

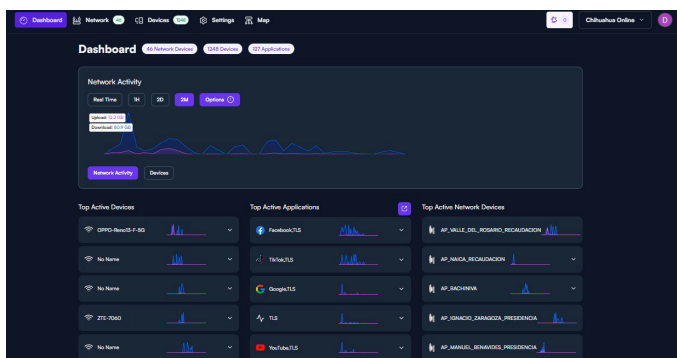
Cada una de las ubicaciones fue equipada con un punto de acceso inalámbrico Alta Labs AP6-Pro Outdoor conectado a un sistema de internet satelital.

TYCAN despliega internet de alta velocidad en zonas remotas de Chihuahua, México



AP6-Pro Outdoor desplegado en Chihuahua, México

TYCAN Telecomunicaciones y Cómputo Avanzados del Norte en México presentó una propuesta solicitada por el gobierno de Chihuahua, México, y ganó el proceso de licitación para proporcionar infraestructura WiFi y conectividad en todo el estado. El proyecto actualmente consta de 61 puntos aislados en zonas rurales de todo el estado de Chihuahua. Los sitios de instalación se encontraban en ubicaciones muy remotas. Los sitios incluyeron escuelas, dependencias gubernamentales y oficinas municipales.



Interfaz de gestión en uso en modo oscuro



AP6-Pro Outdoor desplegado en Chihuahua, México

“La interfaz en línea es fácil de usar y permite administrar redes con numerosos dispositivos de forma sencilla. La instalación fue muy simple para nosotros.”

- Ing. Viridiana Quezada - Gerente de Proyecto, TYCAN

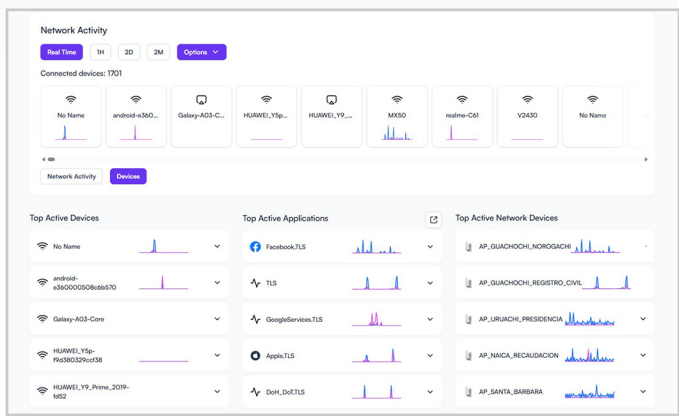


Oficina de recaudación en Valle del Rosario



Instalación de AP6-Pro Outdoor en Ocampo

Los productos de Alta Labs fueron seleccionados por TYCAN para su uso en el proyecto. Probaron el equipo de Alta Labs y eligieron los productos por su facilidad de uso y excelente cobertura WiFi. La red WiFi entró en funcionamiento en octubre. 1,701 dispositivos estuvieron en línea durante la primera semana de implementación..



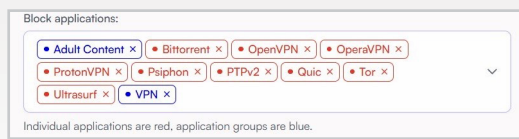
Interfaz de gestión durante la primera semana de despliegue



Instalación en el Museo Paquimé Casas Grandes

El potente motor DPI integrado de Alta

Los puntos de acceso de Alta Labs cuentan con un potente motor de Inspección Profunda de Paquetes (DPI) integrado. Al incorporar esta funcionalidad directamente en los puntos de acceso, TYCAN no necesitó adquirir hardware o software adicional para filtrar contenido no deseado en esta red pública. TYCAN utilizó la interfaz de gestión en la nube Alta Control para restringir el acceso a sitios web, aplicaciones y tipos de aplicaciones no deseados, manteniendo la red segura para usuarios de todas las edades.



