



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

Del 01 al 30 de Junio de 2015

Todas las artes de pesca evidenciaron un incremento en sus aportes al DTR por la mayor disponibilidad de los recursos en esta época. El incremento, al compararse con mayo-15, fue notorio en las redes rastreras, características en vaciante y las honderas. Al compararse con jun-14, solo las honderas presentaron una variación positiva (Tabla 2).

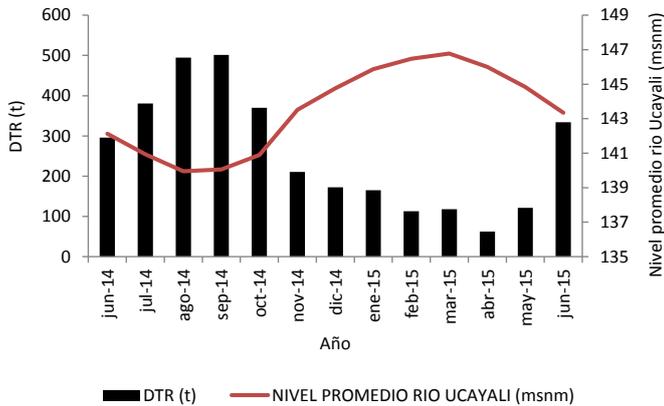


Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (Junio 2014 – Junio 2015)

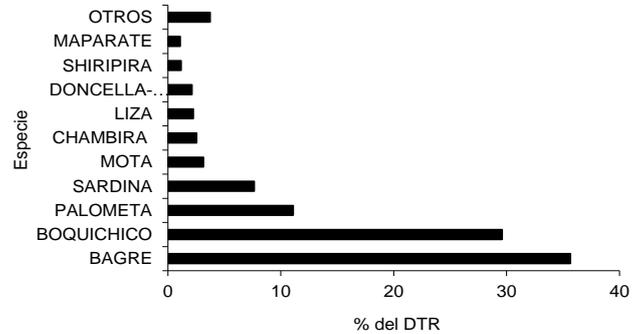


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Junio 2015

Evolución de la pesquería.- El nivel medio del río Ucayali continúa en descenso, llegando a 143,3 msnm, es decir con una variación de -1,0% con relación a mayo, en tanto los desembarques continúan su tendencia a incrementar (Fig. 1), alcanzando a 333,8 t, que al compararse con las 121,3 t desembarcadas en mayo, significó un incremento de 183%, siendo igualmente superior en 13% al compararse con junio de 2014 (Tabla 1).

Bagre fue la especie principal en junio, que conjuntamente con boquichico y palometa aportaron con 76,4% del DTR. Las 10 principales explican el 69% del DTR (Fig. 2)

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

Medida	jun-15	may-15	jun-14	Variación (%)	
				Jun15/May15	Jun15/Jun14
Desemb. Congeleros (t)	333.8	118.0	295.6	182.9	12.9
Desemb. Fresqueros (t)		3.3			
Desemb. Total (t)	333.8	121.3	295.6	175.2	12.9
CPUE (t/viaje)	1.0	0.5	0.9	94.1	14.6
Rendimiento (%)	34.2	18.4	32.5	86.1	5.2
Viajes	329	232	334	41.8	-1.5
Cap. Bodega (t)	976	660	909	47.9	7.4

Utquinia, Runuya y Shapajal fueron los lugares de pesca más frecuentados. Los 10 principales de acuerdo a la frecuencia de viajes se presentan en la Tabla 3. Agrupados por sub cuencas las tres más importantes fueron; Iparia, Utquinia y Tamaya (Fig. 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)	jun-15	246.0	36.7	0.7	37.6		12.8	333.8
	may-15	65.8	35.2	0.6	9.9	0.4	9.5	121.3
	jun-14	197.7	50.6	2.4	30.6		14.4	295.6
Variación (%)	Jun15/May15	273.8	4	19			34.9	175.2
	Jun15/Jun14	24.4	-27	-75	-67.7		-11.2	12.9
Viajes	jun-15	192	74	2	50		11.0	329
	may-15	100	102	4	17.0	1.0	8.0	232
	jun-14	174	89	7	53.0		11.0	334
CPUE (t/viaje)	jun-15	1.3	0.5	0.4	0.8		1.2	1.0
	may-15	0.7	0.3	0.1	0.6	0.4	1.2	0.5
	jun-14	1.1	0.6	0.3	0.6		1.3	0.9

