



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 442/2018, 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 ²)	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 – Departamento de Pando – Ciudad de Cobija

Lugar de Medición: Parque Piñata de la Ciudad de Cobija

Fecha de medición: 17/05/2018

Coordenadas: 11° 01' 46,26" S 68° 45' 52.28" W

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia mW/cm²	Total (%)
BANDA 3	0,00000008640	0,0344190%
BANDA 4	0,000000084040	0,0198730%
BANDA 5	0,00000004444	0,0029265%
OTRAS	0,000000000	0,0000001%
TOTAL	0,0000002149	0,0572180%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO – Departamento de Pando – Ciudad de Cobija

Lugar de Medición: Parque Piñata de la Ciudad de Cobija

Fecha de medición: 17/05/2018

Coordenadas: 11° 01' 46,26" S 68° 45' 52.28" W

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

