



Recopilación de estadísticas y conteos sobre nombres de dominio, hosts y servidores de web en México y el mundo.

A continuación se presenta una recopilación de datos, obtenidos principalmente de conteos e investigaciones realizadas por:

Internet Software Consortium <http://www.isc.org/ds>
Netcraft Surveys <http://www.netcraft.com/survey>
NIC-México <http://www.nic.mx>

C o n t e n i d o

| | |
|-------------------------------|---------|
| Conteo de Hosts | pag. 2 |
| Conteo de Dominios | pag. 8 |
| Relación Dominios - Hosts | pag. 9 |
| Hosting de Dominios en México | pag. 11 |

Feb-02
México

Conteo de Hosts en los ccTLDs

Qué es un host? Se define como un host todos aquellos equipos conectados a la red. Estos pueden ser servidores, PC's, impresoras, todos ellos con una dirección de IP única. No representa el número de dominios y no hay una relación directa que se aplique a todas las clasificaciones, pero observar su comportamiento en el tiempo es un buen indicador del crecimiento que Internet pueda tener o no en un lugar específico.

Originalmente los conteos de hosts bajo los TLDs a nivel mundial los realizaba Network Wizards, ahora están a cargo de Internet Software Consortium, los mismos que producen el BIND, el software para los DNS. Para mayor información sobre cómo realizan estos conteos dirigirse a ISC.

Estos conteos hacen referencia a los ccTLD, que son las clasificaciones utilizadas para el registro de dominios. Mayor información sobre estas clasificaciones se puede encontrar en el IANA.

al 7mo. lugar con una reducción del 6% con respecto al conteo anterior. Por otro lado la cantidad de hosts bajo .es (España) creció en un 63% lo que representa el mayor crecimiento de la lista de los primeros 25 y acumulando un 126% en año, .br (Brasil) le siguió con un crecimiento del 60%, los .mx (México) se mantuvieron en el 15vo. lugar con un incremento del 31%, el 5to. de mayor importancia de estos 25.

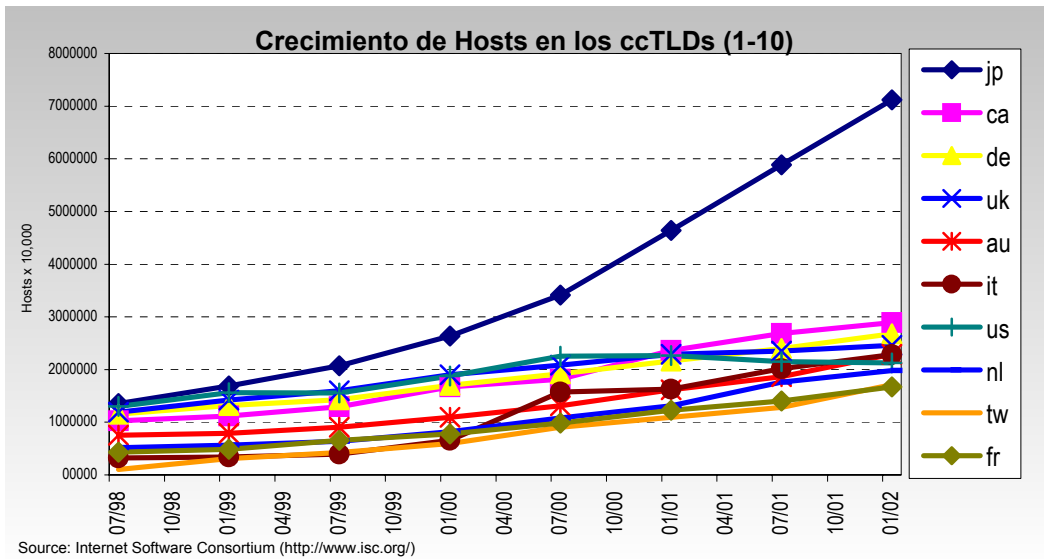
| Información de los hosts en los ccTLDs (primeros 25) | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ccTLD | Jul-98 | Jan-99 | Jul-99 | Jan-00 | Jul-00 | Jan-01 | Jul-01 | Jan-02 | |
| 1 | jp | 1352200 | 1687534 | 2072529 | 2636541 | 3413281 | 4640863 | 5887096 | 7118333 |
| 2 | ca | 1027571 | 1119172 | 1294447 | 1669664 | 1814505 | 2364014 | 2685100 | 2890273 |
| 3 | de | 1154340 | 1316893 | 1426928 | 1702486 | 1916512 | 2163326 | 2399004 | 2681325 |
| 4 | uk | 1190663 | 1423804 | 1599497 | 1901812 | 2080906 | 2291369 | 2349710 | 2462915 |
| 5 | au | 750327 | 792351 | 907637 | 1090468 | 1311492 | 1615939 | 1865350 | 2288584 |
| 6 | it | 320725 | 338822 | 393627 | 658307 | 1574380 | 1630526 | 2015621 | 2282457 |
| 7 | us | 1302204 | 1562391 | 1555882 | 1875663 | 2251445 | 2267089 | 2147936 | 2125624 |
| 8 | nl | 514660 | 564129 | 637591 | 820944 | 1082089 | 1309911 | 1763133 | 1983102 |
| 9 | tw | 103661 | 308676 | 424209 | 597036 | 903861 | 1095718 | 1280032 | 1712539 |
| 10 | fr | 431045 | 488043 | 653686 | 779879 | 983450 | 1229763 | 1404617 | 1670694 |
| 11 | br | 163890 | 215086 | 310138 | 446444 | 662910 | 876596 | 1025067 | 1644575 |
| 12 | es | 243436 | 264245 | 302457 | 415641 | 538540 | 663553 | 921505 | 1497450 |
| 13 | se | 380634 | 431809 | 515031 | 594627 | 624302 | 764011 | 1038108 | 1141093 |
| 14 | fi | 513527 | 546244 | 577029 | 631248 | 703958 | 771725 | 872618 | 944670 |
| 15 | mx | 83949 | 112620 | 224239 | 404873 | 495747 | 559165 | 701374 | 918288 |
| 16 | dk | 190293 | 279790 | 287273 | 336928 | 369684 | 435556 | 538672 | 707141 |
| 17 | be | 153760 | 165873 | 272867 | 320840 | 361026 | 417130 | 613833 | 668508 |
| 18 | at | 132202 | 143153 | 203774 | 274173 | 349625 | 504144 | 600752 | 657173 |
| 19 | pl | 98798 | 108588 | 158099 | 183057 | 259511 | 371943 | 509258 | 654198 |
| 20 | no | 312441 | 318631 | 335898 | 401889 | 503605 | 525030 | 590569 | 629669 |
| 21 | ch | 205593 | 224350 | 264426 | 306073 | 418044 | 461456 | 518191 | 613918 |
| 22 | ar | 57532 | 66454 | 101833 | 142470 | 177216 | 270275 | 368402 | 465359 |
| 23 | kr | 174800 | 186414 | 260146 | 283459 | 475834 | 397809 | 367466 | 439859 |
| 24 | nz | 177753 | 137247 | 182021 | 271003 | 309521 | 345107 | 391136 | 408290 |
| 25 | ru | 130422 | 147352 | 172515 | 214704 | 260373 | 298014 | 346550 | 393595 |

