

Indicadores Nacionales Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación

INDICADORES	Establecimientos con Computadores				Matrícula con acceso a computadores					Conectividad Fase I					Matrícula	
	E. E. Oficiales	No. E. E con PCs	% de E. E. con PC	No. De PCs Educativos	Matrícula Oficial R166	Matrícula con Acceso PC	% de Alumnos con acceso a PC	No. de Alumnos por PC (de los E.E. con PCs)	No. de Alumnos por PC educativo de la Matrícula Total	Nro E. E. Oficiales R166	Número de E. E. a beneficiar Fase I	Avance de Conectividad Fase I	% de E. E. a beneficiar Fase I	Número de Municipios Beneficiados Fase I	No. De establecimientos con conectividad MEN a 2004	Matrícula Oficial R166
AMAZONAS	101	20	20%	186	17.789	12.484	70%	67	96	101	21	6	21%	7	4	17.789
ANTIOQUIA	3.858	950	25%	6130	584.090	323.896	55%	53	95	3.858	210	64	5%	90	19	584.090
ARAUCA	82	42	51%	1324	59.813	36.377	61%	27	45	82	37	7	45%	7	15	59.813
ARMENIA	27	25	93%	522	57.170	42.934	75%	82	110	27	35	7	130%	1	2	57.170
ATLANTICO	112	61	54%	761	124.872	48.648	39%	64	164	112	52	30	46%	20	14	124.872
BARRANCABERMEJA	22	21	95%	820	40.559	24.753	61%	30	49	22	16	10	73%	1	3	40.559
BARRANQUILLA	145	110	76%	2222	179.616	132.377	74%	60	81	145	2	2	1%	1	3	179.616
BELLO	41	31	76%	748	66.164	36.147	55%	48	88	41	13	5	32%	1	5	66.164
BOGOTA D.C.	362	300	83%	14370	902.513	749.086	83%	52	63	362	14	0	4%	1	10	902.513
BOLIVAR	208	103	50%	1886	250.485	90.206	36%	48	133	208	92	11	44%	33	11	250.485
BOYACA	1.631	353	22%	5355	197.263	120.469	61%	22	37	1.631	226	52	14%	110	52	197.263
BUCARAMANGA	52	44	85%	986	98.676	79.636	81%	81	100	52	2	0	4%	1	2	98.676
BUENAVENTURA	39	27	69%	557	74.110	33.970	46%	61	133	39	13	3	33%	1	6	74.110
BUGA	14	9	64%	149	20.064	5.375	27%	36	135	14	5	2	36%	1	4	20.064
CALDAS	177	144	81%	2571	130.072	77.940	60%	30	51	177	58	15	33%	25	23	130.072
CALI	90	62	69%	1801	237.020	87.567	37%	49	132	90	10	8	11%	1	20	237.020
CAQUETA	155	107	69%	1318	68.688	34.232	50%	26	52	155	32	5	21%	15	18	68.688
CARTAGENA	82	43	52%	767	182.782	54.680	30%	71	238	82	61	33	74%	1	15	182.782
CARTAGO	13	11	85%	452	24.788	18.663	75%	41	55	13	9	3	69%	1	3	24.788
CASANARE	98	79	81%	1432	79.868	58.760	74%	41	56	98	50	1	51%	13	1	79.868
CAUCA	561	200	36%	2433	235.652	74.042	31%	30	97	561	134	28	24%	38	30	235.652
CESAR	222	104	47%	2301	150.159	79.408	53%	35	65	222	83	49	37%	21	9	150.159
CHOCO	330	99	30%	2154	129.366	54.932	42%	26	60	330	90	25	27%	25	14	129.366
CIENAGA	69	13	19%	191	28.030	9.558	34%	50	147	69	5	2	7%	1	0	28.030
CORDOBA	369	129	35%	2259	247.018	102.798	42%	46	109	369	76	6	21%	24	16	247.018
CUCUTA	115	47	41%	1362	131.422	68.900	52%	51	96	115	35	25	30%	1	4	131.422
