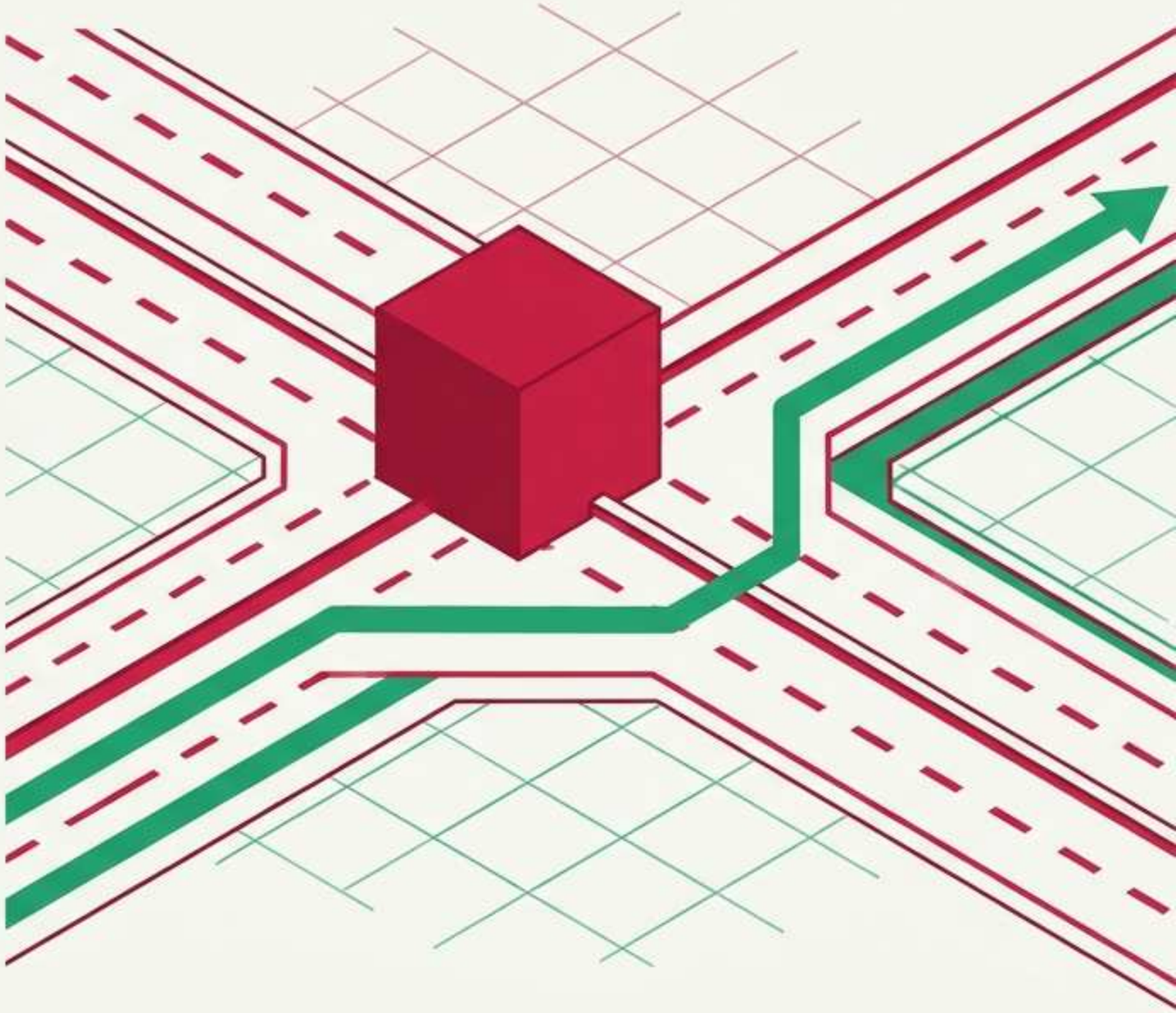
El DNS xdp.es contra los bloqueos de LaLiga

