

# **Seminario web sobre actualización de políticas previo a la reunión ICANN67 20 de febrero de 2020**



# Bienvenido al seminario web sobre actualización de políticas previo a la reunión ICANN67



David Olive

Vicepresidente Sénior de  
Apoyo para Desarrollo de  
Políticas



# Desarrollo de Políticas Multisectorial

## Organización de Apoyo para Nombres Genéricos (GNSO)

El Consejo de la GNSO está conformado por 21 miembros divididos en 2 cámaras (partes contratadas y no contratadas), quienes trabajan en las políticas de nombres genéricos de alto nivel (gTLD) (por ejemplo: .com, nuevos gTLD).

### Proceso de Desarrollo de Políticas de la GNSO

- IDENTIFICACIÓN DEL TEMA**
  - El Consejo de la GNSO, la Junta Directiva de la ICANN o un Comité Asesor identifican el tema.
  - El Consejo de la GNSO considera si el tema resultará en política de consenso.
- ALCANCE DEL TEMA**
  - Si lo hará, el Consejo de la GNSO solicita Informe de cuestiones preliminar.
  - El Personal publica el Informe de cuestiones para Período de Comentario Público.
  - Tras examinar los comentarios públicos recibidos, el Informe Final de Cuestiones es presentado para consideración del Consejo de la GNSO.
- INICIO DEL PDP**
  - El Consejo de la GNSO considera el Informe Final de Cuestiones y decide si iniciar PDP o no.
  - De iniciarse, el Consejo de la GNSO elabora/adapta carta orgánica para el WG del PDP.
  - El Consejo de la GNSO inicia convocatoria de voluntarios para conformar WG del PDP.
- CONFORMACIÓN DE UN GRUPO DE TRABAJO**
  - El WG consulta a la Comunidad y elabora Informe Inicial para Período de Comentario Público.
  - Tras revisiones, el WG presenta Informe Final al Consejo de la GNSO.
- DELIBERACIÓN SOBRE EL INFORME FINAL**
  - El Consejo de la GNSO examina Informe Final y considera su aprobación.
  - De aprobarse, el Consejo de la GNSO presenta Informe Final a la Junta Directiva de la ICANN.
- VOTACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA ICANN**
  - La Junta Directiva de la ICANN consulta a la Comunidad y al GAC.
  - La Junta Directiva de la ICANN vota sobre recomendaciones del Informe Final.

Conozca más sobre la GNSO  
[gns0.icann.org](https://gns0.icann.org)

ICANN | GNSO  
Generic Names Supporting Organization

## Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Códigos de País (ccNSO)

La ccNSO (Consejo y los miembros) trabaja en las políticas globales relativas a los dominios de alto nivel con código de país (ccTLD) (por ejemplo: .br, .uk).

### Proceso de Desarrollo de Políticas de la ccNSO

- SOLICITUD DE INFORME DE CUESTIONES**
  - El Consejo de la ccNSO, la Junta Directiva, las organizaciones regionales de ccTLD, las SO/AC o al menos 10 miembros de la ccNSO pueden solicitar Informe de cuestiones.
  - El Consejo de la ccNSO designa administrador de asuntos.
- ALCANCE DEL TEMA**
  - El administrador de asuntos determina si el tema está dentro del alcance de la ccNSO.
  - Los Estatutos de la ICANN definen y limitan el alcance de los asuntos.
- INICIO DEL PDP**
  - Si el tema está a su alcance, el Consejo de la ccNSO aprueba Informe de cuestiones, se inicia PDP.
  - El Consejo de la ccNSO brinda Aviso Público y abre Período de Comentario Público.
- DESARROLLO DE POLÍTICAS**
  - El Consejo de la ccNSO designa WG para formular política.
  - El WG publica Informe Inicial.
  - El WG abre Período de Comentario Público.
  - El WG genera Informe Final.
  - El Consejo de la ccNSO solicita aportes del GAC.
- VOTACIÓN DE LA ccNSO (DOS ETAPAS)**
  - Etapa 1. El Consejo de la ccNSO analiza Informe Final y, de aprobarse, emite recomendación para sus miembros.
  - Etapa 2. Si los miembros aprueban, el Consejo de la GNSO presenta Informe Final a la Junta Directiva de la ICANN.
- VOTACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA ICANN**
  - La Junta Directiva de la ICANN vota sobre recomendaciones del Informe Final aunque las leyes nacionales continúan siendo primordiales.

