

Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL)
Indicadores Telefónicos de la República Dominicana
Gerencia de Políticas Regulatorias y Defensa de la Competencia

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 ³	2003	2004	2005	2006	2007	I 2008	II 2008
Líneas Fijas														
Total Líneas (Res. + Neg. + WLL + Tel. Públicos)	618,551	704,389	772,180	826,746	894,164	955,145	908,957	908,809	902,258	896,252	897,026	906,485	920,009	936,299
Tasa de Crecimiento	N/D	13.9%	9.6%	7.1%	8.2%	6.8%	-4.8%	0.0%	-0.7%	-0.7%	0.1%	1.1%	1.5%	3.3%
Teledensidad Fija ¹	7.7%	8.6%	9.3%	9.8%	10.5%	11.0%	10.3%	10.2%	9.9%	9.7%	9.6%	9.6%	9.6%	9.7%
Líneas Residenciales														
Cantidad de Líneas Residenciales	420,753	487,272	539,352	561,388	592,285	615,769	602,245	603,937	614,479	607,610	603,350	609,888	621,408	633,571
Tasa de Crecimiento Líneas Residenciales	N/D	15.8%	10.7%	4.1%	5.5%	4.0%	-2.2%	0.3%	1.7%	-1.1%	-0.7%	1.1%	1.9%	3.9%
Líneas de Negocios														
Cantidad de Líneas de Negocios	191,275	208,617	222,146	230,514	239,804	257,604	246,783	254,241	246,533	252,381	257,833	260,798	262,055	265,066
Tasa de Crecimiento Líneas de Negocios	N/D	9.1%	6.5%	3.8%	4.0%	7.4%	-4.2%	3.0%	-3.0%	2.4%	2.2%	1.1%	0.5%	1.64%
Wireless Local Loop (WLL)														
Total Líneas	0	0	0	22,967	49,914	70,448	48,148	38,483	29,861	23,187	21,946	20,096	21,118	22,409
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	117.3%	41.1%	-31.7%	-20.1%	-22.4%	-22.4%	-5.4%	-8.4%	5.1%	11.5%
Teledensidad WLL	N/D	N/D	N/D	N/D	0.6%	0.8%	0.5%	0.4%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
Total Líneas Públicas														
Total Líneas	6,523	8,500	10,682	11,877	12,161	11,324	11,781	12,148	11,385	13,074	13,897	15,703	15,428	15,253
Tasa de Crecimiento	N/D	30.3%	25.7%	11.2%	2.4%	-6.9%	4.0%	3.1%	-6.3%	14.8%	6.3%	13.0%	-1.8%	-2.9%
% Digitalización de la Red	18.6%	29.9%	39.8%	50.7%	64.1%	65.9%	68.5%	75.0%	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Población	8,014,163	8,144,347	8,276,260	8,410,015	8,553,739	8,683,486	8,814,805	8,947,515	9,081,562	9,226,449	9,353,705	9,482,060	9,611,787	9,611,787
Líneas Móviles														
Total Móviles (Análogos + Digitales)	82,547	141,592	209,384	424,434	705,431	1,270,082	1,700,609	2,122,543	2,534,063	3,623,289	4,605,659	5,512,859	5,780,028	6,158,020
Tasa de Crecimiento	N/D	71.5%	47.9%	102.7%	66.2%	80.0%	33.9%	24.8%	19.4%	43.0%	27.1%	19.7%	4.8%	11.7%
Teledensidad Móvil	1.0%	1.7%	2.5%	5.0%	8.2%	14.6%	19.3%	23.7%	27.9%	39.3%	49.2%	58.1%	60.1%	64.1%
Móviles Análogos														
Total Líneas	82,547	141,592	200,679	377,481	506,305	438,747	305,282	228,995	129,486	80,362	47,308	19,019	15,050	12,310
Tasa de Crecimiento	N/D	71.5%	41.7%	88.1%	34.1%	-13.3%	-30.4%	-25.0%	-43.5%	-37.9%	-41.1%	-59.8%	-20.9%	-35.3%
Teledensidad Móviles Análogos	1.0%	1.7%	2.4%	4.5%	5.9%	5.1%	3.5%	2.6%	1.4%	0.9%	0.5%	0.2%	0.2%	0.1%
Móviles Análogos Prepago	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	425,010	298,824	228,068	128,953	77,678	46,444	18,517	14,575	12,130
Móviles Análogos Postpago	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	13,737	6,458	927	533	2,684	864	502	475	180
Móviles Digitales														
Total Líneas	0	0	8,705	46,953	199,126	831,335	1,395,327	1,862,919	2,404,577	3,542,927	4,558,351	5,493,840	5,764,978	6,145,710
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	439.4%	324.1%	317.5%	67.8%	33.5%	29.1%	47.3%	28.7%	20.5%	4.9%	11.9%
Teledensidad Móviles Digitales	N/D	N/D	0.1%	0.6%	2.3%	9.6%	15.8%	20.8%	26.5%	38.4%	48.7%	57.9%	60.0%	63.9%
Móviles Digitales Prepago	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	667,972	1,186,400	1,594,022	2,030,549	3,040,518	3,914,107	4,690,918	4,897,989	5,240,887
Móviles Digitales Postpago	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	163,363	208,927	268,897	374,028	502,409	644,244	802,922	866,989	904,823
Beepers														
Total Líneas	104,969	147,017	173,106	177,919	134,247	96,716	59,724	34,766	18,191	650	281	261	258	0
Tasa de Crecimiento	N/D	40.1%	17.7%	2.8%	-24.5%	-28.0%	-38.2%	-41.8%	-47.7%	-96.4%	-56.8%	-7.1%	-1.1%	-100.0%
% Digitalización de la Red	18.6%	29.9%	39.8%	50.7%	28.2%	65.5%	82.0%	87.8%	94.9%	97.8%	99.0%	99.66%	99.74%	99.80%

