



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI Seguimiento – Monitoreo Biológico, del 01 al 30 de junio de 2017

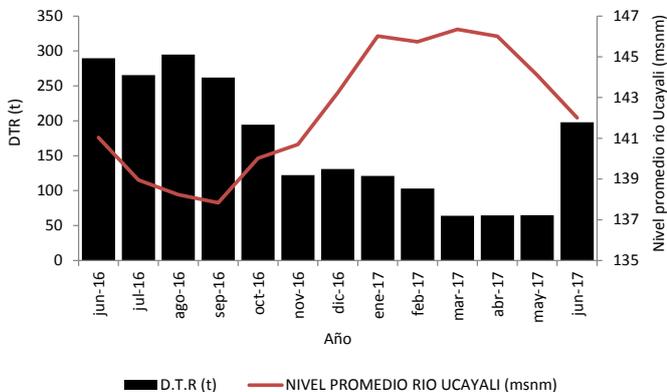


Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en el puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (junio 2016 – junio 2017)

Evolución de la pesquería

El desembarque registrado en Pucallpa en junio del año en curso incrementó a 197,9 t, coincidiendo con la disminución del nivel del río Ucayali, que registró 142 msnm. Con respecto a junio-16 el desembarque fue menor (Fig. 1). La CPUE aumento en 204,3% en relación a mayo y disminuyó en -31,7% en contraste a junio 2016 (Tabla 1).

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

Especie	jun-17	may-17	jun-16	Variación (%)	
				Jun17/May17	Jun17/Jun16
Desemb. Congeleros (t)	197.9	65.0	289.7	204.3	-31.7
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	197.9	65.0	289.7	204.3	-31.7
CPUE (t/viaje)	0.9	0.6	1.1	50.1	-20.7
Rendimiento (%)	29.3	20.5	35.9	43.4	-18.3
Viajes	225.0	111.0	261.0	102.7	-13.8
Cap. Bodega (t)	675.0	318.0	807.0	112.3	-16.4

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anz-Esp.	Rastrera	Doradaera	N.I.	Total
DTR (t)	jun-17	105.8	36.3	0.5	28.2		27.2	197.9
	may-17	33.7	14.2		6.4		10.8	65.0
	jun-16	193.0	33.6		49.5	0.6	13.0	289.7
Variación (%)	Jun17/May17	214.4	155.6				151.4	204.3
	Jun17/Jun16	-45.2	7.9		-43.1		109.7	-31.7
Viajes	jun-17	99	80	3	30		13	225
	may-17	49	45		10		7	111
	jun-16	141	66		44	1	9	261
CPUE (t/viaje)	jun-17	1.1	0.5				2.1	0.9
	may-17	0.7	0.3				1.5	0.6
	jun-16	1.4	0.5		1.1		1.4	1.1

Se usaron en la pesca redes honderas, tramperas, rastreras y anzuelo (anz-esp); siendo la red hondera la que presentó mayor aporte de captura al DTR (105,8 t), aporte que varió considerablemente en 214,4% respecto a mayo, pero siendo menor en -45,2% con respecto a jun-16 (Tabla 2).

