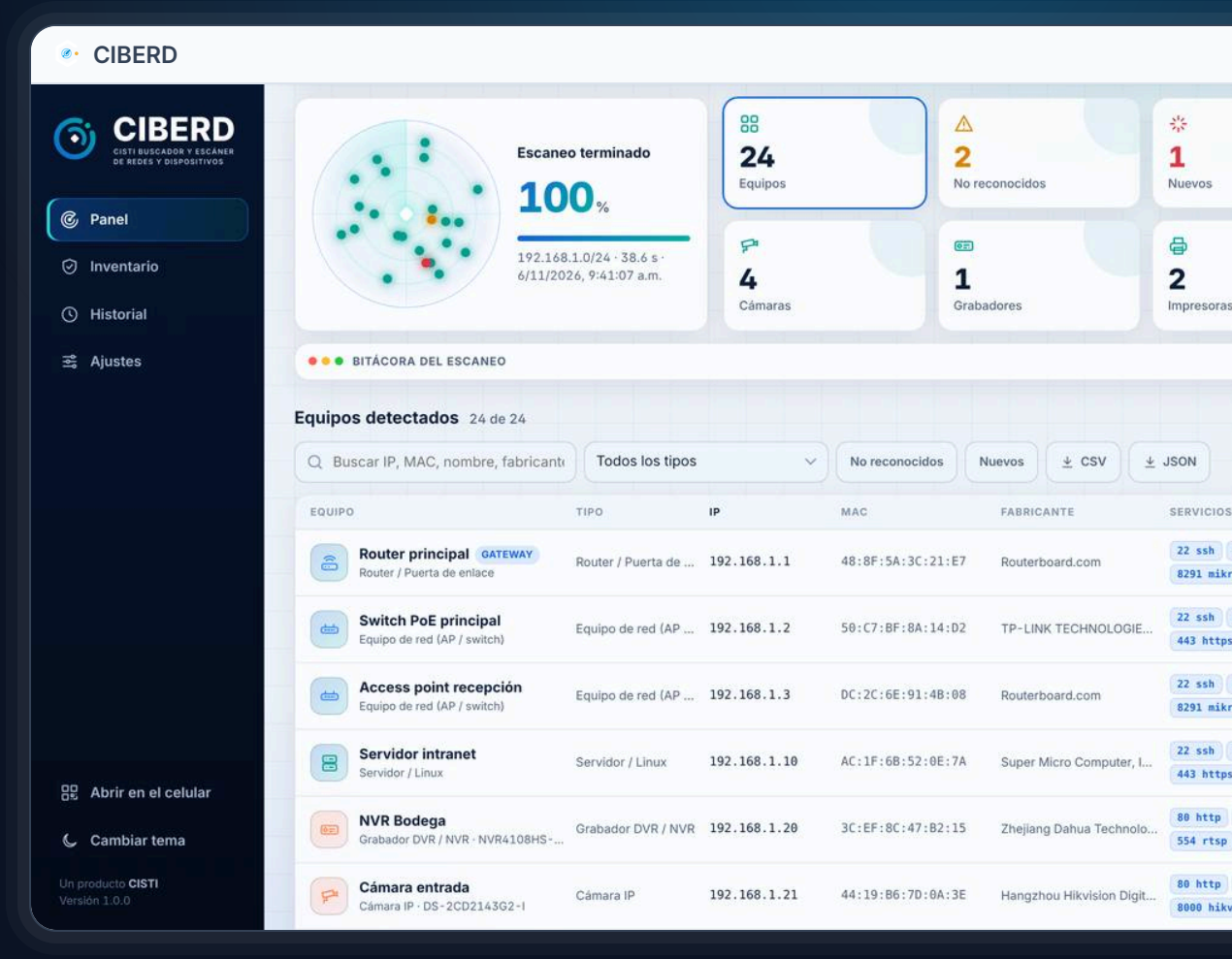
cisti

CIBERD

BUSCADOR Y ESCÁNER DE REDES Y DISPOSITIVOS

Escanea, descubre, identifica y registra todos los equipos conectados a tu red

Presentación comercial · Noviembre de 2026



Un sistema desarrollado por **CISTI** · cisti.com.mx

QUÉ ES

CIBERD

Computadoras, teléfonos, impresoras, televisores, cámaras y grabadores: CIBERD encuentra cada equipo de tu red con su fabricante, sus puertos y su tipo, y resalta los que no reconoces.

Escanea, descubre, identifica y registra todos los equipos conectados a tu red

Para quién

Áreas de sistemas, instaladores de cámaras y redes, y quien administra la red de una oficina, una escuela o un negocio.

El nombre

CIBERD son las siglas de CISTI Buscador y Escáner de Redes y Dispositivos.

Tu red, en tus manos

El escaneo corre dentro de tu red y la consulta desde el celular se protege con una clave de acceso.

FUNCIONES

Qué hace CIBERD

Escaneo a fondo

Combina nueve técnicas de descubrimiento para no perder ningún equipo, aunque no responda al ping.

