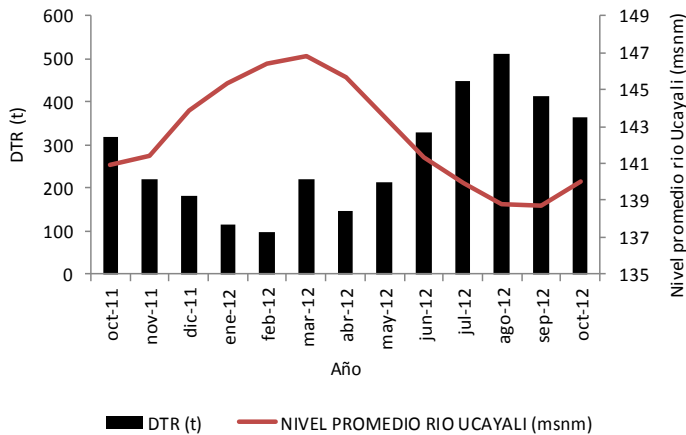




**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
**RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI**  
 Seguimiento – Monitoreo Biológico

Del 01 al 31 de Octubre de 2012



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

**Evolución de la pesquería.-** En Octubre el nivel del río Ucayali empieza a incrementarse marcando el inicio del periodo de transición a creciente (nivel promedio de 140 msnm). Los desembarques de pescado mostraron la tendencia a ser menores que el mes anterior (Fig. 1) sufriendo una variación en el desembarque total de -11,7% con respecto al mes de setiembre, pero comparado con octubre de 2011 se nota una recuperación con una variación de 14,6%, a pesar del mayor número de viajes realizados en 2011. La CPUE total fue de 1 t/viaje en octubre de 2012 y 0,8 t/viaje en el mismo mes de 2011 (Tabla 1).

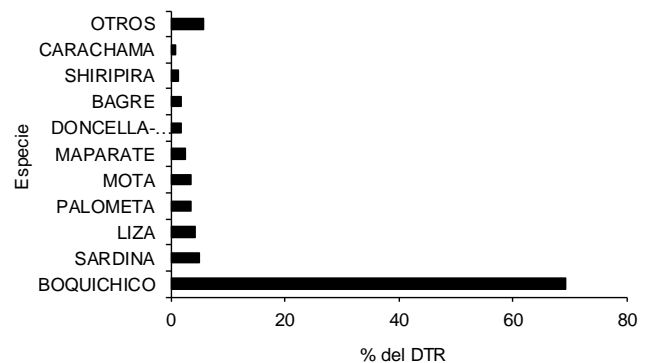
**Tabla 1. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando el tipo de embarcación.**

Medida	oct-12	sep-12	oct-11	Variación (%)	
				Oct/Sep	Oct 12/Oct 11
Desemb. Congeleros	345.0	408.8	317.6	-15.6	8.6
Desemb. Fresqueros	20.6	5.4	1.5	281.5	1273.3
Desemb. Total (t)	365.6	414.2	319.1	-11.7	14.6
CPUE (t/viaje)	1.0	1.0	0.8	-6.1	27.0
Rendimiento (%)	50.1	49.9	43.4	0.4	15.4
Viajes	378	402	419	-6.0	-9.8
Cap. Bodega (t)	730	830	735.5	-12.0	-0.7

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Rastrera	Doradera
DTR (t)	oct-12	292,3	26,1	1,4	31,0	0,7
	sep-12	325,3	56,8	1,5	17,8	
	oct-11	219,1	82,1		9,9	
Variación (%)	oct/sep	-10	-54	-7	74	
	oct 12/ oct 11	33	-68		213	
Viajes	oct-12	270	50	5	36	2
	sep-12	277	85	6	18	
	oct-11	255	132		16	
CPUE (t/viaje)	oct-12	1,1	0,5	0,3	0,9	0,4
	sep-12	1,2	0,7	0,3	1,0	
	oct-11	0,9	0,6		0,6	

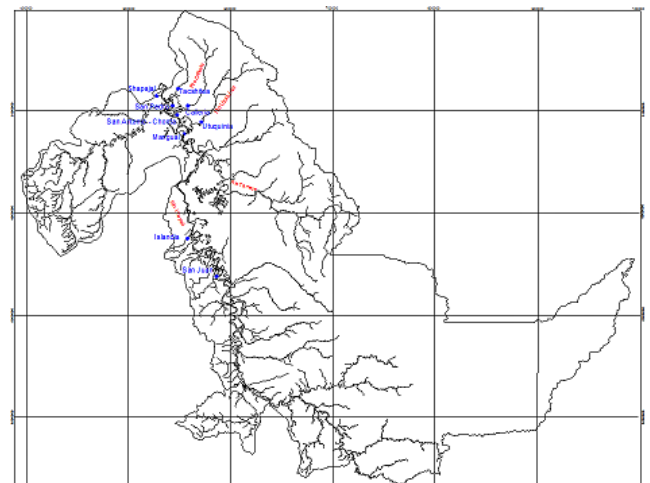
De las principales artes de pesca (Tabla 2), las honderas y tramperas mostraron una variación negativa con respecto a setiembre, en cambio las rastreras incrementaron su aporte en 74%. Comparado el desembarque con el mismo mes de 2011, se observa que el aporte fue mayor en honderas y rastreras, disminuyendo en cambio en tramperas (variaciones de 33%, 213% y -68% respectivamente).



