

“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 julio de 2018

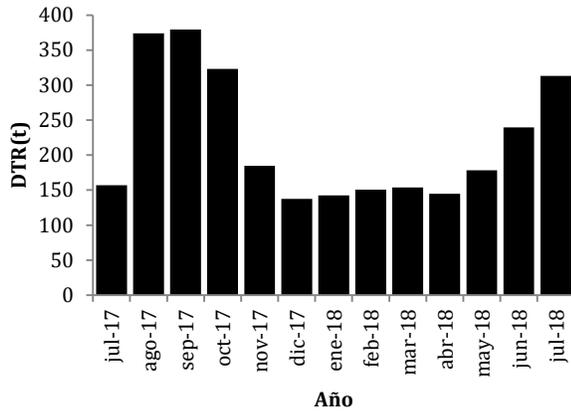


Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (julio 2017 – julio 2018)

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

Medida	DTR(t)			Variación (%)	
	Jul-18	Jun-18	Jul-17	Jul18/Jun18	Jul18/Jul17
Desemb. Congeleros (t)	311,0	235,6	157,1	32,0	98,0
Desemb. Fresqueros (t)	2,0	4,2		-52,5	
Desemb. Total (t)	312,9	239,7	157,1	30,5	99,3
CPUE Congeleros (t/viaje)	1,3	1,1	1,2	14,3	6,0
CPUE Fresqueros (t/viaje)	0,5	0,5		6,8	
CPUE total (t/viaje)	1,3	1,1	1,2	16,0	5,0
Rendimiento Congeleros(%)	42,4	36,6	38,3	16,0	10,7
Rendimiento Fresqueros(%)	18,0	15,4		16,5	
Rendimiento Total (%)	42,1	35,7	21,6	17,7	95,0
Viajes Congeleros	239	207	128	15,5	86,7
Viajes Fresqueros	4	9		-55,6	
Viajes Total	243	216	128	12,5	89,8
Cap. Bodega Congeleros(t)	733	644	410	13,8	78,8
Cap. Bodega Fresqueros(t)	11	27		-59,3	
Cap. Bodega (t)	744	671	728	10,9	2,2

El desembarque al estado fresco-refrigerado en julio fue de 312,9 t de pescado (311 t refrigerado y 2 t fresco) (Fig. 1). El DTR fue superior en 30,5% comparado con junio-18 y en 99,3 % con julio-17. La CPUE fue de 1,3 t/viaje, siendo superior en 16% a junio-18 y en 5,0% con julio-17 (Tabla 1). De las artes de pesca empleadas, la red hondera presentó un aporte de 168,1 t, seguida en importancia por la red tramera, con 59,7 t y la rastrera con 42,6 t (Tabla 2).

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “boquichico” (40,5%) y “bagre” (31,0%), mientras que las especies restantes presentaron aportes individuales menores al 10% (Fig. 2). Los 8 lugares de pesca más frecuentados dentro del Ucayali, fueron: Runuya, Bolognesi, Callería, Auquia; Caco, Nueva Italia, Utuquinia y Abujao. Las sub cuencas más frecuentadas en el departamento de Ucayali fueron Iparia y Tahuania (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	N.L.	Doradera	Total
DTR(t)	Jul-18	168,1	57,9	0,8	42,6	42,6	1,0	312,9
	Jun-18	133,1	46,1	0,5	35,2	24,9		239,7
	Jul-17	93,0	16,6	0,2	38,3	9,1		157,1
Variación(%)	Jul18/Jun18	26,2	25,8	60,0	21,1	71,1		30,5
	Jul18/Jul17	80,8	249,2	433,3	11,2	370,7		99,3
Viajes	Jul-18	117	65	3	40	14	4,0	243
	Jun-18	107	61	1	35	12		216
	Jul-17	62	29	1	31	5		128
CPUE(t/viaje)	Jul-18	1,4	0,9	0,3	1,1	3,0	0,2	1,3
	Jun-18	1,2	0,8	0,5	1,0	2,1		1,1
	Jul-17	1,5	0,6	0,2	1,2	1,8		1,2

