



Reporte de LACTLD sobre ICANN70

Foro Virtual de la Comunidad
22-25 de marzo de 2021



lactld

Rambla República de México 6125
Montevideo, Uruguay
+598 2 604 22 22

Contenidos

Introducción	3
Sesiones Virtuales de Noticias sobre los ccTLD	3
Reunión de Miembros de la ccNSO	5
Sesión de gobernanza	5
Sesión de preguntas y respuestas con los miembros de la Junta de la ICANN	6
Los ccTLD y el futuro	6
Reunión del Comité de Enlace para la Gobernanza de Internet (IGLC)	8
Otras sesiones de interés para la comunidad de los ccTLD	9
LAC Space	9
Discusiones sobre abuso en el DNS en ICANN70	9
CPH DNS Abuse Work Group Community Outreach	10
Debates del GAC sobre la mitigación del abuso en el DNS	10

Introducción

El Reporte de LACTLD sobre ICANN70 revisa las principales sesiones de interés para la comunidad de los ccTLD, llevadas a cabo en el Foro Virtual de la Comunidad ICANN70. El documento también repasa las Sesiones Virtuales de Noticias de los ccTLD organizadas por la ccNSO con anterioridad a la Reunión Pública.

El programa de la ccNSO en ICANN70 permitió continuar debates en curso y abordar temas de relevancia para los administradores de ccTLD. La sesión sobre gobernanza organizada durante la Reunión de Miembros de la ccNSO brindó la oportunidad de revisar y evaluar los mecanismos que actualmente gobiernan el funcionamiento de la Organización de Apoyo. Asimismo, la comunidad de la ccNSO pudo examinar y discutir tendencias emergentes, experiencias de colaboración y el futuro de Internet y su infraestructura en una sesión sobre los ccTLD y el futuro.

Los miembros de la ccNSO también participaron en una sesión interactiva con los Directores de la Junta de la ICANN y en un debate abierto sobre la soberanía digital, organizado por el Comité de Enlace para la Gobernanza de Internet (IGLC).

Durante ICANN70, el Consejo de la ccNSO nombró a los nuevos integrantes de su equipo de liderazgo. Alejandra Reynoso, investigadora y desarrolladora del Registro de Dominios .GT, fue designada presidenta del Consejo de la Organización de Apoyo, a la vez que Pablo Rodríguez, vicepresidente ejecutivo de Puerto Rico Top Level Domain, y Jordan Carter, director ejecutivo de InternetNZ, fueron designados vicepresidentes. La ccNSO también renovó a sus Consejeros de la región de América Latina y el Caribe: Jenifer López, administradora de NIC Panamá, fue nombrada Consejera y Margarita Valdés, directora legal y comercial de NIC Chile, finalizó su tercer mandato como integrante del Consejo de la ccNSO.

Sesiones Virtuales de Noticias sobre los ccTLD

Las Sesiones Virtuales de Noticias de la ccNSO se llevaron a cabo durante la semana de preparación para el Foro Virtual de la Comunidad ICANN70. Las rondas de actualizaciones exploraron acciones y proyectos novedosos para la comunidad de los ccTLD en torno a la soberanía tecnológica, la sustentabilidad, la Aceptación Universal y la promoción de la presencia digital.

La primera Sesión Virtual de Noticias contó con dos actualizaciones de miembros de LACTLD. En primer lugar, Lito Ibarra (.sv) repasó los 25 años historia del ccTLD .sv desde la primera conexión a Internet en el Salvador. Su presentación también introdujo las iniciativas y proyectos actuales del registro y proporcionó una serie de reflexiones clave acerca del rol y las responsabilidades de los ccTLD en sus comunidades locales. En segundo lugar, Isabel Cristina De Ávila Benítez (.co)

compartió con los miembros de la ccNSO los cambios en la gestión del registro y presentó la nueva estrategia del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MinTIC) en torno al ccTLD y la gobernanza de Internet en Colombia. Informó que actualmente el MinTIC se encuentra a cargo del diseño de las políticas públicas relacionadas con la promoción y el uso del dominio .co con el objetivo central de apoyar la reactivación económica y cerrar la brecha digital en el país. Isabel Cristina De Ávila Benítez (.co) describió también cuáles son las acciones y los proyectos que han implementado para alcanzar estos objetivos e impulsar la presencia digital de las pyme y los emprendedores colombianos.