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

Las 10 principales especies desembarcadas en el mes aportaron con el 94,2% del DTR, siendo la principal boquichico con 69,2% y sardina con 5,1%. Otras especies mostraron aportes inferiores a 5% del DTR. En total se considera el desembarque de 37 especies reconocidas por sus nombres comerciales (Fig. 2).

Fueron 60 los lugares de pesca frecuentados por la flota comercial fresca y congelera de Pucallpa, de las cuales las 10 principales aportaron con 51,2% al DTR, destacando Shapajal, Utuquinia y Tacshitea. 9 de las 10 principales se hallan dentro del departamento de Ucayali (Fig. 3, Tabla 3)



**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 Octubre de 2012**

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
SHAPAJAL	25.6	23	36	1.1	71.0
UTUQUINIA	25.3	21	42	1.2	60.1
TACSHITEA	22.4	22	39	1.0	57.4
MANGUAL	19.9	23	47	0.9	42.3
ROABOYA	19.2	15	33	1.3	58.2
ISLANDIA	18.3	11	25	1.7	73.2
SAN ANTONIO	17.7	16	30	1.1	58.8
SAN JUAN	13.7	16	33	0.9	41.4
SAN PEDRO	12.8	10	20	1.3	63.8
CALLERIA	12.6	17	32	0.7	39.4
OTROS	178.4	204	393	0.9	45.4
<b>TOTAL</b>	<b>365.6</b>	<b>378</b>	<b>730</b>	<b>1.0</b>	<b>50.1</b>

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

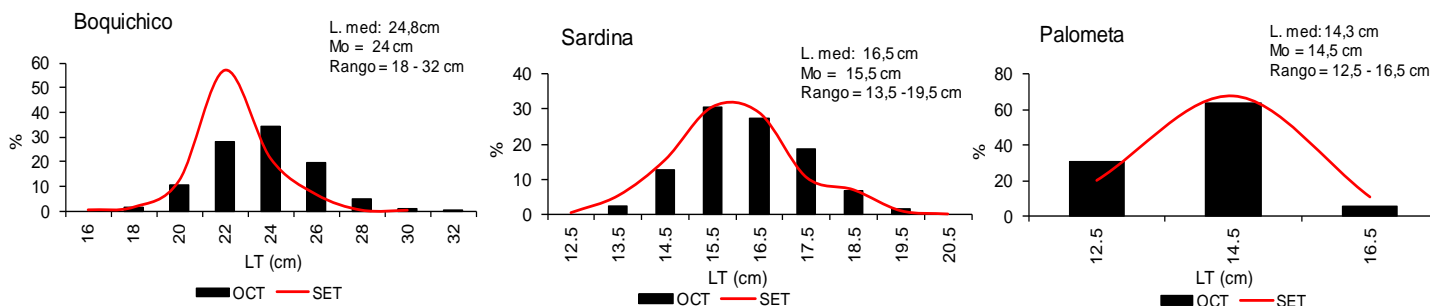
Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	oct-12	sep-12	oct-11	Oct/Sep	Oct 12/Oct 11
Boquichico	253.2	191.7	46.8	32.1	441.4
Llambina	2.3		25.6		-91.2
Chiochio	2.7		8.2		-67.6
Sardina	18.7	19.0	35.6	-1.4	-47.4
Palometa	13.1	77.1	1.7	-83.0	655.5
Maparate	9.4	2.5	6.9	284.5	37.3
Otros (spp)	66.3	124.0	194.4	-46.5	-65.9
<b>Total</b>	<b>365.6</b>	<b>414.2</b>	<b>319.1</b>	<b>-11.7</b>	<b>14.6</b>

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

IGS (%) Hembras	AGO	SET	OCT
Boquichico	0.25	0.35	1.87
Llambina			1.34
Chiochio			12.35
Sardina	0.19	0.52	3.21
Palometa	0.21	0.43	0.42

Los valores del IGS muestran que las especies analizadas inician el proceso de maduración gonadal para el evento reproductivo 2012-2013, siendo más avanzado en chiochio (con escaso material analizado por los bajos desembarques) y sardina (Tabla 5). Confirmando que la transición a creciente (y los eventos climáticos asociados a ella) es importante para el inicio de la maduración sexual en estas especies.

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



Boquichico evidenció un desplazamiento de la curva de frecuencia de longitudes a tallas ligeramente superiores, obteniéndose una longitud promedio de 24,8 cm LT, con tallas desembarcadas entre 18 y 32 cm LT y una moda en 24 cm LT. Sardina mostró una mayor concentración de las tallas alrededor de los 16,5 cm LT, como talla media desembarcada, oscilando entre los 13,5 y 19,5 cm LT y localizándose la moda en 15,5 cm LT. Palometa no mostró variaciones significativas con respecto a setiembre, en el promedio, rango y moda (Fig. 4).

Blgo. José Carlos Riofrío Quijandría  
 Tco. Víctor Muñoz Pezo