



ASOCIACION NACIONAL DE ARMADORES DE BUQUES CONGELADORES DE PESCA DE MERLUZA

PUERTO PESQUERO - APDO, 1.078 - TELFS. 42 04 22 - 42 06 88 - 42 11 22 - 42 13 99 - TELEX 83182 ARVI E - VIGO (ESPAÑA)

CIRCULAR INFORMATIVA N.º 17/79	Referencia: GERENCIA	Fecha: 17-SET-79
Asunto: INFORME CIENTIFICO CAPTURAS FLOTA ESPAÑOLA EN NAMIBIA		
Anexo: EL MISMO		

017

Muy Sr.(s) nuestro(s):

Adjunto tenemos el gusto de remitirle(s) el Informe científico sobre las capturas realizadas por la flota española en Namibia, realizado por los científicos Pilar Sánchez y Enrique Macpherson del Instituto de Investigaciones Pesqueras de Barcelona, y que estimamos será de su interés.

Sin otro particular, le(s) saludamos atentamente.

Fdo.: J. CARLOS J. GAGO LOPEZ
Director-Gerente

INFORME SOBRE LA SEGUNDA CAMPAÑA DE MUESTREO (ABRIL-MAYO-JUNIO 1979)
EN AGUAS DE NAMIBIA.

Pilar Sanchez y Enrique Macpherson

Instituto de Investigaciones Pesqueras. Barcelona

Como continuación de los muestreos sobre las capturas realizadas por la flota española en aguas del Atlántico Suroriental, durante el primer trimestre de 1979, se exponen a continuación un breve resumen de los resultados de la segunda campaña de muestreo realizada en dicha área.

Dicha campaña se ha realizado durante los meses de Abril, Mayo y Junio, en las Divisiones 1.4 (20° 00' S- 25° 00' S) y 1.5 (25° 00' S- 30° 00' S).

RESULTADOS

- Frecuencias de tallas: se han medido un total de 34475 ejemplares de merluza, 995 de pota, 257 de rape, 517 de caballa y 375 de gallineta. En las Figuras 1 a 5 se muestran las diferentes distribuciones de tallas.

En la merluza se observa una pauta similar en los tres meses estudiados, con valores máximos en 31 y 37 cm. Comparando estas frecuencias con las del mes de Mayo del año anterior, se observa que ha habido un desplazamiento hacia tallas más grandes. En relación con las capturas realizadas en el mes de Febrero de este año, puede observarse una cierta diferencia, ya que en dicha época no aparecieron con tanta abundancia los ejemplares de tallas inferiores a 33 cm.

En la merluza de la División 1.4, se observa claramente un máximo en los 43 cm y en general, la existencia de ejemplares mucho mayores que en la División 1.5.

La pota presenta unas distribuciones bastante similares en ambas Divisiones, situándose los valores máximos entre 29 y 31 cm. Se observa un desplazamiento importante, respecto al mes de Febrero

del presente año, hacia tallas mayores (en dicho mes los valores máximos se situaron entre 20 y 24 cm).

El rape es una especie sobre la que se tiene poca información, tanto de sus distribuciones de tallas como de su biología, en el área de la ICSEAF, por lo que es de bastante interés aportar información. Los ejemplares muestreados en la División 1.4, presentan una distribución donde los valores máximos se encuentran entre 37 y 41 cm, siendo poco comunes los ejemplares menores de estas tallas.

La gallineta muestra una distribución de tallas con un rango bastante amplio, siendo más frecuentes los tamaños comprendidos entre 19 y 24 cm. Por otro lado, la caballa presenta un rango de tallas muy limitado, situándose el máximo en los 43 cm.

- Otolitos: se han recogido un total de 1134 otolitos de merluza, 497 de gallineta y 77 de caballa, estando en la actualidad en periodo de interpretación. Los resultados serán presentados en un informe posterior.

- Alimentación: los estómagos recolectados en esta campaña de muestreo (550 de gallineta), así como los obtenidos en campañas anteriores están siendo objeto de análisis y los resultados se presentarán una vez se haya completado el ciclo anual.

