



# 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 120/2018, 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/cm <sup>2</sup> )	Servicios definidos por el PNF
1	0,3 – 1,34	100	Aeronáutica
2	1,34 – 30	180/f <sup>2</sup>	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 1 – Departamento de Sucre*

*Lugar de Medición: Parque Simón Bolívar*

*Fecha de medición: 21/02/2018*

*Coordenadas: 19° 04' 17.90" S 65° 26' 43.60" W*

## RESULTADO POR BANDA

<b>Servicio</b>	<b>Densidad de Potencia mW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Total (%)</b>
BANDA 1	0,0000001412	0,0000001%
BANDA 2	0,0000001747	0,0000152%
BANDA 3	0,0000001107	0,0000549%
BANDA 4	0,00000226	0,0005324%
BANDA 5	0,000009435	0,0009651%





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

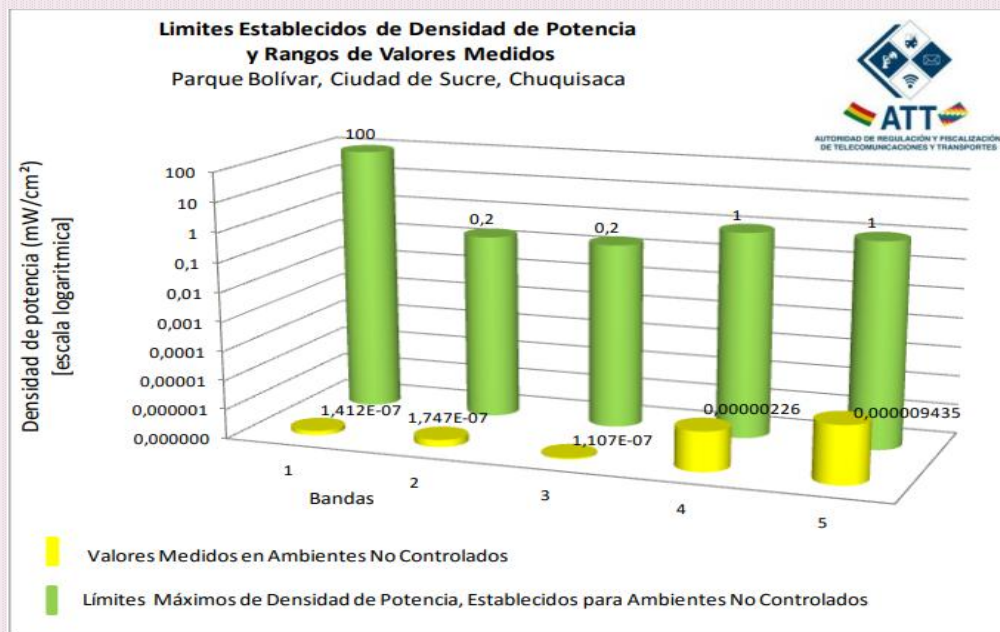
*SITIO 1 – Departamento de Sucre*

*Lugar de Medición: Parque Simón Bolívar*

*Fecha de medición: 21/02/2018*

*Coordenadas: 19° 04' 17.90" S 65° 26' 43.60" W*

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





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

*SITIO 2 – Departamento de Sucre*

*Lugar de Medición: Plaza 25 de Mayo*

*Fecha de medición: 21/02/2018*

*Coordenadas: 19° 04' 7.86" S 65° 25' 99.38" W*

## RESULTADO POR BANDA

<b>Servicio</b>	<b>Densidad de Potencia mW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Total (%)</b>
BANDA 1	0,0000002487	0,0000002%
BANDA 2	0,0000001891	0,0000158%
BANDA 3	0,0000003688	0,0021359%
BANDA 4	0,0001791	0,0324670%
BANDA 5	0,00006841	0,0058112%





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

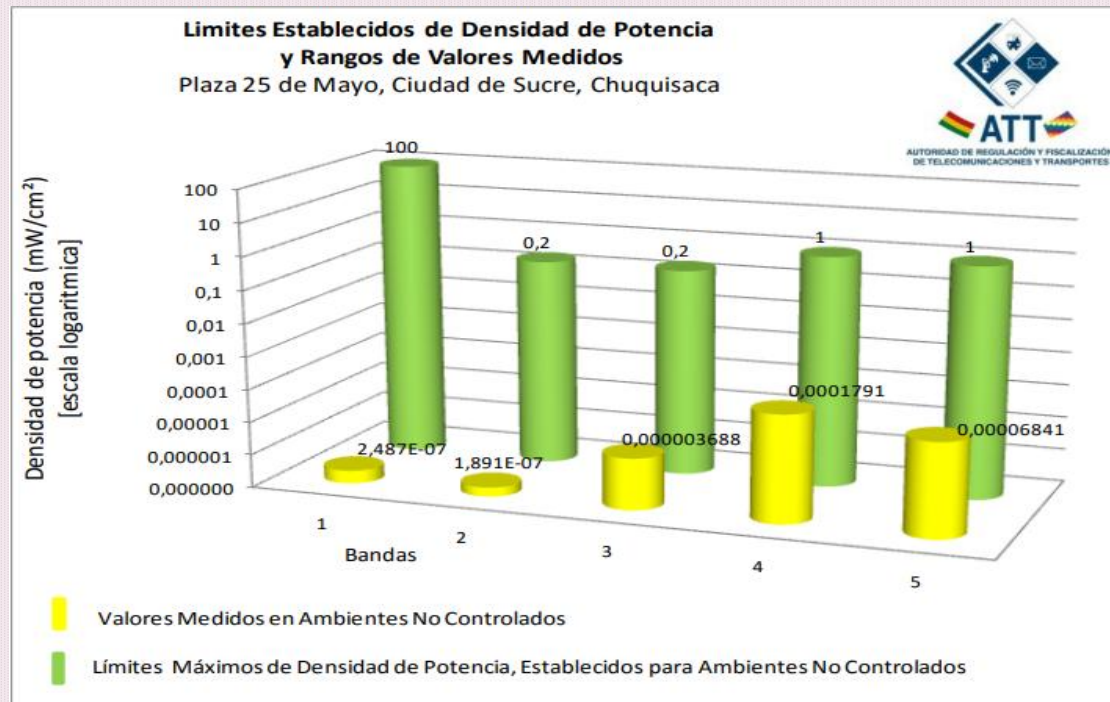
*SITIO 2 – Departamento de Sucre*

*Lugar de Medición: Plaza 25 de Mayo*

*Fecha de medición: 21/02/2018*

*Coordenadas: 19° 04' 7.86" S 65° 25' 99.38" W*

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







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

*SITIO 3 – Departamento de Sucre*

*Lugar de Medición: Cerro Sica Sica*

*Fecha de medición: 21/02/2018*

*Coordenadas: 19° 3' 21.40" S 65° 14' 39.16" W*

## RESULTADO POR BANDA

<b>Servicio</b>	<b>Densidad de Potencia mW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Total (%)</b>
BANDA 1	0,0000001377	0,0000001%
BANDA 2	0,0000001805	0,0000166%
BANDA 3	0,00002913	0,0214110%
BANDA 4	0,000008384	0,0022983%
BANDA 5	0,000009992	0,0010249%





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

## SITIO 3 – Departamento de Sucre

*Lugar de Medición: Cerro Sica Sica*

*Fecha de medición: 21/02/2018*

*Coordenadas: 19° 3' 21.40" S 65° 14' 39.16" W*

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

