



Investigación documental
Infraestructura Turística Sustentable
Riviera Maya

Pablo Durán Céspedes

Hilda Silva Mucherl

Xel-Ha

XPLOR

XICHEN

XOXIMILCO
CANCÚN

XENOTES
OASIS MAYA

XENSES
en experiencias xcaret



Parque Xcaret



Parque Xel-Ha



Parque Xenotes



Parque Xoximilco

XCARET, UN CONCEPTO SUSTENTABLE DEL TURISMO

Desde que se planificó este proyecto de investigación, Xcaret fue el objetivo principal, ya que consolida la imagen y el fondo sobre infraestructura turística sustentable del Caribe Mexicano. Esto no hubiera sido posible sin el apoyo de *Experiencias Xcaret*, quienes nos invitaron a tres de sus parques eco sustentables, donde diferentes profesionales nos acompañaron, apoyándonos con la solicitud de autorizaciones, la coordinación de las agendas, hasta la presentación de los diversos programas sustentables y culturales en los parques y recorridos de investigación. Dentro de ellos está la Srta. Myriam Pacheco, de Gerencia de Responsabilidad Social Corporativa, nos apoyó desde el primer momento, conduciendo nuestras solicitudes de investigación, ella nos comentó los planes sustentables de manejo medioambiental y otras estrategias que aplican en las ciudades, como los programas de responsabilidad social empresarial de beneficio comunitario. También agradecemos a Srta. Lucia Murguía, quien coordinó la agenda con los profesionales dentro de los parques.

Como arquitecto sé lo difícil que es proyectar en el paisaje, captar su esencia y crear la forma que dará respuesta a la función. No es como diseñar una casa, ya que el mandante es el paisaje y el usuario y habitante es diverso; con culturas, edades, deseos y necesidades distintas. Si a esto le sumamos la legislación urbana del ayuntamiento y la medioambiental, podemos hacernos la idea que es un proceso altamente complejo, donde cada trazado y lineamiento es fundamental para crear la arquitectura. *En este concepto Xcaret interpreta muy bien el vínculo entre la naturaleza, la cultura local y prehispánica, y el turismo de masa, creando una identidad Xcaret como patrón de diseño en sí mismo.*



Fue en el año de 1985, cuando el Arquitecto Miguel Quintana Pali, junto con los hermanos Oscar, Marcos y Carlos Constandse, consolidan su sueño de compartir la belleza de los ríos subterráneos y cenotes descubiertos durante los trabajos de limpieza en su propiedad de la Riviera Maya. El arquitecto quería construirse una casa de campo en Quintana Roo, y al limpiar su terreno de 5 hectáreas encontró vestigios arqueológicos, ruinas mayas, ríos subterráneos y maravillas que lo hicieron comprender la responsabilidad social y ecológica a la que se enfrentaba. *Fue el nacimiento de lo que hoy llamamos **turismo sustentable**, vincular el ocio con la sustentabilidad de la naturaleza y el patrimonio arqueológico cultural. Pero el éxito de este proyecto y empresa, está dado por el vínculo con el concepto de sol y playa, emplazado en una zona turística construida en pocos años; miles de turistas están “en espera” de actividades, ya que las ciudades cercanas no cuentan con la infraestructura experiencial necesaria para crear una imagen mnémica del destino y los resorts diseñan programas donde en tres días se construye la rutina.*

...Emplazado en una zona de floresta selvática en combinación con cristalinos manglares, frente a una caleta con un arrecife coralino, se mixturán y articulan cenotes y cavernas, diseñadas por la erosión del medio cárstico que se da en la Península de Yucatán. Xcaret recrea un pasado histórico del pueblo Maya; Clásico Tardío, Posclásico Temprano y Tardío, con un diseño programático y arquitectónico donde se pueden observar ruinas arqueológicas y experimentar la cultura en su acto. Todo esto mientras se aprovecha el sustrato sustentable del deseo por el paraíso tropical prístino; ese vínculo añorado con la naturaleza, que se muestra al visitante en intrincados pasadizos, sonidos, aromas y vistas, para dar tiempo al descanso, ocio y placer junto al mar caribe, a la par del alcance de la comodidad de los servicios de categoría del parque...





