

POSICIÓN	NOMBRE	ELEV.	AZIMUTH (verdadero)	AZIMUTH (magnético)	LNB	DIÁMETRO PARABÓLICA	CANALES	CANAL LIBRE		SEÑAL GRANADA	
								FRECUENCIA	POLARIDAD	POTENCIA (dB)	MER
30° Oeste	HISPASAT 1C HISPASAT 1D HISPASAT 1E SPAINSAT	38.8°	219.4°	220.7°	30.4°	60 cm	España, Rusia, Reino Unido, Brasil	11.811 MHz H 27.500 3/4	Horizontal	86,6	15,1
7° Oeste	NILESAT 101 NILESAT 102 NILESAT 201	46.7°	185.6°	186.9°	4.5°	90 cm España	Oriente medio	12.092 MHz V 27.500 3/4	Vertical	86,3	14,7
								12.034 MHz H 27.500 5/6	Horizontal	79,3	10,6
5° Oeste	EUTELSAT 5 West A	46.8°	182.3°	183.6°	1.8°	60 cm España. No se recibe en Canarias	franceses	11.512 MHz V	Vertical	87,1	11,8
								12.687 MHz H 30.000 3/4	Horizontal	74,2	7,6
0,8° Oeste	INTELSAT 10-02 THOR 5 THOR 6	46.8°	175.4°	176.7°	-3.7°	80 cm España	Rumanía, Eslovaquia, Reino Unido, China	12.687 MHz H 30.000 3/4	Horizontal	75	8,6
4,8° Este	SIRIUS 4	46.0°	166.3°	167.6°	-10.9°	80 cm España. 1,20 m Canarias	Rusos, Rumanos o Ucrainianos	11.766 MHz H 27.500 3/4	Horizontal	82,8	13,2
								12.280 MHz V 27.500 3/4	Vertical	79	10,7
7° Este	EUTELSAT 7A	45.5°	162.8°	164.1°	-13.6°	80 cm España. 100/120 cm Canarias	Reino Unido, Senegal, Irán, Mali, Angola, Turquía	11.617 MHz V 27.500 3/4	Horizontal	79,3	8,5
								11.596 MHz H 22.000 3/4	Vertical		
10° Este	10E EUTELSAT 10A	44.5°	158.2°	159.5°	-17.2°	80 cm España. 1,20 m Canarias	Iraq, Palestina, Catar, Líbano	11.152 MHz H 2.892 5/6	Horizontal		
13° Este	EUTELSAT HOT BIRD 13A EUTELSAT HOT BIRD 13B EUTELSAT HOT BIRD 13C	43.5°	153.7°	155.0°	-20.6°	60 cm España. 80 cm Canarias	Italianos y Árabes	11.137 MHz H 29.900 3/4	Horizontal	81,2	13,8
								11.117 MHz V 27.500 5/6	Vertical	81,4	12,8
15,8° Este	EUTELSAT 16B	42.3°	149.8°	151.1°	-23.6°	80 cm, se recomienda 1m	Albania, Rumanía, Iraq, Servia	11.046 MHz H 5.722 5/6	Horizontal	74	6,6
19,2° Este	ASTRA 1H ASTRA 1KR ASTRA 1L ASTRA 1M ASTRA 2C	40.7°	145.2°	146.5°	19.2° Este	60 cm España. 90 cm Canarias	Alemania, Polonia, Francia, China	11.836 MHz H 22.000 5/6	Horizontal	82,2	14
								11.686 MHz V 22.000 5/6	Vertical	83,5	14,1
23° Este	23.5E ASTRA 3A ASTRA 3B	38.3°	139.7°	141.0°	-23.5°	60 cm (en el Norte) y 90 cm (en el Sur)	Holanda, República Checa, Bulgaria,	12.525 MHz V 27.500 3/4	Vertical	74,6	
26° Este	ARABSAT 5B (BADR 5) BADR-4 (ARABSAT-4B) BADR-6	36.9°	136.8°	138.1°	-33.1°	90 cm	Árabes	11.843 MHz H 27.500 3/4	Horizontal		
								11.747 MHz V 27.495 3/4	Vertical		
28,2° Este	ASTRA 1N ASTRA 2A ASTRA 2B ASTRA 2D ASTRA 2F	35.5°	134.2°	135.5°	-27.3°	60 cm España. 90 cm Canarias	Paquetes de la BBC, Sky Digital ITV o Freesat	12.032 MHz H 22.000 5/6	Horizontal	82,8	13,8
								11.895 MHz V 22.000 5/6	Vertical	86,5	15,3
30,5° Este	ARABSAT 5A	34.1°	131.8°	133.1°	-36.5°	90 cm	Árabes	12.511 MHz H 2.600 3/4	Horizontal		
								12.703 MHz V 3.000 3/4	Vertical		
33° Este	EUTELSAT 33A INTELSAT 702 (IS-702)	32.4°	129.1°	130.4°	-38.2°		Canales NO, servicios de banda ancha				
36° Este	EUTELSAT 36A EUTELSAT 36B	30.4°	126.2°	127.5°	-40.0°	80 cm España. 1,20 cm min. Canarias	China, Sudáfrica, Turquía, Iraq	12.476 MHz H 23.438 3/4	Horizontal	76,8	8,1
								12.524 MHz H 30.000 7/8	Horizontal	80,9	12,4
39° Este	HELLAS-SAT 2	28.2°	123.3°	124.6°	-41.7°	60 cm España. No se recibe en Canarias	Griegos y Búlgaros	12.688 MHz V 30.000 7/8	Horizontal	79,2	12,1
								10.967 MHz V 20.000 3/4	Horizontal		
40°	EXPRESS-AM 1	27.5°	122.4°	123.7°	-42.3°		Ruso	10.994 MHz V 20.000 3/4	Horizontal		
								12.540 MHz H 30.000 3/4	Horizontal		
42° Este	TURKSAT 2A TURKSAT 3A	26.1°	120.6°	121.9°	-43.3°	80 cm España. No se recibe en Canarias	Turcos	12.609 MHz V 3.700 5/6	Vertical		
								11.686 MHz 11.632 MHz	Vertical		
45° Este	GALAXY 27 (G-27) INTELSAT 12 (IS-12)	23.8°	118.0°	119.3°	-44.7°	60 cm España. No se recibe en Canarias	Búlgaros, Rusos, Rumanos o Árabes				
53° Este	EXPRESS-AM 22	17.7°	111.7°	113.0°	-47.7°	80cm (recomendado 1 m)	Rusos y Árabes	10.974 MHz H 8.150 3/4	Horizontal		
								12.639 MHz V 2.893 3/4	Vertical		

