

“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 28 de febrero de 2019

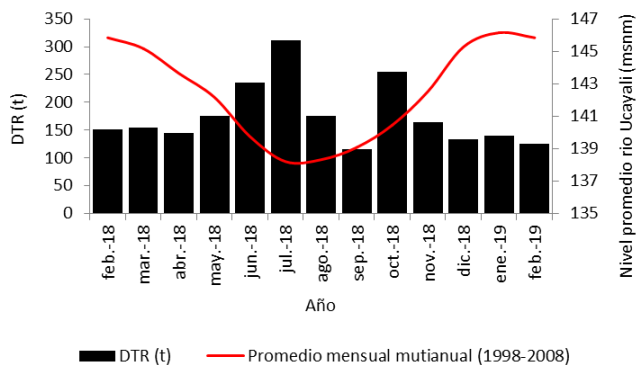


Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en el desembarcadero de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (febrero 2018 – febrero 2019)

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

Medida	DTR (t)			Variación (%)	
	feb-19	ene-19	feb-18	Feb 2019/Ene19	Feb19/feb18
Desemb. Congeleros (t)	120.3	139.8	150.5	-13.9	-20.1
Desemb. Fresqueros (t)	4.5				
Desemb. Total (t)	124.8	140.5	150.5	-11.2	-17.1
CPUE Congeleros (t/viaje)	0.7	0.8	0.7	-6.4	0.5
CPUE Fresqueros (t/viaje)	0.2				
CPUE Total (t/viaje)	0.7	0.7	0.7	-12.1	-6.2
Rendimiento Congeleros (%)	24.5	27.1	24.2	-9.6	1.1
Rendimiento Fresqueros (%)	11.8				
Rendimiento Total (%)	23.6	27.0	24.2	-12.6	-2.7
Viajes Congeleros	171	186	215	-8.06	-20.5
Viajes Fresqueros	19				
Viajes Total	190	188	215	1.06	-11.6
Cap. Bodega Congeleros (t)	491	516	621	-4.8	-20.9
Cap. Bodega Fresqueros (t)	38				
Cap. Bodega Total (t)	529	520.5	621	1.6	-14.8

El desembarque al estado fresco-refrigerado en febrero fue de 124,8 t de pescado (Fig. 1). El DTR, disminuyó en -11,2 % comparado con ene-19 e inferior en -17,1% con feb-18. La CPUE fue de 0,7 t/viaje (Tabla 1).

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “llambina” (27,4%) y “boquichico” (24,6%) mientras que las especies restantes presentaron aportes individuales inferiores al 10% (Fig 2).

La red hondera y trampa fueron las artes de pesca más empleadas, con aporte individual de 58,1 y 23,8 t respectivamente (Tabla 2)

Los lugares de pesca con mayor importancia dentro de la región Ucayali, fueron: Imiria, Alianza, Éxito y Miraflores, los lugares restantes presentaron una frecuencia menor a 10 viajes durante el mes de febrero (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.I.	Total
DTR (t)	feb-19	58.1	23.8	1.0	0.4	0.2	41.4	124.8
	ene-19	72.1	26.1	1.2	0.5	0.4	40.3	140.5
	feb-18	71.3	55.8	0.2	0.0	0.0	23.3	150.5
Variación (%)	Feb 2019/Ene19	-19.4	-8.8	-15.7	-31.4	-57.1	2.8	-11.2
	Feb19/feb18	-18.5	-57.3	395.0			78.1	-17.1
Viajes	feb-19	75	95	6	2	1	11	190.0
	ene-19	75	88	7	2	1	15	188.0
	feb-18	72	128	1	0	0	14	215.0
CPUE (t/viaje)	feb-19	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	3.8	0.7
	ene-19	1.0	0.3	0.2	0.3	0.4	2.7	0.7
	feb-18	1.0	0.4	0.2			1.7	0.7

