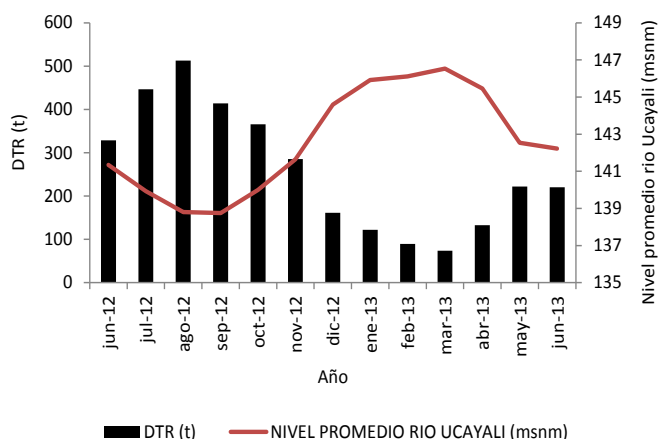




**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
**RESUMEN MENSUAL DE LA PESQUERÍA COMERCIAL EN PUCALLPA – UCAYALI**  
 Seguimiento – Monitoreo Biológico

Del 01 al 30 de Junio de 2013



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

**Evolución de la pesquería.-** El nivel del río Ucayali en junio fue de 142,2 msnm, ligeramente menor a mayo (142,5 msnm), esto podría explicar la poca variación del DTR en el mes de junio respecto a mayo (Fig. 1), en cambio al compararse con junio de 2012 muestra una disminución de 33%. La producción provino exclusivamente de embarcaciones congeleras, con una CPUE de 0,8 t / viaje (Tabla 1).

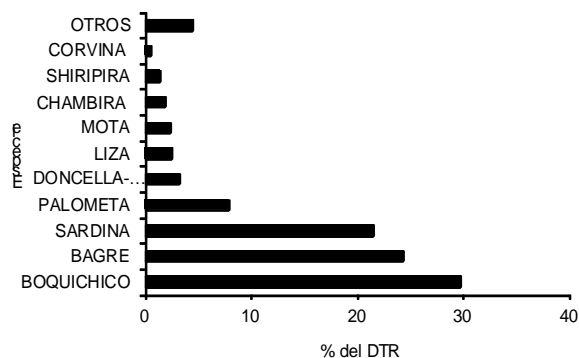
**Tabla 1. Variación porcentual del DTR y la CPUE considerando el tipo de embarcación**

| Medida                 | jun-13 | may-13 | jun-12 | Variación (%) |               |
|------------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|
|                        |        |        |        | Jun13/May13   | Jun 13/Jun 12 |
| Desemb. Congeleros (t) | 220.1  | 221.9  | 328.8  | -0.8          | -33.1         |
| Desemb. Fresqueros (t) |        |        |        |               |               |
| Desemb. Total (t)      | 220.1  | 221.9  | 328.8  | -0.8          | -33.1         |
| CPUE (t/viaje)         | 0.8    | 0.7    | 0.9    | 5.6           | -17.0         |
| Rendimiento (%)        | 39.3   | 38.5   | 47.7   | 2.2           | -17.5         |
| Viajes                 | 280    | 298    | 347    | -6.0          | -19.3         |
| Cap. Bodega (t)        | 560    | 576.75 | 690    | -2.9          | -18.8         |

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

| Medida         | Mes           | Hondera | Trampera | Anzuelo | Rastrera | Doradera | N.I.  |
|----------------|---------------|---------|----------|---------|----------|----------|-------|
| DTR (t)        | jun-13        | 145.1   | 43.0     | 1.7     | 16.3     | 0.4      | 13.7  |
|                | may-13        | 133.2   | 60.8     | 0.8     | 4.7      | 0.4      | 21.9  |
|                | jun-12        | 239.6   | 71.2     |         |          |          | 18.1  |
| Variación (%)  | Jun13/May13   | 8.9     | -29      | 107     | 246      | 2.6      | -37.7 |
|                | Jun 13/Jun 12 | -39.4   | -40      |         |          |          | -24.6 |
| Viajes         | jun-13        | 136     | 91       | 6       | 29       | 1.0      | 17.0  |
|                | may-13        | 134     | 117      | 6       | 17       | 2.0      | 22.0  |
|                | jun-12        | 225     | 103      |         |          |          | 19.0  |
| CPUE (t/viaje) | jun-13        | 1.1     | 0.5      | 0.3     | 0.6      | 0.4      | 0.8   |
|                | may-13        | 1.0     | 0.5      | 0.1     | 0.3      | 0.2      | 1.0   |
|                | jun-12        | 1.1     | 0.7      |         |          |          | 1.0   |

