

	SOLUCIONES INTEGRALES DE COMUNICACIÓN	
	Equipo Terminal para la Prestación del Servicio	
	HOJA: 1 DE 2	CÓDIGO: FECHA DE EMISIÓN: 11 DE JUNIO DEL 2025
	ÁREA: NOC	

Equipo Terminal para la Prestación del Servicio

El Proveedor de Servicios de Telecomunicaciones informa que, para la correcta prestación del Servicio de Internet, se requiere el uso de los siguientes Equipos Terminales, cuyas especificaciones técnicas y condiciones de adquisición se detallan a continuación:

1. Equipos Obligatorios

TP-Link TL-WR840N (Router Inalámbrico)

- Marca y Modelo: TP-Link TL-WR840N.
- Esquema de Adquisición: Arrendamiento o Venta Directa.

Características Técnicas:

- Velocidad Inalámbrica: Hasta 300 Mbps (estándar IEEE 802.11n/b/g, 2.4 GHz) 3.
- Puertos Ethernet: 1 puerto WAN (10/100 Mbps) + 4 puertos LAN (10/100 Mbps) 7.
- Antenas: 2 antenas fijas de 5 dBi 7.
- Modos de Operación: Enrutador, Punto de Acceso, Extensor de Rango, WISP 11.
- Seguridad: Cifrado WPA2/WPA3, firewall SPI, control parental, filtrado de URL/MAC 311.
- Conectividad Adicional: Soporta IPv6, QoS, IPTV (IGMP Proxy/Snooping) 3.
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS 7.

B. LiteBeam 2x2 MIMO Airmax AC Gen2 (Equipo de Acceso Inalámbrico)

- Marca y Modelo: Ubiquiti LiteBeam LBE-5AC-Gen2.
- Esquema de Adquisición: Arrendamiento o Venta Directa.
- Características Técnicas:
- Banda de Frecuencia: 5 GHz (450+ Mbps, tecnología airMAX AC) 8.
- Ganancia de Antena: 23 dBi (patrón direccional para larga distancia) 4.

	SOLUCIONES INTEGRALES DE COMUNICACIÓN		
	Equipo Terminal para la Prestación del Servicio		
	HOJA: 2 DE 2	CÓDIGO:	FECHA DE EMISIÓN: 11 DE JUNIO DEL 2025
	ÁREA: NOC		

- Puertos Ethernet: 1 puerto Gigabit (10/100/1000 Mbps) con PoE pasivo 8.
- Resistencia Ambiental: Operación en -40°C a 70°C, protección contra sobretensiones (ETH-SP incluido) 8.
- Certificaciones: FCC, CE, IC 8.

Equipos Obligatorios y Precios

Equipo	Precio de Venta
TP-Link TL-WR840N (Router)	\$369 MXN
LiteBeam 2x2 MIMO (Antena)	\$2,200 MXN