Detalle de cada equipo

IP, MAC, fabricante, nombre, puertos y servicios abiertos, y el tipo de equipo.

Cámaras, grabadores e impresoras

Encuentra cámaras, DVR y NVR, impresoras y routers para configurarlos.

Equipos ajenos

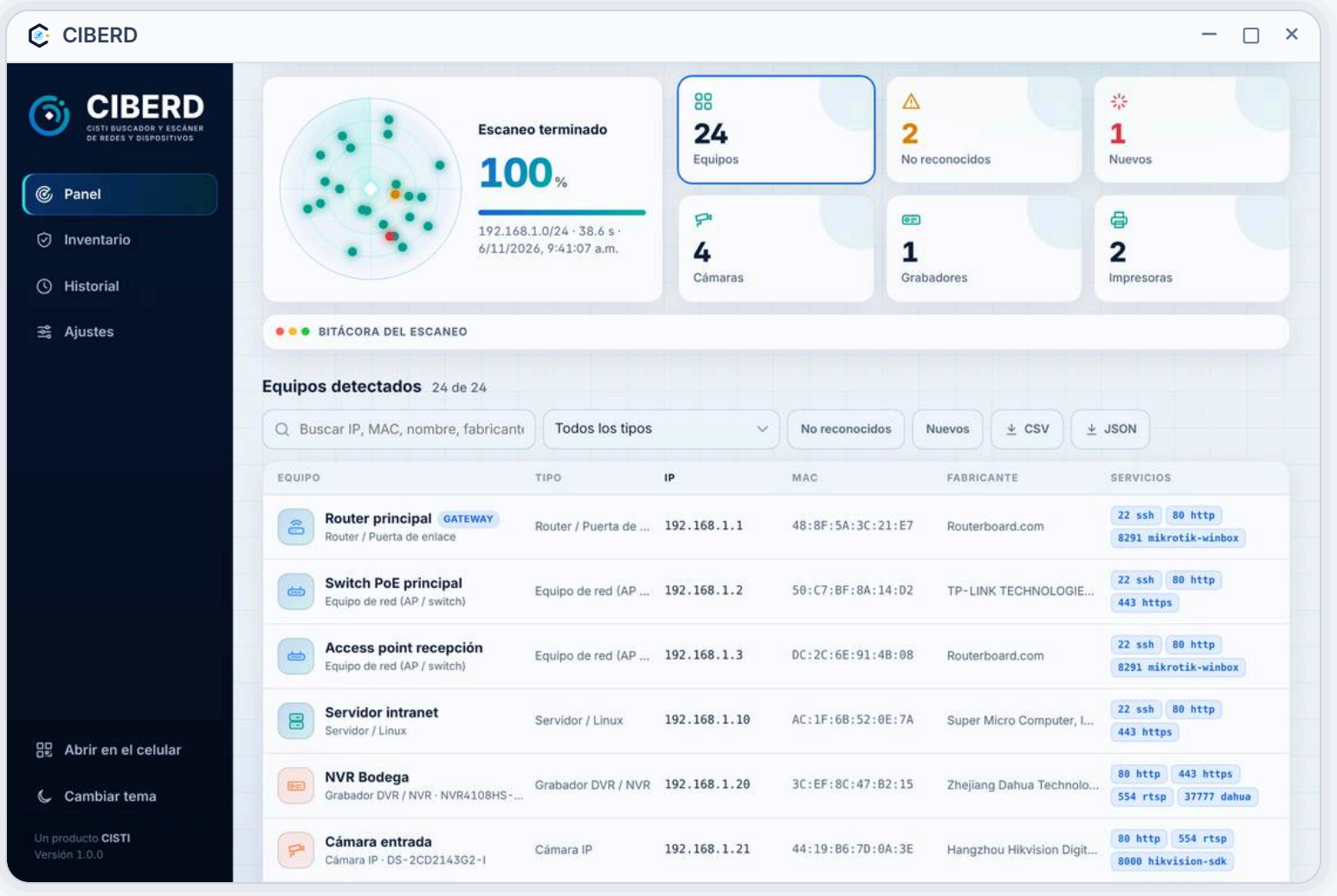
Marca tus equipos como conocidos y CIBERD resalta cualquier equipo nuevo en la red.

Inventario de la red

Guarda lo que encuentra en cada red y lo exporta para administrarla.

Computadora y celular

Apps para Windows, Mac, Linux y Android; cualquier celular de la red la usa con un código QR.



01 —

Todos los equipos de tu red

Al terminar el escaneo ves cuántos equipos hay, cuántos no reconoces y cuáles son nuevos, y la lista con tipo, IP, MAC, fabricante y servicios abiertos de cada uno.

