



BAHÍA
UNIDA

2019

REPORTE ANUAL

**CONSEJO DIRECTIVO Y
COORDINADORES
DE PUERTO**

PRESIDENTE

Ramón Joya Rodríguez

PUERTO VALLARTA

Ricardo Farkas

Ashley Clarke

Armando Pérez Otegui

Saúl López Orozco

MISMALOYA

Sergio López Núñez

Javier López Núñez

Lily Danelly Guzmán

YELAPA

Fernando García

José Roberto Rodríguez Lorenzo

NUEVO VALLARTA

Irma Almaraz

Bill Knigth

PUNTA DE MITA

Enrique Monteagudo

Isaí Pelayo

Jehú Pelayo

José Manuel Gómez

SAYULITA

César Plascencia

José Lorenzo Enciso

LA CRUZ DE HUANACAXTLE

José Manuel Quintero

René Torres Bañuelos

DIRECCIÓN

Pedro Antonio Ulloa Ramírez
Director Ejecutivo

Mariela Dueñas Rossell
Directora Vinculación

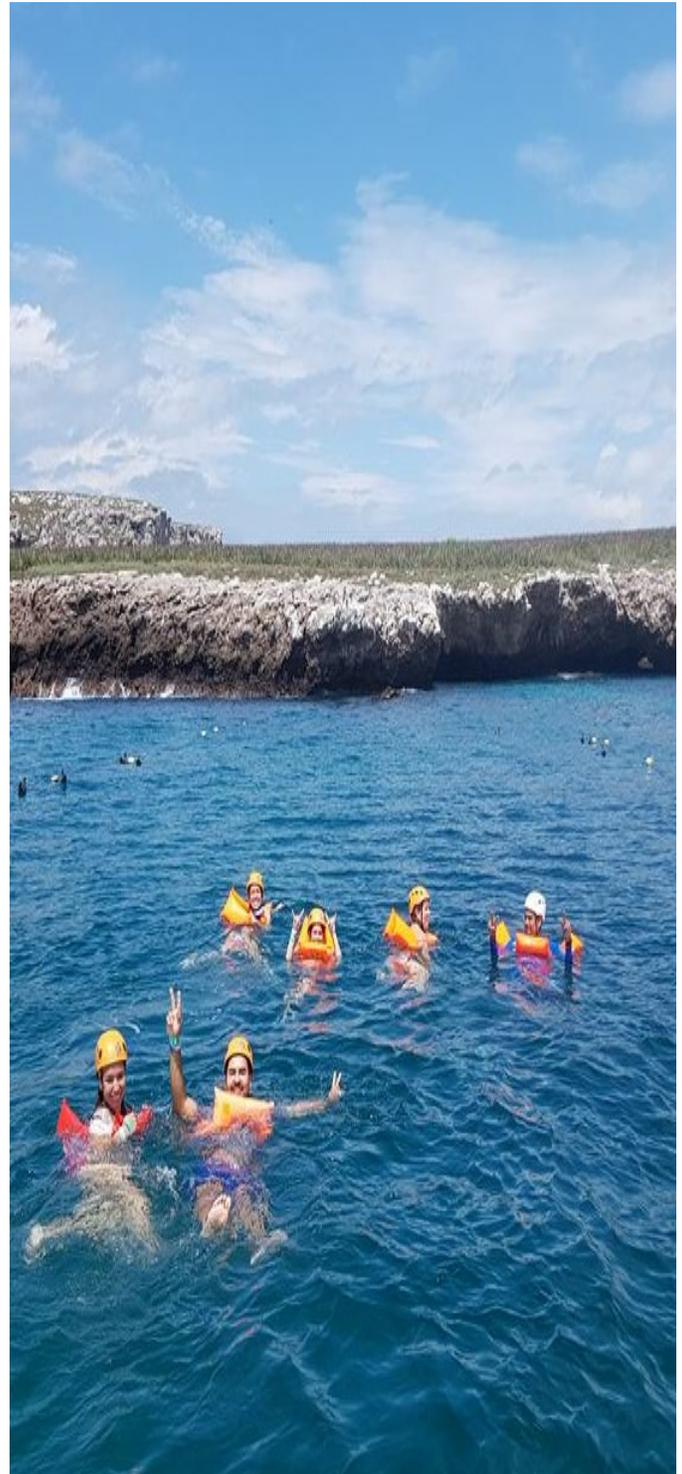
Miriam M. Torreblanca Varela
Coordinadora Educación
Ambiental

Adolfo Serna y Jonathan Ortega
Capitanes y Vigilancia



CONTENIDO

- 4 MENSAJE PRESIDENTE BAHÍA UNIDA
- 5 MENSAJE DIRECTOR EJECUTIVO
- 6 INFORME DE AVANCES 2019
- 7 PROYECTO PARQUE NACIONAL ISLAS MARIETAS (PNIM).
- 12 PROGRAMA EDUCACIÓN AMBIENTAL
- 16 PROYECTO PARQUE MARINO LOS ARCOS
- 17 PROYECTO CONSERVACIÓN Y VIGILANCIA DE BALLENAS
- 20 PROYECTO RECOLECCIÓN DE BASURA EN EL MAR
- 20 PROYECTO LÍNEAS DE DETENCIÓN DE PLÁSTICO EN RÍOS. (BIOBARDAS).
- 21 CONVENIOS Y REUNIONES
- 24 ACUERDO PROHIBICIÓN DE PLÁSTICO DE UN SOLO USO DENTRO DEL PARQUE NACIONAL ISLAS MARIETAS
- 25 OTRAS ACTIVIDADES





A tres años de trabajar juntos por conservar los recursos marinos de Bahía de Banderas, solo puedo agradecer que seguimos colaborando este año que inicia. La participación de cada uno de ustedes es fundamental para lograr objetivos contundentes. El trabajo que realizamos es cada día más reconocido dentro de la comunidad y hacia afuera, ejemplo de ello es a la exposición del modelo de trabajo que llevamos con CONANP en la administración del Parque Nacional de Islas Marietas, el cual fue presentado en un foro Internacional en Perú, el cual despertó gran interés por los países participantes que ahora solicitan venir a conocerlo. Al día de hoy y gracias al compromiso que cada uno de nuestros socios ha asumido de hacer las cosas bien, podemos hablar de un modelo de turismo que conserva, que no destruye y que asegura contar con los recursos naturales para las próximas generaciones. Gracias nuevamente a todos y que este 2020 sea un año de prosperidad, salud y más logros ambientales.

