



# 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 443/2018, 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/cm <sup>2</sup> )	Servicios definidos por el PNF
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 – Departamento de Pando - Localidad de Porvenir*

*Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Porvenir*

*Fecha de medición: 17/05/2018*

*Coordenadas: 11° 14' 08,95" S 68° 41' 08.95" W*

## RESULTADO POR BANDA

<b>Servicio</b>	<b>Densidad de Potencia mW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Total (%)</b>
BANDA 3	0,00000008493	0,0325180%
BANDA 4	0,000000009348	0,0181300%
BANDA 5	0,000000008844	0,0033874%
OTRAS	0,000000000	0,0000001%
<b>TOTAL</b>	<b>0,0000001031</b>	<b>0,0540350%</b>





# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

*SITIO – Departamento de Pando - Localidad de Porvenir*

*Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Porvenir*

*Fecha de medición: 17/05/2018*

*Coordenadas: 11° 14' 08,95" S 68° 41' 08.95" W*

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

