

RESERVA DE BIOSFERA
PARQUE ATLÁNTICO
MAR CHIQUITO
**¿CUÁNTO CONTRIBUYE
AL BIENESTAR
DE LA COMUNIDAD LOCAL?**



RESULTADOS DE ENCUESTA
DE OPINIÓN A RESIDENTES DEL
PARTIDO DE MAR CHIQUITA
(BUENOS AIRES-ARGENTINA)

LIC. VICTORIA N. CABRAL
DRA. MARÍA LAURA ZULAICA
DR. GERMÁN O. GARCÍA



I I M Y C



© 2020 - El contenido de este informe puede ser reproducido libremente para fines de educación, difusión, gestión y para todos aquellos usos de índole no comercial.

Contacto: iimycsocioecologia@gmail.com

Imagen: Germán O. García (2016).

Edición: LUIS ABRAHAM STD. Contacto: lavaedic88@gmail.com

Se recomienda citar de la siguiente forma:

Cabral VN, Zulaica ML, y GO García. (2020) Reserva de biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito ¿Cuánto contribuye al bienestar de la comunidad local? Resultados de encuesta de opinión a residentes del Partido de Mar Chiquita (Buenos Aires-Argentina). INFORME TÉCNICO INÉDITO. 19 pp.

PRESENTACION

La Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito (de ahora en más RBPAMC) se encuentra ubicada en el sudeste de la Provincia de Buenos Aires. Se trata de un Área Natural Protegida de 26488 ha. Las características ecológicas de la RBPAMC y alrededores favorecieron su protección bajo diferentes declaraciones y figuras legales. Entre ellas la más importante es la de Reserva de Biosfera, concepto que nace del Programa del Hombre y Biosfera (Man and the Biosphere, MAB) de UNESCO. Este tipo de reservas implican tres funciones básicas: conservación, desarrollo y apoyo logístico. Sus objetivos principales buscan mantener la diversidad biológica y cultural y la generación de condiciones adecuadas para la investigación, observación, educación ambiental y formación para el desarrollo sustentable.

Los resultados que aquí se presentan, forman parte del proyecto “Hacia una conservación colaborativa de áreas naturales protegidas: la reserva de Mar Chiquita como laboratorio para la sustentabilidad”. El mismo se lleva adelante por la Lic. Victoria N. Cabral bajo la supervisión de Dr. Germán García y la Dra. Laura Zulaica en el marco de su tesis para acceder al título de doctora en Ciencias Sociales por la Universidad de Buenos Aires. La misma es realizada con beca doctoral del Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), siendo el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata – CONICET), el lugar de trabajo.

En particular, se realizaron encuestas con la finalidad de conocer la opinión de los residentes del Partido de Mar Chiquita acerca de los servicios ecosistémicos culturales que provee la Reserva. En términos generales, los servicios ecosistémicos refieren a las condiciones y procesos a través de los cuales los ecosistemas naturales y las especies que los conforman sostienen y nutren la vida humana (Daily, 1997)¹. Entre ellos, los culturales son considerados, según la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio, como experiencias que benefician directa o indirectamente a las sociedades, como el sentido de pertenencia o la recreación.

Las encuestas fueron aplicadas mediante la modalidad de formulario online en la plataforma Google durante el 16 y el 30 de junio de 2020. Se recibieron un total de 341 respuestas, de las cuales 303 resultaron óptimas para ser procesadas.

Esperamos que este documento resulte un aporte de interés al momento de generar estrategias de intervención territorial, y en el diseño y ejecución del plan de manejo de la Reserva de Biosfera bajo estudio considerando la opinión de la comunidad local.

¹ DAILY, G.C. (EDITOR). 1997. NATURE'S SERVICES: SOCIETAL DEPENDENCE ON NATURAL ECOSYSTEMS. ISLAND PRESS. WASHINGTON, DC.

PUNTOS DE PARTIDA

En el contexto de Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio, se aplicó una encuesta online de cobertura local mediante el uso de la plataforma Google, dirigida a mayores de 18 años residentes en el Partido de Mar Chiquita. Se recibieron un total de 341 encuestas completas, de las cuales 303 resultaron óptimas de ser procesadas (Tabla 1). La técnica empleada fue el rastreo por “bola de nieve” virtual. Se contactó a vecinos y vecinas vía Whatsapp y se les pidió que reenvíen la encuesta entre sus familiares y amigos/as.

El cuestionario incluyó 29 preguntas divididas en 4 ejes:

1) **Información general de la muestra** (edad, género, profesión y lugar de residencia, vínculo de la profesión con la RBPAMC).

2) **Información sobre usos de la RBPAMC** (frecuencia de visitas, sector que frecuenta, actividades realizadas, emociones experimentadas, preferencias).

3) **Información sobre aspectos socioambientales** (definición de la RBPAMC, participación política y percepción de problemáticas ambientales que requieren intervención municipal).

4) **Información sobre el vínculo de la comunidad científica con la población local** (investigaciones que conoce y divulgación de resultados de investigación).

Tabla 1
Resultados de la supervisión de encuestas

Encuestas	Cantidad
Recibidas	341
Aprobadas	303
Rechazadas	16
Excluidas	22

1 Información general de la muestra

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

Del total de encuestas (N=303) un 55% corresponden a personas que se identifican con el género femenino, un 44% al masculino y un 1% optó por no decirlo (Figura 1). Las localidades con mayor cantidad de respuestas recibidas son Santa Clara del Mar y el Balneario Parque Mar Chiquita (ambos con un 22%). Si bien los porcentajes de otras localidades son menores, cubren la totalidad de localidades del Partido, lo cual permite observar la distribución y alcance de la encuesta (Figura 2).

