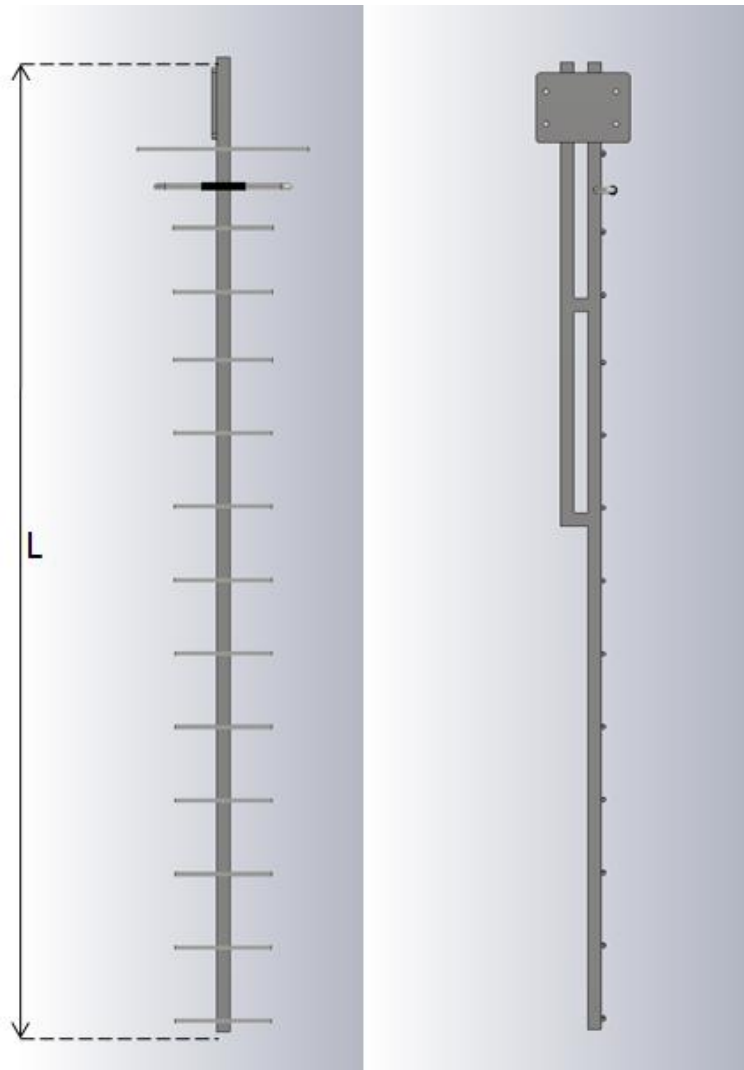


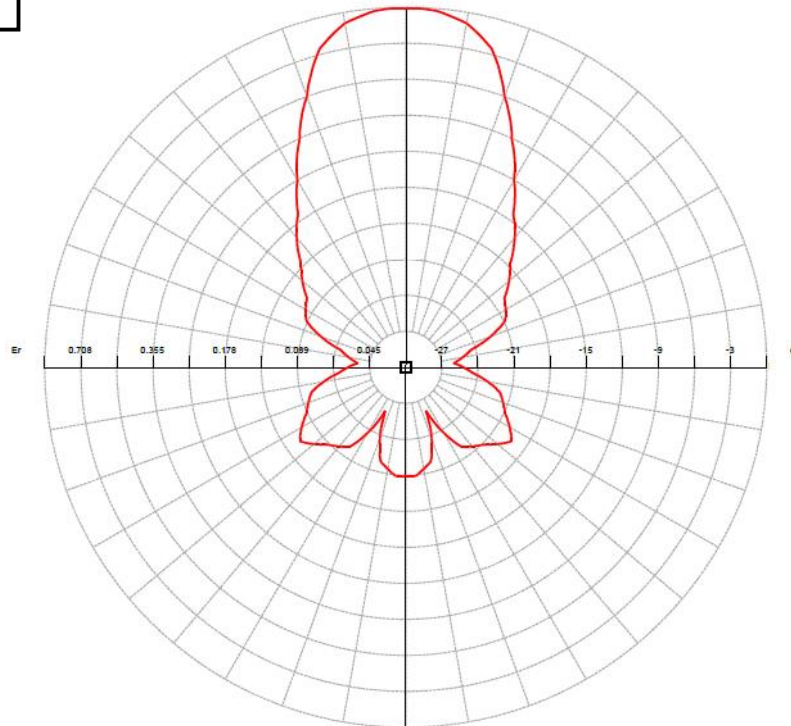
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS ELECTRICAL DATA		
RANGO DE FRECUENCIAS / FREQUENCY RANGE	470 – 860 MHz (dividido en 7 sub-bandas de 56 MHz)	
GANANCIA / GAIN	14 ±0.5 dBi	
R.O.E / V.S.W.R	≤ 1.5 :1 (en sub-bandas de 56 MHz)	
ANCHO DEL HAZ -3dB / (MITAD DE BANDA) /	HALF POWER BEAM WIDTH (MIDBAND)	PLANO E / E PLANE PLANO H / H PLANE 34° 37°
RELACIÓN DELANTE-ATRÁS (F/B)	FRONT TO BACK RATIO(F/B)	>20 dB
POLARIZACIÓN / POLARIZATION	LINEAL (Vertical u Horizontal)	
CONECTOR / CONNECTOR	N (F)	
POTENCIA MÁXIMA / MAX. POWER RATING	150 W	
IMPEDANCIA DE ENTRADA / INPUT IMPEDANCE	50 Ω	
PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA /	LIGHTING PROTECTION	PUESTA A TIERRA / DC GROUNDED

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS MECHANICAL DATA		
PESO / WEIGHT	10 Kg	
CARGA AL VIENTO / WIND LOAD	200 Km/h	
MONTAJE / MOUNTING	Tubo de 50 ó 60 mm Φ	
TEMPERATURA / TEMPERATURE	-10°C / +50°C	

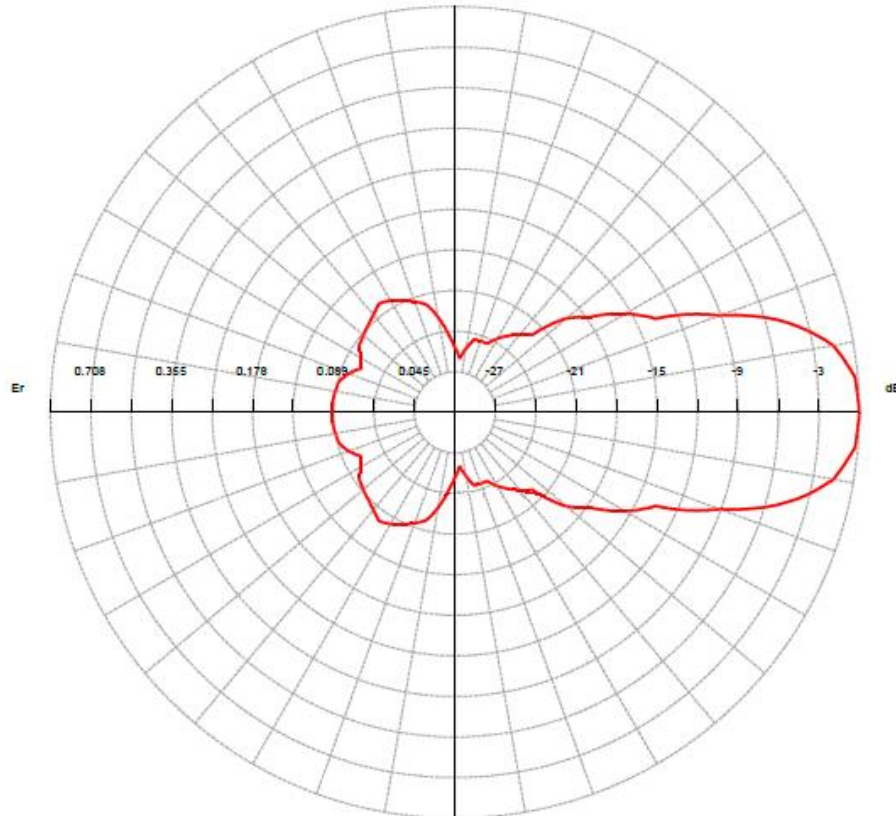
DIMENSIONES / DIMENSIONS		
CHANNELS 21-27	470 – 526 MHz	2344 mm
CHANNELS 28-34	526 – 582 MHz	2124 mm
CHANNELS 35-41	582 – 638 MHz	1947 mm
CHANNELS 42-48	526 – 582 MHz	1803mm
CHANNELS 49-55	694 – 750 MHz	1674 mm
CHANNELS 56-62	750 – 806 MHz	1566 mm
CHANNELS 63-69	806 – 862 MHz	1500 mm



