

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ - LOCALIDAD DE CONCEPCIÓN

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, Aeronáutica, 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 CONCEPCIÓN

SITIO - Localidad de Concepción

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Concepción

Fecha de medición: 20/03/2017

Coordenadas: 16°8' 5,8" S 62°1'24,6" O

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1	1,129	0,0000011%
BANDA 2	0,679	0,0000973%
BANDA 3	2,929	0,0014326%
BANDA 4	1,755	0,0003916%
BANDA 5	10,04	0,0010303%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	16,528 nW/cm²	0,0029520%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ - LOCALIDAD DE CONCEPCIÓN

SITIO - Localidad de Concepción

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Concepción

Fecha de medición: 20/03/2017

Coordenadas: 16°8'5,8" S 62°1'24,6" O

RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1,2 Otras	1,808	0,0000984%
BANDA 3,4,5 Otras	14,72	0,0028545%
TOTAL	16,528	0,0029529%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ - LOCALIDAD DE CONCEPCIÓN

SITIO - Localidad de Concepción

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Concepción

Fecha de medición: 21/03/2017

Coordenadas: 16°41' 52,4'' S 60°58'6,4'' O

TABLA COMPARATIVA

