

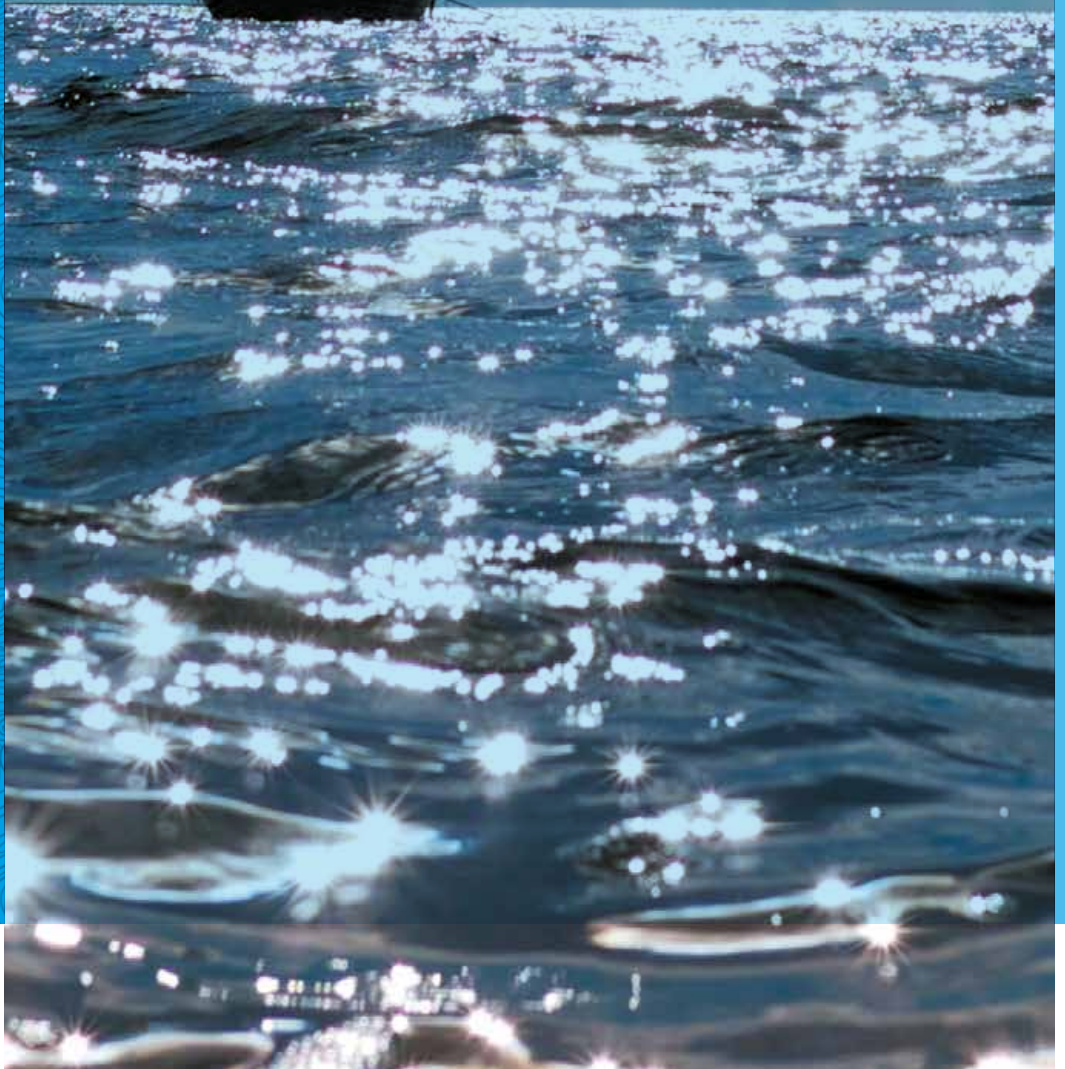
ZUNIBAL 



V77

CajaAzul

Equipo de localización
de buques pesqueros



La caja azul V77 ofrece información precisa, segura y confidencial. Permite una alta escalabilidad configurando la recogida de datos en función de las necesidades tanto del armador como de las autoridades.





V77 CajaAzul

La legislación a nivel internacional cada vez es más exigente en su normativa sobre la obligatoriedad de que los buques pesqueros informen de su ubicación y actividad. Cumpliendo la con la orden ARM/3238/2008 de 5 de Noviembre por la que se regula en España el sistema de localización de buques pesqueros vía satélite hemos desarrollado el equipo V77. Un dispositivo de localización de buques vía satélite que comunica la posición geográfica del buque de forma fiable y segura (con un margen de error inferior a 10 m) manteniendo la confidencialidad de los mensajes frente a terceros.



Certificado y homologado por las siguientes autoridades:

- » Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (I.N.T.A),
- » Secretaría General del Mar (S.G.M)
- » Dirección General de la Marina Mercante (D.G.M.M, N° de aprobación 66.0020)

01 010

Cifrado de datos y autenticación de mensajes

Su diseño cuenta con la última tecnología en comunicaciones satelitarias y encriptación de datos lo que convierte este equipo en el más moderno del mercado.



Cobertura mundial

El equipo V77 opera a través de los satélites Iridium, garantizando una cobertura mundial. De esta forma el buque puede informar sobre su posición y enviar los informes necesarios desde cualquier punto.

- » Cobertura mundial
- » Sin mantenimiento
- » Fácil instalación
- » Sin partes móviles en la antena
- » Sistema satelitario Iridium



Diseño intuitivo y robusto

Fabricada con materiales robustos que garantizan su durabilidad y de fácil instalación.

Diseñada con tan sólo tres botones para lograr una usabilidad intuitiva:

- » Botón de encendido / apagado
- » Botón de cruce para informar que el buque está de tránsito
- » Botón de pesca para informar que está faenando



Zunibal facilita el alta administrativo del equipo

Zunibal se encarga de tramitar todas las gestiones administrativas para dar de alta el equipo de forma que el usuario no tiene que hacer ningún trámite con la administración.

Especificaciones Técnicas

Rango de Temperaturas	-30°C a +70°C
Rango de Frecuencias	1616 MHz a 1626.5 MHz
Comunicación Multiplexada	TDMA / FDMA
Alimentación	+9Vcc / +30Vcc
Batería	Li-Ion
Consumo medio	18,3 mA
Receptor GPS	incorporado

Caja TX-RX

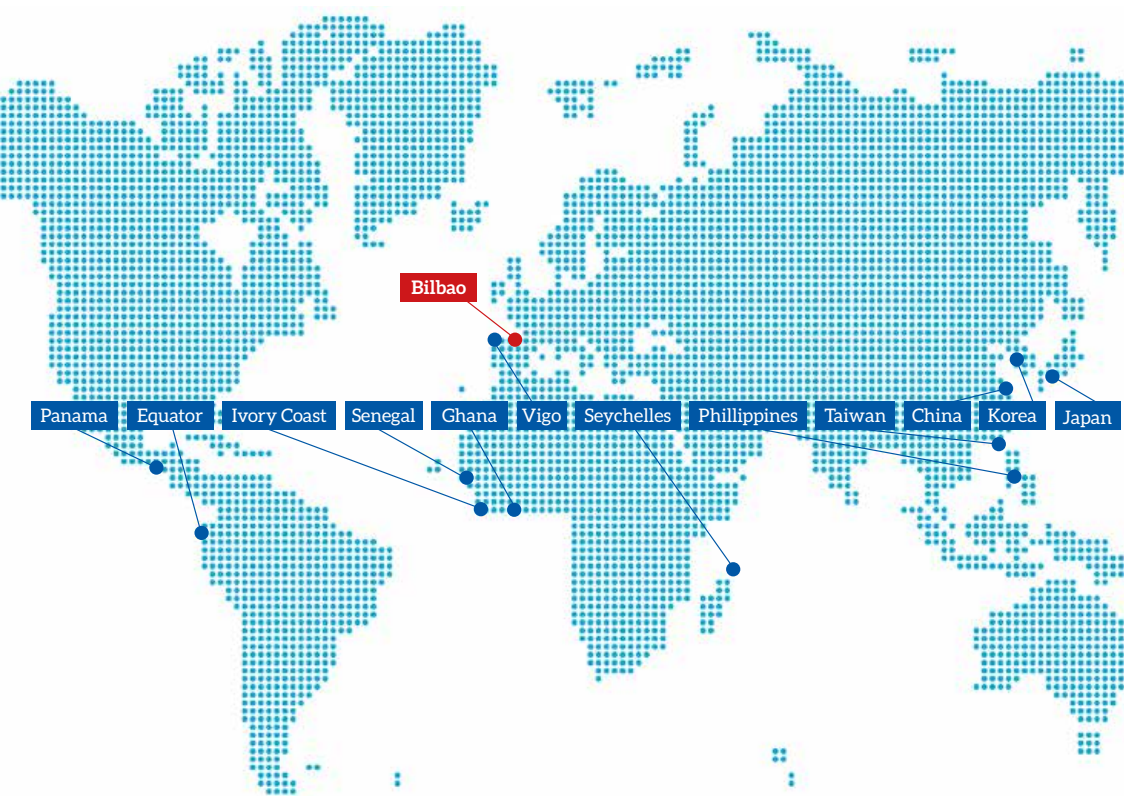
Alto	200 mm
Ancho	180 mm
Fondo	84 mm
Peso	3,3 kg

Antena

Alto	210 mm
Ancho	70 mm
Peso	0,2 kg



www.zunibal.com



T. +34 944 977 010
F. +34 944 522 814
Idorsolo, 1
48160 Derio
Bizkaia - Spain

