



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

Del 01 al 31 de Octubre de 2013

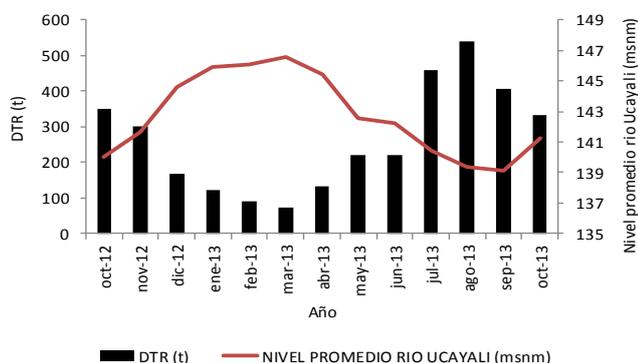


Fig. 1 Variación del DTR en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (Octubre 2012 – Octubre 2013)

Evolución de la pesquería.- La curva del nivel medio del río Ucayali indica el inicio de la transición a creciente, incrementando a 141,3 msnm en octubre; la tendencia en el DTR es inversa obteniéndose 331,3 t (Fig.1), que significó una variación de -18,7% con respecto a setiembre y -4% con octubre 2012. La CPUE fue de 0,9 t/viaje operando exclusivamente embarcaciones congeleras (Tabla 1).

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

Medida	oct-13	sep-13	oct-12	Variación (%)	
				Oct13/Sep13	Oct 13/Oct 12
Desemb. Congeleros (t)	331.3	407.4	345.0	-18.7	-4.0
Desemb. Fresqueros (t)			5.4		-100.0
Desemb. Total (t)	331.3	407.4	350.4	-18.7	-5.4
CPUE (t/viaje)	1.0	1.2	0.9	-12.4	9.6
Rendimiento (%)	50.9	53.0	48.0	-3.9	6.0
Viajes	326	351	378	-7.1	-13.8
Cap. Bodega (t)	651	769	730	-15.3	-10.8

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

Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Rastrera	Dorada	N.I.
DTR (t)	oct-13	214.2	26.5	1.4	69.2		20.1
	sep-13	271.4	40.2	2.5	69.6		23.8
	oct-12	292.3	26.1	1.4	31.0	0.7	14.2
Variación (%)	Sep13/Ago13	-21.1	-34	-45	-1		-15.6
	Sep 13/Sep 12	-26.7	2	79	125		41.4
Viajes	oct-13	173	53	6	75		19.0
	sep-13	185	58	3	86		19.0
	oct-12	270	50	5	36		15.0
CPUE (t/viaje)	oct-13	1.2	0.5	0.2	0.9		1.1
	sep-13	1.5	0.7	0.8	0.8		1.3
	oct-12	1.1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.9

Las redes honderas durante el presente mes desembarcaron 214,2 t de pescado siguiéndole en importancia las rastreras con 69,2 t y las tramperas con 26,5 t. Todas las artes disminuyeron su aporte comparado con setiembre, en cambio con octubre 2012 se muestra un mayor desembarque en rastreras y tramperas disminuyendo en las honderas (Tabla 2).

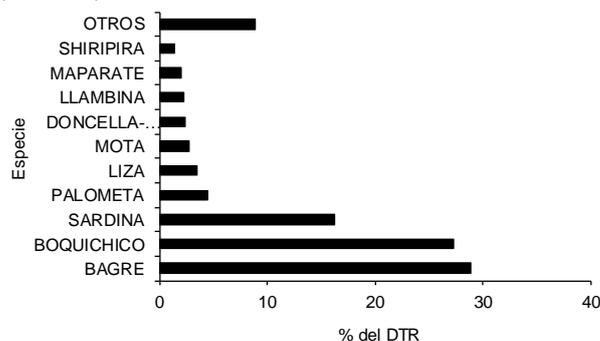


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Octubre 2013

La especie más importante fue bagre (28,9 t), siguiendo boquichico (27,3 t) y sardina (16,2 t), siendo palometa, liza, mota, doncella, llambina, maparate y shiripira las 10 principales en el mes (Fig. 2)

