



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

Del 01 al 31 de Enero de 2017

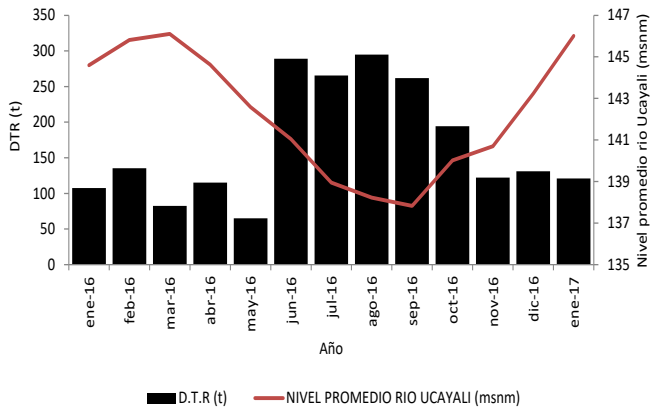


Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (enero 2016 – enero 2017)

Evolución de la pesquería.- El desembarque registrado de pescado en el “puerto” principal de Pucallpa, presentó una disminución con relación al mes de diciembre 2016 y un aumento en el nivel del río Ucayali debido al inicio del periodo de creciente (Fig. 1), según los reportes diarios del nivel del río Ucayali de Transporte Acuático de Ucayali. Con relación a diciembre, el desembarque fue inferior en -7,5%. La CPUE fue de 0.8 t/viaje reduciéndose en 11% en relación a diciembre y aumentado en 29,5% con enero 2016.

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

Especie	Ene-17	Dic-16	Ene-16	Variación (%)	
				Ene-17/Dic-16	Ene-17/Ene-16
Desemb. Congeleros (t)	121,1	131,0	107,5	-7,5	12,7
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	121,1	131,0	107,5	-7,5	12,7
CPUE (t/viaje)	0,8	0,8	0,6	-11,0	29,5
Rendimiento (%)	26,5	26,7	21,0	-0,7	26,2
Viajes	161,0	155,0	185,0	3,9	-13,0
Cap. Bodega (t)	456,5	490,0	511,0	-6,8	-10,7

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)	ene-17	64,5	29,5	0,8		0,4	26,0	121,1
	dic-16	80,0	26,8	0,6	8,1		15,5	131,0
	ene-16	56,1	36,4	0,3	0,8		13,9	107,5
Variación (%)	Ene-17/Dic-16	-19,3	9,9	45,5	-100,0		67,4	-8
	Ene-17/Ene-16	15,0	-19,0	207,7	912,5		86,6	13
Viajes	ene-17	64	74	6		1	16	161
	dic-16	75	58	3	12		7	155
	ene-16	70	99	1	2		13	185
CPUE (t/viaje)	ene-17	1,0	0,4	0,1		0,4	1,6	0,8
	dic-16	1,1	0,5	0,2	0,7		2,2	0,8
	ene-16	0,8	0,4	0,3	0,4		1,1	0,6

Las artes de pesca empleadas fueron: hondera, trampera, anz-esp, rastrera y doradera. De ellas solamente trampera y anz-esp presentaron una variación positiva. Con enero 2016, solo trampera presentó una variación negativa. (Tabla 2).

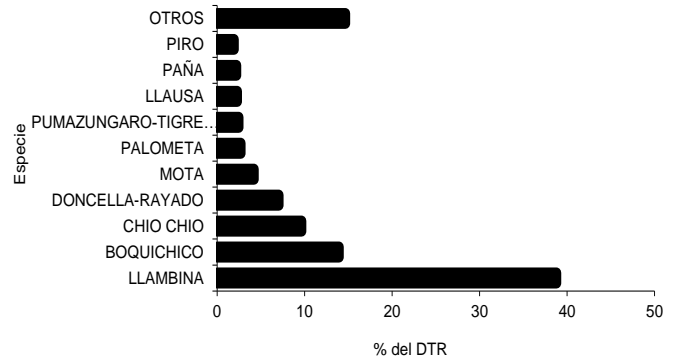


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante enero 2017

Llambina, boquichico y chiochio fueron las especies con mayor aporte en el desembarque, representando en conjunto el 62,4 % del DTR (Fig. 2).