Los administradores de .au y de .by / .бел también compartieron sus actualizaciones en la primera Sesión Virtual de Noticias organizada por la ccNSO. Alena Belskaya (.by / .бел) reportó sobre las subastas benéficas del .by / .бел, los niveles de registro y los principales resultados obtenidos en 2020. Por otra parte, Steph Viljoen (.au) ofreció una presentación sobre el enfoque adoptado por auDA para el cumplimiento de la normativa y la gestión de las reclamaciones.

La segunda Sesión Virtual de Noticias cubrió iniciativas regionales, proyectos y campañas de los miembros de la ccNSO. Bernhart Farras Sukandar (.in) expuso el proceso de desarrollo e implementación de un sistema interno para la gestión del registro. La presentación repasó el proceso de análisis llevado a cabo por PANDI, administrador del .in, y examinó los principales beneficios y requisitos relacionados con la soberanía tecnológica en la gestión de un ccTLD.

La ronda de novedades continuó con las presentaciones de .rw y .ru / .рф. Grace Ingabire (.rw) compartió la campaña implementada por RICTA, administrador del .rw, para apoyar la digitalización de las empresas en Ruanda. La presentación proporcionada por Maria Kolesnikova (.ru / .рф) evaluó cuál es la participación y la preparación de los ccTLD en el trabajo de promoción de la Aceptación Universal.

La segunda Sesión Virtual de Noticias concluyó con una discusión acerca de la sustentabilidad en los ccTLD. Giovanni Seppia (.eu) y Arnaud Recko (.be) comentaron el trabajo que han realizado algunos miembros de CENTR junto con otras organizaciones en torno a una política enfocada en la huella de carbono. Dicha política propone cuatro pasos para la gestión sustentable del registro: calcular la huella de carbono de la organización, reducirla, compensarla, y comunicar los esfuerzos y acciones medioambientales. Los presentadores informaron que CENTR se encuentra trabajando en el desarrollo de un modelo de mediciones e indicadores de rendimiento. La primera fase de este proyecto ofrecerá un conjunto de medidas de referencia y sugerencias sobre cómo establecer un plan de sustentabilidad en un ccTLD.

[Presentaciones y grabaciones de las sesiones](#)

Reunión de Miembros de la ccNSO

Sesión de gobernanza

La sesión sobre la gobernanza de la ccNSO buscó continuar algunas de las discusiones que se habían iniciado en ICANN69. El propósito central de estas discusiones es revisar y evaluar si es necesario o no actualizar los mecanismos, reglas y procesos de gobernanza de la Organización de Apoyo para que estos sirvan a las prácticas y necesidades actuales de sus miembros.

Actualmente, la gobernanza de la ccNSO está regida por los Estatutos de la ICANN, las Reglas de la ccNSO adoptadas en 2004, y las guías operativas aprobadas por el Consejo luego de ser consultadas con la comunidad. Cada uno de estos reglamentos puede ser modificado a través de distintos procesos y cumpliendo con requerimientos de aprobación y participación específicos. Asimismo, actualmente, la ccNSO se encuentra organizada y opera de acuerdo con una serie de principios definidos en 2004 con el objetivo de garantizar la transparencia, apertura y naturaleza *bottom-up* de la Organización de Apoyo.

