

[10.1071/MF21357](#)

*Marine and Freshwater Research*

### **Supplementary Material**

#### **Habitat use of south-eastern Pacific humpback whales (*Megaptera novaeangliae*; Borowski 1781) in Golfo Dulce, Costa Rica**

*L. Pelayo-González<sup>A,B</sup>, L. Oviedo<sup>B,\*</sup>, A. Márquez-Artavia<sup>C</sup>, D. Herra-Miranda<sup>B</sup>, J. D. Pacheco-Polanco<sup>B</sup>, B. Bessesen<sup>D</sup>, and H. M. Guzmán<sup>E</sup>*

<sup>A</sup>Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, 04510, Ciudad de México, Mexico.

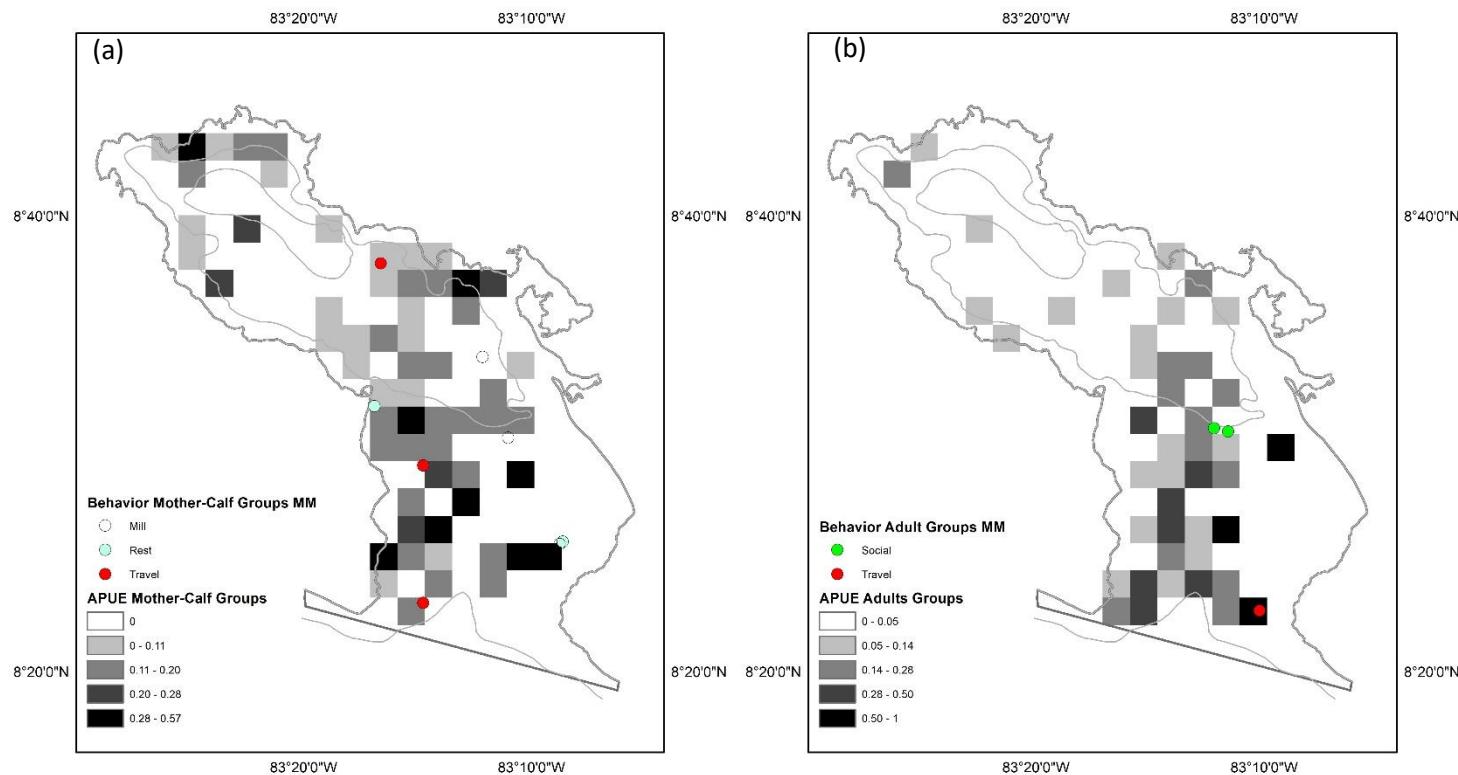
<sup>B</sup>Laboratorio de Ecología de Mamíferos Marinos Tropicales, Centro de Investigación de Cetáceos de Costa Rica CEIC, Rincón de Osa, 60503, Golfo Dulce, Costa Rica.

<sup>C</sup>Departamento de Plancton y Ecología Marina, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas - Instituto Politécnico Nacional, 23096, La Paz, Baja California Sur, Mexico.

<sup>D</sup>Ecology and Evolutionary Biology, University of Reading, Reading, RG6 6AH, UK.

<sup>E</sup>Smithsonian Tropical Research Institute (STRI), 0843-03092, Balboa, Panama.

\*Correspondence to: L. Oviedo Laboratorio de Ecología de Mamíferos Marinos Tropicales, Centro de Investigación de Cetáceos de Costa Rica CEIC, Rincón de Osa, 60503, Golfo Dulce, Costa Rica Email: leninovi1@gmail.com



**Fig. S1.** Records of south-east Pacific humpback whales (Bessesen 2015): behaviour and distribution of mother–calf groups (a) and adults-only groups (b) in contrast with the SPUE described in this analysis.

#### Reference

Bessesen BL (2015) Occurrence and distribution patterns of several marine vertebrates in Golfo Dulce, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* **63**(Suppl. 1): 261–272.

doi:10.15517/rbt.v63i1.23106