Líneas Fijas y Móviles														
Total de Líneas	701,098	845,981	981,564	1,251,180	1,599,595	2,225,227	2,609,566	3,031,352	3,436,321	4,519,541	5,502,685	6,419,344	6,700,037	7,094,319
Tasa de Crecimiento	N/D	20.7%	16.0%	27.5%	27.8%	39.1%	17.3%	16.2%	13.4%	31.5%	21.8%	16.7%	4.4%	10.5%
Teledensidad Total (Fijas + Móviles)	8.7%	10.4%	11.9%	14.9%	18.7%	25.6%	29.6%	33.9%	37.8%	49.0%	58.8%	67.7%	69.7%	73.8%
Internet														
Total Cuentas	5,819	10,810	18,760	31,376	52,761	64,382	82,518	97,717	106,296	134,545	183,876	264,284	278,778	294,392
Tasa de Crecimiento	N/D	85.8%	73.5%	67.2%	68.2%	22.0%	28.2%	18.4%	8.8%	26.6%	36.7%	43.7%	5.5%	11.4%
Penetración de Internet	0.3%	0.5%	0.9%	1.5%	2.4%	2.9%	7.1%	8.2%	9.2%	11.9%	15.4%	17.7%	18.9%	19.9%
Cantidad de Cuentas Residenciales	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	57,733	68,819	71,736	87,436	124,459	162,083	175,327	186,759
Dial-up	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	48,644	48,337	55,770	55,077	53,663
DSL	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	23,092	39,099	68,689	107,006	121,664
Usuarios Residenciales de Internet	22,694	42,159	73,164	122,366	205,768	251,090	225,159	268,394	279,770	341,000	485,390	632,124	683,775	728,360
Cantidad de Cuentas de Negocios	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	24,785	27,572	32,442	38,412	45,069	52,588	54,118	55,692
Dial-up	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	21,547	22,168	19,515	16,154	15,195
DSL	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	10,413	15,756	25,017	36,394	38,772
T1	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	61	482	488	537	40	151
Usuarios Negocios de Internet	0	0	0	0	0	0	396,560	441,152	519,072	614,592	721,104	841,408	865,888	891,072
Otras Cuentas de Internet	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	1,326	2,118	8,697	14,348	49,613	49,333	51,941
VSAT e Internet Satelital	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	105	104	228
Internet Dedicado+Cable Modem+Host	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	10,151	5,692	5,903
Internet Móvil	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	39,357	43,537	45,810
Wimax	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	3,175
Otros Usuarios de Internet	0	0	0	0	0	0	0	21,216	33,888	139,152	229,568	203,453	266,884	294,036
Total Usuarios de Internet⁶	22,694	42,159	73,164	122,366	205,768	251,090	621,719	730,762	832,730	1,094,744	1,436,062	1,676,985	1,816,547	1,913,468
Datos														
Total de Líneas de Datos²	1,754	2,701	3,455	2,882	2,996	6,584	7,864	9,682	10,149	11,023	12,325	14,281	20,302	19,075
Tasa de Crecimiento	N/D	54.0%	27.9%	-16.6%	4.0%	119.8%	19.4%	23.1%	4.8%	8.6%	11.8%	15.9%	42.2%	33.6%
X.25														
Total Puertos	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	806	489	371	123	91	29	0	0	0
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/A	-39.3%	-24.1%	-66.8%	-26.0%	-68.1%	-100.0%	0.0%	0.0%
Frame Relay														
Total Puertos	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	2,791	3,559	4,287	4,276	4,366	4,064	3,831	3,887	3,416
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/A	27.5%	20.5%	-0.3%	2.1%	-6.9%	-5.7%	1.5%	-10.8%
ATM														
Total Puertos	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
ISDN														
Total Líneas	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	296	328	394	393	400	759	348	712	571
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/A	10.8%	20.1%	-0.3%	1.8%	89.8%	-54.2%	104.6%	64.1%
DSL Connectivity														
Total Líneas	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	1,044	1,634	2,304	3,991	5,939	11,623	6,525
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	56.5%	41.0%	73.2%	48.8%	95.7%	9.9%
Enlaces por Fibra Óptica														
Total Enlaces	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	42	50	53	59	75	83	161
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	19.0%	6.0%	11.3%	27.1%	10.7%	114.7%
Enlaces Via Radio														
Total Enlaces	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	106	188	213	180	164	195	232	247	572
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/A	77.4%	13.3%	-15.5%	-8.9%	18.9%	19.0%	6.5%	146.6%
Enlaces Satelitales														
Total Enlaces	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	326	21	28	1	0	1	1	1
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/A	-93.6%	33.3%	-96.4%	-100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Circuitos Dedicados Via Cable														
Total Circuitos	1,754	2,701	3,455	2,882	2,996	2,582	3,125	4,173	3,051	3,124	2,663	3,237	3,148	7,165
Nacionales	1,690	2,625	3,370	2,776	2,878	2,484	3,042	4,090	2,962	3,005	2,498	3,054	2,959	4,489
Tasa de Crecimiento Circuitos Nacionales	N/D	55.3%	28.4%	-17.6%	3.7%	-13.7%	22.5%	34.5%	-27.6%	1.5%	-16.9%	22.3%	-3.1%	47.0%
Internacionales	64	76	85	106	118	98	83	83	89	119	165	183	189	2,676
Tasa de Crecimiento Circuitos Internacionales	N/D	18.8%	11.8%	24.7%	11.3%	-16.9%	-15.3%	0.0%	7.2%	33.7%	38.7%	10.9%	3.3%	1362.3%
VPN Remote Access														
Total	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	402	421	520	565	618	601	664
Tasa de Crecimiento	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	4.7%	23.5%	8.7%	9.4%	-2.8%	7.4%

