

## EXPEDICIÓN INTERNACIONAL

Nov 7-20

## VAQUITA MARINA 2015



### JEFES DE EXPEDICIÓN:

LORENZO ROJAS-BRACHO

BARBARA TAYLOR

### COORDINADOR:

ANNETTE HENRY

### INVESTIGADORES (A-Z):

LISA BALLANCE

JAY BARLOW

ANDREA BENDLIN

DAWN BREESE

SUSANNAH CALDERAN

JEFF MOORE

CORNELIA OEDEKOVEN

PAULA OLSON

ROBERT PITMAN

JUAN CARLOS SALINAS

ADAM Ü

SUZANNE YIN

### OBSERVADOR DE

### VAQUITAS

### HONORARIO:

SECRETARIO RAFAEL

PACCHIANO ALAMÁN

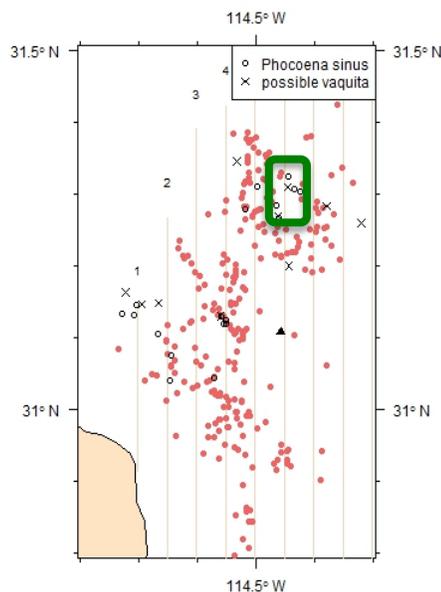


R/V OCEAN STARR  
STABBERT  
MARITIME

### ESTIMANDO LA ABUNDANCIA DE LA MARSOPA MEXICANA MÁS CRÍTICAMENTE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.

Estamos cubriendo los espacios que nos faltan completar de los transectos en línea del crucero, pero a un paso frustrante por los vientos excepcionales, casi continuos, a diferencia de la calma que tuvimos en el crucero de noviembre de 2008. Para avistar vaquitas se requieren aguas tranquilas, y hemos tenido unos pocos días así en esta segunda pierna. Sin embargo, los días que sí hemos tendido, han sido muy interesantes.

El 14 de noviembre terminamos el día con tres avistamientos de vaquitas. Los tres avistamientos se ubicaron en el cuadro verde en la figura abajo. Los



**UN ACERCAMIENTO DE ÚNICAMENTE EL ÁREA CON LOS AVISTAMIENTOS DE VAQUITA DE 1993-2015. VAQUITAS CONFIRMADAS 2015 (CÍRCULOS NEGROS) Y VAQUITAS PROBABLES (X NEGRAS) SE COMPARAN CON AVISTAMIENTOS DE LOS CRUCEROS ANTERIORES (ROSA).**

periodistas Sandra Dibble y Misael Virgen, del San Diego Unión Tribune, estuvieron presentes para experimentar la emoción de ver a estos raros animales. También estamos muy contentos de que nuestros visitantes maravillosos, el Tte. Damaso Lopez, de la Armada de México, y la Dra. Nina Young de NOAA (oficina de internacional de pesca) también tuvieron la oportunidad de tener esta experiencia con nosotros.

otros avistamientos se hicieron en dos días diferentes. Las vaquitas que quedan se encuentran, constantemente, en sólo unos pocos lugares. Los puntos rosados son avistamientos de los cruceros de 1993, 1997 y 2008 y muestran que estamos viendo menos vaquitas en un área más pequeña.

Los avistamientos se dieron justo antes del atardecer cuando terminamos el esfuerzo en el transecto de línea. Hubo seis vaquitas, incluyendo un grupo de cuatro. Puedes ver un video de este grupo en el inciso 9 de este portal o [aquí](#) (Suzanne Yin y su iPhone, a través de los "big eyes" y Ernesto Vázquez como editor). Los

El 17 de noviembre despedimos a nuestros dos visitantes y a la Dra. Lisa Ballance (Directora de la División de Mamíferos y Tortugas Marinos del Southwest Fisheries Science Center) y saludamos a la Dra. Karin Forney (el reemplazo de Lisa como observadora, también de SWFSC), a Ivonne Vomend (Armada de México) y a Omar Vidal (Director de WWF-México y científico que estudió a la vaquita desde hace mucho tiempo).

Photos: Paula Olson

