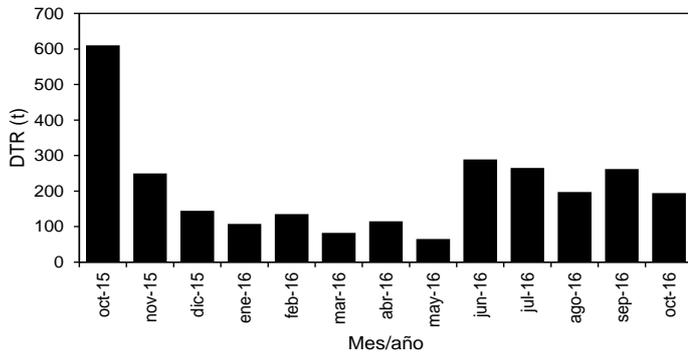




**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
**RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI**  
**Seguimiento – Monitoreo Biológico**

Del 01 al 31 de octubre de 2016



**Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa – Ucayali, octubre 2015 – octubre 2016**

**Evolución de la pesquería.-** La Fig. 1 muestra una tendencia a disminuir desde el mes de setiembre, alcanzando en octubre un DTR de 194,5 t (Fig. 1), que significa una variación negativa de -25,8% en relación a setiembre y de -68,1 comparada con octubre de 2015. Los desembarques fueron exclusivamente de la flota congelera, obteniendo 0,8 t/viaje (Tabla 1).

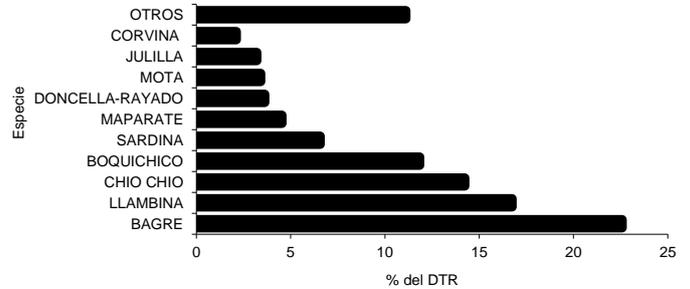
**Tabla 1. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando el tipo de embarcación**

Medida	oct-16	sep-16	oct-15	Variación (%)	
				Oct 16/set-16	oct-16/oct-15
Desemb. Congeleros (t)	194.5	262.0	610.6	-25.8	-68.1
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	194.5	262.0	610.6	-25.8	-68.1
CPUE (t/viaje)	0.8	1.2	1.8	-31.1	-54.2
Rendimiento (%)	27.5	36.1	55.2	-23.6	-50.1
Viajes	237	220	341	7.7	-30.5
Cap. Bodega (t)	706	726.5	1106	-2.8	-36.2

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anz-Esp.	Rastrera	Doradera	N.I.	Total
DTR (t)	oct-16	131.8	14.0	1.20	27.2	0.6	19.8	194.5
	sep-16	173.3	14.2		62.9		11.6	262.0
	oct-15	456.4	18.2	0.2	115.7		7.2	597.6
Variación (%)	Oct 16/set-16	-23.9	-2.0		-56.8		71.1	-25.8
	oct-16/oct-15	-71.1	-23.1	700.0	-45.6		173.7	-67.5
Viajes	oct-16	132	40	3.0	49	1	12	237
	sep-16	124	31		58		7	220
	oct-15	231	32	1.0	72.0		5	341
CPUE (t/viaje)	oct-16	1.0	0.3	0.4	0.6	0.6	1.6	0.8
	sep-16	1.4	0.5		1.1		1.7	1.2
	oct-15	2.0	0.6	0.2	1.6		1.4	1.8