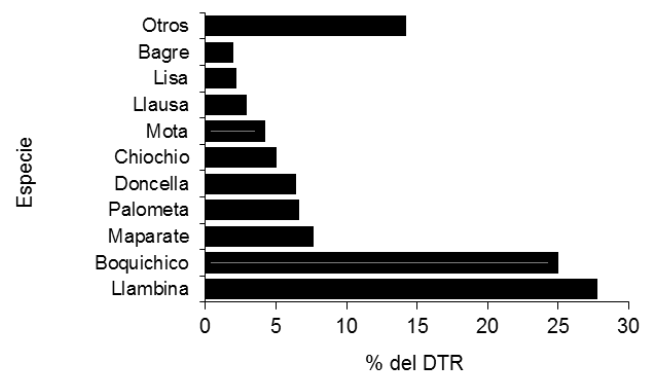


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en el desembarcadero de Pucallpa durante febrero 2019

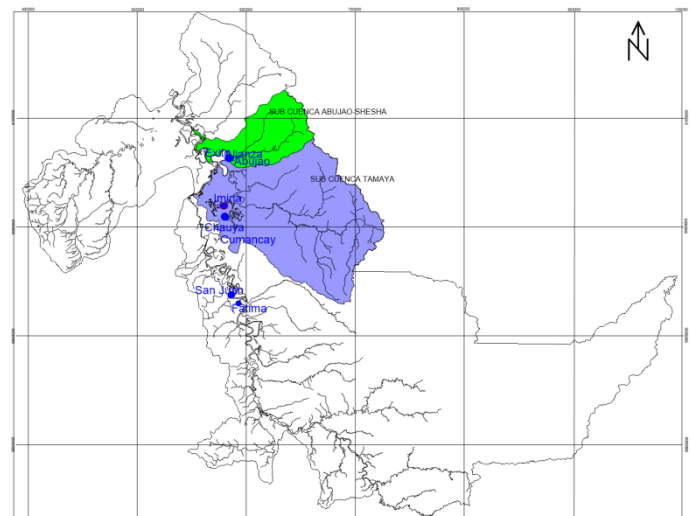


Fig. 3. Principales lugares de pesca y sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa (Ucayali), de acuerdo a la frecuencia de viajes, durante febrero 2019

“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 febrero 2019

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
Imiria	36.2	41	127	0.88	28.5
Alianza	8.4	26	81	0.32	10.4
Éxito	3.6	12	24	0.30	15.1
Miraflores	2.0	11	25	0.18	8.0
San Juan	1.6	9	26	0.17	6.0
Cashibo Muyuna	8.5	8	30	1.06	28.2
Chauya	2.3	8	26	0.29	8.8
Cumancay	1.2	6	16	0.19	7.2
Loreto	15.7	5	0	3.14	
Abujao	2.1	4	12	0.51	17.1
Otros	43.3	60	162	0.72	26.8
TOTAL	124.8	190	529	0.7	23.6

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

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación (%)	
	feb-19	ene-19	feb-18	Feb 2019/Ene19	Feb19/feb18
Boquichico	30.7	18.1	37.4	70.0	-17.7
Llambina	34.2	54.1	16.0	-36.8	113.3
Chiochio	5.8	17.5	46.5	-66.7	-87.5
Sardina	1.3	1.9	1.0	-30.0	37.1
Palometa	7.8	4.3	1.6	80.4	382.1
Bagre	2.0	0.6	1.2	244.9	71.0
Otros (spp)	42.9	44.1	46.8	-2.7	-8.5
Total	124.8	140.5	150.5	-11.2	-17.1

Las especies objeto de seguimiento pesquero que presentaron un mayor aporte al DTR, fueron: “llambina” (34,2), “boquichico” (30,7 t) especies que en conjunto representan el 52,0% del DTR, mientras que las especies restantes presentan aportes menores al 10% del DTR. (Tabla 4). Las variaciones % del DTR con feb-18, fueron negativas en “boquichico” y “chiochio” (Tabla 4).

