



Universidad de Quintana Roo

División de Ciencias Políticas y Humanidades

Departamento de Humanidades

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE HUAY-PIX QUINTANA ROO:
CRECIMIENTO Y ESTANCAMIENTO DE UN CENTRO DE
POBLACIÓN PLANEADO, 1962 – 2012

TESIS

PARA OBTENER EL GRADO DE:

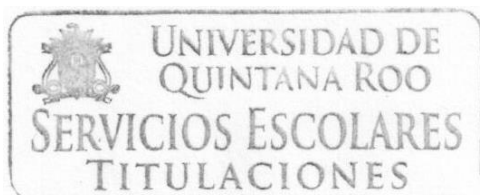
Licenciado en Humanidades
Área de concentración en Historia

PRESENTA:

MARIO HUMBERTO AGUAYO ROSALES

DIRECTOR:

Dr. GUSTAVO RAFAEL ALFARO RAMIREZ



Chetumal, Quintana Roo, Septiembre 2014.



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO

División de Ciencias Políticas y Humanidades

Departamento de Humanidades

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE HUAY-PIX QUINTANA ROO: CRECIMIENTO Y ESTANCAMIENTO DE UN CENTRO DE POBLACIÓN PLANEADO, 1962 – 2012.

TESIS

**PARA OBTENER EL GRADO DE:
Licenciado en Humanidades.
Área de concentración en Historia**

PRESENTA:

MARIO HUMBERTO AGUAYO ROSALES

Sinodo:

Dr. Gustavo Rafael Alfaro Ramirez
Mtro. José Antonio Olivares Mendoza
Mtra. Martha Herminia Villalobos González
Dr. Martín Ramos Díaz
Mtro. Eduardo Villarreal Rosado

Chetumal, Quintana Roo, Septiembre de 2014



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO

División de Ciencias Políticas y Humanidades.

Trabajo de Tesis elaborado bajo la supervisión del comité del programa de
Licenciatura y aprobada como requisito para obtener el grado de:


LICENCIADO EN HUMANIDADES

SINODO DE TESIS:

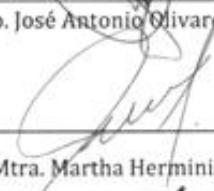
Presidente: _____


Dr. Gustavo Rafael Alfaro Ramirez

Secretario: _____


Mtro. José Antonio Olivares Mendoza

Vocal: _____


Mtra. Martha Herminia Villalobos González

Suplente: _____


Dr. Martín Ramos Díaz

Suplente: _____


Mtro. Eduardo Villarreal Rosado

Agradecimientos

Agradezco a los habitantes de la localidad de Huay-Pix quienes siempre tuvieron la disponibilidad de recibirme en sus hogares para lograr las entrevistas en la práctica de campo, sin ellos no hubiese sido posible la realización de este proyecto de investigación, agradezco la invaluable colaboración de las señoras Manuela Mex y Petrona Argaéz pues ellas y sus memorias dieron vida y esencia a esta tesis.

Muy importante fue la labor del centro de salud de la comunidad de Huay-Pix y es elogiada la labor de su personal en especial de la doctora Alma Sánchez Magaña, por lo cual quiero hacer público mi agradecimiento, ya que los datos que los censos que levantas, fueron pieza clave para el análisis demográfico del poblado.

No habrá líneas que puedan expresar mi agradecimiento a doctor Gustavo Alfaro por sus enseñanzas, por dirigirme en esta tesis y por ser un gran ser humano siempre preocupado en el desarrollo personal y profesional para conmigo, de igual forma agradezco la ayuda incondicional de la profesora Alexia Guerra Espitia quien siempre estuvo a mi lado aun en los momentos más difíciles de mi vida.

Durante mi formación me acompañaron los profesores Raúl Arístides, Martha Villalobos, Amparo Reyes, Eduardo Villareal, muchas gracias por su tiempo por su paciencia y su dedicación, al maestro Antonio Olivares por ser parte medular de este proyecto, por sus enseñanzas y su apoyo en la realización del análisis.

Por último gracias a mis amigos que me abrazaron en aquellos momentos de angustia de incertidumbre, a mi madre y a mi padre por darme la vida y por heredarme el valor y el coraje de salir adelante por mí mismo y por ultimo un agradecimiento que llegue hasta el cielo para dos personas que me ayudaron a ser el hombre que soy ahora gracias doña Linda, gracias don Goyo.

Índice

	Pág.
Introducción	7
Capítulo 1 Huay-Pix 1960-1980. Entre la montaña y la frontera.	
1.1 Políticas de colonización	13
1.2 Fundación ejido Santa Elena y poblado de Subteniente López.	18
1.3 El recuerdo de los pobladores más antiguos de Huay-Pix	22
1.4 La fundación Huay-Pix en 1962.	29
1.5 Nuevos inicios y la vida precaria de una población naciente.	35
1.6 Un pueblo enfrenta al huracán Carmen.	37
1.7 La salud de las nuevas generaciones.	38
1.8 La difícil tarea de traer vida. Doña Cocom y doña Vicenta.	40
Capítulo 2 El impacto económico y demográfico del parque industrial en Huay-Pix	
2 Introducción	42
2.1 El proyecto del parque industrial.	43
2.1.1 La construcción del parque industrial.	47
2.2 Las empresas.	52
2.3 Los aserraderos.	59
2.4 Impacto demográfico y social del Parque Industrial.	67
2.4.1 El desarrollo urbano 1990-2010.	78

Capítulo 3 Análisis demográfico.

3 Introducción	87
3.1 El crecimiento demográfico 1960-2013	88
3.1.1 Tasa de natalidad 1960-2013	92
3.1.2 Tasas de mortalidad, 1960-2013.	96
3.1.3 Esperanza de vida, 1960-2013.	98
3.2 Factores de la dinámica demográfica	100
3.3 Una interpretación del crecimiento natural a la pérdida de población 1995-2013.	106
3.4 El caso de la familia Aguayo Argaéz	111
3.5 El caso de la familia Poot Caamal	113
3.6 El caso de una familia de Chiapas	115
Conclusiones	119
Fuentes y bibliografía	122

INTRODUCCIÓN

Desde la invención de la escritura en tablas y papiros, hasta la aparición de la imprenta, uno de los objetivos de la historia ha sido la comunicación y transmisión de conocimientos, igualmente ha servido de medio para comprender al hombre y su afán de dejar vestigios de su existencia.

La historia de las ciudades, también ha sido parte medular de la historia de la humanidad, así lo hizo Tucídides con la historia de Roma, Polibio y Tácito también habían hecho esta importante labor y así lo hizo Luis González en México con su *Pueblo en vilo*. Conjuntar dos ciencias como la demografía y la historia ha sido una tarea significativa para la humanidad, por el hecho de analizar poblaciones y sus procesos en periodos de tiempos específicos.

Tomando en cuenta estos dos ejes, (Demografía e Historia) describiré sintéticamente la evolución histórica de Huay-Pix Quintana Roo. Incluyo en este trabajo investigaciones sobre el parque industrial, que forma parte de la historia económica de la localidad, la influencia de este para desencadenar una migración de población, asimismo incluyo una tercera línea de investigación que es la reconstrucción de las historias de familias.

De las tres líneas de investigación relacionadas con la Demografía histórica, la península de Yucatán representa para los investigadores un cúmulo de información, específicamente Quintana Roo y sus comunidades. En Quintana Roo el estudio de las políticas de colonización ha sido un objeto de estudio importante para diversos investigadores, como Odille Fort, he leído el libro de la *Colonización Ejidal En Quintana Roo*, parte sustancial de esta tesis se encuentra en el estudio de las *Políticas de Colonización Ejidal* realizado en sus tesis doctoral por Martha Patricia Ramírez, quien centró su investigación en explicar el proceso de colonización en el estado y los ejidos, los eventos que participaron en la dinámica demográfica del Estado, y que de

alguna forma contribuyeron a otorgarle la categoría de estado libre y soberano al entonces Territorio Federal de Quintana Roo y con ello la formación de núcleos ejidales.

Al igual que en épocas pasadas se consideró la colonización como un eficaz instrumento para poblar y desarrollar económicamente regiones consideradas marginadas. En este sentido se aseguró, que una adecuada política colonizadora permitiría remontar la severa crisis económica que se vivía en Quintana Roo, resultado del desplome en la demanda de sus principales productos la resina del chicozapote y las maderas preciosas. La llegada de colonos ayudaría también al poblamiento de la entidad, que para 1950 reportaba la densidad de población más baja de todo el país, 0.5 habitantes por kilómetro cuadrado¹. Pero ¿qué se entiende por colonización y cuál ha sido su importancia en Quintana Roo? ¿Cómo influyó está en la vida de Huay-Pix?

Para comprender la historia de Quintana Roo no bastan los libros de texto, no bastan las investigaciones de la guerra de castas ni de producción chiclera, la historia de Quintana Roo brinda un cúmulo de áreas de desarrollo para la investigación social. Para entender la historia del estado es importante conocer la historia de sus pueblos, pues cada uno tiene una dinámica diferente, desde los pueblos de la Ribera del río Hondo, hasta los de la zona limítrofe, desde los pueblos mayas, hasta los de la frontera, desde los pueblos turísticos hasta las áreas de refugiados guatemaltecos, cada una de esas regiones tiene algo que contar, en esta tesis, abordó el caso específico de Huay-Pix.

Huay-Pix, así como el estado y como el país en su momento también ha experimentado un proceso acelerado de transición demográfica. La primera fase se ubica a partir de los años 60 con su fundación y el aumento de su población de manera rápida, que junto con la persistencia de elevados niveles de natalidad, la llegada de población proveniente del estado de Chiapas y la

¹ Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), *Estadísticas Históricas de México*, Tomo I, México, 1994, p. 55.

formación de la colonia chiapaneca, trajo consigo un periodo caracterizado por un elevado crecimiento demográfico. La segunda etapa fue la creación del parque industrial y su funcionamiento en la década de los ochenta. En esta etapa se observó, un ligero incremento de la natalidad como resultado de mejores condiciones económicas y de salud. Posteriormente la natalidad también disminuyó notablemente, lo que aminoró el crecimiento demográfico.

El objetivo de esta investigación es describir la vida de un pueblo de nueva creación fundado en 1962 bajo el esquema de los nuevos centros de población ejidal (NCPE) y el Plan Agrario y de Colonización del entonces Presidente de la Republica Lic. Adolfo López Mateos, analizar su dinámica demográfica y demostrar como el parque industrial determinó el ritmo de crecimiento de la localidad a partir del empleo y desempleo ocasionado por las crisis económicas de las que México, Quintana Roo y sus poblados han sido seriamente afectados.

Objetivos particulares

1. Describir la fundación de Huay-Pix en el marco de la política de colonización del Estado de Quintana Roo.
2. Investigar el impacto económico y demográfico del parque industrial en Huay-Pix y su influencia en la dinámica demográfica.
3. Explicar el proceso de transición de Huay-Pix de ranchería a poblado desde el punto de vista de la evolución a través del tiempo y los mecanismos por los cuales se modifica la dimensión, estructura y distribución geográfica de la población.