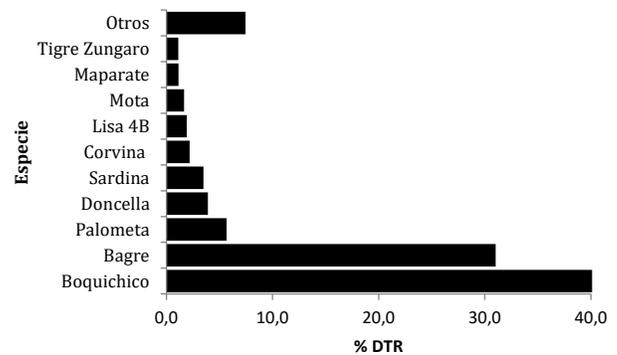


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante julio 2018

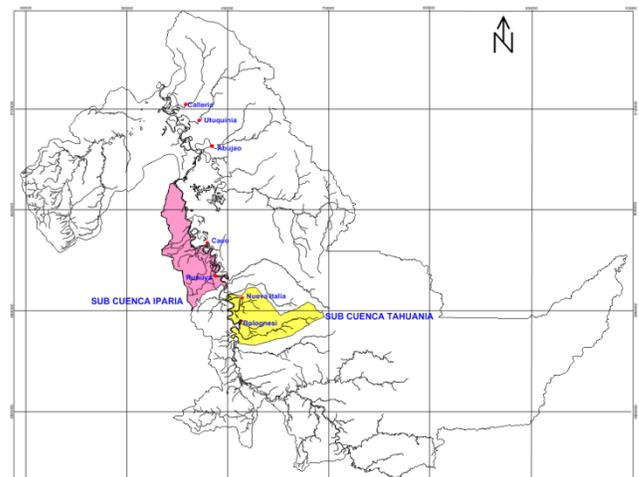


Fig. 3. Principales lugares de pesca y sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa (Ucayali), de acuerdo a la frecuencia de viajes, durante julio 2018.



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 julio 2018

Table with 6 columns: Lugar de Pesca, DTR (t), Viajes, Cap.Bod., t/viaje, Rensimiento (%). Rows include Pachitea, Runuya, Bolognesi, Calleria, Auquia, Caco, Nueva Italia, Utuquinia, Abujao, Pisqui, Otros, and Total.

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

Table with 6 columns: Especie, Desembarque Registrado (t) [jul-18, jun-18, jul-17], Variación (%) [Jul18/Jun18, Jul18/Jul17]. 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” (126,7 t) y “bagre” (97,1 t), presentando variaciones positivas con jun-18 en 52,4 y 57,7% respectivamente. “Llambina”, “chiochio”, “sardina” y “palometa”, presentaron aportes menores al 10% del DTR, con variaciones negativas en relación a junio-18, pero positivas con jul-17 a excepción de “sardina” que fue de -5,6% (Tabla 4).

PUERTO CALLAO DE YARINACOCHA: PESCA COMERCIAL

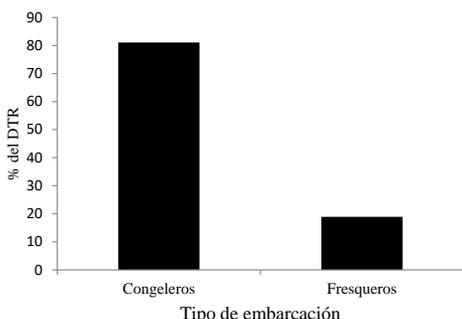


Fig. 4 Desembarque de pescado según tipo de embarcación – puerto Callao de Yarinacocho, julio 2018

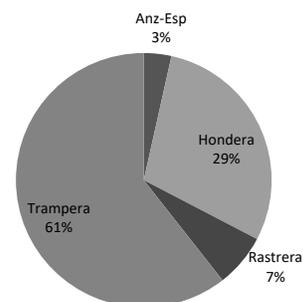


Fig. 5. Aporte porcentual del desembarque de la flota de Yarinacocho, según arte de pesca julio 2018

En Yarinacocho el DTR fue de 64,5 t, correspondiendo la mayor producción a las embarcaciones congeleras con el 81,1% del DTR (Fig. 4). Las artes de pesca con más aporte fueron las redes tramperas (61%) y honderas (29%) (Fig. 5).

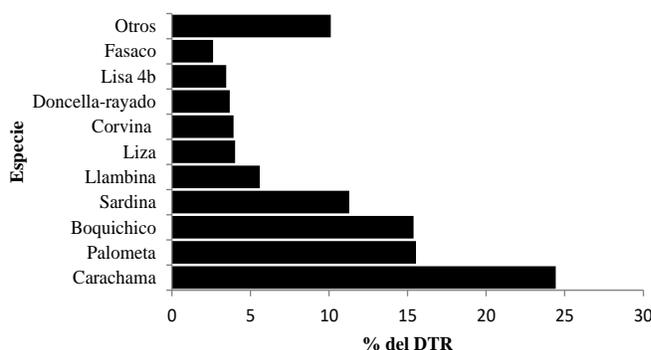


Fig. 6. Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocho, julio 2018

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “carachama” (24,4%), “palometa” (15,5%), “boquichico” (15,4%) y “sardina” (11,3%), mientras que las especies restantes presenta aportes individuales menores al 10% 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 julio 2018

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t/viaje	Rendimiento (%)
Nuevo Paris	11,4	50	55,2	0,23	20,7
Calleria	13,9	44	79,2	0,32	17,5
Aurora	5,8	35	52,6	0,17	11,1
Utuquinia	5,2	29	26,0	0,18	20,0
Pisqui	6,0	20	37,1	0,30	16,1
Shapajal	6,2	12	24,6	0,51	25,0
Yarinacocha	0,9	9	11,0	0,10	8,2
Tiruntan	2,0	6	12,2	0,33	16,4
Santa Lucia	0,6	4	5,0	0,16	12,8
Aguaytia	0,9	4	5,4	0,23	16,8
Otros	11,6	38,0	69,0	0,30	16,8
<b>Total</b>	<b>64,5</b>	<b>251,0</b>	<b>377,2</b>	<b>0,26</b>	<b>16,8</b>

Los lugares de pesca más importantes de acuerdo a la frecuencia de viajes fueron: Nuevo Paris, Calleria y Aurora que en conjunto suman 129 viajes registrados (Tabla 5). Las sub cuencas más importantes fueron Utuquinia y Yarinacocha.

**MONITOREO BIOLÓGICO DE ESPECIES SELECCIONADAS - UCAYALI**

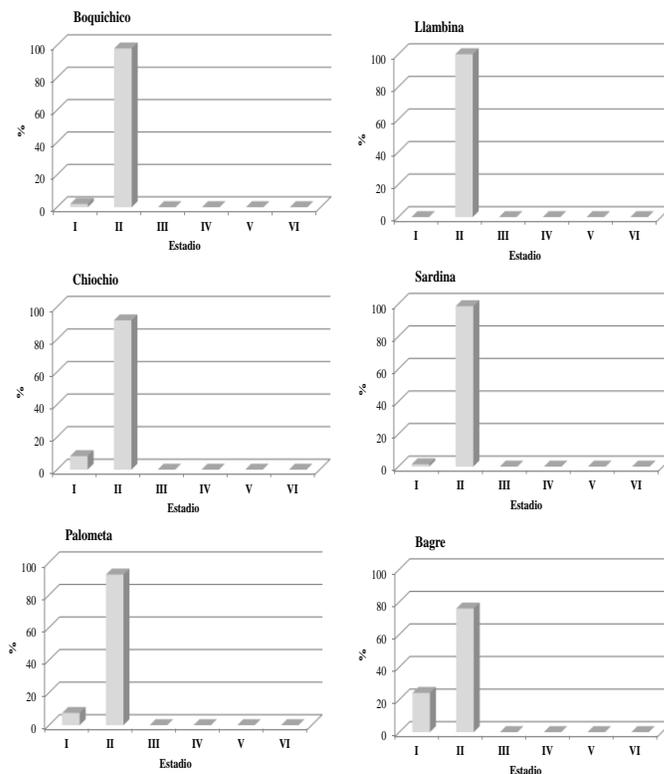


Fig. 7 Estadios de madurez en hembras de importancia comercial en Ucayali

Todas las hembras analizadas se encontraron reproductivamente inactivas (estadios I y II) (Fig. 7). En cuanto a la proporción por sexos, con excepción de “palometa”, que presentó un mayor número de machos, las demás especies no presentaron diferencias estadísticamente significativas de la proporción 1M: 1H (tabla 6).

