

VPN

# Acceso remoto seguro

Acceso remoto y enlaces sitio a sitio cifrados con WireGuard, autogestionados.

- [Brochure de servicio](#)

## Tecnología

WireGuard moderno, liviano y de baja latencia

## Modos

Túneles por dispositivo y sitio a sitio

## Autogestión

Alta de túnel con archivo .conf y código QR

## Operación

Servicio gestionado y monitoreado por Connectra

**ConnectraCloud**

Servicios gestionados para minería, energía y oil & gas



---

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

## Para qué sirve

**Acceso remoto y enlaces sitio a sitio cifrados de extremo a extremo, gestionados por Connectra y autoadministrables desde un único portal.**

Connectra VPN brinda acceso remoto seguro a las redes de su empresa mediante túneles cifrados WireGuard. Está pensado para teletrabajo, acceso acotado de contratistas y proveedores, y para interconectar sitios distantes sobre cualquier enlace de internet.

Soporta dos modos: túneles por dispositivo, para que cada persona se conecte desde su notebook o celular, y túneles sitio a sitio, para enlazar redes completas de campamentos, oficinas y plantas como si fueran una sola.

WireGuard utiliza criptografía moderna y un protocolo liviano que reduce la latencia y el consumo de ancho de banda, lo que lo hace especialmente apto para enlaces de alta latencia o satelitales habituales en faena y yacimientos remotos.

---

**CÓMO FUNCIONA****1****Diseño del acceso**

Definimos junto a su equipo los usuarios, sitios y recursos internos a alcanzar, y el modelo de túneles por dispositivo o sitio a sitio que corresponde.

**2****Provisión desde el portal**

Cada túnel se da de alta en el portal Connectra, que genera las claves del peer y entrega el archivo .conf y el código QR para el dispositivo.

**3****Activación en el extremo**

El usuario importa el .conf o escanea el QR en la app WireGuard; en sitio a sitio se aplica la configuración en el router o firewall de cada red.

**4****Gestión continua**

Connectra administra de forma central las claves, peers y rutas, y monitorea la infraestructura para mantener el servicio disponible.

## — CARACTERÍSTICAS

## Características

01

**Túneles por dispositivo**

Acceso individual para teletrabajo desde notebook, escritorio o celular.

02

**Túneles sitio a sitio**

Interconexión de redes completas entre campamentos, oficinas y plantas.

03

**Autogestión desde el portal**

Alta de túnel, descarga del archivo .conf y código QR sin esperar a soporte.

04

**Criptografía WireGuard**

Cifrado moderno y rápido con bajo overhead de protocolo.

05

**Apto para enlaces satelitales**

Bajo consumo y tolerancia a alta latencia en faena y sitios remotos.

06

**Gestión central de peers**

Connectra administra claves, peers y rutas de forma centralizada.

07

**Acceso acotado de terceros**

Habilite a contratistas y proveedores solo a los sistemas que necesitan.

08

**Servicio gestionado**

Connectra opera, monitorea y mantiene la infraestructura del servicio.

## Casos de uso en minería · Casos de uso en oil & gas

### Casos de uso en minería

- **Soporte remoto a redes OT/SCADA**  
Acceso seguro y acotado de personal de soporte a sistemas de control de faena sin abrir la red OT a internet.
- **Acceso de contratistas y proveedores**  
Habilitación temporal de terceros únicamente a los equipos o sistemas específicos que deben intervenir.
- **Interconexión de campamentos y oficinas**  
Túneles sitio a sitio que enlazan campamentos remotos con las oficinas centrales como una sola red.
- **Soporte de equipos en faena**  
Diagnóstico y mantenimiento remoto de equipos de planta y mina sin desplazar técnicos al sitio.
- **Teletrabajo de personal técnico**  
Ingenieros y operadores acceden de forma segura a aplicaciones internas desde fuera del sitio minero.

### Casos de uso en oil & gas

- **Acceso remoto a control de yacimientos**  
Conexión segura a los sistemas de control y supervisión de yacimientos sin exponerlos directamente a internet.
- **Acceso de proveedores a equipos específicos**  
Habilitación acotada de proveedores a equipos de boca de pozo o instrumentación puntual.
- **Interconexión de baterías y plantas**  
Enlaces sitio a sitio que unen baterías, plantas de tratamiento y la oficina central en una red privada.
- **Telemetría sobre enlaces satelitales**  
Transporte cifrado de telemetría desde pozos remotos sobre enlaces satelitales de alta latencia.
- **Soporte remoto de instalaciones**  
Mantenimiento y diagnóstico remoto de instalaciones de yacimiento sin viajes al campo.

## — DIFERENCIADORES

## Diferenciadores

### WireGuard moderno y liviano

Protocolo de bajo overhead y alto rendimiento que tolera la alta latencia, apto incluso sobre enlaces satelitales y de faena remota.

### Autogestión con QR y .conf

Su equipo provisiona cada túnel y configura el dispositivo en minutos desde el portal, sin depender de tickets ni intervención manual de soporte.

### Acceso acotado y gestión central

Habilite acceso por dispositivo o por sitio con alcance limitado a lo necesario, mientras Connectra administra peers y rutas de forma centralizada.

## — BENEFICIOS

- Habilita teletrabajo seguro sin exponer servicios a internet.
- Reduce la superficie de ataque acotando el acceso de cada usuario y sitio.
- Puesta en marcha en minutos con autogestión y código QR.
- Rendimiento superior y menor consumo que VPN tradicionales.
- Funciona sobre cualquier enlace, incluso satelital o de alta latencia.
- Administración y soporte a cargo de Connectra, sin equipo dedicado interno.

## — POR QUÉ CONNECTRA

### Especialistas en IT/OT industrial

Diseñamos para minería, energía y oil & gas, no para la oficina genérica.

### Soporte e infraestructura local

Datacenter y soporte en Argentina, facturación en pesos con factura electrónica.

### Operación gestionada 24/7

Monitoreamos y administramos el servicio para que su equipo se enfoque en el negocio.

### Identidad única ConnectraCloud

Un solo acceso para todos los servicios, con doble factor y SSO.

## — CONTACTO

**Adrián Alaimo** — Gerencia Comercial

+54 9 2975 04-0855

info@connectra.com.ar

**connectra.com.ar**

Comodoro Rivadavia · Patagonia, Argentina

**Solicítá una propuesta a medida para tu operación.**

**connectra.com.ar**