DIAGRAMAS DE RADIACIÓN

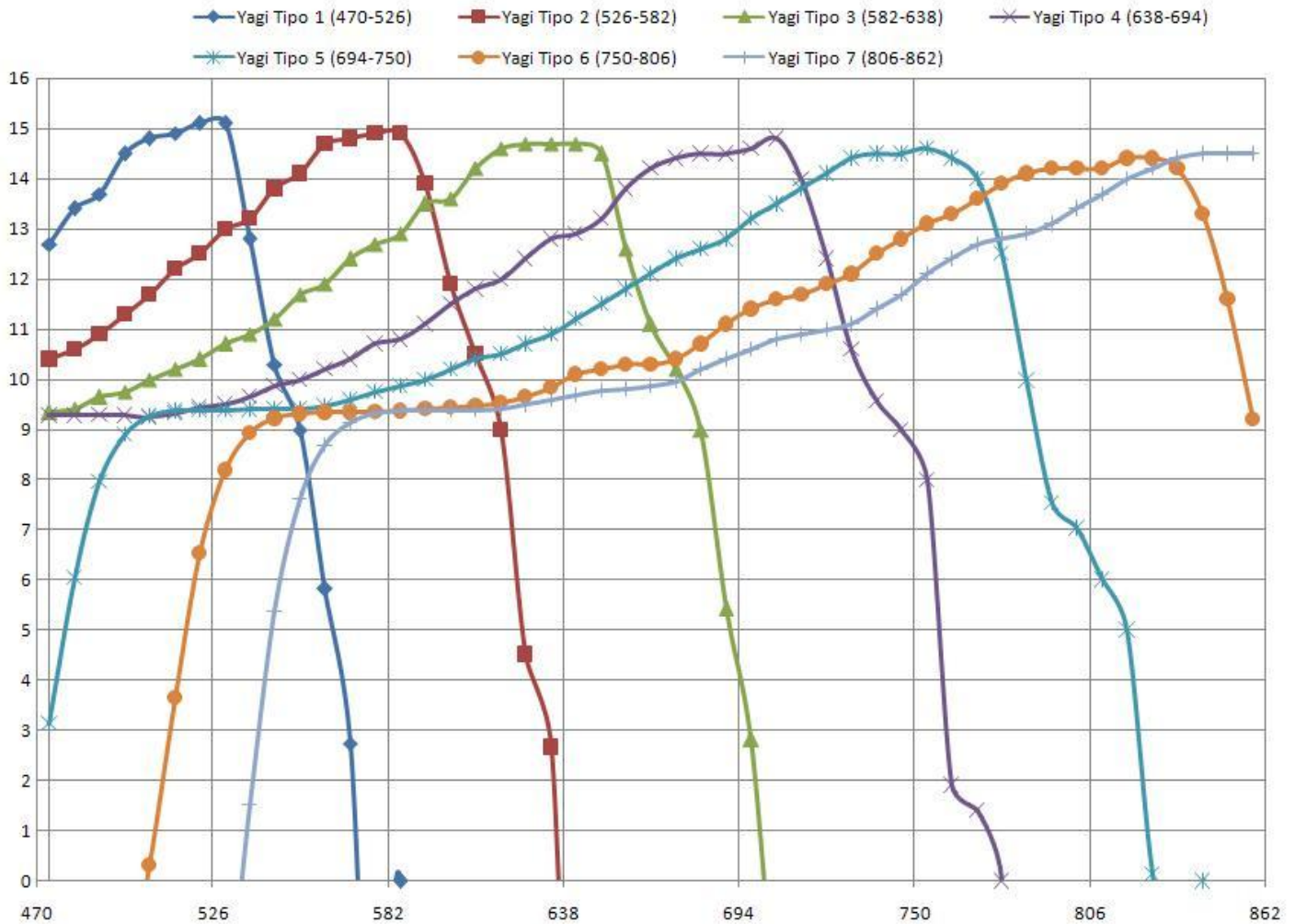


Plano Horizontal