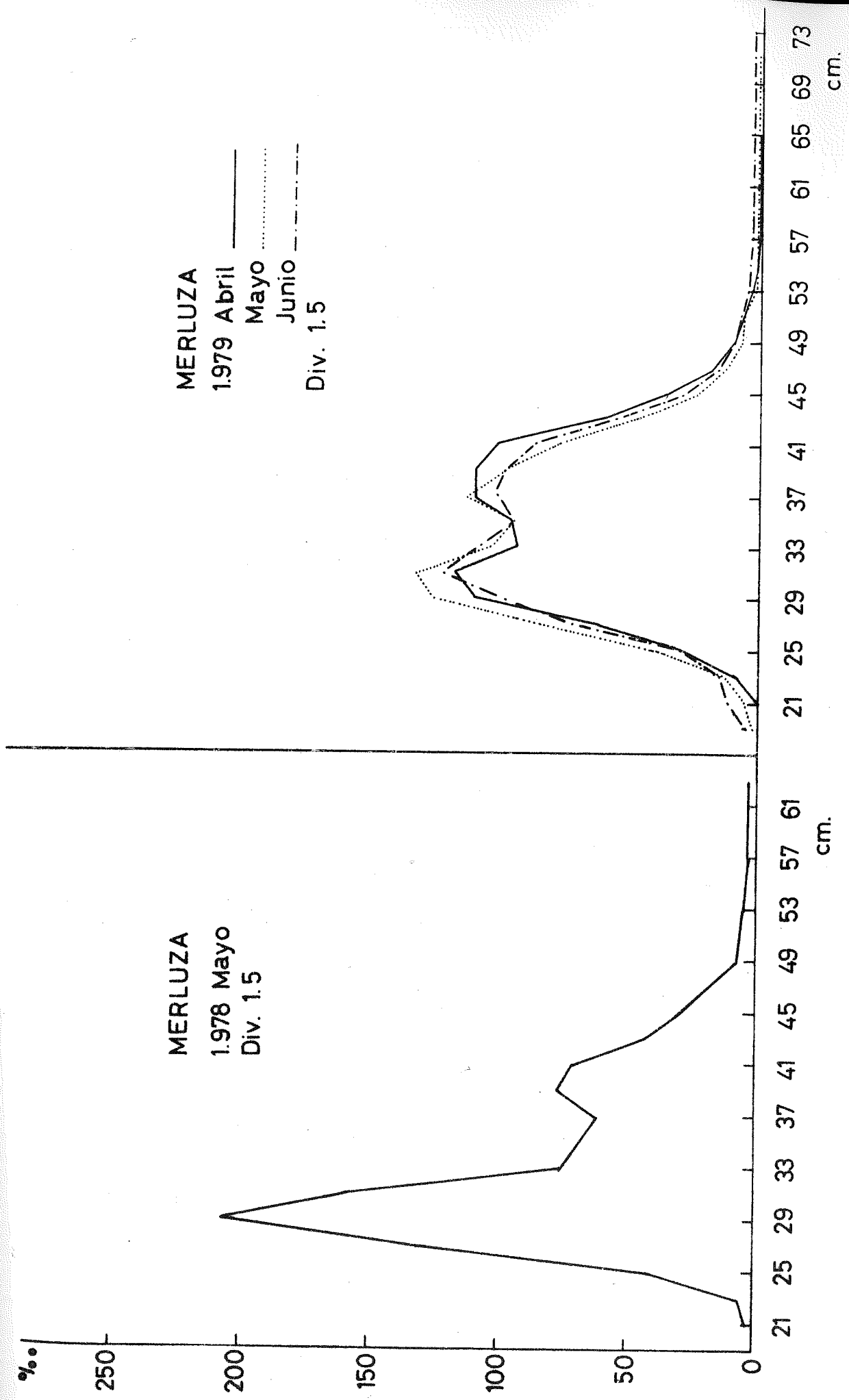


Figura 1. Frecuencias de tallas de merluza para la Division 1.5 en los meses de Abril-Mayo-Junio, 1979 y Mayo 1978.

