



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA

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 (VHF), Aeronáutica, Radio Taxis
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 REGIONAL DE COCHABAMBA

SITIO - Departamento de Cochabamba Localidad de Villa Tunari

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Villa Tunari

Fecha de medición: 30/03/2017

Coordenadas: 16°58'20,0" S 65°25'10,9" O

RESULTADO POR BANDA

Se rvicio	De nsidad de Pote ncia nW/cm ²	Total (%)
BANDA 1	0,2125	0,0000002%
BANDA 2	0,1548	0,0000136%
BANDA 3	0,7257	0,0003604%
BANDA 4	2,02	0,0005227%
BANDA 5	7,045	0,0007379%
Otras	0,000 W/cm ²	< 0,0000001 %
TOTAL	10,158	0,0016348%

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA

SITIO - Departamento de Cochabamba Localidad de Villa Tunari

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Villa Tunari

Fecha de medición: 30/03/2017

Coordenadas: 16°58'20,0" S 65°25'10,9" O

RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

Se rvicio	De ns idad de Potencia nW/cm²	Total (%)
BANDA 1,2,3 Otras	1,093	0,0003741%
BANDA 4 y 5 Otras	9,066	0,0012606%
TOTAL	10,159	0,0016347%



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL DE COCHABAMBA

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

