

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI Seguimiento – Monitoreo Biológico, del 01 al 31 de julio de 2019

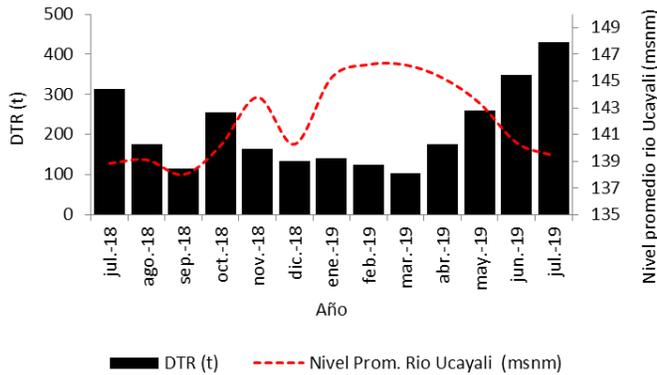


Figura 1. Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en el desembarcadero de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (julio 2018 – julio 2019)

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

Medida	DTR (t)			Variación (%)	
	Jul-19	Jun-19	Jul-18	Jul19/Jun19	Jun19/Jun18
Desemb. Congeleros (t)	428.8	347.6	311.0	23.4	37.9
Desemb. Fresqueros (t)	1.0	0.6	2.0	66.7	-49.5
Desemb. Total (t)	429.8	348.2	312.9	23.4	37.4
CPUE Congeleros (t/viaje)	1.6	1.4	1.3	12.5	20.7
CPUE Fresqueros (t/viaje)	1.0	0.6	0.5	66.7	102.0
CPUE Total (t/viaje)	1.6	1.4	1.3	12.6	21.8
Rendimiento Congeleros (%)	52.9	45.3	42.4	16.8	24.6
Rendimiento Fresqueros (%)	33.3	20.0	18.0	66.7	85.2
Rendimiento Total (%)	52.8	45.2	42.1	16.8	25.5
Viajes Congeleros	273	249	239	9.6	14.2
Viajes Fresqueros	1	1	4	0.0	-75.0
Viajes Total	274	250	243	9.6	12.8
Cap. Bodega Congeleros (t)	811	768	733	5.7	10.6
Cap. Bodega Fresqueros (t)	3	3	11	0.0	-72.7
Cap. Bodega Total (t)	814	771	744	5.6	9.4

El nivel medio del río Ucayali en julio descendió de 140,4 a 139,4 msnm, iniciando así la temporada de vaciante observándose incremento del DTR (Figura 1), que en relación con el mes de junio significó un incremento de 23,4% y en relación a julio-2018 el DTR fue superior en 37,4%, principalmente por el aporte de las embarcaciones congeleras que incrementaron en 9,6% el número de viajes en relación a junio. La CPUE fue de 1,6 t/viaje, superior a junio en 12,6% y a julio-2018 en 21,8% (Tabla 1). Además del incremento del esfuerzo de pesca favorecido por las condiciones

hidroclimáticas, el incremento en el DTR se explica por la mayor participación de redes honderas, rastreras y tramperas (Tabla 2). “Boquichico” y “bagre” son las especies dominantes (61,7% del DTR), siendo el aporte individual de las demás, inferior al 10% del DTR (Figura 2). Los principales lugares de pesca acorde a la frecuencia de viajes fueron Runuya y Tamaya (Tabla 3); en relación al aporte de DTR (t), los lugares de pesca más importantes fueron Iparia y Sheshea (subcuencas de Iparia y Sheshea, respectivamente) (Figura 3).