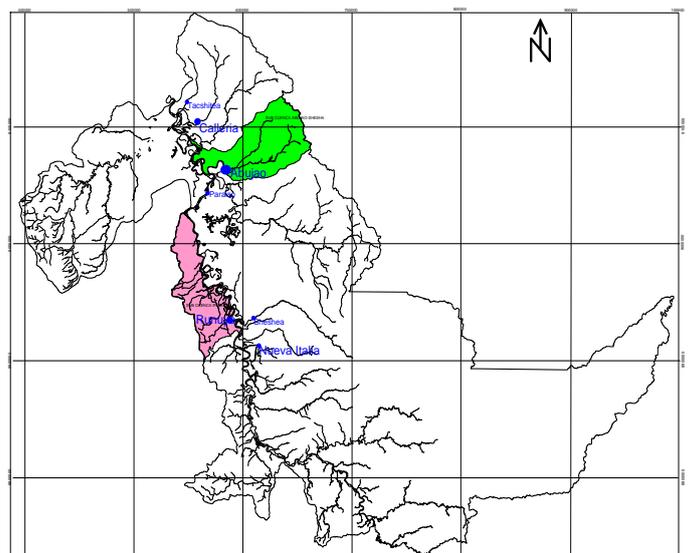
Se observa también una disminución en los aportes según arte de pesca, al compararse con setiembre 2015 y con octubre 2016 (Tabla 2).



**Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante octubre 2016**

El 50% del DTR estuvo explicado por las especies “bagre”, “llambina” y “chiochío” quedando “boquichico” en un cuarto lugar con un aporte individual de 11,8% al DTR del mes (Fig. 2).

Siete lugares de pesca son importantes dentro del departamento de Ucayali por la frecuencia de viajes: Runuya, Tipishca de Abujao, Nueva Italia, Palmira-Paraiso, Callería, Sheshea y Tacshitea, siendo las sub cuencas más importantes las de Iparia y Abujao (Fig. 3). Agrupados los lugares ubicados en Loreto se ubican en conjunto en primer lugar (Tabla 3).



**Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca y sub cuencas que frecuentó la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali, de acuerdo a la frecuencia de viajes durante octubre 2016**

**Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante octubre 2016**

Lugar de pesca	DTR (t)	viajes	Cap.Bod (t)	t/viaje	Rendimiento (%)
Runuya	29.5	36	106	0.82	27.8
Tipishca de Abujao	16.9	32	94	0.53	18.0
Tiruntan	15.6	15	47	1.04	33.2
San Geronimo	9.6	14	40	0.69	24.0
Nueva Italia	7.5	11	39	0.68	19.2
Pisqui	5.2	9	29	0.58	17.9
Palmira	6.9	8	24	0.86	28.8
Calleria	6.6	7	19	0.94	34.8
Islandia	3.4	7	17	0.49	20.0
Sheshea	4.0	7	22	0.57	18.3
Tacshitea	4.2	7	21	0.60	20.0

**Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa, octubre 2016**

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	oct-16	sep-16	oct-15	Oct 16/set-16	oct-16/oct-15
Boquichico	23.0	159.1	454.1	-85.5	-94.9
Llambina	32.5	10.1	0.4	220.5	9191.4
Chiochio	27.7	4.4	1.1	527.4	2496.2
Sardina	12.8	17.9	12.1	-28.5	5.5
Palometa	3.1	6.8	15.8	-53.9	-80.2
Bagre	43.9	44.9	131.0	-2.4	-66.5
Otros (spp)	51.6	93.2	90.9	-44.7	-43.3
<b>Total</b>	<b>194.5</b>	<b>336.4</b>	<b>705.3</b>	<b>-42.2</b>	<b>-72.4</b>

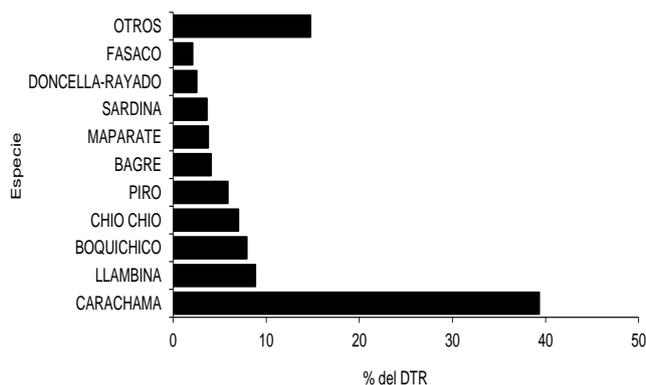
**Tabla 5. Índice gonadosomático (%) en hembras y machos de las especies monitoreadas, agosto – octubre 2016**

