



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-OFR CB-INF TEC CB 147/2018, se tiene los siguientes resultados de la medición de radiación no ionizante realizada en la Departamento de Potosí.

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 Potosí – Localidad de Uncía

Lugar de Medición: Plaza principal de la Localidad de Uncía

Fecha de medición: 06/02/2017

Coordenadas: 18° 27' 58.5" S 66° 34' 11,8" W

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 3	10,63	0,0043788%
BANDA 4	5,113	0,0005112%
BANDA 5	25,83	0,0091002%
Otras	0,000 nW/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	41,573 nW/cm²	0,0139902%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA - POTOSÍ - CHUQUISACA

SITIO – Departamento de Potosí – Localidad de Uncía

Lugar de Medición: Plaza principal de la Localidad de Uncía

Fecha de medición: 06/02/2017

Coordenadas: 18° 27' 58.5" S 66° 34' 11,8" W

RESULTADOS POR SENSOR /ANTENA:

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 3,4,5 Otras	41,58	0,0139900%
TOTAL	41,58	0,0139900%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA - POTOSÍ - CHUQUISACA

SITIO – Departamento de Potosí – Localidad de Uncía

Lugar de Medición: Plaza principal de la Localidad de Uncía

Fecha de medición: 06/02/2017

Coordenadas: 18° 27' 58.5" S 66° 34' 11,8" W

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