XEL-HÁ ECO PARQUE ACUÁTICO DE AVENTURAS



Retomando nuestro recorrido, ya instalados en la ciudad de Playa del Carmen, muy por la mañana visitamos el parque eco sustentable de actividades acuáticas y contemplación de la naturaleza Xel-Ha, maravilla natural frente al mar Caribe; con una magnífica caleta para practicar esnórquel y descubrir la vida marina; con senderos y vistas para conocer los secretos de la selva y el manglar, además de restaurantes de excelencia para vivir una gran experiencia gastronómica.

En esta zona geográfica amanece desde las 5:48 am en noviembre, variando durante el año hasta las 6:48 am. Por lo cual, desde muy temprano comienzan todas las actividades en el caribe Mexicano. Para llegar a Xel-Ha hay que tomar la carretera hacia Tulum, recorrido donde se pueden admirar los increíbles paisajes de densos bosques tropicales de ceibas, cedros rojos y negros, chechén, caoba, chicozapote y palmas, a ambos lados de la carretera, también se ven pequeños asentamientos humanos e imponentes entradas a resorts; majestuosos monumentos icónicos del estilo resort – condominio. Pasamos por fuera de los polos turísticos de Xplor, Xcaret, Delfinario, Puerto Aventuras, Akumal, y unos 23 resorts de lujo en el camino, como la cadena hotelera Barceló Maya. En unos 40 minutos o 48 km de distancia, se llega al ingreso del parque que es anunciado por un diseño en la carretera que aumenta la expectación.

Se accede por una vía prolongada que remata en una palapa y hall de recepción del parque, donde nos estacionamos y encontramos con Irasema Belmont, de relaciones públicas quien nos condujo por un sendero dentro de la tupida flora, en dirección hacia nuestro primer punto de estudio de programas de buenas prácticas en reciclaje y compostaje, donde el Ing. Álvaro Rojas, Gerente de Servicios Generales en



Experiencias Xcaret (Xel Ha), nos explicó muy detalladamente los planes de sustentabilidad, compostaje y reciclaje del parque Xel-Ha; Cómo hacen un manejo integral de residuos sólidos, con recipientes diferenciados de basura distribuidos a través del parque. Cómo los desechos orgánicos e inorgánicos son clasificados y compactados para ser comercializados con empresas de la zona, logrando que el parque anualmente recupere el 80% de los residuos sólidos producidos en su operación los que posteriormente son reciclados.

El parque también cuenta con una planta de compostaje donde los residuos son utilizados como sustrato para el vivero del parque y para abonar la vegetación en la carretera de conexión con la ciudad. Los residuos peligrosos como grasas, aceites, pinturas y solventes se entregan a una empresa certificada de manejo. En ese mismo sentido nos mostraron el programa de manejo integral del agua, con la planta de osmosis para trabajar las aguas residuales del parque, que luego son utilizadas para el riego; más de 600.000 litros de agua tratada al día, en promedio anual, mitigando la contaminación de las napas subterráneas, que como ya se comentó, afecta mucho a esta zona por su geología kárstica que permite gran infiltración. También al ingresar al parque existe el programa de intercambio de bloqueadores libres de químicos; alrededor de 100.000 bloqueadores intercambiados anualmente con los visitantes. En 2009 Xel-Há fue el primer parque en el mundo en contar con la certificación de sustentabilidad más importante a nivel turístico en el mundo, por los 5 años consecutivos de excelentes resultados. Cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental, enfocado al monitoreo y conservación de especies endémicas, a la investigación, a la mejora continua y al desarrollo de iniciativas que disminuyan el impacto al medio ambiente.





Siguiendo con el recorrido visitamos el programa de Producción, Rescate y Reforestación de plantas nativas, donde Rodolfo, nos comentó que anualmente son más de 135.000 plantas nativas reforestadas en el parque Xel-Há, parques hermanos y en terrenos de comunidades. A nivel turístico en este lugar se puede conocer una réplica de vivienda maya, con sus utensilios y distribución de espacios. Cuentan con una estructura de colmenas de la abeja melipona, que son endémicas de la región del Yucatán y de Australia. La Meliponini, es una variedad de abeja mielera sin aguijón que la antigua civilización maya adoraba como manifestación del dios abeja Ah Muzen Cab, y también debido a sus valores curativos, por lo cual su miel es y era sagrada.



Por su parte MVZ. Ana Maza, (Médico Veterinario Zootecnista) coordinadora Operativa Bienestar y Manejo de Fauna, nos explicó el Programa de conservación del Caracol Rosa en alianza con el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN) Unidad Mérida.