Por colonización se ha definido un movimiento de población que tiene como fin incorporar nuevos espacios a la producción agrícola, esto es, que puebla y desarrolla (Mendoza: 2009). A diferencia de la inmigración, que se define como un movimiento espontáneo de

población, en la colonización dicho movimiento tiene que ser inducido². Por tanto se empezó a entender por colonización “el acto de establecer personas en terrenos nuevos para que cultiven y aumenten la producción nacional”. Esto es como una “política gubernamental encaminada a fomentar el arribo de colonos y su establecimiento en diversas partes del país”. (Mendoza: 2009) Esta política fue durante el siglo XIX y parte del XX uno de los principales instrumentos para desarrollar el país. Se sustentó en la creencia de que México contaba con grandes extensiones de tierra y abundantes recursos naturales que permanecían improductivos por tener una escasa y deficiente población.

En el siglo XX se abrió un nuevo frente de colonización, en el Sureste del país. De nueva cuenta, la política colonizadora se sustentó en la idea de grandes riquezas sin explotar. Se aseguró que en el Sureste existían tierras abundantes, fértiles y poco pobladas, que mediante una adecuada política de colonización podrían incorporarse a la producción, generar empleos y contribuir a la solución de los conflictos agrarios que se vivían en varias zonas del país. De acuerdo a los planes gubernamentales, la región se convertiría en el nuevo granero del país, La dotación de tierra se haría a través de la formación de Nuevos Centros de Población Ejidal (NCPE). Cada nuevo poblado se formaría con campesinos diestros en técnicas agrícolas modernas, se darían suficientes recursos y apoyos para hacer de cada NCPE un polo de desarrollo regional. En la puesta en marcha de estos programas, el gobierno federal, asumió todas las fases del proceso y absorbió todos los costos, desde el traslado de los colonos, hasta las inversiones en obras de infraestructura necesarias para su establecimiento. (Mendoza, 2009)

Estudiar el desarrollo de un asentamiento de una población a través de la voz de sus habitantes, fuentes históricas como el archivo de estado y el registro agrario nacional, fue el

² Otra diferencia es que inmigración se relaciona con la llegada de trabajadores asalariados, en el caso de Huay-Pix no llegaron siendo asalariados, sino que se emplearon en el campo y posteriormente en el parque industrial de la localidad.

enfoque que acompañó este proyecto de investigación, no hubo problema alguno para integrarme en la comunidad puesto que ahí he vivido en los últimos veinte años, la primera parte de esta investigación fue investigar quienes fueron los primeros habitantes, quienes se convertirían en pieza clave como informantes, la selección de informantes no fue tarea difícil puesto que existen con vida 2 de las fundadoras de la localidad.

La realización de este proyecto me permitió conocer sus vivencias y darle un cuerpo a esos recuerdos que solo existen en la memoria, la nostalgia llegó a mi mente mientras escribía, me permitió conocer y apreciar el valor de la historia de mi comunidad, saber lo que hacen y piensan en una tierra que si bien no los vio nacer, si los vio trabajar para forjar día a día mejores condiciones para sus familias.

La hipótesis a demostrar es que la vida agrícola de una comunidad se ve transformada con la construcción del parque industrial, dicho evento permitió la llegada de nuevos pobladores provenientes de otros estados de la república, y con ello se incrementa la tasa poblacional; el impulso económico provocado por la fundación del parque industrial terminó con el cierre de empresas y, en consecuencia Huay-Pix dejó de ser un polo de atracción de población. A partir de la primera década del siglo XXI, Huay-Pix, al igual que otras localidades rurales mexicanas, se convierte en un centro expulsor de población.

Este trabajo conjunta trabajo de campo y de archivo, la investigación nace en el año 2011, fueron muchas las visitas al Archivo General del Estado de Quintana Roo, así como de visitas a varias familias, entre ellas una familia chiapaneca que siempre me recibió con cordialidad y respondió mis preguntas ampliamente, se elaboraron guiones para las entrevistas para conocer las condiciones generales de la población, anteriores y actuales. El segundo capítulo se centró en la historia económica de la localidad a través del parque industrial como regente de la economía local.

Con la información recopilada se reconstruyó la historia de la localidad. En el capítulo tres analice el crecimiento demográfico de Huay-Pix a lo largo de cincuenta años de historia estudie algunos factores demográficos como el envejecimiento, juventud y dependencia económica, el conjuntar la demografía permitió definir cuáles fueron las etapas de crecimiento demográfico, al mismo tiempo se analizó la estructura de la población, desde la fundación de la localidad hasta la actualidad, tomé fotografías, elaboré tablas, realicé cuadros y gráficas para explicar el desarrollo histórico y como un elemento explicativo del carácter estadístico que aportó los datos duros a este trabajo de investigación.

Muchas personas de Huay-Pix hicieron posible este trabajo, en particular de la primera generación de Huay-Pix, solo sobreviven tres personas. Agradezco profundamente a la señora Manuela Mex, Petrona Argaéz y Mateo Ventura, quienes compartieron conmigo sus invaluable recuerdos, así como a la señora Domitila Rodríguez y su familia quienes narraron su llegada al pueblo desde Chiapas.

El doctor en Historia Gustavo Rafael Alfaro Ramírez asesoró esta tesis por parte de la Universidad de Quintana Roo donde cursé mis estudios de licenciatura en Humanidades en el área de Historia, el dirigió muy atento este proyecto, siempre estuvo pendiente de la realización de las investigaciones pertinentes y cuidó la metodología de esta investigación mismo, el maestro José Antonio Olivares, colaboró arduamente y ayudó en la culminación del tercer capítulo con su experiencia en el ámbito demográfico.

Capítulo I:

Huay-Pix 1960-1980. Entre la montaña y la frontera.

1.1 Introducción.

La Demografía Histórica es la especialidad que permite la conjunción de historia y demografía. A través de técnicas demográficas especializadas de análisis cuantitativo se calculan y valoran los efectos de las tasas de natalidad, mortalidad y nupcialidad para explicar el comportamiento de una población en el pasado, tomando en cuenta el desarrollo de la tecnología y la cultura específica que explica la existencia de patrones demográficos particulares que en términos generales se conocen como indicadores demográficos. (Reher: 2000, 15)

Reconozco los mismos motivos que tuvo Luis González al investigar y escribir el célebre libro *Pueblo en vilo*. He decidido estudiar la historia local de mi pueblo. Al escribir la Evolución histórica de Huay-Pix pretendo explicar por todos los medios científicos el desarrollo de una comunidad: explicar una realidad histórica en la que se encuentran inmersos cada uno de los habitantes de la localidad.

Me propongo explicar el acontecer histórico de la comunidad describiendo la vida de quien o quienes intervinieron en este acontecer. Este trabajo pretende exponer los hechos más sobresalientes de la localidad en la que al parecer no sucede ningún evento histórico, o al menos algo perceptible para los propios habitantes que seguramente no imaginan que tienen una historia que pueda escribirse.

Los sociólogos de nuestro tiempo parecen estar convencidos de que la ciencia comparativa de la vida rural, ciencia que está en camino de integrarse, requiere para obtener su carta de naturalización en el campo científico, el análisis histórico y sociológico de un gran número de células de la sociedad campesina. En México esas células se llaman pueblos y los estudios que los contemplan y expresan se llaman crónicas e informes etnográficos. (González: 1999)

Una de las características principales de Quintana Roo desde 1900 a 1950 fue su escasa población o mejor dicho, su escasa densidad poblacional al comparar los índices de población con la del resto de los otros Estados de la república. En 1950 Quintana Roo tenía tan solo 26,967 habitantes. El número de habitantes por kilómetro cuadrado (densidad de población) era de 0.5. Esta situación lo ubicaba como el Estado menos habitado del país. La densidad demográfica de sus vecinos Yucatán y Campeche era varias veces superior, por ejemplo, registró en esa fecha 13.4 y 2.4 habitantes por kilómetro cuadrado, respectivamente. (AHLINEGI: 2013.55)

Un factor importante que determinó muchas veces la variación en la densidad poblacional de Huay-Pix, fueron las oportunidades de trabajo. La construcción de carreteras fue otro factor que trajo consigo grandes movimientos de personas. Aunque de manera temporal algunas familias se asentaban temporalmente, a veces el pueblo no era lo que la gente esperaba y seguían su camino buscando nuevas oportunidades o condiciones menos difíciles. De igual forma la infraestructura estatal apenas estaba en nacimiento, la construcción de viviendas en la ciudad de Chetumal se llevó a cabo con mano de obra de los hombres de Huay-Pix.

1.1 Políticas de colonización.

Para comprender el término es preciso señalar que por colonización se entiende “al acto de establecer personas en terrenos nuevos para que cultiven y aumenten la producción nacional”³. Víctor Manzanilla define la colonización como la ocupación de un lugar determinado por un grupo social, con el objeto de establecer una verdadera comunidad, (Ruiz, 1984) Se trata específicamente de una “política gubernamental encaminada a fomentar el arribo de colonos y su establecimiento en diversas partes del país” (Ruiz, 1984). Esta política fue uno de los principales

instrumentos para desarrollar el país durante el siglo XIX y parte del XX. Se sustentó en la creencia de que México contaba con grandes extensiones de tierra y abundantes recursos naturales que permanecían improductivos por tener una escasa población.

Varias décadas antes de que existiera el territorio de Quintana Roo, bajo las leyes de 1863, 1875 y 1894 propietarios particulares y compañías deslindadoras obtuvieron jugosos contratos para medir, deslindar e incorporar las tierras a la producción en lo que más adelante sería nuestro Estado. Por ejemplo, la Compañía Colonizadora de la Costa Oriental de Yucatán propiedad del empresario Faustino Martínez obtuvo contratos para deslindar 723,250 hectáreas, de las cuales, y de acuerdo a lo estipulado se le otorgaron en propiedad 241,083 hectáreas, esto es, la tercera parte de lo deslindado. El resto de los terrenos le fueron vendidos a un precio muy bajo con el compromiso de establecer a 386 familia (Macías, 2002) El compromiso de establecer a las familias nunca cumplió. Martínez acaparó la superficie total. Así, las leyes de colonización (Ruiz, 1984) sólo habían provocado grandes acaparamientos de tierra. Ninguna de las personas o compañías beneficiadas con contratos para deslindar cumplieron con lo estipulado de traer colonos y abrir caminos. (Mendoza: 2009, 26)

Al término del Porfiriato y después de la Revolución continuó la política de colonización pero de otra forma. Para cambiar la situación y lograr el tan ansiado desarrollo y poblamiento de Quintana Roo, en el año de 1928 el general José Siurob se propuso otorgar facilidades para la adquisición de tierra, tanto de manera individual como colectiva; formar cooperativas de producción y consumo para acabar con intermediarios y contratistas, e invertir en la construcción de caminos.

Además solicitó al gobierno federal programas para colonizar la entidad con campesinos repatriados. De acuerdo con los informes del gobernador existían alrededor de 200 mexicanos que deseaban repatriarse de los Estados Unidos y pedían facilidades para trasladarse a Quintana

Roo. Para Siurob era precisamente con estos campesinos, “capacitados con las técnicas más avanzadas del mundo” con los que debía colonizarse Quintana Roo. Tal petición no fue atendida. El gobernador consideró entonces el reparto agrario y la organización de cooperativas como los mejores instrumentos para desarrollar y poblar la entidad. La entrega de tierra en Quintana Roo, más que el cumplimiento de una demanda campesina fue una de las principales vías para lograr su colonización. (Mendoza: 2009, 29)

Uno de los aspectos que más asombraron a Siurob a su llegada a Quintana Roo fue que la reforma agraria no se conocía “(...) no encontré absolutamente nada de labor agraria –escribió Siurob-, no existía ni Comisión Local Agraria ni ningún Comité Particular Ejecutivo, ni un solo ejido entregado”. (Mendoza: 2009, 29).

