

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 – AGOSTO 2021

**DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES,
PROVINCIA DE ESMERALDAS (BOCANA DE LAGARTO, ROCAFUERTE,
ESMERALDAS Y MUISNE)**

Durante agosto se estimó un desembarque total de 80 toneladas (t) de peces demersales (PD), siendo sano (peces de bajo valor comercial - 21,3%), *Dasyatis longa* (raya gorda -18,8), *Caulolatilus affinis* (Cabezudo -14,8%), *Lutjanus guttatus* (pargo lunarejo - 9,3%), *Diplectrum* spp. (Camotillo – 6,3%), 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, agosto 2021

Toneladas (t)	Especies			Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico		
		género	especie	
PECES OSEOS DEMERSALES				
5,7	Colorado	<i>Hyporhamphus</i>	<i>acanthistius</i>	7,1
1,4	Pargo dentón	<i>Lutjanus</i>	<i>colorado</i>	1,8
17,0	Sano	Peces de bajo valor	comercial	21,3
11,8	Cabezudo	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	14,8
5,0	Camotillo	<i>Diplectrum</i>	spp.	6,3
1,0	Picuda	<i>Sphyraena</i>	<i>ensis</i>	1,3
0,9	Bagre colorado	<i>Notarius</i>	<i>kessleri</i>	1,1
0,7	Congrio	<i>Lepophidium</i>	spp.	0,9
7,4	Pargo lunarejo	<i>Lutjanus</i>	<i>guttatus</i>	9,3
1,0	Murico	<i>Hyporhamphus</i>	<i>niphobles</i>	1,3
3,0	Pargo rojo	<i>Lutjanus</i>	<i>peru</i>	3,8
1,5	Bagre plumero	<i>Bagre</i>	<i>pinnimaculatus</i>	1,9
3,8	Corvina de roca	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	4,8
0,9	Robalo	<i>Centropomus</i>	spp.	1,1
1,0	Corvina	<i>Cynoscion</i>	<i>albus</i>	1,3
0,2	Pez aguja	<i>Sptrongylura</i>	spp.	0,3
PECES CARTILAGINOSOS				
15,0	Raya gorda	<i>Dasyatis</i>	<i>longa</i>	18,8
0,2	Tiburón tollo	<i>Mustelus</i>	spp.	0,3
PECES PELÁGICOS GRANDES				
0,3	Sierra	<i>Scomberomorus</i>	<i>sierra</i>	0,4
CRUSTÁCEOS				
0,4	Camarón	<i>Litopenaeus</i>	spp.	0,5

1,8	Camarón pomada	<i>Xiphopenaeus</i>	<i>riveti</i>	2,3
-----	----------------	---------------------	---------------	-----

El puerto pesquero artesanal de la provincia de Esmeraldas, que registró un mayor desembarque de peces demersales y su fauna acompañante fue Rocafuerte con 28,4 t, seguido por los puertos de Esmeraldas con 23,7 t y Bocana de Lagarto con 14,3 t, donde los pescadores artesanales utilizan embarcaciones de fibra de vidrio (75%), canoas realizadas en fibra (20%) y canoas realizadas de madera (5%), las embarcaciones antes mencionadas dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de peces óseos demersales como: corvina de roca, colorado, pargo dentón, pargo lunarejo, pargo rojo, congrio, bagre plumero, menudo-sano (peces de bajo valor comercial), entre otras especies demersales; peces cartilaginosos (rayas); peces pelágicos grandes (sierra), Tabla 2.

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales y su fauna acompañante por puerto, agosto de 2021

Nombre común	Nombre científico		Puertos				Total (t)
			Bocana Lagarto	Rocafuerte	Esmeraldas	Muisne	
Bagre plumero	<i>Bagre</i>	<i>pinnimaculatus</i>	1,4	--	0,1	--	1,5
Cabezudo	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	1,6	7,6	--	2,6	11,8
Colorado	<i>Hyporthodus</i>	<i>acanthistius</i>	3	1,3	--	1,4	5,7
Corvina	<i>Cynoscion</i>	<i>albus</i>	0,6	--	0,4	--	1,0
Murico	<i>Hyporthodus</i>	<i>niphobles</i>	1	--	--	--	1,0
Pargo lunarejo	<i>Lutjanus</i>	<i>gutattus</i>	6	0,4	0,4	0,6	7,4
Robalo	<i>Centropomus</i>	spp.	0,7	--	0,2	--	0,9
Camarón	<i>Litopenaeus</i>	spp.	--	0,2	0,2	--	0,4
Camarón pomada	<i>Xiphopenaeus</i>	<i>riveti</i>		1,8	--	--	1,8
Camotillo	<i>Diplectrum</i>	spp.	--	3,2	--	1,8	5,0
Pez aguja	<i>Sptrongylura</i>	spp.	--	0,2	--	--	0,2
Corvina de roca	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	--	2	0,8	1	3,8
Picuda	<i>Sphyaena</i>	<i>ensis</i>	--	0,1	0,9	0	1,0
Sano	Peces de bajo valor comercial		--	3,13	4,9	1,0	17,0
Sierra	<i>Scomberomorus</i>	<i>sierra</i>	--	0,3	--	--	0,3
Tiburón tollo	<i>Mustelus</i>	spp.	--	0,2	--	--	0,2
Bagre colorado	<i>Notarius</i>	<i>kessleri</i>	--	--	0,7	0,2	0,9
Congrio	<i>Lepophidium</i>	spp.	--	--	0,7	--	0,7
Pargo dentón	<i>Lutjanus</i>	<i>colorado</i>	--	--	1,4	--	1,4
Raya gorda	<i>Dasyatis</i>	<i>longa</i>	--	--	13,0	2,0	15,0
Pargo rojo	<i>Lutjanus</i>	<i>peru</i>	--	--	--	3,0	3,0
Total			14,3	28,4	23,7	13,6	80,0

