



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

Del 01 al 31 de Julio de 2012

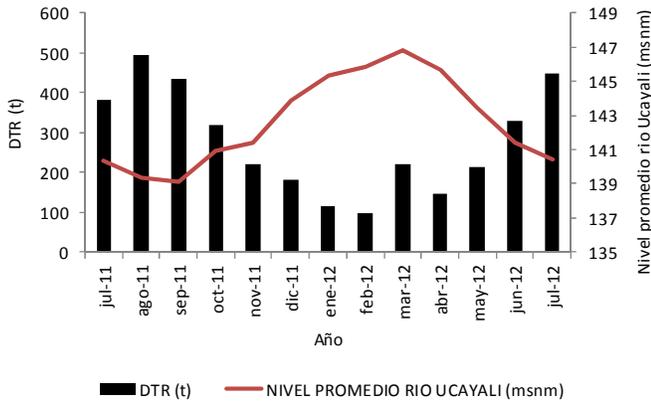


Fig. 1 Variación de la CPUE y del DTR en puertos de Pucallpa (Julio 2011 – Julio 2012)

Evolución de la pesquería.- La Fig. 1 muestra el incremento de los desembarques en la temporada de vaciante (siendo el nivel del río Ucayali en julio de 140,4 msnm). En julio de 2012 se presentó una variación positiva (35,8%) con respecto a junio y de 16,9% con respecto a julio de 2011. Se reporta el desembarque de 446,7 t de pescado en el puerto de Pucallpa (443 por embarcaciones congeleras y 3,7 por las fresqueras). La Tabla 1 muestra las variaciones en el rendimiento y esfuerzo de pesca, obteniéndose 1 t/viaje en julio y 0,9 t/viaje en junio. En julio de 2011 la CPUE fue también inferior (0,8 t/viaje) a pesar del mayor número de viajes

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

| Medida | Variación (%) | | | | |
|--------------------|---------------|--------|--------|---------|---------------|
| | Jul-12 | Jun-12 | Jul-11 | Jul/Jun | Jul 12/Jul 11 |
| Desemb. Congeleros | 443.0 | 328.8 | 382.0 | 34.7 | 16.0 |
| Desemb. Fresqueros | 3.7 | | 0.1 | | 3600.0 |
| Desemb. Total (t) | 446.7 | 328.8 | 382.1 | 35.8 | 16.9 |
| CPUE (t/viaje) | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 9.1 | 31.3 |
| Rendimiento (%) | 56.2 | 47.7 | 45.4 | 17.9 | 23.7 |
| Viajes | 432 | 347 | 485 | 24.5 | -10.9 |
| Cap. Bodega (t) | 795 | 690 | 841 | 15.2 | -5.5 |

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

| Medida | Mes | Hondera | Trampera | Anzuelo | Rastrera | N.I. |
|----------------|---------------|---------|----------|---------|----------|------|
| DTR (t) | Jul-12 | 343.0 | 45.2 | 1.6 | 5.8 | 51.2 |
| | Jun-12 | 239.6 | 71.2 | | | 18.1 |
| | Jul-11 | 239.0 | 120.5 | 1.0 | 10.7 | 10.9 |
| Variación (%) | Jul/Jun | 43.2 | -37 | | | 182 |
| | Jul 12/Jul 11 | 43.5 | -63 | 50 | -46 | 370 |
| Viajes | Jul-12 | 296 | 74 | 5 | 8 | 49 |
| | Jun-12 | 225 | 103 | | | 19 |
| | Jul-11 | 256 | 180 | 6 | 24 | 19 |
| CPUE (t/viaje) | Jul-12 | 1.2 | 0.6 | 0.3 | 0.7 | 1.0 |
| | Jun-12 | 1.1 | 0.7 | | | 1.0 |
| | Jul-11 | 0.9 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.6 |

Se reporta el uso de redes honderas, tramperas, rastreras y anzuelos. Las honderas fueron las artes con mayor extracción de recursos. El desembarque con honderas se incrementó en 43,2% con respecto a junio y en 43,5% con julio de 2011. Las tramperas mostraron sin embargo una variación negativa con junio (-37%) y julio de 2011 (-63%) (Tabla 2).

