



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

Del 01 al 30 de Junio de 2012

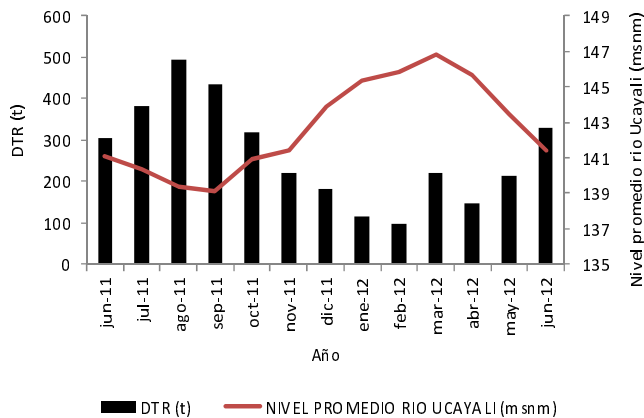


Fig. 1 Variación del DTR en puertos de Pucallpa asociado al nivel promedio del río Ucayali (Junio 2011 – Junio 2012)

**Evolución de la pesquería.-** El desembarque de pescado al estado fresco refrigerado se incrementa en el mes de junio, coincidiendo con el descenso del nivel promedio del río Ucayali que de 145,6 msnm alcanzado en mayo descendió a 141,4 msnm en junio. Se registraron 328 t de pescado en el puerto de Pucallpa, que significó un incremento de 55,4% con respecto a mayo y fue ligeramente superior al desembarque de junio de 2011 en 7,7%. La CPUE fue de 0,9 t/viaje, superior al mes de mayo de 2012 y junio de 2011 que alcanzaron valores de CPUE de 0,7 t/viaje. El desembarque fue exclusivamente de embarcaciones congeleras (Fig. 1 y Tabla 1).

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

Medida	jun-12	may-12	jun-11	Variación (%)	
				Jun/May	Jun 12/Jun 11
Desemb. Congeleros	328.8	211.6	305.2	55.4	7.7
Desemb. Fresqueros					
Desemb. Total (t)	328.8	211.6	305.2	55.4	7.7
CPUE (t/viaje)	0.9	0.7	0.7	33.9	28.8
Rendimiento (%)	47.7	36.1	37.0	31.9	28.8
Viajes	347	299	415	16.1	-16.4
Cap. Bodega (t)	690	585.5	825	17.8	-16.4

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Rastrera	Doradera	N.I.
DTR (t)	jun-12	239.6	71.2				18.1
	may-12	146.7	35.6	0.2			29.2
	jun-11	232.3	58.5	1.6	2.2	0.2	10.4
Variación (%)	Jun/May	63.3	100	-100			-37.9
	Jun 12/Jun 11	3.1	22	-100	-100	-100	74.1
Viajes	jun-12	225	103				19.0
	may-12	190	78	1			30.0
	jun-11	279	109	6	5	1	15.0
CPUE (t/viaje)	jun-12	1.1	0.7				1.0
	may-12	0.8	0.5	0.2			1.0
	jun-11	0.8	0.5	0.3	0.4	0.2	0.7

Las embarcaciones que emplearon redes honderas obtuvieron 1,1 t/viaje y las que usaron tramperas 0,7 t/viaje, valores superiores a lo obtenido en mayo de 2012 y junio de 2011 en los que la CPUE fue de 0,8 t/viaje para las honderas y 0,5 t/viaje para las tramperas. No se reportaron otras artes de pesca, a diferencia con el mes de mayo que se observó el uso de anzuelos y en junio de 2011 de anzuelos, rastreras y doraderas (Tabla 2).

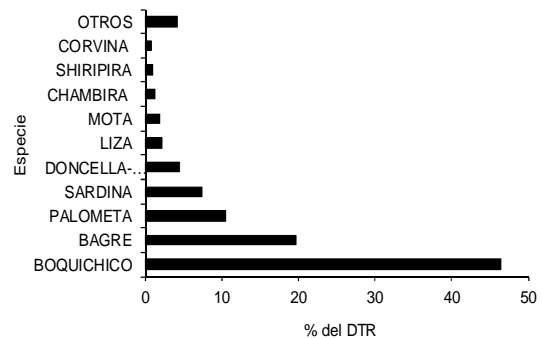


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Junio 2012

Boquichico fue la especie principal con un aporte de 46% al DTR registrado, bagre fue la segunda especie con 20%, palometa con 11% y sardina con 8%, en conjunto totalizan el 84% del DTR, de 37 especies comerciales reportadas. En la Fig. 2 se muestran las 10 principales especies desembarcadas en el mes.

Se reportaron 58 lugares de pesca frecuentados por la flota comercial de Pucallpa, siendo los 10 principales Sapuena, Tiruntán, Shapajal, Tipishca de Abujao, Paraiso, Shahuaya, Callería, Agua Negra, Pisqui y Runuya cuya explotación significó el 55,4% de DTR en el mes (Tabla 3). En la Fig. 3 se presentan los lugares de pesca frecuentados dentro de la Región Ucayali.

