

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ - LOCALIDAD DE PAILÓN

Las bandas que se monitorean para ambientes no controlados, abarcan todos los servicios que utilizan el espectro radioeléctrico desde: 0,3 MHz a 3.000MHz..

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	Densidad de potencia (mW/cm <sup>2</sup> )	Servicios definidos por el PNF
1	0,3 – 1,34	100	Aeronáutica
2	1,34 – 30	180 / f <sup>2</sup>	AM, Radioaficionados, Comunicaciones HF
3	30 – 300	0,2	FM, TV (VHF), Aeronáutica, Radio Móvil (VHF)
4	300 – 1500	f / 1500	TV (UHF), Radio Móvil (UHF) Telefonía Móvil
5	1500 – 100000	1.0	Telefonía Móvil, Sistema de Acceso Inalámbrico

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ - LOCALIDAD DE PAILÓN

SITIO - Localidad de Pailón

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de Pailón

Fecha de medición: 24/03/2017

Coordenadas: 17°39' 34,0" S 62°43'09,0" O

## RESULTADO POR BANDA

Servicio	Densidad de Potencia nW /cm <sup>2</sup>	Total (%)
BANDA 1	1,132	0,0000011%
BANDA 2	0,8204	0,0001043%
BANDA 3	2,9	0,0014885%
BANDA 4	4,681	0,0006000%
BANDA 5	17	0,0015927%
Otras	0,000 W /cm <sup>2</sup>	< 0,0000001 %
<b>TOTAL</b>	<b>26,5334</b>	<b>0,0037866%</b>

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ - LOCALIDAD DE PAILÓN

## SITIO 1 - Localidad de Pailón

Lugar de Medición: Av. 25 de mayo Calle Ignacia Zeballos y Dionisio Manjon

Fecha de medición: 17/03/2017

Coordenadas: 17°30' 48,98" S 63°09' 58,84" O

### RESULTADO POR SENSOR / ANTENA

Se rvicio	De ns idad de Potencia nW/cm <sup>2</sup>	Total (%)
BANDA 1,2 Otras	2,39	0,0001058%
BANDA 3,4,5 Otras	24,58	0,0036812%
<b>TOTAL</b>	<b>26,97</b>	<b>0,0037870%</b>

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ - LOCALIDAD DE PAILÓN

SITIO 1 - Localidad de Pailón

Lugar de Medición: Av. 25 de mayo Calle Ignacia Zeballos y Dionisio Manjon

Fecha de medición: 17/03/2017

Coordenadas: 17°30' 48,98" S 63°09' 58,84" O

TABLA COMPARATIVA