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anz-Esp.	Rastrera	Dorada	N.I.	Total
DTR (t)	Jul-19	183.7	68.3	0.3	49.9	0.2	127.5	429.8
	Jun-19	157.8	59.9	0.3	30.0	1.2	99.1	348.2
	Jul-18	168.1	57.9	0.8	42.6	1.0	42.6	312.9
Variación (%)	Jul19/Jun19	16.4	13.9	20.0	66.2	-83.3	28.7	23.4
	Jun19/Jun18	9.3	17.9	-62.5	17.1	-79.6	199.3	37.4
Viajes	Jul-19	123	80	1	46	1	23	274.0
	Jun-19	121	82	1	28	2	16	250.0
	Jul-18	117	65	3	40	4	14	243.0
CPUE (t/viaje)	Jul-19	1.5	0.9	0.3	1.1	0.2	5.5	1.6
	Jun-19	1.3	0.7	0.3	1.1	0.6	6.2	1.4
	Jul-18	1.4	0.9	0.3	1.1	0.2	3.0	1.3

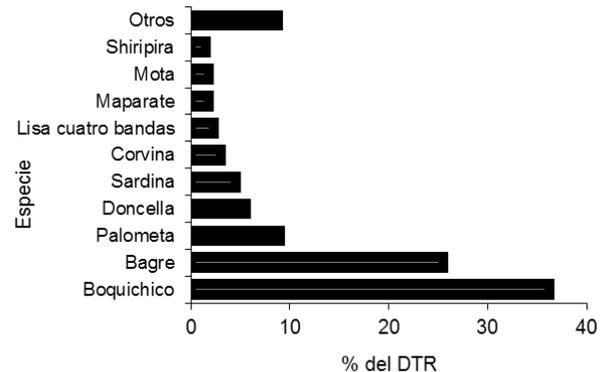


Figura 2. Principales especies desembarcadas en el desembarcadero de Pucallpa durante julio 2019

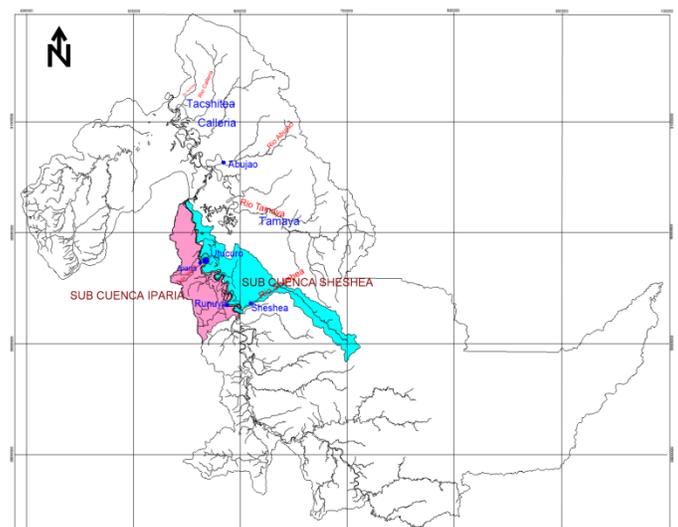


Figura 3. Principales lugares de pesca y sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa (Ucayali), de acuerdo a la frecuencia de viajes, durante julio 2019

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante julio 2019

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
Runuya	23.4	22	74	1.06	31.6
Tamaya	24.9	20	57	1.25	43.7
Iparia	29.3	19	62	1.54	47.2
Sheshea	27.5	18	59	1.53	46.6
Calleria	10.2	13	37	0.78	27.6
Abujao	7.3	12	34	0.60	21.3
Utucuro	8.3	11	34	0.75	24.4
Juancito	22.2	9	28	2.46	79.1
Tacshtea	5.6	9	27	0.62	20.7
Contamana	15.3	8	31	1.91	49.4
Otros	256.0	133	371	1.92	69.0
TOTAL	429.8	274	814	1.57	52.8

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (julio 2019)