CUNDINAMARCA	1.886	524	28%	9204	336.049	186.911	56%	20	37	1.886	198	54	10%	95	38	336.049
DOSQUEBRADAS	21	19	90%	517	32.106	26.337	82%	51	62	21	12	6	57%	1	0	32.106
DUITAMA	16	15	94%	599	23.491	22.237	95%	37	39	16	5	2	31%	1	1	23.491
ENVIGADO	31	16	52%	659	20.256	12.852	63%	20	31	31	2	1	6%	1	1	20.256
FLORENCIA	30	18	60%	470	35.177	24.201	69%	51	75	30	15	13	50%	1	8	35.177
FLORIDABLANCA	17	16	94%	427	38.086	26.897	71%	63	89	17	2	2	12%	1	1	38.086
FUSAGASUGA	14	10	71%	202	21.310	10.476	49%	52	105	14	2	0	14%	1	2	21.310
GIRARDOT	7	2	29%	32	15.757	2.398	15%	75	492	7	1	0	14%	1	0	15.757
GIRON	33	7	21%	259	23.807	12.200	51%	47	92	33	4	2	12%	1	1	23.807
GUAINIA	39	19	49%	156	8.632	6.254	72%	40	55	39	17	6	44%	2	1	8.632
GUAVIARE	36	31	86%	459	21.641	12.586	58%	27	47	36	35	8	97%	4	4	21.641
HUILA	207	164	79%	4613	167.437	87.242	52%	19	36	207	92	28	44%	34	19	167.437
IBAGUE	94	55	59%	1525	87.417	63.965	73%	42	57	94	15	6	16%	1	1	87.417
ITAGÜI	24	24	100%	607	39.541	35.051	89%	58	65	24	10	4	42%	1	0	39.541
LA GUAJIRA	112	73	65%	1734	103.147	61.784	60%	36	59	112	50	8	45%	14	8	103.147
LORICA	34	12	35%	221	29.133	12.008	41%	54	132	34	7	3	21%	1	2	29.133
MAGANGUE	20	11	55%	118	31.427	11.214	36%	95	266	20	3	0	15%	1	0	31.427

Indicadores Nacionales Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación

INDICADORES	Establecimientos con Computadores				Matrícula con acceso a computadores					Conectividad Fase I					Matrícula	
	E. E. Oficiales	No. E. E con PCs	% de E. E. con PC	No. De PCs Educativos	Matrícula Oficial R166	Matrícula con Acceso PC	% de Alumnos con acceso a PC	No. de Alumnos por PC (de los E.E. con PCs)	No. de Alumnos por PC educativo de la Matrícula Total	Nro E. E. Oficiales R166	Número de E. E. a beneficiar Fase I	Avance de Conectividad Fase I	% de E. E. a beneficiar Fase I	Número de Municipios Beneficiados Fase I	No. De establecimientos con conectividad MEN a 2004	Matrícula Oficial R166
MAGDALENA	460	92	20%	1648	191.824	61.928	32%	38	116	460	79	14	17%	25	13	191.824
MAICAO	20	7	35%	115	31.932	10.753	34%	94	278	20	9	0	45%	1	1	31.932
MANIZALES	90	90	100%	2564	74.827	69.517	93%	27	29	90	1	0	1%	1	4	74.827
MEDELLIN	226	69	31%	10000	385.582	104.227	27%	10	39	226	2	1	1%	1	5	385.582
META	146	95	65%	1842	93.072	56.417	61%	31	51	146	42	12	29%	24	7	93.072
MONTERIA	62	12	19%	198	88.086	14.344	16%	72	445	62	7	2	11%	1	3	88.086
NARINO	2.086	321	15%	4631	223.169	95.949	43%	21	48	2.086	175	28	8%	56	37	223.169
NEIVA	42	21	50%	572	70.636	25.371	36%	44	123	42	6	1	14%	1	3	70.636
NORTE DE SANTANDER	1.007	151	15%	2474	150.849	69.236	46%	28	61	1.007	129	57	13%	37	29	150.849
PALMIRA	35	27	77%	950	51.016	43.451	85%	46	54	35	10	5	29%	1	0	51.016
PASTO	80	18	23%	374	77.629	26.791	35%	72	208	80	13	6	16%	1	8	77.629