En 1928 se instaló la Comisión Local Agraria y se formaron los primeros comités agrarios. Con la entrega de tierra se libraría a los habitantes del territorio del pago de arrendamientos, es decir al estar en calidad de ejidatarios estarían exentos de impuestos prediales, lo que les permitiría constituir verdaderos hogares. El arraigo de la población, a su vez, permitiría el desarrollo de la agricultura de autoconsumo y el paulatino abastecimiento del mercado local de productos básicos, como el maíz y el frijol. (Mendoza, 2009:29).

La llegada de miles de campesinos mayas de Yucatán, explica que hasta el día de hoy predomine la población oriunda de este estado en el nuevo centro de población llamado Huay-Pix. Este proceso migratorio es fundamental, porque a mi parecer termina por ser el factor de fondo que promovió el aumento sostenido de la población en Quintana Roo. (Mendoza, 2009:29)

Imagen 1. Apertura de camino de la carretera Chetumal-Peto (tramo Huay-Pix)



AGEQROO. Fondo Fotografías. Colección Diapositivas. Diapositiva 055. Apertura del Camino Chetumal, Peto en el tramo de Huay-Pix en el año de 1939.

El desarrollo y poblamiento de Huay-Pix se lograría mediante una adecuada política de colonización. Tal medida permitiría incorporar a la producción gran parte de los terrenos de Huay-Pix y atraer población sana y laboriosa. En entrevista la señora Petrona Argaéz comentó lo siguiente sobre el momento en el que llegaron a lo que sería su nuevo hogar:

Petrona—cuando llegamos aquí como te dije era puro monte, como no había ni camiones ni carretera, antes todo eran brechas el gobierno nos traía semillas antes todo el terreno, antes de que lo dividiéramos entre tus tías y tu papa antes era uno solo, en medio había un pozo y como todo era monte hasta otras personas venían a sacar agua y como te decía como el terreno era grande tu abuelo sembraba repollo, zanahoria, tomate, chile, sandia, ni que decir por carretas enteras sacaba igual calabaza, ahorita ya no se ve eso, primero sí, nos empezaron a regalar la semilla, ya después nosotros la comprábamos pero era barata, la comprábamos a los del gobierno.

1.2 Fundación Ejido Santa Elena y poblado de Subteniente López

Por escrito el 1 de junio de 1930, los vecinos del poblado Santa Elena solicitaron al gobierno la dotación de espacio terrestre para disponer de tierras y así satisfacer sus necesidades. El 3 de junio de 1930 se inició la tramitación del expediente, posteriormente se publicó la solicitud en el Periódico Oficial del 31 de julio de 1930.

El ejido “Santa Elena” comenzó con 528 hectáreas incluyendo la parcela escolar, posteriormente, el 27 de agosto de 1935, los habitantes solicitaron una ampliación, el motivo fue que las dimensiones actuales no bastaban para satisfacer sus necesidades, agregándose 622 hectáreas para un total de 1150 hectáreas.

El 24 de enero de 1954 se solicitó una segunda ampliación del territorio ejidal para satisfacer las necesidades individuales y colectivas de los 17 individuos solicitantes y para el resto de la población que solicitaban la ampliación del ejido, incluyendo la parcela escolar. Finalmente se agregaron 14,080 hectáreas al ejido dando un total 15,300 hectáreas que beneficiaban a un total de 54 ejidatarios. Cada uno disfrutó de una parcela de 40 hectáreas y su predio para casa.

En la región Sur de Quintana Roo el área que comprendía en aquel entonces a Payo Obispo el gobierno federal del Territorio invitó a trabajadores chicleros y cortadores de madera a asentarse en algún pueblo de la región y solicitar tierras en dotación. También se alentó el retorno de los mexicanos que vivían en la vecina colonia inglesa, prometiéndoles tierra en dotación. Se formaron comités agrarios en los pueblos de Payo Obispo (hoy Chetumal), Santa Elena (hoy Subteniente López), Calderitas, Bacalar, Huay-Pix, Xul-Ha, Ramonal, Sacxán, Santa Lucía (hoy Juan Sarabia) Cocoyol, Allende y Botes e iniciaron los trámites de dotación de tierras. (Mendoza: 2009, 29).

Al final de su gobierno José Siurob sólo había entregado tierra a los siguientes pueblos:

Cuadro 1 relación de poblados y hectáreas asignados en 1950.

Pueblo.	Número de hectáreas.	Número de beneficiados.
Payo obispo	2200	109
Ramonal	1300	55
Juan Sabia	2280	35
(subte. López)	629	22
Calderitas	1028	47
Bacalar	1750	49

Fuente: Archivo del Registro Agrario Nacional en Chetumal. Expedientes, Ramonal, Juan Sarabia, Subteniente López, Calderitas, Bacalar. Ver (Mendoza, 2009: 31).

En 1960 se creó por parte del gobierno del territorio y la Secretaría de Agricultura y Ganadería una comisión que estudiaría todo lo referente al cultivo de la caña de azúcar. En 1961 se estableció a orillas de la laguna Milagros un lote de 20 hectáreas como campo de experimentación para comprobar el rendimiento obtenido en la siembra de caña de azúcar (AGEQROO, 1963) Meses después sembraron otras 42 hectáreas en el ejido de Álvaro Obregón para ampliar la muestra experimental.

A continuación, se enumeran solicitudes de terrenos por parte de los primeros pobladores, es importante mencionar que posterior a estas solicitudes y su aprobación, los nuevos colonos migraron de Huay-Pix por las condiciones austeras de la vida y la falta de servicios, hasta que finalmente quedaron los doce que es de los cuales se tiene registro en el censo poblacional de 1962.

Cuadro 2 Solicitudes de terrenos por los primeros pobladores de Huay-Pix en 1961

Relación de los primeros habitantes de Huay-Pix			
Nombre	Lugar de origen	Estado civil	hijos
1. Margarito Aguilar O.	Panabá, Yucatan	Casado	1
2. Jorge Reyes G.	Belice.	Casado	2
3. Álvaro Sosa	Mérida, Yucatán	Casado	1 hijo
4. Gregorio Aguayo	Tizimin, Yucatan	Casado	1 hijo
5. Maximiliano Samos.	s/d	s/d	s/d
6. Benedicto Tolosa G.	Espita, Yucatán.	Casado	1 hijo
7. Alejandro Dominguez	Campeche	Casado	1 hijo
8. Ceferino Euan Colli	X pabinha, Yucatan	Casado	1 hijo
9. Roberto Rodriguez J.	Campeche	Casado	2
10. Otilio Cárdenas. A:	Campeche	Casado	1 hijo
11. Manuel Ramírez A.	Oxcutzcab, Yucatán	Casado	2 hijos
12. Faustino Tec P.	Allende	casado	2 hijos
13. José Vargrez ⁴ Juárez	Oxcutzcab	Soltero	0
14. Roque Franco S	Yucatán.	casado	0
15. Alfonso Chi Uh	S/d	s/d	S/d
16. Cornelio Fabro Leyva	Honduras.	casado	2 hijos

Fuente: AGQROO, fondo. TFQ sección Secretaría General de Gobierno, serie delegaciones de gobierno, subserie Chetumal.

Después de estos trabajos se crearon campos experimentales en los ejidos de Subteniente López, Palmar, Ramonal y Allende, y los estudios de suelo realizados indicaron que la Ribera del

⁴ El apellido correcto es VARGUEZ se respetó la fuente original del archivo

Río Hondo era más propicia para convertirse en zona azucarera (Mendoza, 2009: 70), cabe mencionar que hay personas que en su entrevista mencionaron que el poblado de Huay-Pix se llamo originalmente Hermenegildo Galeana. Una de estas personas es el señor Mateo Ventura Cruz quien fuera uno de los primeros delegados de la localidad y también presidente del comisariado ejidal de Santa Elena. También se le conoció durante algún tiempo como Galeana de Huay-Pix o como *Laguna milagros*.

Imagen 2 El desmonte en Milagros



AGEQROO. Fondo Fotografías. Colección Diapositivas, márgenes de la laguna milagros.

En la entrevista el señor Mateo Ventura Cruz afirmó que la Laguna Milagros era un “botadero de madera” que aprovechaba la fuerza y la corriente tanto del brazo de río que conecta al Río Hondo y llevaba la madera a la orilla de la laguna, aprovechaban el espacio para maniobrar con la madera.

Imagen 3: traslado de madera a la orilla de la Laguna Milagros



Botadero de madera. AGEQROO. Fondo Fotografías. Colección Diapositivas. Diapositiva 297. Aspecto de la forma y herramientas con las que la madera era conducida hasta el botadero, 1942 *Ca.*

1.3 El recuerdo de los pobladores más antiguos de Huay-Pix

En enero de 1961 iniciaron formalmente los traslados de población de los NCPE. En ceremonia realizada en la ciudad de Chetumal, el gobernador del territorio y el representante del presidente López Mateos entregaron simbólicamente a 55 jefes de familia procedentes de Jiquilpan, Michoacán, 2,500 hectáreas de tierra apta para la agricultura y ganadería, ubicadas en el poblado de Cocoyol, en la ribera del río Hondo (MENDOZA,2009). Un año después se fundó la localidad de Huay-Pix. Tras su llegada en 1962, al nuevo pueblo la señora Petrona Argaéz Pérez quien recuerda:

Nosotros llegamos aquí en el sesenta y dos cuando era presidente me parece López Mateos, al año nació tu papa en la casa de tu tío Pedro porque ahí llegamos primero, luego nos fuimos a vivir a un rancho allá por la escuela de policías, ahí también tenía su rancho mi comadre doña Vita (----), la esposa de don Margarito (----), el que vivía aquí en la esquina, luego a cuando regresamos aquí al pueblo⁵ a tu abuelo le estaban dando de esas casas que dio el gobierno,

⁵ Con la expresión “regresar al pueblo” se entiende que vivían a las afueras y posteriormente se asentaron exactamente en el centro del poblado

pero como a él nunca le gustó que le regalaran nada mejor compró el terreno éste donde vivimos y que luego lo dividimos para darle a tu papa y a tus tías, me acuerdo que cuando se lo dieron el hizo un pozo y sembrábamos en el patio, sembrábamos zanahoria, repollo, tomate, rábano, calabaza, teníamos muchas cosas que las llevaba tu abuelo a vender al mercado, luego hizo la casa me acuerdo que en su espalda traía el pobre los “horcones” para los postes, solito él se iba y lo traía el paró solo la primera casa que tuvimos que era de bajareque, luego como trabajó para no sé qué señor le regalaron su derecho agrario, es por eso que fue ejidatario, el siempre fue muy trabajador(...)

Imagen 4: retrato de la señora Petrona Arguez Pérez



Fotografía: Mario Aguayo Rosales

En noviembre de 1961 Roberto Barrios titular del departamento del Departamento de asuntos Agrarios y de Colonización (DAAC) presentó el programa de colonización dirigida para Quintana Roo. De acuerdo a ese plan, los primeros 30,000 colonos serían trasladados en un lapso de 3 años, de 1962 a 1964. Se moverían alrededor de 10,000 personas por año. En el mismo periodo se construirían 100 nuevos centros de población. Cada año se levantarían 33 nuevos centros de población y cada centro albergaría a 60 familias, calculando un promedio de cinco miembros por familia. Dicha información es desmentida por los mismos colonos ya que si el lugar no cumplía con sus expectativas los colonos buscaban la forma de moverse a otro lugar. (Mendoza, 2009: 68)

Imagen 5: vista satelital de Huay-Pix y laguna Milagros



Fuente: Vista satelital google maps

Después los campesinos recorrieron terrenos pertenecientes al ejido de Subteniente López, a la altura del km 14 de la carretera Chetumal-Carrillo Puerto y cerca de la laguna Milagros, en estos sitios se encontró tierra de mejor calidad, la capa arable tenía mayor profundidad y contenido humífero.

Huay-Pix: la palabra se encuentra en lengua maya y significa lugar donde abre los ojos el brujo fantasma (huay: brujo, fantasma; p`ix: abrir los ojos). Actualmente los pobladores cuentan que Huay-Pix significa rodilla de brujo.

Ubicación: Sitio ubicado en el municipio de Othón P. Blanco. Aproximadamente a 14 kilómetros de la ciudad de Chetumal, sobre la carretera federal Chetumal-Bacalar. *Fuente: google maps*

Durante los meses siguientes, la delegación agraria reportó el continuo arribo de grupos de colonos. En julio llegó un contingente con 244 personas, 103 hombres de entre 15 y 50 años; 54 mujeres y 87 niños. Los colonos procedían de Guanajuato, Michoacán, Zacatecas Hidalgo, Jalisco, Guerrero y el Estado de México. (Mendoza, 2009)

De manera paulatina todos los ejidos ribereños y los aldeaños a la bahía de Chetumal, empezaron a recibir colonos. A Huay-Pix en el ejido de Subteniente López llegaron más familias del estado de México, Jalisco, Chiapas y Yucatán. (ARAN, 1961)

Los traslados de población se efectuarían conforme se fuera avanzando en la construcción de las casas y en los deslindes de las tierras a colonizar, a efecto de que los colonos contaran con los albergues necesarios y empezaran a trabajar inmediatamente después de su arribo a tierras quintanarroenses ⁶.

Sobre la fundación y el asentamiento de los primeros moradores se tiene las siguientes entrevistas:

Entrevista a la señora Manuela Mex Medina.

¿Cuál es su nombre y edad?

Mi nombre es Manuela Mex Medina, tengo 93 años y vivo en Huay-Pix desde que se fundó.

¿Cómo es que llego al poblado?

Bueno pues mi marido que ya falleció me dijo que estaban regalando tierras, yo vivía en Allende pero nosotros somos de Guerrero, mi esposo me dijo que estaban dando terrenos, cuando llegamos no existía el poblado, cuando llegamos nos llevaron a una rancho ahí donde ahora está la escuela de policía, los que llegamos éramos bien poquitos llegamos doce, ahorita casi ya todos murieron algunos ya no viven acá, tu abuela también fue de las primeras pobladoras igual que don Daniel Canto(finado) y doña Juliana Canto, también los Fabro y un tal Roque Blanco .

¿Cómo se enteró de esta entrega de terrenos?

⁶ Cabe recordar que durante todo el sexenio lopezmateista se habló de la Reforma Agraria Integral, además de la tierra se entregaría a cada campesino, crédito, y se crearía infraestructura.

Llegó gente del gobierno, primero donde vivíamos en Guerrero hasta ahí llegó la noticia de que estaban dando tierra. Luego cuando ya vivíamos en Allende hasta ahí fue la gente del gobierno a invitarnos, nos dijeron que nos iban a dar parcelas y un terreno para vivir además que iban a dar casas.

Cuénteme ¿cómo fue su llegada a Huay-Pix, cual era la situación y las condiciones físicas del lugar?

Nosotros llegamos en el sesenta y uno, no había casas, y esto que ves no existía era puro monte, no había ni calles ni nada, era un rancho que lo cuidaba un viejito, el rancho se llamaba way wáter (White water, en español agua clara) en ese año empezaron a abrir brechas y hacer casas, en total fueron cincuenta y uno, no había ni escuelas ni luz ni agua, sacábamos agua de un pozo que nos hicieron, después en cada esquina pusieron llaves de agua, ese mismo año nos pusieron luz.

¿Cuál fue la fecha de la fundación?

No recuerdo bien pero me parece que fue en enero... Sí, si fue en enero el dieciséis de enero de 1962. Si por que tiene la misma edad de mi hija Aurora, fue de los primeros niños que nacieron aquí, ese año también hicieron la escuela y el kínder, mi esposo junto firmas junto con don Margarito(N) y los demás que vivíamos aquí para que la hicieran porque nuestros hijos iban a estudiar a Santa Elena.

La entrevista anterior se sustenta con la siguiente información. Al conocer los ofrecimientos para trasladarse a Quintana Roo grupos campesinos de diversas partes del país se dirigieron a la delegación agraria y al gobernador del territorio, solicitando su incorporación a dichos programas. Campesinos de Colima, Michoacán, Sinaloa, Guanajuato, Veracruz, Yucatán, Estado de México, Tamaulipas y el Distrito Federal expresaron su deseo de desplazarse a tierras quintanarroenses para obtener un pedazo de tierra. (Mendoza, 2009)

Representantes de un grupo formado por 49 campesinos de Vista Hermosa de Negrete, en el estado de Michoacán, por ejemplo, escribieron en estos términos al gobernador Merino Fernández:

Nuestro pueblo está superpoblado y no tenemos tierra que trabajar, es por lo que pedimos ayuda, tenga la seguridad de que si la gente ve que es realidad lo que se ha ofrecido de este lugar, aseguro que salimos más de 300 campesinos (...). (AGEQROO,1961)

También se recibieron solicitudes de personas cuya actividad no era la agricultura, pero estaban dispuestas a trasladarse a Quintana Roo, como fue la solicitud de un grupo originario de Guanajuato que trabajaba en la construcción de carreteras y puentes federales. En este caso la señora Justina Fabro narra lo siguiente:

Nosotros llegamos a vivir al campamento de la SAHOP lo que actualmente es la SCT. Venimos porque mi esposo trabajaba en la construcción de puentes, entonces ahí nos quedábamos y vimos nacer al pueblo. Primero era puro monte, mi esposo trabajó en la construcción de los puentes de Huay-Pix y de la carretera federal cuando llegamos ya estaban dando las casas, a nosotros nos tocó allá por la laguna. El pueblo estaba bien chiquito no había nada, ni carros, y como nosotros vivíamos a las afueras del pueblo en el otro extremo, porque el primer extremo era el rancho de don Manuel Blanco que fue donde llegaron los primeros pobladores. Entonces cuando queríamos algo de la tienda teníamos que ir caminando hasta el pueblo, pero aunque no estaba bien la carretera el camino ya estaba y no era peligroso porque no había carros.

El arribo de población campesina a los diferentes ejidos del sur de Quintana Roo reconfiguró el mapa de la tenencia de la tierra y provocó un nuevo tejido social. En los ejidos que recibirían colonos se formaría lo que en un primer momento se denominó *unidades de colonización*⁷.

Las primeras unidades se levantarían en los ejidos de Bacalar, Calderitas, Cocoyol, Cafetal, en Subteniente López en el punto denominado Huay-Pix, en el ejido de Sacxán en el punto de Ucum, en el ejido de Juan Sarabia, en el lugar conocido como Xul-Há y en el ejido de Laguna Guerrero.

La construcción de carreteras fue un factor que trajo hombres y familias oriundos del estado de Yucatán además, las familias se asentaban en los campamentos donde los hombres salían a diario para construir la carretera que comunicaría de manera más rápida la ciudad de Chetumal con el estado de Yucatán, la compañía se llamaba Subsecretaría de Asentamientos Humanos y

⁷ Después y por la poca claridad entre las diferentes dependencias se les empezó a considerar como nuevos centros de población.

Obras Públicas (SAHOP), una de las familias que cuentan su historia es el matrimonio formado por los señores Celia Cauich y Víctor Chuc. Según recuerda la señora Celia:

Mi esposo vino a trabajar con el campamento (de la SAHOP) llevamos cuarenta años viviendo aquí cuando eso. Él trabajaba en el área de carpintería y después se pasó a señales, llegamos a vivir al campamento. Ahí estaban los cuartos, cuando queríamos algo de la tienda veníamos al pueblo. La carretera era un viejo camino de “sas-cab”⁸. Ya tenía a dos de mis hijos y mi hija Lupe ya nació aquí. Venimos de Campeche y la verdad no pensábamos quedarnos pero nos gusto por ser un lugar tranquilo. Tenía río, laguna, era bellissimo.

Imágenes 6, 7, 8 y 9 Restos al antiguo campamento de la SAHOP

6

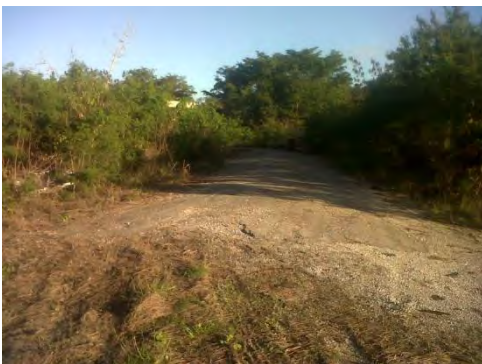


6



Fotografía: Mario Aguayo Rosales Imágenes de los cuartos del campamento

8



9



Fotografía: Mario Aguayo Rosales imágenes de la antigua carretera y un viejo tanque de la SAHOP

⁸ El termino sascab es un vocablo maya para referir a un camino de tierra blanco ver: <http://es.wikipedia.org/wiki/Sascab>

Cabe mencionar que la vieja carretera por sus dimensiones hacia muy difícil y lento el tráfico, el viejo puente se encontraba a un metro aproximadamente del agua por lo que con las lluvias y las inundaciones la comunicación terrestre se veía afectada.

1.4 La Fundación Huay-Pix en 1962.

La fundación del poblado de Huay-Pix obedece a los principales objetivos del presidente de la república en 1962 y a su plan agrario y de colonización, el licenciado Adolfo López Mateos tenía intención de establecer en toda la geografía del estado de Quintana Roo nuevos asentamientos humanos; para mantener la conservación y asegurar la acción tendente a mantener el equilibrio ecológico. Cada poblado se dotaría de infraestructura necesaria para el establecimiento de familias, y era obligación de las familias preservar el buen estado de la infraestructura, equipamiento, vivienda y servicios urbanos de los centros de población, incluyendo sus valores históricos y culturales.

Consciente del crecimiento natural de cada Nuevo Centro de Población Ejidal (NCPE) el presidente implementó medidas para ordenar y regular la expansión física de los centros de población; mejorar o renovar las zonas de un centro de población de incipiente desarrollo o deteriorados de forma física o funcionalmente.

En 1958 inicio el último proceso de la colonización dirigida y en junio de 1965 se firmó un acuerdo, mismo que se le conoce como el *acuerdo del 7 de junio*. En este periodo se canceló la colonización privada y todo tipo de colonización estaría a cargo de la Comisión nacional de colonización. Esta comisión formaba parte del Departamento de Asuntos Agrarios y de Colonización (DAAC). El artículo 58 del código agrario definió la expansión urbana como la relación que existe entre el crecimiento físico del área urbana, sobre el terreno geográfico del

emplazamiento, el cual puede ser fomentado por la aglutinación, que es una expansión de las periferias de las áreas urbanas, por un crecimiento aumentativo de la misma; es decir el crecimiento de la ciudad sobre el suelo próximo y el que le rodea. Estas mismas leyes (art 58, 1963) indican que el crecimiento será la acción tendiente a ordenar y regular expansión física de los centros de población, dicho de otro modo —lo que se tiene que hacer, para ordenar y controlar la expansión de las ciudades. Por un lado la expansión urbana o crecimiento de los centros de población se realiza sobre el suelo próximo y el que le rodea, y por otra parte, el crecimiento es un ejercicio o intento de ordenar y controlar el mismo crecimiento o expansión de las ciudades. Se puede observar que el crecimiento o el intento de ordenar y controlar se llevan a cabo sobre el suelo.