Durante la sesión, se presentaron los asuntos que potencialmente podrían ser revisados o incorporados en las futuras Reglas de la ccNSO. Entre estos temas, se incluyó: los mecanismos de ratificación de los votos del Consejo, los procedimientos para la modificación de las Reglas internas y de las Guías, el quórum en la ccNSO, las resoluciones del Consejo, el voto electrónico, la conformación y el funcionamiento de los Comités, la remoción de los Consejeros o del Consejo, el cese a la membresía de la ccNSO, entre otros.

Los miembros de la ccNSO intercambiaron sus ideas acerca de los temas que deberían abordarse en el proceso de revisión y actualización de las Reglas internas. Algunos de los asuntos propuestos durante la discusión fueron el comportamiento adecuado de los miembros y Consejeros de la ccNSO, la elección de los integrantes de la Junta de la ICANN nominados por la Organización de Apoyo, el mecanismo de revisión de las decisiones del Consejo, y la distinción entre las funciones de los miembros de la ccNSO y las funciones de los Consejeros.

Finalmente, se anunció un llamado a voluntarios para trabajar en el proceso de revisión y actualización de las Reglas internas. Se espera que la versión preliminar de las nuevas Reglas de la ccNSO sea presentada durante ICANN71. Posteriormente, en ICANN72, se presentaría la propuesta de un nuevo conjunto de Reglas y Procedimientos Operativos para la Organización de Apoyo.

[Grabación de la sesión](#)

Sesión de preguntas y respuestas con los miembros de la Junta de la ICANN

La sesión con los miembros de la Junta de la ICANN cubrió tres temas centrales: la interacción relacional en la comunidad una vez que se regrese a las reuniones presenciales; las revisiones; y la priorización en el proceso de trabajo de la ICANN. La reunión contó con la participación de Lito Ibarra, Patricio Poblete, Nigel Roberts, Danko Jevtovic y Becky Burr. A diferencia de las últimas Reuniones Públicas, el presidente de la Junta, Maarten Botterman, y el vicepresidente, León Sánchez, se unieron también a la sesión de preguntas y respuestas con los miembros de la ccNSO.

Los Directores de la ICANN coincidieron en que la interacción presencial que tiene lugar fuera de las sesiones es de gran importancia para el trabajo de la comunidad. Por lo tanto, sugirieron fortalecer la socialización intercomunitaria y sumar nuevos voluntarios una vez que se regrese a las Reuniones Públicas presenciales o híbridas. Además, destacaron que se deberán mantener los avances que se han implementado en la participación virtual con el objetivo de incluir a todos aquellos miembros de la comunidad que no puedan asistir presencialmente.

La discusión con la Junta de Directores abordó las revisiones de la ICANN. Se planteó la necesidad de reexaminar el valor que las revisiones organizaciones tienen para la comunidad, la eficiencia del proceso, el número de recomendaciones presentadas, la frecuencia de las revisiones y sus costos asociados en términos de recursos, tiempo y disponibilidad de voluntarios.

También, los miembros de la Junta de la ICANN conversaron sobre las necesidades de priorización frente al considerable número de recomendaciones que deben ser implementadas. Por un lado, plantearon la importancia de encontrar el mecanismo adecuado de comunicación con la comunidad con el objetivo de comprender cuáles son las prioridades y cómo deberían organizarse. Por el otro, conversaron sobre la propuesta de un mecanismo de priorización tal como fue recomendado en la tercera Revisión de Responsabilidad y Transparencia (ATRT3) de la ICANN.

[Grabación de la sesión](#)

Los ccTLD y el futuro

La sesión sobre los ccTLD y el futuro examinó tendencias, experiencias de cooperación y una serie de lineamientos estratégicos de tres miembros de la ccNSO: .in, .nl y .br. Además, ofreció reflexiones clave sobre el futuro de Internet, sus propiedades e infraestructura.

