



Equipo requerido para la instalación: Fuente de Poder Cableado y Antenas

Configuración Inicial:

1. Instalar la/s Antena/s.
2. Instalar el Receptor en un lugar bien ventilado.
3. Conectar las antenas, tomando como referencia el apartado **Configuración de Antenas** al final de este documento.
4. Conectar la fuente de poder al receptor. Una vez que inicie, el sistema empezará a rastrear hasta tres satélites de L-Band.

Sistema de Navegación:

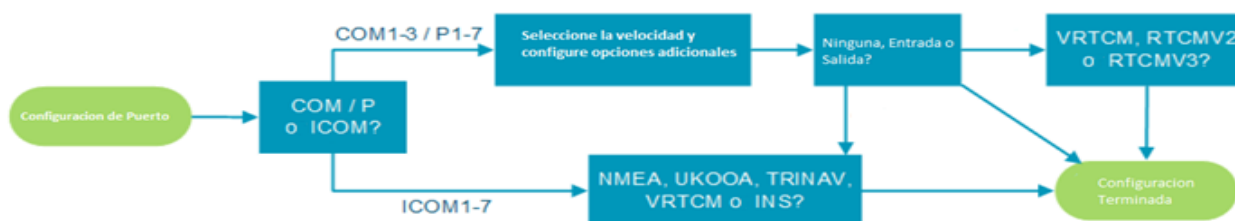
- Se puede navegar por la pantalla del LD900 usando los botones frontales de Navegación, Atrás e Inicio.
- El **Menú** de sistema se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla. (≡)

Activación del LD900 para recibir servicios de Veripos:

1. Envíe un correo al servicio de soporte técnico de Veripos (support.veripos@hexagon.com), especificando el Código de Usuario del equipo (Verifique en **Receiver>Details** si es requerido), nombre de la embarcación, servicios requeridos y el número SAL de la embarcación.
 2. Para verificar que el equipo ha sido activado vaya a **Receivers>Authorisations**.
- Nota:** El servicio PPP por defecto es APEX, para cambiar a ULTRA vaya a **Configuration>Positioning**.

Configuración de puertos COM:

- Los puertos seriales **COM** y TCP/IP **ICOM(o)** Moxa **P** (si Moxa es usado) pueden ser configurados navegando hasta **Configuration>Ports**.
 - Los sistemas LD900 conectados a un dispositivo Moxa proporcionarán un puerto Moxa **P** en lugar de un puerto **ICOM** TCP/IP.
 - Los datos de los puertos ICOM1 – ICOM7 solo saldrán por el rango de puertos 3001 – 3007.
 - Los datos de los puertos P1 – P7 entrarán y saldrán por los puertos Moxa 1-7.
- Los mensajes NMEA disponibles para la salida son GGA, GLL, VTG, ZDA, GST, GSA, GSV, GRS, RMC, HDT y PASHR.
 - El mensaje de HDT de NMEA solo se emite si el rumbo (Heading) tiene una licencia y está activada (**Configuration>Heading>State**).
 - El mensaje NMEA PASHR solo estará disponible si INS tiene una licencia activa.
 - Los mensajes INSPVA, HEAVE y TSS1 solo estarán disponibles si INS tiene una licencia activa.



Proceso de Configuración de Puertos

Configuración de Antenas:

La siguiente tabla proporciona orientación sobre algunas de las posibles configuraciones de las antenas en el LD900.

Tenga en cuenta que la conexión LBAND TNC solo se requiere para configuraciones dedicadas de banda L. Cuando se utilice, la antena de origen deberá cambiarse a "L-band" (**Configuration>Corrections> L-band**). La conexión TNC de la GNSS2 es necesaria solo para instalaciones que utilicen el Heading.

Modelo	'LBAND'	'GNSS1'	'GNSS2'	'BEACON'
LD900L (L-band)	V86	--	--	--
LD900 (L-band & GNSS)	V86	V560	V560	--
LD900M (L-band, GNSS & IALA)	V86	V560	V560	V86 or V560