



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: Barrio San Luis, Radio Base “Condominio Tarco Sucre” de la ciudad de Sucre, Provincia Oropeza del departamento de Chuquisaca.

Fecha: 02 de marzo de 2023

Coordenadas: 19° 1'9.53"S 65°16'22.96"O

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia mW/cm ²	Total (%)
BANDA 1	0,000000136	0,0000001%
BANDA 2	0,000000171	0,0000153%
BANDA 3	0,000000542	0,0000723%
BANDA 4	0,000002173	0,0005255%
BANDA 5	0,000009048	0,0009527%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	0,0000120707	0,0015660%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA-CHUQUISACA-POTOSI

Sitio: Sucre – Departamento de Chuquisaca.

Lugar: Barrio San Luis, Radio Base “Condominio Tarco Sucre”, de la ciudad de Sucre, Provincia Oropeza del departamento de Chuquisaca.

Fecha: 02 de marzo de 2023

Coordenadas: 19° 1'9.53"S 65°16'22.96"O

RESULTADO POR SENSOR/ANTENA:

Servicio	Densidad de Potencia mW/cm ²	Total (%)
BANDA 1,2 Otras	0,0000008497	0,0000877%
BANDA 3,4,5 Otras	0,0000112210	0,0014783%
TOTAL	0,0000120707	0,0015660%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL TARIJA-CHUQUISACA-POTOSI

Sitio: Sucre – Departamento de Chuquisaca.

Lugar: Barrio San Luis, Radio Base “Condominio Tarco Sucre”, de la ciudad de Sucre, Provincia Oropeza del departamento de Chuquisaca.

Fecha: 02 de marzo de 2023

Coordenadas: 19° 1'9.53"S 65°16'22.96"O



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