Figura 1
GÉNERO

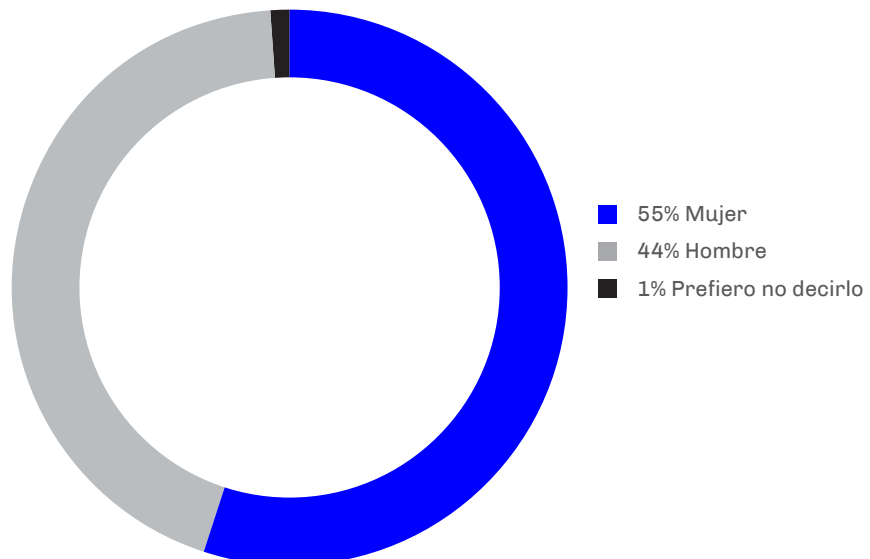
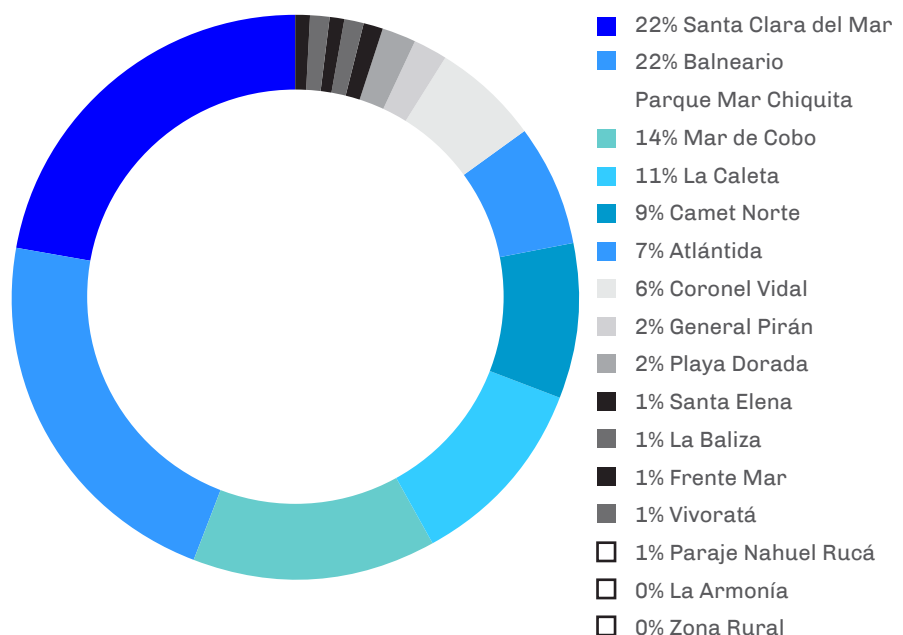


Figura 2
LUGAR DE RESIDENCIA



Acerca de la edad de los participantes, el intervalo que más respuestas obtuvo es el comprendido entre 31 y 45 años de edad (Figura 3). Respecto al nivel educativo de los participantes, el 54% posee título terciario o universitario completo y el 28% incompleto. El 15% corresponde a título secundario completo (Figura 4).

Entre las profesiones relevadas se destacan la docencia, comerciantes y empleados en relación de dependencia. Interesó aquí, vincular la profesión con la RBPAMC. Encontramos que las respuestas afirmativas y “tal vez” constituyen el 42% (Figura 5).

Figura 3
RANGO ETARIO

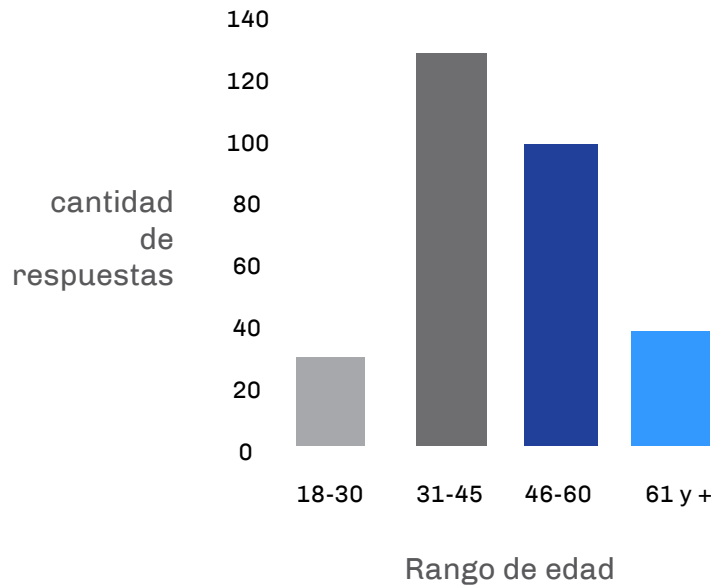


Figura 4
NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO
¿Cuál es su máximo nivel de estudios alcanzado?

