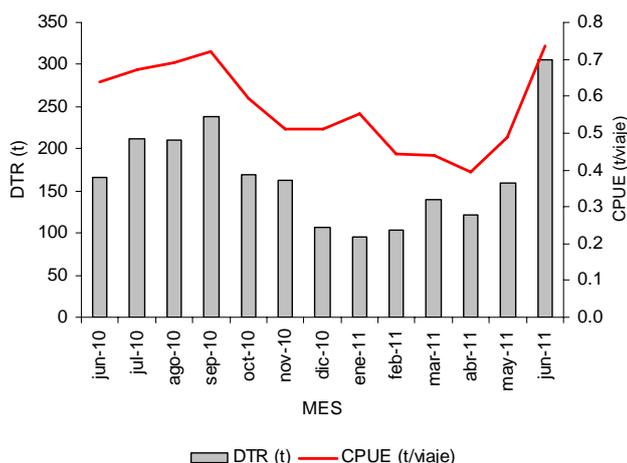




INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI
Seguimiento – Monitoreo Biológico

Del 01 al 30 de Junio de 2011

Evolución de la pesquería.- El desembarque registrado de pescado en Pucallpa durante junio fue de 305 t, obtenidos en 415 viajes por la flota congelera, siendo la CPUE de 0,7 t/viaje. Se evidencia un marcado incremento del desembarque (propio de la época de vaciante). El desembarque estimado fue de 704,6 t., cubriéndose el 50% de los turnos y el 87% de las embarcaciones observadas en el puerto de Pucallpa.



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

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

Medida	jun-11	may-11	jun-10	Variación (%)	
				Jun/May	Jun 11/Jun 10
Desemb. Congeleros	305.2	159.8	165.3	91.0	84.7
Desemb. Fresqueros			0.7		
Desemb. Total (t)	305.2	160.0	166.0	90.7	83.9
CPUE (t/viaje)	0.7	0.5	0.6	50.3	15.2
Rendimiento (%)	37.0	25.6	31.3	44.3	18.2
Viajes	415	327	260	26.9	59.6
Cap. Bodega (t)	825	624.2	530.5		

La variación porcentual del desembarque total con respecto a mayo fue de 90,7%, incrementando el valor de la CPUE (50,3%) y el rendimiento de pesca (44,3%). Con respecto al mes de junio de 2010, el desembarque fue mayor en 83,9%, que se explica por el incremento del número de viajes (59,6%) incrementando también la CPUE en 15,2% así como el rendimiento de pesca en 18,2%. En esta época los peces se concentran por la retracción de las aguas.

Se puede apreciar el incremento en el empleo de artes de pesca, siendo la principal la red hondera, incrementando su aporte al desembarque en 121% con respecto a mayo y en 61% con respecto a junio de 2010. La segunda arte en importancia fue la tramera, incrementando su aporte al desembarque en 45% con respecto a mayo y en 147% con respecto a junio de 2010. Siguen en importancia las rastreras, los anzuelos y las doraderas.

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

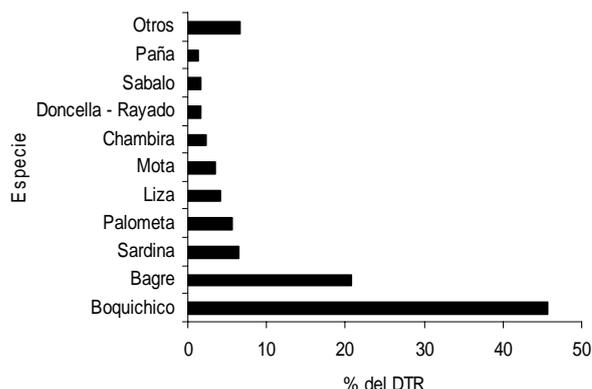
Medida	Mes	Hondera	Tramera	Anzuelo	Rastrera	Doradera	N.I.	Total
DTR (t)	jun-11	232.3	58.5	1.6	2.2	0.2	10.4	305.2
	may-11	104.8	40.4	0.5	0.7	1.3	12.4	160.0
	jun-10	144.3	23.7	0.1	2.7		8.0	178.7
Variación (%)	Jun/May	121.7	45	211				-16.0
	Jun11/Jun10	61.1	147	2782	-18			29.7
Viajes	jun-11	279	109	6	1	5	15	415.0
	may-11	193	108	3			17	321.0
	jun-10	236	51	1	2	1	15	306.0
CPUE (t/viaje)	jun-11	0.8	0.5	0.3	2.2	0.0	0.7	0.7
	may-11	0.5	0.4	0.2			0.7	0.5
	jun-10	0.6	0.5	0.1	1.3		0.5	0.6

Los lugares de pesca más frecuentados por la flota de Pucallpa fueron: Nueva Italia (obteniéndose 1,2 t/viaje), Runuya (0,8 t/viaje) y Pachitea (0,8 t/viaje). Los mayores rendimientos de pesca se obtuvieron en Fátima (56,7%) y Nueva Italia (49%), reportándose 58 lugares de pesca.

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

Lugares de Pesca	DTR (t)	Viajes	Cap/Bod	t / viaje	Rendimiento (%)
Nueva Italia	37.2	31	76	1.2	49.0
Runuya	34.5	42	88	0.8	39.2
Pachitea	29.8	37	73.5	0.8	40.5
Sapuena	21.2	23	46	0.9	46.0
Abujao	20.1	36	71.5	0.6	28.1
Utucuro	17.7	19	38	0.9	46.5
Fátima	13.6	12	24	1.1	56.7
Dinamarca	10.2	13	26	0.8	39.0
Calleria	10.0	19	37	0.5	27.1
Agua Negra	9.1	22	44	0.4	20.7
Otros	102.0	161	301	0.6	33.9
Total	305.2	415	825	0.7	37.0

La especie más capturada fue boquichico (45,7% del desembarque total registrado) seguida de bagre (20,7%) y sardina (6,5%). En conjunto estas tres especies aportan con 72,9% del desembarque, que adicionadas a palometa, liza, mota, chambira, doncella, sábalo y paña (las 10 principales especies desembarcadas en el mes) suman el 93,3% del desembarque total registrado.



