



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO

División de Ciencias Políticas y Humanidades

Geografía y Evolución Histórica de Bacalar

MONOGRAFÍA
Para obtener el grado de:

LICENCIADO EN HUMANIDADES
Area de Concentración en Historia

Presenta
Germán Ignacio Herrera Chan



Lectores:
Dr. Juan Manuel Espinosa Sánchez
Mtra. Rosa Canul Gómez
Lic. Beatriz Vargas Rodriguez





UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO

División de Ciencias Políticas y Humanidades

“Geografía y Evolución Histórica de Bacalar”

Monografía elaborada bajo la supervisión del comité del programa de Licenciatura y aprobada como requisito para obtener el grado de:

LICENCIADO EN HUMANIDADES
Área de Concentración en Historia

COMITÉ DE MONOGRAFÍA

Asesor titular: Espinosa Sánchez J. M.
Dr. Juan Manuel Espinosa Sánchez

Asesor titular: Rosa Canul Gómez
Mtra. Rosa Canul Gómez

Asesor titular: [Signature]
Lic. Beatriz Vargas Rodríguez



Chetumal, Quintana Roo, México, septiembre de 2017



Índice

Introducción	5
Capítulo 1: Geografía de Bacalar	20
1.1 Localización	20
1.1.1 Municipio de Bacalar	20
1.1.2 Ciudad de Bacalar	20
1.2 Descripción geográfica del entorno natural	21
1.2.1 Relieve	22
1.2.2 Suelos	23
1.2.3 Ecosistemas	24
1.2.4 Vientos	27
1.2.5. Clima	29
1.2.6 Hidrografía	29
1.2.7 Sedimentología	34
Capítulo 2: Antecedentes históricos de Bacalar	37
2.1 Sian Ka'an Bak'halal	37
2.2 Nuevo Mundo. Villa de Salamanca de Bacalar	40
2.3 San Felipe Bacalar	42
2.3.1 San Felipe Bacalar en la Guerra de Castas	45
2.4 Bacalar, siglo XX	50
Capítulo 3: Bacalar, siglo XXI	56

3.1 Política	56
3.1.1 Desarrollo de la administración pública	56
3.2 Turismo	58
3.2.1 Paisaje geográfico de Bacalar como potencial turístico	58
3.2.2 Turismo Natural: Cenotes, Canal de los Piratas e Isla de los Pájaros	60
3.2.3 Turismo Histórico y Cultural: Fiesta Religiosa, Casa de la Cultura	64
3.2.4 Casa Internacional del Escritor	68
3.2.5 Museo de San Felipe	69
3.2.6 Turismo Científico: Microbialitas Gigantes	69
Conclusiones (Conciencia ecológica o contaminación ambiental)	71
Mapas	75
Bibliografía Consultada	77

Introducción

Problema y Justificación

La presente investigación surgió como un deseo de conocer la historia de la ciudad de Bacalar. Durante mis estudios en la carrera de Humanidades (concentración en Historia), en la Universidad de Quintana Roo encontré información necesaria para poder crear un tema de investigación, cuyo objetivo fue actualizar la historia y la geografía de Bacalar, al igual que recopilar los relatos orales de la ciudad de Bacalar.

La investigación que presento es cualitativa. Es decir, se describieron las cualidades históricas, geográficas y culturales para entender de manera general lo que es Bacalar. Pero para poder realizar esta descripción primeramente consulté varios libros, entre ellos el libro del profesor J. Jesús Morales Rosas, *Bacalar: XVI siglos de historia* (1994). El libro del profesor Morales, fue el que me expuso por primera vez una historia larga, sobre Bacalar.

En mi último año de Universidad en el -2014-, fue cuando comencé con esta investigación. Hablaba con mis compañeros, con mi familia y con mis profesores sobre historias que cuentan en Bacalar, historias sobre el Fuerte, sobre la Iglesia, sobre la laguna y demás. Estas historias las había escuchado en la primaria, y me impresionaba mucho porque mencionaban a Yucatán y a Belice. En algún momento me convencí de iniciar una investigación en Bacalar.

Ahora soy un egresado de la carrera de Humanidades, en el área de Historia y realicé una investigación de Geografía e Historia de Bacalar. Los edificios antiguos, las tradiciones y la naturaleza de la laguna fueron mis principales objetos de investigación. Bacalar como centro turístico ha crecido durante los últimos años y esto es por la difusión que se le ha dado a sus atractivos. Los atractivos de mi incumbencia son los siguientes, primeramente están los naturales: la laguna, los cenotes, los estromatolitos y la naturaleza de la región. Seguidamente están los históricos: la parroquia de San Joaquín y el Fuerte de San Felipe. Finalmente están los atractivos culturales: las Vaquerías, la Feria Anual de San Joaquín, la Casa de la Cultura, El Museo del Fuerte de San Felipe y la Casa Internacional del Escritor.

A partir de este interés por las características naturales, históricas y culturales me propuse aclarar las dudas históricas de los referentes antes mencionados y comencé a reflexionar sobre cómo podría aportar algo a la historia local. Ahora creo que esta investigación es una buena aportación para la historia de la ciudad de Bacalar. Los momentos especiales que he pasado en esta ciudad me han motivado a conocer lo que sucede a mí alrededor, no sólo para disfrutarlo o para frustrarme, sino para investigar la historia de lo que estoy viendo, viviendo, aprendiendo y experimentando en esta realidad. Ciertamente, la historia de la ciudad me atrae, tanto porque vivo en ella, porque es importante preservarla y difundirla. Los edificios históricos y culturales, los lugares naturales y las fiestas tradicionales de la ciudad me llamaron tanto la atención, que he decidido hablar sobre ellos.

Los sitios históricos y turísticos de la ciudad son una fuente de ingresos de importancia para el desarrollo de Bacalar. Por esta razón, el propósito de la investigación es escribir una monografía histórica que aclare y refuerce el pasado de los edificios históricos y la atracción turística de la ciudad de Bacalar, que se han abordado en esta investigación. Es decir, se pretende realizar un estudio cultural de los atractivos naturales, históricos y turísticos de la ciudad de Bacalar para esclarecer, actualizar y describir sus datos históricos y características físicas. En una disertación multidisciplinaria, en que el historiador explique el estado de la cuestión, la historia cultural, la historia regional, el desarrollo del hombre en su medio ambiente, es en estudio de “variedades de historia”, (Darnton, 2010, 16-18).

La descripción de estas características de la zona, será información de mucha importancia para las personas que viven o trabajan en Bacalar. En el ambiente turístico se necesita a menudo este tipo de literatura local. De alguna manera, servirá para informarse y dar explicaciones más precisas de las características de la ciudad.

La investigación pretende ser un escrito de consulta para todo aquel lector que quiera adentrarse en el mundo del turismo cultural a pequeña escala. O simplemente para disfrutar de una lectura que tiene la única intención de fomentar la comunicación con información útil y consiente, ya que su contenido será histórico y de amena lectura.

En la actualidad, la ciudad de Bacalar está denominada como Pueblo Mágico, y es de mucho interés el realizar una monografía que describa las características de Bacalar. La monografía pretende proyectar una imagen general de la historia de la localidad, al igual que, una imagen específica de la historia que conforma a la localidad bacalarenses. Desde mi punto de vista considero, que es importante aclarar las dudas históricas que existen dentro de la historia escrita y oral de la referida ciudad. Los sitios históricos y turísticos generan empleos y son parte de las actividades que se realizan en Bacalar, un ejemplo de ellos es el siguiente ejemplo.

Bacalar es un sitio en donde se practica el turismo alternativo, es decir, es una ciudad de descanso, de reflexión si se quiere, y de sana diversión. La urbe cuenta con un legado histórico, el cual nos identifica como bacalarenses y que nos sirve para que hoy en día se invierta en turismo y en investigación. Se espera que el cambio de la ciudad sea en progreso de la ciudadanía, no de retroceso, como el claro ejemplo de Cancún, que de ciudad turística nada más tiene la zona hotelera, y del otro lado la “zona atolera”.¹ Entonces, la presente investigación servirá como evidencia histórica de la ciudad, de las alternativas de turismo y de la práctica del cuidado del medio ambiente. Dicha evidencia servirá como información y referencia para futuras investigaciones que pueden ser de historia, turismo, ecología y demás.

También se pretende que la presente investigación sirva como referente en la microhistoria de la ciudad de Bacalar, en el Estado de Quintana Roo. Las entrevistas e historias orales que se escriban en este documento servirán como evidencia oral (escrita) de la historia que se cuenta de boca en boca en esta época. Pero el principal motivo de la investigación, es informar sobre los atractivos con los que cuenta la ciudad. De algún modo se espera tener una visión clara, sin omisiones, de la realidad de los atractivos de Bacalar como comunidad. Estos atractivos son las características que promocionan a Bacalar como ciudad turística, por lo que es importante conocer y difundir su historia dentro del conocimiento de la cultura general de la comunidad y de la región del sur de Quintana Roo.

¹ Se le conoce con este nombre a los suburbios de la ciudad de Cancún, esto es por su característica más notable, la desigualdad social creada por la globalización y el marketing del turismo.

La comunidad de Bacalar, en los últimos años, ha crecido y presentado cambios, al igual que ha obtenido recursos económicos importantes. Como pueblo fue creciendo lentamente, y al mismo tiempo, fue conservando sus tradicionales fiestas religiosas y civiles, algunos edificios antiguos y preservando la laguna; después ha llegado a convertirse en ciudad, en una nueva ciudad turística del sur del Estado; y finalmente ha obtenido la cabecera municipal del décimo municipio de Quintana Roo. Bacalar está al lado de la laguna conocida como Laguna de los Siete Colores o Laguna de Bacalar. La ciudad tiene una larga historia y parte de ella se refleja y se conserva en algunos edificios que se construyeron en el pasado.

El Estado del Arte

Los estudios que encontré sobre Bacalar fueron en su mayoría de aspecto histórico, también encontré otros sobre estudios hidrológicos, sedimentológicos, y geográficos. Una de las personas que ha recopilado valiosa información durante el paso de los años es el Profesor J. Jesús Morales Rosas² en su libro *Bacalar, XVI siglos de Historia* (1994), él nos ilustra una historia muy lejana a esta época, en ella nos explica la fundación de Bacalar por parte de los mayas Itzáes y consecuentemente las repoblaciones del lugar durante el paso de los siglos.

El libro del profesor Morales habla de la historia de la comunidad, y de algunos edificios históricos que son de importancia en la vida común: la Iglesia de San Joaquín, el Fuerte de San Felipe, la Casa de la Cultura y la Ruina de la entrada Sur. El profesor nos muestra que las características naturales de la comunidad tienen una gran importancia turística y ecológica. Él escribe datos geográficos de la laguna, los cenotes y la corriente de los rápidos; también nos habla sobre el contexto natural y describe la flora y fauna de la laguna y de la selva de Bacalar. También Morales nos habla sobre la cultura de Bacalar. Él menciona la Feria de San Joaquín, las actividades de la Casa del Escritor, de la Casa de la Cultura y demás. Él narra las manifestaciones del mestizaje en los eventos culturales y

² El profesor Morales también es el cronista de la ciudad de Bacalar. Fue director del Centro Regional de Educación Normal “Javier Rojo Gómez”.

deportivos: las noches de vaquerías, el carnaval, las justas deportivas, el día de muertos y otros eventos populares.

En la comunidad vive la Antropóloga Ofelia Casa Madrid Alfaro, ella escribió el libro de *Quintana Roo en el Bicentenario de la Independencia y el Centenario de la Revolución Mexicana*. Un buen aporte para la investigación es el capítulo VIII “La Cultura del bicentenario”. El capítulo describe la historia de la jarana yucateca y su relación con la jota Aragonesa y Andalucía. Casa Madrid menciona otras características del mestizaje, como es el mayapax, el baile sobre almudes, la danza de las cintas y describe el modo de vestir de las mujeres y los hombres en estos bailes tradicionales.

En la Tesis de la Maestra en Marketing Alma Rosa Macías Ramírez “Transformación de la imagen percibida del destino turístico Bacalar a partir de su denominación como Pueblo Mágico”, (2012), se habla del programa federal de recursos económicos Pueblos Mágicos, los objetivos, alcances y estatutos del programa. De igual manera Macías Ramírez menciona los atractivos naturales, culturales e históricos de Bacalar y da una breve descripción histórica de cada uno de ellos. Finalmente Macías Ramírez concluye con una explicación de la infraestructura que se construyó en Bacalar con los fondos económicos del programa Pueblos Mágicos y sobre la inversión que se le propinó a los atractivos de la ciudad.

La investigación de Armando Escobar Nava *Geografía General del Estado de Quintana Roo*, (1981), trata de la descripción geográfica de la naturaleza que se encuentra en Quintana Roo. La descripción geográfica del libro de Escobar Nava sobre la Laguna de Bacalar y sus aledañas, los cenotes y los *rápidos*, es un importante antecedente para la investigación de estos lugares naturales que son atractivos turísticos en la actualidad. Escobar Nava nos da la ubicación espacial y descripción física e hidrológica de los cuerpos de agua que se encuentran en el sur del Estado de Quintana Roo.

En el ámbito científico, varios estudiosos del mundo de los microorganismos han realizado investigaciones sobre los estromatolitos, sobre las cianobacterias y otros ámbitos geobiológicos de la laguna. Entre ellos están el biólogo del Colegio de Bachilleres de Bacalar, Martín Mass, El biólogo Hugo Beraldi Campesi (2015), del Instituto de Geología de la

UNAM, el biólogo David Siqueiros Beltrones (2013), entre otros. Cada uno de ellos ha realizado biopsias de los microorganismos de la Laguna de Bacalar, las han analizado en el laboratorio y posteriormente han publicado los resultados en revistas científicas y en la Red (Internet).

Otro antecedente importante de investigación es el libro de Juan Manuel Espinosa Sánchez³ (2011) *Arte e Historia en el sur colonial de Quintana Roo, siglos XVI-XVIII*. El libro contiene seis capítulos sobre historia de la región, de los cuales tres son de importancia para la presente investigación. El primer capítulo que nos incumbe es el de “La Iglesia de Salamanca de Bacalar en el sureste de la península de Yucatán en el siglo XVI”. Este capítulo nos habla sobre Fray Toribio de Motolinía y la evangelización franciscana del *Orbis Mundi*, la fundación de Bacalar como localidad española y la administración de los Sacramentos. El quinto capítulo, del Dr. Martín Checa, titulado “San Felipe de Bacalar: geografía y evolución histórica de una fortaleza”, (Checa, 2011: 127-155), menciona las etapas de las funciones del Fuerte de San Felipe y el medio geográfico de la fortificación. El tercer capítulo que nos interesa es “La Iglesia de San Joaquín de Bacalar en el siglo XVIII” Este capítulo nos narra la importancia de Bacalar para la Corona Española y la zona de guerra, evangelización y arquitectura franciscana en Bacalar. En este caso, el capítulo nos habla sobre la zona en donde los enfrentamientos entre piratas, tropas inglesas, españoles y mayas se efectuaron. También menciona la importancia y la razón de por qué se construyó la Iglesia de San Joaquín.

Otro libro importante para el marco de la investigación es el de Eriberto Gabriel Coot Chay. *Las Fiestas de la Selva Maya*, (2002). En este libro se da una larga explicación científica de cómo son las fiestas tradicionales en los pueblos mayas. El libro contiene varios subtemas que hablan sobre la organización de las celebraciones mayas y sobre los preparativos que hacen las familias para la fiesta, como el dinero, la comida, las cervezas y demás. Este libro explica de manera amena la posición de las personas dentro de la celebración, es decir, el cargo que tienen que ejercer antes y durante la fiesta. Coot Chay explica también el significado de la embriaguez en los participantes y de la locura durante las

³ Catedrático de la Universidad de Quintana Roo.

celebraciones mayas. Esta información nos servirá como ejemplo de una investigación que se realizó mediante entrevistas. Esta es una investigación que se basó en el enfoque etnográfico y es un ejemplo de cómo se escribe la historia viva, la historia real.

La descripción geográfica de la laguna de Bacalar y sus aledaños se encuentra en el libro de Armando Escobar Nava (1981) *Geografía General del Estado de Quintana Roo*. Escobar Nava describe de manera física e hidrológica los diferentes cuerpos de agua del estado de Quintana Roo, en ella contempla a la laguna de Bacalar y la laguna Mariscal. También incluye explicaciones de los distintos tipos de cenotes que se encuentran en el estado, entre ellos los de la laguna de Bacalar. Escobar Nava nos da la ubicación espacial de estos lugares naturales en el sur del Estado de Quintana Roo.

De manera particular he obtenido información durante el primer proceso de investigación. Como primer paso realicé un recorrido de observación para ubicar de manera espacial y teórica la problemática de los atractivos de Bacalar y realicé algunas entrevistas abiertas a la gente, (Herrera, 2015). En las entrevistas se obtuvo información sobre la historia de la Casa de la Cultura⁴ y la Casa Internacional del Escritor. También recorrí a pie la Feria de San Joaquín, que tiene varios años de celebrarse y con el paso del tiempo ha estado cambiando sus actividades deportivas, culturales, populares y demás. En esta feria se pueden encontrar en venta varios objetos de uso común y de buena calidad, al igual que puedes disfrutar de los diferentes tipos de comida. También puedes divertirte en los juegos mecánicos, en los juegos de mesa, pasar un buen rato con la familia y observar las actividades culturales y populares en los escenarios de la feria.⁵

Bacalar en la actualidad se desarrolla como una ciudad turística. La visión de la ciudad es llegar al ejercicio del ecoturismo. Es decir, desarrollar actividades ecoturísticas que cuiden y preserven el ecosistema lagunar.⁶ La laguna tiene atractivos naturales que podrían usarse para crear conciencia ecológica. Los atractivos se encuentran tanto del lado de la ciudad como del otro lado de la costa lagunar. Una de las actividades fructíferas y de reconocimiento de la

⁴ Entrevista realizada al maestro de Bailes de Salón de la Casa de la Cultura, Aldrin Dzul Santiago, 22/08/15.

⁵ Información recabada en un recorrido de observación a la Feria de San Joaquín, agosto 2014.

⁶ Dirección de Ecología y Medio Ambiente del municipio de Bacalar.

laguna, es el recorrido (*tour*) que se realiza a los distintos puntos de atracción. La laguna es hermosa, y navegarla es una actividad muy placentera, dentro de sus aguas contiene historia de la zona, sus canales y corrientes nos ubican en una navegación que posiblemente se usó en años y siglos anteriores.⁷

Preguntas de Investigación

Con la problemática mencionada anteriormente, la justificación del problema y el análisis de los antecedentes de investigación en Bacalar, se pueden expresar las siguientes preguntas de investigación.

¿Cuáles son las características geográficas que se pueden estudiar y apreciar en Bacalar? ¿Por qué tuvo varias repoblaciones con el paso del tiempo? ¿Por qué es importante conocer la geografía y la historia de la región de Bacalar en el siglo XXI?

Es muy importante dar respuestas a cada pregunta, porque hoy día pocas personas conocen el pasado histórico de la fundación de Bacalar, que fue una de las primeras junto con Campeche, Mérida y Valladolid por parte de los españoles en el siglo XVI, abandonada en el siglo XVII, por un ataque pirata y refundada en el primer tercio del siglo XVIII. Asimismo existen escasos o nulos estudios culturales sobre Bacalar a principios del siglo XXI, es muy importante estudiar su cultura, vaquerías, ferias, lugares turísticos, sitios históricos, edificios de recintos culturales como la Casa del Escritor.

Objetivo general

La investigación histórica tiene como objetivo conocer, analizar y difundir sobre algún tema en particular. La investigación en sí, tiene como propósito, aportar siempre algo inédito para la historia moderna. Realizar una investigación que aporte algo positivo a las ciencias es importante, así que se deben de tener claros y precisos objetivos de investigación. Los sitios

⁷ Constantes recorridos de navegación y observación del cuerpo lagunar.

históricos, los eventos culturales y los lugares naturales son atractivos de Bacalar, por esta razón es importante conocer su historia remota y mucho más importante su historia moderna.

Dicho esto, podemos mencionar nuestro objetivo general de investigación:

Analizar los datos históricos y características físicas de los lugares naturales, eventos culturales y sitios históricos de la ciudad de Bacalar.

Objetivos Específicos

Del objetivo general se desprenden los siguientes objetivos específicos de investigación:

- Describir las características geográficas de la región del sistema lagunar de Bacalar que se encuentra dentro de los límites del municipio de Bacalar.
- Resaltar la historia de Bacalar con la descripción de los sucesos históricos que han acontecido a inicios del siglo XXI.
- Investigar la historia de la organización de “las vaquerías” y la “Feria Anual de San Joaquín”.
- Describir los relatos orales y las características de los atractivos naturales, históricos y culturales de Bacalar: Laguna de Bacalar, Cenotes, Canal de los piratas, Isla de los pájaros, Estromatolitos, Museo del Fuerte, Parroquia de San Joaquín, Casa de la Cultura y Casa Internacional del Escritor.

Método

La metodología a emplear es la del historiador Luis González y González *Invitación a la microhistoria*, (1997). La microhistoria es un método de investigación histórica de pequeña escala que se encarga del estudio minucioso de un tema en específico en un espacio angosto. El estudio de la microhistoria está delimitado por el espacio, el tiempo, la gente y las acciones

sobresalientes, ya sean acciones importantes o típicas (González, 1997). Por esta razón, la metodología de la microhistoria se usará para la investigación.

Al respecto González y González dice, en general resaltar al *vox populi* que una de las justificaciones de la microhistoria reside en que abarca la vida integralmente, pues recobra a nivel local la familia, los grupos, el lenguaje, la literatura, el arte, la ciencia, la religión, el bienestar y el malestar, el derecho, el poder, el folclor; esto es, todos los aspectos de la vida humana y aun algunos de la vida natural. (González, 1997).

