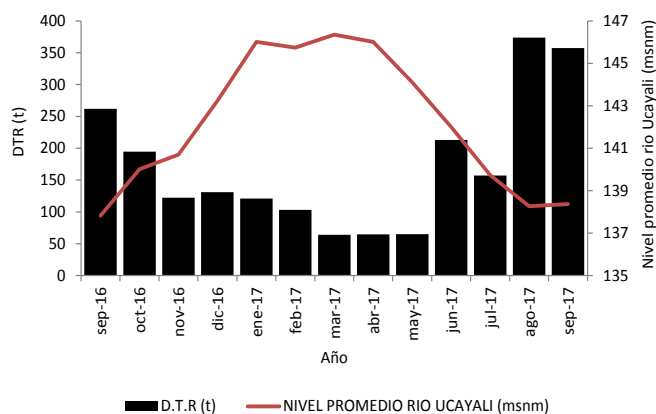


## RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI

### Seguimiento – Monitoreo Biológico, del 01 al 29 de septiembre de 2017



**Fig. 1** Variación mensual del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa y del nivel promedio del río Ucayali (septiembre 2016 – septiembre 2017)

**Evolución de la pesquería.-** El desembarque registrado en el “puerto” de Pucallpa fue 357,4 t, ligeramente menor en relación a agosto (Fig. 1). Según registros de Transporte Acuático de Ucayali el nivel promedio del río en setiembre fue 138,37 msnm, ligeramente superior al de agosto (138,28 msnm). La variación del DTR en relación a agosto fue de -4,4%, pero superior con relación a septiembre de 2016 en 36,4%. La CPUE en cambio incrementó en 15,2 % en relación a agosto y 25,6% con septiembre de 2016 (Tabla 1).

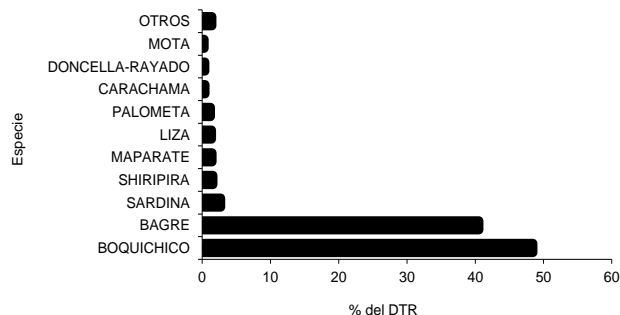
**Tabla 1. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando el tipo de embarcación**

Especie	sep-17	ago-17	sep-16	Variación (%)	
				Sep17/Ago17	Sep17/Sep16
Desemb. Congeleros (t)	357.4	373.8	262.0	-4.4	36.4
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	357.4	373.8	262.0	-4.4	36.4
CPUE (t/viaje)	1.5	1.3	1.2	15.2	25.6
Rendimiento (%)	41.9	39.5	36.1	6.1	16.2
Viajes	239.0	288.0	220.0	-17.0	8.6
Cap. Bodega (t)	853.0	947.0	726.5	-9.9	17.4

**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)	sep-17	230.4	11.6	0.3	114.9	0.2	357.4
	ago-17	197.9	20.2		128.4	27.4	373.8
	sep-16	173.3	14.2		62.9	11.6	262.0
Variación (%)	Sep17/Ago17	16.4	-42.5		-10.6	-99.3	-4.4
	Sep17/Sep16	33.0	-18.6		82.6	-98.3	36.4
Viajes	sep-17	106	29	2	101	1	239
	ago-17	132	40		107	9	288
	sep-16	124	31		58	7	220
CPUE (t/viaje)	sep-17	2.2	0.4			0.2	1.5
	ago-17	1.5	0.5			3.0	1.3
	sep-16	1.4	0.5		1.1	1.7	1.2

