

“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 30 de junio de 2019

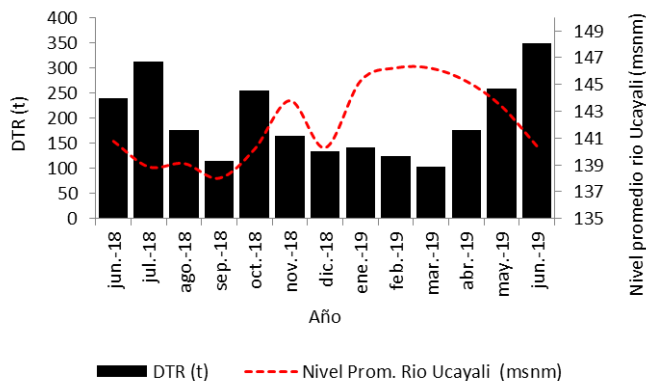


Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en el desembarcadero de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (junio 2018 – junio 2019)

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

Medida	DTR(t)			Variación (%)	
	Jun-19	May-19	Jun-18	Jun2019/May2019	Jun2019/Jun2018
Desemb. Congeleros (t)	347.6	256.3	235.6	35.6	47.6
Desemb. Fresqueros (t)	0.6	3.1	4.2	-80.6	
Desemb. Total (t)	348.2	259.4	239.7	34.2	45.2
CPUE Congeleros (t/viaje)	1.4	1.1	1.1	22.0	22.7
CPUE Fresqueros (t/viaje)	0.6	0.6		-3.2	
CPUE total (t/viaje)	1.4	1.1	1.1	23.0	25.5
Rendimiento Congeleros(%)	45.3	36.9	36.6	22.6	23.8
Rendimiento Fresqueros(%)	20.0	18.2	15.4	9.7	
Rendimiento Total (%)	45.2	36.5	35.7	23.9	26.5
Viajes Congeleros	249.0	224.0	207.0	11.2	20.3
Viajes Fresqueros	1.0	5.0	9.0	-80.0	
Viajes Total	250.0	229.0	216.0	9.2	15.7
Cap. Bodega Congeleros(t)	767.5	694.0	644.0	10.6	19.2
Cap. Bodega Fresqueros(t)	3.0	17.0	27.0	-82.4	
Cap. Bodega (t)	770.5	711.0	671.0	8.4	14.8

El desembarque al estado fresco-refrigerado en el mes de junio fue de 348,2 t de pescado (Fig. 1). El DTR, aumento en 34,2% comparado con mayo-19 y en 45,2% con junio-2018. La CPUE fue de 1,4 t/viaje para junio-19 y para mayo-19 y junio-18 fue de 1,1 t/viaje, respectivamente (Tabla 1).

La red hondera (157,8 t), la red trampa (59,9 t) y la red rastrera (30 t) fueron las artes de pesca más empleadas (Tabla 2).

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “boquichico” (33,8%), “bagre” (16,8%) y “palometa” (14,6%) mientras que las especies restantes presentaron aportes individuales inferiores al 10% (Fig 2).

Los lugares de pesca con mayor afluencia por parte de la flota pesquera de Ucayali fueron: Calleria, Nueva Italia, Sapuena, Sheshea y Sharamasho; los lugares restantes presentaron frecuencias menores a 10 viajes durante el mes de junio (Fig. 3, Tabla 3)

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anz-Esp	Rastrera	N.L.	Dorada	Total
DTR(t)	Jun-19	157.8	59.9	0.3	30.0	99.1	1.2	348.2
	May-19	96.2	51.6	0.2	13.7	97.6	0.1	259.4
	Jun-18	133.1	46.1		35.2	24.9		239.2
Variación(%)	Jun2019/May2019	63.9	16.1	25.0	119.0	1.5	1100.0	34.2
	Jun2019/Jun2018	18.5	30.1			297.8		45.6
Viajes	Jun-19	121	82	1	28	16	2	250
	May-19	98	93	1	16	20	1	229
	Jun-18	107	61	1	35	12		216
CPUE(t/viaje)	Jun-19	1.3	0.7	0.3	1.1	6.2	0.6	1.4
	May-19	1.0	0.6	0.2	0.9	4.9	0.1	1.1
	Jun-18	1.2	0.8		1.0	2.1		1.1

