



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 329/2017, 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 Potosí

Lugar de Medición: Plaza Principal de Llallagua

Fecha de medición: 24/07/2017

Coordenadas: 18°25' 22,6'' S 66° 35' 6,9'' O

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1	0,1198	0,0000001%
BANDA 2	0,142	0,0000135%
BANDA 3	0,3744	0,0002026%
BANDA 4	1,667	0,0004154%
BANDA 5	6,635	0,0006840%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	8,9382	0,0013156%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA- ORURO



SITIO - Departamento de Potosí

Lugar de Medición: Plaza Principal de Llallagua

Fecha de medición: 24/07/2017

Coordenadas: 18°25' 22,6" S 66° 35' 6,9" O

RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1,2,3 Otras	0,6362	0,0002162%
BANDA 4 y 5 Otras	8,302	0,0010994%
TOTAL	8,9382	0,0013156%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA-ORURO



SITIO - Departamento de Potosí

Lugar de Medición: Plaza Principal de Llallagua

Fecha de medición: 24/07/2017

Coordenadas: 18°25' 22,6'' S 66° 35' 6,9'' O

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

