



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

Del 01 al 31 de Agosto de 2012

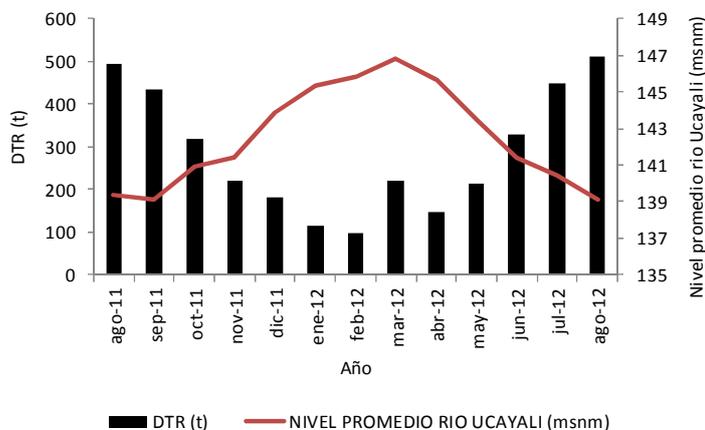


Fig. 1 Variación de la CPUE y del DTR en puertos de Pucallpa (Agosto 2011 – Agosto 2012)

Evolución de la pesquería.- El nivel promedio del río Ucayali en agosto fue de 139,1 msnm que caracteriza la temporada de vaciante (JAS) y que influye en los desembarques al ser las especies más vulnerables a las artes de pesca. El DTR fue de 512,8 t correspondiendo 25,3 t a la flota fresca y 487,5 t a la congelera. Con respecto al mes de julio se observa un incremento del 10% en el DTR, pero con agosto de 2011 la variación fue ligeramente inferior (-1,3%). La CPUE en agosto fue de 1 t/viaje y el rendimiento de pesca fue de 52,7% (Fig. 1, Tabla 1)

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

Medida	ago-12	jul-12	ago-11	Variación (%)	
				Ago/Jul	Ago 12/Ago 11
Desemb. Congeleros	487.5	443.0	494.1	10.0	-1.3
Desemb. Fresqueros	25.3	3.7		584.3	
Desemb. Total (t)	512.8	446.7	494.1	14.8	3.8
CPUE (t/viaje)	1.0	1.0	0.9	1.2	16.9
Rendimiento (%)	52.7	56.2	52.2	-6.2	0.9
Viajes	490	432	552	13.4	-11.2
Cap. Bodega (t)	973	795	946	22.4	2.9

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Rastrera	N.I.
DTR (t)	ago-12	449.8	26.3		17.1	19.6
	jul-12	343.0	45.2	1.6	5.8	51.2
	ago-11	323.0	138.6	1.3	18.1	13.1
Variación (%)	Ago/Jul	31.1	-42	-100	195	-62
	Ago 12/Ago 11	39.3	-81	-100	-5	50
Viajes	ago-12	405	44		21	20
	jul-12	296	74	5	8	49
	ago-11	298	190	4	37	23
CPUE (t/viaje)	ago-12	1.1	0.6		0.8	1.0
	jul-12	1.2	0.6	0.3	0.7	1.0
	ago-11	1.1	0.7	0.3	0.5	0.6

El empleo de redes tramperas fue menor que en el mes de julio, reflejándose en el desembarque, que mostró una oscilación negativa con julio 2012 (-42%) y agosto de 2011 (-81%). No se reportó el empleo de anzuelos. Las rastreras mostraron variación positiva de 195% con respecto a julio y fue ligeramente inferior con agosto de 2011 (-5%). Las redes honderas mostraron variación positivas tanto con respecto a julio (31,1%) con agosto de 2011 (39,3%). (Tabla 2).

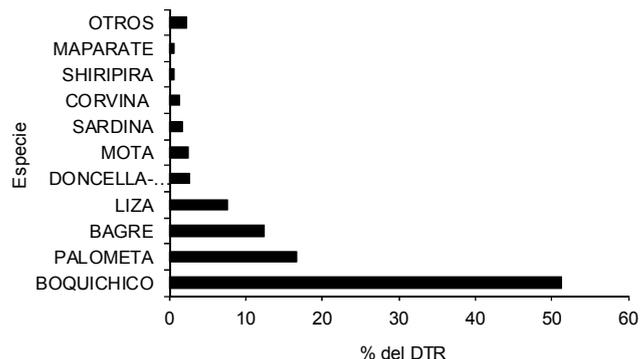


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Agosto 2012

Boquichico mantiene su hegemonía logrando el 51,3% del DTR, seguido de palometa (16,7%) y bagre (12,4%), Otras especies con aportes menores al 10% y que se ubican entre las 10 principales fueron: liza, doncella, mota, sardina, corvina, shiripira y maparate, que en conjunto explican el 97,6% del DTR. La lista incluye un total de 32 especies por sus nombres comerciales (Fig. 2)

Se han registrado 70 lugares de pesca frecuentados por la flota comercial de Pucallpa. Tiruntán (ubicado en el departamento de Loreto), Tacshitea, Shapajal, Utuquinia, Runuya, San Pedro, Pachitea, Sheshea, San Juan e Iparia, que explican el 45,8% del DTR (Tabla 3 y Fig. 3)