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación (%)	
	jul-19	jun-19	jul-18	Jul19/Jun19	Jun19/Jun18
Boquichico	155.7	117.9	126.7	32.1	22.8
Llambina	0.7	0.0	1.4		-48.6
Chiochio	0.2	0.1	1.5	200.0	-89.7
Sardina	19.4	33.1	10.9	-41.4	78.0
Palometa	38.6	51.0	17.7	-24.3	117.7
Bagre	109.4	58.3	97.1	87.5	12.7
Otros (spp)	106.0	87.9	57.7	20.6	83.7
Total	429.8	348.2	312.9	23.4	37.4

Con excepción de “sardina” y “palometa”, en relación con junio, las demás especies objeto de seguimiento pesquero incrementaron sus volúmenes de desembarque, en cambio comparado con el mismo mes de 2018, los desembarques de “llambina” y “chiochio” fueron inferiores (Tabla 4). “Llambina” no reportó desembarque en junio-2019.

YARINACOCHA: PESCA COMERCIAL

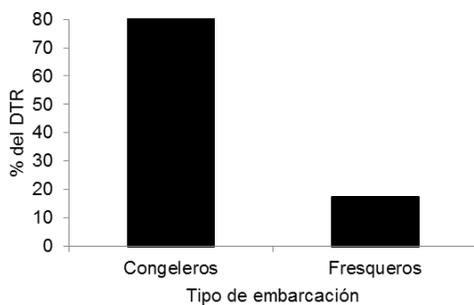


Figura 4. Desembarque de pescado según tipo de embarcación – desembarcadero de Yarinacocha, julio 2019

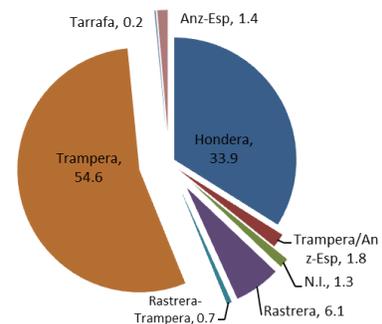


Figura 5. Desembarque de pescado (% del DTR) según arte de pesca de la flota de Yarinacocha, julio 2019

En Yarinacocha el desembarque al estado refrigerado explicó el 82,7% del DTR (Figura 4), siendo el arte de pesca más importante la trampera, cuyo aporte fue de 54,6% al DTR, siguiéndole en importancia la hondera con un aporte de 33,9%. Otras artes y su uso combinado fueron inferiores al 10% del DTR (Figura 5).

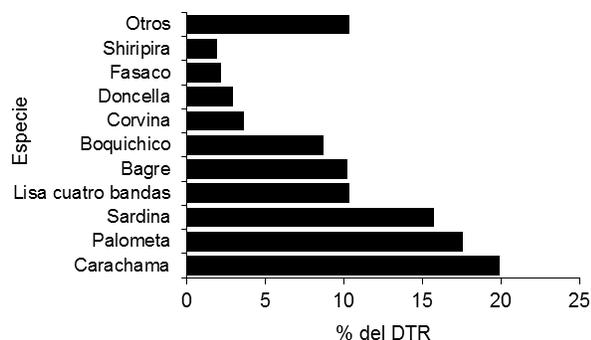


Figura 6. Principales especies desembarcadas en Yarinacocha, julio 2019

“Carachama”, “palometa”, “sardina” y “lisa de cuatro bandas” fueron las especies con mayores volúmenes desembarcados, aportando en conjunto el 62,3% del DTR en el desembarcadero de Yarinacocha (Figura 6).

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

Tabla 5. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacochoa por frecuencia de viaje durante julio 2019

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
Calleria	33.7	82	138.9	0.41	24.3
Nuevo Paris	8.8	46	36.2	0.19	24.3
Utuquinia	12.3	46	60.4	0.27	20.3
Aurora	4.7	26	34.1	0.18	13.7
Shapajal	6.9	25	36.1	0.28	19.1
Nueva Alejandria	2.9	14	17.1	0.20	16.7
Tiruntan_	6.2	9	14.2	0.69	43.5
Milagro	1.6	8	9.7	0.20	16.7
Pisqui	2.9	8	15.0	0.36	19.4
Cuemavaca	1.9	7	8.6	0.28	22.4
Otros	22.9	81	106.7	0.28	21.5
TOTAL	104.7	352	476.8	0.30	21.9

Calleria, Nuevo Paris y Utuquinia fueron los lugares más frecuentados por la flota de Yarinacochoa, siendo las sub cuencas más importantes las de Calleria y Yarinacochoa (Tabla 5).