PEREIRA	142	136	96%	2687	90.633	86.471	95%	32	34	142	0	13	0%	1	5	90.633
POPAYAN	39	32	82%	582	49.617	35.847	72%	62	85	39	3	3	8%	1	3	49.617
PUTUMAYO	200	111	56%	2097	76.805	50.259	65%	24	37	200	40	7	20%	13	14	76.805
QUINDIO	55	44	80%	966	62.588	36.176	58%	37	65	55	33	12	60%	11	13	62.588
RISARALDA	320	80	25%	1548	61.234	40.052	65%	26	40	320	71	13	22%	13	7	61.234
SAHAGUN	27	12	44%	243	24.509	9.745	40%	40	101	27	9	2	33%	1	0	24.509
SAN ANDRES	11	11	100%	313	12.554	9.991	80%	32	40	11	8	0	73%	2	3	12.554
SANTA MARTA	94	18	19%	295	85.809	23.275	27%	79	291	94	15	10	16%	1	1	85.809
SANTANDER	311	148	48%	2421	199.265	66.483	33%	27	82	311	101	32	32%	51	11	199.265
SINCELEJO	35	10	29%	122	60.605	26.922	44%	221	497	35	10	10	29%	1	2	60.605
SOACHA	21	19	90%	166	65.281	36.011	55%	217	393	21	7	5	33%	1	1	65.281
SOGAMOSO	16	14	88%	232	24.319	16.234	67%	70	105	16	3	0	19%	1	4	24.319
SOLEDAD	28	21	75%	580	50.873	35.721	70%	62	88	28	9	3	32%	1	2	50.873
SUCRE	682	91	13%	1664	159.781	64.233	40%	39	96	682	71	0	10%	22	10	159.781
TOLIMA	1.588	293	18%	4435	205.890	101.327	49%	23	46	1.588	112	40	7%	39	21	205.890
TULUA	20	14	70%	343	33.084	16.287	49%	47	96	20	4	3	20%	1	3	33.084
TUMACO	114	22	19%	438	47.277	11.978	25%	27	108	114	10	0	9%	1	3	47.277
TUNJA	11	12	109%	273	30.325	18.294	60%	67	111	11	1	0	9%	1	4	30.325
TURBO	37	8	22%	139	39.969	6.923	17%	50	288	37	8	0	22%	1	0	39.969
VALLE DEL CAUCA	182	127	70%	2743	214.671	91.156	42%	33	78	182	88	30	48%	36	37	214.671
VALLEDUPAR	103	13	13%	829	73.388	20.370	28%	25	89	103	11	7	11%	1	2	73.388
VAUPES	94	20	21%	193	7.963	4.986	63%	26	41	94	17	3	18%	3	1	7.963
VICHADA	229	33	14%	395	16.606	9.040	54%	23	42	229	25	4	11%	4	4	16.606
VILLAVICENCIO	60	49	82%	1528	85.828	50.018	58%	33	56	60	20	10	33%	1	3	85.828
Total Nacional	20.269	6.391	32%	127.459	8.569.959	4.518.234	53%	49	110	20.269	3.000	875	15%	959	651	8.569.959

Indicadores Nacionales Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación

INDICADORES	Alumnos con Conectividad		FORMACIÓN DE DOCENTES EN EL USO DE TIC				Portal Educativo Colombia Aprende Total País 74,511							
	Alumnos a beneficiar Internet Fase I	% de Alumnos con fase I / la Matrícula Total	Planta Docentes	TOTAL Docentes Formados Fase Inicial	(%) Docentes formados Fase Inicial	TOTAL Docentes Formados Fase Profundización	(%) Docentes formados en competencias - Nivel Profundización	Directivos	Docentes	Estudiantes	Familia y Comunidad	Investigadores	Otros	TOTAL
AMAZONAS	12.194	69%	743	70	9%	187	25%	15	74	70	8	11	11	189
ANTIOQUIA	140.631	24%	17.187	1.188	7%	702	4%	250	1.362	543	117	74	129	2.475
ARAUCA	19.977	33%	2.259	540	24%	59	3%	19	114	58	4	11	15	221
ARMENIA	43.166	76%	1.826	701	38%	41	2%	93	455	178	34	36	60	856
