



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

Servicio  
Central de Informática

# Ecosistema del DNS en el .uy

DNS Forum LAC

03 de setiembre de 2025



## Puntos de la presentación

- **Actores**
- **Gobernanza y políticas**
- **Retos**
- **Cierre**



## Actores:

- La Internet Assigned Numbers Authority IANA delegó en fecha 10 de setiembre 1990 a la Universidad de la República en el SeCIU, el Dominio Superior UY (Country Code Top-Level Domain ccTLD) para Uruguay, para la coordinación y administración de los dominios en la jerarquía UY.
- La administración se rige bajo las normas de la IANA garantizando la absoluta equidad y transparencia en la asignación de dominios y direcciones IP. Estas normas rigen igualmente la asignación recursiva de los dominios bajo UY.



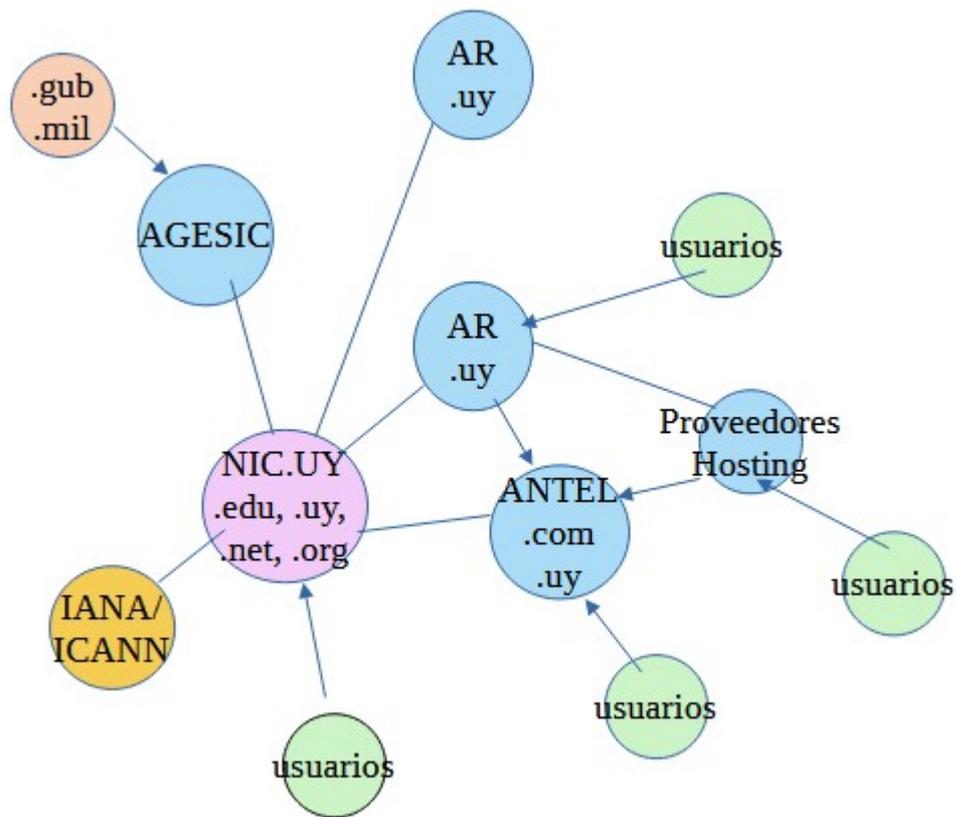


## Actores

- IANA/ICANN
- NIC (registro del ccTLD)
- Telecomunicaciones
- Entidades gubernamentales
- Agentes Registradores acreditados
- Usuarios finales (personas, organizaciones, empresas)
- Proveedores de hosting
- Academia



# Actores





## Otros Actores

- Centro de Conciliación y Arbitraje de la Cámara de Comercio
- CertUy
- Unidad de Cibercrimen del Ministerio del Interior
- Fiscales, jueces, etc.