La sesión inició con una exposición de Olaf Kolkman, director de tecnología, política y promoción de Internet en Internet Society. Su presentación analizó el futuro de Internet y el impacto que las nuevas regulaciones podrían tener sobre la infraestructura de la red. Olaf Kolkman explicó que actualmente las discusiones de los gobiernos están centradas en una serie de asuntos sociales y en la presencia y operación de grandes empresas en Internet. Sin embargo, estas discusiones no abordan cuestiones relacionadas con la preservación de la infraestructura y de las propiedades que hacen de Internet una red de redes que provee conectividad de extremo a extremo.

Para introducir estas propiedades, el orador de Internet Society presentó el marco de trabajo denominado [‘the Internet Way of Networking’](#). Esta herramienta identifica cuáles son las propiedades críticas de la red y ofrece un modelo para la evaluación del impacto de las políticas o propuestas de regulaciones sobre Internet. Olaf Kolkman informó que, actualmente, el *toolkit* ‘the Internet Way of Networking’ está siendo expandido. Dado que Internet continúa siendo construida, el equipo de Internet Society se encuentra identificando qué otras propiedades permiten el desarrollo óptimo de la red y evitan su fragmentación. Así, esta herramienta le permitirá a la comunidad evaluar el impacto de las próximas propuestas o medidas que se quieran implementar.

Luego de la exposición inicial, Roelof Meijer (.nl), Anil Kumar Jain (.in) y Frederico Neves (.br) compartieron distintas miradas sobre el presente y el futuro de sus registros. Los panelistas destacaron la importancia de mantener vías de comunicación y colaboración con los stakeholders clave: clientes, gobiernos, entidades locales, ISP, IXP y comunidades regionales de ccTLD. Sostuvieron que los registros deben enfocar su atención en el servicio que se le provee a los registrantes y en mantener un vínculo cercano con la comunidad local. Asimismo, los administradores de .nl, .in y .br conversaron sobre el trabajo de cooperación y comunicación con los gobiernos, especialmente, en los asuntos relacionados con la operación estable, segura y resiliente del registro. La colaboración en las organizaciones regionales también fue enfatizada por los panelistas con un foco en la investigación, el desarrollo y el intercambio de infraestructura. En este sentido, Frederico Neves (.br) presentó la Nube Anycast de LACTLD como un ejemplo de colaboración enmarcado en el trabajo de la comunidad regional de los ccTLD de América Latina y el Caribe.

Durante la sesión, los panelistas de .nl, .in y .br examinaron una serie de tendencias identificadas en sus contextos locales. La discusión cubrió temáticas como aceptación universal; nuevos gTLD y GeoTLD; políticas locales; soberanía digital o autonomía digital estratégica; entre otros. También, conversaron sobre la estabilidad de las operaciones, las amenazas de seguridad crecientes y su impacto en los costos, la investigación, el desarrollo y los esfuerzos de colaboración de los ccTLD.

Frederico Neves (.br) reflexionó sobre los beneficios de los dominios en términos de seguridad, fiabilidad y autonomía, en relación con otros identificadores basados en *jardines vallados*, especialmente, en plataformas y redes sociales.

Por último, los administradores de .nl y de .br expresaron algunas preocupaciones referidas al crecimiento sostenible pos-COVID-19. Debido a los efectos de la recesión sobre las pequeñas empresas, se espera un decrecimiento en los niveles de registros y de renovaciones en los próximos años.

[Grabación de la sesión I](#)

[Grabación de la sesión II](#)

Reunión del Comité de Enlace para la Gobernanza de Internet (IGLC)

La reunión del Comité de Enlace para la Gobernanza de Internet (IGLC) exploró el concepto de soberanía digital. Pierre Bonis (.fr), presidente del IGLC, informó que recientemente los miembros del Comité han estado analizando los aspectos relacionados con esta temática con el propósito de proveer métodos y herramientas que puedan ser útiles a la comunidad de los ccTLD. Así, han propuesto distintas categorías en las que se podría enmarcar las discusiones en torno a la soberanía digital.

