



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

Del 01 al 30 de Setiembre de 2012

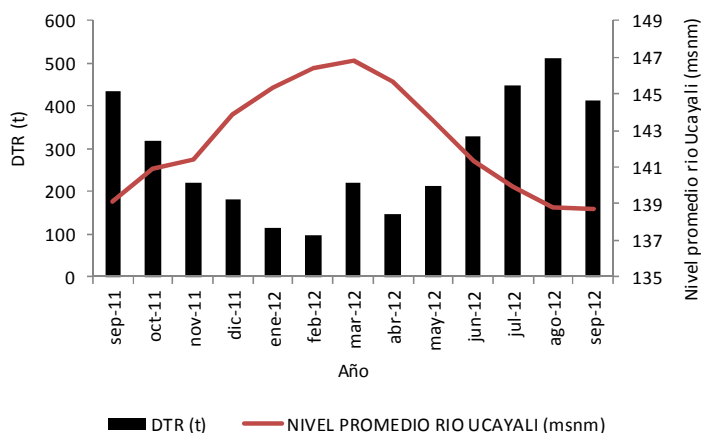


Fig. 1 Variación de la CPUE y del DTR en puertos de Pucallpa (Setiembre 2011 – Setiembre 2012)

Evolución de la pesquería.- El nivel del río Ucayali se ha mantenido similar al del mes de agosto (138,8 msnm en agosto y 138,7 msnm en setiembre). Estando próxima la temporada de lluvias, se prevé que el nivel comenzará a aumentar, finalizando la temporada de vaciante (Fig. 1). El DTR mostró un descenso con respecto a agosto (-19,2%) y comparado con el mes de setiembre de 2011 la variación fue de -5%. La CPUE fue de 1 t/viaje, obteniéndose rendimientos de 49,9%. Se observaron desembarques de embarcaciones congeleras (408,8 t) y en menor proporción de embarcaciones fresqueras (5,4 t) (Tabla 1).

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

Medida	sep-12	ago-12	sep-11	Variación (%)	
				Sep/Ago	Sep 12/Sep 11
Desemb. Congeleros	408.8	487.5	433.3	-16.1	-5.7
Desemb. Fresqueros	5.4	25.3	2.6	-78.7	107.7
Desemb. Total (t)	414.2	512.8	435.9	-19.2	-5.0
CPUE (t/viaje)	1.0	1.0	0.8	-1.6	33.5
Rendimiento (%)	49.9	52.7	45.3	-5.3	10.2
Viajes	402	490	565	-18.0	-28.8
Cap. Bodega (t)	830	973	962.5	-14.7	-13.8

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Rastrera	N.I.
DTR (t)	sep-12	325.3	56.8	1.5	17.8	12.9
	ago-12	449.8	26.3		17.1	19.6
	sep-11	265.4	141.8	0.6	19.3	8.8
Variación (%)	Sep/Ago	-27.7	116		4	-34
	Sep 12/Sep 11	22.6	-60	133	-8	47
Viajes	sep-12	277	85	6	18	16
	ago-12	405	44		21	20
	sep-11	282	220	5	38	20
CPUE (t/viaje)	sep-12	1.2	0.7		1.0	0.8
	ago-12	1.1	0.6		0.8	1.0
	sep-11	0.9	0.6	0.1	0.5	0.4

La hondera como arte principal de la pesca comercial, aportó con 325,3 t de pescado desembarcado, siguiendo en importancia la trampera con 56,8 t, rastrera con 17,8 t y anzuelos con 1,5 t., que conjuntamente con los desembarques de embarcaciones colectivos totalizaron un total de 414,2 t. Con respecto a agosto las honderas mostraron una variación negativa (-27,7%), incrementando en cambio el uso de tramperas (116%) y rastreras (4%) (Tabla 2).

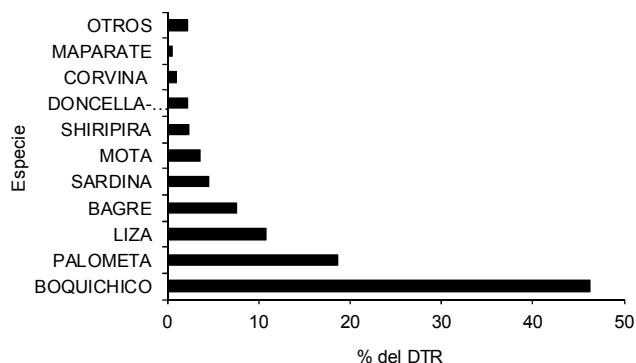


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Setiembre 2012

De 31 especies comerciales desembarcadas, boquichico fue dominante, con 46,3% del DTR, palometa ocupó un segundo lugar con 18,6% y liza el tercero con 10,8% del DTR. Bagre, sardina, mota, shiripira, doncella, corvina y maparate conforman las 10 principales con un total de 97,7% del DTR

Se reportaron 65 lugares de pesca frecuentados por la flota comercial de Pucallpa, siendo los 10 principales Tacshitea, Tiruntán, San Juan, Utuqinia, San Pedro, Viila el pescador, Pachitea, Callería, Pao y Shapajal cuya explotación significó el 52,4% de DTR en el mes (Tabla 3). En la Fig. 3 se presentan los lugares de pesca frecuentados dentro de la Región Ucayali.

