



Colonia de reproducción de  
Guanay en islotes H y O  
Diciembre 2019  
Foto: Saskia Hostens

**Islotes H y O e Isla Pájaros Niños:**

# **Nuevas colonias reproductivas de Guanay en la Bahía de Coquimbo**

por Marcelo Olivares H.<sup>1, 2</sup> & Saskia Hostens<sup>1, 2</sup>

1. Redaves
2. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile

**A** Punta Teatinos, frecuentemente relacionada con las playas y humedales que se ubican en su sector oriente, rara vez se le refiere como el límite norte de la gran bahía de Coquimbo, sitio IBA, la que es cerrada por su lado sur por la Punta Tortuga. Ambas constituyen hitos geográficos de importancia para la navegación costera. Menos aún se reconoce tal ubicación como excelente sitio para la observación de aves, que incluye la posibilidad de practicar el «miramar» y registrar albatros, petreles y fardelas que se aproximan a la zona costera.

FIGURA 1  
Sitio de nidificación abandonado  
Punta Teatinos.  
Diciembre 2019  
FOTO: Saskia Hostens

Con esta última intención, nos dispusimos a caminar hasta la Punta Teatinos cruzando una hermosa y sinuosa franja litoral, que inicia en el camino de acceso a la playa y humedal, a un costado de la planta ENAEX. En la ruta, nos sorprendieron las especies endémicas tenca chilena, turca, tapaculo y canastero chileno, junto a las rapaces aguilucho común y vari común, que buscaban su desayuno. En cuanto a la flora, en el trayecto destaca la especie lucumillo (*Myrcianthes coquimbensis*), endémica de la provincia de Elqui en una estrecha faja entre Punta del Barco, Bahía de Guanaqueros y Quebrada de Los Choros.

Alcanzada la Punta Teatinos, después de superar cuidadosamente accidentes topográficos típicos del borde costero, nos deleitamos con la presencia de una pareja de jote cabeza negra, que celosamente se mantuvo planeando a menos de 10 metros sobre nuestras cabezas. Mientras salvábamos las últimas dificultades para acceder a lo que a distancia visualizamos una gran despensa de guanos. Tras ello, en el borde del acantilado y sobre una superficie de 50 metros cuadrados, con baja pendiente y orientación sur-poniente, encontramos un sitio de nidificación de Guanay (*Phalacrocorax bougainvillii*) abandonado.



Esto nos pareció particularmente interesante pues en el Atlas de las aves nidificantes advertimos —no sin sorpresa— que, pese a que esta especie es relativamente común en la costa chilena, se conocen muy pocas colonias de esta especie en el país lo cual impide realizar estimaciones poblacionales (Tejeda 2018). Por ello, la entretención fue total, entre estimar la superficie del sitio, contar los nidos abandonados, y buscar explicación del porqué esa ubicación, con alta exposición a los vientos del sur y de gran riesgo a la caída de polluelos al océano, nos pasamos un buen rato. En paralelo, observábamos el vuelo de pelícanos, cormoranes guanay, yeco y lile, piqueros, y las pelágicas fardela negra y petrel gigante antártico/subantártico.

Saltar de esa concentración al siguiente momento y sorpresa, fue solo levantarnos, caminar 10 metros y redirigir los binoculares y miradas hacia el norte de la Punta Teatinos. A 450 metros, y semicubierta por un frente rocoso continental, se nos ofrecía el espectáculo de una colonia de nidificación de Guanay ocupando dos islotes separados de la costa por escasos 15 metros. Denominamos a estos islotes como islote «H» e islote «O» (juntos HYO), al no encontrar un nombre oficial en la cartografía, y se encuentran ubicados entre la Punta Teatinos y Punta Poroto (29°49'11.56" s y 71°20'31.41" o).