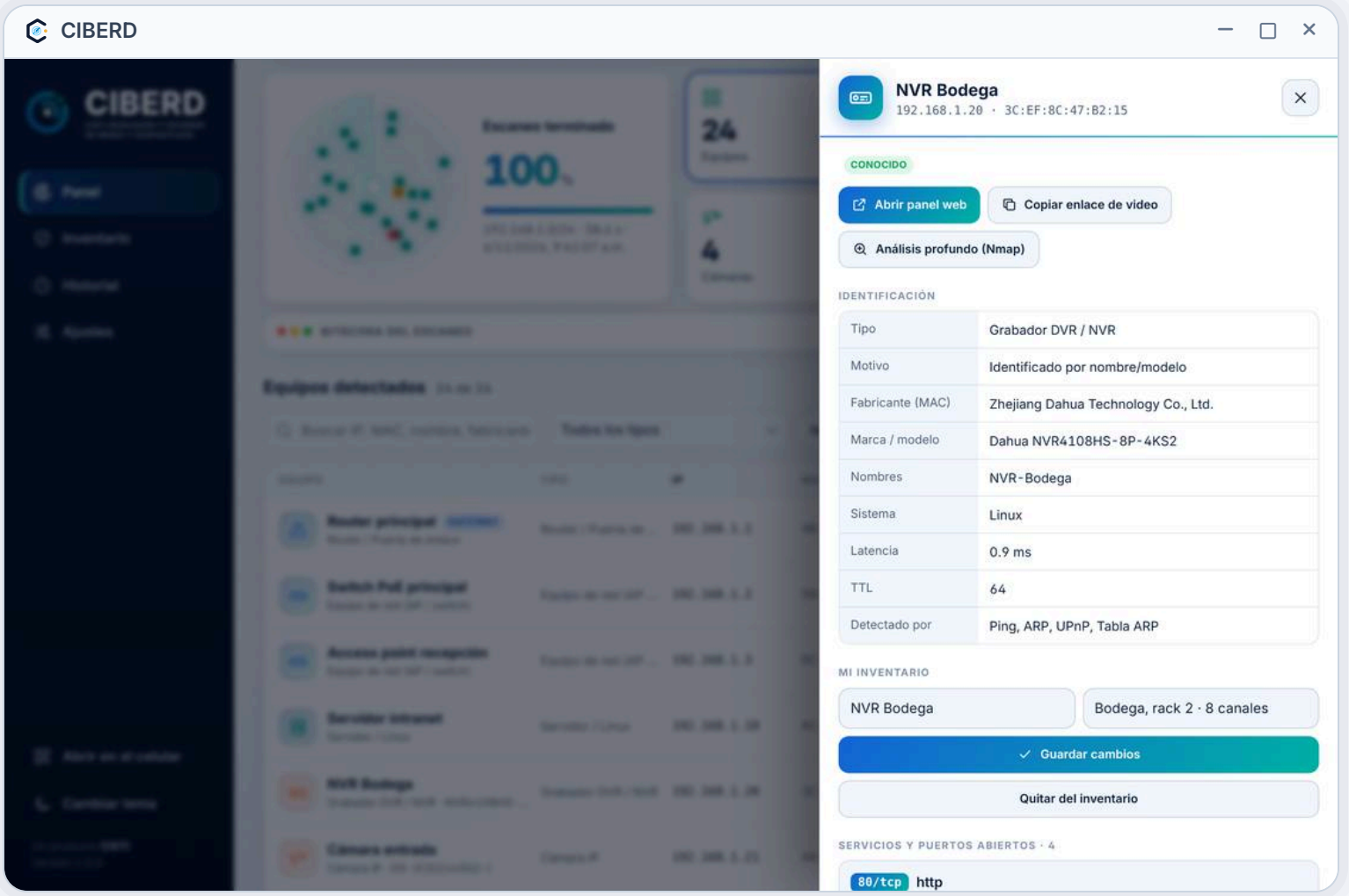
- Indicadores de cámaras, grabadores e impresoras
- Radar con cada equipo; los ajenos en otro color
- Busca por IP, MAC, nombre, fabricante o puerto