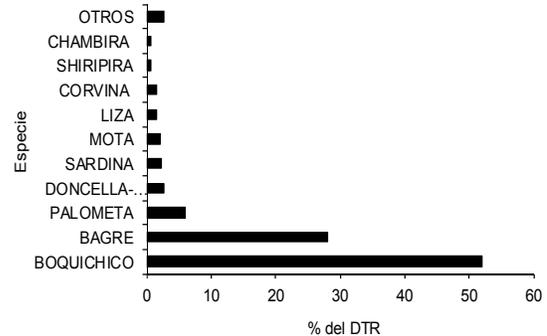


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Julio 2012

Boquichico se mantiene como la especie más importante por los volúmenes desembarcados, ocupando el segundo lugar el bagre. Palometa, doncella, sardina, mota, liza, corvina, shiripira y chambira son las 10 principales especies – de 31 registradas – que aportan con 97,4 % al DTR (Fig. 2).

68 lugares de pesca fueron frecuentados por la flota comercial de Pucallpa, siendo los 10 principales Tiruntán, Iparia, Tamaya, Villa El Pescador, Palmira, Cunchuri, Runuya, Utucuro, Calleria e Islandia cuya explotación significó el 46,7% del DTR en el mes (Tabla 3). En la Fig. 3 se presentan los lugares de pesca frecuentados dentro de la Región Ucayali.

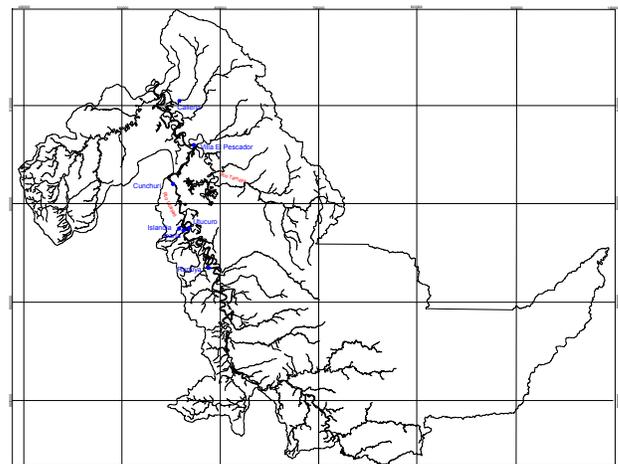


Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca de la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali.

Tabla 3. Principales lugares de pesca de la flota de Pucallpa durante Julio de 2012

| Lugares de Pesca | DTR (t) | Viajes | Cap/Bod | t / viaje | Rendimiento (%) |
|-------------------|---------|--------|---------|-----------|-----------------|
| TIRUNTAN | 48.9 | 41 | 76 | 1.2 | 64.3 |
| IPARIA | 25.9 | 17 | 34 | 1.5 | 76.2 |
| TAMAYA | 24.8 | 20 | 37 | 1.2 | 67.1 |
| VILLA EL PESCADOR | 22.2 | 22 | 40 | 1.0 | 55.4 |
| PALMIRA | 21.3 | 17 | 30 | 1.3 | 71.0 |
| CUNCHURI | 16.6 | 14 | 28 | 1.2 | 59.3 |
| RUNUYA | 15.2 | 20 | 30 | 0.8 | 50.6 |
| UTUCURO | 12.0 | 9 | 18 | 1.3 | 66.7 |
| CALLERIA | 11.3 | 14 | 26 | 0.8 | 43.3 |
| ISLANDIA | 10.7 | 8 | 16 | 1.3 | 67.0 |
| OTROS | 237.9 | 250 | 460 | 1.0 | 51.7 |
| TOTAL | 446.7 | 432 | 795 | 1.0 | 56.2 |