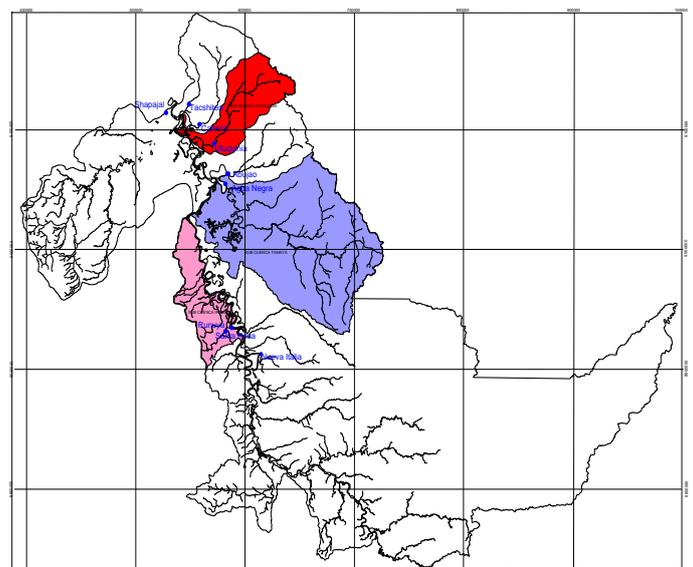


Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca y las sub cuencas principales para la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali por la frecuencia de viajes durante Junio 2015.

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante Junio 2015

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
UTUQUINIA	23.0	35	96	0.7	23.9
RUNUYA	30.0	30	99	1.0	30.3
SHAPAJAL	12.5	20	63	0.6	19.8
ABUJAO	13.8	16	47	0.9	29.3
AGUA NEGRA	6.1	16	39	0.4	15.7
NUEVA ITALIA	36.2	15	69	2.4	52.5
SHAHUAYA	35.5	14	61	2.5	58.2
SANTA ROSA	16.8	13	38	1.3	44.2
CALLERIA	9.0	12	36	0.7	24.9
TACSHITEA	5.3	9	29	0.6	18.1
OTROS	145.8	149	399	1.0	36.6
TOTAL	333.8	329	976	1.0	34.2

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Abr15-Jun15)

IGS (%) Hembras	abr-15	may-15	jun-15
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	INA	INA	INA
Chiochio	INA	INA	INA
Sardina	INA	INA	INA
Palometa	INA	INA	INA
Bagre	1.92	0.50	INA
IGS (%) Machos	abr-15	may-15	jun-15
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	INA	INA	INA
Chiochio	INA	INA	INA
Sardina	INA	INA	INA
Palometa	INA	INA	INA
Bagre	0.08	0.06	INA

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (Junio 2015)

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	jun-15	may-15	jun-14	Jun15/May15	Jun15/Jun14
Boquichico	98.9	11.3	295.6	774.4	-66.6
Llambina	0.1	0.5	0.2	-81.5	-33.3
Chiochio	0.1	0.1		-58.3	
Sardina	25.5	19.3	36.1	32.1	-29.4
Palometa	37.0	17.0	36.9	118.4	0.5
Bagre	119.0	27.8	71.4	327.9	66.7
Otros (spp)	53.2	45.2	-144.6	17.7	-136.8
Total	333.8	121.3	295.6	175.2	12.9

De las especies objeto de seguimiento pesquero, con excepción de llambina y chiochio, todas presentaron variación positiva en relación a mayo, lo que se puede explicar por la disponibilidad de peces de mejor calidad. Al compararse con junio 2014, bagre fue superior en 66,7%; palometa lo fue solo ligeramente (+0,5%), siendo en las demás las variaciones negativas (Tabla 4).

Todas las especies se hallaron reproductivamente inactivas (estadios I y II) (Tabla 5).