IGS (%) Hembras	ago-16	sep-16	oct-16
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	INA	2.10	5.10
Chiochio	INA	2.40	0.29
Sardina	1.26	2.46	7.64
Palometa	INA	INA	1.34
Bagre	INA	INA	INA
IGS (%) Machos	ago-16	sep-16	oct-16
Boquichico	INA	0.17	INA
Llambina	INA	0.17	0.22
Chiochio	INA	0.19	0.02
Sardina	0.06	0.22	0.23
Palometa	0.17	0.12	0.21
Bagre	INA	INA	INA

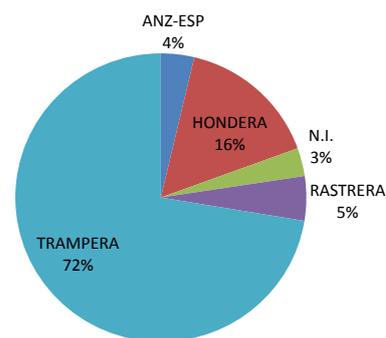
“Llambina” y “chiochio” incrementa el DTR en relación con setiembre disminuyendo en “boquichico”, “sardina”, “palometa” y “bagre”. Con relación a octubre-2015 el incremento de “llambina” y “chiochio” es significativo y disminuye en “boquichico”, “bagre” y “palometa” (Tabla 4).

En octubre solo “boquichico” y “bagre” se hallan reproductivamente inactivos, las demás especies se encuentran iniciando la maduración, principalmente “sardina” y “llambina” (Tabla 5).

**PUERTO CALLAO DE YARINACOA: PESCA COMERCIAL**



**Fig. 4 Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha durante octubre 2016**

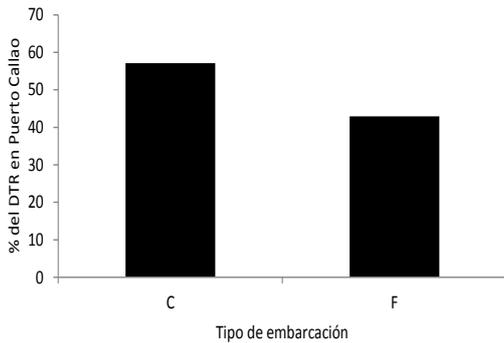


**Fig. 5. Principales artes de pesca de la flota de Yarinacocha durante el mes de octubre 2016**

El desembarque en el puerto de Yarinacocha fue de 82,5 t, compuesto mayormente por “carachama” representando el 39,3% del DTR. Las especies restantes aportan desembarques inferiores al 10% del DTR (Fig.4). Las artes de pesca más importantes, fueron las tramperas y honderas, con 72 y 16% del DTR respectivamente (Fig.5). Las embarcaciones congeleras aportaron el 57 % y las fresqueras el 43% al DTR (Fig.6).