Fuente: Internet Software Consortium (www.isc.org)

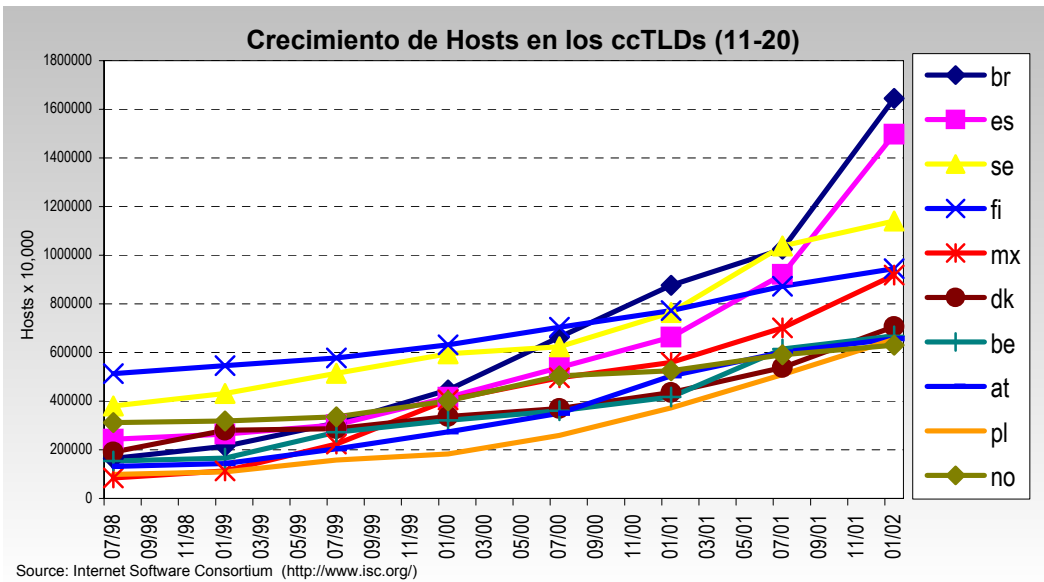
Tabla 1

Hay que recordar que el número de hosts no tiene una relación directa con la cantidad de equipos conectados a la red en un país determinado.

El caso de los .ar (Argentina) sigue llamando la atención ya que por 10mo. semestre consecutivo ha ascendido en la tabla, desde el lugar 40 en Enero de 1997 hasta el 22 ahora en Febrero del 2002.



Gráfica 1



Gráfica 2

El comportamiento en la región no sufre cambios radicales. Sin embargo es importante mencionar que a excepción de .co (Colombia), uy (Uruguay) y .cr (Costa Rica) los demás registraron un incremento superior al 25% semestral. El crecimiento más acelerado lo muestra .do (Rep. dominicana) producto del crecimiento que reportó el semestre anterior cuando paso de los 8mil hosts a los 27mil.

Crecimiento de Hosts en los ccTLD Latinos

| No. | ccTLD | Jul-98 | Jul-99 | Jan-00 | Jul-00 | Jan-01 | Jul-01 | Feb-02 |
|-----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | br | 215086 | 310138 | 446444 | 662910 | 876596 | 1025067 | 1644575 |
| 2 | mx | 112620 | 224239 | 404873 | 495747 | 559165 | 701374 | 918288 |
| 3 | ar | 66454 | 101833 | 142470 | 177216 | 270275 | 368402 | 465359 |
| 4 | cl | 30103 | 32208 | 40190 | 64081 | 74708 | 89377 | 122727 |
| 5 | uy | 15394 | 12697 | 25385 | 42927 | 54065 | 60424 | 70892 |
| 6 | co | 16200 | 31183 | 40565 | 53683 | 46819 | 51208 | 57419 |
| 7 | do | 4825 | 6416 | 6754 | 8882 | 7907 | 27719 | 41761 |
| 8 | ve | 7912 | 9424 | 14281 | 16694 | 16154 | 16960 | 22614 |
| 9 | pe | 4794 | 7805 | 9230 | 11724 | 10705 | 8319 | 13504 |
| 10 | cr | 3261 | 3736 | 7471 | 10963 | 7357 | 8130 | 8551 |

Fuente: Internet Software Consortium (www.isc.org)

Tabla 2

Un cuadro comparativo nos muestra que el crecimiento semestral de hosts en los primeros 10 ccTLD de la región fue mayor al de las contrapartes europeas en casi 30 puntos porcentuales.

