



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

Del 01 al 30 de Abril de 2014

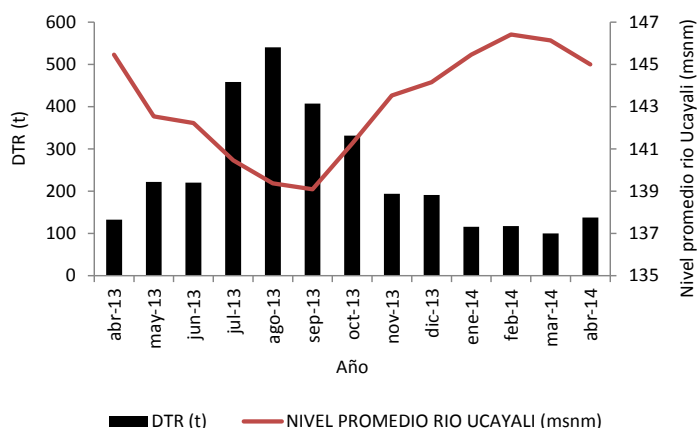


Fig. 1 Variación del DTR en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (Abril 2013 – Abril 2014)

Evolución de la pesquería.- Se desembarcaron 137,7 t de pescado al estado fresco-refrigerado, iniciándose su incremento acorde con la tendencia inversa del nivel medio del río Ucayali, que de 146,1 en marzo desciende a 145 msnm en abril (Fig. 1) y que significó un incremento del desembarque de 37,4% con relación a marzo y de 3,5% con el mes de abril de 2013 (Tabla 1).

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

Medida	abr-14	mar-14	abr-13	Variación (%)	
				Abr 14/Mar 14	Abr 14/Abr 13
Desemb. Congeleros (t)	137.7	100.2	133.0	37.4	3.5
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	137.7	100.2	133.0	37.4	3.5
CPUE (t/viaje)	0.6	0.5	0.6	16.2	-7.8
Rendimiento (%)	21.5	18.5	32.9	16.2	-34.6
Viajes	246	208	219	18.3	12.3
Cap. Bodega (t)	639.5	541	404	18.2	58.3

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Rastrera	Doradera	N.I.	Total
DTR (t)	abr-14	63.3	45.7	4.2	0.4	0.3	23.6	137.7
	mar-14	37.6	43.9	2.5			16.1	100.2
	abr-13	54.4	49.8	1.0			27.7	133.0
Variación (%)	Abr 14/Mar 14	68.4	4	68			46.4	37.4
	Abr 14/Abr 13	16.3	-8	166			-14.8	3.5
Viajes	abr-14	102	108	14	1	1	20.0	246
	mar-14	60	105	11			32.0	208
	abr-13	77	116	5			21.0	219
CPUE (t/viaje)	abr-14	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	1.2	0.6
	mar-14	0.6	0.4	0.2			0.5	0.5
	abr-13	0.7	0.4	0.2			1.3	0.6

Se incrementa el uso de artes de pesca con doraderas y rastreras, pero mantienen su importancia como artes principales las honderas con 63,3 t desembarcadas y las tramperas con 45,7 t, siendo la variación en las honderas de 68,4% con respecto a marzo y 16,3% comparado con abril 2013, en cambio las tramperas incrementan su desembarque en 4% comparado con marzo y disminuye en 8% contrastado con abril de 2013 (Tabla 2).

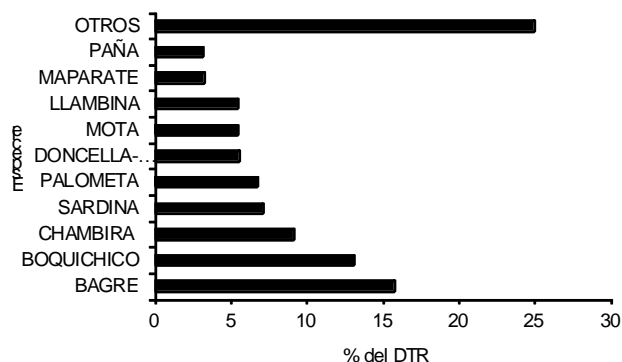


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Abril 2014

Bagre fue la principal especie en el mes, al desembarcarse 21,8 t, que significó 15,8% del DTR. Boquichico ostenta el segundo lugar con 18,1 t que significó un aporte del 13,2% al DTR (Fig. 2).

