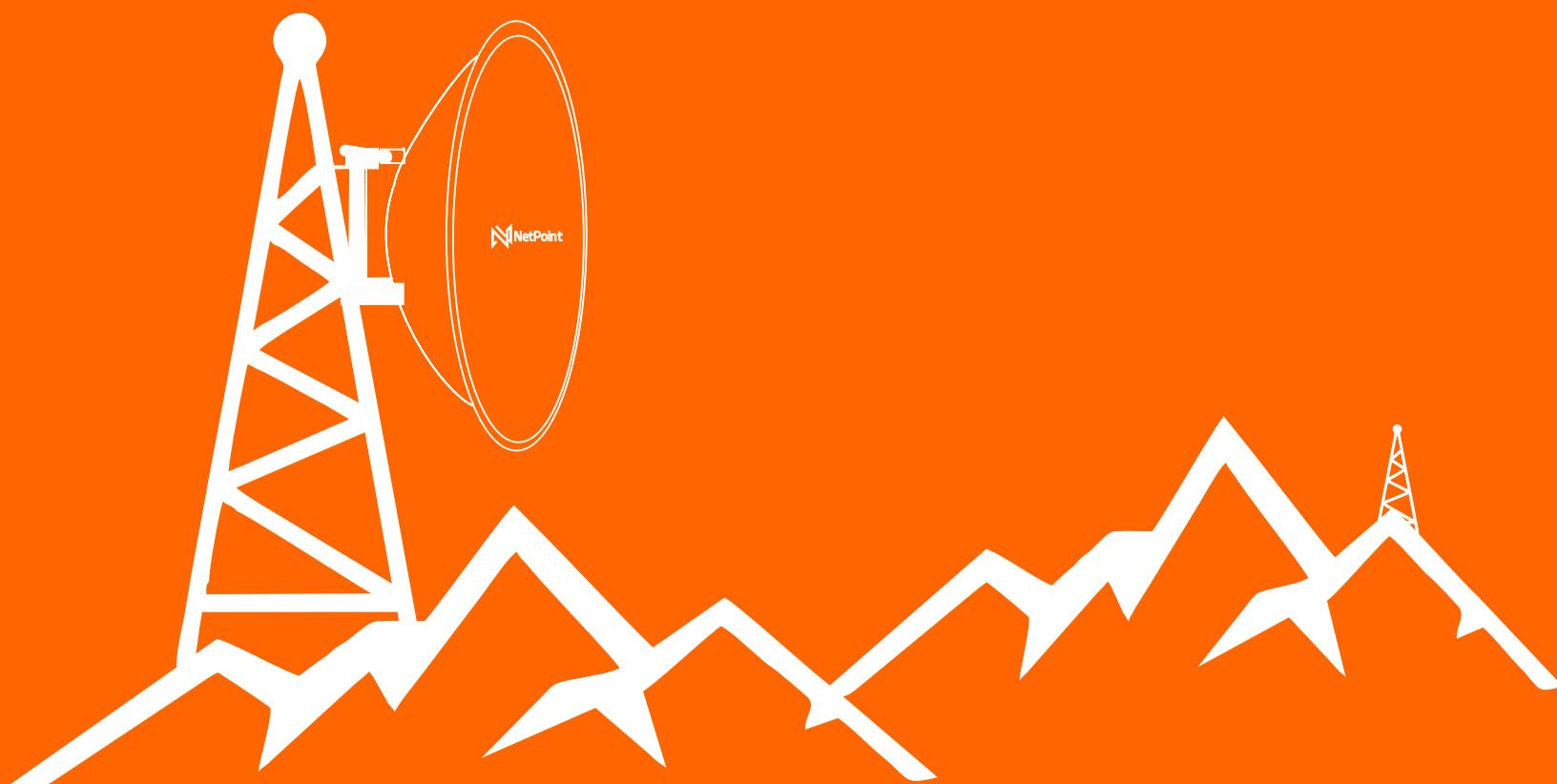


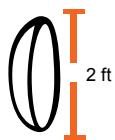
5  
GHz



NetPoint  
**NP1GEN3**  
(NP5-DP-2FT)



