

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

PROGRAMA PESCA ARTESANAL DEMERSAL

REPORTE WEB PESQUERO - MAYO 2021

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

Durante el seguimiento de los desembarques de pesca artesanal correspondiente a mayo, se identificaron un total de 15 especies de peces demersales; 7 familias y 4 órdenes respectivamente, la familia más diversa fue Serranidae con siete especies, el orden Perciformes registró 4 familias. Todas las especies son nativas para aguas ecuatorianas (Tabla 1).

Tabla 1. Especies identificadas en Santa Elena durante mayo de 2021

Orden	Familia	NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN
		Genero	Especie	
ANGUILIFORMES	OPHICHTHIDAE	<i>Ophichthus</i>	spp.	anguila
OPHIDIIFORMES	OPHIDIIDAE	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	corvina de roca
		<i>Brotula</i>	<i>ordwayi</i>	chilindrina
		<i>Lepophidium</i>	spp.	culona
PLEURONECTIFORMES	BOTHIDAE	<i>Paralychthys</i>	spp.	lenguado
PERCIFORMES	MALACANTHIDAE	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	cabezudo
	TRIGLIDAE	<i>Prionotus</i>	<i>stephanophrys</i>	gallineta
	MERLUCCIDAE	<i>Merluccius</i>	<i>gayi</i>	merluza
	SERRANIDAE	<i>Hemanthias</i>	<i>signifer</i>	rabijunco
		<i>Diplectrum</i>	spp.	camotillo
		<i>Hyphorhodus</i>	<i>niphobles</i>	murico
		<i>Pronotrogrammus</i>	<i>multifasciatus</i>	rojo
		<i>Paranthias</i>	<i>colonus</i>	selemba
	<i>Paralabrax</i>	<i>callaensis</i>	perela	
<i>Paralabrax</i>	<i>humeralis</i>	perela		

El desembarque total de peces demersales (PD) para mayo fue estimado en 441,13 t., siendo *Merluccius gayi* (70.0%), *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 9,5%), *Hemanthias signifer* (7,2%) y *Paralabrax humeralis* (7,0%), las especies con mayor representatividad, en relación al estimado mensual (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales; mayo 2021.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		Ton.	%
	Género	Especie		
Anguila	<i>Ophichthus</i>	spp.	2,38	0,5
Cabezudo	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	41,97	9,5
Camotillo	<i>Diplectrum</i>	spp.	1,85	0,4
Chilindrina	<i>Brotula</i>	<i>ordwayi</i>	2,35	0,5
Corvina de roca	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	1,56	0,4
Culona	<i>Lepophidium</i>	spp.	1,26	0,3
Gallineta	<i>Prionotus</i>	<i>stephanophrys</i>	4,45	1,0
Lenguado	<i>Paralychthys</i>	spp.	0,06	0,0
Merluza	<i>Merluccius</i>	<i>gayi</i>	308,69	70,0
Murico	<i>Hyphorhodus</i>	<i>niphobles</i>	0,12	0,0
Rabijunco	<i>Hemanthias</i>	<i>signifer</i>	31,87	7,2
Rojo	<i>Pronotogrammus</i>	<i>multifasciatus</i>	0,38	0,1
Selemba	<i>Paranthias</i>	<i>colonus</i>	5,04	1,1
Perela	<i>Paralabrax</i>	<i>callaensis</i>	8,46	1,9
Perela	<i>Paralabrax</i>	<i>humeralis</i>	30,71	7,0

El puerto pesquero que registró mayores desembarques de peces demersales provenientes de la flota artesanal en la provincia de Santa Elena fue: Anconcito con 291,27 t del total estimado, (Tabla 3).

Tabla 3. Desembarque total (t) estimado de peces demersales por puerto; mayo 2021.

NOMBRE COMÚN	Puertos		TOTAL
	Santa Rosa	Anconcito	
Anguila	1,77	0,60	2,38
Cabezudo	xxxx	41,97	41,97
Camotillo	xxxx	1,85	1,85
Chilindrina	0,60	1,75	2,35
Corvina de roca	xxxx	1,56	1,56
Culona	0,53	0,72	1,26
Gallineta	0,44	4,01	4,45
Lenguado	xxxx	0,06	0,06
Merluza	88,68	220,01	308,69
Murico	xxxx	0,12	0,12
Rabijunco	29,26	2,61	31,87
Rojo	0,38	xxxx	0,38
Selemba	5,04	xxxx	5,04
perela	23,16	16,00	39,16
Total general	149,86	291,27	441,13

xxxx: no se reportó información

Durante mayo, se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Santa Rosa y Anconcito (Tabla 4).

Tabla 4. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, mayo 2021.

Puertos	Tipo de Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Número de embarcaciones activas
Santa Rosa	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Corvina de roca, murico, colorado, perela, rabijunco, camotillo, merluza	20
Santa Rosa	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	merluza	10
Anconcito	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Corvina de roca, murico, colorado, perela, rabijunco, camotillo	25
Anconcito	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Merluza	20

Se realizó muestreo biológico aleatorio de rabijunco - *Hemanthias signifer*, desembarcados en el puerto de Santa Rosa (29,26 t), se midieron 170 individuos cuyas tallas oscilaron entre 24 y 44 cm de longitud total Lt, con una moda principal de 29 cm Lt y talla promedio de captura de 31,7 cm Lt. (Figura 1).

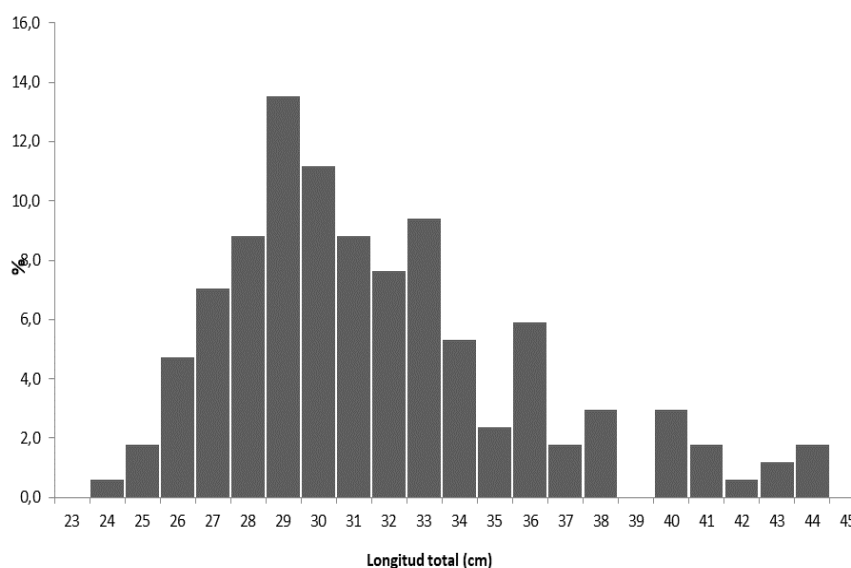


Figura 1. Frecuencia de tallas de rabijunco – *Hemanthias signifer*, desembarcada en Santa Rosa; mayo 2021.

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