

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres” (2018-2027)
 “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 mayo de 2019

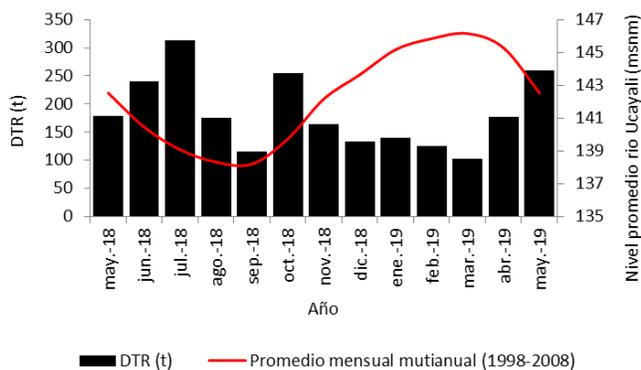


Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en el desembarcadero de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (mayo 2018 – mayo 2019)

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

Medida	DTR (t)			Variación (%)	
	may-19	abr-19	may-18	May19/Abr19	May19/May18
Desemb. Congeleros (t)	256.0	176.2	175.4	45.3	46.0
Desemb. Fresqueros (t)	3.1	0.1	3.2	3000.0	-3.1
Desemb. Total (t)	259.1	176.3	178.6	47.0	45.1
CPUE Congeleros (t/viaje)	1.1	0.9	0.9	23.3	33.6
CPUE Fresqueros (t/viaje)	0.6	0.1	0.2	520.0	190.6
CPUE Total (t/viaje)	1.1	0.9	0.8	22.6	39.4
Rendimiento Congeleros (%)	37.3	32.5	28.9	14.6	29.0
Rendimiento Fresqueros (%)	18.2	3.3	8.0	447.1	127.9
Rendimiento Total (%)	36.8	32.3	27.6	13.8	33.4
Viajes Congeleros	224	190	205	17.9	9.3
Viajes Fresqueros	5	1	15	400.0	-66.7
Viajes Total	229	191	220	19.9	4.1
Cap. Bodega Congeleros (t)	687	542	607	26.8	13.2
Cap. Bodega Fresqueros (t)	17	3	40	466.7	-57.5
Cap. Bodega Total (t)	704	545	647	29.2	8.8

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)	may-19	95.4	50.7	0.2	13.7	0.1	99.0	259.1
	abr-19	57.8	38.9	0.5	1.2		78.0	176.3
Variación (%)	may-18	82.3	46.6	0.2	3.1	0.1	46.3	178.6
	May19/Abr19	65.2	30.4	-55.6	1041.7		26.9	47.0
Viajes	May19/May18	16.0	8.9	0.0	340.5	42.9	113.7	45.1
	may-19	97	91	1	16	1	23	229.0
CPUE (t/viaje)	abr-19	74	95	1	1		20	191.0
	may-18	101	96	1	6	1	15	220.0
CPUE (t/viaje)	may-19	1.0	0.6	0.2	0.9	0.1	4.3	1.1
	abr-19	0.8	0.4	0.5	1.2		3.9	0.9
	may-18	0.8	0.5	0.2	0.5	0.1	3.1	0.8

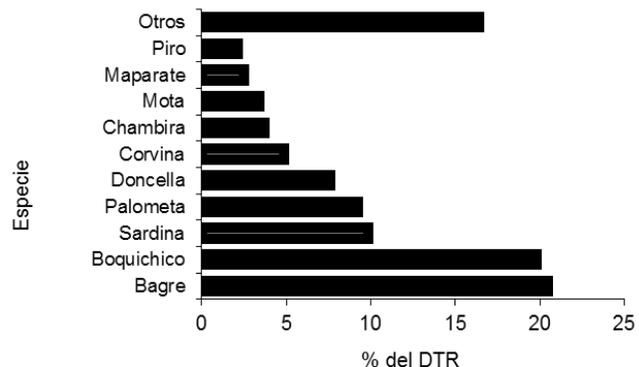


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en el desembarcadero de Pucallpa durante mayo 2019

El patrón del nivel medio del río Ucayali muestra la fase de transición a vaciante y su influencia en el incremento de DTR (Fig. 1) que se refleja en la variación de 45,3% en relación a abril pero también fue superior al mismo mes de 2018 con una variación positiva de 46% (Tabla 1), principalmente por el aporte de las embarcaciones congeleras, obteniéndose 1,1 t/viaje en el mes y un incremento de pesca por las artes principales (honderas, tramperas y rastreras) (Tabla 2). Las especies dominantes en el desembarque del mes fueron “bagre (que

ocupa el primer lugar) y “boquichico”, explicando ambas el 43% del DTR, siendo el aporte individual de las especies restantes inferior al 10% (Fig. 2). Las sub cuencas más frecuentadas fueron Sheshea e Iparia, en el departamento de Ucayali. El segundo lugar lo ocuparon lugares de pesca ubicados en conjunto en el departamento de Loreto (Fig. 3). Los lugares más frecuentados en Pucallpa fueron Runuya, Sheshea y Pisquia (Tabla 3).