*Ramón Joya
Presidente Bahía Unida*



De acuerdo a cifras oficiales, se tiene un registro aproximado de 215,000 turistas que visitan anualmente el Parque Nacional de Islas Marietas, lo que representa alrededor del 2% del total de visitantes que visitan Puerto Vallarta y Riviera Nayarit, destacando así la enorme importancia de esta Parque Nacional en el contexto turístico de la Bahía de Banderas y el compromiso que adquiere Bahía Unida en su conservación y protección.

La SEMARNAT a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), junto con los prestadores de servicios turísticos en la búsqueda de un objetivo común de crear conciencia sobre el cuidado de los recursos naturales en áreas naturales protegidas, hemos creado una estrategia para colaborar directamente en la conservación del Parque y de su uso sustentable, considerando que un gran número de personas dependen económicamente de esta actividad turística.

Esta estrategia de colaboración además de garantizar el cuidado y protección del medio ambiente, incluye la aplicación de medidas de ordenamiento y control del acceso al Parque, así como acciones de vigilancia, investigación, educación ambiental y mantenimiento de la señalización de las áreas de recreo.

Esta iniciativa sienta un gran precedente a nivel nacional de que la Sociedad civil organizada junto con el Gobierno Federal, pueden participar activamente en los programas de conservación en áreas naturales protegidas en armonía con las actividades económicas, siendo un ejemplo replicable en otras áreas.

Bahía Unida está en crecimiento dentro de las acciones de protección y conservación de los recursos naturales reconocida a nivel nacional, adquiriendo cada vez más un mayor compromiso con la sociedad, siendo un ejemplo de éxito en beneficio de las áreas naturales protegidas y su uso sostenible.

*Pedro Ulloa
Director Ejecutivo.*



INFORME DE ACTIVIDADES 2019

PRESENTACIÓN

Una historia ya conocida y un final feliz. Ante el caos y malas prácticas turísticas en el sitio debido a la poca coordinación y comunicación en el sector turístico y el escaso presupuesto de la CONANP (Comisión Natural de áreas Naturales Protegidas), hacer una visita a las islas era una experiencia por menos decepcionante, culpa de nadie y de todos a la vez que terminó solucionándose en mesas de diálogo y acuerdos entre prestadores y autoridades acompañados de académicos y OSC's, lográndose acuerdos a todos convenientes que han permitido hasta ahora cuidar y proteger el ecosistema. Estas soluciones que dieron final a un conflicto, son en realidad el comienzo de un modelo de trabajo muy especial y que ha llamado la atención de expertos a nivel nacional e internacional. Lo llamamos Bahía Unida, y apenas empieza.

Desde sus inicios, Bahía Unida se pensó como un proyecto a largo plazo a favor de la protección y conservación del ecosistema marino a través de apoyos a vigilancia de la actividad turística, colaboración de empresarios turísticos y autoridades locales y federales, participación activa en el ordenamiento y mejora de prácticas turísticas a favor del

medio ambiente, apoyo a la investigación marina y a proyectos de mejoras ecosistémicas además de impulsar y realizar directamente actividades relacionadas a la educación ambiental.

Este ir avanzando a cuidar las islas Marietas ha hecho que los miembros de Bahía Unida, no solo donen una aportación por cada visitante al parque, también se han organizado para respetar las capacidades de carga en la playa del amor, lo cual ha sido un modelo exitoso para todos.



ANTECEDENTES

La Playa del Amor ubicada dentro del Parque Nacional Islas Marietas, por su gran difusión a nivel mundial, cerró el acceso al público en mayo de 2016, por la degradación de sus ecosistemas marinos debido al número excesivo de visitantes y prácticas perjudiciales al medio ambiente y permaneció cerrada unos meses, tiempo en el que se llevaron a cabo trabajos de restauración.

A partir de esta situación, Bahía Unida A.C., surge en 2016 como una organización de la sociedad civil, conformada por un grupo de prestadores

de servicios turísticos, preocupados por la conservación y cuidado del medio ambiente y principalmente por el futuro del Parque Nacional Islas Marietas en la Bahía de Banderas.

Estamos conformados por 90 socios que componen una flota de 176 embarcaciones de prestadores de servicios turísticos con el objetivo común de cuidar y proteger el medio ambiente de la Bahía de Banderas.

Nuestro modelo operativo es pionero en el país, ya que propone la generación de recursos económicos para la realización de proyectos y programas, a través de un sistema de aportaciones voluntarias, emitidas por sus propios integrantes.

La toma de decisiones para el ejercicio de los recursos económicos recabados, se realiza a través de un Consejo Directivo con representantes de todos los sitios de embarque en la Bahía: Yelapa, Mismaloya, Puerto Vallarta, Nuevo Vallarta, La Cruz de Huanacaxtle, Punta de Mita, Sayulita y San Pancho.

AVANCES PROYECTOS BAHIA UNIDA 2019

Como parte del proceso de ordenamiento de las actividades turísticas en el Parque Nacional Islas Marietas (PNIM), el cual se ha caracterizado por contar con una amplia participación del sector turístico de la región, desarrollaron a partir de mayo del 2016, un análisis de la problemática relacionada con la actividad turística que podría generar impactos negativos a los ecosistemas del ANP, a partir de entonces se aplican acciones encaminadas al uso del ecosistema del Parque de manera sustentable incluyendo

los componentes económico, social y ambiental.

La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y la Asociación Bahía Unida, A. C., que agrupa a los prestadores de servicios turísticos que cuentan con autorización de la CONANP para realizar sus actividades en el Parque Nacional Islas Marietas, han unido esfuerzos tanto humanos como materiales para fortalecer las acciones de conservación del ANP y de esta manera convertirse en un ejemplo de la colaboración entre Gobierno, Sociedad Civil Organizada e Iniciativa Privada, en favor del desarrollo sustentable de las ANP.

