

**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 - JUNIO 2021**

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

Durante el monitoreo 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 junio de 2021

Orden	Familia	Nombre científico		Nombre Común
		Género	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>Pronotogrammus</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 junio fue estimado en 215,41 t, siendo *Merluccius gayi* (61,52%), *Hemanthias signifer* (14,12%) y *Paralabrax humeralis* (8,75%), *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 7,38%) las especies con mayor representatividad, en relación al estimado mensual (Tabla 2).

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

Nombre Común	Nombre científico		Ton.	%
	Género	Especie		
Anguila	<i>Ophichthus</i>	spp.	2,47	1,15
Cabezudo	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	15,91	7,38
Camotillo	<i>Diplectrum</i>	spp.	1,80	0,84
Chilindrina	<i>Brotula</i>	<i>ordwayi</i>	2,65	1,23
Corvina de roca	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	0,91	0,42
Culona	<i>Lepohidium</i>	spp.	1,94	0,90
Gallineta	<i>Prionotus</i>	<i>stephanophrys</i>	3,55	1,65
Lenguado	<i>Paralychthys</i>	spp.	0,10	0,05
Merluza	<i>Merluccius</i>	<i>gayi</i>	132,52	61,52
Murico	<i>Hyphorthodus</i>	<i>niphobles</i>	0,10	0,05
Rabijunco	<i>Hemanthias</i>	<i>signifer</i>	30,42	14,12
Rojo	<i>Pronotogrammus</i>	<i>multifasciatus</i>	0,43	0,20
Selemba	<i>Paranthias</i>	<i>colonus</i>	1,45	0,67
Perela	<i>Paralabrax</i>	<i>callaensis</i>	2,33	1,08
Perela	<i>Paralabrax</i>	<i>humeralis</i>	18,85	8,75

El puerto pesquero que registró mayores desembarques de peces demersales provenientes de la flota artesanal en la provincia de Santa Elena fue Santa Rosa con 123,19 t del total estimado, (Tabla 3).

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

Nombre común	Puertos		Total
	Santa Rosa	Anconcito	
Anguila	1,88	0,59	2,47
Cabezudo	xxxx	15,91	15,91
Camotillo	xxxx	1,80	1,80
Chilindrina	0,72	1,93	2,65
Corvina de roca	xxxx	0,91	0,91
Culona	0,80	1,14	1,94
Gallineta	0,64	2,91	3,55
Lenguado	xxxx	0,10	0,10
Merluza	73,77	58,75	132,52
Murico	xxxx	0,10	0,10
Perela	16,23	4,95	21,18
Rabijunco	27,27	3,15	30,42
Rojo	0,43	xxxx	0,43
Selemba	1,45	xxxx	1,45
<b>Total general</b>	<b>123,19</b>	<b>92,23</b>	<b>215,41</b>

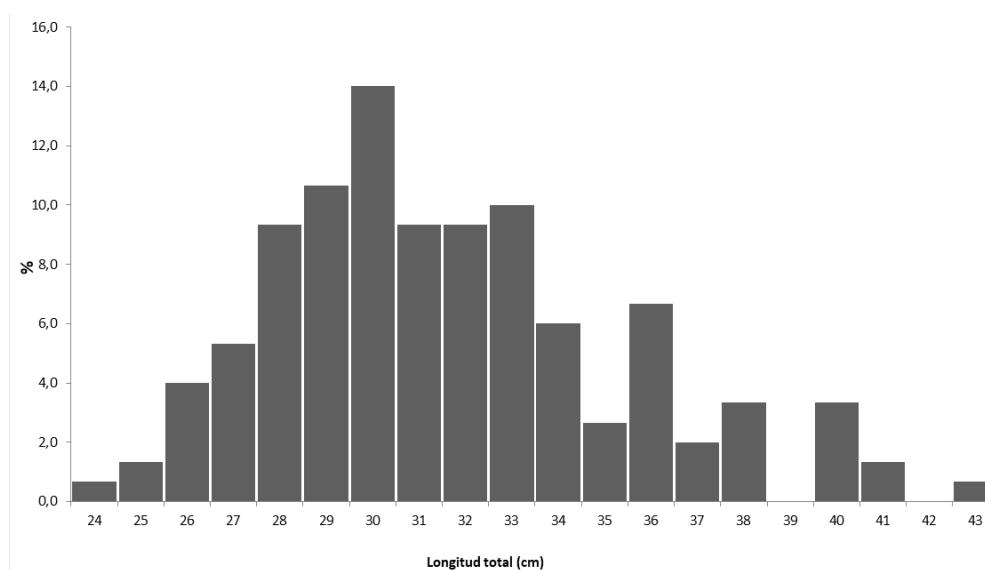
xxxx: no se reportó información

Durante junio, 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, junio 2021

Puertos	Tipo de Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Número de embarcaciones activas
Santa Rosa	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	rabijunco, corvina de roca, perela, camotillo, merluza	25
Santa Rosa	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	merluza	9
Anconcito	Fibras de vidrio	Espinel de fondo	corvina de roca, perela, rabijunco, camotillo, merluza	25

Se realizó muestreo aleatorio de rabijunco - *Hemanthias signifer*, desembarcados en el puerto de Santa Rosa (27,27 t), se midieron 150 individuos cuyas tallas oscilaron entre 24 y 43 cm de longitud total Lt, con una moda principal de 30 cm Lt y talla promedio de captura de 31,6 cm Lt. (Figura 1).



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

Elaborado por: [rpanchana@institutopesca.gob.ec](mailto:rpanchana@institutopesca.gob.ec)