

MEDICION DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN JULIÁN

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

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN JULIÁN

SITIO - Localidad de San Julián

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

Fecha de medición: 23/03/2017

Coordenadas: 16°54' 39,9" S 62°36'54,6" O

RESULTADOS POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm ²	Total (%)
BANDA 1	6,551	0,0000064%
BANDA 2	0,6952	0,0000971%
BANDA 3	2,916	0,0013978%
BANDA 4	2,092	0,0004556%
BANDA 5	10,33	0,0010454%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	22,586 nW/cm²	0,0030024%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN JULIÁN

SITIO - Localidad de San Julián

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

Fecha de medición: 23/03/2017

Coordenadas: 16°54' 39,9" S 62°36'54,6" O

RESULTADOS POR SENSOR / ANTENA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1,2 Otras	7,246	0,0001035%
BANDA 3,4,5 Otras	15,34	0,0028988%
TOTAL	22,586	0,0030023%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN JULIÁN

SITIO - Localidad de San Julián

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

Fecha de medición: 23/03/2017

Coordenadas: 16°54' 39,9" S 62°36' 54,6" O

TABLA COMPARATIVA