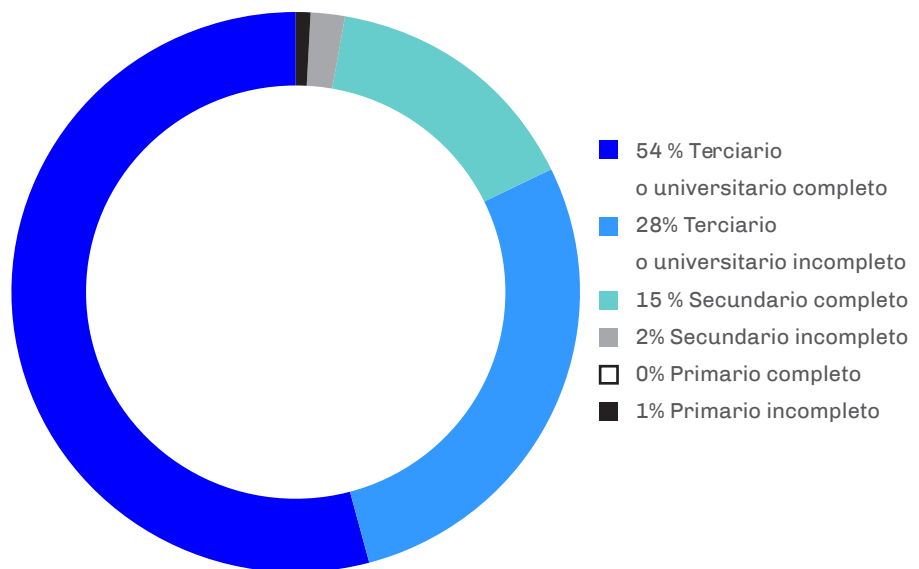
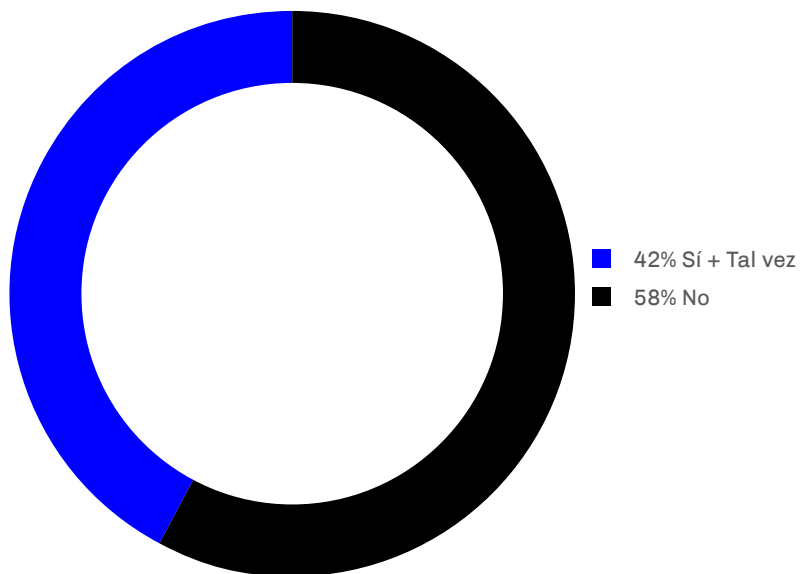


Figura 5
VINCULO DE LA
PROFESION CON
LA RBPAMC
¿Su profesión
está vinculada de
alguna manera a
la Reserva de Mar
Chiquita?



2 Información sobre usos de la RBPAMC

En este eje consideramos central conocer cuáles son las actividades que la comunidad local realiza en la RBPAMC, en compañía de quien, la frecuencia de visita y los sectores a los que asiste generalmente. En cuanto a las actividades, la realización de caminatas y descansar, son las categorías con mayor cantidad de respuestas (24% y 23% respectivamente). La observación de aves (13%) y la asistencia a charlas y/o capacitación ambiental (11%) también son actividades con gran cantidad de respuestas. Cabe señalar que estos porcentajes no se corresponden con el total de encuestados (N=303) ya que esta pregunta es de opción múltiple, existiendo además la opción de mencionar la actividad que realiza si es que ésta no se encuentra en la grilla de respuestas (Ilustración 1).

Ilustración 1
ACTIVIDADES
QUE REALIZA EN
LA RBPAMC
En su última visita
a la Reserva, ¿Qué
actividades
realizó?

CAMINATAS
PESCA RECREATIVA ACOMPAÑA A FAMILIAR/ES A PESCAR
ASISTENCIA A CHARLA Y/O CAPACITACIÓN AMBIENTAL
OBSERVACIÓN DE AVES TRABAJAR
DESCANSAR KAYAKISMO KITESURF
PESCA DE SUBSISTENCIA/ALIMENTACION

De las actividades mencionadas en el párrafo anterior, nos detuvimos en la pesca. Nos interesó conocer qué porcentaje de los participantes pescan regularmente y qué sucede con la captura del día. Encontramos 72 respuestas afirmativas (Figura 6). En ellas, resulta significativo el porcentaje de pescadores que consume la captura del día en términos de alimentación personal y/o familiar (54%) y la devolución de tallas menores y de toda la captura. Estas últimas en su conjunto representan un 42%. No se registraron respuestas referidas a la captura para su venta posterior (Figura 7).

Figura 6
PESCA
¿Pesca regularmente en la laguna de Mar Chiquita?