Los principales lugares de pesca se ubicaron en las sub cuencas de Tamaya e Iparia, destacando entre ellos Runuya, Chauya y Nueva Italia por sus mayores volúmenes desembarcados (Fig. 3 y Tabla 3)

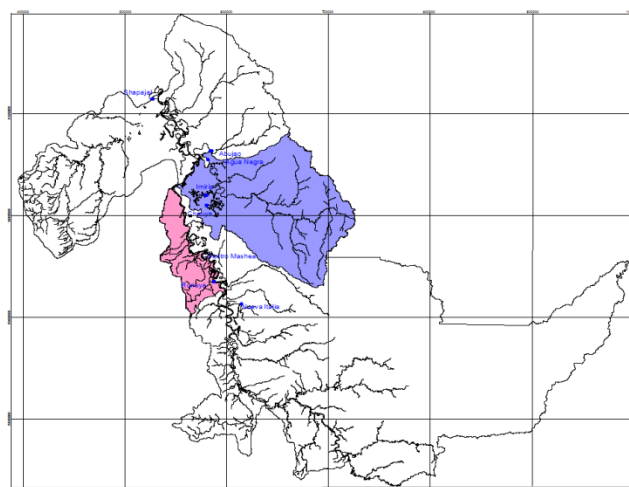


Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca y las sub cuencas principales para la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali por su aporte al DTR (Abril 2014).

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante Abril 2014

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
RUNUYA	16.5	24	67	0.7	24.7
CHAUYA	16.2	33	83	0.5	19.6
NUEVA ITALIA	13.8	15	77	0.9	18.0
SHAPAJAL	9.3	17	37	0.5	25.2
ABUJAO	7.0	19	54	0.4	12.9
SAN GERONIMO	6.0	7	19	0.9	31.6
CENTRO MASHEA	4.2	8	19	0.5	22.1
IMIRIA	3.6	9	27	0.4	13.3
AGUA NEGRA	3.2	13	43	0.2	7.5
CASHIBO MUYUNA	2.8	2	6	1.4	46.7
OTROS	55.0	99	207.5	0.6	26.5
TOTAL	137.7	246	639.5	0.6	21.5

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (Abr 2014)