Bajo esta ley y con la política de una colonización dirigida y dotada de servicios nace el asentamiento denominado Huay-Pix.

El lugar en el que se encuentra situado Huay-Pix ha sido habitado desde la época prehispanica aunque ignoramos su nombre y densidad de población sabemos que en la ribera de la laguna había grupos humanos que vivían de la pesca, el comercio y la agricultura desde el año 1300 dc. La abundante cerámica ubicada a la orilla indica tal vez un alto índice del comercio y un número considerable de habitantes del lugar. Aunque existen escasos restos arquitectónicos del asentamiento, queda un ejemplo importante, se trata de una pequeña estructura de unos cinco metros de altura desde donde se aprecia la amplia extensión de la laguna de la orilla. En el interior existe una pequeña isla con centros de cerámica en el fondo.

Por comentarios de los antiguos pobladores, sabemos que este lugar fue originalmente un campamento chiclero llamado en ingles White wáter (agua clara), que los habitantes pronunciaron wayguata, posteriormente se convirtió en campamento maderero y se le llamó

Huay-Pix, en honor a un famoso curandero que se estableció allí. (Entrevistada: Petrona Arguez Perez).

Para enero de 1962, fecha programada para que el presidente López Mateos inaugurara dichas unidades, sólo estaban terminados 5 de las 8 programadas. Las unidades concluidas eran las de Huay-Pix, Xul-Há, Bacalar, Calderitas y las de Ucum. Cada unidad contaba con las viviendas, una escuela rural, servicio público de lavaderos y letrinas y con energía eléctrica.⁹

La siguiente imagen es una placa colocada en el muro de la plaza cívica de la escuela primaria Carmen Serdán ubicada en el centro del poblado, en ella se escribe la fecha de la inauguración del nuevo poblado de Huay-Pix, también se anexa la imagen del modelo de las cincuenta y un casas que se construyeron en la primera fase de colonización de la localidad.

Cabe señalar que algunas de las viviendas ya no se encuentran porque fueron demolidas para la construcción de nuevas casas o fueron modificadas por sus habitantes, son escasas las que conservan su fachada original incluyendo la numeración original que se les otorgó.

Imagen 10: Placa conmemorativa ubicada en la plaza cívica de la escuela primaria



Placa conmemorativa de la inauguración de la localidad. (Fotografía: Mario Aguayo Rosales)

⁹ AGEQR, Fondo Territorio, Serie Ing. Aarón Merino Fernández, caja 7, legajo, 105, *Informe del gobierno del Territorio al Lic. Luis Echeverría Álvarez, Subsecretario de Gobernación*, 9 de junio de 1961.

Imagen 11: primeras casas de Huay-Pix entregadas por el gobierno de López Mateos



Fachada de las casas entregadas por el gobierno federal en la fundación de la localidad. (Fotografía: Mario Aguayo Rosales)

En su discurso de inauguración, el Presidente Adolfo López Mateos dijo que tales pueblos eran la base para aumentar la población del territorio de Quintana Roo y transformarlo en el Estado 30 de la República.

También dentro de las actividades que hizo durante su mandato para con Huay-Pix y las otras comunidades fue dotar de caminos y carreteras además de inaugurar en el ejido de Bacalar, la siembra de agave. En Huay-Pix, Palmar, Ramonal, Allende se trabajó con campos experimentales de caña de azúcar. Los resultados no fueron favorables y finalmente sólo se sembró caña en los poblados de la Ribera del Rio Hondo.

La población se fundó el 15 de enero de 1962, con la finalidad de solucionar los problemas de habitación de los usufructuarios de las tierras dotadas al ejido Subteniente López. Para la fundación del poblado de Huay-Pix hubo 22 individuos con derecho a dotación de tierras, con

una superficie de 4 kilómetros con un total de 100 solares, siendo presidente constitucional de los Estados Unidos Mexicanos en ese entonces el Lic. Adolfo López Mateos. (ARAN,1961)

Cuadro 3: Categorías poblacionales de Huay-Pix 1950-2005

Nombre de Localidad	Nombre del Municipio	Categoría	Origen de Modificación
Huay-Pix	Payo Obispo	Rancho	Censo de 1950. Localidad no habitada.
Huay-Pix	Payo Obispo	Rancho	Censo de 1960.
Huay-Pix	Payo Obispo	Rancho	Censo de 1970.
Huay-Pix	Othón P. Blanco	Pueblo	Censo de 1980. Cambio de nombre del municipio. Cambio de categoría política.
Huay-Pix	Othón P. Blanco	Indefinida	Censo de 1990. Cambio de nombre de la localidad.
Huay-Pix	Othón P. Blanco	Ranchería	Conteo de 1995.
Huay-Pix	Othón P. Blanco	Ranchería	Censo de 2000. Cambio de nombre de la localidad.
Huay-Pix	Othón P. Blanco	Ranchería	Conteo de 2005.

Fuente: Datos a nivel localidad. Buscador del INEGI

En la tabla anterior se muestra el comportamiento demográfico de la comunidad a través de los años y lo que le ha valido la categoría de ranchería a poblado y viceversa, la fundación fue en 1962, con 12 personas, más adelante se presentan las poblaciones correspondientes a cada año. Hasta 1970 fue considerado dentro de la categoría política de rancho, posteriormente subió a pueblo que solo conservó la categoría por 10 años, para luego volverse ranchería nuevamente.

En la localidad de Huay-Pix, el flujo constante de población hacia difícil la tarea de mantener la categoría política de poblado, este flujo, se debía a tres actores importantes, uno fue en la primera etapa del poblado, las condiciones austeras de vida, obligaron a los primeros pobladores a marcharse, dos la creación del parque industrial y la atracción de gente como punto de empleo, y por último el cierre de empresas debido a las crisis económicas que sufrió el país en 1994 y posteriormente en el año 2003

En Quintana Roo cumplir con tales requisitos representaba un esfuerzo titánico, pues como anotamos anteriormente, la entidad carecía prácticamente de caminos y las condiciones de vida para la población eran de las más atrasadas del país. Ante esta situación se decidió modificar el programa propuesto. De las 9 zonas propuestas para colonizar sólo se colonizaría una de ellas.

La primera gran región que se incorporó a los programas de colonización se ubicó en el Sur de Quintana Roo. Abarcó todos los ejidos aledaños al río Hondo desde Subteniente López, comunidad de la cual se desprende Huay-Pix en la ampliación del ejido.

A partir de la fundación Huay-Pix una serie de factores particulares han determinado su historia, tal es el caso de su poblamiento que como bien he expuesto anteriormente presentaba unas variaciones que en primer grado le daban la categoría de ranchería, posteriormente poblado y después nuevamente ranchería.

Cuando la gente llegó al pueblo existía un tipo de subsidio en efectivo que el gobierno otorgaba a los jefes de familia, eso comentaba el señor Mateo Ventura en su entrevista, ese dinero además de las despensas era para que la gente se quedara en los pueblos puesto que muchos abandonaban los centros de población en busca de oportunidades.

En cada uno de los lugares visitados el funcionario agrario informó de los beneficios de los programas; 50 hectáreas de tierra para cultivo, créditos y apoyos para la construcción de viviendas, en este último rubro, al igual que en años anteriores el gobierno ponía los materiales y el colono la mano de obra. Durante el tiempo que durara la construcción, que se calculaba en seis meses, el colono recibiría una ayuda económica de 15 pesos diarios y una despensa quincenal. Asimismo se pagaría el pasaje del colono y su familia del lugar de origen a las zonas de colonización. En el sexenio de Echeverría se agregaron otros beneficios como atención médica para el colono y su familia así como una muda de ropa y zapatos. (Mendoza: 2009, 125)¹⁰

¹⁰ A los colonos de La Laguna se les agregarían otros beneficios, como una despensa y servicio médico para sus familias que se quedaban en los lugares de origen. También ver: AGEQR, Fondo Territorio, Serie Javier Rojo Gómez, *Carta del gobernador del Territorio de Quintana Roo al Secretario de la Organización de la Liga de Comunidades Agrarias y Sindicatos Campesinos del estado de Mexicali, Baja California*, 9 de abril de 1970.

Como bien he señalado líneas arriba a través de los informes y de las narraciones de las personas más longevas de la localidad, desde que se funda Huay-Pix hasta los primeros años de la década de los ochenta se podía hablar de un sitio cien por ciento agrícola y que su economía estaba sostenida por la venta de productos en los mercados de la ciudad de Chetumal así como del autoconsumo. Esto con el fin de fomentar la agricultura como tal, y dejar atrás las técnicas primitivas de tumba, roza y quema

Además de resguardar y vigilar la frontera, el grupo tenía como misión fomentar la agricultura. Para tal fin se instalarían campos de ensayo y demostración agrícola con el fin de proponer, las mejores técnicas de cultivo para acabar con la agricultura nómada de roza-tumba-quema. Para lo cual se les proporcionaría, maquinaria agrícola (arados, cultivadoras, rastras) herramientas. Igualmente, la Secretaría de Agricultura y Fomento se comprometió a entregarles semillas de arroz y ajonjolí, injertos de naranjo, así como lo necesario para el establecimiento de granjas avícolas y porcícolas.

(...) será necesario que se remitan con los colonos por lo menos cuatro lotes de 10 gallinas con su respectivo gallo de la raza Rhode Island. Para la cría y explotación de cerdos, se necesitará un número mínimo de cuatro marranos y ocho marranas de raza pura Hampshire. (MENDOZA: 2009, 104)

1.5 Nuevos inicios y la vida precaria de una población naciente.

Además de los factores que propiciaron un inicio difícil, el Estado de Quintana Roo y más específicamente la localidad de Huay-Pix, existieron factores que dificultaban la labor de erigir una nueva población tal es el caso de la alimentación, pues tiendas, faltaba el transporte. Estos serían factores que dificultarían la vida de los pobladores Desde los primeros días los moradores de la localidad se dieron cuenta que la labor de adaptarse no sería fácil, una comunidad sin tiendas pero dotada de una vasta vegetación rica en fauna comestible. Narra el señor Mateo Ventura Cruz.

Antes esto era puro monte, allá donde estaba el campo de fut-ball era montaña¹¹ solo bastaba con ir una noche para salir con un venadito o un cochino de monte, no había ni refrigeradores, la carne se salaba y las mujeres las colgabas encima de sus fogones, así no se descomponía así que prácticamente la gente se alimentaba de lo que el monte les daba.

Otra cuestión que tuvo que ver con los primeros años de vida es la alimentación de los menores. En esta ocasión la señora Petrona Argáez Pérez comenta lo siguiente:

Cuando llegamos aquí solo había una tienda. La atendía un señor que le decían don Ray, no me acuerdo sus apellidos, la tienda estaba allá donde está la casa de doña Luisa ahorita, después otra tienda que era de don Víctor Castro esa estaba hasta el final del pueblo allá por casa de doña Alicia pero sólo había frijoles y maíz, algo de arroz, y ya no había mucho, y la leche de los niños por ejemplo, tu abuelo la traía de Chetumal, compraba doce botellas de vidrio en aquel tiempo solo teníamos a tu papa, era leche líquida por que no había en polvo era leche "Rainbowl".

