



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR /DIVISION DE DESARROLLO REGIONAL /  
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE ZONAS COSTERAS

M. en C. Javier Alejandro González Leija  
Director del Parque Nacional Archipiélago Revillagigedo  
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Estimado Maestro González

En respuesta a su oficio Num.-F00.DRPBCPN.DIR.PNR-117/2018 de fecha 23 de julio de 2018, relativo a la consulta pública de la propuesta de Plan de Manejo del Área Natural Protegida Parque Nacional Revillagigedo, me permito hacerle llegar mis observaciones al documento.

En general es un documento extenso, bien estructurado y que presenta de manera clara los objetivos del Programa de Manejo, tanto en los general como en sus objetivos específicos. De igual manera, se presentan de manera adecuada los antecedentes del Área Natural Protegida y se resalta de manera adecuada su importancia.

No obstante lo anterior, me permito hacer algunas observaciones particulares al documento.

En la página 34, en el apartado que se habla de los Moluscos dentro de la parte Fauna Marina, considero importante resaltar que en las islas del Archipiélago, una especie presente y abundante en la zona intermareal rocosa es el caracol del tinte o caracol púrpura *Plicopurpura pansa*. Esta especie es muy importante desde el punto de vista antropológico por el uso ancestral que han realizado algunos pueblos indígenas de la costa del Pacífico. Actualmente es una especie considerada en la categoría de Protección especial Pr en la NOM-054-2010 pero su abundancia poblacional y tallas han disminuido en la región continental de México. En isla Socorro presenta altas abundancias y presenta además las mayores tallas observadas en el Pacífico mexicano. Por lo que las poblaciones del Archipiélago pueden considerarse como una reserva genética de la especie.

Además, las especies de moluscos que pueden considerarse de importancia comestible son el quitón *Chiton articulatus* y el caracol *Turbo (Callopoma) funiculosus*. Me permito enviarle algunos artículos en pdf que hablan sobre estas tres especies de moluscos.

En la página 56, apartado 6.2 Subprograma de Manejo, en la parte de Turismo, uso público y recreación al aire libre no se menciona nada sobre el Senderismo. Este tema no se expresa en absoluto en Metas y Resultados esperados, así como en las Actividades y acciones a corto, mediano y largo plazo.

En la página 72 en el primer párrafo en el que se menciona las actividades permitidas en las subzonas de uso restringido recomendando suprimir el texto en las líneas 9 y 10 del párrafo que dicen textualmente "las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental". Recomendando suprimir lo anterior ya que en el cuadro que se presenta a continuación ninguna de las actividades permitidas en la subzona de uso restringido contempla las actividades antes mencionadas.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR /DIVISION DE DESARROLLO REGIONAL /  
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE ZONAS COSTERAS

Lo anterior va en concordancia con lo expresado en el cuadro de la página 79 en donde refiere que en la subzona de uso tradicional sector naval, en los conceptos permitidos esta como número 11, el Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente senderismo en Isla Socorro.

Los dos últimos puntos me permiten hacer la reflexión que una de las cosas más importantes que implicó el cambio de categoría de Área Natural Protegida es que además de la exclusión de la pesca en todas sus formas, implicó la inclusión de actividades de turismo de bajo impacto ambiental, en su forma de senderismo. Sin embargo, creo que en la forma que se presenta el Plan de manejo no es clara la forma en que esta actividad se puede llevar a cabo, en que lugares y las acciones de mitigación de sus posibles impactos. Es conveniente abundar sobre este punto en particular y dejar lo más claro posible que estas actividades solo podrán realizarse en las subzona de uso tradicional sector naval, y solo en isla Socorro. Esto habrá que expresarlo además en las reglas administrativas.

En las Reglas administrativas que rigen las actividades del buceo no se menciona nada sobre los horarios permitidos para el buceo. Recomiendo continuar con la restricción expresada en el Plan de Manejo de la Reserva de la Biosfera de Revillagigedo, en el sentido de que no se permita el buceo nocturno. Esto desde mi punto de vista por cuestiones de seguridad.

Finalmente, considero que en la forma en que se presentan los listados de las especies presentes en el Parque Nacional, se pierde la fuente original de la información ya que como se presenta, la fuente de la mayoría de las especies es el Plan de manejo de la Reserva de la Biosfera y el Estudio Previo Justificativo y esto no es exacto. No considero que esta sea la forma correcta de citar las referencias.

Esperando haber sido claro en el sentido de mis observaciones, quedo a sus apreciables ordenes por cualquier duda o aclaración.

Sin otro particular aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente  
San Patricio-Melaque, Jalisco a 20 de agosto de 2018

Dr. Jesús Emilio Michel Morfín  
Profesor Investigador Titular C  
Laboratorio de Ecología de Invertebrados