



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

Del 01 al 31 de Julio de 2013

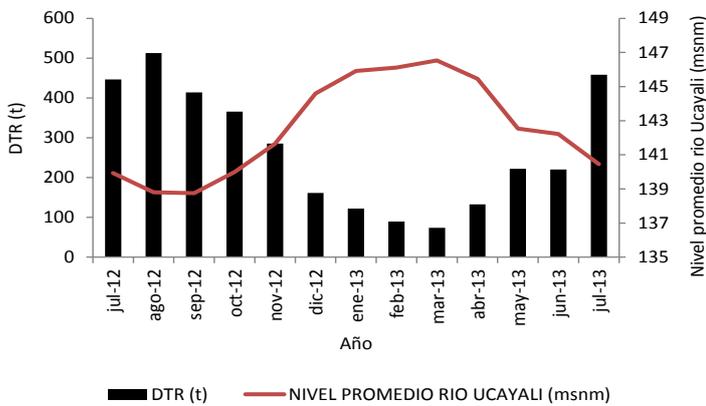


Fig. 1 Variación del DTR en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (Julio 2012 – Julio 2013)

Evolución de la pesquería.- El nivel del río Ucayali en junio fue de 140,5 msnm, inferior en 1,8 m respecto al mes de junio (vaciante). El DTR incrementó a 458,1 t al estado refrigerado (Fig. 1), que significó una variación positiva de 108,1% en contraste a junio y 3,4% comparada con julio de 2012. La CPUE fue de 1,2 t/viaje y un rendimiento de pesca de 56,4% en 396 viajes (Tabla 1).

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

Medida	jul-13	jun-13	jul-12	Variación (%)	
				Jul13/Jun13	Jul 13/Jul 12
Desemb. Congeleros (t)	458.1	220.1	443.0	108.1	3.4
Desemb. Fresqueros (t)			3.7		
Desemb. Total (t)	458.1	220.1	446.7	108.1	2.5
CPUE (t/viaje)	1.2	0.8	1.0	47.2	11.9
Rendimiento (%)	56.4	39.3	56.2	43.5	0.4
Viajes	396	280	432	41.4	-8.3
Cap. Bodega (t)	812	560	795	45.0	2.1

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Rastrera	Dorada	N.I.
DTR (t)	jul-13	329.1	48.5	2.8	62.7	0.1	15.1
	jun-13	145.1	43.0	1.7	16.3	0.4	13.7
	jul-12	343.0	45.2	1.6	5.8		51.2
Variación (%)	Jul13/Jun13	126.8	13	62	286	-82.5	10.3
	Jul 13/Jul 12	-4.1	7	10	180		-70.5
Viajes	jul-13	219	84	7	66	1.0	19.0
	jun-13	136	91	6	29	1.0	17.0
	jul-12	296	74	5	8		49.0
CPUE (t/viaje)	jul-13	1.5	0.6	0.4	0.9	0.1	0.8
	jun-13	1.1	0.5	0.3	0.6	0.4	0.8
	jul-12	1.2	0.6	0.3	0.7		1.0

Las redes honderas reportaron el mayor desembarque con 126,8%, seguido de las rastreras y tramperas 286 y 13%. La CPUE fue de 1,5 t/viaje para las redes honderas, 0,9 t/viaje en las rastreras y 0,6 t/viaje en tramperas. El desembarque de las honderas varió en -4,1% respecto a julio de 2012, en cambio las rastreras y tramperas reportaron variaciones positivas de 180 y 7% (Tabla 2).

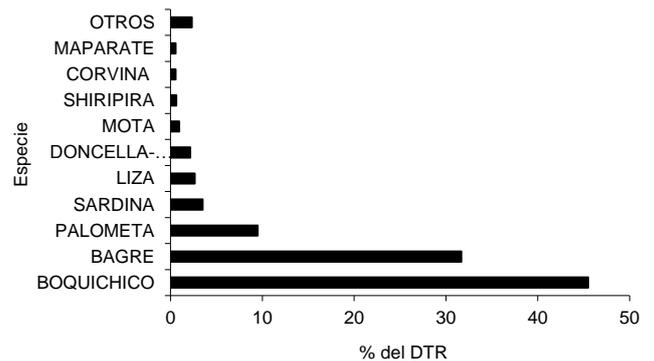


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante julio 2013

Boquichico ostenta el primer lugar de las 10 especies más explotadas por la flota de Pucallpa con 45,5% del desembarque del mes, siguiéndole en importancia bagre con 31,7% y palometa con 9,5%. No se reportó desembarque de llambina y chiochio (Fig. 2).

Las sub cuencas más importantes en el mes de junio fueron: Iparia, Tamaya y Sheshea. Los lugares de pesca más frecuentados se reportan en la Fig. 3 y Tabla 3, resaltando en este mes Pachitea, Sharara y Runuya.

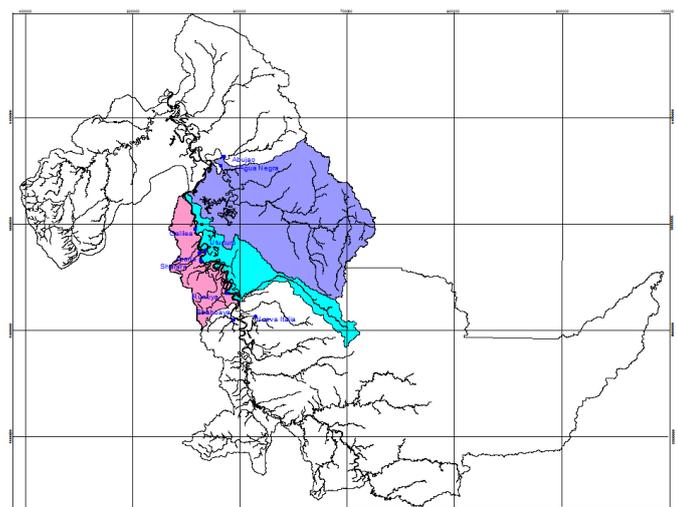


Fig. 3. Ubicación de principales lugares de pesca (10) y sub cuencas (3) para la flota comercial de Pucallpa en la Región Ucayali (Julio 2013).