La respuesta anterior descubre un aspecto muy importante, y es el vínculo que la comunidad comparte con una zona de frontera. Este rasgo fue muy interesante ya que muchos de los insumos de la población que no eran provenientes del monte o de la cacería eran obtenidos por el tráfico, muchas veces ilegal de mercancía.

El señor Mateo Ventura comenta que el problema de alimentación era resuelto con lo que el monte proveía porque eran pocas familias, "[...] no todas las casas de las cincuenta y una que habían estaban habitadas, incluso también la laguna era favorable para la pesca."

Otro aspecto que es importante mencionar es la cuestión del alcoholismo en la comunidad pero desde el inicio de la misma, en la entrevista varias personas coincidieron en que no se vendía cerveza ni licor, ni nada, [...] "la gente estaba más preocupada en salir adelante, en construir, en asegurar sus casas, no había tiempo para eso". Al respecto la señora Petrona Argáez

¹¹ El termino montaña es muy utilizado por gente de la península de Yucatán para describir un lugar donde hay monte aunque sea una planicie.

comenta que cuando los hombres tomaban era cuando se iban a trabajar a Chetumal con los patrones.

La cerveza era traída de la ciudad de Mérida pero tardaba mucho en llegar, además que las carreteras se encontraban en malas condiciones, así que el contrabando de alcohol, era muy frecuente en la época de 1960 para lo cual la comunidad fronteriza de Subteniente López era testigo mudo de este contrabando de alcohol y mercancías.

1.6 Un pueblo enfrenta al huracán Carmen.

El 2 de septiembre de 1974, el huracán Carmen tocó tierra primero en Xcalak y después en Chetumal¹². Por la cercanía que tiene Huay-Pix con la ciudad fue inevitable una afectación directa y como era de esperarse en una comunidad con habitantes que desconocían los alcances que un fenómeno de estos pudiera tener, no hubo la preparación previa a un ciclón y esto por la sencilla razón de que no eran nativos de la zona. Al respecto la señora Clara Almazán, esposa de don Mateo Ventura narra lo siguiente.

Clara Almazán: mira aquí nos avisaron un día antes del ciclón, ni idea teníamos de lo que iba a pasar, pero mi esposo trabajaba en el restaurant Milagros en la laguna y su jefe llamado Álvaro Marrufo le dijo que se fuera, que sacara a su familia porque eso iba a estar muy feo, y así lo hizo. Nos llevó a mis hijos y a mí a las oficinas del agua potable que están el kilometro 19. Como pudo mi viejo prestó(sic) [pidió prestada] una camioneta y nos llevo ahí, él regresó y se quedó en la casa para cuidar las cosas `porque no podíamos llevar nada más que los papeles. El momento de lo feo fue una cosa de horror. El viento zumbaba horrible, aun lo recuerdo y parece que lo escucho. Esa noche tuve miedo y mucho. Tenía chicos a mis hijos, fue una cosa que no se la deseo a nadie. Los arboles, sin exagerar, los que quedaban no tenían ni una hoja.

Cuando venimos al pueblo ayudamos a sacar a tu abuelo de su casita que se le había caído encima. Tu abuela se había ido a Pedro A. Santos con tu papa y tu tía Soco que estaban bien chiquitos, y como pudimos entre todos ayudamos a sacar a tu abuelo que por necio no se fue a guardar. La llegada del ejército, sí, fue cierto que llegó. Traían comida caliente pero era muy poca, de verdad era

¹² Para más detalles ver: http://www.panoramaquintanaroo.com/cronicas.php?id_cr=54

muy triste la situación, no hay como que lo hubieras vivido. Yo mandaba a todos mis hijitos a que les dieran [comida], nosotros, mi viejo y yo no íbamos, preferíamos que comieran ellos; sólo daban pedacitos de pollo por familia y solo posaban para las fotos.

Mi casa la mitad de las laminas de asbesto estaban tiradas y rotas. Mi árbol de limón estaba a una cuadra ¡imagínate la fuerza del viento! Todo, todo, absolutamente todo estaba pelón, te daba una tristeza ver todo lo que se veía. Todos éramos muy pobres, así que ya te puedes imaginar lo demás.

1.7 La salud de las nuevas generaciones.

El licenciado Adolfo López Mateos dentro de sus informes dedica especial atención al rubro de la salud, exactamente en la localidad de Huay-Pix. Esta situación contrastaba con el sentimiento de enojo que se notaba en los entrevistados, ya que ellos comentan que se sentían ignorados u olvidados al estar tan alejados en la geografía de la república, los insumos que la gente necesitaba eran obtenidos en la llamada Zona Libre.

A continuación se enumeran de la 12 a 15 imágenes del escrito del informe del presidente López Mateos con respecto a las medidas emprendidas en materia de salud en los nuevos centros de población

El informe de gobierno López Mateos en materia de salud.

La desnutricion es uno de los peores enemigos en parte de nuestro pueblo. Cada día la combatimos con mayores medios. Los centros de salud han sido dotados de cocinas dietéticas, con objeto de mejorar la alimentación con utilización de elementos regionales, frecuentemente desaprovechados por ignorancia de sus valores nutritivos.

“En abril se inició un servicio para infantes, a los que se proporcionan raciones de leche como complemento alimenticio, en 1,580 oficinas sanitario-asistenciales distribuidas en el país.

López Mateos, Adolfo (1962) informe de gobierno 1 de septiembre de 1962, H. Congreso de la Unión, Cd de México. Imágenes 13, 14 y 15

La situación de los menores era preocupante porque la zona no era una zona pecuaria para la producción de leche, por lo que la gente se aventuraba a consumir los productos importados del país de Belice, productos como la manteca, el queso, el pan y por supuesto la leche de los menores.

La cuestión de la salud en toda la población era un aspecto delicado, ya que se buscaba disminuir la mortalidad infantil; el tema de las vacunas tuvo particular revuelo por un caso de rabia humana que según los entrevistados sufrió una niña de aproximadamente nueve años. Existen versiones de los pobladores que la menor fue mordida por un perro enfermo de rabia y éste le transmitió la enfermedad. Fue muy triste para los vecinos observar a la niña amarrada en su casa a la orilla de la laguna. Finalmente, después de unos días de agonía, la niña murió, cabe mencionar que la narración anterior es parte de las leyendas del pueblo, ya que no existe una fuente para confirmar lo anterior, ya que fue durante el periodo de desmonte de Huay-Pix y cuando no había ni casas todavía. Al respecto el señor Mateo Ventura Cruz narra lo siguiente:

En el setenta y nueve, había un señor que vivía enfrente, donde está ahora el centro de salud, le decían don José Ángel, el caso es que él tenía un bebe como de tres o cuatro años de edad, por eso te digo que no fue el único caso que hubo en Huay-Pix, después de eso si ya mandaron a vacunar a toda la gente del pueblo, pero mientras si, el niño claro que murió, le daban una fiebres. Te lo digo porque yo lo vi mis hijos iban a jugar ahí y al niño lo tenían encerrado, esa es otra de las historias tristes del pueblo.

Veamos lo que dice el informe de gobierno de López Mateos

“En abril se inició un servicio para infantes, a los que se proporcionan raciones de leche como complemento alimenticio, en 1,580 oficinas sanitario-asistenciales distribuidas en el país.

“El programa se inició con 160,000 raciones diarias con 25 gramos de proteínas de leche cada una y a la

En cambio en el informe del siguiente año, la información era distinta, puesto que se puso especial atención en la salud de los infantes, en 1964 se intensificaron los esfuerzos para disminuir la mortalidad infantil.

El informe de gobierno de López Mateos.

“Los programas que se acaban de reseñar han hecho sentir saludables efectos al disminuir la mortalidad y morbilidad de los niños beneficiados y en el aumento de sus defensas orgánicas y de sus capacidades mentales.

La gente de mayor edad en la localidad comentaba con mucho enojo que nunca llegó ninguna vacuna para sus antecesores. Los primeros moradores vivían así como ellos describen “a la bendición de Dios” porque no había tanta enfermedad y se curaban con lo que la naturaleza proveía.

Es común escuchar en las comunidades el uso de la herbolaria y la medicina tradicional así pero también parte importante de esta historia de los pueblos son las parteras, pues no había quien atendiera los partos en las comunidades y peor aun el traslado de las embarazadas era muy difícil.

1.8 La difícil tarea de traer vida: doña Cocom y doña Vicenta

Datos de la secretaria de salud arrojan que las parteras atienden del 10 al 15 por ciento de los alumbramientos en la zona maya y en la zona rural, en el caso de la localidad de Huay-Pix tuvo dos parteras muy reconocidas, actualmente solo vive una.

La primera partera de la cual sólo recuerdan su apellido falleció hace más de 10 años, según comentan sus familiares ella atendió a sus hijas a sus nietas pues les “acomodaba” el producto a las embarazadas. Fue una partera de gran tradición en la comunidad ya que en voz de los propios pobladores ella atendió por más de treinta años a las mujeres embarazadas del pueblo. Si bien

muchos de los partos eran atendidos en la ciudad de Chetumal, la señora se ocupaba de dar masajes a las embarazadas con el fin de “acomodar” el producto para asegurar un parto tranquilo y sin intervención quirúrgica.

La segunda es la señora Vicenta Márquez, con 65 años de edad. Narra que llegó hace más de treinta años a la comunidad, originaria del estado de Veracruz. Antes había vivido en las localidades de Morocoy y San Pedro Peralta, después decidió vivir en Huay-Pix “después de muchos años de vivir en el monte” pues como eran comunidades muy apartadas era preferible vivir en Huay Pix porque “aquí si le llegaban los apoyos del gobierno les daban despensas y ropas además de la leche para los niños”. (Entrevista a Vicenta Marquez) Dentro de la plática que comentaba la señora Vicenta el caso de la alimentación también “comían de lo que el monte les daba, cazaban venado” porque cuenta que donde vivían era puro monte. Cuando llegó encontraron más fácil abastecerse de alimentos, por la cercanía con la ciudad de Chetumal concuerda la versión de esta señora con las demás recabadas que traían la leche y los productos de Chetumal mismos que eran de la zona libre.

Estas mujeres son pieza fundamental en la historia de la localidad, pues al momento de la fundación del pueblo no había ni enfermeras ni centros de salud, por lo que estas mujeres eran quien visitaba a las mujeres a sus casas, o atendía los partos en las madrugadas, fue memorable la labor de estas mujeres, por lo que sus historias, deben ser recordadas ya que muchos hombres y mujeres de Huay-Pix deben sus vidas a las manos de estas mujeres.

Capítulo 2

El impacto económico y demográfico del parque industrial en Huay-Pix.

2 Introducción

Durante la década de los ochenta a nivel estatal se consolidaban grandes proyectos de infraestructura, dentro de esos proyectos estaba la construcción de un parque industrial ubicado a orillas del tramo carretero Chetumal–Bacalar específicamente en Huay-Pix.

Durante la década de 1980 se planearon grandes proyectos de infraestructura entre los que destacaba la construcción de un parque industrial ubicado a orillas del tramo carretero Chetumal–Bacalar.

A partir de 1980 el gobierno federal emprendió una serie de acciones para restablecer la lacerada economía a nivel nacional y decretó una ley que establece el registro nacional de parques industriales, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 12 de septiembre de 1980. Ahí señaló una serie de condiciones para promover la creación de parques industriales en la República Mexicana. Además concedió estímulos fiscales en diversos impuestos federales, estatales y municipales para que fuera atractiva su operación. El gobierno del Estado de Quintana Roo instruyó a la Secretaría de Desarrollo Económico para que realizara los estudios pertinentes.

