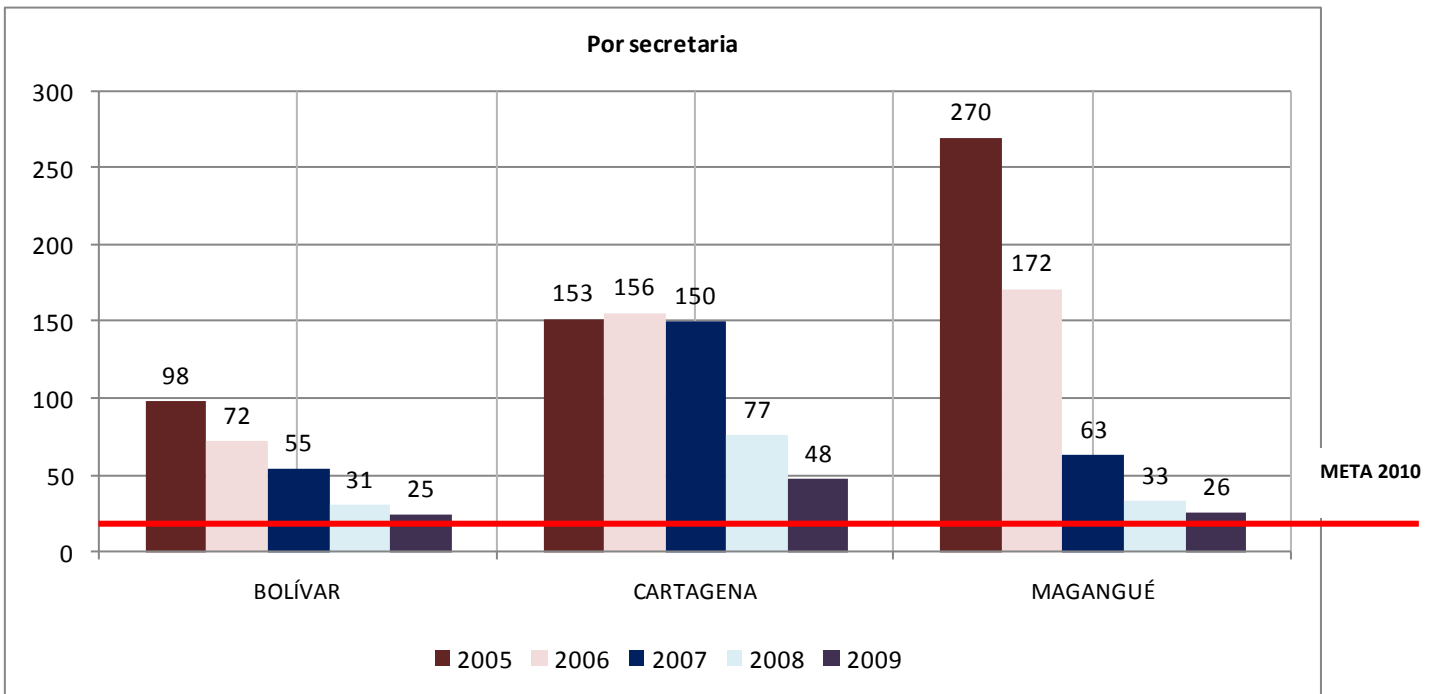
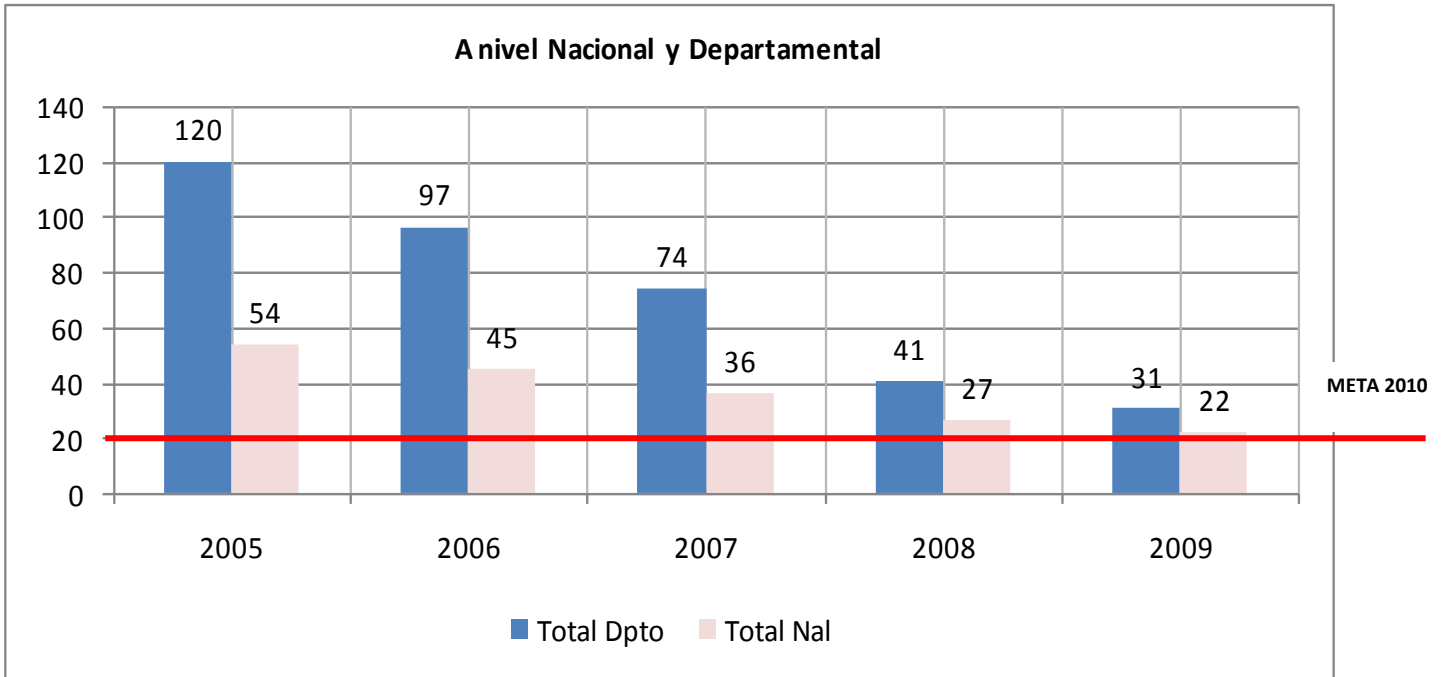
COMPUTADORES 2009												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Bolívar	BOLÍVAR	214	1.282	266.835	214	695	235.196	10.766	100%	54%	88%	25
Bolívar	CARTAGENA	89	179	201.496	85	158	155.582	4.211	96%	88%	77%	48
Bolívar	MAGANGUÉ	20	84	31.524	20	84	31.524	1.204	100%	100%	100%	26
TOTAL DPTO		323	1.545	499.855	319	937	422.302	16.181	99%	61%	84%	31
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	11.161	27.587	8.185.724	420.580	80%	64%	87%	22

