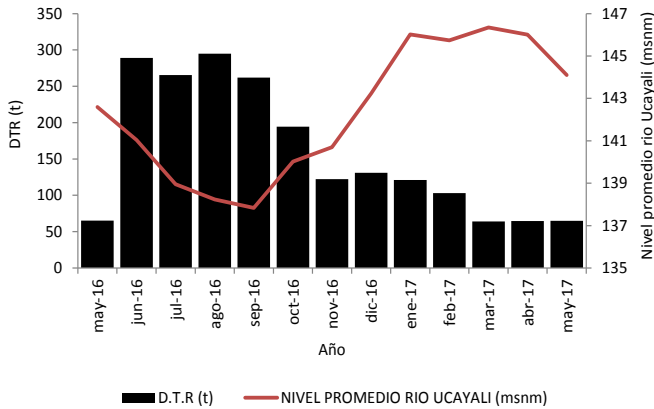




**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
**RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI**  
**Seguimiento – Monitoreo Biológico**

**Del 01 al 31 de Mayo de 2017**



**Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (mayo 2016 – mayo 2017)**

**Evolución de la pesquería.-** El desembarque registrado en Pucallpa se mantiene en los niveles de abril a pesar de la disminución del nivel del río Ucayali, que se halla en la época de transición a vaciante y que registra 144,1 msnm, observándose de igual manera valores muy próximos a mayo-2016 (Fig. 1). La CPUE registró un aumento de 45,1% al compararla con abril y de -23,5% con mayo-2016, que explicarían la variación de 0.6% en el DTR en relación a abril-2016 y de -0.1% en relación a mayo-2016 (Tabla 1).

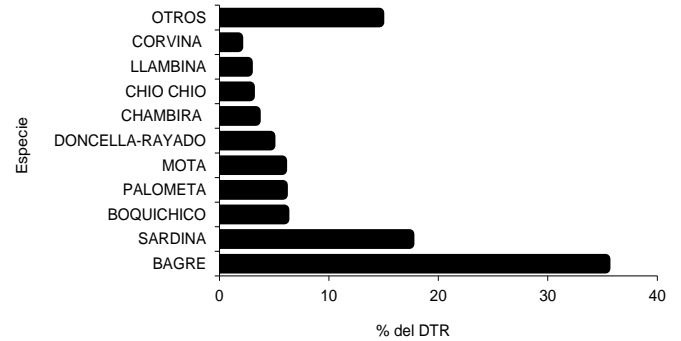
**Tabla 1. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando el tipo de embarcación.**

Especie	may-17	abr-17	may-16	Variación (%)	
				May17/Abr17	May17/May16
Desemb. Congeleros (t)	65.0	64.6	65.1	0.6	-0.1
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	65.0	64.6	65.1	0.6	-0.1
CPUE (t/viaje)	0.6	0.4	0.8	45.1	-23.5
Rendimiento (%)	20.5	14.9	25.1	37.5	-18.7
Viajes	111.0	160.0	85.0	-30.6	30.6
Cap. Bodega (t)	318.0	434.5	259.0	-26.8	22.8

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anz-Esp.	Rastrera	N.I.	Total
DTR (t)	May-17	33.7	14.2		6.4	10.8	65.0
	Abr-17	35.1	20.4	0.1		9.0	64.6
	May-16	46.7	10.1		14.4	5.5	76.7
Variación (%)	May17/Abr17	-4.2	-30.5	-100.0		20.0	1
	May17/May16	-27.9	40.2		-55.6	94.9	-15
Viajes	May-17	49	45		10	7	111
	Abr-17	67	83	1		9	160
	May-16	52	23		17	5	97
CPUE (t/viaje)	May-17	0.7	0.3			1.5	0.6
	Abr-17	0.5	0.2	0.1		1.0	0.4
	May-16	0.9	0.4		0.8	1.1	0.8

