

# Cómo se vive dentro del submarino más poderoso de España: sin habitaciones y con solo 3 baños para 43 marineros

14/06/2026



El submarino **S-81 Isaac Peral** representa uno de los **proyectos militares más ambiciosos desarrollados por España** en las últimas décadas. Diseñado y construido por *Navantia* dentro del programa S-80 Plus, este moderno sumergible **incorpora tecnología de vanguardia**, capacidades avanzadas de combate y sistemas que lo posicionan entre los submarinos convencionales más sofisticados del mundo.

Sin embargo, más allá de sus innovaciones técnicas, existe un aspecto que suele despertar gran curiosidad: cómo es la vida cotidiana de los marineros que pasan semanas bajo el agua en **un entorno extremadamente reducido**.

# Cómo es la convivencia en el submarino S-81 sin habitaciones y con 3 baños disponibles

A bordo del S-81 conviven **43 tripulantes** en un espacio donde cada metro cuadrado tiene una función específica y la comodidad no es una prioridad, ya que su diseño está pensado para maximizar la eficiencia operativa y garantizar que el submarino pueda cumplir misiones prolongadas en condiciones exigentes.

Uno de los datos más llamativos es la relación entre la cantidad de tripulantes y las instalaciones disponibles. La dotación dispone de **apenas tres baños y dos duchas para todo el personal**, una realidad que obliga a mantener horarios estrictos y una organización permanente.

Las **rutinas de higiene** se encuentran cuidadosamente planificadas para evitar inconvenientes durante las operaciones. Cada miembro de la tripulación conoce los horarios y procedimientos que permiten mantener el funcionamiento ordenado de la nave.

## Cómo se organizan para el descanso y por qué la cama no se siente como “lugar propio”

La situación es similar en los espacios destinados al descanso. **No existen habitaciones privadas ni áreas personales amplias**. Los marineros duermen en camarotes compartidos equipados con literas compactas, distribuidas según las necesidades operativas de cada turno.

Cabe señalar que la actividad dentro del submarino nunca se detiene: **mientras una parte de la tripulación descansa, otra**

**permanece de guardia** supervisando sistemas, navegando o ejecutando tareas de mantenimiento. Por ese motivo, **el descanso se organiza mediante turnos rotativos.**

Otro punto a tener en cuenta es que **la cama no siempre pertenece a una única persona**, sino que forma parte de un esquema diseñado para aprovechar al máximo el espacio disponible.

En ese contexto, **la convivencia depende de normas estrictas de respeto y disciplina**: mantener niveles bajos de ruido, evitar obstruir pasillos y cuidar los espacios comunes son aspectos fundamentales para preservar la armonía durante misiones que pueden extenderse durante semanas.



El submarino S-81 "Isaac Peral" de la Fuerza Armada Española. Foto: navantia.es

**A esto se suma otro desafío importante: el aislamiento.** Durante las inmersiones, el contacto con el exterior es limitado y los tripulantes permanecen desconectados de internet, redes sociales y gran parte de las comunicaciones

habituales.

## **Programa S-80 Plus de Navantia: cuál es el futuro de estos poderosos submarinos**

El S-81 Isaac Peral fue entregado oficialmente a la Armada española en noviembre de 2023 y continúa atravesando distintas fases de evaluación operativa. Desde entonces **acumuló más de 130 días de navegación** y realizó períodos de inmersión de varios días consecutivos.

Las próximas pruebas contemplan ejercicios más complejos, incluyendo **misiones de hasta un mes bajo el mar** y el primer lanzamiento real de torpedos en aguas cercanas a Canarias.

En el plano tecnológico, el submarino incorpora más de 6.000 cables, unas 10.000 tuberías y un sofisticado sistema de combate integrado. Además, cuenta con seis tubos lanzatorpedos capaces de emplear torpedos pesados, minas y misiles.

Su capacidad para operar a más de 300 metros de profundidad y permanecer sumergido durante largos períodos gracias al sistema de propulsión independiente del aire (AIP) convierte al S-81 en una **pieza estratégica para la defensa naval española**. Pero detrás de toda esa tecnología, la verdadera clave de su funcionamiento sigue siendo la preparación, disciplina y resistencia de los hombres y mujeres que viven en su interior.

Fuente: Canal 26