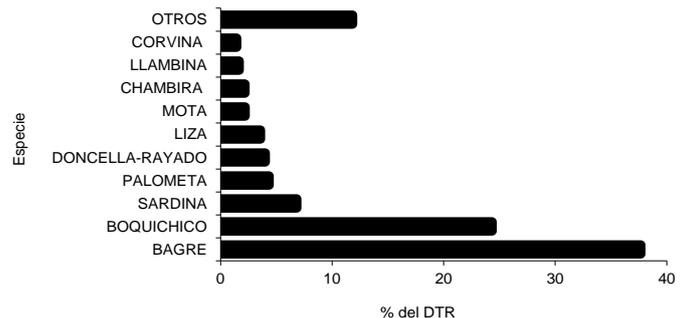
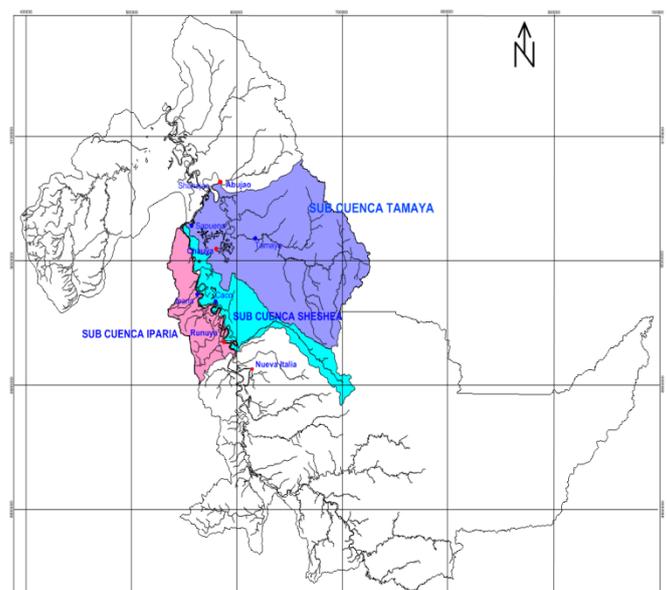


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante junio 2017

Bagre fue la especie dominante del mes, con 37,7% del DTR, secundado por boquichico (24,3%), siendo ambas especies representantes de un aporte del 62,0 % del DTR. Las demás tuvieron aportes individuales inferiores al 10% del DTR (Fig. 2).

La sub cuenca de Iparia, Tamaya y Sheshea (Fig. 3) son las más explotadas dentro del departamento de Ucayali. Los lugares más importantes dentro de Ucayali fueron: Runuya, Chauya, Nueva Italia, Tipishca de Abujao, Sapuena, Caco, Iparia, Tamaya y Shanajao (Tabla 3).





PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante junio 2017

LUGARES DE PESCA	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
RUNUYA	33.5	42	133	0.8	25.2
CHAUYA	7.1	12	31	0.6	22.8
NUEVA ITALIA	16.2	11	36	1.5	44.9
TIPISHCA DE ABUJAO	4.7	11	31	0.4	15.2
SAPUENA	5.1	9	28	0.6	18.0
CACO	8.9	8	26	1.1	34.0
NUEVO SAN JUAN	11.7	8	28	1.5	41.8
PISQUI	5.6	7	28	0.8	20.0
TAMAYA	6.7	7	23	1.0	29.1
SHANAJAO	2.6	6	18	0.4	14.2
OTROS	96.1	104	293	0.9	32.8
TOTAL	197.9	225	675	0.9	29.3

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras y machos de las especies monitoreadas (abr 17 – jun 17)

IGS (%) Hembras	jun-17	may-17	abr-17
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	INA	INA	INA
Chiochio	INA	INA	INA
Sardina	INA	INA	INA
Palometa	INA	INA	INA
Bagre	INA	INA	INA
IGS (%) Machos	jun-17	may-17	abr-17
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	INA	INA	INA
Chiochio	INA	INA	INA
Sardina	INA	INA	INA
Palometa	INA	INA	INA
Bagre	INA	INA	INA

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, de acuerdo a la frecuencia de viajes durante junio 2017

Especie	Desembarque registrado(t)			Variación	
	jun-17	may-17	jun-16	Jun17/May17	Jun17/Jun16
Boquichico	48.2	3.9	198.1	1144.7	-75.7
Llambina	3.3	1.7	2.1	92.9	56.2
Chiochio	2.1	1.8	3.2	16.7	-33.4
Sardina	13.5	11.3	6.8	19.3	98.2
Palometa	8.6	3.8	9.7	126.6	-11.0
Bagre	74.6	23.0	29.3	224.9	154.7
Otros (spp)	47.7	19.6	40.5	143.4	17.7
Total	197.9	65.0	289.7	204.3	-31.7

De las especies objeto de seguimiento pesquero todas presentaron variaciones positivas en su desembarque con respecto al mes de Mayo-17, caso contrario se dio con el mes de jun-16 en que “boquichico”, “chiochio” y “palometa” presentaron variaciones negativas respectivamente (Tabla 4).