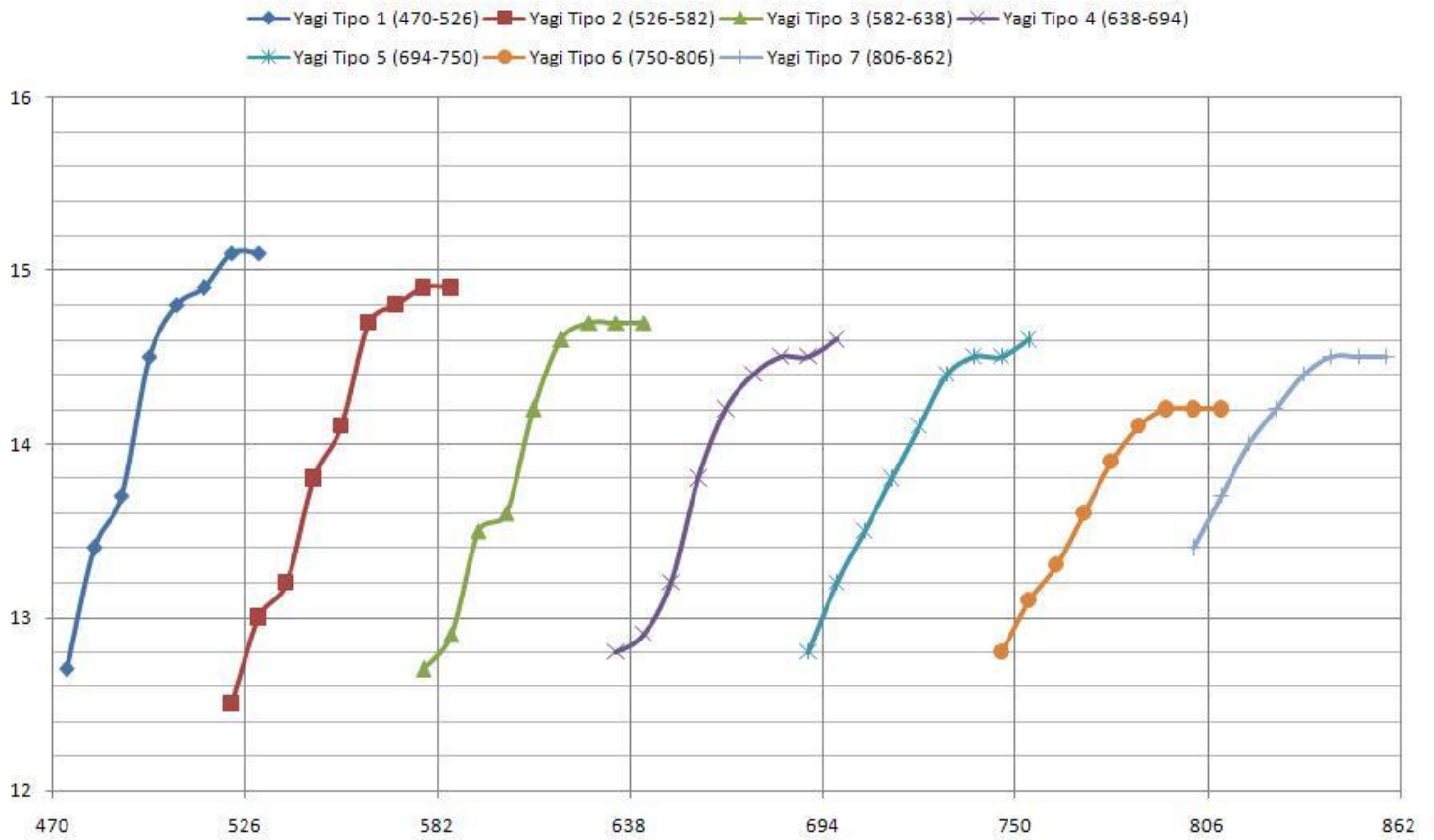


Plano Vertical

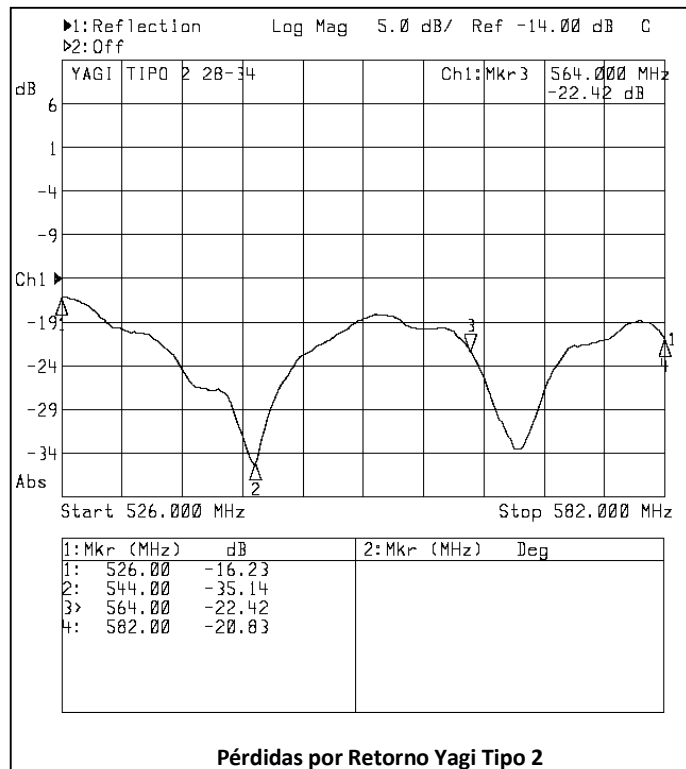