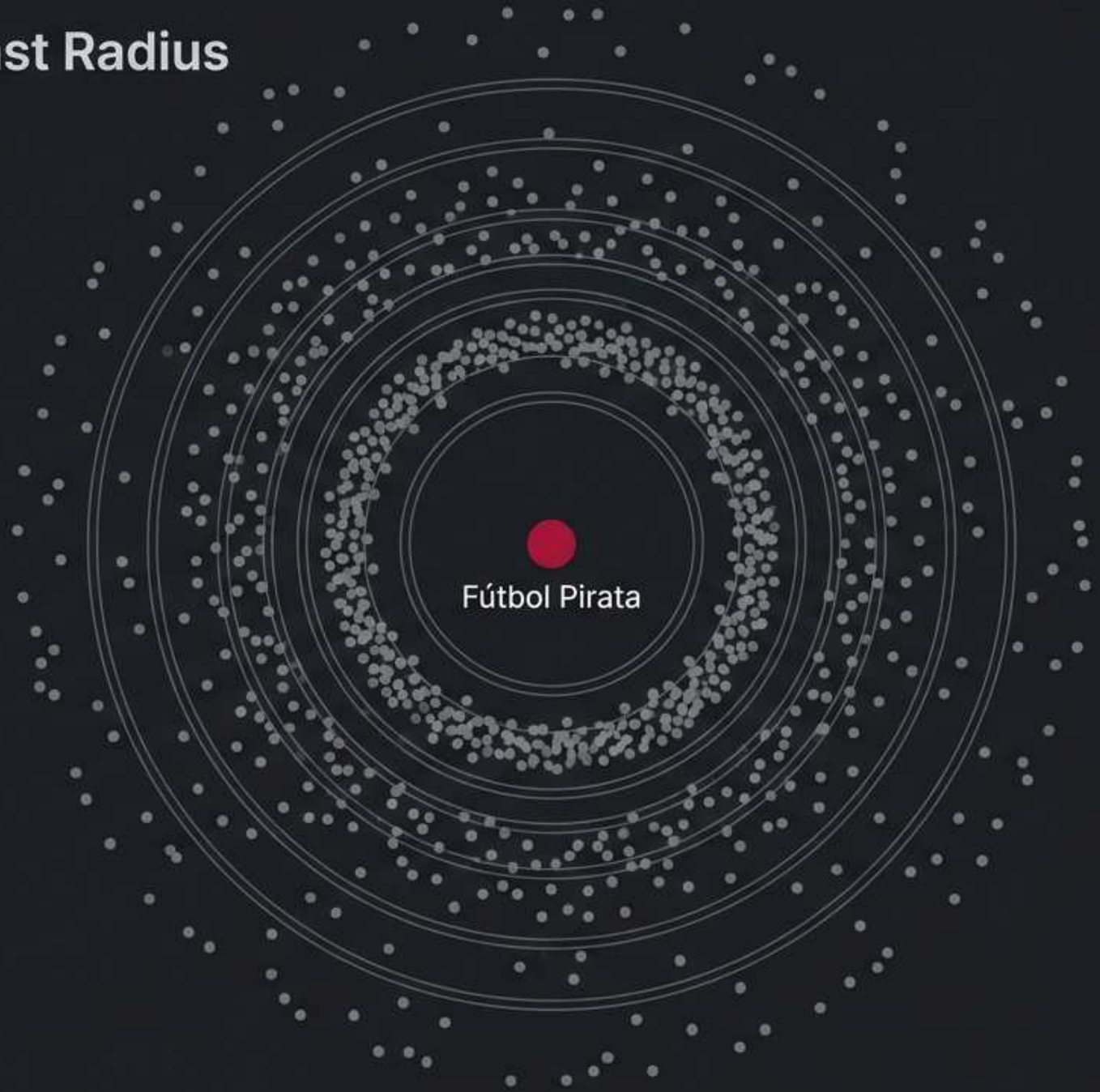
Cómo mitigar el sobrebloqueo y mantener tu acceso a internet.



Basado en el artículo original de Cristian Palau (CC BY 4.0)