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

Especie	IGS(%)		Proporción Sexual	
	Hembras	Machos	1M:XH	$\chi^2$
Boquichico	ina	ina	1,1	0,38
Llambina	ina	ina	1,3	0,80
Chiochio	ina	ina	0,6	3,16
Sardina	ina	ina	0,9	0,67
Palometa	ina	ina	0,6	6,81 *
Bagre	ina	ina	1,0	0,01



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 YARINACOCHA – UCAYALI

Las especies objeto de seguimiento pesquero monitoreado en el desembarcadero de Pucallpa, como “boquichico”, “palometa” y “bagre” presentan un 100,0, 98,8 y 78,8 % de tallas inferiores a su TPM; mientras que en “chiochio” y “sardina” el porcentaje de juveniles no superan el 5% del total muestreado (Fig. 8).

En Yarinacochoa, las muestras de “llambina” y “sardina” no presentaron longitudes menores a su TPM. Con respecto a “boquichico” y “bagre” se reportó un alto porcentaje de ejemplares inmaduros en los muestreos (87,5 y 90,6% respectivamente). “Palometa” reportó el 100% de ejemplares inmaduros. (Fig. 9).

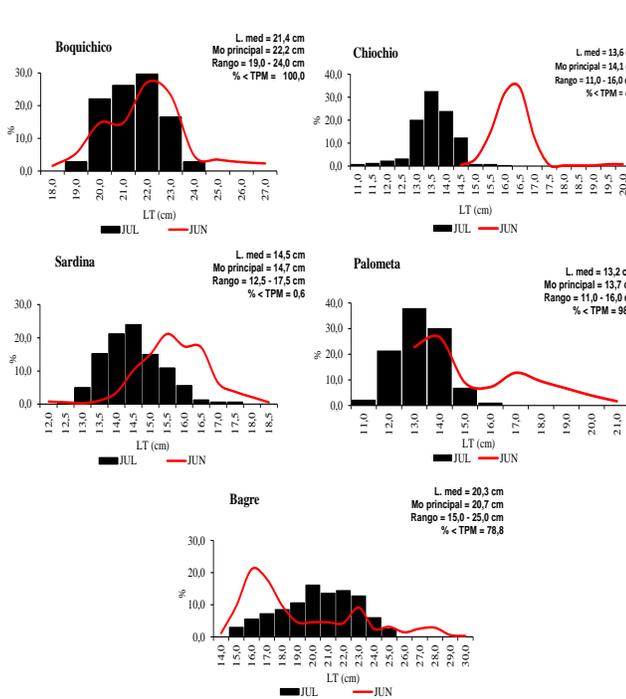


Fig. 8 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Pucallpa

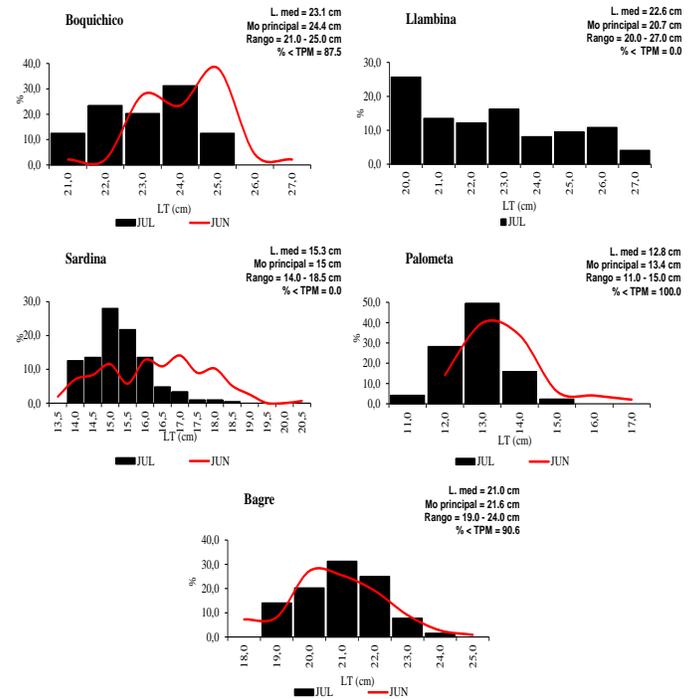


Fig. 9 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Yarinacochoa

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

Para fines de referencia:  
Reporte mensual de la pesquería comercial en Pucallpa-Ucayali. Seguimiento – Monitoreo Biológico.  
Reporte N° 07/2018/AFIRAC

José Carlos Riofrío Quijandría; Lilia Enny Salazar Ramírez y Víctor Muñoz Pezo.