

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

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-DFC-INF TEC LP 634/2018, se tiene los siguientes resultados de la medición de radiación no ionizante realizada en la Departamento de La Paz

Cuadro de Frecuencia Asignada a los diferentes Servicios de Telecomunicación

| Banda | Rango de Frecuencias (MHz) | Densidad de Potencia (mW/cm ²) | Servicios definidos por el PNF |
|-------|----------------------------|--|--|
| 1 | 0,3 – 1,34 | 100 | Aeronáutica |
| 2 | 1,34 – 30 | 180/f ² | AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF |
| 3 | 30 – 300 | 0,2 | FM, TV, Aeronáutica, Radio Móvil |
| 4 | 300 – 1.500 | f/150 | TV, Radio Taxis, Telefonía Móvil |
| 5 | 1.500 – 3.000 | 1,0 | Telefonía Móvil, 3G, Sistema de Acceso Inalámbrico |

MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO –Ciudad de La Paz

Lugar de Medición: Zona Rosales – Ciudad de La Paz

Fecha de medición: 30/07/2018

Coordenadas: 16° 32' 44.43" S 68° 03' 09.13" W

RESULTADO POR BANDA

| Servicio | Densidad de Potencia mW/cm² | Total (%) |
|-----------------|---|-------------------|
| BANDA 3 | 0,000011290 | 5,6524000% |
| BANDA 4 | 0,000005566 | 1,1949000% |
| BANDA 5 | 0,000021480 | 2,1345000% |
| Otros | 0,000000000 | 0,0000001% |
| TOTAL | 0,000038336 | 8,9818001% |



MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL LA PAZ - PANDO

SITIO –Ciudad de La Paz

Lugar de Medición: Zona Rosales – Ciudad de La Paz

Fecha de medición: 30/07/2018

Coordenadas: 16° 32' 44.43" S 68° 03' 09.13" W

Cuadro Comparativo: Limites establecidos de Densidad de Potencia y Rangos de Valores medidos .

