

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

PROVINCIA DE SANTA ELENA, ABRIL 2021

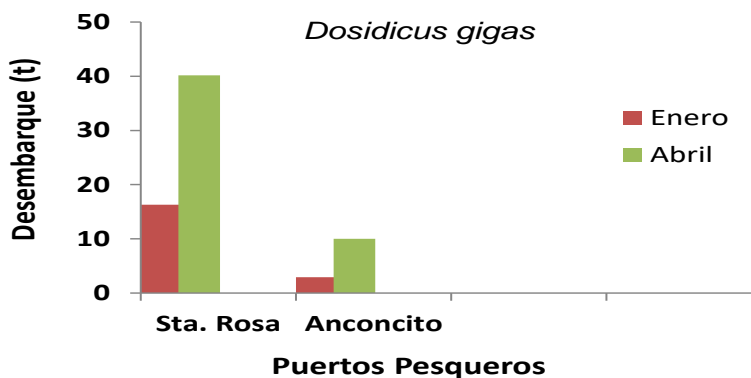
PESQUERÍA ARTESANAL

Capturas del recurso calamar gigante, desembarcado en Puerto de Santa Rosa y Puerto de Anconcito, provincia de Santa Elena, abril 2021.

Especie	Puertos de desembarque		Total
	Pto. Sta. Rosa	Pto. Anconcito	
Calamar gigante	40.2	10.0	50.2
%	80.1	19.9	100.0

Desembarques comparativos mensuales de calamar gigante (*D. gigas*)

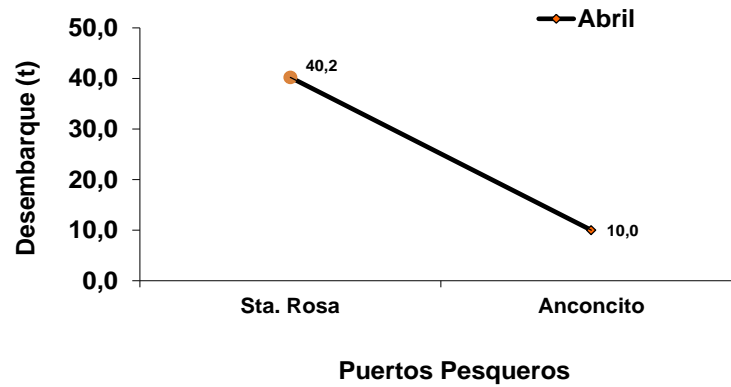
En abril de 2021 se estimó un desembarque de 50.2 t de calamar gigante, proveniente de la pesca dirigida y pesca incidental realizada en el Golfo de Guayaquil por pescadores artesanales de los puertos de Santa Rosa y Anconcito de la provincia de Santa Elena, se observa un incremento de 72.3% en relación a enero del presente año; dicho incremento probablemente se debió a la pesca incidental realizada barcos cerqueros "Chinchorrero", asociada a la presencia de aguas frías en las áreas de pesca, con una temperatura superficial del mar (TSM) de 22.4° C, reportadas por Earth (2021).



Captura por puerto durante abril de 2021

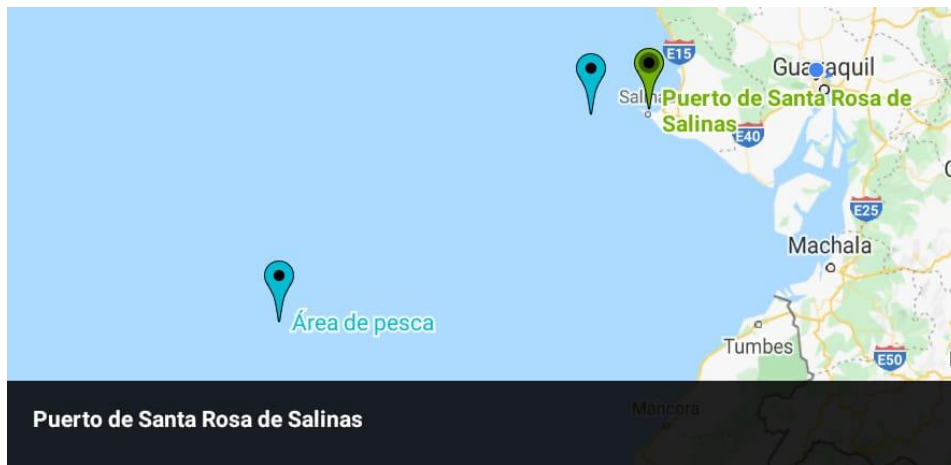
El desembarque de calamar gigante durante abril fue de 50,2 t capturadas, siendo Santa Rosa el puerto que registró el mayor desembarque (40.2 t).





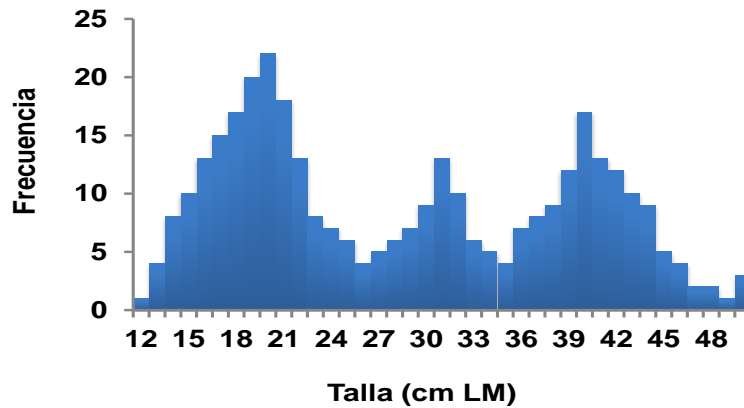
Áreas de pesca

Las zonas de captura de calamar gigante (*Dosidicus gigas*) se distribuyeron dentro de una franja inusual de aguas frías ubicada frente al Golfo de Guayaquil entre 2°20' y 3°25' Latitud sur y 81°30' y 83°30' Longitud oeste, donde fue capturado por embarcaciones artesanales en pesca dirigida con líneas de mano y poteras.





Estructuras de tallas



La talla media de los organismos hembras y machos combinados fue de 30.6 cm de longitud de manto (LM), provenientes de la pesca incidental y pesca dirigida. Se observó la presencia de tres grupos de tallas; el primero presenta un rango entre 12 y 26 cm (LM), el segundo entre 27 y 35 cm (LM) y el tercero entre 36 y 50 cm LM) (Figura 2).

Aspectos reproductivos

Se muestrearon 145 ejemplares de *D. gigas* (85.2% hembras y 14.8 machos). Se registró una mayor incidencia de organismos hembras y machos en estadios I y II (58.8% inmaduro y 41.2% madurando). En tanto que la proporción sexual fue de 5.8:1 (H:M).