ATLANTICO	48.981	39%	4.248	540	13%	329	8%	26	275	170	18	25	30	544
BARRANCABERMEJA	15.098	37%	1.360	298	22%	215	16%	23	155	146	17	21	17	379
BARRANQUILLA	1.685	1%	5.617	990	18%	522	9%	139	989	545	122	128	111	2.034
BELLO	14.179	21%	1.410	210	15%	70	5%	24	188	119	25	14	21	391
BOGOTA D.C.	8.997	1%	24.210	0	0%	0	0%	979	7.280	7.812	1.005	1.204	1.204	19.484
BOLIVAR	68.508	27%	8.803	1.639	19%	801	9%	55	321	145	17	27	33	598
BOYACA	62.673	32%	8.254	1.491	18%	939	11%	119	753	513	52	40	69	1.546
BUCARAMANGA	3.263	3%	2.880	591	21%	85	3%	129	990	1.581	109	125	102	3.036
BUENAVENTURA	20.175	27%	1.801	155	9%	151	8%	25	123	113	12	8	20	301
BUGA	6.854	34%	642	6	1%	0	0%	15	53	23	15	3	8	117
CALDAS	18.766	14%	4.998	457	9%	187	4%	55	418	153	28	17	36	707
CALI	13.245	6%	5.949	256	4%	251	4%	155	988	784	203	163	181	2.474
CAQUETA	12.455	18%	2.604	505	19%	231	9%	19	151	55	1	6	7	239
CARTAGENA	82.525	45%	4.493	743	17%	329	7%	108	599	380	54	65	80	1.286
CARTAGO	9.210	37%	704	192	27%	187	27%	9	63	33	19	10	5	139
CASANARE	25.087	31%	2.738	835	30%	155	6%	39	182	207	7	16	21	472
CAUCA	36.427	15%	9.089	215	2%	0	0%	27	169	64	15	16	23	314
CESAR	41.951	28%	5.491	948	17%	776	14%	42	302	325	14	18	21	722
CHOCO	32.319	25%	5.406	796	15%	632	12%	46	262	57	13	18	26	422
CIENAGA	3.740	13%	1.002	177	18%	94	9%	3	16	7	0	0	1	27
CORDOBA	50.514	20%	8.858	2.029	23%	459	5%	61	284	108	21	28	13	515
CUCUTA	38.051	29%	3.869	401	10%	185	5%	57	448	311	33	44	38	931
CUNDINAMARCA	77.299	23%	12.541	2.486	20%	1.176	9%	230	1.619	1.079	140	121	193	3.382
DOSQUEBRADAS	13.311	41%	984	190	19%	88	9%	16	63	101	14	4	13	211
DUITAMA	2.992	13%	708	41	6%	30	4%	20	154	98	11	13	20	316
ENVIGADO	1.588	8%	528	73	14%	0	0%	45	177	145	27	24	28	446
FLORENCIA	14.781	42%	1.184	295	25%	30	3%	26	149	183	7	11	15	391
FLORIDABLANCA	2.704	7%	1.208	63	5%	22	2%	26	140	72	13	6	16	273
FUSAGASUGA	1.891	9%	672	366	54%	0	0%	27	160	60	5	14	25	291
GIRARDOT	1.211	8%	483	320	66%	0	0%	21	141	65	12	9	13	261
GIRON	4.380	18%	700	41	6%	0	0%	13	107	65	6	3	5	199
GUAINIA	5.451	63%	379	269	71%	58	15%	10	15	11	1	0	1	38
GUAVIARE	10.769	50%	3.539	127	4%	34	1%	5	18	12	2	3	3	43
HUILA	38.586	23%	764	530	69%	96	13%	54	382	92	25	21	22	596
IBAGUE	15.619	18%	5.611	231	4%	12	0%	123	441	489	33	48	52	1.186
ITAGÜI	11.226	28%	2.788	92	3%	0	0%	19	145	117	20	13	15	329
LA GUAJIRA	32.413	31%	1.004	1.128	112%	457	46%	21	168	77	12	41	17	336
LORICA	6.253	21%	1.099	111	10%	57	5%	12	108	18	3	2	6	149
MAGANGUE	3.782	12%	1.082	28	3%	0	0%	12	65	14	3	2	10	106

Indicadores Nacionales Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación

INDICADORES	Alumnos con Conectividad		FORMACIÓN DE DOCENTES EN EL USO DE TIC				Portal Educativo Colombia Aprende Total País 74.511						TOTAL	
