

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

Los niveles máximos permisibles de radiaciones no ionizantes de densidad de potencia para ambientes no controlados – público en general, en función de la frecuencia se encuentran enmarcados en la Resolución Administrativa Regulatoria 2002/0313 – “Estándar Técnico sobre Límites de Exposición Humana a Campos Electromagnéticos de Radiofrecuencia” implementado en el Estado Plurinacional de Bolivia.

Banda	Rango de Frecuencias (MHz)	Densidad de Potencia (mW/cm ²)	Servicios
Banda 1	0.3 - 1.34	100	Aeronáutica
Banda 2	1.34 - 30	180/f ²	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF
Banda 3	30 - 300	0,2	FM, TV, Aeronáutica, Radio Móvil
Banda 4	300 - 1500	f/1500	TV, Telefonía Móvil
Banda 5	1500 - 10000	1.0	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico

RESULTADO POR SENSOR/ANTENA:

Ficha Técnica	
Ciudad/Localidad – Departamento:	Cobija - Pando
Sitio:	Plaza Humberth Terrazas de la ciudad de Cobija del departamento de Pando
Coordenadas Geográficas:	11°01'25.24"S 68°45'28.59"O
Fecha-Hora:	22/04/2024 – 17:00
Informe Técnico:	ATT-DFC-INF TEC LP 207/2024



Plza. Humberth Terrazas, COBIJA
-11°1'25", -68°45'28", 248.0m, 333°
22/04/2024

Banda	Servicios	Rango de Frecuencias (MHz)	Densidad de Potencia Máximo Permitido (mW/cm ²)	Densidad de Potencia Medido (mW/cm ²)
Banda 3	FM, TV, Aeronáutica, Radio Móvil	30 - 300	0,2	0,0002782000
Banda 4	TV, Telefonía Móvil	300 - 1500	f/1500	0,0015890000
Banda 5	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico	1500 - 10000	1.0	0,0008752000
TOTAL				0,0027424000

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

Gráfica Comparativa de Límites establecidos de Densidad de Potencia y Valores Medidos:

