



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMABA

Las bandas que se monitorean para ambientes *no controlados* son 5, 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 RAGIONAL DE COCHABAMBA

SITIO - Departamento de Cochabamba Localidad de Ivirgazama

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Ivirgazama

Fecha de medición: 29/03/2017

Coordenadas: 17°02' 01,0" S 64°51'25,2" O

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1	0,2049	0,0000002%
BANDA 2	0,1475	0,0000134%
BANDA 3	0,225	0,0006006%
BANDA 4	1,793	0,0012295%
BANDA 5	7,512	0,0007728%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	9,8824	0,0026165%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA

SITIO - Departamento de Cochabamba Localidad de Ivirgazama

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Ivirgazama

Fecha de medición: 29/03/2017

Coordenadas: 17°02' 01,0" S 64°51'25,2" O

RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1,2,3 Otras	0,5773	0,0006143%
BANDA 4, 5 Otras	9,305	0,0020023%
TOTAL	9,8823	0,0026166%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA

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