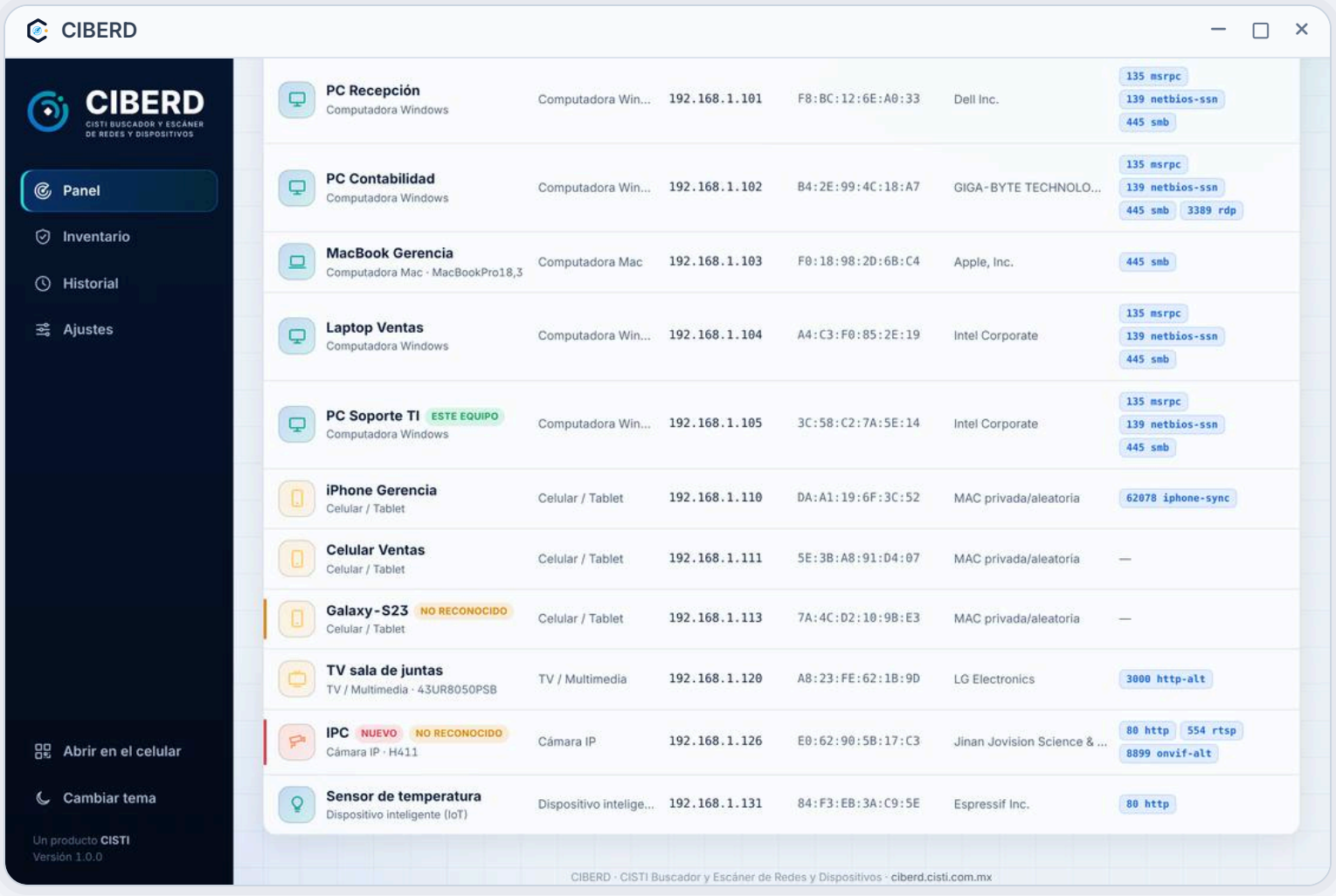
02 —

Detalle de un grabador NVR

Toca un equipo y CIBERD te dice qué es y por qué, quién lo fabricó, su sistema y cómo lo encontró. Con un clic abres su panel web o copias el enlace de video para configurarlo.

- Abrir panel web y copiar enlace de video (RTSP)
- Tipo, motivo, fabricante, modelo y sistema
- Ponle nombre y notas para tu inventario





03 —

Equipos ajenos y nuevos resaltados

Lo que no está en tu inventario aparece con barra de color y la etiqueta «No reconocido»; si no estaba en el escaneo anterior, también «Nuevo». Aquí, una cámara que alguien conectó hoy.