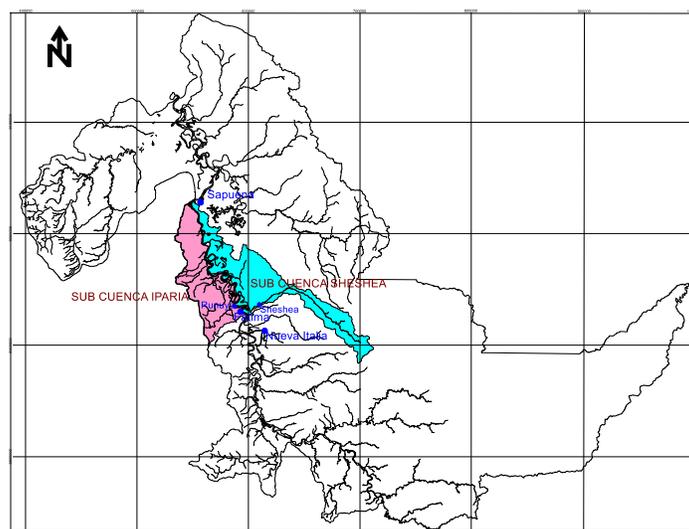


Fig. 3. Principales lugares de pesca y sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa (Ucayali), de acuerdo a la frecuencia de viajes, durante mayo 2019



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres” (2018-2027)
“Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

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

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
Runuya	19.0	27	103	0.70	18.4
Sheshea	21.6	25	78	0.86	27.7
Pisqui	18.2	21	68	0.87	26.8
Sapuenta	9.5	11	35	0.86	27.1
Motelo	8.8	9	27	0.98	32.6
San Luis	8.0	9	38	0.88	20.9
Calleria	6.3	7	21	0.90	30.0
Cuernavaca	2.8	7	21	0.39	13.1
Fatima	3.3	7	16	0.48	20.9
Nueva Italia	15.3	7	41	2.18	37.2
Otros	146.4	99	256	1.48	57.2
TOTAL	259.1	229	704	1.13	36.8

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

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación (%)	
	may-19	abr-19	may-18	May19/Abr19	May19/May18
Boquichico	51.3	41.1	42.8	25.0	20.0
Llambina	0.1	10.2	0.2	-99.0	-33.3
Chiochio	0.1	4.5	14.5	-98.9	-99.7
Sardina	25.5	10.1	17.9	153.7	42.3
Palometa	23.9	13.3	11.8	79.5	103.1
Bagre	53.0	18.0	19.1	194.5	177.4
Otros (spp)	105.3	79.3	72.4	32.8	45.5
Total	259.1	176.3	178.6	47.0	45.1

En este mes se observa el incremento en el desembarque de las principales especies, con excepción de “llambina” y “chiochio” que presentaron variaciones negativas en relación a abril y con mayo de 2018 (Tabla 4), lo que es explicado porque la flota dirige su esfuerzo a especies de mayor calidad, favorecido por el periodo de transición a vaciante

YARINACOCHA: PESCA COMERCIAL

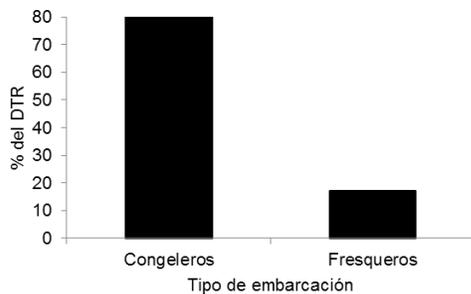


Fig. 4 Desembarque de pescado según tipo de embarcación – desembarcadero de Yarinacocha, mayo 2019

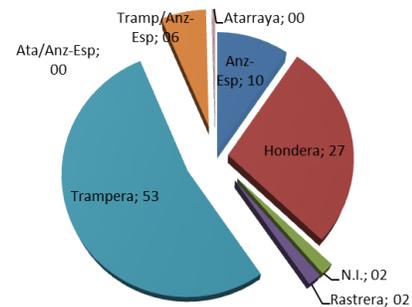


Fig. 5. Desembarque de pescado (% del DTR) según arte de pesca de la flota de Yarinacocha, mayo 2019

En Yarinacocha el desembarque al estado refrigerado explicó el 82,9% del DTR (Fig. 4), siendo el arte de pesca más importante la trampera, cuyo aporte fue de 53% al DTR, siguiéndole en importancia la hondera con un aporte de 27% al DTR en el mes (Fig. 5)

