

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE *Unidad de Recursos Pelágicos*

REPORTEWEB DEL RECURSO CALAMAR GIGANTE (*Dosidicus gigas*)

PROVINCIA DE SANTA ELENA, JUNIO 2023

jpacheco@institutopesca.gob.ec

PESQUERÍA ARTESANAL

Aspectos Biológicos y Pesqueros de calamar gigante desembarcado en el Puerto de Santa Rosa de la provincia de Santa Elena, junio de 2023.

Junio 2023	Especie	Puerto de desembarque	Total
		Pto. Sta. Rosa	
	Calamar gigante	21.3	21.3
	%	100%	100%

Desembarque de calamar gigante

Se estimó un desembarque de aproximadamente 21.3 t en el puerto de Santa Rosa, provincia de Santa Elena, registrando un incremento de 94.4% respecto al mes anterior (Figura 1), asociado probablemente a la presencia temporal de aguas relativamente frías (24.5°C) en las áreas de pesca (Earth, 2023) distribuidas frente a la Punta de Santa Elena del Golfo de Guayaquil. Las capturas proceden de la pesca dirigida realizada con poteras manuales.

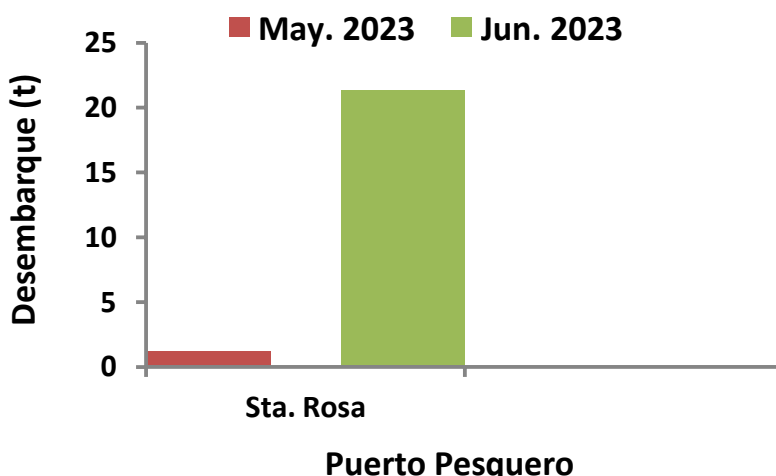


Figura 1. Desembarque (t) de calamar gigante en el puerto pesquero de Sta. Rosa (provincia de Santa Elena) procedente de la pesca dirigida, durante junio de 2023.

Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca

Dirección: Letamendi 102 y La Ría

Código postal: 090314 / Guayaquil-Ecuador

Teléfono: +593-4 240 1773 / 240 1776 / 240 1779

www.institutopesca.gob.ec

Captura por puerto

El desembarque de calamar gigante en el puerto de Sta. Rosa en junio fue de 21.3 t (Figura 2).

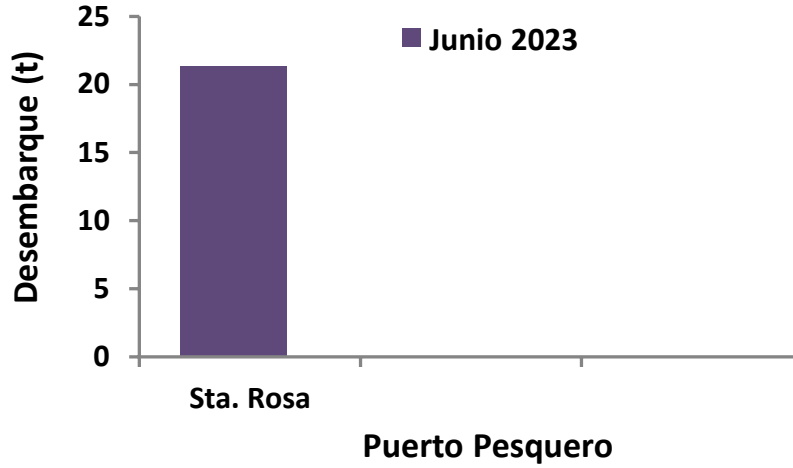


Figura 2. Desembarque de calamar gigante en el puerto pesquero de Sta. Rosa (provincia de Santa Elena), durante junio de 2023.

Áreas de pesca

Las embarcaciones artesanales realizaron faenas de pesca lejos de la costa, esto es, entre 2°20' y 3° 00' latitud sur y desde 82° 00' hasta los 83° 00' de longitud oeste (Figura 3).