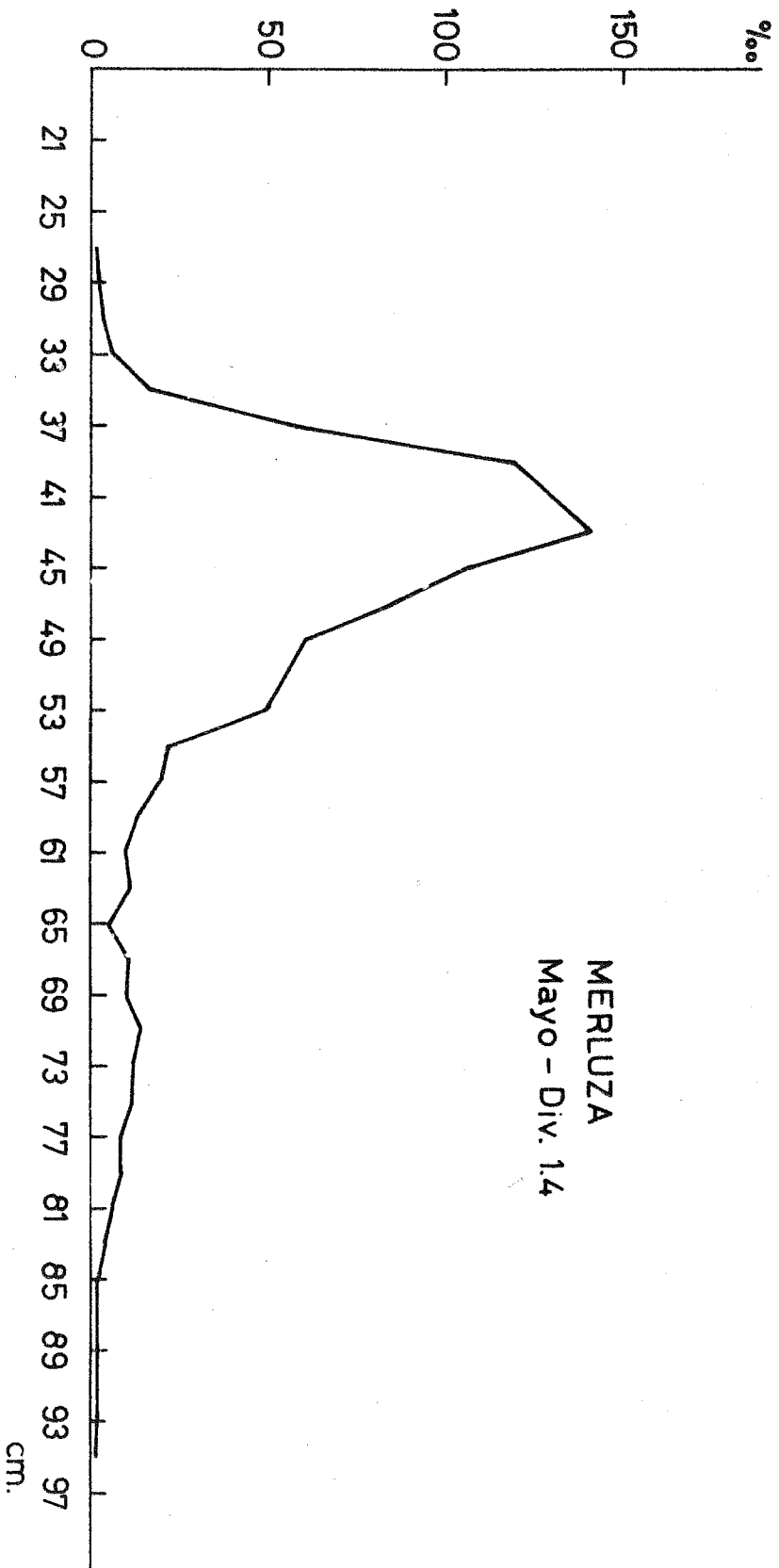


Figura 2. Frecuencia de tallas de merluza en la División 1.4 en el mes de Mayo, 1979.