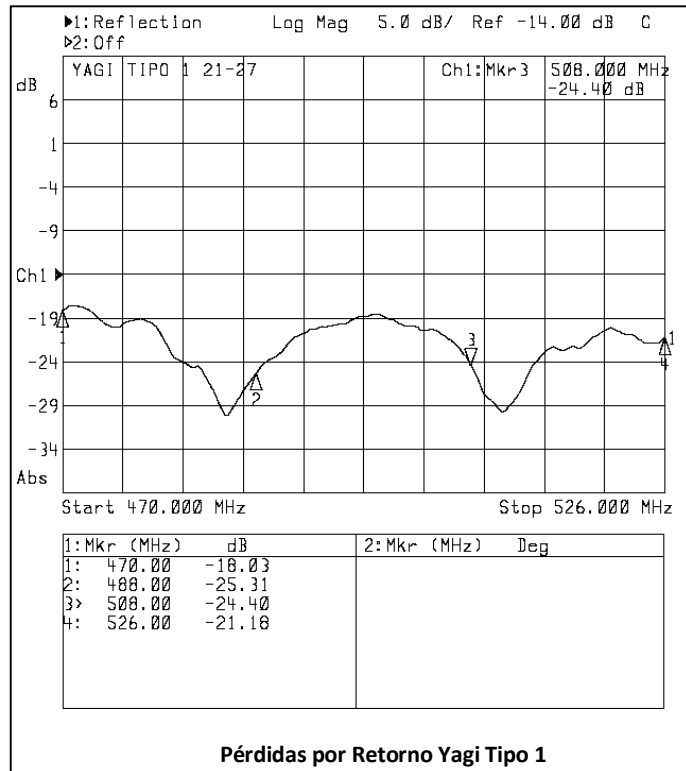
Ganancia (dBi) de cada antena en frecuencia