YARINACOCHA: PESCA COMERCIAL

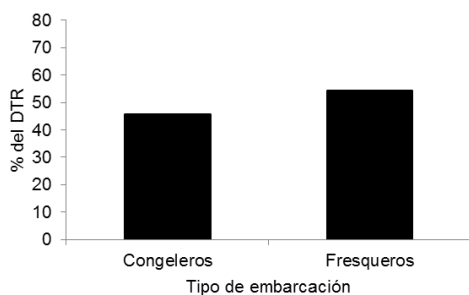


Fig. 4 Desembarque de pescado según tipo de embarcación – desembarcadero de Yarinacocha, febrero 2019

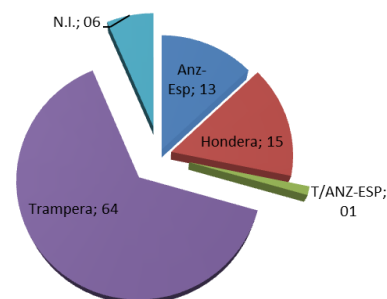


Fig. 5. Desembarque de pescado según arte de pesca de la flota de Yarinacocha, febrero 2019

En Yarinacocha el DTR fue de 33,0 t, de los cuales el 65,6% del DTR pertenece a las embarcaciones fresqueras (Fig. 4). Las artes de pesca con más aporte fueron las redes tramperas (64%), honderas (15%) y anzuelo-espinal (13%) , mientras que las artes de pesca restantes presentaron aportes inferiores al 10% del DTR (Fig. 5).

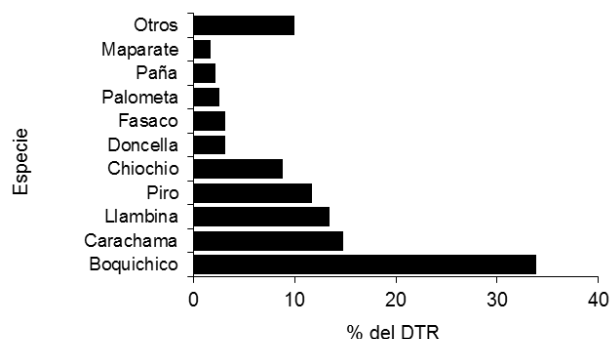


Fig. 6. Principales especies desembarcadas en Yarinacocha, febrero 2019

Las especies con mayor aporte al DTR fueron: “boquichico”, “carachama”, “llambina” y “piro”, que en conjunto representan el 71,9 % del DTR, mientras que las especies restantes presentan aportes 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 de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Tabla. 5. Principales lugares de pesca de la flota Yarinacocha por frecuencia de viaje durante febrero 2019

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
Yarinacocha	10.1	177	239.3	0.06	4.2
Utuquinia	2.6	42	39.2	0.06	6.6
Nuevo Paris	3.2	29	28.8	0.11	11.1
Milagro	3.4	28	29.1	0.12	11.6
Aurora	2.0	22	27.7	0.09	7.3
Bellavista	2.2	19	18.7	0.11	11.7
San Antonio	2.0	16	18.4	0.12	10.9
Huitococha	2.1	11	15.8	0.19	13.1
Nueva Union	0.4	6	5.1	0.06	7.5
Shapajal	0.8	6	12.1	0.13	6.5
Otros	4.4	77	35.6	0.06	12.2
TOTAL	33.0	433	469.6	0.08	7.0

Los lugares de pesca más importantes de acuerdo a su frecuencia de viajes fueron: Yarinacocha, y Utuquinia, los cuales pertenecen a las sub cuencas de: Yarinacocha y Utuquinia (Tabla 5).

