

20 años

LACTUD

1998-2018

20 años
LACTLD



Esta es una publicación conmemorativa por los 20 años de Latin American and Caribbean TLD Organization (LACTLD). Las colaboraciones publicadas no comprometen en modo alguno la responsabilidad de LACTLD. Las opiniones expresadas comprometen únicamente a sus autores y no representan necesariamente el parecer de la Asociación. El documento se ha editado en base a las colaboraciones de asociados, afiliados y otras personas y organizaciones, las cuales se han incorporado al texto en la versión enviada por sus autores, con excepción de algunos cambios introducidos por el Comité Editorial derivados exclusivamente de necesidades de resumir contenidos muy extensos y para fines de diagramación de la presente edición. Salvo que se indique lo contrario, este documento cuenta con una licencia de Atribución (Attribution) CC. En cualquier explotación de la obra autorizada por la licencia será necesario reconocer la autoría (obligatoria en todos los casos).

Índice

6

Agradecimientos

7

Autoridades

Consejo Directivo y
Comisión Fiscal.

8

Equipo Editorial

9

Editorial

10

Conectando los puntos de la historia

Reseña por aniversario 20.

24

Hitos Institucionales

Un repaso por los hechos más destacados de estos 20 años.

27

Historias de nuestros asociados

Reseñas históricas de los miembros de LACTLD.

54

Comunidad LACTLD

Los miembros que trabajan diariamente en el desarrollo y crecimiento de nuestra Asociación.

56

Saludos de aniversario

Felicitaciones de las organizaciones que han acompañado el trabajo de LACTLD a lo largo de estos 20 años.

68

Glosario

LACTLD agradece y reconoce a las organizaciones que contribuyeron y apoyaron tanto a esta publicación como a la celebración de su vigésimo aniversario:

NIC.br / CGI.br
NIC México
Internet Society
Public Interest Registry
.CO Internet S.A.S
ICANN
LACNIC
NIC Chile
CIRA
ALAI
Name Action

Autoridades

Consejo Directivo



Eduardo Santoyo (CO)
Presidente



Luis Arancibia (CL)
Secretario



Clara Collado (DO)
Tesorera



Ernesto Bojórquez (MX)
Vocal



Frederico Neves (BR)
Vocal

Comisión Fiscal



María Antonieta
Chavarría (CR)



Oscar Moreno (PR)



Sergio Ramírez (UY)

Equipo Editorial



Miguel Ignacio Estrada
Gerente General
LACTLD



María Fernanda Álvarez
Oficial de Información
LACTLD



Rocío de la Fuente
Oficial de Comunicaciones
LACTLD



Johanna Montalván
Edición periodística



Ligia Chele Galarza
Arte y diagramación



Carolina Aguerre
Historiadora



Justina Díaz Comejo
Traducción

Editorial

LACTLD – 20 años construyendo confianza para el desarrollo de Internet en la región.



En los últimos 20 años, hemos sido testigos y partícipes de los grandes cambios que han traído a nuestras sociedades la penetración y el uso de Internet. Ya es una realidad activa el gobierno en línea, el comercio electrónico y el uso de Internet para facilitar las comunicaciones con herramientas tales como el correo electrónico, las redes sociales y las que nos facilitan el envío de mensajes instantáneos.

En el presente y para el futuro próximo, las tecnologías emergentes, el manejo de la “big data”, la inteligencia artificial, las “criptomonedas”, el Internet de las cosas y mucho más, tocan a las puertas de nuestro hogares y de nuestra sociedad con más cambios que seguirán marcando hitos de transformación de muchos paradigmas de gestión en la educación, los negocios y la interacción, y con los que se mantiene viva nuestra responsabilidad de seguir apoyando la construcción de una Internet segura, estable y suficientemente robusta que responda al desafío que la sociedad ha asumido.

Transcurridos 20 años desde la concepción y creación de LACTLD, no cabe duda de su gran contribución a la construcción de un marco de confianza y respaldo a la operación del DNS en la región. Bajo

el principio de la cooperación entre pares y la construcción de un trabajo asociativo, se han logrado generar acciones concretas en talleres, publicaciones, pasantías y proyectos de mejoramiento de la infraestructura de respaldo al DNS que merecen el reconocimiento de todos.

LACTLD ha sido motor y eje conductor en el esfuerzo de construcción de la comunidad de los ccTLD en la región y ha logrado así el establecimiento de distintas sinergias de trabajo. Estos esfuerzos se han reflejado también en su capacidad de representación en espacios de alcance más amplio como lo son ICANN, eLAC y los foros globales y regionales de gobernanza de Internet. No cabe duda de que LACTLD ha logrado posicionarse en el ecosistema regional y global de Internet.

Por todo lo anterior, debemos, en primer lugar, agradecer a todos aquellos que han dado de su trabajo y dedicación —el staff, los participantes de los talleres, los grupos de trabajos y los organismos de dirección y vigilancia de la Asociación— y, en segundo lugar, debemos acoger el saludo de felicitación a LACTLD en su vigésimo aniversario. Finalmente, hacemos un llamado especial para felicitar también a todos los que han hecho posible su gestión.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eduardo Santoyo', with a stylized flourish at the end.

Eduardo Santoyo
Presidente del Consejo Directivo de LACTLD

Conectando los puntos de la historia 20 aniversario LACTLD



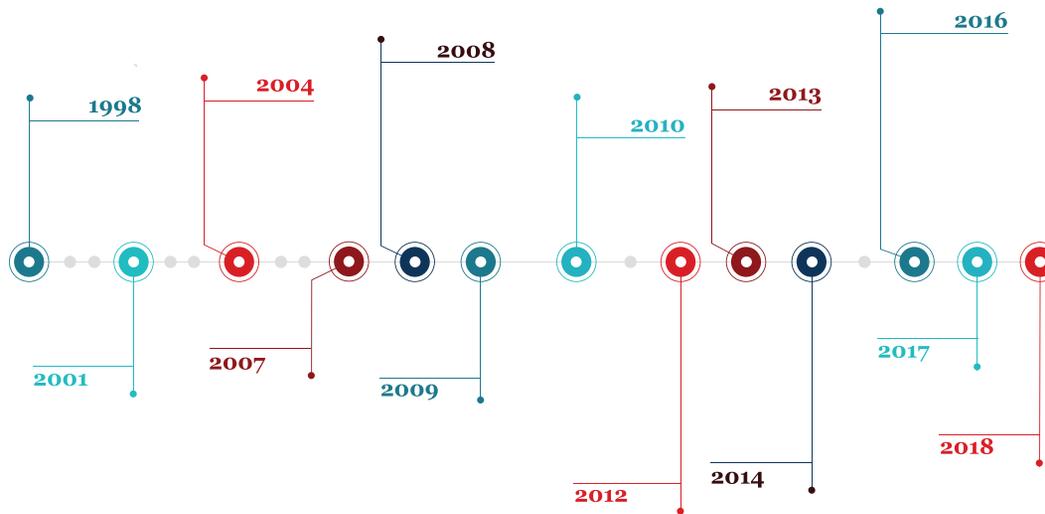
Escrito por: *Carolina Aguerre*

En medio de las discusiones vinculadas al *International Forum on the White Paper* (IFWP), reunión internacional que aconteció en agosto de 1998 en Buenos Aires con el objetivo de discutir el camino para la creación de ICANN, los representantes de siete ccTLD de la región allí presentes decidieron crear LACTLD. Veinte años más tarde, la organización ha recorrido un proceso de consolidación institucional y de ampliación de su portafolio de proyectos vinculados con los nuevos desafíos del entorno político, técnico y comercial del DNS para los miembros.

Volver, una de las letras de tango más memorables de este género, reza en su estribillo “Sentir, que es un soplo la vida, que veinte años no es nada”. En buena medida, este es el sentimiento que perdura en las

voces de los entrevistados que han sido recuperadas para reconstruir las dos décadas de existencia de la organización. Por otra parte, estos testimonios y un análisis de la organización y su contexto demuestran que ha habido diversos acontecimientos y cambios profundos desde aquella primera reunión en el invierno del Cono Sur. Este documento reconstruye la fundación de LACTLD y su recorrido hasta el presente examinando los orígenes y características de fines de la década de 1990, con la explosión de la Internet comercial, la World Wide Web y los desafíos de institucionalizar los procesos de gestión de los recursos críticos de Internet en un régimen de gobernanza. También aborda los principales hitos en el desarrollo de la organización, así como sus desafíos y oportunidades actuales y futuras.

Conectando los puntos de la historia



LACTLD y los comienzos de la Internet comercial

La Internet académica que había dado sustento a las primeras iniciativas de interconexión de redes en gran parte de los países de América Latina y el Caribe tocaba su fin en la segunda mitad de la década de 1990 cuando se producen dos fenómenos: la privatización de Internet, que deja de estar en manos de la National Science Foundation de los EEUU y pasa a manos de Network Solutions entre 1991-1995, y la expansión de Internet en la región con la aparición al gran público de la World Wide Web. Ambos tuvieron grandes implicancias en las que el espacio de registro de los nombres de dominio (tanto genéricos como de país) comenzó a estar atravesado por lógicas cada vez más políticas y comerciales, ya que los nombres de dominio comenzaban a integrar un mercado, donde los mismos se compraban y vendían generando así ganancias e introduciendo una dimensión con la que los académicos e investigadores que desplegaron originalmente las redes no habían imaginado en la década de 1970.

Demi Getschko recuerda que a fines de la década de 1990, eran pocos los ccTLD que en aquel entonces establecían relaciones con la comunidad local de sus países, y gran parte de su energía estaba puesta en su desarrollo técnico para brindar el servicio a los primeros ciudadanos que solicitaban sus dominios. Sin embargo, ya había esfuerzos incipientes por conectarse con otros ccTLD de la región

para intercambiar experiencias y conocer cómo estaban resolviendo las tasas abruptas de crecimiento que se daban en esos primeros años. Oscar Robles cuenta que estableció su primera lista de correo con otros administradores de ccTLD el 21 de octubre de 1996, buscando intercambiar ideas y experiencias de cómo se administraban estos registros en contextos de rápidos cambios. En esta comunidad, era Jon Postel el guía espiritual de los ccTLD y el DNS (...) *estaba llamándonos a la acción. Nos enviaba correos para que nos organizáramos, para que nos asociáramos porque iba a ser necesario, en algún momento, tener interlocutores únicos establecidos, de alguna forma, reconocidos para liderar con toda esta estructuración, formalización que se avecinaba. Estamos hablando de '96' y, ese fue un momento detonante de buscar e identificar ya no cuál era nuestro ecosistema, sino quién era nuestro vecino, con quién compartíamos el interés más básico. Ese era el escenario primigenio en el que nos encontrábamos antes de que LACTLD existiera*, comenta Oscar Robles. La lista llamada "NICs", que sería el inicio de la lista de LACTLD, fue creada y hosteada en NIC.MX a finales de 1997. A comienzos de 1998, se empezó a gestar un diálogo con el proceso del IFWP que se avecinaba para ese año y la necesidad de encontrar un espacio que aglutinara a los registros de país de entonces. Se encontraban presentes representantes de varios ccTLD de la región, incluyendo al .CR, .EC, .BO, .AR, .CL.

Conectando los puntos de la historia

Los espacios en los cuales algunos ccTLD se movían eran incipientes, recuerda Eduardo Santoyo, para quien hablar de “ecosistema” en aquellos años resulta extemporáneo. Sin embargo, los ambientes informales que existían tenían un fuerte cemento que los aglutinaba, que se basaba en las relaciones personales y el conocimiento que estas personas tenían de Internet.

A esto había que sumarle que tanto en Europa como en Asia Pacífico ya se habían generado mecanismos regionales para atender tanto el frente de intercambio y comunicación necesario entre ccTLD de una misma región, como también el vinculado con la rápida estructuración institucional que impulsaba el gobierno de los EEUU, entre otros grandes actores internacionales, para la creación de ICANN. De esta forma, la creación de LACTLD ya era una cuestión que debía resolverse no sólo para atender al llamado de unidad regional, sino también porque el entorno internacional lo estaba demandando para no quedar rezagados de estos espacios.

Finalmente, el 20 de agosto de 1998 se fundó LACTLD con representantes de siete ccTLD de la región: .AR (Oscar Sznadjer), .BO (Clifford Palaviccini), .BR (Demi Getschko), .CL (Patricio Poblete), .MX (Oscar Robles), .PE (José Soriano) y .UY (Ida Holz) que estaban presentes en la reunión enmarcada por las discusiones del IFWP para la creación de ICANN. Estos siete registros: *expresaron su apoyo al wwTLD. Además, la recientemente creada LACTLD hará oficial el anuncio de su creación a los demás ccTLD de América Latina y el Caribe, para que se sumen tanto a LACTLD como a wwTLD. Una lista de correo ha sido creada y se desarrollará un sitio web a la brevedad.* Estas palabras eran dirigidas por Oscar Robles (.MX) a Kilnam Chon (.KR) quien lideraba a la organización regional de ccTLD de Asia Pacífico (APccTLD en aquel entonces) y a la wwTLD, incipiente organización que representaba a los registros en el entramado que se estaba desarrollando para la creación de ICANN, que unos meses más tarde se constituiría en la Domain Name Supporting Organization (DNSO, el antecesor de la ccNSO y la GNSO).

LACTLD se constituía como la forma adecuada y alineada con las prácticas que se estaban desarrollando en otras regiones para canalizar las discusiones y preocupaciones que empezaban a surgir con la consolidación del régimen internacional de Internet. Recuerda Patricio Poblete: *Todos aspirábamos a que a través de una organización*

regional pudiéramos compartir experiencias y, de alguna manera, mejorar cada uno lo que estaba haciendo en su respectivos ámbitos. Y, de alguna manera, íbamos haciendo eso. Pero yo creo que, en esa época, una de las principales funciones de estos grupos fue participar en ICANN mismo.

En 1999, la organización había sumado ya a diez registros más (.CO, .CU, .EC, .SV, .GT, .HN, .PA, .PY, .DO, .VE) y comenzaba a tener un cariz mucho más regional. Aunque en aquel entonces no se podía hablar de una membresía en sentido estricto, dado que la asociación era informal y se materializaba en torno a una lista de discusión por email y a reuniones que se mantenían en paralelo a otros eventos vinculados, como las reuniones de ICANN o LACNIC, el interés que concitaba entre los ccTLD era notorio. *Había un gran entusiasmo para generar organizaciones regionales, mucho interés y espíritu de colaboración, recuerda Ida Holz (.UY).*

En los inicios de las discusiones en las listas de LACTLD, uno de los principales temas tratados se vinculaba con la conformación de ICANN y la representación que había que lograr por parte de los registros en la región en los distintos espacios que se abrían, tanto a nivel del consejo directivo como de la SO (Supporting Organization) (ver recuadro 1). Comenta Clara Collado: *Hablo por mi caso en particular, pero muchos, al principio, no teníamos el conocimiento del gran ecosistema que se estaba armando y de qué era lo que estaba pasando. El participar en esto pues me ayudó a entender mucho. Pero sí, los temas básicos de ese momento eran los temas de ICANN y la DNSO.*

Sin embargo, en ese contexto de discusiones iniciales en las listas y reuniones de LACTLD, el intercambio de experiencias para encontrar soluciones para entender los violentos procesos de transformación del contexto, sacudidos por el gran crecimiento de esos años y la mayor visibilidad que comenzaba a tener Internet, eran también temas de la agenda, incluyendo la problemática de desarrollo de Internet en la región, recuerda Lito Ibarra. *Los diálogos regionales iban orientados en esa motivación global de la comunidad de ccTLD, de construir ese espacio. Más que los diálogos que hoy día tenemos en construir talleres técnicos o talleres de un tema particular. Eran los mismos espacios de cooperación entre pares. Luego, el otro tema que tenía siempre agenda era cómo lograr que la IANA fuera más diligente o más ágil con nuestros pedidos, comenta Eduardo Santoyo. (Ver Recuadro 1)*

Conectando los puntos de la historia

Recuadro 1. Procesos en un ecosistema emergente: IFWP, ICANN y la DNSO.

IFWP

El IFWP (*International Forum on the White Paper*) se formó después de que la Administración Nacional de Información y Telecomunicaciones (NTIA) de los EEUU publicó el Libro Blanco (*White Paper*), en 1998, por el que solicitó comentarios públicos sobre la propuesta del gobierno de ese país para mejorar la gestión técnica de Internet transfiriendo la administración a una nueva corporación no gubernamental.

No es casual que se haya producido la creación de un organismo como LACTLD en el contexto del IFWP. Este mecanismo estaba compuesto por diversas organizaciones que representaban los intereses de los distintos actores en Internet, y su misión era coordinar las reuniones internacionales relevantes para la transición propuesta de la gestión del DNS del gobierno de los Estados Unidos a una organización privada no gubernamental que representara a los distintos sectores de una Internet que ya para aquel entonces tenía alcance global. La reunión de Buenos Aires en agosto era la cuarta del proceso y culminaba con la ronda de consultas en torno a la creación del nuevo organismo, los nuevos registros de nombres de dominio y procesos de resolución de disputas, y seguridad y privacidad en Internet. Casi mil interlocutores de Internet participaron en las reuniones.

ICANN y la DNSO

La *Domain Names Supporting Organization* surgió en el año 1998 y duró hasta el 2002, cuando se dividió en lo que hoy son la GNSO, para representar a los registros genéricos, y la ccNSO para representar a los registros de país.

En noviembre de 1998, unos meses después de creada LACTLD, NIC.MX organizó la reunión donde comenzó a hacerse operativa esta organización. El hecho de que LACTLD ya estuviera conformada permitía desarrollar mecanismos de representación regional para integrar el consejo de la DNSO por los ccTLD de la región. Patricio Poblete, quien estuvo en la reunión fundacional de LACTLD en agosto en Buenos Aires y también en noviembre en Monterrey ha sido uno de los participantes de los ccTLD de la región que más ha participado en los ambientes vinculados a ICANN y recuerda: (...) *en Monterrey se rayó la cancha digamos. Se estableció cómo se estaban repartiendo los asientos del Council. Después hubo elecciones del Council... Y se empezó a operar. También, lo otro que hubo ahí fue elecciones para el Council de ICANN y también votábamos como ccTLD... Hubo una campaña, recuerdo, bastante reñida, que dio inicio al funcionamiento de LACTLD. Pero pronto la DNSO hizo crisis, porque se vio que tenía dos misiones muy distintas y que era muy difícil conciliarlas en una sola organización. Una era representar a los ccTLD y, de alguna manera, generar a partir de ahí una comunidad que trabajara en conjunto y compartiera buenas prácticas y, de alguna manera, buscara relacionarse con ICANN. Y, por otra parte, estaba los gTLD o los aspirantes a gTLD cuya preocupación principal era cómo crear nuevos gTLD.*

Una de las mayores quejas con la estructuración del DNSO provino de los operadores de ccTLD, que consideraban que el SO se preocupaba principalmente por los gTLD y que necesitaban su propia organización por separado. El 29 de octubre de 2002, los gerentes de código de país enfatizaron su insatisfacción al retirarse completamente de la DNSO. Esta acción provocó y agilizó la transición a la GNSO, que se creó en diciembre de 2002. Se comenzó a trabajar en la creación de la Organización de Apoyo para Nombres de Código de País (ccNSO) en septiembre de 2002, que culminó con la creación de la ccNSO en ICANN Montreal en junio de 2003.

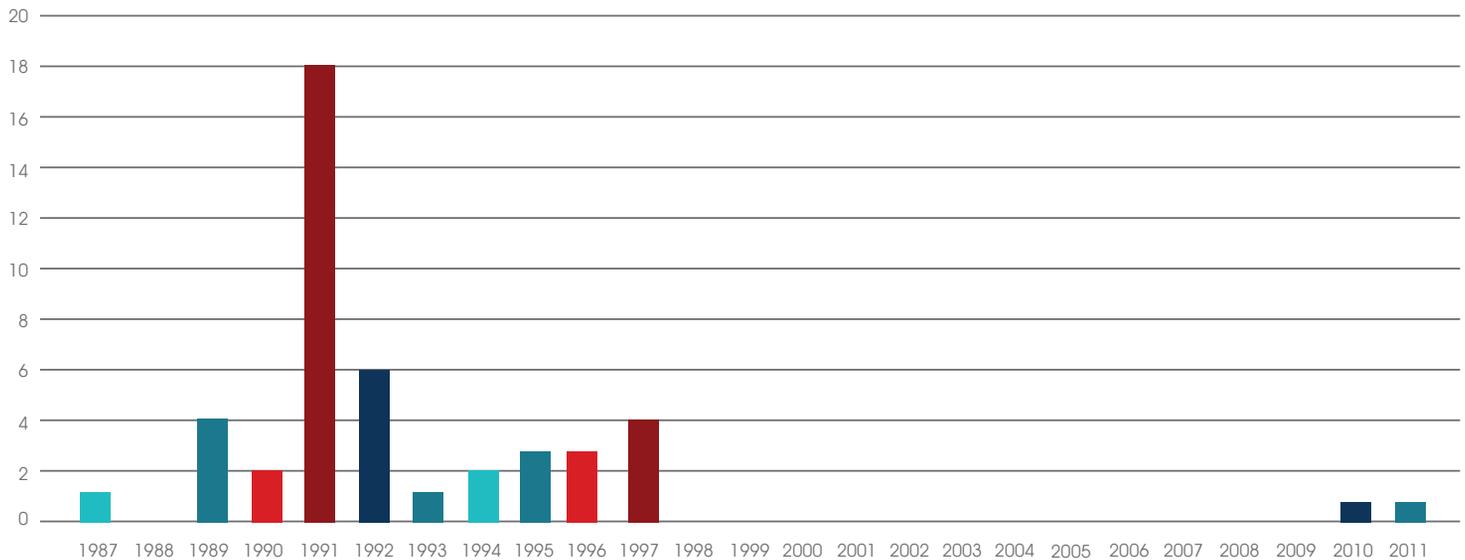
Conectando los puntos de la historia

Recuadro 2. Delegaciones de ccTLD en América Latina y el Caribe ante la IANA.

Los primeros ccTLD de América Latina y el Caribe surgieron a fines de la década de 1980. El primero fue el .AR y como se desprende del gráfico a continuación, se produjo una verdadera avalancha de delegaciones de ccTLD en América Latina y el Caribe en los años siguientes, llegando a su pico máximo en 1991.

*La región de ALC de la figura se corresponde con todos los ccTLD que geográficamente se sitúan en la misma.

Cuando se produjo el lanzamiento de la World Wide Web en 1994-1995 y el consiguiente despegue de la Internet comercial a gran escala, la mayor parte de los ccTLD de la región ya habían sido fundados y estaban dando sus primeros pasos en su consolidación.



Conectando los puntos de la historia

De la integración a la consolidación

La creación de LACTLD era vital para impulsar el diálogo entre pares, para trabajar en colaboración de forma más organizada, y además el contexto internacional exigía mecanismos de representación y era cada vez más importante entender y construir el entorno institucional para generar confianza en la gestión de los recursos críticos de Internet. Durante la reunión de ICANN de Santiago, en agosto de 1999, se organizó una reunión de los miembros de LACTLD. Sin embargo, fue en el año 2001 en Montevideo, en el marco de la décima reunión de ICANN, donde se firmó el memorándum de entendimiento que culminaría con la constitución formal

de la organización. ICANN había declarado el reconocimiento de la región de América Latina y a el Caribe como una de las cinco regiones representativas del mundo para esta comunidad en el año 2000, lo que desembocó en un proceso de organización donde se comenzó a trabajar en el proyecto de los estatutos, a formalizar más la comunicación en las listas de discusión y se comenzó a discutir el esquema de cuotas.

Marzo de 2004 se convierte en una fecha hito por la celebración de la primera Asamblea de LACTLD, junto con la constitución formal de la organización en Montevideo. El proceso de formalización se nutrió de la experiencia de LACNIC que dos años antes había logrado

su personería jurídica y hubo mucha sinergia entre las organizaciones y sus miembros como Oscar Robles (.MX), Lito Ibarra (.SV), Demi Getschko (.BR), Luis Furlán (.GT), Edna Samudio (.PA), Clara Collado (.DO), Margarita Valdés (.CL), Raquel Isaula (.HN), entre muchos otros de los que participaron del proceso fundacional legal de LACTLD. La entonces asesora legal del Ministerio de Educación, Beatriz Rodríguez, hoy en AGESIC en Uruguay y en el capítulo de ISOC de ese país, constituyó un valioso apoyo para el reconocimiento de LACTLD (y de LACNIC previamente) como organismo internacional sin fines de lucro.

De todas formas, el reto de la formalización



Taller de Políticas, 2010. Curaçao.

Conectando los puntos de la historia



La Casa de Internet de Latinoamérica y el Caribe, Montevideo, Uruguay.

era muy grande, como recuerda Oscar Robles, en la medida que no quedaba claro cuál era el valor agregado que LACTLD podía darle a sus miembros que estaban aún luchando por consolidarse internamente con sus propios presupuestos, muchas veces subsumidos en organismos mayores como universidades. Conseguir los aportes económicos de los miembros para las membresías que permitirían solventar el crecimiento de LACTLD llevaría unos años más. *Hoy es fácil, o ligeramente fácil, para un ccTLD justificar su participación en su organización regional, pero en ese*

entonces no teníamos absolutamente nada que ofrecer. Entonces, cómo decirle a un administrador de finanzas de la universidad fulana de tal: "Esto es importante porque"... ¿Por qué? Porque no... No había forma. Entonces, era simplemente una fe ciega prácticamente de los que participaron de todo esto que esto podía funcionar y ser importante, recuerda Oscar Robles.

La formalización permitía fortalecer a la comunidad regional, basándose en la experiencia que ya otras regiones estaban

desarrollando en el marco de su ecosistema regional de ccTLD. *Creo que hay un evento, un antes y un después entre la formalización de la organización, ciertamente. Con eso, empieza una nueva era. Y, entonces, de esa manera fue que LACTLD fue creciendo y dejando de ser un club de amigos, digamos, y pasó a ser una organización que tenía voz, que podía lograr voto, que podía generar movimiento y, además, valor agregado,* comenta Margarita Valdés, secretaria del primer consejo directivo de LACTLD.

La constitución legal de LACTLD permitía encausar las voces y opiniones de la región, y consolidar el aporte de la participación de los actores de la comunidad local al proceso internacional. Una dimensión de este proceso es el avance en lograr la unidad lingüística con una porción importante de los asociados, como una característica que ayudó a acelerar la consolidación de LACTLD. Así, a partir de 2012, LACTLD asumió como política desarrollar una línea de trabajo que contempla al inglés como una de sus lenguas en sus comunicaciones y talleres.

Una de las principales funciones de LACTLD en la década pasada era la construcción de espacios para la colaboración, el intercambio y la capacitación de sus asociados. La lista de discusión y la asamblea anual, donde se tocaban los temas de política internacional y regional comenzaron a ser insuficientes para la creciente complejidad del entorno, las demandas de participación informada a los ccTLD de la región en espacios como la ccNSO, y las necesidades de formación más específica. Así es cómo en el año 2007 se realizó el primer taller técnico de LACTLD en Cancún. Esto constituyó un paso fundamental en el reconocimiento de la diversidad de temas

Conectando los puntos de la historia

que estaban en la agenda de los ccTLD de la época. LACTLD dejó de ser una organización que tenía una reunión presencial una vez al año en el marco de su Asamblea, para comenzar a sostener una agenda de talleres que fue consolidándose con el paso del tiempo. En el 2008 se realizó el primer taller comercial de LACTLD en San Pablo, Brasil, y al año siguiente se realizó el primer taller legal en La Paz. Desde entonces, se han realizado doce talleres técnicos en forma anual (en algunos años con más de uno), cinco talleres legales, catorce talleres de política en forma anual y siete talleres comerciales.

A partir de la decisión de incorporar al primer General Manager que tuvo LACTLD, Erick Iriarte, en 2008, la organización adquirió una dinámica donde se comenzaron a hacer más frecuentes los talleres y la participación de los miembros. La contratación de un primer empleado mostraba el compromiso que la membresía asumía para encausar sus aportes económicos a la sostenibilidad y crecimiento de la Asociación.

La consolidación de una agenda anual de talleres diferenciada por temas sobre los cuatro ejes temáticos que se definieron como prioritarios (políticos, comerciales, técnicos y legales) se fue convirtiendo con el correr del tiempo en uno de los elementos de mayor valor agregado para los miembros, de acuerdo a una encuesta de satisfacción a los miembros realizada en 2013 para la Asamblea y Taller de Políticas en Medellín. Esto marcó un rumbo muy claro para la gestión de la organización, entonces liderada a nivel del staff por Carolina Aguerre (quien escribe) como General Manager de la organización en esa época.

Como comentan tanto Clara Collado como Margarita Valdés, el esquema de trabajo de talleres de LACTLD permite que cada ccTLD que participa tome sus propias decisiones sobre un determinado tema, pero a partir de una base de comprensión que le permita tener una base de conocimiento sobre un tema de actualidad, y fundamentalmente contar con la red de contactos que brinda la organización con sus miembros para fomentar este intercambio en un marco de confianza y camaradería, aún en momentos en que el DNS se ha transformado en un escenario cada vez más competitivo. La agenda de talleres de LACTLD en torno a ejes temáticos fue consolidando una dinámica en torno a comités de agenda entre el 2011-2015. Los comités de agenda estaban integrados por miembros de LACTLD que se auto-proponían para participar de la discusión inicial del armado del programa del taller correspondiente. Sin embargo, este mecanismo no tenía un proceso



Asamblea General, 2007. Isla de Margarita, Venezuela.

demasiado claro en términos de la participación de los miembros y se dependía de la coordinación y estímulo constante del staff de LACTLD. A fines de 2015, ya estando aprobado el tercer plan estratégico de la organización, se avanza en el llamado a los grupos de trabajos que finalmente comenzaron a operar a comienzos de 2016. Los grupos de trabajo están orientados a convertirse en una plataforma donde se canalicen las preocupaciones, intereses y necesidades de los miembros en torno a cada tema específico (legal, comercial, político o técnico); constituirse en un repositorio vivo de las experiencias de los miembros en el área determinada, pudiendo convertirlas en casos de uso para estudios, informes, guías, manuales, etc; dar continuidad a los temas abordados en los talleres, transformando los temas discutidos en líneas de trabajo para profundizar el contenido de los mismos, de acuerdo al interés de los miembros, y tendencias de la industria internacional que afectan la agenda regional; y a continuar con la colaboración con experiencia en la materia en los casos de consultas individuales de los miembros.

La creación de los grupos de trabajo es una meta que se logró concretar gracias a dos dinámicas que fueron retroalimentándose: por un lado, el desarrollo de los propios ccTLD de la región, con un crecimiento orgánico donde las áreas funcionales comenzaban a especializarse

Conectando los puntos de la historia

en la medida que las operaciones de muchos registros en la región comenzaron a crecer; por otro lado, el trabajo sostenido de LACTLD para consolidar un calendario de talleres y reuniones que permitieran a los miembros contar con un espacio para el intercambio y la formación con sus pares en la región. *De esta forma, los grupos de trabajo permiten tanto aumentar la participación de los miembros, a la vez que su compromiso*, comenta Clara Collado. La experiencia de otras organizaciones regionales de ccTLD como es el caso de CENTR fue un insumo fundamental para consolidar este mecanismo en un contexto donde los miembros van construyendo con la Asociación los temas y propuestas que más afectan a sus intereses.

Durante esos años, LACTLD desarrolló mecanismos de trabajo que le permitieran mejorar su capacidad institucional y de gobernanza. Una característica interesante de su proceso de consolidación estuvo signado por el proceso de revisión de los estatutos en 2006, 2009 y 2011, con el objetivo de promover una mayor participación de distintos actores en el consejo, rotando anualmente al menos uno de los cinco cargos. Esto ha posibilitado que el consejo directivo de LACTLD haya contado con la participación de varias personas miembros de distintos ccTLD, a la vez que genera condiciones de cercanía entre la membresía y el consejo. **(Ver Recuadro 4)**



Taller Técnico, 2012. Asunción, Paraguay.

Conectando los puntos de la historia

Recuadro 4. Listado de miembros de Consejos Directivos LACTLD (2004-2017).

| | | |
|---|--|--|
| Ignacio Velázquez (PY) Tesorero 2016-2017 | Víctor Abboud (EC) Tesorero 2012-2014 | Hartmut Glaser (BR) Tesorera 2008-2010 |
| Gabriel Brenta (AR) Tesorero 2015-2016 | Luis Arancibia (CL) Secretario 2012-2014 | Edna Samudio (PA) Secretaria 2008-2010 |
| Luis Arancibia (CL) Secretario 2015-2018 | Eduardo Santoyo (CO) Presidente 2012-2014 | Oscar Robles (MX) Presidente 2008-2010 |
| Eduardo Santoyo (CO) Presidente 2015-2018 | Clara Collado (DO) Comisión Fiscal 2010-2012 | Clara Collado (DO) Comisión Fiscal 2006-2007 |
| Mariela de León (UY) Comisión Fiscal 2014-2016 | Jorge Cabañas (PY) Comisión Fiscal 2010-2012 | Luis Furlán (GT) Comisión Fiscal 2006-2007 |
| María Antonieta Chavarría (CR) Comisión Fiscal 2014-2016 | Eduardo Santoyo (CO) Comisión Fiscal 2010-2012 | Francisco Obispo (VE) Comisión Fiscal 2006-2007 |
| Edna Samudio (PA) Comisión Fiscal 2014-2016 | Alicia Paz (HN) Vocal 2010-2012 | Francisco Arias (MX) Vocal 2006-2008 |
| Clara Collado (DO) Vocal 2014-2017 | Rafael "Lito" Ibarra (SV) Vocal 2010-2012 | Rafael "Lito" Ibarra (SV) Vocal 2006-2008 |
| Frederico Neves (BR) Vocal 2014-2016 | Hartmut Glaser (BR) Tesorera 2010-2012 | Eduardo Santoyo (PE) Tesorero 2006-2008 |
| Víctor Abboud (EC) Tesorero 2014-2015 | Edna Samudio (PA) Secretaria 2010-2012 | Demi Getschko (BR) Secretario 2006-2008 |
| Luis Arancibia (CL) Secretario 2014-2015 | Oscar Robles (MX) Presidente 2010-2012 | Margarita Valdés (CL) Presidenta 2006-2008 |
| Eduardo Santoyo (CO) Presidente 2014-2015 | Margarita Valdés (CL) Comisión Fiscal 2008-2009 | Eduardo Santoyo (PE) Tesorero 2004-2006 |
| Mariela de León (UY) Comisión Fiscal 2012-2014 | Jessica Calvo (CR) Comisión Fiscal 2008-2009 | Luis Furlán (GT) Secretario 2004-2006 |
| María Antonieta Chavarría (CR) Comisión Fiscal 2012-2014 | Rolando Toledo (PE) Comisión Fiscal 2008-2009 | Oscar Robles (MX) Presidente 2004-2006 |
| Edna Samudio (PA) Comisión Fiscal 2012-2014 | Víctor Abboud (EC) Vocal 2008-2010 | |
| Frederico Neves (BR) Vocal 2012-2014 | Rafael "Lito" Ibarra (SV) Vocal 2008-2010 | |

Conectando los puntos de la historia

Un elemento central valorado por los miembros de LACTLD en los años de consolidación institucional fue la producción sostenida de documentos e información relevante para su membresía. Un hito fundamental fue la publicación del primer LACTLD Report en el año 2012, que ha seguido con una frecuencia semestral en promedio hasta la fecha y es de acceso público. La organización también apostó a la consolidación de su acervo estadístico, de forma de brindar a los

miembros reportes sobre la evolución del crecimiento de los dominios en la región en forma trimestral, así como la comunicación mensual de novedades a través de los *newsletters*.

Por otra parte, el desarrollo de los planes estratégicos le ha permitido a LACTLD identificar las necesidades de los miembros, su evaluación de las fortalezas, debilidades, oportunidades y desafíos, enmarcados por el contexto específico de cada momento. A la fecha se desarrollaron en base a un ejercicio de planificación estratégica con el consejo y la membresía, tres planes estratégicos 2007-2011, 2011-2015 y 2015-2018 que constituyen instrumentos fundamentales de validación de las acciones de la comunidad en torno a LACTLD. En el último plan estratégico se validó una línea de trabajo que además de seguir fomentando los talleres, siga representando a los ccTLD en los espacios internacionales de gobernanza de Internet y el DNS, así como trabajar para el desarrollo de las capacidades de los miembros, dimensiones que incluyen líneas de acción asociadas a fortalecer la cooperación con organismos del ecosistema y facilitar el acceso de información relevante producida por la organización para sus miembros, entre otros. De esta manera, LACTLD fue consolidándose institucionalmente en la década siguiente a su formalización legal, con la que se continuó con una organización con ejecutivos a cargo de liderar los aspectos cotidianos de la organización. **(Ver Recuadro 5)**



Recuadro 5. General Managers LACTLD.

Miguel Ignacio Estrada 2017- Actualidad
Andrés Piazza 2016-2017
Carolina Aguerre 2011-2016
Erick Iriarte 2008-2011

Conectando los puntos de la historia

De la consolidación al crecimiento sostenible y participativo

En 1998, la región contaba con aproximadamente 750 mil nombres de dominio de ccTLD de LAC (ISC, 1999), y un promedio regional de penetración de Internet en torno al 10%. Hoy los miembros de LACTLD que representan al 95% de los dominios de la región sobrepasan los 8 millones de dominios, y la penetración promedio de Internet en la región es del 50% (UIT, 2017). En aquel entonces, además de los ccTLD delegados, existía poco más de una docena de nombres de dominio genéricos (.COM, .ORG, .NET, .BIZ, .GOV, .EDU, .MIL, etc), muchos de los cuales estaban reservados para organismos gubernamentales en Estados Unidos. Con menos de 180 opciones disponibles, los ciudadanos, internautas, gobiernos y marcas del mundo se enfrentaban a un universo acotado de posibilidades para el registro de sus dominios. En 2012 con el lanzamiento del programa de los nuevos TLD por parte de ICANN este escenario cambió radicalmente, no sólo porque el número de opciones se multiplicó prácticamente por 10, sino porque cambiaron varias premisas importantes del ecosistema de dominios, que pasó de una relativa escasez a una abundancia de opciones para los usuarios, además de que antes había en la gran mayoría de los casos un responsable por TLD, situación que ha cambiado drásticamente con la consolidación de nuevos grupos de empresas. Esto ha tenido un impacto político y técnico en la gestión del DNS global, aunque sus consecuencias comerciales sobre los ccTLD de la región aún no son claras en tanto aproximadamente la mitad de éstos aún conservan altos índices de penetración de los dominios en sus respectivos países. Es un entorno muchísimo más complejo del que teníamos hace 20 años, pero me parece que la región hoy tiene elementos muy positivos de coordinación como es LACTLD, con estas instituciones formales, con un ecosistema

regional bastante consolidado. Me parece que somos además ejemplo de coordinación y de colaboración ante otras regiones, comenta Oscar Robles.

Para muchos de los entrevistados, los nuevos TLD no son vistos como amenazas a priori. El desafío hoy día es saber qué tipo de valor agregado le van a dar los ccTLD a sus servicios para que sigan siendo competitivos en un mercado que se encuentra inclinado al uso de cuentas en redes sociales, como forma de identificación en Internet.

La creación de alianzas estratégicas y la dimensión de que los mercados de dominios son cada vez más globales, pero a su vez tienen cada vez más requisitos legales, técnicos y administrativos son temas que deben considerarse para el desarrollo de los ccTLD de la región.

Demi Getschkho considera que uno de los desafíos mayores que enfrenta el ecosistema de los dominios en la actualidad es la falta de consenso sobre lo que a su criterio son reglas de oro que deben ser respetadas aún en este nuevo escenario. La primera de ellas es que el primero que llega es quien registra el dominio, (*first come, first served*), o la de que los registros se conviertan en árbitros cuando hay más de un interés en juego por un nombre de dominio. *La verdad es que nuestra única función es poner en contacto a las partes que litigan para que lleguen a un acuerdo de quién gana y quién pierde. Y otra cosa que mantenemos en .BR como un tema estratégico específico es una semántica de los nombres de dominio, por ejemplo, 'ORG. BR' está restringido a organizaciones sin fines de lucro. Mantenemos la semántica. Son decisiones que cada ccTLD toma. Otra*

puede ser abrir o no abrir el segundo nivel. Cada ccTLD sabe cómo fija sus reglas.

Resulta cada vez más evidente que la misión original de LACTLD se ha revitalizado en el nuevo escenario global con nuevos actores, tecnologías y reglas de juego. Otra de las decisiones trascendentes que cambian las condiciones y estrategias de participación para los ccTLD de la región se enmarca en el escenario post transición de la custodia de las funciones de la IANA a la comunidad multistakeholder global representada por ICANN, proceso que comenzó en 2014 y terminó su primera fase de implementación en 2017.

Comenta Eduardo Santoyo, *Yo creo que hay muchas cosas que sí han cambiado, pero en las que todavía nosotros no hemos desarrollado conciencia. Y ahí hay una parte de responsabilidad en lo que refiere a la tarea que puede gestionar cada uno de nosotros individualmente como miembro de la comunidad, pero también de la Asociación y la misma ccNSO. Porque, en efecto, el cambio completo en los estatutos de ICANN para dar cabida a esa salida de la función de supervisión que ejercían los Estados Unidos sobre la operación del IANA implica que la comunidad se tiene que empoderar o está empoderada más de lo que estaba antes, y eso implica, pues, una mayor responsabilidad en la construcción conjunta y en la participación en la definición de las políticas y estructuras de manejo de estos recursos. Pero lo que no ha cambiado mucho es, internamente, nuestras propias posiciones de cómo entendemos esta responsabilidad y cómo esta responsabilidad la acogemos desde nuestra perspectiva en América Latina. Y ahí todavía creo que nos falta trabajar mucho en generar la conciencia del impacto de esos cambios en la estructura general de gobernanza dentro ICANN para*

Conectando los puntos de la historia



Firma del Memorando de Entendimiento entre las organizaciones regionales, 2016. Marruecos.

que entendamos mejor nuestros nuevos roles. Yo creo que todavía estamos en un despertar lento, en donde tal vez haya unos pocos que han estado siguiéndole la agenda a esto, pero no todavía como grupo completo. Ahí tenemos una agenda pendiente para seguir trabajando y construir la madurez en ese concepto.

Uno de los logros significativos de la Asociación ha sido el impulso a la consolidación del trabajo mancomunado con las Organizaciones Regionales de ccTLD. Como organizacional regional, el foco primario de LACTLD está puesto en el desarrollo entre los pares y la mejora de las condiciones de trabajo entre los ccTLD miembros, así adopta una misión específica y un agenda distinta a la de la ccNSO.

Con el objetivo de fortalecer esta cooperación es que las cuatro organizaciones regionales - AFTLD, APTLD, CENTR y LACTLD - firmaron en marzo de 2016 en Marrakech un Memorando de Entendimiento con el objetivo de aumentar los flujos de comunicación existentes y de explorar iniciativas conjuntas de cooperación. En línea con esta mayor integración, desde 2013, los consejos directivos de las organizaciones regionales han buscado reunirse en el marco de las reuniones de ICANN para intercambiar opiniones y experiencias.

El escenario actual impone condiciones para que LACTLD pueda impulsar una agenda de trabajo cada vez más basada en evidencia, con estudios e informes que son valorados por los miembros y que les permitan desarrollar mayor capacidad y autonomía para el ejercicio de sus actividades. También, es un contexto en el que LACTLD puede

propiciar la construcción de un entorno para el desarrollo de capacidades en lo vinculado con la participación en los distintos contextos que plantea la nueva ICANN / Post Transición IANA.

Para participar en este contexto de nuevas oportunidades, es fundamental *romper con la barrera del lenguaje y atravesarse a hablar, venciendo la timidez*, comenta Margarita Valdés. Además de estas restricciones, para los miembros de LACTLD no es fácil participar activamente de distintos mecanismos nacionales y regionales por la falta de recursos asociados a su descripción de cargo para llevar adelante su trabajo cotidiano en el ccTLD y además adquirir compromisos como pueden ser con ICANN o incluso el propio LACTLD con sus grupos de trabajo. El equilibrio entre motivación, participación y resultado debe evaluarse constantemente.

De acuerdo con Eduardo Santoyo, un trabajo pionero que LACTLD realiza y que es un ejemplo de lo que se puede lograr con el trabajo colaborativo de los miembros, es la nube Anycast y, más recientemente, el Observatorio del DNS. **(Ver Recuadro 6)**



Firma de acuerdos de la nube Anycast de LACTLD, 2016. Guadalajara, México.

Conectando los puntos de la historia

Recuadro 6. Identidad LACTLD: Proyectos de colaboración y cooperación entre miembros.

NUBE ANYCAST LACTLD

La nube Anycast de LACTLD es un esfuerzo de cooperación regional en el que los ccTLD de América Latina y el Caribe buscan fomentar la robustez y la resiliencia de la Internet en la región mediante un mecanismo que permite reutilizar un mismo nombre de NS en distintos lugares geográficos. Se trata de una red que está basada en el principio del mejor esfuerzo (best effort), no tiene fines de lucro, está orientada a los ccTLD miembros de LACTLD y no busca competir con proveedores comerciales existentes. Este proyecto se empezó a concretar técnicamente con las primeras pruebas a fines de 2014 y se constituyó legalmente en 2016. Actualmente posee 6 nodos participantes y 3 nodos clientes. Fuente: lactld.org

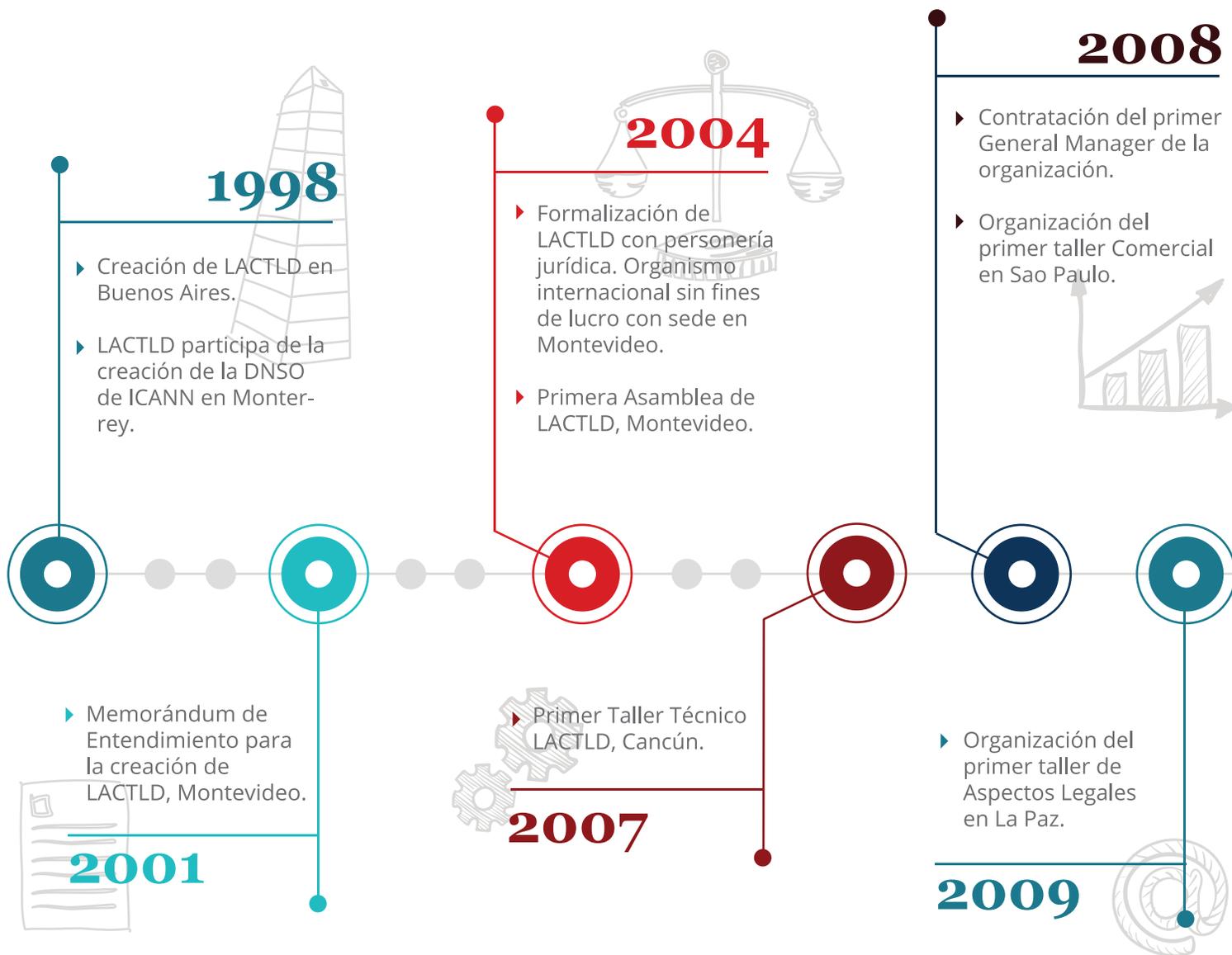
OBSERVATORIO DEL DNS en LAC

El Observatorio Latinoamericano del DNS es un proyecto que pretende obtener medidas continuas y objetivas de parámetros conocidos a nivel de nombres de dominio latinoamericanos con el fin de obtener informes y reportes que mejoren la gestión de este importante recurso. Además, al ir estimando las mejoras en la infraestructura, es posible tomar medidas correctivas a largo y mediano plazo que se deberían ir reflejando en el perfeccionamiento de los índices.

El Observatorio ya se encuentra realizando mediciones y cuenta con un primer reporte de prueba de concepto, utilizando un punto de observación en Santiago de Chile y con los nombres de dominio obtenido desde Alexa-1M y las zonas completas de Chile y El Salvador. Fuente: lactld.org

Son proyectos que ninguno de los miembros por sí solos harían, pero que LACTLD se encuentra en condiciones de coordinar y promover. En el caso de la nube Anycast de LACTLD, se avanza en las condiciones de seguridad y estabilidad del DNS, con recursos propios de la Asociación (AS) pero fundamentalmente compartiendo infraestructura entre los miembros. Este proyecto rompe con la agenda tradicional de trabajo de una organización regional y pone foco sobre los nuevos horizontes de los proyectos de carácter colaborativo.

En este contexto, LACTLD debe asumir los nuevos retos, pero ya sobre una base mucho más robusta en términos de trayectoria institucional que la existente en 1998 cuando se creó informalmente. En este contexto, LACTLD ya no debe justificar por qué es importante tener un espacio de intercambio y colaboración regional para los ccTLD, sino desplegar sus líneas de trabajo que han demostrado que tienen una fuerte razón de ser para el desarrollo de sus miembros en la región, y de la Internet regional. **(Ver infografía)**



LACTLD

Hitos institucionales



2010

- ▶ Primera sesión general conjunta LACNIC - LACTLD en la reunión LACNIC 12 en Curaçao.

2013



- ▶ LACTLD co-organiza el Primer Foro LAC del DNS.

2016



- ▶ LACTLD formaliza creación de Grupos de Trabajo sobre aspectos políticos, técnicos, comerciales y legales.
- ▶ Firma de acuerdo de cooperación entre Organizaciones Regionales de ccTLD - AfTLD, APTLD, CENTR, LACTLD - en Marrakech.
- ▶ Firma de MoU LACTLD - ICANN.
- ▶ Firma acuerdo cooperación Nube Anycast LACTLD.

- ▶ Observatorio del DNS.

2017



- ▶ 20 años de LACTLD.

2018

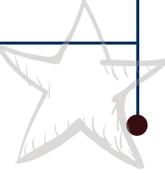


- ▶ Primer Número LACTLD Report.

- ▶ LACTLD presente en la fundación de la Casa de Internet de América Latina y el Caribe en Montevideo.

- ▶ LACTLD participa del desarrollo de la primera estrategia regional de ICANN para América Latina y el Caribe.

2014



- ▶ LACTLD participa del lanzamiento y del grupo de trabajo de las organizaciones vinculadas a la administración de los recursos críticos de Internet en la Transición de la Custodia de las funciones de la IANA.



2012

Historias de
nuestros asociados





Organización: Government of Anguilla
Director: Vaughn T. Hazell
Contacto técnico: Vincent Cate
Delegación: 16-02-1995
Sitio web: <http://nic.com.ai/>

.AR

El 20 de agosto de 1987, la Cancillería, acoplándose al proceso de transición al sistema DNS, solicitó el registro del dominio de nivel superior para la República Argentina. Se utilizó el código de dos letras predefinido para el país en el estándar ISO 3166-1: .AR. En esta gestión, la compañía UUNET actuó como puente principal para el intercambio de mensajes de correo electrónico.

El registro oficial del dominio .AR se hizo efectivo el 23 de septiembre de 1987. Por medio de un acuerdo académico, se estableció que la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires sería donde comenzaría a implementarse el protocolo de direcciones de correo electrónico, el cual se continúa utilizando actualmente.

Si bien en la historia de Internet en Argentina la creación del .AR podría considerarse anecdótica, se trató de un hito muy importante para el país porque dio cuenta de un trabajo colectivo que había comenzado como una suma de voluntades entre múltiples actores que, posteriormente, fueron transformándose en cantidad y diversidad. A pesar de que en ese momento NIC Argentina no existía como tal, este acontecimiento sentó las bases para lo que más adelante sería el organismo ya que fue lo que permitió comenzar con el registro de los primeros nombres de dominios de impronta nacional.

La gestión de mapas de los nodos de correo electrónico .UUCP y, posteriormente, de los nodos de .AR dio comienzo a la primera administración de los recursos de Internet en Argentina y, en particular, de los nombres de dominios.

El desarrollo de Internet en el país y su impacto en el contexto regional e internacional llevó a que, con el transcurso del tiempo, NIC Argentina evolucionara en relación con sus funciones y responsabilidades. Actualmente, es considerado administrador de una infraestructura crítica para el país. Además, el organismo se involucra activamente en los debates sobre gobernanza de Internet y actúa como propulsor de distintos proyectos de trabajo colaborativo *multistakeholder*.



Julián Dunayevich





Organización: SETAR
Delegación: 20-02-1996
Sitio web: <https://www.setar.aw/>

.BO

En 1990, la Red Boliviana de Comunicación de Datos BolNet registró al .BO como el dominio de nivel superior con código de país para Bolivia. Este paso permitió al país dar comienzo al registro y gestión de servicios de páginas web creadas en la red bajo el dominio .BO. En efecto, el primer sitio web en Bolivia fue el de BolNet. Unos años más tarde, en 1993, se dio paso al registro y uso del correo electrónico en el país.

Posteriormente, en 1996, BolNet registró ante ICANN el dominio de nivel superior que identifica a Bolivia.

Actualmente, la Agencia para el Desarrollo de la Sociedad de la Información en Bolivia (ADSIB) tiene a su cargo la administración de los dominios .BO. Esta entidad fue creada el 19 de marzo de 2002 y si bien depende de la Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia, cuenta con independencia en su gestión administrativa.

La ADSIB estuvo encargada en 2009 de firmar un Marco de Responsabilidad con ICANN. Asimismo, en tanto administradora del ccTLD se encuentra asociada a LACTLD desde 2004 y ha sido miembro activo desde 2008. Por otra parte, se encuentra también afiliada a LACNIC desde 2002.

Además de administrar el registro de dominios .BO, la ADSIB brinda el servicio de certificación digital como Entidad Certificadora Pública, administra el Repositorio Estatal de *Software* Libre, entre otros servicios y funciones asignadas en el ámbito nacional de las tecnologías de la información y comunicación.

Actualmente, la cantidad de usuarios de NIC .BO es de 12.376 y continúa incrementándose. El registro de los dominios .BO es realizado por marcas, firmas nacionales y empresas internacionales de más de dieciocho países. El último reporte realizado señala al respecto que el 47% del total de estos registros corresponden a firmas nacionales.



María Jannett Ibañez



.BR



Demi Getschko



En 1989, Jon Postel delegó el ccTLD .BR al personal que trabajaba en las redes académicas del país, específicamente, en la FAPESP. Esta delegación fue previa al comienzo del tráfico de Internet en Brasil. En ese entonces, los nombres registrados bajo .BR eran poco frecuentes y su registro era realizado de forma manual.

En 1991, se logró el acceso a Internet de forma permanente. Cuatro años más tarde, en 1995, a partir de una iniciativa del sector académico en conjunto con el Ministro de Ciencia y Tecnología y con el Ministro de Telecomunicaciones, fue lanzada la idea de un Comité Gestor de Internet en Brasil (CGI.br). Esta entidad, que integró a representantes de la comunidad académica, de los usuarios, del sector empresarial y del gobierno, desempeñó la tarea de coordinar e integrar las iniciativas relacionadas con la red en el país. En ese momento, en Brasil, Internet ya contaba con los proveedores de acceso, procedentes de la antigua BBS, y estaba consiguiendo rápidamente usuarios tanto en el sector empresarial como en el tercer sector. El registro de dominios .BR comenzó a crecer rápidamente y fue automatizado. Por decisión del CGI.br y para llegar a ser una actividad autosustentable, el registro de dominios pasó, en ese entonces, a ser cobrado.

Este marco de crecimiento llevó también al CGI.br a buscar una forma de consolidar la actividad del registro .BR y a gestionar adecuadamente los fondos eventualmente excedentes. La necesidad de una persona jurídica sin fines de lucro que albergara tanto la parte técnica como la administrativa de las funciones centrales de Internet en Brasil dio lugar a la creación del Núcleo de Información y Coordinación del Punto BR (NIC.br). Esta entidad fue establecida formalmente en 2003 y puesta en funcionamiento en 2005. Así, NIC.br abarcó las acciones de registro de nombres bajo el .BR y la distribución de los números IP, entre otras funciones.

Actualmente, el valor recogido por NIC.br a través del registro de dominios .BR es reinvertido de acuerdo con criterio del CGI.br. Las inversiones son independientes de fondos públicos y se destinan a acciones y proyectos que generan beneficios y mejora de las actividades relacionadas con la infraestructura de Internet en el país. ¡El CGI.br y el NIC.br están siempre en búsqueda de una red cada vez mejor en Brasil!

.BZ

Belice obtuvo la delegación del dominio de nivel superior .BZ entre 1992 y 1993 a pesar de que aún, en ese momento, no había conectividad a Internet en el país.

