



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

Del 01 al 30 de Noviembre de 2013

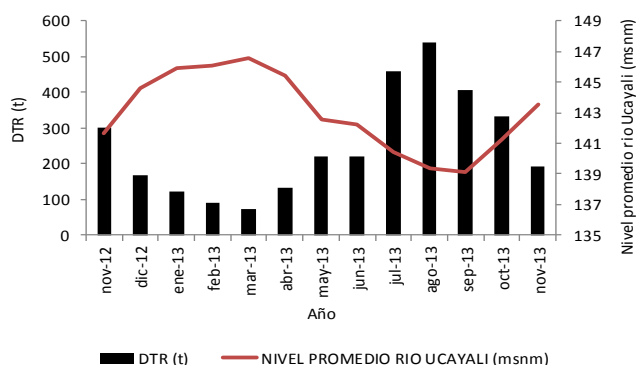


Fig. 1 Variación del DTR en puerto de Pucallpa, asociado al nivel promedio del río Ucayali (Noviembre 2012 – Noviembre 2013)

Evolución de la pesquería.- El nivel medio del río Ucayali se incrementa de 140 a 143.52 msnm, característico de la transición a creciente, con el consiguiente descenso en el DTR (Fig. 1). Con respecto a octubre la variación fue de -41,5% y con Nov.2012 de -35,2%. El DTR provino exclusivamente de embarcaciones congeleras, obteniéndose 0,9 t por viaje (Tabla 1).

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

| Medida | nov-13 | oct-13 | nov-12 | Variación (%) | |
|------------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|
| | | | | Nov13/Oct13 | Nov 13/Nov 12 |
| Desemb. Congeleros (t) | 193.9 | 331.3 | 278.8 | -41.5 | -30.5 |
| Desemb. Fresqueros (t) | | | 20.6 | | -100.0 |
| Desemb. Total (t) | 193.9 | 331.3 | 299.4 | -41.5 | -35.2 |
| CPUE (t/viaje) | 0.9 | 1.0 | 0.9 | -8.7 | 3.5 |
| Rendimiento (%) | 32.0 | 50.9 | 43.7 | -37.1 | -26.8 |
| Viajes | 209 | 326 | 334 | -35.9 | -37.4 |
| Cap. Bodega (t) | 606 | 651 | 685 | -6.9 | -11.5 |

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

| Medida | Mes | Hondera | Trampera | Anzuelo | Rastrera | N.I. |
|----------------|---------------|---------|----------|---------|----------|-------|
| DTR (t) | nov-13 | 135.1 | 39.4 | 1.5 | 5.5 | 12.4 |
| | oct-13 | 214.2 | 26.5 | 1.4 | 69.2 | 20.1 |
| | nov-12 | 227.0 | 39.9 | 2.0 | 0.2 | 16.5 |
| Variación (%) | Nov13/Oct13 | -36.9 | 48 | 5 | -92 | -38.1 |
| | Nov 13/Nov 12 | -40.5 | -1 | -29 | 34493 | -24.6 |
| Viajes | nov-13 | 105 | 84 | 5 | 3 | 12.0 |
| | oct-13 | 173 | 53 | 6 | 75 | 19.0 |
| | nov-12 | 220 | 89 | 7 | 1 | 17.0 |
| CPUE (t/viaje) | nov-13 | 1.3 | 0.5 | 0.3 | 1.8 | 1.0 |
| | oct-13 | 1.2 | 0.5 | 0.2 | 0.9 | 1.1 |
| | nov-12 | 1.0 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 1.0 |

Las redes honderas y rastreras disminuyeron su aporte al DTR (-36,9 y -92% respectivamente), incrementando en cambio las redes tramperas (48%). Con respecto Nov2012 se observa variación negativa en honderas (-40,5%) y tramperas (-1%), en cambio se incrementa muy significativamente en rastreras (Tabla 2)

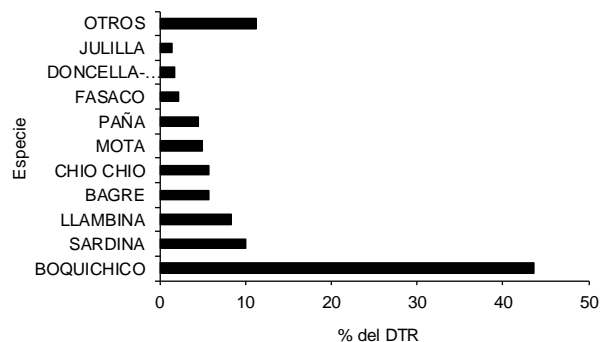


Fig. 2 Principales especies desembarcadas en los puertos de Pucallpa durante Noviembre 2013

Boquichico se mantiene como especie hegemónica en el DTR. La presencia de especies como “fasaco” y “paña” se debe al incremento de las redes tramperas (Fig. 2).

