



## **Informe sobre el estado de la pesquería de Langostino y Camarón en la Ría de Bahía Blanca. Marzo de 2004.**

Estudios y estadísticas de pesquerías artesanales y comerciales de la  
Provincia de Buenos Aires.

### Elaboración del informe

SUQUELE, Patricia      COLAUTTI, Darío      WILCHES, Roberto.

Fecha de publicación, Marzo 2004

Departamento de Explotación Comercial  
Dirección de Desarrollo Pesquero.  
Dirección Provincial de Actividades Pesqueras.  
Subsecretaría de Actividades Pesqueras.  
Ministerio de Asuntos Agrarios.



## Informe sobre el estado de la pesquería de Langostino y Camarón en la Ría de Bahía Blanca. Marzo de 2004.

El día 15 de Marzo de 2004 se concurrió al puerto de Ingeniero White a los efectos de realizar un nuevo muestreo de las especies que son capturadas por los pescadores artesanales que operan en la zona de la Ría de Bahía Blanca.

El embarque se realizó a las 7:00 y se regresó a puerto a las 10:30 hs. El sitio de pesca al que se concurrió fue el denominado boya 2. Allí se calaron cinco redes de fondeo desde las 7:30 hs hasta las 10 hs, momento en que se controló la captura. Cuando los pescadores vaciaban cada una de las redes, se tomaron muestras al azar de langostino (*Pleoticus muelleri*) y camarón (*Artemesia longinaris*), que fueron trasladadas a un frigorífico local para medirle el peso total, el peso cada una de las especies que la componían por separado y luego se midió el largo de los cefalotórax (LC mm) de los langostinos y camarones. A los peces se les registró la longitud total. La información colectada fue sometida a análisis estadístico con el objeto de obtener parámetros que permitieron describir la situación actual de la pesquería y compararla con datos de años previos. En tal sentido se estimó el rendimiento pesquero, la representación porcentual por peso, el peso promedio y el tamaño promedio del cefalotórax individual y el número de individuos de diferentes grupos de talla por kilogramo, para cada especie de crustáceo.

### Resultados.

En la tabla 1 que se detallan las características de la muestra extraída.

Tabla 1 Características de la captura, muestra y representación de cada especie en la captura.

Fecha	15/04/2004
Lugar	Boya 2
Nº Redes	5
Pesca hs	2.5
Captura total kg	360
peso muestra g	2556.4
Langostino g	125.2
Camarón g	1921.4
Pescadilla g	202
Corvina g	40.4
Mandufia g	19.3

Las estimaciones efectuadas sobre la base de esta información consistieron en calcular los porcentajes de representación en peso de cada especie, extrapolar los volúmenes capturados a 5 horas de pesca, que es la duración aproximada de una marea y finalmente estimar el rendimiento (CPUE) promedio en kilogramos por red por marea. En la tabla 2 se muestran los resultados.

En lo referente al porcentaje por peso de cada especie, se observa que el camarón fue absolutamente dominante representando el 75 % de lo extraído. Estuvo seguido por juveniles de pescadilla (7.9%), y luego el langostino que a diferencia de lo habitual estuvo pobremente representado (4.5%) (Fig.1).

Tabla 2 representación porcentual en peso y CPUE (kg/red/marea) de las especies capturadas en el muestreo.

Especie	% peso (promedio)	Kg/red/marea
Langostino	4.9	7.05
Camarón	75.2	108.23
Pescadilla	7.9	11.38
Corvina	1.6	2.28
Mandufia	0.8	1.09

