

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE *Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses*

PROGRAMA PESCA ARTESANAL DEMERSAL

REPORTE WEB PESQUERO - NOVIEMBRE 2020

DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE SANTA ELENA (SANTA ROSA y ANCONCITO)

Durante noviembre, se identificaron un total de 14 especies de peces demersales, seis familias y cuatro órdenes respectivamente, la familia más diversa fue Serranidae con cuatro especies, el orden Perciformes registró seis familias, todas las especies son nativas para aguas ecuatorianas (Tabla 1).

Tabla 1. Especies identificadas en Santa Rosa y Anconcito, provincia de Santa Elena, noviembre de 2020

Orden	Familia	N. científico	N. común
Pleuronectiformes	PARALICHTHYIDAE	<i>Paralichthys</i> spp.	Lenguado
Anguilliformes	OPHICHTHIDAE	<i>Ophichthus</i> spp.	Anguila
Ophidiiformes	OPHIDIIDAE	<i>Brutula clarkae</i>	Corvina de roca
		<i>Brutula ordwayi</i>	Chilindrina
		<i>Lepophidium</i> spp.	Culona
Perciformes	MALACANTHIDAE	<i>Caulolatilus affinis</i>	Cabezudo
	SERRANIDAE	<i>Pronotogrammus multifasciatus</i>	rojo
		<i>Diplectrum</i> spp.	Chalaco
		<i>Hyporthodus niphobles</i>	Murico
		<i>Paralabrax humeralis</i>	Perela
		<i>Hemanthias signifer</i>	Rabijunco
TRIGLIDAE	<i>Prionotus</i> spp.	Gallineta	

Durante noviembre se estimó un desembarque total de peces demersales (PD) de 485,8 t, siendo *Merluccius gayi*. (merluza-86,93%), *Caulolatilus affinis* (cabezudo 6,13%), *Hemanthias signifer* (rabijunco 3,39%) y *Paralabrax humeralis* (perela – 1,19%), las especies con mayor representatividad, en relación al estimado mensual (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales, noviembre 2020.

Nombre común	Nombre científico	Toneladas	%
Merluza	<i>Merluccius gayi</i>	422,3	86,93
Anguila	<i>Ophichthus</i> spp.	1,8	0,37
Cabezudo	<i>Caulilatilus affinis</i>	29,8	6,13
Camotillo	<i>Diplectrum</i> spp.	1,9	0,40
Chilindrina	<i>Brotulas ordwayi</i>	1,9	0,39
Corvina de roca	<i>Brotula calrkae</i>	0,5	0,11
Culona	<i>Lepophidium</i> spp.	1,2	0,24
Gallineta	<i>Prionotus</i> spp.	3,6	0,75
Lenguado	<i>Paralychthys</i> spp.	0,0	0,01
Murico	<i>Hyporthodus niphobles</i>	0,2	0,04
Perela	<i>Paralabrax humeralis</i>	5,8	1,19
Rabijunco	<i>Hemanthias signifer</i>	16,5	3,39
Rojo	<i>Pronotogrammus multifasciatus</i>	0,3	0,06
Total general		485,8	100,00

El puerto pesquero que registró mayores desembarques de peces demersales provenientes de la flota artesanal en la provincia de Santa Elena fue: Anconcito con 281,3 t del total estimado (Tabla 3).

Tabla 3. Desembarque total (t) estimado de peces demersales por puerto, noviembre 2020.

Nombre común	Anconcito	Santa Rosa	Total general
Merluza	238,9	183,3	422,2
Anguila	0,4	1,4	1,8
Cabezudo	29,8	***	29,8
Camotillo	1,6	0,3	1,9
Chilindrina	1,2	0,7	1,9
Corvina de roca	0,0	0,5	0,5
Culona	0,5	0,7	1,2
Gallineta	3,3	0,3	3,6
Lenguado	0,0	***	0,0
Murico	0,1	0,1	0,2
Perela	3,6	2,2	5,8
Rabijunco	1,9	14,6	16,5
Rojo	***	0,4	0,4
Total general	281,3	204,5	485,8

(***) No se registró información

En la tabla 4, se presenta una estimación para noviembre de la flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Santa Rosa y Anconcito.

Tabla 4. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, noviembre 2020.

PUERTOS	TIPO DE EMBARCACIÓN	ARTE DE PESCA	RECURSO	NUMERO DE EMBARCACIONES ACTIVAS
Santa Rosa	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Merluza y fauna acompañante	12
	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Rabijuncos, Perelas, Corvina de roca y fauna acompañante	15
Anconcito	Fibra de vidrio	Enmalle de fondo	Cabezudos, Perelas, Corvina de roca, rabijuncos y fauna acompañante	15
	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Merluza y fauna acompañante	15

Análisis de datos biológicos

Se realizó muestreo biológico para *Paralabrax humeralis* desembarcados en el puerto de Santa Rosa (2,2 t); midiéndose 109 individuos cuyas tallas oscilaron entre 25 y 61 cm de longitud total (Lt), con una moda principal de 39 cm Lt y talla promedio de captura de 42,1 cm Lt (Figura 1).

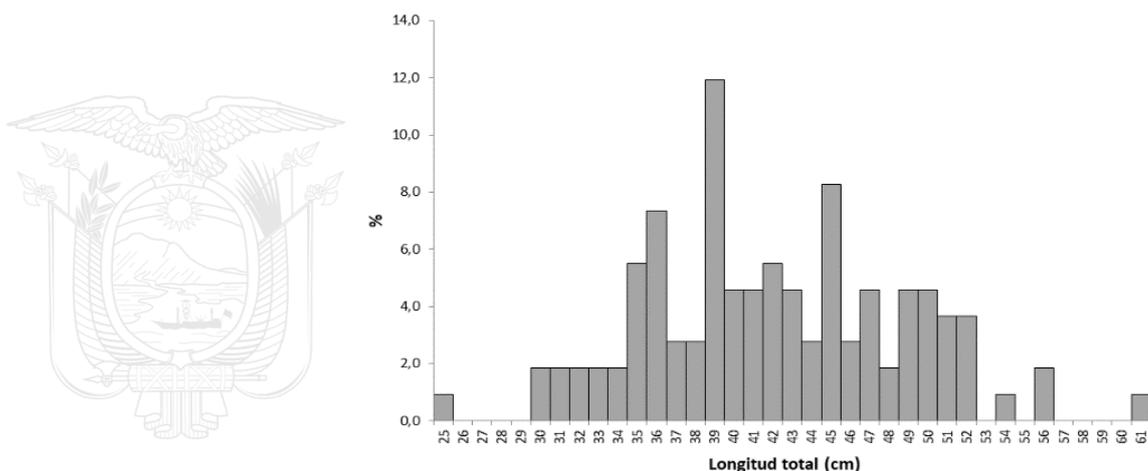


Figura 1. Frecuencia de tallas de perela *Paralabrax humeralis*, desembarcada en Santa Rosa; noviembre 2020

De igual forma para rabijuncos *Hemanthias signifer* desembarcados en el puerto de Santa Rosa (14,6 t), se midieron individuos con tallas que fluctuaron entre 23 y 39 cm de longitud total (Lt), con una moda principal de 34 cm Lt y talla promedio de captura de 31 cm Lt (Figura 2).

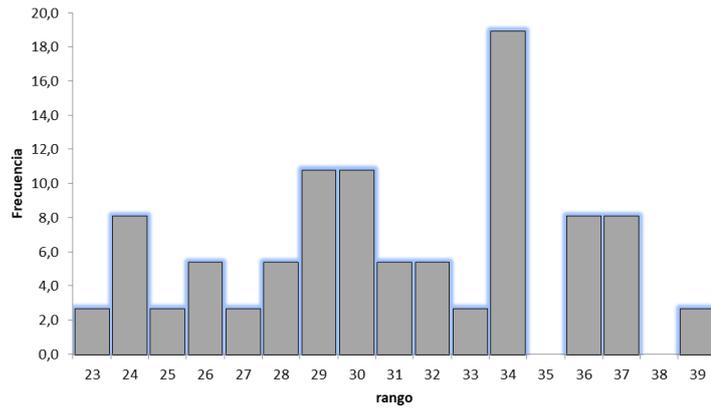


Figura 2. Frecuencia de tallas de rabijunco *Hemanthias signifer*, desembarcada en Santa Rosa; noviembre

Elaborado por: Blgo. Richard Panchana; rpanchana@institutopesca.gob.ec

