

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE

REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE CUATRO CAÑADAS

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 CUATRO CAÑADAS

SITIO - Localidad de cuatro Cañadas

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Cuatro Cañadas

Fecha de medición: 24/03/2017

Coordenadas: 17°16'0,9" S 62°33'24,0" O

RESULTADOS POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm ²	Total (%)
BANDA 1	1,138	0,0000012%
BANDA 2	0,6831	0,0000994%
BANDA 3	2,802	0,0013943%
BANDA 4	1,711	0,0003791%
BANDA 5	9,876	0,0010120%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	16,211 nW/cm²	0,0028861%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE CUATRO CAÑADAS

SITIO - Localidad de cuatro Cañadas

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Cuatro Cañadas

Fecha de medición: 24/03/2017

Coordenadas: 17°16'0,9" S 62°33'24,0" O

RESULTADOS POR SENSOR / ANTENA

Se rvicio	De ns idad de Potencia nW/cm ²	Total (%)
BANDA 1,2 Otras	1,821	0,0001007%
BANDA 3,4,5 Otras	14,39	0,0027854%
TOTAL	16,211	0,0028861%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE CUATRO CAÑADAS

SITIO - Localidad de cuatro Cañadas

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Cuatro Cañadas

Fecha de medición: 24/03/2017

Coordenadas: 17°16'0,9" S 62°33'24,0" O

TABLA COMPARATIVA

