

## CUADRO COMPARATIVO DE GPS SUBMETRICO

### CHCNAV LT700H VS SOUTH POLAR X6



	GPS SUBMÉTRICO CHCNAV LT 700H	South Polar X6	OBSERVACIONES
<b>Características técnicas</b>			
Sistema	Android TM 8.1 GMS	Android 5.1/6.0	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Procesador	Octa-core 2.2 GHz	Octa core 1.5 GHz	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
RAM	4 GB	3 GB	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
ROM	64 GB	32 GB	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Memoria externa	Micro SD, hasta 128GB	Micro SD 128GB	IGUALES
<b>GNSS precisiones</b>			
Canal	184 canales	336 canales	<b>SOUTH POLAR X6</b>
Antena Helicoidal para mayor precisión	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Constelación	GPS L1/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1, B2	GPS L1 C/A GLONASS L1 C/A GALILEO E1 BEIDOU B1	IGUALES
RTK	5 cm HRMS	SBAS: H 0.50m; V 0.85m	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
PPK	4 cm HRMS	DGNSS: H 0.25m+1ppm V 0.50m+1ppm	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Autónomo	< 1 m HRMS	< 2 m HRMS	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
<b>Pantalla</b>			
Pulg	8" pantalla táctil	5" pantalla táctil	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Resolución	1920 x 1200	1920 x 1080	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Brillo	450 cd/m2	-	
Pantalla táctil	Multitouch capacitivo, 10 puntos	capacitiva multitáctil	IGUALES
Visor tecnológico	IPS panel de pantalla Corning® Gorilla® Glass 3	Gorilla® Glass	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
<b>Cámara</b>			
Front	5 MP	5 MP	IGUALES
Reverso	16 MP	8 MP	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Luz flash	Integrado	Integrado	IGUALES
<b>Físico</b>			
Peso	675g (21.7 oz) con batería y el Soporte	560g	<b>POLAR X6 SUPERIOR</b>
Tamaño (LxAxA)	240mm x 151mm x 32mm	231x92x57mm	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Humedad	95% RH (sin condensación)	95% (sin condensación)	IGUALES
Choque	1.5m caen sobre el concreto	1.5m caen sobre el concreto	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
A prueba de agua	IP67	IP68	<b>POLAR X6 SUPERIOR</b>
Entornos	Operación -20 °C a + 60 °C Almac -30 °C a + 70 °C	Operación -20 °C a + 55 °C Almac -40 °C a + 70 °C	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
<b>Comunicaciones</b>			
Wifi	802.11 a/b/c/n/ac	IEEE 802.11 b/g/n	IGUALES
Bluetooth	Bluetooth™ 4.1	Bluetooth™ 4.0	IGUALES

USB	Type C, OTG	Type C 3.0	IGUALES
<b>Batería</b>			
Hora de carga	5.5h	4h	<b>POLAR X6 SUPERIOR</b>
Hora de trabajo	12h	10h	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Li-ion batería	8000 mAh	7200 mAh	IGUALES
<b>Beneficios adicionales</b>			
Garantía de Fabricante	1 año	1 año	<b>CHCNAV LT700H SUPERIOR</b>
Garantía Extendida	1 año	No	<b>SUPERA CHCNAV</b>
Laboratorio Certificado	SI	No	
Personal Certificado	SI	No	

[www.geoperusac.com](http://www.geoperusac.com)