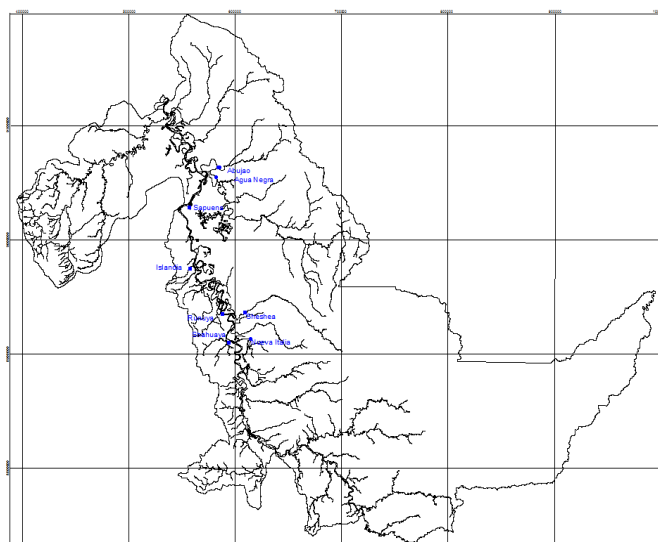
Las redes honderas mantienen su importancia frente a otras artes, como las tramperas y rastreras, mostrando una variación de 8,9% con el DTR de mayo, pero de -39,4% comparado con junio de 2012. Las tramperas disminuyeron su aporte con variaciones de -29% con respecto a mayo y -40% con junio de 2012 (Tabla 2).



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

Boquichico ostenta el primer lugar de las 10 especies más explotadas por la flota pesquera de Pucallpa, con 29,7% del desembarque del mes, siguiéndole en importancia bagre (24,3%) y sardina (21,5%). No se reportó desembarque de llambina y chiochio (Fig. 2).

Las sub cuencas más importantes en el mes de junio fueron: Iparia, Tahuania, Sheshea, Aruya, Abujao y Tamaya. Los lugares de pesca más frecuentados se reportan en la Fig. 3 y Tabla 3.



**Fig. 3. Ubicación de los principales lugares de pesca de la flota comercial de Pucallpa en el departamento de Ucayali (Junio 2013).**

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

| Lugares de Pesca | DTR (t) | Viajes | Cap/Bod | t / viaje | Rendimiento (%) |
|------------------|---------|--------|---------|-----------|-----------------|
| ISLANDIA         | 17.7    | 17     | 36      | 1.0       | 49.0            |
| NUEVA ITALIA     | 15.0    | 15     | 30      | 1.0       | 49.8            |
| AGUA NEGRA       | 13.8    | 29     | 58      | 0.5       | 23.8            |
| SHAHUAYA         | 13.5    | 5      | 26      | 2.7       | 51.9            |
| TIRUNTAN         | 13.4    | 14     | 28      | 1.0       | 47.9            |
| SHARAMASHO       | 11.3    | 12     | 24      | 0.9       | 46.9            |
| SHESHEA          | 10.1    | 7      | 17      | 1.4       | 59.4            |
| ABUJAO           | 8.4     | 16     | 32      | 0.5       | 26.3            |
| SAPUENA          | 7.0     | 9      | 18      | 0.8       | 38.7            |
| RUNUYA           | 5.9     | 10     | 28      | 0.6       | 20.9            |
| OTROS            | 104.3   | 146    | 263     | 0.7       | 39.6            |
| TOTAL            | 220.1   | 280    | 560     | 0.8       | 39.3            |

