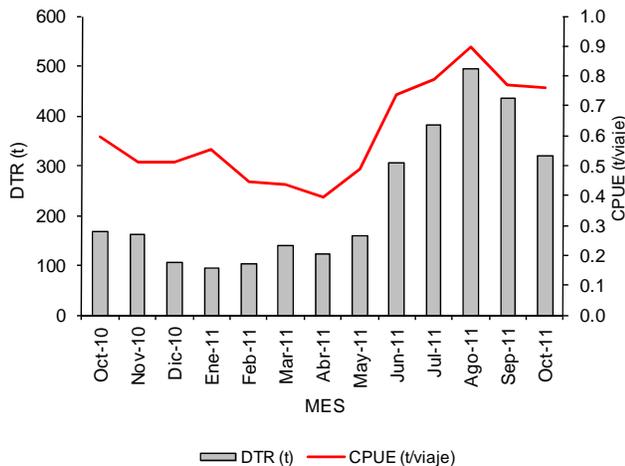




INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI
Seguimiento – Monitoreo Biológico

Del 01 al 31 de Octubre de 2011

Evolución de la pesquería.- La disponibilidad de los recursos en el mes de octubre se mantiene en los niveles del mes de setiembre, pero es inferior con respecto a los meses de vaciante, siendo octubre el inicio de la transición a creciente. Se registró el desembarque de 319.1 t de pescado en los estados fresco-refrigerado; 3 viajes realizados por la flota fresquera y 416 de la flota congelera y una CPUE de 0,5 y 0,8 t/viaje respectivamente. Se observa que el desembarque fue mucho mayor si se compara con el mismo mes del año 2010.



Variación de la CPUE y del DTR en puertos de Pucallpa (Octubre 2010 – Octubre 2011)

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

Medida	Oct-11	Sep-11	Oct-10	Variación (%)	
				Oct/Sep	Oct 11/Oct 10
Desemb. Congeleros	317.6	433.3	168.9	-26.7	88.1
Desemb. Fresqueros	1.5	2.6		-42.3	
Desemb. Total (t)	319.1	435.9	168.9	-26.8	89.0
CPUE (t/viaje)	0.8	0.8	0.6	-1.3	28.1
Rendimiento (%)	43.4	45.3	28.1	-4.2	54.4
Viajes	419	565	284	-25.8	47.5
Cap. Bodega (t)	735.5	962.5	601	-23.6	22.4

La variación porcentual del desembarque total con respecto a setiembre fue de -26,8%, disminuyendo ligeramente la CPUE en 1,3%. Con respecto al mes de octubre de 2010, el desembarque total fue mayor en 89%, con un incremento en el número de viajes (47,5%), la CPUE (28,1%) y el rendimiento de pesca (54,4%).

El empleo de las diferentes artes de pesca mostraron variaciones negativas con respecto a setiembre, como consecuencia del inicio de las inundaciones así, con honderas la variación fue de -17,4%, tramperas de -42%, rastreras de -50% y -9,1% en el rubro N.I. Con respecto a octubre de 2010, en 2011 todas mostraron variaciones positivas a pesar del empleo de otras artes como anzuelos y redes doraderas en 2010.

