



Antenas para enlaces punto a punto
con más de 50 años en el mercado.

www.netpointmexico.com

¿QUIENES SOMOS?

Netpoint ® es una marca de antenas punto a punto de la empresa **Antenas de Jalisco** con más de 50 años de experiencia en la fabricación de soluciones inalámbricas para el operador de ISP. Nuestro enfoque es escuchar que quiere el operador para mejorar la calidad de sus comunicaciones, con antenas de alta ganancia y eficacia de mecánica.

Nuestras soluciones van desde las frecuencias de 3 GHz - 4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - 10 GHz -11 GHz. Las antenas **NetPoint** ® ofrecen alta calidad, el mejor costo/beneficio, diseño original así fabricación mexicana con enfoque en las necesidades mercado de telecomunicaciones



Hasta la fecha se han instalado cerca de 30 mil antenas NetPoint en más de 16 países de los 5 continentes.



Rendimiento

Nuestras antenas de alto rendimiento garantizan alta eficacia espectral, muy alta viabilidad y una buena ganancia para instalaciones de larga distancia de calidad carrier.



Flexibilidad

NetPoint es una de las marcas con más flexibilidad para adaptarse a cualquier tecnología de radio.



Integración

La amplia funcionalidad permite integrar perfectamente nuestras antenas en prácticamente cualquier infraestructura de red.



Fiabilidad

Producimos los equipos más fiables del mercado, que pueden funcionar continuamente a lo largo de muchos años, debido a la alta calidad empleada en los materiales.



Alto ROI

Nuestras innovadoras soluciones permiten crear redes de alto rendimiento con un mínimo de elementos de red, reduciendo de esta manera los costes durante el ciclo total de vida útil del equipo

VERTICALES DE MERCADO

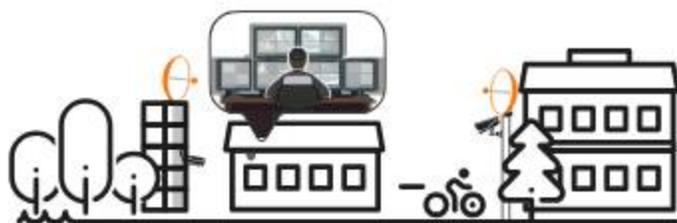
Operadores de servicios de comunicación y proveedores de servicios de Internet

- Enlaces troncales para los operadores de servicios de comunicación
- Conexión de redes locales remotas dentro de una infraestructura corporativa de red



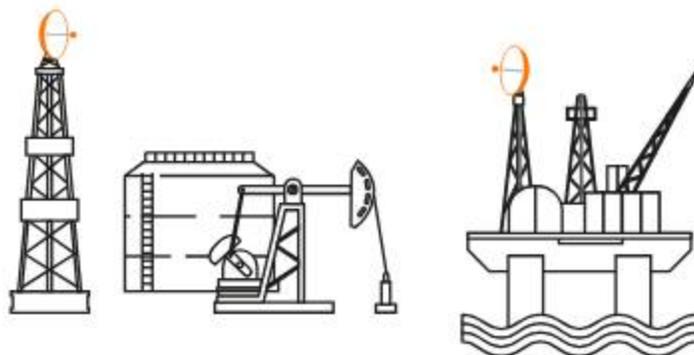
Entidades de seguridad pública

- Sistemas de videovigilancia urbanos
- Control de tráfico
- Comunicación con los servicios operativos de seguridad



Empresas de extracción petrolera

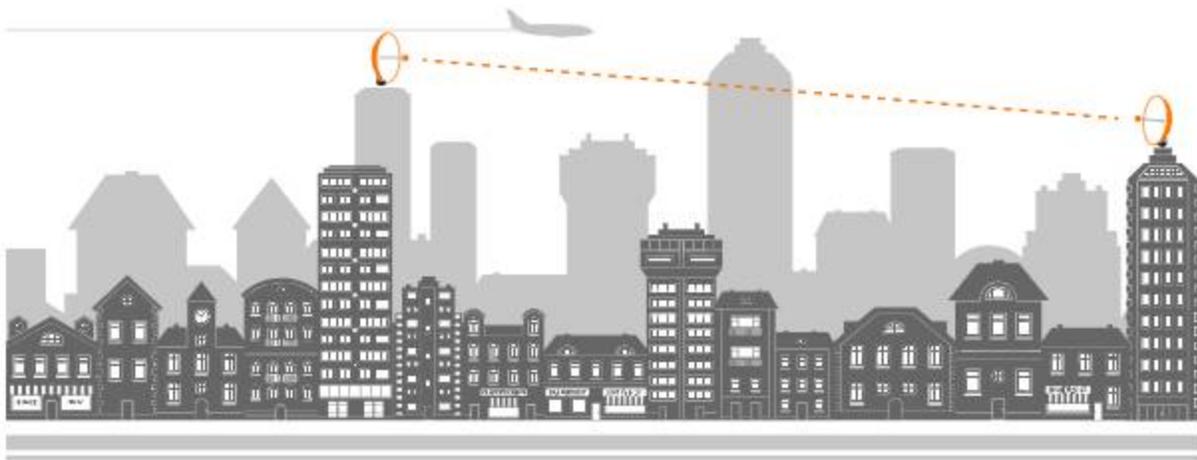
- Unión de las secciones de yacimientos
- Canales de comunicación con las plataformas marinas
- Comunicación con los sensores tecnológicos
- Comunicación con las estaciones de combustible



¿QUÉ ES UNA ANTENA PUNTO A PUNTO?