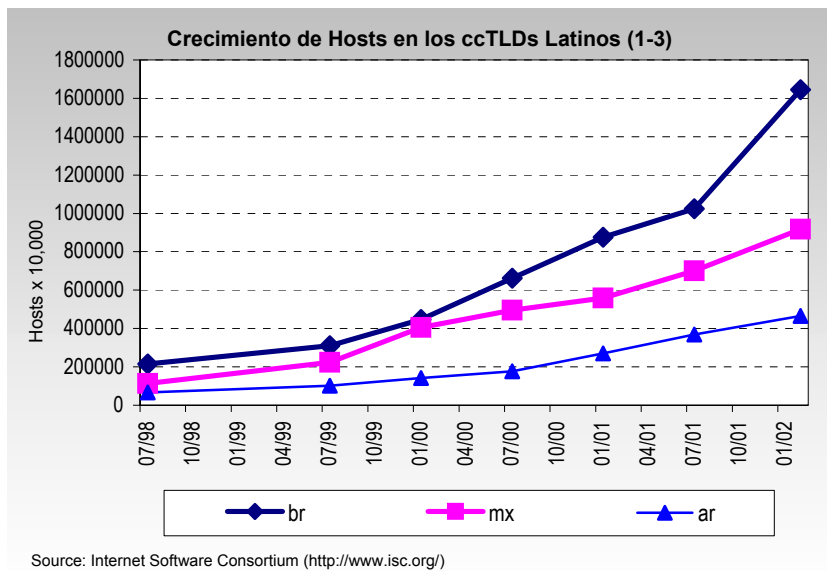
| Crecimiento Comparativo de hosts | | | |
|--|----------|----------|--------|
| Primeros 10 cctlds latinos vs. Primeros 10 cctlds europeos | | | |
| | Jul-01 | Feb-02 | % |
| TOTAL LAC | 2356980 | 3365690 | 42.80% |
| TOTAL EU | 13916821 | 16039355 | 15.25% |
| LAC=.br, .mx, .ar, .cl, .uy, .co, .do, .ve, .pe, .cr | | | |
| EU=.de, .uk, .it, .nl, .fr, .se, .es, .fi, .dk, .be | | | |

Tabla 3

| Porcentaje de Crecimiento de los ccTLDs latinos | | | |
|---|----|--------------|--------------|
| | | 6 meses | 12 meses |
| ccTLD | | ptje | ptje |
| 1 | br | 60.4% | 87.6% |
| 2 | mx | 30.9% | 64.2% |
| 3 | ar | 26.3% | 72.2% |
| 4 | cl | 37.3% | 64.3% |
| 5 | uy | 17.3% | 31.1% |
| 6 | co | 12.1% | 22.6% |
| 7 | do | 50.7% | 428.2% |
| 8 | ve | 33.3% | 40.0% |
| 9 | do | 62.3% | 26.1% |
| 10 | cr | 5.2% | 16.2% |

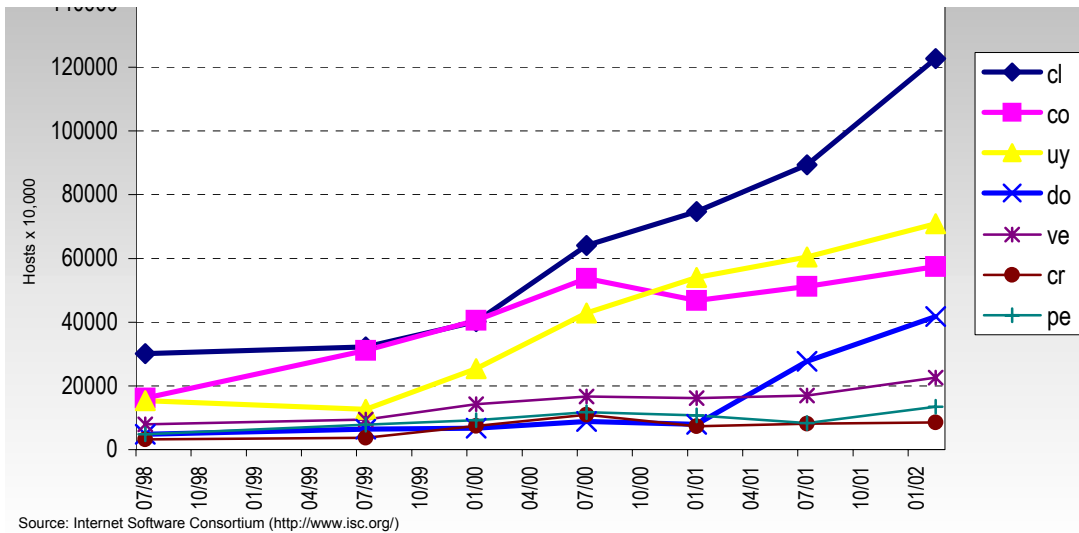
Fuente: Internet Software Consortium (www.isc.org)

Tabla 4



Gráfica 3





Gráfica 4

Desde hace algunos semestres, NIC-México realiza un conteo de hosts en México y estos son los números que arroja el estudio. Se incluyen los datos de aquellos hosts que no finalizan bajo .mx pero que forman parte del bloque de direcciones asignados a ISPs en México.

