

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 – SEPTIEMBRE 2022

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

Durante septiembre se estimó un desembarque total de 426,72 toneladas (t) de peces demersales (PD); siendo *Merluccius gayi* (merluza – 43,02%), *Ophichthus* spp. (anguila – 35,21%), *Hemanthias signifer* (rabijunco – 9,84%), *Paralabrax humeralis* (perela – 3,78%), *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 2,08%), *Brotula clarkae* (corvina de roca – 2,14%), *Microponias altipinnis* (torno – 1,01%), las especies que estuvieron disponibles a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de peces demersales y su fauna acompañante, septiembre 2022.

Toneladas (t)	Especies			Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico		
		género	especie	
PECES OSEOS DEMERSALES				
150,80	Anguila	<i>Ophichthus</i>	spp.	35,21
3,77	Brujo	<i>Scorpaena</i>	spp.	0,88
8,93	Cabezudo	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	2,08
6,12	Chilindrina	<i>Brotula</i>	<i>ordwayi</i>	1,43
9,15	Corvina de roca	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	2,14
0,97	Lechuza	<i>Scorpaena</i>	spp.	0,23
184,28	Merluza	<i>Merluccius</i>	<i>gayi</i>	43,02
0,06	Pargo lunarejo	<i>Lutjanus</i>	<i>gutattus</i>	0,01
16,19	Perela	<i>Paralabrax</i>	<i>humeralis</i>	3,78
42,13	Rabijunco	<i>Hemanthias</i>	<i>signifer</i>	9,84
4,32	Torno	<i>Micropogonias</i>	<i>altipinnis</i>	1,01
PECES CARTILAGIOSOS				
1,61	Angelote	<i>Squatina</i>	<i>armata</i>	0,38

El puerto pesquero artesanal de la provincia de Santa Elena, que registró un mayor desembarque de peces demersales y su fauna acompañante fue: Santa Rosa con 262,17 t, seguido por el puerto de Anconcito 164,55 t. Cabe mencionar que esta diferencia se debió a que la flota activa estimada en ambas localidades fue diferente y a la no salida de embarcaciones en el puerto de Anconcito por las condiciones oceanográficas desfavorables presentes en las áreas de pesca, así como a la presencia de la piratería, registrándose una flota activa de 10 embarcaciones de fibra de vidrio dedicadas a la captura del recurso merluza y su fauna acompañante en el puerto de Santa Rosa, mientras que en el puerto de Anconcito se registró una flota activa de 15 embarcaciones dedicadas

a la captura de anguila, cuyos desembarcos estuvieron comprendidos entre un mínimo de 50 kg y un máximo de 400 kg por embarcación, mientras que en Anconcito sus desembarques por embarcación oscilaron entre 5 a 500 kg por embarcación.

Las embarcaciones que predominaron en las faenas de pesca diarias durante la semana de muestreo fueron las fibras de vidrio (100%), donde los pescadores artesanales dirigieron su esfuerzo de pesca hacia la captura de merluza y su fauna acompañante, como peces demersales (pargo lunarejo, lechuza, rabijunco, brujo, corvina de roca, torno, anguila, perela, entre otras especies demersales); Tabla 2.

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales y su fauna acompañante por puerto, septiembre de 2022.

Nombre común	Nombre científico		Puertos		Total (t)
			Santa Rosa	Anconcito	
Angelote	<i>Squatina</i>	<i>armata</i>	--	1,61	0,38
Anguila	<i>Ophichthus</i>	spp.	--	150,8	35,21
Brujo	<i>Scorpaena</i>	spp.	0,88	2,89	0,88
Cabezudo	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	6,04	2,89	2,08
Chilindrina	<i>Brotula</i>	<i>ordwayi</i>	6,12	--	1,43
Corvina de roca	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	4,07	5,08	2,14
Lechuza	<i>Scorpaena</i>	spp.	0,97	--	0,23
Merluza	<i>Merluccius</i>	<i>gayi</i>	184,28	--	43,02
Pargo lunarejo	<i>Lutjanus</i>	<i>gutattus</i>	0,06	--	0,01
Perela	<i>Paralabrax</i>	<i>humeralis</i>	16,19	--	3,78
Rabijunco	<i>Hemanthias</i>	<i>signifer</i>	39,24	2,89	9,84
Torno	<i>Micropogonias</i>	<i>altipinnis</i>	4,32	--	1,01
Total			262,17	166,16	428,33

--: no se registraron desembarques

Durante la semana de muestreo correspondiente a septiembre se estimó una flota activa por tipo de embarcación, arte de pesca y recurso pesquero, observándose que los pescadores artesanales utilizaron dos artes de pesca en sus faenas de pesca, el espinel de fondo y línea de mano de fondo, el primero para la captura de merluza, corvina de roca con su fauna acompañante y el segundo para la extracción de peces demersales como: anguila, rabijunco, cabezudo, lechuza, brujo, perela, gallineta, pargo lunarejo, entre otras especies (Tabla 3).

Tabla 3. Estimación de la flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, septiembre 2022.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Santa Rosa	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	merluza/peces demersales	10
			corvina de roca/peces demersales	10
		Línea de mano de fondo	peces demersales/rabijunco	10
Anconcito	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	merluza/peces demersales	15

CONSIDERACIONES GENERALES

Según conversaciones sostenidas con los pescadores artesanales de la provincia de Santa Elena (puertos: Santa Rosa y Anconcito), manifestaron que no salieron a sus faenas diarias de pesca ya que las condiciones oceanográficas presentes en el mar no eran favorables. Según registros de la NOAA del 01 de septiembre de 2022 (Figura 2), se observa un enfriamiento de la temperatura superficial del mar inferior a lo normal frente a la costa de Ecuador. Debido a la continuación de la Niña y a un débil enfriamiento frente a Ecuador, por lo antes expuesto ha ocasionado que los recursos pesqueros demersales se profundicen en busca de aguas más frías y disponibilidad de alimento, que se ve reflejado en los bajos desembarques registrados durante septiembre del año en curso.

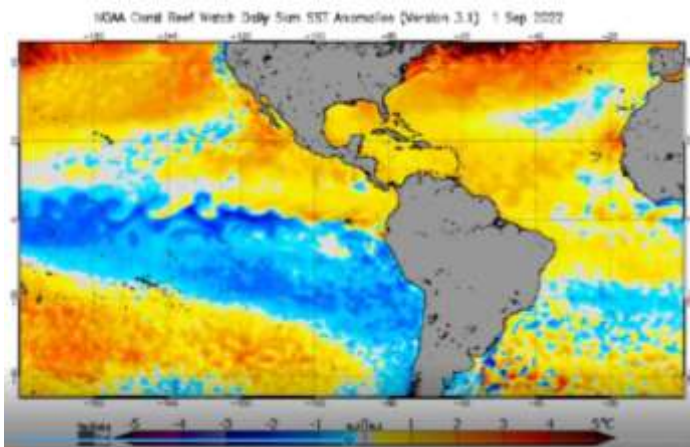


Figura 2. Anomalías cálidas superficiales en el Pacífico ecuatorial oriental, NOAA, 01 septiembre

Elaborado por: wrevelo@institutopesca.gob.ec