

“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 30 de setiembre de 2018

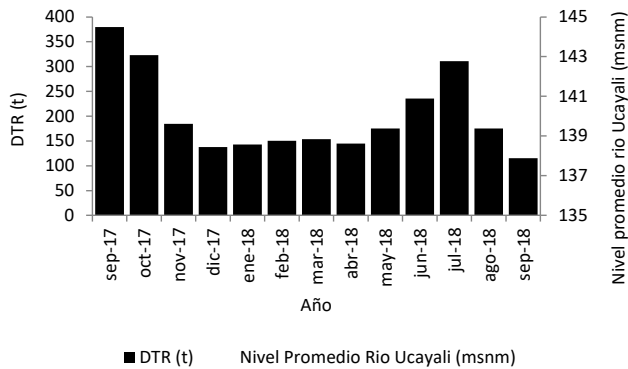


Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (setiembre 2017 – setiembre 2018)

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

Medida	DTR (t)			Variación (%)	
	sep-18	ago-18	sep-17	Set18/Ago18	Set18/Set17
Desemb. Congeleros (t)	115.1	175.4	379.5	-34.4	-69.7
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	115.1	175.4	379.5	-34.4	-69.7
CPUE Congeleros (t/viaje)	1.2	1.3	1.5	-11.3	-21.2
CPUE Fresqueros (t/viaje)					
CPUE Total (t/viaje)	1.2	1.3	1.5	-11.3	-21.2
Rendimiento Congeleros (%)	37.7	45.6	39.4	-17.1	-4.3
Rendimiento Fresqueros (%)					
Rendimiento Total (%)	37.7	45.6	39.4	-17.1	-4.3
Viajes Congeleros	97	131	252	-25.95	-61.5
Viajes Fresqueros					
Viajes Total	97	131	252	-25.95	-61.5
Cap. Bodega Congeleros (t)	305	385	962	-20.8	-68.3
Cap. Bodega Fresqueros (t)					
Cap. Bodega Total (t)	305	385	962	-20.8	-68.3

El desembarque al estado fresco-refrigerado en setiembre fue de 115,1 t de pescado (Fig.1). El DTR fue inferior en -34,4% comparado con ago-18 y -69,7% con set-17. La CPUE fue de 1,2 t/viaje, siendo inferior en -11,3% a ago-18 y en 3,1% con ago-17 (Tabla 1).

La red hondera fue el arte de pesca más empleado en el mes de setiembre-18, con aporte de 61,8 t al DTR, seguida en importancia de la red trampa y rastrera (Tabla 2).

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “boquichico” (43,7%) y “bagre” (21,2%) mientras que las especies restantes presentaron aportes individuales inferiores al 10% (Fig 2).

Los lugares de pesca más frecuentados fueron: Pisqui, Tacshitea, Pachitea, Juancito, Orellana, Utuquinia, Chauya, Motelo, Samán y Tiruntán, siendo Iparia la sub cuenca más importante en Ucayali (Fig. 3, Tabla 3)

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

Medida	Mes	Hondera	Trampa	Anz-Esp.	Rastrera	Doradera	N.L	Total
DTR (t)	sep-18	61.8	15.7	0.3	15.2		22.2	115.1
	ago-18	75.7	35.8		21.8	0.2	41.9	175.4
	sep-17	248.9	11.6	0.3	118.0			379.5
Variación (%)	Set18/Ago18	-18.4	-56.1		-30.6	-100.0	-47.0	-34.4
	Set18/Set17	-75.2	35.5	-6.3	-87.2		3071.4	-69.7
Viajes	sep-18	45	26	1	20		5	97
	ago-18	46	54		19	1	11	131
	sep-17	116	29	2	103		2	252
CPUE (t/viaje)	sep-18	1.4	0.6	0.3	0.8		4.4	1.2
	ago-18	1.6	0.7		1.1	0.2	3.8	1.3
	sep-17	2.1	0.4	0.2	1.1		0.4	1.5

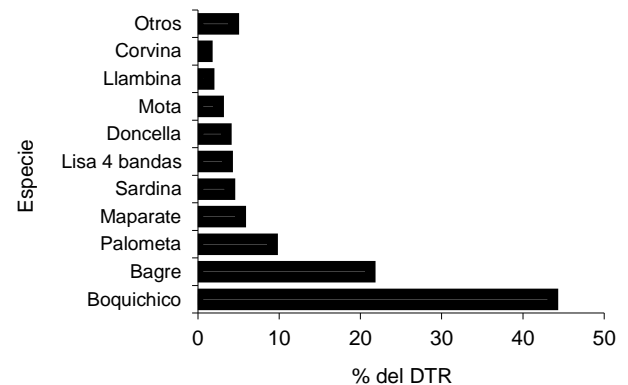


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante setiembre 2018

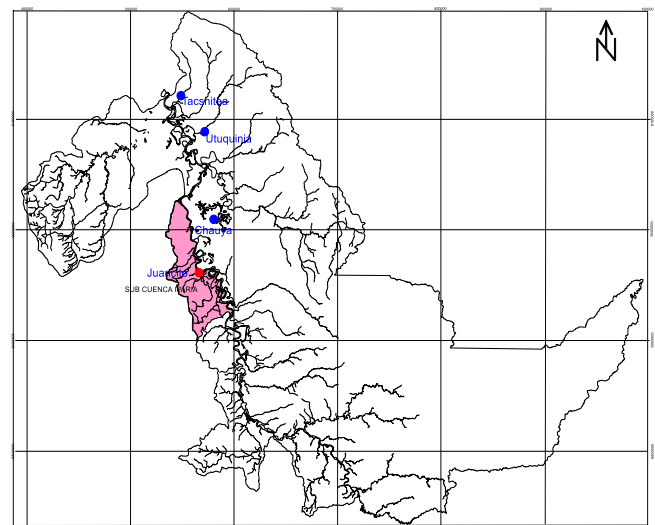


Fig. 3. Principales lugares de pesca y sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa (Ucayali), de acuerdo a la frecuencia de viajes, durante setiembre 2018.



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 setiembre 2018

Table with 6 columns: Lugares de Pesca, DTR (t), Viajes, Cap/Bod, t / viaje, Rendimiento (%). Rows include Pisqui, Tacshitea, Pachitea, Juancito, Orellana, Utuquinia, Chauya, Motelo, Saman, Tiruntan, Otros, and TOTAL.

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

Table with 5 columns: Especie, Desembarque Registrado (t) [set 2018, ago-18, set 2017], Variación (%) [Set18/Ago18, Set18/Set17]. Rows include Boquichico, Llambina, Chiochio, Sardina, Palometa, Bagre, Otros (spp), and Total.

Las especies objeto de seguimiento pesquero que presentaron un mayor aporte al DTR, fueron: “boquichico” (50,3 t), “bagre” (24,4 t) y palometa (10,6 t) especies que en conjunto representan el 74,1%, “llambina”, “sardina” y “chiochio” presentaron aportes inferiores al 10% del DTR. Las variaciones con respecto a agosto-18 fueron negativas con todas las especie a excepción de “boquichico”, mientras con set-17, “llambina”, “chiochio” y “palometa” presentaron variaciones positivas mayores al 55%:

PUERTO CALLAO DE YARINACocha: PESCA COMERCIAL

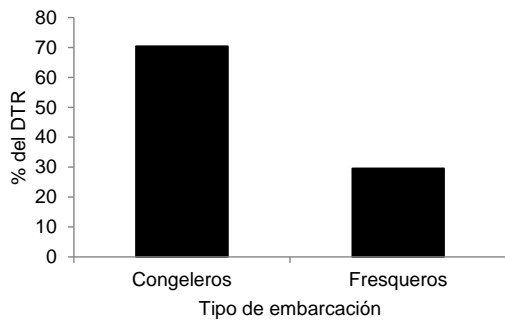


Fig. 4 Desembarque de pescado según tipo de embarcación – puerto Callao de Yarinacocha, setiembre 2018

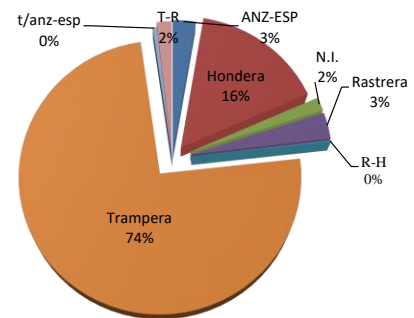


Fig. 5. Desembarque de pescado según arte de pesca de la flota de Yarinacocha, setiembre 2018

En Yarinacocha el DTR fue de 50,7 t, de los cuales el 74,2% perteneció a las embarcaciones congeleras (Fig. 4). Las artes de pesca con más aporte fueron las redes tramperas (74,5%) y las honderas (15,7%), mientras que las artes de pesca restantes presentaron aportes inferiores al 5% del DTR (Fig. 5).

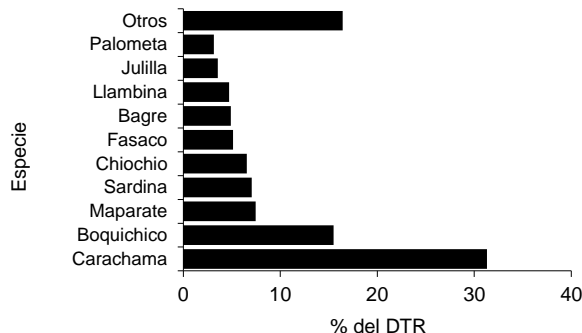


Fig. 6. Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha, setiembre 2018

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “carachama” y “boquichico” con 30,8 y 15 t respectivamente, que en conjunto representan el 45,8% 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

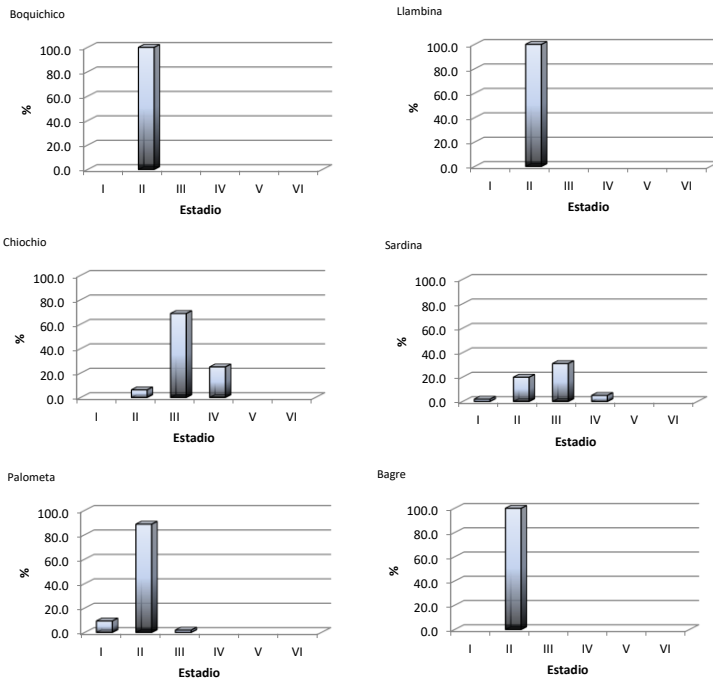
“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres” (2018-2027)
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

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

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

En los desembarques en Yarinacocha, se reportaron como lugares de pesca más importantes de acuerdo a la frecuencia de viajes: Aurora, Utuquinia, Calleria, Pisqui, Shapajal, Nuevo Paris, Yarinacocha, Milagro, San Antonio y Aguaytia, siendo las sub cuencas más importantes: Utuquinia, Calleria y Yarinacocha, dentro del departamento de Ucayali (Tabla 5).