Gemini Notebook

Blast Radius



El Daño Colateral:
IPs enteras, no dominios

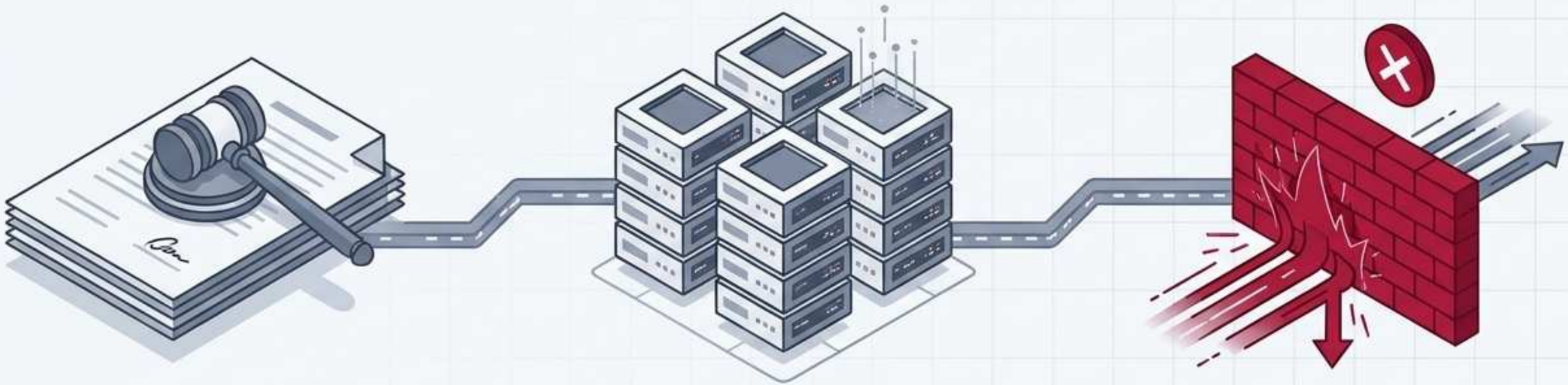
554.510

dominios afectados (Reporte OONI, 2026)

- → Durante los partidos, las operadoras bloquean direcciones IP completas, no URLs.
- → Universidades, tiendas, medios y herramientas de trabajo caen en el fuego cruzado al compartir infraestructura (CDNs).

Gemini Notebook

La Cadena del Bloqueo (¿Por qué es legal?)



Origen

Decisión judicial en un conflicto privado (LaLiga vs. Operadoras).

Ejecución

Excepción a la neutralidad de la red por orden judicial.

Mecanismo

Listas dinámicas enviadas antes y durante los partidos.

Gemini Notebook

Conoce a xdp.es: p.es: El Resolver Independiente



Motor Propio

Unbound DNS, sin reenviar a Google o Cloudflare.



Zero-Logs

No guarda consultas ni IPs (solo contadores agregados).



Madrid



Multi-Protocolo

Soporte total para DoH, DoH3, DoT y DoQ.