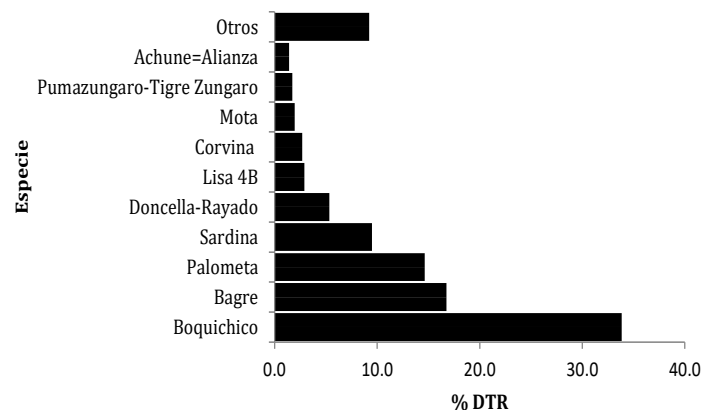


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en el desembarcadero de Pucallpa durante el mes de junio 2019

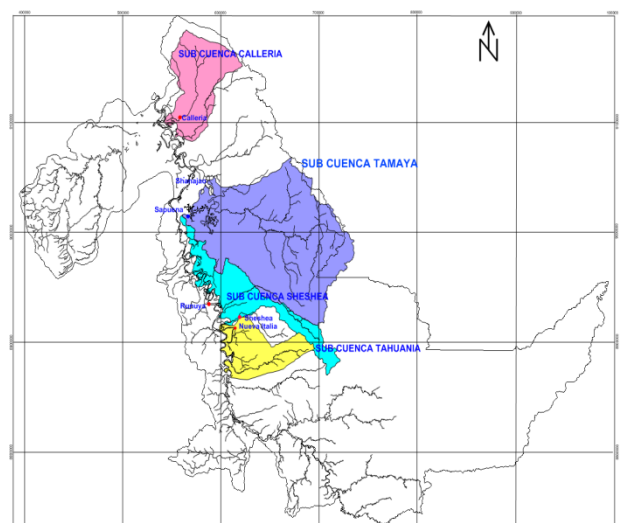


Fig. 3. Principales lugares de pesca y sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa (Ucayali), de acuerdo a la frecuencia de viajes, durante el mes de junio 2019.



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”

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante el mes de junio 2019

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t/viaje	Rendimiento (%)
Calleria	31.8	33	99	1.0	32.1
Nueva Italia	52.9	21	77	2.5	68.7
Sapuenta	18.1	20	62	0.9	29.2
Sheshea	23.0	20	62.5	1.2	36.8
Sharamasho	13.4	11	35	1.2	38.3
Pisqui	6.8	9	30	0.8	22.5
Curiaca	14.1	8	26	1.8	54.0
Pachitea	5.5	8	23	0.7	23.9
Runuya	6.3	7	25	0.9	25.2
Shanajao	5.8	7	21	0.8	27.6
Otros	170.6	106	310	1.1	55.0
<b>Total</b>	<b>348.2</b>	<b>250</b>	<b>771</b>	<b>1.4</b>	<b>45.2</b>

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

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación (%)	
	Jun-19	May-19	Jun-18	Jun2019/May2019	Jun2019/Jun2018
Boquichico	117.9	51.6	83.2	128.4	41.7
Llambina		0.1		-100.0	
Chiochio	0.1	0.1	1.6		-96.9
Sardina	33.1	25.5	22.0	29.8	50.2
Palometa	51.0	23.9	27.9	113.6	82.9
Bagre	58.3	53.0	61.5	10.0	-5.2
Otros (spp)	87.9	105.3	43.5	-16.5	102.0
<b>Total</b>	<b>348.2</b>	<b>259.4</b>	<b>239.7</b>	<b>34.2</b>	<b>45.2</b>

Las especies objeto de seguimiento pesquero de mayor aporte al DTR, fueron: “boquichico” (117,9 t), bagre (58,3 t), palometa (51 t) y con menor desembarque “sardina” (33,1 t). En comparación con junio-2018 “chiochio” y “bagre” son especies que presentaron variaciones negativas con respecto a los desembarques (Tabla 4).

