



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI
Seguimiento – Monitoreo Biológico

Del 01 al 31 de Mayo del 2016

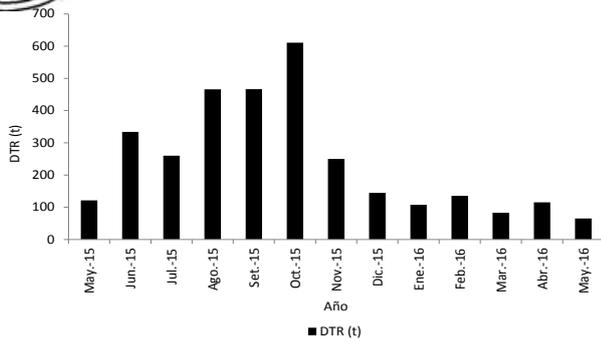


Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa - Ucayali (Mayo 2015 – Mayo 2016)

Las artes empleadas fueron: honderas, tramperas, y rastreras. De ellas, solamente la rastrera presentó un incremento en su aporte al DTR de 114.8%, lo que evidencia la presencia de playas en la época. En relación con Mayo-2015, todas las artes redujeron sus aportes al DTR (Tabla 2).

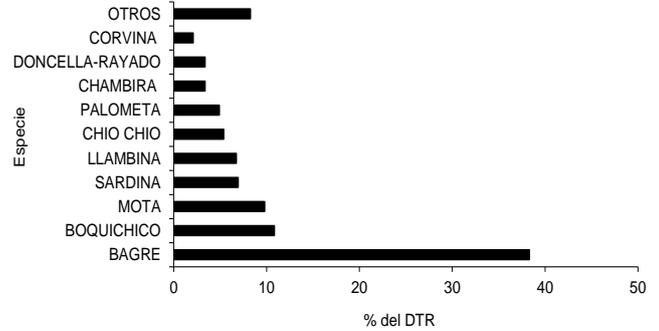


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Mayo 2016

Evolución de la pesquería.- El Desembarque total registrado, en el “puerto” principal de Pucallpa, mostró un decremento (Fig. 1), registrándose 65.1 t desembarcadas, significando una disminución de -43.5% en relación a abril y -46,3% con Mayo de 2015. La CPUE fue de 0.8 t/viaje incrementando en 28.3% comparada con abril y fue superior en 46.6% en relación a Mayo de 2015 (Tabla 1). No se dispone de información de niveles del río del mes.

La especie dominante en el desembarque en el puerto de Pucallpa fue bagre (con 38,3% del DTR); boquichico ocupó el segundo lugar con 10,8%. Las demás especies tuvieron aportes individuales inferiores al 10% del DTR (Fig. 2).

Tabla 1. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando el tipo de embarcación.

Medida	May-16	Abr-16	May-15	Variación (%)	
				May16/Abr16	May16/May15
Desemb. Congeleros (t)	65.1	115.3	118.0	-43.5	-44.8
Desemb. Fresqueros (t)			3.3		
Desemb. Total (t)	65.1	115.3	121.3	-43.5	-46.3
CPUE (t/viaje)	0.8	0.6	0.5	28.3	46.6
Rendimiento (%)	25.1	20.1	18.4	25.2	36.8
Viajes	85	193	232	-56.0	-63.4
Cap. Bodega (t)	259	574	660	-54.9	-60.8

Las subcuencas de Iparia, Tamaya y Tahuania, son las de mayor importancia en el mes, dentro del departamento de Ucayali, (Fig. 3). Agua Negra, Runuya y Nueva Italia fueron los lugares más frecuentados (Tabla 3).

Tabla 2. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando las artes de pesca

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anz-Esp.	Rastrera	Doradera	N.I.	Total
DTR (t)	May-16	40.1	9.2		10.3		5.5	65.1
	Abr-16	85.4	18.4	0.5	4.8		6.1	115.3
	May-15	65.8	35.2	0.6	9.9	0.4	9.5	121.3
Variación (%)	May16/Abr16	-53.1	-50	-100	114.8		-8.7	-43.5
	May16/May15	-39.1	-74	-8			-41.7	-46.3
Viajes	May-16	47	21		12		5	85
	Abr-16	103	70	3	7		10	193
	May-15	100	102	4	17.0	1.0	8	232
CPUE (t/viaje)	May-16	0.9	0.4		0.9		1.1	0.8
	Abr-16	0.8	0.3	0.2	0.7		0.6	0.6
	May-15	0.7	0.3	0.1			1.2	0.5