MONITOREO BIOLÓGICO DE ESPECIES SELECCIONADAS - UCAYALI

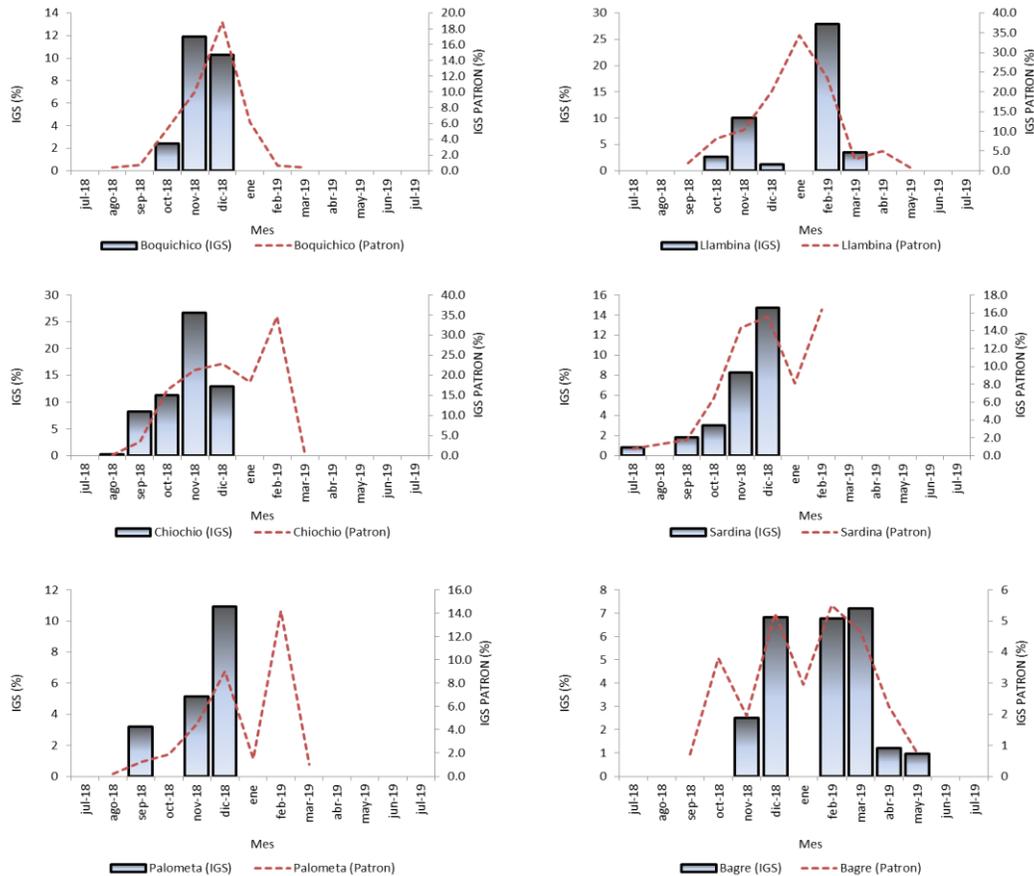


Figura 7. Variación mensual del IGS comparado con el IGS Patrón de las seis especies principales en la pesca comercial de Ucayali (julio, 2019)

Todas las especies se hallaron inactivas reproductivamente, comportamiento que se corresponde con el patrón de cada especie (Figura 7).