### PUERTO CALLAO DE YARINACocha: PESCA COMERCIAL

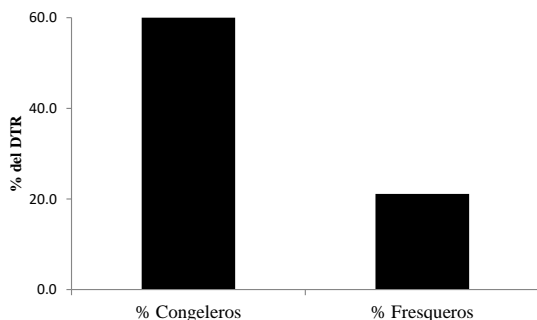


Fig. 4 Desembarque de pescado según tipo de embarcación – puerto Callao de Yarinacocha (junio 2019)

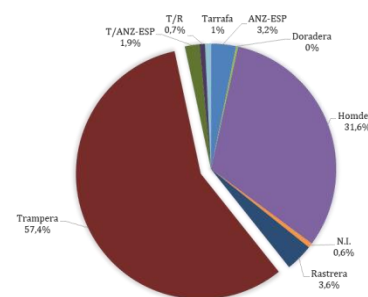


Fig. 5. Aporte porcentual del desembarque de la flota de Yarinacocha, según arte de pesca (junio 2019)

En Yarinacocha el DTR fue de 81,7 t de los cuales el 78,9% del DTR pertenece a las embarcaciones congeleras (Fig. 4). Las artes de pesca con más aporte al DTR fueron: redes tramperas (57,4 %) y redes honderas (31,6%) (Fig. 5), mientras que las artes de pesca restantes presentaron aportes inferiores a 5% del DTR.

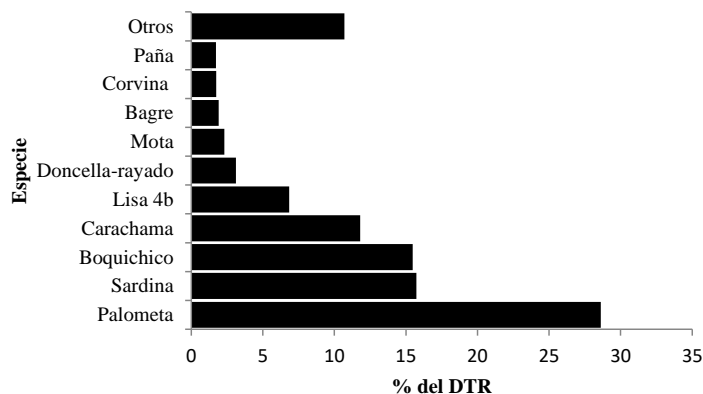


Fig. 6. Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha (junio 2019)

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “palometa”, “sardina”, “boquichico” y “carachama” que en conjunto representan el 71,6 % del DTR, mientras que las especies restantes presentan aportes menores al 10% del DTR (Fig. 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 de Yarinacocha por frecuencia de viaje durante el mes de junio 2019