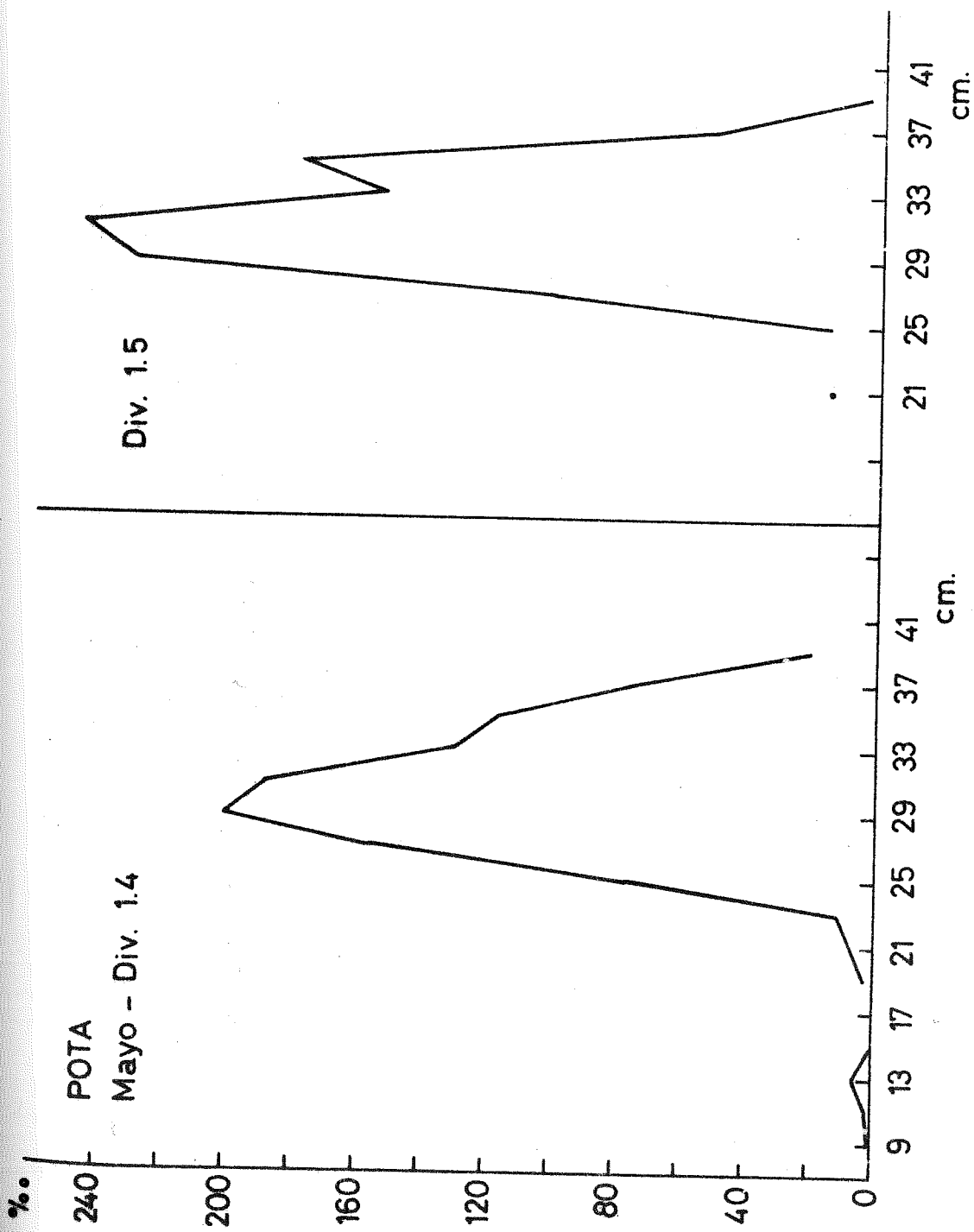


Figura 3. Distribución de tallas de pota, en Mayo, 1979, para las Divisiones 1.4 y 1.5.