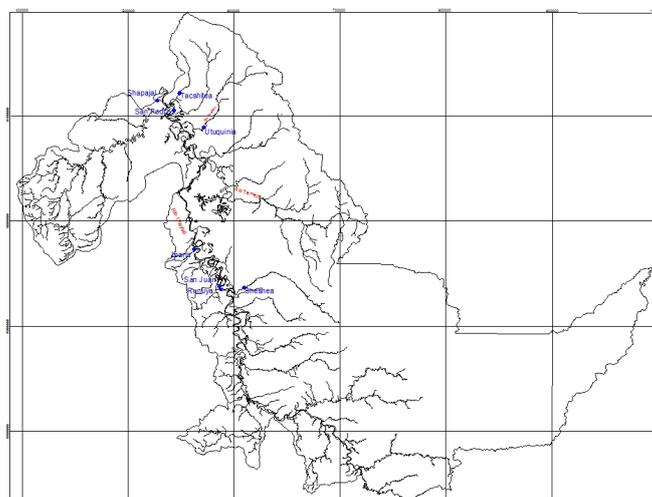


Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca de la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali.

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante Agosto de 2012

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
TIRUNTAN	35.6	26	53	1.4	67.1
TACSHITEA	31.8	29	58	1.1	54.7
SHAPAJAL	25.9	27	56	1.0	46.2
UTUQUINIA	25.6	34	68	0.8	37.6
RUNUYA	24.3	27	54	0.9	45.0
SAN PEDRO	23.1	21	43	1.1	53.7
PACHITEA	18.0	19	38	0.9	47.5
SHESHEA	17.9	14	30	1.3	59.7
SAN JUAN	16.6	16	32	1.0	51.9
IPARIA	16.2	15	30	1.1	54.0
OTROS	277.9	262	511	1.1	54.4
TOTAL	512.8	490	973	1.0	52.7

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (Agosto 2012)

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	ago-12	jul-12	ago-11	Ago/Jul	Ago 12/Ago 11
Boquichico	262.9	232.2	165.2	13.2	59.1
Llambina	0.1		0.6		-84.1
Chiochio			0.1		-100.0
Sardina	8.9	10.0	47.8	-10.2	-81.3
Palometa	85.6	26.6	64.4	221.5	32.9
Maparate	3.2	1.1	2.5	192.7	28.9
Otros (spp)	152.2	176.9	213.5	-14.0	-28.7
Total	512.8	446.7	494.1	14.8	3.8

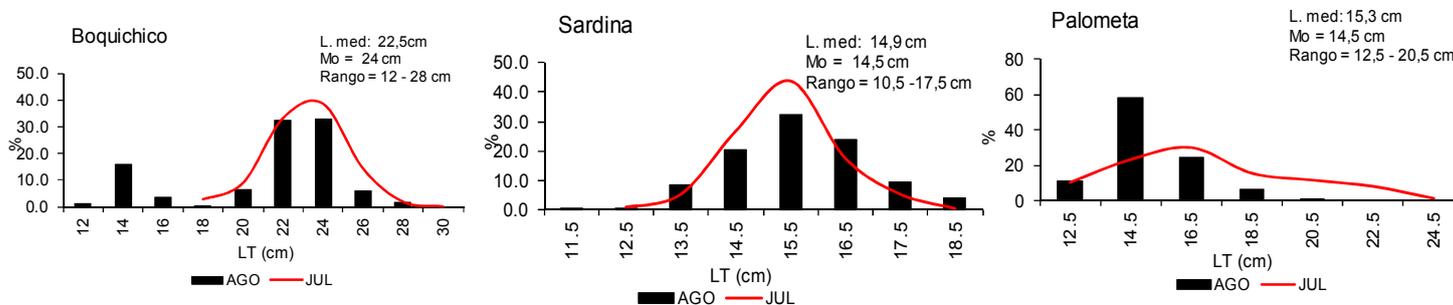
De las especies que son monitoreadas, boquichico, palometa y meparate mostraron variaciones positivas con respecto a julio de 2012 y agosto de 2011. Llambina, chiochio y sardina mostraron variación negativa, debido a que la pesca se dirige hacia peces de mejor calidad en esta época del año (Tabla 4).

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Jun – Ago. 2012)

IGS (%) Hembras	JUN	JUL	AGO
Boquichico	0.31	0.31	0.25
Llambina			
Chiochio			
Sardina	0.25	0.28	0.19
Palometa	0.19	0.25	0.21

Los valores del Índice Gonadosomático (%) muestran que las especies aún se hallan en estadios no avanzados de maduración (Tabla 5), sin embargo se observó la presencia de algunos ejemplares de sardina y palometa en estadio III inicial.

Fig. 4 Frecuencia de longitudes de las especies monitoreadas en los desembarques de Pucallpa



En el caso de boquichico, las tallas desembarcadas comprendieron ejemplares de 12 a 30 cm LT, con una moda principal a los 24 cm LT y una secundaria a 14 cm LT, desplazándose la talla media hacia ejemplares mas pequeños, con 22,5 cm LT (siendo en julio la talla media de 24,5 cm LT). En sardina, se reportó una LT promedio de 14,9 cm y una moda en 14,5 cm. El rango de tallas desembarcadas comprendió ejemplares de 10,5 a 17,5 cm LT. En palometa, el rango de tallas fue menor con respecto a julio, pero concentrados en ejemplares de tallas menores por lo que la LT promedio fue de 15,3 cm LT (siendo en julio de 17,2 cm LT), con una moda a los 14,5 cm LT.