Conozca más sobre la ccNSO  
[ccns0.icann.org](https://ccns0.icann.org)

ICANN | ccNSO  
Country Code Names Supporting Organization

## Organización de Apoyo para Direcciones (ASO)

El Consejo de Direcciones (AC) de la ASO está conformado por 15 voluntarios, 3 de cada Registro Regional de Internet (RIR)\*, quienes trabajan en las políticas globales de direcciones IP (Protocolo de Internet).

### Proceso de Desarrollo de Políticas global de la ASO

- IDENTIFICACIÓN DEL TEMA**
  - Cualquier persona puede presentar propuesta de política global al AC de la ASO o al RIR.
  - El PDP del RIR genera propuesta de política global.
  - La Junta Directiva también puede solicitar propuesta de política global.
- DETERMINACIÓN DE REQUISITOS**
  - El AC de la ASO designa Equipo Facilitador de Propuestas de Políticas (PPFT)
  - El AC de la ASO o el PPFT determinan si la propuesta de políticas global requiere acciones o resultados específicos de funciones de la IANA.
  - El AC de la ASO supervisa el PDP global.
- REVISIÓN DE LOS RIR Y DEL AC DE LA ASO**
  - Los cinco RIR examinan propuesta de política global.
  - Los cinco RIR deben aprobar propuesta de política global idéntica.
  - Los cinco RIR presentan propuesta de política global aprobada al AC de la ASO para revisión.
- REVISIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA ICANN**
  - El AC de la ASO presenta propuesta de política global ratificada a la Junta Directiva de la ICANN.
  - La Junta Directiva de la ICANN puede aceptar, rechazar, solicitar cambios o no tomar medidas.

\*Registros Regionales de Internet (RIR)

AFRNIC	África
APNIC	Asia y la región del Pacífico
ARIN	Canadá, partes del Caribe e islas del Atlántico norte y EE.UU.
LACNIC	América Latina y partes del Caribe
RIPE NCC	Europa, Medio Oriente y partes de Asia Central

Conozca más sobre la ASO  
[aso.icann.org](https://aso.icann.org)

ICANN | ASO  
Address Supporting Organization

GAC Comité Asesor Gubernamental | PDP Proceso de Desarrollo de Políticas | SO/AC Organizaciones de Apoyo/Comités Asesores | WG Grupo de Trabajo

# Desarrollo de asesoramiento de múltiples partes interesadas

## Comité Asesor At-Large (ALAC)

El ALAC expresa los intereses de los usuarios finales de Internet y asesora a la Junta Directiva de la ICANN en materia de políticas dentro de la misión y el alcance de la ICANN.

Proceso de desarrollo de asesoramiento del ALAC



Más información sobre el ALAC  
[alac.icann.org](http://alac.icann.org)



## Comité Asesor Gubernamental (GAC)

El GAC asesora a la Junta Directiva de la ICANN sobre cuestiones de política pública, particularmente en áreas donde las políticas de la ICANN se entrecruzan con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales.

Proceso de desarrollo de asesoramiento del GAC



Más información sobre el GAC  
[gac.icann.org](http://gac.icann.org)

ICANN | GAC  
Comité Asesor Gubernamental

## Comité Asesor del Sistema de Servidores Raíz (RSSAC)

El RSSAC asesora a la comunidad y a la Junta Directiva de la ICANN respecto de cuestiones relativas al funcionamiento, la administración, la seguridad y la integridad del Sistema de Servidores Raíz de Internet.

Proceso de desarrollo de asesoramiento del RSSAC



Más información sobre el RSSAC  
[rssac.icann.org](http://rssac.icann.org)

ICANN | RSSAC  
Comité Asesor del Sistema de Servidores Raíz

## Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad (SSAC)

El SSAC asesora a la comunidad y a la Junta Directiva de la ICANN sobre asuntos relativos a la seguridad e integridad de los sistemas de asignación de nombres y direcciones de Internet.

