

Rastrear la censura digital

Criterios del periodismo y los DDHH



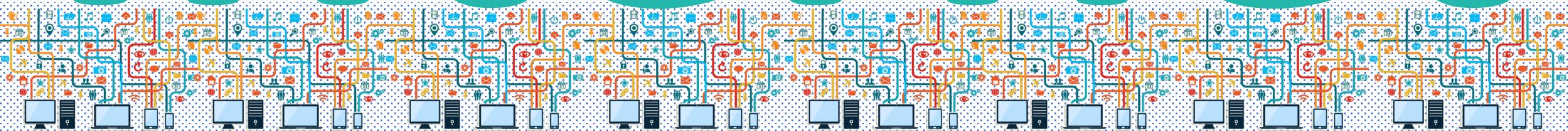
derechos digitales

derechos humanos

LOS

también son

Internet



La nueva plaza pública

Libertades digitales

Apertura | Neutralidad | Pluralidad | Diversidad | Inclusión | Privacidad

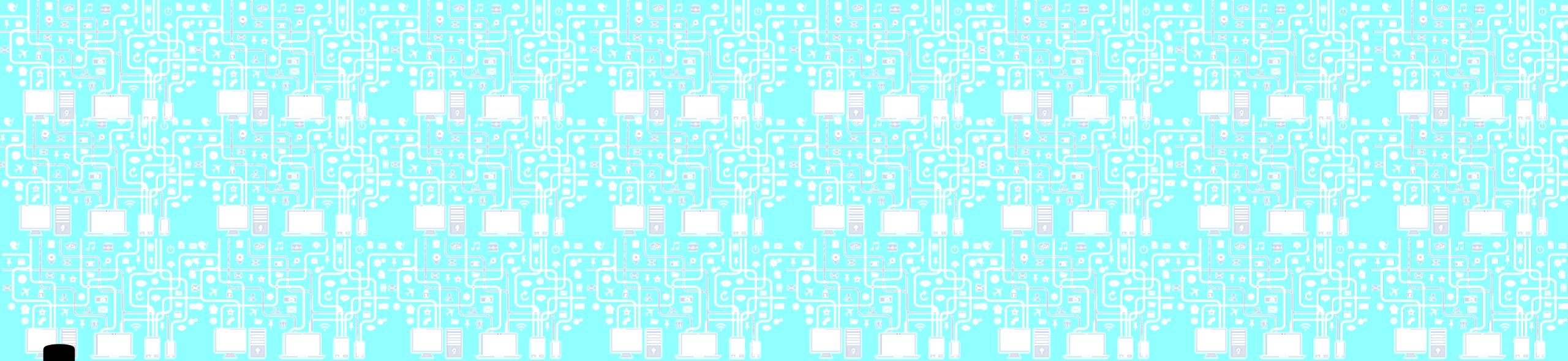
Democracia

El ejercicio de comunicar

- Transparencia*
- Igualdad de condiciones*
- Pluralidad de voces*
- Diversidad de contenidos*



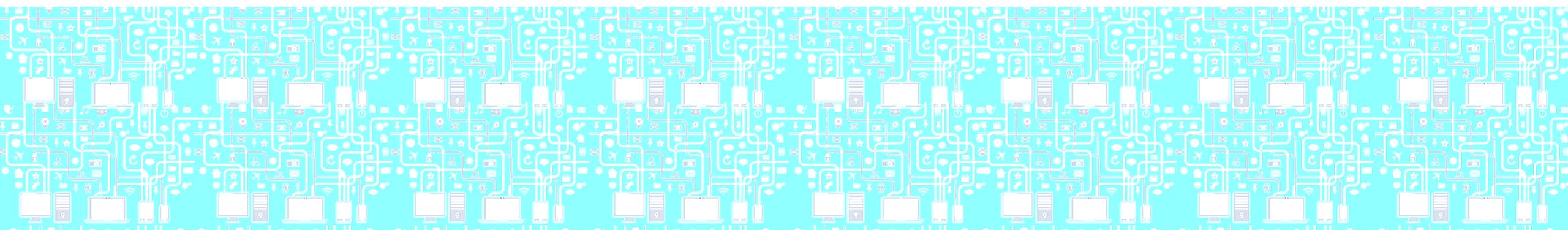
(Antonio Pasquali)



internet

*Libertades humanas
Servicio público
Bien universal*

Entorno digital más incluyente, seguro y respetuoso para los derechos humanos



*Bloqueos intermitentes por parte
de los proveedores de Internet
públicos y privados*