Las tres principales sub cuencas en octubre fueron Iparia, Sheshea y Tamaya, al sur de Pucallpa (Fig. 3). Los 10 principales lugares de pesca se presentan en la Tabla 3. Cabe mencionar que 5 de los 10 lugares con mayores aportes al DTR se ubican en el departamento de Loreto: Contamana, San Gerónimo, Orellana, Pisqui y Saman. Runuya, Sheshea, Fátima, Abujao e Iparia se encuentran dentro del departamento de Ucayali.

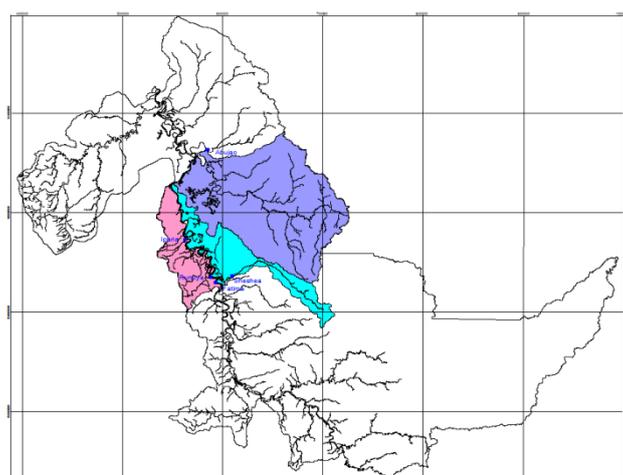


Fig. 3. Ubicación de los 10 principales lugares de pesca y de las principales sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali de acuerdo a su aporte al DTR (Octubre 2013).

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante octubre 2013

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
RUNUYA	46.8	37	78	1.3	59.9
CONTAMANA	32.5	22	44	1.5	73.9
SHESHEA	23.8	18	36	1.3	66.1
SAN GERONIMO	22.8	23	47	1.0	48.5
ORELLANA	17.1	8	24	2.1	71.3
FATIMA	16.9	14	28	1.2	60.2
PISQUI	9.0	8	16	1.1	56.3
ABUJAO	8.9	20	40	0.4	22.3
IPARIA	8.7	7	14	1.2	62.1
SAMAN	8.5	2	12	4.3	70.8
OTROS	136.4	167	312	0.8	43.7
TOTAL	331.3	326	651	1.0	50.9

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa durante octubre 2013

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación (%)	
	oct-13	sep-13	oct-12	Oct13/Sep13	Oct 13/Oct 12
Boquichico	90.4	141.3	253.2	-36.1	-64.3
Llambina	7.5	0.1	2.3	5646.2	232.0
Chiochio	2.7	0.3	2.7	793.3	1.1
Sardina	53.7	37.1	18.7	44.9	186.8
Palometa	14.8	37.9	13.1	-61.0	13.1
Bagre	95.9	136.8	6.5	-29.9	1372.5
Otros (spp)	66.5	53.9	69.2	23.4	-4.0
Total	331.3	407.4	365.6	-18.7	-9.4