El presente Informe contiene de manera concentrada los avances obtenidos durante el año 2019 en las acciones establecidas en el Programa Operativo Anual convenido entre la CONANP y Bahía Unida, A. C. así como otras actividades propias de nuestra Asociación Civil Bahía Unida,

1.- PROYECTO PARQUE NACIONAL ISLAS MARIETAS (PNIM).

1.1 VIGILANCIA

Se continúa con la eficiente ejecución del Programa de Vigilancia para el cumplimiento de las reglas establecidas dentro del PNIM.

La vigilancia se realiza diariamente, incluso los días lunes cuando el Parque se encuentra cerrado al público. Durante 2019 se realizaron recorridos de

vigilancia, por las 2 embarcaciones del Parque.

Los prestadores de servicios reconocen y cumplen de mejor manera las reglas del ANP, llevando un control diario del registro de embarcaciones y visitantes que arribaron al Parque durante 2019, tanto en el Parque como en la Playa del amor.

El poder contar actualmente con 9 guardaparques favorece el tener una mayor eficiencia en el registro de ingresos al parque de embarcaciones, la verificación de brazaletes, la estancia de guardaparques en playa para la verificación de las actividades principalmente en la playa La Nopalera y Playa del Amor. Con este número de guardaparques se logra disminuir el recambio frecuentemente de personal por la intensidad de las actividades, este problema que se venía presentando anteriormente. Esto permitió la consolidación del equipo operativo y el mantener un nivel adecuado a partir de la capacitación y experiencia durante el desarrollo de las actividades dentro del parque. En este año 2019 se brindaron las capacitaciones necesarias para el buen desempeño de su trabajo en campo.



En cuanto a la pesca furtiva que se presenta dentro del PNIM, principalmente en horario nocturno, no se han podido implementar operativos

nocturnos con apoyo de la SEMAR, por lo que es aún un tema pendiente por abordar para mejorar la conservación del Parque.

Cabe señalar que si bien, se ha mantenido un buen nivel de coordinación con la PROFEPA realizando acciones coordinadas de vigilancia, no se ha logrado obtener la misma respuesta por parte de la CONAPESCA, para atender la problemática de los pescadores furtivos y tampoco disminuir la amenaza que representa la pesca artesanal de “redes de cerco” que está afectando de manera significativa las poblaciones de peces comerciales.

Se pretende continuar con este programa importante de vigilancia para garantizar el cumplimiento de las disposiciones normativas en el parque, es importante mencionar que esta acción ya se está extendiendo a otras áreas de la bahía de Banderas como en Los arcos y durante la presente temporada de ballenas.



1.2 MONITOREO

Se realizaron en 2019 dos monitoreos de investigación para definir la cobertura coralina, abundancia y distribución de peces e invertebrados en dos sitios clave

del Parque que presentan arrecifes rocosos y coralinos:

Pavonas, en la Isla Redonda y Cueva del Muerto, en Isla Larga.

En cada sitio se realizaron cinco transectos lineales de 25 m de longitud con réplica. En cada transecto se utilizaron simultáneamente diferentes técnicas para la colecta de información de corales, peces e invertebrados, tales como el conteo de abundancia específica en un cuadrante de 1x1m, transectos de banda y censos visuales.

A lo largo de los transectos por medio de cuadrantes se registraron los géneros de corales duros, la cobertura coralina viva tanto en la “Cueva del Muerto” como en las “Pavonas”. Es importante mencionar que la presencia de coral muerto fue mínima, así como la presencia de coral blanqueado.

La diversidad y abundancia de invertebrados se registró en los dos sitios monitoreados en el parque. Se entregará por parte de la CONANP y PRONATURA NOROESTE el informe final. Foto PRONATURA.



Se continuó capacitando a los guardaparques para reforzar el equipo de monitoreo y sean éstos quienes den

seguimiento a esta actividad de manera sistemática.

Para tal efecto, durante 2019 se les impartió la capacitación a guardaparques y guías de prestadores de servicios interesados en esta actividad para certificarse en buceo a quienes no estaban certificados, además de recibir capacitación sobre la metodología y materiales utilizados para los monitoreos de investigación, por lo que algunos de ellos participaron en la realización del curso biológico y de identificación de corales y peces, con el objetivo de que ellos den seguimiento durante 2020.

En relación con las aves marinas, se continuó realizando el monitoreo durante 2019 por parte del personal del Parque y del Centro Universitario de la Costa-Puerto Vallarta de la U de G.

Durante 2019 y como parte del monitoreo, se aplicaron encuestas a los visitantes para conocer su percepción del Parque Nacional Islas Marietas, los datos obtenidos se están analizando y se presentarán en el informe anual de la CONANP.

De manera general se intuye que los turistas continúan considerando su experiencia dentro del Parque como muy buena.

1.3 CAPACITACION

En 2019 se realizaron dos periodos de capacitación para Prestadores de Servicios Turísticos en el que se capacitaron y actualizaron más de 500 prestadores turísticos durante 2019.



Adicionalmente, se realizó un curso de manejo y control de conflictos, así como de negociación para coordinadores de Bahía Unida y prestadores de servicios turísticos con excelentes resultados, aunque no hubo mucha respuesta por parte de los coordinadores de Bahía Unida.

Es importante mencionar los cursos talleres y ferias que se desarrollaron durante 2019 para crear conciencia ambiental y la importancia que brindan los ecosistemas de la Bahía de Banderas, además de los conceptos básicos de aprendizaje con niños y adultos para fomentar una cultura ambiental.



1.4 SEÑALIZACIÓN

La revisión y mantenimiento de las boyas de amarre se realiza continuamente por los guardaparques. Actualmente se cuenta con 8 boyas de amarre para barcos y 5 para embarcaciones menores, además de las líneas de boyas de acceso a la playa La Nopalera, y la Playa del Amor. Adicionalmente se instalaron las boyas para realizar actividades de esnorquel bien delimitado.

El mantenimiento constante de las boyas de amarre y las líneas de delimitación de los sitios se considera de gran importancia, ya que estas ayudan a garantizar la seguridad de los prestadores de servicios turísticos y visitantes, así también que las embarcaciones particulares respeten las zonas de delimitación y no utilicen anclas para evitar daños a los arrecifes.