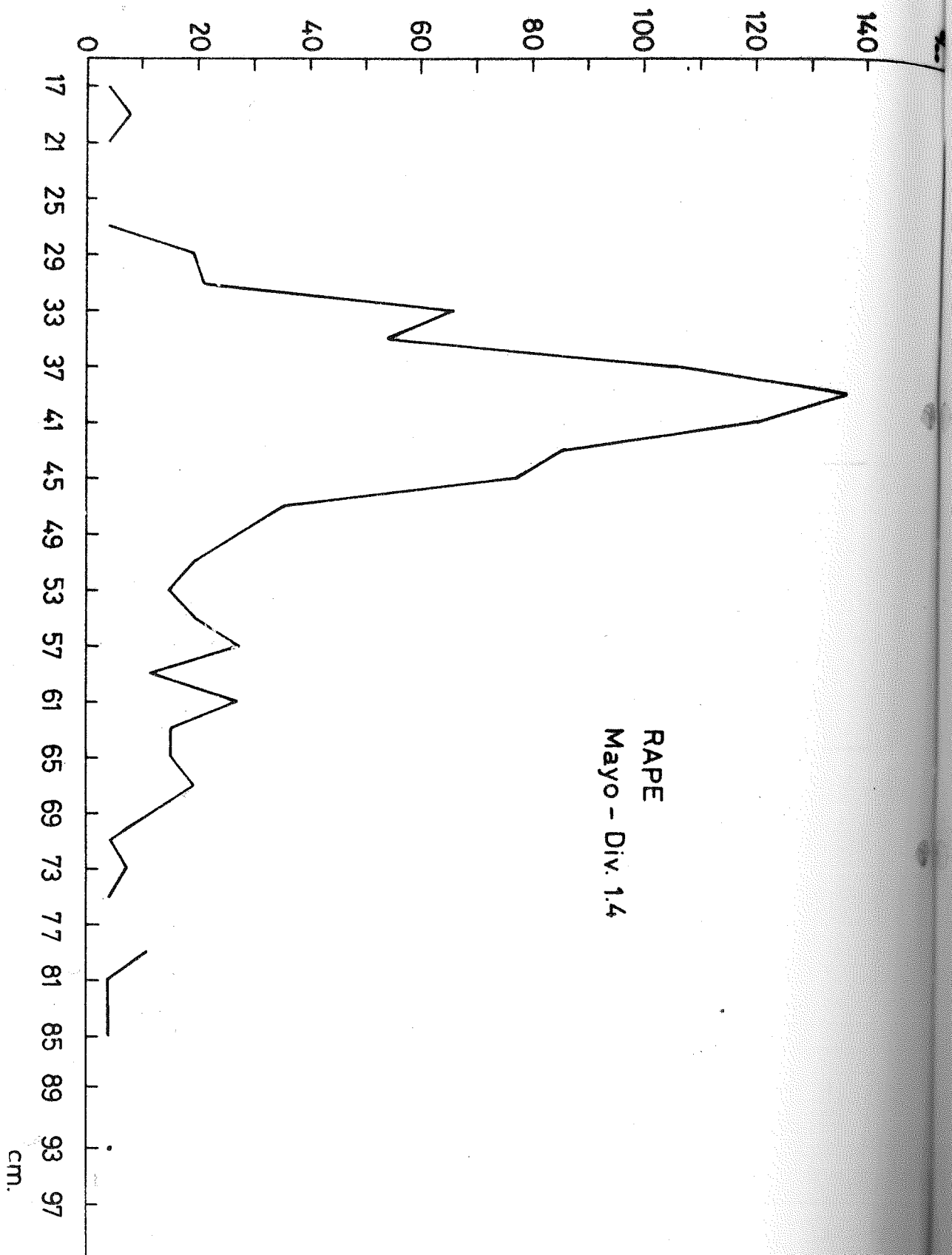


Figura 4. Distribución de frecuencias de tallas para el rape, en la División 1.4, en Mayo 1979.