*Deterioro de la calidad
del acceso a Internet*

Obligaciones y observancia internacional

Informe CIDH

*“El Estado debe abstenerse de aplicar
limitaciones de sistemas de difusión de
información en internet”*

*Consolidar y mantener una
**Internet libre,
abierta e inclusiva***

*Infraestructura digital robusta,
universal y cuya regulación
garantice un espacio libre,
accesible y abierto para todas
las partes interesadas.*

*Obligaciones
para los Estados*

*Reconocer el acceso
y el uso de internet
como un derecho
humano*

*Proteger la libertad de
expresión y el
contenido en línea*

Desafíos para la libertad de expresión

en la próxima década (ONU, CIDH, 2019)

libertad de expresión

en la próxima década (ONU, CIDH, 2019)

Desafíos para la

*Abstenerse de imponer
interrupciones o bloqueos
en la red de internet o en la
infraestructura*

*Expandir iniciativas de acceso
universal y asequible a
internet*

*Respetar la
neutralidad de red*

Rastrear la censura digital

Criterios del periodismo y los DDHH



Criterios de investigación

Telecomunicaciones

Representatividad de operadoras de internet (fijas y móviles)

Territorial

Distribución geográfica
Presencia de la red de periodistas

Tecnológica

Equipos de medición / Dispositivos móviles

Conexo

Evaluación de condiciones sociopolíticas

Hora y fecha

Criterios de día y semana compuesta

Conectividad

Desempeño de la navegación

Disponibilidad de datos

Registros propios y bases de datos internacionales

Homogeneidad de la medición

Registros propios y bases de datos internacionales

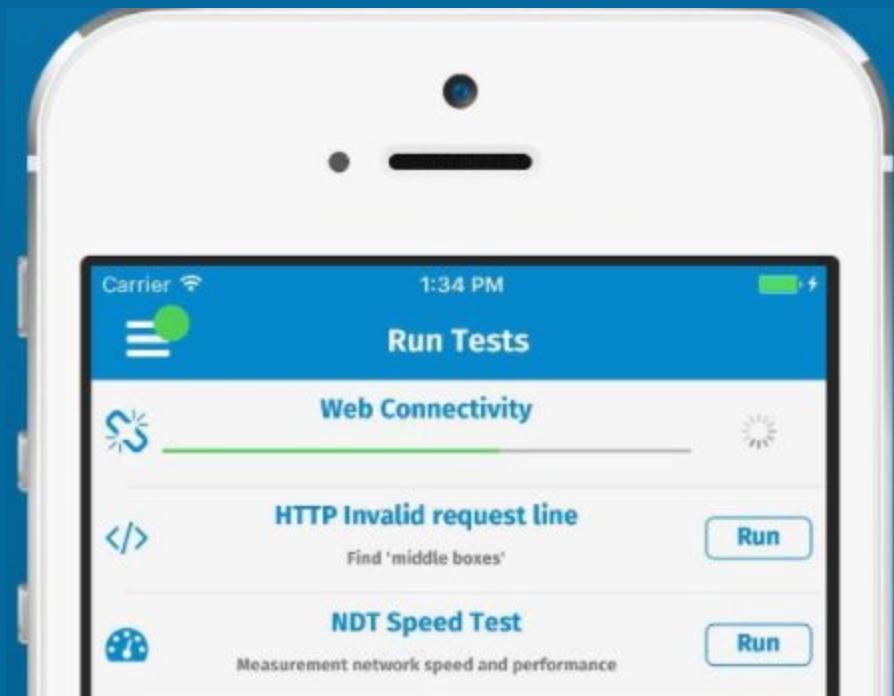


Alianza internacional

The Open Observatory of Network Interference
is a global observation network for detecting
censorship, surveillance and traffic manipulation on the
internet.



