



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA-CHUQUISACA-POTOSI

Las mediciones de Radiación No Ionizante (RNI), son realizadas en *Ambientes No Controlados*, es decir lugares donde puede producirse la exposición de personas que no tienen conocimiento o control alguno sobre la exposición, como ser viviendas o lugares de trabajo en general.

Las bandas que se monitorean para ambientes *No Controlados* son cinco (5), las cuales abarcan todos los servicios que utilizan el espectro radioeléctrico desde 0,3 MHz a 3.000 MHz, estas son:

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	Densidad de potencia (mW/cm ²)	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 (VHF), Aeronáutica, Radio Móvil (VHF)
4	300 – 1500	f / 1500	TV (UHF), Radio Móvil (UHF) Telefonía Móvil
5	1500 – 100000	1.0	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA-CHUQUISACA-POTOSI

Sitio: Sucre – Departamento de Chuquisaca.

Lugar: Plaza 25 de mayo, Calle Aniceto Arce esq. estudiantes de la ciudad de Sucre del Departamento de Chuquisaca

Fecha: 08 de marzo de 2022

Coordenadas: 19° 2'52.03"S 65°15'36.30"O

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia mW/cm ²	Total (%)
BANDA 1	0,000000240	0,0000002%
BANDA 2	0,000000179	0,0000161%
BANDA 3	0,000000233	0,0001061%
BANDA 4	0,000002338	0,0006334%
BANDA 5	0,000014930	0,0012843%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	0,00001792	0,0020402%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA-CHUQUISACA-POTOSI

Sitio: Sucre – Departamento de Chuquisaca.

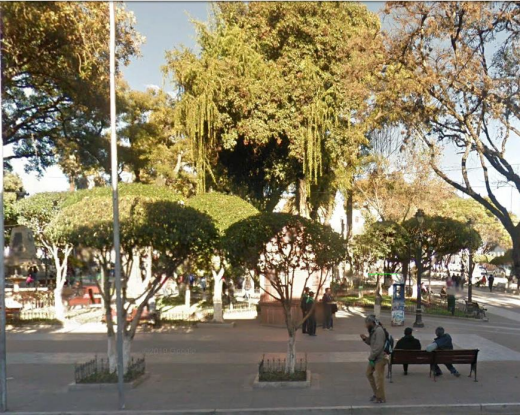
Lugar: Plaza 25 de mayo, Calle Aniceto Arce esq. estudiantes de la ciudad de Sucre del Departamento de Chuquisaca

Fecha: 08 de marzo de 2022

Coordenadas: 19° 2'52.03"S 65°15'36.30"O

RESULTADO POR SENSOR/ANTENA:

Servicio	Densidad de Potencia mW/cm ²	Total (%)
BANDA 1,2 Otras	0,000000653	0,0001224%
BANDA 3,4,5 Otras	0,000017268	0,0019178%
TOTAL	0,00001792	0,0020402%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA-CHUQUISACA-POTOSI

Sitio: Sucre – Departamento de Chuquisaca.

Lugar: Plaza 25 de mayo, Calle Aniceto Arce esq. estudiantes de la ciudad de Sucre del Departamento de Chuquisaca

Fecha: 08 de marzo de 2022

Coordenadas: 19° 2'52.03"S 65°15'36.30"O

Cuadro comparativo Límites establecidos de Densidad de Potencia y valores medidos:

