

REPORTE WEB DEL RECURSO CALAMAR GIGANTE (*Dosidicus gigas*)

PROVINCIA DE SANTA ELENA, NOVIEMBRE 2021

jpacheco@institutopesca.gob.ec

PESQUERÍA ARTESANAL

Aspectos Biológicos y Pesqueros de calamar gigante desembarcado en los Puertos de Santa Rosa y Anconcito de la provincia de Santa Elena, noviembre de 2021.

2021	Especie	Puertos de desembarque (t)		Total
		Pto. Sta. Rosa	Pto. Anconcito	
	Calamar gigante	11.2	0.4	11.6
	%	96.6	3.4	100

Desembarques comparativos mensuales de calamar gigante (*Dosidicus gigas*)

Se estimó aproximadamente un desembarque de 11.6 t de calamar gigante, proveniente de la pesca dirigida (57%) y pesca incidental (43%) en los puertos pesqueros de Santa Rosa y Anconcito (provincia de Santa Elena) (Figura 1). Se denota un incremento en las capturas (28.8%) en relación a septiembre, debido probablemente al desembarque inusual de calamar gigante de embarcaciones que realizaron faenas de pesca frente a las costas de la provincia de Manabí.

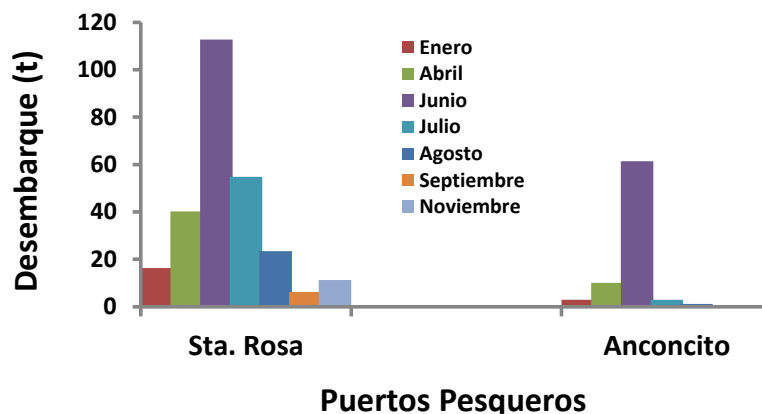


Figura 1. Desembarque de las capturas de calamar gigante en los puertos pesqueros de Sta. Rosa y Anconcito, proveniente de la pesca dirigida y pesca incidental, noviembre 2021.

Captura por puerto

El desembarque de calamar gigante durante noviembre fue de 11.6 t, siendo Santa Rosa el puerto que registró el mayor desembarque (11.2 t) (Figura 2).

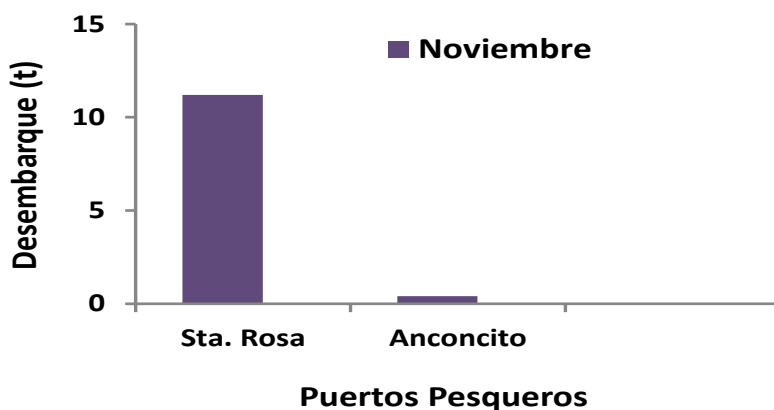


Figura 2. Desembarque de las capturas de calamar gigante en los puertos pesqueros de Sta. Rosa y Anconcito, noviembre 2021.

Áreas de pesca

Las embarcaciones artesanales realizaron faenas de pesca cerca a la costa con poteras manuales (Jigging) y lejos de la costa con red de enmalle superficial, distribuidas entre 2° 10' y 3° 00' latitud sur y desde las 10 millas náuticas de la costa hasta los 83° 00' longitud oeste, respectivamente (Figura 3).

