

Estudiando a los ccTLD en América Latina y el Caribe: Hacia el desarrollo de indicadores regionales

Semana de Nombres de Dominio en LAC

Martes 24 de septiembre, 2024 | Santa Marta, Colombia

Rocío de la Fuente
rocio@staff.lactld.org



Antecedentes



- Existe un vacío en el espectro de información disponible sobre los ccTLD en América Latina y el Caribe.
- El Plan Estratégico de LACTLD establece entre sus objetivos la producción de información sobre el estado de Internet en la región.
- Emprendimos un estudio coordinado con NIC Chile Labs y la DNS Research Federation (Oxford Information Labs) para la medición y el análisis de las principales características del ecosistema DNS en América Latina y el Caribe, con un foco específico en los ccTLD.
- Esta trabajo busca dar continuidad al estudio *Latin American and Caribbean DNS Marketplace Study*, que se desarrolló en 2016 con la colaboración de Oxford Information Labs, ICANN, el .eu y LACTLD.



Contenidos



(1) Análisis general del mercado de los nombres de dominio en América Latina y el Caribe:

- actores del ecosistema
- naturaleza jurídica de los ccTLD
- modelos de operación de los ccTLD
- zonas disponibles para el registro
- niveles de inscripción disponibles



(2) Indicadores sobre el registro de nombres de dominio en los ccTLD miembros de LACTLD:

- stock total de dominios administrados
- tasas de creación de dominios
- tasas de eliminación de dominios
- tasas de renovación de dominios
- tasas sobre el registro de dominios IDN

Muestras y metodologías



01

Para la revisión general del **mercado de los nombres de dominio** se realizaron encuestas, consultas e investigación documental sobre políticas, procesos y distintas fuentes de acceso público.

02

Para el desarrollo de los **indicadores sobre los niveles de registro**, se conformó una muestra que agrupó conjuntos de datos de 12 ccTLD de la región:

- ccTLD participantes en la muestra: .ar, .br, .cl, .co, .cr, .do, .ec, .gt, .pa, .py, .sv, .uy.
- Esta muestra es representativa del 83% del stock total de todos los dominios registrados bajo los ccTLD de la región.
- Los indicadores se desarrollaron como tasas mensuales agregadas regionalmente.

Primera parte:

Indicadores sobre el mercado de los nombres de dominio en América Latina y el Caribe

Registros de ccTLD y gTLD en la región



- Los 30 gTLD delegados en la región corresponden principalmente a extensiones relacionadas con marcas, bienes y servicios.
- En este conjunto de gTLD, hay un **geoTLD** (.rio) y tres dominios **IDN**:
 - xn--45q11c: 八卦
 - xn--czru2d: 商城
 - xn--hxt814e: 网店



