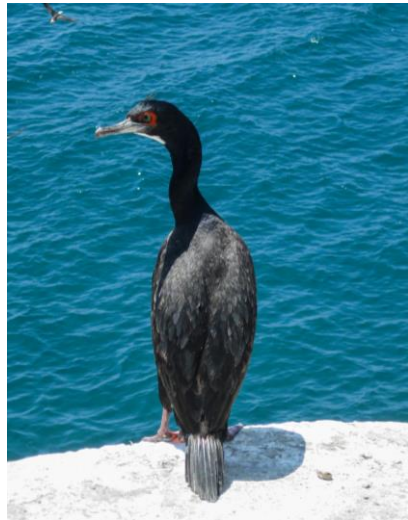


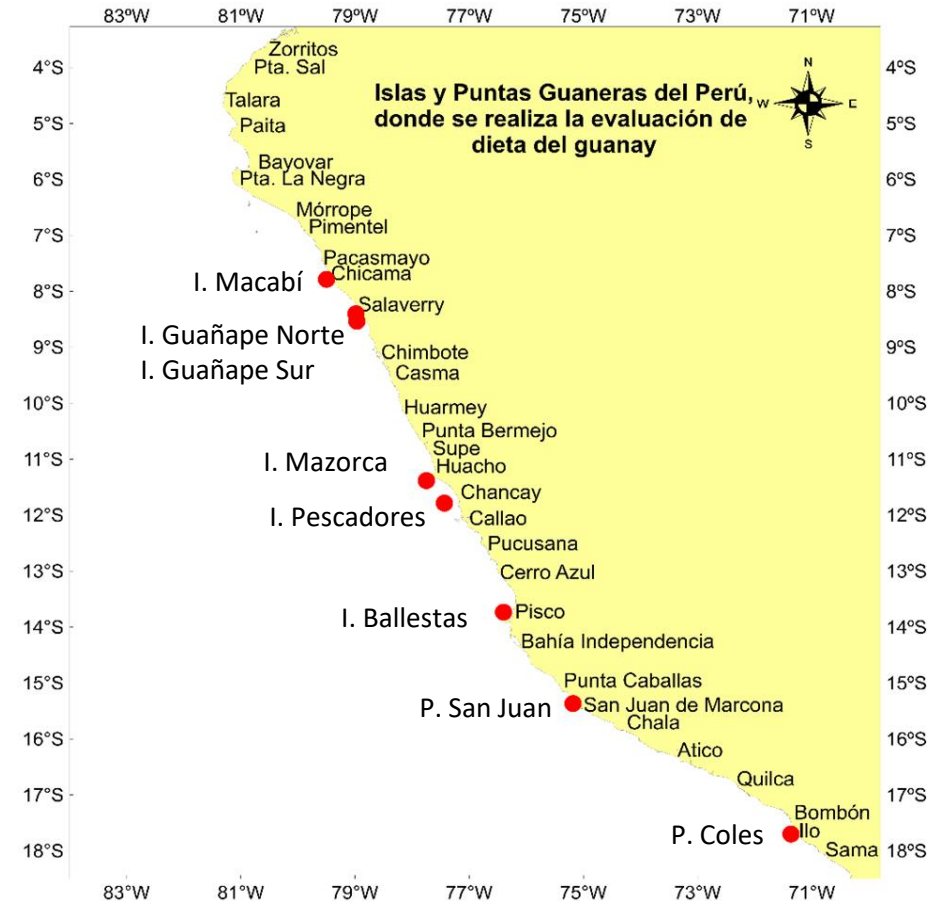
DIETA DEL GUANAY (1996 – 2018)

(*Phalacrocorax bougainvillii*)



El guanay es el ave guanera más abundante que se encuentra en las islas y puntas guaneras a lo largo de la costa peruana.

Es una especie gregaria, buceadora y un buen indicador de cambios en el ambiente, porque se alimenta de los recursos más abundantes del mar, por esta razón la importancia de realizar el estudio de su dieta.



Áreas de estudio

Actualmente el monitoreo se realiza en las islas de la zona norte – centro: Macabí, Guañape Norte, Guañape Sur, Mazorca, Pescadores y Ballestas; y las puntas del sur : San Juan y Coles.



Si bien, actualmente, la evaluación de dieta de guanay se realiza en las islas y puntas reproductivas de aves guaneras, en años previos esta evaluación se realizaba abarcando el mayor número de islas y puntas guaneras.

