



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

Del 01 al 28 de Febrero de 2014

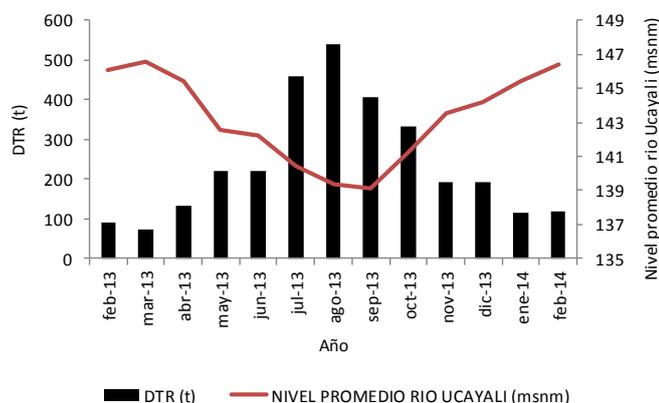


Fig. 1 Variación del DTR en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (Febrero 2013 – Febrero 2014)

Evolución de la pesquería.- El nivel del río Ucayali alcanzó los 146,4 msnm, es decir fue un 0,7% superior al del mes de enero. La pesca mostró un desembarque muy similar al de enero, con sólo una anomalía positiva de 1,4% (Fig. 1), en cambio al compararse con el desembarque de febrero de 2013 se evidencia un incremento de 31,5% (Tabla 1).

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

Medida	feb-14	ene-14	feb-13	Variación (%)	
				Feb 14/Ene14	Feb 14/Feb 13
Desemb. Congeleros (t)	117.6	116.0	89.5	1.4	31.5
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	117.6	116.0	89.5	1.4	31.5
CPUE (t/viaje)	0.6	0.6	0.4	-8.4	39.7
Rendimiento (%)	21.0	25.8	22.4	-18.7	-6.1
Viajes	207	187	220	10.7	-5.9
Cap. Bodega (t)	560	449	400	24.7	40.0

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Doradera	N.I.
DTR (t)	feb-14	52.8	50.9	2.9		11.0
	ene-14	61.7	35.5	1.8		17.0
	feb-13	33.9	41.3	3.5	0.04	10.7
Variación (%)	Feb 14/Ene14	-14.4	43	63		-35.3
	Feb 14/Feb 13	56.1	23	-50		2.7
Viajes	feb-14	70	112	8		17.0
	ene-14	73	87	8		19.0
	feb-13	64	118	9		28.0
CPUE (t/viaje)	feb-14	0.8	0.5	0.4		0.6
	ene-14	0.8	0.4	0.2		0.9
	feb-13	0.5	0.4	0.4	0.04	0.4

La variación observada en febrero con respecto a enero, se debe al incremento en el empleo de redes tramperas cuya variación fue de 43% comparada con enero, disminuyendo el aporte de las honderas en 14,4%, a pesar que al compararse con febrero de 2013 el incremento del DTR con redes honderas fue de 56,1% y con tramperas de 23% (Tabla 2).

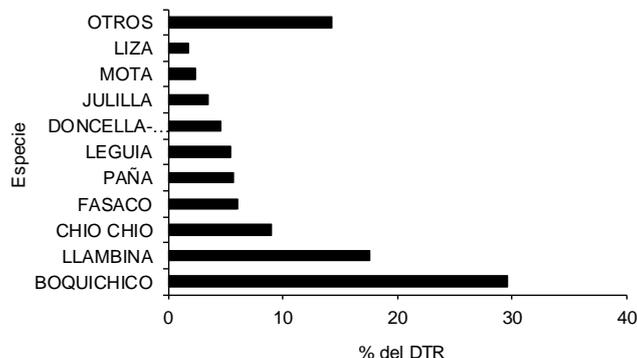


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Febrero 2014.

Boquichico, llambina y chiochio fueron las tres principales especies desembarcadas en el mes y significaron un aporte del 56,3% del DTR (Fig. 2). Otras especies, como fasaco, paña, leguia, evidencian el uso de artes de pesca pasivas principalmente.

Las sub cuencas más importantes en el mes de Febrero fueron: Tamaya, Iparia y Abujao, dentro del departamento de Ucayali, así como lugares de pesca en el departamento de Loreto. Resalta la importancia como lugar de pesca, la laguna Chauya del cual provino el 43,6% del DTR de febrero de la flota comercial de Pucallpa (Fig. 3 y Tabla 3).

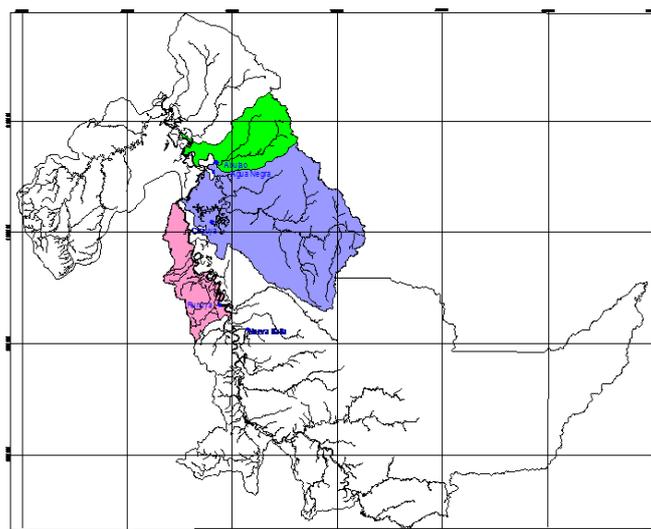


Fig. 3. Ubicación de los 10 principales lugares de pesca y de las tres sub cuencas principales para la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali por su aporte al DTR (Febrero 2014).