TLD

TOTAL DE TLD
EN LA REGIÓN

■ 79

ccTLD

ccTLD EN LA
REGIÓN

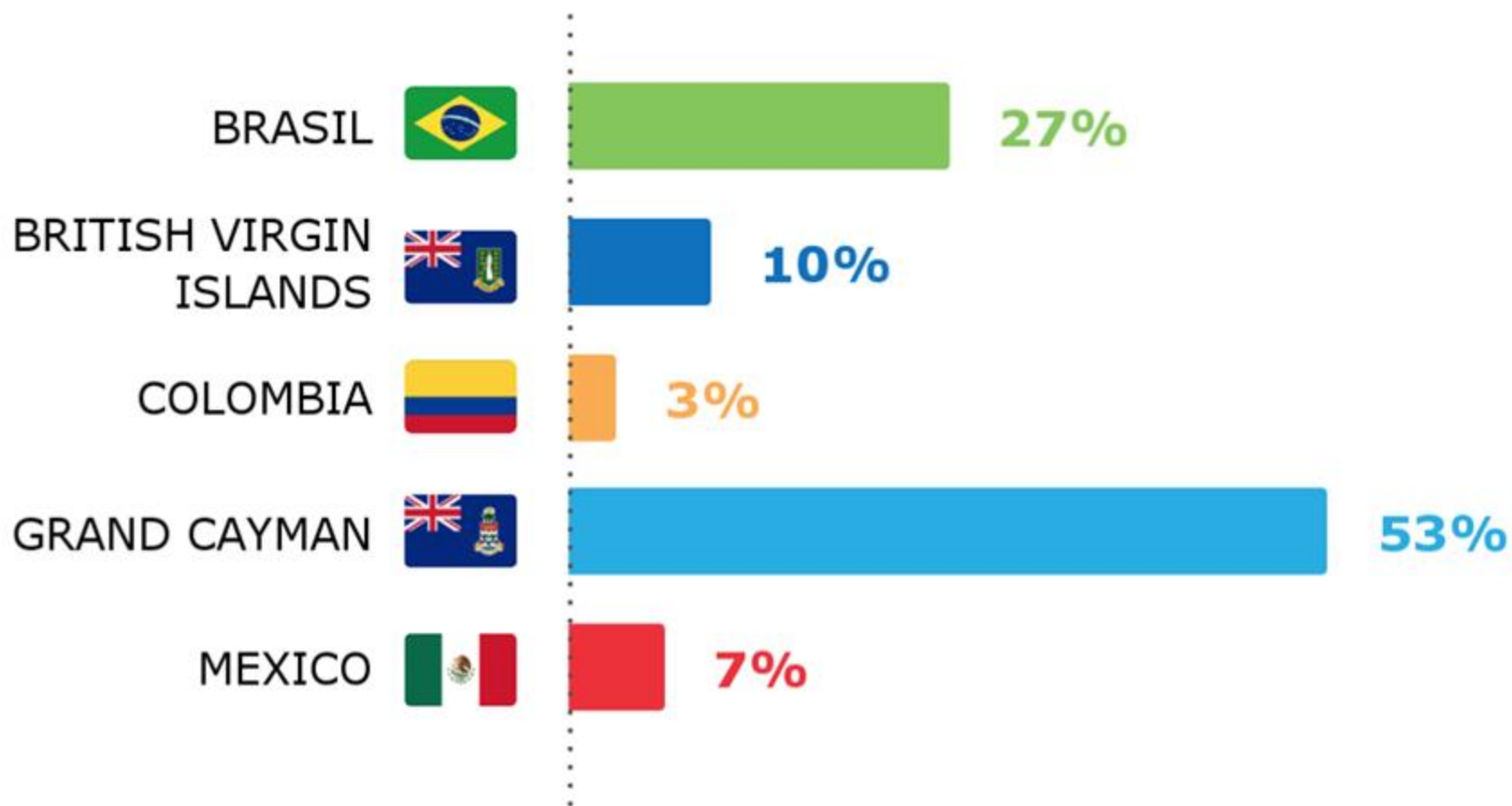
■ 49

gTLD

gTLD EN LA
REGIÓN

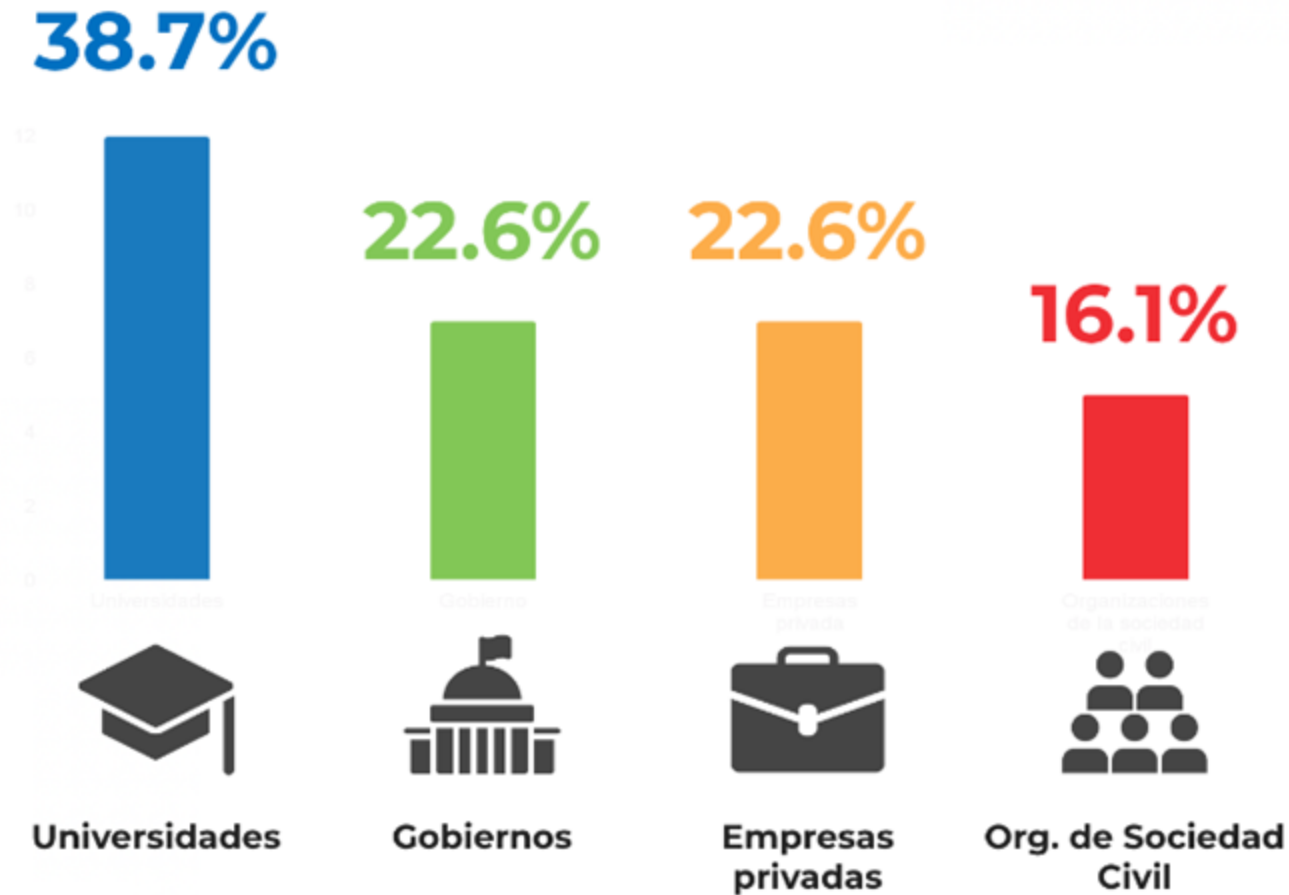
■ 30

Distribución de gTLD en países y territorios de la región