| Hosts en México | | | | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | 1999/01 | 1999/07 | 2000/01 | 2000/07 | 2001/01 | 2001/07 | 2002/02 |
| com.mx | 19,318 | 27,053 | 31,013 | 56,181 | 53,441 | 54,042 | 53,506 |
| edu.mx | 1,540 | 1,433 | 1,584 | 2,091 | 1,626 | 1,592 | 1,441 |
| .mx | 38,120 | 37,853 | 43,414 | 55,955 | 50,188 | 61,058 | 45,280 |
| gob.mx | 1,187 | 1,024 | 1,693 | 1,545 | 1,038 | 762 | 881 |
| org.mx | 510 | 672 | 1,292 | 1,699 | 1,519 | 1,460 | 1,954 |
| net.mx | 38,811 | 131,332 | 210,268 | 350,831 | 452,485 | 630,934 | 870,215 |
| Total bajo .mx | 99,486 | 199,367 | 289,264 | 468,302 | 560,297 | 749,848 | 973,277 |
| com | 1,366 | 3,233 | 4,366 | 7,560 | 6,209 | 7,406 | 8,610 |
| net | 3,302 | 7,815 | 14,166 | 22,439 | 31,431 | 35,224 | 56,870 |
| org | 17 | 40 | 330 | 388 | 347 | 370 | 124 |
| Errores/otros | 488 | 1,154 | 547 | 1,238 | 1,122 | 1,457 | 566 |
| Total en México | 5,173 | 211,609 | 308,673 | 499,927 | 599,406 | 794,305 | 1,039,447 |
| Ptje no .mx | 5.20% | 5.24% | 6.11% | 6.08% | 6.34% | 5.41% | 6.31% |

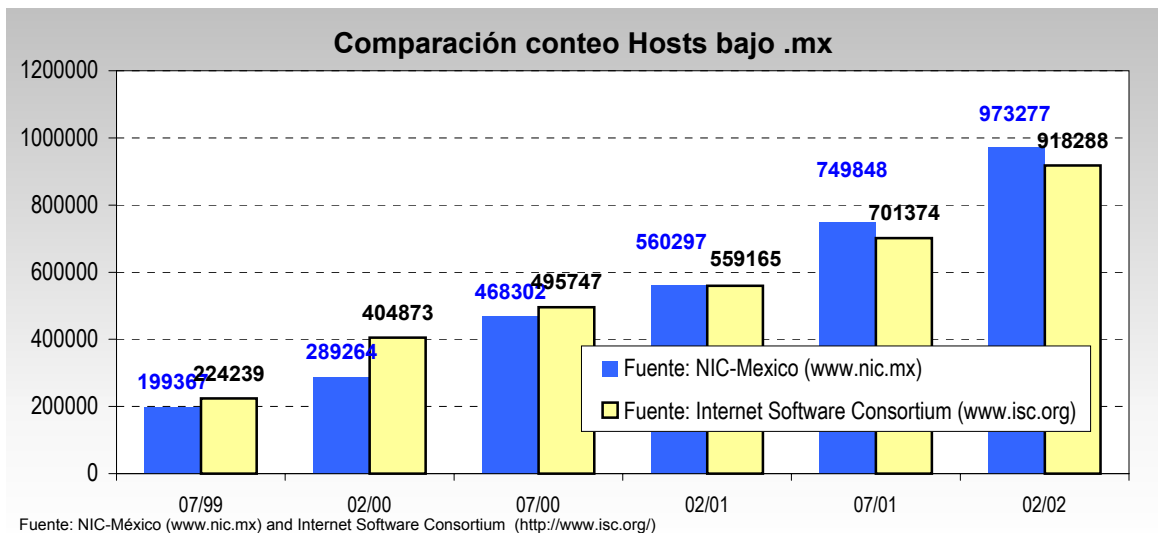
Fuente: NIC-Mexico (www.nic.mx)

Tabla 5

Cabe hacer la aclaración que estos números representan sólo a aquellos hosts **nombrados** y sólo aquellos **asignados a ISPs en México**. Es decir, existe una cantidad de hosts relacionados con México (ya sea por el nombre .mx o porque pertenecen a entidades mexicanas) en EEUU, además de aquellos hosts establecidos en México pero que no forman parte de los bloques analizados por NIC-México. A esto tendríamos que agregar los hosts virtuales, es decir aquellos que utilizan una sola dirección de IP pero diferente URL.

Estos datos no pretenden mostrar la cantidad de hosts diferentes al .mx de manera global.

A continuación una gráfica comparativa entre los conteos realizados por NIC-México y aquellos realizados por Internet Software Consortium.



Gráfica 5

* El método que utiliza NIC-México es similar al de Internet Software Consortium. Ambos se basan en la resolución inversa de un bloque de direcciones. A partir de estos resultados es posible contar aquellos equipos que pertenecen a .mx. Sin embargo, Internet Software Consortium hace un conteo global que revisa todo el árbol de direcciones (hasta la 255.255.255.255) para determinar de dónde es cada host, con lo cual obtienen el 100% de los hosts bajo cada TLD. Por nuestra parte estimamos que sólo tenemos registrado un 98% del espacio total de direcciones asignadas a México, de ahí la diferencia en los últimos conteos. Otra diferencia fundamental es la fecha en que se realizan estos conteos, ya que es muy probable que no coincidan. Los conteos del 2do. semestre del 2001 de NIC-México se realizaron durante la última semana del mes de Julio del 2001, y los resultados de ISC se publicaron hasta la última semana de Noviembre del mismo año.

Las siguientes gráficas nos muestran el crecimiento en el número de hosts según la clasificación bajo .MX, con su respectiva tabla, además se presenta una relación hosts/dominios por clasificación, ambas con escala logarítmica.