La sub cuenca de Tamaya e Iparia son las más explotadas dentro del departamento de Ucayali. En segundo lugar fueron más frecuentados lugares en el departamento de Loreto. Los lugares más importantes dentro de Ucayali fueron: Chauya, Imiria, Runuya, Juancito, Tipishca de Abujao, Agua negra y Nueva Italia.

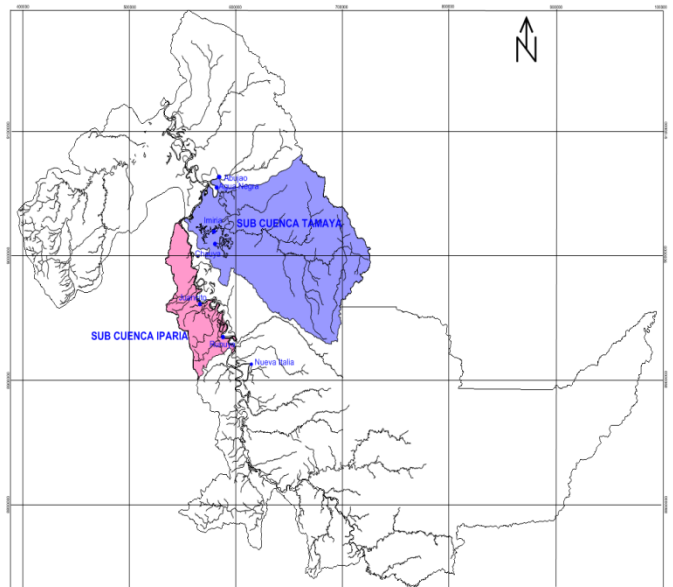


Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca y las sub cuencas principales para la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali, de acuerdo a la frecuencia de viajes durante enero 2017.

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

LUGARES DE PESCA	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
CHAUYA	9,6	21	60	0,5	16,0
IMIRIA	12,0	18	54	0,7	22,3
RUNUYA	6,6	11	32	0,6	20,7
JUANCITO	6,8	10	41	0,7	16,5
TIPISHCA DE ABUJAO	1,7	7	19	0,2	9,1
AGUA NEGRA	0,7	5	15	0,1	4,9
COCHA REDONDO	2,7	5	15	0,5	17,7
NUEVA ITALIA	2,5	5	17	0,5	14,7
YANAYACU	19,0	5	34	3,8	55,9
MONTEBELLO	12,5	4	16	3,1	78,1
OTROS	47,0	70	153,5	0,7	30,6
TOTAL	121,1	161	456,5	0,8	26,5

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras y machos de las especies monitoreadas (nov 16 – ene 17)

IGS (%) Hembras	Nov-16	Dic-16	Ene-17
Boquichico	12,16	13,59	6,41
Llambina	13,25	13,85	31,45
Chiochio	14,85	27,63	5,81
Sardina	21,14	18,8	8,13
Palometa	2,34	13,05	2,18
Bagre	2,01	3,57	INA
IGS (%) Machos	Nov-16	Dic-16	Ene-17
Boquichico	0,8	0,49	0,48
Llambina	0,4	0,36	0,12
Chiochio	0,55	0,38	0,45
Sardina	0,41	0,36	0,3
Palometa	0,31	0,52	0,64
Bagre	0,15	0,27	INA

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

Especie	Desembarque registrado(t)			Variación	
	ene-17	dic-16	ene-16	Ene-17/Dic-16	Ene-17/Ene-16
Boquichico	16,9	19,6	20,3	-13,7	-17,0
Llambina	47,0	35,5	18,4	32,5	156,0
Chiochio	11,7	19,8	8,8	-40,9	32,7
Sardina	1,2	10,7	1,9	-88,8	-38,1
Palometa	3,3	2,2	1,0	52,6	234,7
Bagre	0,7	6,5	16,8	-89,6	-96,0
Otros (spp)	40,4	36,8	40,2	9,7	0,4
Total	121,1	131,0	107,5	-7,5	12,7

El decremento del DTR es debido a la disminución de boquichico (-13,7%), chiochio (-40,9%), sardina (-88,8%) y bagre (-89,6%) (Tabla 4).

En los aspectos reproductivos, llambina presenta un incremento en el IGS, indicando que se halla en desove; mientras que en las especies restantes se observa una disminución del IGS, lo que significa que se ha realizado el desove en diciembre. Bagre se encuentra en un estado inactivo (Tabla 5).