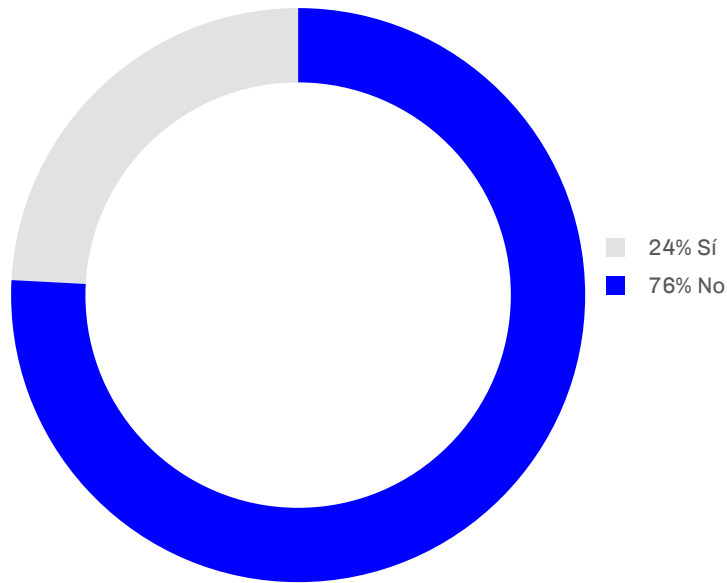
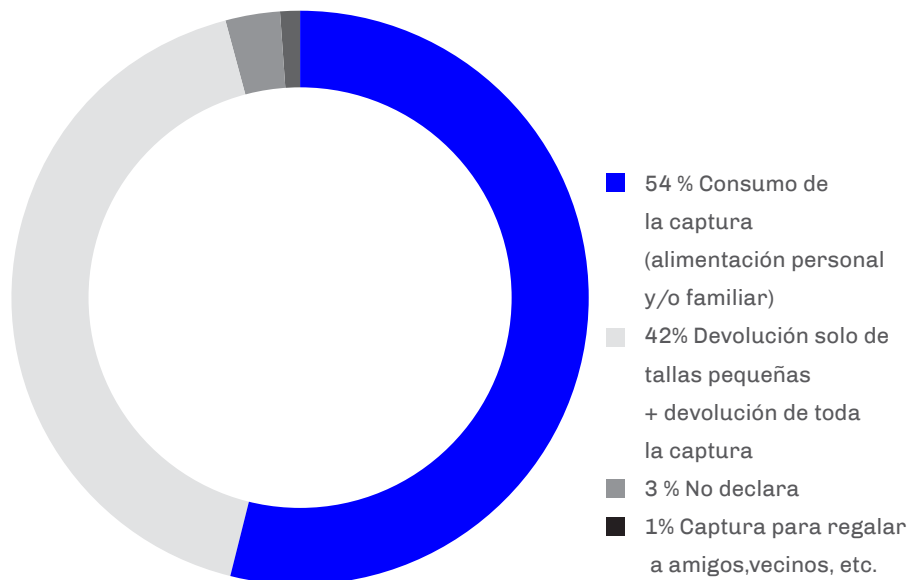
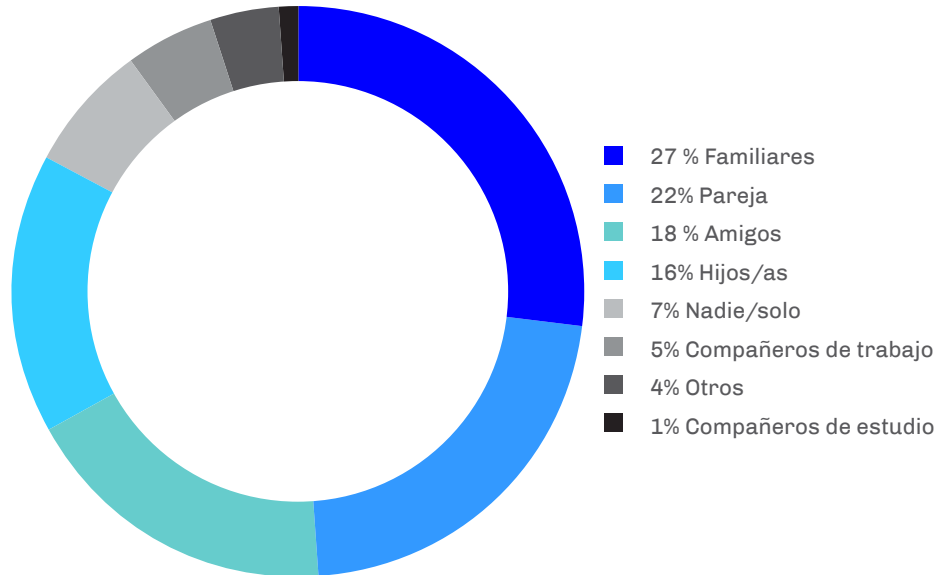


Figura 7
ACCIÓN QUE REALIZA CON LA CAPTURA DEL DÍA (N=72)
Si contestó afirmativamente en la pregunta anterior, ¿Qué hace generalmente con la captura del día?



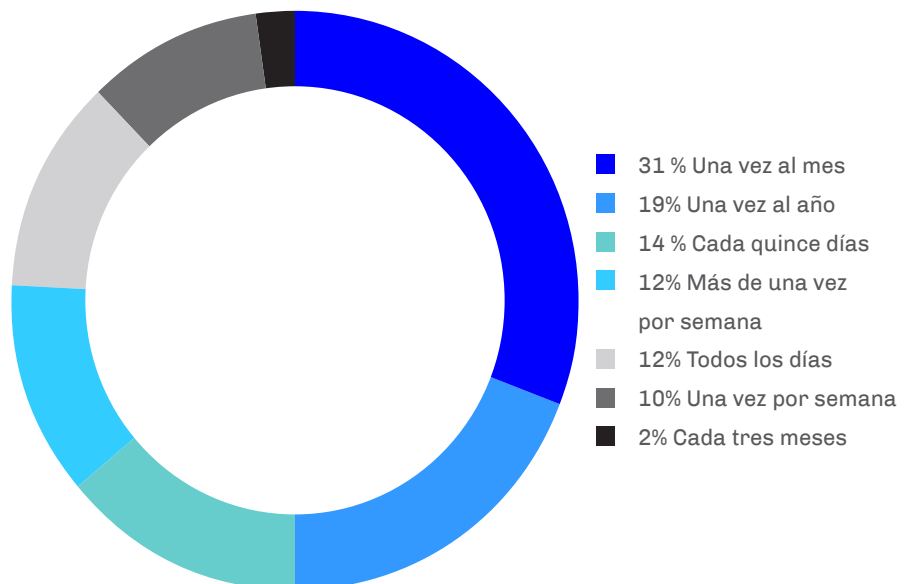
Acerca de los vínculos que cada encuestado/a mencionó como acompañante en las visitas a la RBPAMC, (Figura 8), se destaca la compañía de familiares (27%) pareja (22%) amigos (18%) e hijos (16%). Visitar la RBPAMC sin compañía representa solo el 7%. Las visitas en grupo con compañeros de estudio o compañeros de trabajo presentan valores poco significativos (5% y 4% respectivamente).