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t/viaje	Rendimiento (%)
Calleria	25.1	84	150.1	0.3	16.8
Yarinacocha	7.3	45	74.3	0.2	9.8
Nuevo Paris	6.7	37	28.7	0.2	23.3
Utuquinia	6.5	35	40.1	0.2	16.3
Aurora=Cabo Pantoja	5.0	32	41.4	0.2	12.1
El Milagro=Milagro	2.3	14	19.3	0.2	12.0
San Geronimo	4.0	11	21.1	0.4	18.9
Cuernavaca	2.5	10	12.6	0.3	20.0
Shapajal	2.4	9	13.5	0.3	17.5
Nueva Alejandria	1.2	8	11.6	0.2	10.4
Otros	18.7	80.0	93.4	0.2	20.0
<b>Total</b>	<b>81.7</b>	<b>365.0</b>	<b>506.0</b>	<b>0.2</b>	<b>16.2</b>

Los lugares de pesca más importantes de acuerdo a su frecuencia de viajes fueron: Callería, Yarinacocha, Nuevo Paris, Aurora, El Milagro y San Gerónimo, los cuales pertenecen a las subcuencas de: Calleria, Yarinacocha, Utuquinia y San Alejandro (Tabla 5).

**MONITOREO BIOLÓGICO DE ESPECIES SELECCIONADAS - UCAYALI**

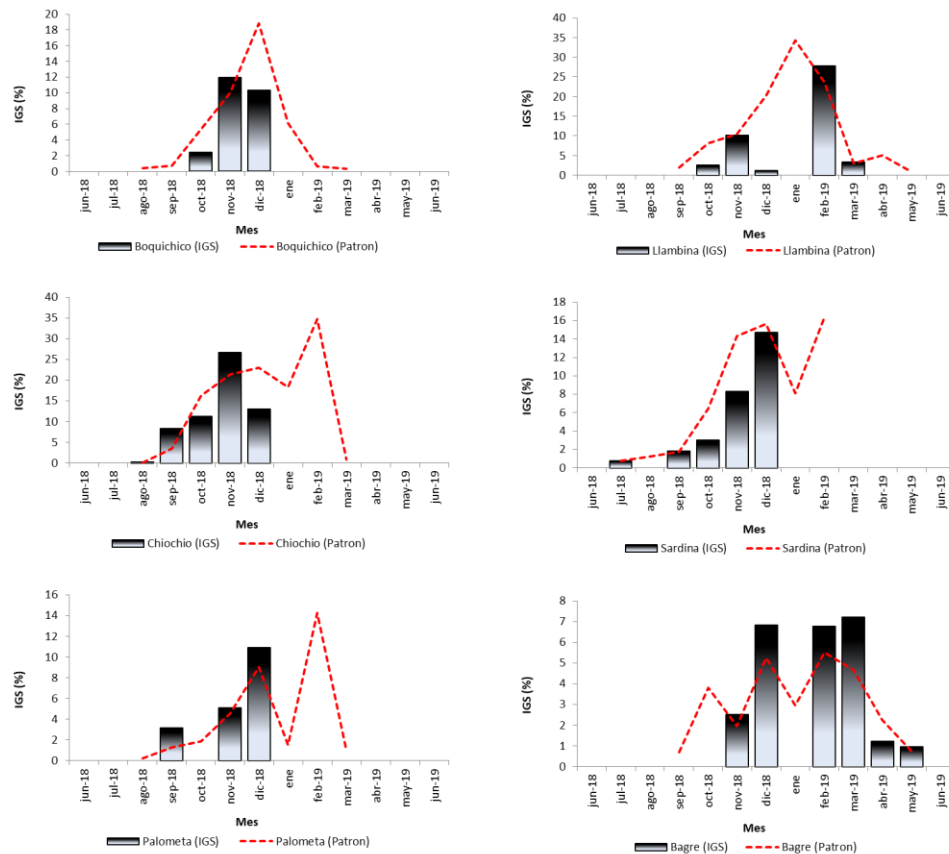


Fig.7. Variación mensual del IGS comparado con el IGS Patrón de las seis especies principales en la pesca comercial de Ucayali (junio 2019)

Todos los individuos hembras, de las especies objeto de seguimiento pesquero, se encontraron en el estadio II (gónadas en desarrollo sin presencia de oocitos) de madurez gonadal (Riofrío, 2002, adaptado de Vazzoler, 1979) indicando inactividad reproductiva durante el mes de junio (Fig. 7) y de acuerdo al patrón de cada especie.