1.1 Computadores Dotados 2009 Rural y Urbano

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 Bolivar	169	1.026	118.448	169	464	91.956	5.981	100%	45%	78%	20
Secretaria Cartagena	20	32	20.913	20	29	20.760	710	100%	91%	99%	29
Secretaria Magangué	14	44	11.702	14	44	11.618	517	100%	100%	99%	23
Total Dpto	203	1.102	151.063	203	537	124.334	7.208	100%	49%	82%	21
Total Nal	9.368	31.607	2.536.656	7.329	17.658	2.017.449	183.549	78%	56%	80%	14

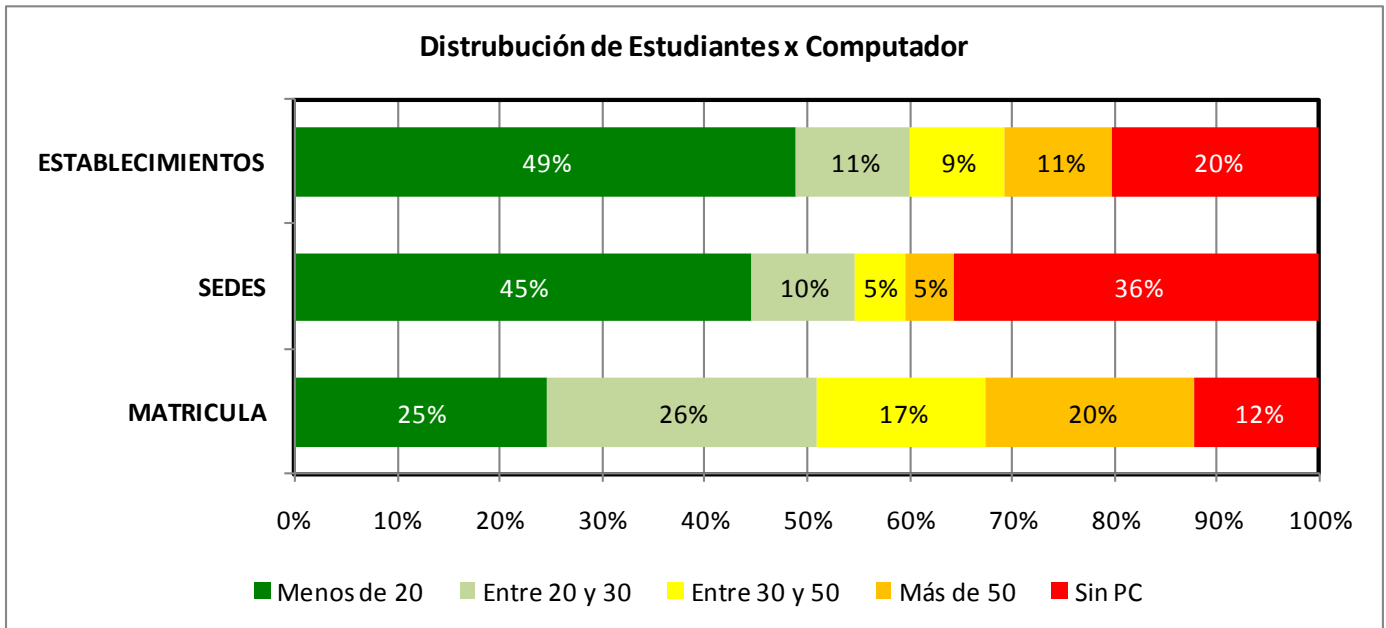
URBANO											
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Secretaria Bolivar	45	256	148.387	45	231	143.240	4.785	100%	90%	97%	31
Secretaria Cartagena	69	147	180.583	65	129	134.822	3.501	94%	88%	75%	52
Secretaria Magangué	6	40	19.822	6	40	19.906	687	100%	100%	100%	29
Total Dpto	120	443	348.792	116	400	297.968	8.973	97%	90%	85%	39
Total Nal	4.609	11.263	6.833.608	3.832	9.929	6.168.275	237.031	83%	88%	90%	29

