

# Consecuencias inesperadas del bloqueo de sitios en Internet

[www.lacnic.net](http://www.lacnic.net)



DESDE 1997



**RIPE NCC**  
RIPE NETWORK COORDINATION CENTRE

DESDE 1992

**APNIC**

DESDE 1993



**Independientes**



**Sin ánimo de lucro**



**Basados en membresías**



**Dirigidos por la comunidad**

**lacnic**

DESDE 2002

**AFRINIC**  
The Internet Numbers Registry for Africa

DESDE 2005

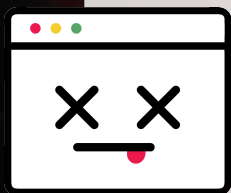


Daker Street 29  
New York 20826  
lily@lilyaldrin.com  
www.lilyaldrin.com

## PROYECTO DE LEY

...ordenar la baja de los sitios  
web con contenido ilegal mediante  
el bloqueo de su IP, dominio y/o  
URL, con el fin de remover el  
contenido ilegal de Internet...

# ¿Qué es el BLOQUEO DE SITIOS?

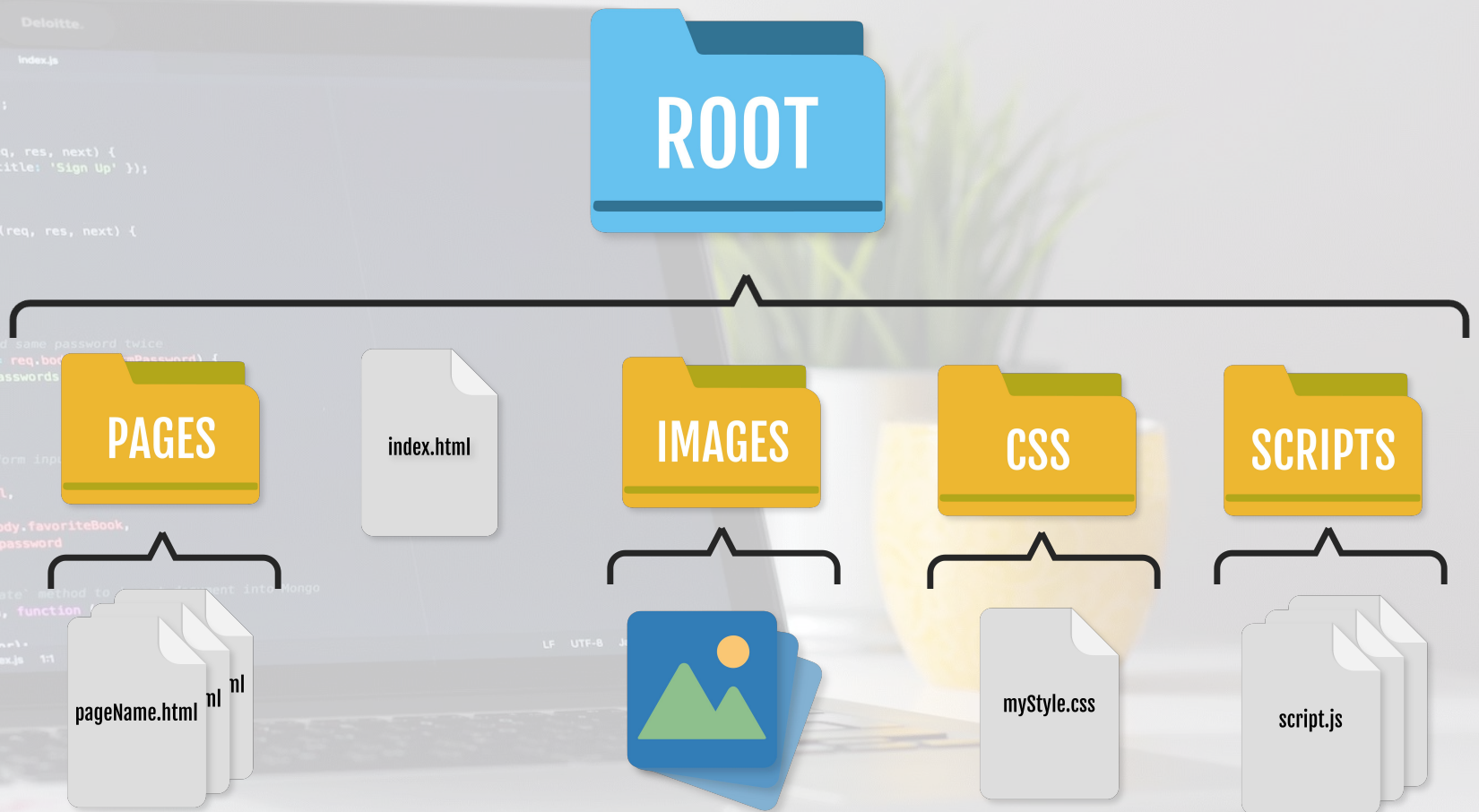


Impedir o limitar a los usuarios el uso y/o acceso a una página o aplicación en Internet.

