EcomLabs

GUÍA PASO A PASO

Next.js 14 sin parche: plan de salida

Qué hacer si sigues en Next.js 14 tras las RCE del 14 de octubre de 2026: subir sharp a 0.35.5 mientras migras, pasar a la 15 con el codemod oficial y comprobar versiones antes de desplegar.

PARA	Apps en Next.js 14, y en 15 con un lockfile antiguo
PROBADO CON	Next 14.2.35, 15.5.28 y 16.4.4 · npm 11.11.1 · pnpm 12.16.1 · Node 22.22.3 · Windows 11
ACTUALIZADA	2 de noviembre de 2026
DOCUMENTACIÓN	nextjs.org/docs/app/guides/upgrading/version-15
ARTÍCULO	ecomlabs.dev/g/rce
AUTOR	Luis Morales · @luismoralesdev

Índice

Antes de empezar	Qué te afecta
Paso 01	Mira qué tienes instalado
Paso 02	Mientras migras: sharp 0.35.5 o superior
Paso 03	Migra de la 14 a la 15
Paso 04	Verifica, despliega y planea la 16
Al terminar	Checklist

ANTES DE EMPEZAR

Qué te afecta

El 14 de octubre de 2026, Next.js corrigió dos RCE críticas y un DoS en v16.4.1 y v15.5.28. La 14 no tiene versión corregida: la política de soporte la marca como «Unsupported» y la última 14.x en npm es 14.2.35, del 11 de diciembre de 2025.

LÍNEA	RCE `USE CACHE`	RCE IMAGEN (SHARP)	DOS SERVER ACTIONS	QUÉ HACER
16.x	hasta 16.4.0	hasta 16.4.0	hasta 16.4.0	16.4.1 o posterior
15.x	no	hasta 15.5.27	hasta 15.5.27	15.5.28 y revisar sharp
14.x	no	todas	todas	sharp 0.35.5 ya y migrar

La RCE de imágenes ocurre cuando Next.js corre en Linux basado en glibc. La solución temporal del aviso GHSA-2464-fhr4-w9xw: que el `sharp` que usa Next.js sea 0.35.5 o superior (trae librsvg 2.63.2). El DoS solo afecta a apps con App Router y al menos una Server Action, y no tiene solución temporal.

PASO 01

Mira qué tienes instalado

Desde la raíz del proyecto, en la misma máquina o imagen donde corre Next:

```
npm ls next
npm ls sharp
node -p "const s = require(require.resolve('sharp', { paths: [require.resolve('next')] })); s.versions.sharp +
' librsvg ' + s.versions.rsvg"
```

- `npm ls sharp` dice quién trae sharp. En la 14 puede salir `(empty)`: Next 14 no declara sharp y solo está si tu app la instaló.
- El `node -p` carga sharp como lo resuelve el paquete `next`. Con sharp corregida imprime `0.35.5 librsvg 2.63.2` (lo probamos con npm en Git Bash y PowerShell, y con pnpm).
- No uses `require('sharp/package.json')`: en 0.35.5 lanza `ERR_PACKAGE_PATH_NOT_EXPORTED`.

PASO 02

Mientras migras: sharp 0.35.5 o superior

Si tu app instaló sharp

```
npm install sharp@^0.35.5
```

Es una dependencia directa: súbela así. Un override sobre ella falla con `npm error code EOVERRIDE` («Override for sharp@0.34.5 conflicts with direct dependency»).

Si sharp llega por otro paquete

npm, en el `package.json` raíz:

```
{
  "overrides": {
    "sharp": "^0.35.5"
  }
}
```

pnpm, en `pnpm-workspace.yaml` (la documentación actual de pnpm ya no lee el campo `pnpm` de `package.json`):

```
overrides:
  sharp: ^0.35.5
```

Yarn, en el `package.json` raíz (sintaxis de su documentación; no lo probamos):

```
"resolutions": {
  "sharp": "^0.35.5"
}
```

Después, instala y repite el Paso 01. En nuestras pruebas, npm 11.11.1 y pnpm 12.16.1 dejaron `sharp@0.35.5` en el árbol.

