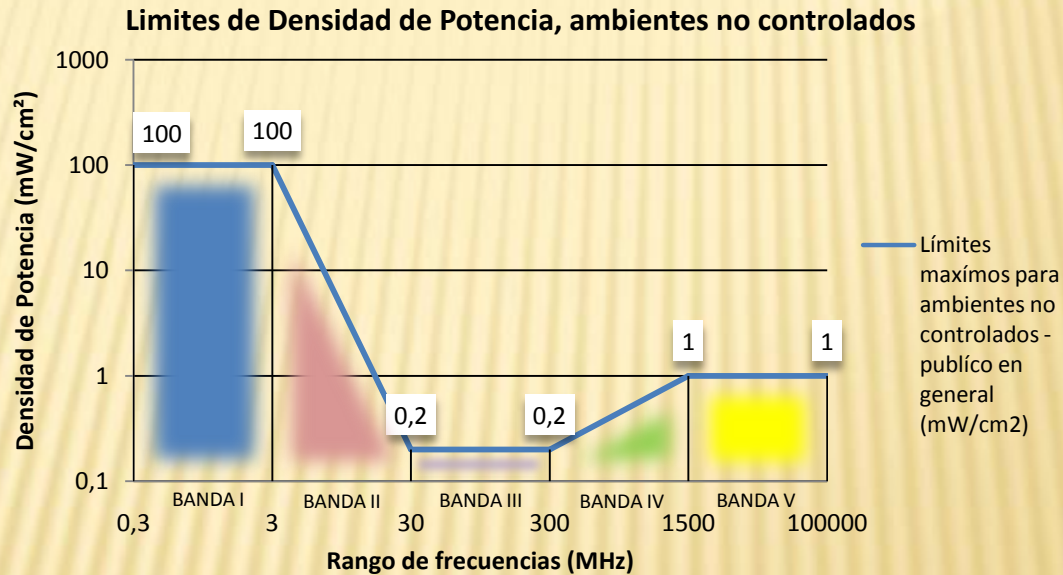


# MEDICION DE NIVELES DE RADIACION NO IONIZANTE – REGIONAL LA PAZ

*LIMITES DE DENSIDAD DE POTENCIA, AMBIENTES NO CONTROLADOS*



# MEDICION DE NIVELES DE RADIACION NO IONIZANTE – REGIONAL LA PAZ

## SITIO I – AV. PANORAMICA

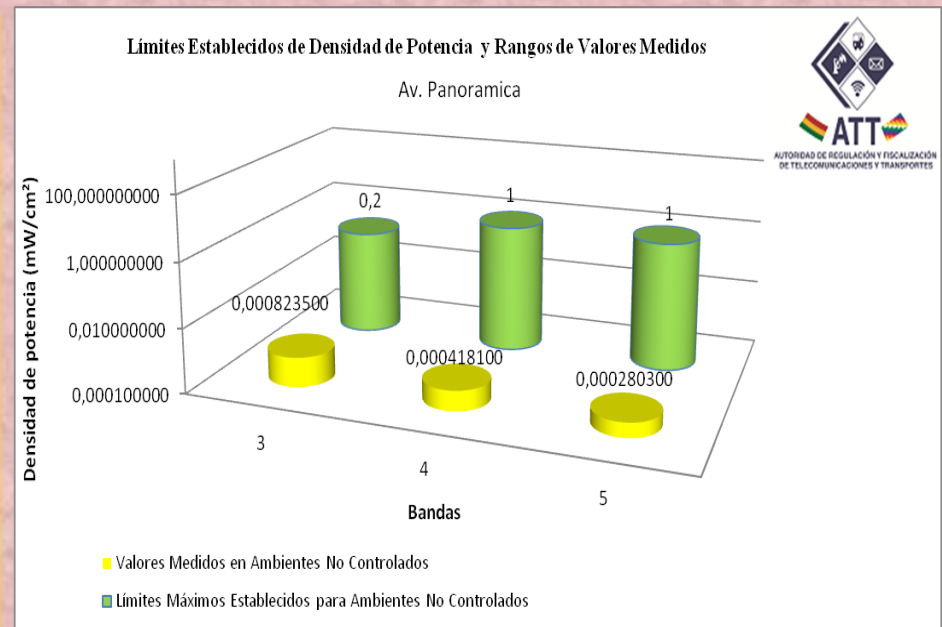
**Lugar de medición:** Av. Panoramica

**Fecha de medición:** 06/09/2016

**Coordenadas:** 16° 31' 54,581" S 68° 06' 07,026" O (DATUM WGS-84)

### Valores Obtenidos de Densidad de Potencia

Banda	Rango de frecuencia (MHz)	Servicio	Valor Máximo mW/cm <sup>2</sup>	Densidad de Potencia mW/cm <sup>2</sup>	Porcentaje respecto a los límites permitidos
Banda III	30 – 300	FM, TV, Radio Móvil	0,2	0,00082350	0,3920700 %
Banda IV	300 – 1500	TV, Telefonía Móvil	0,2 - 1	0,00041810	0,1355800 %
Banda V	1500 – 3000	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico	1	0,00028030	0,0261780 %



