

Historical information of the FIP fishing area

Elaborated by Minerva Alonso

El polígono parte del FIP cuenta con autorización comercial desde el año 2007. La cuota otorgada ha variado año con año, entre otras cosas dependiendo de cuestiones administrativas (Fig 1). Las capturas están mas bien reguladas por el comportamiento del mercado y las vedas sanitaria. La densidad de organismos por m2 se ha mantenido por encima del 0.4 a lo largo de los años (Fig 2).

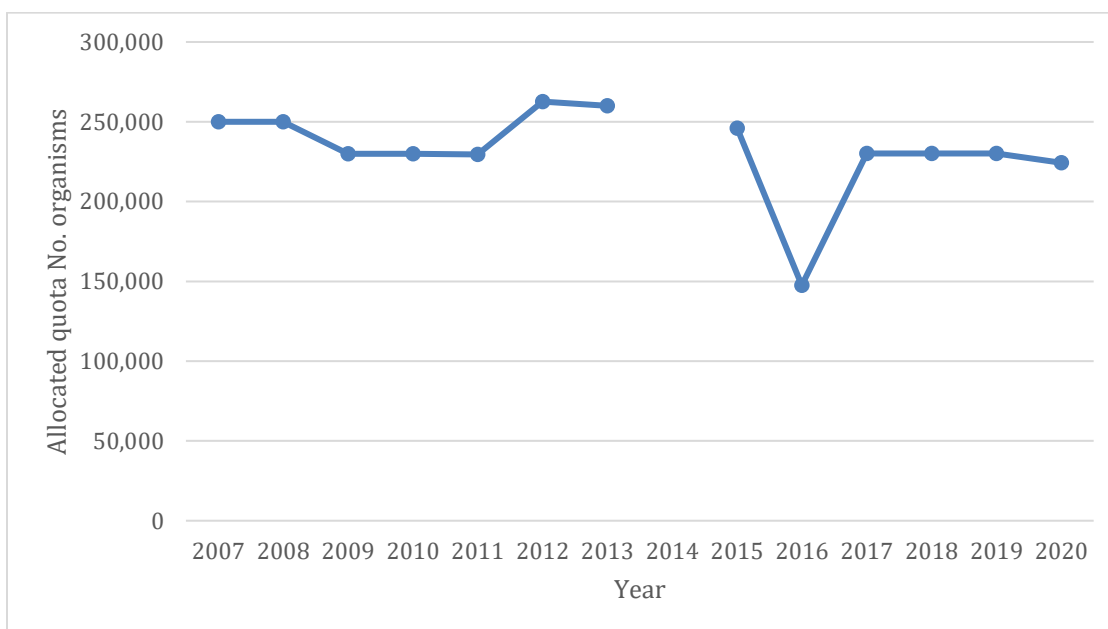


Fig 1 Allocated quotas (number of organisms) 2007-2020

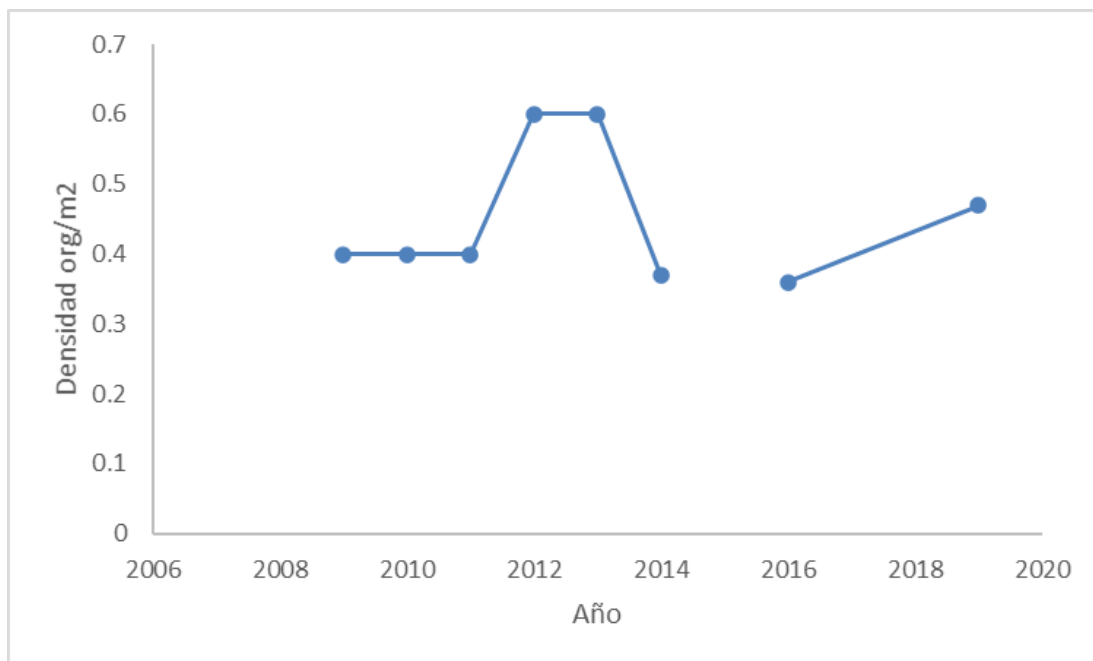