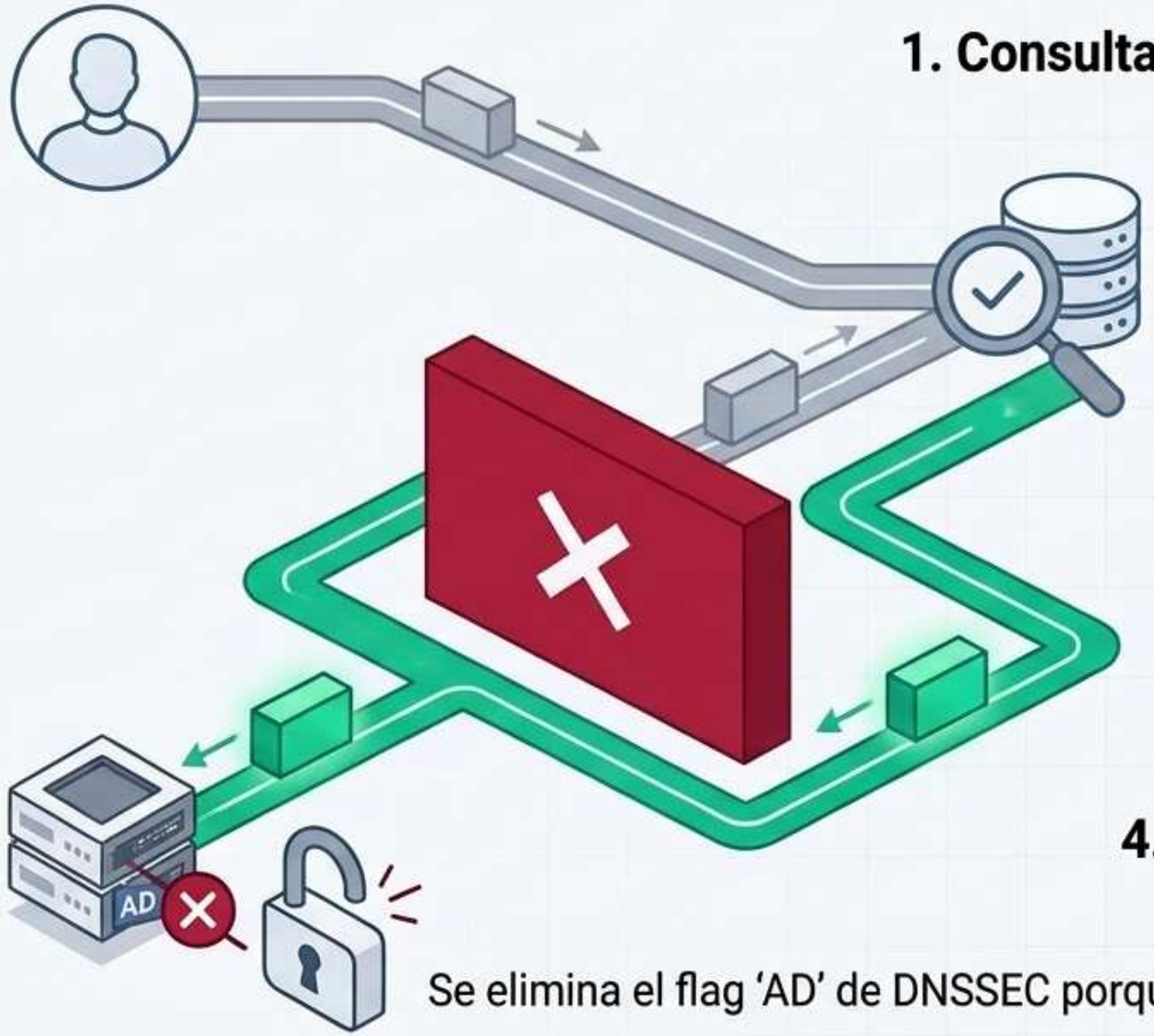
Ultra Rápido

Latencia mediana de 14,5 ms (a la altura de los gigantes).

Un servicio gratuito, público y sin cuentas para mitigar el sobrebloqueo.

Gemini Notebook

La Maniobra DNS: Cómo esquiva el bloqueo



1. **Consulta:** Usuario pide acceso a un dominio.

2. **Verificación:** `xdp.es` cruza la IP con `hayahora.futbol` (lista pública de bloqueos).

3. **La Maniobra (Proyecto `evade-proxy`):** Si la IP es de Cloudflare y está bloqueada, **`xdp.es`** la sustituye por una IP "vecina" del mismo rango que está libre.

4. **Entrega:** Devuelve la nueva IP.

Se elimina el flag 'AD' de DNSSEC porque la IP nueva no coincide con la firma original.

Gemini Notebook

Los Límites de la Magia



NO cambia tu IP pública.

(No sirve para saltar geobloqueos de Netflix).



NO cifra tu tráfico web.

(Solo resuelve la capa DNS).



NO evita bloqueos por SNI o Inspección Profunda (DPI).

(Si tu operadora corta el SNI, xdp no puede hacer nada).

Fuera de la infraestructura compartida de Cloudflare, xdp.es no toca nada.

Gemini Notebook

Elige tu Variante: AdBlock vs. Lite

Característica	AdBlock	Lite
IPv4 (Primario / Secundario)	`85.208.114.51` / `51.170.52.10`	`85.208.114.52` / `51.170.54.40`
Dominio DoH/DoT	`dns.xdp.es`	`lite.xdp.es`
Filtro	Sí (Lista HaGeZi Multi PRO)	Ninguno (resolución pura)
Prueba de Bloqueo (Ads)	Devuelve 0.0.0.0	Devuelve IP real

Si una web legítima falla de repente, prueba la versión Lite antes de culpar a xdp.