## Antena parabólica banda extendida estándar



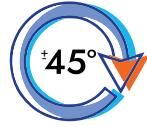
Tamaño



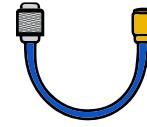
Ganancia



4.9 - 6.4 GHz



Dual Slant



Jumpers



Ligera



Ajuste fino

La antena parabólica de ultra alto rendimiento NetPoint NP1GEN3 (NP5-DP-2FT) está diseñada para ofrecer un desempeño excepcional tanto en bandas licenciadas como no licenciadas, proporcionando una alta ganancia y estabilidad en la transmisión de datos. El modelo NP1GEN3 (NP5-DP-2FT) cuenta con polarización dual y un conector N-Hembra, además de un rendimiento excepcional en VSWR en todo su rango de operación de 4.9 a 6.4 GHz, lo que garantiza una transmisión eficiente y minimiza las pérdidas de señal. La antena se entrega preensamblada y lista para instalar, e incorpora un radomo integrado que optimiza su rendimiento en enlaces punto a punto (PTP - Backhaul), conexiones CPE y aplicaciones de seguridad pública.

## Características y ventajas

- Una antena cubre 5 y 6 Ghz
- Ganancia de hasta 30 dBi para largas distancias en PTP de hasta 30 km | 18 Mi
- Alta concentración del haz con una apertura de 6.0°
- Baja VSWR y alto aislamiento del puerto
- Compatibilidad directa con radio: Cambium Networks, Ubiquiti,Mimosa Networks, Radwin, Telrad, Mikrotik.
- Puentes incluidos N a RPSMA

## Especificaciones eléctricas

<b>Rango de frecuencias</b>	4.9 - 6.4 GHz
<b>Tipo de antena</b>	Antena parabólica direccional
<b>Ganancia (dBi)</b>	<b>Bajo</b> 28 dBi - <b>Medio</b> 29 dBi - <b>Alto</b> 30 dBi
<b>Ancho de haz VPOL</b>	6.0°
<b>Ancho de haz HPOL</b>	6.2°
<b>Front to Back (FB)</b>	≥38 dB
<b>VSWR</b>	≤ 1.5
<b>Impedancia (Ohms)</b>	50 Ohms
<b>Polarización</b>	Dual Slant 45°- 90°
<b>ISO</b>	30 dB
<b>XDP</b>	30 dB