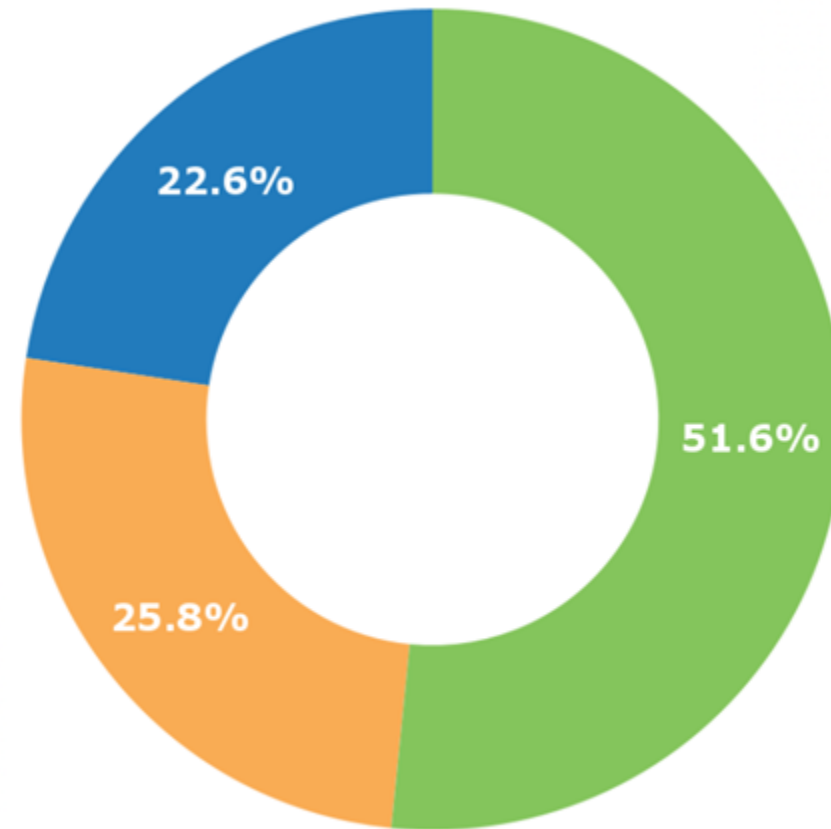




Naturaleza jurídica de los ccTLD



Modelo de registro de los ccTLD



● Directo ● Registry-registrar ● Mixto



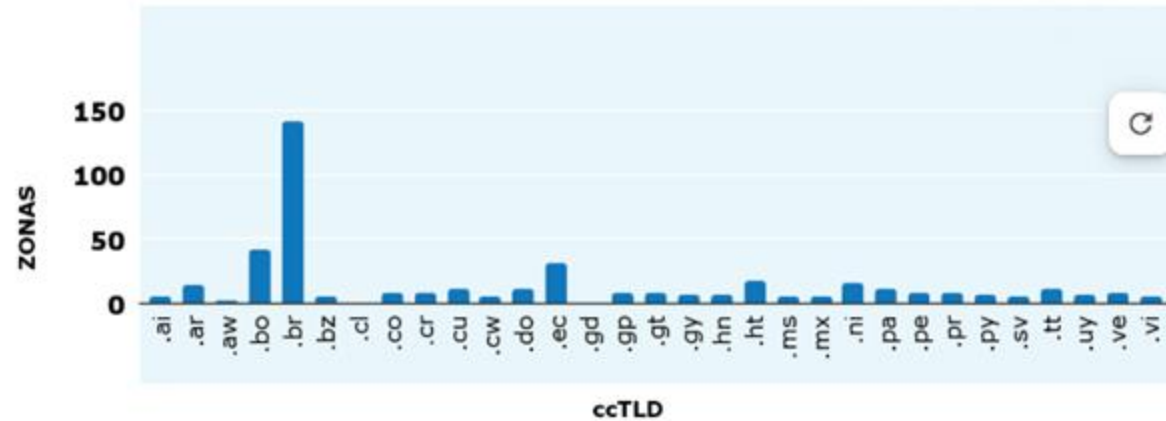


Zonas disponibles para el registro de dominios

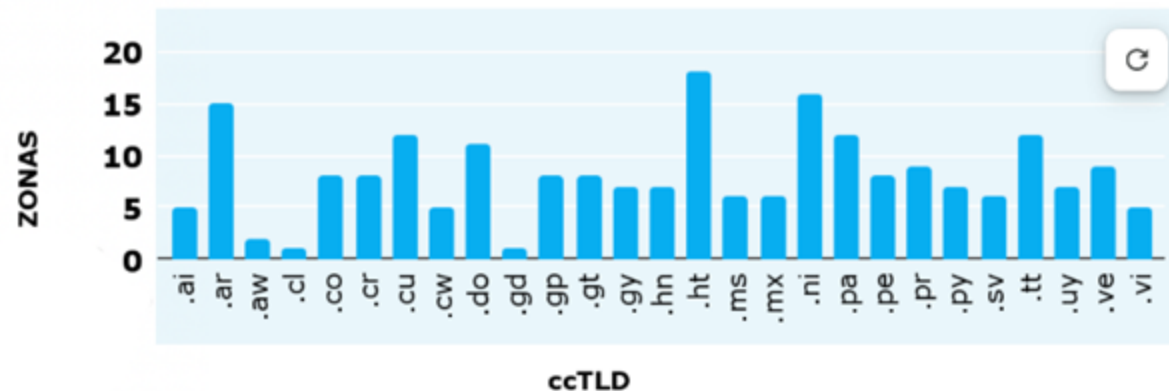


- Entre los miembros de LACTLD, existe un promedio de 14,6 y una mediana de 8 zonas disponibles para registro.
- El .br es el registro que ofrece el mayor número de zonas alcanzando un total de 142.
- El 75% de los ccTLD ofrecen entre 5 y 18 zonas.