Gemini Notebook

La Prueba de 30 Segundos

Visita xdp.es/test

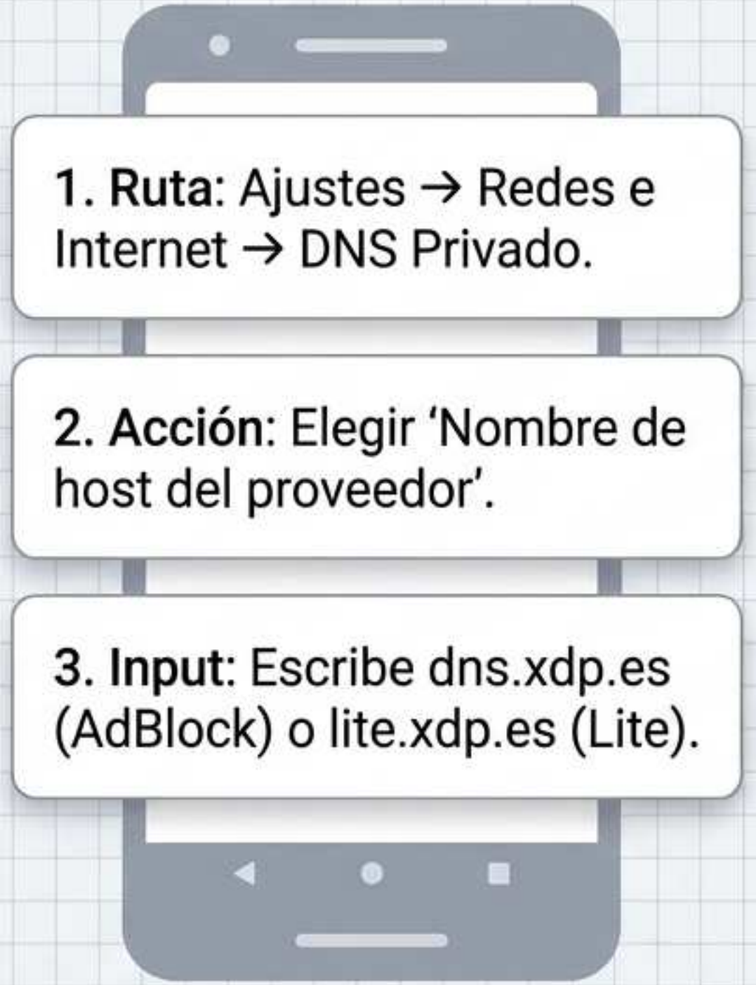


Haz esto antes de tocar nada. Si la página no dice ‘Sí’, tu sistema o navegador aún no está usando xdp.es.

Gemini Notebook

Playbook Móvil

Android



1. **Ruta**: Ajustes → Redes e Internet → DNS Privado.
2. **Acción**: Elegir ‘Nombre de host del proveedor’.
3. **Input**: Escribe dns.xdp.es (AdBlock) o lite.xdp.es (Lite).