“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 LOS DESEMBARCADEROS DE PUCALLPA Y YARINACOCHA - UCAYALI**

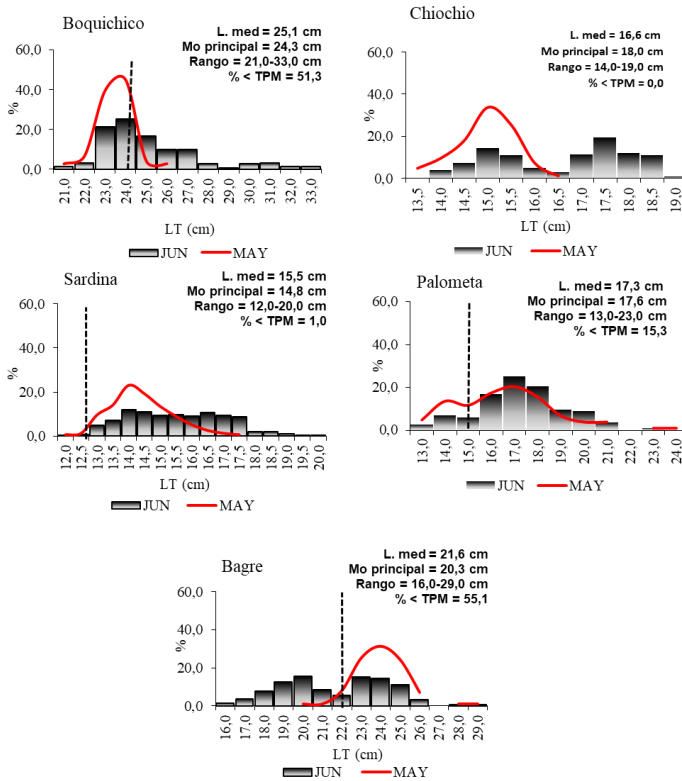


Fig. 8 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Pucallpa

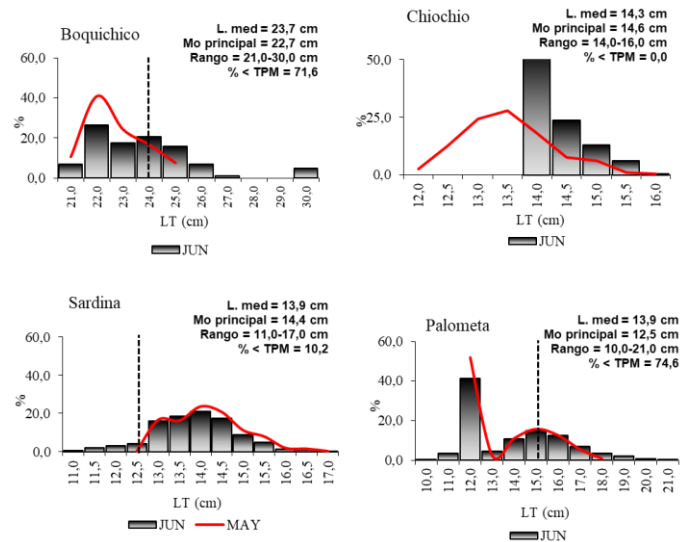


Fig. 9 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Yarinacocha

“Chiochio” no presentó juveniles en los muestreos, mientras que “palometa”, “boquichico” y “bagre” presentaron aproximadamente el 15,3; 51,3 y 55,1% de juveniles (Figura 8).

“Palometa” (74,6%), “boquichico” (71,6%) y “sardina” (10,2%), presentaron tallas menores a su TPM, en comparación a “chiochio” que no presentó juveniles en el muestreo (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:  
 Reporte mensual de la pesquería comercial en Pucallpa-Ucayali. Seguimiento –Monitoreo Biológico.  
 Reporte N° 06/2019/AFIRAC

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