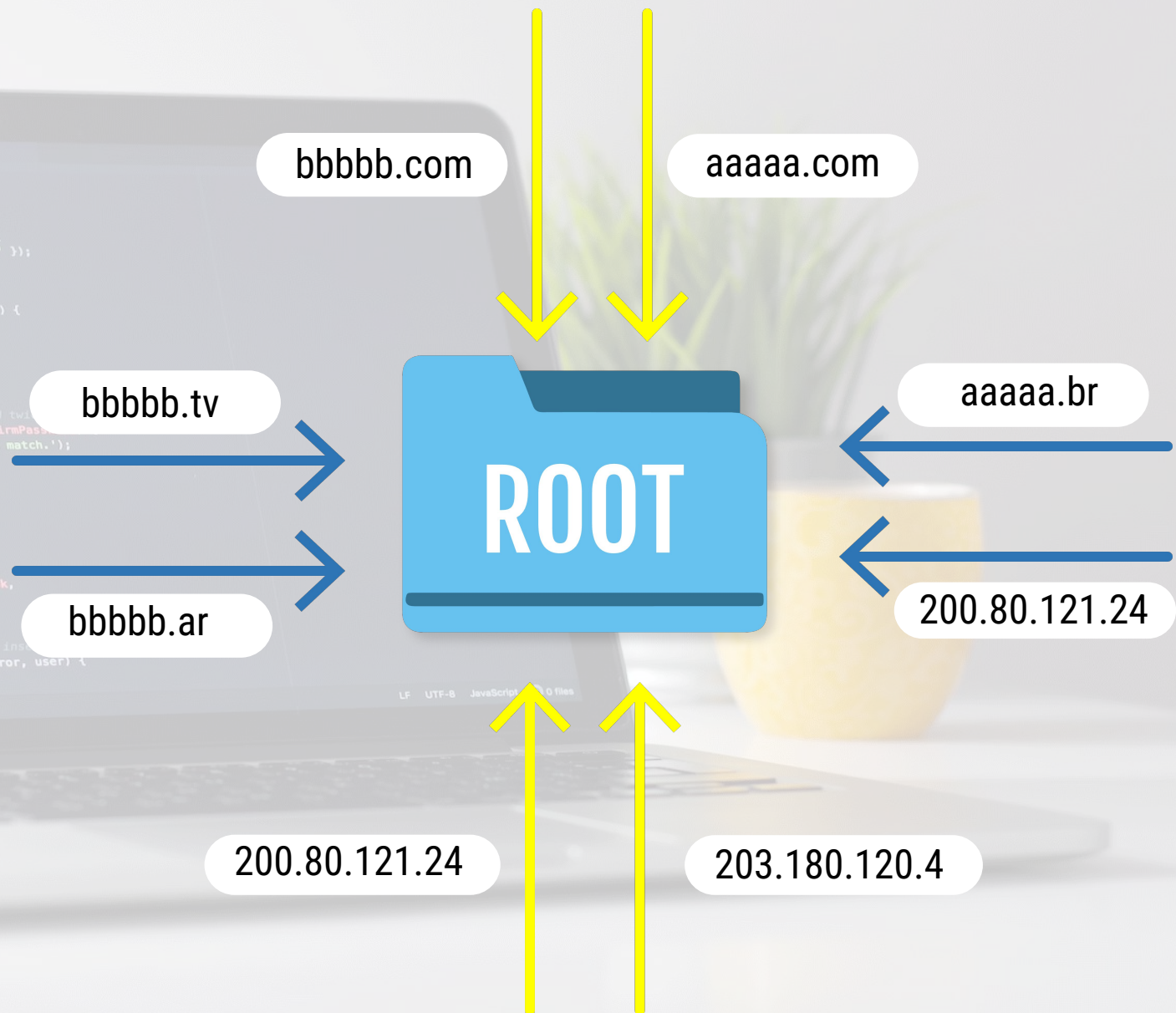


# ¿Qué es un SITIO?

Conjunto de archivos (códigos, textos, imágenes, videos, etc) puestos a disposición en Internet.