El caracol rosa es una especie amenazada comercialmente debido a su consumo desmedido por los seres humanos, en algunas regiones del Caribe ya es una especie extinta.

El programa realiza el monitoreo bimestral para determinar cómo está compuesta la población de caracoles en la caleta de Xel-Há, para esto los especímenes son recapturados cada determinado tiempo con el fin de medir a lo largo de los años, su tasa de crecimiento, estudio que también es empleado por su grupo de investigación como un termómetro para medir el cambio climático en el Caribe. Tan solo en 2010 se marcaron 4.282 caracoles de diferentes etapas de crecimiento (juveniles, sub adultos y adultos). Debido a este monitoreo continuo, se ha detectado que la población tuvo un aumento del 79% entre 2001 y 2010.

Cabe cuestionarse, cuán importante es identificar en un destino turístico el valor de su biodiversidad, entender que la conducta de consumo y sobreexplotación del pasado, puede ser una oportunidad ecológica turística en el futuro, ejemplo de esto es el caso de la antigua ballenera en caleta Quintay en Chile, donde su abandonada estructura es aprovechada como una memoria cultural y centro de promoción, fomento y desarrollo de la pesquería sustentable, la protección, defensa, y recuperación del medio ambiente marino y el manejo sustentable del borde costero.

MVZ. Ana Maza nos mostró y comentó sobre el Programa de Preservación de Guacamayas y la adaptación para los recintos del parque para este fin, pudimos compartir con estos hermosos especímenes, entender sobre su importancia estratégica en el parque y cómo se moldea una conducta con técnicas de reforzamiento positivo.

Conocimos el sistema de almacenamiento y preparación de alimentos de Xel-Há, con grandes espacios para la alimentación de visitantes y funcionarios. Y experimentamos el restaurant de comida internacional, donde se puede



disfrutar de un excelente almuerzo cubiertos de una palapa gigante, donde las vistas al espectacular escenario natural invitan a devorar la comida, y así seguir el recorrido.

La experiencia de estar entre selva y mar, a través de senderos construidos en tierra y en el agua, animales que aparecen entre los árboles, guacamayas, serpientes, manatíes, tortugas, delfines, flamencos, manta rayas y la geomorfología propia del lugar, hace del parque Xel-há, un destino impresionante, demostrando que el paisaje construido con estándares de sustentabilidad y metodologías de certificación medioambiental, es la forma de acercarnos a la naturaleza manteniendo un programa experiencial que se amolde a los diversos gustos de los visitantes.



XCARET PARQUE ECO ARQUEOLÓGICO.

Nuevamente muy por la mañana viajamos desde Playa del Carmen hacia **el parque patrimonial - cultural y de actividades eco turísticas de Xcaret**, que se encuentra unos 20 minutos en vehículo en dirección hacia Tulum. Se presenta con una interesante arquitectura que reconstruye el imaginario Maya, con un brazo tipo galería donde se despliegan infografías culturales del sector. Destaca la primera estrategia sustentable en la palapa central al ingreso, donde se realiza el canje de bronceadores por unos que no contaminen los acuíferos del lugar.

Nos recibe Leonel Partido, de Coordinación de Relaciones Públicas en línea en Experiencias Xcaret. Ya con nuestras pulseras de visitantes, nos dirigimos al encuentro con MVZ. Ana Negrete Philippe, Veterinaria Salud Animal, Coordinadora del Programa de Conservación de la Tortuga Marina, del centro de rescate y rehabilitación, nos recibe en un complejo completamente diseñado para el manejo de este espécimen,



con tanques diferenciados por categorías, especies y procesos, es en estos donde mantienen aproximadamente unas 200 tortugas, de las cuales un gran porcentaje están en proceso de crecimiento logrando disminuir su índice de mortalidad en sus primeros meses de vida, otras han llegado al parque accidentadas, debido a la acción de los barcos y lanchas en el mar. Nos comentan que lo logran rescatando dos nidadas de tortuga verde en la temporada de desove, las cuales durante 15 meses son fortalecidas hasta tener una talla arriba de 20 cm y más de 2 kg de peso. Esta acción sirve para respaldar el programa educativo del parque, donde los visitantes pueden comprender la importancia ecosistémica de este espécimen. Desde el 2001 al 2014 se han libertado 22.750 crías de las cuales han regresado a anidar 91.