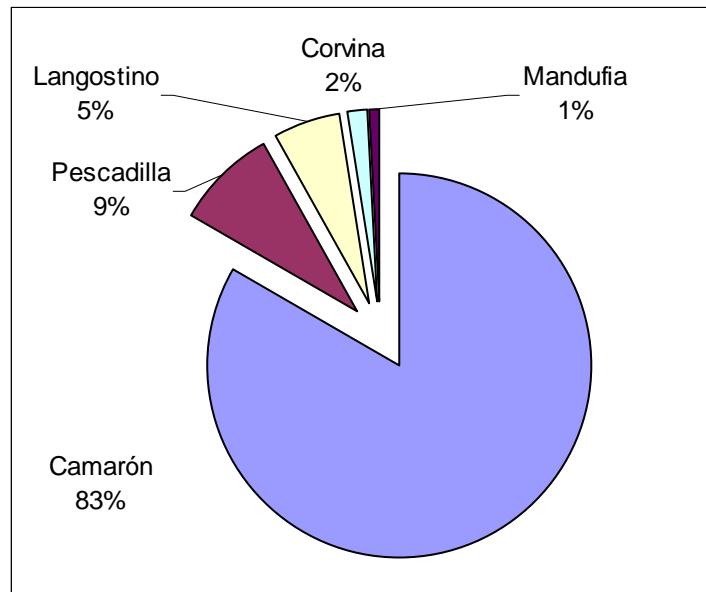


Figura 1. Representación porcentual en peso de las especies capturadas en el muestreo.

El rendimiento total calculado para el camarón fue alto 108.23 kilogramos por red por marea y el de langostino fue muy bajo 7,05 Kg/red/marea. Esto implica que el rendimiento conjunto de ambos crustáceos es de aproximadamente 115 kg/red/marea. Estos valores son considerados altos por los pescadores que operan en la zona (Fig. 2).

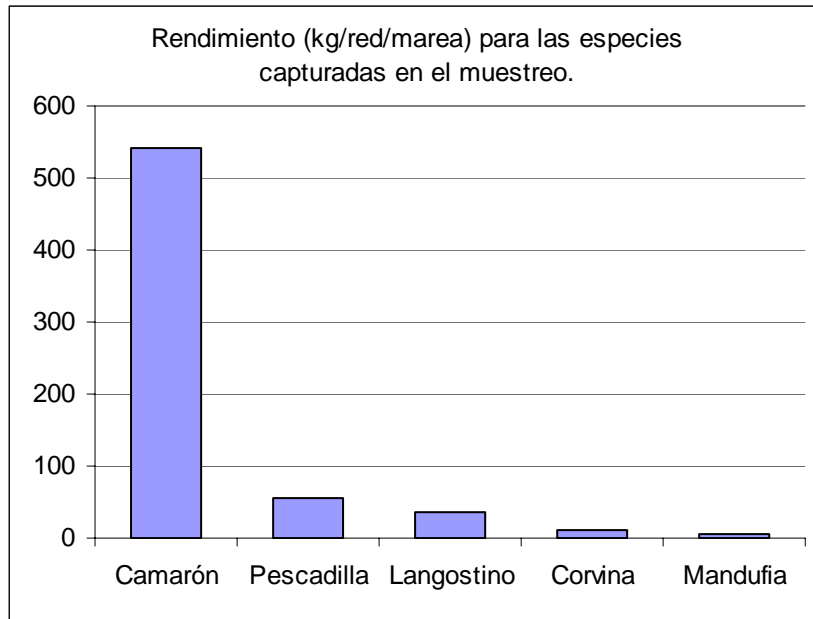


Figura 2 CPUE (kg/red/marea) de las especies capturadas en el muestreo.

En las figuras 3 y 4 se muestran las distribuciones de tallas de los langostinos y camarones medidos. En ellas puede observarse que para el langostino no se obtuvo una distribución bien definida debido a que se capturaron pocos ejemplares. En el caso del camarón la distribución resultó unimodal y la talla promedio arrojó un valor cercano al tamaño de descarte que es 15 mm. Esto implica que de las capturas de camarón que se efectúan aproximadamente la mitad no es apto para la comercialización destinada a consumo humano, aunque buena parte es vendida para carnada y de este modo el camarón “chico” es aprovechado.