# ¿Cómo accedo a un SITE?



# Bloquear el acceso a un sitio



Como se cree que es





**Cómo es  
la realidad**



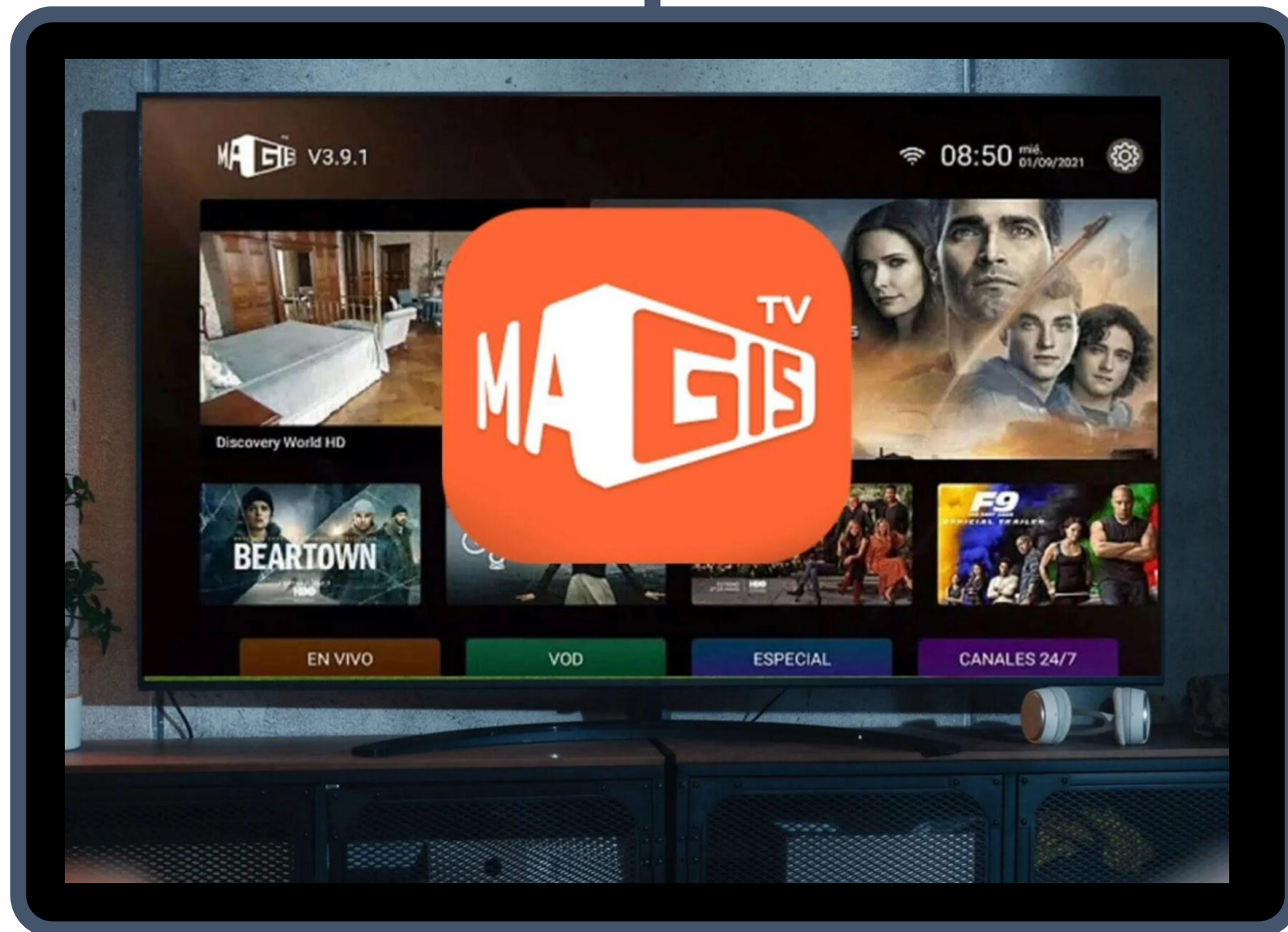
# DOMINIO



magistv.com



# SITIO





**SITIO**

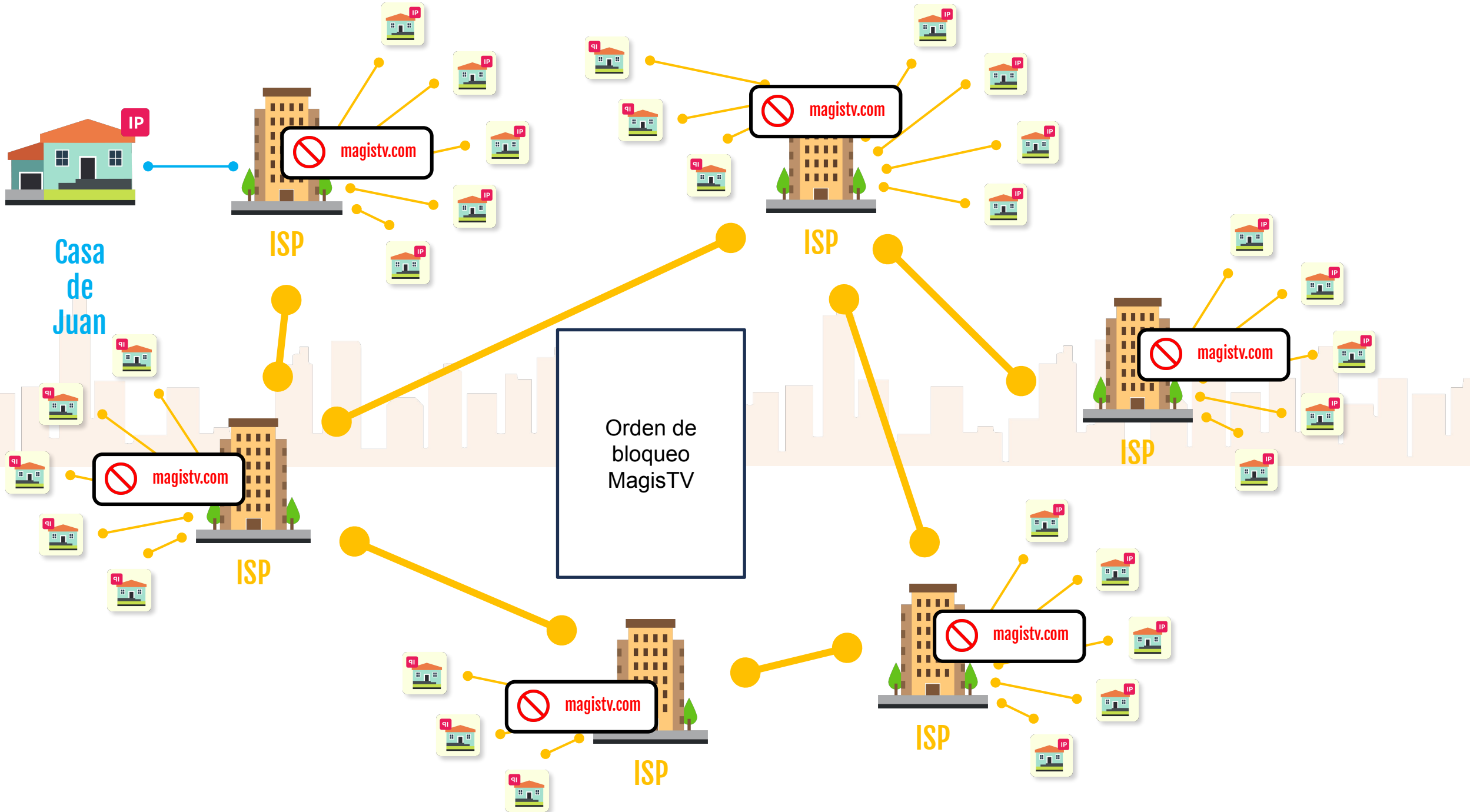


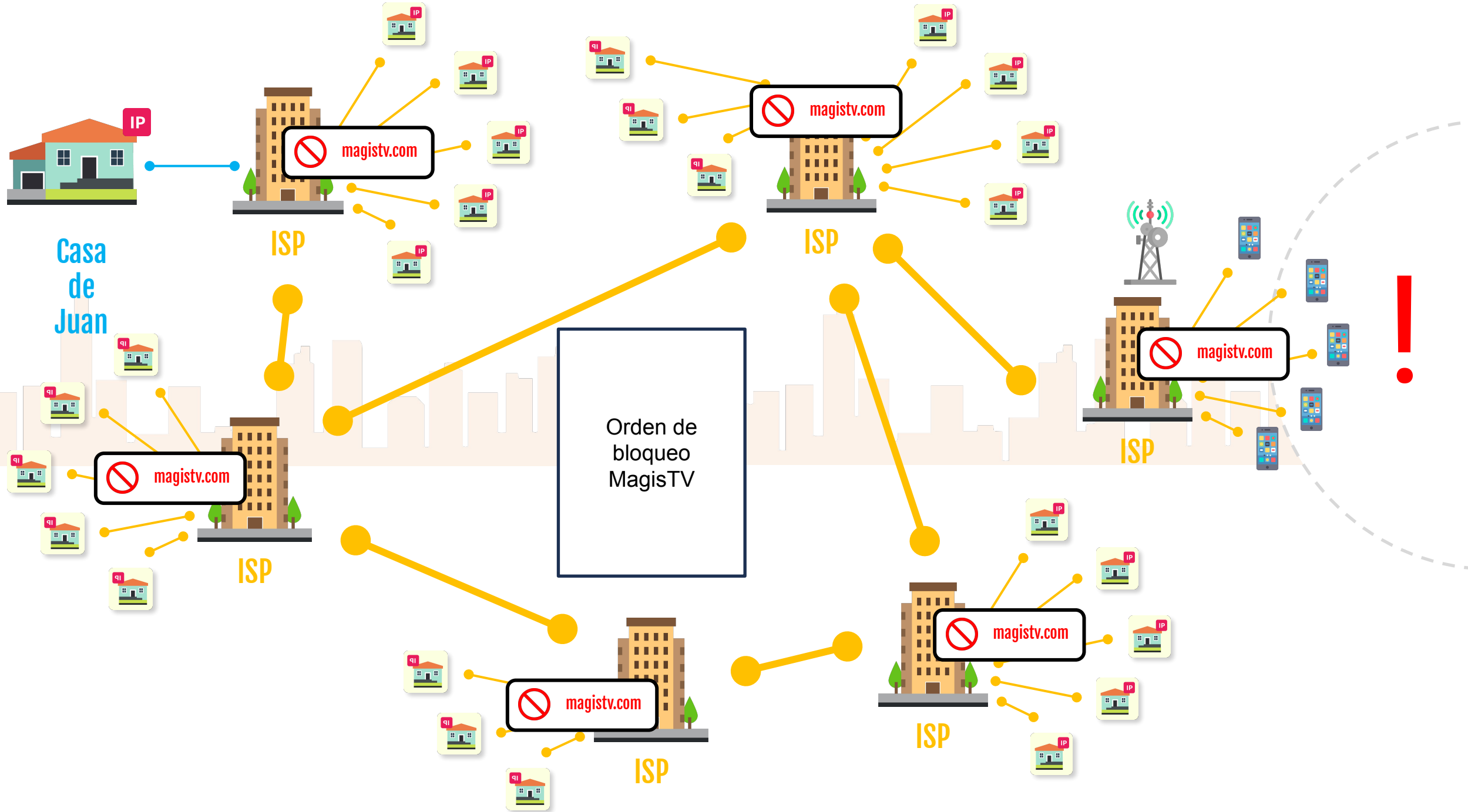
**magistv.com**

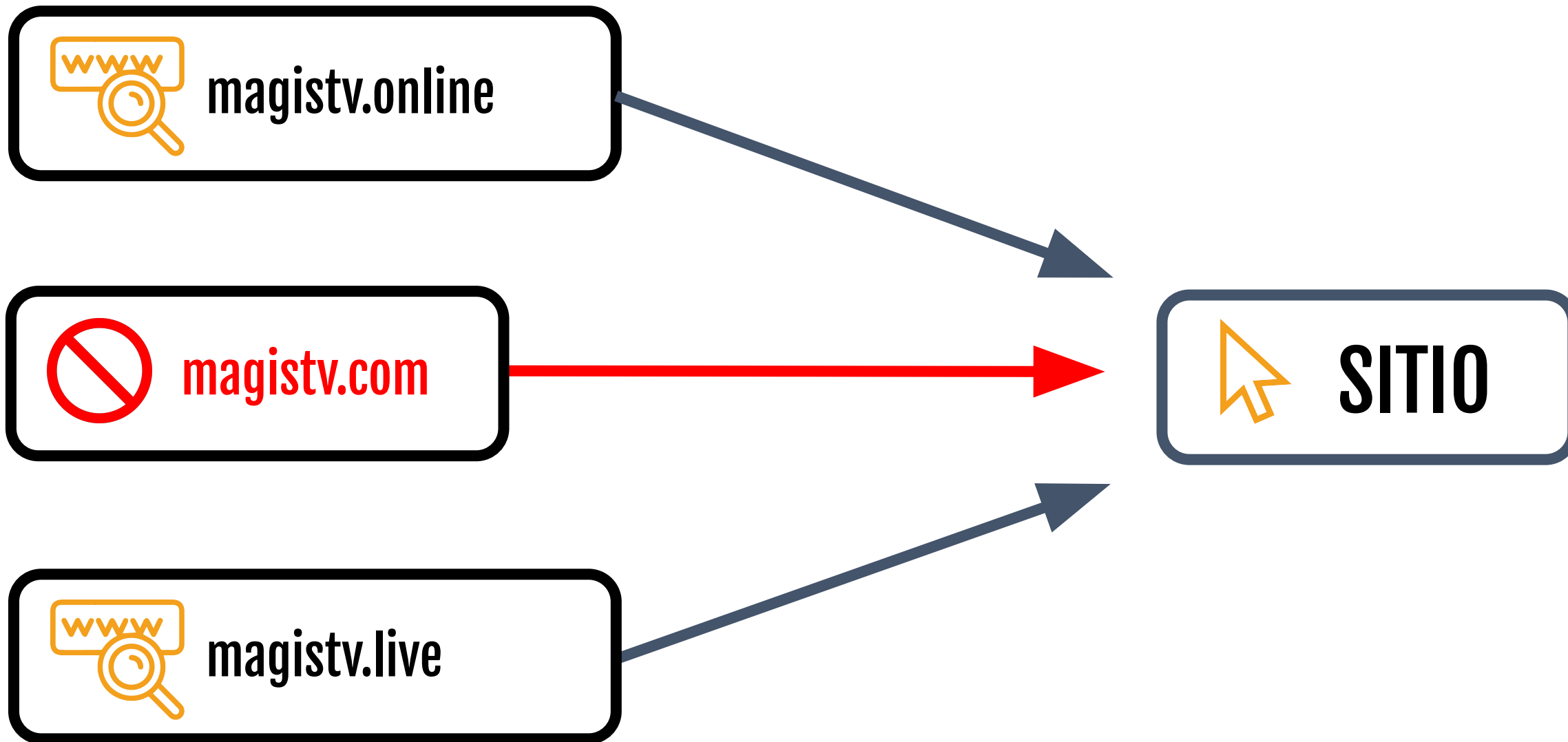


Orden de  
bloqueo  
MagisTV













### Use secure DNS

Make it harder for people with access to your internet traffic to see which sites you visit. Chrome uses a secure connection to look up a site's IP address in the DNS (Domain Name System).



### Select DNS provider

### Manage V8 security

Turn on additional protection in Chrome's JavaScript and WebAssembly

### Manage security keys

Reset security keys and create PINs

✓ OS default (when available)

Add custom DNS service provider

OpenDNS

Google (Public DNS)

Cloudflare (1.1.1.1)

CleanBrowsing (Family Filter)



