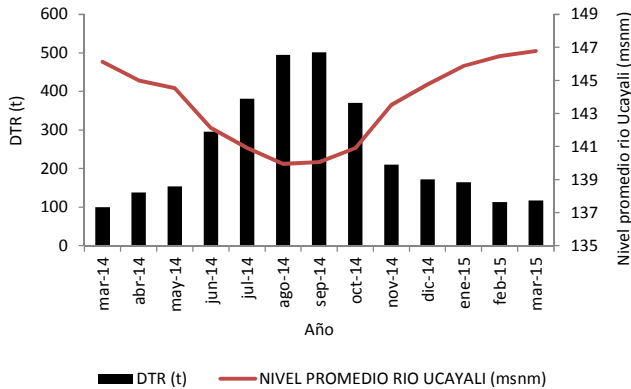




**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
**RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI**  
**Seguimiento – Monitoreo Biológico**

**Del 01 al 31 de Marzo de 2015**



**Fig. 1 Variación del DTR (Desembarque Total Registrado) en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (Marzo 2014 – Marzo 2015)**

**Evolución de la pesquería.-** El nivel medio del río Ucayali fue de 146,67 msnm (datos disponibles al 23 de marzo 2015, de Transporte Acuático de Ucayali), con un incremento de 0,2% en relación a febrero. El desembarque registro un ligero incremento con respecto a febrero alcanzando 117,7 t de pescado (Fig. 1), los mismos que significaron una variación de 4,1% con febrero y 17,5% con marzo del 2014, obteniéndose 0,5t/viaje en 223 faenas con pesca de embarcaciones congeleras (Tabla 1).

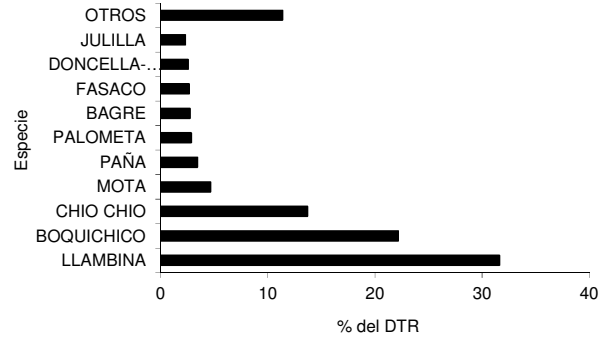
**Tabla 1. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando el tipo de embarcación.**

Medida	mar-15	feb-15	mar-14	Variación (%)	
				Mar 15 / Feb 15	Mar 15 / Mar 14
Desemb. Congeleros (t)	117.7	113.1	100.2	4.1	17.5
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	117.7	113.1	100.2	4.1	17.5
CPUE (t/viaje)	0.5	0.5	0.5	-1.0	9.6
Rendimiento (%)	17.8	20.1	18.5	-11.6	-4.0
Viajes	223	212	208	5.2	7.2
Cap. Bodega (t)	662	562	541	17.8	22.4

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anz-Esp.	N.I.	Total
DTR (t)	mar-15	70.3	29.9	2.4	15.2	117.7
	feb-15	72.4	30.9	0.8	8.9	113.1
	mar-14	37.6	43.9	2.5	16.1	100.2
Variación (%)	Mar 15 / Feb 15	-2.9	-3	193	69.76	4.1
	Mar 15 / Mar 14	87.0	-32	-68	-6.0	17.5
Viajes	mar-15	95	110	8	10	223.0
	feb-15	91	104	3	14.0	212.0
	mar-14	60	105	11	32.0	208.0
CPUE (t/viaje)	mar-15	0.7	0.3	0.3	1.5	0.5
	feb-15	0.8	0.3	0.3	0.6	0.5
	mar-14	0.6	0.4	0.2	0.5	0.5