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

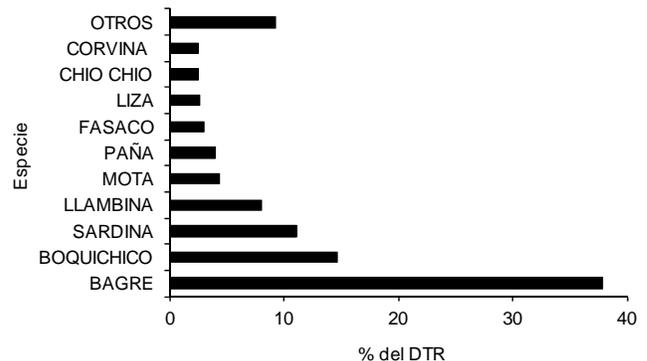
Medida	Mes	Hondera	Trampera	Anzuelo	Rastrera	Doradera	N.I.	Total
DTR (t)	Oct-11	219.1	82.1		9.9		8.0	319.1
	Sep-11	265.4	141.4	0.6	19.7		8.8	435.9
	Oct-10	133.2	25.6	0.2	3.2	1.1	5.6	168.9
Variación (%)	Oct/Sep	-17.4	-42	-100	-50		-9.1	-26.8
	Oct11/Oct10	64.5	221	-100	206	-100	41.9	89.0
Viajes	Oct-11	255	132		1	5	16	409.0
	Sep-11	282	220	5			20	527.0
	Oct-10	199	67	1	2	1	10	280.0
CPUE (t/viaje)	Oct-11	0.9	0.6		9.9		0.5	0.8
	Sep-11	0.9	0.6	0.1			0.4	0.8
	Oct-10	0.7	0.4	0.2	1.6	1.1	0.6	0.6

Los lugares de pesca más frecuentados de acuerdo al aporte al DTR fueron: Runya (obteniéndose 0,8 t/viaje), Caco (1,1 t/viaje) y Tiwinza (4,4 t/viaje). Los mayores rendimientos de pesca se obtuvieron en San Cristobal, Tiwinza y Sharara, reportándose 65 lugares de pesca.

Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante Octubre de 2011

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
Runuya	37.3	46	82	0.8	45.4
Caco	32.6	29	51.5	1.1	63.3
Tiwinza	17.5	4	18	4.4	97.2
Chauya	15.1	24	40	0.6	37.9
Sheshea	14.4	14	24.5	1.0	58.8
Calleria	13.9	23	41	0.6	33.9
Utucuro	13.3	17	32	0.8	41.6
Bolognesi	12.7	10	20	1.3	63.5
San Cristobal	10.0	2	10	5.0	100.0
Sharara	9.6	7	12.5	1.4	76.8
Otros	142.7	243	404	0.6	35.3
Total	319.1	419	735.5	0.8	43.4

Se reportan 43 especies desembarcadas en octubre, de las cuales la más importante fue bagre (37,9% del DTR) seguida de boquichico (14,7%) y sardina (11,2%). En conjunto estas tres especies aportan con 63,7%. Las diez especies más desembarcadas fueron, además de las mencionadas: llambina, mota, paña, fasaco, liza, chiochio y corvina que totalizan el 90,7% del DTR.



Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Octubre de 2011

Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (Octubre 2011)

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	Oct-11	Sep-11	Oct-10	Oct/Sep	Oct 11 / Oct 10
Boquichico	46.8	59.2	49.7	-21.1	-5.9
Llambina	25.6	2.2	34.3	1072.0	-25.5
Chiochio	8.2	0.1	28.7	5548.3	-71.5
Sardina	35.6	41.4	12.0	-13.9	197.3
Palometa	1.7	29.9	1.5	-94.2	17.7
Maparate	6.9	3.3	11.2	109.8	-38.8
Otros (spp)	194.4	299.8	31.5	-35.2	517.6
Total	319.1	435.9	168.9	-26.8	89.0