PTP significa "Point-to-Point" (Punto a Punto). Una antena PTP es un tipo de antena utilizada en sistemas de comunicación inalámbrica para establecer una conexión directa entre dos puntos específicos, como dos edificios, torres de comunicación, etc. Estas antenas se utilizan comúnmente en redes de área amplia (WAN) para enlaces de larga distancia.

HASTA 150 KM



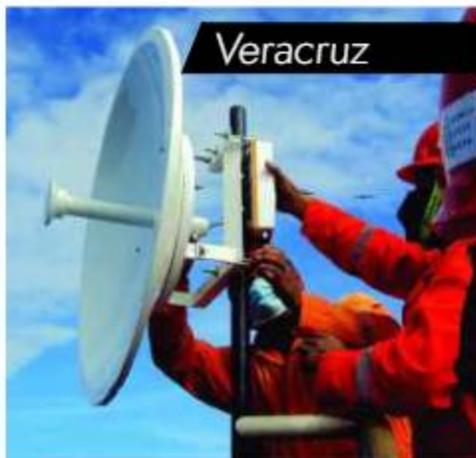
Características principales

- Capacidad real de más de 1gb
- Alcance de comunicación de más de 100km
- Antenas de alta ganancia
- Garantía de comunicación con línea de vista y sin poca línea de vista

Aplicación

- Canales troncales para redes corporativas
- Comunicaciones de largo alcance
- Redes de área metropolitana
- Proveedores de servicios de Internet (ISP)
- Vigilancia y seguridad
- Aplicaciones industriales y de automatización

EJEMPLOS DE PROYECTOS



Plataformas petroleras

Conectividad robusta y sostenible en condiciones climáticas difíciles. Se utilizó una combinación de las soluciones punto a punto NP2 y las estaciones base punto mimosa B5C, para conectar todos los terminales remotos en el campo.



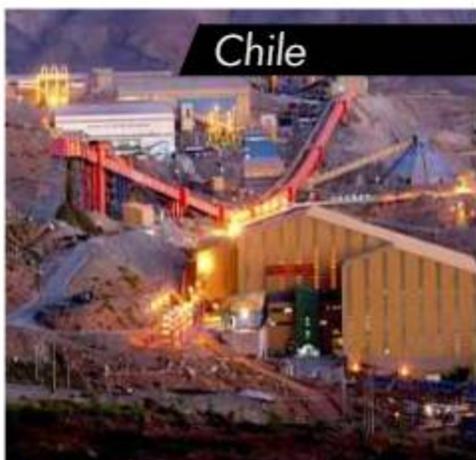
Telecomunicaciones

Provisión de conectividad fiable y fija a Internet para un gran número de clientes corporativos. Una línea de vista comprometida puede ser mitigada con una alta ganancia gracias a un plato con un ancho de haz cerrado como es el caso de la antena NPTR3 de 37 dBi en lugares con obstrucciones naturales.



Telecomunicaciones

Un proyecto con una densidad de usuarios alta que cubrir por un ISP local y realizar un enlace híbrido en combinación de RF y Fibra óptica con Netpoint® y Mimosa Networks. Resultados obtenidos con NPX2 y radio Mimosa B5C



Minería

El acceso a los datos y la generación de informes están totalmente automatizados y protegidos de los posibles riesgos de errores humanos. Logrado con NPTR y Radwin.



CCTV

Eagle video, aplicó CCTV con cámaras Hikvision, con antenas Netpoint® y radios Mimosa para aumentar el valor de rendimiento del sistema de vigilancia en aplicaciones de seguridad.



Telecomunicaciones

Enlace real de 100 km con antena NetPoint de 11 GHz. TRADOSA, en su camino de crecimiento, optó por equipos NetPoint NP11 y Mimosa Networks B11 para generar un backhaul de 10 GHz.



Sede

México
C. Cuauhtémoc 17
45640 Buenavista, Jal.



David Alvarez
V.P. Sales
david.alvarez@antenas.com.mx
+52 1 33 1970 6753



Alan Agraz Huitron
CEO
alan.agraz@antenas.com.mx
+52 1 33 3822 5161



Luis Pablo Suárez López
Business development Manager
luis.suarez@antenas.com.mx
+52 1 33 2348 8727