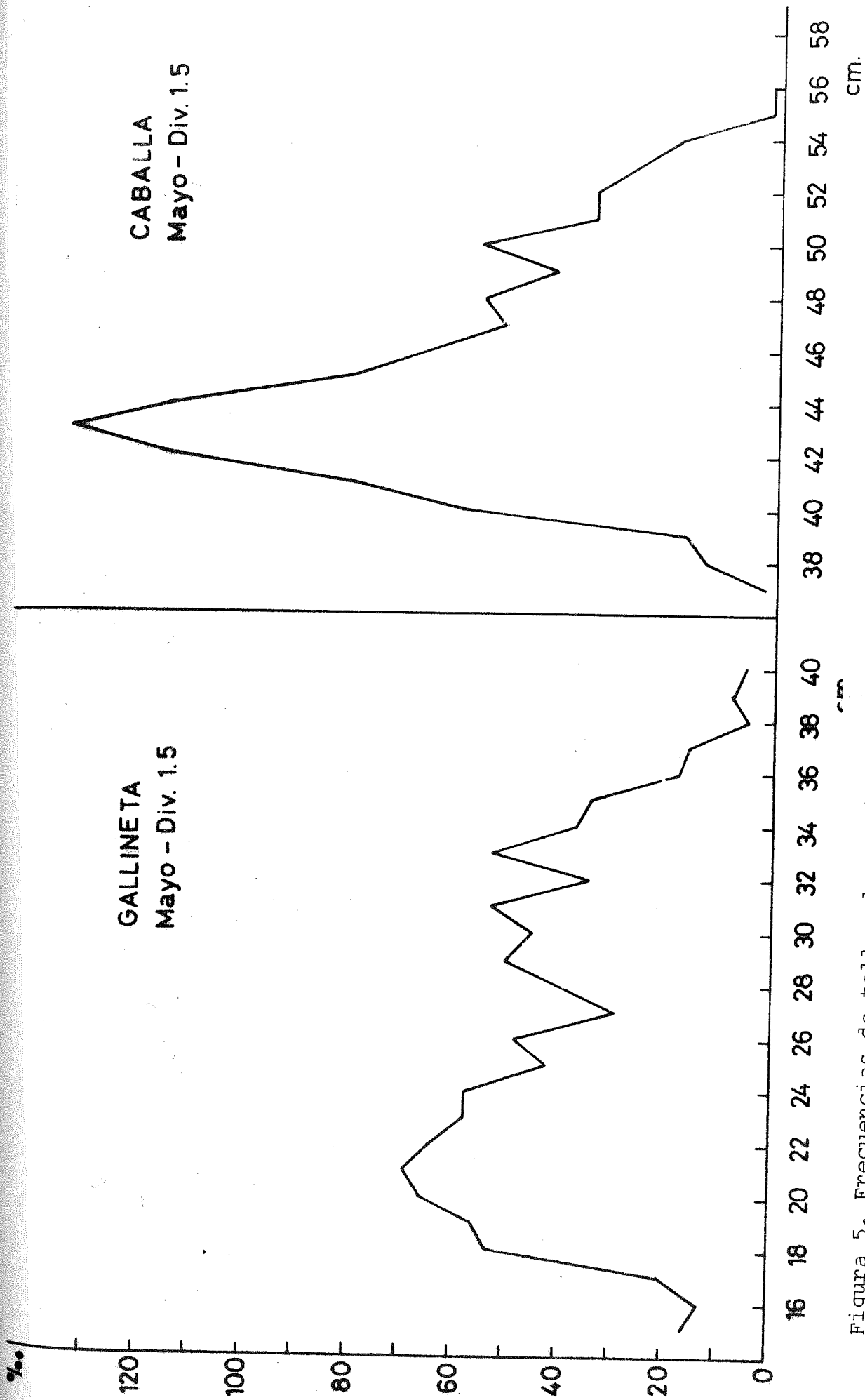


Figura 5. Frecuencias de tallas de gallineta y caballa durante el mes de Mayo, en la División 1.5.