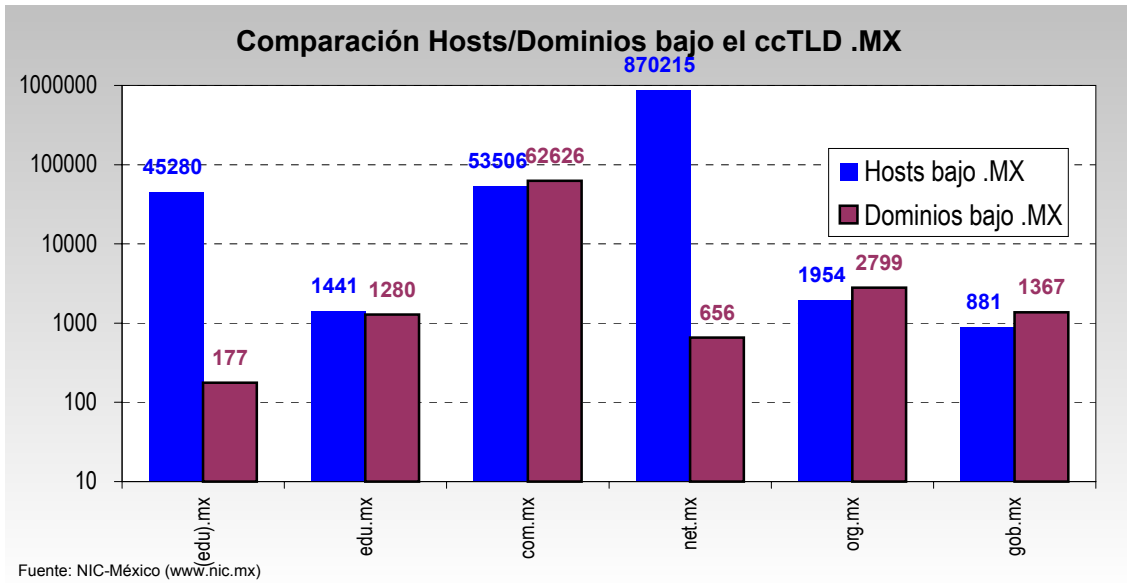
En la siguiente tabla y su gráfica correspondiente se puede advertir una cantidad desproporcionada de hosts en relación con la cantidad de dominios en las clasificaciones .net.mx y .mx con respecto a las demás. La razón de esto, en el caso de .mx, es que desde 1989 hasta 1996 se asignaron dominios sin clasificación (como edu.mx) a instituciones educativas y de investigación, de esta manera las principales escuelas (como el TEC, UNAM, UANL, UDLA, UdeG) obtuvieron esta clasificación y son quienes mantienen un número mayor de equipos en su respectivas redes. En el caso de los .net.mx esto se debe a que en los últimos años servicios como Prodigy, Avantel, Alestra, entre otros utilizan esta clasificación para nombrar la mayoría de los equipos de sus servicios de acceso via dial-up.

Esto último ha contribuido a que la clasificación .net.mx se encuentre en el lugar no. 31 de los "Second Level Domains" en el mundo con 757,139 hosts, así mismo los dominios prodigy.net.mx se encuentra en el lugar 33 de los "Third Level Domain" a nivel mundial con 238,380 hosts.

| Hosts bajo .MX | | | | | | | |
|----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | (edu).mx | edu.mx | com.mx | net.mx | org.mx | gob.mx | Total |
| 02/98 | 20000 | 200 | 11000 | 12000 | 300 | 500 | 44000 |
| 08/98 | 28000 | 800 | 15000 | 24000 | 400 | 650 | 68850 |
| 02/99 | 38120 | 1540 | 19318 | 38811 | 510 | 1187 | 99486 |
| 08/99 | 37853 | 1433 | 27053 | 131332 | 672 | 1024 | 199367 |
| 02/00 | 43414 | 1584 | 31013 | 210268 | 1292 | 1693 | 289264 |
| 08/00 | 55955 | 2091 | 56181 | 350831 | 1699 | 1545 | 468302 |
| 02/01 | 50188 | 1626 | 53441 | 452485 | 1519 | 1038 | 560297 |
| 08/01 | 61058 | 1592 | 54042 | 630934 | 1460 | 762 | 749848 |
| 02/02 | 45280 | 1441 | 53506 | 870215 | 1954 | 881 | 973277 |

Fuente: NIC-Mexico (www.nic.mx)

Tabla 6



Grafica 6

Top 100 Second Level Domains

<http://www.isc.org/ds/WWW-200201/secondnames.html>

Top 100 Third Level Domains

<http://www.isc.org/ds/WWW-200201/thirdnames.html>

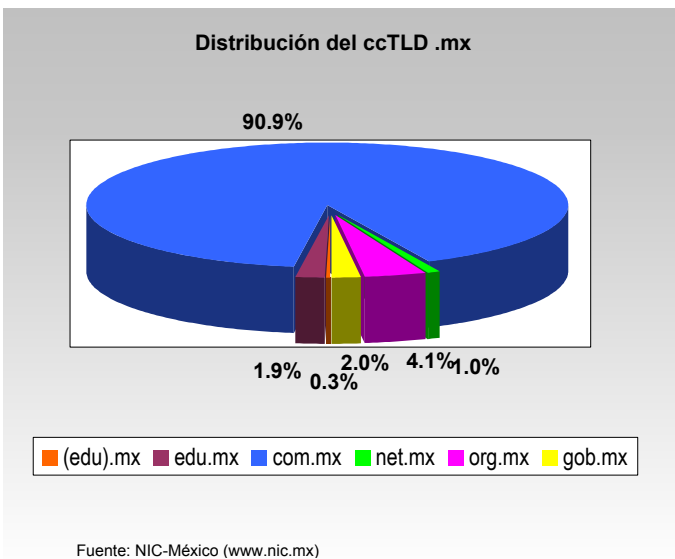
NIC-México publica los conteos mensuales de dominios bajo .mx, y hasta Enero 31 2002 estos son los resultados (el .mx originalmente se utilizó para fines educativos, y fue hasta 1996 que se crea el edu.mx. En 1997 ya no se realizan registros bajo .mx directamente).