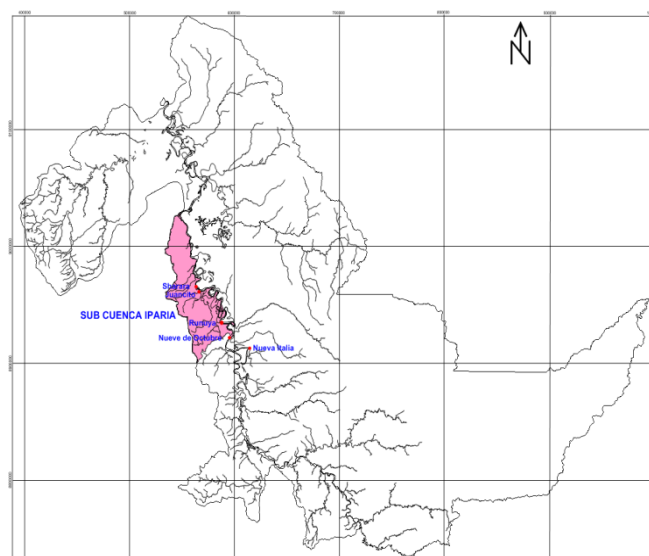
El uso de la red hondera aportó 230,4 t al DTR del mes, incrementando en 16,4% al del mes de agosto y en 33% al de septiembre del 2016. Las tramperas presentaron variaciones negativas en relación a agosto y septiembre del 2016, y las rastreras presentaron variaciones de -10,6% en relación con agosto pero de 82,6% con septiembre del 2016 (Tabla 2).



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

“Boquichico” y “bagre” fueron las especies que presentaron un mayor aporte al DTR (48 y 41% respectivamente), mientras que las especies restantes presentaron aportes individuales inferiores al 5 % del DTR (Fig. 2).

La sub cuenca de Iparia y Sheshea fueron las más explotadas del departamento de Ucayali (Fig. 3), pero aquellos ubicados en Loreto, en conjunto ocupan el primer lugar por la frecuencia de viajes. Runuya, Roaboya, Nueva Italia, Orellana, Nueve de Octubre, Juancito, Sharara, Tiruntán y Contamana fueron los lugares más importantes (Tabla 3).



**Fig. 3.** Principales lugares de pesca y sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa (Ucayali), de acuerdo a la frecuencia de viajes, septiembre 2017

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

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

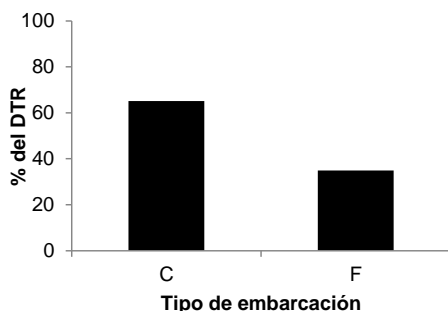
LUGARES DE PESCA	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t/ viaje	Rendimiento (%)
RUNUYA	27.7	25	85	1.1	32.6
ROABOYA	20.3	13	44	1.6	46.1
NUEVA ITALIA	11.8	9	34	1.3	34.6
ORELLANA	20.1	9	32	2.2	62.8
PACHITEA	7.6	9	29	0.8	26.0
NUEVE DE OCTUBRE	13.7	8	32	1.7	42.8
NUEVO SAN JUAN	30.0	7	58	4.3	51.7
SHARARA	10.8	7	23	1.5	47.0
TIRUNTAN	6.9	7	21	1.0	32.9
CONTAMANA	12.0	6	20	2.0	60.0
OTROS	196.6	139	475	1.4	41.4
TOTAL	357.4	239	853	1.5	41.9

**Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa, septiembre 2017**

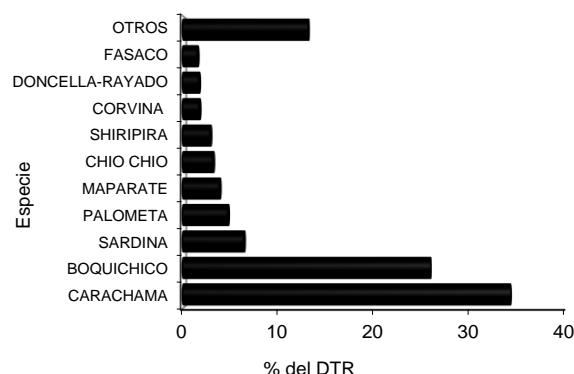
Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	sep-17	ago-17	sep-16	Sep17/Ago17	Sep17/Sep16
Boquichico	173.3	133.4	148.7	29.8	16.5
Llambina	0.5	0.4	4.7	32.5	-88.6
Chiochio	0.4	0.2	3.5	75.0	-90.0
Sardina	9.7	19.8	13.6	-50.8	-28.4
Palometa	4.4	25.0	6.0	-82.4	-26.1
Bagre	145.0	139.5	43.4	3.9	234.4
Otros (spp)	24.2	55.5	42.2	-56.5	-42.8
Total	357.4	373.8	262.0	-4.4	36.4

