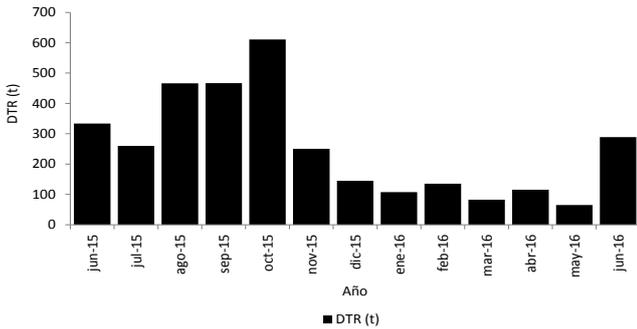




**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
**RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI**  
**Seguimiento – Monitoreo Biológico**

**Del 01 al 30 de Junio del 2016**



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

**Evolución de la pesquería.-** El Desembarque total registrado en “puerto de Pucallpa”, presentó un marcado incremento (Fig. 1), registrando 289 t desembarcadas que comparado con mayo significó un incremento de 343.7% pero fue inferior en – 13.4 % al de junio de 2015. No se reportaron desembarques de fresqueros (Tabla 1).

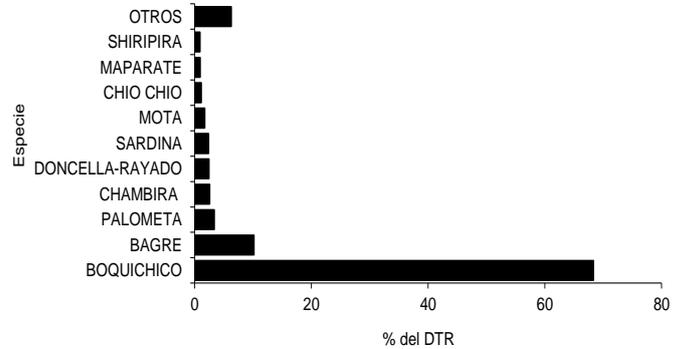
**Tabla 1. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando el tipo de embarcación.**

Medida	jun-16	may-16	jun-15	Variación (%)	
				Jun16/May16	Jun16/Jun15
Desemb. Congeleros (t)	289.0	65.1	333.8	343.7	-13.4
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	289.0	65.1	333.8	343.7	-13.4
CPUE (t/viaje)	1.1	0.8	1.0	44.5	9.1
Rendimiento (%)	35.8	25.1	34.2	42.4	4.7
Viajes	261	85	329	207.1	-20.7
Cap. Bodega (t)	807	259	652	211.6	-17.3

**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)	jun-16	192.3	33.6		49.5	0.6	13.0	289.0
	may-16	40.1	9.2		10.3		5.5	65.1
	jun-15	246.0	36.7	0.7	37.6		12.8	333.8
Variación (%)	Jun16/May16	380.0	265		380.4		133.8	343.7
	Jun16/Jun15	-21.8	-8	-100			1.0	-13.4
Viajes	jun-16	141	66		44	1	9	261
	may-16	47	21		12		5	85
	jun-15	192	74	2	50.0		11	329
CPUE (t/viaje)	jun-16	1.4	0.5		1.1		1.4	1.1
	may-16	0.9	0.4		0.9		1.1	0.8
	jun-15	1.3	0.5	0.4			1.2	1.0

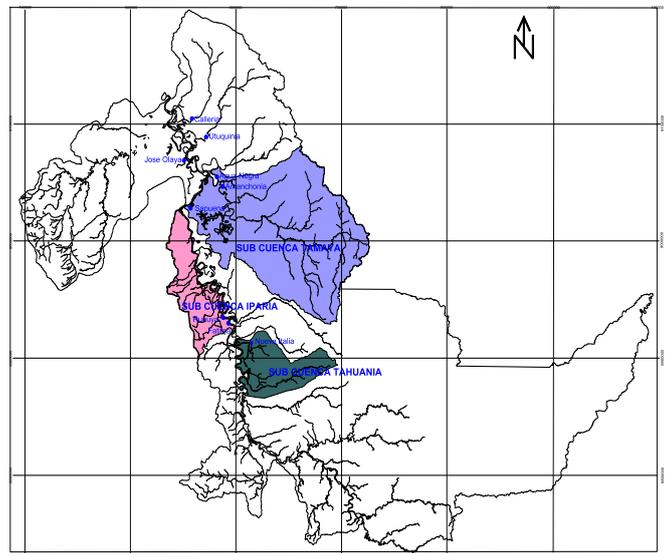
Las artes empleadas fueron: honderas, tramperas, rastreras y doraderas; las cuales incrementaron sus aportes al DTR, en cambio, al compararse con junio 2015 las variaciones fueron negativas (Tabla 2).



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

La especie dominante fue “boquichico” (68.3 % DTR.); mientras que “bagre” ocupa el segundo lugar con 10.1 % del DTR y las demás especies tienen aportes inferiores al 10% (Fig. 2).

Tamaya, Iparia y Tahuania, son las 3 sub cuencas más importantes y explotadas dentro del departamento de Ucayali (Fig. 3), siendo Nueva Italia, Runuya y Sapuena son los lugares de pesca con mayor captura y frecuencia representando el 44.9 % del DTR (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, de acuerdo a la frecuencia de viajes durante Junio 2016.**

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

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
NUOVA ITALIA	59.4	31	150	1.9	39.6
RUNUYA	35.7	34	113	1.0	31.6
SAPUENA	34.6	26	71	1.3	48.7
ABUJAO	11.4	17	44	0.7	25.9
PACHITEA	10.3	9	29	1.1	35.4
CALLERIA	9.4	9	26	1.0	36.1
FATIMA	8.7	8	27	1.1	32.0
AGUA NEGRA	8.1	10	29	0.8	27.9
AMANCHONIA	7.6	8	24	1.0	31.7
OLAYA	6.4	3	12	2.1	53.1
OTROS	97.5	106	282	0.9	34.6
<b>TOTAL</b>	<b>289.0</b>	<b>261</b>	<b>807</b>	<b>1.1</b>	<b>35.8</b>

**Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Abr – Jun 16)**

IGS (%) Hembras	abr-16	may-16	jun-16
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	INA	INA	S.D.
Chiochio	INA	INA	S.D.
Sardina	INA	INA	INA
Palometa	INA	INA	INA
Bagre	INA	INA	INA
IGS (%) Machos	abr-16	may-16	jun-16
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	INA	INA	S.D.
Chiochio	INA	INA	S.D.
Sardina	INA	INA	INA
Palometa	INA	INA	INA
Bagre	INA	INA	INA

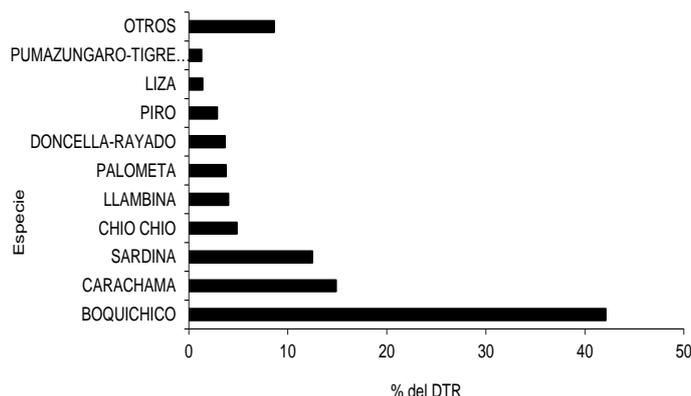
**Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (Junio 2016)**

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	jun-16	may-16	jun-15	Jun16/May16	Jun16/Jun15
Boquichico	197.4	7.1	98.9	2680.8	99.6
Llambina	2.1	4.4	0.1	-52.3	2000.0
Chiochio	3.2	3.5	0.1	-8.6	3100.0
Sardina	6.8	4.5	25.5	51.1	-73.3
Palometa	9.7	3.2	37.0	201.6	-73.9
Bagre	29.3	25.0	119.0	17.1	-75.4
Otros (spp)	40.5	17.5	53.2	131.7	-23.8
<b>Total</b>	<b>289.0</b>	<b>65.1</b>	<b>333.8</b>	<b>343.7</b>	<b>-13.4</b>

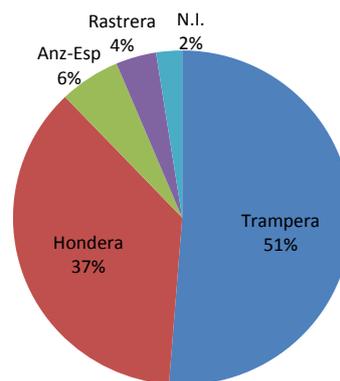
De las especies objeto de seguimiento pesquero llambina y chiochio presentaron variaciones negativas (-52.3 y -8.6 % respectivamente), en cambio boquichico evidenció un marcado incremento. Con relación al mes de junio de 2015, chiochio y llambina muestran variación positiva muy significativa que conjuntamente con boquichico fueron las que mostraron incremento; en cambio sardina, palometa y bagre presentaron variación negativa (Tabla 4).

Boquichico, sardina, palometa y bagre se encuentran en periodo de inactividad reproductiva (Tabla 5). No fue posible adquirir muestras de llambina y chiochio.

**PUERTO CALLAO DE YARINACocha: PESCA COMERCIAL**

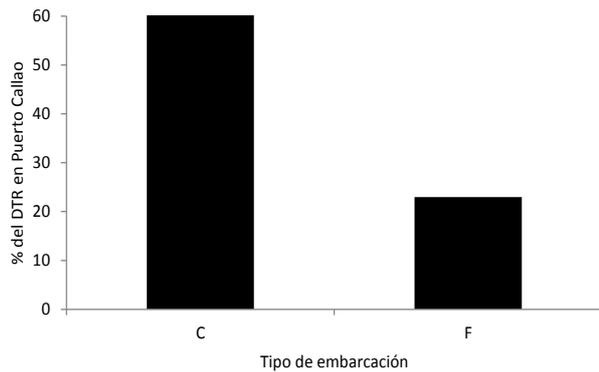


**Fig. 4 Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha durante Junio 2016**



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

El desembarque en Yarinacocha fue de 84.3 t, compuesto mayormente por “boquichico” (42.1%), “carachama” (14.9%), “sardina” (12.5%), siendo estas 3 especies las más importantes representando el 69.5% del DTR. Las especies restantes aportan desembarques menores al 10% del DTR (Fig. 4). Las artes de pesca más importantes en este mes fueron las trampetas y honderas representadas cada una de ellas con 51.2% y 36.6% del DTR, siguiendo en importancia anz-esp con 5.8% y rastreras con 3.9% (Fig. 5). Las embarcaciones congeleras aportaron el 77 % y las fresqueras el 23% al DTR (Fig. 6)