MONITOREO BIOLÓGICO DE ESPECIES SELECCIONADAS - UCAYALI

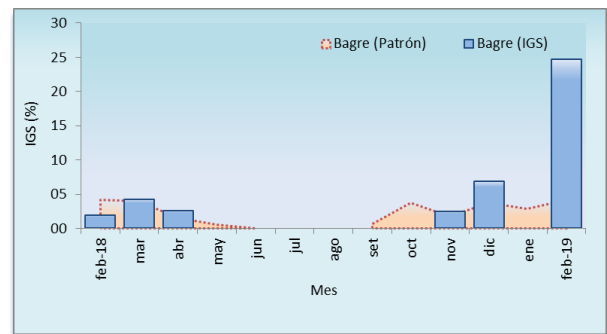
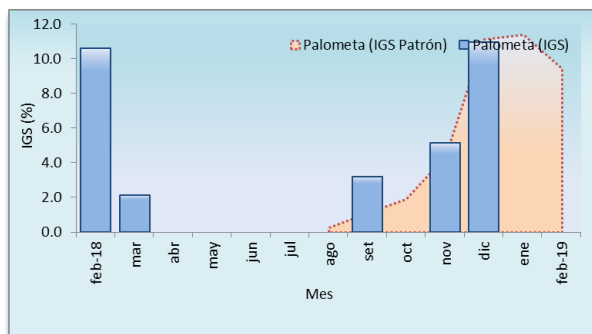
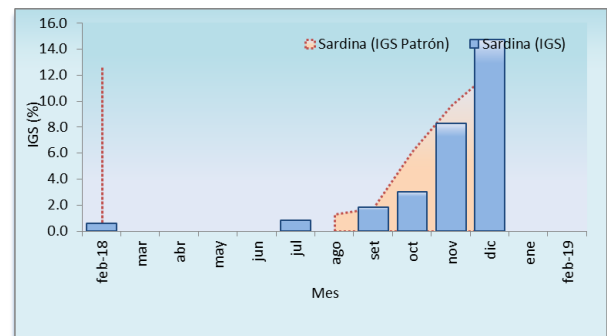
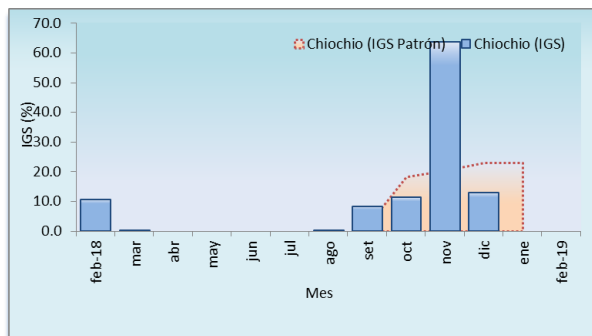
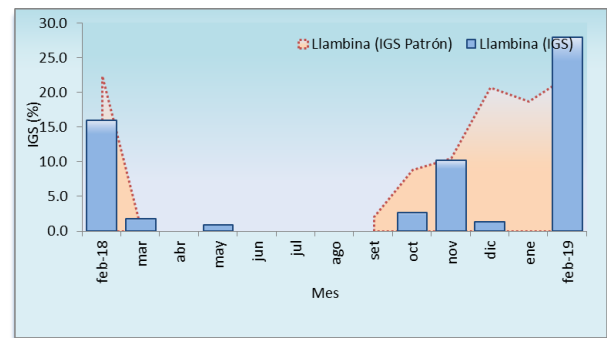
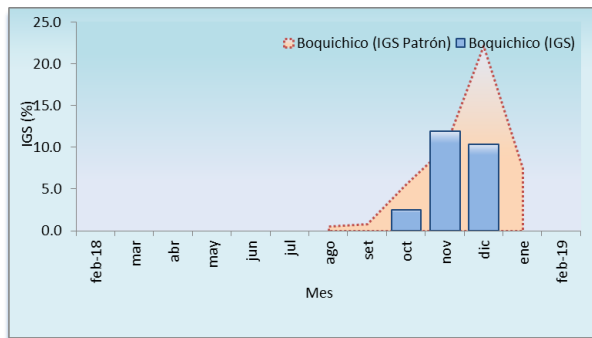


Fig.7. Variación mensual del IGS comparado con el IGS Patrón de las seis especies principales en la pesca comercial de Ucayali (Feb. 2019)

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

La condición reproductiva de las seis principales especies en los desembarques de la pesca comercial en Ucayali, muestran que “boquichico”, “chiochio”, “sardina” y “palometa” han cumplido su ciclo reproductivo, hallándose en inactividad reproductiva, en cambio “llambina” y “bagre” muestran altos valores del IGS que significa que estas especies están en fresa o en desove (Fig. 7)