Los participantes de la reunión conversaron sobre la categorización propuesta y sobre la definición de este concepto. La discusión abordó la distinción entre soberanía digital y cibersoberanía; la gestión local del tráfico; la libertad de elección de los usuarios; la politización y el rol de los gobiernos en los asuntos referidos a la soberanía digital; la promoción de los IXP; entre otros asuntos.

Durante la sesión, algunos participantes compartieron ejemplos de iniciativas y acciones que podrían vincularse con las discusiones y propuestas en torno a la soberanía digital. Peter Van Roste, general manager de CENTR, informó que algunos ccTLD europeos han estado participando en esfuerzos para facilitar el funcionamiento de los sistemas de identificación entre distintos países. También, Allan MacGillivray (.ca) compartió que CIRA ha tenido un rol central en el establecimiento de IXP en Canadá.

[Grabación de la sesión](#)

Otras sesiones de interés para la comunidad de los ccTLD

LAC Space

El LAC Space reunió a la comunidad de América Latina y el Caribe con el objetivo de compartir las novedades regionales. La sesión inició con una actualización por parte de tres Directores de la ICANN. Lito Ibarra, León Sánchez y Patricio Poblete conversaron con los participantes acerca de los principales asuntos en los que está trabajando la Junta Directiva.

A continuación, LACTLD, LACNIC y LACRALO expusieron algunos de los proyectos desarrollados en los últimos meses. En primer lugar, Luis Arancibia, presidente de LACTLD, presentó el Foro de Contenido Ilegal y compartió con la comunidad el alcance y los resultados de esta iniciativa regional. En segundo lugar, Kevon Swift, Líder de Relaciones Estratégicas e Integración de LACNIC, informó sobre las novedades más relevantes del Registro de direcciones IP. Anunció la realización de un estudio sobre los factores de éxito técnico de Internet en conjunto con APNIC, el lanzamiento de una nueva edición del curso sobre Gobernanza de Internet ofrecido en el Campus de LACNIC, y la implementación de un Código de Conducta. En tercer lugar, Sergio Salinas Porto reportó acerca de las últimas actividades, webinars y cursos organizados por LACRALO.

El equipo de políticas de la ICANN también participó en el LAC Space y tuvo la oportunidad de discutir con los actores regionales algunas de las recomendaciones desarrolladas en la Fase 2 del Reporte Final sobre el Proceso Expeditivo de Desarrollo de Políticas (EPDP) acerca de la Especificación Temporal para los Datos de registro de los gTLD.

Finalmente, la sesión permitió el intercambio de información acerca de cursos, diplomaturas y espacios de capacitación con un foco regional.

[Grabación de la sesión](#)

Discusiones sobre abuso en el DNS en ICANN70

La GNSO y el GAC convocaron una serie de sesiones sobre el abuso en el DNS continuando las discusiones iniciadas en las últimas Reuniones Públicas. Durante ICANN70, los miembros de la comunidad examinaron, especialmente, los roles y las responsabilidades de los operadores técnicos; la implementación de un programa único de notificadoros confiables; la aplicación y el cumplimiento de los acuerdos entre la ICANN y los registros y registradores; y el fomento del trabajo intercomunitario entre los Comités Asesores y las Organizaciones de Apoyo.

Contracted Party House DNS Abuse Work Group Community Outreach

La sesión de la GNSO fue convocada por los Grupos de Trabajo sobre abuso en el DNS de la Contracted Party House con el objetivo de involucrar a la comunidad en un diálogo abierto, buscar oportunidades de trabajo conjunto y comprender las preocupaciones de los Comités Asesores y Organizaciones de Apoyo de la ICANN. Los panelistas del Registrar Stakeholder Group (RrSG) y del Registries Stakeholder Group (RySG) compartieron con los participantes la definición de abuso en el DNS establecida por la Contracted Party House. Sostuvieron que el abuso en el DNS se compone de cinco grandes categorías de actividades maliciosas en la medida en que se intersectan con el DNS: el malware, los botnets, el phishing, el pharming y el spam (cuando este sirve como mecanismo de distribución para las otras formas de abuso en el DNS).