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

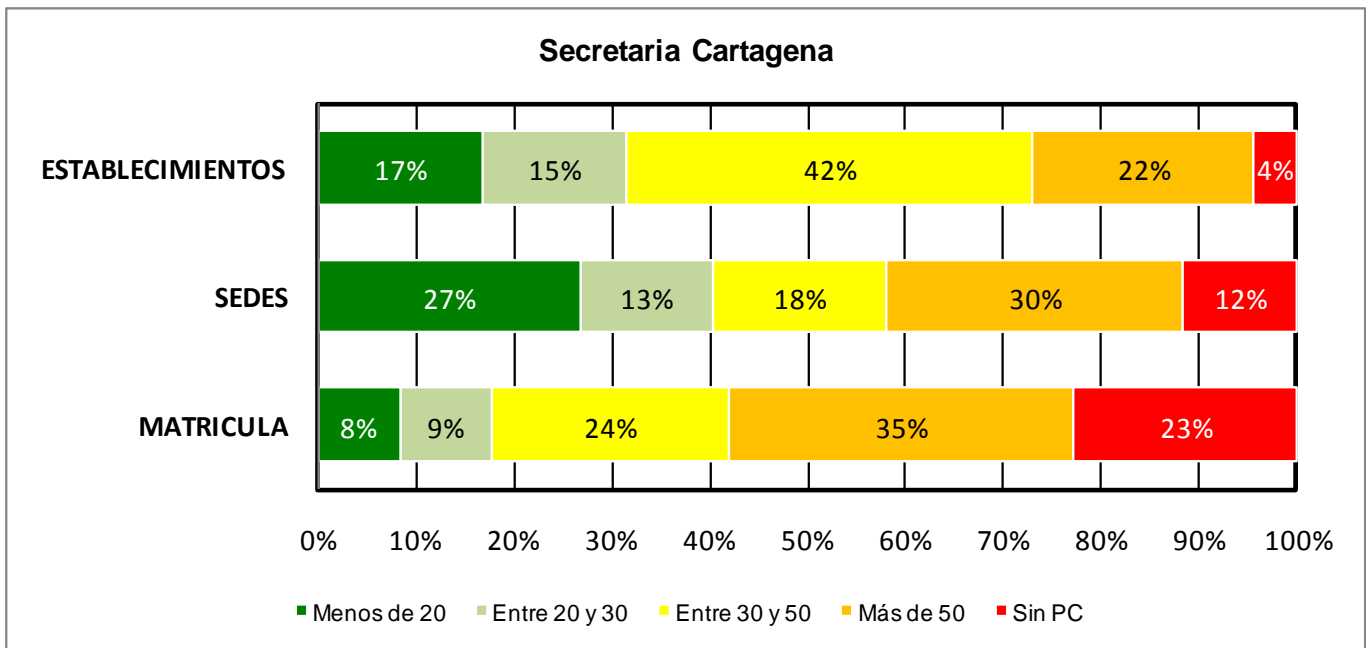


1.3 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

- **A nivel Nacional**



- **Por Secretaria**



2. Conectividad 2009

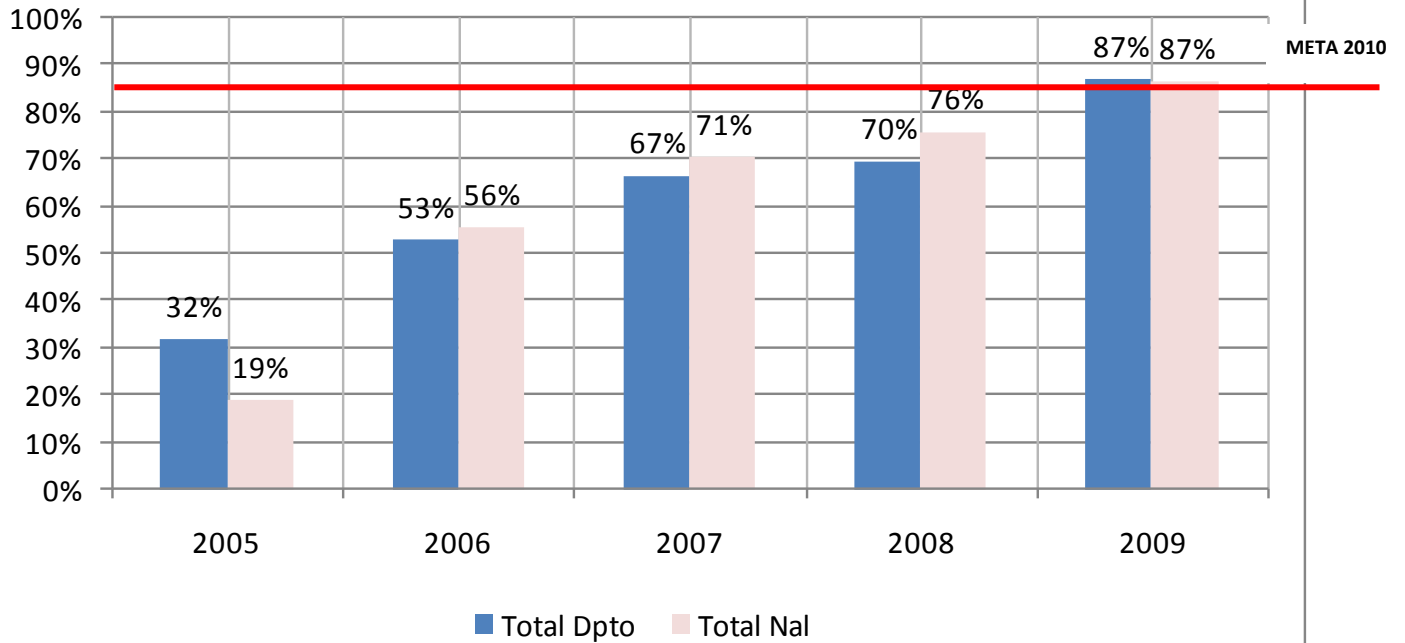
		CONECTIVIDAD 2005								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Bolívar	BOLIVAR	209	1267	258.010	86	92	69.838	41%	7%	27%
Bolívar	CARTAGENA	85	181	194.384	55	61	82.021	65%	34%	42%
Bolívar	MAGANGUE	20	85	31.892	3	3	2.862	15%	4%	9%
Total Dpto		314	1.533	484.286	144	156	154.721	46%	10%	32%
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
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%
TOTAL DPTO		323	1.545	499.855	318	753	399.331	98%	49%	87%
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	10.138	21.374	7.544.812	73%	50%	87%