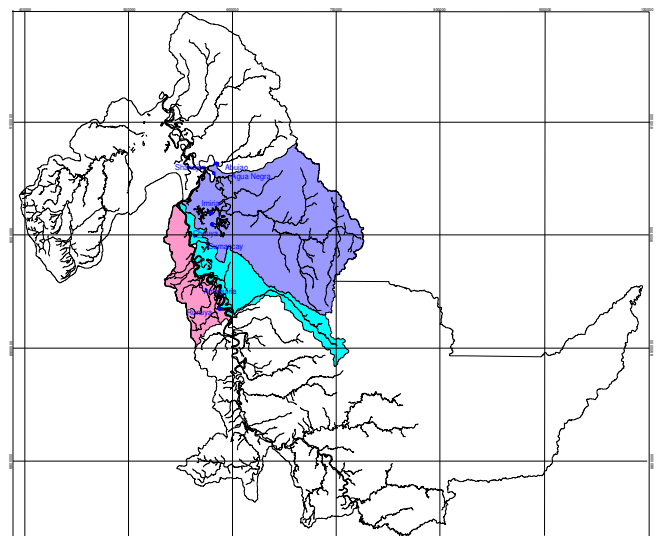
Solo se reportan redes honderas, tramperas y espineles, siendo el arte que más apporto al desembarque la red hondera con 70,3 t de pescado significando una variación negativa de -2,9% con respecto a febrero pero fue superior en 87% con marzo 2014. Las tramperas reportaron variación negativa con febrero (-3%) y de -32% con marzo del 2014 (Tabla 2)



**Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Marzo 2015**

Llamabina, boquichico y chiochico fueron las especies que dominaron en los desembarques totalizando en conjunto el 67,5% del DTR. Las demás especies, de las 41 reportadas, presentan aportes individuales inferiores al 5% del DTR (Fig.2).

Tamaya, Iparia y Sheshea son las principales sub cuencas frecuentadas por la flota de Pucallpa en el mes (Fig. 3), identificándose a Abujao, Agua Negra e Imiria como los lugares de pesca más frecuentados por la flota en el departamento de Ucayali (Tabla 3)



**Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca y las sub cuencas principales para la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali por la frecuencia de viajes durante Marzo 2015.**

**Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante Marzo 2015**

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
ABUJAO	16.4	48	160	0.3	10.2
AGUA NEGRA	8.0	27	77	0.3	10.4
IMIRIA	31.8	25	75	1.3	42.4
RUNUYA	7.1	16	46	0.4	15.4
OLAYA	8.1	10	47	0.8	17.2
AHUAYPA	2.4	7	21	0.3	11.6
SHANAJAO	0.9	7	16	0.1	5.3
AMAQUIRIA	2.1	5	14	0.4	14.6
CHAUYA	2.9	5	19	0.6	15.0
CUMANCAY	1.6	5	13	0.3	12.2
OTROS	36.6	68	174	0.5	21.0
<b>TOTAL</b>	<b>117.7</b>	<b>223</b>	<b>662</b>	<b>0.5</b>	<b>17.8</b>

**Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Ene15-Mar15)**

IGS (%) Hembras	ene-15	feb-15	mar-15
Boquichico	1.33	INAC	INAC
Llambina	0.34	8.36	INAC
Chiochio	15.62	3.21	1.55
Sardina	0.24	INAC	INAC
Palometa	0.62	INAC	INAC
Bagre	1.44	6.61	INAC
IGS (%) Machos	ene-15	feb-15	mar-15
Boquichico	0.12	INAC	INAC
Llambina	0.05	0.30	0.51
Chiochio	0.64	0.55	INAC
Sardina	0.05	INAC	INAC
Palometa	0.04	INAC	INAC
Bagre	0.10	0.10	0.11

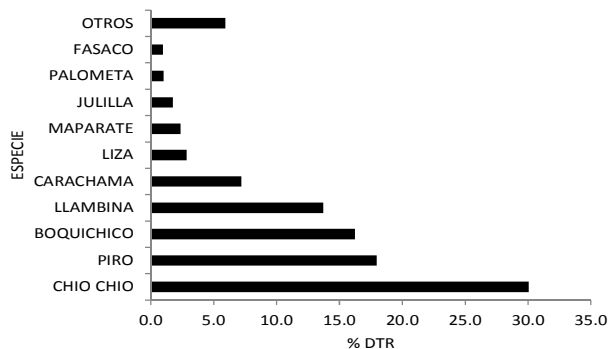
**Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (Marzo 2015)**