Las especies objeto de seguimiento pesquero presentaron variaciones positivas en relación a agosto, a excepción de “sardina” y “palometa”. En relación a septiembre-2016, sólo “boquichico” y “bagre” incrementaron su producción (Tabla 4).

**PUERTO CALLAO DE YARINACOCHA: PESCA COMERCIAL**



**Fig. 4 Desembarque de pescado según tipo de embarcación – puerto Callao de Yarinacocho, septiembre 2017**

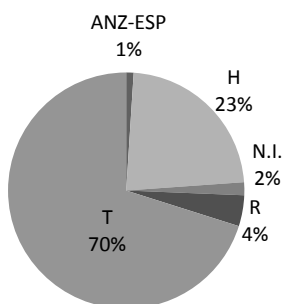


**Fig. 6. Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocho, septiembre 2017**

El desembarque en el puerto de Yarinacocho fue 48,2 t. Las embarcaciones congeleras presentaron un aporte de 65 % mientras que las fresqueras el 35 % del DTR (Fig.4). El arte de pesca más importante para la flota de Yarinacocho fue la red trampera (T) secundada por la hondera (H) y rastera (R) con 70%, 23% y 4% del DTR. (Fig. 5)

“Carachama” y “boquichico” representaron el 60,7% del DTR en los desembarques de la flota en Yarinacocho (Fig. 5).

Utuquinia y Aurora fueron los lugares más frecuentados por la flota pesquera, ambos aportaron con el 27,6% del DTR (Tabla 5), siendo la sub cuencas más importante Utuquinia.



**Fig. 5. Aporte porcentual del desembarque de la flota de Yarinacocho, según arte de pesca (septiembre 2017)**

**Tabla 5. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacocho por frecuencia de viaje, septiembre 2017**

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t/ viaje	Rendimiento (%)
UTUQUINIA	7.0	33	35.5	0.2	19.8
AURORA	6.3	32	46.4	0.2	13.5
NUEVO PARIS	6.3	24	29.2	0.3	21.5
SHAPAJAL	5.5	20	28.7	0.3	19.3
CALLERIA	2.7	13	21.1	0.2	12.7
SAN ANTONIO	0.9	7	7.8	0.1	10.9
SAN GERONIMO	3.0	5	13.7	0.6	21.9
SANTA LUCIA	0.7	5	8.1	0.1	9.2
BOCA YARINA	1.2	4	7.4	0.3	16.2
PAOYAN	1.6	4	7.8	0.4	20.0
OTROS	13.1	45	71.2	0.3	18.4
TOTAL	48.2	192	276.6	0.3	17.4

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

## MONITOREO BIOLÓGICO DE ESPECIES SELECCIONADAS – UCAYALI

### CONDICIÓN REPRODUCTIVA

En septiembre las hembras de “sardina” y machos de “palometa” iniciaron la maduración, obteniendo un IGS de 1,15 y 0,14 % respectivamente; las demás especies objeto de seguimiento pesquero se encuentran en estado de reposo.