# SERVIDOR

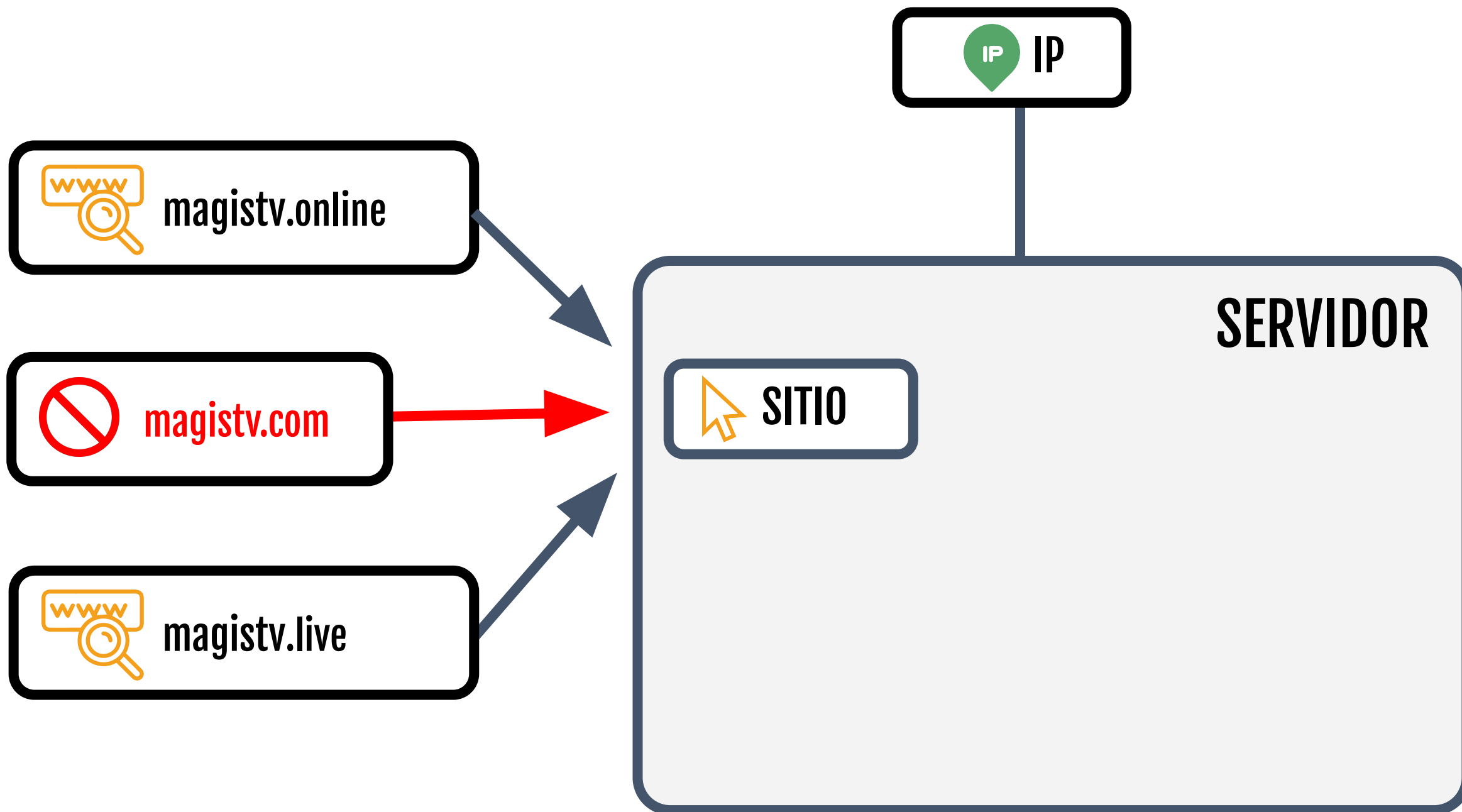
 **magistv.online**

 **magistv.com**

 **magistv.live**

 **SITIO**



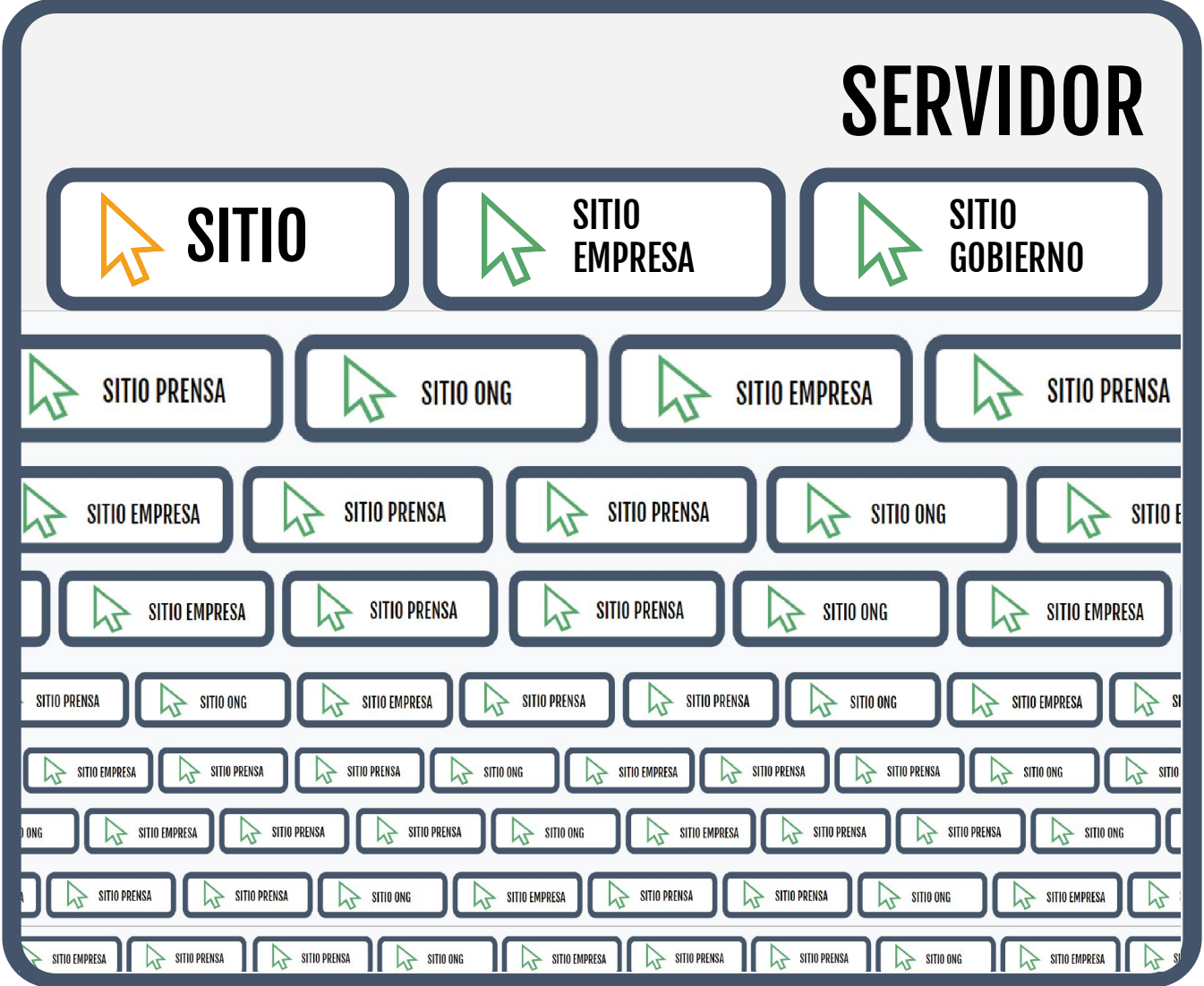


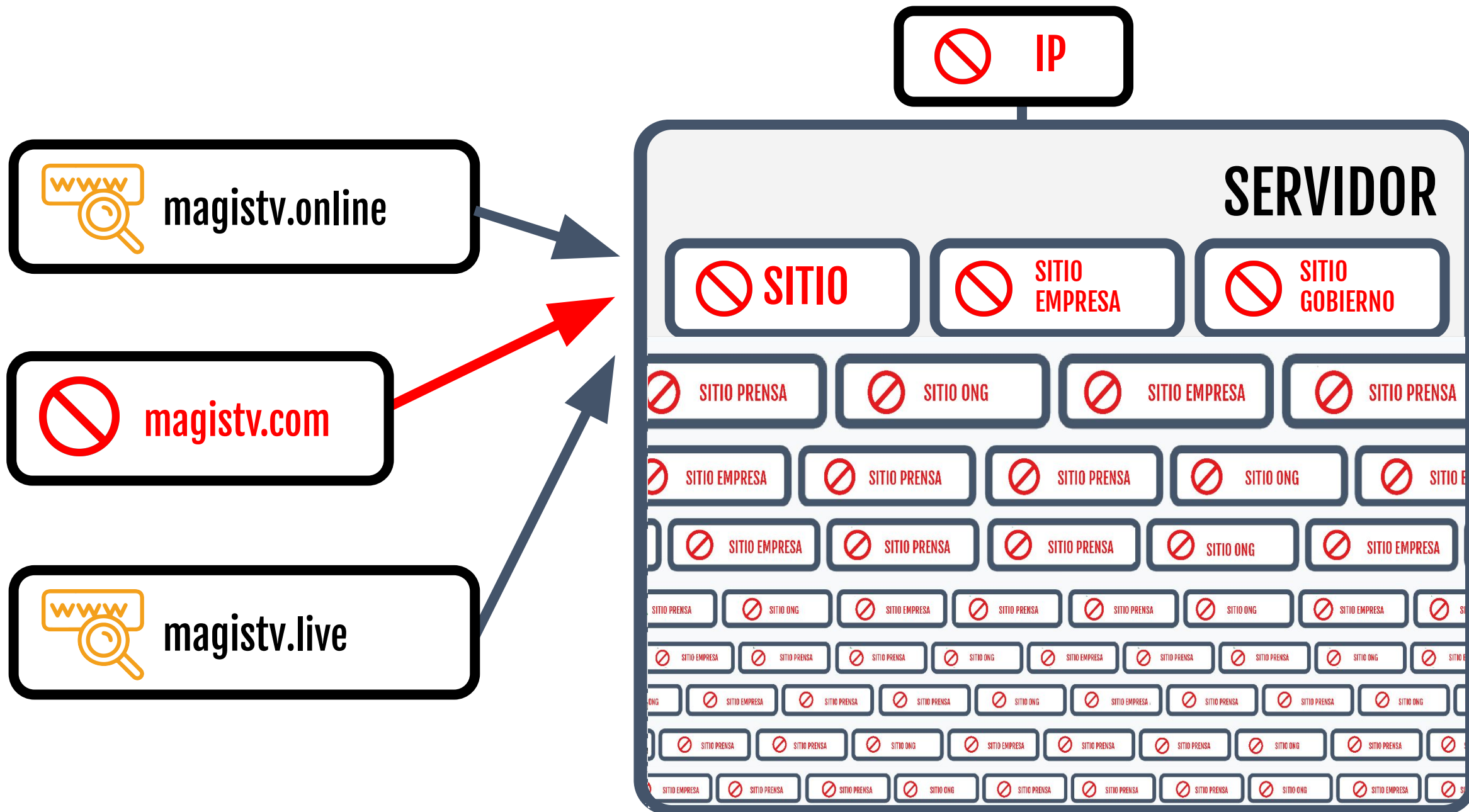
 **magistv.online**

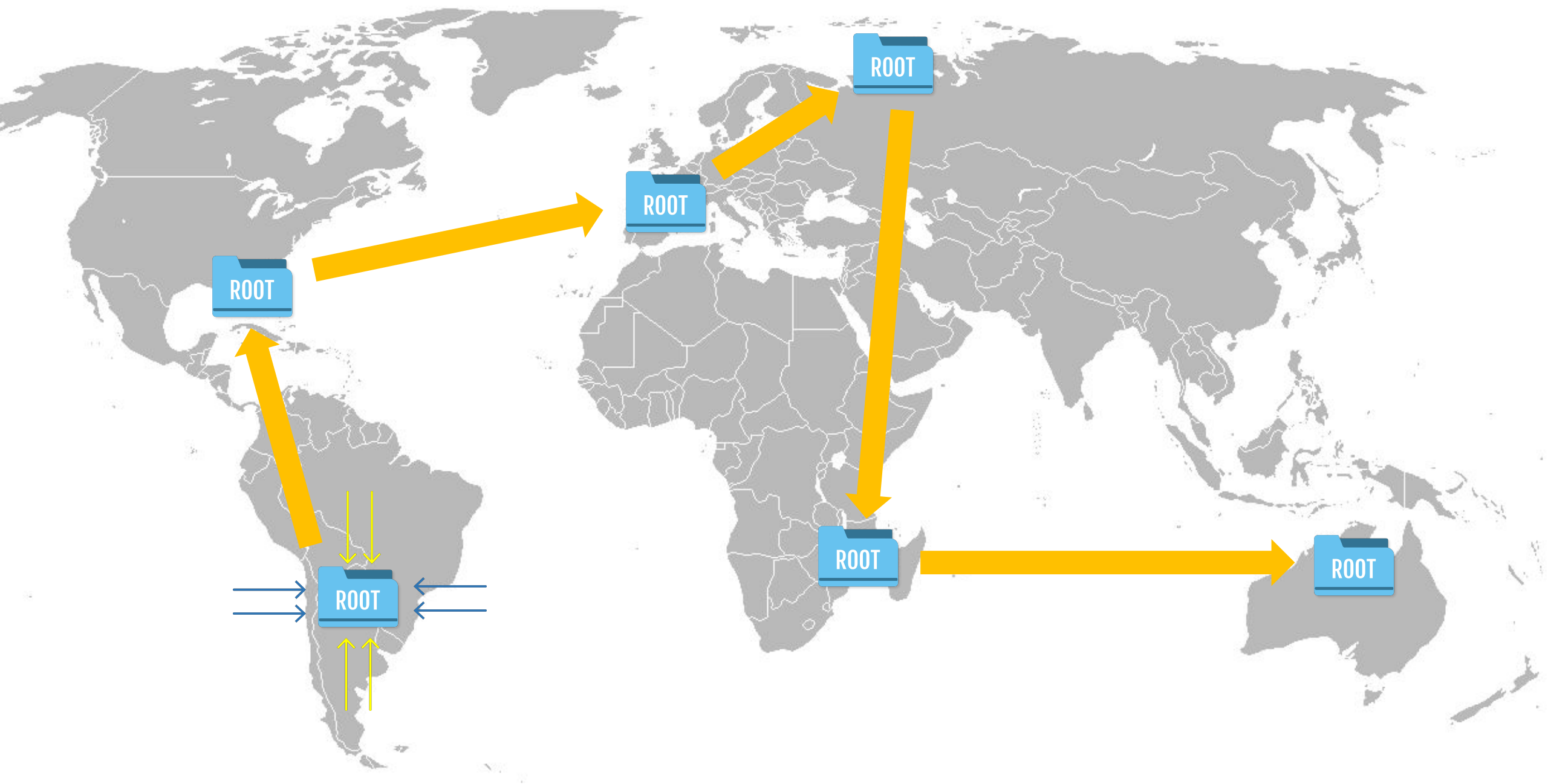
 **magistv.com**

 **magistv.live**

 **IP**







# Austrian ISPs 'Had No Choice' But to Block Pirate Sites AND Cloudflare

August 29, 2022 by **Andy Maxwell**

[HOME](#) > [ANTI-PIRACY](#) > [SITE BLOCKING](#) >

*Pirate site blocking is a reasonable way for rightsholders to protect their rights in a highly targeted fashion. Importantly, external supervision isn't needed because everyone knows what they're doing. In a twist no one saw coming, Austrian ISPs are currently blocking Cloudflare after a rightsholder obtained a court order to render pirate sites inaccessible and included the CDN's IP addresses.*

In common with many countries in Europe, Austria couldn't escape pressure from rightsholders to implement site blocking to prevent piracy.

Local ISPs didn't like the idea but following a [ruling](#) by the European Court of Justice in 2014, rightsholders took legal action to have sites blocked. ISPs fought all the way to the Supreme Court, [but to no avail](#). Concerns over net neutrality were also [brushed aside](#).