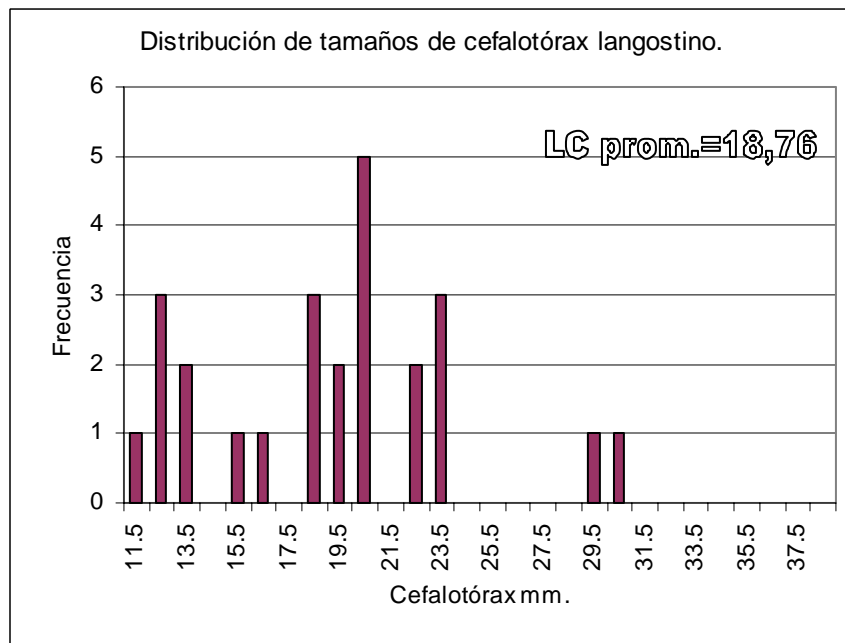


Figura 3 Distribución de tamaños de cefalotórax de los langostinos capturados en el muestreo.

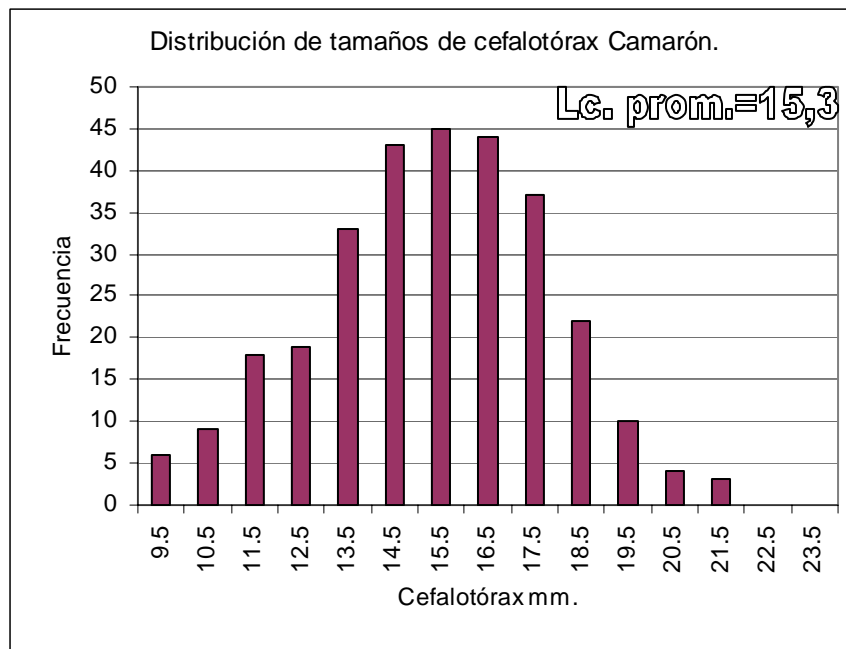


Figura 4 Distribución de tamaños de cefalotórax de los camarones capturados en el muestreo.

### Discusión y conclusiones.

Las observaciones realizadas demuestran que en este momento el rendimiento de la pesquería es alto para el camarón y muy bajo para el langostino además la calidad de los camarones capturados es regular. Si bien la practica de pesca puede resultar rentable debido fundamentalmente al alto rendimiento.

Este muestreo resultó atípico debido a la poca cantidad de langostinos obtenidos, hecho que nunca antes había sido registrado en los monitoreos realizados en esta pesquería.

Se aconseja darle continuidad a los monitoreos, con el objeto de verificar si se concreta la reincorporación del langostino a las capturas o bien ocurren cambios en el rendimiento o la aparición de nuevas cohortes a la pesquería.