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	mar-15	feb-15	mar-14	Mar 15 / Feb 15	Mar 15 / Mar 14
Boquichico	26.1	21.5	29.5	21.2	-11.5
Llambina	37.2	31.0	12.1	20.1	206.4
Chiochio	16.1	25.3	5.7	-36.3	182.8
Sardina	1.7	0.6	1.4	198.3	21.0
Palometa	3.4	1.5	1.1	126.4	201.8
Bagre	3.2	1.0	2.6	232.0	25.0
Otros (spp)	30.0	32.2	47.8	-6.9	-37.2
<b>Total</b>	<b>117.7</b>	<b>113.1</b>	<b>100.2</b>	<b>4.1</b>	<b>17.5</b>

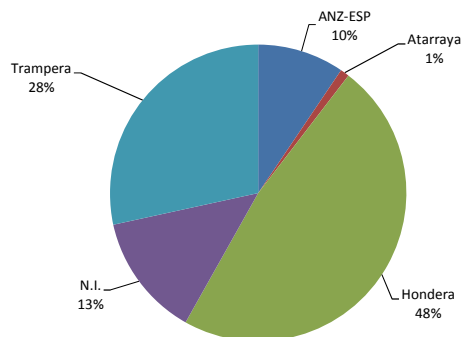
De las especies objeto de seguimiento pesquero, sólo chiochio presentó una variación negativa comparado con febrero (-36,3%), incrementando en todas las demás, en cambio al compararse con marzo-2014, el desembarque de boquichico fue inferior en -11.5%, incrementando el desembarque en las demás especies (Tabla 4).

Las especies se hallan en periodo de inactividad reproductiva, con bajos valores del IGS, presentándose en estadios I y II (inmaduros e inactivos) en la mayoría de las especies con excepción de chiochio que presentó una hembra en estadio VI y en machos se presentaron un ejemplar en estadio V en llambina y uno de bagre en estadio III (Tabla 5).

**PUERTO CALLAO DE YARINACOA: PESCA COMERCIAL**

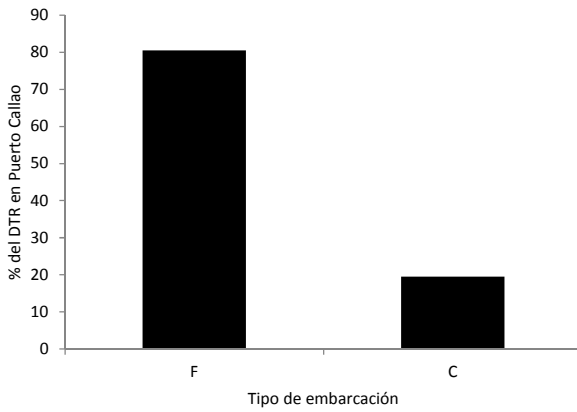


**Fig. 4 Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarina durante Marzo 2015**



**Fig. 5. Principales artes de pesca de la flota de Yarina durante el mes de Marzo 2015**

Chiochio, piro y boquichico, llambina y carachama fueron las especies dominantes en los desembarques en puerto Callao, las demás especies tuvieron aportes inferiores al 5% del DTR (Fig. 4). Para la flota de Yarina, el uso de Honderas explica el 48% del DTR y las tramperas el 28%, como las artes más importantes (Fig. 5). Las embarcaciones fresqueras aportaron al desembarque el 80% de la producción y el 20% provino de la flota congelera (Fig. 6).

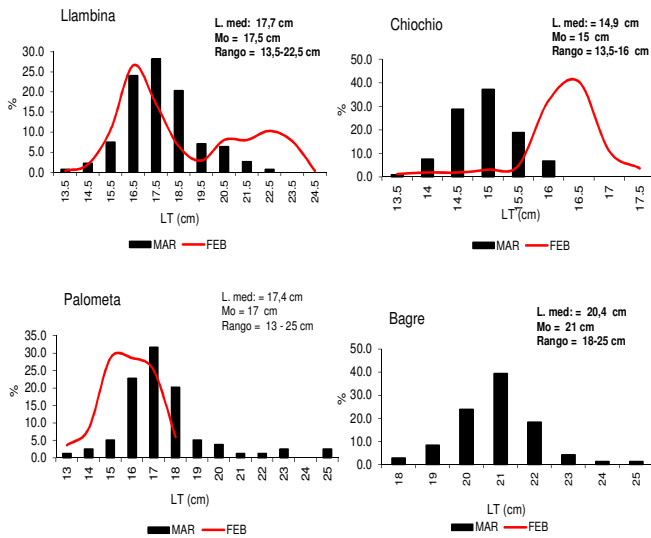


**Fig 6. Desembarque de pescado según tipo de embarcación en puerto Callao de Yarinacocha (Marzo 2015)**

Yarinacocha, Utuquina y Shapajal fueron los principales lugares de pesca de la flota de puerto Callao, de acuerdo a la frecuencia de viajes, siendo así que las principales sub cuencas explotadas fueron las de Yarinacocha y Utuquina (Tabla 6).