# El Orden Mundial denuncia bloqueos de acceso por parte de LaLiga en medio de acciones contra la piratería

Por **Eduardo Estrada** - abril 14, 2025



El medio digital **El Orden Mundial** informó que **su sitio web ha sido bloqueado de forma recurrente los fines de semana**, coincidiendo con la celebración de partidos de **LaLiga**.

# Piracy Laws Temporarily Blocked Google Drive in Italy

 By Jorge A. Aguilar — Published Oct 21, 2024



Andrew Heinzman / How-To Geek

 Follow  Like  Thread

Italy's Piracy Shield law, designed to combat online piracy, temporarily blocked access to Google Drive. The issue was resolved after a few hours, but it revealed how poor piracy legislation can harm legitimate internet use.





A close-up photograph of a person's hand holding a magnifying glass. The hand is positioned on the left side of the frame, with the thumb and index finger gripping the handle. The magnifying glass has a circular lens and a textured, gold-colored handle. The lens is focused on the word "URL", which is centered within the field of view. The background is a plain, light-colored surface.

URL

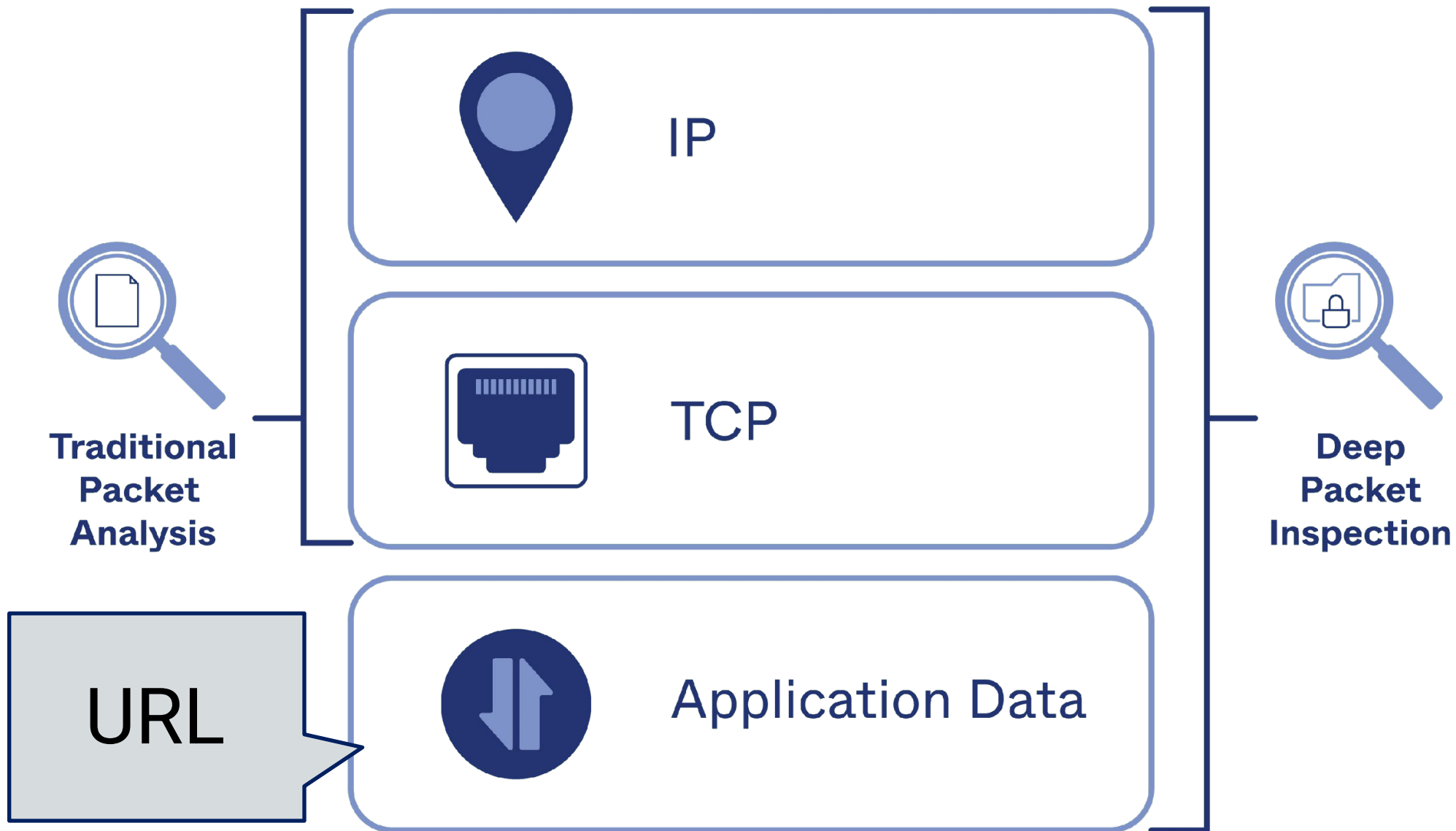
# ¿Qué es una URL?