PUERTO CALLAO DE YARINACocha: PESCA COMERCIAL

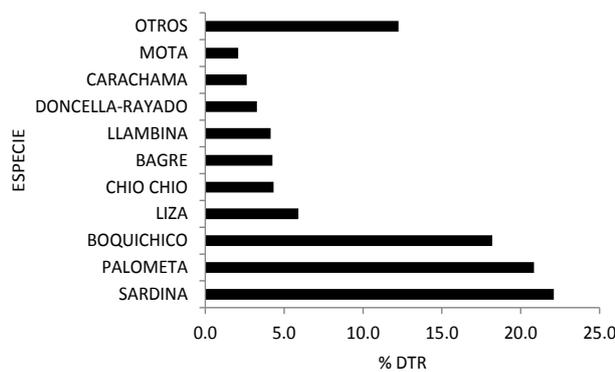


Fig. 4 Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha durante Junio 2015

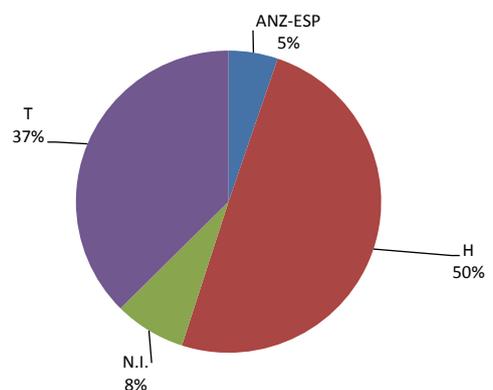


Fig. 5. Principales artes de pesca de la flota de Yarinacocha durante el mes de Junio 2015

En puerto Callao de Yarinacocha, sardina, palometa y boquichico son las más importantes por sus aportes al DTR, alcanzando el 61,1% del desembarque del mes, siendo las 10 de mayor importancia las que explican el 87,8% del DTR (Fig. 4). El arte de pesca más importante fue la red hondera, secundado por la trampera, con el 50 y 37% del DTR respectivamente (Fig. 5). Las embarcaciones fresqueras explican el 40% del DTR y las congeladoras el 60% (Fig. 6).

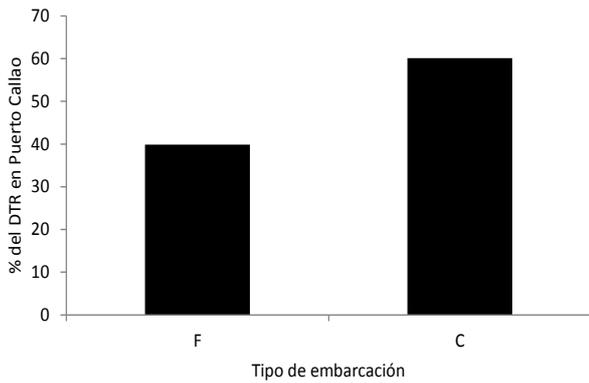


Fig 6. Desembarque de pescado según tipo de embarcación en puerto Callao de Yarinacocha (Junio 2015)

Tabla 6. Principales lugares de pesca de la flota de Yarinacocha por frecuencia de viajes durante Junio 2015

Lugar de Pesca	DTR (t)	Viajes	CB (t)	CPUE t/viaje	Rendimiento (%)
YARINACOCHA	22.0	274	301	0.1	7.3
UTUQUINIA	15.5	51	70	0.3	22.1
CALLERIA	10.8	36	52	0.3	20.5
SHAPAJAL	5.3	17	24	0.3	21.9
ONCE DE AGOSTO	0.2	11	2	0.0	16.2
WITOCOCHA	1.9	9	15	0.2	13.1
BELGICA	0.7	8	6	0.1	12.2
EL MILAGRO=MILAGRO	2.9	6	9	0.5	33.9
SAN ANTONIO = CHONTA	1.4	6	10	0.2	15.0
SAN GERONIMO	2.0	5	8	0.4	23.9
OTROS	10.8	88	33	0.1	33.3

Yarinacocha es el principal lugar de pesca de la flota de puerto Callao, de acuerdo a la frecuencia de viajes (Tabla 6), siguiéndole en importancia, Utuquinia, Calleria, Shapajal y Once de Agosto, los demás lugares tienen una frecuencia de visitas inferiores a 10 viajes en el mes. Al agruparse los lugares por sub cuencas, la flota frecuentó principalmente la de Yarinacocha, seguidos de Utuquinia y Calleria.

