



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 331/2017, 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 Oruro

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Huanuni

Fecha de medición: 26/07/2017

Coordenadas: 18°17' 9,07" S 66° 50' 5,48" O

RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1	0,4275	0,0000003%
BANDA 2	0,1547	0,0000151%
BANDA 3	26,79	0,0137100%
BANDA 4	1,787	0,0004124%
BANDA 5	7,075	0,0006695%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	36,2342	0,0148073%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA- ORURO

SITIO - Departamento de Oruro

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Huanuni

Fecha de medición: 26/07/2017

Coordenadas: 18°17' 9,07'' S 66° 50' 5,48'' O

RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

Servicio	Densidad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1,2,3 Otras	27,37	0,0137250%
BANDA 4 y 5 Otras	8,861	0,0010819%
TOTAL	36,231	0,0148069%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA-ORURO

SITIO - Departamento de Oruro

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Huanuni

Fecha de medición: 26/07/2017

Coordenadas: 18°17' 9,07" S 66° 50' 5,48" O

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