---

**Dominio:** ejemplo.com

**Dirección IP:** 190.210.32.126

**URL:** <https://ejemplo.com/noticias/politica/visita-presidente.html>



## Stateful Packet Inspection



Stateful packet inspection looks at the **header** and **footer** of a packet.

## Deep Packet Inspection



Deep packet inspection examines the **data part** of a packet.

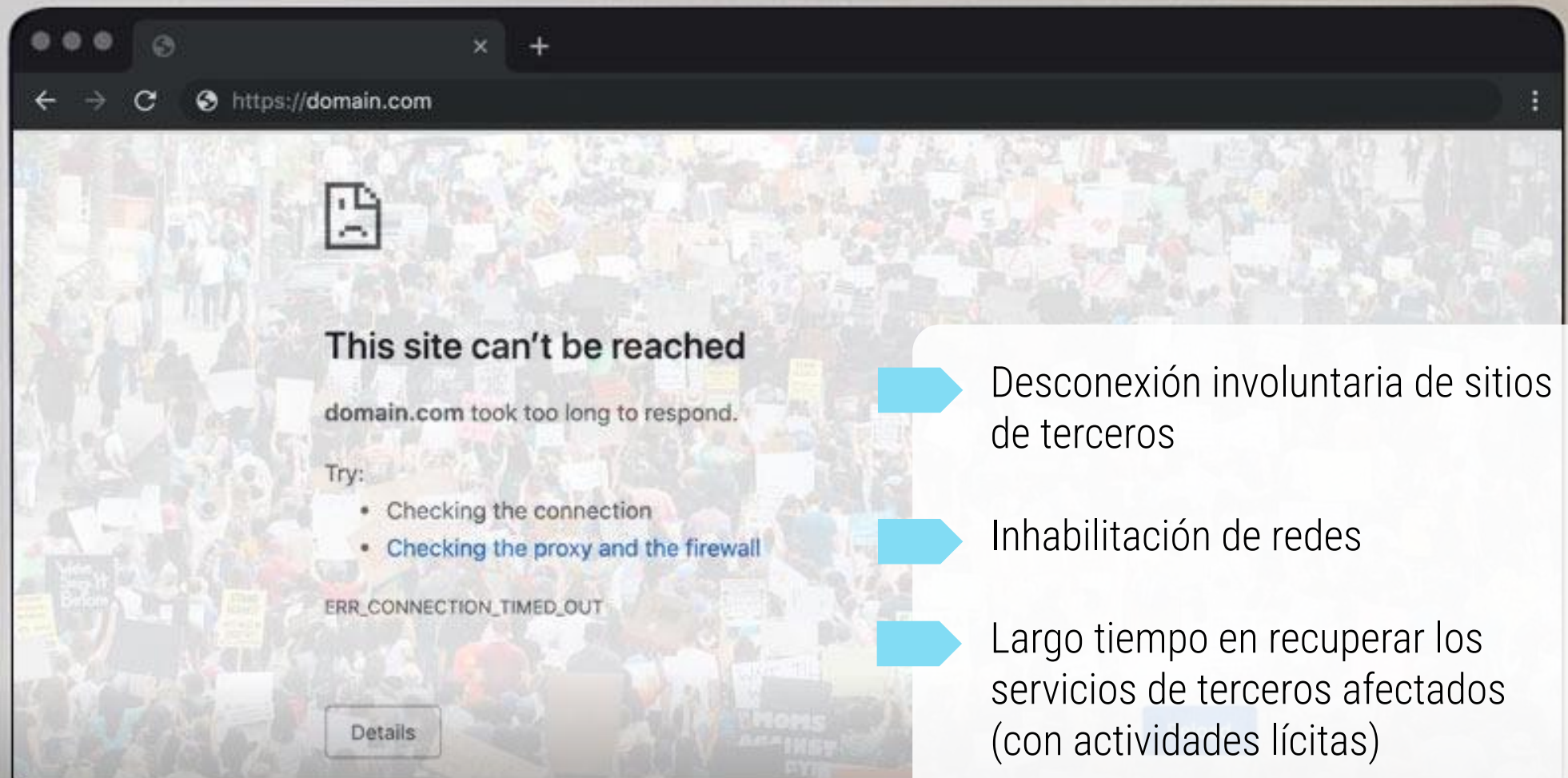
# ¿Cambia aquí?

---

<https://ejemplo.com/noticias/politica/visita-presidente.html>

VS.

<https://ejemplo.com/medicina/como-se-si-tengo-tal-enfermedad.html>



# Riesgos del bloqueo de sitios

Desconexión involuntaria de sitios de terceros

Inhabilitación de redes

Largo tiempo en recuperar los servicios de terceros afectados (con actividades lícitas)

Puesta en riesgo de la privacidad de los usuarios

Baja efectividad de las medidas anteriores

# Conclusiones

1. Son poco efectivos ya que existen formas muy simples de evitarlos



# Conclusiones

2.

El bloqueo tiene un gran riesgo de perjudicar sitios y redes de terceros no involucrados