Figura 8
VÍNCULOS
La última vez que visitó la Reserva, ¿con quién lo hizo?



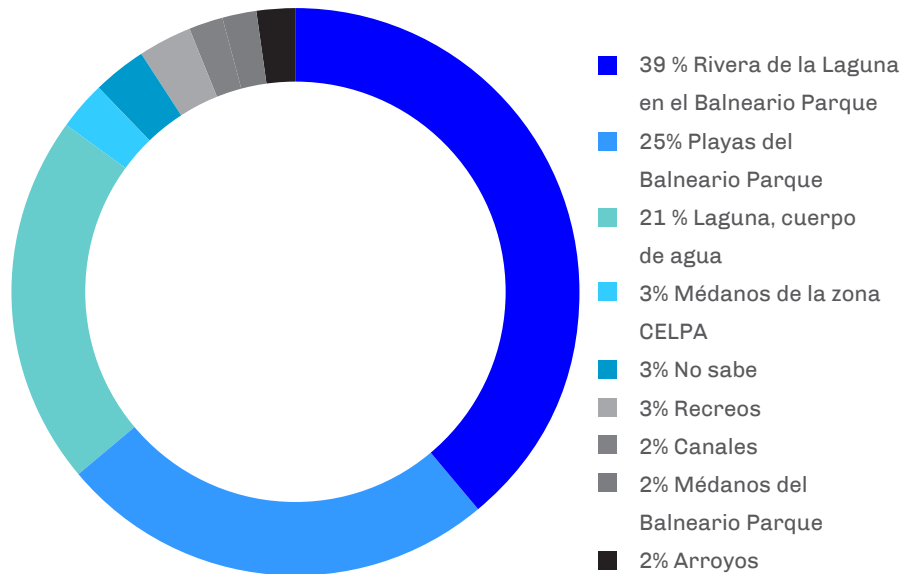
Respecto a la frecuencia de visita se consideró como período de respuesta el año 2019. Encontramos que 29 personas no asistieron el año anterior, por lo cual el siguiente gráfico considera un total de 274 respuestas, de las cuales el 31 % asistió una vez al mes a la RBPAMC, el 19% lo hizo una vez al año y el 14% cada quince días. Quienes asistieron una o más de una vez a la semana o todos los días, representan porcentajes similares y refieren principalmente a residentes de Mar Chiquita (Figura 9)

Figura 9
FRECUENCIA DE VISITA A LA RBPAMC (N=274)
Considerando el año anterior ¿Con qué frecuencia asistió a la Reserva de Mar Chiquita?



Sobre el sector de la Reserva y zonas adyacentes a la que encuestados/as asisten generalmente, (Figura 10), se denota una marcada preferencia por la Rivera de la laguna en el Balneario Parque Mar Chiquita (39%), el sector de playas (25%) y la laguna (21%). Al indagar por qué se tiene esa preferencia de sector (pregunta abierta), encontramos que predominan las respuestas vinculadas a la tranquilidad y la belleza del paisaje. Para quienes asisten generalmente a la laguna, las preferencias están vinculadas a estos aspectos pero también a la pesca y el kayakismo.

Figura 10
SECTOR AL QUE ASISTE GENERALMENTE
¿A qué sector de la Reserva y zonas adyacentes asiste generalmente?



Acerca de las sensaciones que experimentan los encuestados/as al visitar la RBPAMC, se brindó una serie de opciones con la posibilidad de seleccionar hasta tres. La tranquilidad/serenidad fue la opción con mayor cantidad de respuestas, seguida de relajación, alegría y satisfacción. En menor medida, se menciona la reflexión y tradición (Ilustración 2).

Ilustración 2
SENSACIONES
De las siguientes opciones, ¿cuáles representan de la mejor manera las sensaciones que experimenta cuando visita la Reserva de Mar Chiquita?



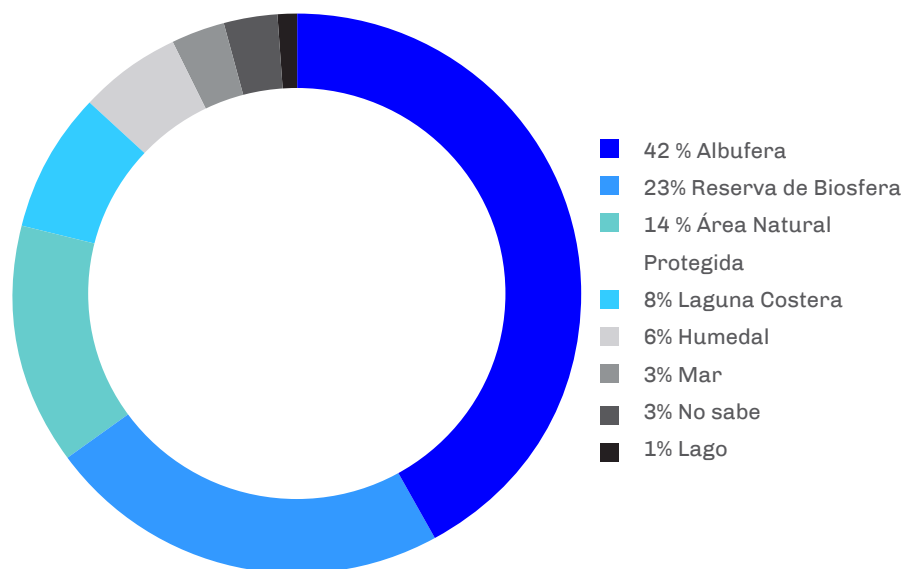
Información sobre

aspectos

3 socioambientales

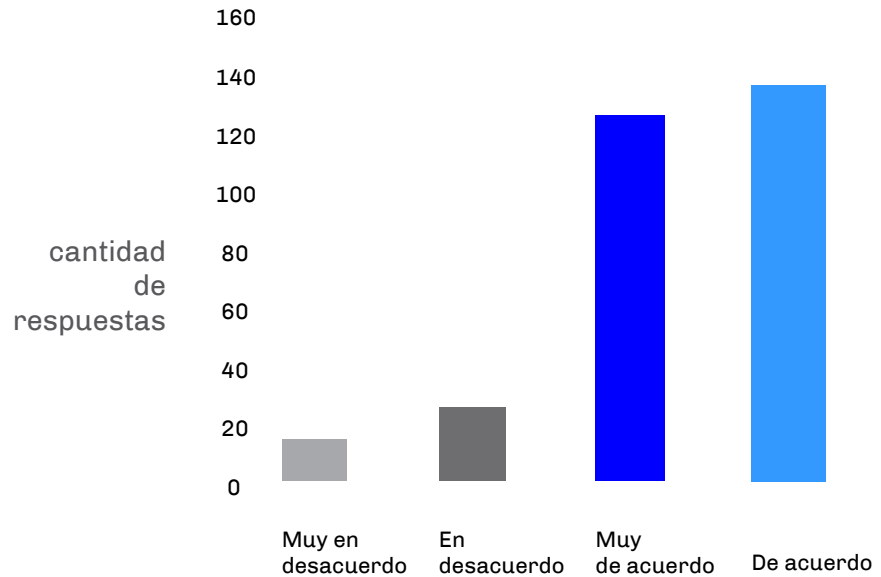
Respecto a los aspectos socioambientales nos interesó rastrear cómo la comunidad define a la RBPAMC (Figura 11). Entre los resultados encontramos que un 42% la define como Albufera, un 23% como Reserva de Biosfera y el 14% como Área Natural Protegida. La intención de esta pregunta fue rastrear qué conocimiento se tiene sobre el territorio en términos de conservación. De este modo, sólo un 4% (mar + lago) refleja un bajo conocimiento de las características del ecosistema. El resto, conoce las clasificaciones según las características predominantes de la RBPAMC.

Figura 11
DEFINICIÓN DE LA RBPAMC
De las siguientes palabras, ¿Cuál define de la mejor manera a la Reserva de Mar Chiquita?



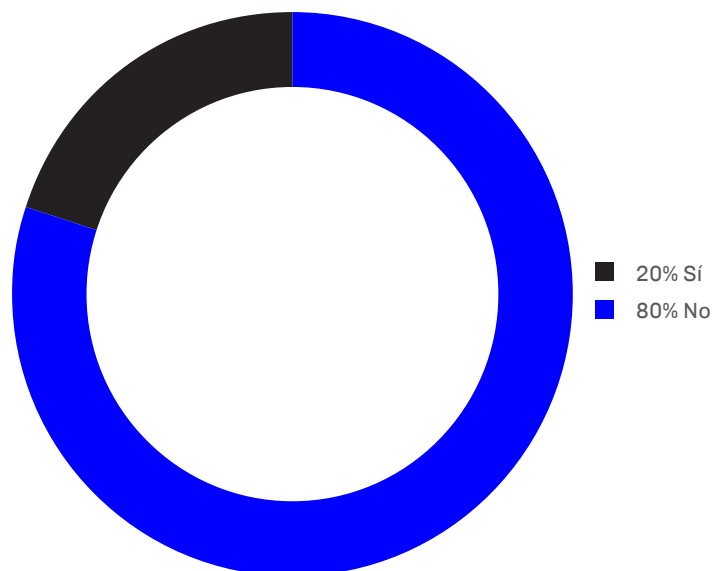
Al explorar la incidencia de la RBPAMC en la calidad de vida de la comunidad, se pidió a los participantes que mencionen que tan de acuerdo estaban al afirmarse que la Reserva provee los recursos necesarios para su calidad de vida. Como se observa en la Figura 12, encontramos que el 87% coincide con esta afirmación, mientras que el 13% no estuvo de acuerdo.

Figura 12
CALIDAD DE VIDA
"Valoro a la Reserva de Mar Chiquita porque provee los recursos necesarios para mi calidad de vida"



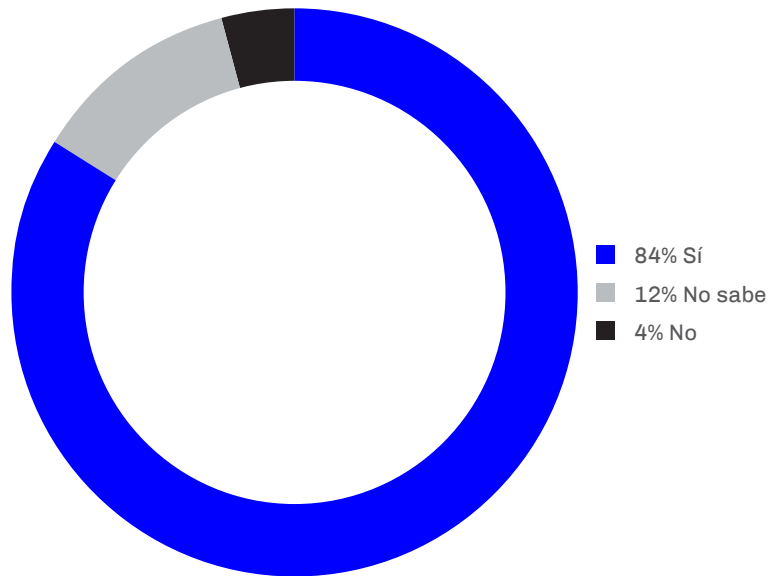
Acerca de la participación política (Figura 13) solo un 20% declara que actualmente participa en un espacio político vinculado a la conservación de la RBPAMC. El 80% restante son respuestas negativas.