Durante el 2019, se colocaron líneas de boyas adicionales para delimitar áreas de nado para garantizar el cuidado de los visitantes.

Por otro lado, es importante mencionar que aún se detectan embarcaciones a alta velocidad en las áreas de buceo, poniendo en riesgo la seguridad del turismo. Se debe de tener mayor vigilancia en estos sitios.

1.5 GESTION

La coordinación interinstitucional y la participación activa de los prestadores de servicios turísticos son parte fundamental en todo el proceso de ordenamiento de las actividades dentro del Parque.



Durante el 2019, los Directivos de Bahía Unida, como representantes de los prestadores de servicios que realizan sus actividades en el PNIM se reunieron en diversas ocasiones con la Dirección del Parque Nacional Islas Marietas de la CONANP donde en ocasiones y dependiendo del tema se contó también con el Coordinador de PRONATURA NOROESTE en Nayarit. Durante estas reuniones se trataron diversos temas como los que se enlistan a continuación:

Solicitud del avance financiero del POA 2019 (presentado por PRONATURA), avance de las actividades de vigilancia y educación ambiental, actas levantadas durante cada periodo, necesidades de cursos de capacitación, problemática relacionada con los brazaletes, identificación de acciones correctivas a las problemáticas identificadas, así como otros asuntos del interés de Bahía Unida.



Se llevaron a cabo reuniones con representantes de dependencias

federales como SEMARNAT, CONANP, SEMAR, CONAPESCA así como con autoridades Municipales de los dos Estados de Jalisco y Nayarit, para mantener una relación cordial y con compromisos dentro de las cuales se discutieron temas de interés común: como seguridad en el mar; coordinación de acciones de vigilancia en el PNIM y la Bahía de Banderas, pesca furtiva en el PNIM y zonas marinas adyacentes; así también proyectos conjuntos en temas de conservación de recursos naturales, manejo de residuos en particular por contaminación por plásticos, para el establecimiento de refugios pesqueros en Los Arcos, especies prioritarias como ballenas y tortugas y varamiento de mamíferos marinos por citar algunos.



La participación de los diferentes actores en el manejo y conservación del Parque Nacional permiten obtener importantes avances en la conservación de sus ecosistemas, así como la sostenibilidad de la actividad turística realizando buenas prácticas en el uso de los recursos naturales y la promoción del turismo en las mejores condiciones para su bienestar.



2.- PROGRAMA EDUCACIÓN AMBIENTAL

La Coordinación de Educación Ambiental está trabajando muy bien cumpliendo todas las expectativas; ya se capacitaron a 6 estudiantes de prácticas educativas de la carrera de psicología del Centro Universitario de la Costa.



Se prepararon 6 talleres representativos de Puerto Vallarta considerando la temporalidad de ciertas especies. En cada taller se impartió una plática.



Se preparó una actividad didáctica que reforzará el conocimiento y al terminar una evaluación de contenido y de la impartición del taller.



2.1.-Taller de manejo y aprovechamiento de residuos.

Es de gran importancia compartir y enseñar la diferencia entre residuos y basura para disminuir la contaminación generada al medio ambiente.



2.2 Taller conociendo a las tortugas.

La tortuga marina es una especie muy atractiva al turismo, son una de las especies que tienen muchos problemas para poder llegar al mar a seguir su vida, los obstáculos que tienen que esquivar son los depredadores y la basura que obstruye el paso.



2.3. Taller conociendo a las ballenas.

Plática de educación ambiental durante la temporada de avistamiento de las ballenas jorobadas en Puerto Vallarta (de noviembre a marzo) donde se explica a los niños de escuelas primarias la razón por la cual las ballenas migran por varios kilómetros para llegar a la bahía.



2.4. Taller conociendo a las aves.

En Puerto Vallarta tenemos una gran diversidad de aves muy representativas y protegidas por la NOM-059 SEMARNAT. Es importante su cuidado como parte de la riqueza faunística de nuestra localidad.



2.5. Taller conociendo a los cocodrilos



Gran parte de la Bahía es zona de manglar



y los cocodrilos son parte de este ecosistema y para sobrevivir necesitan una población bien informada para su cuidado y conservación.

2.6. Taller huertos familiares.

El objetivo de este taller es incentivar a la comunidad a tener un espacio donde tengan un espacio libre de químicos y fertilizantes que puedan utilizar para el consumo y proporcionar un lugar para los polinizadores.

Como resultado de estos talleres a escuelas primarias, el número de alumnos y maestras informados en estos temas fue de alrededor de 1,400 distribuidos en 7

escuelas primarias con excelentes resultados y amplia participación.



2.7 Ferias Ambientales como:

Feria del Cocodrilo

Se colocó un stand con especies que habitan en los esteros de El Salado y Bocanegra, mezclando especies que no pertenecen a este ecosistema. El objetivo es la identificación del ecosistema y que especies son las que si pertenecen al estero.



Feria Sustentable

Por iniciativa de estudiantes de prácticas educativas de la carrera de psicología se colocó modulo donde se presentaba

productos como el desodorante, jabón y vela de citronela donde el objetivo es incentivar a la comunidad a consumir solo productos que sean amigables con el medio ambiente.



Feria de las Aves Migratorias

Invitación por Aves de San Pancho a participar en el tercer festival por las Aves Migratorias, en esta ocasión se presentó una maqueta representativa de las aves migratorias que pasan por la zona de las montañas de Bahía de Banderas (Nayarit y Puerto Vallarta).

Para complementar la explicación se llevó una actividad de manualidad para que chicos y adultos puedan realizar mascararas con similitud de aves.



Feria de la Conservación



Organizado de la mano con CONANP para fomentar la importancia de cada una de las actividades de conservación de las ONG'S e Instituciones Gubernamentales para el cuidado de los ecosistemas. Llevado con el lema "Conservar produciendo y produciendo para conservar"



A continuación, se enlista el resumen de las actividades del Programa de Educación Ambiental de Bahía Unida:

Escuelas: Primaria Rafael Ramírez Castañeda, Primaria 21 de marzo, Primaria Valentín Gómez Farías, Primaria el Pensador Mexicano, Primaria Isidro Castillo, Primaria 15 de mayo, Primaria Cuauhtémoc, Primaria Benito Juárez, Primaria Independencia (Nayarit), Secundaria Gral. SS. Ignacio Luis Vallarta, Secundaria Gral. Fray Junípero Serra,

Sitios de limpieza: Islas Marietas, Corrales, Chimo, Yelapa, Mismaloya, Playa de pensiones del estado (Sheraton), Estadio, Río Pitillal, Parque lineal, Boca de tomates en Jalisco, y en Bucerías y La Cruz de Huanacastle, Nayarit.