# MEDICION DE NIVELES DE RADIACION NO IONIZANTE – REGIONAL LA PAZ

## SITIO 2 – Z. SAN JUAN LAZARETO

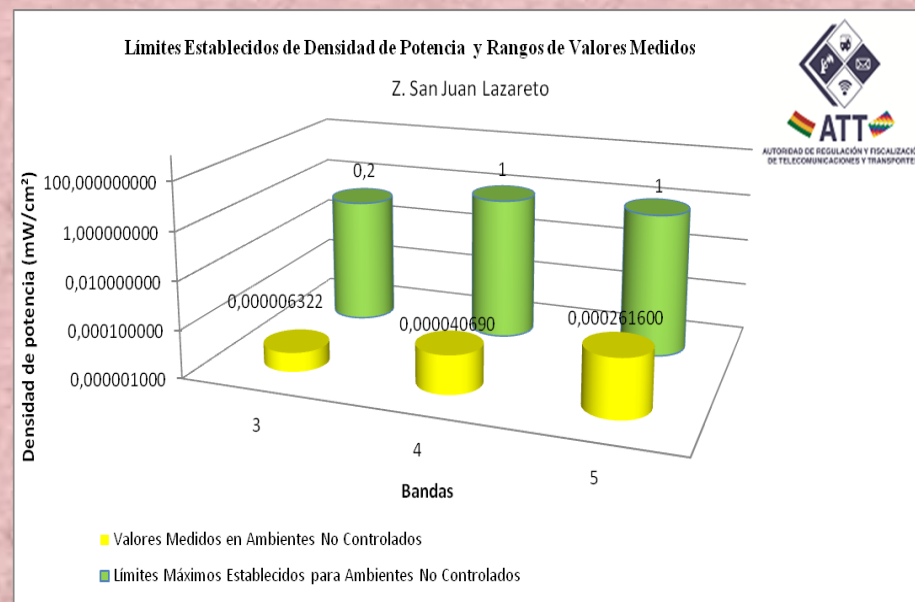
**Lugar de Medición:** C. Manuel Escobar, Z. San Juan Lazareto, ciudad de La Paz

**Fecha de medición:** 13/09/2016

**Coordenadas:** 16° 29' 21,33" S 68° 07' 34,91" O (DATUM WGS-84)

### Valores Obtenidos de Densidad de Potencia

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	Servicio	Valor Máximo mW/cm <sup>2</sup>	Densidad de Potencia mW/cm <sup>2</sup>	Porcentaje respecto a los límites permitidos
Banda III	30 – 300	FM, TV, Radio Móvil	0,2	0,00000632	0,0032458 %
Banda IV	300 – 1500	TV, Telefonía Móvil	0,2 - 1	0,00004069	0,0107740 %
Banda V	1500 – 3000	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico	1	0,00026160	0,0257770 %



# MEDICION DE NIVELES DE RADIACION NO IONIZANTE – REGIONAL LA PAZ

## SITIO 3 – Z. ALTO LIMA

Lugar de medición: Av. Brasil esq. C. Copacabana, Z. Alto Lima, ciudad de El Alto.

Fecha de medición: 27/09/2016

Coordenadas: 16° 28' 59,29" S 68° 10' 33,14" O (DATUM WGS-84)

### Valores Obtenidos de Densidad de Potencia

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	Servicio	Valor Máximo mW/cm <sup>2</sup>	Densidad de Potencia mW/cm <sup>2</sup>	Porcentaje respecto a los límites permitidos
Banda III	30 – 300	FM, TV, Radio Móvil	0,2	0,00000503	0,0026493 %
Banda IV	300 – 1500	TV, Telefonía Móvil	0,2 - 1	0,00000705	0,0022263 %
Banda V	1500 – 3000	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico	1	0,00000491	0,0005428 %

### Límites Establecidos de Densidad de Potencia y Rangos de Valores Medidos

