



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

MONITOREO DE LA PESQUERÍA ARTESANAL DE LA REGIONA LIMA DEL 21 AL 25 DE FEBRERO DE 2022

INFORME TECNICO

INTRODUCCION

Declarada la emergencia ambiental, el ente rector del Sector Ambiente viene coordinando acciones multisectoriales con el Produce, IMARPE, SERFOR, DICAPI, Policía Ecológica, Municipalidad Distrital de Ventanilla y Gobierno Regional del Callao, así como con organizaciones de pescadores artesanales, entre otras organizaciones sociales, para atender y mitigar los daños ambientales generados por la emergencia ambiental, enmarcadas dentro de sus competencias.

El instituto del Mar del Perú, a través del Laboratorio de Huacho y en cumplimiento de la R.M. 021-2022-MINAN misma, se vienen generando semanalmente reportes del estado situacional la pesquería en la Región Lima, con el aporte del personal profesionales involucrado en el seguimiento de la pesquería en los principales puertos y caletas de la Región Lima, se vienen realizando observaciones de campo, encuestas de captura y esfuerzo, muestreo biológicos y otras interrelaciones con pescadores que permiten tener una visión del estado actual de la actividad pesquera, así como la interrelación del recurso y el ambiente, en el ecosistema marino.

MATERIAL Y METODOS

El seguimiento de la pesquería de recursos demersales y costeros , se sustenta en el desarrollo de la pesqueria artesanal en la Región Lima, con énfasis en los aspectos biológicos pesqueros basados en las capturas comerciales. Se aplicara las metodologias estandarizadas por el IMARPE.

Diariamente se realiza en los puntos de desembarques encuestas a los pescadores, para obtener información, la misma que se registran en el formato de captura y esfuerzo de la pesquería artesanal y para la identificación, nomenclatura y sistemática de los distintos recursos, se utiliza la clave para identificar los peces marinos del Perú, de CHIRICHIGNO y VELEZ (1998) y se realizaron muestreos biológicos de los principales recursos de la Región.

El procesamiento se realizará en la base de datos IMARSIS, y el proceso para obtención de tablas desembarques se realizarán a través de la exportación de la data ingresada a IMARSIS, a una hoja de cálculo en el programa Microsoft Excel, adecuándolas en tablas dinámicas de acuerdo con los requerimientos.

RESULTADOS

El desembarque en la Región Lima, entre el 21 y 25 de febrero fue un total de 30 802 kg de recursos hidrobiologicos; por localidades en Huacho se registraron 20 002 kg, Cerro

Página 1 de 4

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Azul 3 718 kg, Carquín 3 031 kg, Supe 2 374 kg, Vegueta 870 kg y Chancay 807 kg (Fig. 01).

Por tipo de recursos los demersales costeros aportaron los mayores volúmenes (12 102 kg), seguida de los invertebrados marinos (10 222 kg) y pelágicos (8 478 kg).

Por tipos de recursos las principales especies demersales costeros: *Sciaena deliciosa* "lorna" 5 377 kg, *Odontesthes regia* "pejerrey" con 3 783 kg, *Myliobatis chilensis* "raya águila" 700 kg, *Stromateus stellatus* "pampanito pintado" 457 kg, *Mugil cephalus* "lisa" 385 kg, *Menticirrhus ophicephalus* "mis-mis" 308 kg, *Cilus gilberti* 295 "corvina" 295 kg y entre otras 13 Spp 797 kg.

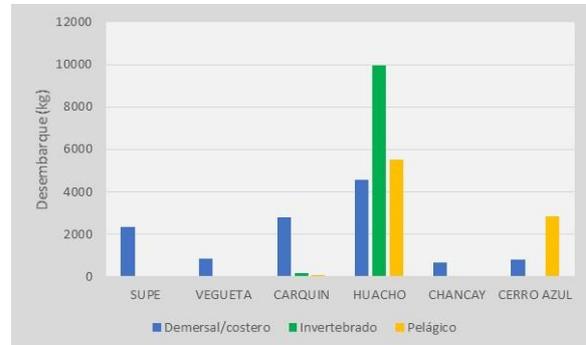


Figura 1.- Desembarque total (kg) Región Lima
21 al 25 de febrero del 2022.

Por localidades, el desembarque de recursos demersales y costeros tuvo como mayor aportante al puerto de Huacho con 4 555 kg, seguida de Carquín con 2793 kg, Supe con 2 369 kg, Vegueta 870 kg, Cerro Azul 828 kg y Chancay 687 kg.

En cuanto a la pesquería de invertebrados marinos se desembarcaron en total 10 222 kg, de los cuales en Huacho se desembarcaron 9 947 kg, Carquín 175 kg, Chancay 60 kg y Cerro Azul 40 kg; Supe y Vegueta no se registraron desembarques de invertebrados marinos.

Los principales invertebrados desembarcados: *Cancer porteri* "jaiva" 3 550 kg, *Dosidicus gigas* "pota" 3 200 kg, *Romaleon setosum* "cangrejo peludo" 1 660 kg, *Thaisella chocolata* "caracol" 920 kg y *Platyxanthus orbignyi* "cangrejo violáceo" 650 kg y entre otras 3 Spp 242 kg.

Desarrollo de la actividad pesquera

La pesquería artesanal a nivel de la Región Lima viene presentando leves decrementos del desembarque, asociada a la dinámica marina del mar peruano y las condiciones oceanográficas frente a las costas de la Región. Según el comunicado ENFEN Nro. 02-2022, el estado del sistema de alerta cambia a "**Alerta Niña Costera**" debido a que persisten anomalías negativas de la temperatura superficial, el mar (TSM) por debajo del umbral de $-1,0$ °C en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano; bajo esta perspectiva, el decremento estaría asociada a la ampliación de las áreas de distribución de los recursos haciéndolas menos asequibles a las artes de pesca.

También se viene observando que gremios de pescadores del Puerto de Chancay, han tomado medidas más radicales al impedir a sus agremiados, realizar actividades pesqueras, como medida de fuerza mayor, para el reconocimiento de la afectación de sus zonas de pesca por el derrame de petróleo en Ventanilla, que impactaron en las zonas adyacentes al Puerto de Chancay.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CONCLUSIONES

- Entre el 21 y 25 de febrero en la Región Lima se desembarcaron 30 802 kg de productos hidrobiológicos.
- El desembarque por localidades: Huacho 20 002 kg, Cerro Azul 3 718 kg, Carquín 3 031 kg, Supe 2 374 kg, Vegueta 870 kg y Chancay 807 kg.
- Principales recursos demersales y costeros: *Sciaena deliciosa* "lorna" 5 377 kg, *Odontesthes regia* "pejerrey" 3 783 kg, *Myliobatis chilensis* "raya águila" 700 kg, *Stromateus stellatus* "pampanito pintado" 457 kg, *Mugil cephalus* "lisa" 385 kg, *Menticirrhus ophicephalus* "mis-mis" 308 kg, *Cilus gilberti* 295 "corvina" 295 kg.
- Principales invertebrados marinos: *Cancer porteri* "jaiva" 3 550 kg, *Dosidicus gigas* "pota" 3 200 kg, *Romaleon setosum* "cangrejo peludo" 1 660 kg, *Thaisella chocolata* "caracol" 920 kg y *Platyxanthus orbigny* "cangrejo violáceo" 650 kg.
- Se radicaliza las medidas de protesta de gremios de pescadores del puerto de Chancay.
- El desarrollo de la actividad pesquera artesanal en Huacho, Supe, Vegueta, Carquín y Cerro Azul, se mantienen normales.

Personal científico participante en campo y laboratorio

Ing. Francisco Ganoza Chozo
Ing. Rafael Gonzales Bazalar
Ing. Helí García Canales,
Ing. Manuel Mauricio Alpiste
Ing. Rosmery Corasma





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónIMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

ANEXO

Tabla 1.- Desembarque de recursos hidrobiológicos por zonas entre el 21 y 25 de febrero del 2022

RECURSO	SUPE	VEGUETA	CARQUIN	HUACHO	CHANCAY	CERRO AZUL	Total general
Demersal/co	2369	870	2793	4555	687	828	12102
Invertebrado			175	9947	60	40	10222
Pelágico	5		63	5500	60	2850	8478
Ova							0
Total general	2374	870	3031	20002	807	3718	30802

Tabla 2.- Desembarque de recursos hidrobiológicos entre el 21 y 25 de febrero, Región Lima 2022

RECURSO	Especie	N CIENTIFICO	SUPE	VEGUETA	CARQUIN	HUACHO	CHANCAY	CERRO AZUL	Total general
Demersal/costero	Lorna, cholo, roncacho	<i>Sciaena deliciosa</i>	401	60	1782	2950	175	9	5377
	Pejerrey	<i>Odontesthes regia</i>	871	780	629	685	210	608	3783
	Raya aguilá, peje aguilá	<i>Myliobatis chilensis</i>	190			250	260		700
	Pampanito pintado, chilindrina	<i>Stromateus stellatus</i>	367		90				457
	Lisa, lisa común, comebarro	<i>Mugil cephalus</i>	2		16	170	20	177	385
	Mis-mis, misho, bobo	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	98	30		180			308
	Corvina, corvinilla	<i>Cilus gilberti</i>			168	105	22		295
	Peje gallo, ñato	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	230						230
	Pintadilla, pintacha	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	8		43	82			133
	Tollo fino, tolo con bandas, Tollo ley	<i>Mustelus mento</i>	110						110
	Cabrilla, cagálo, bagalo, cabrilla común	<i>Paralabrax humeralis</i>			4	80			84
	Lenguado común, lenguado	<i>Paralichthys adspersus</i>	12		16	40			68
	Machete, machetillo	<i>Ethmidium maculatum</i>	35						35
	Mojarrilla, mojarrilla común	<i>Stellifer minor</i>							34
	Espejo, jorobado	<i>Selene brevoortii</i>	30						30
	Coco, suco, roncadador	<i>Paralanchurus peruanus</i>	11			12			23
	Congrio manchado, congrio pintado	<i>Genypterus maculatus</i>	4			3	13		20
Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>				15			15	
Tollo común, tolo mamita	<i>Mustelus whitneyi</i>				8			8	
Cojinoba, palmera, palmerita	<i>Seriola lalandi</i>				7			7	
Total Demersal/costero			2369	870	2793	4555	687	828	12102
Invertebrado	Jaiva	<i>Cancer porteri</i>				3550			3550
	Pota	<i>Dosidicus gigas</i>				3200			3200
	Cangrejo peludo	<i>Romaleon setosum</i>			150	1510			1660
	Caracol, caracol negro	<i>Thaisella chocolata</i>				920			920
	Cangrejo violáceo	<i>Platyanthus orbigny</i>			25	525	60	40	650
	Lapa	<i>Fissurella latimarginata</i>				137			137
	Chanque, tolina	<i>Conchalepas conchalepas</i>				60			60
	Babosa, caracol babosa	<i>Sinum cymba</i>				45			45
Total Invertebrado					175	9947	60	40	10222
Pelágico	Bonito, chauchilla, cerrañon	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>				1430	60	2850	4340
	Perico, dorado	<i>Coryphaena hippurus</i>				3170			3170
	Pez espada, espada	<i>Xiphias gladius</i>				400			400
	Tiburón azul, chiri, tiburón, tintorera	<i>Prionace glauca</i>				300			300
	Tiburón martillo, cruceta	<i>Sphyrna zygaena</i>				200			200
	Anchoveta, peladilla	<i>Engraulis ringens</i>			60				60
	Caballa, verle, macarela, caballeta	<i>Scomber japonicus</i>		5		2			7
	Jurel, furel, cairel	<i>Trachurus murphyi</i>				1			1
Total Pelágico			5	63	5500	60	2850	8478	
Total general			2374	870	3031	20002	807	3718	30802