| Dominios bajo .MX | | | | | | | |
|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | (edu).mx | edu.mx | com.mx | net.mx | org.mx | gob.mx | Total |
| 01/96 | 104 | 0 | 234 | 29 | 16 | 13 | 396 |
| 07/96 | 144 | 0 | 996 | 84 | 69 | 37 | 1330 |
| 01/97 | 188 | 19 | 2556 | 154 | 164 | 81 | 3162 |
| 07/97 | 197 | 97 | 4374 | 216 | 283 | 137 | 5304 |
| 01/98 | 188 | 180 | 6402 | 272 | 408 | 212 | 7662 |
| 07/98 | 189 | 277 | 7976 | 306 | 487 | 290 | 9525 |
| 01/99 | 189 | 377 | 11356 | 421 | 654 | 358 | 13355 |
| 07/99 | 177 | 482 | 17522 | 515 | 948 | 424 | 20068 |
| 01/00 | 177 | 584 | 27520 | 662 | 1282 | 523 | 30748 |
| 07/00 | 177 | 720 | 45560 | 720 | 1938 | 832 | 49947 |
| 01/01 | 177 | 881 | 58668 | 780 | 2517 | 965 | 63988 |
| 07/01 | 177 | 1069 | 69274 | 815 | 3107 | 1142 | 75584 |
| 01/02 | 177 | 1280 | 62626 | 656 | 2799 | 1367 | 68905 |

Fuente: NIC-Mexico (www.nic.mx)

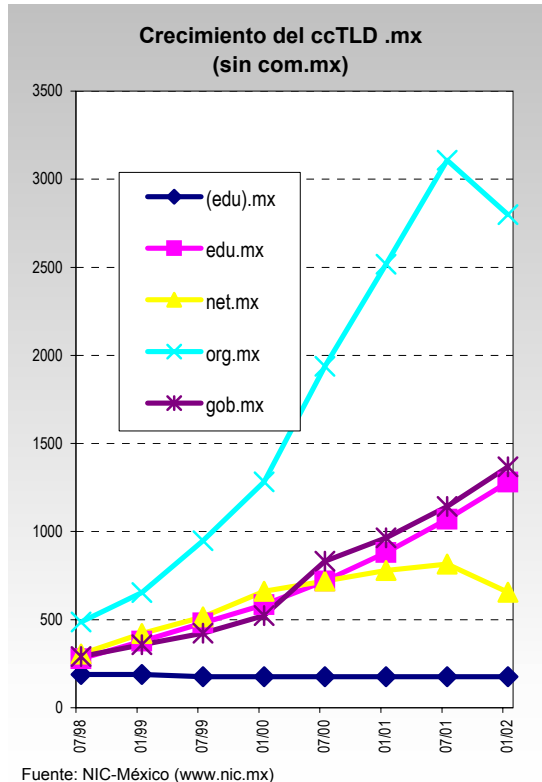
Tabla 7

La siguiente gráfica nos indica que la clasificación .com.mx representa más del 90% de todo el .mx



Gráfica 7

En la gráfica 8 podemos ver que tanto el .org.mx como el net.mx reportan un retroceso en el total de dominios, esto se debe a la depuración que se inició durante el segundo semestre del 2001 y que continua de manera automática con aquellos dominios que no cubren sus cuotas.



Gráfica 8

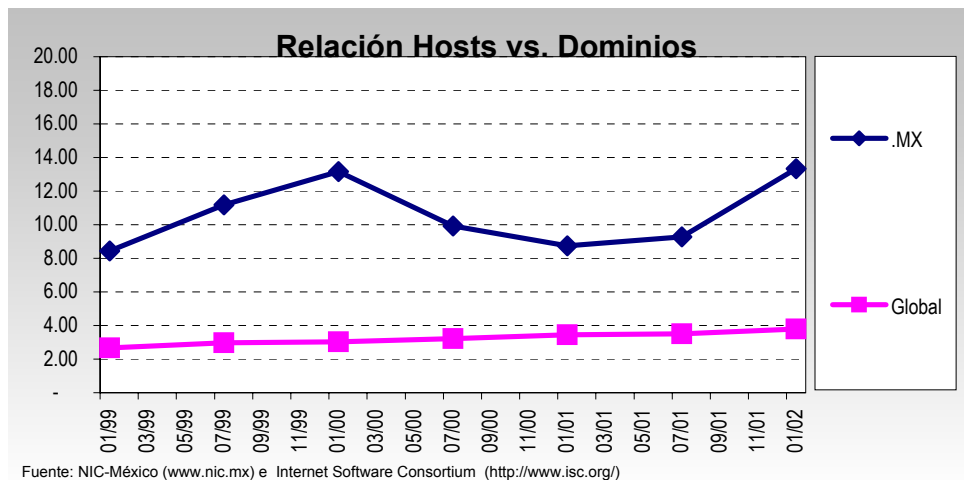
Relación Hosts - Dominios

Sólo como ejercicio se presenta una comparación entre el número de hosts y la cantidad de dominios, tanto a nivel del ccTLD para .MX como a nivel global.

| Relación Hosts/Dominios | | | | | | |
|-------------------------|--------------|-----------|---------|-----------------|--------------|------------|
| Fecha | Dominios .MX | Hosts .MX | H/D .MX | Dominios Global | Hosts Global | H/D Global |
| 07/98 | 9525 | 83949 | 8.81 | 14112493 | 36739151 | 2.60 |
| 01/99 | 13355 | 112620 | 8.43 | 16203876 | 43229694 | 2.67 |
| 07/99 | 20068 | 224239 | 11.17 | 18937234 | 56218330 | 2.97 |
| 01/00 | 30748 | 404873 | 13.17 | 23894901 | 72398092 | 3.03 |
| 07/00 | 49947 | 495747 | 9.93 | 28954706 | 93047785 | 3.21 |
| 01/01 | 63988 | 559165 | 8.74 | 31845143 | 109574429 | 3.44 |
| 07/01 | 75584 | 701374 | 9.28 | 35987606 | 125888197 | 3.50 |
| 01/02 | 68905 | 918288 | 13.33 | 38834564 | 147344723 | 3.79 |

