



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA - POTOSÍ - CHUQUISACA

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-OFRTJ-INF TEC TJ 118/2018, se tiene los siguientes resultados de la medición de radiación no ionizante realizada en la Departamento de Sucre.

Cuadro de Frecuencia Asignada a los diferentes Servicios de Telecomunicación

Banda	Rango de Frecuencias (MHz)	Densidad de Potencia (mW/cm²)	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 TARIJA - POTOSÍ - CHUQUISACA

SITIO – Departamento de Sucre

Lugar de Medición: Parque Simón Bolívar

Fecha de medición: 22/02/2018

Coordenadas: 19° 1' 10.00" S 65° 15' 1.31" W

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia mW/cm²	Total (%)
BANDA 1	0,0000001312	0,0000001%
BANDA 2	0,0000001654	0,0000153%
BANDA 3	0,0000004638	0,0001037%
BANDA 4	0,000002791	0,0006903%
BANDA 5	0,00001109	0,0010808%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA - POTOSÍ - CHUQUISACA

SITIO – Departamento de Sucre

Lugar de Medición: Parque Simón Bolívar

Fecha de medición: 22/02/2018

Coordenadas: 19° 1' 10.00" S 65° 15' 1.31" W

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

