

## **ANEXO II REQUISITOS TÉCNICOS DEL DISPOSITIVO RUGERIZADO A BORDO EN BUQUES DE MENOS DE 12 METROS DE ESLORA PARA LA OBTENCIÓN DE AYUDAS.**

El dispositivo ruggedizado a través del cual se implantará la app de comunicación de capturas y de geoposicionamiento para la flota de pequeña escala deberá contener, al menos, las siguientes características:

### Características físicas

- **Dimensiones (AlxAnxProf, mm)**170.2 x 243.5 x 9.9
- **Peso (g)**653

### Pantalla

- **Tamaño**10.1" (255.4mm)
- **Resolución**1920 x 1200 (WUXGA)

### Procesador

- **Velocidad CPU**2GHz, 1.7GHz
- **Tipo CPU**Octa-Core

Sistema Operativo: Android o IOS

Lápiz de escritura

### Memoria

- **RAM (GB)**4
- **Memoria Interna (GB)**64
- **Externa** MicroSD (hasta 512GB)

### Redes

- **2G GSM**GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
- **3G UMTS**B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)
- **4G FDD LTE**B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B20(800), B28(700), B66(AWS-3)

- **4G TDD LTEB38(2600), B40(2300), B41(2500)**

#### Conectividad

- **ANT+Sí**
- **Versión USBUSB 3.1 Gen 1**
- **LocalizaciónGPS, Glonass, Beidou, Galileo**
- **Auriculares3.5mm Stereo**
- **MHLNo**
- **Wi-Fi802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80**
- **Wi-Fi DirectSí**
- **Versión BluetoothBluetooth v5.0 (LE up to 2 Mbps)**
- **NFCSí**
- **Perfiles BluetoothA2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP**
- **PC Sync.Smart Switch (PC version)**

#### Sensores

- **Acelerómetro, Barómetro, Sensor de huella dactilar, Giroscopio, Geomagnético, Hall, Sensor Luz RGB, Sensor de Proximidad**

#### Batería

- **Tiempo de uso de Internet (4G) (Horas)Hasta 15**
- **Tiempo de uso de Internet (Wi-Fi) (Horas)Hasta 15**
- **Tiempo de reproducción de Vídeo (Horas)Hasta 15**
- **Capacidad de batería (mAh, típico)7600**
- **Extraíble Si**
- **Tiempo de reproducción de Audio (Horas)Hasta 195**
- **Tiempo en conversación (3G WCDMA) (Horas)Hasta 45**

## Audio y vídeo

- **Formatos de reproducción de VídeoMP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM**
- **Resolución de reproducción de Vídeo UHD 4K (3840 x 2160) @30fps**
- **Formatos de reproducción de AudioMP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA**