



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMABA

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)	Servicios definidos por el PNF
1	0,3 – 1,34	Aeronáutica
2	1,34 – 30	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF
3	30 – 300	FM, TV , Aeronáutica, Radio Taxi
4	300 – 1.500	TV , Telefonía Móvil, 3G
5	1.500 – 3.000	Telefonía Móvil, 3G, Sistema de Acceso Inalámbrico



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA

SITIO - Departamento de Cochabamba Localidad de Chimoré

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Chimoré

Fecha de medición: 30/03/2017

Coordenadas: 16°59' 38,1" S 65°09'1,0 " O

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1	0,2298	0,0000002%
BANDA 2	0,1547	0,0000143%
BANDA 3	1,398	0,0008402%
BANDA 4	1,918	0,0004120%
BANDA 5	7,045	0,0007245%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	10,7455	0,0019912%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE RAGIONAL COCHABAMBA

SITIO - Departamento de Cochabamba Localidad de Chimoré

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Chimoré

Fecha de medición: 30/03/2017

Coordenadas: 16°59' 38,1" S 65°09'1,0 " O

RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1,2, 3 Otras	1,783	0,0008548%
BANDA 4,5 Otras	8,963	0,0011365%
TOTAL	10,746	0,0019913%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA

Tabla Comparativa: Limites establecidos de Densidad de Potencia y Rangos de Valores medidos .