OONI Probe



Testeo con aplicación móvil

Mediciones con dos clic

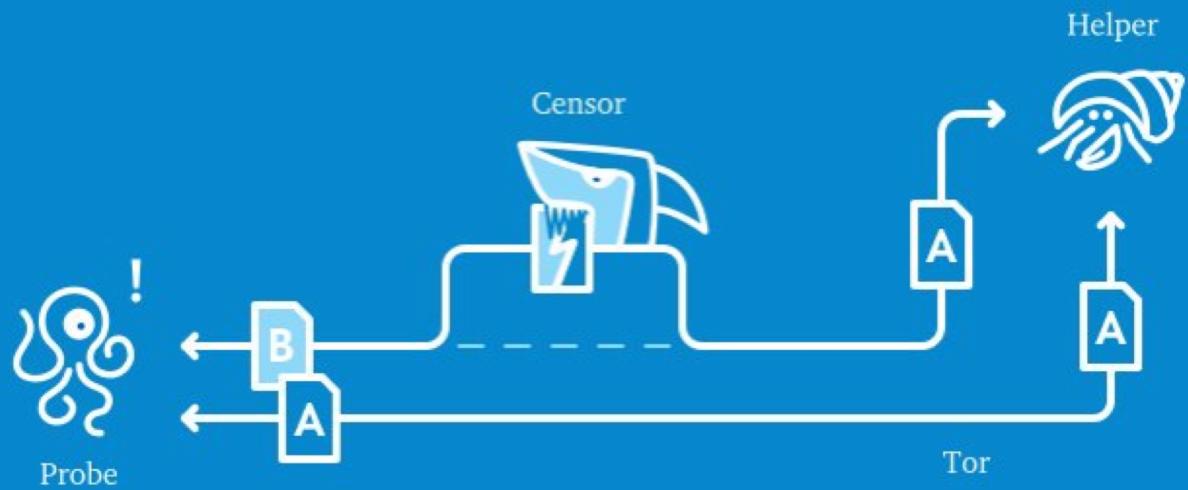
10 Pasos para medir la censura digital

- 
- 1.- Instalación de aplicación móvil
 - 2.- Evidencias empíricas de bloqueos
 - 3.- Configurar lista para testear
 - 4.- Preparar un Google forms o encuesta digital
 - 5.- Mediciones en comunidad
 - 6.- Seguimiento en equipo
 - 7.- Testeo colectivo
 - 8.- Analizar pruebas
 - 9.- Acompañamiento estadístico
 - 10.- Datos que cuentan una historia

3 opciones de mediciones

- 1.- Preconfigurada por OONI. Aleatoria
- 2.- Configuración propia para comunidades
- 3.- Testeo rápido e individual

Testear en comunidad



1.- Establece criterios de selección de la lista de medición:
(sitios con mayor tráfico, bloqueados, contenido de noticias, información regional, criterios por DDHH, organismos internacionales)

