

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres” (2018-2027)
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI Seguimiento – Monitoreo Biológico, del 01 al 31 de agosto de 2018

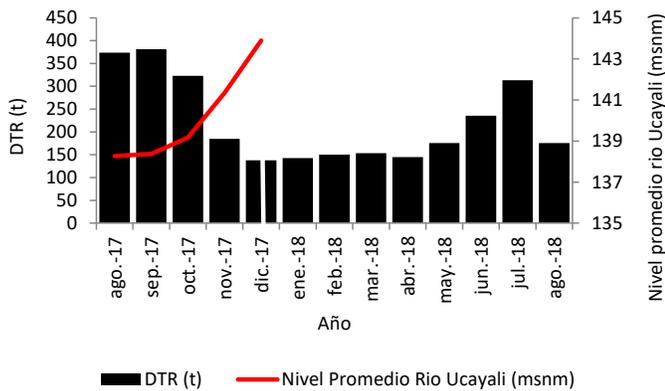


Fig. 1. Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (agosto 2017 – agosto 2018)

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

Medida	DTR (t)			Variación (%)	
	ago-18	jul-18	ago-17	Ago18/Jul18	Ago18/Ago17
Desemb. Congeleros (t)	175,4	311,0	373,8	-43,6	-53,1
Desemb. Fresqueros (t)	2,0	2,0	2,0	-100,0	-100,0
Desemb. Total (t)	175,4	312,9	373,8	-44,0	-53,1
CPUE Congeleros (t/viaje)	1,3	1,3	1,3	2,9	3,1
CPUE Fresqueros (t/viaje)	0,5	0,5	0,5	-100,0	-100,0
CPUE Total (t/viaje)	1,3	1,3	1,3	4,0	3,1
Rendimiento Congeleros (%)	45,6	42,4	39,5	7,4	15,4
Rendimiento Fresqueros (%)	18,0	18,0	18,0	-100,0	-100,0
Rendimiento Total (%)	45,6	42,4	39,5	7,4	15,4
Viajes Congeleros	131	243	288	-46,09	-54,5
Viajes Fresqueros	4	4	4	-100,00	-100,00
Viajes Total	131	243	288	-46,09	-54,5
Cap. Bodega Congeleros (t)	385	733	947	-47,5	-59,3
Cap. Bodega Fresqueros (t)	11	11	11	-100,0	-100,0
Cap. Bodega Total (t)	385	744	947	-48,3	-59,3

El desembarque al estado fresco-refrigerado en agosto fue de 175,4 t de pescado (Fig. 1). El DTR fue inferior en -43,6% comparado con jul-18 y -53,1% con ago-17. La CPUE fue de 1,3 t/viaje, siendo superior en 4% a jul-18 y en 3,1% con ago-17 (Tabla 1).

La red hondera fue el arte de pesca más empleado en el mes de agosto-18, seguida en importancia de la red tramera y rastrera (Tabla 2).

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “bagre” (30,6%), “boquichico” (22,0%) y “palometa” (10,5%), mientras que las especies restantes presentaron aportes individuales inferiores al 10% (Fig 2).

Los lugares de pesca más frecuentados fueron: Juancito, Dos de Mayo, Abujao, Iparia, y Chauya, teniendo como las sub cuencas más frecuentadas en el departamento de Ucayali a: Iparia y Sheshea (Fig. 3, Tabla 3)

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

Medida	Mes	Hondera	Tramera	Anz-Esp.	Rastrera	Doradera	N.I.	Total
DTR (t)	ago-18	75,7	35,8		21,8	0,2	41,9	175,4
	jul-18	168,1	57,9	0,8	42,6	1,0	42,6	312,9
	ago-17	197,9	20,2		128,4		27,4	373,8
Variación (%)	Ago18/Jul18	-55,0	-38,2	-100,0	-48,8	-79,6	-1,8	-44,0
	Ago18/Ago17	-61,7	77,6		-83,0		53,0	-53,1
Viajes	ago-18	45	54		20	1	11	131
	jul-18	117	65	3	40	4	14	243
	ago-17	132	40		107		9	288
CPUE (t/viaje)	ago-18	1,7	0,7		1,1	0,2	3,8	1,3
	jul-18	1,4	0,9	0,3	1,1	0,2	3,0	1,3
	ago-17	1,5	0,5		1,2		3,0	1,3