La IANA asignó la gestión del ccTLD al entonces Colegio Universitario de Belice (UCB, en inglés), el precursor de la actual Universidad Nacional de Belice (UB). Este desarrollo se realizó a partir de un esfuerzo conducido por la Organización de Servicio Voluntario del Reino Unido. Dado que el país no tenía conectividad a Internet, la asistencia de la Universidad de Puerto Rico y de la Network Startup Solutions —una empresa estadounidense— fue clave para ayudar a Belice a alojar los servidores de nombres de dominio primarios y secundarios.

Posteriormente, en octubre de 2000, UCB y Data Pro Limited, una compañía local, formaron una entidad privada llamada University Management Limited (UML) con el objetivo de administrar y comercializar el espacio de dominios .BZ. Debido a que la instauración de una línea de suscripción digital (*DSL Internet*) no fue posible en Belice hasta principios de 2000, los registros de dominios .BZ fueron escasos hasta ese entonces.

En 2001, UML y Verisign Inc. firmaron un acuerdo que establecía la asistencia de Verisign a UML en lo referido a los servicios de registro de dominios. Este fue el punto de inflexión para .BZ ya que el ccTLD se convirtió de un modelo de registro único a un modelo de registro/registrator. Durante los siguientes seis años (2001-2007), el espacio de dominio .BZ creció de 100 a más de 55.000 nombres de dominio registrados.

En 2006/2007, UML abandonó su relación comercial con Verisign Inc. y adquirió los servicios de registro de Afiliados Inc. Esta relación ha perdurado hasta el día de hoy.

Actualmente, las funciones de registro y resolución se proporcionan al gobierno de Belice y a las instituciones educativas de forma gratuita como un servicio al país. UML, por su parte, continúa investigando y utilizando las mejores prácticas para propiciar el crecimiento y la comercialización del .BZ.



Juan Carlos Namis



.CO

Desde febrero de 2010, .CO Internet SAS, subsidiaria de Neustar INC, desarrolla la promoción, administración y gestión técnica del ccTLD .CO en virtud del contrato de concesión con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC).

En 2006, una iniciativa del gobierno colombiano, en el marco de intensos debates, dio lugar a que el Congreso expidiera la Ley 1065. Dicha reglamentación le otorga al MINTIC la autoridad para reglamentar la administración del .CO.

Luego de distintos estudios y consultas con expertos nacionales e internacionales, se definió adicionalmente un nuevo modelo operativo. Se distinguieron, por una parte, las funciones de orientación y definición de la política, que continuarían a cargo del Ministerio. Por la otra, se diferenciaron las funciones de promoción, administración y operación del dominio. Estas últimas actividades serían ejercidas, desde ese entonces, por la entidad concesionaria del .CO. Esta nueva administración se constituyó como un ejemplo de armonía entre la gestión pública, los ordenamientos internacionales y los intereses de la comunidad nacional. Asimismo, el proceso fue reconocido y avalado por la Universidad de los Andes (administrador anterior), ICANN, IANA, entre otras entidades. En 2009, finalmente, la Licitación 002 concesionó la promoción, administración, y operación técnica del dominio .CO a .CO Internet SAS.

Desde 2010, .CO Internet SAS ha venido trabajando en el crecimiento del .CO. Se lo ha posicionado como una marca de reconocimiento global y como un bien virtual colombiano. Por medio de las mejores prácticas internacionales, se ha buscado garantizar la seguridad y confiabilidad en el dominio. El éxito operativo de estas acciones se ha visto reflejado en el incremento de registros de dominios .CO y en el apoyo a la comunidad de emprendedores virtuales. Asimismo, este éxito le ha permitido a .CO involucrarse en el empoderamiento de la próxima generación de colombianos a través del FONTIC, el fondo que busca facilitar el acceso a las TIC en todo el país.



Eduardo Santoyo



.CL

Desde 1987, NIC Chile administra el registro de dominios .CL. Así permite que personas y organizaciones construyan su presencia en Internet bajo el dominio de nivel superior .CL. El registro NIC Chile, inicialmente, se encontraba inserto en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Desde junio de 2017, el registro se constituyó como un Centro Universitario de la misma Facultad. Este hecho significó todo un hito en su fortalecimiento institucional.

El número de dominios inscritos ha ido en constante crecimiento a lo largo de los años. En marzo de 2016, superó los 500.000, con una participación de mercado cercana al 90%.

NIC Chile ha contribuido a la innovación en Chile en temas tales como el desarrollo de la factura electrónica y el sistema de arbitraje en línea por conflictos de nombres de dominio.

Internacionalmente, ha colaborado en el fortalecimiento de ICANN y de la ccNSO, entre otras organizaciones. Recientemente, su director, Patricio Poblete, ha sido distinguido con el *Ethos Multistakeholder Award* en reconocimiento por sus aportes en beneficio de ICANN y de su comunidad.

Por otra parte, NIC Chile es una de las organizaciones fundadoras de LACTLD, a la que apoya fuertemente. Es así que Margarita Valdés, directora legal y comercial, fue presidenta de la Asociación de 2006 a 2008. Actualmente, el abogado Luis Arancibia es parte de su Consejo Directivo y el ingeniero José Urzúa, co-líder del Grupo Técnico de la Asociación.

NIC Chile, asimismo, es uno de los gestores de la Nube Anycast de LACTLD y soporta el Observatorio del DNS para América Latina y el Caribe liderado por Hugo Salgado, uno de sus ingenieros destacados.



Patricio Poblete



.CR



Rosalía Morales



En 1990, la IANA le delega a Costa Rica el dominio de nivel superior .CR. Esta delegación es gestionada por un destacado impulsor de iniciativas en el área tecnológica del país y la región, el Dr. Guy De Téramond Peralta. Así, el 10 de septiembre de 1990, se crea NIC Costa Rica como una unidad especializada, sin fines de lucro y perteneciente a la Academia Nacional de Ciencias.

NIC Costa Rica ha tenido como misión desde sus inicios la administración del .CR a través de un servicio dedicado al usuario, altamente calificado y neutral. Siempre ha buscado apoyar la seguridad, estabilidad y resiliencia de la red.

Además de la administración del .CR, NIC Costa Rica contribuye con el fortalecimiento de Internet en el país a través de proyectos en áreas como: gobernanza y políticas de Internet, participación en espacios de diálogo, ciberseguridad, infraestructura, extensión educativa, solución de controversias, entre otras.

En 2008, NIC Costa Rica da inicio a la apertura de los dominios de segundo nivel. Unos años más tarde, en 2012, crea el Consejo Consultivo de Internet de Costa Rica cuya función se orienta a la discusión de políticas nacionales de Internet y a la definición de la posición internacional del país. Ese mismo año, se pone a disposición gratuita de todos los usuarios el DNSSEC para el .CR y sus subcategorías.

Posteriormente, en 2014, se inaugura el primer punto de intercambio neutro de Costa Rica (CRIX). Este permite que las redes locales intercambien tráfico de manera eficiente a partir de un punto común localizado en el territorio nacional sin necesidad de utilizar enlaces internacionales.

En 2017, NIC Costa Rica pasa de ser el único registro y registrador a trabajar en conjunto con otras empresas registradoras del .CR. Ese mismo año, se crea el grupo de operadores de redes de Costa Rica (NOG-CR) para fomentar el intercambio de mejores prácticas operacionales en el manejo de las redes del país.

Actualmente, NIC Costa Rica continúa trabajando en su misión inicial con importantes proyectos en marcha orientados a promover el desarrollo de Internet en el país.

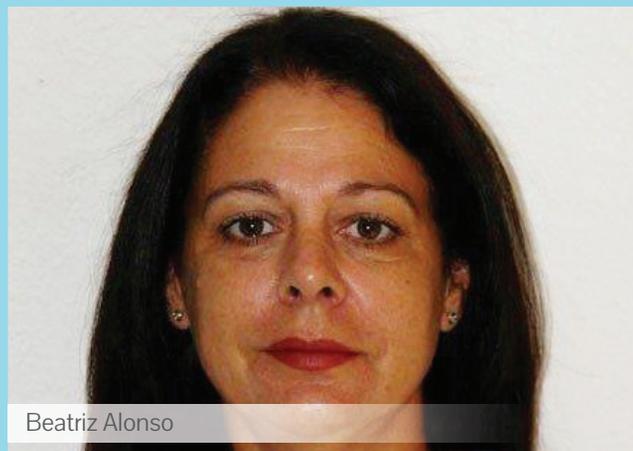
.CU

En diciembre de 1991, se registra el .CU y es delegado a NIRV Center de APC en Canadá.

Unos años más tarde, en enero de 1997, el dominio de nivel superior con código de país .CU pasa a ser administrado por CENIAInternet, red del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba. Así se constituye el NIC de Cuba.

A partir de octubre de 1999 y hasta la actualidad, CENIAInternet forma parte de la Empresa de Tecnologías de la Información y Servicios Telemáticos Avanzados, CITMATEL, del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba. En esta etapa, se adopta el nombre CUBANIC para identificar al NIC .CU.

Desde 1999, Beatriz Alonso Becerra ha sido CEO de CUBANIC y, desde septiembre de 2000, Carlos Ferro Suárez se ha desempeñado como contacto técnico de dicho registro. Por su parte, Elena Grimany López y Yaremis Miranda Soria han actuado como administradoras de la red CENIAInternet, la cual gestiona a CUBANIC.



Beatriz Alonso



Contacto técnico: Carlos Ferro Suárez

.CW

En 1993, la Universidad de las Antillas Neerlandesas (UNA) adquirió la delegación del dominio de nivel superior .AN, que, en ese entonces, representaba el código ISO 3166-1 para las Antillas Holandesas.

El 10 de octubre de 2010, las Antillas Neerlandesas fueron disueltas y se produjo así el surgimiento de tres nuevos países: Curazao, Saint Martin y las Islas BES. Se inició, consecuentemente, el proceso de delegación del nuevo ccTLD .CW. El 15 de diciembre de 2010, la Agencia de Mantenimiento ISO 3166 crea tres nuevas entradas en su base de datos. Se introduce el código de dos letras .CW para Curazao; el .SX para Saint Martin; y el .BQ, para las Islas BES.

La Universidad de las Antillas Neerlandesas presentó, en enero de 2011, su solicitud inicial a ICANN para la delegación del .CW. Dicha solicitud fue oficialmente respaldada por la comunidad local de Internet y por el gobierno de Curazao.

Las operaciones oficiales del nuevo ccTLD se iniciaron en enero de 2012. La mayoría de los usuarios de nombres de dominio .AN optaron por migrar a la zona .CW. El proceso de transición se realizó sin inconvenientes y el ccTLD .AN se eliminó de la zona raíz el 31 de julio de 2015.

Después de una serie de conversaciones con el gobierno de Saint Martin, la universidad convino un acuerdo con .SX Registry SA B.V. en septiembre de 2011 para coordinar los arreglos de transición relativos al nuevo ccTLD .SX. Esta asistencia también fue ofrecida para la delegación del .BQ. Hubo varias reuniones con representantes del gobierno de las Islas BES. Sin embargo, todavía se encuentran en el proceso de evaluación.

El 12 de marzo de 2012, el Registro .CW para Curazao firmó el Marco de Responsabilidad con ICANN y el 2 de mayo del mismo año se convirtió en miembro de la ccNSO.

Actualmente, la Universidad de Curaçao Dr. Moises da Costa Gomez (UoC) está a cargo de la gestión de .CW y cuenta con la asistencia de la compañía local de telecomunicaciones United Telecommunication Services. Además, los servidores DNS así como el *software* empleado son financiados por Schlumberger.



Leendert J.J. Pengel



.DO

La delegación del nombre de dominio de nivel superior con código de país .DO por parte de la IANA ocurrió el 25 de agosto de 1991. Esta delegación se enmarcó en la primera etapa del CUNet (Caribbean University Project), la iniciativa de la OEA concebida para establecer una red académica, científica, tecnológica y de investigación entre las universidades del Caribe. Durante estos primeros años, el .DO estuvo bajo la custodia de la Universidad de Puerto Rico hasta que se logró delegar su gestión al país dominicano.

En 1995, la administración del .DO se trasladó a la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, en República Dominicana. Dos años más tarde, en 1997, se estableció la infraestructura que permitió la operación completa del .DO en el país. Para llevar a cabo estas funciones, se creó el NIC .DO, que sería responsable de la administración del ccTLD y estaría a cargo de proveer los servicios de información y registro de nombres de dominio. Simultáneamente, tuvo lugar la definición de las primeras políticas nacionales para el registro de nombres de dominio. Estos hechos marcaron el inicio formal de las operaciones del .DO en el país dominicano.

A partir de 1997, NIC .DO comenzó a relacionarse con otras instituciones afines y se integró a la comunidad de Internet mundial a través de su participación en los distintos foros y reuniones de entidades regionales y globales como ICANN, LACTLD, LACNIC y otras.

El trabajo de NIC .DO a lo largo de estos años se ha enfocado en la mejora continua tanto de su infraestructura como de sus políticas y procedimientos.



Clara Collado



.EC



Garry Donoghue



En el año 2001, el señor Garry Donoghue le compra el dominio de nivel superior .EC a Ecuonet, una empresa, que en ese entonces, pertenecía al Banco del Pacífico. En aquel momento, recién comenzaban a darse los primeros pasos en el desarrollo de Internet en Ecuador. Este primer desarrollo se dio a partir del establecimiento de la infraestructura tecnológica por parte de la administración pública.

Durante los años posteriores, NIC .EC brindó su apoyo a las distintas iniciativas públicas que tuvieron lugar en el ámbito digital y tecnológico. Muchas empresas privadas ecuatorianas empezaron a optar por el .EC como opción para su nombre de dominio, especialmente, cuando las entidades del gobierno nacional comenzaron a utilizar el .GOB.EC. Así, a partir de la provisión de nombres de dominios, .EC pasó a formar parte de la estructura latinoamericana y global que empezó a formarse alrededor de esta industria.

Hace aproximadamente 4 años, NIC .EC vio la necesidad de explorar otros horizontes debido a que la penetración de Internet en Ecuador comenzaba a crecer de manera exponencial. Esta necesidad de apertura estuvo en concordancia con el trabajo del gobierno nacional que buscó emplear Internet como una herramienta para la mejora de la situación socioeconómica ecuatoriana.

Si bien NIC.EC ha mantenido desde sus inicios su actividad principal de provisión de dominios .EC, actualmente, facilita también los complementos necesarios para que todos los ecuatorianos puedan desarrollar su identidad digital, la de sus emprendimientos y las de sus marcas personales y profesionales. Con este propósito, se han establecido asociaciones con proveedores internacionales en materia de construcción web, servicios de alojamiento, plataformas de pago, entre otros. NIC.EC busca así conducir a Ecuador a la Era Digital además de brindar su apoyo tecnológico a la ciudadanía, tanto de forma privada como en coalición con el gobierno ecuatoriano. Estos esfuerzos se orientan siempre a impulsar la cultura, el empleo, la economía y la educación en Ecuador.