ccTLD miembros de LACTLD



ccTLD miembros de LACTLD, con menos de 30 zonas

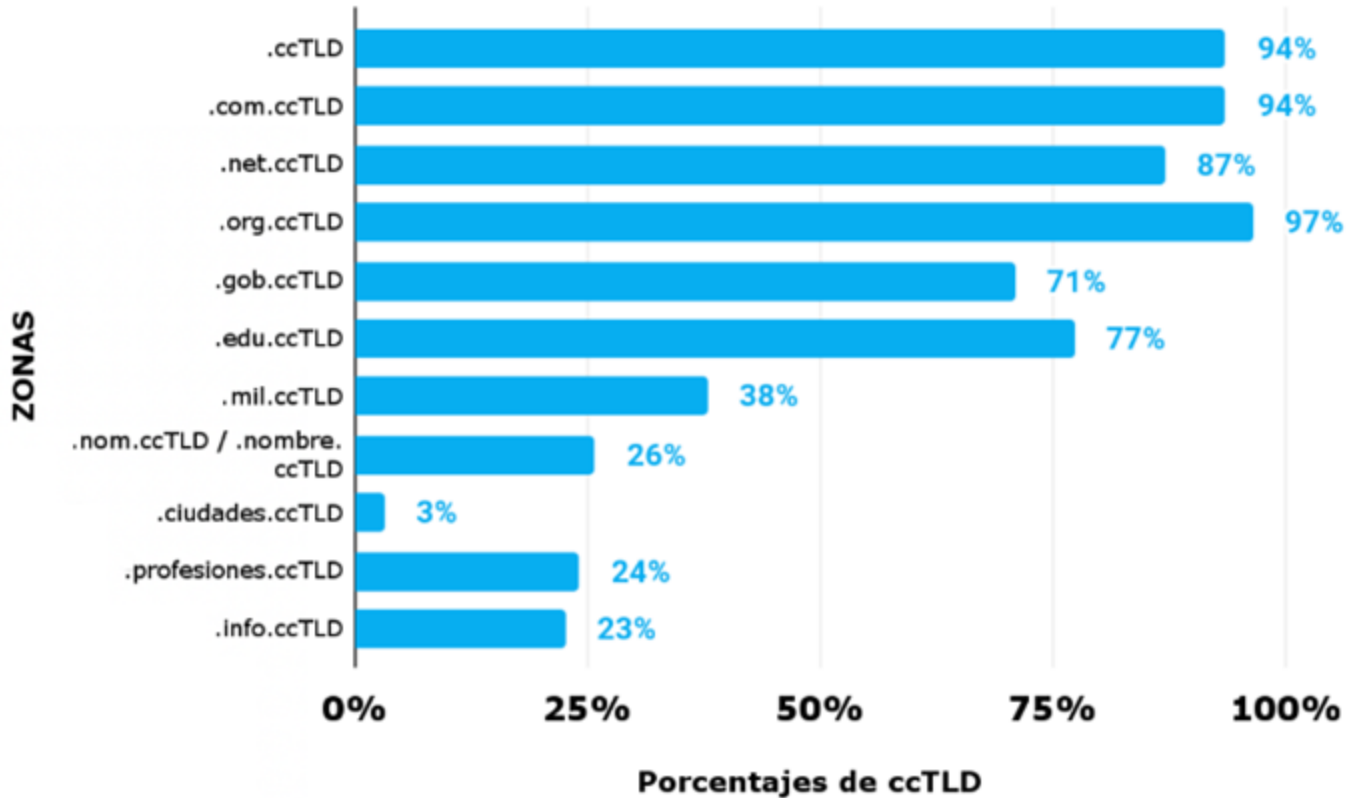




Zonas disponibles para el registro de dominios



- Si adoptamos un criterio semántico, las cuatro zonas más ofrecidas por los ccTLD miembros de LACTLD son:
 - .ccTLD
 - .com.ccTLD
 - .net.ccTLD
 - .org.ccTLD
- Estas opciones de zonas se encuentran disponibles en más del 85% de los ccTLD.