El espacio de la investigación microhistórica es la comunidad de Bacalar. La respectiva población está situada al lado de una laguna que lleva el nombre de Laguna de Bacalar o Laguna de los Siete Colores. La población está aproximadamente a 35 kilómetros de la ciudad de Chetumal, capital del Estado de Quintana Roo (Morales, 1994). La investigación en la microhistoria suele ser en un espacio pequeño, pero de tiempo largo y con un ritmo de vida casi imperceptible (González, 1997). Para la investigación en Bacalar se tomarán diferentes tiempos. Esto es porque cada atractivo histórico tiene un momento en el que aparece, cada uno surgió en diferentes años. Por esta razón se usa el método microhistórico, para que se investigue de manera particular las características y las fechas de construcción de los atractivos históricos: Parroquia de San Joaquín, Fuerte de San Felipe, Casa de la Cultura, Casa Internacional del Escritor y demás.

Aplicando el método microhistórico se podrá organizar cronológicamente tiempos largos en territorios cortos y organizar sectorialmente estructuras demográficas, económicas, sociales, políticas y del espíritu. En otras palabras organiza la investigación (monográfica) en un lugar pequeño de manera temporal y sistemática. Una característica importante y esencial de la microhistoria es que se encarga de dar explicación a todos los ámbitos posibles de la vida pueblerina, rutinaria o natural. De esta manera se puede confiar en la microhistoria y sus herramientas de investigación (González, 1997).

La metodología que se empleará es para aspectos cualitativos, y las herramientas son la observación, las entrevistas abiertas o historia oral, el análisis de fuentes documentales. La respectiva investigación tiene como intención estudiar las expresiones culturales de

Bacalar, es por esto que el método microhistórico es benéfico para la investigación descriptiva. Este método es usado en investigaciones de lugares pequeños, como puede ser un edificio histórico, una comunidad pueblerina, un conjunto de atractivos turísticos de una ciudad o un personaje en especial (González, 1997). En otras palabras es un método que sirve para investigaciones que no abarcan un amplio espacio territorial, como es el caso de los atractivos de la ciudad de Bacalar.

El presente escrito busca analizar con la visión multidisciplinaria el desarrollo histórico de Bacalar, el cual posee un pasado prehispánico, colonial, la Guerra de Castas, con los conflictos “raciales” de “contraculturas”, mayas, españoles, ingleses, esclavos negros, da un estudio histórico social, asimismo el análisis del medio ambiente, cultural, la historia urbana, con un “pasado único”, tiene la referida ciudad, (Darnton, 2010, 206).

En este caso, la microhistoria implica una investigación minuciosa de cierto tema, por ejemplo la investigación de la creación de la Casa de la Cultura. Para saber sobre este edificio se tuvo que ir directamente hacia el lugar, observar y ver los detalles de su infraestructura y preguntar sobre su historia. El microhistoriador, con las entrevistas, formulando cuestionarios, puede resolver problemas que se presentan en la investigación histórica y recibir noticias valiosas (González, 1997). La búsqueda de información para sustentar la investigación se basó en las herramientas y materiales que proporciona la investigación microhistórica. Uno de estos materiales fueron las entrevistas abiertas, ya que implicaron un acercamiento directo con el fenómeno que se investigó.

Una vez descrita la parte del método de la microhistoria, también se aplicó la metodología de la historia oral porque es fundamental para el análisis de la época contemporánea, es decir cuando el historiador pretende buscar testimonios distintos a los que proporciona el material documental. De esta manera la historia oral construye las vivencias y percepciones de actores sociales que, por distintas razones, no las consignan en forma escrita, o procesos que por su naturaleza tienen poca o nula presencia en los testimonios tradicionales (Garay, 2006). Valiosa información se recabó mediante la historia oral, en el aspecto de las Vaquerías recurrí al trabajo de la compañera de la carrera, Karely Anahí

Álvarez Pech, su trabajo contiene entrevistas de los organizadores de las Vaquerías y videos de las procesiones y los bailes de jarana. (Álvarez, 2015).

Otras fuentes fueron los documentos, de los cuales se obtuvo información de varios aspectos sobre Bacalar. Los documentos se extrajeron de varios lugares, como son el archivero municipal⁸, periódicos contemporáneos, libros, monografías, tesis, y demás documentos de investigación. En estas investigaciones se encontró información sobre historia, geografía, biología, sedimentología, turismo, publicidad y demás estudios que se han realizado en Bacalar.

De manera ordenada, primeramente se realizó un recorrido de observación para el reconocimiento y ubicación de los atractivos naturales, históricos y culturales de Bacalar. En este primer recorrido se escribieron las características particulares de los atractivos naturales e históricos. También se asistió a las noches de Vaquerías para recopilar información de mi experiencia personal en este evento tradicional.

En el primer recorrido de observación se aplicaron entrevistas a los asistentes a estos atractivos para obtener datos que fueron comparados con las fuentes escritas sobre Bacalar y con los documentales sobre las tradiciones de la península de Yucatán. En este aspecto Graciela Garay (1994), dice que la historia oral mediante la entrevista, busca y construye el testimonio de actores u observadores directos de ciertos aspectos del acontecer que son considerados importantes por el científico social.

Después del primer recorrido se recurrió a la obtención de datos históricos y características de los atractivos de la comunidad de Bacalar en las bibliotecas Santiago Pacheco Cruz, Javier Rojo Gómez, Jesús Reyes Heróles y en periódicos, artículos, revistas, foros, entre otros. Con la información de estas dos primeras actividades de investigación se describió la historia y la arquitectura de los atractivos históricos y algunos culturales. También se describió la geográfica de la región de Bacalar y las características de los atractivos naturales de la ciudad de Bacalar.

⁸ No existe el Archivo Municipal de Bacalar, pero si existen archiveros en donde se guardan los documentos oficiales del municipio y páginas en Internet del Gobierno del Estado de Quintana Roo.

En un segundo recorrido por la ciudad de Bacalar se obtuvo mayor comprensión de la historia, arquitectura y cultura de los atractivos históricos y culturales debido a que la investigación poco a poco se estaba sustentando. Pero el mayor logro de la investigación, y a la vez lo más fructífero, fueron los recorridos que se realizaron por la Laguna de Siete Colores. Los capitanes de barco de vela Rene Macedo y Enrique Santos⁹ fueron de gran ayuda al momento de compartir sus experiencias personales sobre los atractivos naturales de Bacalar. Con estos recorridos fue posible describir las características geográficas de los atractivos naturales y también sus respectivas historias orales, que tienen un toque místico cuando son relatadas.

Bacalar cuenta con investigadores que saben acerca de la comunidad. Por esta razón se realizaron entrevistas abiertas (una plática amena)¹⁰ sobre las percepciones que tienen la antropóloga y maestra Ofelia Casa Madrid Alfaro, el escritor, maestro y poeta Iván Suarez Caamal y el cronista y profesor jubilado Jesús Morales Rosas sobre la historia, la cultura y la naturaleza de Bacalar. Ellos de igual manera, han aportado investigaciones sobre esta ciudad y tienen conocimiento de lo que ha pasado en los últimos años en Bacalar. Las pláticas con estos tres investigadores fueron de mucha ayuda para comprender la relación que tienen entre sí los atractivos de la ciudad. De igual manera me facilitaron sus investigaciones, artículos y libros que han publicado sobre Bacalar.

Una vez que se obtuvieron los datos, se procedió al análisis. Se hicieron juicios críticos a las fuentes recopiladas, y se compararon unas con otras para su valoración y aprobación. Las entrevistas o historia oral se acreditaron con las fuentes escritas que las avalaron como información concreta. Otras historias orales sirvieron como prueba de lo que se cuenta en la comunidad, es decir, se recopiló el habla de la gente para plasmarlo en el escrito y que sea parte de una abstracción de la realidad de esta época. También se tomaron

⁹ El ciudadano Rene Macedo es el Capitán del barco de vela llamado "Megalodon". El ciudadano Enrique Santos es el Capitán del barco de vela llamado "Beliceño 56 (Moby Dick)".

¹⁰ Las entrevistas estuvieron conformados por preguntas abiertas, es decir no se llevó material físico, más que una videograbadora. La intención fue que los entrevistados se sintieran libres al aportar información. Por esto, antes de la entrevista, se contextualizó la intención del entrevistador y se explicó en todo lo posible para que serviría la información que se recopile.

fotografías que ilustran las características de los atractivos. Una vez realizada esta metodología se procedió a la descripción de los resultados obtenidos de la investigación de cada atractivo histórico, cultural y natural de la ciudad de Bacalar.

Capitulado de la Monografía

A continuación presentaré de manera amena el contenido de la monografía. Primeramente diremos que se compone de tres capítulos.

El Capítulo 1: Geografía de Bacalar, trata sobre los aspectos y características geográficas de la región del sistema lagunar de Bacalar y sobre la selva que se encuentra dentro de los límites del municipio de Bacalar. De manera precisa se habló sobre la localización del municipio de Bacalar y la ciudad de Bacalar. También se describieron los aspectos del entorno natural: relieve, suelos, ecosistemas, vientos, clima, hidrografía y sedimentología.

El capítulo 2: Antecedentes históricos de Bacalar, trata sobre la historia del actual sitio en donde se encuentra la ciudad de Bacalar. En este segundo capítulo se aborda la historia de Sian Ka'an Bak'halal, su fundación, desarrollo y destrucción. Seguidamente ocurre el proceso de colonización a lo que se le llamaría como el descubrimiento del Nuevo Mundo. En este contexto colonial surge la Villa de Salamanca de Bacalar, que de igual manera es destruida (por piratas) y sobre sus escombros fundan San Felipe de Bacalar. De igual manera, el lugar es destruido de nuevo, esta vez por parte de los mayas cruzo'ob. Finalmente refundan la ciudad en el siglo XX y ahora solo se llamaría Bacalar.

El capítulo 3: Bacalar, siglo XXI, trata primeramente sobre el desarrollo de la administración pública. Seguidamente habla sobre el paisaje geográfico de Bacalar como potencial turístico, es decir, el turismo natural: Cenotes, Canal de los Piratas e Isla de los Pájaros; el turismo histórico y cultural: Fiesta Religiosa, Casa de la Cultura, Casa Internacional del Escritor y Museo de San Felipe; y el turismo científico: Microbialitas

Gigantes. Y por último están las conclusiones, cuyas palabras nos alientan a la reflexión y a la concientización del entorno natural, cultural, turístico e histórico.

Los atractivos de Bacalar tienen historias y relatos que se han fusionado con el paso del tiempo. También han tenido mejoras en su estructura, al igual que han sido perjudicados. Los lugares naturales se han conocido, pero es hasta este momento que existe esta historia escrita que los reconoce. Los edificios, lugares y fiestas que mencionaré son atractivos de la ciudad y en estos se encuentra la diversidad cultural que existe aquí. Ciertamente Bacalar está habitado por personas de diferentes partes del mundo. Las diferencias ideológicas nos unen, aunque a otros los separen, en una cultura bacalareense que trata de ser amable, más nunca servicial, con sus visitantes. Aquí vive una pequeña parte del mundo la cual se puede apreciar cuando uno camina entre las calles de la ciudad, cuando uno visita un sitio histórico, cuando uno va a las fiestas, o simplemente cuando se está navegando por la laguna en algún paseo (*tour*) o en una embarcación privada.

Capítulo 1: Geografía de Bacalar

Al estudiar la parte geográfica de un lugar significa también interpretar la relación del entorno cultural del sitio, su vida cotidiana, lo que significa su variedad de flora y fauna exclusiva de la región, lo que queda por resultado analizar sus “costumbres comunitarias” y tener la relación “cultura naturaleza”. (Darnton, 2010, 340-359).

1.1 Localización

1.1.1 Municipio de Bacalar

El municipio de Bacalar se encuentra al Sur del estado de Quintana Roo y al Oeste y Norte de la laguna de siete colores, también llamada laguna de Bacalar. El municipio de Bacalar tiene colindancias al Noroeste con el municipio de José María Morelos, compartiendo aproximadamente 45.164 km de frontera; al Noreste con el municipio de Felipe Carrillo Puerto, alrededor de 154.448 km de frontera; al Este con el litoral del mar caribe, cerca de 20.100 kilómetros de costa marítima; al Sur con el municipio de Othón Pompeyo Blanco, alrededor de 227.252 km de frontera; y al Oeste con el estado de Campeche, aproximadamente 39.549 km de frontera, en particular con el municipio de Calakmul (INEGI, 2016).

La superficie o área del municipio de Bacalar es de 7,161.500 kilómetros cuadrados. Las coordenadas del municipio de Bacalar son 18° 41´ 0” de latitud Norte y a 88° 24´ 0” de longitud Oeste (San Román, 2013). Este municipio fue creado a partir del municipio de Othón P. Blanco, es decir, la región norte de O.P.B fue decretada como zona municipal de Bacalar, esto sucedió en el año 2011¹¹.

1.1.2 Ciudad de Bacalar

El profesor Morales en su citada obra *Bacalar, XVI siglos de Historia* (1994), nos da la ubicación y las colindancias de la ciudad de Bacalar, él dice que está situada al lado poniente

¹¹ Decreto N° 421 otorgado por la XII Legislatura del Honorable Congreso del Estado.

de la laguna del mismo nombre y al Noreste de la ciudad de Chetumal, a los 88° 26' de longitud Occidental y a los 18° 47' de latitud Norte. Limita al Norte, con el Ejido “Aarón Merino Fernández”; al Sur, con el Ejido de Juan Saravia; al Este, con la Laguna de Bacalar; y al Oeste, con el Ejido de Reforma.

La ciudad de Bacalar fue ubicada en un punto estratégicamente comercial por sus primeros exploradores, las siguientes refundaciones fueron con el conocimiento de esta estrategia comercial y por la belleza y uso de la laguna.¹² Es decir, la urbe bacalareense se encuentra al Oeste de la laguna de siete colores y en frente de un canal artificial llamado “Canal de los Piratas”. Este canal conecta la laguna Bacalar con la laguna Mariscal y siguiendo la ruta de los piratas se puede llegar hasta al mar, en la Bahía de Chetumal. Bacalar se encuentra a 35 kilómetros aproximadamente, viajando por carretera, por el lado Noroeste de la ciudad de Chetumal, capital del estado de Quintana Roo.

Al estudiar la urbe de Bacalar con variedad de temas, como ya mencionamos anteriormente, para analizar el pasado histórico de los mayas, la guerra contra los españoles, y la diplomacia para resolver los conflictos con Belice y dar una “interpretación cultural, (Darnton, 2010, 232), asimismo de estudiar al hombre y su entorno natural, en una relación de “la naturaleza y cultura”, haciendo trabajo de campo se tienen datos etnográficos, como describir sus fiestas religiosas y seguir aprendiendo del lugar bacalareense y su “marco cultural”. (Darnton, 2010, 348-352).

1.2 Descripción geográfica del entorno natural

La descripción geográfica de un paisaje en la superficie terrestre, pretende explicar las características particulares del entorno natural que se está estudiando. Las características geográficas que se encuentran en la región de Bacalar son: el relieve, los suelos, los ecosistemas con su flora y su fauna, los vientos, la hidrología, el clima y la sedimentología.

¹² Los primeros pobladores fueron los mayas itzáes, procedentes de un tronco racial olmeca y son originarios del Petén Itzá, Guatemala. Bak'halal fue un puerto de intercambio comercial entre el Centro y Sur del continente americano, y con las islas del Caribe (Morales, 1994).

Todas y cada una de estas características geográficas son una muestra de la dinámica e interacción que tiene dentro de sí el entorno natural, un entorno vivo.

A continuación, presentaré un panorama general de las características particulares del paisaje que se encuentra en los límites del municipio de Bacalar. Describiré el espacio geográfico para exponer sus diferentes tipologías y de esta manera conocer el entorno en donde se han desarrollado múltiples actividades hechas por el hombre. Es decir, conocer las particularidades geográficas de la región. El ser humano es un organismo de la naturaleza, también es un ser de su tiempo y de su espacio, es por esta razón que mediante la ciencia y la aplicación de un análisis espacio-temporal se pueden entender y conocer ciertas actividades humanas.

1.2.1 Relieve

El relieve del municipio de Bacalar es un poco dinámico. Es decir, es un relieve casi plano irrumpido por pequeñas colinas de tres o cuatro metros y numerosas hondonadas con suave declive en ascenso de Sureste a Noroeste (Gómez, 1998). En esta región no hay montañas, volcanes o grandes cerros que puedan verse desde grandes distancias, más bien parece parcialmente plano y de selva baja.

Comenzando con el litoral del caribe, que se encuentra al Este del municipio, podemos decir que nos encontramos al nivel del mar, de 0 a 1 metro sobre el nivel. Recorriendo el municipio de Este a Oeste el relieve va en ascenso. A la mitad del municipio, en donde se encuentran los poblados de Divorciados y Manuel Ávila Camacho el relieve asciende aproximadamente a 30 metros sobre el nivel del mar. Y llegando a los límites de Campeche, en la parte Oeste del municipio, en donde se encuentra el poblado de Miguel Alemán, el relieve asciende aproximadamente hasta los 90 metros sobre el nivel del mar. El poblado con más altitud, del municipio de Bacalar es Otilio Montaña, con aproximadamente 103 metros

sobre el nivel del mar. La ciudad de Bacalar se encuentra a 20 metros sobre el nivel del mar. (Georreferencia de las localidades, 2011).¹³

1.2.2 Suelos

El maestro Javier Gómez Navarrete (1998) dice que los suelos se forman mediante un proceso lento en el que participa la desagregación de las rocas por la erosión, la acción química de sustancias que se encuentran disueltas en el agua, la unificación o enriquecimiento de la tierra por detritos orgánicos de plantas, microorganismos y animales en proceso de descomposición. El humus es importante para la fertilidad del suelo. A su vez, la composición del suelo determina el tipo de flora que crecerá y el tipo de fauna que vivirá. El suelo es de vital importancia para varios tipos de organismos y de microorganismos, tanto animales como vegetales.

Los suelos del municipio de Bacalar son variados. Primeramente están los suelos arenosos que se encuentran en el litoral de la costa, con vista al mar caribe. Seguidamente tenemos un suelo mixto al que se le llama como K'ankab – Tzekel. Morales (1994) lo describe como un suelo de color café rojizo con contenido de humus e inclusión de piedra caliza, ideal para sembrar. Estos se encuentran en gran parte del territorio municipal.

Seguidamente están los suelos llamados Tzekel.¹⁴ Morales (1994) los describe como un terreno delgado y pedregoso de color gris oscuro, calcáreo, permeable y ligero que existe en menor escala. El suelo Tzekel es inapropiado para hacer milpas de temporal porque la poca tierra que contiene revuelta con piedras es deficiente en manganeso y potasio. Cuando la tierra es oscura y húmico carbonatada, se dice que es ek'lu'um – Tzekel. Los suelos Tzekel se localizan en las partes altas y en las laderas, es decir, se encuentran en el lado Oeste del municipio, en lugares de mayor altitud, como en el poblado de Miguel Alemán. Se comparte este tipo de suelo con el municipio de Calakmul, Campeche.

¹³ Departamento de Archivo del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Bacalar. Documento facilitado por el C. Luís Ernesto Silveira Gómez, Octubre del 2015.

¹⁴ En español significa: lugar donde abundan las piedras sueltas.

En palabras del profesor Morales (1994) tenemos la descripción del subsuelo, que dice de la siguiente manera: debajo de las capas de los suelos K'ankab, Tzekel y ak'alche' se encuentra una franja de tierra blanca llamada Saskab o Sajkab. Como a tres metros de profundidad viene apareciendo una capa de barro grisáceo muy peligrosa que hace que los pozos y las fosas se derrumben. Después viene otra capa de suelo arcilloso duro y, por último, se observa una veta rocosa en donde empiezan a aparecer los veneros acuíferos localizados entre los 12 y 17 metros de profundidad según la topografía del terreno.

En los suelos de la región de Bacalar se pueden excavar pozos. La altitud sobre el nivel del mar es poca, es por esto que no se necesita excavar mucho para llegar a las venas de agua. En varios ranchos, milpas y comunidades se excavan pozos, esto es para obtener agua limpia y fresca todos los días.¹⁵ También existen antiguos pozos por toda la selva de la región de Bacalar que aún funcionan, y estos se usan para obtener agua subterránea.

1.2.3 Ecosistemas

Sánchez Cerezo (1995) dice que un ecosistema es una unidad ecológica básica que comprende los componentes vivientes y no vivientes en interacción para producir un sistema estable. Los componentes vivientes están organizados en cadenas alimenticias, esto mantiene en equilibrio la flora y la fauna de un ecosistema. Los componentes no vivientes caracterizan el entorno natural en donde se desarrollan e interactúan los organismos o vida orgánica. La interacción entre los seres vivos con el espacio físico mantiene a los elementos de la tierra en constante reciclaje, de tal manera que la materia y la energía no se pierden, solo se transforman, es decir, se reutilizan día con día.

Los ecosistemas del municipio de Bacalar son cinco, los cuales forman parte de los ecosistemas del Estado de Quintana Roo: El arrecife, el manglar, la sabana, la selva y la

¹⁵ Personalmente tuve la oportunidad de experimentar la excavación del pozo de la milpa llamada "los nances", perteneciente a mi padre, don Eligio Herrera Hernández, nativo del estado de Veracruz. La profundidad del pozo es de 23 metros más 2 metros de agua. La milpa se encuentra en un terreno ejidal del poblado de los Divorciados, que se encuentra a 30 metros sobre el nivel del mar, en el municipio de Bacalar.

laguna. Cada uno de estos, de manera particular, comparte fauna y flora similar con los ecosistemas de su alrededor. Los cinco son una muestra de los ecosistemas que existen en los climas tropicales alrededor del planeta.

El arrecife coralino es el ecosistema que se encuentra en los litorales del municipio de Bacalar. Este arrecife es conocido como: “El Gran Cinturón de Arrecifes del Atlántico Occidental”, y se prolonga de las costas de Quintana Roo hasta los litorales de los países de Belice y de Honduras. Al municipio de Bacalar le corresponden 21 kilómetros de litoral del mar Caribe.