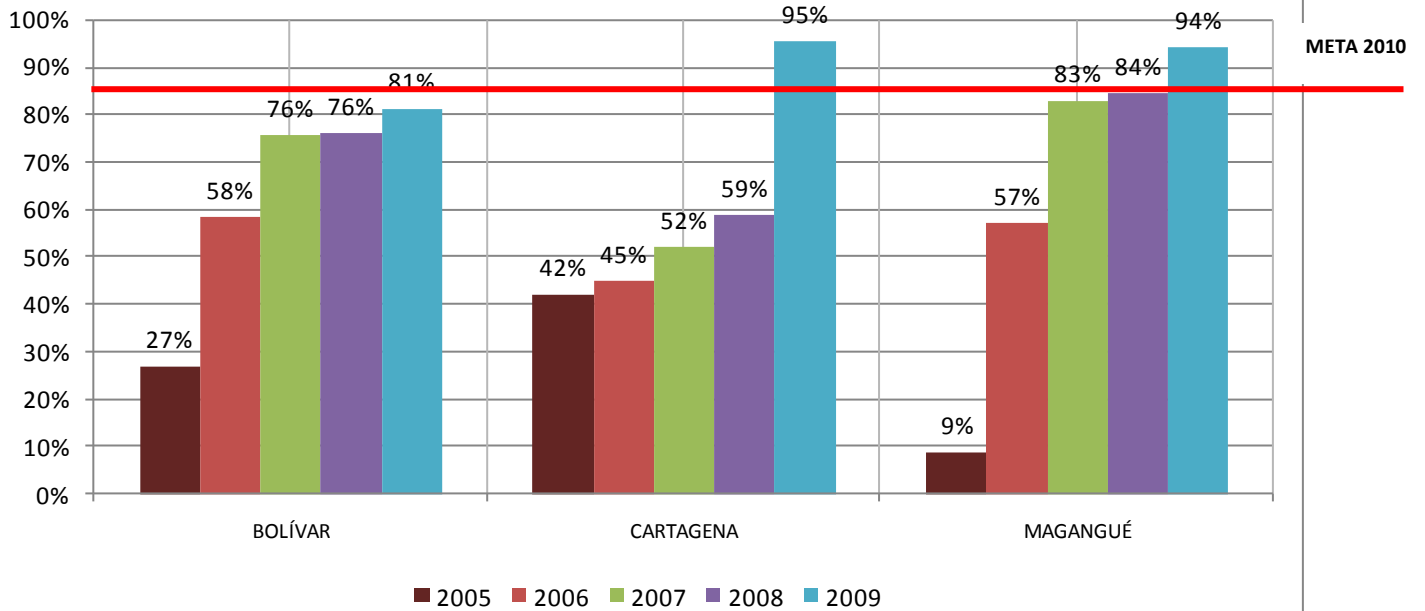
RURAL									
	TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Bolivar	169	1.026	118.448	169	300	76.544	100%	29%	65%
Secretaria Cartagena	20	32	20.913	20	28	20.702	100%	88%	99%
Secretaria Magangue	14	44	11.702	14	41	11.618	100%	93%	99%
Total Dpto	203	1.102	151.063	203	369	108.864	100%	33%	72%
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 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 Magangue	6	40	19.822	6	38	19.088	100%	95%	96%
Total Dpto	120	443	348.792	115	384	290.467	96%	87%	83%
Total Nal	5.545	11.263	6.208.801	5.284	8.966	5.764.497	95%	80%	93%