En los aspectos reproductivos, las especies monitoreadas se hallan en periodo de inactividad reproductiva, presentado estadios I y II (virginales, inmaduros e inactivos) (Tabla 5).

PUERTO CALLAO DE YARINACOCOA: PESCA COMERCIAL

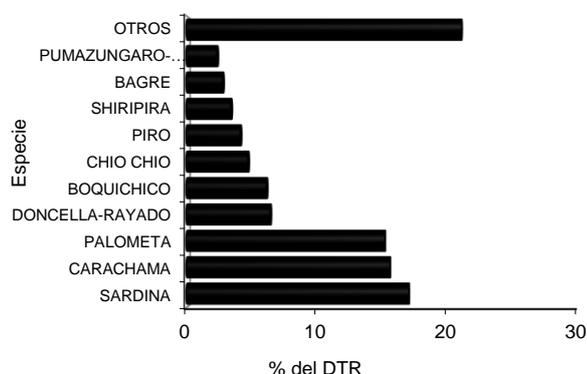


Fig. 4 Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha durante junio 2017

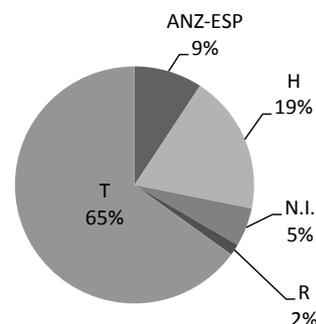


Fig. 5. Desembarque de la flota de Yarinacocha según arte de pesca empleado, junio 2017

El desembarque en el puerto de Yarinacocha fue de 47,6 t, compuesto mayormente por “sardina”, “carachama” y “palometa” que en conjunto representan el 48,4% del DTR. Las especies restantes aportaron desembarques inferiores al 10% del DTR (Fig.4). Las artes de pesca más importantes, fueron las tramperas (T), honderas (H), anzuelos (ANZ-ESP) y rastreras (R) con 65,0%; 19,0%; 9,2% y 1,5% del DTR (Fig.5). Las embarcaciones congeleras aportaron el 80,5% y las fresqueras el 19,5% del DTR (Fig.6).

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

Tabla 6. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacochoa por frecuencia de viaje durante junio 2017

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
CALLERIA	10.7	45	80.8	0.2	13.3
UTUQUINIA	6.7	39	48.2	0.2	13.9
NUEVO PARIS	6.0	30	24.3	0.2	24.9
YARINACOCHA	2.9	27	40.7	0.1	7.0
AURORA=CABO PANTOJA	3.8	24	28.5	0.2	13.3
SHAPAJAL	2.4	17	24.1	0.1	10.0
SAN ANTONIO=CHONTA	1.3	7	8.7	0.2	14.6
SAN GERONIMO	1.5	7	13.4	0.2	11.3
TACSHITEA	1.4	6	10.3	0.2	13.5
HUITOCOCHA	1.1	4	7.5	0.3	15.1
OTROS	9.7	58	59.2	0.2	16.4
TOTAL	47.6	264	345.4	0.2	13.8

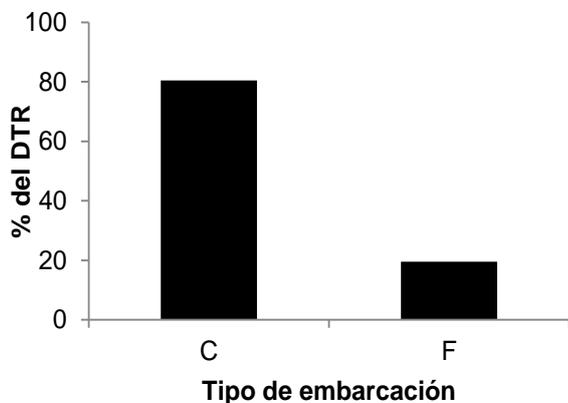


Fig. 6. Desembarque de pescado según tipo de embarcación en puerto Callao de Yarinacochoa (junio 2017)

Calleria, Utuquinia y Nuevo Paris fueron los lugares más frecuentados con un 23,4% del DTR en puerto Callao (Tabla 6) siendo las sub cuencas con mayor aporte: Utuquinia, Calleria y Yarinacochoa.