Fuente: NIC-Mexico (www.nic.mx), Internet Software Consortium (www.isc.org)

Tabla 8



Gráfica 9

| Relación Hosts/Dominios por clasificación en .MX | | | | | | |
|--|----------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Fecha | (edu).mx | edu.mx | com.mx | net.mx | org.mx | gob.mx |
| 01/98 | 106.38 | 1.11 | 1.72 | 44.12 | 0.74 | 2.36 |
| 07/98 | 148.15 | 2.89 | 1.88 | 78.43 | 0.82 | 2.24 |
| 01/99 | 201.69 | 4.08 | 1.70 | 92.19 | 0.78 | 3.32 |
| 07/99 | 213.86 | 2.97 | 1.54 | 255.01 | 0.71 | 2.42 |
| 01/00 | 245.28 | 2.71 | 1.13 | 317.63 | 1.01 | 3.24 |
| 07/00 | 316.13 | 2.90 | 1.23 | 487.27 | 0.88 | 1.86 |
| 01/01 | 283.55 | 1.85 | 0.91 | 580.11 | 0.60 | 1.08 |
| 07/01 | 344.96 | 1.49 | 0.78 | 774.15 | 0.47 | 0.67 |
| 02/02 | 255.82 | 1.13 | 0.85 | 1326.55 | 0.70 | 0.64 |

Fuente: NIC-Mexico (www.nic.mx)

Tabla 9

Tanto en las clasificaciones .com.mx como en las .org.mx se observa una relación muy cercana a 1. Esto puede ser debido a que estas clasificaciones se utilizan primordialmente para webhosting, es decir, sólo se asigna una dirección IP para la página web correspondiente y no hay más equipos que compartan este dominio. Debido a las tecnologías de webhosting que permiten utilizar una sola dirección IP para diversas páginas WEB esta tendencia ahora es menor a 1.

En las clasificaciones .mx y .net.mx la relación es diferente, la razón principal es que el dominio en estas clasificaciones se utiliza para nombrar a los equipos que se encuentran dentro de las instalaciones o servicios de la entidad que lo registra, sea una institución educativa o bien un proveedor de servicios de Internet.

El caso del edu.mx es diferente. Podemos observar que en un principio esta clasificación registro una proporción de cuatro hosts por cada dominio registrado, la cual lentamente ha ido acercándose a uno. Esto puede ser debido a que la mayoría de las grandes universidades, tecnológicos y preparatorias con una cantidad considerable de hosts, se conectaron a Internet desde antes, de 1989 a 1999, esto nos lo confirma la proporción que se indica en la columna .mx. Últimamente, los dominios registrados bajo .edu.mx son para mantener sólo el servicio de la página, principalmente, lo cual ha reducido esta proporción considerablemente a casi uno (1.13). Se espera que esta tendencia continúe.

Hosting de Dominios bajo .MX

Ahora tenemos el conteo de servicios de DNS hosting bajo .MX. Esta tabla refleja la cantidad de dominios registrados para cada servidor de nombres. El total de dominios revisados al 20 de Marzo, del 2002 y se analizaron 70,300 dominios bajo .MX, de los cuales surgieron 8,000 DNS diferentes.

Cabe aclarar que esto no representa una estadística de "dominios virtuales" de cada proveedor, tampoco la cantidad final de dominios que un ISP tiene contratados con NIC-México, aunque en casos específicos puede coincidir.

A diferencia del análisis realizado el semestre anterior, en esta ocasión los primeros 30 DNS mantienen un porcentaje mayor que el semestre anterior. La diferencia con respecto al total de dominios es de 2.5%.

| Hosting de Dominios bajo .MX | | | | | | |
|------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|
| Lugar | DNS | Mar-02 | Jul-01 | Mar-01 | Oct-00 | Nombre del ISP |
| 1 | dns1.triara.com, dns1.prodigyweb.net.mx | 3122 | 2843 | 2,635 | 2123 | Telmex (Prodigy - Triara) |
| 2 | ns1.interplanet.com.mx | 2618 | 3320 | 2,794 | 2087 | InterPlanet |
| 3 | dns2.infosel.net.mx | 2561 | 2568 | 2,215 | 1864 | Terra (Infosel - Terra b2b) |
| 4 | dns1.alestraidc.net.mx, dns.alestra.net.mx | 2131 | 880 | 721 | 545 | AT&T - Alestra |
| 5 | ns1.infoacces.net | 1912 | 2059 | 1,906 | 1622 | Via Net.Works México |
| 6 | hertz.netsol.com | 1155 | 917 | 1,161 | 722 | Network Solutions Inc. |
| 7 | ns.nameservers.net | 1072 | 1321 | 1,504 | 1108 | Rapidsite, Inc. |
| 8 | dns.podernet.com.mx | 976 | 1280 | 1,289 | 957 | Podernet |
| 9 | ns1.vi.net, dns*.register.com | 638 | 268 | 217 | - | Register.com |
| 10 | dns1.adetel.net | 634 | 555 | 481 | 359 | Adetel |
| 11 | ns1.urbano.com.mx | 629 | 873 | 736 | 480 | Urbano Web Hosting |
| 12 | chicago.espacios.net.mx | 623 | 635 | 598 | 487 | Espacios de México |
| 13 | ns1.netcorps.com* | 608 | 960 | 945 | 908 | Net Corps |
| 14 | dns1.grupobusca.com* | 575 | 315 | 269 | - | Grupo Busca |
| 15 | ns1.asinet.com.mx* | 499 | 739 | 763 | 593 | Asinet |
| 16 | ns1.nameserve.net | 494 | 689 | 633 | 528 | Nameserve Systems |
| 17 | dns1.lc-3.la.inter.net | 472 | 533 | - | - | Inter.net México |
| 18 | dns01.intervan.net | 434 | 416 | 368 | 371 | InterVAN |
| 19 | dns.mpsnet.com.mx | 430 | 553 | 563 | 573 | MPS net |
| 20 | ns1.secure.net | 420 | 553 | 516 | 496 | Secure Network |
| 21 | dns1.mexhost.com* | 419 | 241 | - | - | Web Comunicaciones S.C. |
| 22 | ns.cnc1.net | 389 | 337 | 277 | - | CNC Hosting Services |
| 23 | ns.quik.com | 371 | 318 | 272 | 225 | Quik México |
| 24 | dns1.axtel.net* | 341 | 210 | - | - | Axtel |
| 25 | andromeda.ragnatela.net.mx* | 339 | 368 | 335 | 257 | Ragnatela Internet |
| 26 | megamail.megared.com.mx | 321 | - | - | - | Megared |
| 27 | dns1.psi.com.mx | 292 | 1483 | 2,039 | 2213 | PSInet México |
| 28 | lisa.enter.net.mx | 286 | 357 | 364 | 347 | Enternet |
| 29 | dns1.avantel.net.mx | 290 | 236 | - | - | Avantel |
| 30 | ns.rtn.net.mx | 242 | 266 | 245 | 203 | Red Tecnológica Nacional |