Proceso de desarrollo de asesoramiento del SSAC



Más información sobre el SSAC  
[ssac.icann.org](http://ssac.icann.org)

ICANN | SSAC  
Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad

SO/AC Organizaciones de Apoyo/Comités Asesores



**34  
FTE**

Expertos en la materia  
y gestión de  
operaciones de la  
comunidad

**9 idiomas**

- Afrikáans
- Chino
- Holandés
- English
- Francés
- Alemán
- Italiano
- Español
- Turco

**6 zonas  
horarias en 9  
países**



## Lunes 9 de marzo

El Mercado de Servicios de Nombres de Dominio:  
*dinámica del mercado, modelos empresariales e impulsores comerciales*

## Jueves 12 de marzo

El Sistema de Nombres de Dominio y la Internet de las Cosas:  
oportunidades, riesgos y desafíos



# Actualizaciones de las Organizaciones de Apoyo y Comités Asesores (SO/AC)

# Organización de Apoyo para Direcciones (ASO)

Carlos Reyes







## **Tutorial "Cómo funciona"** – sábado 7 y domingo 8 de marzo

- Función de los cinco Registros Regionales de Internet y trabajo en curso
- Agotamiento de IPv4, mercado de transferencia y transición a IPv6

## **Sesión informativa de la ASO** – Miércoles 11 de marzo

- Función del Consejo de Direcciones de la ASO y trabajo en curso
- Situación de los recursos numéricos de Internet asignados por la IANA
- Actualizaciones operacionales de la Organización de Recursos Numéricos



- **Memorando de Entendimiento de la ASO** (noviembre de 2019)
  - Reafirma y fortalece la relación entre las comunidades de nombres y números
  - Describe el rol de la ASO
- **Informe Final: Revisión de la ASO** (agosto de 2017)
  - 18 recomendaciones de ITEMS International
- **Listas de correo electrónico de Políticas de la Comunidad de Registros Regionales de Internet**
  - Debates sobre políticas en materia de asignación de recursos del AFRINIC
  - Grupo de Intereses Especiales de Políticas del APNIC
  - Política pública del ARIN
  - Políticas del LACNIC
  - Grupo de Trabajo sobre Políticas de Direcciones de RIPE





# Debate

# Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Código de País (ccNSO)

Bart Boswinkel





## **Tercer Proceso de Desarrollo de Políticas de códigos de país**

- Desarrollar recomendaciones de políticas, incluido un mecanismo de revisión relativo a la decisión sobre la delegación, transferencia, revocación y retiro de dominios de alto nivel con código de país

## **Cuarto Proceso de Desarrollo de Políticas de códigos de país**

- Desarrollar recomendaciones de políticas sobre cadenas de caracteres de dominios de alto nivel con código de país en formato de Nombres de Dominio Internacionalizados

## **Cambio en los Estatutos de la ICANN**

- Incluir los dominios de alto nivel con código de país de Nombres de Dominio Internacionalizados

## **Priorización de áreas de mejora en la ccNSO**

- Recomendar un plan de Implementación

## **Programa y centro de participación remota de la ccNSO**

<https://go.icann.org/2TNt55d>

Una única página para todas sus consultas sobre participación remota

## **Agenda del Día de la Tecnología**

Lunes 9 de marzo de 2020

<https://go.icann.org/2tM3Vt4>

## **Agenda de la reunión de miembros de la ccNSO**

Martes 10 y miércoles 11 de marzo de 2020

<https://go.icann.org/2Rj83K7>

## **Reunión de miembros de la ccNSO en ICANN67: Resumen de la sesión**

<https://go.icann.org/2Rj83K7>

Información de referencia sobre las diversas sesiones durante la Reunión de miembros de la ccNSO.

# Debate



# Organización de Apoyo para Nombres Genéricos (GNSO)

Steve Chan



# GNSO: temas principales para la reunión ICANN67

## Procedimientos Posteriores a la Introducción de los Nuevos gTLD



- Considerar los cambios necesarios en las recomendaciones de políticas existentes y la implementación (por ejemplo, la Guía para el Solicitante) para los nuevos gTLD; desarrollar la versión preliminar de las recomendaciones finales para un posterior período de comentario público.

## Mecanismos de Protección de Derechos en todos los gTLD



- Finalizar todas las recomendaciones preliminares identificadas para su inclusión en el Informe Inicial centradas en el Sistema Uniforme de Suspensión Rápida, los reclamos por marcas comerciales y prerregistro (Sunrise), el Centro de Información y Protección de Marcas Comerciales, etc.

## EPDP sobre la Especificación Temporal – Segunda etapa



- Teniendo en cuenta los comentarios públicos del Informe Inicial del Grupo de Trabajo, continuar perfeccionando las recomendaciones de política preliminares para el Sistema Estandarizado de Acceso/Divulgación de datos no públicos.