Filtros aplicados a Chihuahua Online

El motor DPI también permite a los administradores de red ver un desglose de las aplicaciones utilizadas en la red. Se presenta un desglose porcentual, así como los datos totales de descarga y carga. Esta información está disponible en la interfaz de gestión Alta Control y a través de la aplicación móvil de Alta Networks.



Desglose del motor DPI en la interfaz de gestión



AP6-Pro Outdoor sobre la oficina de recaudación



Instalación de AP6-Pro Outdoor en Huejotitán



AP6-Pro Outdoor en Plaza Ferrocarril, La Junta

“Con el servicio gratuito de internet Chihuahua Online, podemos mantenernos en contacto con nuestros familiares mientras esperamos nuestras citas médicas.”

– Laura, Hospital Infantil, Cd. Juárez



Funcionalidad de hotspot de Alta Labs

El proyecto utiliza la funcionalidad de hotspot de Alta Labs, que permite crear un hotspot propio o redirigir a un portal externo. El Estado de Chihuahua optó por esta última opción en esta instalación. Como es habitual en la mayoría de los portales, se solicita a los usuarios ingresar su nombre, correo electrónico y aceptar los términos de la política de privacidad para conectarse a internet.



Letrero de "WiFi Gratis Chihuahua Online Aquí"

Chihuahua Online es un servicio gratuito administrado por el estado que ofrece internet sin costo en plazas principales, espacios públicos y oficinas gubernamentales.



portalonline.chihuahua.gob.mx
Chihuahua-Online

< > Red Wi-Fi cautiva Cancelar

Chihuahua
online

Nombre:

Correo Electrónico:

☐

Entiendo, estoy de acuerdo y acepto los términos la [Política de Privacidad](#).