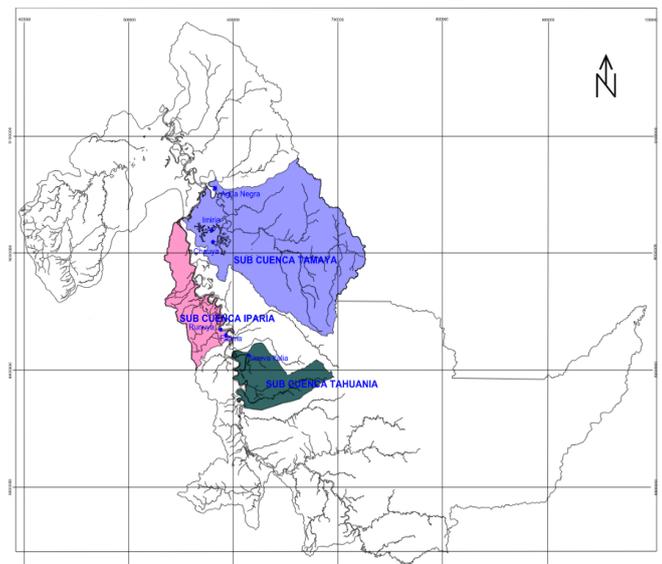


Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca y las subcuencas principales para la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali, de acuerdo a la frecuencia de viajes durante Mayo 2016.

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante Mayo 2016

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
NUEVA ITALIA	9.6	9	32	1.1	30.0
RUNUYA	8.9	11	33	0.8	26.8
FATIMA	7.0	7	28	1.0	25.0
AGUA NEGRA	5.9	13	37	0.5	16.0
PISQUI	3.6	6	21	0.6	17.3
LA UNION	3.5	3	10	1.2	35.0
IMIRIA	3.0	1	3	3.0	100.0
CHAUYA	2.5	3	11	0.8	22.7
CACO	2.3	2	7	1.2	32.9
JUANCITO	2.3	2	8	1.2	28.8
OTROS	16.5	28	69	0.6	24.0
TOTAL	65.1	85	259	0.8	25.1

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Mar16 – May 16)

IGS (%) Hembras	Mar-16	Abr-16	May-16
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	INA	INA	INA
Chiochio	INA	INA	INA
Sardina	S.D.	INA	INA
Palometa	INA	INA	INA
Bagre	INA	INA	INA
IGS (%) Machos	Mar-16	Abr-16	May-16
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	INA	INA	INA
Chiochio	INA	INA	INA
Sardina	S.D.	INA	INA
Palometa	INA	INA	INA
Bagre	INA	INA	INA

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (Mayo 2016)

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	May-16	Abr-16	May-15	May16/Abr16	May16/May15
Boquichico	7.1	3.9	11.3	83.1	-37.5
Llambina	4.4	26.3	0.5	-83.3	713.0
Chiochio	3.5	11.7	0.1	-70.1	2816.7
Sardina	4.5	4.9	19.3	-7.9	-76.6
Palometa	3.2	1.6	17.0	104.5	-81.1
Bagre	25.0	26.2	27.8	-4.8	-10.3
Otros (spp)	17.5	40.7	45.2	-57.0	-61.3
Total	65.1	115.3	121.3	-43.5	-46.3

De las especies objeto de seguimiento pesquero, boquichico y palometa reportaron un mayor desembarque con relación a abril. Al relacionarse con mayo-2015, llambina y chiocho incrementaron los volúmenes de desembarques, siendo las variaciones en las demás especies negativas (Tabla 4).

Todas los ejemplares analizados de las especies objeto de seguimiento continuaron inactivos reproductivamente (Tabla 5).

