



## **Anexo C3**

# **Verificación potencia radioenlace**



## Pasos

### 1. Directo en el equipo (LED frontal)

- El LED de señal te da una referencia rápida:
  - 1 luz = señal débil.
  - 2 luces = señal media.
  - 3 luces = buena señal.

Esto es muy básico, no sirve para diagnóstico fino, pero da una idea.

---

### ◆ 2. Desde el panel web

1. Conectá una PC o celular al B311 (por WiFi o cable).
2. Abrí un navegador y entrá en:
3. <http://192.168.8.1>
4. Usuario y contraseña por defecto suelen ser:
  - Usuario: admin
  - Contraseña: admin o la que figure en la etiqueta del router.
5. En el menú vas a encontrar un apartado de Estado / Status o Información de red.  
Ahí podés ver:
  - Intensidad de señal (en barras).
  - Banda en uso (ej. B3, B7, B28, etc.).
  - Tipo de red (LTE, HSPA, etc.).

---

### ◆ 3. Ver valores técnicos (más preciso)

En el mismo panel web, si vas a Diagnóstico / Device Information, podés ver parámetros como:

- RSRP (potencia de señal) → ideal entre -65 y -95 dBm.
- RSRQ (calidad de señal) → mejor si está entre -3 y -9 dB.
- SINR (relación señal/ruido) → cuanto más alto, mejor ( $\geq 10$  dB recomendable).

Estos valores son mucho más confiables que las barritas.

---

### ◆ 4. Vía app en celular

Si tenés un celular con chip de la misma compañía, podés probar la señal con aplicaciones como:

- LTE Discovery (Android).
- Network Cell Info Lite (Android).
- Cellular-Z (iOS).

