



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ – PANDO

Las bandas que se monitorean para ambientes *no controlados* son 5, que abarcan todos los servicios que utiliza el espectro radioeléctrico desde: 0,3 MHz a 3.000MHz.

De acuerdo al informe técnico ATT-DFC-INF TEC LP 59/2018, se tiene los siguientes resultados de la medición de radiación no ionizante realizada a solicitud del Sr. Celestino Merlo Limachi, en la ciudad de La Paz.

Cuadro de Frecuencia Asignada a los diferentes Servicios de Telecomunicación

Banda	Rango de Frecuencias (MHz)	Densidad de Potencia (mW/cm²)	Servicios definidos por el PNF
1	0,3 – 1,34	100	AM, Aeronáutica
2	1,34 – 30	180/f ²	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF
3	30 – 300	0,2	FM, TV (VHF), Aeronáutica, Radio Móvil (VHF)
4	300 – 1.500	f/150	TV(VHF) , Radio Móvil (UHF), Telefonía Móvil
5	1.500 – 3.000	1,0	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO – Ciudad de La Paz

Lugar de Medición: Calle 4 N° 99, zona Bella Vista, Ciudad de La Paz

Fecha de medición: 16/01/2018

Coordenadas: 16° 31' 40,25'' S 68° 05' 41,71' W

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Rango de Frecuencia	Densidad de Potencia mW/cm²	Total (%)
BANDA 3	30 - 300	0,000001302	0,0071337%
BANDA 4	300 -1500	0,000001503	0,0201090%
BANDA 5	1500 - 3000	0,000008076	0,0532320%
Otras		0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL		0,000009708	0,0804750%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO – Ciudad de La Paz

Lugar de Medición: Calle 4 N° 99, zona Bella Vista, Ciudad de La Paz

Fecha de medición: 16/01/2018

Coordenadas: 16° 31' 40,25'' S 68° 05' 41,71' W

Cuadro Comparativo: Límites establecidos de Densidad de Potencia y Rangos de Valores medidos .