PUERTO CALLAO DE YARINACOA: PESCA COMERCIAL

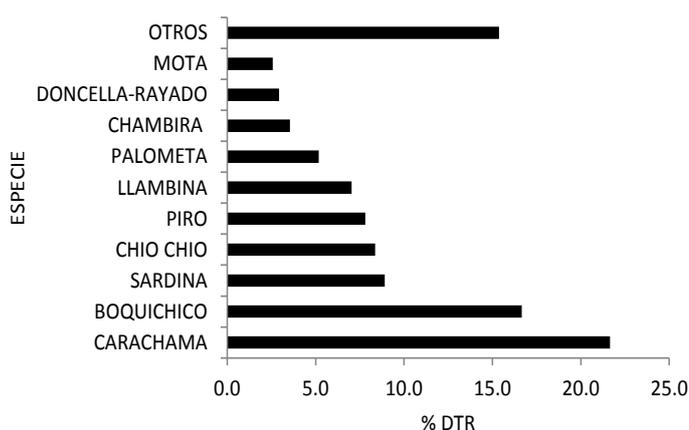


Fig. 4 Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha durante Mayo 2016

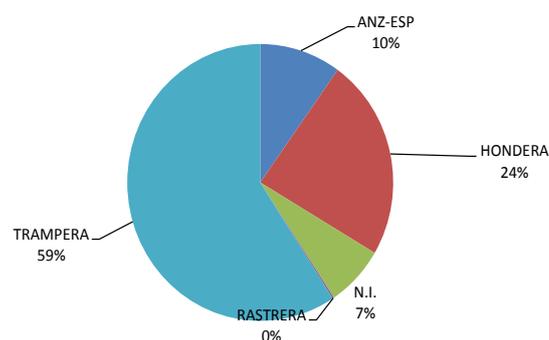


Fig. 5. Principales artes de pesca de la flota de Yarinacocha durante el mes de Mayo 2016

Yarinacocha tuvo un DTR de 51 t, compuesto principalmente por “carachama” (21.7%) y “boquichico” (16.7%), otras especies tienen aportes individuales inferiores al 10% del DTR (Fig. 4). Las artes de pesca más importantes en este mes fueron: trampas y honderas representadas cada una de ellas con 59% y 24% del DTR, siguiendo en importancia anz-esp con 10% y rastrea con 0.2% (Fig. 5). Las embarcaciones congeladoras aportaron el 59.2% y las fresqueras el 40.8.4% al DTR (Fig. 6)

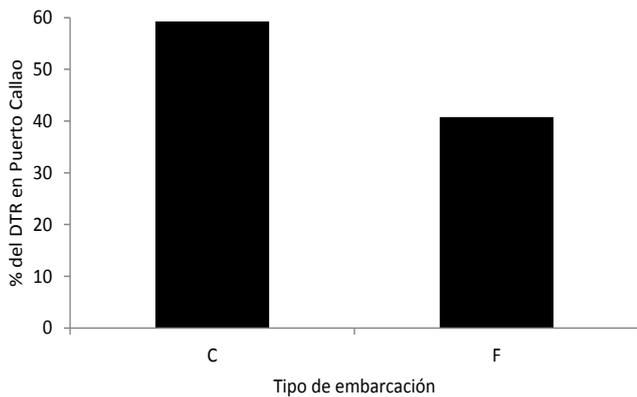


Fig. 6. Desembarque de pescado según tipo de embarcación en puerto Callao de Yarinacocha (Mayo 2016)

Tabla 6. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacocha por frecuencia de viaje durante Mayo 2016

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
YARINACOCHA	8.7	113	152.5	0.1	5.7
NUEVO PARIS	6.8	45	37.3	0.2	18.2
UTUQUINIA	6.1	28	39.5	0.2	15.6
RESTINGA	5.1	47	40.6	0.1	12.6
SHAPAJAL	3.5	18	19.4	0.2	17.9
HUTOCOCHA	2.4	12	6.0	0.2	40.1
AGUAYTA	1.7	14	10.1	0.1	17.0
SAN PEDRO	1.4	7	5.6	0.2	24.3
PANAILLO	1.2	8	9.5	0.2	12.9
EL MILAGRO	1.1	6	7.0	0.2	16.4
OTROS	13.3	106	85.4	0.1	15.6
TOTAL	51.4	404.0	412.8	0.1	12.5

Yarinacocha, Nuevo Paris, La Restinga (en Yarinacocha) y Utuquinía (Tabla 6) fueron los lugares más frecuentados en Mayo, siendo las subcuencas más importantes: Yarinacocha, Utuquinía.