El profesor Gómez Navarrete (1998) nos explica cómo se forma el arrecife coralino a partir de la interacción de los organismos marinos. Él dice que en el mar Caribe la variedad de coral no es muy grande, predominando el género acrópora, que abarca tan sólo tres especies. Además de los corales existen otros organismos que contribuyen a la formación del arrecife al depositar, ellos también, sus esqueletos calcáreos: moluscos, crustáceos, esponjas, estrellas de mar, gusanos y erizos.

Las algas coralígenas también participan en la formación del coral, estas la realizan extrayendo carbonato de calcio del agua, incorporándolo en pequeñas láminas a su estructura y adquiriendo así la dureza del coral. Su acumulación en colonias sirve como material de sostenimiento del coral, por lo que estas algas constituyen parte importante de los arrecifes (Careaga, 1994). Otras especies marinas que habitan el arrecife de coral son: las tortugas, los peces loro, peces cofre, peces mariposa, el pez limpiador, tiburones, rayas y demás. La característica principal de los peces que habitan en el arrecife de coral es la diversidad de sus brillantes y llamativos colores.

El manglar es el ecosistema que se encuentra en las cercanías de la bahía de la Ascensión y en las orillas de la laguna de Bacalar.¹⁶ Al respecto Gómez Navarrete (1998) dice que la vegetación predominante es de Mangle, planta de grandes raíces superficiales o

¹⁶ En los últimos años los humanos han destruido el manglar para construir casas de vacaciones y hoteles en la costa Oeste de la laguna de Bacalar. Un claro ejemplo es la costera de Bacalar, donde existen muchos terrenos privados en donde se ha cambiado el paisaje natural por un paisaje de asfalto que impide el acceso natural a la laguna. Un detalle particular es que las fachadas y rejas son altas e impiden el acceso visual hacia la laguna.

adventicias que corresponde a la familia de las rizoforáceas. También es común encontrar palo de Campeche o palo de tinte.¹⁷ La fauna en el manglar es muy diversa, conviven animales que viven en la selva y en el manglar. Muchos de ellos bajan a la laguna a beber agua. Entre los más destacados están los tepezcuintles, armadillos, osos hormigueros, ardillas, lagartos, nutrias, tortugas, cigüeñas, patos cormoranes, halcones caracoleros, garzas, entre otros animales silvestres y aves. En la costa Oeste de la laguna de Bacalar el manglar está directamente relacionado con la selva, y del lado Este, el manglar se encuentra en un gran banco de arena perpendicular a la laguna de Bacalar, a esta zona se le considera como pantanosa e inundable en tiempos de lluvia.¹⁸

La sabana se localiza en el lado Este del municipio de Bacalar y en el lado Suroeste de la bahía de la Ascensión. Se puede apreciar este ecosistema cuando se viaja en dirección al mar, hacia Mahahual, por la carretera Cafetal-Mahahual.¹⁹ Al respecto Gómez Navarrete (1998) dice que la sabana de Quintana Roo, es una zona pantanosa plana con vegetación de gramíneas, manchones de arbustos espinosos y palo de tinte. Entre otras plantas se encuentran las acacias, chechemales, mangles, palmas de corozo, hicacos y cocoteros. La fauna se compone de reptiles como boas, lagartos, iguanas y tortugas; animales como ratones, zorros, tapires, zopilotes, garzas, picos de espátula, pelícanos, y demás. Esta flora y fauna se pueden ver en interacción con este ecosistema.

La selva es el ecosistema predominante del municipio de Bacalar, inicia inmediatamente después de la sabana y del manglar, en dirección al Oeste hasta alcanzar el municipio de Calakmul, Campeche.²⁰ Se le conoce como selva alta o bosque tropical perennifolio y se caracteriza por tener árboles frutales y maderas útiles para los seres humanos (Casa Madrid, 2011). Árboles frutales como las guayas, zapotes, tamarindos, nances, mangos,

¹⁷ En el siglo XVIII esta planta fue un producto preciado por los europeos, que mediante distintas empresas hacían lo posible para obtenerlo. Los principales competidores fueron España (con sus colonias en el Caribe) e Inglaterra (con sus corsarios y piratas en aguas, costas e islas caribeñas).

¹⁸ Este banco de arena o pantano, separa a la Laguna de Bacalar de la Laguna Mariscal.

¹⁹ Una agradable experiencia sería la de detenerse de día a media ruta de la carretera Cafetal-Mahahual y apreciar la flora y fauna de la sabana de Quintana Roo. De noche se puede apreciar, si está despejado, el cielo estrellado y escuchar los distintos sonidos de la naturaleza.

²⁰ En este ecosistema se desarrollan la mayoría de las actividades primarias de los habitantes del municipio de Bacalar. Varios pueblos del municipio se encuentran dentro de esta selva o bosque tropical perennifolio.

y maderas como el pucté, ramón, negrito, caoba y cedro crecen en esta selva quintanarroense. Dentro de su fauna se pueden encontrar mamíferos como las ardillas, armadillos, jabalíes de labios blancos, tejones, venados, zorrillos, osos hormigueros, saraguatos o monos aulladores, jaguares, tigrillos, pumas; con una gran variedad de aves como chachalacas, tucanes, loros, tecolotes, zopilotes, pájaros carpinteros, faisanes, pavos de monte y colibríes; también, murciélagos, reptiles, iguánidos y gran variedad de insectos, entre otros (Morales, 1994).

La laguna es el ecosistema acuático de mayor importancia para el municipio de Bacalar. Se encuentra al lado Este de la cabecera municipal y al lado Norte de la ciudad de Chetumal. Forma parte de un complejo sistema lagunar en dirección al mar.²¹ La flora de la laguna se caracteriza principalmente por manglares (blanco, negro y rojo) carrizos, nenúfares, lirios, palmas de coco, plátanos, palo de tinte, arbustos, hierbas, entre otros. La fauna se conforma de varias especies de animales acuáticos y terrestres como los bagres, mojarra, peces aguja, caracoles chivitas, estromatolitos,²² ranas, tortugas, lagartos, gavilanes caracoleros, patos cormoranes, tucanes, garzas americanas, flamencos rosas, nutrias, -entre otros- (Morales, 1994, 17-28).

1.2.4 Vientos

Los vientos más comunes que se presentan durante las épocas de verano y de otoño en el municipio de Bacalar, son conocidos como vientos alisios. Estos son vientos regulares, por lo general sus ráfagas no afectan la vida cotidiana. Proviene del Este, del océano Atlántico, y se dirigen hacia el Sureste en dirección a Centroamérica (Casa Madrid, 2011). Estos vientos traen consigo la temporada de lluvias, que es aprovechada por la tierra, las plantas, los animales y los agricultores.

Otros tipos de viento se presentan a finales de otoño y durante todo el invierno. Estos vientos son conocidos como Nortes o vientos periódicos. Gómez Navarrete (1998) dice que

²¹ La Laguna de Bacalar está conectada a un gran sistema lagunar de drenaje de aguas dulces y subterráneas que desembocan en la bahía de Chetumal.

²² Algunos de estos microorganismos son fósiles y otros estromatolitos han crecido a su alrededor.

los vientos periódicos llamados nortes, cuyo centro de origen se localiza en Canadá, descienden hacia México pasando por los Estados Unidos de América, siguiendo la dirección norte-sureste. Al llegar, traen las bajas temperaturas a Quintana Roo. En algunas ocasiones estos vientos de bajas temperaturas han disipado y desviado huracanes y tormentas tropicales, este acto natural sucede porque las bajas temperaturas de los Nortes desvanecen los vientos cálidos.²³

Un fenómeno natural que se presenta en el Caribe son los huracanes o ciclones. Estos son un gran sistema de vientos y nubes que giran en espiral alrededor de un centro perfectamente definido, que resulta muy visible en las fotografías tomadas por los satélites artificiales. El sistema es como un trompo, pues a la vez que rota sobre sí mismo, también se desplaza siguiendo una trayectoria (Gómez, 1998). Los huracanes pueden ser de diferentes categorías, desde la categoría 1 que es la menor, hasta la 5 que es la mayor y que significa alto impacto. Este fenómeno natural es apreciado de diferentes maneras por las personas, algunas piensan que son castigos divinos o algo similar a esta idea. Otros seres humanos, de manera más acertada, saben que un huracán es un proceso natural del planeta que se encarga de renovar el aire y el entorno natural. Un detalle importante a considerar es que mientras más contaminado esté el aire, más será la fuerza de renovación de los vientos huracanados.

La época en que se forman los huracanes y amenazan las costas de Quintana Roo es entre los meses de mayo y noviembre. Pero en la actualidad, a causa de la contaminación, ha cambiado un poco la época de huracanes y se han formado algunos fuera de los meses establecidos. Quintana Roo es la entidad federativa que ha registrado la mayor cantidad de huracanes en la República Mexicana. Entre ellos están el Janet (29 septiembre de 1955), el Carmen (29 de agosto de 1974) y el Gilberto (13 de septiembre de 1988), que dejaron a su paso una gran destrucción, que se puede entender de igual manera como una gran renovación del aire y del entorno natural (Gómez, 1998).

²³ En los pronósticos de los noticieros de cadena nacional y en los programas del tiempo, han documentado la actividad de los huracanes y han reportado que los vientos del Norte desvían y debilitan a los huracanes que se encuentran en el Caribe.

En Bacalar, el huracán de más reciente impacto fue el “Deán”, con vientos máximos sostenidos de 260 km/h y rachas de 315 km/h (Hernández Unzón, 2007). Este huracán de categoría 5 impactó el 20 de agosto del 2007 a las 03:00 horas de la madrugada en la comunidad de Bacalar. Algunas estructuras públicas fueron destruidas, entre ellas los domos de la unidad deportiva y el que estaba enfrente del parque.²⁴

1.2.5 Clima

El clima que se presenta en el municipio de Bacalar es el mismo que abunda en todo el territorio del Estado. Es un clima cálido y húmedo, esto es porque nos localizamos cerca del trópico de Cáncer²⁵ y por la humedad de la selva alta o bosque tropical perennifolio. Las temperaturas oscilan entre los 20°C a los 28°C, dependiendo de las estaciones del año (INEGI, 2015).

El clima en esta zona hace que el calor sea bochornoso, porque evapora la humedad del ambiente. Y el frío es penetrante, por la misma razón, que el ambiente es húmedo. Las personas que viven en la región de Bacalar se han acostumbrado al calor del caribe, y cuando llegan las temperaturas bajas, (que no son tan bajas a comparación de otros lugares que llegan a 5° C) sienten frío estando apenas a 20° C.

1.2.6 Hidrografía

El suelo del municipio de Bacalar tiene la capacidad de infiltrar grandes cantidades de agua de lluvia, por esta razón, el relieve no tiene ríos superficiales, pero si tiene cauces subterráneos de gran longitud. Al respecto Gómez (1998) informa que, aunque la precipitación pluvial es considerable, el agua de lluvia se infiltra en la capa de roca caliza y forma sus cauces subterráneos. Esta no es una zona de ríos superficiales pero si existen varias

²⁴ Actualmente el espacio que ocupaba el domo, que estaba frente al parque, en donde se practicaban diversos deportes, está ocupado por la interminable construcción del Palacio Municipal.

²⁵ Latitud geográfica: +23° 27', hemisferio Norte.

lagunas por toda la superficie municipal. En tiempos de lluvias, algunas de estas lagunas llegan a conectarse superficialmente mediante pequeños y efímeros canales.²⁶

Las lagunas más reconocidas del municipio de Bacalar son, laguna San Felipe, laguna La virtud, laguna de Chac-Choben y laguna de Bacalar; también se conocen estos lagos: lago San Antonio, lago Teresita, lago Nohbec, lago Chochoba, lago Peten Tulix, entre otros. Existen otras lagunas y un lago que pertenecen al mismo sistema lagunar, pero que están fuera de los límites municipales de Bacalar, estas son, laguna Mariscal, laguna Milagros, laguna Chile Verde, laguna Guerrero y lago Agua Salada (HERE MAPS, 2015).

La laguna del municipio de Bacalar de mayor importancia es llamada la Laguna de Siete Colores o Laguna de Bacalar. Su interés es porque ha sido parte, por mucho tiempo, de una ruta navegable hacia el mar, ha sido una zona de estrategia militar, se ha usado para el transporte y cuenta con recursos naturales. También contiene una característica específica, un canal artificial que conecta con la laguna Mariscal.²⁷

Tres poblados se encuentran a las orillas de la Laguna de Bacalar y otro cercano. Comenzando en Xul-ha, la laguna nace de un ojo de agua o manantial subterráneo que se encuentra en el cenote de este poblado. Seguidamente tiene un tramo angosto al que se le llama *Los Rápidos*, continuando la dirección de Sur a Norte, llega a Bacalar. Más adelante está el poblado de Buenavista y finalmente llega a dos kilómetros antes del poblado de Pedro Antonio Santos (Morales, 1994).

Actualmente la costa Oeste de la Laguna de Bacalar se encuentra casi completamente ocupada por terrenos privados y construcciones de diferentes pobladores: mexicanos y extranjeros.²⁸ En este lado de la laguna se encuentran varios sitios naturales, flora y fauna del

²⁶ En tiempos de lluvias, estos canales o canales, son suficientemente anchos para ser navegables en un kayak, en paddle board o simplemente nadando, con un respectivo chaleco salvavidas.

²⁷ Le llamo canal artificial porque fue hecho por el hombre, con una intención y para satisfacer una necesidad, la comunicación fluvial. Actualmente es conocido como el Canal de los Piratas.

²⁸ Algunas construcciones son casas de vacaciones, hoteles, hostales, restaurantes y demás. Las construcciones inician en Xul-Ha y llegan hasta Pedro A. Santos. También existe un campamento permanente de entrenamiento de soldados mexicanos llamado Xto cmoc. Se puede acceder por carretera al campamento, la entrada se encuentra enfrente del cruce de Miguel Hidalgo.

ecosistema lagunar y selvático que poco a poco van perdiendo su entorno natural. También se encuentran varias estructuras de microbialitas que son tesoros vitales de la laguna.

Entre otras características, está la existencia de una serie de fracturas geológicas en el terreno, estas determinan de manera significativa la dinámica geohidrológica de toda la región del sistema lagunar. La laguna de Bacalar es conocida como Laguna de los Siete Colores, debido a que durante el día se pueden distinguir diferentes tonalidades de azul y verde en sus aguas. Esos tonos encubren la realidad geomorfológica de este cuerpo de agua que es la de tener distintos relieves de sus paredes y fondos que hacen que se vean diferentes colores. El cuerpo lagunar se trata de una fisura geológica, convertida en laguna en el Mioceno superior. Es una laguna de forma alargada y estrecha, de 42 kilómetros de largo y sólo 2 kilómetros en su punto más ancho, su canal central es de 15 metros de profundidad lo que permite la permanencia de las aguas (Checa-Artasu, 2011).

La laguna de Bacalar fluye porque recibe importantes aportes de agua subterránea provenientes de las zonas relativamente altas del Noroeste (UQROO, 2004). Por su parte Sur recibe aguas subterráneas de los cenotes, primeramente del cenote de Xul-ha y seguidamente de los cuatro cenotes que se encuentran en Bacalar, Cenote Azul, Cenote Cocalitos, Cenote Esmeralda y Cenote Negro. En el lado Suroeste de la laguna se encuentran otros ojos de agua, que están mezclados con el ecosistema de la selva y del manglar, y provienen de venas subterráneas del Noroeste, en donde el relieve se encuentra a una media de 38 a 25 metros sobre el nivel del mar frente a los 16 metros sobre el nivel del mar de la laguna y sus inmediaciones (Checa-Artasu, 2011).

Cuando el aporte continuo de agua rebasa el nivel del canal central, inicia un importante proceso de drenaje a través de varios puntos de la laguna de Bacalar hacia las lagunas vecinas (Mariscal, Chile Verde, Guerrero y Milagros), el Río Hondo y eventualmente la Bahía de Chetumal a través de aportes superficiales temporales o permanentes expresados a través de canales de comunicación, humedales y una extensa planicie de inundación la cual caracteriza el margen Oeste de la región de Chetumal (UQROO, 2004).

Es decir, la laguna de Bacalar tiene salida al mar. Se comunica con la laguna Mariscal mediante un canal artificial conocido como “El canal de los Piratas”, seguidamente la laguna Mariscal se conecta mediante canales naturales con el estero de Chaac. El estero de Chaac fluye de Norte a Suroeste, llegando hasta la laguna Milagros. De la laguna Milagros surgen canales que conectan con el Río Hondo, y este, termina su cauce desembocando en la bahía de Chetumal.²⁹

La laguna de Bacalar contiene cuatro cenotes, tres de ellos están integrados a la laguna a manera de ojos de agua y el otro está en fase de dilución pero mantiene su estructura primigenia, este sería el caso del conocido como Cenote Azul (Checa-Artasu, 2011). Cada uno de estos cenotes contiene un ojo de agua o más, que están llenando permanentemente de aguas subterráneas, con elevados porcentajes de carbonato de calcio, la laguna de Bacalar. Gómez Navarrete (1998), dice que los cenotes son pozos naturales que se forman por la acción de las corrientes subterráneas que ocasionan desplomes de las capas de roca caliza permitiendo que el agua aflore, este es el caso de los cenotes de Bacalar. Los cuatro tienen sus particularidades, cada uno tiene dimensiones y profundidades distintas a la de los demás.³⁰ Los cuatro se encuentran en el lado Oeste de la laguna.

Cenote Negro o Cenote de la Bruja

El Cenote Negro es un pozo natural de fresca belleza y aguas oscuras. Su profundidad es de 44 metros (Morales, 1994). Se encuentra en el lado Sureste de la ciudad y en el lado Oeste de la laguna. En sus orillas está el CREN³¹ y varios terrenos privados. Es el cenote de menor tamaño y se encuentra cerca de la ciudad. Este cenote está conectado con la laguna de manera

²⁹ Esta ruta fluvial fue usada en distintas épocas por los diferentes grupos humanos que se asentaron y dominaron esta región. Los primeros pobladores de los que se tiene registro histórico son los mayas itzáes. Actualmente algunos pobladores de la región navegan por esta ruta con fines turísticos, exploratorios, deportivos, personales y científicos, otros navegan en busca de zonas de pesca para obtener pequeños peces y caracol chivita que sirven como consumo personal, pocas veces se obtiene mucha pesca, por lo que el comercio de pescado de la laguna no es un negocio, sin embargo, la chivita si es negocio, y esta está extinguiéndose porque no se le permite reproducirse. Hoy en día existen campañas de veda de la chivita.

³⁰ Los cenotes son los pozos naturales más visitados por la comunidad de Bacalar y por sus turistas.

³¹ Centro Regional de Educación Normal “Javier Rojo Gómez”.

superficial.³² Se le conoce como cenote de paredes verticales (Gómez, 1998). Dentro de sus aguas alberga todo un ecosistema derivado en plantas y animales acuáticos. Ahí vive una fauna de peces de diferentes especies y colores. Los hay pequeños como las sardinas y otros de mediano tamaño como las mojarra. Algunos árboles tienen sus raíces arraigadas a las paredes del cenote, entre estos están los manglares, los palos de tinte y algunas palmas. También están los nenúfares, los carrizos y otras plantas que resguardan entre sus tallos y hojas a los peces de menor tamaño.³³

Cenote Esmeralda o Cenote del Hotel Laguna

El Cenote Esmeralda es un pozo natural de cálidas y bellas aguas. Se localiza en la costa del Hotel “Laguna Bacalar”, a las afueras de la ciudad, en la Av. 1, llamada La Costera, en dirección al Sur. Es el cenote más grande de la ciudad de Bacalar. Recibe el nombre de Cenote Esmeralda por el color de sus aguas, tono esmeralda, distinto al tono de la laguna. Su profundidad es de 50 metros (Morales, 1994). Se le conoce como cenote en forma de aguada, porque sus paredes están en forma de embudo, es decir, en diagonales (Gómez, 1998). Este cenote tiene pequeños peces y poca vegetación de manglar alrededor de su costa. En las mañanas el agua de la laguna tiene un color cristalino como un espejo y esto hace que el cenote esmeralda deje de ser visible porque se mezcla con la laguna.

Cenote Cocalitos o Cenote de los Estromatolitos

El Cenote Cocalitos es un pozo natural. Se ubica en las orillas del balneario llamado Cocalitos y es por eso que se le llama por ese nombre. Es el último cenote del lado Sur que se encuentra dentro de la laguna de Bacalar. Su profundidad es de 34 metros. Se le conoce como cenote en forma de aguada (Gómez, 1998). En él viven pequeños peces, pero la característica

³² Cuando se llega al cenote Negro, navegando por la laguna, se ve la diferencia en la tonalidad del agua. Esto es por sus paredes verticales, por la profundidad y por la poca luz solar que entra al cenote.

³³ La información sobre las características de los cenotes fue recabada mediante varios recorridos de observación (navegando y nadando), tomando apuntes y analizando los datos con la teoría geográfica.

principal es que en este cenote se encuentran gran variedad de microbialitas gigantes, llamados de igual manera estromatolitos. En este cenote, se han realizado varias investigaciones sobre estos microorganismos por parte de investigadores de las universidades de Estados Unidos y de la UNAM (Siqueiros Beltrones, Argumedo Hernández y Hernández Almeida, 2013). Los estromatolitos han sido estudiados también por biólogos locales, como es el caso del Biólogo Martín, que tiene su laboratorio en el COBACH Plantel Bacalar.

Cenote Azul

El Cenote Azul es un pozo de aguas frescas y azules. Es el cenote más conocido de Bacalar y el más hondo, con 71 metros de profundidad; tiene forma ovalada con un diámetro aproximado de 125 metros (Morales, 1994). Se ubica en el lado Sur de la ciudad, es el último cenote y se encuentra fuera de la laguna. Su conexión con las aguas de la Laguna de Bacalar es subterránea. A este se le conoce como cenote en forma de aguada (Gómez, 1998).