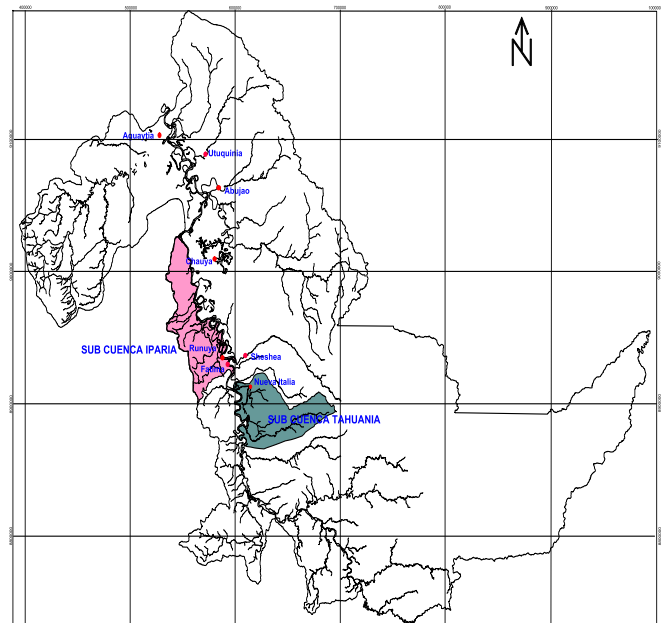
Se usaron en la pesca redes honderas, tramperas y rastreras, siendo dominante las honderas por su aporte al DTR (33,7 t). La variación del DTR de honderas fue de -4,2% en relación a abril y de -27,9% en relación a mayo-2016 (Tabla 2).



**Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante mayo 2017**

Bagre es la especie dominante en el mes, con 35,3% del DTR y conjuntamente con sardina explican el 52,7% del DTR. Las demás tuvieron aportes individuales inferiores al 10% del DTR (Fig. 2).

La sub cuenca de Iparia y Tahuania (Fig. 3) son las más explotadas dentro del departamento de Ucayali. Los lugares más importantes dentro de Ucayali fueron: Runuya, Nueva Italia, Fátima, Tipishca de Abujao, Chauya, Sheshea, Utuquinia y Aguaytia. (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 mayo 2017.**

**Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante mayo 2017**

LUGARES DE PESCA	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
RUNUYA	10.1	19	58	0.5	17.4
NUEVA ITALIA	13.3	15	52	0.9	25.6
FATIMA	4.8	10	31	0.5	15.5
TIPISHCA DE ABUJAO	1.8	9	25	0.2	7.0
CHAUYA	3.9	7	21	0.6	18.8
SHE SHEA	4.1	6	17	0.7	23.9
NUEVO SAN JUAN	3.5	4	16	0.9	21.9
SAN GERONIMO	1.9	4	14	0.5	13.6
UTUQUINIA	0.4	3	6	0.1	6.7
AGUAYTIA	1.6	2	4	0.8	40.0
OTROS	19.7	32	74	0.6	26.6
TOTAL	65.0	111	318	0.6	20.5

**Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras y machos de las especies monitoreadas (mar 17 – may 17)**

IGS (%) Hembras	mar-17	abr-17	may-17
Boquichico	----	----	----
Llambina	2.39	----	----
Chiochio	----	----	----
Sardina	----	----	----
Palometa	----	----	----
Bagre	3.98	----	----

IGS (%) Machos	mar-17	abr-17	may-17
Boquichico	----	----	----
Llambina	----	----	----
Chiochio	----	----	----
Sardina	----	----	----
Palometa	----	----	----
Bagre	2.82	----	----

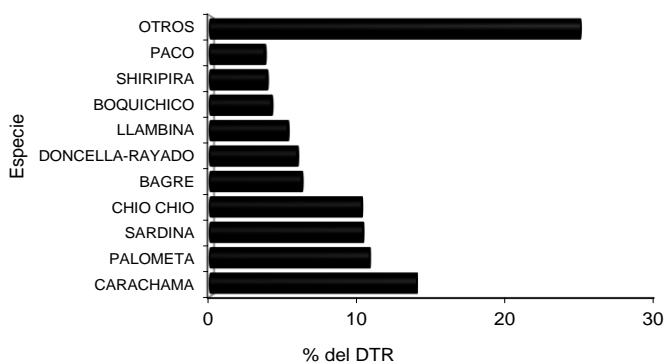
**Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (mayo 2017)**

Especie	Desembarque registrado(t)			Variación	
	may-17	abr-17	may-16	May17/Abr17	May17/May16
Boquichico	3.9	7.3	7.1	-47.1	-45.2
Llambina	1.7	14.7	4.4	-88.5	-61.3
Chiochio	1.8	7.6	3.5	-76.0	-47.9
Sardina	11.3	3.5	4.5	222.9	150.0
Palometa	3.8	2.0	3.2	88.1	18.4
Bagre	23.0	6.8	25.0	237.5	-8.0
Otros (spp)	19.6	22.7	17.5	-13.6	12.0
Total	65.0	64.6	65.1	0.6	-0.1

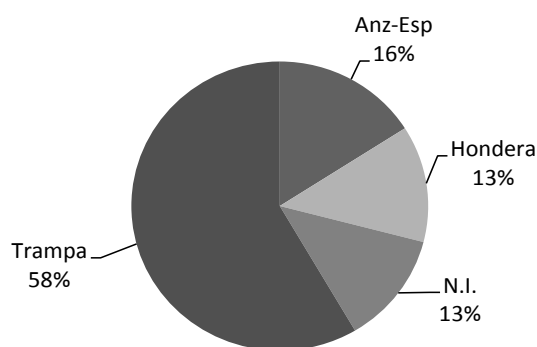
De las especies de objeto de seguimiento pesquero sardina, palometa y bagre son las que presentaron variaciones positivas en relación a abril 2017 (222,9, 88,1, 237,5 %) (Tabla 4).

En los aspectos reproductivos, las especies monitoreadas se hallan en periodo de inactividad reproductiva, presentando estadios I y II (virginales, inmaduros e inactivos) (Tabla 5).

**PUERTO CALLAO DE YARINACocha: PESCA COMERCIAL**



**Fig. 4 Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha durante mayo 2017**

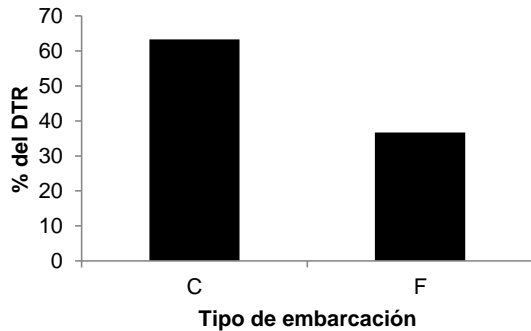


**Fig. 5. Principales artes de pesca de la flota de Yarinacocha durante el mes de mayo 2017**

El desembarque en el puerto de Yarinacocha fue de 42,5 t compuesto mayormente por “carachama”, “palometa”, “sardina” y “chiochio” que en conjunto representan el 45,6% del DTR. Las especies restantes aportan desembarques inferiores al 10% del DTR (Fig.4). Las artes de pesca más importantes, fueron las tramperas, honderas, anzuelos y rastreras con 26,4; 10,9; 3,2 y 0,2 % del DTR (Fig.5). Las embarcaciones congeleras aportaron el 63,3% y las fresqueras el 36,7% del DTR (Fig.6).

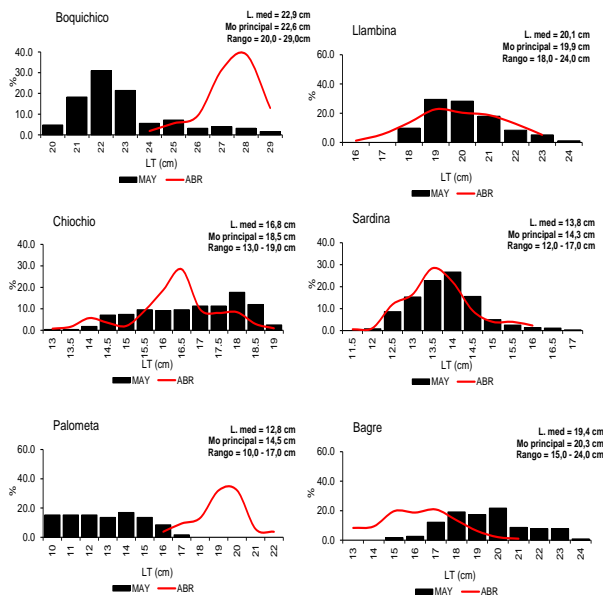
**Tabla 6. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacocha por frecuencia de viaje durante mayo 2017**

