

SITIO – LOCALIDAD DE YACUIBA

Lugar de medición: Inmediación Radio Base del operador NUEVATEL S.A.

Fecha de medición: 09/03/2017

Coordenadas: 21° 59' 57,53" S 63° 40' 11,53" O

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	Servicio	Valor Máximo mW/cm ²	Densidad de Potencia mW/cm ²
Banda I	0,3 – 1,34	AM	100	0,0000002483
Banda II	1,34 – 30	AM, OC (SW)	0,2	0,0000001869
Banda III	30 – 300	FM, TV, Radio Móvil	0,2	0,000001335
Banda IV	300 – 1500	TV, Telefonía Móvil	1	0,000004186
Banda V	1500 – 3000	Telefonía Móvil, WAS	1	0,00003039

Tabla I.- Valores obtenidos de Densidad de Potencia

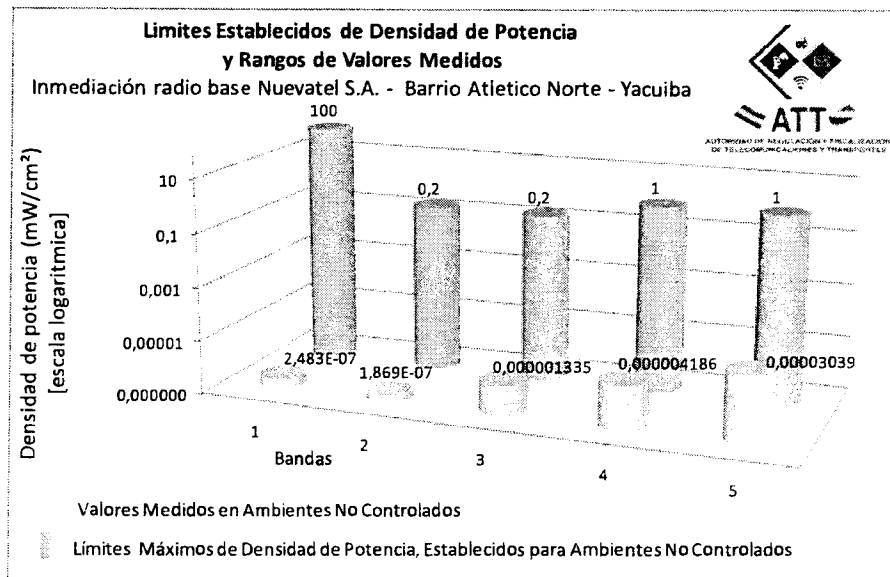


Tabla comparativa I.- Valores medidos y límites establecidos de Densidad de Potencia

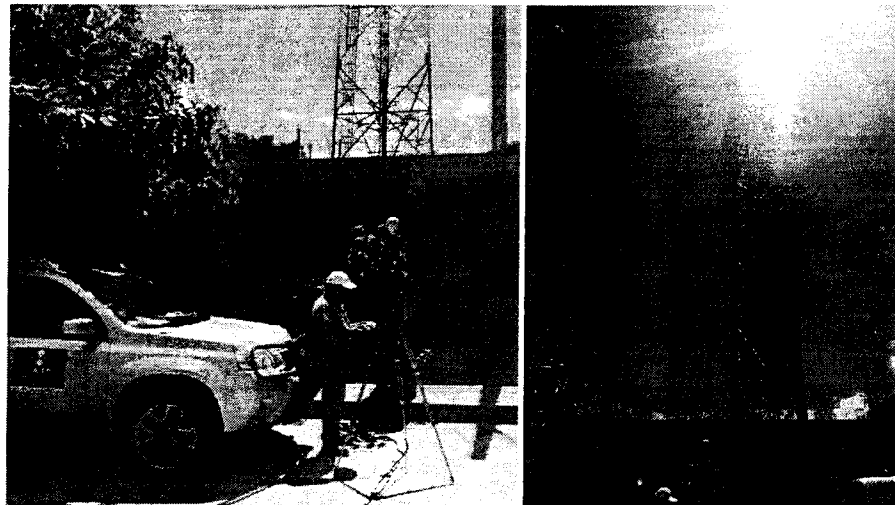


Imagen 2.- Sitio de medición ambiente no controlado radio base Nuevatel S.A., Yacuiba - Tarija



I-TJ-15

SITIO – INMEDIACIONES RBS NUEVATEL S.A.



1. Safety Evaluation

Service	Value	Lower Frequency	Upper Frequency
BANDA 1	248.3 pW/cm ²	0.300 MHz	1.340 MHz
BANDA 2	186.9 pW/cm ²	1.340 MHz	30.000 MHz
BANDA 3	1.335 nW/cm ²	30.000 MHz	300.000 MHz
Others	0.000 W/cm ²		
Total	1.770 nW/cm²	0.300 MHz	300.000 MHz

1. Safety Evaluation

Service	Value	Lower Frequency	Upper Frequency
BANDA 4	4.186 nW/cm ²	300.000 MHz	1500.000 MHz
BANDA 5	30.39 nW/cm ²	1500.000 MHz	3000.000 MHz
Others	0.000 W/cm ²		
Total	34.58 nW/cm²	300.000 MHz	3000.000 MHz

2. General

Name	Value
Dataset Type	TAB
Store Mode	MAN
Date	03/09/2017
Time	13:51:04
Fmin [Hz]	300 kHz
Fmax [Hz]	3 GHz
RBW [Hz]	0 Hz
Meas. Range [W/cm ²]	1.6 μW/cm ²



1-TJ-15

Unit	W/cm ²
Result Type	MAX_AVG
Average Type	NUMBER
Average Time [s]	60
Number of Averages	4
Noise Threshold Factor [dB]	0
Noise Threshold	OFF
Threshold [W/cm ²]	800 μ W/cm ²
Display	DETAIL
Axis	SINGLE
Standard Name	
Service Table Name	PUB GRAL