A nivel Nacional y Departamental

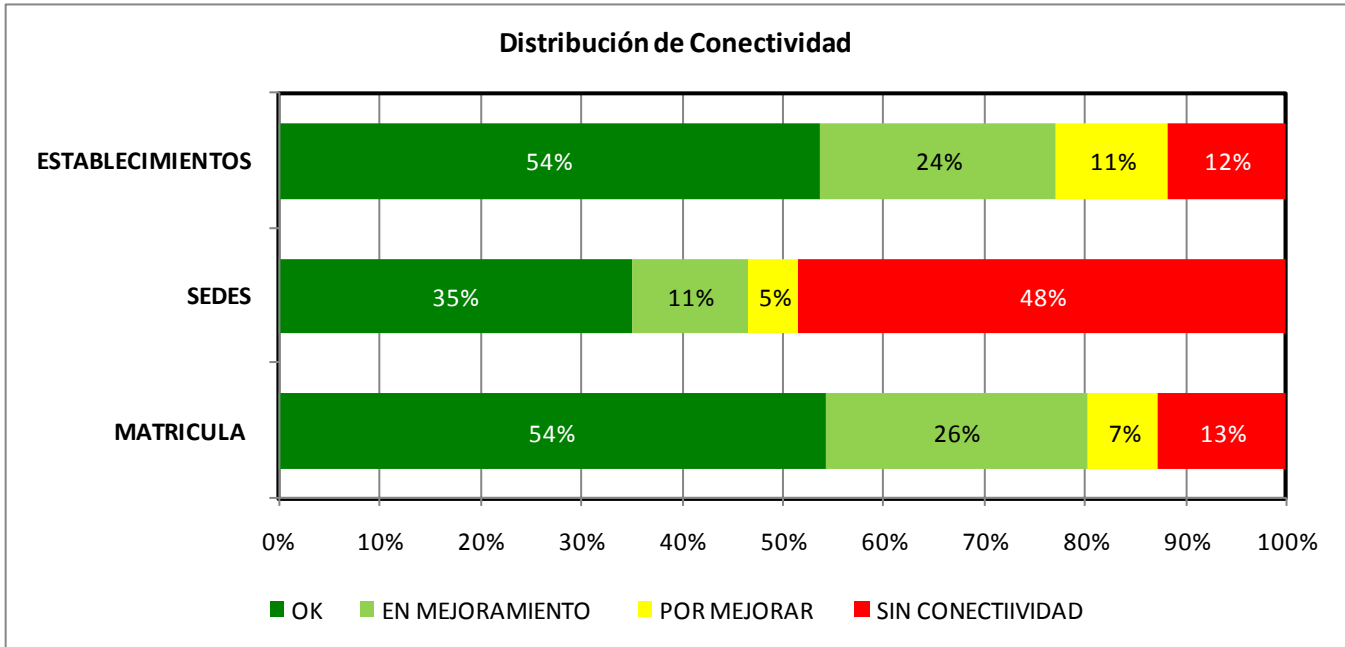


Por secretaria



3. CONECTIVIDAD 2009 : CONEXIÓN TOTAL- RED EDUCATIVA NACIONAL

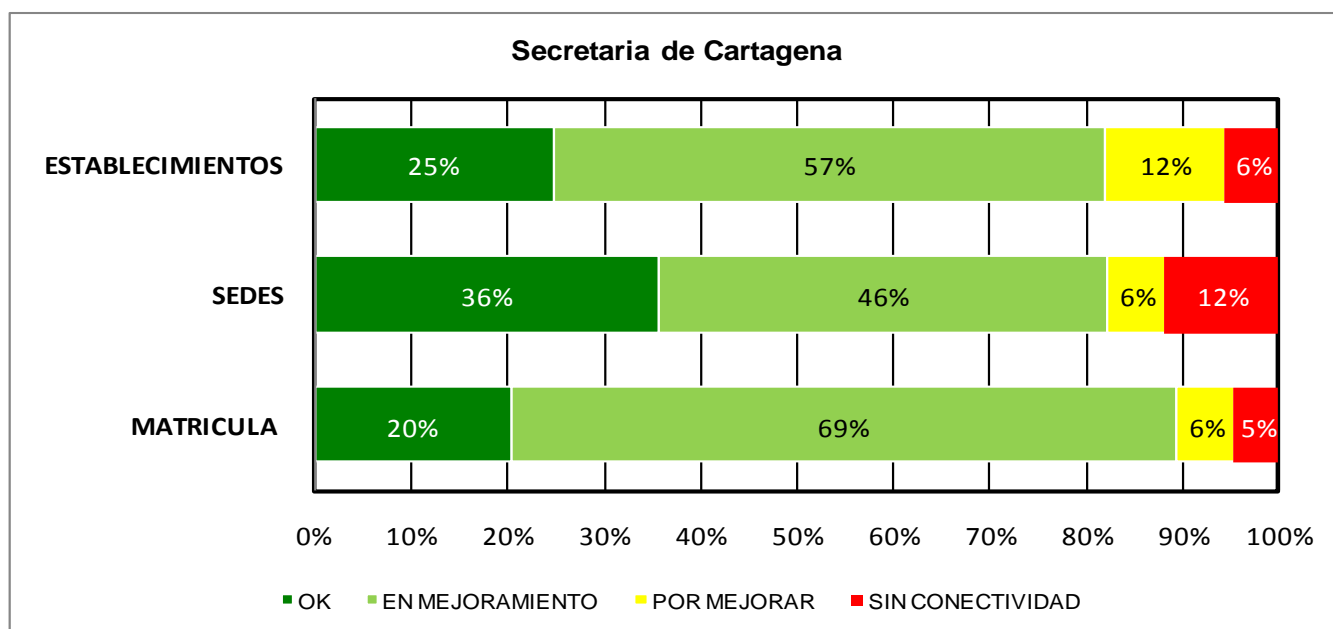
- *A nivel Nacional*



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 Cartagena**



DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA		
		E.E.	SEDES	MATRICULA
Bolivar	Cartagena	89	179	160.120
TOTAL DPTO		214	1.282	455.713
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
Bolivar	Cartagena	64	83	11	21	32.579	110.409	9.793	7.339
TOTAL DPTO		609	123	21	779	235.770	143.644	17.780	58.519
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 Cartagena recibió \$1.417.160.822 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional.
- **Estado de la Contratación:** En ejecución. Se dio continuidad al convenio que venía ejecutándose con el operador UNE. Se utilizaron \$200 millones para hacerles mantenimiento a 3.700 equipos de todas las sedes educativas de Cartagena.
- **Avance:** Articulados con el Programa COMPARTEL-MINTIC, a la fecha hay 64 sedes con conectividad de calidad, 83 sedes en proceso de mejoramiento Y 11 sedes pendientes por mejorar, lo que significa que 158 sedes estarán conectadas, reportando el 95% de la matrícula con conectividad comparada con el 59% reportada en el 2008.