Sitios de Ferias Ambientales: Desfile de modas con productos reciclados, tortuga marina, cocodrilo, aves migratorias, conservación, consumo responsable, humedales por citar algunos.

Taller/Actividad Comunitaria: Se realizaron actividades ambientales con grupos de capacidades especiales, participaciones en liberaciones de tortugas marinas, así como se apoyó a la CONANP en los talleres para capacitar guías al Parque Nacional Islas Marietas y

por último se impartieron talleres en la Biblioteca Los Mangos.

En la siguiente tabla se presenta el concentrado final de las actividades de Educación Ambiental durante 2019:

Actividad	Eventos	Sitios	Participantes
Programa Educativo	14	16	1,943
Limpiezas	18	13	720
Ferias Ambientales	17	14	4,180
Talle/Actividad Comunitaria	16	11	559
TOTAL PARTICIPANTES:			7,402

3.- PROYECTO PARQUE MARINO “LOS ARCOS”.

Los Arcos (LA) es una zona de refugio para fauna y flora (DOF, 1975) ubicada al sureste de la Bahía de Banderas (BADEBA) siendo una de las áreas de mayor afluencia turística gracias a su belleza escénica y su fácil acceso ya que se encuentra próxima a la costa, beneficiando el desarrollo económico de las localidades cercanas.



Se llevó a cabo la colocación de un emboyado nuevo para delimitar las zonas de turistas dentro del parque marino con la invaluable ayuda de nuestros asociados de Mismaloya.



Este proyecto es de gran interés de bahía Unida para cuidar y proteger Los Arcos considerando la importancia de conectividad biológica y de la biodiversidad de especies marinas dentro de la Bahía de Banderas.

Estamos convencidos que, si cuidamos y protegemos esta área de manera controlada y sustentable, se verá reflejados en las mejores condiciones del ecosistema, así como de las actividades turísticas dentro del Parque con mejores ingresos para los prestadores de servicios turísticos de Mismaloya, Playa los Muertos, Los Peines, y la Escollera.



Se continúa la campaña de convencimiento sobre la necesidad de crear un fondo para el financiamiento en las actividades de conservación y vigilancia de los Arcos a través del uso del brazalete y su correspondiente donación con la promoción y difusión por parte de los prestadores de servicios turísticos. Esperemos que este próximo año se sumen más interesados en cuidar y proteger esta importante área.



4.- PROYECTO CONSERVACION Y VIGILANCIA DE BALLENAS.

El clima de la región es idóneo cada año, entre los meses de diciembre y marzo, para que las ballenas jorobadas arriban a las cálidas aguas de Bahía Bandera con el propósito de dar a luz a sus crías, regalándonos la oportunidad de presenciar este emocionante fenómeno de la naturaleza además de ser una actividad turística que genera empleo e ingresos económicos tanto directos como indirectos a quienes se dedican a esta actividad.

Bahía Unida a partir del 2018, acordó iniciar trabajar sobre este proyecto empezando con el convencimiento de los asociados miembros de Bahía Unida que además de los viajes a las Isla Marietas, realizan actividades de avistamiento de ballenas dentro y fuera de la Bahía de Banderas.

No obstante, de ser una actividad muy importante para el turismo de la Bahía de Banderas, se han identificado diversas

situaciones que pueden poner el riesgo la permanencia y sustentabilidad de las ballenas y por consiguiente el impacto económico a quienes aprovechan su presencia; a continuación, se enuncias algunas de ellas:

PROBLEMÁTICA:

- Durante las temporadas de avistamiento de ballenas se ha observado que existe un acoso de embarcaciones sobre los grupos de ballenas que pueden interferir en su conducta y por consiguiente su permanencia dentro de la Bahía.
- No hay un cumplimiento total de las disposiciones normativas para realizar esta actividad.
- No existe prácticamente vigilancia por la autoridad durante la temporada de ballenas, solo hay acciones puntuales por parte de grupos particulares y organizaciones civiles realizando salidas de vigilancia.
- En los últimos años se ha incrementado considerablemente el número de permisos para llevar a cabo esta actividad.
- No existe un estudio sobre capacidad de carga del ecosistema para esta actividad.
- Está en riesgo la rentabilidad de esta actividad.

Por lo anterior, el objetivo de este proyecto además de contribuir con la conservación de las ballenas, es el de empezar a crear un fondo para la protección y cuidado de las ballenas, principalmente con acciones de vigilancia para el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana que regula esta actividad para evitar el acoso y hostigamiento para las ballenas.

Hasta ahora Bahía Unida ha tenido reuniones con sus asociados tanto en la reunión anual de nuestra asociación, como con los coordinadores de cada localidad, así como

con permisionarios no asociados a Bahía Unida, tratando de convencer a los prestadores de servicios, sobre la necesidad de obtener fondos económicos que coadyuven a la conservación de la ballenas mediante las acciones de vigilancia, a través de la iniciativa de aportaciones del turista a partir de la compra de brazaletes específicos para esta actividad y su respectiva donación para impulsar esta iniciativa en beneficio de todos.

Se observa que hay mucho interés y preocupación de todos los prestadores de servicios en implementar en tomar acciones que ayuden a evitar un mayor acoso y posibles accidentes a las ballenas presentes durante la temporada pasada, esto derivado en gran medida por un sobre dimensionamiento de los permisos otorgados por la autoridad y por consiguiente mayor presión a las ballenas, además esta situación se vio reflejado en un número menor de ballenas dentro de la Bahía en el 2018, así como la presencia de turistas por otras razones.

Se propone el mismo esquema para el Parque Nacional Islas Marietas, a partir de las donaciones por la adquisición de brazaletes para avistamiento de ballenas, mientras tanto, es necesario continuar trabajando aún más con los permisionarios de avistamiento de ballenas para convencerlos de la importancia de tomar acciones inmediatas para su protección y cuidado.