## Especificaciones mecánicas

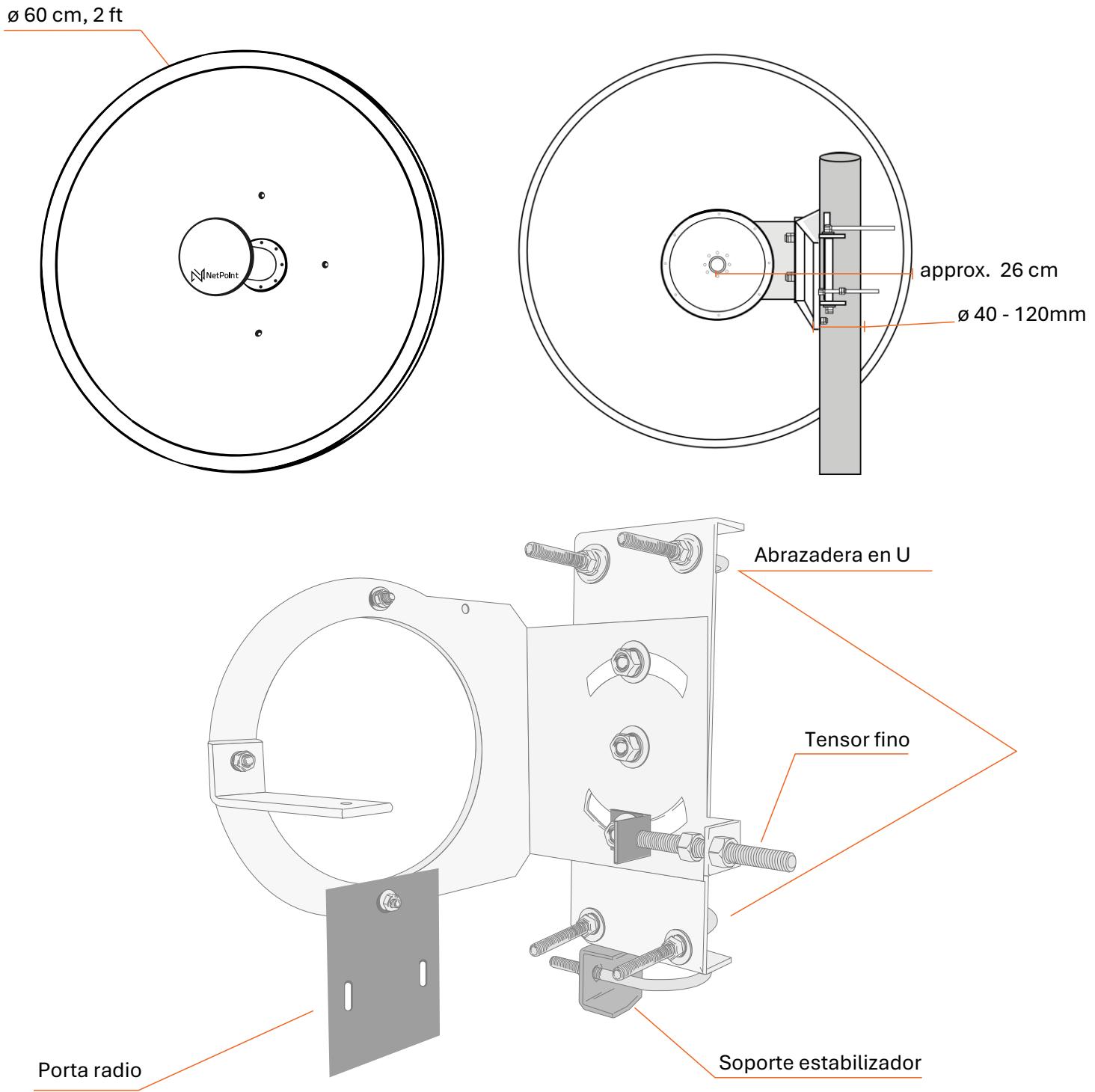
<b>Parábola</b>	Ø60 cm   2ft
<b>Radomo</b>	Fibra de vidrio
<b>Peso de la antena</b>	4.5 kg   9.9 lb
<b>Peso del soporte</b>	1.5 kg   3.3 lb
<b>Carga de viento operativa</b>	180 km/h (112 mph)
<b>Carga de viento de supervivencia</b>	240 km/h (149 mph)
<b>Ajuste acimutal</b>	± 20°
<b>Ajuste de elevación</b>	± 25°
<b>Ajuste fino de polarización</b>	° 5
<b>Tipo de conector</b>	Dual N-Female
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-49 to +140 F°   45 to +60 C°
<b>Instalación para mástil</b>	Ø40 - 120mm



**NetPoint es un producto mexicano**

Este producto es un producto hecho con materiales 100 % mexicanos y desarrollado por el departamento de I+D de NetPoint en México.

