



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE TARIJA-CHUQUISACA -POTOSÍ

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 255/2017, se tiene los siguientes resultado de la medición de radiación no ionizante realizada en el departamento de Cochabamba.

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	Servicios definidos por el PNF
1	0,3 – 1,34	AM, Aeronáutica
2	1,34 – 30	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF
3	30 – 300	FM, TV, Aeronáutica, Radio Móvil
4	300 – 1.500	TV , Telefonía Móvil
5	1.500 – 3.000	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE TARIJA-CHUQUISACA -POTOSÍ



SITIO - Departamento de Potosí

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Villazón

Fecha de medición: 25/04/2017

Coordenadas: 22°5' 23,68" S 65° 35' 46,41" O

RESULTADO POR BANDA

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	Servicio	Valor Máximo mW/cm ²	Densidad de Potencia mW/cm ²	% respecto a los límites permitidos
Banda I	0,3 – 1,34	AM	100	0,000000136	0,0000001 %
Banda II	1,34 – 30	AM, OC (SW)	0,2	0,0000001936	0,0000182 %
Banda III	30 – 300	FM, TV, Radio Móvil	0,2	0,0000001277	0,0000643 %
Banda IV	300 – 1500	TV, Telefonía Móvil	1	0,000003896	0,0008995 %
Banda V	1500 – 3000	Telefonía Móvil, WAS	1	0,00002817	0,0030174 %



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE TARIJA-CHUQUISACA -POTOSÍ

SITIO - Departamento de Potosí

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Villazón

Fecha de medición: 25/04/2017

Coordenadas: 22°5' 23,68" S 65° 35' 46,41" O

RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

