

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/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 1 – Ciudad de Cobija

Lugar de Medición: Plaza German Buch– Ciudad de Cobija

Fecha de medición: 12 y 14 de Marzo del 2019

Coordenadas: 11° 1' 5.89" S 68° 46' 48.0" W

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia mW/cm²	Total (%)
BANDA 1	0,0000002508	0,0000003
BANDA 2	0,0000000504	0,0000050
BANDA 3	0,000021780	0,0103900
BANDA 4	0,000018690	0,0029004
BANDA 5	0,000060020	0,0068024





MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

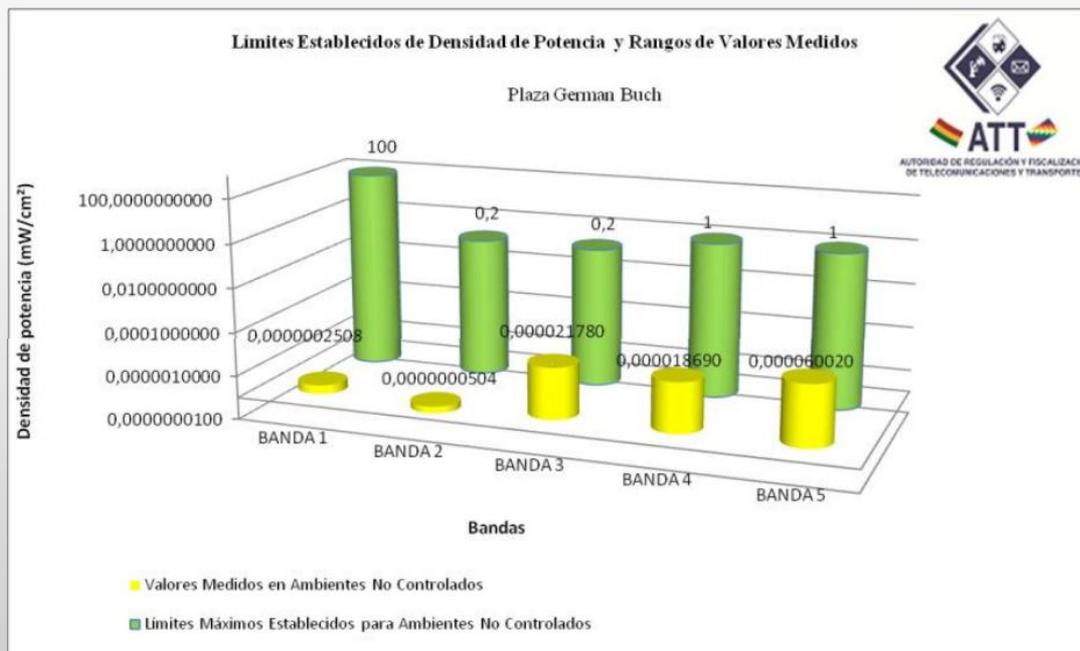
SITIO 1 – Ciudad de Cobija

Lugar de Medición: Plaza German Buch– Ciudad de Cobija

Fecha de medición: 12 y 14 de Marzo del 2019

Coordenadas: 11° 1' 5.89" S 68° 46' 48.0" W

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





MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO 2 – Ciudad de Cobija

Lugar de Medición: Plaza Humbert Terrazas – Ciudad de Cobija

Fecha de medición: 12 y 14 de Marzo del 2019

Coordenadas: 11° 1' 25.39" S 68° 45' 28.76" W

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia mW/cm²	Total (%)
BANDA 1	0,0000002790	0,0000003
BANDA 2	0,0000000534	0,0000044
BANDA 3	0,000017230	0,0086807
BANDA 4	0,000775400	0,1145600
BANDA 5	0,000191600	0,0197360





MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO 2 – Ciudad de Cobija

Lugar de Medición: Plaza Humbert Terrazas – Ciudad de Cobija

Fecha de medición: 12 y 14 de Marzo del 2019

Coordenadas: 11° 1' 25.39" S 68° 45' 28.76" W

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