La característica principal es que en las orillas del cenote hay un restaurante que se llama de la misma manera: Restaurante Cenote Azul. Los terrenos a su alrededor no están ocupados y eso permite que la flora y la fauna se desarrollen alrededor y dentro del cenote. Aquí hay tres ecosistemas que interactúan entre ellos, la selva, el manglar y el cenote. Los peces del cenote son de mediano tamaño a comparación de los demás, esto es porque además de su alimento natural, reciben los restos de comida del restaurante. En este cenote es posible pescar y obtener alimento para consumo personal.³⁴

1.2.7 Sedimentología

En la actualidad la Laguna de Bacalar ha sido objeto de creciente interés humano por su elevado potencial ecoturístico y científico, debido a la presencia de microbialitas

³⁴ Este cenote está rodeado por selva y manglar. Es posible entrar por alguna vereda en la pequeña selva y tener una experiencia natural mientras se desciende al cenote. De esta manera realicé varios recorridos de exploración y tomé apuntes de lo que observé por el Cenote Azul.

(trombolitos, oncolitos y estromatolitos). A la par también las actividades turísticas y agrícolas circundantes han crecido, representando potenciales riesgos de contaminación a la flora y fauna lagunar. La contaminación de la laguna se da por el uso de líquidos inapropiados para el medio ambiente.³⁵ Estos líquidos que se quedan en el suelo y en las aguas, en temporadas de lluvias descienden hasta las venas subterráneas, que al final brotan en la laguna de Bacalar (Siqueiros Beltrones, et. al., 2013).

Las microbialitas o estromatolitos de la Laguna de Bacalar son estructuras sedimentarias, calcáreas, que se caracterizan por una laminación fina y ondulada (OCEANO).³⁶ Es decir, son microorganismos que se forman en el sedimento y en las rocas calcáreas. El proceso de formación es mediante la laminación microscópica, capa tras capa de sedimento calcáreo que resulta en una formación, en la mayoría de las veces, ondulada, en otras pocas, circulares y deformes. Algunos de estos estromatolitos son fósiles vivientes, es decir, son fósiles de estromatolito que han sido cubiertos por nuevas colonias de estos microorganismos.

Las microbialitas se encuentran en gran parte de la costa Oeste de la laguna y en la parte más angosta de su afluente, llamada los *Rápidos*.³⁷ La laguna de Bacalar es una fuente importante de información para los biólogos y otros científicos por sus elevadas concentraciones de carbonatos, por las microbialitas y por ser parte de un complejo sistema lagunar que se encuentra en todo la zona sur del Estado de Quintana Roo. En varias ocasiones los científicos han tomado biopsias de los estromatolitos para su análisis en el laboratorio.

Se han realizaron análisis a estos microorganismos milenarios (Siqueiros Beltrones, 2013), con la intención de tener una referencia de diatomeas,³⁸ ya que estas ayudan a la formación de las microbialitas. Ellos dicen que un gran atractivo de la laguna de Bacalar es

³⁵ Algunos fluidos inapropiados para el medio ambiente son la gasolina, los bloqueadores, los insecticidas, los fungicidas, los fertilizantes y demás líquidos sintéticos usados en la agricultura, ganadería y turismo.

³⁶ El Diccionario OCEANO/ Vocabulario Técnico-Científico no menciona dentro de sus páginas el año de publicación.

³⁷ Se le conoce con este nombre a la parte más angosta de la laguna, porque en este espacio el agua fluye con mayor velocidad por la presión de la corriente. Se encuentra entre el poblado de Xul-Ha y la ciudad de Bacalar.

³⁸ Alga unicelular, planctónica, provista de pigmentos fotosintéticos que le permite la absorción de rayos solares y está protegida por una capsula silícea Bivalva (OCEANO Vocabulario Técnico-Científico).

la presencia de conspicuos microbialitos; cerca de 10 km de estructuras arrecifales que incluyen estromatolitos y oncolitos, pero principalmente trombolitos. Los primeros han sido objeto de estudios científicos, tanto sedimentológicos como hidrológicos. Los resultados arrojaron que los productores primarios más evidentes de estromatolitos son las cianobacterias formadoras de tapetes; además de diatomeas bentónicas que sustentan abundantes poblaciones de gasterópodos; las diatomeas han sido reconocidas también como participantes activas en la formación de microbialitos y sus derivados.

En este caso las diatomeas son uno de los grupos de microorganismos más diversos, tanto en ambientes marinos como dulceacuícolas, como el caso de la laguna de Bacalar, y han sido utilizados efectivamente para evaluar la calidad de aguas continentales (Siqueiros Beltrones, 2013). Es decir, las diatomeas nos brindan información sobre el crecimiento de los estromatolitos y sobre el nivel de contaminación, esto sirve para determinar si la flora y la fauna de la Laguna de Bacalar se encuentran saludables o en estado de riesgo (posible contaminación).

Los estromatolitos han llamado la atención de la comunidad internacional y esto ha causado un acercamiento del mundo científico a esta parte de la zona sur de Quintana Roo. Se han hecho varias exposiciones y conferencias sobre la importancia de los estromatolitos, de la laguna, de la flora y fauna local. Esto se ha realizado con la intención de fomentar la educación ambiental, para que la ciudadanía sea consciente de los recursos naturales y vitales que existen en el entorno natural que los rodea.

Capítulo 2: Antecedentes históricos de Bacalar

En esta parte del trabajo escrito vamos a interpretar la historia antigua de Bacalar desde los mayas de la antigüedad en los siglos que le antecedieron antes de la fundación de la nueva Bacalar en el siglo XVIII y posteriormente en el siglo XX teniendo como referente la guerra entre los mayas y los españoles como un punto de partida para “interpretar la cultura” para interpretar la diversidad cultural de la población bacalarenses, con un amplio pasado histórico. (Darnton, 2010, 232-233).

2.1 Sian Ka'an Bak'halal

La cultura madre del mundo mesoamericano es la cultura Olmeca. Estos emigraron a otras partes del territorio americano, mezclándose con otros pueblos y creando nuevas culturas. De acuerdo con la cronología propuesta por la arqueología mesoamericana, es durante el Preclásico Tardío (300 a.C. a 50 a.C.) que un grupo originario de Acalán, lugar situado entre los ríos Usumacinta y Grijalva, emigró desde Tabasco. A estas personas se les conoce como putunes o maya-chontales, numerosos grupos humanos, quienes poblaron el litoral y tierra adentro del actual estado de Quintana Roo (Sosa Aguilar, 1994). En esta época se inició la construcción de lo que más tarde serían importantes ciudades Mayas. En el Clásico Temprano (250 d.C. a 600 d.C.) los sitios costeros, donde se da la pesca y la navegación, experimentaron nuevas formas de comercio a través de las lagunas y los canales naturales que salen a la Bahía de Chetumal que tiene contacto con el mar Caribe (Xacur, 2004).

El espacio geográfico que ocupa la actual ciudad de Bacalar, es una capsula del tiempo que guarda la historia de varios asentamientos humanos en diferentes épocas en el tiempo. El registro histórico nos muestra que Bacalar tuvo sus inicios en el siglo V (Clásico Temprano). Sus primeros pobladores fueron los mayas itzáes,³⁹ quienes lo poblaron como un puerto maya que funcionó como un lugar de encuentro entre la ruta de tierra y la acuática, para el comercio con Centroamérica (Sosa Aguilar, 1994).

³⁹ Itzá significa en español: aquel que habla la lengua entrecortadamente.

En el Chilam Balam de Chumayel se registra el primer dato histórico sobre Bacalar: 8 Ahau [9.0.0.0.0: 415-435], fue cuando se descubrió la provincia de Siyan Can Bakhalal. 6 Ahau [9.1.0.0.0: 435-455], fue que se descubrió Chichen Itzá. 4 Ahau [9.2.0.0.0: 455-475], 2 Ahau [9.3.0.0.0: 475-495]. 13 Ahau [9.4.0.0.0: 495-514], se ordenaron las esteras y se ocupó Chichen. Tres veintenas de años reinaron en Siyan Can y bajaron aquí. En los mismos años que reinaron en Bakhalal, la laguna, fue que se descubrió Chichen Itzá; 60 años [6 Ahau, 2 Ahau: 435-495]. 11 Ahau [9.5.0.0.0: 514-534], 9 Ahau [9.6.0.0.0: 534-554], 7 Ahau [9.7.0.0.0: 554-573], 5 Ahau [9.8.0.0.0: 573-593], 3 Ahau [9.9.0.0.0: 593-613], 1 Ahau [9.10.0.0.0: 613-633], 12 Ahau [9.11.0.0.0: 633-652], 10 Ahau [9.12.0.0.0: 652-672], 8 Ahau [9.13.0.0.0: 672-692]. Diez veintenas de años reinaron en Chichen Itzá y fue abandonada. Transcurrieron trece dobleces de katun [desde el descubrimiento de Bakhalal]. Y fueron a establecerse a Chakanputún. Allí tuvieron su hogar los Itzáes, hombres religiosos. (Barrera y Rendón, 1989).

Los mayas Itzáes vivieron durante 60 años en Bak´halal, seguidamente, algunos grupos emigraron a otras partes del territorio peninsular, descubriendo y fundando a su paso Chichen Itzá, Konhunlich y otras ciudades importantes. Al ser los Itzáes hombres religiosos, tenían la facultad de peregrinar siempre hacia nuevos lugares, estableciendo así, un circuito integrado por el Petén, Chak´anputun, Bak´halal, Chichen Itzá, Tulum, Cobá, Konhunlich e Ichpaatun (Morales, 1994).

Los mayas Itzáes de Bak´halal pertenecieron al periodo teocrático, que abarca desde los años 320 a 987 después de Cristo. El poder político en este periodo lo detentaba el grupo sacerdotal, es decir, la cosmogonía, la vida económica, política, social y cultural se desarrolló en torno a la religión, siendo los Itzáes en este periodo hombres religiosos que desarrollaron una considerable matemática para ubicarse en el planeta y en el universo (Careaga, 1994).

Bak´halal, por ser un sitio costero, era un puerto importante de intercambio de mercancías. El comercio, que alcanzó distancias insospechadas, se hacía por la laguna, navegando en dirección al mar, hacia la Bahía de Chetumal. Se exportaba copal, plumas,

conchas marítimas, caracolas, cacao de Honduras,⁴⁰ maderas finas, miel, algodón, sal, maíz, pedernal, cobre, pieles, mariscos, canoas para el transporte y demás utensilios de la vida cotidiana de los Itzáes;⁴¹ y se importaban textiles, pigmentos, jadeíta, obsidiana, turquesa, nefrita, cerámica, pedernal, cobre y demás recursos minerales, animales y vegetales de la vida natural que obtenían los habitantes del continente (Xacur, 2004).

Los mayas Itzáes de Bak´halal fueron una población fuerte, esta se encontraba dominada por los putunes o mayas chontales, quienes pagaban tributo al príncipe de Itzamk´anak, capital de Acalán (lugar de canoas), localizada cerca de la laguna de Términos (Morales, 1994). El puerto de Bak´halal tenía relaciones políticas, comerciales, religiosas y demás con otras ciudades-estado de la región como Cobá, Kantunilkín, Xel-Há, Konhunlich, Chac-Choben, Chakanbakan, entre otras ciudades de la cultura maya (Xacur, 2004).

Las crónicas mayas establecen claramente que los putunes conservaron el poder y las influencias sobre la región de Bak´halal y Chactemal durante el periodo de la dominación de Mayapán (1200-1480). Los putunes dominaban la región de Bak´halal y Chactemal y su antiguo territorio al Sur de Tabasco, para conservar su dominio realizaban constantes viajes de ida y vuelta a Potonchan e Itzamk´anak, sus dos poblaciones importantes. A la caída de la liga de Mayapán, la península de Yucatán se dividió en 16 pequeños estados, cacicazgos o provincias, cada uno de ellos con su propio gobernante, llamado en maya Halach Uinik⁴² (Careaga, 1994).

La región de Bak´halal, al sureste de la península de Yucatán, perteneció al cacicazgo de Uaymil. Tenía fronteras con los cacicazgos de Ekab al Norte, Cochuah al Noroeste, Chakan Putun al Oeste y Chactemal al Sur, en el lado Este le quedaba el litoral del Mar Caribe como frontera y las Islas Caribeñas como fuentes de intercambio comercial (Casa Madrid, 2011). En tierra el comercio se hacía mediante dos caminos que atravesaban la provincia de Uaymil, el primero, el de la zona oriental, pasaba por Chablé, 36 km al norte de Bak´halal y

⁴⁰ El cacao fue la moneda principal del mundo Mesoamericano equivalente a un par de mazorcas de maíz grandes y sanas. Otras monedas fueron las hachuelas de cobre, conchas, hachas de piedra, plumas y demás.

⁴¹ Los Itzáes de Bak´halal también conocidos como “guardianes de las arenas” o “guardianes del mar”.

⁴² Halach Uinik, significa en español: hombre verdadero y hace referencia a cacique o jefe.

estaba rodeado de pantanos, Mazanahau y Yuyumpetén se encontraban también en esta ruta, al poniente de la laguna de Nohbec (gran roble).⁴³ El otro camino, el de la zona occidental, pasaba por los poblados de Tzucacab, Kehtún, Pachá (tras el agua), en una zona de sabana pantanosa que se inundaba en la época de lluvias, seguía por Xoca, y finalmente llegaba al puerto de Bak´halal (Careaga, 1994).

La comunicación entre estos pequeños cacicazgos era importante para mantener firmes relaciones comerciales, religiosas, culturales y políticas. Uaymil fue una región prospera y densamente poblada, en la que el comercio marítimo, la pesca, la apicultura, el cultivo y exportación del cacao, entre otros productos, florecieron como principales actividades económicas. Pero no pasaría mucho tiempo desde la caída de Mayapán y la formación de los cacicazgos, para que la cultura maya y las demás culturas del continente se enfrentaran a la llegada de los colonizadores europeos (españoles, ingleses y franceses) junto con soldados de otros continentes. (Sosa Aguilar, 1994).

2.2 Nuevo Mundo. Villa de Salamanca de Bacalar

Durante XI siglos Bak´halal se desarrolló como un estratégico centro de comercio, siendo una región de gran importancia para los cacicazgos del interior de la selva. Después de un corto periodo de prosperidad el cacicazgo de Uaymil es atacado por colonizadores provenientes del reino de España. La intención de los colonizadores era apoderarse de Sian Ka´an Bak´halal para fundar una Villa y así fortalecer su estrategia militar de conquista de una parte del nuevo mundo, la península de Yucatán.

La conquista de Sian Ka´an Bak´halal fue aprobada por el Colonizador Francisco de Montejo quien encomendó al capitán Gaspar Pacheco pacificar la zona suroccidental de la península de Yucatán, en donde se encontraba esta comunidad. Pero el capitán Gaspar Pacheco se enfermó y encomendó la conquista a su hijo. De esta manera, Melchor Pacheco

⁴³ Los caminos que unían a las poblaciones eran conocidos como Sakbé, que en español significa: camino blanco. El transporte comercial se hacía a pie, y el tiempo para llegar de un lugar a otro era aproximadamente de dos o más días de camino.

es quien logró tomar la población de Bak'halal en el año de 1544. El maestro de campo Melchor Pacheco fundó sobre los escombros de Bak'halal la Villa de Salamanca de Bacalar, la repobló con encomenderos y soldados de la Nueva España (López de Cogolludo, 2016).

En ese mismo año, de 1544, la Villa de Salamanca de Bacalar contaba aproximadamente con mil esclavos mayas, y para asegurar el triunfo de la posesión de la Villa se procedió amurallarla. Seguidamente se construyó la iglesia parroquial dedicada a la Limpia Concepción de Nuestra Señora. Para la edificación se usaron varios materiales, la capilla mayor fue hecha de cal, saskab y tierra, y la bóveda hecha de guano (Morales, 1944).

Durante los primeros años de colonización de la península de Yucatán, la cultura maya estuvo en constante lucha contra los conquistadores desde los diferentes cacicazgos que se encontraban por toda la península. Pero la superioridad de las armas de fuego con las que contaban los colonizadores, les dio la oportunidad de permanecer en la región y lograr someterla por periodos de tiempo. De esta manera en 1562 la Villa de Salamanca de Bacalar y todo su territorio fue declarado provincia de la península de Yucatán junto con Mérida, Campeche, Valladolid y Tabasco (Macías Richard, 2016).

Para el año de 1571 la Villa de Salamanca de Bacalar era un importante puerto de cabotaje por donde pasaban grandes cantidades de mercancías sujetas al derecho mercantil hispano, es decir, solo los españoles podían comerciar y no se permitía el trato económico con navíos de otras nacionalidades. Si alguien hacía negocios con los extranjeros, principalmente con los ingleses o franceses, se le daba pena de muerte y confiscación de sus bienes como una lección por traicionar a la corona de España (Morales, 1994).

El abuso de poder de los españoles, el mal trato y los elevados impuestos fueron una de las razones por las que constantemente los mayas se revelaban. En el año de 1639 los mayas se agruparon en lo que se llamó la Gran Rebelión de Bacalar y lucharon contra sus opresores, los colonos españoles. Esta rebelión fue una de las primeras luchas contra los conquistadores establecidos en territorio americano. La Gran Rebelión de Bacalar duró aproximadamente diez y seis años, los mayas no lograron liberarse de los colonos, pero los colonos tampoco lograron someter totalmente a los mayas (Morales, 1994).

Las constantes luchas, en la cual tenían que enfrentarse los españoles de la Villa de Salamanca de Bacalar hacían, que la ocupación de esta zona fuera durante mucho tiempo muy dinámica. A esto se le agrega que los colonos no sólo se afrontaban a las constantes guerrillas de los mayas de la zona, sino también se enfrentaban a otros problemas más complejos como lo fue la piratería y el contrabando. El comercio de maderas, hamacas, azúcar, frutas, verduras y animales domésticos que tenía la Villa con otras ciudades del Caribe como Kinston, Nassau y la Habana generaba grandes bienes y riquezas para los colonos. Estas riquezas que se obtenían con facilidad fueron codiciados por varios extranjeros de distintas nacionalidades, mejor conocidos como piratas (Careaga, 1994).

Los primeros piratas estuvieron interesados en los galeones que se dirigían a España y después, estando en el Caribe se interesaron en el palo de tinte. El primer ataque registrado en la Villa fue en 1642 por el pirata Diego el Mulato, de origen cubano, quien saqueó y destruyó la Villa de Salamanca de Bacalar, dejando solo en pie la iglesia de la Limpia Concepción de Nuestra Señora. Seis años después, en 1648, el corsario Abraham atacó la población de la Villa de Salamanca de Bacalar, saqueando todo lo que encontró a su paso. Mató a varios de los habitantes y se robó a todas las mujeres (Morales, 1994).

Meses después las mujeres fueron rescatadas por el capitán Bartolomé Palomino y devueltas a la Villa de Salamanca de Bacalar, sanas y salvas. En 1652 el corsario Abraham ataca de nuevo la Villa de Salamanca de Bacalar. Busca al capitán Palomino y lo asesina en venganza por la derrota que le ocasionó en 1648 y por arrebatarle su motín de mujeres. Desde esta fecha la Villa de Salamanca de Bacalar fue borrada del catálogo de ciudades yucatecas. La mayoría de la población emigró al sur, a “Belice”, y otros más se fueron a los pueblos de los alrededores. La población maya aprovechó para seguir con el intercambio mercantil entre la región de la laguna de Bacalar y “Belice”, (Macías Richard, 2016).

2.3 San Felipe Bacalar

La desaparición de la Villa de Salamanca de Bacalar fue aprovechada por los piratas de las islas del Caribe y los que se encontraban en “Belice”. Estos ya no tenían una fuerza militar

española que impidiera sus negocios, por lo que, en años posteriores, se fueron instalando cada vez más en tierras americanas. Los piratas de esta zona conocidos como *baymens*⁴⁴ eran cortadores de palo de tinte, caoba y otras maderas preciosas, al igual que comerciantes y buenos navegantes. Estos personajes, en su mayoría franceses e ingleses, fueron la otra cara de la conquista europea, y tenían la intención de enriquecerse con las materias primas mediante el saqueo o mediante el comercio con las poblaciones de América (Careaga, 1994).

Las principales zonas de corte fueron en las lagunas, porque en ellas crece el palo de tinte en gran grosor. Entre estas lagunas están la Laguna de Términos, la Laguna de Bacalar, La laguna Guerrero y demás pertenecientes al sistema lagunar de la región Sureste de la península de Yucatán. Estar en estas zonas de corte les permitió conocer la región e internarse en la selva para atacar poblaciones españolas. La Villa de Salamanca de Bacalar tenía años de haber sido saqueada y quemada por el corsario Abraham, pero pronto repoblarían el lugar para recuperar el control de la zona (Xacur, 2004).

En 1727 el gobernador de Yucatán, el Mariscal de Campo de los Reales Ejércitos Antonio de Figueroa y Silva, Lazo de la Vega, Ladrón del Niño de Guevara organizó una expedición con 700 hombres a la antigua Villa de Salamanca de Bacalar. Durante el camino pasó por Ichmul, en busca de los colonos provenientes de las islas canarias (petición que le hizo al Rey de España: traer habitantes de las islas canarias para repoblar la Villa de Salamanca de Bacalar), para luego dirigirse a la vieja y abandonada Villa de Salamanca de Bacalar e iniciar con la repoblación del lugar (Morales, 1994).