Los miembros del RrSG y del RySG informaron a la comunidad sobre una serie de [documentos](#) y *whitepapers* que han publicado recientemente acerca de los enfoques, requerimientos, acciones disponibles y capacidades técnicas de actuación de los operadores técnicos. Además, anticiparon que se encuentran trabajando en otros documentos que serán lanzados próximamente. Se espera que estos resultados y publicaciones de los Grupos de Trabajo ayuden a informar y fomentar el diálogo entre los Comités Asesores y las Organizaciones de Apoyo de la ICANN.

La sesión convocada por la Contracted Party House de la GNSO también ofreció una discusión abierta con la comunidad en torno a una serie de cuestiones fundamentales. Los participantes intercambiaron sus miradas sobre las diferencias entre el abuso en el DNS y otras formas de abuso en Internet; los roles y las responsabilidades de los operadores técnicos; los programas y marcos de participación para notificadoros confiables; las capacidades técnicas de los registros y de los registradores; y los mecanismos de aplicación y cumplimiento de la ICANN. Finalmente, los representantes del RrSG y del RySG invitaron a la comunidad a continuar el diálogo abierto con el propósito de prevenir y mitigar conjuntamente el abuso en el DNS.

[Grabación de la sesión](#)

Debates del GAC sobre la mitigación del abuso en el DNS

El GAC llevó a cabo dos sesiones en torno al abuso en el DNS durante ICANN70. La primera sesión abordó el [Informe Final](#) producido por el Segundo Equipo de Revisión de Seguridad, Estabilidad y Resiliencia (SSR2). Los panelistas repasaron las recomendaciones que tienen una relación directa con el abuso en el DNS e informaron que el Informe Final del SSR2 fue presentado a la Junta Directiva de la ICANN y publicado para comentario público de la comunidad.

La discusión entre los participantes de la sesión cubrió la aplicación y el cumplimiento de los acuerdos entre la ICANN y los registros y registradores, y revisó también algunos puntos de actuación considerados prioritarios para los miembros del GAC. Los panelistas señalaron la necesidad de indagar sobre el impacto del abuso en el DNS y superar los desacuerdos en torno a las estadísticas relativas al volumen de los dominios utilizados para fines maliciosos. Además, propusieron garantizar una acción de respuesta rápida y eficaz; fomentar el intercambio de información; optimizar y estandarizar la notificación de abusos a los registros, registradores y otros actores relevantes; asegurar el acceso a los datos de registro de los gTLD; y promover la educación a los usuarios.

Durante la primera sesión coordinada por el GAC, el Public Safety Working Group (PSWG) también compartió una serie de propuestas de trabajo intercomunitario dentro de la ICANN. Los miembros del Grupo de Trabajo sugirieron identificar temas específicos con ciertos niveles de consenso; desarrollar programas de incentivos financieros para recompensar la prevención y la mitigación eficaces; implementar un programa único de notificadores confiables; mejorar los contratos, herramientas y medidas existentes; y adoptar las mejores prácticas de los ccTLD en el espacio de los gTLD.

La segunda sesión organizada por el GAC sobre la mitigación del abuso exploró los desarrollos y desafíos en torno a DNS over HTTPS (DoH) y sus implicancias para la seguridad pública. La discusión del panel examinó el despliegue y la estandarización de DoH a partir de las perspectivas de un operador de DNS público recursivo, de un web browser, y de un Registro Regional de Internet. La sesión repasó distintos asuntos, tales como: la adopción y el despliegue de DoH por parte de la industria, los problemas de configuración asociados con los servidores de resolución DNS, los asuntos de filtrado y protección, y el acceso lícito por parte de las agencias policiales.

[Grabación de la sesión I](#)

[Grabación de la sesión II](#)