Saman, Montebello, Contamana y Orellana son lugares de pesca en el departamento de Loreto. Los principales lugares en Ucayali fueron: Paraiso, Chauya, Juancito, Dos de Mayo, Runuya y Cumancay de las sub cuencas de Tamaya, Sheshea e Iparia (Fig. 3).

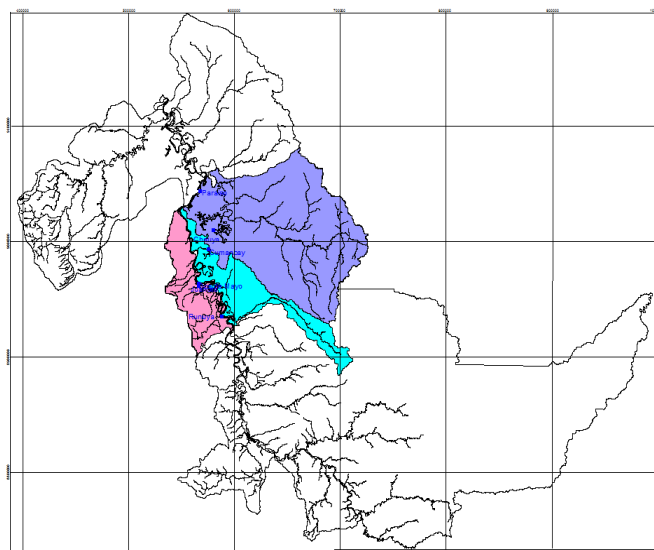


Fig. 3. Ubicación de los 10 principales lugares de pesca y de las principales sub cuencas para la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali de acuerdo a su aporte al DTR (Noviembre 2013).

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

| Lugares de Pesca | DTR (t) | Viajes | Cap/Bod | t / viaje | Rendimiento (%) |
|-------------------|---------|--------|---------|-----------|-----------------|
| SAMAN | 28.0 | 8 | 60 | 3.5 | 46.7 |
| PALMIRA - PARAISO | 20.0 | 13 | 39 | 1.5 | 51.3 |
| CHAUYA | 19.0 | 33 | 84 | 0.6 | 22.6 |
| JUANCITO | 14.0 | 7 | 22 | 2.0 | 63.6 |
| DOS DE MAYO | 11.4 | 12 | 23 | 0.9 | 49.3 |
| MONTEBELLO | 9.0 | 7 | 25 | 1.3 | 36.0 |
| RUNUYA | 7.1 | 2 | 24 | 3.6 | 29.6 |
| CUMANCAY | 5.9 | 8 | 19 | 0.7 | 31.1 |
| CONTAMANA | 5.8 | 7 | 20 | 0.8 | 29.0 |
| ORELLANA | 5.0 | 5 | 9 | 1.0 | 55.6 |
| OTROS | 68.7 | 107 | 281 | 0.6 | 24.5 |
| TOTAL | 193.9 | 209 | 606 | 0.9 | 32.0 |

Tabla 4. Monitoreo de las principales pesquerías de la flota comercial de Pucallpa (Noviembre 2013)