	Alumnos a beneficiar Internet Fase I	% de Alumnos con fase I / la Matricula Total	Planta Docentes	TOTAL Docentes Formados Fase Inicial	(%) Docentes formados Fase Inicial	TOTAL Docentes Formados Fase Profundización	(%) Docentes formados en competencias - Nivel Profundización	Directivos	Docentes	Estudiantes	Familia y Comunidad	Investigadores		Otros
MAGDALENA	47.538	25%	6.501	1.170	18%	886	14%	36	227	102	18	11	20	414
MAICAO	8.523	27%	1.014	157	15%	24	2%	20	202	251	4	18	9	504
MANIZALES	829	1%	2.425	1.770	73%	220	9%	52	386	214	41	54	61	808
MEDELLIN	1.564	0%	9.882	6.766	68%	0	0%	408	3.880	3.031	323	276	315	8.233
META	20.673	22%	3.294	525	16%	297	9%	41	134	71	10	12	16	284
MONTERIA	9.968	11%	2.829	301	11%	143	5%	43	259	122	15	24	26	489
NARINO	48.901	22%	9.165	1.073	12%	752	8%	77	489	72	16	24	42	720
NEIVA	11.237	16%	2.320	52	2%	0	0%	37	265	339	37	36	31	745
NORTE DE SANTANDER	46.661	31%	5.673	1.347	24%	544	10%	71	583	316	29	41	50	1.090
PALMIRA	13.671	27%	1.572	118	8%	113	7%	22	137	94	17	19	30	319
PASTO	27.197	35%	2.713	503	19%	500	18%	78	604	264	27	46	76	1.095
PEREIRA	47.708	53%	2.965	1.002	34%	150	5%	75	447	669	46	39	51	1.327
POPAYAN	3.497	7%	1.573	387	25%	67	4%	44	346	395	34	37	52	908
PUTUMAYO	26.848	35%	3.197	922	29%	334	10%	28	118	46	6	14	17	229
QUINDIO	23.518	38%	2.030	610	30%	318	16%	27	141	94	5	7	10	284
RISARALDA	16.547	27%	2.259	814	36%	277	12%	49	177	231	5	7	15	484
SAHAGUN	9.170	37%	878	99	11%	48	5%	6	87	16	1	4	6	120
SAN ANDRES	5.651	45%	485	281	58%	40	8%	10	73	57	4	7	7	158
SANTA MARTA	19.458	23%	2.606	225	9%	55	2%	37	281	167	19	32	35	571
SANTANDER	43.236	22%	8.055	1.021	13%	348	4%	96	739	212	26	42	49	1.164
SINCELEJO	26.922	44%	1.821	430	24%	81	4%	34	310	132	11	12	26	525
SOACHA	11.188	17%	1.515	171	11%	107	7%	22	191	262	7	21	20	523
SOGAMOSO	2.899	12%	793	192	24%	102	13%	31	237	221	10	23	17	539
SOLEDAD	16.421	32%	1.242	146	12%	17	1%	17	98	39	13	7	11	185
SUCRE	45.885	29%	5.861	1.081	18%	664	11%	37	283	129	7	20	18	494
TOLIMA	37.421	18%	7.538	654	9%	478	6%	41	268	120	17	18	25	489
TULUA	5.979	18%	941	205	22%	125	13%	6	117	7	1	2	3	136
TUMACO	6.713	14%	1.802	28	2%	0	0%	15	32	9	1	2	11	70
TUNJA	1.544	5%	940	265	28%	143	15%	48	411	169	29	36	49	742
TURBO	4.763	12%	1.107	198	18%	113	10%	17	30	23	0	2	3	75
VALLE DEL CAUCA	51.683	24%	7.149	1.799	25%	1.474	21%	78	354	161	35	35	60	723
VALLEDUPAR	17.546	24%	2.492	163	7%	0	0%	20	154	190	12	18	16	410
VAUPES	4.457	56%	339	140	41%	11	3%	11	22	7	1	3	7	51
VICHADA	6.294	38%	615	250	41%	59	10%	3	4	1	0	1	4	13
VILLAVICENCIO	26.481	31%	2.257	525	23%	0	0%	39	219	256	30	38	36	618
Total Nacional	1.773.518	21%	279.563	47.754	100%	18.137	38%	4.888	33.371	25.687	3.154	3.451	3.960	74.511