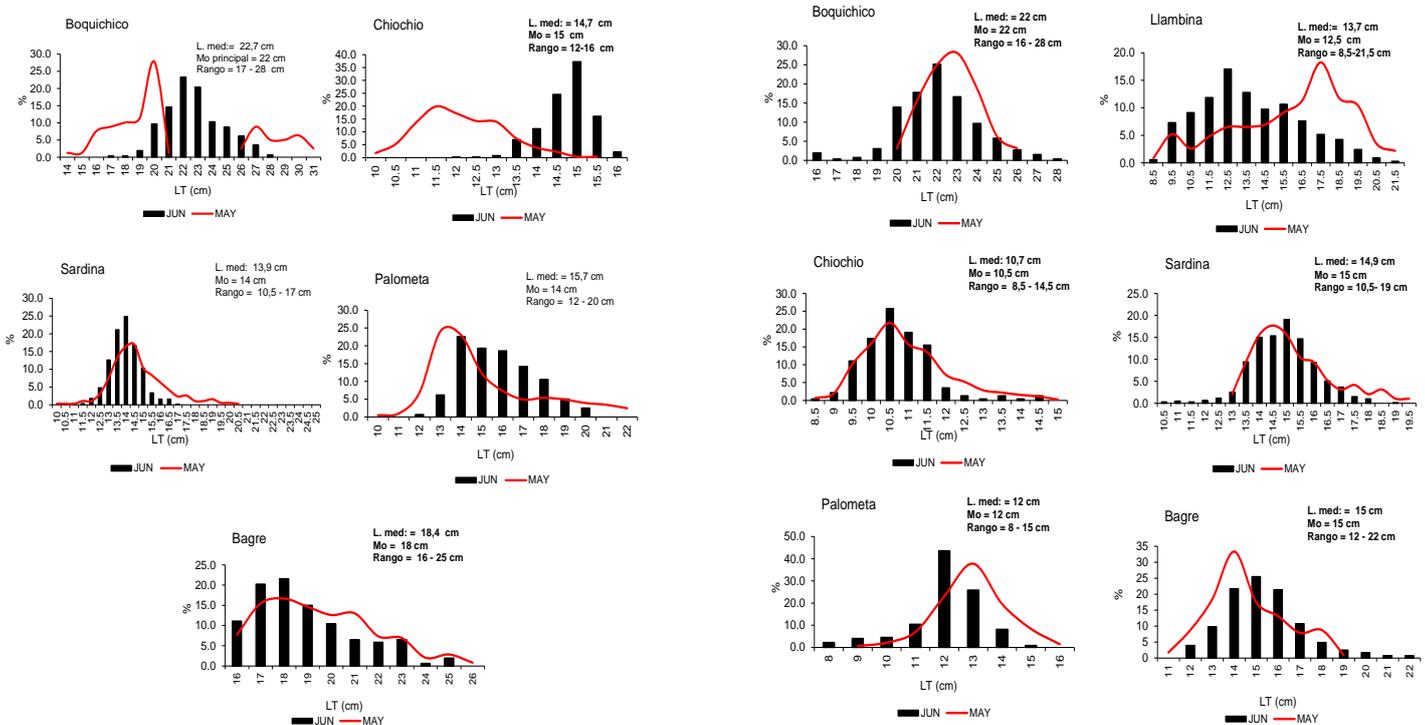


Fig. 6 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en puerto de Pucallpa

Las tallas más frecuentemente desembarcadas en puerto de Pucallpa fueron inferiores a su respectiva TPM estimada en palometa (14 vs 15,4 cm LT) y boquichico (22 vs 24 cm LT) (Fig. 6).

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

En puerto Callao de Yarinacocha, las tallas con mayor incidencia en el desembarque fueron inferiores a su TPM en boquichico (22 vs 24 cm LT), liambina (12,5 vs 18 cm LT), chiochio (10,5 vs 12 cm LT) y palometa (12 vs 15,4 cm LT) (Fig. 7).

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