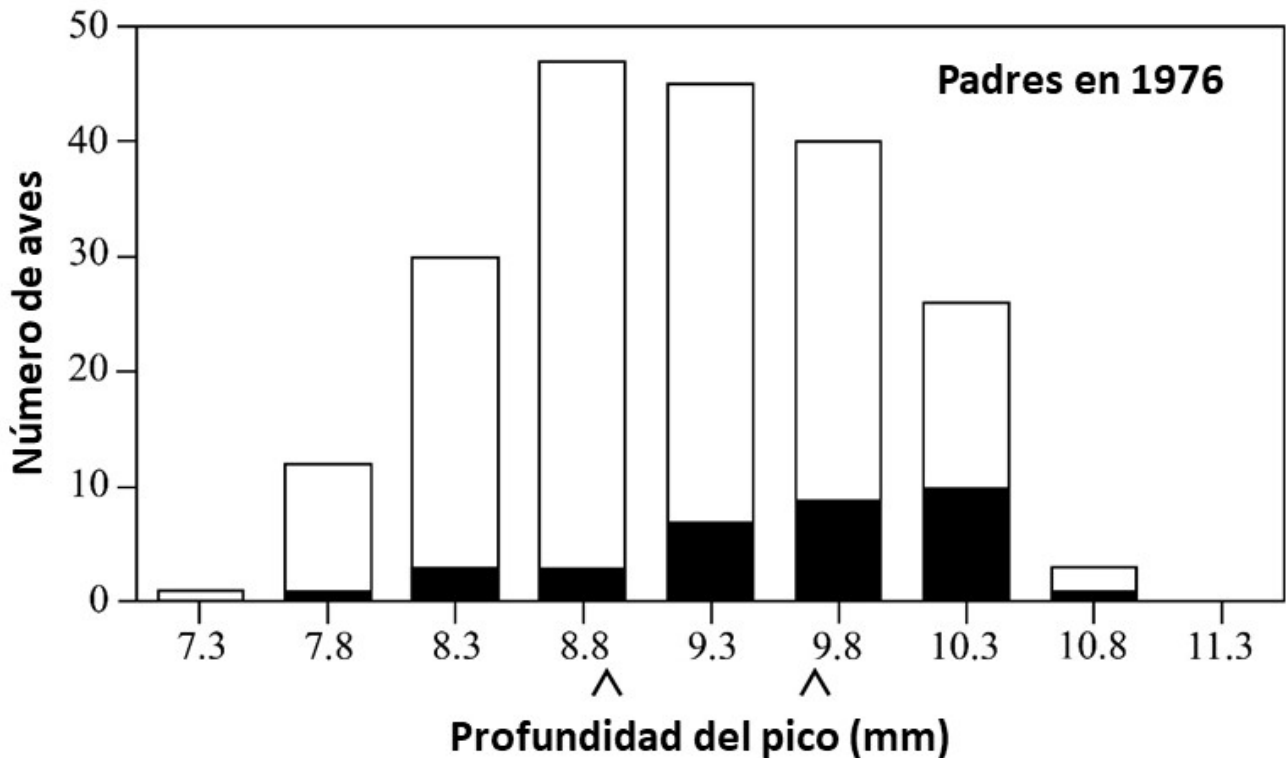




Efectos de la selección natural sobre el tamaño del pico de los pinzones



Leyenda: Distribución de las profundidades del pico en la población de pinzones terrestres medianos (*Geospiza fortis*) de la isla Dafne Mayor en 1976 (barras blancas) y de los sobrevivientes a la sequía de 1977 (barras negras). Las medias de ambas poblaciones están indicadas por las flechas.

INFORMACIÓN GENERAL

Rosemary y Peter Grant realizaron una serie de estudios a largo plazo en la isla Dafne Mayor en el archipiélago de las Galápagos. Con su pico corto y romo, el pinzón terrestre mediano (*Geospiza fortis*) está adaptado para recoger semillas del suelo. En 1976, las semillas eran diversas y abundantes en la isla. Sin embargo, durante una sequía en 1977, las semillas se volvieron más escasas. Una vez que los pinzones consumieron todas las semillas pequeñas y medianas, tuvieron que comenzar a consumir las más grandes y espinosas, que son difíciles de abrir. La gráfica muestra la distribución de las profundidades de los picos en la población de pinzones antes de la sequía (barras blancas) y después de la sequía (barras negras).