.GT

El Registro de dominios .GT es una unidad del Centro de Estudios en Informática Aplicada (CEIA) del Instituto de Investigaciones de la Universidad del Valle de Guatemala (UVG). Este Centro llevó a cabo la primera conexión a Internet de Guatemala en 1991.

Un año más tarde, en 1992, se solicitó a la IANA el nombre de dominio UVG.EDU. Dado que la UVG fue la primera institución de Guatemala en conectarse a Internet, se consultó a la universidad si estaba interesada en administrar el nombre de dominio de nivel superior con código de país .GT. Finalmente, la IANA delegó en la institución la administración del .GT y así se creó el UVG.EDU.GT.

Debido al monopolio que ejercía la empresa de telecomunicaciones estatal, GUATEL, no se delegaron otros nombres de dominio pues esta empresa no autorizaba la puesta en marcha de Internet en el país. Luego de una considerable gestión, en diciembre de 1995, esta institución aprobó el funcionamiento de Internet a nivel nacional. Así se permitió que el espacio del ccTLD .GT se ofreciera al público en general. Además, comenzaron a ofrecerse los subdominios de tercer nivel: .COM.GT, .ORG.GT, .NET.GT, .EDU.GT, .GOB.GT, .MIL.GT e IND.GT.

Otro avance se dio en 2000 con la adopción de la Política Uniforme de Resolución de Disputas (UDRP) propuesta por ICANN y la OMPI. La UVG fue la segunda institución de América Latina en incorporar dicha política.

Posteriormente, en 2006, tuvo lugar la firma de un acuerdo marco entre ICANN y la UVG en el que se reconoció la delegación del .GT desde 1992.

En 2012, se abrió el registro de dominios de segundo nivel. Esta fue la opción que generó el mayor crecimiento hasta la fecha. El siguiente hito para el Registro .GT será la conversión al modelo *registry/registrar* que permitirá que sus suscriptores adquieran, además de su nombre de dominio, servicios de valor agregado. Se espera que este cambio ocurra durante la segunda mitad de 2018.

La UVG como administradora del .GT es miembro activo de LACTLD y de la ccNSO de ICANN.



Luis Furlán



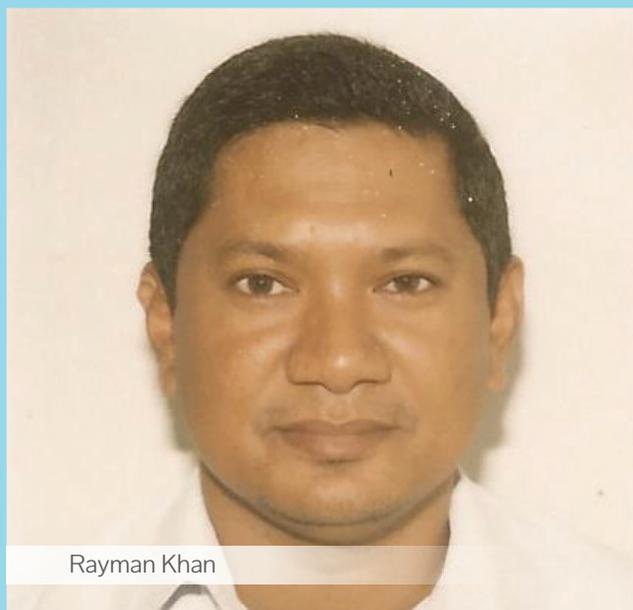
.GY

En abril de 2006, la Universidad de Guyana asumió la gestión del dominio de nivel superior con código de país .GY. Así, concluyeron las actividades de administración del dominio desarrolladas hasta ese momento por la Universidad de Puerto.

Actualmente, Guyana Top Level Domain proporciona un servicio público a la comunidad de Internet local e internacional. Entre sus funciones, se incluyen la provisión de enrutamiento y la gestión administrativa para nombres de dominio registrados bajo .GY.

Además, Guyana Top Level Domain ofrece el registro de nombres de dominio de segundo nivel (.GY) y nombres de dominio de tercer nivel (.COM.GY; .CO.GY; .NET.GY; .ORG.GY; .EDU.GY y .GOV.GY). Se debe tener en cuenta que los nombres de dominio .GOV.GY están reservados para los departamentos, agencias y programas gubernamentales de Guyana. Del mismo modo, los nombres de dominio .EDU.GY pueden ser empleados exclusivamente por instituciones educativas guyanesas.

El Sr. Rayman Khan ha sido el administrador del dominio de nivel superior con código de país .GY en la Universidad de Guyana desde abril de 2006. A lo largo de estos años, ha asistido a diversas sesiones de capacitación sobre las operaciones del registro de dominios patrocinadas por LACTLD, ISOC, ICANN, NSRC y LACNIC.



Rayman Khan

.HN

Los primeros desarrollos de .HN se inician en 1994 cuando el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo instaura en Honduras el “Sustainable Development Networking Programme” (SDNP). El SDNP fue el primer proveedor de correo electrónico en el país y fue el encargado de solicitar a ICANN la delegación del dominio de nivel superior .HN.

Unos años más tarde, en 1998, el SDNP se convirtió en una organización no gubernamental sin fines de lucro y adoptó el nombre de Red de Desarrollo Sostenible - Honduras (RDS-HN). Así, dio comienzo a su gestión orientada, desde ese primer momento, a hacer de .HN un proyecto innovador socialmente responsable.

Con un enfoque sustentable, ético y transparente, en 2006, rediseñó su estructura operativa mediante una alianza con el operador de registro de dominios Afiliás.

En 2009, la RDS-HN creó el Buró Internacional de Tecnologías - Honduras (BIT-HN). Esta figura fue concebida, por un lado, para la comercialización de los dominios .HN y, por el otro, adoptó un mandato expreso de fortalecer la gestión social y los programas de desarrollo dirigidos hacia las comunidades vulnerables del país. Bajo esta nueva dinámica operativa, en 2012, se estableció una alianza con Registry Services Limited CoCCA. A través de este acuerdo, se habilitó a los usuarios finales la firma de todas las zonas .HN con DNSSEC, y se estableció la adhesión de dos servicios Anycast (ISC y PCH) y un servidor Unicast con el .MX.

En 2013, .HN se adhiere también a LOGICBOXES con el objetivo de ampliar el catálogo de servicios con valor agregado ofrecido a sus usuarios.

Durante veinticuatro años, .HN ha sido protagonista de la innovación tecnológica aplicada a los procesos sociales en Honduras. Entre sus aportes, se destaca la promoción de las TIC en los segmentos productivos, empresariales y de emprendimiento; el impulso y apoyo al capítulo ISOC-HN; y su contribución a la primera comunidad inteligente en poblaciones indígenas hondureñas.

.HN se proyecta hacia el futuro comprometido con su aporte tecnológico responsable orientado al desarrollo social, cultural, humano y ambiental de Honduras.



María Raquel Isaula



.HT



Jean-Jaunasse Elysee



En marzo de 1997, el RERHED y el ACN, dos actores no estatales, recibieron la aprobación de la IANA para administrar el dominio de nivel superior .HT. Siete días después, a petición de las autoridades haitianas, esta delegación es apartada de ambos actores para ser encomendada a otra entidad: FOCUSDATA S.A. Esta última gestionará el .HT hasta octubre de 2001.

El objetivo principal era encontrar una fórmula que permitiera la gestión adecuada de .HT. Entre los diversos interesados, la Red de Desarrollo Sostenible de Haití (RDDH) y la Facultad de Ciencias (FDS) de la Universidad Estatal de Haití fueron los predilectos para desempeñar esta tarea. Así, el 11 de enero de 2002, el Ministerio de Obras Públicas de Transporte y Comunicación delega a estas dos entidades la gestión .HT, de ahí el nombre: Consorcio FDS/RDDH.

El Consorcio FDS/RDDH fue aprobado por ICANN como NIC .HT el 9 de enero de 2004. Hasta el día de hoy, el .HT sigue siendo gestionado por esta misma entidad.

Actualmente, el equipo de RDDH está integrado por Jean Jaunasse Elysée, gerente administrativo; Jean Nahum Constant, gerente técnico; Clifford Hans Larose, consultor técnico y legal; Jeftey Constant, contador; Nadège Jean Louis y François Pierre. Además, Max Larson Henry ocupa el puesto de gerente técnico en FDS.

.MX

NIC México da sus primeros pasos en febrero de 1989 como resultado de la delegación del dominio de nivel superior con código de país .MX al Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey. Desde entonces, ha centrado sus esfuerzos en desarrollar y promocionar el dominio .MX con el fin de posicionar a México en Internet.

Gracias a su constante compromiso con la innovación, NIC México ha logrado ser pionero en la automatización de procesos de registro de dominios. Asimismo, otros de sus importantes logros han sido la implementación de soluciones de alta disponibilidad del DNS (Anycast) y la creación de áreas especializadas de mercadotecnia para la escucha y atención de las necesidades de sus clientes.

A lo largo de su trayectoria, NIC México ha participado y contribuido con los foros y organizaciones que promueven la gobernanza en Internet. Durante casi treinta años, ha mostrado su compromiso con el desarrollo del Internet regional y global tanto como miembro fundador de LACTLD y de LACNIC así como con su participación en las reuniones globales que dieron origen a ICANN.

Actualmente, NIC México, con prácticamente un millón de dominios .MX, promueve el desarrollo del Internet en México buscando así que se consolide como la plataforma de innovación que permita construir un mejor país a través de la transformación digital.



.NI

Desde 1988, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) se encuentra a cargo de la administración del nombre de dominio de nivel superior con código de país .NI.

Nicaragua fue el segundo país en América Latina y el Caribe, después de Brasil, en obtener la delegación de un nombre de dominio de nivel superior abierto por parte de la IANA.

Entre los hitos institucionales de la UNI en tanto administradora del .NI, se puede destacar la instauración e implementación del NIC-IX, el primer punto de intercambio de Internet local en Nicaragua y en Centroamérica. En 2006, la UNI obtiene el apoyo de la Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional así como el de los ISP locales que le permiten el desarrollo y la puesta en funcionamiento del NIC-IX.

Por otra parte, en 2013, se crea la Dirección NIC.NI mediante el Acuerdo de Rectoría No. 810. Desde ese entonces, esta entidad se encuentra adscrita a la Secretaría General de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Cabe destacar que NIC.NI es una organización sin fines de lucro dedicada a promover el uso de Internet en Nicaragua. Las funciones y objetivos de NIC.NI se enmarcan, principalmente, en el ámbito educativo y se orientan al uso y a la implementación de las nuevas tecnologías. Asimismo, ejerce un rol activo en temas de impacto nacional tales como el despliegue de IPv6 y la puesta en funcionamiento de equipos CERT.

Actualmente, NIC.NI ha finalizado la modernización de un nuevo datacenter donde se aloja el servidor NS.NI, los servicios de conectividad e Internet para todo el campus de la UNI además de los sistemas administrativos y de gestión interna de la institución. Con vistas al futuro, NIC.NI pretende coordinar la creación de una red interuniversitaria que impulse y permita el desarrollo de proyectos de investigación entre los estudiantes.

.PA

NIC-Panamá es la unidad encargada de la administración del nombre de dominio de nivel superior con código de país .PA, el código de dos letras asignado a cada país según el ISO 3166.

El 13 de mayo de 1993 se iniciaron los trámites ante el INTERNIC (administrador mundial, en ese entonces, de la asignación de nombres y números de Internet) para la solicitud del dominio de nivel superior con código de país. Esta asignación permitiría la administración del crecimiento de la red en Panamá. Finalmente, el 17 de febrero de 1994 se obtuvo la adjudicación de .PA con la asignación de una clase “B”.

NIC-Panamá es un servicio prestado a la comunidad por la Universidad Tecnológica de Panamá. Esta función fue delegada en 1994 por la IANA, actualmente operada por ICANN, de acuerdo con los principios contenidos en el RFC 1591: *Domain Name System Structure and Delegation*. Por ende, toda organización que desee registrarse en el dominio .PA deberá hacerlo ante NIC-Panamá.

Desde sus inicios, NIC-Panamá estuvo comprometido con el desarrollo de Internet en el país en beneficio de la comunidad global. En efecto, opera desde una ubicación geográfica estratégica que le permite brindar un servicio de registro de dominios confiable, seguro y de calidad. Además de brindar servicios a la comunidad global de Internet, NIC-Panamá trabaja en colaboración con organizaciones nacionales e internacionales para promover la estabilidad, seguridad y resiliencia de Internet de forma integral.

NIC-Panamá, asimismo, cumple un papel crítico en la infraestructura nacional de Internet. En su función de guardián del espacio de nombres de dominio .PA, proporciona un entorno en línea confiable para miles de organizaciones panameñas e internacionales que poseen intereses en Panamá.

A lo largo de estos veinticuatro años, NIC-Panamá, mediante su trabajo, ha logrado desarrollar, apoyar e impulsar capacitaciones y proyectos nacionales e internacionales que aprovechan el poder positivo de Internet.



.PE



Rolando Toledo



El 25 de noviembre de 1991, la IANA le delegó a la Red Científica Peruana la administración del dominio .PE . Desde entonces, esta entidad ha desempeñado por más de veintisiete años la función de *Network Information Center* en el país.

En 2007, el ccTLD inició una nueva etapa en su gestión con el lanzamiento al mercado de los dominios .PE de segundo nivel. A partir de esta instancia, entraron en vigor una serie de nuevas políticas para el registro de dominios que permitieron a .PE ofrecer mayores opciones y facilidades a sus usuarios y así mejorar su competitividad dentro del estándar mundial de dominios.

Desde entonces, .PE ha conseguido preservar la estabilidad de los dominios peruanos y la operatividad de Internet además de lograr una mayor representación digital de las comunidades peruanas en el escenario global.

El .PE, desde su nacimiento, ha estado comprometido con la promoción y el desarrollo de Internet en Perú y ha buscado fortalecer a los individuos e instituciones a través del uso de las tecnologías de la información promoviendo así el desarrollo de la identidad, la libertad y la competitividad en el país.

Su historia es un camino de apertura hacia la autonomía y la expresión social. Desde la creación de las cabinas públicas que permitieron la expansión de Internet en todas las regiones peruanas a inicios de la década de 1990, hasta la apuesta por plataformas y medios de comunicación digitales en la era de las redes sociales, .PE ha ejercido un rol democratizador. A través de sus redes han confluído y confluyen todas las voces y todos los matices de Perú.

.PR

El Registro .PR fue fundado el 29 de agosto de 1989 por el Dr. Oscar Moreno de Ayala, quien actualmente es considerado y reconocido como uno de los pioneros de Internet en el país puertorriqueño.