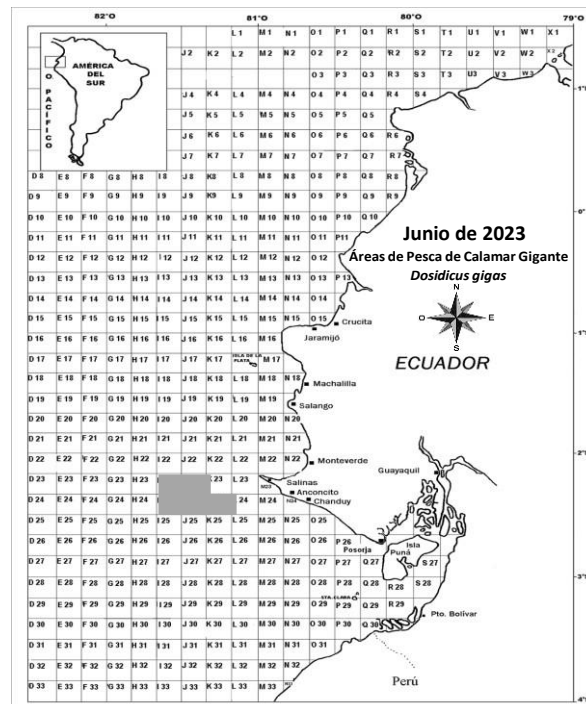


Figura 3. Áreas de pesca de calamar gigante frente al Golfo de Guayaquil, durante junio de 2023

Estructura de tallas

Se registró un rango de 16 a 50 cm de longitud de manto (LM) en organismos hembras, con una moda en 30 cm LM (Figura 4).

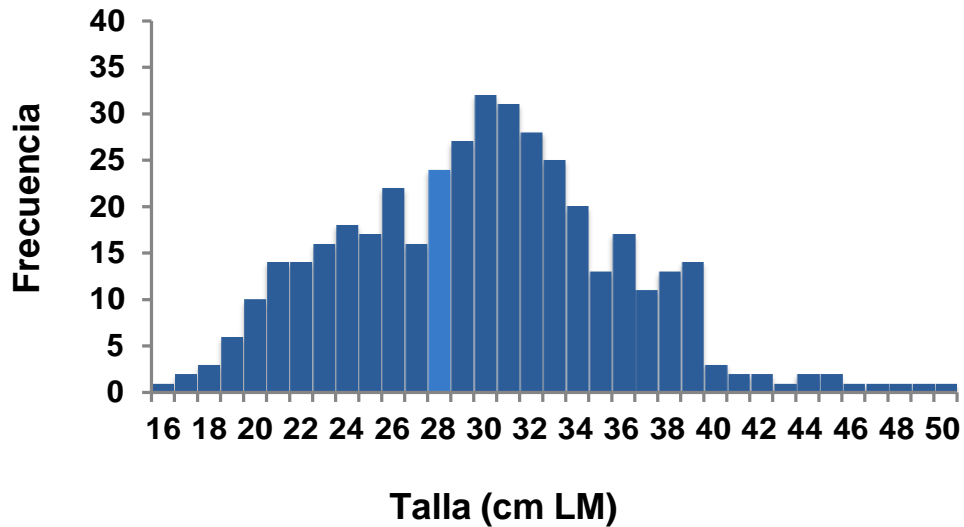


Figura 4. Distribución de frecuencias de tallas de calamar gigante hembras capturados en pesca dirigida, durante junio de 2023.

Aspectos reproductivos

Se muestrearon 411 ejemplares hembras, correspondiendo un 20.4% al estadio I (inmaduro) y 79.6% al estadio al estadio II (madurando) (Figura 5).

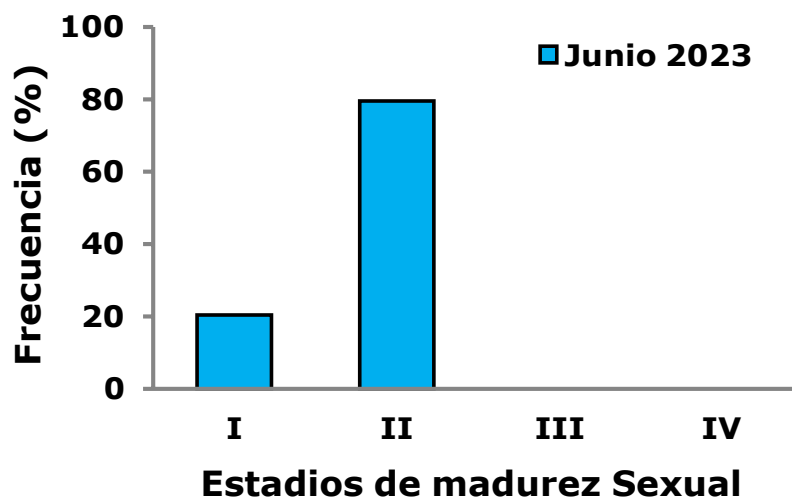


Figura 5. Estadios de madurez sexual de calamar gigante hembras, durante junio de 2023.

CONCLUSIÓN

1. Se registró un aumento de 94.4% en los desembarques de calamar gigante en el puerto pesquero de Santa Rosa, en relación al mes de mayo 2023.
2. Predominio del estadio II de madurez gonadal (79.6%) (madurando).
3. Mayor disponibilidad del recurso frente a la punta de Santa Elena, cerca de la costa.



firmado electrónicamente por:
JOSE LUIS PACHECO
BEDOYA