## Otros trabajos de la GNSO y el Consejo



- Sesiones de trabajo de la GNSO
- Sesiones bilaterales
- Reunión pública del Consejo de la GNSO
- Sesión de cierre
- PDP 3.0
- CCWG sobre Ingresos obtenidos en subastas

- Orden del día de la sesión de trabajo de la GNSO - <https://community.icann.org/x/WwdxBw>
- Reunión del Consejo de la GNSO - <https://community.icann.org/x/YwdxBw>
- Orden del día de las reuniones del PDP/CCWG
  - SubPro - <https://community.icann.org/x/TwCJBw>
  - Segunda etapa del EPDP - <https://community.icann.org/x/hwCJBw>
  - RPM - <https://community.icann.org/x/SwCJBw>
  - CCWG sobre Ingresos Obtenidos en Subastas - <https://community.icann.org/x/SQCJBw>

# Debate



# Comité Asesor At-Large (ALAC) y Comunidad At-Large

Heidi Ullrich



# Comunidad de At-Large y ALAC: temas principales para la reunión ICANN67

## Sesiones principales



34 sesiones que incluyen:

- Sesiones sobre políticas
- Sesiones con la Junta Directiva de la ICANN, la ccNSO, el GAC + la NPOC, el NCSG y el SSAC
- Sesiones relacionadas con las actividades posteriores a la cumbre ATLAS III
- Reuniones de la Junta Directiva de LACRALO

## Cuestiones de políticas



- Uso indebido del DNS
- Ciberseguridad
- Segunda etapa del EPDP
- Procedimientos posteriores y preparación para la próxima ronda

## Después de ATLAS III



- Políticas
- Desarrollo de capacidades
- Difusión y participación
- Comunicaciones
- Finalización de actividades de revisión de At-Large

## Actividades regionales



- Reunión de líderes regionales
- AFRALO/AfrICANN
- Reunión de la Junta Directiva de LACRALO
- Sesión para la creación de contactos de LACRALO

## Documentos de referencia

- Espacio de trabajo de At-Large para la reunión ICANN67 – <https://community.icann.org/x/I5MzBw>
- Resumen de políticas de At-Large – <https://atlarge.icann.org/policy-summary>
- Comentarios y asesoramiento sobre políticas del ALAC – <https://community.icann.org/x/i5IWBg>
- Asesoramiento del ALAC sobre uso indebido del DNS – [https://atlarge.icann.org/advice\\_statements/13747](https://atlarge.icann.org/advice_statements/13747)
- Espacio de trabajo de actividades posteriores a la cumbre ATLAS III – <https://community.icann.org/x/GpUzBw>

# Debate

# Comité Asesor Gubernamental (GAC)

Robert Hoggarth





# GAC: Reseña de aspectos destacados de la reunión ICANN67

Asesoramiento de políticas	Operaciones de la ICANN	Operaciones del GAC	Participación
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Próximas rondas de nuevos gTLD	<input checked="" type="checkbox"/> Revisión ATRT3 – implicancias para el GAC	<input type="checkbox"/> Planificación de reuniones públicas	<input type="checkbox"/> Taller de creación de capacidades (sábado)
<input checked="" type="checkbox"/> WHOIS y la política de protección de datos (EPDP de la GNSO)	<input type="checkbox"/> PDP 3.0 de la GNSO	<input type="checkbox"/> Principios Operativos	<input type="checkbox"/> Iniciativas conjuntas de la comunidad - ALAC
<input checked="" type="checkbox"/> Mitigación del uso indebido del DNS	<input type="checkbox"/> Vacante del NomCom	<input checked="" type="checkbox"/> Área de Trabajo 2 - Implementación de la responsabilidad	<input type="checkbox"/> Planificación de la HLGM
<input checked="" type="checkbox"/> Protecciones de los nombres de OIG	<input type="checkbox"/> Evolución del MSM	<input checked="" type="checkbox"/> Mejoras a las pautas de la ECA	<input checked="" type="checkbox"/> Preparación de IDN y Aceptación Universal
<input type="checkbox"/> Ingresos obtenidos mediante subasta de nuevos gTLD	<input type="checkbox"/> Planificación de presupuesto y operaciones para los años fiscales 2021-2025	<input type="checkbox"/> Evaluación y seguimiento del asesoramiento	
<input type="checkbox"/> Procesos y administración de la Comunidad Empoderada		<input type="checkbox"/> Pautas para viajes	

- Próximas rondas de nuevos gTLD
- WHOIS y la política de protección de datos
- Mitigación del uso indebido del DNS
- Protecciones de los nombres de OIG
- Revisión ATRT3 – implicancias para el GAC
- Preparación de IDN y Aceptación Universal
- Procesos y administración de la Comunidad Empoderada
- Implementación de las recomendaciones del Área de Trabajo 2

