

**ENR 4. RADIOAYUDAS Y SISTEMAS DE NAVEGACIÓN****ENR 4.1 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN – EN RUTA**

<b>Estado de Guatemala</b>						
Nombre de la Estación de Radio Ayuda	ID	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Coordenadas	ELEV antena DME-SMN	Observación Variación Magnética Potencia
1	2	3	4	5	6	7
<b>VOR/DME La Aurora</b>	<b>AUR</b>	114.9 MHz CH96X	H24	143417.918570N 0903158.499910W	1503.0831 MTRS	1.57° ESTE 50W
<b>VOR/DME Rabinal</b>	<b>RAB</b>	116.1 MHz CH108X	H24	150031.087920N 0902813.222900W	1940.737 MTRS	1.57° ESTE 100W
<b>VOR/DME San José</b>	<b>SJO</b>	114.1 MHz CH 88X	H24	135600.645180N 0904954.926580W	5.998 MTRS	1.82° ESTE 50W
<b>VOR/DME Mundo Maya</b>	<b>TIK</b>	113.3 MHz CH 80X	H24	165508.535280N 0895235.472680W	122.590 MTRS	0.88° ESTE 100W
<b>VOR/DME Puerto Barrios</b>	<b>IOS</b>	115.1 MHz CH 98X	H24	154412.350000N 0883519.470000W	13.9217 MTRS	0.35° ESTE 100W
<b>NDB Poptun</b>	<b>POP</b>	363 KHz	H24	161930.000000N 0892518.000000W	-	100W
<b>NDB Mundo Maya</b>	<b>TKL</b>	385 KHz	H24	165456.000000N 0895248.480000W	-	100W
<b>NDB Quetzaltenango</b>	<b>XLA</b>	313 KHz	H24	145141.000000 N 0913022.000000 W	-	50W

---

**INTENCIONALMENTE EN BLANCO**

---