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

MONITOREO DE TALLAS DE LAS ESPECIES DESEMBARCADAS EN PUCALLPA Y YARINACOCHA - UCAAYALI

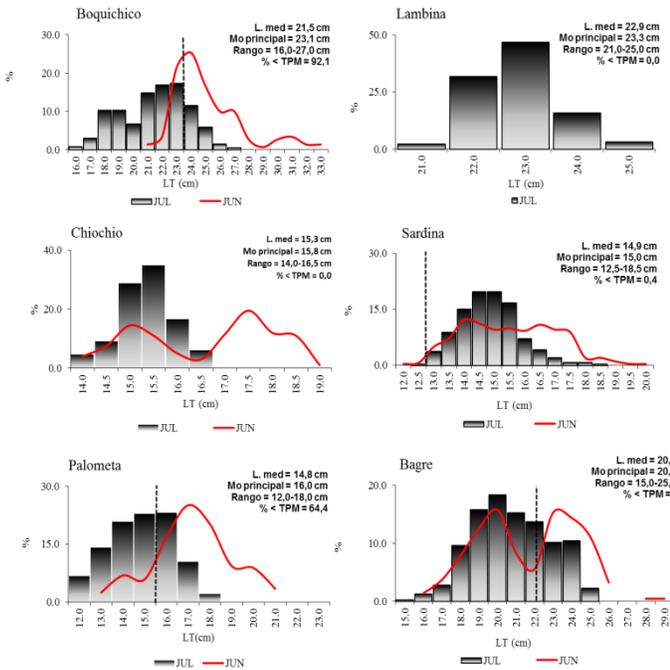


Figura 8. Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Pucallpa

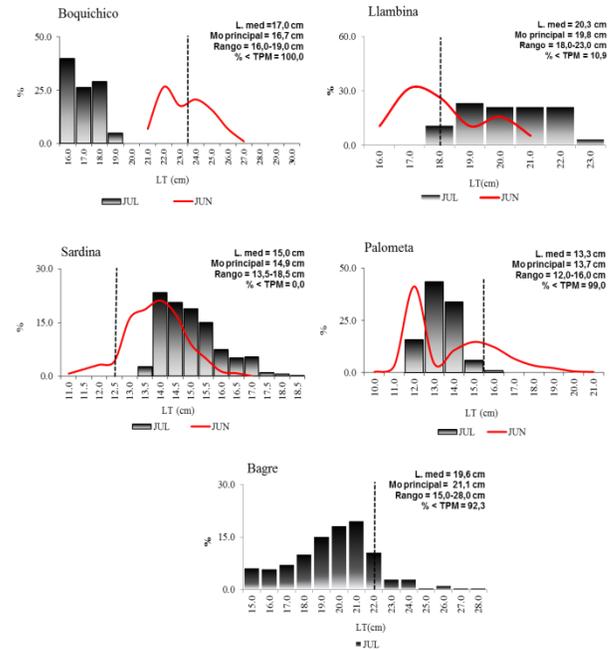


Figura 9. Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Yarinacocha

Considerando la TPM estimada para las especies seleccionadas, se puede mencionar que en el desembarcadero de Pucallpa se reportan porcentajes preocupantes de ejemplares inmaduros en “boquichico” (92,1%), “bagre” (77,1% - cuya TPM provisional se halla en 22 cm LT) y “palometa” (64,4%). “Llambina” y “chiochio” no presentaron ejemplares inmaduros y “sardina” reporta 0,4% de los ejemplares por debajo de su TPM (Figura 8).

En el desembarcadero de Yarinacocha, todos los ejemplares de “boquichico” se hallaron por debajo de su TPM, en “palometa” se reporta el 99% de los ejemplares inmaduros y en “bagre” 92,3%, siendo estas cifras preocupantes y que requieren de urgente reglamentación. En “llambina” el porcentaje fue de 10,9% y en sardina no se registraron inmaduros (Figura 9).

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. 2019. Reporte mensual de la pesquería comercial en Pucallpa-Ucayali. Seguimiento-Monitoreo Biológico. Reporte N°07/2019/AFIRAC

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