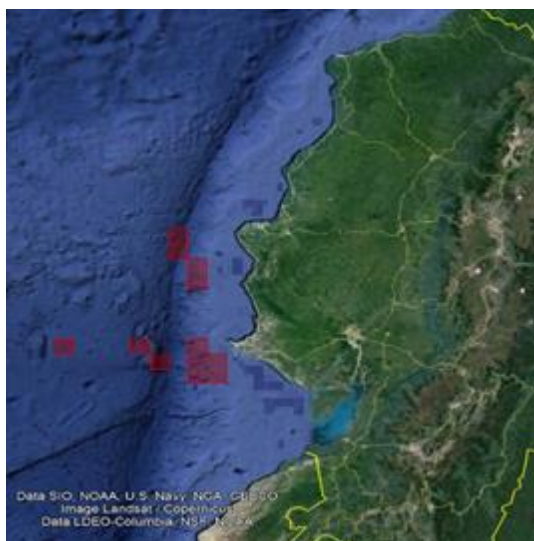


Figura 3. Áreas de pesca de calamar gigante registrados frente a las costa de la provincia de Santa Elena y Manabí, noviembre de 2021.

Estructuras de tallas

La talla media de los organismos hembras y machos (combinados) fue de 37.9 cm de longitud de manto (LM), provenientes de la pesca incidental y pesca dirigida. En la distribución de frecuencias de tallas se observó la presencia de un grupo de talla de 22 a 50 cm LM (Figura 4).

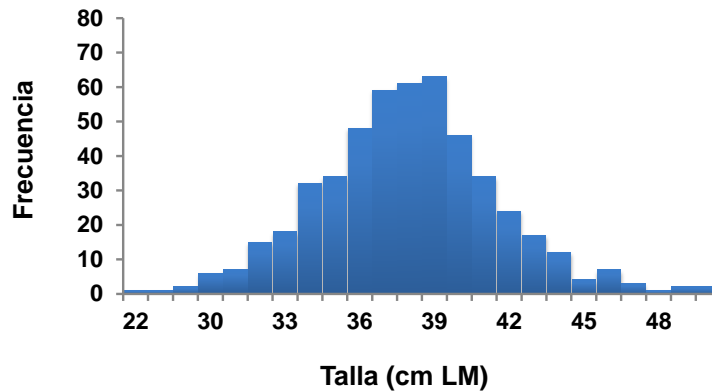


Figura 4. Distribución de frecuencias de tallas de calamar gigante hembras y machos capturados en pesca incidental y pesca dirigida en noviembre de 2021.

Aspectos reproductivos

Se muestrearon 499 ejemplares (88.4% hembras y 11.6% machos). Se registra un ligero incremento de especímenes hembras y machos en estadios II (madurando) en relación a septiembre (Figura 5); la proporción sexual fue de 7.6:1 (H:M).

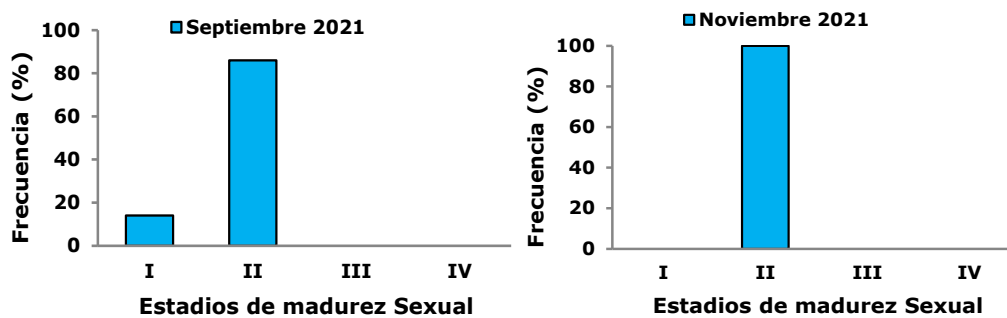


Figura 5. Estadios de madurez sexual de calamar gigante hembras y machos (combinados) registrados en noviembre de 2021.