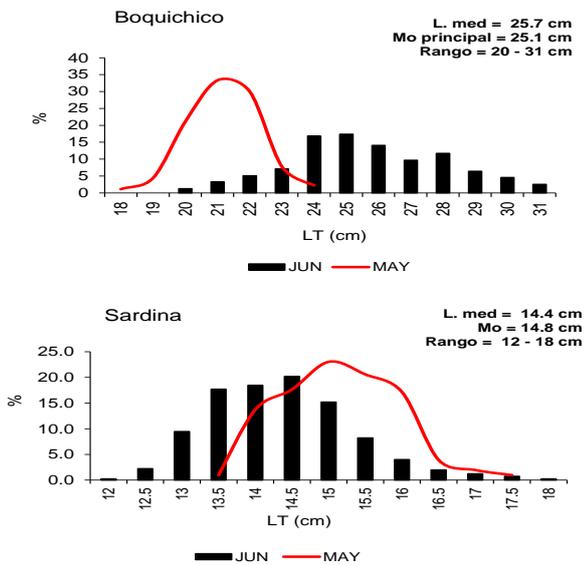


**Fig. 6. Desembarque de pescado según tipo de embarcación en puerto Callao de Yarinacocha (Junio 2016)**

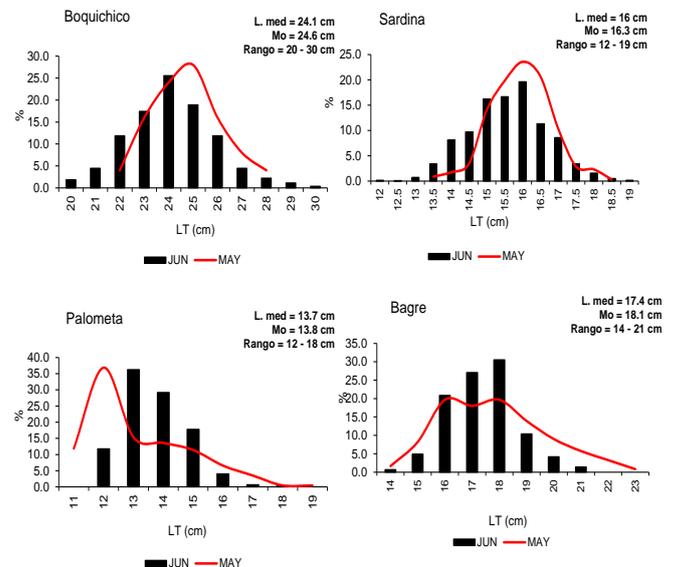
**Tabla. 6. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacocha por frecuencia de viaje durante Junio 2016**

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
YARINACOCHA	27.2	69	115.8	0.4	23.5
NUEVO PARIS	11.3	61	48.9	0.2	23.2
UTUQUINIA	11.3	70	71.9	0.2	15.7
RESTINGA	7.6	87	100.4	0.1	7.6
SHAPAJAL	4.6	24	18.1	0.2	25.4
HUITOCOCHA	3.9	6	11.1	0.6	35.0
AGUAYTIA	2.9	13	19.7	0.2	14.9
SAN PEDRO	2.8	7	9.6	0.4	29.3
PANAILLO	2.4	3	7.0	0.8	34.0
EL MILAGRO	1.6	8	10.5	0.2	15.6
OTROS	8.7	69	59.5	0.1	14.6
<b>TOTAL</b>	<b>84.3</b>	<b>417.0</b>	<b>472.4</b>	<b>0.2</b>	<b>17.9</b>

Yarinacocha, Nuevo Paris, Utuquinia y Restinga (Tabla 6) fueron los lugares con mayor desembarque y frecuencia de viajes, teniendo como a las sub cuencas más importantes a Yarinacocha y Utuquinia.



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



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

El rango de tallas desembarcadas de boquichico y sardina fue mayor que en mayo, observándose un desplazamiento de las tallas desembarcadas hacia la derecha de la distribución en boquichico, con talla media de 25,7 cm LT y hacia la izquierda en sardina con talla media de 14,4 cm LT. En ambos casos la talla media de desembarque superó a la respectiva TPM (Fig. 7).

En boquichico y sardina la talla media desembarcada disminuyó en aproximadamente 1 cm y en bagre 0,5 cm; palometa en cambio incrementa en 0,5 cm. Comparadas las longitudes desembarcadas de cada especie con sus respectivas talla de primera madurez, boquichico y sardina fueron ligeramente superiores, palometa fue inferior en 1,5 cm aproximadamente (Fig. 8).