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

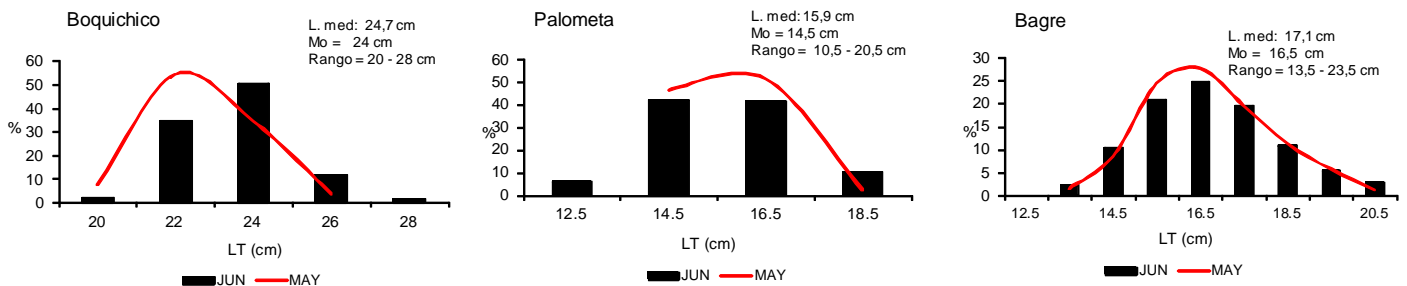
| Especie     | Desembarque Registrado (t) |        |        | Variación   |               |
|-------------|----------------------------|--------|--------|-------------|---------------|
|             | jun-13                     | may-13 | jun-12 | Jun13/May13 | Jun 13/Jun 12 |
| Boquichico  | 65.4                       | 37.5   | 152.4  | 74.4        | -57.1         |
| Llambina    | 0.2                        |        |        |             |               |
| Chiochio    |                            |        |        |             |               |
| Sardina     | 47.3                       | 58.7   | 24.6   | -19.5       | 92.3          |
| Palometa    | 17.4                       | 20.6   | 34.5   | -15.8       | -49.7         |
| Bagre       | 53.5                       | 50.3   | 64.6   | 6.5         | -17.2         |
| Otros (spp) | 36.4                       | 54.8   | 52.7   | -33.6       | -31.1         |
| Total       | 220.1                      | 221.9  | 328.8  | -0.8        | -33.1         |

Boquichico y bagre reportaron incrementos de 74% y 6,5% en los desembarques con respecto a mayo, en cambio considerando junio de 2012, la variación fue de -57,1 y -17,2% respectivamente. Sardina y palometa reportan variaciones negativas al compararse con mayo (-19,5 y -15,8% respectivamente), pero en el caso de sardina fue superior en 92,3% y palometa inferior en -49,7% comparado con junio de 2012 (Tabla 4). Los valores del IGS muestran el periodo de inactividad reproductiva de estas especies (Tabla 5).

**Tabla 5. Valores de índice gonadosomático (IGS) en hembras de las especies monitoreadas (Abril – Junio 2013)**

| IGS (%) Hembras | abr-13 | may-13 | jun-13 |
|-----------------|--------|--------|--------|
| Boquichico      | 0.29   | 0.31   | 0.26   |
| Llambina        | 0.23   |        |        |
| Chiochio        | 0.34   |        |        |
| Sardina         | 0.19   | 0.15   | 0.23   |
| Palometa        | 0.21   | 0.26   | 0.27   |
| Bagre           | 0.19   | 0.16   | 0.22   |
| IGS (%) Machos  | abr-13 | may-13 | jun-13 |
| Boquichico      | 0.01   | 0.00   | 0.01   |
| Llambina        | 0.03   |        |        |
| Chiochio        | 0.05   |        |        |
| Sardina         | 0.03   | 0.02   | 0.03   |
| Palometa        | 0.01   | 0.02   | 0.02   |
| Bagre           | 0.02   | 0.02   | 0.02   |

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



La longitud media desembarcada de boquichico fue de 24,7 cm LT, con moda en 24 cm LT, ligeramente superior a la TPM estimada para la especie (23,6 cm LT), pero en la distribución de tallas se puede observar que el stock está compuesto en buena proporción de peces con tallas medianas, con un rango de 20 a 28 cm LT y el porcentaje de peces por debajo de la TPM fue de 33,6%. En el caso de palometa, la talla media desembarcada fue 15,9 cm LT, con un rango de 12,5 a 18,5 y el porcentaje de peces por debajo de la TPM (15,4 cm LT) fue de 48,4%. Bagre presentó una talla media de 17,1 cm LT con moda de 16,5 cm, oscilando los ejemplares desembarcados entre 13,3 y 23,5 cm LT (Fig. 4).