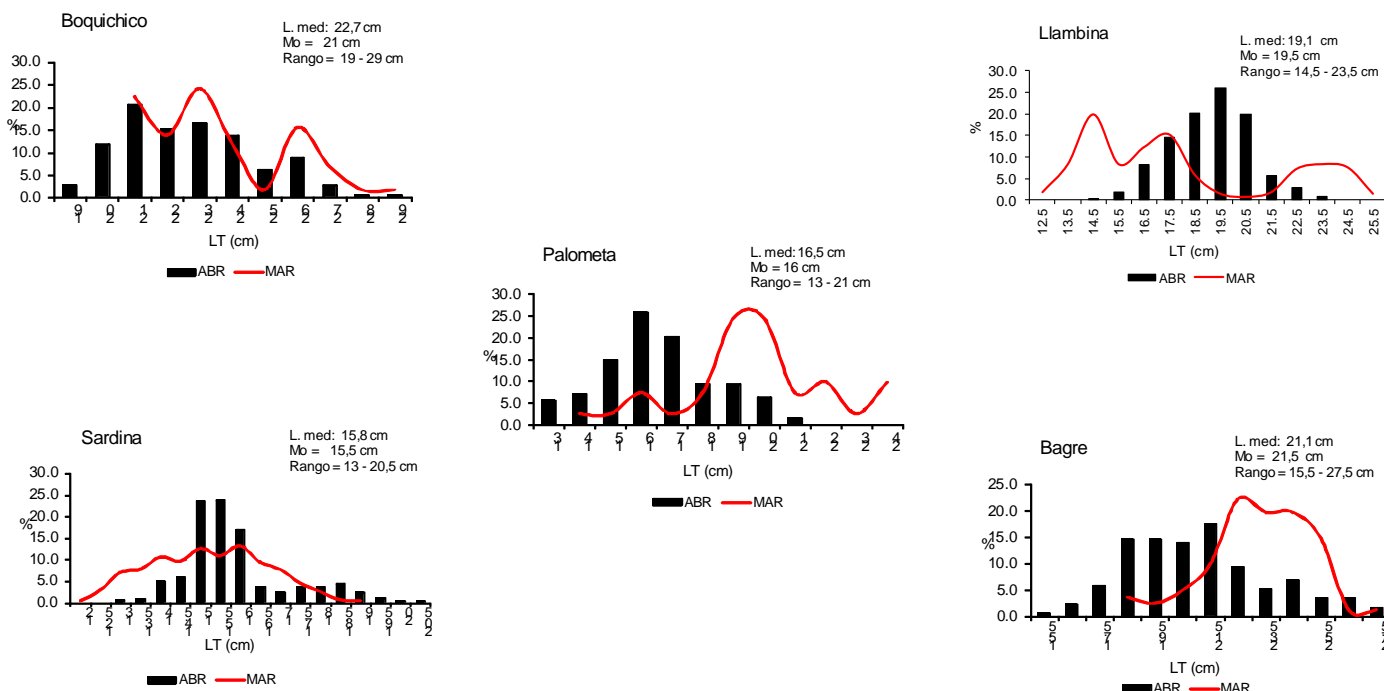
Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	abr-14	mar-14	abr-13	Abr 14/Mar 14	Abr 14/Abr 13
Boquichico	18.1	29.5	39.8	-38.6	-54.4
Llambina	7.5	12.1	4.8	-38.3	57.4
Chiochio	0.7	5.7	0.1	-87.0	640.0
Sardina	9.9	1.4	10.9	590.2	-9.4
Palometa	9.3	1.1	15.2	741.0	-38.6
Bagre	9.3	2.6	9.8	262.5	-4.4
Otros (spp)	0.7	47.8	52.5	-98.5	-98.6
Total	21.8	100.2	133.0	-78.3	-83.6

Boquichico, llambina y chiochio (especies iliófagas) disminuyeron en los desembarques con respecto al mes de marzo, incrementando en cambio sardina, palometa y bagre (omnívoras). Al contrastarse con los desembarques del mes de abril de 2013, fueron menores en las especies omnívoras y boquichico y superiores en el caso de llambina y chiochio (Tabla 4). La condición reproductiva de las especies monitoreadas, de acuerdo a los valores del IGS, es de reposo, luego de culminado un ciclo reproductivo previo (Tabla 5).

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Feb – Abr 2014)

IGS (%) Hembras	feb-14	mar-14	abr-14
Boquichico		0.21	0.21
Llambina	22.92	0.23	0.21
Chiochio		0.22	0.23
Sardina		0.27	0.21
Palometa		0.28	0.28
Bagre	7.06	2.65	0.43
IGS (%) Machos	feb-14	mar-14	abr-14
Boquichico		0.01	0.01
Llambina	0.68	0.02	0.02
Chiochio		0.02	0.07
Sardina		0.06	0.02
Palometa		0.02	0.01
Bagre	0.20	0.19	0.03

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



Se puede observar que la talla media y la más frecuentemente desembarcada son superiores a la TPM en llambina, sardina y palometa, desplazándose la talla media de llambina de 17,9 cm en marzo a 19,1 cm LT en abril; sardina se desembarcó en 15,2 cm en marzo y 15,8 cm en abril; en el caso de palometa la talla promedio desembarcada se desplaza de 19,7 cm en marzo a 16,5 cm LT en abril y en bagre de 23,2 cm en marzo a 21,1 cm LT en abril. En el caso de boquichico, la talla media y la moda fueron inferiores a su TPM, disminuyendo de 23,5 cm LT en marzo a 22,7 cm LT en abril.