



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 radioelctrico desde: 0,3 MHz a 3.000MHz.

De acuerdo al informe tcnico ATT-DFC-INF TEC LP 93/2018, se tiene los siguientes resultados de la medici3n de radiaci3n no ionizante realizada a solicitud de la Representante Legal ENTEL S.A., en la ciudad de La Paz.

Cuadro de Frecuencia Asignada a los diferentes Servicios de Telecomunicaci3n

Banda	Rango de Frecuencias (MHz)	Densidad de Potencia (mW/cm ²)	Servicios definidos por el PNF
1	0,3 – 1,34	100	AM, Aeronautica
2	1,34 – 30	180/f ²	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF
3	30 – 300	0,2	FM, TV (VHF), Aeronautica, Radio M3vil (VHF)
4	300 – 1.500	f/150	TV(VHF) , Radio M3vil (UHF), Telefon3a M3vil
5	1.500 – 3.000	1,0	Telefon3a M3vil, Sistema de Acceso Inal3mbrico



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO – Ciudad de La Paz

Lugar de Medición: Zona Panorámica II, Distrito 8, de la Ciudad de La Paz

Fecha de medición: 26/01/2018

Coordenadas: 16° 34' 43,46'' S 68° 11' 47,43' W

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Rango de Frecuencia	Densidad de Potencia mW/cm²	Total (%)
BANDA 3	30 - 300	0,0000249	0,0126030%
BANDA 4	300 -1500	0,0001601	0,0317540%
BANDA 5	1500 - 3000	0,0001153	0,0109370%
Otras		0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL		0,0003003	0,0552840%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO – Ciudad de La Paz

Lugar de Medición: Zona Panorámica II, Distrito 8, de la Ciudad de La Paz

Fecha de medición: 26/01/2018

Coordenadas: 16° 34' 43,46" S 68° 11' 47,43" W

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

