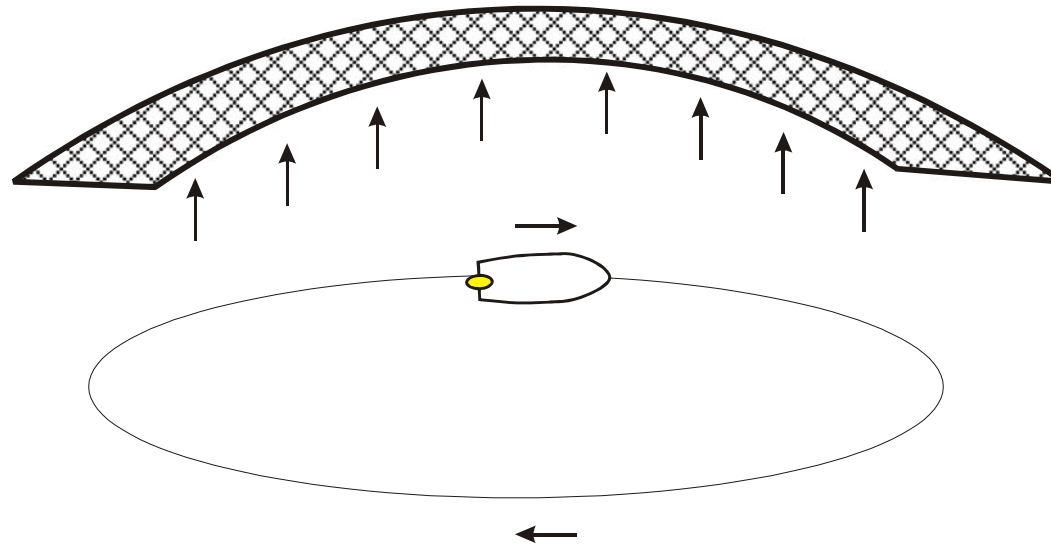


POTENCIAL PROCEDIMIENTO PARA MITIGAR LA PESCA INCIDENTAL DE VAQUITAS EN REDES

- En 1997, así como en pasados cruceros, se notó que la vaquita rehuye a las embarcaciones *en movimiento*.
- En posteriores cruceros se experimento con embarcaciones ancladas y motores apagados. Las vaquitas aparecieron cerca de la embarcación, aún cuando la máquina generadora estuvo trabajando.
- Suponemos, entonces, que es el ruido generado por la propela lo que ocasiona que la vaquita sea ahuyentada.
- El procedimiento propuesto consiste en utilizar los motores fuera de borda para evitar que las vaquitas se aproximen a las redes.

EXPERIMENTO PARA IMPLEMENTAR EL PROCEDIMIENTO DE MITIGACIÓN

- El experimento consistirá en realizar observaciones de vaquita en presencia y ausencia de una panga en movimiento. Se utilizará el equipo acústico y la vista para detectarlas.
- La panga, cuando esté en movimiento, hará recorridos lentos a lo largo de la red, antes de esta con respecto a la corriente.
- El experimento consistirá en variar el tiempo que duren los recorridos y el tiempo entre recorridos sucesivos, hasta hallar la combinación que permita un ahuyentamiento efectivo.



OTRAS FASES DEL EXPERIMENTO

- Se requerirá de conocer la distancia a la cual el ruido generado por los motores fuera de borda es efectivo. Será necesario también saber la variación entre tipos de motores y propelas.
- También se necesitará conocer la distribución aproximada en que las pangas se arreglan para pescar, con el fin de saber como abarcan el área de distribución de la vaquita.
- Con todo ello se tratará de establecer un esquema preciso de cómo y en qué tiempos desplazar la embarcación en las cercanías de la redes.