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

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

Especie	Desembarque Registrado (t)			Variación	
	jun-11	may-11	jun-10	Jun/May	Jun 11 / Jun 10
Boquichico	139.5	13.5	78.5	930.1	77.6
Llambina	0.5	3.8	2.4	-87.0	-79.2
Chiochio	0.1	0.3	0.3	-80.0	-85.5
Sardina	19.9	34.4	28.0	-42.2	-28.9
Palometa	17.4	12.6	23.5	38.2	-26.1
Maparate	1.8	3.1	1.6	-41.0	12.2
Otros (spp)	126.1	92.4	44.4	36.5	184.1
Total	305.2	160.0	178.7	90.7	70.8

De las seis especies monitoreadas, solo dos especies mostraron variación positiva con respecto a mayo, boquichico con un marcado incremento (930,1%) y palometa (38,2%). Con respecto a junio de 2010, boquichico mostró una variación positiva de 77,6% y maparate de 12,2%, las demás especies mostraron variaciones negativas.

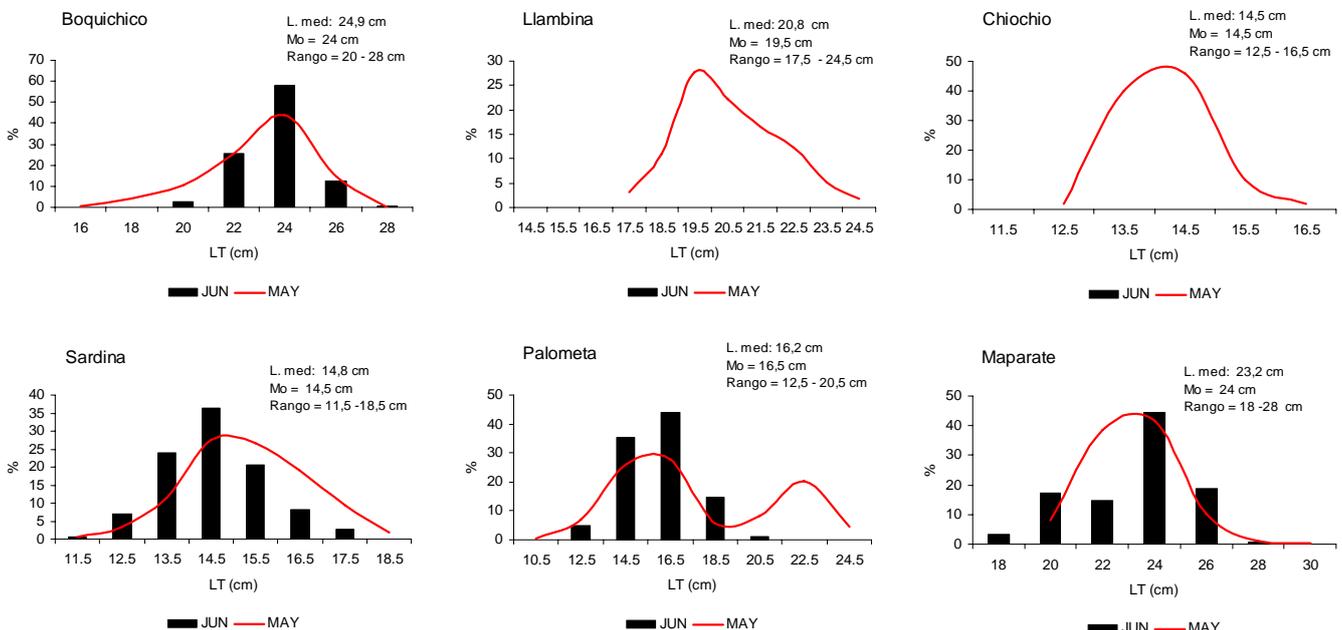
Los valores del Índice Gonadosomático (%) en junio fueron próximos a los del mes de mayo hallándose los ejemplares en inactividad reproductiva. No se obtuvo información de llambina y chiochio por ser escaso el desembarque de estas especies.

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

IGS (%) Hembras	may-11	jun-11
Boquichico	0.16	0.32
Llambina	0.25	
Chiochio	0.15	
Sardina	0.27	0.18
Palometa	0.25	0.20
Maparate	0.20	0.69

IGS (%) Machos	may-11	jun-11
Boquichico	0.02	0.01
Llambina	0.02	
Chiochio	0.07	
Sardina	0.01	0.03
Palometa	0.02	0.02
Maparate	0.01	0.00

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



Las clases modales fueron similares al mes de mayo en boquichico, sardina y maparate. Palometa mostró una clase modal en 16,5 cm. LT, a diferencia del mes de mayo en que se presentaron dos clases modales. Las tallas medias de captura de boquichico (24,9 cm. LT), sardina (14,8 cm. LT), palometa (16,2 cm. LT) muestra que estas especies en junio son capturadas a longitudes próximas a la TMM recomendada (IMARPE, 2008), pero maparate muestra una talla media de captura de 23,2 cm. LT inferior a la TMM recomendada. Llambina y chiochio no presentaron desembarques significativos en el mes de junio, pero las tallas en mayo fueron cercanas a la TMM en llambina y superiores en chiochio.