

especie en la zona. Picazo (2018), ofreció información sobre 7 periodos de cría en la laguna de Pétrola hasta 2016. Aquí se completan los datos sobre su reproducción hasta la actualidad, es decir, entre 2017 y 2020 (ambos inclusive).

Para recabar datos sobre la reproducción del flamenco común en la laguna de Pétrola, se visitó el humedal de forma periódica entre abril (mayo en 2020) y septiembre; en 2017 cada 9,5 días, en 2018 no hubo cría, en 2019 cada 5,9 y en 2020 cada 5,5 jornadas. En el último caso, las visitas se iniciaron a partir de mediados de mayo debido a la imposibilidad de realizar trabajo de campo previamente, por las restricciones de movimiento derivadas del estado de alarma decretado por el Gobierno de España para combatir el virus SARS-CoV-2.

Durante las visitas y según los casos, se concretaron los siguientes parámetros relacionados con la reproducción: número de parejas, número de pollos nacidos y número de pollos que volaron (que fueron capaces de volar). Se estimaron los periodos de puesta, nacimiento de pollos y capacidad de vuelo.

El éxito de la reproducción anual se calcula en tanto por ciento, como el número de pollos que volaron, en relación con el número de parejas nidificantes. Cada pareja pone habitualmente sólo un huevo por intento de cría (Johnson y Cézilly, 2007).

La metodología utilizada para concretar numéricamente la población nidificante fue el recuento directo desde un lugar prominente (siempre el mismo), con buena visibilidad (distancia máxima de 600 metros; y diferencia de cota 17 metros). El horario y las condiciones meteorológicas fueron favorables para la observación. Se utilizó un catalejo con lentes de alta calidad y aumentos x20-x60. Posteriormente se realizaron análisis fotográficos en gabinete. Cuando el recuento preciso no fue posible, se hicieron estimas, indicadas con un asterisco (*) en los resultados. También se controlaron las reocupaciones, los huevos sin eclosionar y los cadáveres de pollos. Durante el año 2019 se accedió a la colonia una vez terminada la reproducción, haciéndose un recuento de nidos.

En las tablas 1 y 2 se ofrecen los datos obtenidos sobre parejas reproductoras, pollos y periodos de puesta, nacimiento de pollos y capacidad de vuelo.