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante julio 2013

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
PACHITEA	33.9	24	53	1.4	64.0
SHARARA	31.7	26	54	1.2	58.6
RUNUYA	30.5	25	50	1.2	61.0
IPARIA	29.7	22	44	1.4	67.5
UTUCURO	23.4	16	33	1.5	70.9
NUEVA ITALIA	18.5	14	43	1.3	42.9
GALILEA	17.9	12	24	1.5	74.6
AGUA NEGRA	17.7	19	39	0.9	45.4
SHAHUAYA	17.3	4	27	4.3	64.1
ABUJAO	16.7	21	42	0.8	39.8
OTROS	220.9	213	403	1.0	54.8
TOTAL	458.1	396	812	1.2	56.4

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa durante julio 2013

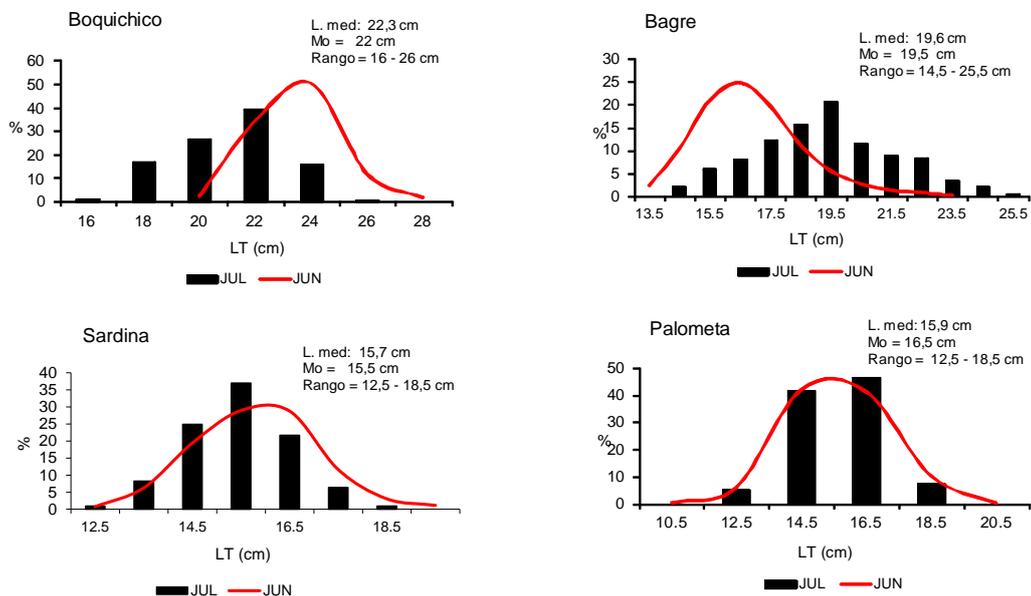
Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	jul-13	jun-13	jul-12	Jul13/Jun13	Jul 13/Jul 12
Boquichico	208.4	65.4	232.2	218.8	-10.3
Llambina		0.2		-100.0	
Chiochio					
Sardina	16.0	47.3	10.0	-66.1	61.0
Palometa	43.5	17.4	26.6	150.2	63.3
Bagre	145.2	53.5	125.4	171.3	15.8
Otros (spp)	45.1	36.4	52.6	23.9	-14.3
Total	458.1	220.1	446.7	108.1	2.5

Boquichico reportó una variación positiva de 218,8% respecto a junio, pero fue -10,3% inferior comparado con julio de 2012. Se observaron variaciones positivas respecto a junio de 2013 y julio de 2012 en palometa y bagre, en cambio sardina fue inferior en -66,1% respecto a junio pero superior en 61% al compararse con julio de 2012 (Tabla 4). Los valores del IGS muestran aún inactividad reproductiva de estas especies (Tabla 5).

Tabla 5. Valores de índice gonadosomático IGS (%) en hembras de las especies monitoreadas (May – Jul 2013)

IGS (%) Hembras	may-13	jun-13	jul-13
Boquichico	0.31	0.26	0.38
Llambina			
Chiochio			
Sardina	0.15	0.23	0.24
Palometa	0.26	0.27	0.33
Bagre	0.16	0.22	0.33
IGS (%) Machos	may-13	jun-13	jul-13
Boquichico	0.00	0.01	0.01
Llambina			
Chiochio			
Sardina	0.02	0.03	0.03
Palometa	0.02	0.02	0.02
Bagre	0.02	0.02	0.02

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



La longitud media desembarcada de boquichico fue 22,3 cm LT (inferior a la TPM estimada en 23,6 cm LT) y con moda en 22 cm, valores menores a los determinados en junio. En el caso de sardina la talla media fue de 15,7 cm LT y moda de 15,5 cm LT. La talla media desembarcada de palometa fue de 15,9 cm LT y estuvo cercana a la TPM estimada en 15,4 cm LT, la moda estuvo en 16,5 cm LT. Bagre presentó talla media superior a la desembarcada en el mes de junio, reportándose en julio una talla media desembarcada de 19,6 cm LT y moda de 19,5 cm LT. Se requiere del control de las tallas desembarcadas de boquichico.