Ese mismo año, el gobernador Antonio Figueroa y Silva rebautizó la Villa de Salamanca de Bacalar poniéndole como nombre San Felipe Bacalar. Seguidamente ordenó el inicio de la construcción de un fuerte en la nueva población. El Fuerte de San Felipe fue parte de un plan de estrategia militar para defender la costa suroriental de la Provincia de Yucatán de los asaltos piratas y de las incursiones de los cortadores de maderas que operaban en Wallis, (hoy Belice) en las proximidades del río del mismo nombre (Xacur, 1982).

⁴⁴ En español significa: hombres de la bahía.

El Fuerte de San Felipe en un principio se trató de una sencilla construcción en forma cuadrada, de 30 varas de lado, de poco más de 25 metros, con cuatro baluartes en los ángulos y un foso. Esta fue la primera forma del fuerte, ya que en años posteriores sería mejorado y ampliado (Checa-Artasu, 2011). En 1729, por órdenes del gobernador Antonio Figueroa y Silva, el Fuerte de San Felipe es mejorado por el maestro Juan Podio, quien le agregaría un puente levadizo y al foso les enterraría estacas puntiagudas (Sosa Aguilar, 1994). Estas mejoras fueron para prevenir, en caso de que la población fuese invadida, un posible ataque directo al edificio por parte de los invasores.

Con la refundación, la construcción del fuerte y la posición estratégica-militar, San Felipe Bacalar aseguraba su permanencia como población. A partir de estos años el comercio volvió a ser próspero para los colonos, el área de influencia de San Felipe Bacalar llegaba hasta el actual territorio de Belice. Los habitantes de Peto y Tekax ahora tenían una nueva población con la cual comerciar sus productos de la tierra (Morales, 1994).

Aprovechando la protección de San Felipe Bacalar dada por el Fuerte, el gobernador don Antonio de Figueroa y Silva realizó excursiones por el Rio Hondo, por la zona de “Belice” y por las lagunas de los alrededores con la intención de buscar posibles cortadores, contrabandistas o piratas. Él persiguió al pirata Wallace⁴⁵ por agua y por tierra, hasta que lo tomó preso junto con sus embarcaciones, su tripulación y su motín. A unos piratas los llevó a la Habana y a otros a la prisión de San Juan de Ulúa, en Veracruz, para ser juzgados y sentenciados por sus faltas comerciales y administrativas que habían hecho en las provincias de la Nueva España, (Morales, 1994).

En 1798 el general Antonio O’Neil, mariscal de campo español, gobernador de Yucatán, se enfrentó a tropas, colonos y piratas ingleses en frente de Cayo San Jorge con la intención de desalojarlos de territorio continental. Él partió de San Felipe Bacalar con catorce barcos y una flotilla de botes con más de tres mil soldados, pero aun con este gran ejército no logró vencer al enemigo y perdió la batalla. Desde entonces los ingleses adujeron que habían

⁴⁵ Wallace, es el nombre que algunos autores toman como referencia léxica e histórica para decir que se fue desarrollando el sustantivo hasta tener el sonido de Belice: Wallace, Wallis, Walis, Wallix, Valiss, Valiz, Balis, Balize, Bellesse, Bellize, Belize, Belice, (Careaga, 1997).

ganado el territorio de “Belice” por derecho de conquista y exigieron a la Corona española su reconocimiento. Cinco años después, en 1803, se construyó el Fuerte de San Jorge en una isleta del Cayo, en conmemoración del triunfo de la batalla y de la posesión de ese espacio al Sureste de la península de Yucatán, en territorio continental (Morales, 1994).

En los años siguientes San Felipe Bacalar se desarrolló con la seguridad que le daba el Fuerte y continuó los negocios con la recién asentada colonia inglesa. Fue un puerto progresista con una aduana marítima y un comercio de exportación de maderas finas. Los oficios de los habitantes eran por lo general de carpinteros (labrar vigas, cortar madera o leña), agricultores (desyerbar sementeras, barrer solares, tumba y quema de montes, sembrar, cosechar), constructores (construcción de hogares y balsas para el transporte marítimo) y marineros (navegantes de balsas y pequeños barcos). San Felipe Bacalar fue el último baluarte del cristianismo católico y de la corona española en la región suroriental de la península de Yucatán. Se adhiere a la República Mexicana (México independiente) hasta el año de 1833, (Morales, 1994).

2.3.1 San Felipe Bacalar en la Guerra de Castas

La independencia de la Nueva España de la corona española, fue para organizar un nuevo gobierno que diera prioridad a los nativos del continente. La independencia y la proclamación de la República no causo mucho impacto en las provincias de Campeche y Yucatán. Los habitantes de la península de Yucatán no cambiaron mucho su sistema de gobierno, porque los yucatecos blancos marcaban mucho las diferencias culturales.

Las injusticias hacia los habitantes de la selva maya seguían en su apogeo, pero esta vez ya no era por parte de los colonos españoles, sino bajo el gobierno mestizo de los yucatecos. Con el poder de las armas y de la ideología se logró esclavizar a varias personas para que trabajaran y recibieran un bajo sueldo. El objetivo del gobierno yucateco era obtener riquezas, producir al más bajo costo y acabar con los mayas de la zona Sureste, quienes vivían en cacicazgos y hasta ese momento no habían sido completamente conquistados.

Para obtener riquezas y tierras se mandaban campañas de soldados para el saqueo de ranchos mayas, como es el caso del saqueo y quema del rancho de Cecilio Chi, baatab⁴⁶ de Tepich y el saqueo del pueblo de Tepich, a cargo de Isaac Reyes, militar yucateco. También se exigía el pago puntual de los impuestos a todos los pobladores de la Península de Yucatán. Estos males por parte del gobierno yucateco generaron rencores entre los líderes mayas, quienes comenzaron a organizarse para defenderse de las injusticias de los yucatecos. En ese entonces, el líder maya Cecilio Chi se comunicaba mediante cartas con diferentes líderes. A Manuel Antonio Ay, líder de Chichimilá, le fue encontrada una de esas cartas. Al enterarse el coronel Octavio Rosado del contenido del mensaje, ordenó que mandaran a fusilar inmediatamente a Manuel Antonio Ay (Morales, 2008).

Por lo anterior, estas fueron las razones suficientes para que el baatab Cecilio Chi entendiera, que el gobierno yucateco fusilaría a todos los que no se dejaran explotar y esclavizar. Como respuesta atacó por sorpresa, con su ejército, a las fuerzas gubernamentales en Tepich, la madrugada del 30 de julio de 1847 (Morales, 2008).⁴⁷ La historia registra este suceso como el inicio de la defensiva de los mayas contra el gobierno yucateco; como una manera de protección de la vida, de la libertad del ser humano maya, la Guerra de Castas.

Cuando inició la guerra el gobierno yucateco era independiente del gobierno mexicano.⁴⁸ Para asegurar su triunfo los yucatecos ofrecieron su soberanía a España, Inglaterra y Estados Unidos, pero ninguno de los tres gobiernos aceptó la oferta. Ante esta situación el gobierno yucateco buscó de manera independiente ganar la guerra y el territorio de la zona Sureste de la península, que estaba prácticamente libre de las haciendas⁴⁹ (Morales,

⁴⁶ En español significa: líder.

⁴⁷ El ejército de Cecilio Chi contaba con armas de fuego que les fueron entregadas años atrás por el gobierno yucateco, en caso de que existiera una posible guerra o participación en la contienda entre el gobierno mexicano y el gobierno estadounidense.

En este año, de 1847, el presidente de México fue Antonio López de Santa Ana.

⁴⁸ La población de Yucatán era alrededor de 300 000 habitantes, 250 de los cuales formaban el grupo de hacendados esclavistas; pero la mayor extensión y la mayoría de los esclavos se concentraron en las manos de 50 reyes del henequén. Los esclavos eran más de 100 000 (Kenneth Turner, 2002).

⁴⁹ Las haciendas yucatecas son tan grandes que en cada una de ellas hay una pequeña ciudad propia, de 500 a 2 500 habitantes según el tamaño de la finca, y los dueños de estas grandes extensiones de tierra son los principales propietarios de los esclavos, ya que los habitantes de esos poblados son todos ellos son cautivos, de los hacendados, (Kenneth Turner, 2002).

2008). El principal hacendado yucateco, que quería extender sus dominios hasta la selva maya, fue Olegario Molina, ex gobernador de Yucatán y en ese entonces, Secretario de Fomento de México. Sus propiedades, tanto en Yucatán como en el territorio de Quintana Roo, abarcaron más de 6 000 000 de hectáreas, (Kenneth Turner, 2002).

En esos momentos, para el ejército maya, la guerra no era fácil porque debían de tener suficientes armas y balas para luchar. Entonces, San Felipe Bacalar fue considerado un lugar importante por sus relaciones fronterizas con poblaciones de Honduras Británica; por su comercio de importación y exportación de mercancías en orden⁵⁰ y de contrabando, las cuales se distribuían por toda la península;⁵¹ y por ser un centro de trabajo en donde se hacían cortes de maderas preciosas,⁵² y uno de los pocos lugares en donde se comenzó a tratar con justicia y sin discriminación a las personas, (Morales, 2008).

Por esta razón, en abril de 1848 Venancio Pec, uno de los jefes de operación del baatab Jacinto Pat, se presentó en San Felipe Bacalar para pedir algunos fusiles y 25 arrobas de pólvora (275 kilogramos).⁵³ Le fue negada su petición y atacó. Los pobladores de Bacalar estaban seguros en la batalla por la protección que les brindaba el Fuerte, la laguna y por sus metralas, que para ese momento era la artillería pesada. Para ganar la batalla, Venancio Pec y su ejército tendieron un cerco alrededor del fuerte, esto impidió que los sitiados fueran auxiliados con víveres y se rindieron. El jefe de operación permitió la salida de la tropa y de las familias el 21 de abril, del año ya mencionado. El capitán Irineo Pereira, responsable del contingente militar, entregó el fuerte junto con el armamento (Morales, 2008).

Venancio Pec hizo un pequeño estado en San Felipe Bacalar, nombrando autoridades en orden descendente. Así es como el 13 de junio de 1848, San Felipe Bacalar fue declarado cerrado y se bloqueó el comercio de altura y cabotaje. Por esta acción, el superintendente de Belice reconoció oficialmente al ejército de Venancio Pec como beligerantes, amparados bajo la bandera inglesa. El superintendente les proporcionó armas y municiones en abundancia.

⁵⁰ Goma de chicle, frutas y verduras y ganado de diferentes tipos.

⁵¹ Armas, municione, pólvora y demás utensilios de guerra.

⁵² Cortes de caoba, ciricote, cedro, palo de tinte y demás.

⁵³ 1 arroba equivalía a 11 kilogramos.

Este suceso, fue un gran apoyo para el ejército maya, tanto interno como externo. En consecuencia, el ejército maya se apoderó constantemente de San Felipe Bacalar y mantuvo relaciones comerciales con la colonia inglesa (Morales, 2008).

Un año después, el 20 de abril de 1849 partió del puerto de Sisal Yucatán, hacia San Felipe Bacalar, la Séptima División de Operación bajo las órdenes del coronel José Dolores Cetina de la Barba.⁵⁴ El contingente de 800 soldados navegó por mar hasta llegar a la Bahía de Chetumal, desembarcaron y algunos se fueron en canoas por la ruta lagunar y otros a pie. En los alrededores de San Felipe Bacalar fueron atacados por guerrillas mayas, para evitar que llegaran al Fuerte, pero aun así lograron llegar. El 1 de mayo ambos ejércitos lucharon por tierra y por laguna, ganando el ejército maya por la participación de sus 5 000 soldados. El coronel Cetina retrocedió para esperar los refuerzos,⁵⁵ una vez que llegaron atacó y se apoderó del fuerte el 4 de mayo. El ejército maya se retiró, se agrupó y con ayuda del líder Jacinto Pat atacaron y se apoderaron de nuevo del Fuerte de San Felipe (Morales, 2008).

El ejército maya se conformaba mayormente de huites, y el resto del contingente se formaba de mestizos, franceses, ingleses y personas de varias nacionalidades. El apoyo de la colonia inglesa era muy importante para la batalla contra los yucatecos. Así es como el 21 de junio de 1849 se dio la batalla decisiva, de ese año, para ambos ejércitos. Los mayas perdieron la batalla, ganando la Séptima División de Operación. El coronel Cetina quedó gravemente herido en esta batalla, pero no murió (Morales, 2008).

Durante esta guerra la trata de personas aumentó, ya que los miembros del ejército maya capturados durante la batalla eran vendidos como esclavos a Cuba y en la haciendas henequeneras de Yucatán.⁵⁶ De igual manera los mayas pacíficos eran engañados, mediante

⁵⁴ Este ejército se conformaba de mexicanos y yucatecos, porque el gobierno yucateco reconoció al gobierno de la República Mexicana mediante el decreto firmado por el gobernador Miguel Barbachano Terrazo el 17 de agosto de 1848.

⁵⁵ El gobierno yucateco contrató mercenarios estadounidenses para apoyarlos en sus filas. Se les pagaría 8 dólares mensuales y recibirían 130 hectáreas de terreno si ganaban la guerra. Los mercenarios no fueron de gran ayuda. De los cientos que se contrataron solo 140 participaron en mayo de 1849 en el ataque a Bacalar.

⁵⁶ Esclavitud en español significa: propiedad sobre el cuerpo de un ser humano, tan absoluta que éste puede ser transferido a otro; propiedad que da al poseedor el derecho de aprovechar lo que produzca ese cuerpo, matarlo de hambre, castigarlo a voluntad o asesinarlo impunemente, (Kenneth Turner, 2002).

contratos de trabajo, para después ser endeudados con los hacendados y así trabajar hasta que paguen su deuda (Kenneth Turner, 2002). El tráfico de humanos se hizo tan público y sin remordimientos que el desmesurado comercio alcanzó a los soldados del 6° Batallón que se hallaba en Mérida, también algunos yucatecos fueron secuestrados por los traficantes y puestos en venta (Morales, 2008).

A los esclavos no sólo se les empleaba en las plantaciones de henequén, sino también en la ciudad, como sirvientes personales, como obreros, como criados en el hogar o como prostitutas. Los hacendados yucatecos no llamaban esclavitud a su sistema de producción; lo llamaban servicio forzoso por deudas. No se consideraban dueños de sus obreros, más bien consideraban que los esclavos estaban en deuda con ellos. Y no consideraban que los compraban o los vendían, sino que transferían la deuda y al hombre (mujer y niños) junto con ella, (Kenneth Turner, 2002).

El ejército maya, ante esta situación, solo tenía una opción, seguir peleando. De este modo, el 23 de abril de 1851 Venancio Pec, al mando de 800 soldados, atacó San Felipe Bacalar, y tomó la plaza. La posesión no duró mucho, porque el ejército yucateco, con ayuda del ejército federal, recuperaron San Felipe Bacalar. Fue hasta el 20 de Febrero de 1858, siete años después, que el ejército cruzo'ob, comandado por Venancio Puc, atacó, saqueó y destruyó San Felipe de Bacalar a golpe de balas y machetazos. No quedó nada de valor y el lugar se utilizó como base fortificada de los cruzo'ob para controlar la vía comercial entre la zona maya y la colonia de Belice (Morales, 2008).⁵⁷

Los sobrevivientes del ataque a San Felipe Bacalar huyeron a las poblaciones de Belice: Corozal, Sarteneja, Consejo, San Joaquín, Isla de San Pedro, Cayo Icaico y demás. Los beliceños apoyaban la guerra y una vez que San Felipe Bacalar estuvo en posesión de los cruzo'ob se intensificó el comercio entre ellos. Se enviaban armas, pólvora, plomo y otros utensilios de guerra, a cambio de permisos para cortar maderas. Su relación fue tan íntima y

⁵⁷ No se confunda Venancio Pec con Venancio Puc, son dos personas muy distintas.

pacífica que Chan Santa Cruz quería anexarse a la colonia inglesa, suceso que no se dio porque la República de México habló amistosamente con la corona inglesa (Morales, 2008).

En 1861 los cruzo'ob atacaron Chichanhá y a los sobrevivientes los llevaron a San Felipe Bacalar, aproximadamente 300 mujeres, sin contar a los niños. Tres años después, para el año de 1864, el ejército cruzo'ob, comandado por el taata chik'iwik Bernardo Cen, abandonó San Felipe Bacalar para concentrarse en su nuevo centro de gobierno, Chan Santa Cruz. En Chan Santa Cruz, los cruzo'ob vivieron varios años alejados de la sociedad yucateca, ahí se organizaron conforme a sus costumbres ancestrales y a su modo de vida dentro de los límites de la verde selva maya (Morales, 2008).

En los años que siguieron, aun no hay registro histórico, pero lo más congruente es suponer que, por la ubicación estratégica de San Felipe Bacalar y por la laguna, el lugar haya sido ocupado por nómadas, mayas, ingleses, piratas, *baymens*, chicleros, yucatecos, y demás personas de diferentes nacionalidades que estuvieron participando en las batallas de los alrededores, en sí, en la historia de San Felipe Bacalar.

2.4 Bacalar, siglo XX

Después de ser abandonada por los mayas cruzo'ob algunos años atrás, San Felipe Bacalar vuelve a existir apenas iniciando el siglo XX. Fue el 21 de marzo de 1901 cuando el vicealmirante Ángel Ortiz Monasterio y su tropa, entraron a San Felipe Bacalar y se apoderaron del Fuerte, que se hallaba en ruinas. Al día siguiente, el 22 de marzo, el general José María de la Vega tomó oficialmente, bajo las órdenes del dictador de México, Porfirio Díaz, el lugar que ocupó la población de San Felipe Bacalar, esto como parte de la estrategia militar para terminar con la Guerra de Castas (Morales, 2008).

San Felipe Bacalar se encontraba desierto, los oficiales sólo se encontraron a un hombre que le rendía guardia a una imagen católica en una casita de huano. Para el 10 de junio el nombre de San Felipe Bacalar se cambió por Bacalar de Cetina, en honor al coronel José Dolores Cetina de la Barba, quien fuese un fuerte contrincante para los mayas cruzo'ob.

El 6 de diciembre de 1902 el presidente Díaz nombra al general de división José María de la Vega, jefe político del recién creado Territorio de Quintana Roo. Pero el general de división renuncia el 22 de Noviembre de 1903 y lo sustituye otro general de división, Ignacio A. Bravo, quien fue otro fuerte contrincante para los mayas cruzo'ob y un personaje represivo dentro de la historia del territorio de Quintana Roo (Morales, 2008).

En 1903, como parte de la ya iniciada estrategia de pacificación del territorio de Quintana Roo, los batallones 21°, 22° y 7° repoblaron Bacalar de Cetina. El 28 de marzo de ese año se inaugura la primera escuela primaria en Bacalar de Cetina. Un año más tarde, el 1 de junio de 1904 es cambiado el nombre de Bacalar de Cetina, a partir de ese momento y hasta la actualidad se ha llamado Bacalar. Años más tarde, en 1907 el señor Pascual Coral Heredia trasladó su residencia a Bacalar, contribuyendo de este modo, al repoblamiento por su participación en el lugar. Él permaneció cinco años en Bacalar, se retiró del lugar en 1912. En 1917, por acuerdo del presidente Venustiano Carranza, se concedieron gratuitamente terrenos nacionales para formar el fondo legal de Bacalar. Pero la población en los primeros 30 años del siglo XX era poco estable, mientras unos abandonaban Bacalar, otros llegaban a repoblarlo, es por esto que no se formó el fondo legal de Bacalar. De 1911 a 1926 Bacalar está casi deshabitado y no hay autoridad. En el lugar, apenas habitaban aproximadamente, unas 156 personas⁵⁸ (Morales, 2008).

En 1927 Bacalar tiene de nuevo autoridad, y ésta es el escocés Norman Mc-Liberty Henderson, quien sería el administrador, de la ahora, subdelegación municipal de Bacalar. En 1929 don Pascual Coral Heredia regresa a establecerse de nuevo en Bacalar. Para contribuir con la repoblación, don Pascual Coral contrató cincuenta trabajadores para sus milpas, para la extracción de goma de chicle y el corte de madera. Con estos oficios aseguraba la permanencia de los pobladores en el lugar y el resurgimiento de Bacalar como campamento chiclero y maderero. También, estableció la ruta de transporte lagunar de Bacalar a Chetumal, a través de la laguna, por medio de dos barcos, Nueva Lucía y Adelma, y una gabarra (una embarcación grande), llamada Ema al servicio de transporte de mercancía; Pascual Coral

⁵⁸ Si fueran familias integradas por cinco personas, habrían 31 familias.

mandó a construir una escuela primaria, la segunda de Bacalar, misma que sostuvo con sus propios recursos (Morales, 2008).

En 1937, durante la gestión gubernamental del territorio de Quintana Roo, por parte del general Rafael E. Melgar (1935-1940), la Comisión Científica Mexicana visitó la región de la subdelegación municipal de Bacalar. Durante una exploración arqueológica descubrieron, que al occidente de Bacalar, hay cinco sitios mayas que alcanzaron la categoría de centros mayores, conocidos ahora como Dzibanché (escritura sobre madera), Kinichná (casa del rostro solar), Mario Ancona, el Resbalón, y el Suspiro (Morales, 2008). Los cinco sitios fueron edificados en el siglo V, casualmente en la época de la fundación de Sian Ka'an Bak'halal llevada a cabo por los Mayas Itzáes (Barrera, 1989).

En Abril de 1938, la Secretaría de Guerra y Marina puso en marcha un proyecto de colonización sugerido por el presidente Lázaro Cárdenas. Por esta razón, se envió una Compañía Fija a Bacalar, integrado por 131 soldados, un comandante y nueve oficiales que, incluidos familiares, sumaron un total de 342 personas. La Compañía Fija construyó jacales y reconstruyó viejos caserones; buscó abastecimiento de agua potable, porque el agua del cuerpo lagunar no es apta para el consumo humano por su alto contenido de carbonato de calcio (yeso); instaló el servicio eléctrico por medio de una pequeña planta; y puso en funcionamiento un servicio telefónico. También la Compañía trabajó en la reconstrucción del Fuerte de San Felipe, desazolvó el foso circundante, limpió el pozo que proporcionaba agua, rehabilitó el puente de comunicación con el exterior y arregló las habitaciones interiores para usarlas de oficinas y enfermería (Morales, 2008).