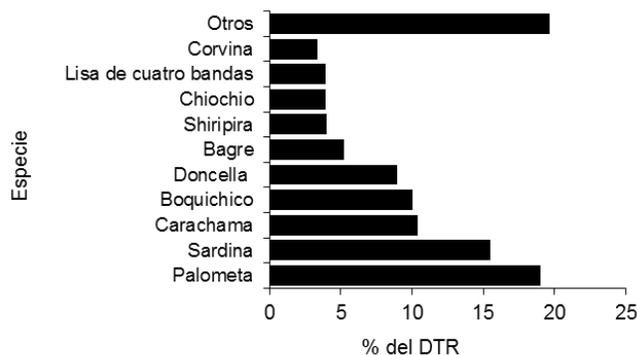


Fig. 6. Principales especies desembarcadas en Yarinacocha, mayo 2019

“Palometa”, “sardina” y “carachama” fueron las especies con mayores volúmenes desembarcados, aportando en conjunto el 43,8% del DTR en el desembarcadero de Yarinacocha (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 de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

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

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

Las sub cuencas más frecuentadas fueron Yarinacochoa y Utuquinia, siendo importantes en el mes, por la frecuencia de viajes, Aurora, Yarinacochoa y Calleria (Tabla 5).

MONITOREO BIOLÓGICO DE ESPECIES SELECCIONADAS - UCAYALI

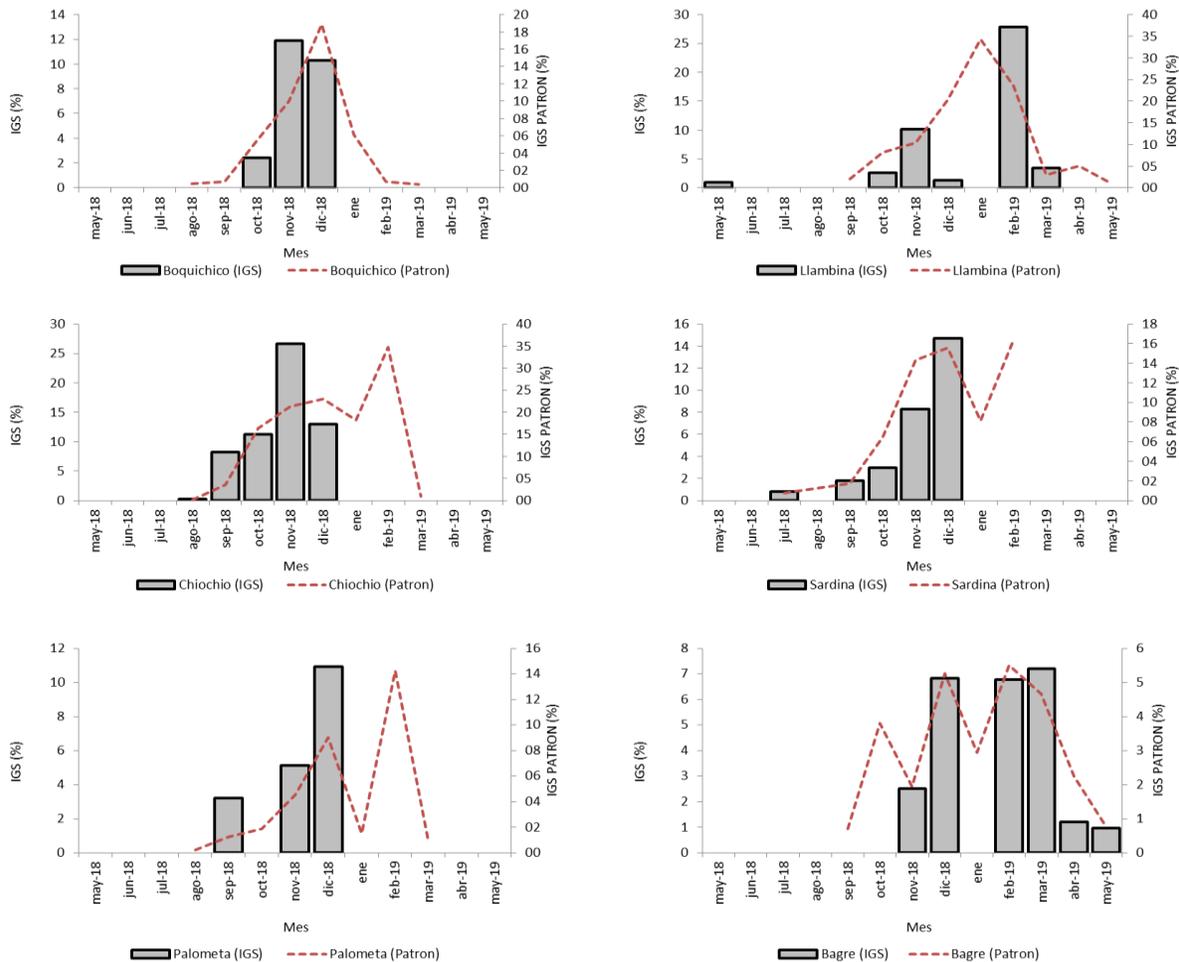


Fig.7. Variación mensual del IGS comparado con el IGS Patrón de las seis especies principales en la pesca comercial de Ucayali (mayo 2019)



