

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

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

Ficha Técnica	
Ciudad/Localidad-Departamento	El Alto - La Paz
Sitio	Distrito 1, ingreso Cuartel Ingavi
Coordenadas Geográficas	16°31'25''S 68°10'09''O Datum WGS 84
Fecha-Hora	08/May/2023 – 12:40
Informe Técnico	ATT-DFC-INF TEC LP 483/2023



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	0,0000023850
Banda 4	TV, Telefonía Móvil	300 – 1500	f/1500	0,0000010870
Banda 5	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico	1500 - 10000	1.0	0,0000036400
TOTAL				0, 0000071120

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

Límites Establecidos de Densidad de Potencia y Rangos de Valores Medidos

