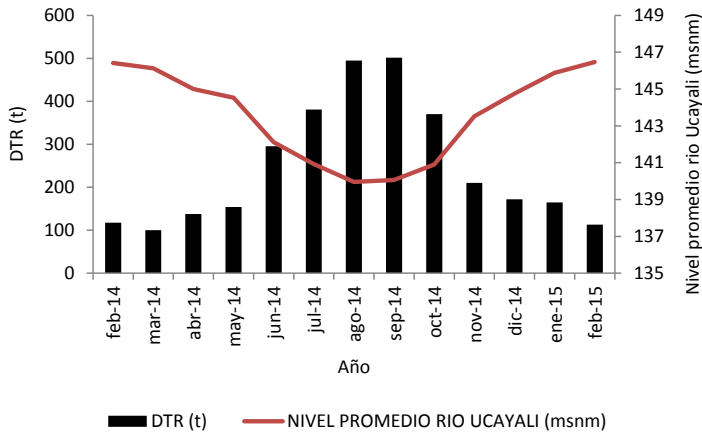




**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
**RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI**  
**Seguimiento – Monitoreo Biológico**

**Del 01 al 28 de febrero de 2015**



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

**Evolución de la pesquería.-** El nivel medio del río Ucayali fue de 146,47 msnm, con un incremento de 0,4% en relación a enero y una diferencia de 1,08 msnm entre el nivel máximo y mínimo del mes (época de creciente) que influyó en el descenso de los volúmenes desembarcados (Fig. 1), los mismos que significaron una variación negativa de -31,4% con respecto a enero de 2015 y de -3,9% con febrero 2014, obteniéndose 0,5 t/viaje en 212 faenas con pesca de embarcaciones congeleras (Tabla 1).

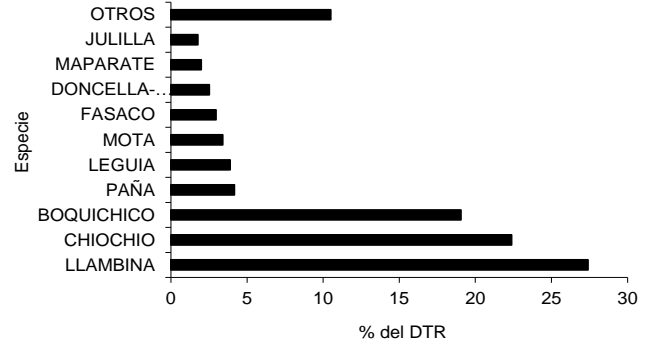
**Tabla 1. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando el tipo de embarcación**

Medida	feb-15	ene-15	feb-14	Variación (%)	
				Feb 15 / Ene 15	Feb 15 / Feb 14
Desemb. Congeleros (t)	113.1	164.8	117.6	-31.4	-3.9
Desemb. Fresqueros (t)					
Desemb. Total (t)	113.1	164.8	117.6	-31.4	-3.9
CPUE (t/viaje)	0.5	0.8	0.6	-29.1	-6.1
Rendimiento (%)	20.1	26.3	21.0	-23.4	-4.2
Viajes	212	219	207	-3.2	2.4
Cap. Bodega (t)	562	627	560	-10.4	0.4

**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)	feb-15	72.4	30.9	0.8	8.9	113.1
	ene-15	105.4	40.6	3.2	15.7	164.8
	feb-14	52.8	50.9	2.9	11.0	117.6
Variación (%)	Feb 15 / Ene 15	-31.3	-24	-74	-43.12	-31.4
	Feb 15 / Feb 14	37.1	-39	10	-19.0	-3.9
Viajes	feb-15	91	104	3	14	212.0
	ene-15	82	110	11	16.0	219.0
	feb-14	70	112	8	17.0	207.0
CPUE (t/viaje)	feb-15	0.8	0.3	0.3	0.6	0.5
	ene-15	1.3	0.4	0.3	1.0	0.8
	feb-14	0.8	0.5	0.4	0.6	0.6