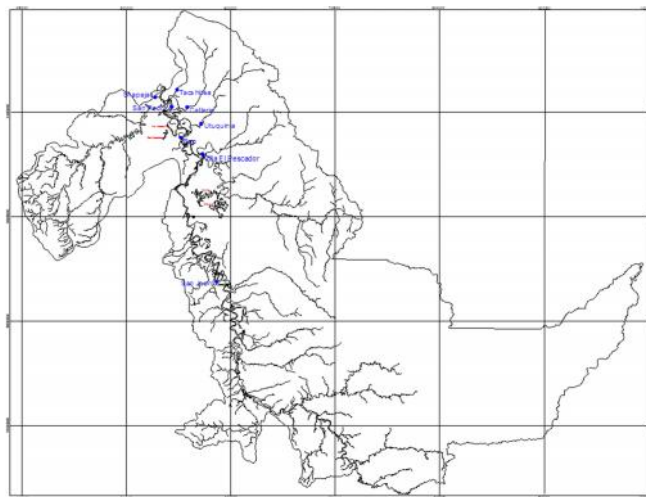


Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca de la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali.

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

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
TACSHITEA	31.8	28	58	1.1	54.7
TIRUNTAN	31.6	16	41	2.0	77.1
SAN JUAN	26.2	25	50	1.0	52.4
UTUQUINIA	24.9	29	59	0.9	42.3
SAN PEDRO	23.0	19	38	1.2	60.6
VILLA EL PESCADOR	20.9	21	42	1.0	49.8
PACHITEA	17.4	19	38	0.9	45.8
CALLERIA	13.9	12	24	1.2	57.9
PAO - MI PERU	13.9	17	35	0.8	39.7
SHAPAJAL	13.4	15	30	0.9	44.7
OTROS	197.2	201	415	1.0	47.5
TOTAL	414.2	402	830	1.0	49.9

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

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	sep-12	ago-12	sep-11	Sep/Ago	Sep 12/Sep 11
Boquichico	191.7	262.9	59.2	-27.1	223.5
Llambina		0.1	2.2	-100.0	-100.0
Chiochio			0.1		-100.0
Sardina	19.0	8.9	41.4	112.5	-54.1
Palometa	77.1	85.6	29.9	-9.9	157.5
Maparate	2.5	3.2	3.3	-23.2	-25.1
Otros (spp)	124.0	152.2	299.8	-18.5	-58.6
Total	414.2	512.8	435.9	-19.2	-5.0

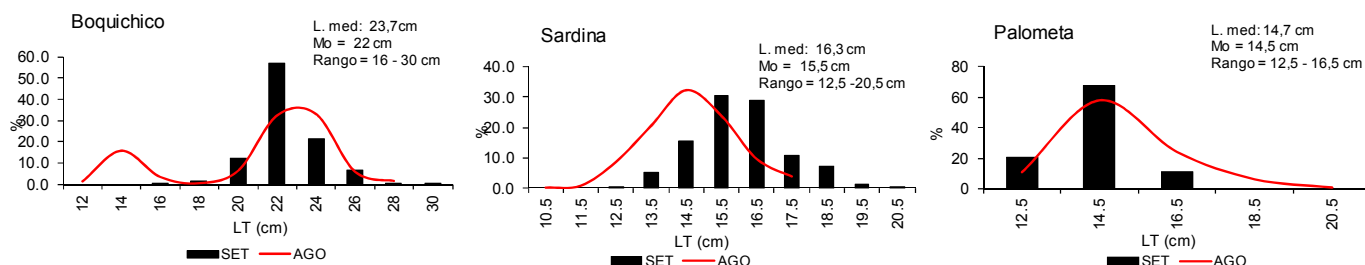
Sobre las especies objeto de monitoreo, boquichico presentó una variación negativa de -27,1% con respecto a agosto, sin embargo, comparada con setiembre del año 2011 la variación fue positiva (223,5%). No se registraron desembarques de llambina y chiochio. Sardina mostró un incremento con respecto a agosto pero los volúmenes desembarcados fueron inferiores a setiembre de 2011, contrario a palometa que mostró menores valores en agosto pero fue superior a setiembre de 2011, Maparate fue inferior con respecto a agosto de 2012 y setiembre de 2011

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Jul - Set 2012)

IGS (%) Hembras	JUL	AGO	SET
Boquichico	0.31	0.25	0.35
Llambina			
Chiochio			
Sardina	0.28	0.19	0.52
Palometa	0.25	0.21	0.43

Los valores del Índice Gonadosomático (%) en hembras de boquichico muestra un ligero incremento con respecto al mes de agosto, siendo más notorio en sardina y palometa. Los ejemplares de sardina mostraron gónadas con un desarrollo próximo al desove (Tabla 5). Llambina y chiochio no ocurrieron en los desembarques.

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



El rango de tallas desembarcadas de boquichico osciló entre 16 y 30 cm LT, la talla media desembarcada fue de 23,7 cm con una moda en 22 cm LT. En sardina las tallas desembarcadas oscilaron entre 12,5 y 20,5 cm LT, con una talla promedio de 16,3 cm y moda en 15,5 cm LT. En palometa las tallas oscilaron entre 12,5 y 16,5 cm LT, siendo la talla media desembarcada de 14,7 cm y la moda se localizó en 14,5 cm LT.

Blgo. José Carlos Riofrío Quijandría
 Tco. Víctor Muñoz Pezo