



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA- ORURO

Las bandas que se monitorean para ambientes *no controlados* son 5, que abarcan todos los servicios que utiliza el espectro radioeléctrico desde: 0,3 MHz a 3.000MHz.

De acuerdo al informe técnico ATT-OFR CB-INF TEC CB 292/2017, se tiene los siguientes resultado de la medición de radiación no ionizante realizada en el departamento de Cochabamba.

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 (VHF), Aeronáutica, Radio Taxis
4	300 – 1.500	TV , Telefonía Celular, 3G
5	1.500 – 3.000	Telefonía Celular, 3G, Sistema de Acceso Inalámbrico



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA- ORURO

SITIO - Departamento de Cochabamba

Lugar de Medición: Plaza Principal- Localidad de Entre Ríos

Fecha de medición: 14/07/2017

Coordenadas: 17°11' 49,9" S 64°32'8,3" O

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm ²	Total (%)
BANDA 1	70,09	0,0000003%
BANDA 2	24,08	0,0000084%
BANDA 3	37,97	0,1075700%
BANDA 4	1,079	0,0002352%
BANDA 5	4,161	0,0003970%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	137,38	0,1082109%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA

SITIO - Departamento de Cochabamba

Lugar de Medición: Plaza Principal- Localidad de Entre Ríos

Fecha de medición: 14/07/2017

Coordenadas: 17°11' 49,9" S 64°32'8,3" O

RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1,2,3 Otras	132,1	0,1075800%
BANDA 4 y 5 Otras	5,24	0,0006322%
TOTAL	137,34	0,1082122%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA

SITIO - Departamento de Cochabamba

Lugar de Medición: Plaza Principal- Localidad de Entre Ríos

Fecha de medición: 14/07/2017

Coordenadas: 17°11' 49,9" S 64°32'8,3" O

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