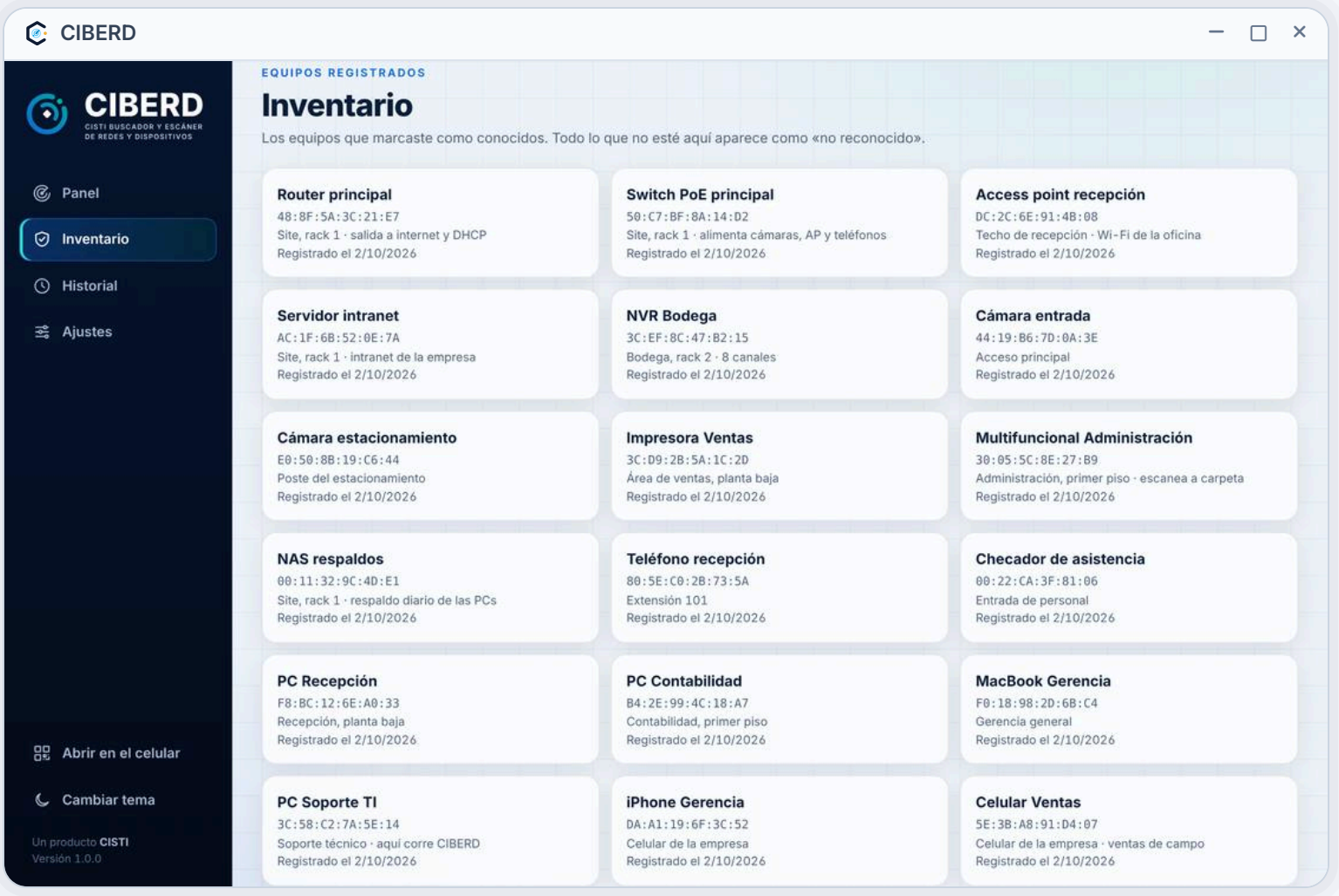
- Rojo: nuevo desde el último escaneo
- Naranja: ya se había visto, pero no está registrado
- «Este equipo» marca la computadora donde corre CIBERD