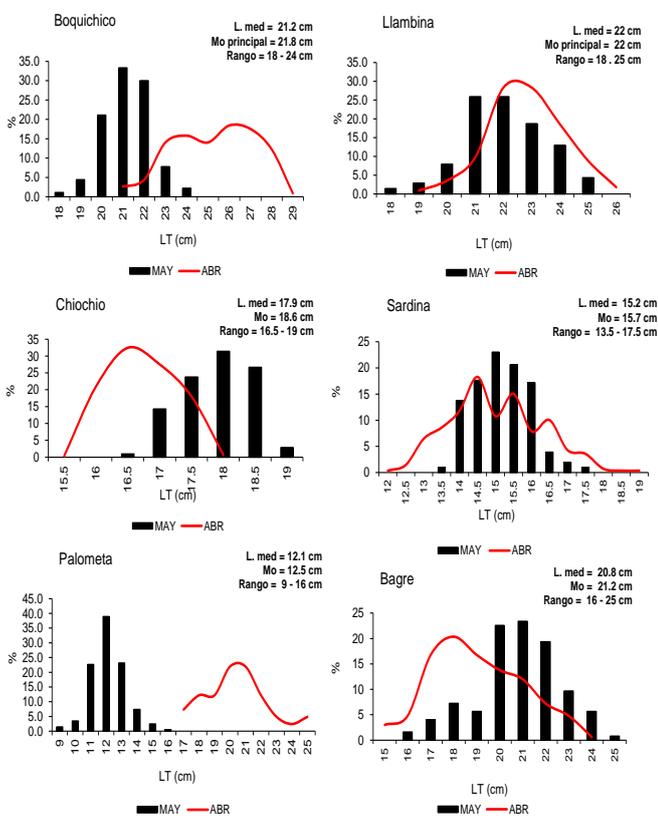


Fig. 7 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en puerto de Pucallpa

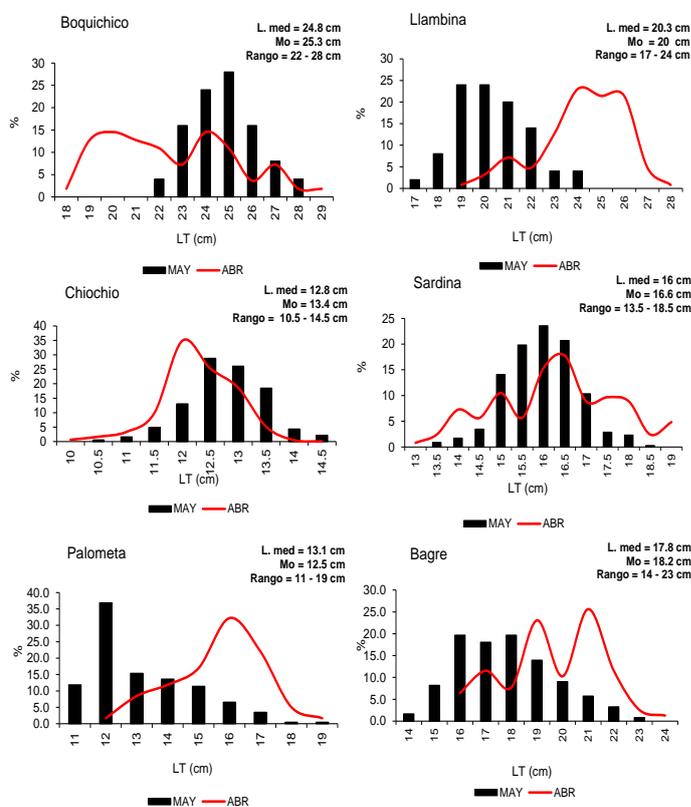


Fig. 8 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en puerto Yarinacocha

Boquichico y palometa presentaron una Longitud media de: 21.2 y 12.1 cm LT respectivamente; siendo estas tallas menores a su TPM.

Llambina, chiochio y sardina presentaron tallas medias superiores a su TPM: 22; 17.9; 15.2 cm respectivamente; y bagre de 20.8 cm LT (Fig. 7).

En Yarinacocha, a excepción de palometa, las especies presentaron tallas medias superiores a su TPM: boquichico (24,8 cm LT), llambina (20,3), chiochio (18,8), sardina (16). La talla media de Bagre fue de 17.8 cm LT.

*Blga. Pesq. Lilia Enny Salazar Ramírez
Blgo. José Carlos Riofrío Quijandría
Tco. Víctor Muñoz Pezo*