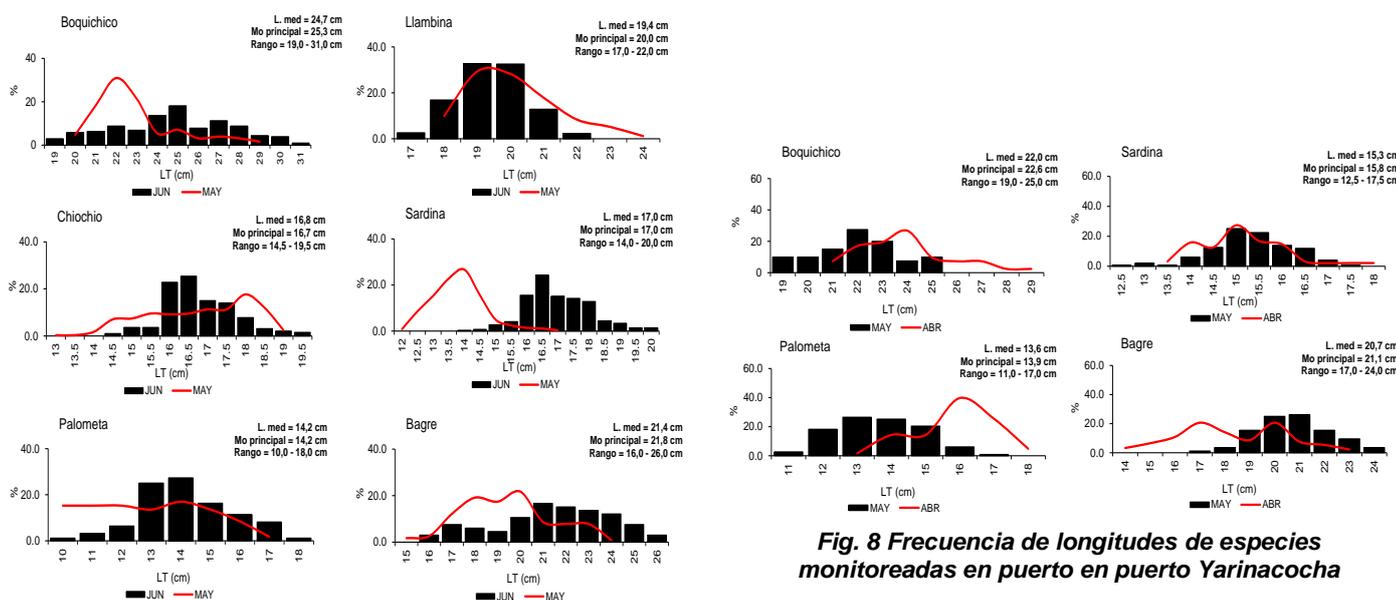


Fig. 7 Frecuencia de longitudes de especies monitoreadas en puerto de Pucallpa

Se reportan las tallas de especies objeto de monitoreo que fueron desembarcadas en los puertos de Pucallpa y Yarinacochoa, siendo estas “boquichico” (*Prochilodus nigricans*); “llambina” (*Potamorhina altamazonica*); “chiochio” (*Psectrogaster rutiloides*); “sardina” (*Triportheus angulatus*); “palometa” (*Mylossoma duriventre*) y “bagre” (*Pimelodus blochii*); en los desembarques de Pucallpa, la “palometa” presentó una talla media de 14,2 cm LT, menor a su talla de primera madurez, mientras que las especies restantes presentaron tallas medias desembarcadas mayores a su TPM (Fig. 7).

Fig. 8 Frecuencia de longitudes de especies monitoreadas en puerto en puerto Yarinacochoa

En el caso de Yarinacochoa, “sardina” tuvo una talla media de 15,3 cm LT, superior a su TPM. Las restantes especies objeto de seguimiento pesquero presentaron tallas menores a su TPM como es el caso de: “boquichico” (22,0 cm LT); “palometa” (13,6 cm LT) y “bagre” (20,7 cm LT) (Fig. 8).

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