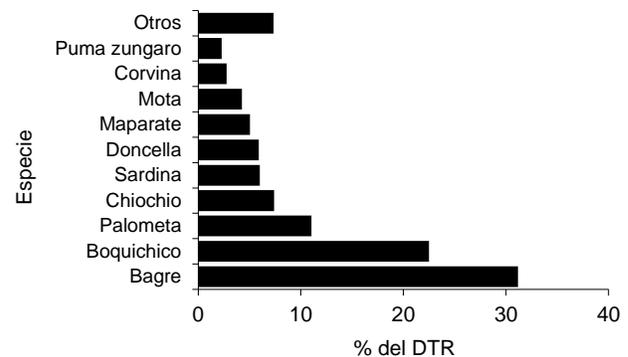


Fig. 2. Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante agosto 2018

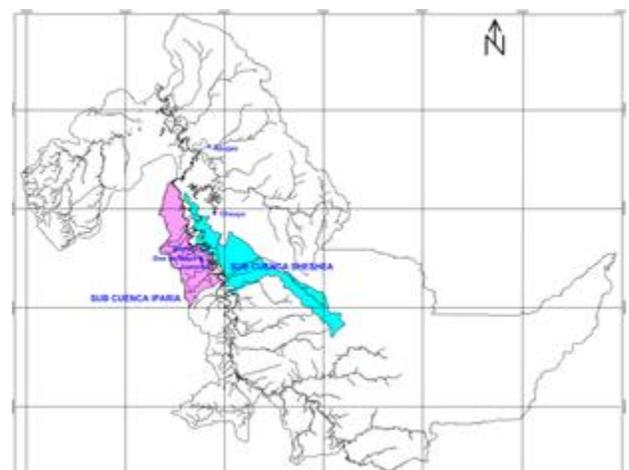


Fig. 3. Principales lugares de pesca y sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa (Ucayali), de acuerdo a la frecuencia de viajes, durante agosto 2018.



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres” (2018-2027)
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante agosto 2018

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
Juancito	42,9	23	84	1,86	51,0
Pisqui	5,4	9	25	0,59	21,4
Dos de Mayo	10,1	8	30	1,26	33,7
Abujao	3,0	7	19	0,43	15,8
Iparia	9,4	6	17	1,57	55,3
Orellana	7,1	6	19	1,18	37,4
Motelo	4,0	5	15	0,80	26,7
Catalina	5,3	4	16	1,33	33,1
Chauya	1,6	4	11	0,39	14,1
Cruz Muyuna	5,9	4	12	1,48	49,2
Otros	80,8	55	137	1,47	59,0
TOTAL	175,4	131	385	1,3	45,6

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (agosto 2018)

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación (%)	
	ago-18	jul-18	ago-17	Ago18/Jul18	Ago18/Ago17
Boquichico	38,6	126,7	133,4	-69,6	-71,1
Llambina	2,1	1,4	0,4	50,0	425,0
Chiochio	12,1	1,5	0,2	731,0	5925,0
Sardina	9,6	10,9	19,8	-11,9	-51,5
Palometa	18,5	17,7	25,0	4,1	-26,2
Bagre	53,8	97,1	139,5	-44,6	-61,5
Otros (spp)	40,9	57,7	55,5	-29,1	-26,3
Total	175,4	312,9	373,8	-44,0	-53,1

Las especies objeto de seguimiento pesquero que presentaron un mayor aporte al DTR, fueron: “bagre” (53,8 t), “boquichico” (38,6 t) y palometa (18,5 t) especies que en conjunto representan el 70% del total. “Llambina” y “chiochio” presentaron variaciones positivas con los meses de julio18 y agosto19 (Tabla 4).

PUERTO CALLAO DE YARINACOA: PESCA COMERCIAL

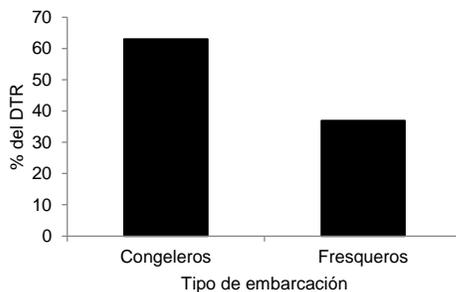


Fig. 4 Desembarque de pescado según tipo de embarcación – puerto Callao de Yarinacocha, agosto 2018

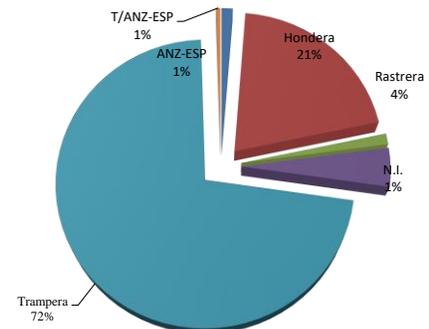


Fig. 5. Desembarque de pescado según arte de pesca de la flota de Yarinacocha, agosto 2018

En Yarinacocha el DTR fue de 71,4 t, de los cuales el 63,1% perteneció a las embarcaciones congeleras (Fig. 4). Las artes de pesca con más aporte fueron las redes tramperas (72%) y las honderas (21%), mientras que las artes de pesca restantes presentaron aportes inferiores al 5% del DTR (Fig. 5).

