



# 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*

<b>Banda</b>	<b>Rango de Frecuencias (MHz)</b>	<b>Densidad de Potencia (mW/cm<sup>2</sup>)</b>	<b>Servicios definidos por el PNF</b>
1	0,3 – 1,34	100	Aeronáutica
2	1,34 – 30	180/f <sup>2</sup>	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

<b>Servicio</b>	<b>Densidad de Potencia mW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Total (%)</b>
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 .*