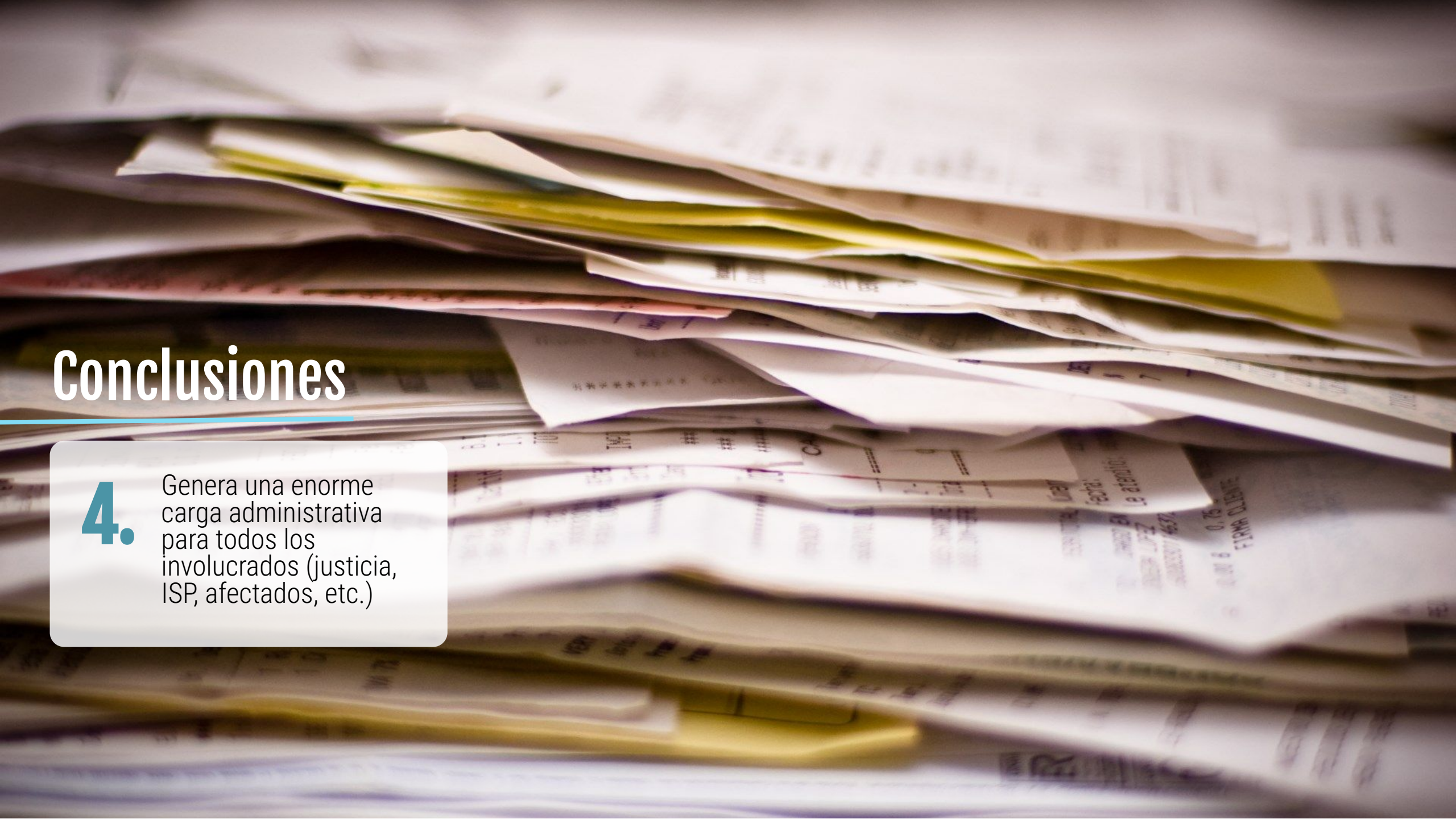


# Conclusiones

3.

Representa la puerta de entrada para limitación de derechos humanos (libertad de expresión y derecho a la información)





# Conclusiones

4.

Genera una enorme carga administrativa para todos los involucrados (justicia, ISP, afectados, etc.)

# Conclusiones

5.

Se daña progresivamente a Internet. Los bloqueos no vuelven hacia atrás.



# Recomendamos

1. No utilizar el bloqueo como primera opción para remover contenido ilegal

POLICE LINE DO NOT CROSS

# Recomendamos

2.

Consultar a **todas las partes interesadas** en caso de avanzar con una regulación que prevea el bloqueo de sitios





## Recomendamos

3.

Si no queda otro camino que el bloqueo, solo bloquear los recursos (dominios e IPs) en forma **temporal**

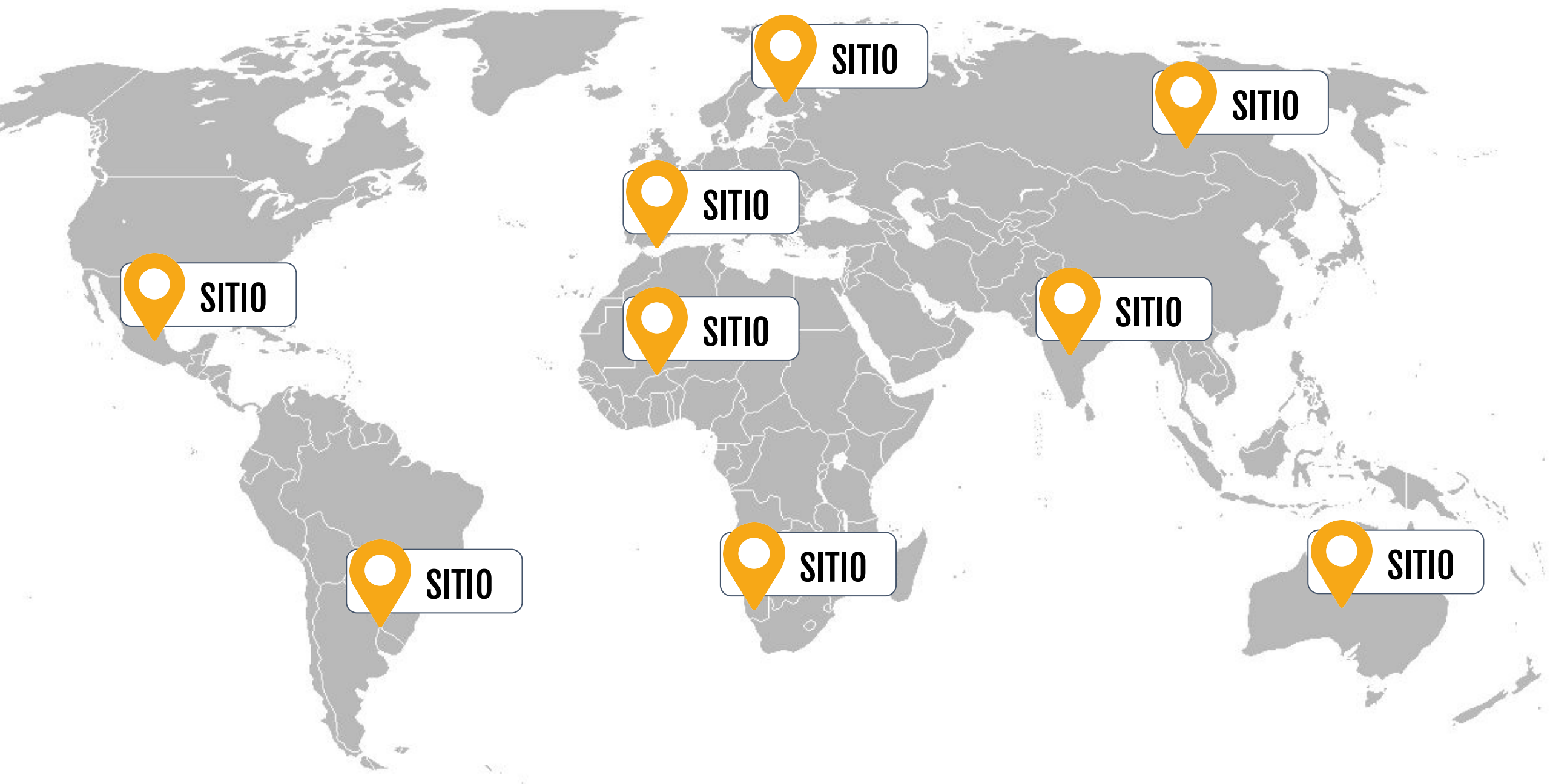
# Más información

---



# GRACIAS

[www.lacnic.net](http://www.lacnic.net)



 **SITIO**

 **SITIO**

 **SITIO**

 **SITIO**

 **SITIO**

 **SITIO**

 **SITIO**

 **SITIO**

 **SITIO**