MONITOREO BIOLÓGICO DE ESPECIES SELECCIONADAS – UCAYALI



Las hembras de “boquichico”, “llambina” y “bagre” se hallan inactivas reproductivamente, mientras que en “chiochio”, “sardina” y “palometa” se observan ejemplares en maduración inicial (Fig. 7). La proporción sexual fue diferente de la proporción 1M:1H en “boquichico”, “chiochio” y “sardina” con dominancia de machos en las dos primeras y hembras en la última especie (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, Llambina, Chiochio, Sardina, Palometa, and Bagre.

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



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”

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

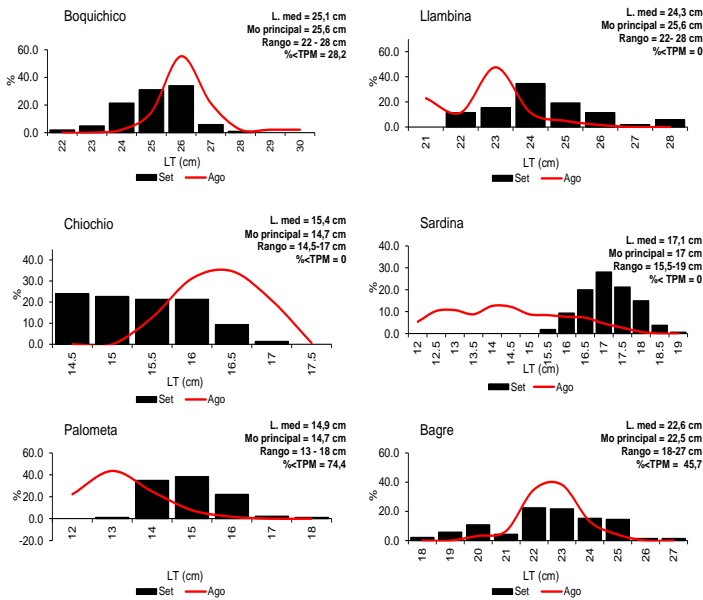


Fig. 8 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Pucallpa

En el desembarcadero de Yarinacocho, se encontró que “llambina” no presentó juveniles en los muestreos, en cambio el porcentaje de juveniles en “boquichico” fue de 33%, en “palometa” 88%, “bagre” 88,9% y “sardina” 1,3% (Fig. 9).

De las especies objeto de seguimiento pesquero en el desembarcadero de Pucallpa, “llambina”, “chiochio” y “sardina” no presentaron juveniles en los muestreos biométricos, en cambio “boquichico” presentó hasta 28,2% de inmaduros, “palometa” 74,4% y “bagre” 46,7% (Fig. 8).

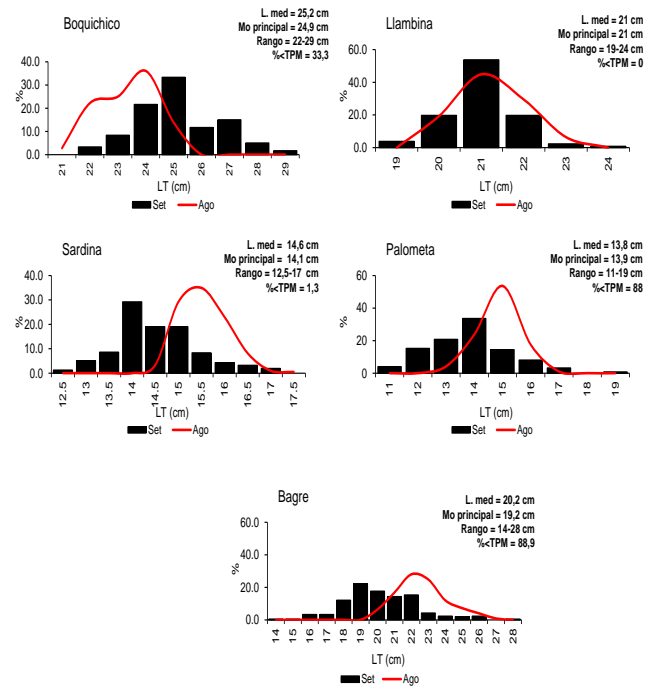


Fig. 9 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Yarinacocho

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°09/2018/AFIRAC

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