ACCIONES DE BAHIA UNIDA

-Mantener esta actividad productiva de manera sustentable año con año, tratando de incrementar la vigilancia y el cumplimiento de la Norma para evitar el desmedido acoso a las ballenas y que se corra el riesgo de que ya no regresen dentro de la Bahía.

-Proponer a la autoridad no incrementar el número de permisos actuales, ya que este

aumento de embarcaciones impacta de manera directa la presencia de ballenas dentro de la Bahía y hace la actividad menos rentable.

-Considerar el cambio climático presente y el posible impacto sobre su distribución y abundancia poblacional.

-Bahía Unida propone apoyar actividades de inspección y vigilancia en coordinación con la PROFEPA durante la temporada de ballenas que incluye los gastos de operación.



Se continúan las reuniones con prestadores de servicios de observación de ballenas para impulsar la campaña de convencimiento sobre esta importante actividad e intercambiar puntos de vista y conciliar los intereses comunes.

Por todo lo anterior y con la finalidad de contribuir con esta problemática, Bahía Unida tiene considerado incorporar al menos una embarcación con el objeto de apoyar a la autoridad en este caso PROFEPA en el cumplimiento de la NOM de la SEMARNAT durante la próxima temporada de ballenas en coordinación con la 8 ava. Zona Naval para tratar de estar el mayor tiempo posible vigilando esta actividad.

Es importante mencionar que ya se cuenta con un convenio entre la PROFEPA y Bahía Unida en colaborar en las acciones de

inspección y vigilancia para la conservación y cuidado de los recursos naturales en la Bahía de Banderas, incluyendo el avistamiento de ballenas. Por lo tanto, a bordo de la embarcación siempre irá un oficial de la PROFEPA que sancionará a quienes incurran en faltas a la normatividad.



Se tuvo una reunión y pláticas con prestadores de servicios turísticos para colaborar y buscar algún esquema de financiamiento para desarrollar acciones de vigilancia durante la próxima temporada de ballenas y están dispuestos en buscar otras opciones de financiamiento de estas importantes actividades.



Ya hay empresas asociadas a Bahía Unida que están utilizando estos brazaletes con la finalidad de recabar fondos que sufraguen los gastos de operación de los operativos de vigilancia durante esta temporada.



Se imprimieron y se distribuyeron lonas y carteles de difusión sobre la Norma Oficial Mexicana 131- SEMARNAT- 2010 de avistamiento de ballenas para que sea visible a los turistas en todos los sitios de embarque incluso en Puerto Mágico, así como folletos plásticos para que los guías los lleven a bordo.



Actualmente estamos realizando operativo de vigilancia a bordo de la embarcación de la PROFEPA dentro de la Bahía de Banderas con excelentes resultados de colaboración con los tour-operadores que reportan actividades que contravienen las disposiciones normativas.

Es importante mencionar el gran apoyo y disposición por parte de los inspectores de la PROFEPA y de nuestros capitanes para cumplir con este compromiso institucional en beneficio de las ballenas y de los prestadores de servicios.



5.- PROYECTO RECOLECCIÓN DE BASURA EN EL MAR

Una de las preocupaciones de Bahía Unida es la gran cantidad de basura flotante que se encuentra dentro de la Bahía de Banderas y provoca además de la contaminación, una mala impresión al turismo. Para ello se está utilizando una embarcación para coleccionar la basura flotante en el mar y opera cuatro días a la semana durante su trayecto hacia los Arcos cuando realiza las actividades de vigilancia con inspectores de PROFEPA bajo el convenio de colaboración firmado con Bahía Unida.



Estamos seguros que, con este ejemplo de ir coleccionando basura en el mar, las demás embarcaciones que navegan dentro de la Bahía de Banderas, harán lo mismo en cualquiera de sus actividades turísticas y así mantener un mar limpio de basura que

contamina el ambiente y aleja al turismo. Le estamos apostando a un cambio en la cultura de los prestadores de servicios turísticos.



6.- LINEAS DE DETENCIÓN DE PLASTICO EN RIOS. (BIO-BARDAS).

Desde mediados del año 2016 países centroamericanos particularmente Guatemala, El Salvador y Honduras, empezaron a preocuparse por los altos niveles de contaminación en los ríos y sus efectos sobre el mar.

En Guatemala se tuvo idea de una bio-barda artesanal como barrera para contener los desechos, al hacer las pruebas se registró cómo retenía grandes cantidades de plástico y otros desechos que impedían su paso hacia el mar. Con el apoyo voluntario de los pobladores de las comunidades se empezó a crear conciencia entre ellos de la importancia de limpiar el río y su entorno ecológico. Las familias y voluntarios realizan diversas fases de recolección, separación y procesamiento de los desechos, generando una fuente de empleo en la comunidad.



La Bio-barda no es una herramienta de alta tecnología, pero se creó con éxito en Guatemala y ahora ya está siendo usada en Honduras, Panamá, Argentina, República Dominicana y otros países. Cada vez más países se suman al uso de la bio-barda. Su objetivo: evitar que millones de toneladas de plástico y otros desechos lleguen al mar. El Foro Económico Mundial la ha promocionado como una herramienta como un ejemplo para el mundo.

México no es la excepción de tener este problema ambiental, existe un gran número de ríos que vierten sus aguas en ambos litorales de nuestro país donde sus caudales recogen toda clase de contaminantes y desechos sólidos arrastrando basura, plástico y desechos sólidos en gran cantidad.

Las Bio-bardas son, entre otras, una respuesta a la alta contaminación de los ríos, que gran parte se origina cuenca arriba por el incremento de la población, el cambio de uso del suelo, el uso de plaguicidas y pesticidas, la concentración industrial cerca de los ríos, el vertimiento de desechos y basura y el bajo nivel de educación y conciencia ambientales; todos factores que han contribuido durante años a la contaminación de los afluentes en nuestro país.

Durante la época de lluvias los niveles de los ríos crecen y arrastran todo tipo de desechos que terminan en el mar, entre éstos se encuentran bolsas de plástico, llantas, ropa, cartón, animales muertos y otros desechos de diversos materiales. Dentro de este volumen de basura, el plástico es el material que más daño ha producido en los últimos años, porque tarda cientos de años en descomponerse; 150 años en el caso de una bolsa de plástico y las botellas de plástico PET unos 450 años.