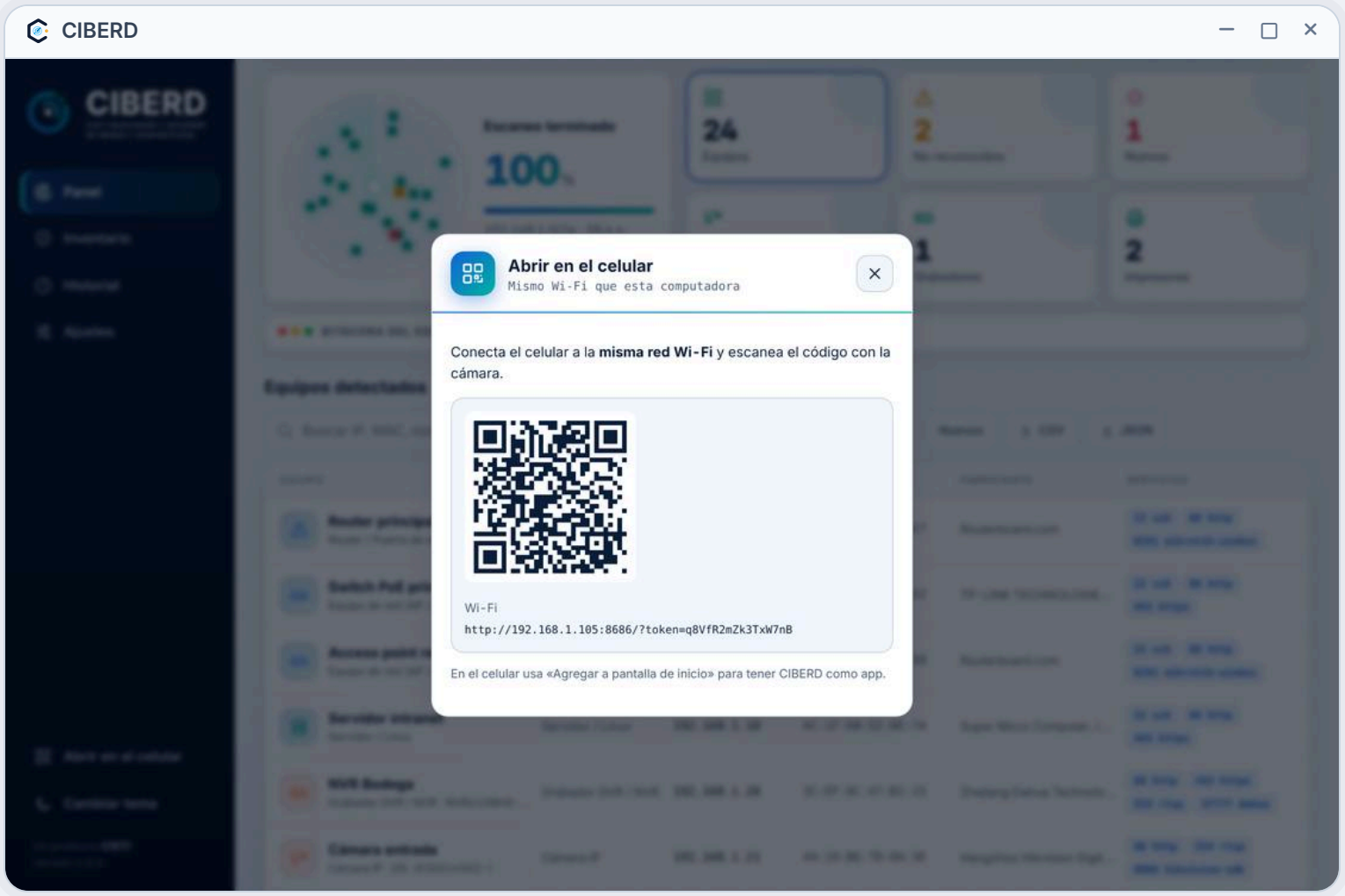
04 —

Inventario de equipos conocidos

Registra cada equipo con su nombre y notas (ubicación, responsable). Se reconoce por su MAC, y todo lo que no esté aquí aparece como «no reconocido» en el siguiente escaneo.

- Nombre, MAC, notas y fecha de registro
- Se identifica por la MAC aunque cambie de IP
- Quita del inventario lo que ya no uses





05 —

Ábrelo desde tu celular

La app de computadora muestra un código QR con el enlace y la clave de acceso. Escanéalo con un celular conectado al mismo Wi-Fi, también iPhone, y usa CIBERD desde ahí.

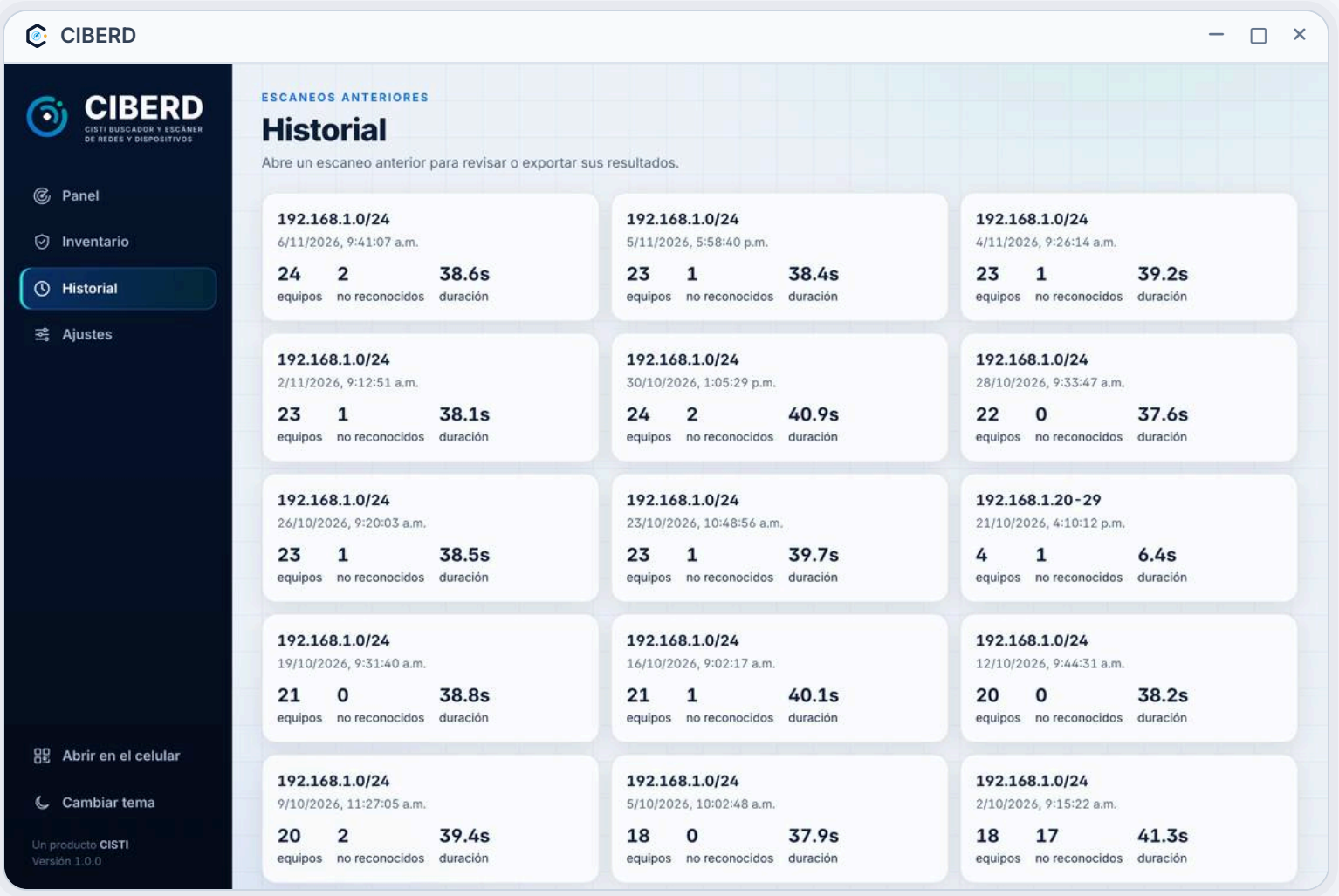
- Código QR con enlace y clave de acceso
- Funciona en Android y en iPhone desde el navegador
- Agrégalo a la pantalla de inicio como app

