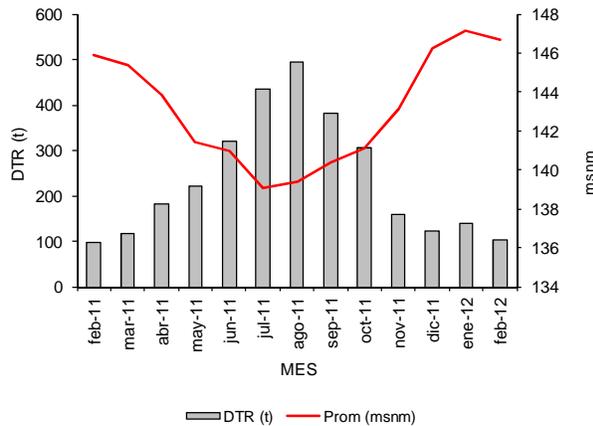




**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
**RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI**  
 Seguimiento – Monitoreo Biológico

Del 01 al 29 de Febrero de 2012

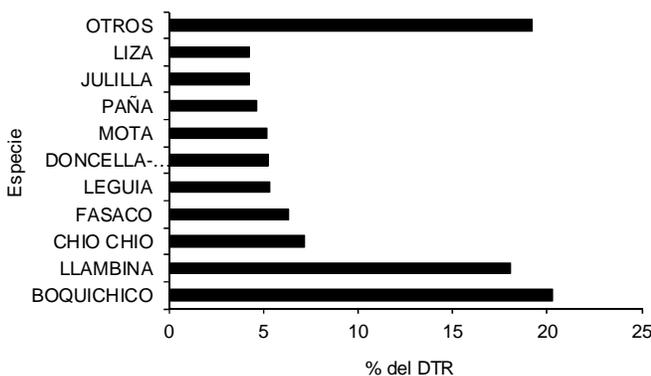


**Fig. 1 Variación del DTR en puertos de Pucallpa y nivel promedio del río Ucayali (Febrero 2011 – Febrero 2012)**

**Evolución de la pesquería.-** El DTR muestra una relación inversa con el nivel promedio del río Ucayali (información brindada por la Dirección de Transporte Acuático de Ucayali), siendo el nivel promedio DEL RÍO Ucayali en 2012 superior a febrero de 2011 (Fig. 1). El DTR mostró una variación negativa (-5,2%) en febrero de 2012 con respecto al mismo mes de 2011. Con respecto a enero el DTR sufrió una disminución de -15,3%, disminuyendo también la CPUE (0,6 en enero y 0,4 t.viaje<sup>-1</sup> en febrero). (Tabla 1).

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

Medida	feb-12	ene-12	feb-11	Variación (%)	
				Feb/Ene	Feb 12/feb 11
Desemb. Congeleros	98.5	116.3	103.9	-15.3	-5.2
Desemb. Fresqueros					
Desemb. Total (t)	98.5	116.3	103.9	-15.3	-5.2
CPUE (t/viaje)	0.6	0.6	0.4	-3.0	23.9
Rendimiento (%)	30.3	30.4	22.9	-0.2	32.6
Viajes	179	205	234	-12.7	-23.5
Cap. Bodega (t)	325	383	454.5	-15.1	-28.5



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

La pesquería comercial (fresco-refrigerado) se sustentó en 38 especies conocidas por sus nombres comerciales, reportándose un desembarque de 98,5 t de pescado, siendo las especies principales boquichico (20,2%), llambina (18,1%) y chiochio (7,2%). Fasaco, leguia, doncella, mota, paña, yulilla y liza conforman las 10 principales especies en el mes, totalizando el 80,8% del DTR (Fig. 2)

De acuerdo a las artes de pesca, las honderas reportaron una variación negativa de -40,8% con respecto a enero (-3,1% con respecto a febrero 2011), en cambio para las tramperas la oscilación fue positiva considerando el mes de enero (54%) y negativa (-26%) considerando a febrero de 2011, siendo las dos artes principales en creciente. Se observa también un incremento en el DTR procedente de embarcaciones colectivas en 32% con respecto a enero y de 148,8% considerando a febrero de 2011 (Tabla 2).

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Rastrera	N.I.	Total
DTR (t)	feb-12	49.3	33.1	1.0		15.1	98.5
	ene-12	83.4	21.5			11.4	116.3
	feb-11	50.9	45.0	2.0		6.1	103.9
Variación (%)	Feb/Ene	-40.8	54			32.0	-15.3
	Feb 12/feb 11	-3.1	-26	-50		148.8	-5.2
Viajes	feb-12	81	73	4		21	179.0
	ene-12	124	60			21	205.0
	feb-11	115	99	9		11	234.0
CPUE (t/viaje)	feb-12	0.6	0.5			0.7	0.6
	ene-12	0.7	0.4			0.5	0.6
	feb-11	0.4	0.5	0.2		0.6	0.4

Durante febrero se han reportado 37 lugares de pesca que fueron frecuentados por la flota congelera de Pucallpa, de los cuales los 10 principales, agrupados de acuerdo al aporte al DTR, fueron: Chauya, Utucuro, Agua Negra, Juancito, Imiria, Palmira, Orellana, Abujao y Pisqui. El tercer lugar lo obtuvo el rubro N.I (No identificados), procedentes de embarcaciones colectivas. En conjunto estos 10 lugares de pesca reportaron el 75,8% del DTR, destacando Chauya y Utucuro en importancia (Tabla 3).