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres” (2018-2027)
“Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

Con excepción de “bagre”, las especies objetivo de seguimiento pesquero se hallan inactivas reproductivamente, comportamiento que se corresponde con el patrón de cada especie (Fig. 7). “Bagre” muestra culminar un ciclo reproductivo.

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

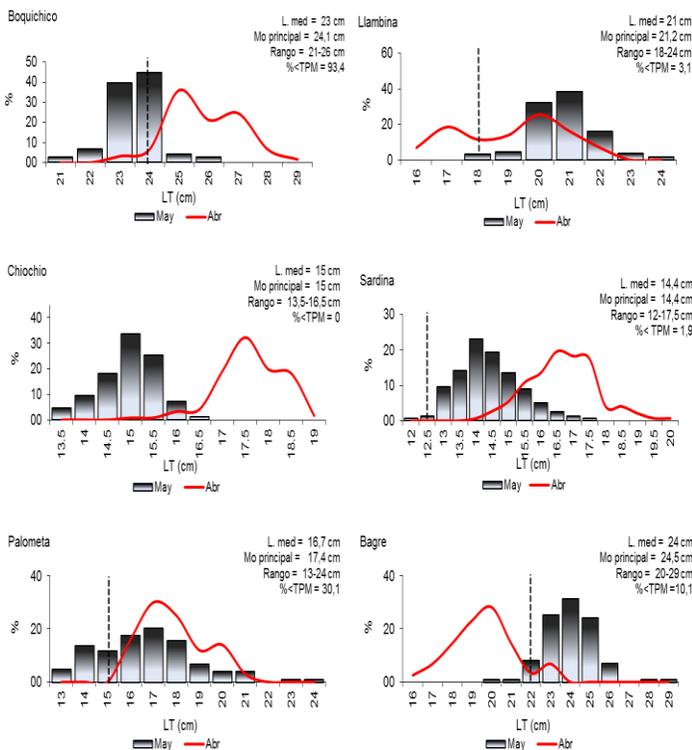


Fig. 8 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Pucallpa

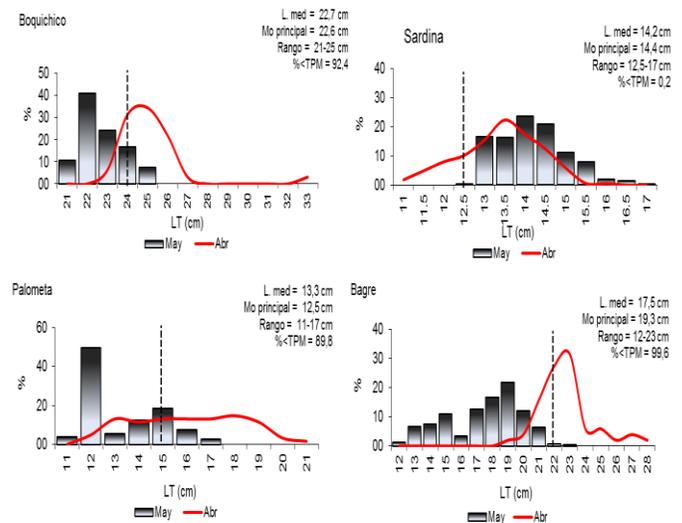


Fig. 9 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Yarinacocha

El porcentaje de inmaduros según los registros biométricos en el desembarcadero de Pucallpa fueron bajos “llambina” (3,1%), “chiochío” (0%) y “sardina” (1,9%). En “bagre” fue de 10,1% (asumiendo provisionalmente 22 cm LT como la TPM). En cambio en “palometa” el porcentaje de inmaduros fue de 30,1% y en “boquichico” 93,4%, requiriéndose de medidas para reducir estos porcentajes (Figura 8).

En Yarinacocha no fue posible obtener registros de todas las especies, pero los datos registrados indican un bajo porcentaje de inmaduros en “sardina” (0,2%), pero muy altos en “boquichico” (92,4%), “palometa” (89,8%) y “bagre” (99,6%) (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°05/2019/AFIRAC