Con la colaboración de la Fundación Flora, Fauna y Cultura de México, promueven la protección de las tortugas marinas al mismo tiempo de monitorear, investigar y conservar las poblaciones de las tortugas que desovan en las principales playas del litoral central del de Quintana Roo.





Conocimos la tortuga Caguama, que es la especie de mayor tamaño, mide aproximadamente 92 cm de longitud, que migra hacia aguas tropicales y subtropicales. Al igual que otras especies de tortugas marinas, la Caguama tiene la habilidad de regresar a la playa donde nació con una precisión sorprendente viajando para ello cientos e incluso miles de kilómetros. Hay un registro para esta especie, de 4,828 km en una ruta migratoria. Las hipótesis para explicar este extraordinario comportamiento incluyen, la percepción de corrientes marinas, gradientes de temperatura, memorización de la configuración de la playa, el sonido característico del oleaje, el olor de la arena y su humedad entre otros factores.

Los antiguos mayas representaron a las tortugas marinas en impresionantes estelas talladas como podemos observar en las ruinas arqueológicas de Quiriguá, en Guatemala, o en el Palacio del Gobernador de Uxmal y el Templo de los Guerreros en Chichen-Itzá, en Yucatán, México.

En la azotea de uno de los edificios del parque, se encuentran las instalaciones del **programa de rescate de corales**. Los arrecifes del caribe Mexicano están formados de carbonato de calcio, y los corales son los que producen estas estructuras. Los arrecifes de coral son ecosistemas marinos tropicales y



subtropicales formados por la acumulación de restos calcáreos de distintos organismos, principalmente corales, proveen protección a las costas de la erosión y los embates de las olas, son fuente de recreación estimulando el turismo, y lo más importante es que forman uno de los ecosistemas más diversos de la Tierra, en una superficie del 0,1 % del total de los océanos, son el hábitat de 25% de todas las especies marinas; peces, moluscos, gusanos, crustáceos, y otras especies más.

Desde el año 2005 Xcaret inició la reproducción asexual por fragmentación del coral Cuerno de Alce, en peligro de extinción, vinculado al **programa de reproducción de corales del parque Xcaret** de trasplante parcial y el reclutamiento natural, que tiene vitrina en el acuario del parque logrado tener con éxito más de 500 corales en estructuras arrecifales con un sistema de bombeo de agua de mar que permite la libre entrada de plancton a los estanques de exhibición, así como de larvas de esponjas, corales y moluscos que originan un proceso de colonización.

Este programa, es un recurso sustentable de invaluable valor ambiental, ya que es un referente a seguir por otros proyectos de infraestructura de la Riviera Maya como en el resto del mundo, compromete al visitante y habitante con temas reales de impacto ecosistémico y donde la acción antrópica y otros elementos provocan que estas barreras de corales desaparezcan y con ello se afecta incluso el desarrollo urbano costero.





También en los estanques a la salida del recinto del acuario se pueden ver mantarrayas de arrecifes, las que impresionan por la forma en que se desplazan. Existe un recorrido que muestra como son los manglares del caribe, donde a través de un vidrio podemos apreciar las raíces de los árboles y otros seres de la biodiversidad del caribe Mexicano.



Como se comentó anteriormente, el hecho de que los parques estén emplazados en la zona de asentamiento de la cultura prehispánica Maya, es sustrato para exponer este legado cultural en diferentes hitos dentro del recorrido de Xcaret, es así como uno de estos es un acercamiento a la alimentación y recursos gastronómicos, expone la Nixtamalización que es el proceso milenario de origen mesoamericano que sirve para quitar la cáscara al maíz, hirviéndolo en agua con cal. Una vez hervido y sin cáscara, se puede preparar la harina de maíz, la palabra proviene de nixtamal, a su vez del náhuatl nextli y tamalli.



Leonel nos coordinó participar en la recreación de la liberación de las guacamayas, evento donde estos hermosos especímenes llegan junto a funcionarios de xcaret y son impulsados a dar un recorrido impresionante por sobre el parque, regresando posteriormente a su lugar de cuidado. También existe un desfile de flamenco rosa, una especie muy grande, que mide entre 1.12 y 1.22 m de longitud y llega a pesar de dos a tres kg; se le reconoce de inmediato por sus largas patas, su cuerpo relativamente corto y por su pico curvo inconfundible. Sus patas le sirven para vadear las aguas y el largo cuello para buscar alimento en el fondo lodoso.



