MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA - ORURO

UTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓ DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Los niveles máximos permisibles de radiaciones no ionizantes de densidad de potencia para ambientes no controlados – público en general, en función de la frecuencia se encuentran enmarcados en la Resolución Administrativa Regulatoria 2002/0313 – "Estándar Técnico sobre Límites de Exposición Humana a Campos Electromagnéticos de Radiofrecuencia" implementado en el Estado Plurinacional de Bolivia.

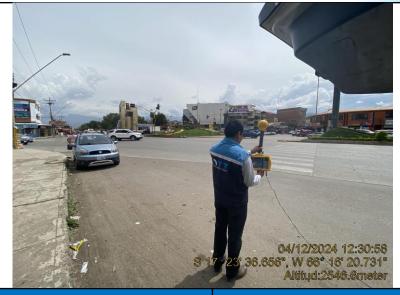
Banda	Rango de Frecuencias (MHz)	Densidad de Potencia (mW/cm²)	Servicios
Banda 1	0.3 - 1.34	100	Aeronáutica
Banda 2	1.34 - 30	180/f ²	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF
Banda 3	30 - 300	0,2	FM, TV, Aeronáutica, Radio Móvil
Banda 4	300 - 1500	f/1500	TV, Telefonía Móvil
Banda 5	1500 - 10000	1.0	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA - ORURO

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

RESULTADO POR SENSOR/ANTENA:

Ficha Técnica				
Ciudad/Localidad-Departamento	Cochabamba – Quillacollo			
Sitio	Av. Blanco Galindo s/n esq. Av. Ferroviaria, localidad de Quillacollo.			
Coordenadas Geográficas	17°23'36.0"S 66°16'20.0"O Datum WGS 84			
Fecha-Hora	12/Abr/2024 - 12:20			
Informe Técnico	ATT-OFR CB-INF TEC CB 54/2024			



Banda	Servicios	Rango de Frecuencias (MHz)	Densidad de Potencia Máximo Permitido (mW/cm²)	Densidad de Potencia Medido (mW/cm²)
Banda 1	Aeronáutica	0,3 - 1,34	100	0,000001132
Banda 2	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF	1,34 - 30	180/f²	0,000002457
TOTAL				0,000001377

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA - ORURO

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

RESULTADO POR SENSOR/ANTENA:

Ficha Técnica				
Ciudad/Localidad-Departamento	Cochabamba - Quillacollo			
Sitio	Av. Blanco Galindo s/n esq. Av. Ferroviaria, localidad de Quillacollo.			
Coordenadas Geográficas	17°23'36.0"S 66°16'20.0"O Datum WGS 84			
Fecha-Hora	12/Abr/2024 - 12:20			
Informe Técnico	ATT-OFR CB-INF TEC CB 54/2024			



Banda	Servicios	Rango de Frecuencias (MHz)	Densidad de Potencia Máximo Permitido (mW/cm²)	Densidad de Potencia Medido (mW/cm²)
Banda 3	FM, TV, Aeronáutica, Radio Móvil	30 - 300	0,2	0,000003060
Banda 4	TV, Telefonía Móvil	300 - 1500	f/1500	0,000001525
Banda 5	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico	1500 - 10000	1.0	0,00005312
TOTAL				0,000009897

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA - ORURO



Cuadro comparativo Límites establecidos de Densidad de Potencia y valores medidos:

