OFICIO N° 000001 -2023-IMARPE/DEC

Callao, 03 de enero del 2023

http://www.imarpe.gob.pe/imarpe/Repositorio?idDocumento=995309

Señor
LUTGARDO SANA PFOCCORI
Director General de Asuntos
Ambientales Pesqueros y Acuícolas
Ministerio de la Producción
Calle Uno Oeste N° 060, Urb. Corpac
San Isidro

Asunto: Solicitud de información con relación al contenido de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para el "Proyecto de Adquisición Sísmica Marina 3D en los Lotes Z-61, Z-62 y Z-63"

Referencia: a) Oficio N° 00001213-2022-PRODUCE/DGAAMPA de fecha 13.10.2022
b) Oficio N° 00001326-2022-PRODUCE/DGAAMPA de fecha 07.11.2022

Es grato dirigirme a usted para saludarlo y, en atención a los documentos de la referencia, remitirle el informe "Aspectos generales de la actividad pesquera artesanal en el ámbito de influencia del proyecto de exploración sísmica marina 3D de los Lotes Z-61, Z-62 y Z-63 durante el período enero 2015 - setiembre 2022".

Respecto a los términos de referencia propuestos, teniendo en cuenta el informe adjunto, se han registrado 68 especies de importancia comercial, destacando especies comúnmente presentes en la pesquería industrial y artesanal del Perú, como el "calamar gigante", "caballa", "bonito" y "perico".

Acorde a ello, y según los criterios establecidos para la clasificación anticipada, en los que se menciona que los proyectos de exploración sísmica no se ubiquen en hábitats donde se desarrollen especies de importancia económica; las actividades de exploración sísmica no podrían ser clasificadas anticipadamente como una Declaración de Impacto Ambiental.

Sea propicia la oportunidad para renovarle las seguridades de mi mayor consideración y estima personal.

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: GUEVARA CARRASCO Renato Carol FAU 20148138886 hard
Motivo: DIRECTOR EJECUTIVO CIENTÍFICO DEL IMARPE
Fecha: 03/01/2023 14:59:56-0500

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto del Mar del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016- PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: www.imarpe.gob.pe/imarpe/validacion Clave: bQvCU6

INFORME TÉCNICO

ASPECTOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD PESQUERA ARTESANAL EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN SÍSMICA MARINA 3D DE LOS LOTES Z-61, Z-62, Z-63, DURANTE EL PERÍODO ENERO 2015 - SETIEMBRE 2022

Referencia: OFICIO N° 00001213-2022-PRODUCE/DGAAMPA de fecha 13.10.2022

Se alcanza información sobre aspectos generales de la actividad pesquera artesanal en el ámbito de influencia del proyecto de exploración sísmica marina 3D de los lotes Z-61, Z-62 y Z-63; durante el período enero 2015 – setiembre 2022.

La información proviene del Sistema de Captación de Información de la Pesca Artesanal del IMARPE, a través del cual se monitorea la variabilidad espacio–temporal de las capturas y el esfuerzo de pesca a lo largo del litoral.

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ DGIA V. YEPEZ

Ámbito de estudio

El área evaluada se delimitó tomando como referencia el perímetro de los lotes Z-61, Z-62 y Z-63, propuestos en el proyecto de exploración sísmica marina 3D, presentado por la empresa ANADARKO PERU B.V. (Fig. 1).

La información proporcionada se refiere a desembarques de los recursos hidrobiológicos, artes de pesca, tipo de embarcaciones y zonas de pesca; registrados por la flota pesquera artesanal, durante el período enero 2015 - setiembre 2022. Cabe mencionar que las estadísticas de desembarque recopiladas por IMARPE son con fines de investigación y representan una aproximación a la extracción real, siendo PRODUCE el ente encargado de emitir las estadísticas oficiales.

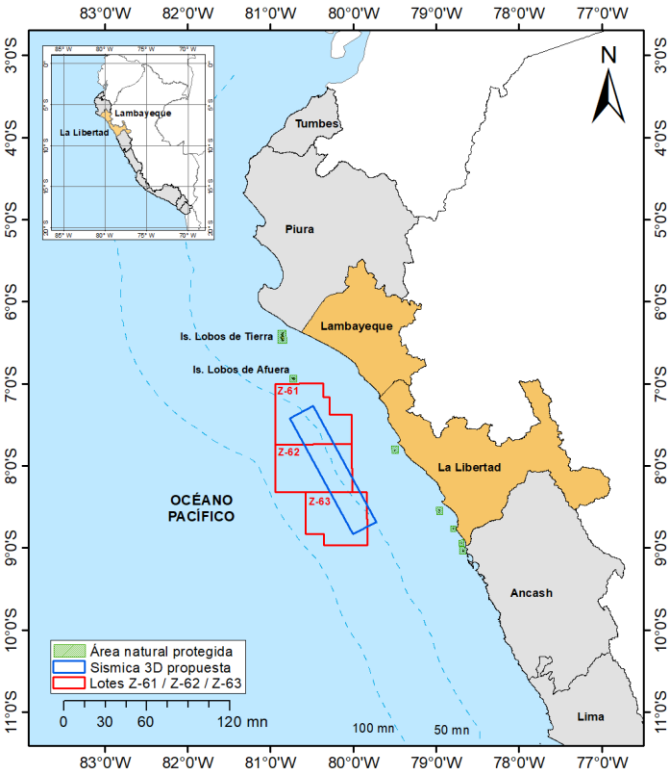

Figura 1. Área de evaluación, Lotes petroleros Z-61, Z-62 y Z-63

Desembarque de recursos hidrobiológicos

En la composición de las capturas registradas por la pesca artesanal en el área evaluada, se ha reportado un total de 68 especies: 67 de peces y 01 de invertebrados.

Destacan por sus volúmenes de desembarque los recursos pelágicos de altura, tales como la pota o calamar gigante *Dosidicus gigas* que representó el 53% de los desembarques totales, además de la caballa *Scomber japonicus* (19,3%), bonito *Sarda chiliensis chiliensis* (19%) y perico *Coryphaena hippurus* (2,8%) (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarque (kg) de los principales recursos hidrobiológicos registrados por la pesca artesanal en el área evaluada, durante el período enero 2015 – setiembre 2022

Nombre común	Nombre científico	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total (kg)
Total (A+B)		**5 202 335**	**2 236 751**	**4 276 693**	**4 153 317**	**4 311 805**	**1 986 360**	**8 835 281**	**4 702 474**	**35 705 016**
A) Peces		**1 180 231**	**1 593 522**	**1 748 199**	**3 039 586**	**2 394 125**	**503 850**	**5 281 685**	**1 035 068**	**16 776 266**
Caballa	*Scomber japonicus*	224 875	746 450	1 184 330	2 367 450	10 652	17 200	2 332 975	13 155	**6 897 087**
Bonito	*Sarda chiliensis chiliensis*	453 150	449 515	389 565	101 738	1 999 520	75 330	2 581 500	738 663	**6 788 981**
Perico	*Coryphaena hippurus*	111 573	100 866	21 920	249 875	115 480	219 402	83 135	111 520	**1 013 771**
Tiburón martillo	*Sphyrna zygaena*	110 905	51 695	24 206	48 059	22 045	29 915	81 230	28 795	**396 850**
Tiburón zorro	*Alopias vulpinus*	98 690	113 813	64 255	3 360	3 735	16 130	11 590	10 954	**322 527**
Tollo común	*Mustelus whitneyi*	5 065	32 002	12 850	1 630	157 065	1 925	15 345	36 250	**262 132**
Manta	*Mobula spp*	71 175	24 586	10 595	7 830	11 730	17 680	64 490	22 600	**230 686**
Jurel	*Trachurus murphyi*	31 000		2 500	167 300	7 000	14 800			**222 600**
Tiburón azul	*Prionace glauca*	15 690	12 307	5 120	17 765	28 931	41 447	33 620	40 925	**195 805**
Raya aguila	*Myliobatis peruvianus*	26 415	15 220	9 724	20 005	11 879	35 690	16 580	11 540	**147 053**
Raya aguila	*Myliobatis chilensis*	2 650	9 112	5 675	5 050	9 285	27 230	42 395	16 700	**118 097**
Tiburón zorro pelágico	*Alopias pelagicus*				16 840	3 200	1 625	4 395	25	**26 085**
Jurel fino	*Decapterus macrosoma*	4 000		1 300	17 525	200				**23 025**
Merlín rayado	*Kajikia audax*	9 043	5 910	506	6 520	180	670			**22 829**
Merlin negro	*Istiompax indica*	3 850	9 120		80	1 000	180			**14 230**
Wahoo	*Acanthocybium solandri*	4 315	7 440	195	120	192	375	435		**13 072**
Cazón chileno	*Galeorhinus galeus*	1 254	2 513	3 125	320	2 390	335	1 525	660	**12 122**
Atún de aleta amarilla	*Thunnus albacares*	350	530	9 080	330	200	25	1 260	130	**11 905**
Tiburón diamante	*Isurus oxyrinchus*	2 335	1 385	375	775	2 155	950	725	705	**9 405**
Congrio moreno	*Genypterus maculatus*	665	4 482		100	2 855		10		**8 112**
Cazón mantequero	*Carcharhinus porosus*	326	1 014	575	770	1 249	620	1 295	1 454	**7 303**
Otros peces		2 905	5 562	2 303	6 144	3 182	2 321	9 180	992	**32 589**
B) Invertebrados		**4 022 104**	**643 229**	**2 528 494**	**1 113 731**	**1 917 680**	**1 482 510**	**3 553 596**	**3 667 406**	**18 928 750**
Pota	*Dosidicus gigas*	4 022 104	643 229	2 528 494	1 113 731	1 917 680	1 482 510	3 553 596	3 667 406	**18 928 750**

Fuente: IMARPE – Oficina de Pesca Artesanal
Información (preliminar) para fines científicos

Artes de pesca

En el área en estudio la flota pesquera artesanal ha hecho uso de una variedad de artes y/o métodos de pesca, destacando por sus niveles de desembarque la pinta (potera) (52,9%), cerco (37,6%) y cortina (7,5%) (Fig. 2).

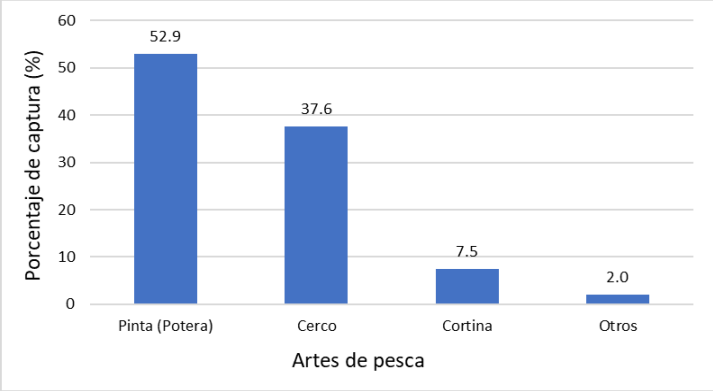

Figura 2.- Porcentaje de captura de las artes de pesca en el área evaluada, durante el periodo enero 2015 – setiembre 2022

Los principales recursos pesqueros capturados por cada uno de ellos, se presentan en la Figura 3.

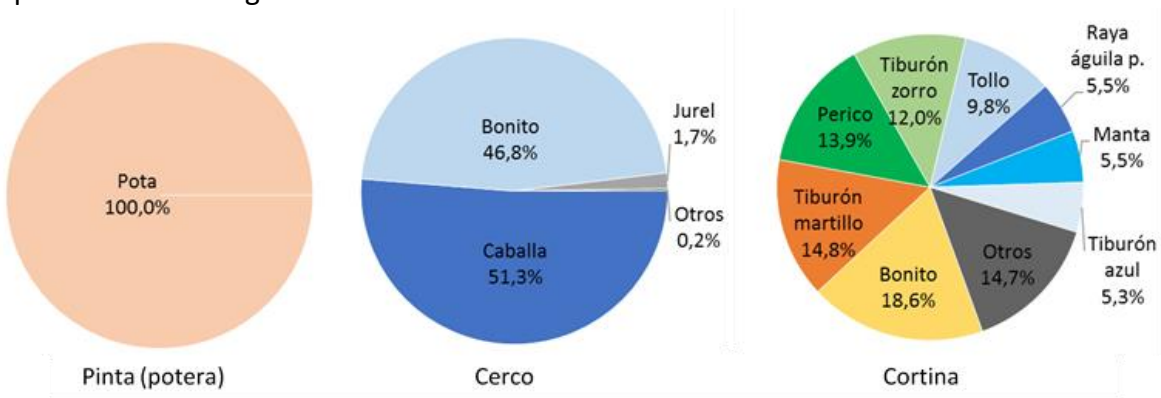

Figura 3.- Principales recursos hidrobiológicos registrados por la flota artesanal en el área evaluada, según arte de pesca, durante el período ene 2015 – set 2022

Embarcaciones

Se ha registrado un total de 777 embarcaciones que han realizado faenas de pesca en el área y período evaluados.

La estructura de la flota se compone principalmente de lanchas con capacidades de bodega (CBOD) mayores a 10 t (75,4%), poteras en su gran mayoría, y en menor proporción cortineras, cerqueras y espineleras; incluso pueden hacer uso de más de 1 arte de pesca.

Por su parte, los botes registrados en esta zona son cortineros generalmente (Tabla 2).

Tabla 2.- Número y tipo de embarcaciones que han registrado capturas en el área evaluada, período ene 2015 – set 2022

Tipo	Rango de CBOD (t)			Total
	[3 - 5]	]5 - 10]	>10	
Bote	14	1		**15**
Lancha	6	170	586	**762**
Total	**20**	**171**	**586**	**777**

Fuente: IMARPE – Oficina de Pesca Artesanal
Información (preliminar) para fines científicos

Áreas de pesca artesanal

En el área de pesca evaluada se ubican zonas reconocidas por los pescadores artesanales como caladeros tradicionales, así como lugares de tránsito de sus embarcaciones.

Se tiene que flotas de diferentes lugares, desde Piura a Pisco, realizan faenas de pesca en esta área, principalmente embarcaciones de Paita, Salaverry, San José, Parachique y Chimbote que se dedican a la pesca de altura.

Cabe mencionar que las zonas graficadas en el mapa son puntos referenciales, registrándose capturas alrededor de ellos, con periodicidad mensual (Fig.4).

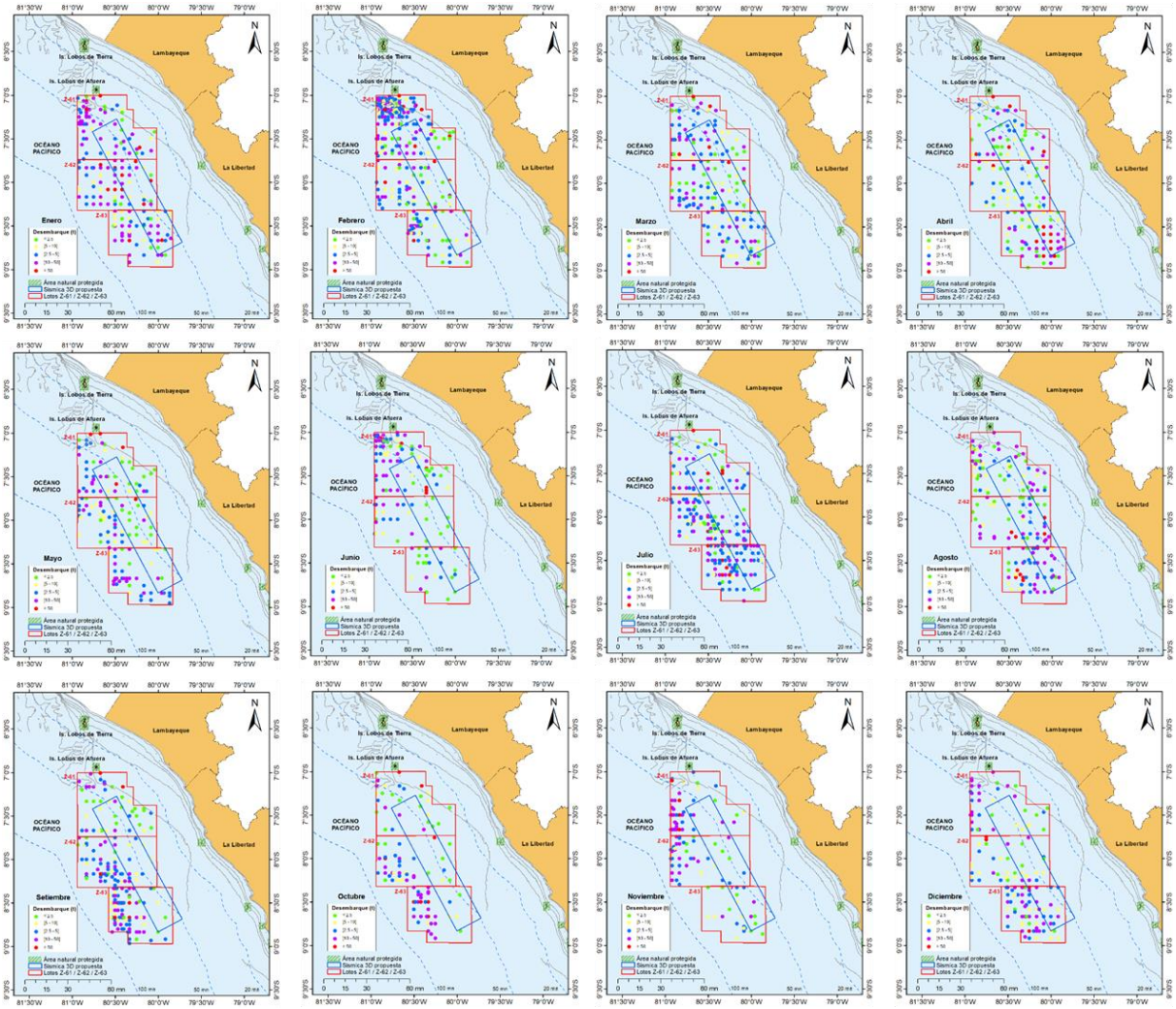

Figura 4.- Zonas de pesca de la flota pesquera artesanal en el área evaluada, registradas mensualmente durante el período ene 2015 – set 2022

Callao; diciembre de 2022

GCM-RGR/.