Bahía Unida y el Municipio de Puerto Vallarta preocupados por este problema, tomaron la iniciativa de desarrollar un proyecto conjunto para probar y en su caso implementar estas bio-bardas artesanales para impedir que las basuras compuestas de materiales sólidos flotantes arrastrados por los ríos, lleguen al mar y contaminen la Bahía de Banderas. Se llevó a cabo la construcción de las bio-bardas, y se instalaron en los ríos que vierten sus aguas a la Bahía de Banderas con el apoyo del Municipio de Puerto Vallarta, a través de la Subdirección de Ecología, y de la Dirección de servicios municipales, así como otras instancias comunitarias.

La estructura de la Bio-barda es bastante simple, consiste en colocar filas de botellas colocadas en forma circular, debiendo dejar en el centro, de manera alterna, una botella llena de agua o arena, perfectamente cerrada, para estabilizar la barda. Estas filas de botellas se colocan en el centro de la malla, la cual se va cerrando con el lazo. Las filas de botellas se organizan, colocándolas boquillas con boquillas; siguiente fila, fondo con fondo. La barda tendrá el largo que requiera (según el ancho del río) para poder amarrarse de ambos lados de sus riberas.



El proyecto de las biobardas se desarrolló con éxito con la valiosa colaboración con la Subdirección de Ecología del Municipio de Puerto Vallarta. Se instalaron dos biobardas, una en el río Cuale la cuál fue bandalizada en dos ocasiones cortando la malla de la biobarda, con resultados poco significativos en su operación por lo antes expuesto.

La otra Biobarda se instaló en el Río Pitillal y funcionó muy bien deteniendo objetos flotantes principalmente plásticos que fueron retirados por personal de Bahía Unida y la Subdirección de Ecología.



Ambas biobardas fueron retiradas actualmente por las grandes tormentas y las crecientes de los ríos que podrían romperlas y liberar todo el plástico al mar. Se espera colocarlas posteriormente durante el presente año 2020 con mayor trabajo de sensibilización de la comunidad

donde se instalen para evitar que están sean destruidas.

Este es uno de los proyectos que Bahía Unida va a mantener realizando ya que gran parte de la basura proveniente de los causes de los ríos se acumula en las Islas Marietas.

7.- CONVENIOS Y REUNIONES



7.1 SEMARNAT, COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS, DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL ISLAS MARIETAS.

Se ratificó el convenio con la Dirección del Parque Nacional Islas Marietas por una duración de 5 años a partir de su firma hasta el término de la presente administración. Con este convenio se fortalece el cuidado y protección del Parque y a su vez se garantiza la continuidad de la actividad turística dentro del área natural protegida.

Este acuerdo nos compromete aún más como Asociación en continuar brindando los servicios turísticos de calidad dentro del parque, así como en las mejores condiciones tanto para la conservación y protección de la flora y fauna como de seguridad para los turistas que vienen a visitarnos.

7.2 PROCURADURIA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE. (PROFEPA).

CONVENIO CONANP



CONVENIO PROFEPA



Se firmó el convenio con PROFEPA por dos años para coadyuvar en las actividades de inspección y vigilancia en la Bahía de Banderas particularmente en Los Arcos y durante la próxima temporada de ballenas.



Se firmó el convenio de resguardo para darnos en custodia la embarcación de la PROFEPA para que sea operada por Bahía Unida en acciones de inspección y vigilancia. Es un compromiso formal con la autoridad.

7.3 PRONATURA NOROESTE A.C.

Continuando con la excelente colaboración con PRONATURA

NOROESTE, recién de firmó la continuación del convenio de colaboración entre Bahía Unida y esta Asociación por un periodo de 5 años, para el manejo de los recursos financieros aplicados directamente en el Parque Nacional Islas Marietas.

Con este convenio seguimos garantizando el buen manejo del PNIM a partir de los proyectos de conservación, mantenimiento y vigilancia, así como la seguridad de los turistas que visitan el Parque.

7.4 FUNDACIÓN PUNTA DE MITA A.C.

Otro socio muy importante para el desempeño de las actividades y compromisos de Bahía Unida, es la Fundación Punta de Mita A.C. Esta Asociación también contribuye en el manejo y operación de los proyectos propios de Bahía Unida a partir de la administración de las donaciones del turismo.

Estamos por renovar y actualizar nuestro convenio con esta Asociación por los próximos tres años para continuar colaborando en el cumplimiento de los objetivos y metas de Bahía Unida.

7.5 REUNIONES CON AUTORIDADES MILITARES, FEDERALES Y MUNICIPALES.

Se llevaron a cabo diversas reuniones de trabajo durante todo el año, para discutir temas de interés común en el cuidado y manejo de los recursos naturales dentro de la Bahía de Banderas.

El objetivo de éstas reuniones es el de coordinar esfuerzos de colaboración entre las distintas autoridades, particularmente en acciones de vigilancia y conservación de Los Arcos, Residuos Plásticos (Biobardas) y Avistamiento de Ballenas.

Es interés de Bahía Unida el mantener estas relaciones interdisciplinarias en la búsqueda de soluciones integrales con la participación activa de todos los involucrados en los temas ambientales.



7.6 PROYECTO ADAPTUR (Adaptación del Turismo al Cambio Climático).

Bahía Unida está colaborando con el Proyecto ADAPTUR de la GIZ que tiene como objetivo apoyar al Sector Turismo para adaptarse al cambio climático:

- Reducir el riesgo para el negocio de las empresas turísticas (la vulnerabilidad)
- Proteger a sus activos naturales (ej. playas, arrecifes, selvas, biodiversidad)
- Mantener los servicios que brindan los ecosistemas (ej. suministro de agua, protección contra huracanes, inundaciones, deslaves, etc.)
- El proyecto es un pilotaje a nivel nacional, y es encabezado por la SECTUR en colaboración con SEMARNAT, CONANP e INECC.