# Debate

# Comité Asesor del Sistema de Servidores Raíz (RSSAC)

Ozan Sahin



## **RSSAC045: Declaración del RSSAC sobre la mitigación de amenazas para el Sistema de Servidores Raíz**

- Respaldo al trabajo que realizaron los operadores de servidor raíz sobre los riesgos de seguridad y las posibles mitigaciones para sistema de servidores raíz

## **Declaración del RSSAC sobre la propuesta de la IANA para los futuros traspasos de la KSK de la zona raíz**

- Respuesta a un procedimiento de comentario público de la ICANN sobre la propuesta de la IANA para los futuros traspasos de la clave para la firma de la llave (KSK) de DNSSEC de la zona raíz
- El RSSAC identifica dos preocupaciones sobre las que quisiera que se discutiera más:
  - Más mediciones durante los traspasos de la KSK
  - Más debate sobre los cambios de longitud de claves y algoritmos
- El RSSAC no encuentra ninguna razón técnica para retrasar el procedimiento de futuros traspasos de la KSK



## **Asesoramiento sobre métricas para los servidores raíz del DNS y el Sistema de Servidores Raíz**

- Presenta un conjunto de medidas, métricas y umbrales para los servidores raíz del DNS y el sistema de servidores raíz (RSS)
- Define métricas y umbrales verificables externamente en todo el sistema que demuestran que el RSS en su conjunto está en línea y sirve para dar respuestas correctas y oportunas.
- Se basa en RSSAC037 y tiene como objetivo informar el trabajo de la evolución del RSS y el Grupo de Trabajo de Gobernanza de la RSS

## **Actividades del RSSAC en la reunión ICANN67**

- Cómo funciona: Tutorial del Sistema de Servidores Raíz
  - Sábado 7 de marzo, 15:15 – 16:45
  - Domingo 8 de marzo, 15:15 – 16:45
- La mayoría de las sesiones de trabajo del RSSAC son abiertas, lo invitamos a participar

# Debate

# Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad (SSAC)

Andrew McConachie



## **SAC107: Comentario del SSAC al NIST sobre los algoritmos de criptografía cuántica**

- Proporciona comentarios al Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST) de Estados Unidos sobre su estandarización de los algoritmos de criptografía poscuántica
- Los comentarios se refieren a las implicancias de los nuevos algoritmos criptográficos en las DNSSEC

## **Comentarios del SSAC sobre la propuesta de la IANA para los futuros traspasos de la clave para la firma de la llave (KSK) de DNSSEC de la zona raíz**

- No se justifica un mayor retraso en la planificación de los posteriores traspasos de la KSK
- El SSAC solicita más detalles de la propuesta en múltiples áreas y destaca otras áreas que pueden ser mejoradas

## Las implicancias de DNS sobre HTTPS y DNS sobre TLS

- Analiza los efectos iniciales de DNS sobre HTTPS (DoH) y de DNS sobre TLS (DoT)
- Identifica cuatro grupos y presenta sus perspectivas sobre el transporte cifrado del DNS en aplicaciones
- También analiza las implicancias de la resolución del DNS basada en aplicaciones
- No contiene ninguna recomendación para la Junta Directiva de la ICANN

## Actividades del SSAC en la reunión ICANN67

- Taller sobre las DNSSEC
  - Miércoles 11 de marzo, 09:00 – 12:00
- Reunión pública del SSAC
  - Miércoles 11 de marzo, 15:15 – 16:45
- Sesión plenaria sobre el DNS y la Internet de las Cosas
  - Jueves 12 de marzo, 09:00 – 10:15



# Debate

Por favor recuerde  
**SILENCIAR** su micrófono  
cuando no esté hablando.

## **Informe sobre políticas previo a la reunión ICANN67**

<http://go.icann.org/pre67>

## **Resumen informativo sobre políticas de la GNSO | Edición ICANN67**

<http://go.icann.org/gnsobriefing>

# ¡Gracias!



Contáctenos escribiéndonos a: [policy-staff@icann.org](mailto:policy-staff@icann.org)

Síguenos en Twitter:

@ICANN

@ccNSO

@ICANN\_GNSO

@ICANNAtLarge

Las grabaciones y diapositivas de este seminario web se publicarán en el sitio web de la ICANN:

<https://www.icann.org/resources/pages/presentations-2012-08-27-en>