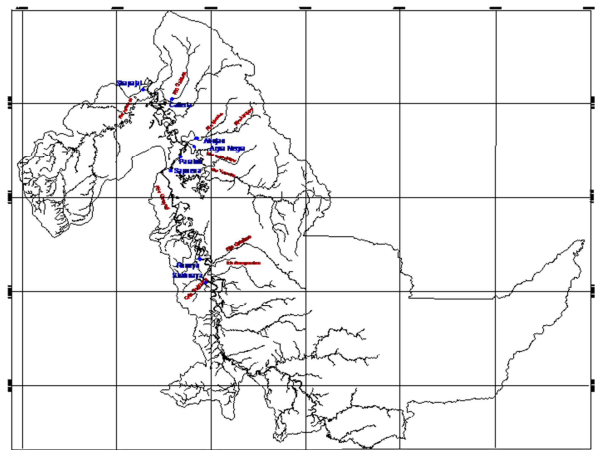


Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca de la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali.

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

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
SAPUENA	37.3	34	64	1.1	58.2
TIRUNTAN	26.8	23	46	1.2	58.3
SHAPAJAL	21.2	28	57	0.8	37.2
ABUJAO	18.7	26	53	0.7	35.2
PARAISO	15.9	11	22	1.4	72.3
SHAHUAYA	15.2	5	28	3.0	54.3
CALLERIA	14.0	17	34	0.8	41.1
AGUA NEGRA	11.7	18	36	0.6	32.4
PISQUI	10.9	10	22	1.1	49.5
RUNUYA	10.6	9	25	1.2	42.2
OTROS	146.7	166	303	0.9	48.4
TOTAL	328.8	347	690	0.9	47.7

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

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	jun-12	may-12	jun-11	Jun/May	Jun 12/Jun 11
Boquichico	152.4	42.1	139.5	261.9	9.3
Llambina		1.8	0.5	-100.0	-100.0
Chiochio			0.1		-100.0
Sardina	24.6	37.5	19.9	-34.4	23.5
Palometa	34.5	26.3	17.4	31.1	98.8
Maparate	1.3	1.5	1.8	-12.3	-30.4
Otros (spp)	116.0	102.5	126.1	13.3	-8.0
Total	328.8	211.6	305.2	55.4	7.7

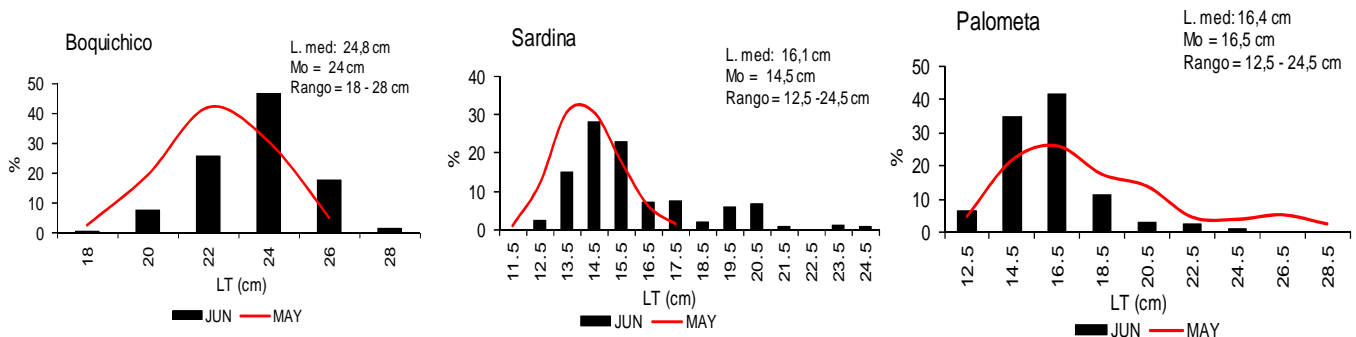
Sobre las especies objeto de monitoreo, boquichico presentó un incremento de los desembarques de 262% con respecto a mayo y de 9,3% con junio de 2011. Llambina y chiochio no reportaron desembarques. Sardina mostró un descenso de 34% con respecto a mayo pero fue superior que junio de 2011 en 24%. Palometa incrementó en 31% en mayo y en 99 % comparado con junio de 2011. Maparate presentó una variación negativa de 12% con respecto a mayo y de 30% comparado con junio de 2011.

**Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Abril-Junio 2012)**

IGS (%) Hembras	ABR	MAY	JUN
Boquichico	0.21	0.25	0.31
Llambina	0.14	s.i.	s.i.
Chiochio	s.i.	s.i.	s.i.
Sardina	0.16	0.17	0.25
Palometa	0.26	0.18	0.19

El Índice Gonadosomático (%) en hembras y machos (Tabla 5) evidencian el estado de inactividad reproductiva de las especies (boquichico, sardina y palometa). No se reportó desembarque de las especies llambina y chiochio en el mes.

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



Las frecuencias de tallas desembarcadas de boquichico mostraron un mayor rango que en mayo ampliándose a talla superiores, la talla media fue de 24,8 cm LT superior a la longitud promedio en mayo que fue de 23,6 cm LT, así mismo la moda evidenció un desplazamiento de 22 cm LT en mayo a 24 cm LT en junio. En el caso de sardina las tallas fueron superiores en el mes de junio, incrementando el rango de 6 cm LT en mayo a 12 cm LT en junio. La talla media fue superior en junio con respecto a mayo (16,1 cm vs 14,5 cm LT), sin embargo la moda fue similar en ambos meses (14,5 cm LT). En palometa las tallas fueron más homogéneas en junio, disminuyendo el rango de 16 en mayo a 12 en junio. La talla media desembarcada fue de 16,4 cm LT en junio, inferior a la talla media desembarcada en mayo que fue de 18,4 cm LT, sin embargo la moda fue similar en ambos meses (16,5 cm LT).

Blgo. José Carlos Riofrío Quijandría  
 Tco. Víctor Muñoz Pezo