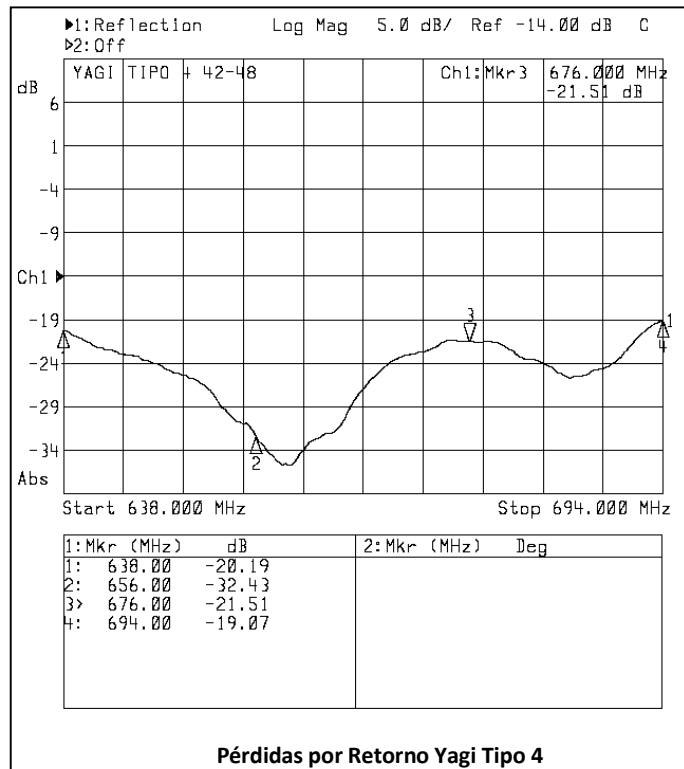
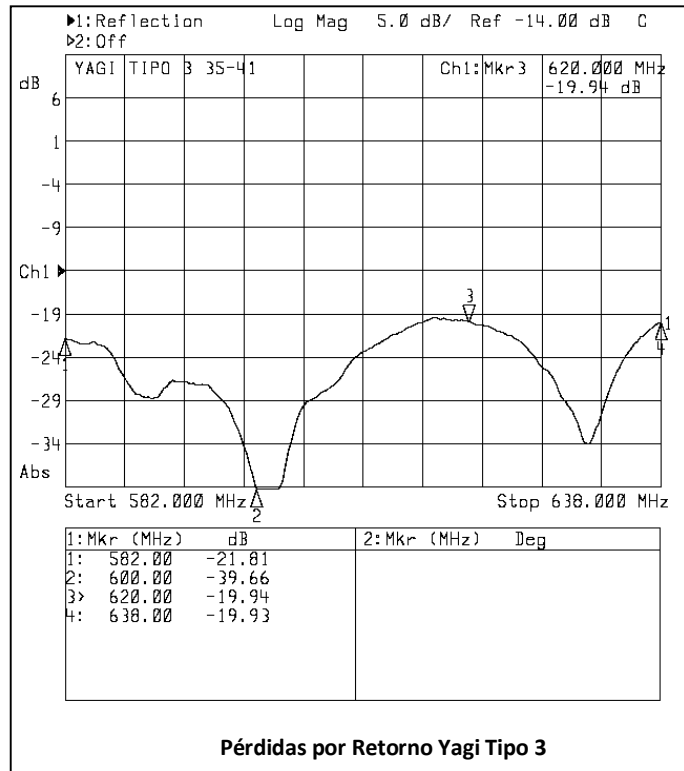
Ganancia (dBi) de cada antena en su banda de trabajo