Fuentes:

- Oficina Nacional de Estadística, www.one.gob.do/proyecciones.htm y Comunicación de la Oficina Nacional de Estadística al Presidente del INDOTEL.

- Datos telefónicos consolidados, obtenidos de CODETEL, TRICOM, AAC&R (CENTENNIAL DOMINICANA), ORANGE DOMINICANA, TURITEL, ECONOMITEL, SKYMAX DOMINICANA, SKYTEL, BEC TELECOM, TCN DOMINICANA, ASTER COMUNICACIONES, TECNOLOGIA DIGITAL (DGTEC), TRILOGY DOMINICANA, WIND TELECOM, ONEMAX, y LUSIM COM.

Notas:

1.- La teledensidad fija incluye líneas residenciales, de negocios, Wireless Local Loop y teléfonos públicos.

2.- De 1996 al 2000 el Total de Puertos de Datos sólo incluye los Circuitos Dedicados.

3.- Durante el año 2002, algunas concesionarias realizaron ajustes en la contabilidad de sus productos lo que refleja una reducción de la cantidad de líneas fijas en servicio.

4.- N/A = No Aplica y N/D = No Disponible

5.- I 2008 = Indicadores estadísticos al 31 de marzo de 2008.

6.- II 2008 = Indicadores estadísticos al 30 de junio de 2008.

7.- El incremento en la Población se debe a publicación de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) actualizando las proyecciones de población.

Este hecho incide directamente en la teledensidad (fija y móvil) y en la penetración de internet en el país. El INDOTEL no ha modificado las cifras reportadas por las prestadoras de servicios públicos de telecomunicaciones, sino que actualizó para la serie, año por año desde el 1996 hasta el presente 2008, el dato de población total conforme a la última publicación que realizó la ONE en el año 2008.

8.- Para calcular los usuarios de Internet se utiliza el factor 3.9 para multiplicar las cuentas residenciales y 16 para multiplicar las de negocios.

Ultima actualización en fecha 18 de agosto de 2008.