2.- Agrega cada enlace en la plataforma RUN

3.- Recuerda escribir los enlaces con HTTPS

4.- Marca la opción de test: Web connectivity

5.- Cuando los agregues todos, dale GENERAR

6.- Prepara la encuesta digital para vaciar los datos

7.- Compartelo con tu comunidad

8.- Corran las pruebas de manera colectiva

<https://run.oni.io/>

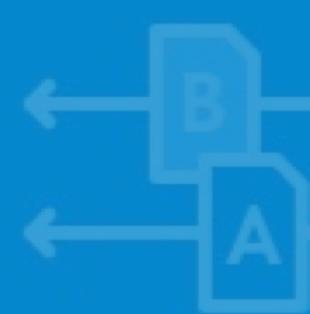
1 Abre el enlace
compartido

2 Marca la opción
ejecutar

3 Deja correr
la prueba



4 Dale doble clic para
ver las evidencias
de cada medición



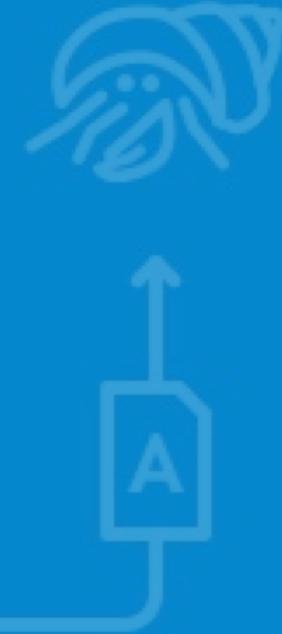
5 Aparecen todos
los test realizados

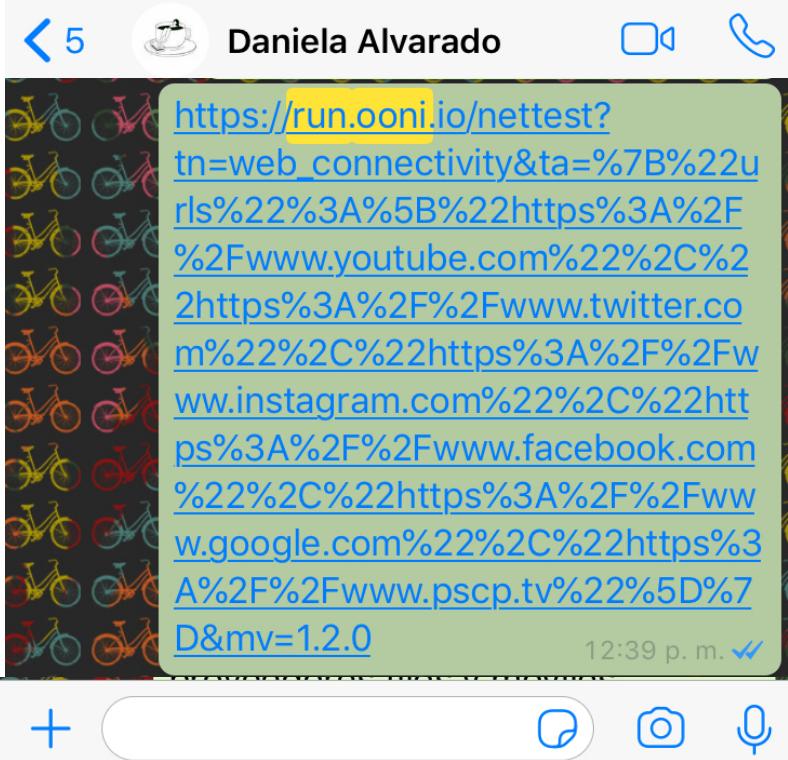
Censor

Tor

Helper

6 Ve a la aplicación y
revisa los resultados





OONI Run

Prueba Web Connectivity

Estás a punto de ejecutar una prueba de OONI Probe.

6 URLs

https://www.youtube.com

https://www.twitter.com

https://www.instagram.com

https://www.facebook.com

https://www.google.com

https://www.pscp.tv

Ejecutar



Ejecutando:
Preparando prueba



Tiempo restante estimado:
60 segundos

Using discovered helper as 'backend'



Sitios web

Probados

2

Sitios web

Bloqueado

1

Sitio web

Accesible

1

Sitio web

<https://www.elpitazo.net><https://www.efectococuyo.com>

Metodología

Fecha y Hora 18/6/19 9:39 a. m.

Tiempo de ejecución 2.31 sec

Country VE

Red TELEFONICA VENEZOLAN...
AS6306 (Datos móviles)

Metodología

<https://www.elpitazo.net> está probablemente bloqueado debido a Manipulación DNS.

Nota: Falsos positivos pueden ocurrir. Aprende más [aquí](#).

Metodología

Fecha y Hora 18/6/19 9:39 a. m.

Tiempo de ejecución 2.55 sec

Country VE

Red TELEFONICA VENEZOLAN...
AS6306 (Datos móviles)