Figura 13
PARTICIPACIÓN POLÍTICA
¿Participa actualmente de algún espacio político o no gubernamental vinculado a la conservación de la Reserva? (Comité de Gestión, ONG, asamblea vecinal, Soc. de Fomento)?



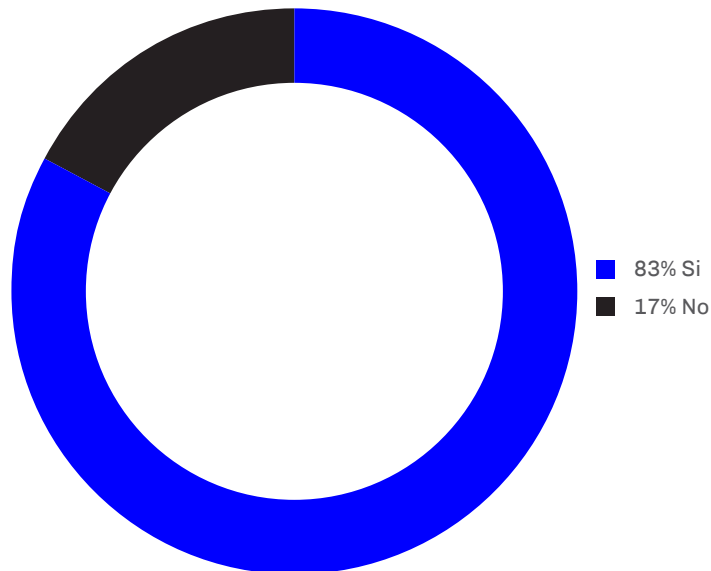
Al indagar si les gustaría que su opinión sea tomada en cuenta en la elaboración de un plan de manejo o gestión de la Reserva (Figura 14), el 84% respondió que sí, mientras que el 12% respondió que no sabe y el 4% que no.

Figura 14
INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN EN PLAN DE MANEJO DE LA RBPAMC
¿Le gustaría que se tome en cuenta su opinión en la elaboración de un plan de manejo de la RBPAMC?



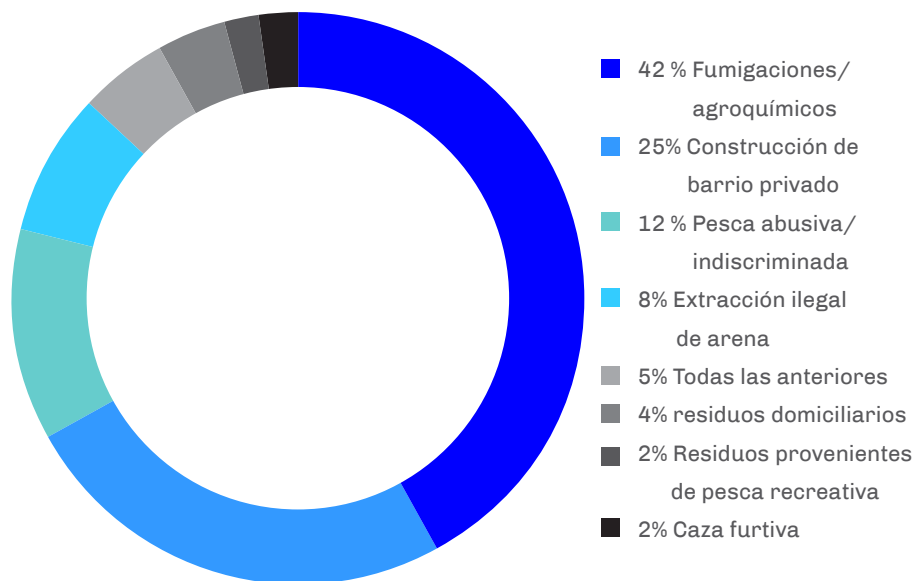
Dentro del grupo de quienes no participan políticamente (241 respuestas) el 83% respondió que le gustaría que su opinión sea tomada en cuenta en la elaboración de un plan de manejo de la RBPAMC (Figura 15).

Figura 15
INTENCIÓN DE PARTICIPAR EN PLAN DE MANEJO DE QUIENES NO PARTICIPAN EN ESPACIO POLÍTICO (N=241)



Por otro lado, indagamos en las problemáticas ambientales por las que atraviesa la RBPAMC, en vistas a considerar cuál es la que requiere, según la opinión de los participantes, mayor intervención municipal. Los datos recolectados (Figura 16) registran en primer lugar a las fumigaciones/agroquímicos (42%), en segundo lugar la construcción de un barrio privado (25 %) y tercer lugar la pesca abusiva o indiscriminada (12%). Cabe destacar que estos porcentajes derivan de un total de 289 respuestas, ya que el resto no consideró problemáticas ambientales sino aspectos de infraestructura o no brindó una respuesta clara.

Figura 16
PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES DE LA RBPAMC (N=289)
 De las siguientes problemáticas que afectan a la Reserva ¿Cuál considera que requiere con urgencia mayor intervención municipal?