Fig 2 Density of organisms/m² (Own development with data from INAPESCA)

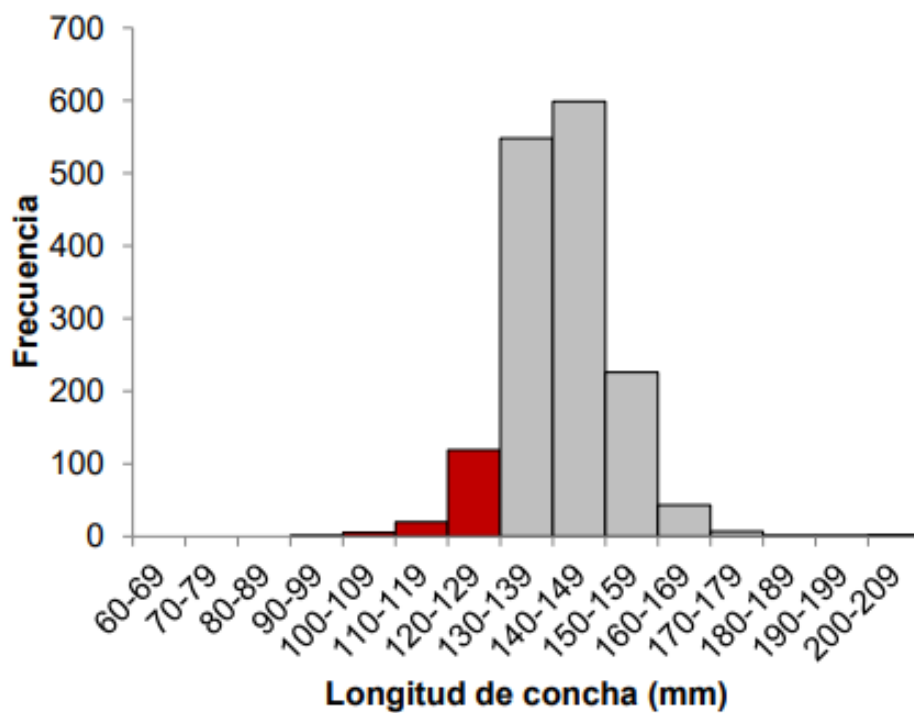


Fig 3. Size frequency in the catches and simples recorded between 2004-2021 (Image taken from Larios, 2021)



The abundance estimation for 2021 was 29,587,059 geoduck clams (29,107,724-30,066,394 geoduck clams, $p < 0.05$), equivalent to a total biomass of 29,961 t (29,476-30,447 t, $p < 0.05$). Therefore, the B_t/B_0 ratio was 0.90, which indicates a value above the Limit Reference Point (Larios Castro, 2020).

Larios (2021) estimated around 2,700,000 annual recruits for this area.