



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 234/2019, se tiene los siguientes resultados de la medición de radiación no ionizante realizada en la Departamento de Pando

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	Aeronáutica
2	1,34 – 30	180/f ²	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF
3	30 – 300	0,2	FM, TV, Aeronáutica, Radio Móvil
4	300 – 1.500	f/150	TV, Radio Taxis, Telefonía Móvil
5	1.500 – 3.000	1,0	Telefonía Móvil, 3G, Sistema de Acceso Inalámbrico



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO – Localidad El Porvenir

Lugar de Medición: Plaza Principal El Porvenir – Localidad El Porvenir

Fecha de medición: 12 y 14 de Marzo del 2019

Coordenadas: 11° 14' 16.34" S 68° 41' 14.04" W

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia mW/cm²	Total (%)
BANDA 1	0,0000002357	0,0000002
BANDA 2	0,0000000516	0,0000046
BANDA 3	0,000047250	0,0257380
BANDA 4	0,000010820	0,0020827
BANDA 5	0,000008847	0,0008498



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO – Localidad El Porvenir

Lugar de Medición: Plaza Principal El Porvenir – Localidad El Porvenir

Fecha de medición: 12 y 14 de Marzo del 2019

Coordenadas: 11° 14' 16.34" S 68° 41' 14.04" W

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