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

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
CHAUYA	51.3	92	238	0.6	21.6
PALMIRA - PARAISO	13.8	8	60	1.7	23.0
ABUJAO	6.2	17	50	0.4	12.3
RUNUYA	5.1	10	29	0.5	17.6
CRUZ MUYUNA	3.8	4	12	1.0	31.7
NUEVA ITALIA	3.5	4	12	0.9	29.2
INAHUAYA	2.8	3	9	0.9	31.1
REINO UNIDO	2.5	1	3	2.5	84.3
PISQUI	2.0	5	31	0.4	6.5
AGUA NEGRA	1.5	9	22	0.2	6.9
OTROS	25.1	54	94	0.5	26.7
TOTAL	117.6	207	560	0.6	21.0

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

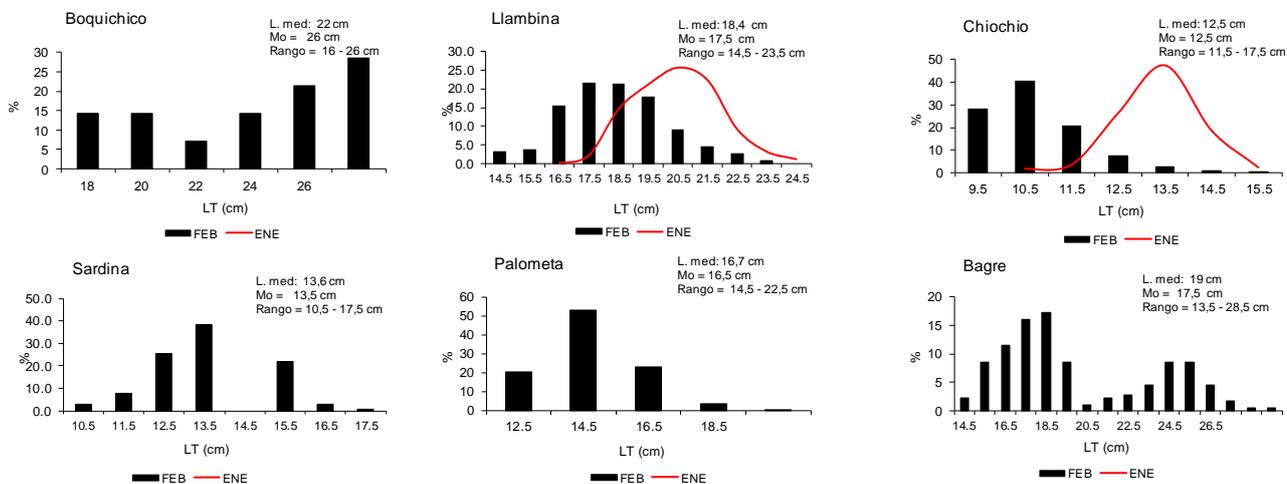
Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	feb-14	ene-14	feb-13	Feb 14/Ene14	Feb 14/Feb 13
Boquichico	34.8	19.1	31.8	82.6	9.6
Llambina	20.7	24.9	8.2	-16.7	153.4
Chiochio	10.7	12.9	5.6	-17.6	90.9
Sardina	1.6	5.0	0.3	-68.5	481.5
Palometa	1.2	1.6	1.4	-21.7	-7.8
Bagre	1.6	0.6	0.4	181.8	269.0
Otros (spp)	47.1	52.0	41.9	-9.5	12.4
Total	117.6	116.0	89.5	1.4	31.5

El seguimiento que se viene realizando de las principales pesquerías muestra que dos especies tienen una variación positiva con respecto a enero: boquichico (82,6%) y bagre (181,8%), siendo negativas en llambina, chiochio, sardina y palometa. Sin embargo, al compararse con febrero 2013, todas las especies monitoreadas mostraron oscilaciones positivas, con excepción de palometa que descendió en -7,8% (Tabla 4). Sólo se realizó un muestreo biológico en llambina y bagre, evidenciándose que llambina aún está incrementando los valores del IGS y se halla en proceso reproductivo al igual que Bagre (Tabla 5).

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Jun - Ago 2013)

IGS (%) Hembras	Dic-13	Ene-14	Feb-14
Boquichico			
Llambina	14.80		22.92
Chiochio	8.84		
Sardina			
Palometa			
Bagre			7.06
IGS (%) Machos	Dic-13	Ene-14	Feb-14
Boquichico			
Llambina	0.65		0.68
Chiochio	0.40		
Sardina			
Palometa			
Bagre			0.20

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



Al compararse las tallas medias desembarcadas de llambina, chiochio, sardina y palometa, con sus respectivas TPM estimadas (18; 12; 12,4 y 15,4 cm LT respetivamente) se observa que son mayores, lo que significa que con relación a la talla no evidencian problemas en el mes, a pesar de observarse el desplazamiento hacia tallas inferiores en el caso de llambina y chiochio. La talla media desembarcada de boquichico fue inferior a su TPM (24 m LT), requiriéndose un mayor control en puertos.

Blgo. José Carlos Riofrío Quijandría
Tco. Víctor Muñoz Pezo