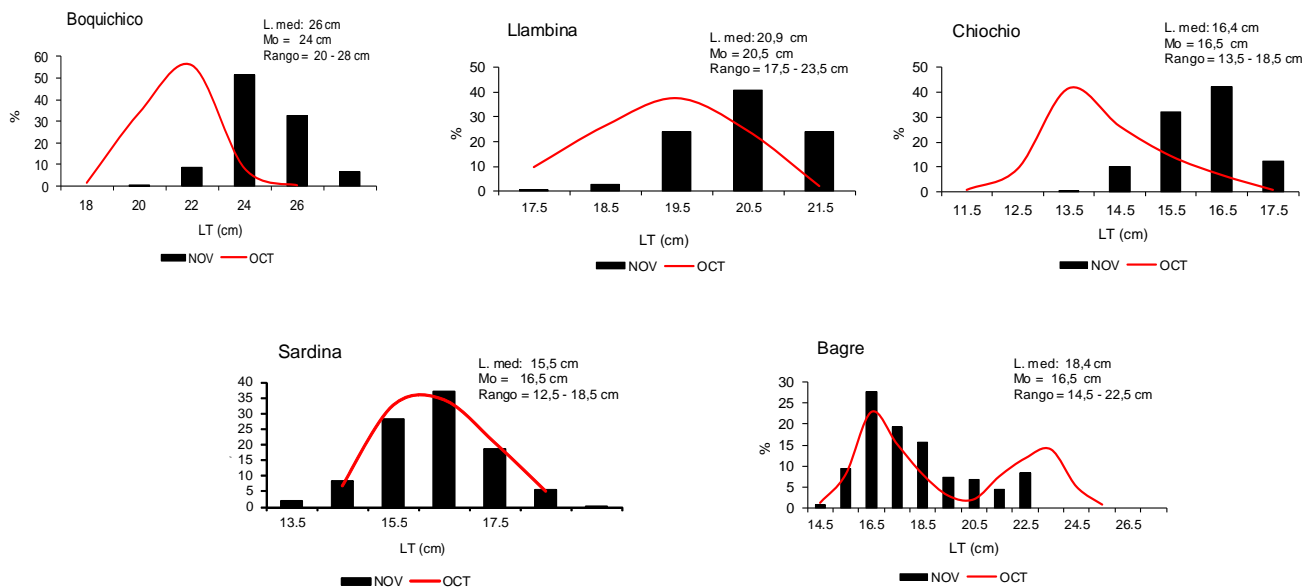
| Especie | Desembarque Registrado (t) | | | Variación | |
|-------------|----------------------------|--------|--------|-------------|---------------|
| | nov-13 | oct-13 | nov-12 | Nov13/Oct13 | Nov 13/Nov 12 |
| Boquichico | 84.7 | 90.4 | 151.0 | -6.3 | -43.9 |
| Llambina | 16.4 | 7.5 | 8.0 | 118.9 | 105.4 |
| Chiochio | 11.1 | 2.7 | 10.0 | 315.3 | 11.5 |
| Sardina | 19.3 | 53.7 | 19.7 | -64.0 | -1.7 |
| Palometa | 0.4 | 14.8 | 2.7 | -97.2 | -85.0 |
| Bagre | 11.1 | 95.9 | 27.1 | -88.4 | -58.9 |
| Otros (spp) | 50.9 | 66.5 | 67.1 | -23.5 | -24.2 |
| Total | 193.9 | 331.3 | 285.6 | -41.5 | -32.1 |

Tabla 5. Valores de Índice Gonadosomático (%) en hembras de las especies monitoreadas (Set - Nov 2013)

| IGS (%) Hembras | sep-13 | oct-13 | nov-13 |
|-----------------|--------|--------|--------|
| Boquichico | 0.39 | 0.48 | 2.74 |
| Llambina | | | 3.31 |
| Chiochio | | 0.29 | 25.98 |
| Sardina | 0.91 | 4.88 | 11.70 |
| Palometa | 0.39 | 0.45 | |
| Bagre | 0.25 | 0.38 | 0.41 |

| IGS (%) Machos | sep-13 | oct-13 | nov-13 |
|----------------|--------|--------|--------|
| Boquichico | 0.02 | 0.06 | 0.41 |
| Llambina | | | 0.12 |
| Chiochio | | 0.11 | 0.63 |
| Sardina | 0.07 | 0.19 | 0.29 |
| Palometa | 0.05 | 0.16 | |
| Bagre | 0.02 | 0.03 | 0.04 |

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



A pesar de haberse desplazado la clase modal hacia la izquierda de la distribución en boquichico, llambina, chiochio, sardina y bagre, se hallan igual o sobre sus respectivas TPM estimadas.

Blgo. José Carlos Riofrío Quijandría
Tco. Víctor Muñoz Pezo