> **CUIDADO**
> sharp 0.35.5 declara `node >=20.9.0`; Next 14 acepta desde Node 18.17.0. Si sigues en Node 18, sube Node también. Y esto no cubre el DoS: solo te da tiempo para migrar.

PASO 03

Migra de la 14 a la 15

Trabaja en una rama, con el lockfile en git. Lanza el codemod oficial con la 15 como destino; `upgrade latest` hoy te llevaría a 16.4.4:

```
npx @next/codemod@canary upgrade 15
```

En nuestra prueba subió `next` a 15.5.28 y React de 18.3.1 a 19.3.1, y aplicó `next-request-geo-ip`, `next-async-request-api`, `app-dir-runtime-config-experimental-edge`, `next-experimental-turbo-to-turbopack` y `next-lint-to-eslint-cli`. Sin terminal interactiva acepta todos los valores por defecto. Luego, según la guía oficial de la versión 15:

- **React 19.** Mínimo para `react` y `react-dom`; `useFormState` pasa a `useActionState`; sube `@types/react` y `@types/react-dom`. El Pages Router puede seguir en React 18.
- **APIs asíncronas.** `cookies`, `headers`, `draftMode`, `params` y `searchParams` se esperan con `await` (o `use` en componentes síncronos). Resuelve cada `@next-codemod-error` y cada cast `UnsafeUnwrapped`.
- **Caché.** `fetch` y los `GET` de Route Handlers ya no se cachean por defecto (`cache: 'force-cache'`, `dynamic = 'force-static'`); el Client Router Cache no reutiliza páginas (`staleTimes`).

- **Renombres.** `@next/font` a `next/font`, `serverComponentsExternalPackages` a `serverExternalPackages`, `bundlePagesExternals` a `bundlePagesRouterDependencies`, `experimental-edge` a `edge`. Se retiran `geo` e `ip` de `NextRequest` y la instrumentación automática de Speed Insights.

Este es el cambio que hizo el codemod en una página con `params` y `cookies()`:

```
-export default function Page({ params }) {
-  const theme = cookies().get("theme")?.value ?? "light";
+export default async function Page(props) {
+  const params = await props.params;
+  const theme = (await cookies()).get("theme")?.value ?? "light";
```

PASO 04

Verifica, despliega y planea la 16

```
npm ls next sharp
npx next build
npx next start
```

Con el servidor arriba, pide una imagen a `/_next/image` (por ejemplo `/_next/image?url=%2Ftest.png&w=640&q=75`) y abre las páginas que leen `cookies()` o `params`. En nuestra prueba, la imagen respondió `200 image/webp` y la página dinámica devolvió el valor de la cookie. Si ya estabas en la 15, ejecuta también `npm update sharp`: al pasar de 15.5.20 a 15.5.28, npm conservó sharp 0.34.5 porque el rango de Next (`^0.34.3 || ^0.35.5`) la acepta.

> **CUIDADO**
>
> La 15 recibe parches de seguridad hasta el 31 de enero de 2027. Planea ya el salto a la 16 (Node.js 20.9+, solo APIs asíncronas, `middleware` pasa a `proxy`). Revisa el diff de `upgrade 16`: en nuestra prueba añadió `export const instant = false` y el build falló porque la app no usa Cache Components; quitamos esas líneas y el build pasó.

AL TERMINAR

Checklist

- [ ] `npm ls next sharp` muestra next 15.5.28 (o 16.4.1 o posterior) y sharp 0.35.5 o superior.
- [ ] El `node -p` del Paso 01 imprime `librsvg 2.63.2`.
- [ ] No quedan comentarios `@next-codemod-error` ni casts `UnsafeUnwrapped`.
- [ ] `next build` y tus pruebas pasan; `/_next/image` responde 200.
- [ ] El lockfile nuevo está en git y tu CI instala desde él.
- [ ] El salto a la 16 tiene fecha, antes del 31 de enero de 2027.