--: no se registraron desembarques

Durante agosto se estimó una flota activa por tipo de embarcación, arte de pesca y recurso pesquero, observándose que los pescadores artesanales emplean una diversidad de artes de pesca, predominando el espinel de fondo para la captura de

peces demersales como: corvina de roca, cabezudo, colorado, murico, congrio, camotillo, bagre plumero, pargo dentón, pargo lunarejo (Tabla 3).

Tabla 3. Estimación de la flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, agosto 2021.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bocana de Lagarto	Canoa realizada enfibrada-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	10
		Enmalle de fondo		3
Rocafuerte	Canoa realizada enfibrada-F/B	Red changa	Camarón pomada	10
		Espinel de fondo	Peces demersales	20
		Enmalle de fondo		10
Esmeraldas	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	10
		Línea de mano de fondo		5
		Enmalle de fondo		10
Muisne	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	10
			Corvina de roca	5

CONSIDERACIONES GENERALES

Según conversaciones personales mantenidas con los pescadores artesanales de la provincia de Esmeraldas, donde se realiza el seguimiento de los desembarques de la pesca artesanal demersal en los puertos Bocana de Lagarto, Rocafuerte, Esmeraldas, Punta Galera y Muisne, manifestaron que debido a la presencia de fuerte vientos, olas, temperatura del agua baja (TSM) y corrientes presentes en las zonas de pesca de los puertos antes mencionados, los pescadores redujeron su esfuerzo de pesca, debido a que ocasiona el enredo de las artes de pesca y esta no es efectiva, al igual que la presencia de piratas en alta mar, prevén que para el próximo mes los desembarques mejoren en su totalidad.

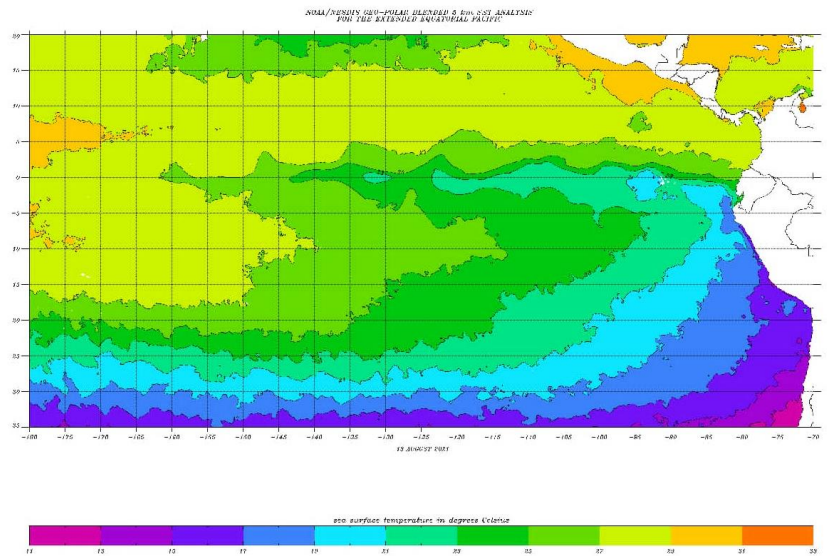


Figura 1. Onda Kelvin subsuperficial fría, NOAA, 13 agosto 2021.

Según la NOAA del 13 de agosto de 2021, la TSM fría frente a Ecuador está dentro de lo normal aproximadamente entre 25 y 26°C, donde se ve una onda Kelvin subsuperficial fría que generalmente influye más en la costa central y sur de Ecuador, sin embargo, esta puede influenciar y quedarse uno o dos meses hasta que se disipe (Figura 1), lo que estaría incidiendo en la poca disponibilidad de peces demersales en las zonas de pesca y por ende los desembarques han decrecido.

Elaborado por: wrevelo@institutopesca.gob.ec