

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE

## REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN IGNACIO DE VELASCO

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..

<b>Banda</b>	<b>Rango de frecuencias (MHz)</b>	<b>Densidad de potencia (mW/cm<sup>2</sup>)</b>	<b>Servicios definidos por el PNF</b>
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, Aeronáutico, Radio Taxis
4	300 – 1500	f / 1500	TV , Telefonía Celular, 3G
5	1500 – 100000	1.0	Telefonía Celular, 3G, Sistema de Acceso Inalámbrico

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN IGNACIO DE VELASCO

**SITIO - Localidad de San Ignacio de Velasco**

**Lugar de Medición:** Plaza Principal de la Localidad de San Ignacio de Velasco

**Fecha de medición:** 22/03/2017

**Coordenadas:** 16°22' 25,5" S    60°57'36,0" O

## RESULTADOS POR BANDA

<b>Servicio</b>	<b>Densidad de Potencia nW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Total (%)</b>
BANDA 1	1,099	0,0000011%
BANDA 2	0,695	0,0000983%
BANDA 3	2,96	0,0015238%
BANDA 4	1,87	0,0004053%
BANDA 5	11,7	0,0012054%
Otras	0,000 W/cm <sup>2</sup>	< 0,0000001 %
<b>TOTAL</b>	<b>18,324 nW/cm<sup>2</sup></b>	<b>0,0032339%</b>

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN IGNACIO DE VELASCO

**SITIO - Localidad de San Ignacio de Velasco**

**Lugar de Medición:** Plaza Principal de la Localidad de San Ignacio de Velasco

**Fecha de medición:** 22/03/2017

**Coordenadas:** 16°22' 25,5" S    60°57'36,0" O

## RESULTADOS POR SENSOR / ANTENA

<b>Servicio</b>	<b>Densidad de Potencia nW/cm<sup>2</sup></b>	<b>Total (%)</b>
BANDA 1,2 Otras	1,794	0,0000994%
BANDA 3,4,5 Otras	16,53	0,0031345%
<b>TOTAL</b>	<b>18,324</b>	<b>0,0032339%</b>

# MEDICIÓN DE RADIACIÓN NO IONIZANTE REGIONAL SANTA CRUZ – LOCALIDAD DE SAN IGNACIO DE VELASCO

SITIO - Localidad de San Ignacio de Velasco

Lugar de Medición: Plaza Principal de la Localidad de San Ignacio de Velasco

Fecha de medición: 22/03/2017

Coordenadas: 16°22'25,5" S 60°57'36,0" O

TABLA COMPARATIVA

