

# Capacidad de carga, herramienta para el manejo de recursos naturales turísticos

José Luis Cornejo Ortega

[Jose.luiscornejo@hotmail.com](mailto:Jose.luiscornejo@hotmail.com)

Centro Universitario de la Costa

22 de abril de 2015





### Concepto:

- Instrumento de medición que presenta un rango de valores que deben ser asociados a los objetivos de manejo específicos para un área.
- Los efectos ambientales dependen de la actividad que se realice así como de la fragilidad y tipo de ecosistema



Definición:

Estimación del máximo nivel de uso por visitantes, una vez identificadas las limitantes ecológicas de un Área Natural Protegida (ANP).

21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.



21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.

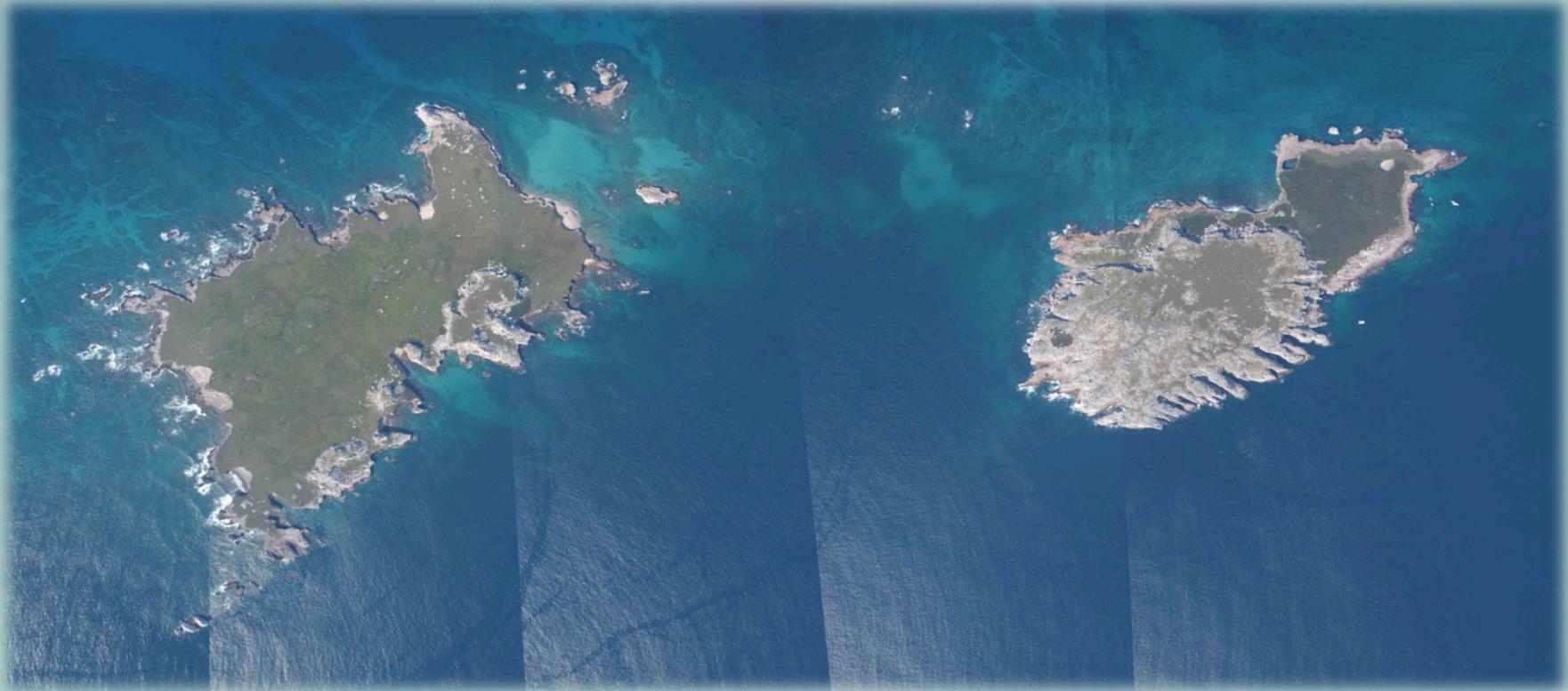


21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.



## Islas Marietas



21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.





La metodología de trabajo empleada se basa en los procedimientos propuestos por Cifuentes *et al.* (1999):

- Capacidad de Carga Física

Factores limitantes: social, erodabilidad, accesibilidad, anegamiento y perturbación biológica y de vegetación, también se consideró el factor de precipitación.

- Capacidad de Carga Real
- Capacidad de Manejo
- Capacidad de Carga Efectiva

21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.