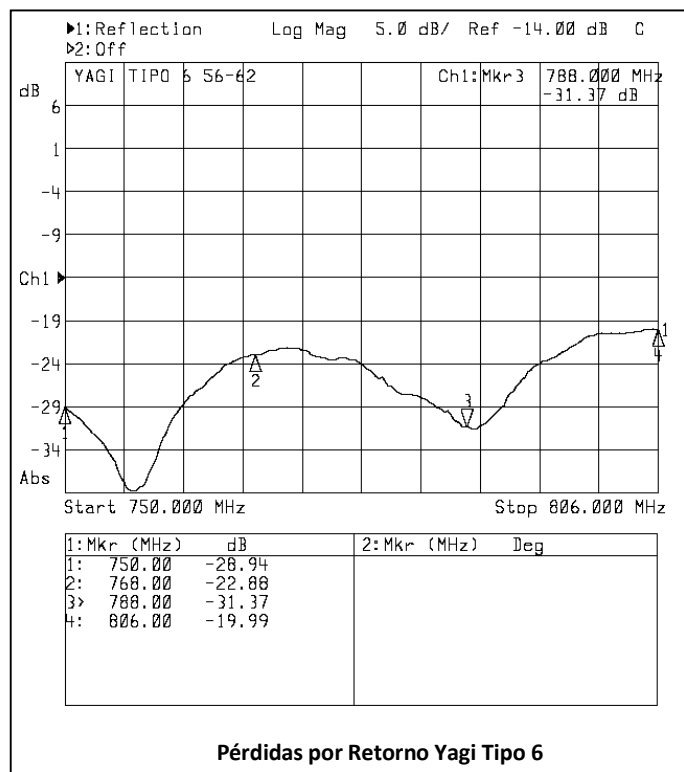
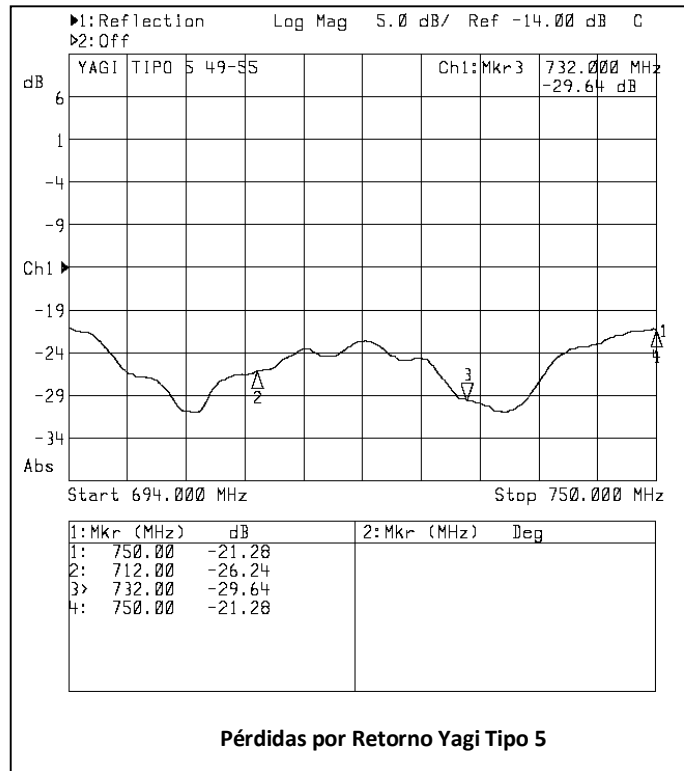
PÉRDIDAS POR RETORNO DE CADA ANTENA EN SU BANDA



PÉRDIDAS POR RETORNO DE CADA ANTENA EN SU BANDA



PÉRDIDAS POR RETORNO DE CADA ANTENA EN SU BANDA



PÉRDIDAS POR RETORNO DE CADA ANTENA EN SU BANDA

