

EXPEDICIÓN VAQUITA 2008

JEFES DE

INVESTIGACION:

BARBARA TAYLOR

LORENZO ROJAS-

BRACHO

JEFE DE CRUCERO:

SHANNON RANKIN

COORDINADOR:

ANNETTE HENRY

INVESTIGADOR:

RENÉ SWIFT

COLABORADORES:

JONATHAN GORDON

TOM AKAMATSU

TRIPULACIÓN:

CAPITAN RODRIGO

OLSON



El Corsair 24, una trimaran sailboat

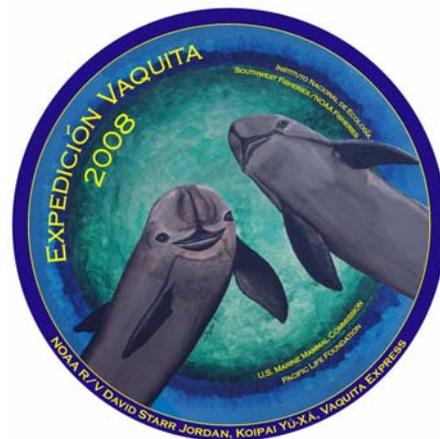
REPORTE CORSAIR

27 SEPTIEMBRE DE 2008

SHANNON RANKIN

Esta ha sido una semana llena de eventos en el Corsair, en la que nos hemos familiarizado con el área, la embarcación, y entre nosotros. El día que enviamos el último reporte (del 25 de septiembre), tuvimos una excelente jornada en altamar, y sin que nos diéramos cuenta, estuvimos cerca de la especie que estamos buscando: la vaquita. Cuando estamos navegando, nuestra computadora, a la que llamamos “Gertrudis”, esta detectando sonidos automáticamente. No es sino hasta la noche cuando examinamos la información colectada para saber que “vimos”. Después de una larga jornada en el mar, René Swift analizó la información para descubrir que detectamos los sonidos producidos por una vaquita que se nos acercó a menos de 400 metros! Esto no solo confirma que podemos detectar y localizar los sonidos de la vaquita, sino que nos podemos acercar más a ellas veleando que con las embarcaciones a motor. Se ha encontrado en estudios previos que las vaquitas reaccionan ante las embarcaciones con motor a distancias mayores a los 900 metros, pero aparentemente el pequeño Corsair no las molesta. De hecho, el día siguiente detectamos dos grupos mas de vaquitas, uno de los cuales pasó cerca del trimarán a una distancia de alrededor de 125 metros. Estos increíbles resultados recién comenzada la investigación nos han demostrado que podemos “oír” a estos animales; nuestro siguiente reto será “ver” una de estas evasivas marsopas!

El sábado 27 de septiembre (no hay descanso de fin de semana cuando se esta investigando en campo), salimos con vientos ligeros hacia el área conocida como “la zona caliente”, donde hay





Un lobo marino sigue el Corsair.



Atardecer en San Felipe.

una alta abundancia relativa de vaquitas. Este día tuvimos a un visitante abordo, Hans Gienapp (el esposo de Shannon), quien se nos unió para traernos unas provisiones necesarias (y fruta!) desde San Diego. Después de algunas horas a vela en donde solo alcanzamos los 3 nudos con esos vientos tan ligeros, estuvimos punto de rendirnos y regresar a la Marina usando el motor. Para nuestra buena suerte, un lobo marino nos distrajo de nuestra frustración. Por cerca de una hora, un lobo marino tras otro nos entretuvieron mientras nadaban alrededor y debajo del Corsair, inspeccionando esta rara bestia de tres cascos que arrastra dos largos cables, uno negro (el hidrófonos) y otro amarillo (una cuerda que flota en la superficie que indica que tenemos equipo sumergido en el mar). Entonces se oyó un grito!! Era la voz de René al otro lado del bote. VAQUITA! Como pude llegue hasta él y pude ver a una vaquita a menos de 100 metros de nosotros. En ese momento estábamos a la deriva, sin viento para nuestras velas. Los cuatro pudimos ver estos pequeños animales nadando despacio en la calma de la superficie, como si no estuviéramos ahí. Era demasiado bueno para ser verdad. Los lobos marinos lograron distraernos de la pequeña marsopa, y pronto ya la habíamos perdido de vista. Después de un día largo y emocionante regresamos al pueblo (con el motor fuera de borda por fortuna) para celebrar nuestro éxito y buena suerte.

Esa tarde René confirmó que los clicks de ecolocación estaban asociados con nuestro avistamiento de vaquita. Es un gran alivio y nos llena de alegría que comenzaremos nuestra segunda semana de trabajo sabiendo que nuestro pequeño velero no parece afectar la detección de las vaquitas, visual o sonora. Ahora tenemos la confianza de que con suficiente viento para las velas podremos continuar nuestra búsqueda de vaquitas en estas aguas. Lamentamos reportar que no tenemos fotografías del encuentro con la vaquita, pero será nuestro nuevo reto para el resto del crucero.



Map 2: Our survey effort, acoustic detections and sightings of Vaquita on the S/Y. Vaquita Express between 23rd September & 1st October 2008.

Mercator
Lon: 114°97.861' W
Lat: 31°22.949' N
Printed at: 03/10/2008