En 1994, el dominio .PR comienza a ser adoptado por diferentes agencias del gobierno. Este primer registro de dominios correspondientes al .GOV. PR continúa siendo empleado en la actualidad por el gobierno puertorriqueño.

Más tarde, en 2003, el dominio .PR inaugura su primer portal de ventas con un método de pago electrónico. En 2005, Puerto Rico se convierte en el segundo país en el mundo en implementar DNSSEC a su dominio de nivel superior con código de país: .PR.

Posteriormente, en 2007, .PR se desempeñó como anfitrión de la reunión pública ICANN 29 y, en esa ocasión, trabajó en la conformación del primer *Fellowship Program* de dicha institución. .PR se transformó así en el primer ccTLD que hizo una contribución a este programa. Logró incorporar a un grupo de *fellows* por primera vez a las discusiones *multistakeholder* planteadas en el ámbito de ICANN; muchas de estas personas en la actualidad son precursores de Internet en la región latinoamericana.

Hoy en día, el dominio .PR es elegido y adoptado por agencias de gobierno, por la academia y por comerciantes. También, el ccTLD trabaja en programas de educación en tecnologías de Internet dirigidos a estos distintos grupos con el objetivo de que la comunidad puertorriqueña pueda aprovechar los beneficios del dominio .PR.



Oscar Moreno



.PY

Entre 1980 y 1990, Paraguay contaba únicamente con el correo electrónico para el intercambio de información con otras redes. El Centro Nacional de Computación (CNC) fue la primera institución en ofrecer este servicio a un número limitado de usuarios.

La delegación del dominio de nivel superior .PY tiene lugar unos años más tarde en 1993. Entre 1993 y 1996, en el marco del proyecto “Red Nacional de Ciencia y Tecnología” —que conectaba al CNC, al Laboratorio de Electrónica Digital (de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción) y al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones— se reconoce la necesidad de una organización académica que administre la delegación de nombres de dominios en el país. Así nace NIC .PY. En 1995, con el apoyo de la OEA, se monta en el predio del CNC la infraestructura que permitió la primera conexión permanente, a través de un enlace satelital, a Internet.

Oficialmente, NIC .PY se establece en 2000 a partir de un convenio firmado por los responsables del CNC. Desde sus inicios, NIC .PY, en conjunto con el CNC, ha sido la organización administradora del ccTLD.

A lo largo de los años, NIC .PY ha mantenido un número creciente y sostenido de registros. Asimismo, ha ido actualizando su infraestructura tecnológica para dar mayor soporte y sustento a sus servicios. Por ejemplo, ha conformado un punto de intercambio de Internet (IXP) en sus instalaciones para mejorar los tiempos de respuestas a consultas DNS. También, NIC .PY ha sido una de las organizaciones seleccionadas para instalar una copia Anycast del servidor raíz “I” de Internet en la región de América Latina y el Caribe.

Entre sus proyectos locales, NIC .PY ha participado en la redes NAP.PY y ARANDU. Desde el punto vista regional, el ccTLD trabaja activamente con organizaciones como LACNIC y LACTLD. Por último, cabe mencionar que en 2009 NIC .PY firmó con ICANN un marco de responsabilidad que reconoce al CNC/NIC .PY como la organización encargada de la administración del dominio de nivel superior .PY.



Ignacio Velázquez Guachire



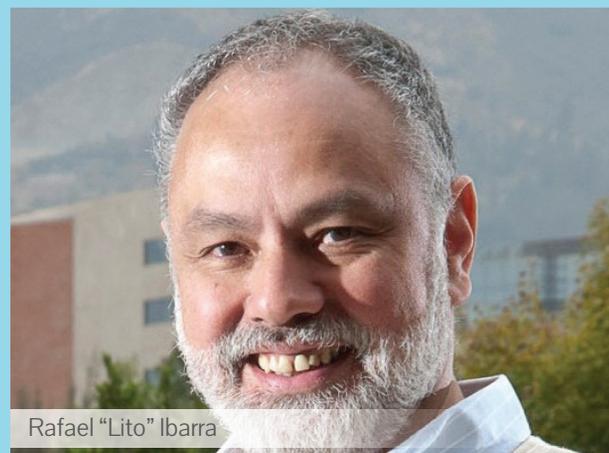
.SV

En septiembre de 1994, la IANA delegó a El Salvador la administración del dominio de nivel superior con código de país .SV así como también una clase B de direcciones IP. Ambos recursos eran clave para instalar la primera conexión a Internet en el país.

Desde el inicio, todas las gestiones para lograr esta primera conexión se realizaron bajo el nombre de una organización que, en ese momento, se estaba empezando a idear: SVNNet.

Los primeros pasos de SVNNet comenzaron en 1994 con la instalación de un nodo UUCP que permitía intercambiar mensajes de correo electrónico emitidos y dirigidos a las cuentas terminadas en .SV. Un año más tarde, el 14 de diciembre de 1995, se logró conectar por primera vez a El Salvador a Internet en forma dedicada. A partir de ese momento, y con el objetivo de estimular y desarrollar el uso de Internet, se dio lugar a charlas informativas y a la apertura de infocentros, entre otras actividades. Asimismo, SVNNet facilitó el registro de nombres de dominio sin costo para los usuarios durante los primeros ocho años de la conectividad. El 4 de octubre de 2002 se fundó la Asociación SVNNet como una entidad jurídica independiente y sin fines de lucro. Dicha entidad fue compuesta por dos universidades salvadoreñas como personas jurídicas y por Rafael "Lito" Ibarra como persona natural.

La razón de crear SVNNet como una entidad independiente y sin fines de lucro ha cobrado una importancia significativa a lo largo de los años si se tiene en cuenta que esta organización apoya y fomenta el desarrollo de la tecnología y, en particular, de Internet en El Salvador. Así, logra ejercer sus funciones con la confianza, la neutralidad y la sostenibilidad necesarias que permiten brindar un servicio a la comunidad local de forma independiente de las entidades académicas, privadas o gubernamentales. Esta visión primaria ha recorrido el crecimiento y desarrollo de SVNNet desde su fundación hasta la actualidad.



Rafael "Lito" Ibarra



.UY



Mirta Podesta



A finales de la década de 1980, cuando retorna la democracia en Uruguay, se produce el regreso de distintos académicos a la Universidad de la República (Udelar). Muchos de ellos ya se encontraban familiarizados con el correo electrónico y le daban un uso cotidiano. Así, se plantea la necesidad de su implantación en el país. En este proceso, el Servicio Central de Informática de la Udelar (SeCIU) impulsa la creación de la Red Académica Uruguaya (RAU) y la administración y operación de un servicio de correo electrónico.

En 1990, el SeCIU solicita a la IANA la creación del dominio de nivel superior .UY y la delegación de su administración, que se concreta, finalmente, en septiembre de ese año.

Durante los primeros tiempos, los dominios fueron usados casi exclusivamente para identificar direcciones de correo electrónico. A partir de 1994, cuando la RAU establece la primera conexión a Internet del país, el registro de dominios se comienza a emplear en el resto de los recursos de Internet identificados con Uruguay. El SeCIU crea entonces el servicio UYNIC cuya función sería atender la administración y operación del .UY. También, en 1994, se delega la administración y operación del subdominio .COM.UY a ANTEL (Administración de Telecomunicaciones del Estado).

Recién en 2001, se determina una tarifa por el registro y mantenimiento de los dominios. Varios años más tarde, en 2012, se habilita el registro de dominios de segundo nivel directamente bajo .UY y se abre el registro de empresas nacionales para operar como agentes registradores.

Posteriormente, en 2015, se firma la zona .UY que habilita la implementación de DNSSEC y, un año más tarde, se da lugar al registro de nombres de dominios de tipo IDN (nombres con tildes y 'ñ').

En la actualidad, UYNIC atiende de forma continua a la evolución y a los cambios técnicos y normativos del DNS que afectan al .UY. Asimismo, mantiene convenios de cooperación con diferentes organismos estatales (AGESIC, ANTEL, CERTuy) relativos a la operación y administración de .UY. Por otra parte, el SeCIU participa también en diversas organizaciones regionales y globales tales como LACTLD, LACNIC e ICANN.

.VE

En abril de 1995, se formó la Red Académica de Centros de Investigación y Universidades Nacionales (REACCIUN). Esta entidad estuvo a cargo del diseño de un conjunto de políticas y procedimientos para el registro de nombres de dominio bajo .VE.

En 1998, se creó formalmente NIC .VE como el encargado de la administración y registro de nombres de dominio con código de país para Venezuela. Dos años más tarde, en 2000, por medio del Decreto Presidencial N° 737 se crea el Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI). Tanto el capital humano como la plataforma tecnológica de servicios pertenecientes, hasta ese momento, a la REACCIUN fueron trasladados al CNTI.

Mediante el Decreto N° 5.103, de diciembre de 2006, acerca de la Organización y Funcionamiento de la Administración Pública Nacional, se creó el Ministerio del Poder Popular para las Telecomunicaciones y la Informática. A dicho Ministerio se adscribieron, entre otros entes, el Centro Nacional de Tecnología de Información (CNTI) y la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL).

Por decisión ministerial, el 27 de agosto de 2007, se informa al CNTI que la CONATEL será el ente encargado de la administración, control y regulación del recurso limitado de numeración según lo menciona el artículo III de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones. Consecuentemente, NIC .VE debía ser transferido a dicha Comisión Nacional. En esa fecha, se crearon mesas de trabajo para coordinar de manera conjunta la transferencia de NIC .VE y del CNTI a la CONATEL, con la correspondiente notificación a la IANA.

El 16 de septiembre de 2008, se llevó a cabo la contratación del personal que operaba en NIC .VE y en el CNTI por parte de la CONATEL. Desde ese momento hasta la fecha, y luego de



haber heredado la plataforma tecnológica, NIC .VE se encuentra operando en la CONATEL con una captación continua del personal técnico y administrativo. Cabe destacar que la transición de NIC .VE se realizó de forma transparente para los usuarios y garantizó la continuidad de la operación y del número de registros existentes.

Actualmente, NIC .VE desarrolla un proceso de modernización de la plataforma tecnológica con énfasis en el uso del *Software Libre*. Algunos de los focos particulares de mejora son las áreas de seguridad del DNS así como también la implementación de los protocolos de acceso a datos de registro. Se busca así que el acceso a la información por parte de los usuarios sea lo más segura y amigable posible.



P

P





Saludos de aniversario

Saludos Afiliados



Dr. Jörg Schweiger
CEO y miembro de la Junta Ejecutiva
DENIC

¡Felicitaciones por los 20 años de LACTLD!

Personalmente y en nombre de DENIC, me gustaría felicitar a LACTLD en su vigésimo aniversario. Durante dos décadas ha formado parte de la familia global de ccTLD a la que le ha aportado las contribuciones más valiosas. Sus actividades le han dado a los registros de América Latina y el Caribe una voz común sólida. En su rol de afiliado, DENIC conoce muy bien las fortalezas colectivas de una comunidad de socios y ve a esa cooperación como la clave para un futuro sustentable.

Estamos convencidos de que LACTLD promoverá el desarrollo de los ccTLD en la región con sus iniciativas para el establecimiento de políticas y estrategias transnacionales. Esperamos continuar nuestro intercambio atento y amistoso a nivel profesional, humano y personal.

¡Feliz 20° aniversario a LACTLD desde red.es!

Siendo LACTLD una organización que hace tanto por fomentar la cooperación entre sus miembros y representar sus intereses conjuntos, desde red.es estamos encantados de ser afiliados y de mostrar nuestra felicitación a dicha organización.

Red.es, a través de su afiliación a LACTLD, refuerza la cooperación ya existente entre el Registro de Dominios .ES y los registros de dominios territoriales latinoamericanos. Logra intercambiar así experiencias con sus miembros y tiene la oportunidad de establecer lazos de colaboración con organizaciones análogas.

LACTLD ha conseguido durante estos años fortalecer el desarrollo de capacidades y competencias de sus miembros. De parte de todo el equipo del Registro de DOMINIOS.ES, les enviamos la más sincera enhorabuena y felicitación.

José Manuel Leceta
Director General
Red.es



Saludos Afiliados



Joe Alagna
Director de Business Development
Afiliados

Afiliados desea felicitar a LACTLD en la celebración de su vigésimo aniversario. El trabajo que ha realizado y el trabajo que continúa haciendo ha mejorado la vida de las personas y empresas en toda la región de América Latina y el Caribe. Creemos que los ccTLD son una parte importante del ecosistema de nombres de Internet ya que permiten a los usuarios presentar su procedencia y así comunicar mejor sus mensajes.

Agradecemos a todas las personas que han trabajado tan arduamente en los últimos 20 años para llegar a donde están hoy. Esperamos continuar participando con LACTLD en su trabajo orientado a fortalecer la seguridad, la relevancia y la utilidad de Internet y del espacio de nombres de dominio.

Como presidente de la Junta Directiva del Public Interest Registry, me complace ofrecerle a LACTLD nuestras más sinceras felicitaciones por su vigésimo aniversario. Nuestras organizaciones han colaborado estrechamente a lo largo de los años y comparten un gran interés mutuo en garantizar el desarrollo abierto, la evolución y el uso de Internet.

¡Esperamos muchos años más de colaboración!

Roberto Gaetano
Presidente de la Junta Directiva
PIR



Saludos Afiliados



Byron Holland
Presidente y CEO
Canadian Internet Registration Authority

CIRA (Canadian Internet Registration Authority), en su función de proveedor de servicios de fondo para el dominio .SX, se complace en unirse a la comunidad de LACTLD en el año de la celebración de este importante aniversario. La comunidad de ccTLD de América Latina y el Caribe es única dentro de la industria de los nombres de dominio. Ya hemos tenido la oportunidad de aprender unos de otros y de trabajar juntos para mejorar nuestras propias organizaciones y el sector de los dominios de código de país en general. Como nuevos miembros, desde CIRA, esperamos colaborar con nuestros colegas latinoamericanos por muchos años más.

Neustar tiene el honor de unirse a su organización y de participar en el intercambio y en la valoración de la comunidad de los dominios de nivel superior con código de país (ccTLD) en los mercados de América Latina y el Caribe. En tanto compañía que trabaja con más de 300 TLD a la vez que promueve y comercializa tanto ccTLD como gTLD, nos sentimos especialmente calificados para participar y contribuir con el conocimiento y con el crecimiento y desarrollo de mercado de nuestros colegas de LACTLD. Les agradecemos por esta oportunidad y esperamos con interés los intercambios de experiencias y aprendizaje en marketing, gobernanza y productos para impulsar una Internet mejor para todos.