Dashboard



Resultados de la prueba



Configuración



Dashboard



Resultados de la prueba



Configuración



Resumen de pruebas

✓ Sitio accesible

! Evidencia de bloqueo



OONI | Explorer **BETA**

<https://explorer-beta.ooni.io>

Criterios de bloqueos

Accesible

sitio sin problemas

Anomalías

censura digital no
declarada

Confirmados

censura digital decretada

Periodismo + criterios técnicos + equipo multidisciplinario+ estándares DDHH

Herramientas de periodismo de datos



Gestión
estratégica de
equipos



*Monitoreo técnico con
periodistas*





Diseño de un protocolo
metodológico y
acompañamiento
estadístico

Perspectiva DDHH en internet





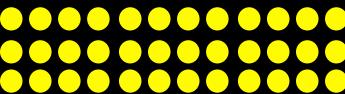
Cobertura
permanente

Mariengracia Chirinos

Venezuela

@mariengracia





Bloqueos en Venezuela



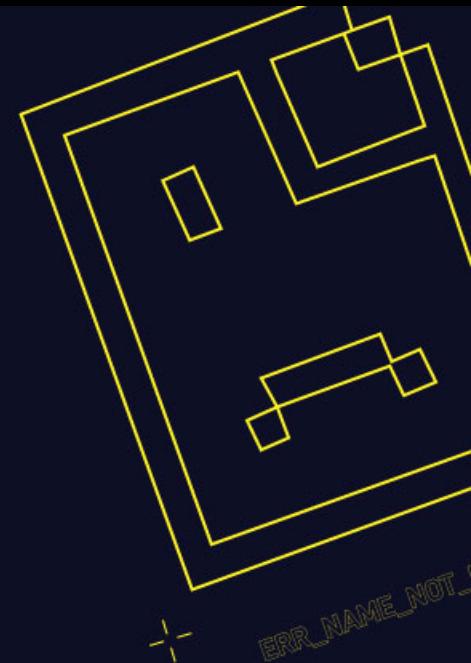
La información en cuarentena

Desde que inició el Estado de Alarma en Venezuela debido a la crisis sanitaria generada por el coronavirus, los bloqueos a portales informativos se han ubicado entre los principales patrones de censura *



15 casos
de **bloqueos a**
portales informativos

* Datos desde el 01 de enero hasta el 22 de junio de 2020.



Bloqueos sin cuarentena



Bajo la metodología de OONI entre marzo y abril de 2020 se evaluaron las dificultades para acceder a información de interés público en **26 portales informativos** y en páginas web dedicadas a la **cobertura de datos sobre el coronavirus**, desde las conexiones de **Cantv, Digitel y Movistar**.

[VIVOplay \(181\)](#)

[VPItv \(180\)](#)

[NTN24 \(177\)](#)

[Caraota Digital \(154\)](#)

[Punto de Corte \(143\)](#)

[Armando.Info \(111\)](#)

[La Patilla \(100\)](#)

[Noticia al día \(91\)](#)

[Albertonews \(90\)](#)

[Efecto Cocuyo \(60\)](#)

[Aporrea \(59\)](#)

Bloqueos sin cuarentena



Las evidencias que levantó IPYS Venezuela, mediante la herramienta OONI Explorer y los casos reportados por Netblocks, en **2019** se totalizaron más de **1.000** impedimentos de acceso a **139 plataformas digitales** en Venezuela.

Estas limitaciones se implementaron desde los servicios de internet privados y estatales, siendo los principales responsables:

- **ABA de Cantv**
- **Movistar**
- **Inter**
- **Digitel**
- **Movilnet**

Desconexión y Censura



Prohibición selectiva

- Los **bloqueos por HTTP** fueron las principales prácticas durante el 2019. Las páginas web padecieron 487 interrupciones bajo esta modalidad.
- También fueron recurrentes los **bloqueos por DNS** que acumularon 356 casos.
- En menor medida se documentaron 85 bloqueos por **bloqueo de IP**.

Censura digital en aumento

Los episodios de bloqueos fueron más recurrentes en siete medios informativos, en 14 estados observados. En 2019 el índice de bloqueo en sitios web de noticias escaló a **71,2%**, un aumento de cinco puntos en comparación con 2018, cuando fue de **65,7%**.

