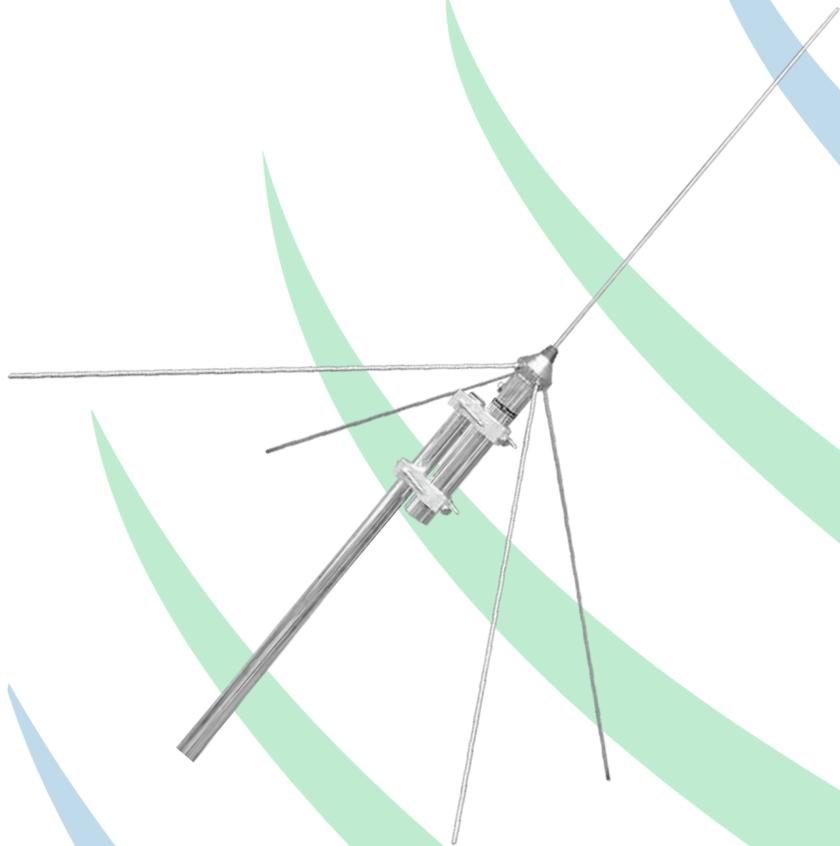


# ANTENA BASE VHF 1/4 ONDA PLANO DE TIERRA

## AP0162

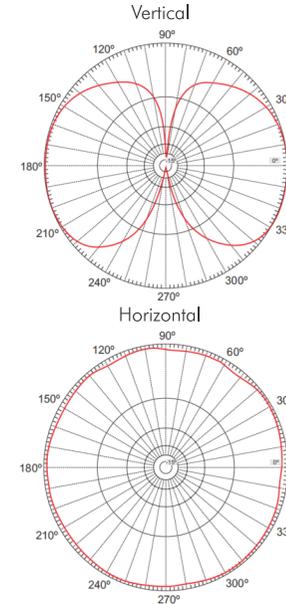


**steelbras**  
soluções em antenas

# DATOS TÉCNICOS

La **AP0162** es una antena de 1/4 onda para operar en una estación base transeptora de radio en frecuencias de 130 a 480 MHz. Fabricada en aluminio de alta calidad, cuenta con un conector coaxial UHF hembra para facilitar la instalación con cables que tengan conectores tipo UHF macho. El AP0162 debe cortarse a la longitud exacta requerida para un rendimiento óptimo en la frecuencia en uso.

Frecuencia (MHz)	Largo (mm)	
	H	T
130	549	563
135	529	542
140	510	522
145	492	505
150	476	485
155	480	472
160	448	455
165	432	444
170	420	430
175	408	418
180	396	406
220	324	333
230	310	318
240	297	305
250	285	293
260	274	282
270	264	271
280	255	261
290	246	252
300	238	244
430	166	170
440	162	166
450	159	163
460	155	159
470	152	156
480	149	152



**IMPORTANTE:** Las medidas en la tabla de ajuste son solo de referencia y pueden variar según la ubicación de instalación. Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor R.O.E.. La señal reflejada no puede ser mayor que 1,5:1 VSWR o 4% de la potencia directa

ESPECIFICACIONES	
FRECUENCIA	130 - 480 MHz
POTENCIA MÁXIMA	500 W
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	2,15 dBi
VENTO MÁXIMO	160 km/h
ALTURA	610 mm
PESO	670 g

**EJEMPLO:** Vea abajo grafico de la antena ajustada en la frecuencia de 150MHz.