Con respecto a las especies monitoreadas, boquichico, chiochio y palometa presentaron variación positiva en el DTR con respecto al mes de enero, en cambio llambina, sardina y maparate disminuyeron. Comparado con el DTR de febrero de 2011, boquichico, sardina, chiochio y palometa disminuyeron en los desembarques pero llambina y maparate incrementaron (Tabla 4)

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

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
CHAUYA	16.6	43	86	0.4	19.2
UTUCURO	16.0	30	58	0.5	27.6
N.I.	10.1	12	22	0.8	46.0
AGUA NEGRA	7.5	11	22	0.7	34.0
JUANCITO	5.9	18	36	0.3	16.5
IMIRIA	5.3	6	12	0.9	44.3
PALMIRA	3.5	2	5	1.8	70.0
ORELLANA	3.5	3	5	1.2	69.6
ABUJAO	3.5	2	4	1.7	86.4
PISQUI	2.9	9	18	0.3	16.1
OTROS	23.8	43	57	0.6	41.8
<b>TOTAL</b>	<b>98.5</b>	<b>179</b>	<b>325</b>	<b>0.6</b>	<b>30.3</b>

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

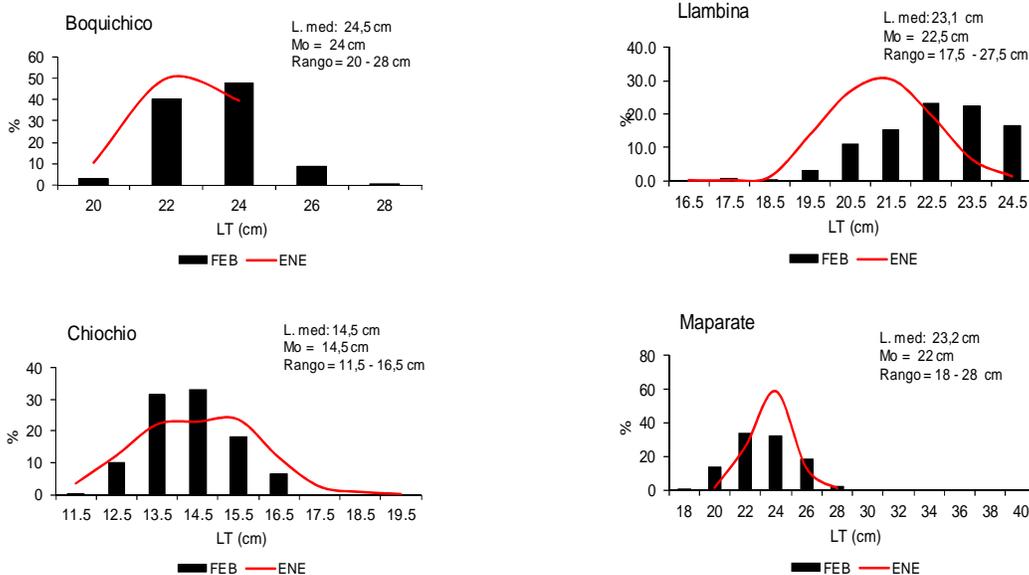
Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	feb-12	ene-12	feb-11	Feb/Ene	Feb 12/Feb 11
Boquichico	20.0	4.7	30.1	320.9	-33.7
Llambina	17.8	46.9	12.9	-62.0	38.5
Chiochio	7.1	5.4	21.7	30.8	-67.3
Sardina	0.3	3.7	0.7	-91.8	-57.7
Palometa	1.9	0.8	2.3	146.2	-15.4
Maparate	4.2	4.8	3.3	-12.9	27.4
Otros (spp)	47.2	50.0	33.0	-5.6	43.3
<b>Total</b>	<b>98.5</b>	<b>116.3</b>	<b>103.9</b>	<b>-15.3</b>	<b>-5.2</b>

**Aspectos reproductivos.**- Llambina incrementa en el IGS en febrero hasta alcanzar un valor de 24,35% (6,7% en diciembre y 13,5% en enero), indicando que esta especie está alcanzando su pico de reproducción. Boquichico por los valores bajos observados evidencia haber culminado su proceso reproductivo (Tabla 5).

**Tabla 5. Variación del IGS de las principales especies en los desembarques de la flota comercial de Pucallpa**

IGS (%) Hembras	ene-12	FEB
Boquichico	S.I.	0.23
Llambina	13.47	24.35
Chiochio	S.I.	S.I.
Sardina	S.I.	S.I.
Palometa	S.I.	S.I.
Maparate	S.I.	S.I.
IGS (%) Machos	ene-12	FEB
Boquichico	S.I.	0.01
Llambina	0.68	0.66
Chiochio	S.I.	S.I.
Sardina	S.I.	S.I.
Palometa	S.I.	S.I.
Maparate	S.I.	S.I.

**Fig. 3 Frecuencia de longitudes de las especies monitoreadas en los desembarques de Pucallpa**



La frecuencia de longitudes desembarcadas de boquichico mostró un desplazamiento a tallas superiores, sin embargo tanto el promedio como la moda fueron inferiores a la TMM propuesta. El rango de tallas revela que un gran porcentaje de ejemplares se hallan entre 20 y la TMM (25,1 cm LT). En el caso de llambina tanto la media como la moda fueron superiores a la TMM propuesta (21,1 cm LT), observándose un desplazamiento en febrero a tallas mayores, coincidente con el proceso reproductivo. Chiochio mantiene tallas superiores a la TMM propuesta (13,2 cm LT) tanto en las tallas medias como en la moda. Maparate tiene TMM propuesta de 30,7 cm LT, sin embargo esta especie está desembarcándose a tallas inferiores (promedio, moda y rango) (Fig. 3).