En este capítulo se analiza el impulso económico provocado por la fundación del parque industrial terminó con el cierre de empresas y, en consecuencia Huay-Pix dejó de ser un polo de atracción de población. A partir de la primera década del siglo XXI, Huay-Pix, al igual que otras localidades rurales mexicanas, se convierte en un centro expulsor de población.

2.1 El proyecto del Parque Industrial

Al inicio de la administración de Pedro Joaquín Coldwell se elaboró un diagnóstico acerca de la situación por la que atravesaba el sector industrial y se llegó a la conclusión de que no existía una infraestructura básica que permitiera el establecimiento de industrias manufactureras y tampoco se contaba con la mano de obra especializada.

Durante el periodo de su gestión el gobernador Pedro Joaquín Coldwell encaminó sus esfuerzos a conseguir la armonía entre el desarrollo económico y el crecimiento demográfico.

En 1982 comenzó a nivel nacional un proyecto denominado CUD (Convenio Único de Desarrollo) el cual tenía un capítulo dedicado al Estado de Quintana Roo en el que se dictan las acciones a necesarias para activar la economía del sector industrial.

Los programas estatales contemplados dentro del Convenio Único de Desarrollo (CUD) representaron para el Estado importantes instrumentos de política económica que le permitieron participar activamente en la planeación de su desarrollo mediante la transferencia de recursos provenientes de la federación. (AGEQROO, 1984)

A través del CUD en el lapso de 1981-1986 se canalizaron recursos federales al Estado de Quintana Roo por 17,570 millones de pesos aproximadamente, de los cuales el 85% lo absorbieron cuatro sectores: el agropecuario 27%, desarrollo urbano y ecología 29%, comunicaciones y transportes 18% y educación 11%.

En términos nominales la inversión para los años de 1981 fue de 966 millones, en 1982 de 1,092 millones y en 1983 fue de 1.669 millones de pesos. Para el año de 1984 la inversión fue de 3,950 millones de pesos, en el año siguiente las inversión fue de 5,071 millones de pesos, para el año de 1986 el monto de la inversión ascendió a 4,793 millones de pesos, puede apreciarse que hubo una disminución del 5.5%. (CUD, 1984)

La inversión se destinó a programas prioritarios de desarrollo social y muy destacadamente a la diversificación de la producción y a la preservación y generación de empleo productivo y de rescate de obras inconclusas o inhabilitadas.

Imagen 12: Entrada al Parque industrial Chetumal.



Fuente: Hemeroteca del Archivo General del Estado de Quintana Roo, informe de actividades que rinde el gobernador del estado Pedro Joaquín Coldwell en su primer año de labores (1981).

Imagen 13: portada del convenio único de desarrollo



Fuente: hemeroteca del Archivo General del Estado de Quintana Roo, anuario de actividades de Pedro Joaquín Coldwell.

Portada del Convenio Único de Desarrollo capítulo Quintana Roo. En este convenio se conjugó junto con la política económica emprendida por el aquel entonces gobernador de la entidad el licenciado Pedro Joaquín Coldwell la necesidad nivelar la economía de las tres zonas geográficas del Estado para llevar a Quintana Roo a su tan anhelado desarrollo económico a través de la industrialización.

Este Convenio Único de Desarrollo (CUD) dio origen a las acciones que la federación emprendió para proporcionar a los estados de recursos presupuestales para que los estados puedan llevar a cabo una activa participación en la planeación del desarrollo. Estuvo integrado por programas diversos que impulsaron en gran medida las actividades industriales de las localidades rurales y urbanas.

En su informe anual de actividades el Gobernador Pedro Joaquín Coldwell explicó la creación de nuevos parques industriales en Quintana Roo

De acuerdo con las actividades primordiales en el estado en materia de industrialización se está implementando una infraestructura básica o eje regular para lograr la adecuada planeación del asentamiento industrial en la geografía del estado. Dicho eje quedará constituido por el parque industrial de Chetumal, ubicado en el tramo carretero Chetumal-Bacalar kilómetro 13.6 exactamente en el poblado de Huay-Pix, el de Leona Vicario ubicado en el municipio de Felipe Carrillo Puerto y la zona industrial en Benito Juárez. (AGEQROO, 1986)

La fundación del parque nació como un proyecto de desarrollo estatal, planeado por el gobierno federal y por el gobierno de Quintana Roo. No fue un resultado natural de las actividades agropecuarias o comerciales desarrolladas en la frontera de México con Belice. El desarrollo regional era el objetivo buscado y, de manera paralela, se trató de evitar que Chetumal como capital del estado tuviera una zona industrial al interior o en la cercanía de su zona habitacional, por eso se elige una población alejada de la capital. Otro efecto positivo del parque industrial ubicado en Huay-Pix sería aprovechar los recursos forestales de la región y crear

nuevas fuentes de empleo para aumentar el nivel de bienestar social de los habitantes de las localidades adyacentes a ese naciente polo industrial.

Como parte del Convenio Único de Desarrollo se decretó la creación en Huay–Pix del parque industrial denominado Chetumal. Las acciones de construcción iniciaron el 25 de julio de 1983, concediéndose la **licencia de funcionamiento**¹³ número 18 con fecha 8 de noviembre de 1985 por la Secretaría de Obras públicas y Desarrollo Urbano del Estado de Quintana Roo.

Siempre y por norma, la construcción de un parque industrial obliga a la dotación de servicios, dentro de los cuales destacan la ampliación de la red de agua potable, y el tendido eléctrico, caminos, equipamiento urbano etc. Además de la creación y rehabilitación de la infraestructura para elevar sustancialmente la producción agropecuaria e industrial del lugar donde se asiente. Por estas razones la construcción no terminó durante el gobierno de Coldwell.

Imagen 14: Entrada al parque industrial, tramo carretero Chetumal Huay-Pix



Foto: AGEQROO. Hemeroteca anuario de actividades del gobernador Pedro Joaquín Coldwell, caja 33, Quintana Roo, exp 7 1984.

¹³ Una licencia de funcionamiento es el documento por el cual se autoriza a una persona física o moral para desarrollar actividades comerciales lícitas en determinadas aéreas geográficas, consultado en: <http://tramites.semarnat.gob.mx/index.php/atmosfera/autorizaciones-para-la-operacion/6-semarnat-05-003-licencia-de-funcionamiento>. (29 de agosto de 2013)

2.1.1 LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE INDUSTRIAL DE HUAY-PIX

En 1982 con recursos financieros compartidos entre el estado y la federación, inició la construcción del parque industrial de Chetumal en un predio ubicado al borde de la carretera que conduce hacia Bacalar, pero fue hasta 1985 una vez concedida la licencia de funcionamiento para el desarrollo de la actividad industrial por parte de los empresarios que dio inicio la actividad productiva. [Entrevista a Domitila Hernández Ruíz]

Para 1985 el parque industrial estaba concluido en su primera etapa de desmonte y lotificación en sus 240 mil metros de terreno totalmente urbanizado.¹⁴ Fueron asignados siete predios para igual número de empresas de las cuales dos fueron las primeras en iniciar labores, la primera fue la fábrica de hielo en marqueta llamada “El esquimal” y posteriormente “Duelas y lambrines”. Dos más se encontraban en proceso de construcción y tres más iniciarían más tarde su edificación.

Con el objetivo de financiar nuevas industrias, fue instituido el FOMIQROO (Fondo Mixto de Fomento Industrial de Quintana Roo) este organismo tenía la encomienda de crear nuevas industrias y brindar asesoría jurídica y técnica. Este instituto formó parte de la política económica establecida por el gobernador para dar certeza y certidumbre a los empresarios ante las instituciones crediticias y la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.

¹⁴ Fuente: hemeroteca AGEQR: Hechos Para El Cambio, Miguel Borge Martin

Imagen 15: Fábrica de Hielo “Esquimal”



Fuente: hemeroteca del archivo general del estado de Quintana Roo, anuario de actividades de Pedro Joaquín Coldwell

Imagen 16: entrada al parque industrial en la década de los noventa



Fotografía: Hemeroteca del AGEQROO, memorias del gobernador Dr. Miguel Borge Martin.

Derivado del diagnóstico realizado por el gobierno de Coldwell y siguiendo el Plan Estatal Básico de Desarrollo, el siguiente gobernador, el Dr. Miguel Borge Martín, estableció las prioridades principales en el ramo industrial y procedió a implementar una estrategia que conllevara a la formación de la infraestructura necesaria para alentar el asentamiento de la industria en el estado.

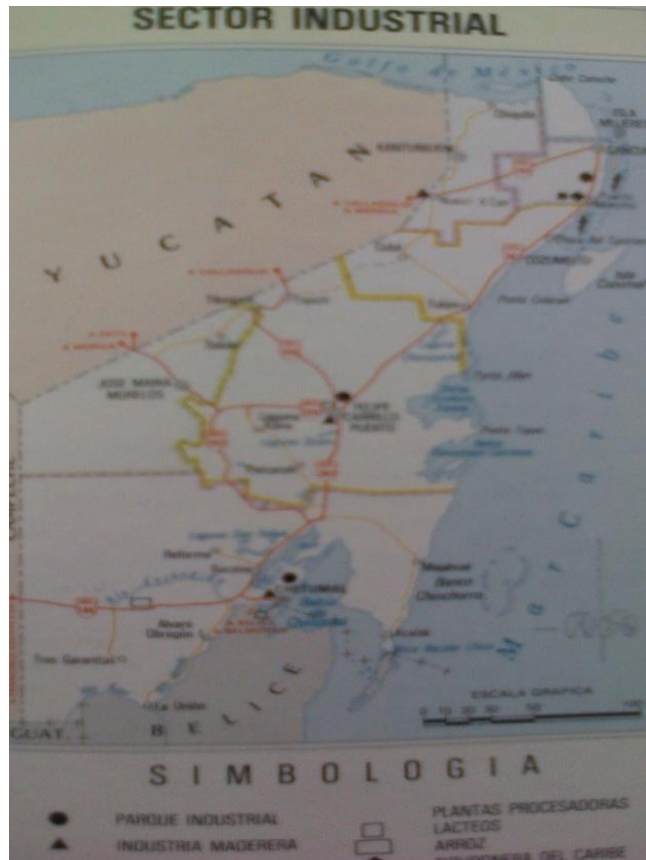
Para dar seguimiento a la política económica instituida a través del Fondo Mixto Industrial, instituido por el gobierno de Coldwell, el gobierno del estado, ahora a cargo de Miguel Borge Martín acordó el Fondo de Apoyo a la Pequeña Empresa con el fin de otorgar aval a las obligaciones contraídas por los industriales ante las instituciones financieras.

En su primer informe de actividades (en 1988) el gobernador Miguel Borge afirmó que dio continuidad a la construcción del parque industrial de Chetumal, y que su gobierno había invertido 70 millones de pesos, también informó que se había dotado de energía eléctrica y agua potable, así como de alumbrado público, y se habían pavimentado las calles y puesto señalamientos. En su informe también afirmó que atendió solicitudes de empresarios. Aunque el parque industrial todavía no funcionaba:

“Todavía no se concluyen los trabajos y ya existen solicitudes formales para la adquisición de terrenos, las fábricas interesadas son una de puertas y molduras, una de hielo en marquetas, una de muebles, molduras y maderas dimensionadas y otra de cajas de madera para empaque”¹⁵.

Imagen 17: La distribución de los parques industriales en Quintana Roo

¹⁵ AGEQR, Fondo Gobernadores, Serie Dr. Miguel Borge Martín, caja 7, legajo, 105, *Informe del gobierno de Quintana Roo al presidente de la república, Lic. Carlos Salinas De Gortari*. 1988.