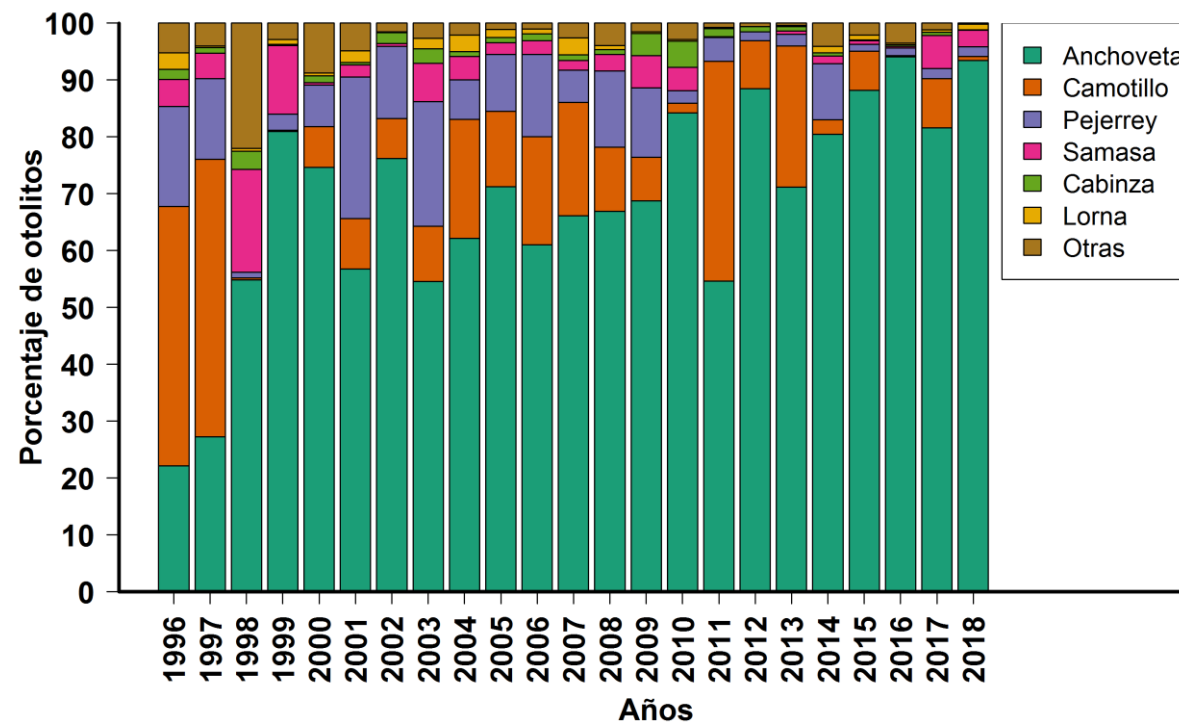
DIETA DEL GUANAY (1996 – 2018) (*Phalacrocorax bougainvillii*)



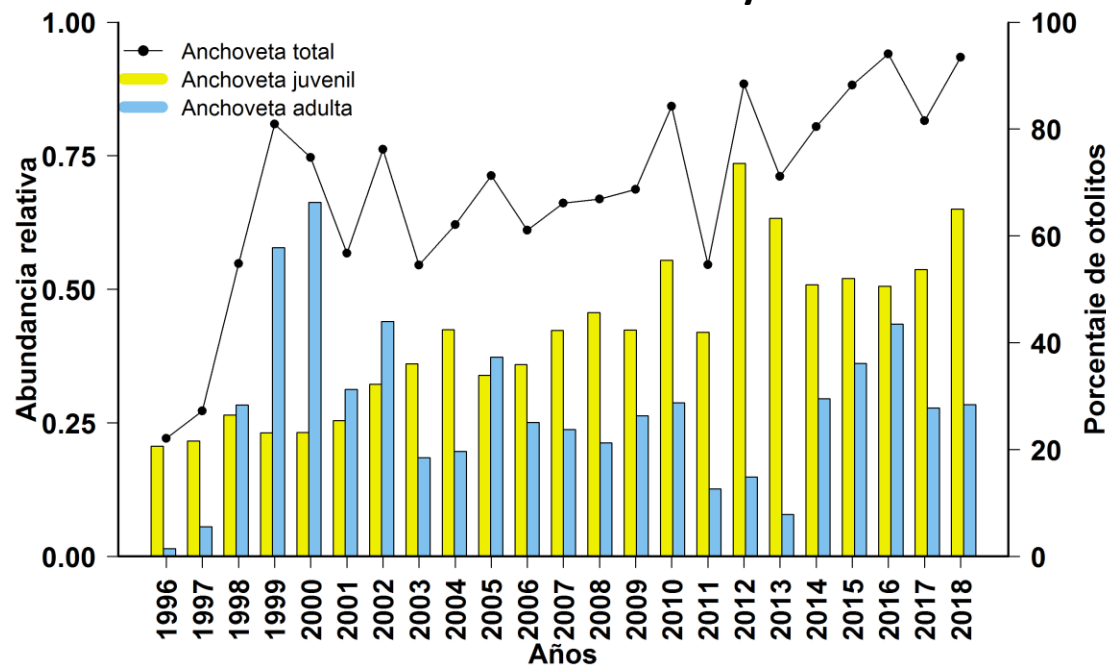
Desde 1996 el IMARPE viene realizando el estudio de evaluación de dieta de guanay como un medio alternativo, indirecto, complementario e independiente de las pesquerías para el monitoreo ambiental y la oferta la disponibilidad de presas que hay en el ecosistema marino peruano.

La principal presa del guanay es la anchoveta (*Engraulis ringens*), lo cual se ha podido confirmar a lo largo de los años de evaluación, alimentándose de anchoveta adulta y anchoveta juvenil.

Variación anual de la composición por especie de dieta del Guanay



Variación anual del porcentaje de anchoveta según tamaños en la dieta de Guanay



Además de la anchoveta, se observó que la dieta del guanay está compuesta por otras especies de peces, restos de moluscos, crustáceos y cefalópodos. La anchoveta se alimenta principalmente de peces como camotillo, pejerrey, samasa, cabinza, lorna entre otros. La dieta del guanay varía según la zona de colecta y las variables ambientales que se pueden observar a lo largo de los 22 años de evaluación.