

# Centro de investigación marina que funciona en Quintay realiza repoblamiento de erizo rojo

**VALPARAÍSO.** Unas 5 mil semillas de 5 centímetros fueron introducidas en una zona de manejo de recursos bentónicos.

Equipo Crónica

[ciudades@mercuriovalpo.cl](mailto:ciudades@mercuriovalpo.cl)

A través del Centro de Investigación Marina de Quintay (Cimarq), académicos y especialistas de la Universidad Andrés Bello, sede Viña del Mar, realizaron una labor de repoblamiento de 5.000 semillas de erizo rojo (*Loxechinus albus*), en el Área de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (Amerb), localizada en el sector de Quintay, Valparaíso.

Los gametos fueron fecundados en laboratorio, para producir larvas en ambiente controlado y posteriormente semillas. "Estas semillas fueron producidas específicamente en el laboratorio y patio de cultivo de invertebrados de Cimarq,

donde fueron alimentadas en forma secuencial con microalgas planctónicas y bentónicas cultivadas, para luego utilizar macroalgas procedentes de la Amerb de Quintay", explica el director de Cimarq y jefe del programa de repoblamiento y pesca artesanal sustentable de la Región de Valparaíso, Dr. Juan Manuel Estrada.

Agregó que "gracias al apoyo del Sindicato de Trabajadores Independientes Pescadores Artesanales de Caleta Quintay (SIPACQ) y su comisión del Área de Manejo, se logró realizar por parte de investigadores y técnicos del CIMARQ el exitoso repoblamiento de 5.000 semillas de erizo rojo de 5 cm. de diámetro promedio (tamaño que no considera las espinas)".



TRABAJO SE REALIZÓ EN ZONA DE MANEJO DE RECURSOS BENTÓNICOS.

## COHORTE SEMBRADA

En tanto, el encargado de investigación y evaluaciones submarinas en Chile continental, del Programa, Juan Vargas, indicó que "previo a la siembra de erizos se realizó un acondicionamiento del lugar y conteo de semillas de erizos, medición de peso y talla, para obtener datos sobre la cohorte que sería sembrada".

Alrededor de las 6 AM comenzó el transporte de erizos, primero traspasándolos desde los

estanques de cultivo a baldes, para luego ser llevados hacia el muelle de la Caleta de pescadores de Quintay, ahí, los baldes fueron subidos al bote que los trasladaría hacia la zona de siembra. En tanto por tierra, junto al equipo del Programa, nos trasladamos a la zona de siembra para recibir los baldes con erizos desde el bote hacia el roquerío, ya en la zona, cuidadosamente fueron depositadas las semillas de erizo en la poza y acomodados manualmente para que todos



LAS SEMILLAS DE ERIZO MEDIÁN 5 CENTÍMETROS, SIN ESPINAS.

quedaran adheridos al fondo" explicó Vargas.

El Dr. Estrada, en tanto, agradeció el apoyo del Gobierno Regional de Valparaíso y su com-

promiso con la pesca artesanal indicando que "a través del repoblamiento de recursos bentónicos, como el erizo, se busca potenciar su proyección".