Fuente: NIC-Mexico (www.nic.mx)

* Tienen más de un DNS en los primeros 30

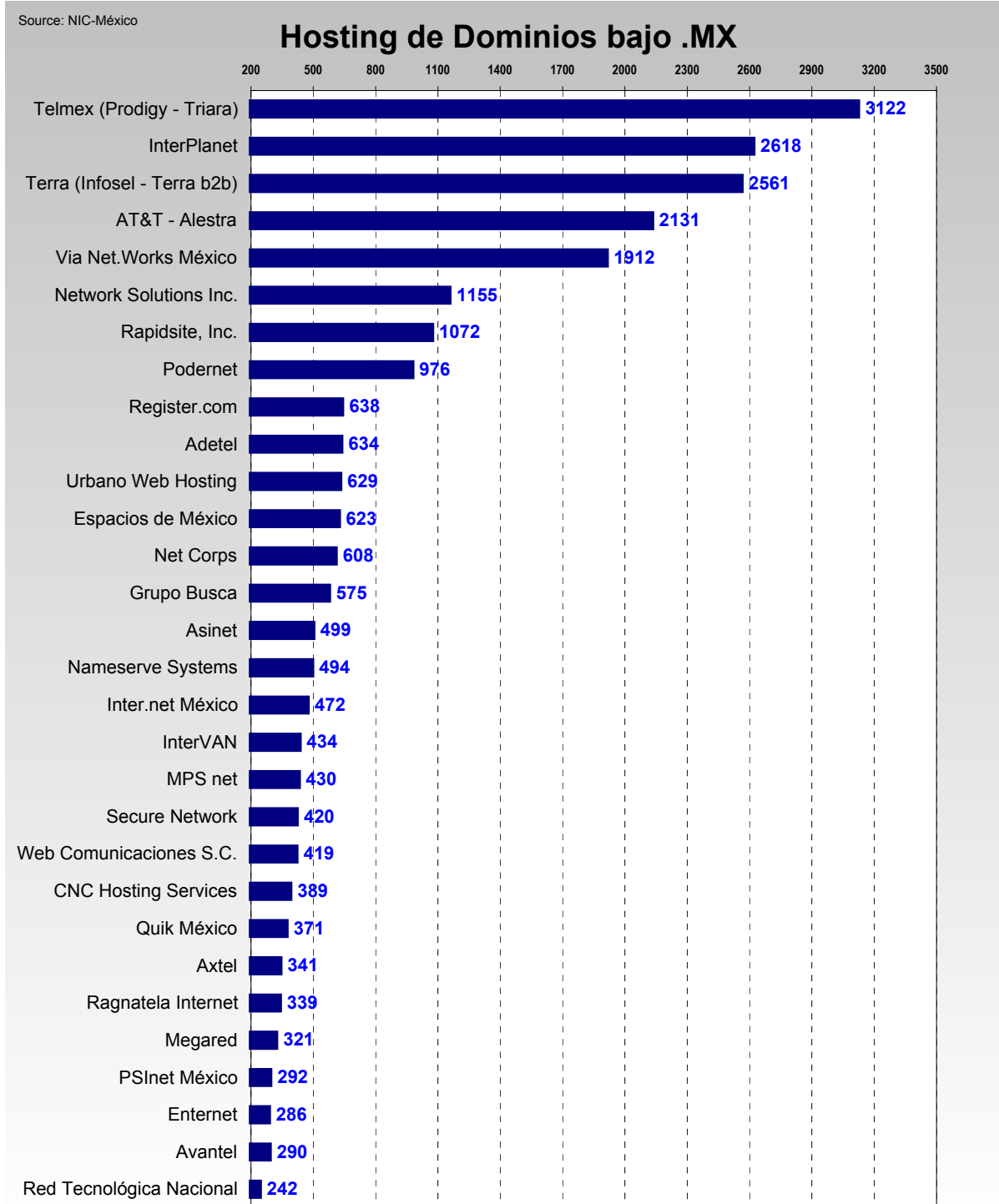
- No contabilizado anteriormente

NOTA: Sólo se consideran los DNS primarios para dominios .mx

Tabla 10

En esta ocasión se presentan cambios en la punta. Después de muchos meses **Interplanet** cae al segundo lugar, superados por los servicios de **Triara**. Por su parte, **Terra** mantiene el tercer puesto mientras **Alestra** aparece en el cuarto lugar con el mayor incremento registrado por cualquier otro DNS. **Via Net.Works** baja un lugar y se ubica en la quinta posición.

Los principales registrars del mundo hacen su aparición, Network Solutions, el mayor registrar del mundo sube al sexto lugar, Register.com, el segundo registrar aparece en el noveno lugar.



Gráfica 10