

Estimación de los nidos activos del Pelicano pardo de California en archipiélagos del Área de Protección de Flora y Fauna Islas del Golfo de Baja California  
(Número)

| Año  | Isla San Luis Archipiélago Las Encantadas | Isla Ángel de la Guarda Archipiélago Ángel de la Guarda | Isla Piojo Archipiélago Bahía de los Ángeles | Islas Las Ánimas - San Lorenzo Archipiélago San Lorenzo | Islote La Ballena Archipiélago Espíritu Santo | Isla Chaperona | Isla San Pedro Nolasco | Isla Peruano | Isla Enmedio | Total  |
|------|---|---|--|---|---|----------------|------------------------|--------------|--------------|--------|
| 1999 | 15,385                                    | 970   | 1,085  | 9,700   | N.D.  | -              | -                      | -            | -            | 27,140 |
| 2000 | 6,925                                     | 2,660   | 725  | 6,050   | N.D.  | -              | -                      | -            | -            | 16,360 |
| 2001 | 3,770                                     | 1,860   | 700  | 6,240   | N.D.  | -              | -                      | -            | -            | 12,570 |
| 2002 | 3,985                                     | 2,500   | 45   | 5,285   | N.D.  | -              | -                      | -            | -            | 11,815 |
| 2003 | 1,280                                     | 960   | 150  | 0   | N.D.  | -              | -                      | -            | -            | 2,390  |
| 2004 | 9,000                                     | 6,590   | 660  | 10,525  | N.D.  | -              | -                      | -            | -            | 26,775 |
| 2005 | 5,375                                     | 2,775   | 520  | 9,880   | N.D.  | -              | -                      | -            | -            | 18,550 |
| 2006 | 5,910                                     | 3,550   | 600  | 17,225  | N.D.  | 850            | 1,550                  | 212          | 266          | 30,163 |
| 2007 | 9,880                                     | 1,400   | 200  | 0   | N.D.  | 634            | 1,076                  | 38           | 218          | 13,446 |
| 2008 | 7,375                                     | 3,400   | 170  | 0   | N.D.  | 366            | 1,767                  | 12           | 136          | 13,226 |
| 2009 | 130                                       | 940   | 95   | 5,760   | N.D.  | 252            | 616                    | 32           | 615          | 8,440  |
| 2010 | 2,180                                     | 1,480   | 240  | 2,335   | N.D.  | 398            | 685                    | 0            | 347          | 7,665  |
| 2011 | 8,880                                     | 10,600  | 620  | 10,300  | N.D.  | 204            | 2,373                  | 347          | 1,843        | 35,167 |
| 2012 | 5,100                                     | 8,545   | 530  | 10,840  | N.D.  | 466            | 2,029                  | 117          | 432          | 28,059 |
| 2013 | N.D.                                      | 2,660   | N.D.   | 6,360   | N.D.  | 217            | 2,025                  | 210          | 144          | 11,616 |
| 2014 | SIN ANIDACIÓN                             | SIN ANIDACIÓN   | SIN ANIDACIÓN                                | SIN ANIDACIÓN   | N.D.  | 244            | 64                     | 90           | 62           | 460    |
| 2015 | SIN ANIDACIÓN                             | SIN ANIDACIÓN   | SIN ANIDACIÓN                                | SIN ANIDACIÓN   | 584   | 97             | 37                     | 72           | 87           | 877    |
| 2016 | -   | -   | -  | -   | 2   | 236            | 160                    | 108          | 74           | 580    |

NOTAS

| Variable                                       | Notas  |
|--|--|
| Nidos activos del pelicano pardo de California | La información procede de censos de nidos activos en colonias del pelicano pardo ( <i>Pelecanus occidentalis californicus</i> ) ubicadas en la región de las Grandes Islas y norte del Golfo de California, pertenecientes al Área de Protección de Flora y Fauna (APFF) «Islas del Golfo de California». En el monitoreo de esta especie han participado colaboradores del Instituto Nacional de Ecología, de la Universidad Autónoma de Baja California Sur y de la Universidad de California y de las ANP siguientes: Área de Protección de Flora y Fauna «Islas del Golfo de California», el Parque Nacional «Zona Marina Archipiélago de San Lorenzo», la Reserva de la Biosfera «Bahía de los Ángeles y Canales de Ballenas y Salsipuedes» y del Parque Nacional «Zona Marina Archipiélago de Espíritu Santo». Los monitoreos anuales en las islas Peruano, Enmedio y San Pedro Nolasco, en la APFF «Islas del Golfo de California», son realizados por el personal de la ANP. El pelicano pardo es una especie indicadora del estado del ecosistema marino, por ser una especie depredadora que depende en gran medida de la productividad de pelágicos menores, grupo de peces que reflejan la productividad primaria del ecosistema marino del Golfo de California. Estas características permiten que, mediante el monitoreo de la condición de salud y censos de su población, sea posible detectar y prever los riesgos directos sobre esta especie y de forma indirecta determinar riesgos y cambios en el ecosistema marino del ANP. ND: No Disponible |

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Estadística e Información Ambiental, 2018, con base en: CONANP, "Monitoreo del pelicano pardo (*Pelecanus occidentalis californicus*) como especie centinela", Noviembre 2012. CONANP, Dirección de Especies Prioritarias para la Conservación, Mayo, 2016. CONANP, Dirección General de Operación Regional, Marzo, 2018. CONANP, Área de Protección de Flora y Fauna Islas del Golfo de California, BCS, Septiembre, 2017.

## FUENTES