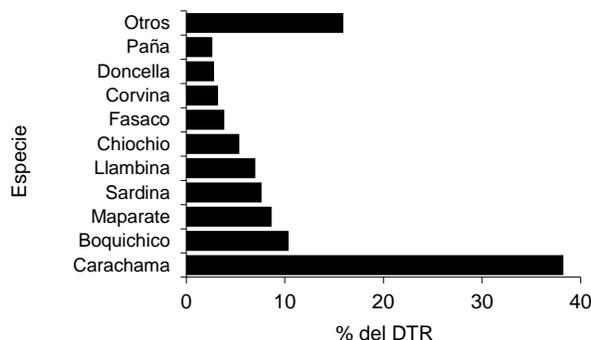


Fig. 6. Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha, agosto 2018

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “carachama”, “boquichico”, “maparate”, “sardina” y “llambina” que en conjunto representan el 69,3% del DTR, las especies restantes presenta aportes individuales menores al 5% del DTR (Fig. 6)



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres” (2018-2027)
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

Tabla. 5. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacocha por frecuencia de viaje durante agosto 2018

Table with 6 columns: Lugares de Pesca, DTR (t), Viajes, Cap/Bod, t / viaje, Rendimiento (%). Rows include Aurora, Nuevo Paris, Yarinacocha, Utuquinia, Pisqui, Shapajal, Calleria, Huitococha, San Antonio, Tiruntan, Otros, and TOTAL.

En los desembarques en Yarinacocha, se reportaron como lugares de pesca más importantes de acuerdo a la frecuencia de viajes: Aurora, Nuevo Paris, Yarinacocha, Utuquinía, Shapajal y Calleria, siendo las sub cuencas más importes: Utuquinía, Yarinacocha, Calleria y Juantía (Tabla 5).

MONITOREO BIOLÓGICO DE ESPECIES SELECCIONADAS – UCAYALI

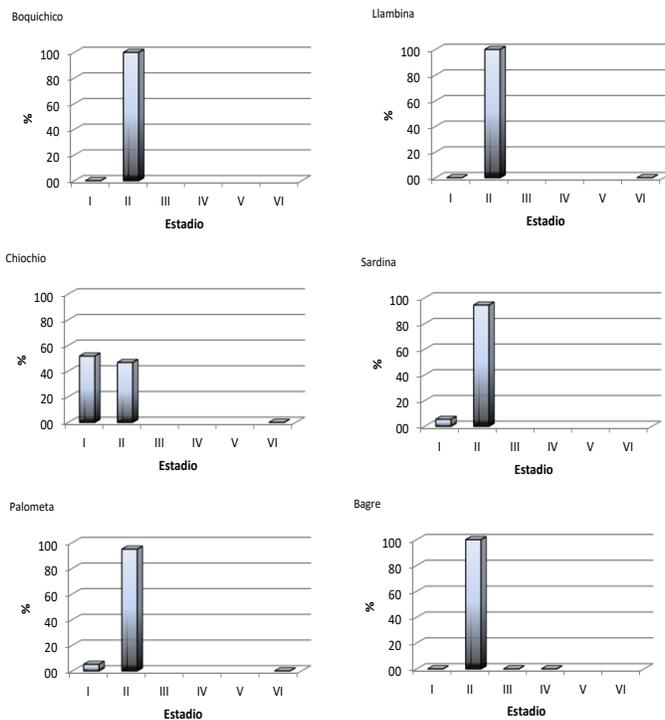


Fig. 7 Estadios de madurez en hembras de importancia comercial en Ucayali

Se observó una hembra de “chiochio” en estadio de madurez III, hallándose las hembras de las otras especies inactivas reproductivamente. En el caso de los machos se presentaron en estadio III ejemplares de “chiochio” y “palometa”. (Fig. 7). En cuanto a la proporción por sexos, a excepción de “bagre”, la proporción no fue significativamente diferente de 1M:1H (tabla 6).