iOS / macOS

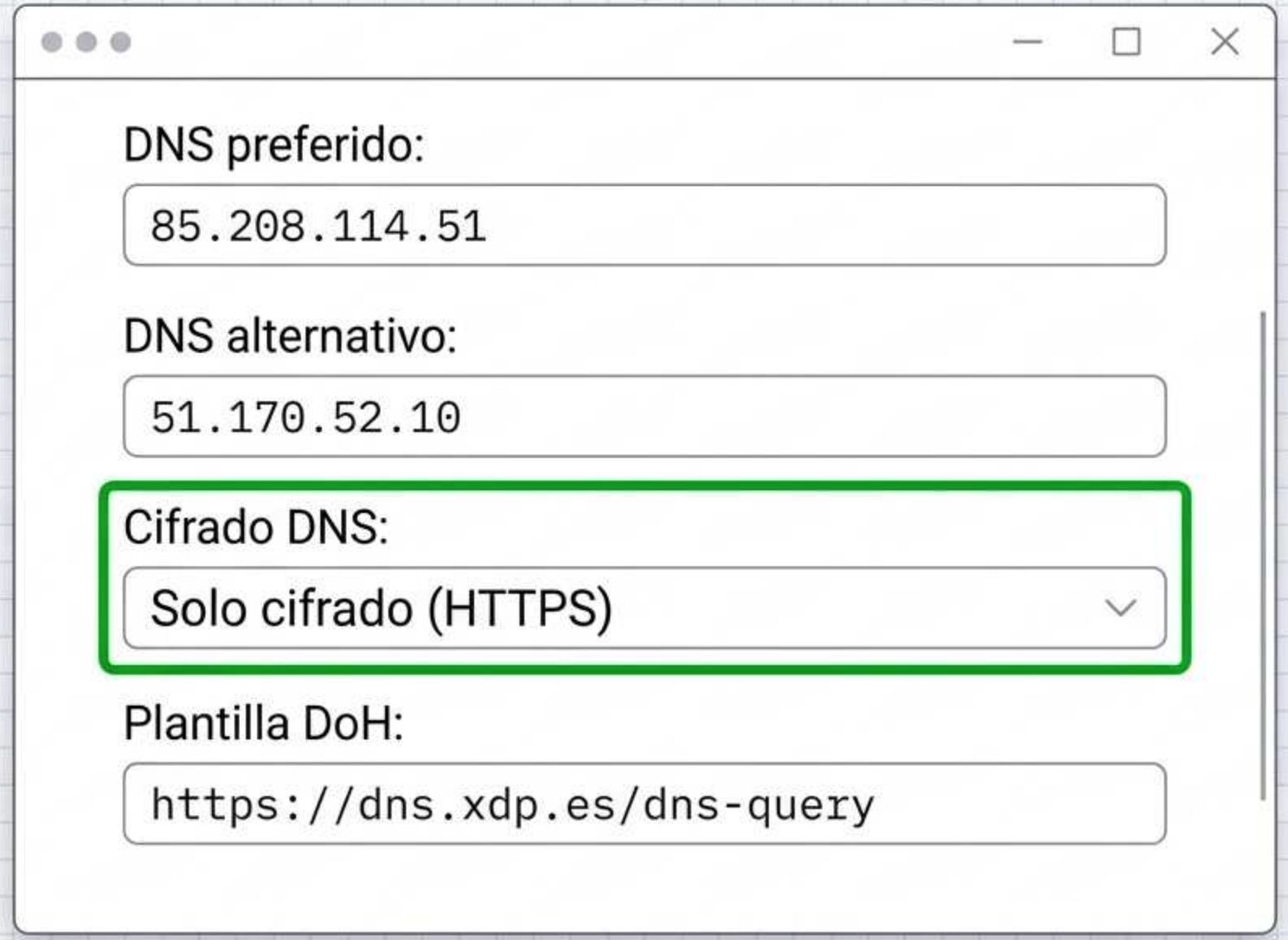


1. **Ruta**: Abrir Safari y visitar xdp.es.
2. **Acción**: Descargar perfil ..mobileconfig (DoH o DoT).
3. **Instalación**: Ajustes → Perfil descargado → Instalar.

Gemini Notebook

Playbook Escritorio (Windows 11)

1. Red e Internet → Wi-Fi / Ethernet → Asignación de servidores DNS (Manual / IPv4).



Gemini Notebook

Playbook Redes (Linux y Routers)

Linux (systemd-resolved)

```
DNS=85.208.114.51#dns.xdp.es
FallbackDNS=
(Nota: Dejar vacío para no filtrar consultas al operador).
DNSOverTLS=yes
```

MikroTik RouterOS

```
/ip dns set use-doh-server=https://dns.xdp.es/dns-query verify-doh-cert=yes
/ip dns static add name=dns.xdp.es address=85.208.114.51
```

Configurar el router es la única manera de proteger tu Smart TV y consola.

Gemini Notebook

Herramientas de Verificación Pro

```
resolvectl status
... Link 2 (enp0s3) ...
... Current DNS Server: 85.208.114.51#dns.xdp.es ...
... +DNSOverTLS ...
```

Confirma DoT sobre el puerto 853.

```
doggo @tls://dns.xdp.es example.com
... Transport: tls ...
... Port: 853 ...
```

Confirma DoT sobre el puerto 853.

```
dig +dnssec example.com
... ; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 1,
    AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1 ...
```

Verificar la ausencia del flag ‘ad’.

Recuerda: Si la IP ha sido sustituida por la maniobra de xdp, el flag ‘ad’ desaparece temporalmente.

Gemini Notebook

Matriz de Diagnóstico: ¿Cuándo usar qué?

Herramienta	Qué Soluciona	Qué NO Soluciona
xdp.es	DNS, sustitución de IPs Cloudflare bloqueadas.	Bloqueos directos por IP/SNI, Geobloqueos.
VPN	Cambia tu ruta e IP, bloqueos por SNI.	No filtra anuncios nativamente, puede reducir velocidad.
DNS de Operadora	Nada (aplica todos los bloqueos por defecto).	Todo.

Gemini Notebook

El Ecosistema del Sobrebloqueo



Si tu web cae un domingo:
1. **Documenta:** Guarda la hora, operador y captura.
2. **Verifica:** Cruza la IP con hayahora.futbol y ahorahay.com/bloqueos.
3. **Reclama:** Exige explicaciones a tu operador de infraestructura.