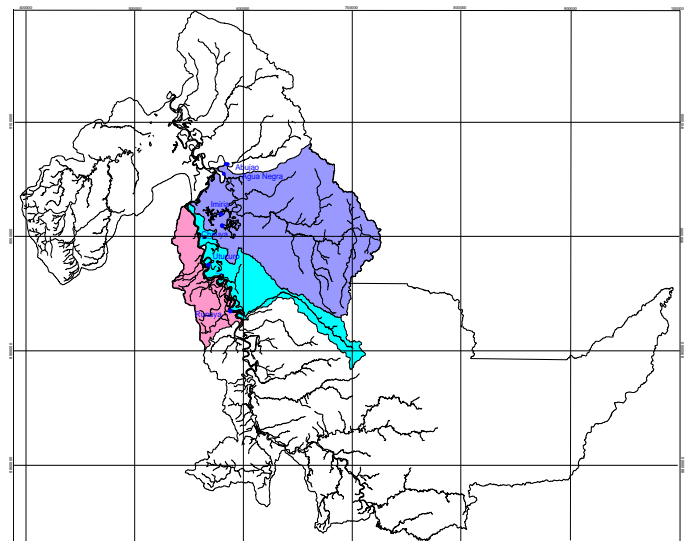
Solo se reportan los desembarques de embarcaciones que emplearon redes honderas, tramperas y espineles en la creciente de este año, siendo aquellas que pescaron con redes honderas las que más aportaron al desembarque con una variación negativa de -31,3% con respecto a enero de 2015 pero fue superior en 37,1% con febrero 2014. Las tramperas reportaron variación negativa de -24% respecto a enero y de -39% con febrero 2014 (Tabla 2).



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

Llamabina, chiochio y boquichico fueron las especies que dominaron en los desembarques totalizando en conjunto el 68,8% del DTR. Las demás especies, de las 40 reportadas, presentan aportes individuales inferiores al 5% del DTR (Fig.2).

Tamaya, Iparia y Sheshea fueron las principales sub cuencas frecuentadas por la flota de Pucallpa en el mes (Fig. 3), identificándose a Chauya, Abujao, Imiria, Agua Negra, Runuya, Caco, Utucuro y Ahuaypa como los principales lugares de pesca en el departamento de Ucayali, de acuerdo a la frecuencia de viajes (Tabla 3)



**Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca y sub cuencas frecuentadas por la flota comercial de Pucallpa durante febrero 2015**

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

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
CHAUYA	14.9	42	120	0.4	12.4
ABUJAO	7.9	29	81	0.3	9.7
IMIRIA	25.6	22	64	1.2	40.0
AGUA NEGRA	6.1	20	52	0.3	11.7
OLAYA	24.6	18	56	1.4	43.8
RUNUYA	3.6	9	24	0.4	15.1
CACO	2.5	6	20	0.4	12.7
CASHIBO MUYUNA	1.8	5	18	0.4	10.1
UTUCURO	4.5	5	15	0.9	30.0
AHUAYPA	1.0	3	12	0.3	8.3
OTROS	20.7	53	100	0.4	20.7
<b>TOTAL</b>	<b>113.1</b>	<b>212</b>	<b>562</b>	<b>0.5</b>	<b>20.1</b>

**Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Dic14-Feb15)**

IGS (%) Hembras	dic-14	ene-15	feb-15
Boquichico	19.21	1.33	
Llambina	7.30	0.34	8.36
Chiochio	10.52	15.62	3.21
Sardina	13.00	0.24	
Palometa	2.33	0.62	
Bagre	0.42	1.44	6.61
IGS (%) Machos	dic-14	ene-15	feb-15
Boquichico	0.41	0.12	
Llambina	0.28	0.05	0.30
Chiochio	0.14	0.64	0.55
Sardina	0.43	0.05	
Palometa	0.23	0.04	
Bagre	0.03	0.10	0.10

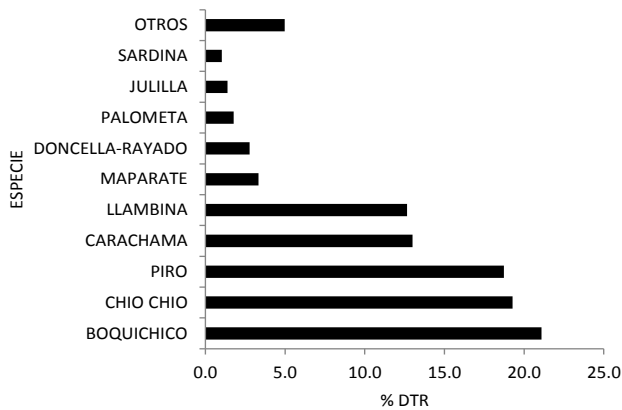
**Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (febrero 2015)**

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	feb-15	ene-15	feb-14	Feb 15 / Ene 15	Feb 15 / Feb 14
Boquichico	21.5	27.1	34.8	-20.6	-38.2
Llambina	31.0	64.4	20.7	-51.9	49.6
Chiochio	25.3	34.3	10.7	-26.1	137.7
Sardina	0.6	0.2	1.6	286.7	-63.1
Palometa	1.5	1.5	1.2	0.7	18.9
Bagre	1.0	1.4	1.6	-30.2	-37.4
Otros (spp)	32.2	36.0	47.1	-10.5	-31.5
<b>Total</b>	<b>113.1</b>	<b>164.8</b>	<b>117.6</b>	<b>-31.4</b>	<b>-3.9</b>

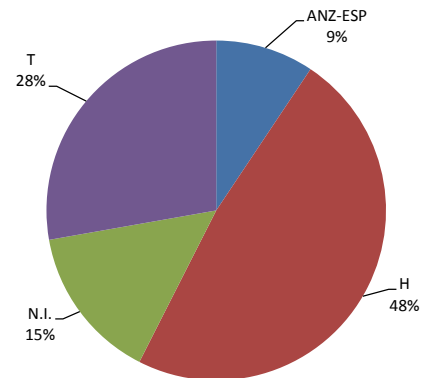
Comparado el desembarque de cada especie con enero: boquichico, llambina, chiochio y bagre experimentaron variación negativa, incrementando solo en el caso de sardina y palometa, pero con febrero 2014, llambina, chiochio y palometa presentaron mayores desembarques y disminuyeron en boquichico, sardina y bagre (Tabla 4).

El IGS evidencia que las especies se hallan en periodo de inactividad reproductiva, con excepción de bagre que en el caso de las hembras continua su maduración y llambina en que también se observa un incremento del IGS indicando que estas especies se hallan cerca un nuevo evento reproductivo (Tabla 5).

**PUERTO CALLAO DE YARINACocha: PESCA COMERCIAL**

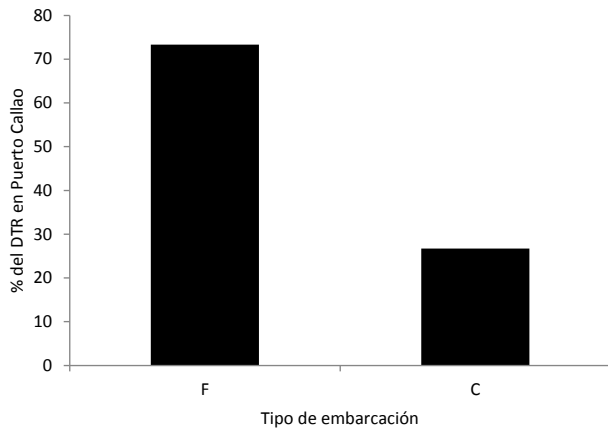


**Fig. 4 Principales especies desembarcadas en puerto Callao de Yarinacocha durante febrero 2015**



**Fig. 5. Principales artes de pesca de la flota de Yarinacocha durante el mes de febrero 2015**

Boquichico, chiochio y piro fueron las especies dominantes en los desembarques en puerto Callao, siguiéndole en importancia carachama, llambina y maparate. Las demás especies presentaron aportes inferiores al 5% del DTR (Fig. 4). Para la flota de Yarinacocha, el uso de honderas explica el 48% del DTR y las tramperas el 28% (Fig. 5). Las embarcaciones fresqueras aportaron al desembarque el 73% de la producción y el 23% provino de la flota congelera (Fig. 6).



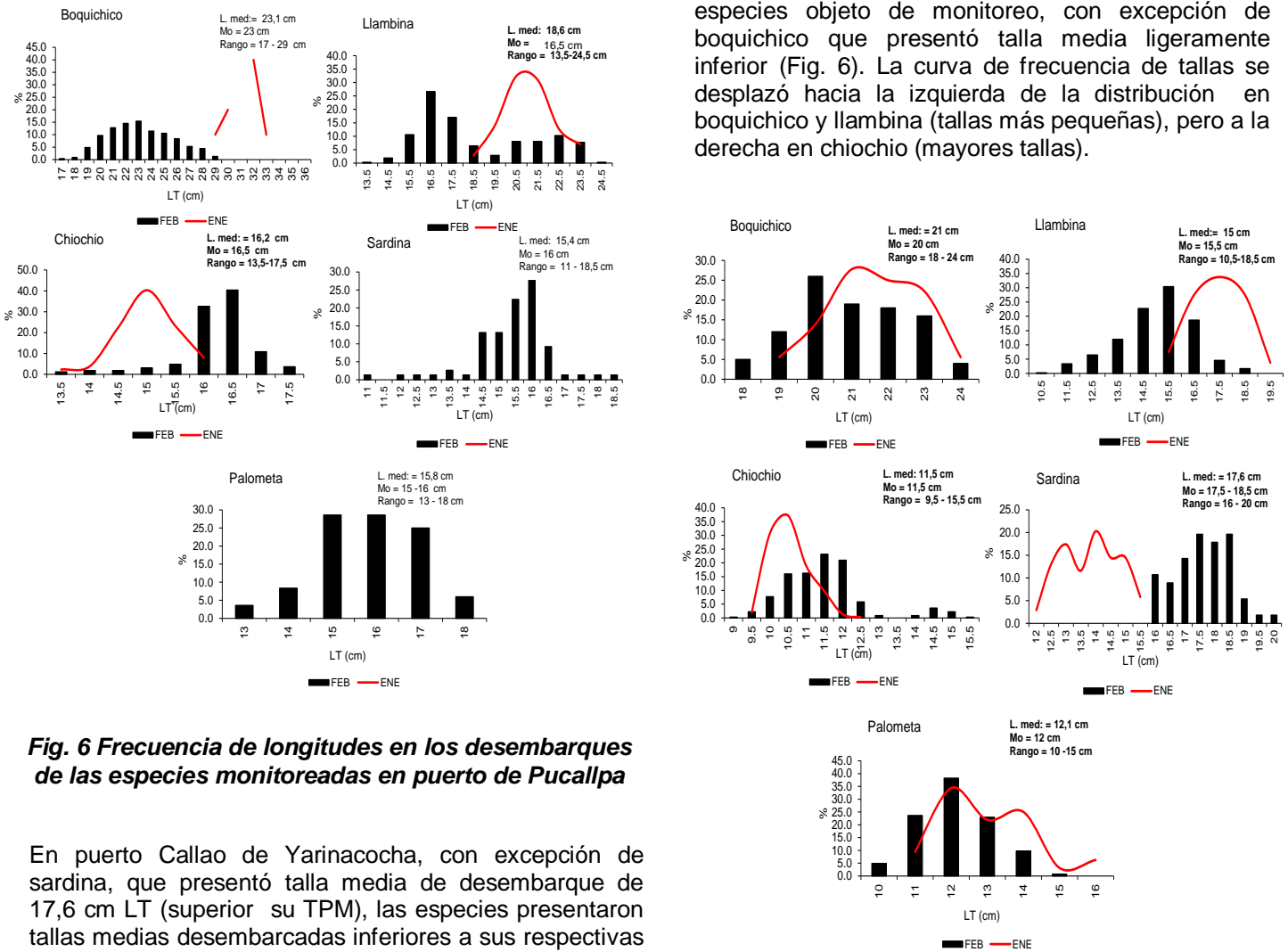
**Fig 6. Desembarque de pescado según tipo de embarcación en puerto Callao de Yarinacocha (febrero 2015)**

Yarinacocha y Utuquinia fueron los principales lugares de pesca de la flota de puerto Callao durante febrero, de acuerdo a la frecuencia de viajes y desembarque registrado, en orden de importancia figuran Turitan, Aguaytia, Shapajal, El Milagro, Calleria, Tacshitea, Huitococha y San Antonio (Tabla 6).

**Tabla 6. Principales lugares de pesca de la flota de Yarinacocha durante febrero 2015**

LUGAR DE PESCA	DTR (t)	VIAJES	CAP. BODEGA	CPUE (t/Viaje)	RENDIMIENTO (%)
YARINACOCHA	21,3	295	415,4	0,1	5,1
UTUQUINIA	4,4	31	19,3	0,1	23,0
TIRUNTAN	2,1	5	12,0	0,4	17,3
AGUAYTIA	1,5	8	6,9	0,2	22,4
SHAPAJAL	1,4	11	7,4	0,1	19,3
EL MILAGRO	1,2	10	7,7	0,1	15,8
CALLERIA	1,0	11	7,5	0,1	13,0
TACSHITEA	0,5	1	0,0	0,5	-
HUITOCOCHA	0,5	4	11,0	0,1	4,5
SAN ANTONIO	0,4	4	4,0	0,1	11,2
OTROS	8,6	111	23	0,1	37,8
TOTAL	43,0	491	514	0,1	8,4

En puerto de Pucallpa las tallas del pescado desembarcado fueron superiores a la TPM en las especies objeto de monitoreo, con excepción de boquichico que presentó talla media ligeramente inferior (Fig. 6). La curva de frecuencia de tallas se desplazó hacia la izquierda de la distribución en boquichico y llambina (tallas más pequeñas), pero a la derecha en chiochio (mayores tallas).



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

En puerto Callao de Yarinacocha, con excepción de sardina, que presentó talla media de desembarque de 17,6 cm LT (superior su TPM), las especies presentaron tallas medias desembarcadas inferiores a sus respectivas TPM reflejando una pesca no responsable de estos recursos y que atentaría a la renovación de sus poblaciones (Tabla 7).

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