# El .uy en el Buscador Unificado de Dominios de LACTLD

<https://buscador.lactld.org/>

## Buscador

DISPONIBILIDAD en Latinoamérica y el Caribe

• BETA VERSION •

El Buscador Unificado de Dominios es un servicio para consultar la disponibilidad de registro de dominios en los ccTLD de América Latina y el Caribe adheridos. Al hacer uso de este Buscador, usted acepta los [Términos y condiciones del servicio](#)

Ingrese el dominio que desea buscar:  
dominios-lac

🔍 BUSCAR

Disponibilidad de registro en la región

92

opciones

12

ccTLD

80%

disponibilidad





## Gobernanza y políticas

- Normativas internacionales (ICANN, IETF)
- Reglamento técnico del .uy
- Procedimientos de resolución de disputas
- Seguridad: DNSSEC, resiliencia, monitoreo, etc.
- Participación en espacios regionales del ecosistema del DNS y de Internet (LACTLD, LACNIC, ISOC, etc.)
- Formación y vigilancia continua en temas vinculados al DNS



## Reglamento del .uy (<https://www.nic.uy/Registrar/reg-dns.htm> )

- Registro: .edu.uy, .com.uy, .gub.uy, .mil.uy, .net.uy, .org.uy, .uy
- Nombres de Dominio Internacionalizados o IDN (números, letras, guión ("-")) y los siguiente caracteres: á, é, í, ó, ú, ü y ñ. Los nombres de dominio no podrán comenzar ni terminar con guión ("-"))



## Reglamento del .uy

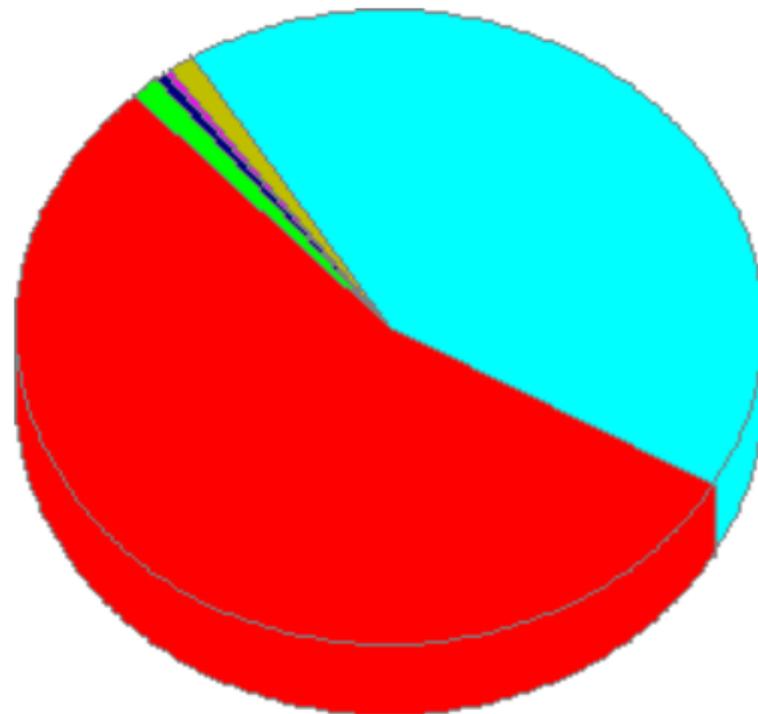
- No son admisibles los nombres de dominio que sean iguales, análogos o confundibles con algún derecho de la propiedad intelectual
- Datos del dominio: (nombre del dominio, **domicilio constituido en el Uruguay**, CI o RUT, ciudad, teléfono, correo electrónico)
- Procedimiento particular para educación pública.
- Procedimiento ANTEL y AGESIC



## Algunos datos:

### Distribución de la cantidad actual de dominios registrados según el subdominio de 2do nivel a Julio 2025

	<b>.UY</b>	45127
	<b>COM.UY</b>	58458
	<b>EDU.UY</b>	1370
	<b>GUB.UY</b>	544
	<b>MIL.UY</b>	9
	<b>NET.UY</b>	180
	<b>ORG.UY</b>	1279
	<b>Total UY</b>	106967





# Retos

- Despliegue de DNSSEC en el .uy
- Mayor despliegue de algunas funcionalidades
- Trabajo continuo en Seguridad
- Lograr mayor involucramiento local en aspectos legales del DNS
- Aceptación Universal (dominios multilingües)
- Mantener cooperación entre actores locales e internacionales
- Mantener equipos de técnicos especializados en infraestructuras, protocolos, sistemas, seguridad del DNS.



## Cierre:

- El .uy es un recurso crítico para el país.
- La gestión requiere la participación de la Comunidad Local de Internet
- La neutralidad es clave para el éxito de un ccTLD.
- La estructura de gestión y gobernanza debe ser vista como neutral y equilibrada.



# Muchas gracias

Mariela De León – [dns-adm@seciu.edu.uy](mailto:dns-adm@seciu.edu.uy)