Revisión 2018-2019



7
MEDIOS
OBSERVADOS

El Pitazo
Vivoplay
NTN24
VPI tv
Armando.info
El Nacional
Infobae



3
OPERADORAS
DE INTERNET

Cantv
Movistar
Digitel



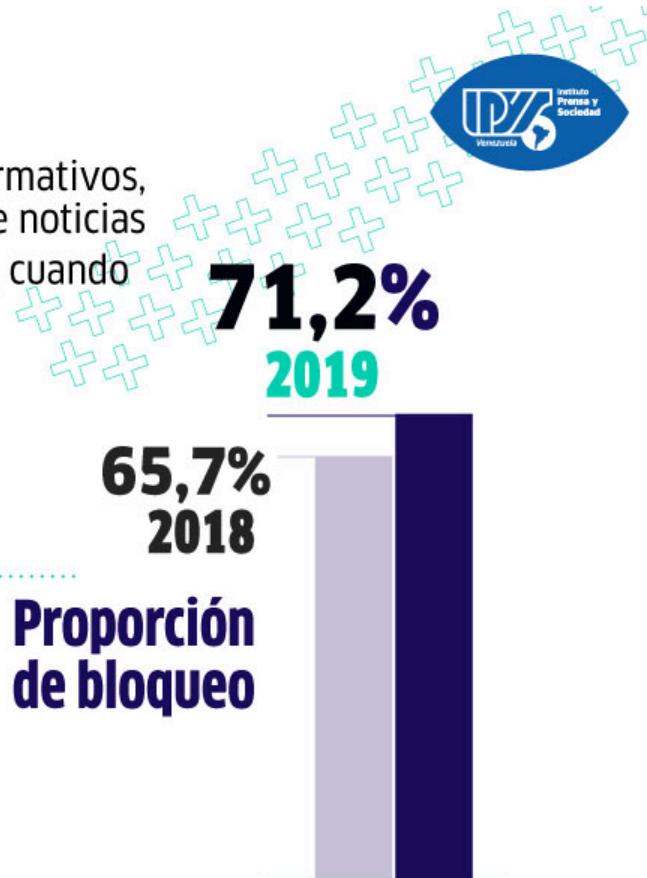
14
ESTADOS

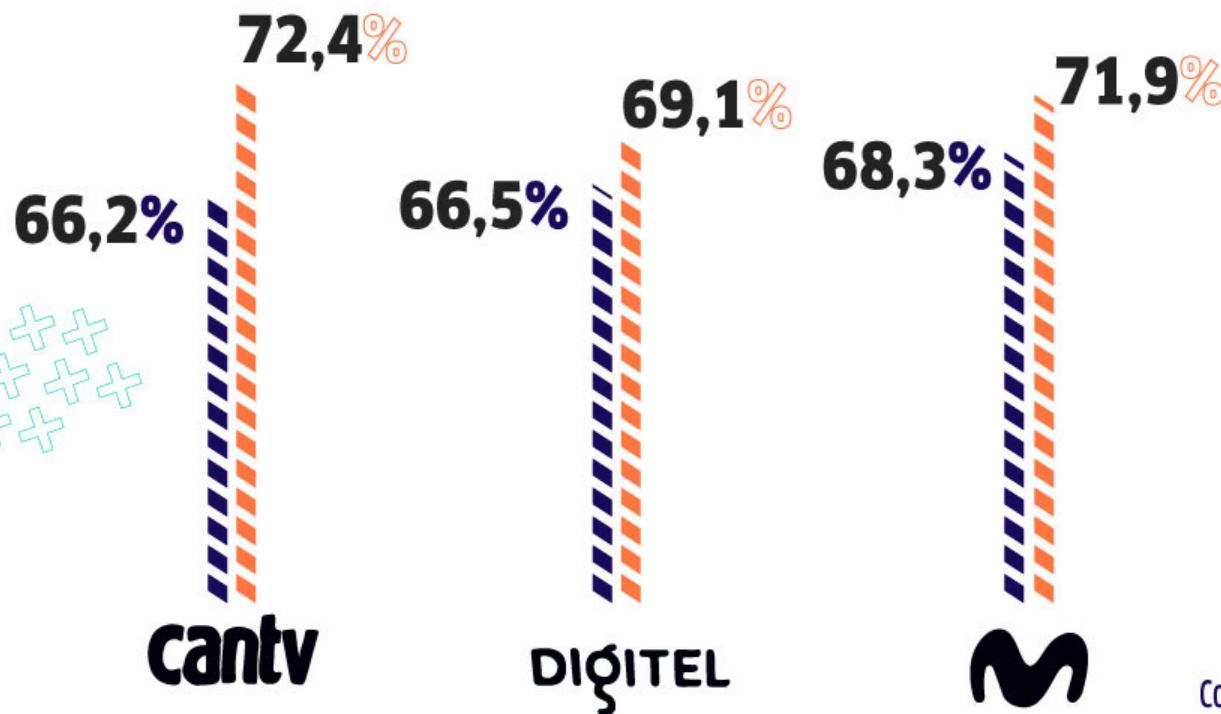
Aragua Monagas
Caracas Nueva Esparta
Barinas Portuguesa
Bolívar Sucre
Carabobo Táchira
Falcón Zulia
Lara
Mérida

71,2%
2019

65,7%
2018

Proporción de bloqueo

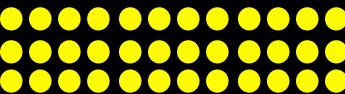




■ 2018
■ 2019
% Aumento en relación
al año anterior

Comparación de índice de bloques
en las tres operadoras.
(2018 vs 2019)





¡GRACIAS!