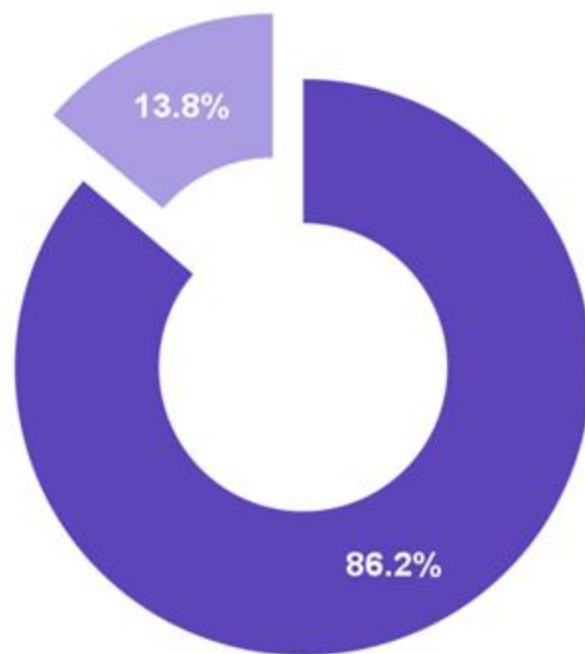




Niveles disponibles para el registro de dominios



APERTURA DEL SEGUNDO Y TERCER NIVEL EN LOS MIEMBROS ASOCIADOS



● Sí ● No

Segunda parte:

Indicadores sobre el registro de nombres de dominio en los ccTLD miembros de LACTLD

Evolución del stock de dominios registrados



- A junio de 2024, se observa un total de 12.197.293 nombres de dominio registrados en los ccTLD miembros de LACTLD.
- El promedio de la tasa de crecimiento interanual en este período (enero de 2018 a junio de 2024) fue del 5,71%.
- La tasa de crecimiento interanual entre enero de 2020 y enero de 2021 fue del 10,88%, mientras que entre enero de 2023 y enero de 2024, la tasa de crecimiento interanual se redujo al 2,87%.