FIGURA 2  
Islotes HYO  
Punta Teatinos  
Enero 2020  
FOTO: Saskia Hostens

La actividad era incesante, y en una primera estimación de las aves ocupantes del frente sur-oriente del islote, determinamos 700 ejemplares adultos aproximadamente. A la distancia era imposible establecer la situación referida a ejemplares juveniles. Esta constatación inicial tuvo lugar el 21 de diciembre 2019. La determinación precisa de la población total, quedaría para una segunda visita.

Una nueva prospección a estos islotes, ubicados en las coordenadas  $29^{\circ}48'42.61''\text{s}$  y  $71^{\circ}18'49.66''\text{o}$ , durante la mañana del día 3 de enero 2020, nos permitió realizar una observación precisa junto con fotografiar y captar videos, de la población en los sitios de reproducción y en lo que a las caras sur-oriente de los islotes se refiere, determinando un conteo de 477 nidos, 1.052 adultos, 420 pollue-

los y 709 volantones; en total 2.181 ejemplares, con 397 en Islote «H» y 1.784 en Islote «O». Sabemos que existen ejemplares y nidificación en la cara oceánica de los islotes HYO, por lo observado a distancia, desde Punta Teatinos, cuando descubrimos la colonia, pero quedará pendiente establecer el conteo hasta tener oportunidad de navegar por el sector.

Adicionalmente, en el contexto, durante una navegación realizada la jornada del 1 de enero 2020, logramos establecer en Isla Pájaros Niños ( $29^{\circ}55'16.96''\text{s}$  y  $71^{\circ}21'16.14''\text{o}$ ), a escasa media milla al nor-poniente de Punta Tortuga, otra colonia de reproducción de Guanay, hasta ahora no reportada. En este lugar, el conteo directo, más análisis de fotografías y video captados en la



ocasión, arrojó una estimación de 27 nidos; 180 ejemplares en total, distribuidos en 90 adultos, 35 polluelos y 55 volantes.

Así, ambos sitios se suman a una serie de sitios relevantes para la reproducción de la especie para la Bahía de Coquimbo. El otro sitio conocido en dicha Bahía es el Islote Faro Punta Tortuga ( $29^{\circ}56'00.78''$  s –  $71^{\circ}20'31.41''$  o). Esta colonia de reproducción, según nuestras estimaciones durante diciembre de 2019, presenta una población total de 650 ejemplares, distribuidos en 157 parejas en nidos, 120 juveniles y 150 volantes, más 66 individuos adultos en el entorno del islote.

Por tanto, se puede indicar que la Bahía de Coquimbo, para la temporada 2019 – 2020, cuenta con sitios de reproducción de Guanay en Islote Faro Punta Tortuga, Isla de Lobos e Islotes HYO (conteo parcial). La suma de los tres sitios da cuenta, para el período 22 diciembre 2019 – 3 enero 2020, de 661 nidos, total 3.011 ejemplares, integrado por 1.522 adultos, 914 volantes y 575 polluelos.

Sin lugar a dudas, los nuevos sitios de nidificación Islotes HYO e Isla Pájaros Niños, deben ser incorporados al catastro de áreas de interés para el estudio y conservación del Guanay y nos sentimos complacidos y orgullosos de aportar con su detección y ubicación. además de entregar datos iniciales referidos a la población que esta temporada los habita y, también, para Islotes HYO, su nombre de bautizo. El monitoreo de esta especie es de particular relevancia, en vista de que sus poblaciones se ven fuertemente afectadas por la cantidad de comida disponible, lo cual varía notablemente dependiendo de fenómenos oceanográficos como El Niño, o por la sobre-explotación de sus recursos alimenticios (Tejeda 2018).



FIGURA 3  
Colonia de reproducción de guanay en islotes HYO  
Diciembre 2019  
FOTO: Saskia Hostens

FIGURA 4  
Pichones de guanay en islotes HYO  
Diciembre 2019  
FOTO: Saskia Hostens

#### Literatura citada:

Tejeda I. 2018. Guanay. En: Medrano F, R. Barros, H.V. Norambuena, R. Matus & F. Schmitt. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.