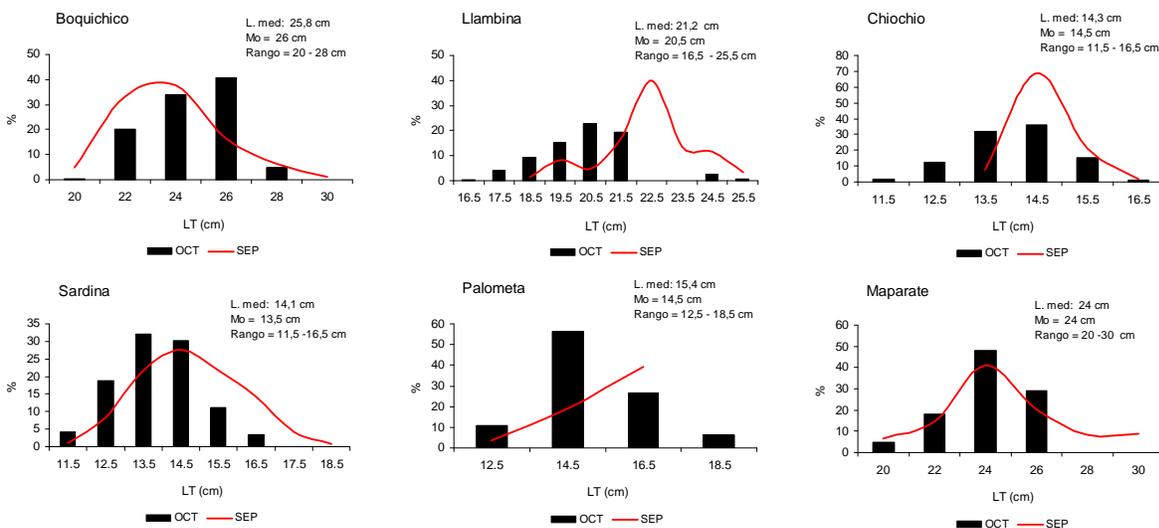
Con respecto a setiembre, de las seis especies monitoreadas, mostraron marcada variación positiva llambina y chiochio y ligera en maparate, en cambio fueron negativas las variaciones en boquichico, sardina y palometa. Con respecto a octubre la variación fue negativa en boquichico, llambina, chiochio y maparate, incrementando sardina y palometa.

Los valores del Índice Gonadosomático (%) tanto en hembras como en machos, mostraron incrementos marcados en chiochio y sardina, siendo las especies que se hallan en proceso reproductivo o muy próximo a este evento. Las demás especies muestran incrementos que indican que están próximas a otro ciclo reproductivo.

Variación del IGS de las especies monitoreadas durante Mayo – Octubre 2011

IGS (%) Hembras	May-11	Jun-11	Jul-11	Ago-11	Sep-11	Oct-11
Boquichico	0.16	0.32	s.i.	0.31	0.33	0.40
Llambina	0.25	s.i.	s.i.	s.i.	0.39	1.71
Chiochio	0.15	s.i.	s.i.	s.i.	0.81	14.89
Sardina	0.27	0.18	s.i.	0.20	0.63	4.11
Palometa	0.25	0.20	s.i.	0.32	0.48	0.65
Maparate	0.20	0.69	s.i.	0.01	1.29	7.01
IGS (%) Machos	May-11	Jun-11	Jul-11	Ago-11	Sep-11	Oct-11
Boquichico	0.02	0.01	s.i.	0.01	0.01	0.03
Llambina	0.02	s.i.	s.i.	s.i.	0.04	0.14
Chiochio	0.07	s.i.	s.i.	s.i.	0.12	0.32
Sardina	0.01	0.03	s.i.	0.03	0.09	0.17
Palometa	0.02	0.02	s.i.	0.02	0.08	0.09
Maparate	0.01	0.00	s.i.	0.03	0.05	0.02

Frecuencia de longitudes de las principales especies en los desembarques de Pucallpa



Las especies que evidencian problemas en cuanto a las tallas desembarcadas, al tomar las TMM obtenidas en 2008 fueron, maparate, sardina y palometa, tanto en la talla media como en la moda desembarcada. Boquichico y chiochio se encuentran por sobre la TMM, aunque persisten tallas por debajo de la TMM de acuerdo al rango desembarcado, llambina se halla en talla media similar a la TMM pero la moda se encuentra ligeramente por debajo de ésta. Es necesario un mayor control de las tallas de las especies sardina, palometa y maparate principalmente, durante esta temporada reproductiva.