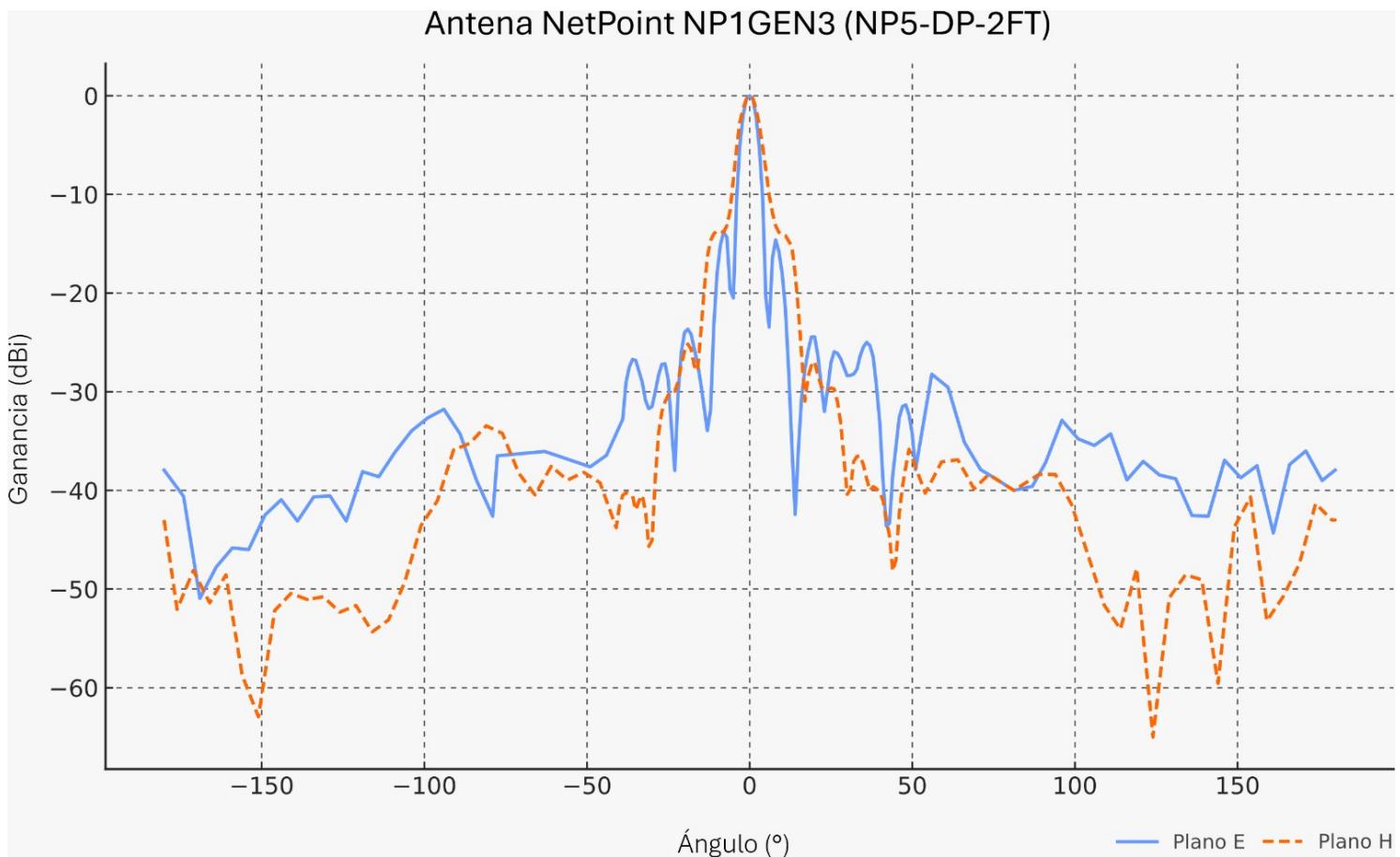
## Bosquejo



**NetPoint es un producto mexicano**

Este producto es un producto hecho con materiales 100 % mexicanos y desarrollado por el departamento de I+D de NetPoint en México.

## Medida del patrón de radiación:



**NetPoint es un producto mexicano**

Este producto es un producto hecho con materiales 100 % mexicanos y desarrollado por el departamento de I+D de NetPoint en México.