Bahía Unida es un caso de éxito pues canaliza recursos del sector turístico privado para acciones de manejo y conservación de ecosistemas con un enfoque de adaptación al cambio climático. Seguir colaborando con ADAPTUR le permitirá a Bahía Unida:

- Fortalecer vinculación y desarrollar capacidades.
- Contar con asesoría de expertos internacionales para implementación de medidas.
- Intercambio de experiencias con casos éxito internacionales.
- Apoyo para movilizar fondos para implementación de medidas.



8.- ACUERDO SOBRE LA PROHIBICIÓN DEL PLÁSTICO DE UN SOLO USO DENTRO DEL PARQUE NACIONAL ISLAS MARIETAS.

Bahía Unida promueve la prohibición del plástico de un solo uso y la reducción de generación de basura en las actividades turísticas a bordo de las embarcaciones.

Por acuerdo del Consejo Directivo del Parque Nacional Islas Marietas, a partir de 1 de octubre del 2019 queda prohibido el ingreso a este Parque cualquier plástico de un solo uso. Es la primer Área Natural

Protegida del país en aplicar esta medida. El cumplimiento de esta acción está a cargo de los guarda-parques, quienes revisan a las embarcaciones para que no lleven estos productos.



Con esta iniciativa se está asegurando que hay aproximadamente 1 millón de piezas (50 toneladas) de plástico menos en las embarcaciones al año, las cuales no irán a dar al relleno sanitario o al mar. La iniciativa busca reducir no solo el uso del plástico sino de los desechables en general ya que parte de la solución es ser conscientes de la responsabilidad que todos tenemos sobre los residuos que generamos.

Adicionalmente se realizan pláticas en escuelas para hacer conciencia del uso desmedido del plástico en nuestras casas particularmente el de un solo uso y la manera de mitigar o evitar al máximo esta basura.

Otra acción importante es crear conciencia en los sectores hoteleros y restaurantes de la región para evitar el plástico de un solo uso, a través de campañas de radio, televisión y prensa

escrita, para la difusión de este problema y crear conciencia en la población.

9.- OTRAS ACTIVIDADES

9.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Bahía Unida con la ayuda de algunos de nuestros socios como Vallarta Undersea, han venido participando y apoyando investigaciones científicas como las siguientes:

“Substancias bioactivas de equinodermos en Aguas Profundas del Pacífico Mexicano.” Realizado por el M. en C. José Luis Arreola Robles Profesor del Tec. de Monterrey campus GDL.

“Determinación de patrones de crecimiento, abundancia y estructura de tallas de las dos especies de coral negro del Pacífico Mexicano.” Por el Dr. Pedro Medina Rosas de la Universidad de Guadalajara, CUC campus Puerto Vallarta.

Ambos estudios están generando publicaciones científicas de importancia en el conocimiento biomédico y conservación de estas especies en la zona de Los Arcos.



9.2 CAMPAÑA MAREA SIN FILTROS

Esta campaña se lanzará con el objetivo de minimizar el impacto que tienen las colillas de cigarro al gran impacto negativo que tiene al contacto con el agua o el suelo, tan solo una colilla de cigarro contamina hasta 50 litros de agua potable y 15 litros de agua de mar.

Se pretende proporcionar las urnas con las que cuenta ya Bahía Unida en restaurantes de la playa distribuidos en la Bahía de Banderas para que se depositen las colillas e ir a recogerlas cuando se llenen. Estas colillas se reúsan para fabricar anticorrosivos de metal e insecticidas.



9.3 AYUDA SITIOS AFECTADOS POR LA TORMENTA NARDA.

Bahía Unida participó activamente en la compra y distribución de víveres y afectados por las fuertes tormentas de los últimos días, los cuales fueron distribuidos en su totalidad y entregados directamente a los damnificados.

Es importante hacer un amplio reconocimiento a la gran labor de todos los coordinadores y socios de Bahía Unida en el acopio y transporte de víveres, así como la disposición en ayudar a nuestros

amigos afectados por las inundaciones en Yelapa, Chimo, Corrales y Pizota.

Esta actitud de carácter humanitario nos fortaleció como Asociación, ya que demostramos que la Sociedad Civil Organizada puede trabajar independiente y desinteresada en equipo para resolver cualquier problema que nos afecte o interese. FELICIDADES BAHÍA UNIDA.



Se recogieron alrededor de 5 toneladas de basura y se repartieron más de 3 toneladas en víveres.



Adicionalmente dentro del compromiso de Bahía Unida aprobó la aportación de recursos económicos para la reconstrucción del andador peatonal de acceso a la cascada el cual fue totalmente destruido.



En acuerdo con el Municipio de Cabo Corrientes ya se han aportado la totalidad de los recursos comprometidos con algunos ajustes en reducción de materiales en la obra que no se consideraron incluidos.

9.4 CAMBIO OFICINA BAHIA UNIDA

Se llevó a cabo el cambio de oficina de plaza iguana a plaza Marina Local D-24 estando en la misma plaza de las oficinas

de la CONANP y muy cerca del banco para hacer sus depósitos. Se decidió unir las dos oficinas para tener menos gastos por la renta de ambos locales. El mobiliario de la oficina se distribuyó en las coordinaciones de Yelapa, Punta de Mita y Sayulita, así como en Fundación Punta de Mita para su uso y apoyo social.



AGRADECIMIENTOS

Humberto Reyes, Jorge Castrejón, Arely Cueto y Alejandra Castello de CONANP-PNIM, Mauricio Cortés y Claudia Plascencia PRONATURA NOROESTE, Lisa Schalla y Daniel Hernández Fundación Punta de Mita, AC, Patricia Gutiérrez, Christian Miranda, Raymundo González PROFEPA, Helios Hernández, Jonathan Naca y Paulina Juárez, Ecología Municipio Puerto Vallarta y a todos nuestros asociados que día a día entregan toda su pasión por la conservación y protección de la Bahía de Banderas. Muchas Gracias.

MUCHAS GRACIAS A NUESTRAS ALIANZAS ESTRATEGICAS.





Puerto Vallarta, Jalisco
Av. Francisco Medina Ascencio
Plaza Marina, local 24-D
Col: Marina Vallarta
C. P. 48354
Tel: 322 221-1382

bahiaunida.org



Fotografías PRONATURA-NOROESTE A.C.