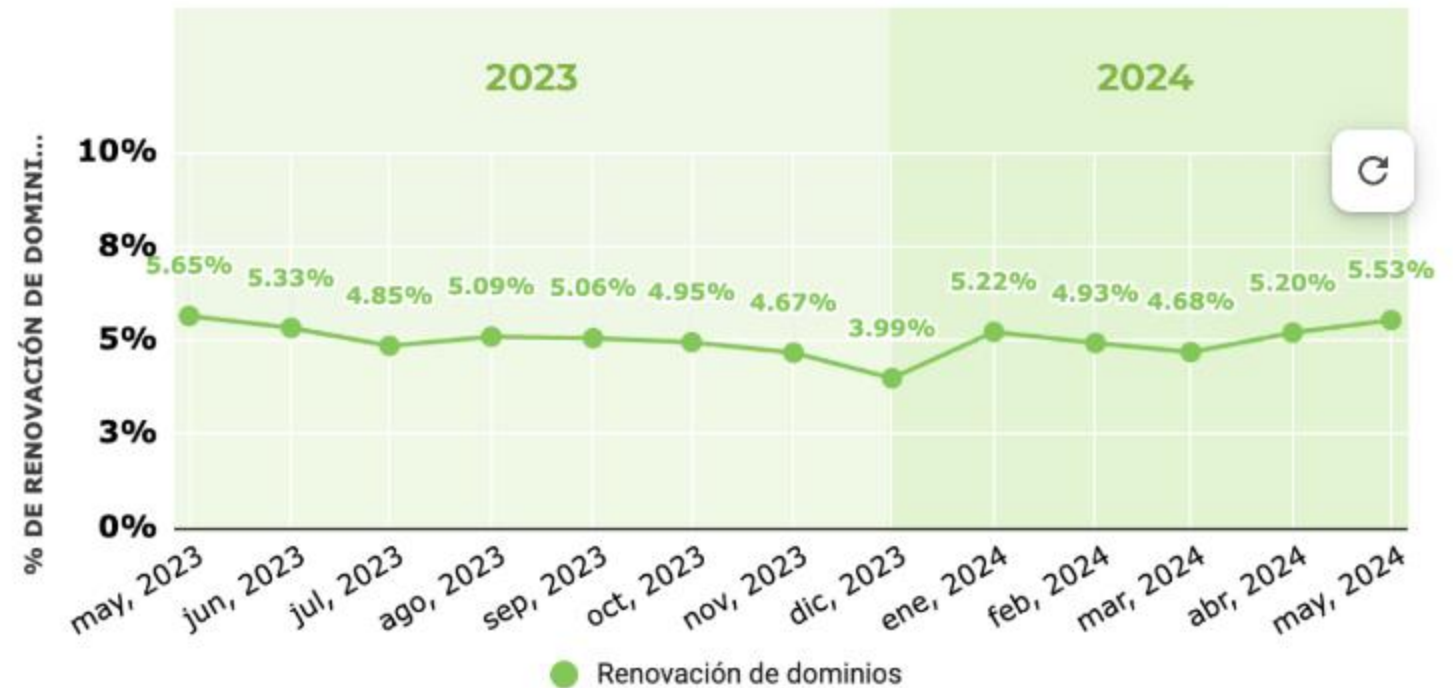
Tasas de dominios creados y eliminados



- Entre mayo de 2023 y mayo de 2024, el promedio de la tasa mensual de **creación** fue del **1,56%**.
- Entre mayo de 2023 y mayo de 2024, el promedio de la tasa mensual de **eliminación** fue del **1,43%**.

Tasas de dominios renovados

- Entre mayo de 2023 y mayo de 2024, las tasas mensuales de renovación se movieron entre el 3,99% y el 5,65%.
- La tasa mensual de renovación para la muestra de los 12 ccTLD tuvo un valor promedio de **5,01%** en el período analizado.
- En todos estos casos, no estamos analizando tasas de renovación totales, sino **mensuales**.





Ciclos de registro y renovación de dominios



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mínimo	Máximo
.AR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	1 año
.BR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	10 años
.CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	10 años
.CO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	5 años
.CR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	5 años
.DO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	10 años
.EC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	10 años
.GT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	1 año
.PA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2 años	5 años
.PY	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	1 año
.SV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	5 años
.UY	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 año	5 años