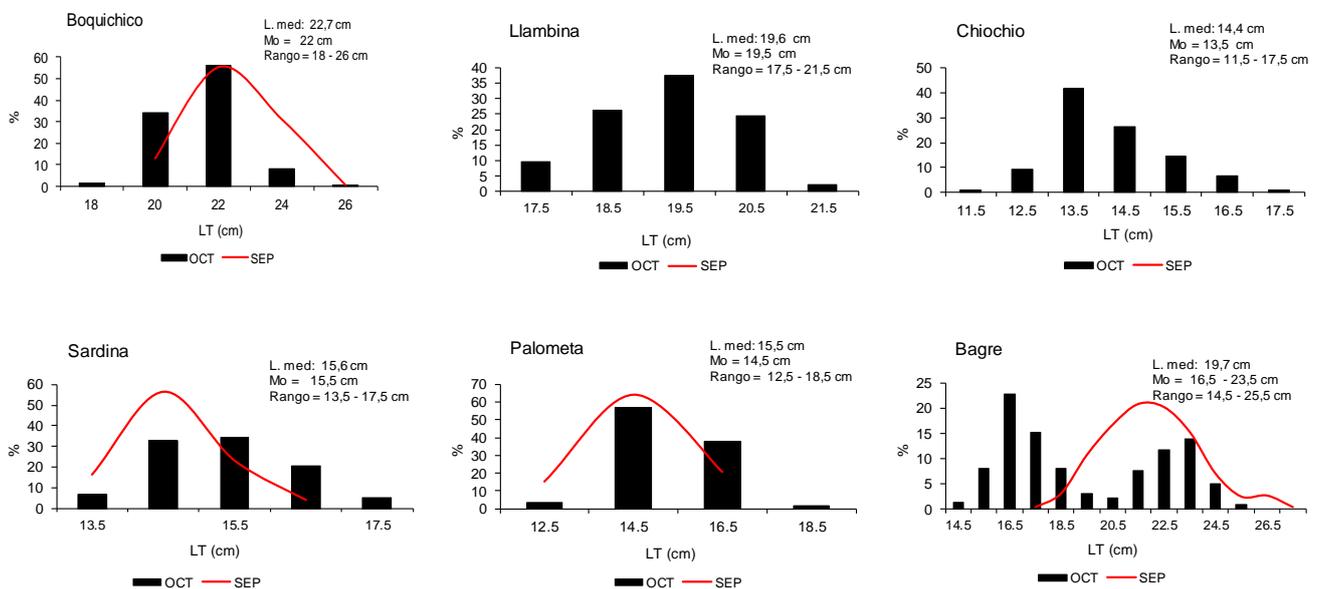
El desembarque de boquichico varió en -36,1%, respecto a setiembre y -64,3% respecto a octubre 2012. Llambina y chiochio incrementaron notoriamente en octubre. Sardina, palometa y bagre tuvieron los mayores desembarques en contraste con el mismo mes de 2012, pero con respecto a setiembre sardina incrementó en 44,9%, siendo la variación negativa en palometa (-61%) y bagre (-29,9%). En general el DTR disminuyó en -18,7% con respecto a setiembre y -9,4% con octubre 2012 (Tabla 4).

El IGS muestra ligero incremento en todas las especies, indicando que se estarían preparando para un nuevo ciclo reproductivo. **Sardina** mostró marcado incremento del IGS y de acuerdo a los estadios de madurez **está en proceso de desove** (Tabla 5).

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Ago – Oct 2013)

IGS (%) Hembras	ago-13	sep-13	oct-13
Boquichico	0.40	0.39	0.48
Llambina			
Chiochio			0.29
Sardina	0.28	0.91	4.88
Palometa	0.32	0.39	0.45
Bagre	0.21	0.25	0.38
IGS (%) Machos	ago-13	sep-13	oct-13
Boquichico	0.01	0.02	0.06
Llambina			
Chiochio			0.11
Sardina	0.02	0.07	0.19
Palometa	0.02	0.05	0.16
Bagre	0.02	0.02	0.03

Fig. 4 Frecuencia de longitudes de las especies monitoreadas en los desembarques de Pucallpa



Las tallas medias desembarcadas en sardina, palometa, llambina y chiochio, muestran que los ejemplares desembarcados se hallan sobre la TPM respectiva, en cambio en boquichico, la talla media y la moda se encuentran en 2 cm por debajo de la TPM, desembarcándose de acuerdo al rango de tallas ejemplares de 18 a 26 cm LT, requiriéndose acciones de control en puertos.