06 —

Historial y exportación

Cada escaneo se guarda con su resumen: equipos, no reconocidos y duración. Abre cualquiera para revisarlo de nuevo y exporta sus resultados a CSV (Excel) o JSON.

- Guarda los últimos 30 escaneos en tu computadora
- Exporta a CSV para Excel o a JSON
- Escanea toda la red o solo un rango de IP





07 —

En el celular: tus cámaras

La misma interfaz se adapta al celular. Toca el indicador «Cámaras» para ver solo las cámaras con su fabricante, IP y puertos; la nueva sin registrar aparece resaltada.

- Interfaz para celular con barra inferior
- Filtra por tipo de equipo con un toque
- App Android con su propio motor de escaneo

Todo lo que incluye CIBERD

Encuentra todos los equipos

Un equipo puede bloquear el ping o no anunciarse, pero no puede esconderse de todas las técnicas a la vez. CIBERD las combina para que el resultado sea completo y confiable, incluso con equipos que no responden.

- Barrido ARP: el método más confiable en la red local
- Escucha mDNS/Bonjour, SSDP/UPnP, ONVIF/WS-Discovery y NetBIOS
- Ping con latencia y TTL, y sondeo TCP para los que ignoran el ping
- Lee la tabla ARP del sistema y, si lo activas, SNMP

Sabe qué es cada equipo

Con todas las pistas que reúne, CIBERD clasifica cada equipo en 15 tipos y te explica el motivo. Identifica al fabricante por la MAC con la base oficial del IEEE, que viene incluida y funciona sin internet.

- Cámara, grabador DVR/NVR, impresora, router, switch o AP
- Dispositivos inteligentes, teléfonos IP, checadores y consolas
- PC Windows o Mac, servidor, NAS, TV, celular y tablet
- Base de fabricantes actualizable desde Ajustes

Configura cámaras y grabadores

Revisa los puertos de cada equipo y lee lo que responde: el título de su página web, el servidor, el saludo SSH y el servicio de video RTSP. Así llegas directo a la página para configurar la cámara, el grabador o la impresora.

- Profundidad: Descubrir, Rápido, Normal (71 puertos) o Completo
- Nombre, marca, modelo y serie que reporta el equipo (UPnP/ONVIF)
- Botones «Abrir panel web» y «Copiar enlace de video»
- Análisis profundo con Nmap (opcional): versiones y sistema

Detecta equipos ajenos

Marca tus equipos como conocidos y todo lo demás queda resaltado. Cada escaneo se compara con el anterior de la misma red y te dice qué equipos son nuevos, para que revises lo que alguien conectó sin avisar.

- Etiquetas «No reconocido» y «Nuevo» con barra de color
- Filtros de un clic para ver solo esos equipos
- Contadores de no reconocidos y nuevos en el panel
- Reconoce celulares que usan MAC privada aleatoria

A DETALLE · 2 DE 2

Todo lo que incluye CIBERD

Inventario de tu red

Ponle nombre y notas a cada equipo (ubicación, responsable) y regístralo con un clic. El inventario se guarda en tu computadora y se reconoce por la MAC, así que el equipo sigue identificado aunque cambie de IP.

- Nombre, notas y fecha de registro por equipo
- Los nombres aparecen en la lista y en lo que exportas
- Se identifica por MAC (o por IP si no hay MAC)
- Quita del inventario lo que ya no esté

En la PC y en el celular

En Windows, macOS o Linux, CIBERD abre en su propia ventana y muestra un código QR para usarlo desde cualquier celular de la misma red, incluido iPhone. En Android también hay app que escanea por sí sola con su motor propio.

