



Es necesario indicar que si bien estas especies constituyen el mayor volumen de especies costeras capturadas incidentalmente por la flota industrial anchovetera es posible que existan también otras especies que por su baja abundancia difícilmente pueden ser muestreadas adecuadamente, y cuya situación es difícil de determinar.

Conclusiones

- La flota industrial de cerco en la región sur, realiza sus operaciones de pesca principalmente dentro de las 10 millas de la costa.
- La variabilidad ambiental juega un rol importante en la distribución latitudinal de la anchoveta del stock sur de Perú. En condiciones normales o ligeramente frías que venimos observando en estos últimos años, esta especie no migra fuera de la frontera sur; *sin embargo durante eventos El Niño fuertes puede desplazarse hasta el Norte de Chile, país que no permite la pesca de su flota industrial de anchoveta dentro de las 5 mn.*
- Durante el Régimen Especial de Pesca de anchoveta (D.S. 003-2008-PRODUCE) en las regiones Moquegua y Tacna se observó un fuerte impacto de la flota industrial sobre las principales especies de consumo humano directo, propias de la pesca artesanal. El mayor impacto se dio en el pejerrey y lorna, donde la flota industrial captura más del 80% del total desembarcado.
- La zona de las 5 millas es una importante área de crianza y desarrollo de larvas y juveniles de las especies que sustentan la pesca de consumo humano directo.
- Se observó interacciones entre las poblaciones de aves guaneras y la actividad extractiva de la flota industrial de cerco. Como consecuencia en julio del 2008 se produjo una mortandad masiva de aves guaneras en la zona sur.
- El enfoque ecosistémico en el manejo pesquero debe contemplar a toda la comunidad biológica que directa o indirectamente se vea afectada por las actividades extractivas.