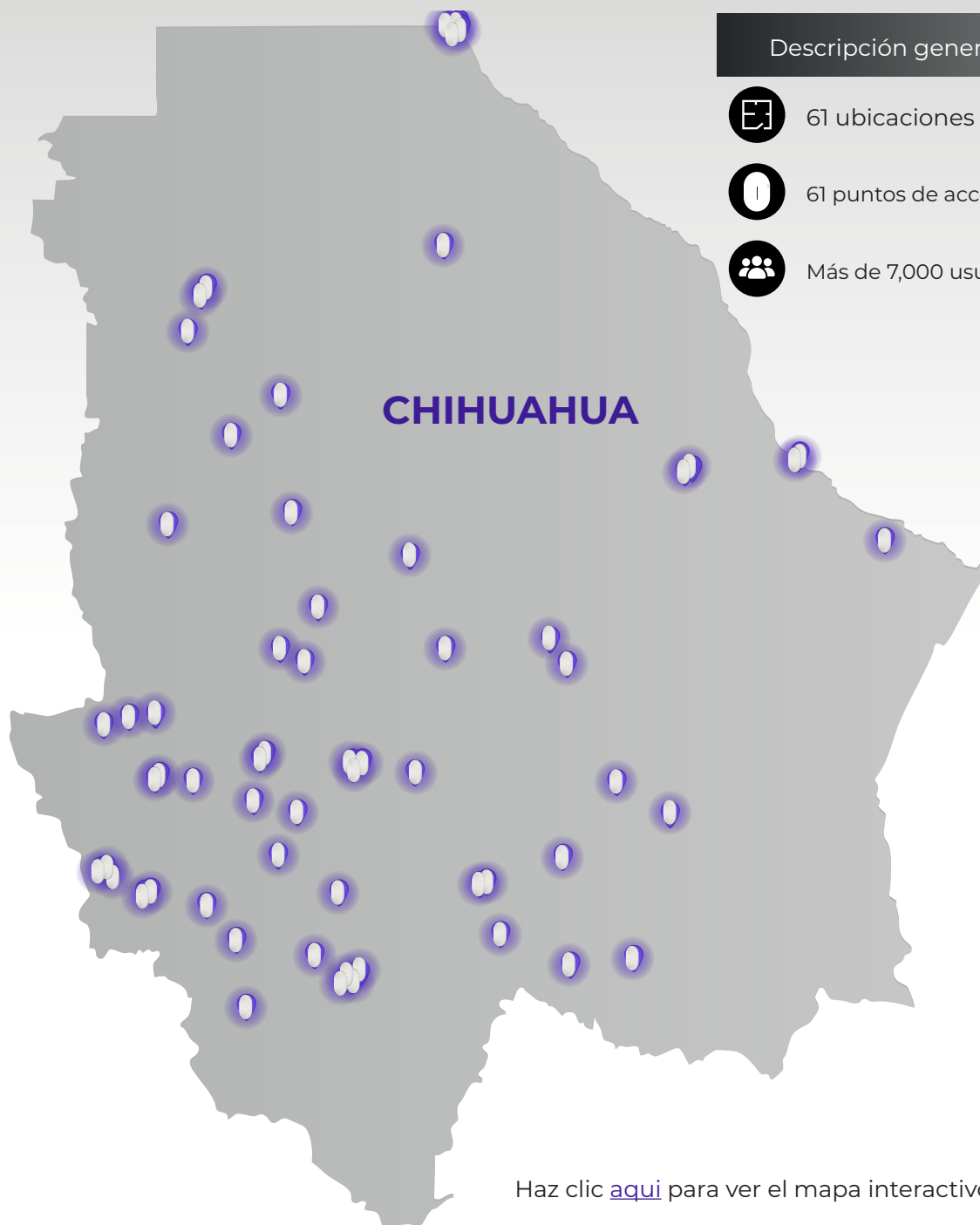
CONECTAR A INTERNET

 **GOBIERNO DEL ESTADO**

Pantalla de inicio de sesión del portal Chihuahua Online



Despliegues de AP6-Pro Outdoor



Descripción general de Chihuahua Online



61 ubicaciones

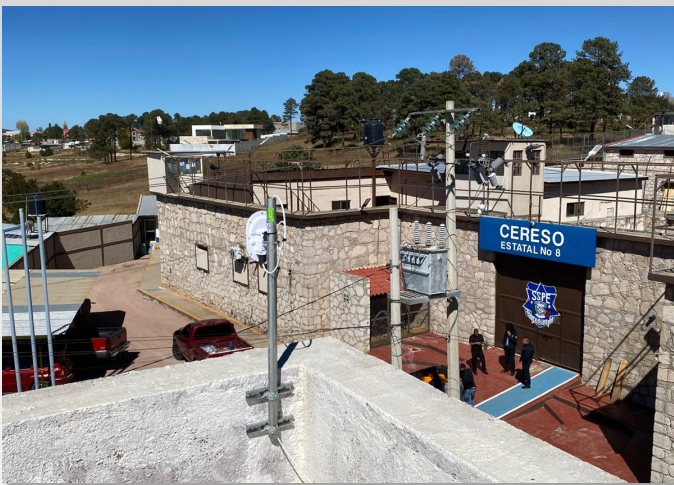


61 puntos de acceso AP6-Pro Outdoor



Más de 7,000 usuarios mensuales combinados

Haz clic [aquí](#) para ver el mapa interactivo en línea



AP6-Pro Outdoor en azotea



Instalación de AP6-Pro Outdoor en azotea



AP6-Pro Outdoor en azotea



AP6-Pro Outdoor en centro de negocios



Valle del Rosario



Plaza principal en Carichí

“Con el servicio de internet Chihuahua Online, nos mantenemos conectados e informados en esta comunidad donde no contamos con servicio de red celular.”

- Oscar, usuario final en Maguarichi, Chihuahua

Para más información

Visite el sitio web de TYCAN Telecomunicaciones y Cómputo Avanzados del Norte en:
tycan.com.mx

Visite el sitio web del Estado de Chihuahua en:
www.chihuahua.gob.mx

Casos de estudio adicionales de Alta Labs:
www.alta.inc/case-studies