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
YARINACOCHA	8.1	50	83.8	0.2	9.7
UTUQUINIA	8.6	48	113.7	0.2	7.6
NUEVO PARIS	3.8	34	24.4	0.1	15.7
CALLERIA	3.1	30	30.9	0.1	10.0
SHAPAJAL	3.4	22	31.8	0.2	10.6
SAN ANTONIO = CHONTA	4.4	22	27.9	0.2	15.8
AURORA=CABO PANTOJA	1.9	14	19.0	0.1	10.2
HUITOCOCHA	1.3	7	7.0	0.2	19.4
EL MILAGRO=MILAGRO	0.4	6	5.5	0.1	6.6
AGUAYTIA	0.9	4	4.7	0.2	19.0
OTROS	6.6	59	53.2	0.1	12.4
<b>TOTAL</b>	<b>42.5</b>	<b>296</b>	<b>401.7</b>	<b>0.1</b>	<b>10.6</b>



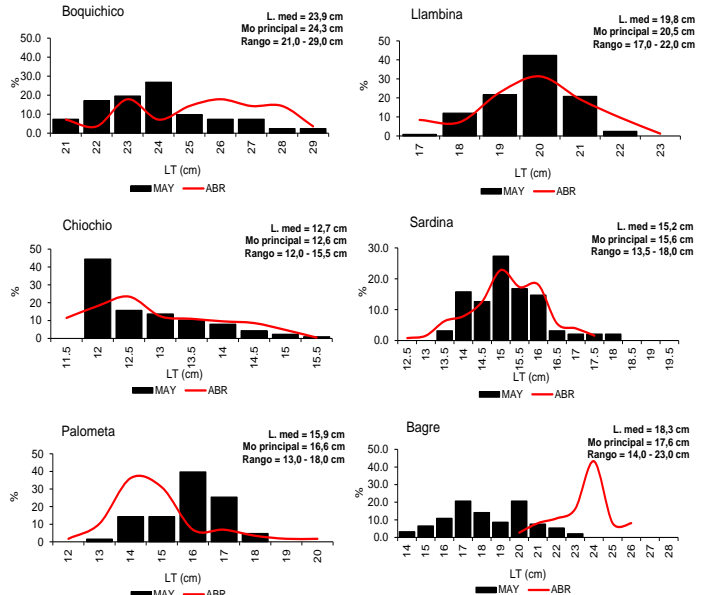
**Fig. 6. Desembarque de pescado según tipo de embarcación en puerto Callao de Yarinacocha (mayo 2017)**

Yarinacocha y Utuquinia son los lugares más frecuentados con un 39,3% del DTR en puerto Callao (Tabla 6) siendo las sub cuencas con mayor aporte: Yarinacocha y Utuquinia.



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

Se reportan las tallas desembarcadas en los puertos de Pucallpa y Yarinacocha de las especies “boquichico” (*Prochilodus nigricans*); “llambina” (*Potamorhina altamazonica*); “chiochio” (*Psectrogaster rutiloides*); “sardina” (*Triportheus angulatus*); “palometa” (*Mylossoma duriventre*) y “bagre” (*Pimelodus blochii*). En Pucallpa, la longitud media desembarcada de “llambina” (20,1 cm), “chiochio” (16,8 cm) y “sardina” (13,8 cm) fueron superiores a su TPM, mientras que en “boquichico” (22,9 cm), “palometa” (12,8 cm) y “bagre” (19,4 cm) fueron inferiores a su TPM (Fig. 7).



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

En el caso de Yarinacocha, las tallas medias desembarcadas de “llambina” (19,8 cm), “chiochio” (12,7 cm), “sardina” (15,2 cm), “palometa” (15,9 cm) y “boquichico” (23,9 cm) presentaron tallas superiores a su TPM, mientras que “bagre” (18,3 cm) tuvo una talla promedio desembarcada menor a su TPM (Fig. 8).

*Blga. Pesq. Lilia Enny Salazar Ramírez  
Blgo. José Carlos Riofrío Quijandria  
Tco. Víctor Muñoz Pezo*