

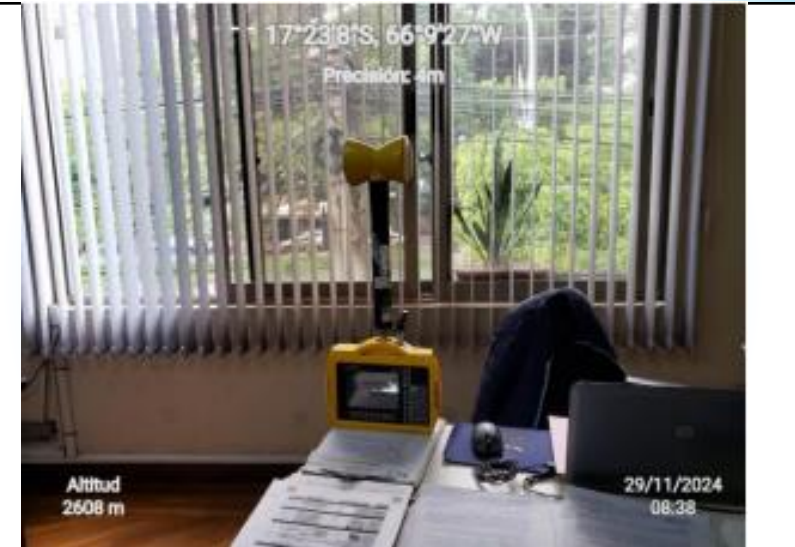
Los niveles máximos permisibles de radiaciones no ionizantes de densidad de potencia para ambientes no controlados – público en general, en función de la frecuencia se encuentran enmarcados en la Resolución Administrativa Regulatoria 2002/0313 – “Estándar Técnico sobre Límites de Exposición Humana a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

| Banda | Rango de Frecuencias (MHz) | Densidad de Potencia (mW/cm ²) | 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

RESULTADO POR SENSOR/ANTENA:

| Ficha Técnica | |
|-------------------------------|---|
| Ciudad/Localidad-Departamento | Cochabamba - Cochabamba |
| Sitio | Av. Ballivián s/n esq. Calle España, Cochabamba. |
| Coordenadas Geográficas | 17° 23'08.0"S 66° 09'27.0"O Datum WGS 84 |
| Fecha-Hora | 29/Nov/2024 - 09:00 |
| Informe Técnico | ATT-OFR CB-INF TEC CB 269/2024 |

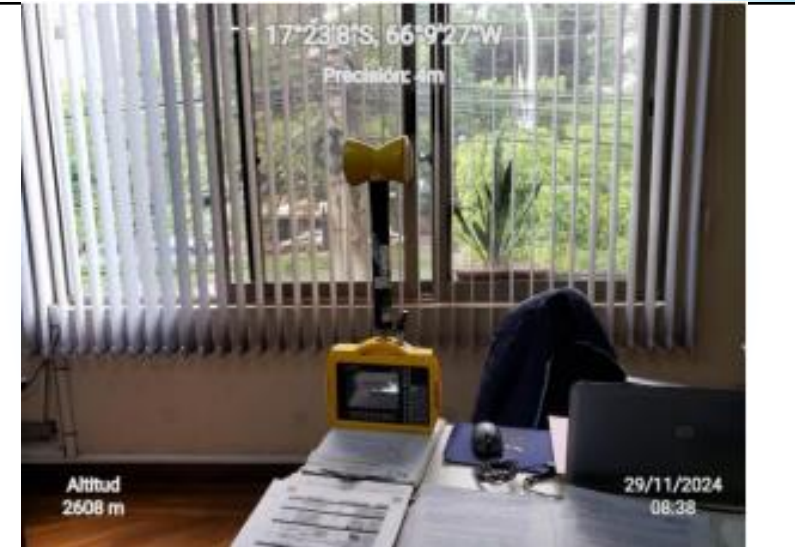


| Banda | Servicios | Rango de Frecuencias (MHz) | Densidad de Potencia Máximo Permitido (mW/cm ²) | Densidad de Potencia Medido (mW/cm ²) |
|---------|---|----------------------------|---|---|
| Banda 1 | Aeronáutica | 0,3 - 1,34 | 100 | 0,0000003283 |
| Banda 2 | AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF | 1,34 - 30 | 180/f ² | 0,0000002520 |
| TOTAL | | | | 0,0000006803 |

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA - ORURO

RESULTADO POR SENSOR/ANTENA:

| Ficha Técnica | |
|-------------------------------|---|
| Ciudad/Localidad-Departamento | Cochabamba - Cochabamba |
| Sitio | Av. Ballivián s/n esq. Calle España, Cochabamba. |
| Coordenadas Geográficas | 17° 23'08.0"S 66° 09'27.0"O Datum WGS 84 |
| Fecha-Hora | 29/Nov/2024 - 09:00 |
| Informe Técnico | ATT-OFR CB-INF TEC CB 269/2024 |



| Banda | Servicios | Rango de Frecuencias (MHz) | Densidad de Potencia Máximo Permitido (mW/cm ²) | Densidad de Potencia Medido (mW/cm ²) |
|---------|--|----------------------------|---|---|
| Banda 3 | FM, TV, Aeronáutica, Radio Móvil | 30 - 300 | 0,2 | 0,0000005164 |
| Banda 4 | TV, Telefonía Móvil | 300 - 1500 | f/1500 | 0,000002299 |
| Banda 5 | Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico | 1500 - 10000 | 1.0 | 0,000009508 |
| TOTAL | | | | 0,0000123234 |

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL COCHABAMBA - ORURO

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