PUERTO CALLAO DE YARINACocha: PESCA COMERCIAL

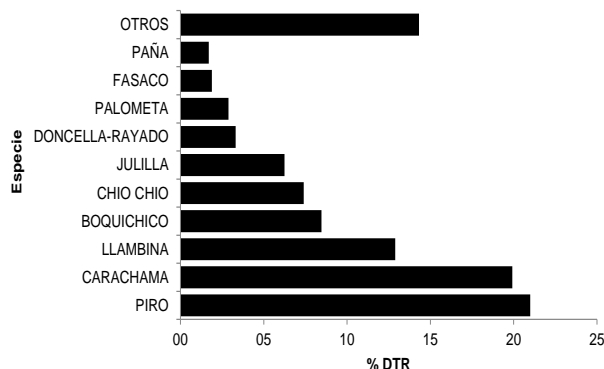


Fig. 4 Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarínacocha durante enero 2017

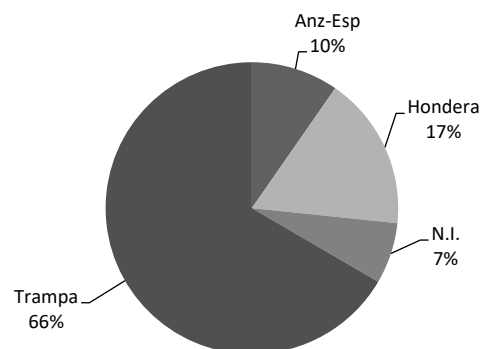


Fig. 5. Principales artes de pesca de la flota de Yarínacocha durante el mes de enero 2017

El desembarque en el puerto de Yarínacocha fue de 32,6t compuesto mayormente por “piro”, “carachama” y “llambina” representando el 53,8% del DTR. Las especies restantes aportan desembarques inferiores al 10% del DTR (Fig.4). Las artes de pesca más importantes, fueron las tramperas, honderas y anz-esp con 66 y 10% del DTR respectivamente (Fig.5). Las embarcaciones congeleras aportaron el 64% y las fresqueras el 36% del DTR (Fig.6).

Tabla. 6. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacochoa por frecuencia de viaje durante enero 2017

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
UTUQUINIA	7,4	53	42,0	0,1	17,5
YARINACOCHA	2,4	26	52,9	0,1	4,5
AURORA=CABO PANTOJA	2,8	18	28,0	0,2	10,0
HUITOCOCHA	5,5	18	24,1	0,3	23,0
SAN ANTONIO=CHONTA	2,2	18	17,1	0,1	12,7
CALLERIA	2,3	13	18,6	0,2	12,3
NUevo PARIS	0,7	10	7,7	0,1	9,1
SHAPAJAL	1,1	7	10,7	0,2	10,7
AGUAYTIA	0,7	4	3,1	0,2	21,6
EL MILAGRO	0,6	4	4,1	0,1	13,6
OTROS	7,0	54	42,7	0,1	16,5
TOTAL	32,7	225	250,9	0,1	13,0

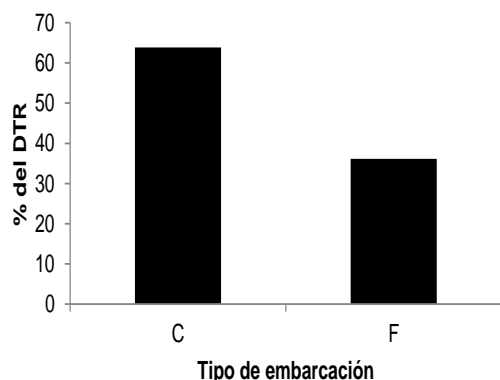


Fig. 6. Desembarque de pescado según tipo de embarcación en puerto Callao de Yarinacochoa (enero 2017)

Utuquinía, Yarinacochoa, Aurora, Huitocochoa, San Antonio, Callería, Shapajal y Nuevo Paris fueron los lugares más frecuentados con un 71% del DTR en puerto Callao (Tabla 6) siendo las sub cuencas con mayor aporte Utuquinía, Yarinacochoa y Aguaytía-San Alejandro.