Crystal Peterson
Directora de Servicios de Registro
Neustar



Saludos Organizaciones



Oscar Robles Garay
Director Ejecutivo
LACNIC

Desde LACNIC, queremos saludar a todos nuestros amigos de LACTLD en su vigésimo aniversario. Sentimos un gran orgullo por esta comunidad que han formado en aquel momento en que la región requería de la formalización de estas instituciones. LACNIC comparte con LACTLD este nacimiento contemporáneo. Por lo tanto, nos sentimos siempre muy ligados a su historia y a las personas que han participado y que participan también de nuestra comunidad.

Esperamos seguir teniendo esta colaboración y esta coordinación en proyectos que nos permitan trabajar por un DNS cada vez más fuerte en la región y por un Internet más estable y más seguro. Sigamos construyendo esta comunidad que nos distingue y que es ejemplar para el resto del mundo. Muchas felicidades por los veinte años de esta asociación.

Los registros con código de país o territoriales (ccTLD) han sido una pieza clave en el desarrollo de Internet en América Latina y el Caribe. No solo han desempeñado su función técnica y operativa en el DNS, sino que también se han caracterizado por generar, aglutinar y cohesionar a la comunidad local de Internet. Incluso, en varios casos, han sido las organizaciones de los ccTLD quienes han hecho posible la conexión inicial de Internet en sus respectivos países. ¿Cuántos de los miembros de LACTLD no son reconocidos como las madres o padres de Internet en su país?

LACTLD ha sido fundamental para propiciar la estabilidad y madurez de los ccTLD en la región. Hoy, a 20 años de su creación, en ICANN celebramos haber sido parte de su historia. Nos sentimos orgullosos y privilegiados de seguir trabajando codo a codo con ustedes. Ya saben que cuentan con nosotros para lo que necesiten.

¡Felices 20 años! ¡Que vengan muchos más!

Rodrigo de la Parra
Vicepresidente para América Latina y el Caribe
Director Ejecutivo de la Oficina Regional
ICANN



Saludos Organizaciones



Peter Van Roste
General Manager
CENTR

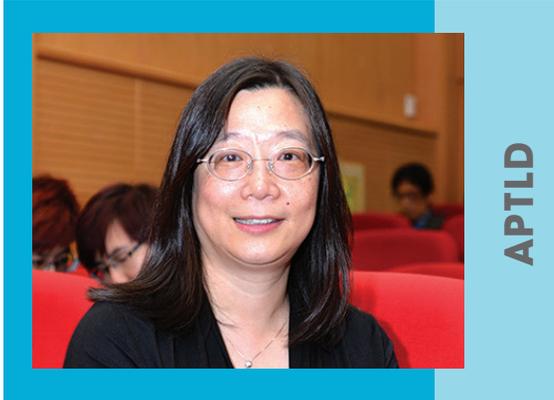
Desde mi cargo de Gerente General en CENTR desde hace más de 10 años, he podido apreciar y destacar la importancia de los logros alcanzados por las organizaciones regionales. He tenido el placer de ver a LACTLD crecer a través de los años trabajando por sus miembros con gusto y profesionalismo. Siempre he disfrutado de las oportunidades que permiten el intercambio entre nuestros miembros europeos y sus pares latinoamericanos. Espero que podamos alentar y apoyar más de estos intercambios en los próximos años. Me gustaría felicitar calurosamente a LACTLD en su vigésimo aniversario y desearles un brillante y exitoso futuro.

Felicitaciones a LACTLD por estos 20 años de trabajo en el desarrollo de los nombres de dominio de nivel superior con código de país en América Latina y el Caribe. LACTLD ha jugado un papel muy importante en el apoyo al Sistema de Nombres de Dominio en la región. Los esfuerzos de la organización para promover el uso de los últimos estándares del DNS son muy apreciados, al igual que su contribución general al fortalecimiento de las bases sobre las cuales se ha construido Internet.

Alissa Cooper
Presidencia
Internet Engineering Task Force



Saludos Organizaciones



Ai-Chin Lu
Presidenta de la Junta
APTLD

En nombre de APTLD, me complace felicitar a LACTLD en el su vigésimo aniversario. Desde la reunión de fundación en 1998, ha demostrado un compromiso inquebrantable con la visión de ser la voz colectiva de los ccTLD locales y la misión de defender los intereses de sus miembros así como de ser un nexo de cooperación. No hubiera sido posible sin una constelación de individuos extraordinarios, pensadores y visionarios que lograron inspirar a sus miembros y liderar el avance de LACTLD. Tampoco hubiera sido posible sin la inclinación de la comunidad hacia las políticas basadas en el consenso.

APTLD comparte los valores que LACTLD ha promovido desde el inicio. Con muchas cimas conquistadas, aún queda trabajo por delante. Les deseamos mucho éxito futuro en su servicio a la comunidad.

En nombre del Comité Ejecutivo y de los miembros de la Organización de Dominios de Nivel Superior de África, nos gustaría felicitar a LACTLD por su vigésimo aniversario. LACTLD en tanto organización regional es un socio clave de AfTLD y ha sido un gran ejemplo para nosotros. AfTLD se ha beneficiado a partir de nuestra asociación, especialmente, en áreas como el *benchmarking* o la recopilación y comparación de estadísticas junto con CENTR y APTLD. Esto no hubiera sido posible sin el Memorando de Entendimiento entre las Organizaciones Regionales de Dominios de Nivel Superior y las reuniones regulares de la junta y del personal de dichas organizaciones orientadas al intercambio de experiencias.

¡Felicitaciones LACTLD!

Barrack O. Otieno
General Manager
AfTLD



Saludos Organizaciones



Mario Cimoli
Secretario Ejecutivo Adjunto a.i.
CEPAL

La Comisión Económica de América Latina y el Caribe (CEPAL) felicita a LACTLD en su vigésimo aniversario y reconoce su labor en estos años orientada fortalecer el ecosistema digital de la región. Sin lugar a duda, los espacios de cooperación regional que brinda esta institución han sido esenciales para acercar a la comunidad técnica de Internet de los países de América Latina y el Caribe y han ayudado a construir capacidades y competencias que han permitido un mejor funcionamiento de Internet.

La región enfrenta varios desafíos en materia digital y, debido a la característica transfronteriza de estas tecnologías, muchos de ellos solamente serán resueltos si fortalecemos las instancias regionales de gobernanza de Internet. En esta ocasión, renovamos el compromiso de CEPAL de seguir trabajando junto con la comunidad técnica para promover las tecnologías digitales y potenciar su impacto en la economía y el bienestar.

Con gran placer, la Asociación de Apoyo para el IGF (IGFSA) envía este mensaje de felicitación por el vigésimo aniversario de LACTLD. IGFSA se enorgullece de ser un socio de LACTLD en la organización de LACIGF. Uno de los principales objetivos de la IGFSA es apoyar y fortalecer al IGF en todos los niveles, tanto a nivel global como a nivel nacional y regional. Las discusiones a nivel regional y nacional pueden tener, en muchos casos, un mayor impacto, ya que muchas decisiones que afectan el uso de Internet se toman más cerca de casa. Esta es la razón por la cual LACTLD tiene un papel importante que desempeñar: reunir a los interesados para discutir el futuro de Internet en sus países.

En nombre de la IGFSA, le deseo a LACTLD todo lo mejor para sus próximos 20 años.

Markus Kummer
Presidente
Comité Ejecutivo de IGFSA



Saludos Organizaciones



Ariel Graizer
Presidente
LAC-IX

Desde la Asociación Latinoamericana de los Operadores de Puntos de Intercambio de Tráfico de Internet, LAC-IX, saludamos y festejamos los 20 años de LACTLD, nuestra asociación hermana de América Latina.

Durante estos años, LACTLD ha desarrollado tareas y proyectos muy necesarios para la operación de Internet en cada uno de los países de nuestra región. Nuestra asociación, LAC-IX, junto con LACTLD formamos parte de la comunidad técnica y trabajamos mancomunados en la búsqueda de objetivos de mejora, tanto técnicos como políticos, para que nuestras redes puedan estar más interconectadas y funcionar cada vez mejor.

Es muy importante para nuestra comunidad que asociaciones como LACTLD sigan trabajando en pos de una Internet mejor.

¡Les mandamos un saludo y les deseamos muchos años más!

La región de América Latina y el Caribe ha vivido un cambio significativo en su ecosistema digital, se han generado más y mejores oportunidades para el desarrollo de Internet. Gran parte de esto se debe a la labor de LACTLD y de sus miembros.

Habiendo compartido con muchos de ustedes a lo largo de estos años, he podido ser testigo directo de cómo han sido pioneros en la transformación de nuestra región y del rol que han jugado en este proceso en cada uno de sus países, estando siempre presentes en los temas y momentos clave.

Lamento profundamente no estar presente en su celebración. Tengo la certeza de que este será uno de los muchos aniversarios que festejemos. Espero que sepan que su visión, trabajo y dedicación han dejado huella en organizaciones más jóvenes como ALAI. Tenemos tanto por hacer y la invitación es seguir este camino.

Muchas gracias nuevamente por este gran trabajo,

Gonzalo Navarro
Director Ejecutivo
Asociación Latinoamericana de Internet (ALAI)



Saludos Organizaciones



Erick Iriarte
Director Ejecutivo
Alfa-Redi

Si tengo que establecer una línea personal en mi vida profesional, esta se llama LACTLD. Aun antes de ser General Manager de esta organización tuve la oportunidad de participar en ella tanto desde el ccTLD .PE, en el rol de asociado, como desde Alfa-Redi, en el rol de observador. La comunidad de ccTLD de América Latina y el Caribe ha tenido y tiene en LACTLD una fuente de formación y un actor político que lleva su voz a espacios regionales y globales, pero sobre todo tiene un espacio de compartir e intercambiar experiencias. Después de 20 años, el sueño de aquellos ccTLD que iniciaron esta organización encuentra una comunidad fortalecida, con proyectos colectivos y con una voz compartida. LACTLD es una comunidad regional que ha permitido a América Latina y el Caribe avanzar en el desarrollo digital de la región.

Desde RedCLARA queremos enviar un saludo a LACTLD en su vigésimo aniversario. Sus esfuerzos de coordinación regional y apoyo a las necesidades y el desarrollo de los ccTLD es crítico para que sostengamos una posición que promueva y defienda los intereses propios de América Latina y el Caribe. Su rol en el fomento y creación de capacidades así como las actividades de representación en foros internacionales ha permitido un desarrollo coherente y organizado de la región. Es nuestro deseo que esta labor continúe de forma próspera y fructífera como hasta ahora.

¡Feliz aniversario!

Luis Eliécer Cadenas
Director Ejecutivo
RedCLARA



Saludos Organizaciones



Pablo Bello
Director Ejecutivo
ASIET

Como Director Ejecutivo de ASIET, es un placer para mí saludar y felicitar a LACTLD con motivo de su vigésimo aniversario. LACTLD junto con el resto de organizaciones y empresas que componen el ecosistema digital latinoamericano ha resultado un elemento muy importante en el desarrollo del Internet regional, jugando su papel como dinamizador y promotor de los ccTLD de América Latina y el Caribe.

La labor de coordinación y desarrollo de los ccTLD de la región llevada a cabo por LACTLD adquiere una especial relevancia dentro del compromiso común de todas las partes por masificar los beneficios del uso de Internet y por teñir la red con mayor contenido local latinoamericano. Esperando poder celebrar nuevos aniversarios juntos, desde ASIET les deseamos los mejores éxitos para los años venideros.

Hace veinte años algunas personas visionarias tenían claro que Internet sería el sistema de comunicación por excelencia en un futuro más que cercano y que los nombres de dominios serían la base del desarrollo de este fenómeno de la comunicación. Veinte años después podemos felicitarlos por esa visión de futuro y también por todo el trabajo realizado para el establecimiento de una Internet estable, segura y abierta.

La creación de LACTLD fue una palanca para el desarrollo de Internet. Esta institución resguardó la seguridad técnica y jurídica —que toda la comunidad internacional y principalmente la latinoamericana necesitaba— de uno de los pilares de Internet: los nombres de dominio. Gracias por el esfuerzo realizado.

Oscar A. Messano
Presidente de la Comisión Directiva
eCOM-LAC



Saludos Organizaciones



Sebastián Bellagamba
Director - Oficina Regional para América Latina y el Caribe
Internet Society

¡Muchas felicidades en esta importante ocasión! Cumplir 20 años es en sí mismo un gran hito; pero cuando uno puede mirar atrás y ver todo lo que se ha recorrido y todos los éxitos logrados, hace que esta celebración cobre aún más significado y provoque todavía más alegría.

Nos sentimos muy honrados y orgullosos de haberlos podido acompañar en gran parte de su recorrido estos años, con un gran trabajo conjunto y mutuo apoyo en nuestras respectivas misiones y visiones.

Desde Internet Society, queremos saludarlos de la manera más efusiva y afectuosa, y reafirmarles que seguiremos acompañándolos en este camino conjunto que es el de promover una Internet para todos, para el desarrollo y el beneficio de nuestra gente.

Glosario de siglas y acrónimos

- AfTLD:** Organización Africana de Nombres de Dominio de Alto Nivel.
- APTLD:** Asociación de Dominios de Alto Nivel de Asia Pacífico.
- BBS:** *Bulletin Board System.*
- ccTLD:** Dominio de nivel superior con código de país.
- ccNSO:** Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Código de País.
- CENTR:** Consejo de Registros de Dominios Nacionales de Alto Nivel de Europa.
- CERT:** Equipo de respuesta ante emergencias informáticas.
- DNS:** Sistema de Nombres de Dominio.
- DNSSEC:** Extensiones de seguridad del Sistema de Nombres de Dominio.
- DNSO:** Organización de Apoyo para Nombres de Dominio.
- GNSO:** Organización de Apoyo para Nombres Genéricos.
- gTLD:** Dominio genérico de alto nivel.
- IANA:** Autoridad de Números Asignados en Internet.
- ICANN:** Corporación para la Asignación de Nombres y Números en Internet.
- IDN:** Nombre de dominio internacionalizado.
- IFWP:** Foro Internacional sobre el Libro Blanco (*International Forum on the White Paper*).
- IGF:** Foro de Gobernanza de Internet.
- ISO:** Organización Internacional de Normalización.
- ISOC:** *Internet Society.*
- IXP:** Punto de intercambio de Internet.
- IPv6:** Protocolo de Internet versión 6.
- LACNIC:** Registro de Direcciones de Internet para América Latina y el Caribe.
- NIC:** Centro de Información de Red (*Network Information Center*).
- nodo .UUUCP:** Pseudo dominio de nivel superior de *Unix to Unix Copy Protocol*.
- OEA:** Organización de los Estados Americanos.
- OMPI:** Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.
- TLD:** Dominio de nivel superior.
- UDRP:** Política Uniforme de Resolución de Disputas por Nombres de Dominio.
- wwTLD:** *World Wide Alliance of Top Level Domain.*



20

years

LACTID

www.lactid.org