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (Julio 2012)

| Especie | Desembarque Registrado (t) | | | Variación | |
|-------------|----------------------------|--------|--------|-----------|---------------|
| | jul-12 | jun-12 | jul-11 | Jul/Jun | Jul 12/Jul 11 |
| Boquichico | 232.2 | 152.4 | 175.0 | 52.3 | 32.7 |
| Llambina | | | 0.5 | | -100.0 |
| Chiochio | | | 0.1 | | -100.0 |
| Sardina | 10.0 | 24.6 | 31.5 | -59.5 | -68.4 |
| Palometa | 26.6 | 34.5 | 31.2 | -22.9 | -14.8 |
| Maparate | 1.1 | 1.3 | 1.0 | -14.8 | 4.8 |
| Otros (spp) | 176.9 | 116.0 | 142.9 | 52.4 | 23.8 |
| Total | 446.7 | 328.8 | 382.1 | 35.8 | 16.9 |

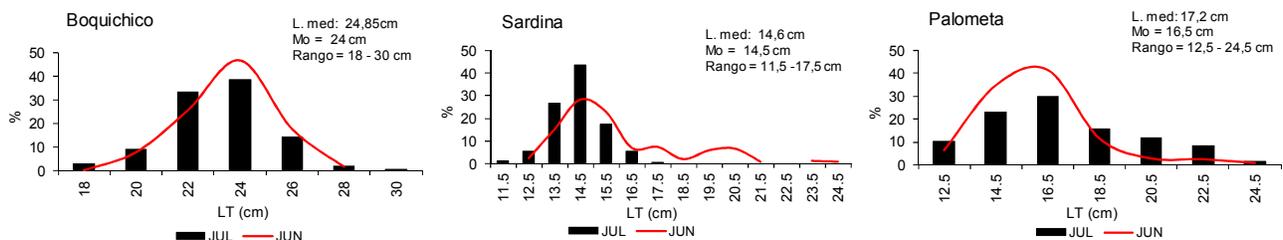
Sobre las especies objeto de monitoreo, boquichico presentó un incremento de los desembarques de 52,3% con respecto a junio y de 32,7% con respecto a julio de 2011. Llambina y chiochio no reportaron desembarques. Sardina mostró un descenso de 59,5% con respecto a junio y de 68,4% con respecto a julio de 2011. Palometa disminuyó en 22,9% comparado con junio y en 14,8% con respecto a julio de 2011. Maparate disminuyó con respecto a junio en 14,8% pero fue superior con respecto a julio de 2011 en 4,8% (Tabla 4).

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (May-Jul 2012)

| IGS (%) Hembras | MAY | JUN | JUL |
|-----------------|------|------|------|
| Boquichico | 0.25 | 0.31 | 0.31 |
| Llambina | S.I. | S.I. | S.I. |
| Chiochio | S.I. | S.I. | S.I. |
| Sardina | 0.17 | 0.25 | 0.28 |
| Palometa | 0.18 | 0.19 | 0.25 |

Los valores del Índice Gonadosomático (%) muestran que las especies monitoreadas se hallan en fase de inactividad reproductiva. Sin embargo algunos peces mostraron estadios iniciales de maduración, que explicaría el ligero incremento del IGS en sardina y palometa. (Tabla 5).

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



La moda y la talla media desembarcada de boquichico se mantuvieron en los valores de junio, sin embargo el rango de tallas en julio incluyó ejemplares de 30 cm LT al ampliarse la curva de distribución hacia la derecha. En sardina la talla media disminuyó a 14,6 cm LT (de 16,1 cm LT en junio), las tallas se desplazaron hacia la izquierda de la distribución, capturándose ejemplares más pequeños. El rango también se estrechó a tallas más pequeñas. En palometa la talla media desembarcada fue superior a la del mes de junio (17,2 cm LT vs 16,4 cm LT) manteniéndose la moda en 16,5 cm LT. El rango de tallas fue similar al mes de junio (Fig. 4).

Blgo. José Carlos Riofrío Quijandría
Tco. Víctor Muñoz Pezo