El 2 de diciembre de 1939, el presidente general Lázaro Cárdenas visitó Bacalar. Navegó de la bahía de Chetumal a la laguna de Bacalar. Durante su estancia en el poblado paseó por el Fuerte de San Felipe. Cárdenas visitó Bacalar por tres razones: contribuir a la repoblación, desarrollar la agricultura y establecer una compañía de soldados para la defensa de la frontera Sur de la República de México. Con él llegaron 60 soldados y 50 civiles para apoyar la Compañía Fija, así aumentó a 452 personas, en ese año, la población de la cabecera, de la subdelegación municipal de Bacalar (Morales, 2008).

En 1946, al reconstruirse la Parroquia de San Joaquín, se fabricó un aljibe para colectar agua de lluvia y sustentar al vecindario con agua potable, pero en 1985 se clausuró. En 1958 fue designado gobernador del territorio el Ingeniero Aarón Merino Fernández, en cuya gestión se inició una nueva campaña de colonización, a través de campesinos provenientes de Yucatán, Puebla, Veracruz, Morelos, Coahuila, Jalisco y Michoacán. De esta colonización llegaron a Bacalar 35 colonos, quienes recibieron una superficie de 5 000 hectáreas (aproximadamente a cada quien le correspondieron 142 hectáreas), un solar urbano de 2 500 metros cuadrados, casa con dos recamaras, cocina, portal, letrina, gallinero, diez colmenas de abejas y 28 árboles frutales. Pero esta repoblación fracasó, entre otras razones, porque debido a los malos temporales y a la falta de conocimiento de estos suelos, los repobladores simplemente no sembraron (Morales, 2008).

En 1960 el mecánico Raymundo Canul K'ú, un poblador, puso en comunicación la ruta Reforma – Bacalar – Xul-ha – Chetumal con tres combis modelo 1955. Él llegó a repoblar Bacalar en 1955⁵⁹, año en que el ciclón Janet devastó el territorio de Quintana Roo, y dio a conocer Bacalar con su hermosa laguna de siete colores. Ante esto, el mismo proceso de repoblación, también propició la construcción de infraestructura vial, es por esto que el 31 de mayo de 1960 se inauguró la Carretera Chetumal – Peto, que está en la ruta de Bacalar, por mandato del presidente Adolfo Ruíz Cortines (Morales, 2008).

El 1 de octubre de 1969 se fundó el primer Centro Regional de Educación Normal (CREN) en el Estado de Quintana Roo, llamado “Lic. Javier Rojo Gómez”. Este fue un acontecimiento importante porque atrajo estudiantes de Chiapas, Tabasco, Yucatán y Campeche, cuyos familiares se establecieron en el poblado para acompañar a sus hijos e hijas (Morales, 2008). Muchos de los alumnos, padres de familia, maestros y empleados del CREN decidieron quedarse a vivir en Bacalar. Durante varios años Bacalar se consideró un pueblo de maestros, porque gran parte de sus habitantes eran docentes.⁶⁰

⁵⁹ En este año se construyó el parque central “General Ángel Remigio Rosado”.

⁶⁰ Los docentes, principalmente los maestros de primaria y secundaria, son uno de los principales personajes que trajeron la educación laica al nuevo estado de Quintana Roo.

En 1970 se construyó la primera red de distribución de agua potable, gracias a un pozo profundo que se escarbó cerca de Reforma, a 10 kilómetros de Bacalar. Se construyó entonces, un tinaco de almacenamiento que dio servicio hasta 1973. El 8 de octubre de 1974 el Territorio de Quintana Roo se convirtió en el Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, ante este suceso político, Bacalar quedó integrado al municipio de Othón Pompeyo Blanco (Morales, 2008).

El 24 de noviembre de 1979, se inauguró la Unidad Deportiva “Serapio Flota Maas”, que funciona como un centro deportivo, y lleva ese nombre en honor a un distinguido personaje de Bacalar, que fue subdelegado municipal de 1972 a 1975. En 1981 Bacalar se convirtió en delegación municipal, en ese mismo año, se construyó un nuevo tanque para el servicio del agua potable, este depósito es el que abastece de agua actualmente a la comunidad de Bacalar (Morales, 2008).

El 20 de julio de 1990 se inauguraron dos sitios culturales de gran importancia para la delegación municipal, la Casa de la Cultura (un centro de aprendizaje y exposición de diversas expresiones culturales) y la Casa Internacional del Escritor (un lugar para escritores que desean inspirarse en un ambiente conectado con la naturaleza). Estas promociones educativas impulsaron y difundieron las variadas expresiones formativas que se manifestaron en el Bacalar del siglo XX. Ese mismo año se construyó el parque “Pascual Coral Heredia” (Morales, 2008).

El parque “Pascual Coral Heredia” se encuentra en el lado sur del Fuerte de San Felipe y actualmente alberga al anfiteatro de la ciudad, el cual fue construido con recursos del programa Pueblos Mágicos, para la exposición de diferentes actividades culturales, como la proyección de películas, la actuación de obras de teatro, la presentación de grupos musicales de la localidad y foráneos, y demás actividades populares de la localidad.

En 1994, debido a su ubicación geográfica y estratégica, el número de habitantes e importancia económica y cultural, Bacalar fue elevado a la categoría política de Alcaldía municipal (Morales, 2008). Para este momento de la vida de Bacalar, el turismo comenzó a llegar, teniendo visitas de diferentes estados y países, que venían con varias intenciones:

visitar familiares, bañarse en la laguna, ver la competencia de motonáutica, participar en las vaquerías y en la feria de San Joaquín entre los meses de julio-agosto.

En 1995, dentro de los límites de la alcaldía de Bacalar, los arqueólogos Javier López y Luz Evelia Campaña descubrieron unas ruinas mayas en un área aproximada de 1 800 hectáreas, cuyos edificios fueron construidos, según ellos, entre los años 250 a. C. y 250 d.C. Ellos reconocieron que es más antigua que las ruinas de alrededor (Konhunlich, Dzibanché y Kinichná). Le han llamado Ich Kabal⁶¹ y ellos sostienen que cuando llegaron los españoles, ya había sido abandonada (Morales, 2008). Con lo mencionado se puede decir que estas ruinas son más antiguas que la misma ciudad de Bacalar, es decir, que fueron construidas antes de la fundación de Sian Ka'an Bak'halal.

⁶¹ En español significa: entre tierra baja.

Capítulo 3: Bacalar, siglo XXI

El historiador debe trabajar la parte del pensamiento político de una sociedad dada en el tiempo y en el espacio, con ello fortalecer la historia social y especificar el contexto histórico, como lo estamos haciendo con Bacalar, para tener una “visión holística” en este apartado al estudiar la parte política, turística, religiosa, cultural, para analizar el folklor o tradiciones con una interpretación cultural de la región bacalarenses. (Darnton, 2010, 223-227).

3.1 Política

3.1.1 Desarrollo de la administración pública

En el Bacalar del siglo XX resurge un gobierno a cargo de la República Mexicana. Se comienza de nuevo con la continuidad de la historia de Bacalar. Se suman a la población nuevas actividades productivas y alternativas de trabajo sustentables para el progreso de la ciudad y de la región. Esto como estrategia de pacificación militar por parte del gobierno de México en contra de los pobladores del Territorio de Quintana Roo.

El cambio y el progreso de la localidad de Bacalar en el siglo XX han sido administrados por diferentes servidores públicos. En 1903 Bacalar era una subprefectura y su primer regidor fue el señor José Irene Baños, quien gobernó junto con otros dos regidores, un síndico y un juez de paz. Ellos, junto con la poca población, integraron el primer ayuntamiento. De 1904 a 1907 el presidente municipal fue el soldado Alfonso Salazar. Pero su batallón de infantería se trasladó a Payo Obispo en 1907. Ante esta situación la mayoría de la gente se fue a otras poblaciones, porque pensó que sin el batallón de infantería Bacalar no podría ser seguro. De 1908 a 1910 el presidente municipal fue un contratista de chicle llamado Pedro Vázquez (Morales, 1994).

De 1911 a 1926 Bacalar está casi deshabitado y no hay autoridad como presidente municipal. El lugar apenas contaba aproximadamente con 156 habitantes. Como mencionamos páginas arriba de 1927 a 1931 Bacalar tiene de nuevo autoridad con Norman Mc-Liberty Henderson. Los siguientes subdelegados municipales, junto con sus respectivos

periodos administrativos fueron: Eusebio Rosado (1931-1935), Ramón Salgado (1936-1938), Jesús Riverol (1939-1942), el mayor retirado Epigmenio Cuellar (1943-1944), el sargento retirado Medardo Pineda (1945-1946), el militar retirado Guillermo Juárez Chávez (1946-1947), el militar retirado Armando Camarena (1947-1948), el sargento segundo retirado Nazario Buitrón Bernal (1949-1952), el teniente retirado Rubén Alfonso (1953-1954), de nuevo Nazario Buitrón Bernal (1954-1960), Laureano Coronado Godoy (1961-1971),⁶² Serapio Flota Maas (1972-1975), Gliserio Barbosa Aldana (1975-1978), Luis Madrigal García (1978-1979), Ramón Buitrón Hernández (1979-1980) y su hermano Margarito Buitrón Hernández (1980-1981), (Morales, 1994).

En 1981 Bacalar se convierte en una de las delegaciones municipales del municipio de Othón P. Blanco. Las siguientes autoridades de Bacalar fueron los delegados municipales Norberto Rojas Castillo (1981-1984), Máximo Almeyda Polanco (1984-1987), José Pastor Calderón Reyes (1987-1990), Juan Pacheco Ortiz (1990-1993) y por último, Jorge Calderón Reyes (noviembre/1993-mayo/1994), (Morales, 1994).

A partir de 1994 Bacalar se convierte en Alcaldía municipal. Los diferentes alcaldes municipales y sus respectivos periodos administrativos fueron: Tiburcio May Cruz (junio/1994-octubre/1994), Diego Medina Sosa (octubre/1994-enero/1995), Alfonso Novelo Torres (enero/1995-enero/1996), José Andrés Uicab (enero/1996-mayo/1996), el profesor Max Línder Contreras Méndez (mayo/1996-mayo/1999), Prudencio Alcocer (1999-2002), el profesor Luis Ernesto Silveira Gómez (2002-2005), José Alfredo Contreras Méndez (2005-2007)⁶³ y el profesor Felipe de Jesús Sierra Flores (Noviembre/2007julio/2008), (Morales, 2008). El último alcalde fue el ciudadano Jorge Toox quien inició su labor en julio del 2008 y culminó en el año 2011.

⁶² En el periodo del subdelegado Laureano Coronado se inauguró en 1966 el edificio que albergó las oficinas de la subdelegación, posteriormente oficinas de la delegación y por último de la Alcaldía de Bacalar. Actualmente son oficinas de seguridad pública que se encuentra enfrente de la esquina sureste del parque.

⁶³ En el periodo del Alcalde José Alfredo Contreras Méndez ocurrieron dos hechos importantes:

- El 2 de Octubre del 2006 el gobierno federal le otorgó a Bacalar el título de Pueblo Mágico por sus atractivos naturales, históricos y culturales, por su belleza ecológica y por sus hechos trascendentales. Al año siguiente Bacalar entró de manera oficial al programa Pueblos Mágicos.
- El 27 de junio del 2007 el gobierno del estado le dio a Bacalar el título de ciudad.

El 17 de febrero del 2011 Bacalar es ascendido políticamente para tener el estatus de cabecera municipal del Municipio del mismo nombre.⁶⁴ La autoridad municipal es el licenciado Francisco Alberto Flota Medrano (2011 – 2013) Concejal Presidencial del Municipio de Bacalar. Como cabecera municipal, Bacalar es de nuevo un centro y punto importante en la vida del Estado de Quintana Roo. El siguiente presidente del municipio de Bacalar fue el ciudadano José Alfredo Contreras Méndez (2013 – 2016). Actualmente tomó el cargo de presidente municipal el profesor Manuel Alexander Zetina Aguiluz (2016 – 2019).

3.2 Turismo

3.2.1 Paisaje geográfico de Bacalar como potencial turístico

Los diversos ecosistemas que interactúan en la región de Bacalar crean un paisaje dinámico y asombroso, en el cual se aprecian diversas características físicas y biológicas que demuestran la naturaleza del lugar. La selva, la sabana, la laguna, el mar, el arrecife, el manglar y el pantano exponen todo un micro universo de flora y fauna en la zona sur del Estado de Quintana Roo.

Apreciar el entorno de la región, conocerlo, estudiarlo y cuidarlo es una de las obligaciones principales del ser humano. Cuidar el entorno es importante para la vida, porque de ello depende su existencia. Si no se cuida el entorno, entonces podría contaminarse, y este, ya no sería propicio para la vida del humano. Es por eso que en el siglo XXI se han tomado nuevos caminos en dirección hacia un mejor progreso. Y es que en la región sur de Quintana Roo ha sucedido una historia interminable entre mayas, españoles, ingleses, mestizos, yucatecos y mexicanos. Estos personajes se desarrollaron en el lugar y dejaron vestigios de sus ocupaciones. Actualmente existen sitios históricos, naturales y también tradiciones que dejaron estos antiguos ocupantes. Incluyendo la laguna de Bacalar, esta sigue siendo de suma importancia para la región y sus pobladores, así como lo ha sido durante varias generaciones atrás. Afortunadamente la naturaleza regional está reforestándose para continuar con la vida.

⁶⁴ Decreto N° 421 otorgado por la XII Legislatura del Honorable Congreso del Estado.

La ciudad de Bacalar, siendo un pequeño espacio en el Caribe, expuesto al calor del sol durante casi todo el día, junto con la laguna y los atractivos naturales, las tradiciones y su emocionante historia, se ha convertido, en un centro turístico más del sur del estado de Quintana Roo, esto en los principios del siglo XXI. Por este motivo, la región de Bacalar, que es un gran entorno natural, se pretende desarrollar como un centro potencial de turismo sustentable.

El 27 de junio del 2007 el gobierno del Estado de Quintana Roo le dio al pueblo de Bacalar el título de ciudad, comenzando así el siglo XXI, con el propósito de ejercer el ecoturismo en este lugar (Morales, 2008). En la actualidad el municipio de Bacalar cuenta con el apoyo de diversas instituciones de promoción turística, entre ellas están el Fideicomiso de Promoción turística del Sur de Quintana Roo, junto con el de Grand Costa Maya y del Mundo Maya.

El 2 de Octubre del 2007, el gobierno federal, mediante la Secretaría de Turismo, le otorgó a Bacalar de manera oficial el título de Pueblo Mágico. Este título fue por sus atractivos naturales, históricos y culturales, por su belleza ecológica y por su Laguna de Siete Colores. Y también, le dio acceso a un programa federal de recursos económicos, llamado Pueblos Mágicos. Los recursos se invirtieron en la transformación de la imagen urbana, en la preservación de sus diferentes atractivos y en la promoción turística para los nacionales y extranjeros (Macías, 2012).

El Programa Pueblos Mágicos difundió la ciudad de Bacalar como una alternativa fresca y diferente para los visitantes nacionales y extranjeros. Como Pueblo Mágico, Bacalar cuenta con historias, leyendas, hoteles, hostales, restaurantes, cocinas económicas, parques, cajeros automáticos, bomberos, museo, anfiteatro, bibliotecas, iglesia colonial, Casa de la Cultura, Casa del Escritor, unidad deportiva, laguna, cenotes, estromatolitos, islas, balnearios públicos, recorridos ecoturísticos en velero, artesanías, gastronomía⁶⁵ y demás por descubrir.

⁶⁵ La gastronomía de Bacalar se sustenta en la cocina Yucateca y en la Beliceña. Aquí se puede comer Relleno Negro, Cochinita Pibil, Frijol con Puerco, Rice and Beans, Pollo BBQ, Mojarras fritas y demás platillos de la región.

3.2.2 Turismo Natural: Cenotes, Canal de los Piratas e Isla de los Pájaros

Bacalar en la actualidad se desarrolla como una ciudad turística. La visión de la ciudad es llegar al ejercicio del ecoturismo. Es decir, desarrollar actividades turísticas en los espacios naturales que cuiden y preserven los diversos ecosistemas del lugar. El Bacalar turístico tiene atractivos naturales que pueden usarse para crear conciencia ecológica, ya que son espacios que se han preservado con el paso del tiempo. Los Cenotes, el Canal de los Piratas y la Isla de los Pájaros son los sitios ecoturísticos de la Laguna de Bacalar, y naturalmente son una característica geohidrológica de esta zona.

Para llegar a los Cenotes, al Canal de los Piratas o a la Isla de los Pájaros es necesario navegar en alguna embarcación. En la ciudad de Bacalar y en los alrededores, existen diferentes microempresas que brindan el servicio de recorrido por la Laguna, conocidos como *Tours*. El cuerpo de agua es hermoso y realizar un viaje de reconocimiento es una experiencia fructífera y placentera. Dentro de las aguas de la laguna se guarda mucha historia de la zona; sus canales y corrientes ubican la navegación, teniendo un claro aprendizaje de las posibles rutas navegables que se usaron en años y siglos anteriores.

Cenotes: Negro, Esmeralda, Cocalito y Azul

Los cenotes de Bacalar son cuatro: el Cenote Negro, el Cenote Esmeralda, el Cenote Cocalitos y el Cenote Azul. En cada uno de ellos se pueden practicar ciertas actividades ecoturísticas dependiendo de sus particularidades. El Cenote Negro es el más visitado porque en él se puede nadar, practicar *snorkel*,⁶⁶ remar en kayak y demás actividades acuáticas. El *snorkel* es el deporte adecuado, ya que las paredes verticales y las negativas del redondo cenote permiten tener una vista increíble de la flora y fauna del lugar. Algunos turistas y nativos de la ciudad practican el buceo, sumergiéndose mientras nadan a varios metros dentro del agua, descompresionando sus cuerpos. Estos amantes del deporte no usan equipo de buceo (tanque de oxígeno, aletas, visores, entre otros), simplemente se sumergen a pulmón.

⁶⁶ En español significa: Nadar con visor y un tubo de respiración sobre la superficie del agua.

El Cenote Negro se encuentra a las orillas del Centro Regional de Educación Normal “Javier Rojo Gómez”.⁶⁷ Sobre este lugar, existe un relato mítico que da la explicación del porqué del nombre “El cenote de la bruja”. El relato lo he escuchado en varias ocasiones y lugares de la ciudad, pero decidí mejor escuchar al capitán Enrique Santos, quien relata esta leyenda diariamente durante los recorridos turísticos. El relato es el siguiente:

“Hace aproximadamente 70 años en las orillas del Cenote Negro vivió una curandera. Ella vivía en una casa de piedras que se encontraba en lo que es ahora la parte trasera de la Normal. La historia cuenta que la curandera obtenía sus energías del cenote, mediante sacrificios de animales que ofrecía, y también se transformaba en una cochina, que en maya se dice Huay Ix Ke’e ken. Antes de la construcción del CREN, las autoridades le ofrecieron a la curandera una reinstalación de su hogar en otra parte del pueblo, la curandera se negó y entonces le dieron un lado de terreno junto a la obra de construcción del CREN. Pero no pasó mucho tiempo y la curandera abandonó el lugar.”⁶⁸

En los últimos años Bacalar ha crecido turísticamente y han sucedido accidentes en los que algunas personas han fallecido en el Cenote Negro y dentro de la Laguna. Por estos sucesos desconcertantes, algunas personas creen que la curandera dejó una maldición en venganza por su desalojo, de que cada año moriría una persona. Esta leyenda narrada entre los pobladores y en los viajes turísticos le dio fama al Cenote Negro y por este relato se le conoce también como el Cenote de la Bruja.

El Cenote Esmeralda es el más grande de los cuatro cenotes que se encuentran en Bacalar. Su atractivo es el color Esmeralda de sus aguas y su gran tamaño. Desde la costa se puede apreciar la gran circunferencia del cenote, esto por el cambio del color del agua, es decir, si el agua es clara, pertenece al cenote, y si el agua es oscura, pertenece a la laguna. Los colores de la laguna varían con el paso del día, dependen de la profundidad de las aguas y de los rayos del Sol. En los días nublados es poco probable reconocer los siete colores.

⁶⁷ Al lado del CREN había un terreno baldío que por años fue el acceso natural al Cenote Negro. Actualmente el terreno fue ocupado, limpiado y cercado, impidiendo el acceso a la laguna.

⁶⁸ Entrevista realizada al Capitán de Pontón y Barco de Vela, Enrique Santos. El Capitán Enrique trabaja en el Hotel, Restaurante y Marina, Los Aluxes, 25 de junio de 2015.

Alrededor del Cenote Esmeralda se encuentran Hoteles⁶⁹ y Hostales que hospedan a turistas nacionales y extranjeros, también existen casas privadas de vacaciones, para los visitantes más opulentos. Una característica llamativa es que en las orillas del cenote se encuentran La Casa China, La Casa Árabe y La Casa Americana. Estos tres edificios se han hecho populares por la vista que se tiene de ellos desde la Laguna, principalmente si se navega por el Cenote Esmeralda.