Como instrumento educativo y de inmersión en el reconocimiento de la fauna de la zona, incorporar estas actividades es una buena estrategia, más si dentro de la



infraestructura del parque cuentan con el gran Aviario de Xcaret, que es el resultado de años de investigación, en donde se crearon hábitats naturales, desde la selva baja y la media hasta el manglar, que permiten el desarrollo de más de 1.500 aves, 5.000 m² de superficie en donde existen alrededor de 750 aves de distintas especies. Impresiona cruzar su puente colgante atravesando el cilindro de 25 mts de altura donde se sumergen las escalas para terminar en una bella laguna de algún ecosistema de invaluable belleza, entre cascadas, vistas y los sonidos de las aves, no deja de llamar la atención el área de incubadoras y reproducción donde nos encontramos con Biol. Carlos Rodríguez Aguirre de Coordinación de Aviario y





Carlos Rodríguez Aguirre de Coordinación de Aviario y con Karol Sepúlveda, coordinadora del área de reproducción de aves, quienes nos explicaron cómo funciona el aviario y sus recintos, los cuidados de las especies, objetivos, entrenamientos y condicionamientos, la Bióloga nos comentó los procesos de reproducción de las guacamayas, y sobre el programa de repoblamiento en áreas protegidas de México.



En total cuenta con: área de incubadoras y reproducción, El colibriario, El área de las aves rapaces, La Selva Alta y el Bosque Húmedo, La Selva Baja Subcaducifolia, El Bosque de Niebla, El Manglar - Zona de Humedal - Área Acuática, El área Semiárida - Zona Arbustiva. Pudimos conocer al Quetzal y su programa de reproducción, el cual incluye la reproducción de las condiciones de un bosque de niebla.



Xcaret manifiesta un alcance medioambiental en sus programas, que desarrollan una economía circular verde, entendida como una ganancia sobre la ganancia al invertir en un modelo que beneficia la reproducción de especies vulnerables y en peligro, que fomenta el estudio de estrategias de mitigación frente a la acción antrópica y que enseña y acerca la flora y fauna al turismo. Este tipo de modelos permite profesionalizar a los administradores y trabajadores y promover un cuidado ecosistémico, al valorar los recursos naturales como generadores de un plusvalor.



ECO PARQUE XENOTES OASIS MAYA

El estado de Quintana Roo tiene una de las riquezas naturales más diversas, abundantes y apreciadas de México y el mundo, forma parte del corredor natural Sian Ka'an-Calakmul, segundo macizo forestal más consolidado en América Latina, después de la región de la Amazonia. Contiene el sistema de ríos subterráneos más largos del mundo y es parte del Corredor Biológico Mesoamericano, sin dejar de lado el segundo sistema arrecifal más extenso después del australiano. Consolidan un sistema ambiental esquinado, el cual tiene que ser preservado y aprovechado turísticamente con proyectos sustentables.

En este sentido es que se emplaza el proyecto **Xenotes de Xcaret**, en un entorno de belleza paisajística prístina y riqueza biológica, sumado a potenciales vestigios arqueológicos. Con un programa que reconoce los atractivos geográficos, invita a conocer cuatro diferentes cenotes a través de caminatas y actividades deportivas de bajo impacto como las tirolesas y el nado. Rappel en cenote **Lu'um**, tirolesa en cenote **lik'**, nado y kayak en cenote **Ha'**, y snorkel en cenote **K'áak'**.

Nuestra última visita a los parques eco sustentables y culturales de Xcaret fue desde Playa del Carmen, tomando el transfer del Tour en la antigua plaza, donde sus especializados guías nos explican que nuestro destino está en lo inhóspito de la selva de la Riviera Maya; en un trayecto no escaso de mareas y saltos, recomiendo ir preparado para una aventura. La travesía comienza desde la moderna carretera, hacia Cancún tomando una salida para pasar de asfalto a camino de tierra, árboles, selva y más selva. Ya dentro del territorio del parque, con la vista saturada del frondoso verde se intenta ver alguno de los bellos cenotes, sin éxito por la densa estructura Arborea.