Información sobre el vínculo de la comunidad científica con la población **4** local

Al considerar el vínculo de la comunidad científica con la población local, una de las preguntas indagó si los participantes, conocen trabajos y/o actividades que se realicen en la RBPAMC. La Figura 17 muestra que solo el 27% conoce algún tipo de trabajo mientras que el 73% restante respondió de manera negativa. Si bien estas respuestas son pocas, nos permiten rastrear qué temas se abordan en dichas actividades de acuerdo a la opinión de los residentes. La Ilustración 3 exhibe una nube de palabras con respuestas espontáneas referidas a los temas, siendo los estudios sobre aves la respuesta más recurrente entre los participantes, seguida de residuos y cangrejos.

Al explorar cual es el grado de acuerdo respecto a que investigaciones científicas sean divulgadas a la comunidad en un lenguaje sencillo (Figura 18), el 99% consideró estar de acuerdo.

Figura 17
CONOCIMIENTO
DE ACTIVIDADES
CIENTÍFICAS EN LA RB-
PAMC
¿Conoce trabajos
y/o actividades
que se realicen en
la Reserva a cargo
de universidades u
organismos científicos?

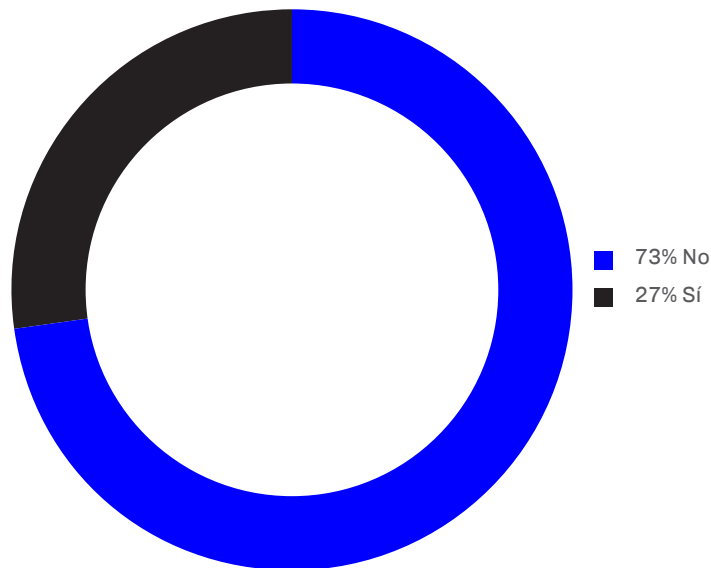
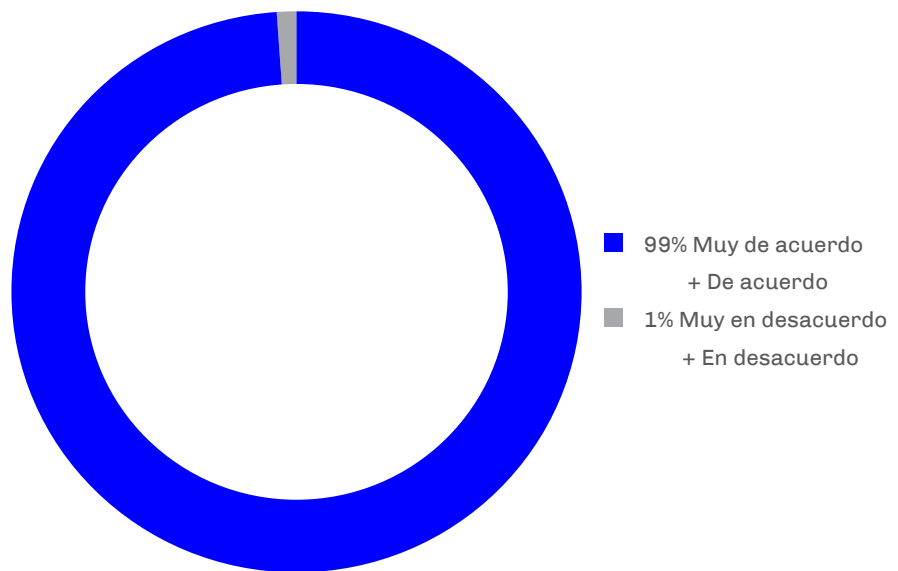


Ilustración 3
TEMÁTICAS DE
TRABAJOS Y/O
ACTIVIDADES
 ¿Sobre qué trata-
 ba ese trabajo y/o
 actividad?



Figura 18
GRADO DE
ACEPTACIÓN DE
DIVULGACIÓN
DE INVESTIGA-
CIONES
 ¿Qué tan de acuer-
 do está con que las
 investigaciones
 científicas sean
 divulgadas a la
 comunidad en un
 lenguaje sencillo?



A modo de cierre

Si bien cuantificar el aporte de la RBPAMC al bienestar de la comunidad local es una tarea ardua, estos resultados preliminares nos permiten afirmar que se trata de un aporte significativo. Este aporte, radica principalmente en los servicios que brinda la Reserva en términos no solo recreativos sino también educativos, económicos y simbólicos. Los mismos influyen en los sentidos de pertenencia y el interés en la conservación de la Reserva.

Si consideramos las líneas de trabajo del Programa MAB de UNESCO, la RBPAMC tiene todo para convertirse en un espacio modelo de promoción del desarrollo sostenible. Para ello, destacamos que toda política de conservación debiera ser discutida y elaborada junto a los actores locales, ONG's , funcionarios públicos, investigadores, entes de turismo y cultura, entre otros.

Los resultados de este informe constituyen el punto de partida para investigaciones futuras. Esperamos seguir contando con el acompañamiento de vecinos y vecinas del Partido de Mar Chiquita, a quienes agradecemos cordialmente su participación.



<https://www.iimyc.gob.ar/iimyc/es/grupos-de-investigacion/grupo-vertebrados/>

<http://faud.mdp.edu.ar/investigacion/iham>

iimycsocioecologia@gmail.com