El Cenote Cocalitos tiene la particularidad de albergar varias colonias de estromatolitos dentro de su costa. Por esta razón, es el lugar indicado para el turismo científico. En este lugar se han tomado biopsias de los estromatolitos, para su posterior análisis en el laboratorio. Es decir, ha sido visitado por geólogos, biólogos, químicos y demás personas dedicadas al estudio de los microorganismos más antiguos de los que se tiene registro histórico. El Cenote Cocalitos tiene este nombre por el balneario que lo alberga, y es uno de los balnearios que se mantiene abierto al público y se caracteriza por ofrecer un servicio natural, es decir, en la orilla tiene pocas construcciones.⁷⁰

El Cenote Azul es el más conocido, esto es por su ubicación terrestre, ya que se encuentra fuera de la laguna y se puede acceder a él desde la Costera o desde la carretera Federal. En sus orillas se encuentra un restaurante, llamado “Cenote Azul”. Este restaurante fue uno de los primeros que brindó servicio al turismo. La señorita Eva Hernández Rueda comenta que en años anteriores su difunto abuelo, apodado don Chicho, descubrió el cenote y se le ocurrió poner una pequeña cocina que se promocionó desde la carretera Federal. Con el tiempo esta fue creciendo y se convirtió en el ahora reconocido “Restaurante Cenote Azul”.⁷¹ Actualmente en el Cenote Azul practicar snorkel es de lo más productivo, porque es uno de los cenotes más preservados en cuanto a flora y fauna.

⁶⁹ El Hotel Laguna es uno de los primeros sitios de hospedaje que dio a conocer al Cenote Esmeralda y a la Laguna de Bacalar. Este Hotel abrió sus puertas al turismo el 26 de agosto de 1972, en este año Quintana Roo aún era Territorio Federal, pero se visualizaba como una zona de turismo. El primer gran sitio turístico del Estado de Quintana Roo fue el proyecto Cancún.

⁷⁰ Algunos turistas, durante el baño, se sientan sin conocer en algunos estromatolitos fósiles, conocidos como tapetes de cianobacterias (Siqueiros, 2013). Este balneario y los estromatolitos que contiene son de suma importancia, pero se les ha prestado poco interés por parte de la administración pública.

⁷¹ Entrevista realizada a la nieta del primer dueño y encargado del “Restaurante Cenote Azul”, 17/02/2014.

Canal de los Piratas e Isla de los pájaros

La ciudad de Bacalar tiene la fortuna de contar con atractivos naturales como son los Cenotes, el Canal de los Piratas y la Isla de los Pájaros. Estos atrayentes lugares se localizan dentro de la Laguna Bacalar y para llegar a ellos es necesario navegar en una embarcación, a excepción del Cenote Azul.⁷²

En la Laguna Bacalar existen varias cooperativas, hoteles, restaurantes y balnearios que ofrecen servicios de recorrido por la laguna (Tours). Los recorridos pueden ser en Lanchas, Pontones,⁷³ Veleros Monocasco, Trimaranes, Hobbie Kats y demás. Pero sí se desea cuidar la laguna, la mejor opción para navegar es en embarcaciones de vela como los Veleros Monocasco, Trimaranes, Catamaranes o en los Hobbies⁷⁴, y en otras embarcaciones de tamaño individual, como los Swing Surf, Kai Surf, Sun Fish, Kayaks y las Paddle Board.⁷⁵ Estas embarcaciones no contaminan el ecosistema lagunar, es decir, lo productivo de estas naves es que no usan motor, no hacen ruido y van a bajas velocidades, por lo que no se produce un oleaje intenso que pudiera afectar el ecosistema lagunar.

De cualquier forma que se quiera navegar, la laguna siempre ofrecerá un bello entorno natural. El Canal de los Piratas es uno de los atractivos naturales más ecológicos de la laguna. Este canal se encuentra enfrente de la ciudad de Bacalar, y ha sido durante varios siglos una conexión fluvial para navegar en dirección a la Laguna Mariscal, y posteriormente al mar. Actualmente es una parada turística, porque el canal atraviesa un banco de arena rodeado de pantano. Una particularidad del canal, es que las arenas del pantano pueden usarse para exfoliar la piel. Esta exfoliación es porque la arena contiene grandes cantidades de azufre.⁷⁶

⁷² El Canal de los Piratas y la Isla de los Pájaros se encuentran a una gran distancia de la orilla Oeste, prácticamente al otro lado de la laguna. Es recomendable ir en alguna embarcación, a menos que se sea un nadador profesional y se pueda llegar a estos sitios naturales sin dificultad.

⁷³ Las lanchas y los pontones son impulsados por motores a gasolina. Las embarcaciones no llegan a altas velocidades, y sus motores son ecológicos con la intención de cuidar la laguna.

⁷⁴ Las embarcaciones de Vela son impulsadas por el viento, esto es una pequeña muestra del ecoturismo.

⁷⁵ Paddle Board significa en español: Tabla y Remo.

⁷⁶ De manera personal puedo recomendar la exfoliación con arena de azufre. Es mejor usar esta sustancia natural para proteger la piel, en vez de usar productos químicos como el bloqueador o el bronceador que después de varios usos trae repercusiones o efectos secundarios.

La Isla de los Pájaros es un pequeño lugar natural y hermoso. Es un sitio exclusivo para las aves migratorias que recorren el continente americano. En este lugar se pueden ver garzas americanas, flamencos, picos de espátula, cormoranes, tucanes, halcones caracoleros, zopilotes, loros, entre otras aves tropicales. En años anteriores se podía acceder a esta isla y explorarla, pero en la actualidad se ha prohibido la entrada, esto para no afectar con la presencia humana la dinámica natural de las aves de la isla. En embarcaciones de vela es posible navegar alrededor de la isla para escuchar y observar los cantos y aleteos de las aves.

3.2.3 Turismo Histórico y Cultural: Fiesta Religiosa, Casa de la Cultura, Casa

Internacional del Escritor y Museo de San Felipe

La ciudad de Bacalar tiene la oportunidad y la capacidad de ofrecer su cultura como parte de las actividades ecoturísticas que se realizan en la región. La Fiesta Religiosa, la Casa de la Cultura, la Casa Internacional del Escritor y el Museo de San Felipe exponen al turismo la diversidad cultural que existe en Bacalar. Esta diversidad cultural mantiene una dinámica social activa entre los habitantes y los visitantes, y entre la interacción de estos, se da día con día un intercambio de ideas que hacen de Bacalar, un sitio de pensadores, soñadores, escritores, revolucionarios, ecologistas, agentes de cambio y demás personajes de la vida.

Fiesta Religiosa

La fiesta religiosa de Bacalar es una influencia de las fiestas religiosas de toda la península de Yucatán. Esta celebración de los creyentes católicos es la de los Gremios de las Vaquerías. Se realiza cada año en el mes de julio, siendo una tradicional celebración para el santo patrono de la ciudad, San Joaquín. Pero, antes de que se realizaran los gremios de las Vaquerías en Bacalar, en años anteriores los devotos de San Joaquín realizaban novenas en casas particulares (Álvarez, 2015). Las novenas son actividades religiosas de los católicos en donde se realizan rezos y ofrendas para un santo patrono o para una virgen de la comunidad anfitriona; al finalizar el rezo se les regala comida a los asistentes y las rezadoras.

Al respecto, Morales (2008) dice que los Gremios son una asociación constituida con el fin de proteger económicamente y moralmente a los miembros de un oficio determinado. Su origen se encuentra en las agrupaciones grecorromanas. Durante la Edad Media estas agrupaciones se formaron para hacer frente a los abusos del poder y de la competencia; con el tiempo adquirieron gran relevancia económica. En general, contribuyeron a difundir el oficio, a la capacitación de los obreros y perfeccionamiento de los métodos de fabricación de un producto. Se regían por ordenanzas, gozaban de ciertos privilegios y elegían adorar a un santo al que consideraban patrón del gremio.⁷⁷

La orden de los franciscanos fue la primera organizadora de Gremios en las comunidades cristianas, esto con el fin de expresar públicamente la fe católica. Aunque en el siglo XIX los sindicatos sustituyeron a los gremios, éstos siguen vigentes en ciudades y pueblos del interior del país. Tal es el caso de Bacalar, donde hay diez gremios. El primer gremio, llamado San Joaquín, lo fundó en 1949 un estadounidense de nombre Robert. Continuaron con esta tarea Don Eugenio Santos, de ascendencia española, y su esposa Severiana Balam Sima, de ascendencia coreana, ambos nacieron en Bacalar en 1929. Este gremio ya no existe en la actualidad, (Morales, 2008).

A partir del primer gremio llamado San Joaquín, se comenzó con la tradición de las novenas, es de esta manera que comenzaron a surgir nuevos gremios. El Gremio de Señoras, el segundo en surgir, fue fundado en 1960 por doña Nachita Hernández. Doña Aydeé Potenciano es actualmente quien dirige este gremio. El Gremio de Agricultores fue organizado por don Daniel Loría Canul en 1976. El responsable actual del gremio es don Marcelo Hu (Morales, 2008). Con estos dos primeros gremios se comenzó la tradición de las Vaquerías, por lo que en 1976 se realizó la primera Alborada y se le dieron ofrendas a la imagen del santo patrono de la ciudad, San Joaquín (Álvarez, 2015).

El Gremio de Obreros y Campesinos fue fundado por doña Francisca Arjona Castillo y su esposo don Antonio Aguilar en 1978. Actualmente se hace cargo del gremio la profesora

⁷⁷ Gremio: (latín *gremium*, regazo, seno). Corporación privilegiada, de ámbito puramente local, integrada por todos los artesanos de un mismo oficio. Conjunto de personas que tienen un mismo ejercicio, profesión, etcétera (LAROUSSE, 2002).

Teresa Aguilar Arjona, hija de esta pareja. El Gremio Fe, Esperanza y Caridad fue organizado por don Evelio Perera en 1987. Actualmente la responsable del gremio es doña Blanca M. Che. El Gremio de Panaderos fue fundado por don Bartolomé Chacón y la familia Chacón Pech en 1980. Actualmente los descendientes de esta familia son los responsables de esta agrupación. El Gremio de Albañiles se organizó en 1983, y de esta fecha a la actualidad, la familia Chalé Quetzal se hace cargo del gremio (Morales, 2008).

El Gremio de Jóvenes fue organizado en 1983 por doña Aydeé Potenciano. En la actualidad las familias Baeza Potenciano, Jiménez Arjona y Bojórquez Espinosa dirigen este gremio. El Gremio Nueva Vida en Cristo fue organizado el 19 de julio de 1987 por Don Antonio Un y su esposa, doña Juliana Chimal Koyoc. El nombre del gremio fue sugerido por el sacerdote de la parroquia de San Joaquín, el presbítero Patricio Corrigan. El Gremio de Niños fue organizado por don Mario López Aguilar y doña Mercedes Braga de López en el año de 1988. Y, el último Gremio, el de Maestros, fue organizado por el profesor Max Líder Contreras Méndez en el año del 2003 (Morales, 2008).

Los Gremios en Bacalar son diez, cada uno de ellos tiene una fecha asignada para realizar su Vaquería. Se comienza el 15 de julio de cada año con la alborada, que es una introducción de las Vaquerías, y prosigue durante diez días. Una vez que hayan participado los diez gremios, (Maestros, Panaderos, Nueva Vida en Cristo, Jóvenes, Albañiles, Fe, Esperanza y Caridad, Señoras, Obreros y Campesinos y Agricultores) se finaliza el 25 de julio con el Gremio de Niños (Álvarez, 2015). La mayoría de las veces se cierra la calle para ocuparla como escenario, se arman, se construyen toldos para resguardar a las personas del sol, y en caso de mal tiempo, de la lluvia.

Los gremios de Bacalar realizan procesiones por las calles de la ciudad, que se dirige a los hogares de las familias que darán y recogerán las ofrendas. Durante el transcurso de la procesión se baila jarana que va acompañada de un grupo jaranero; se cargan estandartes, pabellones y una cabeza de cochino adornada con papel china, mientras se liberan cohetes al aire para dar la ubicación de la procesión. Al llegar al hogar en donde se recibirá la cabeza de cochino, se les da de comer a los asistentes de la caminata.

Casa Madrid (2010) dice que la palabra jarana se entiende como “bulla”. La jarana yucateca es la mezcla de las culturas maya y española, se bailó originalmente en las Vaquerías, fiestas asociadas con el proceso de marcar el ganado. Actualmente se relaciona también con motivos religiosos como son las fiestas patronales en los distintos pueblos de la península. La jarana es el baile tradicional de la península de Yucatán, su perfeccionamiento y representación se han vuelto tema académico.⁷⁸

En las Vaquerías de Bacalar, el gobierno del Estado de Quintana Roo, ha ido incorporando elementos externos, que dice don Antonio Un, no corresponden a la celebración religiosa, como es el caso de la Feria Tradicional, la carrera de motonáutica, las carreras de caballos y las peleas de gallos (Álvarez, 2015), pero la Feria le ha dado más publicidad a la fiesta religiosa, que en un principio solo era conocida por gracia de la Parroquia de San Joaquín y sus devotos feligreses.

Casa de la Cultura

La Casa de la Cultura fue inaugurada el 20 de julio de 1990. Se inauguró dentro de las instalaciones de un gran edificio del siglo XIX. Este edificio se usó anteriormente como aserradero y almacén de maderas. El edificio perteneció al señor Medina, originario de Tizimín, Yucatán (Morales, 2008). La Casa de la Cultura se encuentra entre los cruces de la avenida 5 y la calle 26, justo en la esquina. En la actualidad se encarga de preservar y difundir las expresiones culturales de la ciudad de Bacalar, algunas de ellas son: los diversos talleres (manualidades, artesanías), las exposiciones (plásticas, pictóricas, fotográficas), las presentaciones musicales (reggae, cumbia, trova), los bailes (salsa, jarana, danzón), entre otras expresiones.

⁷⁸ La jarana es un baile que tiene diferentes ritmos. La Jota aragonesa dio origen al ritmo 3 x 4, y la Jota de Andalucía al 6 x 8, que se baila zapateada y es de movimiento vivo. Para bailar jarana se viste traje de gala, pantalón y guayabera blancos, sombrero, paliacate rojo y alpargatas para el varón; las mujeres visten hipil yucateco o el terno de gala, calzan zapatos blancos y se envuelven con un rebozo de Santa María. La música, estrepitosa y sonora, está generalmente a cargo de una típica orquesta jaranera integrada por dos clarinetes, dos trompetas, dos trombones, un güiro y los timbales. En un principio se ejecutaban con instrumentos de cuerda punteada, como el violín, más tarde, se usaron también instrumentos de aliento (Casa Madrid, 2010).

Un suceso relevante del siglo XXI, es la reubicación de la antigua biblioteca pública “Lic. Jesús Reyes Heróles”. Esta biblioteca se encontraba en el parque, a un lado del kiosco. Se reinstaló dentro de las instalaciones de la Casa de la Cultura. En el proceso de su reinstalación, la biblioteca fue modernizada, agregándosele como materiales de trabajo, equipos nuevos de cómputo con acceso a Internet. Esta modernización fue para facilitar la búsqueda, captura, análisis y demás actividades académicas, que se le realizan a la información física y electrónica.

3.2.4 Casa Internacional del Escritor

Este sitio fue fundado el 20 de julio de 1990 conforme a un convenio de operación suscrito por el Gobierno del Estado de Quintana Roo con la Sociedad General de Escritores de México⁷⁹ y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.⁸⁰ La administración del lugar está a cargo del Instituto Quintanarroense de la Cultura (Morales, 2008). El director de la Casa Internacional del Escritor es el profesor, escritor y poeta Ramón Iván Suárez Caamal, proveniente de Campeche.⁸¹

La Casa Internacional del Escritor es un sitio para poetas, escritores y artistas de todo el mundo, en donde pueden hospedarse para realizar actividades culturales en un ambiente, relajado, tranquilo y con poco ruido. También es un espacio de creación y apreciación literaria, a través de talleres literarios de poesía y narrativa, programas de fomento a la lectura y de encuentros de escritores, entre otras actividades. En el lugar existe un foro en donde se han presentado exposiciones informativas sobre las características de la laguna, la historia de Bacalar y las expresiones culturales. El alcance de este sitio es internacional y se aprecia en sus presentaciones musicales, teatrales, filmicas, plásticas y demás que se han suscitado con el paso de los años. El edificio se encuentra ubicado en la Avenida 3 entre calles 8 y 10, al lado de la Comisión Federal de Electricidad.

⁷⁹ SOGEM

⁸⁰ CONCA

⁸¹ El Profesor Ramón Iván escribió la letra del Himno del Estado de Quintana Roo.

3.2.5 Museo de San Felipe

Durante el paso de los siglos Bacalar ha sido un sitio importante y también se ha reconocido mundialmente. En este lugar sucedieron varios acontecimientos de alcance regional, nacional e internacional que han creado una asombrosa historia y también han dejado vestigios de su pasado. Así es el caso de El Museo de San Felipe, que anteriormente fue El Fuerte de San Felipe, construido y ocupado primeramente por españoles.

El Museo de San Felipe expone en su sala, de manera general, la historia de la región de Bacalar. Contiene mapas de la zona, dibujos que muestran los diversos personajes de la región y reconstrucciones de barcos a escala. También exhibe armas (mosquetes y espadas), utensilios de la vida común (platos, ropas y demás), brújulas y demás herramientas de navegación que se usaron hace algunos siglos atrás.

El Museo narra a grandes rasgos la historia de la fundación de Sian Ka'an Bak'halal; la llegada de los colonizadores europeos; las zonas de corte de palo de tinte y las rutas de navegación de los piratas; la construcción del Fuerte de San Felipe y su participación en las diferentes guerras; y, las sucesivas refundaciones de Bacalar. También se pueden recorrer los pasillos alrededor de la sala del Museo del Fuerte y encontrarse con antiguas bases de madera que se usaron para transportar la artillería pesada, y con varios cañones antiguos postrados en las puntas de los baluartes y entre las almenas.

3.2.6 Turismo Científico: Microbialitas Gigantes.

La región de Bacalar está en constante estudio por parte de diferentes instituciones científicas y de científicos particulares. En esta zona se han hecho estudios sobre los aspectos Geobiológicos de Bacalar, la condición de los estromatolitos, el monitoreo de procesos hidrológicos y conectividad, la calidad del agua, la biología-ecología y acuacultura del caracol chivita, los procesos hidrológicos en ecosistemas de manglar y demás. Estos estudios fueron realizados por instituciones locales, estatales, privadas e internacionales que se han interesado en investigar la región de la Laguna de Bacalar y sus aledaños.

El sistema lagunar de Bacalar tiene mucha importancia para la región y para el mundo. Es por esto que se tiene la necesidad de estudiarla mediante centros de investigación, universidades y colegios. Actualmente se pretende crear un organismo de investigación del sistema lagunar de Bacalar con la finalidad de realizar estudios de los ecosistemas que contiene, incluyendo el de los estromatolitos, de los manglares, así como estudios de flora y fauna típica de la región.

El Organismo de Investigación del Sistema Lagunar de Bacalar pretende ser un espacio en donde todos los esfuerzos de investigación se traduzcan en programas de educación vinculados con las escuelas públicas del municipio, niveles medio superior y superior y en donde se puedan tener enfoques para la generación de conocimiento científico, políticas públicas, desarrollo económico y progreso de la sociedad (Hey, 2016).⁸²

Con la creación de Conocimiento Científico del sistema lagunar de Bacalar será posible sustentar y difundir de manera responsable la educación ambiental. Esto creará conciencia de los recursos naturales con los que se cuenta en la región. De este modo se podrá preservar la naturaleza de Quintana Roo, estudiarla y explotarla de manera sustentable. Estas acciones de ecología en el municipio de Bacalar son sucesos históricos, que a la vez son la base, para una educación ambiental a mayor escala, en un futuro cercano.

Microbialitas Gigantes

En el sistema lagunar de Bacalar se pueden encontrar varios tipos de microorganismos conocidos como microbialitos, trombolitos y oncolitos. Estos organismos microscópicos son estructuras sedimentarias, calcáreas, que se caracterizan por una laminación fina y ondulada. Se forman en el sedimento y en las rocas calcáreas de la laguna de Bacalar. El proceso de formación es mediante la laminación microscópica, es decir, capa tras capa de sedimento calcáreo que puede resultar en una formación ondulada, circular o deformada.

⁸² En algunos casos, la corrupción es la causante de la aprobación de masivos proyectos de construcción (no ecoturísticos) en la zona lagunar, que resultan contaminantes para el ecosistema. La corrupción es una actitud que no beneficia en nada al ser humano, ni al progreso de una región.

Los organismos microscópicos se encuentran en gran parte de la costa Oeste de la laguna (cerca de 10 km de estructuras arrecifales que incluyen estromatolitos, oncolitos y principalmente trombolitos) y en la parte más angosta del cuerpo lagunar, llamada los *Rápidos* (Siqueros, 2013). Los *Rápidos* es un estrecho natural de agua de aproximadamente 300 metros de largo por poco más de 5 metros de ancho, tiene una profundidad de hasta 5 metros. Este lugar es un canal que vacía los excedentes de agua de la laguna de Xul-ha, por eso se forma una corriente de agua que corre de sur a norte y se encuentra entre el poblado de Xul-ha y la ciudad de Bacalar. En los *Rápidos* se concentra una importante variedad de flora y fauna acuática además de las estructuras de estromatolitos más grandes del sistema lagunar.

Ciertos estromatolitos de la Laguna de Bacalar alcanzan a medir hasta 3 metros de alto por 3 metros de ancho. Estos son de gran interés geológico para los científicos porque son uno de los ejemplares más grandes del mundo y porque son los microorganismos más antiguos de la Tierra, aparecieron aproximadamente hace 4 000 000 000 de años. La Laguna de Bacalar representa para la comunidad científica un laboratorio natural para el estudio de los estromatolitos vivos y el estudio de los fósiles más antiguos.⁸³ La importancia de las microbialitas gigantes o estromatolitos que viven en la laguna es que son especies nativas de la región (Beraldi, 2015).

Conclusiones (Conciencia Ecológica o Contaminación Ambiental)

En la región de Bacalar se encuentran diversos ecosistemas (mayormente selva y humedales) que han permanecido en estado natural, y han sobrevivido al paso del hombre. También los ecosistemas han jugado un papel importante en las actividades de los seres humanos, brindándoles recursos naturales (plantas, animales y minerales) que han sido necesarios para desarrollar las diferentes culturas que se han asentado en esta región, que en años anteriores

⁸³ Durante varios años el biólogo del Colegio de Bachilleres Martín Mass, ha participado en la investigación y difusión de los estromatolitos. También se ha encargado de coordinar conferencias sobre el sistema lagunar de Bacalar e invitar a científicos nacionales e internacionales para que compartan sus conocimientos y su interés por preservar el entorno natural de Bacalar.

fueron la causa de diferentes enfrentamientos entre los hombres de la zona. Las actividades cotidianas de la región están íntimamente ligadas con los ecosistemas y los recursos, que ofrece el entorno natural. Es decir, el hombre está en permanente interacción con la naturaleza.

En la actualidad la región de Bacalar ofrece un gran potencial natural, el cual se pretende explotar de manera sustentable. La Laguna de Bacalar, los Cenotes, las Microbialitas, la Selva y el Manglar son una de estas características potenciales naturales. En la región también se cuenta con sitios históricos de alcance mundial como las ruinas de Ich Kabal, el Fuerte de San Felipe, la parroquia de San Joaquín, la Casa de la Cultura y la Casa Internacional del Escritor. Y por último, la región cuenta con diversas expresiones culturales como las Vaquerías, las fragatas de veleros, los bailes populares del caribe y una infinidad de artesanías locales. Estas características o atractivos de la región se han estado promocionando como diferentes expresiones del turismo (natural, científico, histórico y cultural).

La comunidad de Bacalar es la anfitriona de estos recursos naturales, científicos, históricos y culturales, por lo tanto, es la comunidad de Bacalar la encargada de preservar, cuidar y difundir estas características únicas de la región. Para el cuidado de estos recursos se han destinado algunos programas estatales y federales que han aportado de manera económica grandes cantidades de dinero al gobierno de la población.

Las acciones cotidianas en la región son principalmente primarias y terciarias. Las actividades primarias como la agricultura, la apicultura, la pesca, y la ganadería son las principales para el desarrollo sustentable de la región y las labores terciarias son importantes por los aportes económicos (moneda nacional y divisas extranjeras) que se obtienen de los servicios brindados al turismo nacional y extranjero.

En este caso, las actividades terciarias (funciones de servicios) son una fuente de ingresos de importancia para el desarrollo de la región. Los atractivos o características naturales, científicas, históricas y culturales son las responsables de una nueva forma de ver el progreso en la región de Bacalar. Es decir, gracias al legado histórico y natural que nos toca cuidar es que la región de Bacalar se ha dado a conocer de nuevo al mundo.

Los turistas, provenientes de varias nacionalidades, han visitado Bacalar y se han maravillado de sus diversos atractivos. Algunos de ellos han decidido quedarse a radicar de manera permanente en la comunidad. Estos turistas, que se han convertido en ciudadanos de Bacalar, han aportado ideas ecologistas mediante diversos programas de acción que han realizado en la comunidad y en la Laguna de Bacalar. De manera positiva, se puede decir que la interacción entre culturas, naciones y personas de diferente ideología han generado una conciencia ecológica sobre el entorno natural que ocupa y rodea a la zona de Bacalar.

Esta llamada “conciencia ecológica” es una necesidad, para el ser humano del siglo XXI. Esto es porque en siglos anteriores se ha explotado la naturaleza de manera irresponsable y esto ha ocasionado problemas de contaminación ambiental, desaparición de grandes bosques y selvas; desviación de ríos, lagos, lagunas y calentamiento global. Por esta razón, en este siglo se pretende cuidar teniendo en cuenta preservar el legado natural, científico, natural, con ello la parte cultural de la región de Bacalar, para que sea posible, en años posteriores, seguir con las actividades sustentables que permiten al ser humano continuar desarrollándose e interactuando con el entorno natural.

De manera positiva, es necesario saber que en la actualidad se pretende preservar los recursos naturales de la región, sin embargo existen posibles riesgos de contaminación generados por algunas actividades turísticas (como el caso de la carrera motonáutica), y agrícolas circundantes (Siqueiros, 2013). En el caso de la carrera motonáutica, ésta se canceló en el 2014 por diferencias entre dos grupos de personas, los empresarios, que realizaban la justa deportiva, y los pobladores, que recibían pocas ganancias de este efímero atractivo anual, que hicieron una denuncia sobre la contaminación acústica y física de la laguna. Ante esto, especialistas en materia ambiental propusieron replantear la ruta de la carrera náutica, porque la ruta actual pasa por la zona donde están habitando los estromatolitos (Ortiz, 2015).

En la región de Bacalar existen muchas razones, para que los pobladores inviertan y se dediquen al ecoturismo. De manera acertada varias personas comparan Cancún con Bacalar, al decir que en sus inicios Cancún fue como Bacalar, un pequeño pueblo. Lo positivo de esta comparación es que, al menos, en la comunidad de Bacalar algunas personas no

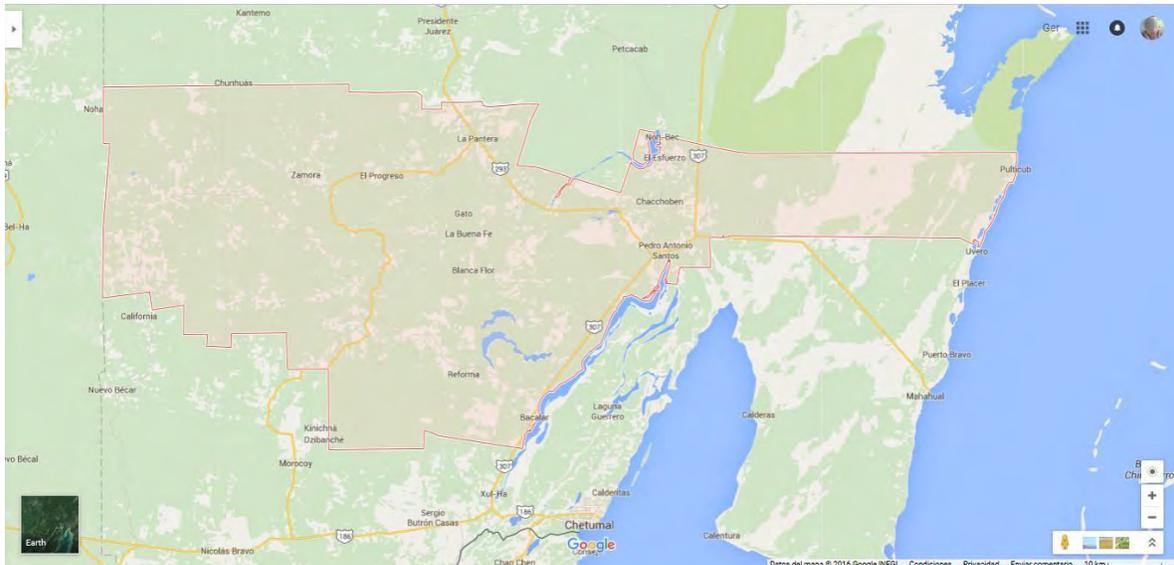
queremos tener una zona hotelera y del otro lado una zona atolera.⁸⁴ La costa Oeste de la laguna está ocupada por casas, hoteles, hostales, y terrenos privados en abandono, la mayoría de los dueños de estos terrenos son personas que viven fuera de Bacalar, de manera contraria, del otro lado de la carretera federal, se vive otro ambiente, que más bien se va pareciendo cada vez más y más a la zona “atolera” de Cancún. Aunque en la actualidad esto es lo que sucede, se espera que en un futuro la vida y el trabajo sean más equitativos para todos.

Para finalizar diremos que la presente investigación científica no buscó revelar aspectos morales de algunas personas, ni hizo juicios de este tipo sobre la comunidad involucrada. Dicho esto, se espera que lo investigado no ofenda a alguien o que cause algún efecto perjudicial para otros seres humanos, sino que de manera contraria, se espera una concientización y sensibilización de la realidad de esta época que nos toca vivir, experimentar y cuidar en la comunidad de Bacalar.

⁸⁴ Se le conoce como zona “atolera” a las regiones o colonias que se encuentran en las orillas de la ciudad de Cancún, son llamadas de esta manera porque ahí viven las personas que día con día trabajan para generar dinero y después pagar impuestos y con esto mantener a la ciudad de Cancún viva las 24 horas.

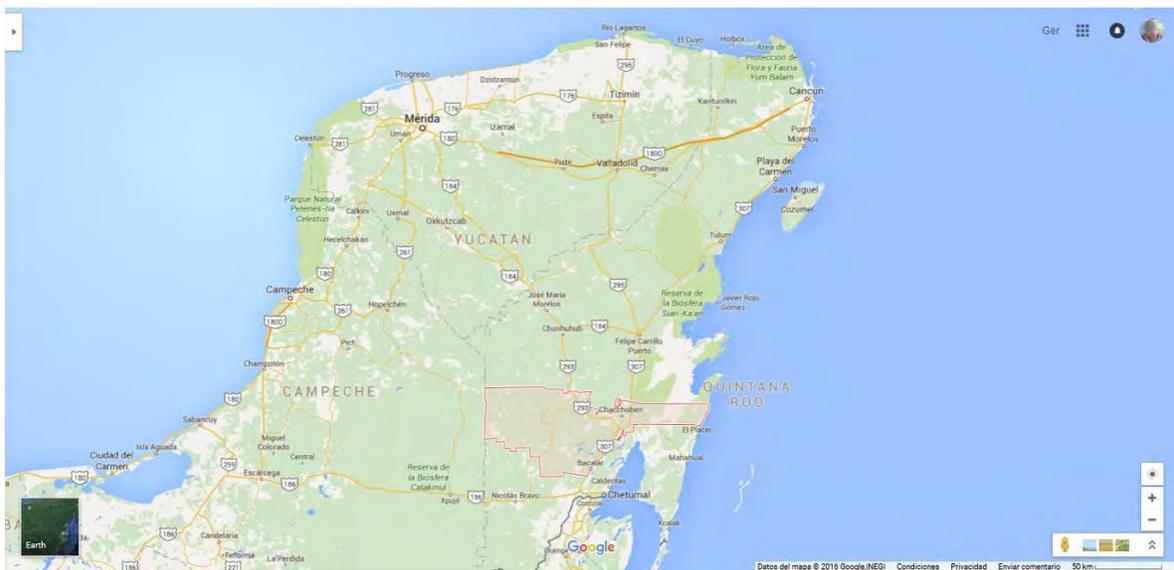
Mapas

Mapa, n.1, Municipio de Bacalar



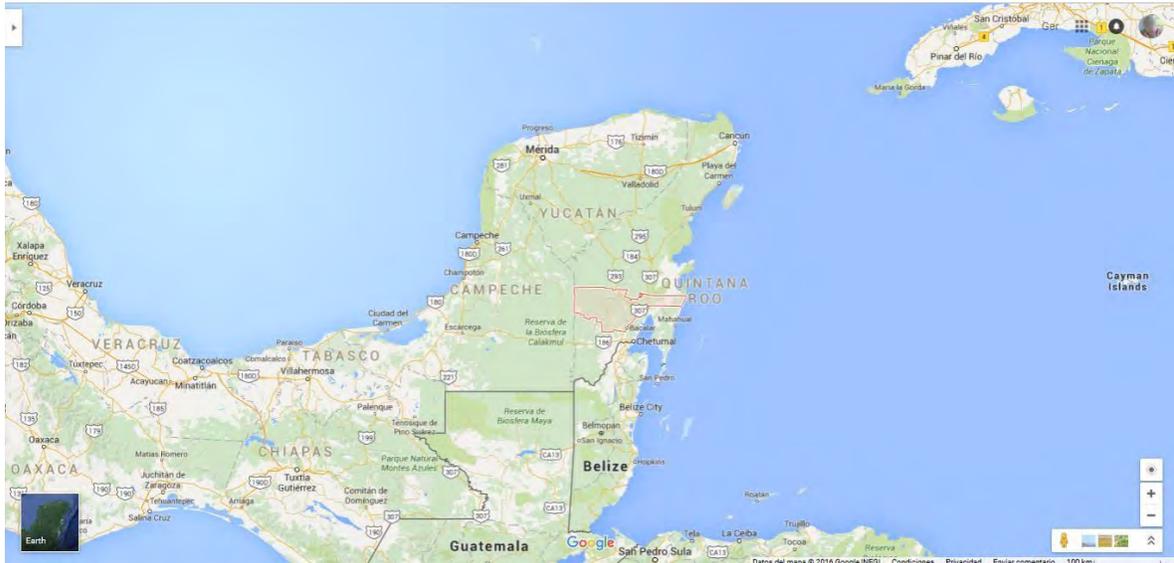
Ubicación del poblado y Laguna de Bacalar, al suroriente de la Península de Yucatán.

Mapa n.2, Bacalar en la Península de Yucatán



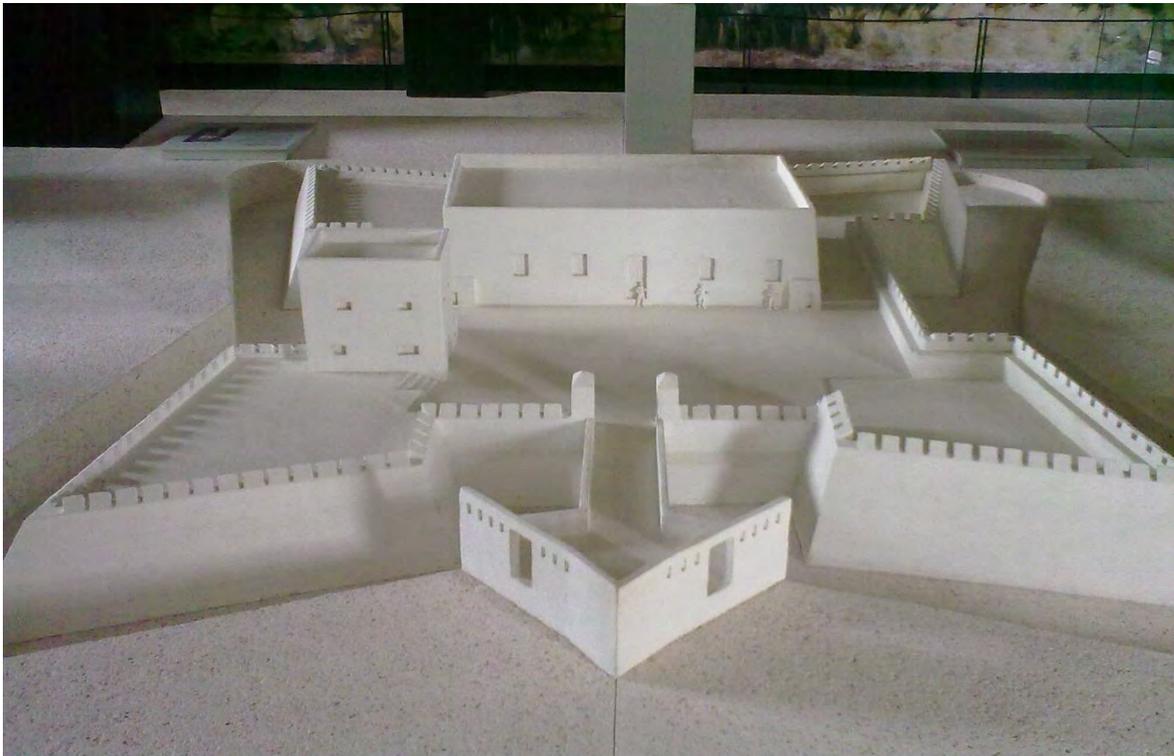
Sitio de la Península de Yucatán en territorio mexicano.

Mapa n.3, Bacalar en el Caribe



Lugar de Bacalar cercano a la frontera con Belice.

Mapa n. 4, Croquis del Fuerte de San Felipe



Maqueta del Fuerte de Bacalar, al interior del Museo de Bacalar.

Bibliografía Consultada

Álvarez Pech, Karely Anahí. (2015). “Los gremios en Bacalar”. Ponencia Presentada en la celebración del IV aniversario del Municipio de Bacalar, Quintana Roo.

Barrera Vázquez, Alfredo y Rendón, Silvia (Traductores). (1989). *El libro de los libros del Chilam Balam*, Mérida: Editorial Dante.

Beraldi Campesi, Hugo. (2015). *Aspectos Geobiológicos de la Laguna de Bacalar*. Conferencia Magistral. Instituto de Geología de la UNAM. Bacalar.

Careaga Viliesid, Lorena. (1994). *Quintana Roo entre la selva y el mar. Monografía estatal*. México, D.F. SEP.

Careaga Viliesid, Lorena. (1997). *Lecturas Básicas para la Historia de Quintana Roo*. Tomo V. Chetumal, México: CONAFE/SEQ.

Casa Madrid Alfaro, Ofelia. (2010). *Quintana Roo en el Bicentenario de la Independencia y el Centenario de la Revolución Mexicana*, Bacalar, México: Impresos Vania.

Casa Madrid Alfaro, Ofelia y Casa Madrid Alfaro, Tania Lol-bé. (2011). *Historia y Geografía de Quintana Roo*, Bacalar, México: Impresos Vania.

Checa Artusa, Martín M., “San Felipe de Bacalar: geografía y evolución histórica de una fortaleza”, en Espinosa Sánchez, Juan Manuel, (2011), *Arte e historia en el sur colonial de Quintana Roo, siglos XVI-XVIII*. México: Plaza y Valdes: 127 – 155

Coot Chay, Eriberto Gabriel. (2002). *Las Fiestas de la Selva Maya*. México: Sans Serif Editores.

Darnton, Robert, (2010), *El Beso de Lamourette Reflexiones sobre Historia Cultural*. México. Fondo de Cultura Económica.

Escobar Nava, Armando. (1981). *Geografía General del Estado de Quintana Roo*. México: Editorial Bodoni.

Espinosa Sánchez, Juan Manuel (Coord.). (2011). *Arte e Historia en el sur colonial de Quintana Roo, siglos XVI-XVIII*, México, Plaza y Valdés, UQROO-CONACULTA, Sec.

De Cultura del Edo. De Quintana Roo.

González y González, Luis. (1997). *Invitación a la microhistoria*. México: Clío.

Gómez Navarrete, Javier Abelardo. (1998). *Historia y Geografía de Quintana Roo*. Chetumal: Editora Norte Sur.

Garay, Graciela. (Coord.) (2006). *La historia con micrófono*. México: Instituto Mora.

Hernández Unzón, Alberto. (2007). *Reseña del Huracán “Dean” del Océano Atlántico*, Semarnat.

Hey Cancún. *Sistema Lagunar de Bacalar: crean un organismo para su investigación*. Recuperado el 14 de enero de 2016. De <http://heycancun.com.mx/investigacion-sistemalagunar-de-bacalar/>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2015). www.inegi.org.mx

Herrera Chan, German, (2015), “Historia Cultural de Bacalar”, Ponencia Presentada en la Casa del Escritor, dentro de las celebraciones del VI Aniversario del municipio de Bacalar, Quintana Roo.

Kenneth Turner, John. (2002). *México Bárbaro*. México, D.F.: Editorial Época.

López de Cogolludo, Diego. (2016). *Historia de Yucatán*. Barcelona: Red Ediciones.

LAROUSSE (2002). *Diccionario Enciclopédico*. Bogotá, Colombia: Editorial Larousse.

Macías Ramírez, Alma Rosas. (2012) *Transformación de la imagen percibida del destino turístico Bacalar a partir de su denominación como Pueblo Mágico* (Tesis de Maestría). Universidad de Quintana Roo, Chetumal, México.

Macías Richard, Carlos (Coord.). (2016). Tomo I y II. *Quintana Roo. Vitalidad histórica y despliegue contemporáneo*. Chetumal, México: Gobierno del Estado de Quintana Roo.

Minuta Proyecto de Decreto por el que se crea el Municipio de Bacalar con Cabecera Municipal en la ciudad de Bacalar; y por el que se reforman los artículos 127, 128 Fracción I, 134 Fracción II y 135 Fracción I segundo párrafo; y se adiciona la Fracción X al artículo 128; todos de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo.

Morales Rosas, J. Jesús. (1994). *Bacalar: Dieciséis siglos de historia*, Bacalar, México: Casa Internacional del Escritor.

Morales Rosas, J. Jesús. (1998). *Chetumal, un siglo de historia*. Bacalar, México: Ediciones Nave de Papel.

Morales Rosas, J. Jesús. (2008). *Bacalar: Dieciséis siglos de historia*, Chetumal, México: Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado de Quintana Roo.

OCEANO. *Vocabulario Técnico-Científico*. Barcelona: OCEANO.

Ortiz, Javier. (28 de junio del 2015). “Planean cambiar la ruta de la carrera de motonáutica en Bacalar”. *NOVEDADES QUINTANA ROO*. Recuperado el 15 de febrero del 2016, De SIPSE.COM.

San Román Johanning, Lorena Victoria. (2013). *Agenda 21 Bacalar Quintana Roo México*. Bacalar: Universidad para la Cooperación Internacional (UCI) en coordinación con el Municipio de Bacalar.

Sánchez Cerezo, Sergio. (1995). *Diccionario de las ciencias de la educación*, México. Editorial Santillana.

Siqueiros Beltrones, David A. (2013). Diagnóstico prospectiva sobre la diversidad de diatomeas epilíticas en la laguna Bacalar, Quintana Roo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 94, pp. 865-875. DOI: 10.7550/rmb.33960.

Sosa Aguilar, Francisco. (1994). *El Estado de Quintana Roo*. México: Gobierno del Estado de Quintana Roo.

Universidad de Quintana Roo. (2004). *Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Bacalar*. Chetumal: UQROO.

Xacur Maiza, Juan Ángel, (Coord.). (1982). *Bacalar, Fuerte de San Felipe*, Mérida, Yucatán: Estudios Bassó.

Xacur Maiza, Juan Ángel. (2004) *Enciclopedia de Quintana Roo. Fascículo Historia*, Tomo IV. México: (El libro no menciona la editorial).