La transparencia es lo único que obliga a hablar del problema.

Gemini Notebook

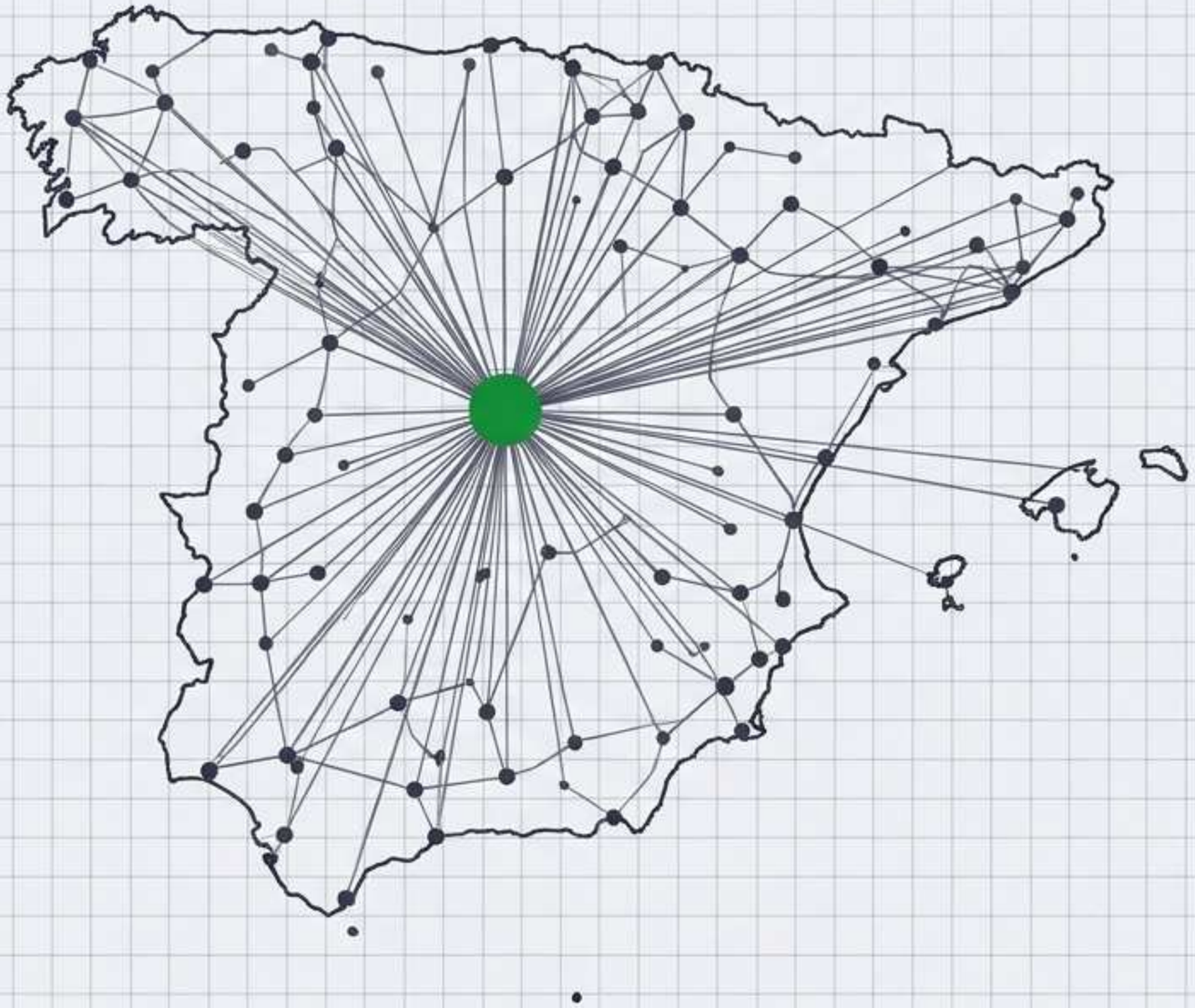
Infraestructura de Interés Público

No se trata de piratería. Se trata de garantizar que miles de personas puedan entrar a su banco o universidad un domingo. xdp.es hace exactamente eso.

Usa xdp.es con cabeza. No es una VPN, es una herramienta vital para la neutralidad.

Gracias a Oihalitz y mateodd1 por mantener la red abierta.

Basado en la investigación de Cristian Palau.



Gemini Notebook