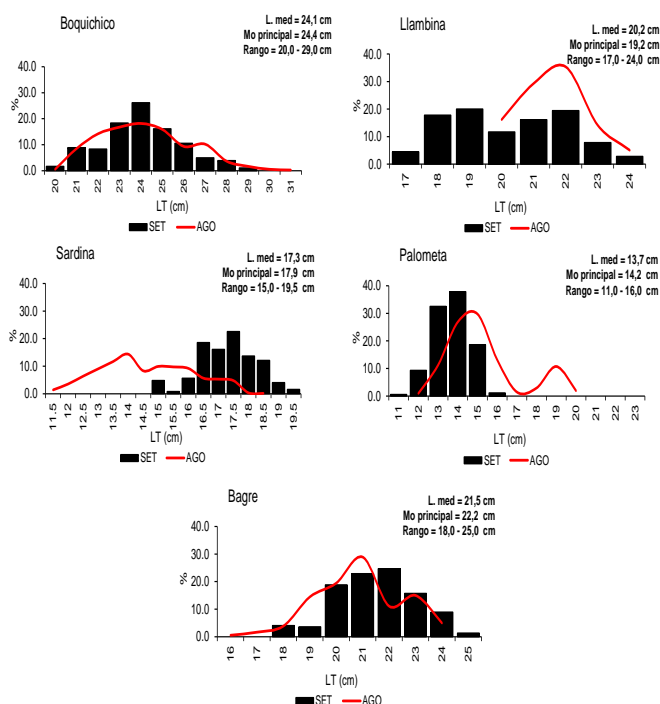
**Tabla 6. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras y machos de las especies monitoreadas (jul. 17 – sep. 17)**

IGS (%) Hembras	jul-17	ago-17	sep-17
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	S.D.	INA	INA
Chiochio	S.D.	S.D.	INA
Sardina	INA	INA	1.15
Palometa	INA	INA	INA
Bagre	INA	INA	INA
IGS (%) Machos	jul-17	ago-17	sep-17
Boquichico	INA	INA	INA
Llambina	S.D.	INA	INA
Chiochio	S.D.	S.D.	INA
Sardina	INA	INA	INA
Palometa	INA	INA	0.14
Bagre	INA	INA	INA

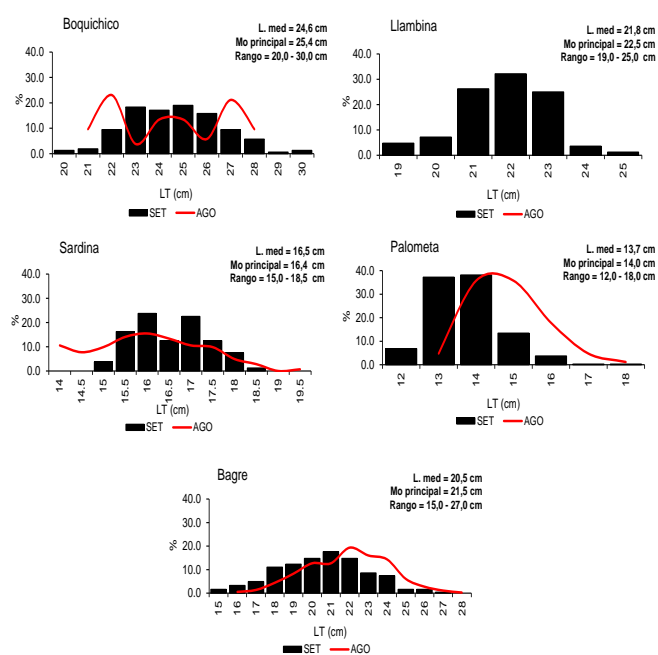
### MONITOREO DE TALLAS DE ESPECIES DESEMBARCADAS EN LOS PUERTOS DE PUCALLPA Y YARINACOA – UCAYALI

Las longitudes promedio (considerando la longitud total – LT) de ejemplares de especies objeto de seguimiento pesquero en el puerto Pucallpa fueron: “boquichico” 24,1 cm, “llambina” 20,2 cm, “sardina” 17,3 cm y “bagre” 21,5 cm. Dichas tallas fueron mayores a su TPM; excepto en “palometa” que presentó una talla promedio menor (13,7 cm LT) a su TPM (Fig. 7).

En el puerto callao de Yarinacocho, las tallas medias de los recursos desembarcados fueron: “boquichico” 24,6 cm, “llambina” 21,8 cm y “sardina” 16,5 cm, en todos los casos fueron superiores a su TPM; mientras que en “palometa” (13,7 cm) y “bagre” (20,5 cm) fueron menores a su TPM. (Fig. 8).



**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 Yarinacocho**