

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN RAMÓN

Las bandas que se monitorean para ambientes no controlados, abarcan todos los servicios que utilizan el espectro radioeléctrico desde: 0,3 MHz a 3.000MHz..

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, Aeronáutico, Radio Taxis
4	300 – 1500	f / 1500	TV , Telefonía Celular, 3G
5	1500 – 100000	1.0	Telefonía Celular, 3G, Sistema de Acceso Inalámbrico

# MEDICION DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN RAMÓN

SITIO - Localidad de San Ramón

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de San Ramón

Fecha de medición: 23/03/2017

Coordenadas: 16°36'56,0" S 62°30'1,3" O

## RESULTADOS POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm <sup>2</sup>	Total (%)
BANDA 1	1,094	0,0000011%
BANDA 2	0,7045	0,0000982%
BANDA 3	9,227	0,0048158%
BANDA 4	78,7	0,0128600%
BANDA 5	17,37	0,0023772%
Otras	0,000 W/cm <sup>2</sup>	< 0,0000001 %
<b>TOTAL</b>	<b>107,098 nW/cm<sup>2</sup></b>	<b>0,0201523%</b>

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN RAMÓN

SITIO - Localidad de San Ramón

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de San Ramón

Fecha de medición: 23/03/2017

Coordenadas: 16°36'56,0" S 62°30'1,3" O

## RESULTADOS POR SENSOR / ANTENA

<b>Servicio</b>	<b>Densidad de Potencia nW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Total (%)</b>
BANDA 1,2 Otras	1,798	0,0000993%
BANDA 3,4,5 Otras	105,3	0,0200530%
<b>TOTAL</b>	<b>107,098</b>	<b>0,0201523%</b>

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN RAMÓN

SITIO - Localidad de San Ramón

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de San Ramón

Fecha de medición: 23/03/2017

Coordenadas: 16°36'56,0" S 62°30'1,3" O

TABLA COMPARATIVA

