



Instalsub ha hecho su primer trabajo de saturación en el pantano del Salto del Belesar, en Lugo.

LOGÍSTICA • Es la primera compañía española en hacer estas tareas

Instalsub rompe fronteras en los trabajos en saturación

Instalsub, compañía especializada en operaciones subacuáticas, se ha convertido en la primera empresa española en realizar trabajos en saturación, es decir, trabajos subacuáticos en los que, de forma resumida, los buzos 'viven' presurizados en el interior de una cámara hiperbárica que los mantiene a una presión que se corresponde con la de la profundidad en la que están realizando su trabajo.

ELENA GARCÍA BARCELONA

Este tipo de operaciones se llevan a cabo con unas grandes medidas de seguridad, para minimizar los riesgos que conlleven y deben ser realizadas por expertos. Hasta ahora, los trabajos en saturación en España han sido realizados por empresas extranjeras. Pero ahora, Instalsub ha dado por finalizada esta travesía del desierto con la conclusión, con éxito, de un trabajo en el pantano del Salto del Belesar (Lugo), embalse que abastece a la central hidroeléctrica de Unión Fenosa Generación, contratista de la obra.

El trabajo realizado por Instalsub ha consistido, principalmente, en el dragado de tuberías de medio fondo y fondo del pantano, así como la retirada de árboles y otros elementos y la colocación de rejillas protectoras y obturadores en los tubos.

Instalsub ha dado por concluida esta travesía del desierto con un trabajo en el Salto del Belesar (Lugo), embalse que abastece a la central hidroeléctrica de Unión Fenosa Generación, contratista de la obra

El trabajo ha consistido, principalmente, en el dragado de tuberías de medio fondo y fondo del pantano, así como la retirada de árboles y otros elementos y la colocación de rejillas protectoras y obturadores en los tubos

Para lograr el éxito en el proyecto, la planificación logística realizada por el equipo de Instalsub, comandado por su director técnico, Xavier Ferrán, y por el jefe de operaciones del proyecto, Armin Sidali, ha sido exquisita.

El transporte del complejo de saturación de Instalsub, imprescindible para realizar el trabajo, así como el traslado de todos los materiales necesarios para la operativa, supuso la movilización de un total de 29 camiones y tres góndolas. Todo ello para mover algo más de 500 toneladas en una operación en la que han llegado a trabajar hasta 35 personas.

Los trabajos en saturación tuvieron una duración de 24 días,



La campana del complejo de saturación de Instalsub, de 4,5 metros cúbicos, está preparada para acoger a tres buzos.

desde que inició la presurización de los buceadores en el sistema hasta su posterior descompresión. El equipo de buceadores de Instalsub ha estado compuesto por seis profesionales en tareas de saturación repartidos en tres turnos de ocho horas, trabajando de forma continuada las 24 horas.

Modernos equipamientos

El complejo de saturación de Instalsub es transportable, tiene capacidad para nueve personas y sigue todos los protocolos de la International Marine Contractors Association (IMCA), asociación internacional que representa a empresas del



Se trata de un complejo de saturación transportable con capacidad para nueve personas.

sector marítimo, ingeniería submarina y offshore. Sus características son una muestra de que la compañía española trabaja poniendo todos los recursos necesarios y velando por contar con las máximas garantías en cuanto a seguridad.

El complejo está equipado con una campana de 4,5 metros cúbicos y espacio para tres buzos, quienes deben 'vivir' en ella. Además, el sistema cuenta con un HRC (Hiperbaric Rescue Chamber) con dispositivo de lanzamiento.

Nuevas inquietudes

El primer trabajo en saturación realizado hasta la fecha por una

compañía española ha sido posible gracias a "la inquietud tecnológica de nuestra empresa y al empeño por ampliar las técnicas del buceo profesional", ha explicado a este Diario Xavier Ferrán.

Con esta operación en el Salto del Belesar, Instalsub ha abierto un nuevo camino. Pero la compañía no tiene ninguna intención de pararse aquí. "Continuamos trabajando con la misma constancia e interés en el mundo del buceo profesional para llevar a cabo nuevos proyectos donde la eficacia y seguridad del trabajo sea lo principal", concluye el director técnico de Instalsub.