

# 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 400/2020, se tiene los siguientes resultados de la medición de radiación no ionizante realizada en la ciudad de Cobija, del Departamento de Pando.

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	Densidad de potencia (mW/cm <sup>2</sup> )	Servicios definidos por el PNF
I	0.3 – 1.34	100	Aeronáutica
II	1.34 – 30	180 / f <sup>2</sup>	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF
III	30 – 300	0.2	FM, TV, Aeronáutica, Radio Móvil
IV	300 – 1500	f / 1500	TV, Telefonía Móvil
V	1500 – 100000	1.0	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico



# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

Lugar de Medición: Plaza 27 de Mayo.

Fecha de Medición: Departamento de Pando, 02 de septiembre de 2020.

Coordenadas: 11° 01' 24.39" S  
68° 45' 58.80" O  
Datum WGS 84

<b>Banda</b>	<b>Rango de frecuencias (MHz)</b>	<b>Servicio</b>	<b>Valor Máximo mW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Densidad de Potencia mW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Porcentaje respecto a los límites permitidos %</b>
Banda III	30 – 300	FM, TV, Radio Móvil	0,2	0,000003993	0,7164300
Banda IV	300 – 1500	TV, Telefonía Móvil	0,2 - 1	0,000023640	0,5950400
Banda V	1500 – 3000	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico	1	0,000337580	0,3102700



# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

