

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE UNIDAD DE RECURSOS PELÁGICOS (URP)

Aspectos Biológicos del Calamar Gigante (*Dosidicus gigas*) en el Puerto Pesquero de Santa Rosa, Provincia de Santa Elena

Reporte Biológico mayo de 2018

José Luis Pacheco Bedoya

Proceso IRBA-URP

Instituto Nacional de Pesca

jpacheco@institutopesca.gob.ec

Se continuó con el monitoreo biológico pesquero de calamar gigante (*Dosidicus gigas*) (Figura 1), desembarcado en los principales puertos pesqueros de la costa ecuatoriana.

En Santa Rosa de Salinas, se analizaron un total de 123 organismos de calamar gigante (Figura 2).



Figura 1. Calamar gigante (*Dosidicus gigas*)



Figura 2. Análisis *D. gigas* en el laboratorio

El 100% fueron hembras con un rango de longitud de manto (LM) entre 24 y 44 cm LM, con una talla promedio de captura de 34,2 cm LM y un peso promedio de 911.9 g.

Para este mes se registró en las hembras de *Dosidicus gigas* 11.4% en estadio I (inmaduro), 87.0% en estadio II (madurando), y 1.6% en estadio III (maduro).

En la distribución de frecuencia de tallas se observa un grupo modal en 35 cm LM (Figura 3).

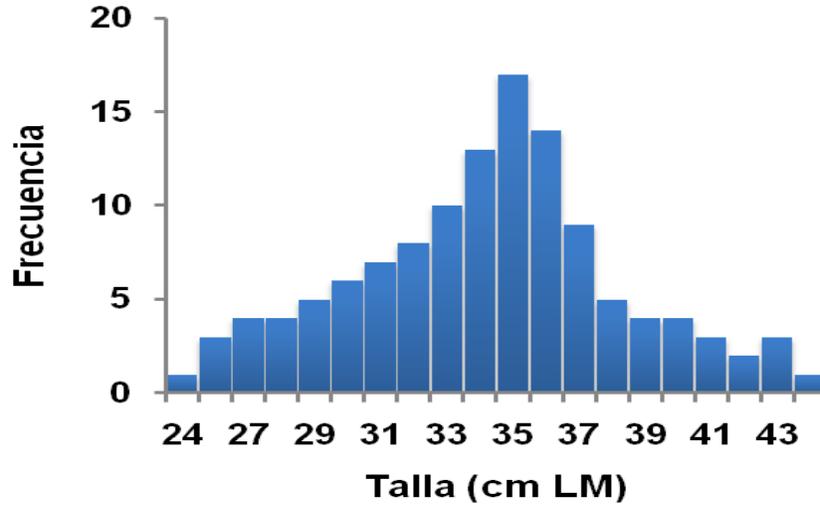


Figura 3. Distribución de frecuencias de tallas de *Dosidicus gigas*, mayo 2018