La pregunta es ¿qué tiene de particular esta zona de la selva para realizar un parque eco sustentable?, y en respuesta simple “grandes aberturas en la roca donde afloran las aguas cristalinas y dulces de Yucatán”. Quintana Roo forma parte de una masa compacta muy poco fracturada nombrada losa de Yucatán, con muy pocos acuíferos superficiales y abundantes ríos subterráneos y ojos de agua. La razón de estas grietas en el relieve carstico es que cuando el agua se filtra por el suelo se enriquece con dióxido de carbono y se vuelve ligeramente ácida, transformándose en agente erosivo de la roca caliza, la cual se debilita y se producen hundimientos que exponen las aguas subterráneas, a este fenómeno lo llaman cenotes. También existen grandes cuevas con una geomorfología de estalactitas y estalagmitas, habitadas por murciélagos y otras criaturas de la oscuridad.

Continuando con la experiencia, bajamos de la comodidad de la van para comenzar una caminata en la selva tropical media, la cual se caracteriza por una dominancia de especies arbóreas, temperaturas cálidas y alta humedad, los árboles característicos son: ramón, cedro, zapote, chechem, katalox, y la caoba. Mientras los sentidos se agudizan y acostumbran al silencio del verde, comienzan a distinguirse otros ruidos; donde las aves, los anfibios, insectos y el caminar entre las húmedas hojas ya nos impregnan de aventura. Mientras caminamos pensamos en el manto rocoso agujereado como un queso, imaginando un mar dulce bajo nosotros con incontables cavernas y formas, inclusive seres aun no descubiertos, recordando que en el estado de Yucatán existen más de 8000 cenotes. Luego de unos minutos llegamos a la primera experiencia Xcaret, de Rappel en cenote lik', donde luego de una pequeña instrucción quedamos vulnerables ante el imponente desafío, que con gusto todos en el tour

accedemos a probar. El escenario es impresionante, desde el borde se puede distinguir el perímetro del cenote y el oscuro azul de sus aguas, denotando una gran profundidad que, al estar ya en la tirolesa, es parte de la adrenalínica sensación. Flotando en el cenote, claramente se divisan los arboles cuyos troncos se sumergen en las aguas, bebiendo de estas sus colores. Ese robusto árbol se llama El Yaxche - Ceiba Pentandra, sagrado para los mayas, su altura los hizo creer que sus ramas soportaban a los cielos, mientras que sus profundas raíces eran los medios de comunicación entre el mundo de los vivos y el Inframundo.



Después de este cenote nos conducen para hacer Rappel en cenote Lu'um, que es una gigantesca caverna tipo bóveda, para ingresar hay que ascender por una torre de madera que permite dar el ángulo al descenso, a la vez que deja conocer la selva desde las alturas. Nuevamente la experiencia es adrenalínica, ya que al ingresar a la grieta aumenta la velocidad, mientras se exponen las paredes de la caverna con sus estalactitas y estalagmitas reflejadas en el azul intenso de las aguas.



La tercera experiencia es nadando en el cenote caverna, Ha' cuyas formaciones rocosas son impresionantes, y su agua cristalina permite disfrutar del nado a la vez que se observan peces y cavernas que conectan a otros acuíferos.



La ultima experiencia es en Kayak en el cenote K'áak, que es un cenote abierto con una tenue corriente que habla de los 6.187 hectómetros cúbicos (hm³) de agua al año de recurso hídrico de Quintana Roo. Es una aventura relajante mientras apreciamos las aves y la abundante y húmeda vegetación que se incorpora a las piedras en atractivos musgos y helechos. Al terminar este recorrido visitamos la palapa de Xenotes Xcaret,





que presenta una imperdible vista hacia otro acuífero al que se ingresa por tirolesa o por un tobogán, donde nadando por un canal se llega al punto final del recorrido. En ese punto es donde nuestros guías nos invitan a saltar al río desde una no despreciable altura, dando un remate adrenalínico a un día lleno de aventuras, paisajes, sumergidos en cenotes en el medio de la selva Maya.



Aproximadamente 600.000 personas viven en la selva maya, quienes aprovechan sus recursos naturales. La industria agresiva cada año destruye unas 30.000 hectáreas de bosque, es en este complicado escenario que proyectos armónicos entre humanos y selva son motores que alimentan la protección del medio ambiente, ayudando de esta forma a la acción de la *Comisión nacional de áreas protegidas* CONAM. Proyectos eco-sustentables como es el caso de Xenotes Oasis Maya, promueven un turismo comprometido con lograr un bajo impacto sobre el medio ambiente, al tiempo que contribuyen acercando al turista con la biodiversidad de la región y sus recursos, generando de manera sostenible ingresos y empleo para la población local, que se educa sobre el uso productivo de su entorno y compromete con la conservación de la selva Maya.