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

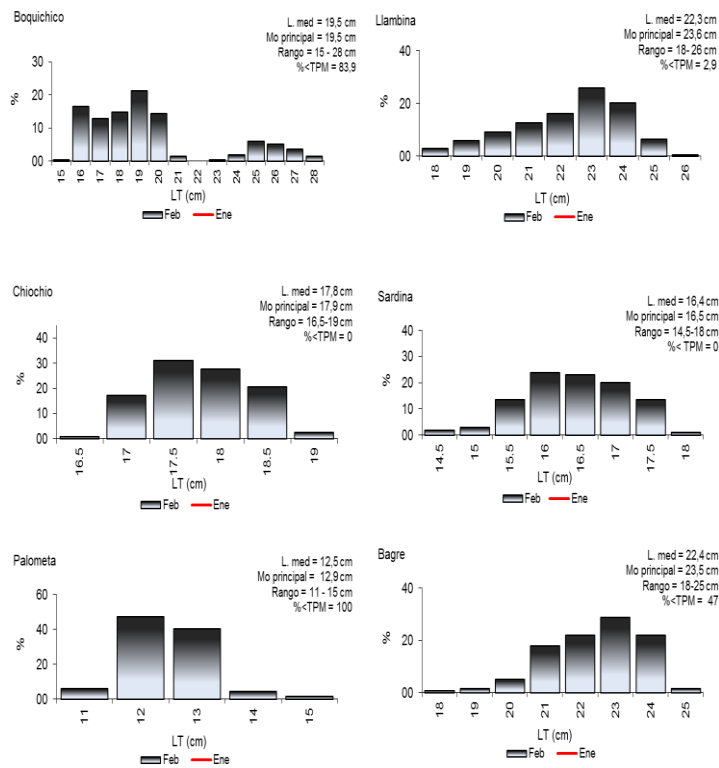


Fig. 8 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Pucallpa

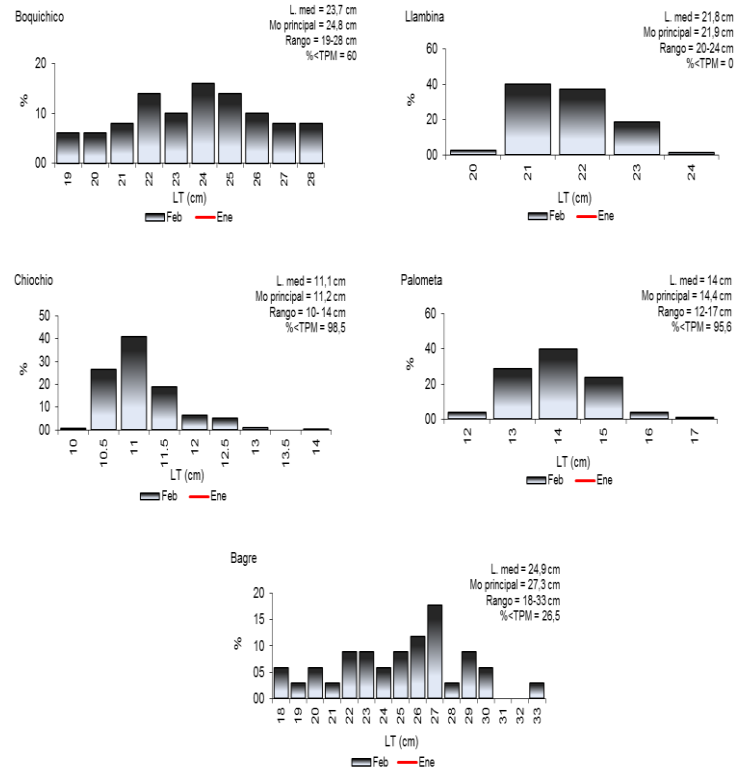


Fig. 9 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Yarinacocha

En los desembarques en Pucallpa, “chiochio” y “sardina” son especies que no presentaron en su registro tallas menores a su TPM, “llambina” registró un 2% de los ejemplares por debajo de su TPM estimada en 18 cm LT; “bagre” reportó el 47% de los ejemplares inferiores a su TPM, en tanto “boquichico” presentó un alto porcentaje de ejemplares inmaduros (83,9%) y “palometa” el 100% de los ejemplares fueron inmaduros (Figura 8).

En los desembarques en Yarinacocha: “llambina” fue la única especie que no presentó valores menores a su TPM, mientras que el 26,5% de los ejemplares fueron inmaduros en “bagre”, 60% en “boquichico” pero en “chiochio” y “palometa” los reportes superaron al 90% de los ejemplares con tallas menores a la TPM para la especie (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°02/2019/AFIRAC