**Tabla 6. Principales lugares de pesca de la flota de Yarinacocha por frecuencia de viajes durante Marzo 2015**

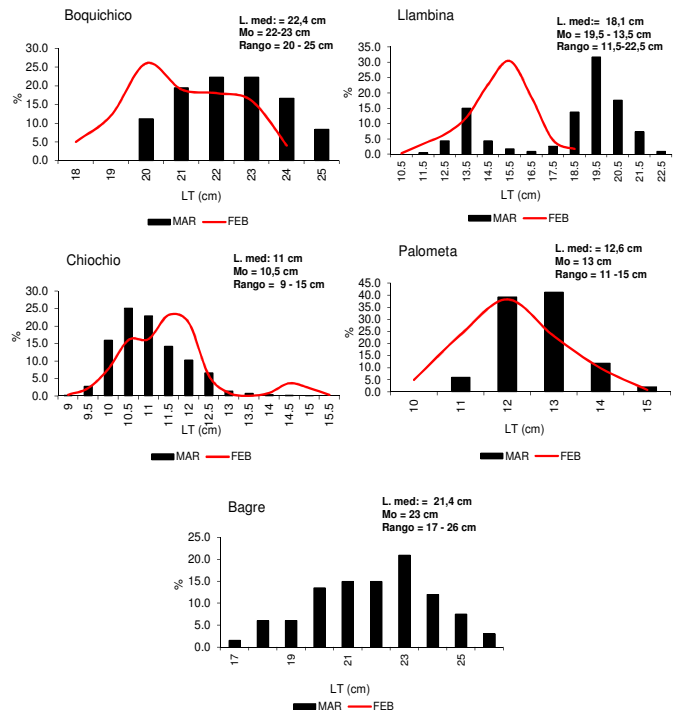
Lugar de Pesca	DTR (t)	Viajes	CB (t)	CPUE /t/viaje	Rendimiento (%)
YARINACOCHA	31.5	319	535.6	0.1	5.9
UTUQUINA	5.2	36	21.3	0.1	24.3
SHAPAJAL	4.4	20	17.5	0.2	25.1
ONCE DE AGOSTO	0.3	12	2.5	0.0	12.6
EL MILAGRO=MILAGRO	0.5	9	4.4	0.1	10.5
BELGICA	0.5	8	4.9	0.1	11.1
HUITOCOCHA	2.6	8	16.5	0.3	15.9
CALLERIA	0.4	7	5.6	0.1	7.4
CASHIBOCOCHA	0.3	6	2.6	0.0	10.3
LOS ANGELES	0.3	6	2.8	0.1	11.1
OTROS	10.6	130.0	26.2	0.1	40.6



**Fig. 6 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en puerto de Pucallpa**

En puerto Callao de Yarinacocha, las especies boquichico, llambina, chiochio y palometa presentaron tallas medias de desembarque inferiores a sus respectivas TPM, igualmente las modas fueron inferiores en el caso de boquichico, palometa y chiochio. Llambina presentó dos modas, una a los 19,5 m como la principal y la segunda a los 13,5 cm LT, sin embargo la distribución presentó mayor peso a la izquierda resultando la talla media inferior a la TPM (Fig 7).

En puerto de Pucallpa la talla media desembarcada de llambina fue ligeramente inferior a su TPM, hallándose la moda en 17,5 cm LT. Chiochio y palometa presentaron tallas medias de desembarque superiores a sus respectivas TPM (Fig. 6).



**Fig. 7 Frecuencia de longitudes en los desembarques de las especies monitoreadas en Yarinacocha**

Blgo. José Carlos Riofrío Quijandría  
Blga. Pesq. Lilia Enny Salazar Ramírez  
Tco. Victor Muñoz Pezo