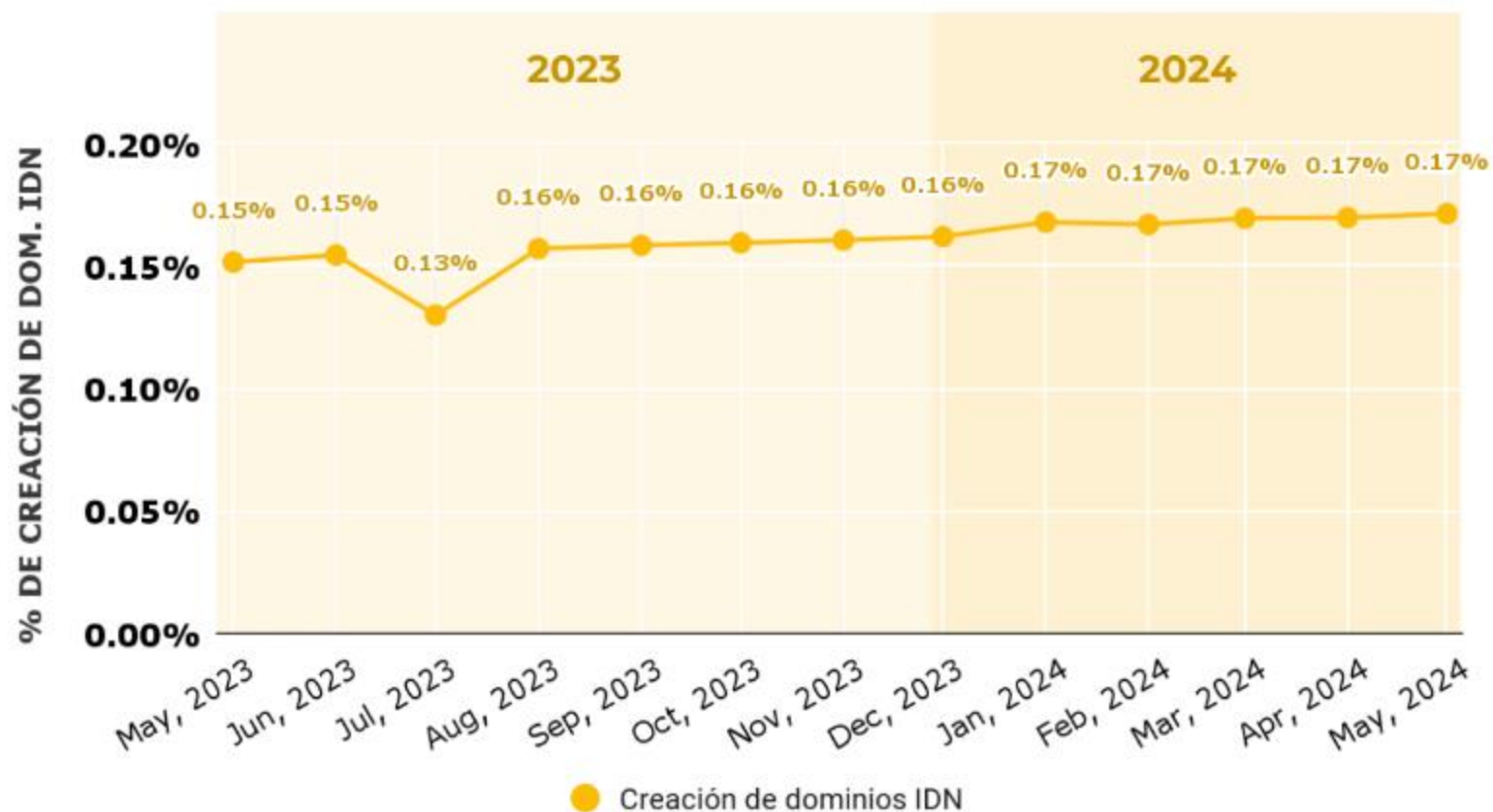
Tasas de dominios renovados



Tasas de creación de dominios IDN



- Esta visualización agrega un subconjunto de datos de 6 ccTLD de la muestra, que admiten actualmente el registro de dominios IDN (.ar, .br, .cl, .py, .sv, .uy).
- Durante el período de mayo de 2023 a mayo de 2024, las tasas mensuales de creación de dominios IDN se movieron entre el **0,13%** y el **0,17%**.



Hallazgos I



- Los ccTLD, en la mayoría de los casos, son los principales y únicos registros de TLD con presencia en los países y territorios de la región. Los gTLD están ausentes en la mayoría de los países de América Latina y el Caribe.
- El modelo institucional que opera en la mayoría de los casos es el académico: el 38,7% de los ccTLD miembros de LACTLD es administrado por universidades.
- El modelo de registro directo es el predominante en más del 50% de los ccTLD miembros de LACTLD.
- Los ccTLD de América Latina y el Caribe son comercializados por, al menos, 42 registradores (acreditados y no acreditados por ICANN).
- El 75% de los ccTLD miembros de LACTLD tienen entre 5 y 18 zonas disponibles para el registro de nombres de dominio. Las 4 zonas más comunes son: .ccTLD; .com.ccTLD; .net.ccTLD; .org.ccTLD. Estas zonas están disponibles en más del 85% de los ccTLD.

Hallazgos II



- El segundo y tercer nivel están abiertos y disponibles para el registro de nombres de dominio en el 86,2% de los ccTLD de América Latina y el Caribe.
- A junio de 2024, había un total de 12.197.293 nombres de dominio registrados en los ccTLD miembros de LACTLD.
- Entre enero de 2018 y junio de 2024, la tasa promedio de crecimiento interanual fue del 5,71%. Se debe tener en cuenta que las tasas de registro de dominios aumentaron significativamente durante la pandemia de COVID-19.
- Entre mayo de 2023 y mayo de 2024, la tasa mensual de creación de dominios fue ligeramente superior a la tasa mensual de eliminación.
- Las tasas mensuales de creación de IDN oscilaron entre el 0,13% y el 0,17%. Estas tasas siguen representando un valor significativamente bajo en relación con los niveles generales de creación de dominios.

MUCHAS GRACIAS

Rocío de la Fuente
rocio@staff.lactld.org



[@LACTLD](https://twitter.com/LACTLD)



[@LACTLD](https://facebook.com/LACTLD)



[@LACTLD](https://linkedin.com/company/LACTLD)



[@LACTLD](https://youtube.com/LACTLD)



[@lactld](https://instagram.com/lactld)