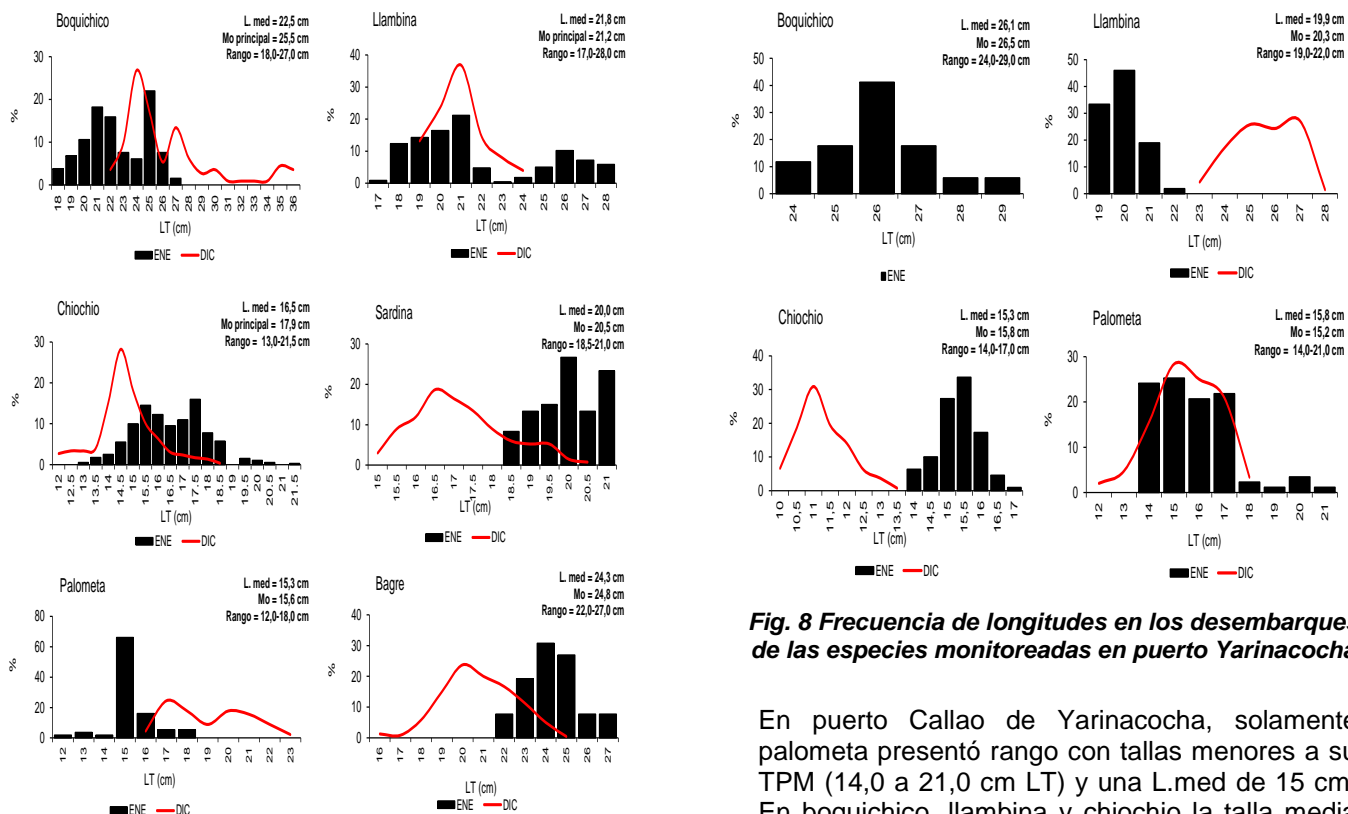


Fig. 7 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en puerto de Pucallpa

Boquichico, llambina y palometa presentaron desembarques menores a su TPM, mientras que chiochio y sardina presentaron límites inferiores mayores a su TPM, desembarcando una L.med. de 16.5 y 20.0 cm de LT. Bagre presentó una L.med que supera a la TPM estimada por IMARPE (2016) de 21 cm LT para hembras y 22 cm LT para machos (Fig. 7).

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

En puerto Callao de Yarinacochoa, solamente palometa presentó rango a su TPM (14,0 a 21,0 cm LT) y una L.med de 15 cm. En boquichico, llambina y chiochio la talla media desembarcada fue de: 26,1, 19,9, 15,3 cm LT En el caso de llambina se observa un desplazamiento de la curva de tallas hacia la izquierda de la distribución indicando una pesca de ejemplares de tallas menores al mes de diciembre (Fig. 8).