

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 204/2017, 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 - Localidad de Totora

Lugar de Medición: Plaza Principal, Localidad de Totora

Fecha de medición: 12/05/2017

Coordenadas: 17°44' 08,3'' S 65°11'29'' O

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1	0,2629	0,0000003%
BANDA 2	0,05242	0,0000046%
BANDA 3	0,1315	0,0000891%
BANDA 4	1,174	0,0002256%
BANDA 5	3,548	0,0003588%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	5,16882	0,0006784%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA - ORURO



SITIO - Departamento de Cochabamba - Localidad de Totora

Lugar de Medición: Plaza Principal, Localidad de Totora

Fecha de medición: 12/05/2017

Coordenadas: 17°44' 08,3'' S 65°11'29'' O

RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1,2,3 Otras	0,4469	0,0000940%
BANDA 4 y 5 Otras	4,723	0,0005844%
TOTAL	5,1699	0,0006784%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA - ORURO

SITIO - Departamento de Cochabamba - Localidad de Totora

Lugar de Medición: Plaza Principal, Localidad de Totora

Fecha de medición: 12/05/2017

Coordenadas: 17°44' 08,3" S 65°11'29" O

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