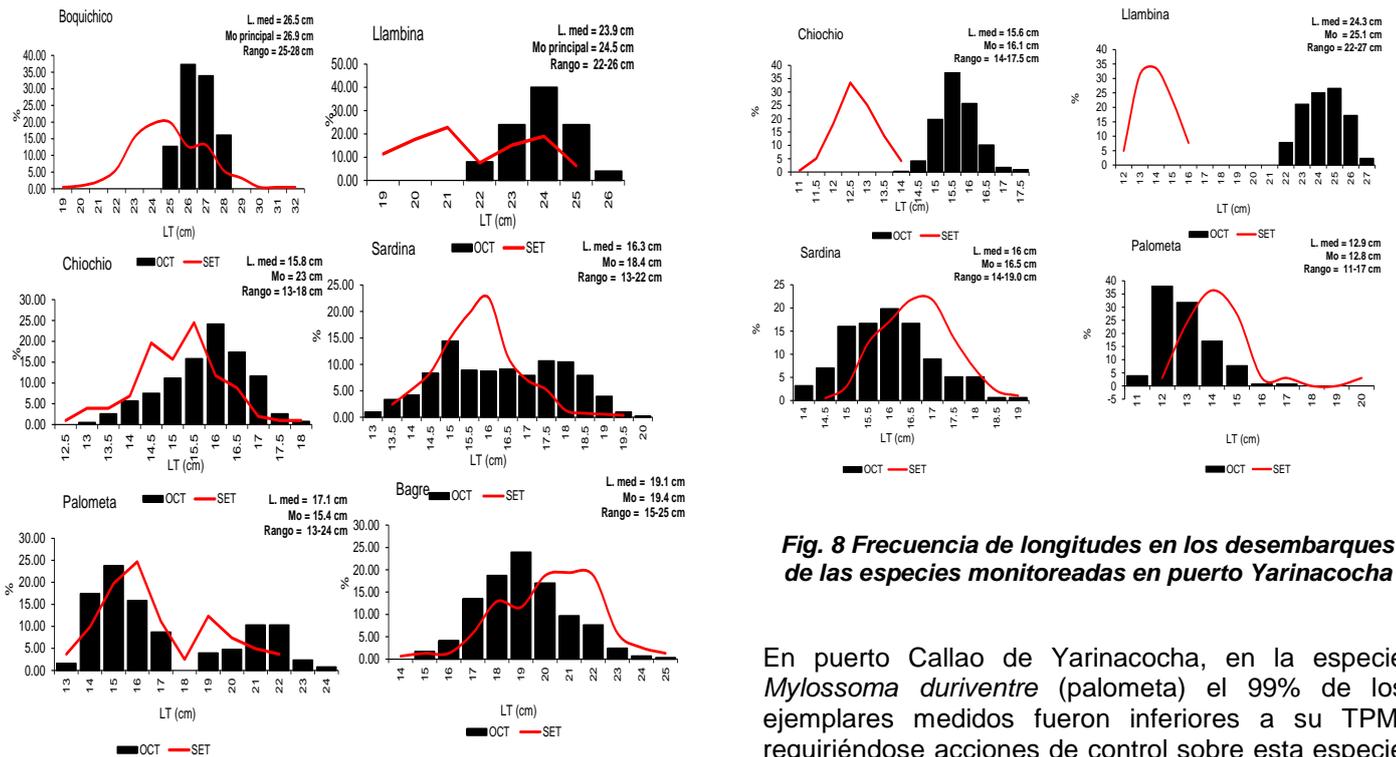
**Tabla. 6. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacocha por frecuencia de viaje durante octubre 2016**

Lugar de Pesca	DTR (T)	Viajes	CB (t)	CPUE (t/viaje)	Rendimiento (%)
UTUQUINIA	14.2	78	81.5	0.2	0.17
AURORA	5.8	42	47.5	0.1	0.12
SHAPAJAL	11.6	34	48.0	0.3	0.24
NUEVO PARIS	11.0	60	51.1	0.2	0.21
CABO PANTOJA	6.1	29	24.3	0.2	0.25
CALLERIA	5.9	25	34.1	0.2	0.17
SAN GERONIMO	7.5	23	61.2	0.3	0.12
SAN ANTONIO=CHONTA	2.4	22	24.7	0.1	0.10
YARINACOCHA	1.7	21	32.9	0.1	0.05
AGUAYTIA	2.2	9	14.9	0.2	0.15
OTROS	14.3	81	79.0	0.2	0.18
TOTAL	82.5	424.0	499.1	0.2	0.17



**Fig. 6. Desembarque de pescado según tipo de embarcación en puerto Callao de Yarinacocha, octubre 2016**

Utquinia, Aurora y Shapajal fueron los tres lugares con mayor frecuencia de viajes, totalizando 31,6 t desembarcadas en puerto Callao (Tabla 6) siendo las sub cuencas con mayor aporte Utquinia y Yarinacocha.



**Fig. 8 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en puerto Yarinacocha**

En puerto Callao de Yarinacocha, en la especie *Mylossoma duriventre* (palometa) el 99% de los ejemplares medidos fueron inferiores a su TPM, requiriéndose acciones de control sobre esta especie (Fig. 8).

**Fig. 7 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en puerto de Pucallpa**

Durante el mes de octubre los registros de tallas desembarcadas de las especies objeto de seguimiento pesquero en el puerto de Pucallpa se hallaron sobre la TPM estimada (Fig. 7)

*Blg. Pesq. Lilia Enny Salazar Ramírez*  
*Blgo. José Carlos Riofrío Quijandría*  
*Tco. Víctor Muñoz Pezo*