# Resultados

Capacidad de Carga	Sendero de la Isla Larga
Física (CCF)	1440
Factor de corrección	
FCsoc: social	0.33
FCero: erodabilidad	0.81
FCacc: accesibilidad	0.67
FCpre: precipitación	0.78
FCane: anegamiento	0.97
FCbiol: biológico	0.75
FCveget: vegetación	0.42
Capacidad de Carga Real (CCR) Visitas/día	61
Capacidad de Manejo (CM)	59%
Capacidad de Carga Efectiva (CCE) Visitas/día	36
Visitantes anuales	13169

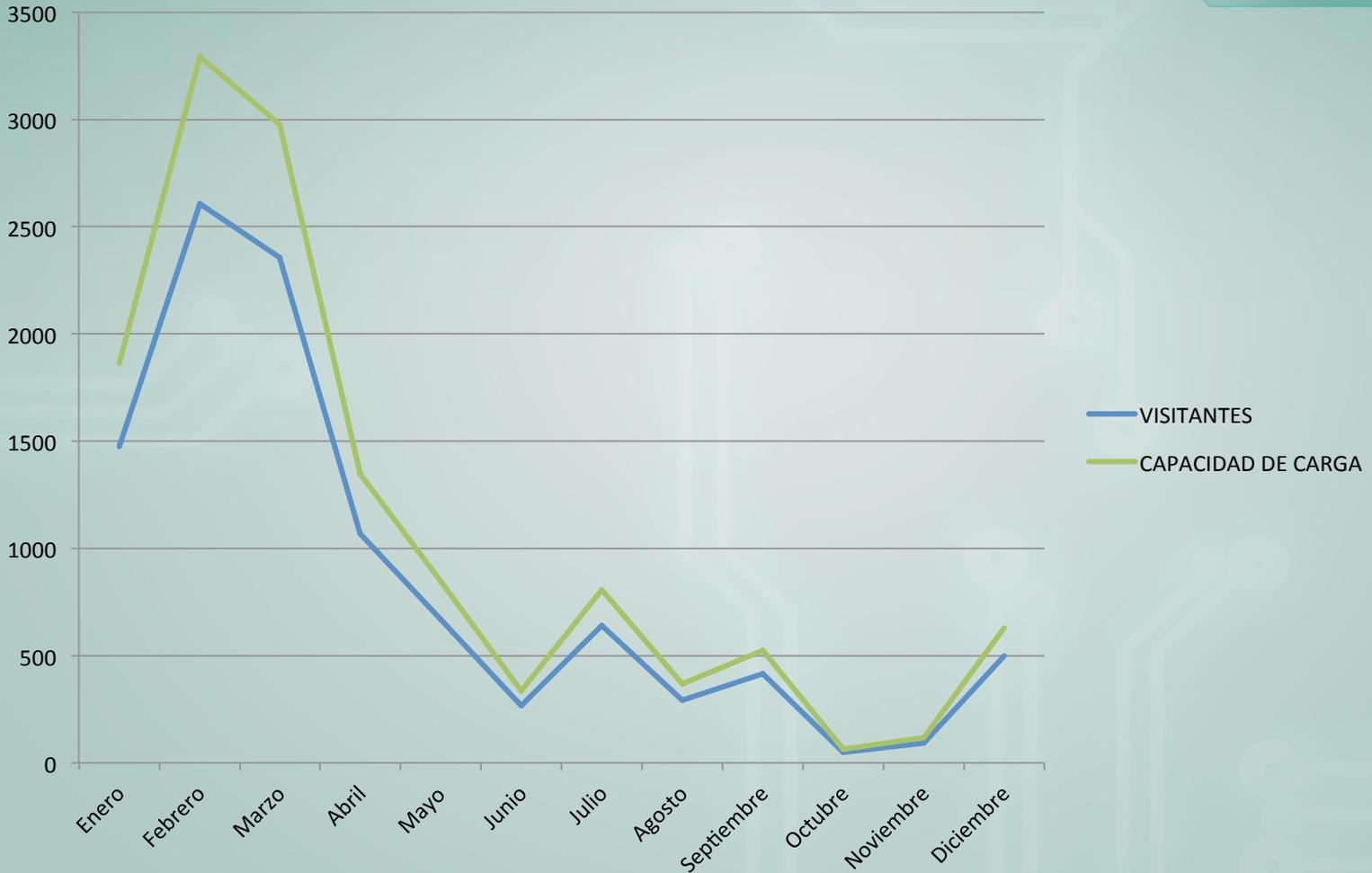


Distribución de la capacidad de carga de acuerdo a la visitación del Parque Nacional Islas Marietas.

MES	VISITANTES	CAPACIDAD DE CARGA
Enero	1474	1861
Febrero	2606	3291
Marzo	2356	2975
Abril	1067	1347
Mayo	671	847
Junio	267	337
Julio	639	807
Agosto	292	369
Septiembre	415	524
Octubre	49	62
Noviembre	94	119
Diciembre	498	629
	<b>10428</b>	<b>13169</b>

21 AL 24 DE ABRIL

Puerto Vallarta, Jal.





## Conclusiones

- Nuestro país cuenta con atractivos naturales que pueden ser aprovechados turísticamente.
- El turismo es una actividad creciente, con una gestión responsable puede generar derrama económica para las poblaciones locales, además de generar ingresos para las ANP y a de igual forma dar a conocer las riquezas naturales con las que contamos.
- El aprovechamiento turístico de las ANP genera recursos para su misma conservación.
- Dentro del uso público de las ANP puede destinarse cierta área para uso educacional.



## Conclusiones

- La Capacidad de carga permite poner límites para un uso correcto del recurso y su conservación en el tiempo
- La experiencia turística es más satisfactoria si se considera la capacidad de carga del lugar.
- Del cálculo se obtiene un número que debe dar “gusto” a los diferentes actores: prestadores de servicios, visitantes y autoridades.
- No es un número que pueda ser utilizado de forma permanente



## Agradecimientos



Gracias por su atención