Tabla 6. Índice Gonadosomático (%) y Proporción Sexual de peces de importancia comercial en Ucayali

Table with 5 columns: Especie, Hembras, Machos, 1M:XH, and chi-squared value. Rows include Boquichico, Lambina, Chiochio, Sardina, Palometa, and Bagre.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres” (2018-2027)
 “Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

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

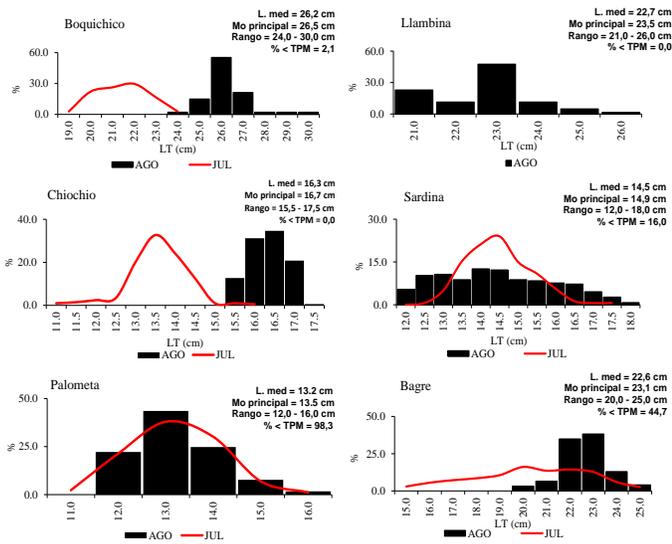


Fig. 8 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Pucallpa

En el desembarcadero de Yarinacocha, se encontró que todos los ejemplares analizados de “chiochio” eran inmaduros, “boquichico”, “palometa” y “bagre” presentaron 86%, 81% y 51% de los ejemplares por debajo de su TPM, en cambio los ejemplares analizados de “llambina” y “sardina” superaron su respectiva talla de primera madurez (Fig. 9).

De las especies objeto de seguimiento pesquero en el desembarcadero de Pucallpa, “llambina” y “chiochio” no presentaron juveniles en los muestreos biométricos, “boquichico” presentó hasta 2% de inmaduros, “sardina” y “bagre” 16 y 45% respectivamente, en tanto en “palometa” el 98% de los ejemplares fueron inmaduros (Fig. 8).

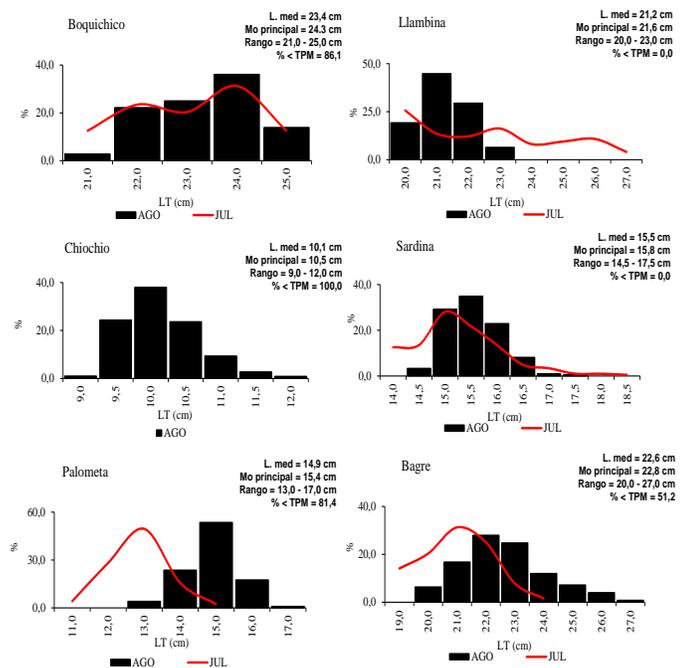


Fig. 9 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Yarinacocha

Área Funcional de Investigaciones de Recursos en Aguas Continentales-AFIRAC.
 Módulo de Seguimiento de Pesquerías Amazónicas: Jr. Amazonas 170—Pucallpa.

Para fines de referencia:
IMARPE. 2018. Reporte mensual de la pesquería comercial en Pucallpa-Ucayali. Seguimiento-Monitoreo Biológico. Reporte N°08/2018/AFIRAC

José Carlos Riofrio Quijandria; Lilia Enny Salazar Ramírez y Víctor Muñoz Pezo