- App de escritorio para Windows, macOS y Linux
- App Android: ping, TCP, mDNS, UPnP, ONVIF, NetBIOS y SNMP
- Código QR con la clave de acceso para el celular
- La misma interfaz, adaptada a pantallas chicas

Historial y exportación

Cada escaneo queda guardado con su resumen para revisarlo después. Exporta los resultados a CSV, que abre en Excel, o a JSON, con IP, MAC, fabricante, nombres, tipo, sistema, modelo, puertos y si el equipo es conocido.

- Guarda los últimos 30 escaneos
- En Android, guarda o comparte el archivo exportado
- CSV para Excel y JSON con todo el detalle
- Escanea toda la red o un rango, como 10.0.0.1-50

Privado y con clave de acceso

Todo lo que CIBERD encuentra se guarda solo en tu computadora. Como queda visible en tu red local, el acceso pide una clave que va dentro del enlace y del código QR. Solo lee lo que los equipos ya ofrecen en la red.

- La clave de acceso no cambia al cerrar CIBERD
- No prueba contraseñas ni cambia configuraciones
- Inventario e historial guardados en tu computadora
- Para redes propias o en las que tienes autorización

PASO A PASO

Cómo funciona CIBERD

1

Instala CIBERD

En tu computadora con Windows, Mac o Linux, o en tu celular Android.

2

Escanea tu red

En segundos aparece cada equipo conectado, con su fabricante, sus puertos y su tipo.

3

Identifica y registra

Marca tus equipos como conocidos, revisa los ajenos y guarda el inventario de cada red.

INTEGRACIONES Y REQUISITOS

Con qué se conecta y dónde funciona

Se conecta con

- Nmap (opcional): análisis profundo de servicios y sistema operativo
- Base oficial de fabricantes del IEEE, incluida y actualizable
- ONVIF / WS-Discovery para cámaras IP y grabadores
- mDNS/Bonjour, SSDP/UPnP y NetBIOS
- SNMP v2c (opcional) para impresoras, switches y routers
- Npcap para el barrido ARP en Windows
- Exportación a CSV (Excel) y JSON
- Enlace RTSP para ver el video en tu reproductor

Dónde funciona

- Windows: CIBERD.exe listo para abrir; el barrido ARP pide administrador y Npcap
- macOS: CIBERD.dmg (la primera vez: clic derecho › Abrir)
- Linux: CIBERD-linux.tar.gz; con sudo se activa el barrido ARP
- Android 7.0 o superior: app con su propio motor de escaneo
- Cualquier celular, incluido iPhone, en el mismo Wi-Fi: navegador y código QR
- Nmap opcional para el análisis profundo
- No necesita internet ni servidor: todo corre en tu computadora

RENTA O COMPRA

Renta o compra, como más te convenga

Pídenos la cotización por WhatsApp al 55 2560 3410 o por correo a ventas@cisti.com.mx.

Renta

Pago mensual o anual. Incluye actualizaciones y soporte sin costo extra.

Licencia

Compra única, con pólizas de servicio por horas, días, mes o año.

Hecho en México
Para las reglas del SAT y la forma de trabajar de tu empresa.

Seguridad
Cifrado, verificación en dos pasos y bitácora.

Actualizaciones
Paquetes firmados y vuelta atrás automática.

Acompañamiento
Te ayudamos a arrancar y a migrar tu información.

PREGUNTAS FRECUENTES

Lo que más nos preguntan

¿Funciona desde el celular?

Sí. La app de Android escanea la red Wi-Fi por sí sola, y desde la computadora cualquier celular de la red la usa con un código QR.

¿Por qué en la computadora sale más información?

Android no deja ver la dirección MAC de los demás equipos; en la computadora CIBERD muestra la MAC y el fabricante de cada uno.

¿Sirve para encontrar cámaras e impresoras?

Sí. Identifica cámaras, DVR y NVR, impresoras, routers, televisores, computadoras y celulares, con sus puertos y servicios.

¿Necesito internet para usar CIBERD?

No. Escanea tu red local y trae incluida la base oficial de fabricantes del IEEE. Solo necesitas internet si quieres actualizar esa base desde Ajustes. Los resultados se quedan en tu computadora.

¿Por qué pide permisos de administrador?

El barrido ARP, el método más confiable para encontrar todos los equipos, necesita permisos de administrador (en Windows, además, Npcap). Sin ellos CIBERD funciona con ping, sondeo TCP y la tabla ARP del sistema.

¿CIBERD entra a mis cámaras o cambia algo en mis equipos?

No. Solo lee lo que los equipos ya ofrecen en la red local: no prueba contraseñas ni cambia configuraciones. Te da el enlace a su página y el de video para que entres tú con tu usuario.

CIBERD

Te mostramos CIBERD funcionando

Escríbenos y agendamos tu demostración, con tus propios datos.

WhatsApp 55 2560 3410

ventas@cisti.com.mx

cisti.com.mx/sistemas/ciberd

Escanea para ver la página de CIBERD