Fotografía: Hemeroteca del AGEQROO, memorias del gobernador Dr. Miguel Borge Martín.

El estado contaba en la década de los noventa con tres parques industriales resultado de la política de fomento del gobierno estatal, ubicados de la siguiente manera.

1. Othón P. Blanco (Chetumal).
2. Felipe Carrillo Puerto.
3. Benito Juárez (Puerto Morelos).

En todo el Estado se desarrollaron diversos programas de desarrollo. Dependiendo las condiciones geográficas, se implementó el programa lechero, ganadero y arrocero. Esto para diversificar las actividades del campo Dentro de las poblaciones beneficiadas estuvo Morocoy, San Pedro Peralta, Lázaro Cárdenas II, como comunidades ganaderas, el caso de Huay-Pix fue beneficiado con la fundación de un parque industrial.

En el tercer informe de actividades del año de 1990 el gobernador Borge lo siguiente:

*“[...] concluimos el parque industrial de Chetumal, esta obra garantiza a la capital del estado un adecuado desarrollo urbano puesto que la obra no se ubica en su interior. Evitaremos molestias a los habitantes y otorgaremos una infraestructura articulada a los industriales. Este año (1990) invertimos 65 millones 920 mil pesos, el cual consta de 240 mil metros cuadrados totalmente urbanizados hemos asignado siete predios en el parque industrial de Chetumal para dos empresas que están por iniciar sus operaciones y otras dos que están en proceso de construcción y tres más que inician en breve, existen otras trece solicitudes que se encuentran en la fase de estudios y proyectos”.*¹⁶

En su informe el gobernador declaró que el parque fue útil y para 1991 ya se habían adquirido el 85% de los lotes para la instalación de 19 empresas. A principios de 1992 el parque industrial estaba ocupado en un 90%. Las empresas que más trabajadores albergaban eran Maderalia, propiedad de Jorge Marzuca, Muebles de Quintana Roo de Manuel Barrera, y Duelas y Lambrines de Quintana Roo.

El parque industrial nunca inicio labores de manera general, es decir, el desarrollo económico se fue dando paulatinamente mientras los empresarios se asentaban y preparaban su infraestructura y personal, aunque oficialmente se dio la inauguración en 1990, después, cada empresa llevaría a cabo su propia inauguración. En la siguiente fotografía puede observarse al entonces gobernador Miguel Borge dando un recorrido junto a Jorge Marzuca, dueño de la empresa Maderalia.

Imagen 18: Inauguración de Maderalia por parte del gobernador Miguel Borge Martín.

(1992)

¹⁶. AGEQR, Fondo Gobernadores, Serie Dr. Miguel Borge Martin, caja 7, legajo, 105, *Informe del gobierno de Quintana Roo al presidente de la república, Lic. Carlos Salinas De Gortari*. 1990.



Fotografía: Hemeroteca del AGEQROO, memorias del gobernador Dr. Miguel Borge Martin (sin fecha).

2.2 LAS EMPRESAS.

Un importante hecho que enmarca la población de Huay-Pix dentro del desarrollo industrial incipiente, fue la aparición de empresas, el establecimiento de las fábricas, propició un giro en las actividades laborales de los lugareños.

Durante toda la década de los ochenta y parte de los noventa en el parque industrial se fueron asentando las siguientes empresas para impulsar el desarrollo industrial de Quintana Roo y con ello reforzar la débil economía del Estado. La población de Huay-Pix se vio beneficiada directamente al crearse nuevas fuentes de empleo, nadie imaginó que con el paso del tiempo y las crisis económicas las empresas cerrarían sus puertas.

A continuación se enlistan algunas empresas que se asentaron en el parque industrial estas empresas fueron mencionadas por algunos de sus ex trabajadores y en algunos casos aun quedan restos de los edificios que ocupaban.

Cuadro: 4 Relación de empresas del parque industrial

PRINCIPALES EMPRESAS ESTABLECIDAS EN EL PARQUE INDUSTRIAL HUAY-PIX.			
Empresa.	Periodo de operaciones.	Tipo de ramo.	Principales productos.
Agua purificada y Hielo Esquimal.	Propiedad de Ignacio campos 1986-1996.	Alimentario.	Hielo en cubos y marquetas y agua purificada.
Leche Numil SA de CV.	Propiedad del gobierno del estado con inversión particular operó desde 1987 hasta 1995.	Alimentario.	Leche envasada, quesos y yogurt. Las cuatro denominaciones operaron siempre en las mismas instalaciones.
Leche Chetumal SA. De CV.	Funcionó de 1995 al 2000.	Alimentario.	
Fabrica de quesos “La Mozzarella”	Operó del 2001 al 2005	Alimentario.	
Consorcio lechero de Quintana Roo	Funcionó desde el 2006 hasta su cierre definitivo en 2012	Alimentario.	
Puertas y lambrines de Quintana Roo.	Apoderado legal Juan pablo Solís García	Maderero	Tablas y marcos para ventanas
Maderas industrializadas de Quintana Roo (Maderalia)	Propiedad de Juan Marzuca operó desde 1987 hasta 1999	Maderero.	Muebles puertas y ventanas.
Productos Barrera	Propiedad de Manuel Barrera 1987 a1997	Maderero	Muebles en general.
Aserradero Huay-Pix	Propiedad de Juan Parra 1986 a 1992	Maderero	Tablas.
Planta procesadora de carnes frías La Alianza (rastros TIF)	Fundada en 1987 hasta la actualidad	Alimentario	Carne de res.
Empaquetadora y procesadora de Chiles jalapeños de Quintana Roo	Fundada en 1990 hasta 1995	Alimentario	Latas con chiles jalapeños.
Triturados y agregados “Buena Fe”	Fundada desde 1989 hasta la actualidad, la actual dueña es Juventina Balam, miembro del consejo de empresarios del parque industrial.	Construcción.	Piedra, grava, gravilla, polvo y escombros.
Industria Bloquera del Caribe SA. De CV.(IBC)	Fundada desde 1995 hasta la actualidad.	Construcción.	Bloques.
Fábrica de bigas viguetas y bovedillas	Fundada desde el año 2000 hasta la actualidad.	Construcción.	Bloques, cemento, bovedilla y viguetas de concreto
Emulsiones asfálticas de la Bahía SRL de CV.	Fundada desde el 2005 hasta la actualidad.	Construcción.	Producción y transporte de material asfáltico.
Proclas SA De CV	Esta empresa inicia en el año 2005 y funciona hasta la actualidad	Industrial.	Cloro.

Cambium SRL De CV.	Funcionó del 2003 hasta su cierre intempestivo en el año 2007	Maderero.	Fabricación de duela.
Aserradero “Azulara”	2010 a la actualidad	Maderero.	Tablas y tablonos.
Bachoco SA. De CV	2010 a la actualidad	Alimentaria.	Carne de pollo y huevos así como la distribución en pie de aves en todo el sur del municipio.

Fuente: elaborado por el autor con narraciones de ex empleados

Por el mismo desarrollo y por la relación entre habitantes y el parque industrial, el impacto de la industria en Huay-Pix fue muy grande, repercutió en la economía de los pobladores que ante el movimiento y tránsito de personas, buscaron opciones de pequeños establecimientos de alimentos y servicios, facilitando así el crecimiento de la infraestructura del parque industrial y del poblado.

A continuación se anexan los datos del parque industrial.

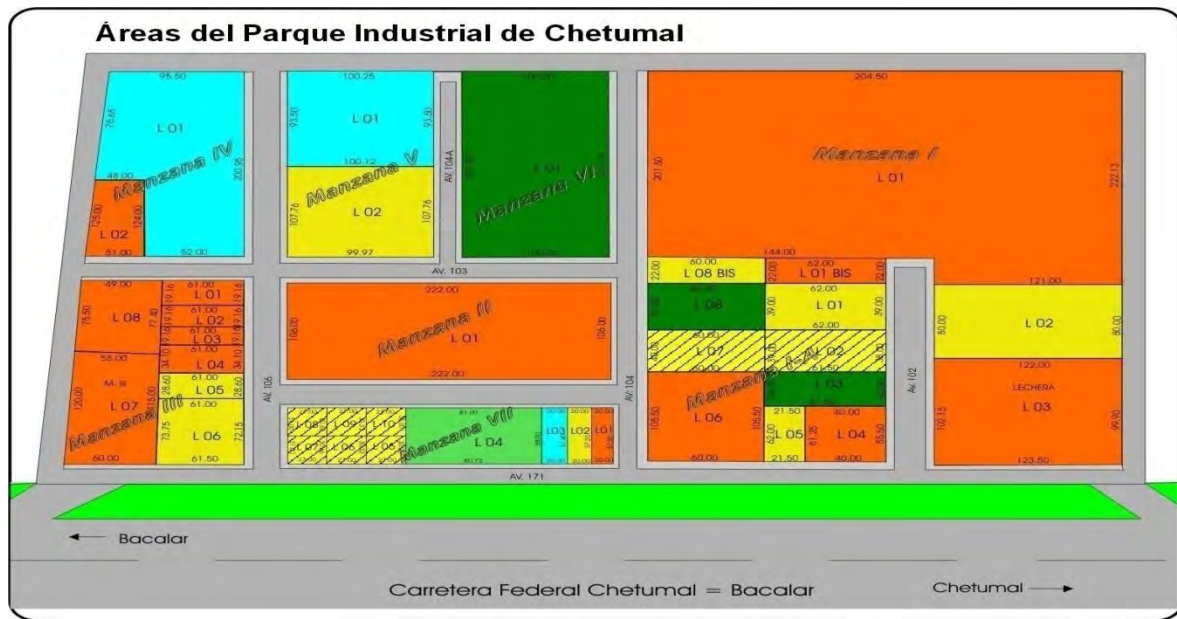
Figura 5: características y especificaciones de cada nave.

Superficie Total	25,577 m ²
Superficie total de Naves Industriales	17,238.5 m ²
Superficie Promedio por Nave	1,567 m ²
No. de lotes en el Parque	41

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico, parque industrial Chetumal, Quintana Roo. 2013

El parque industrial se localiza a 13.5 km de la ciudad de Chetumal, en el tramo carretero Chetumal-Bacalar. La superficie total del parque es de 2,577 hectáreas, la superficie total de las naves es de 17,238 metros cuadrados con una superficie promedio por nave de 1,567 metros cuadrados, el total de los lotes industriales en el parque industrial es de 41.

Imagen 19: Croquis del parque industrial



Fuent

e: Secretaría de Desarrollo Económico, parque industrial Chetumal, Quintana Roo. 2013

Como he mencionado en las secciones anteriores, la ocupación de los predios se dio de manera periódica, es importante mencionar que si bien las empresas eran pocas, las ya establecidas funcionaban como la fábrica de hielo y puertas y lambrines. Actualmente son cuatro las empresas históricamente más importantes las que se encuentran en la maleza, otras los dueños optaron por alquilar o vender la infraestructura.

La siguiente imagen muestra el aspecto actual del parque industrial. En versión del propio consejo de empresarios tienen proyectado reordenarlo, pero lo cierto es que hoy en día más de la mitad del área que comprende el parque industrial se encuentra entre la maleza y hay un deterioro de las naves de producción, donde, lo único sobresaliente y muy activo es la industria de la construcción y muy recientemente el aserradero “AZUARA”

Imagen 24: Vista satelital del parque industrial Chetumal



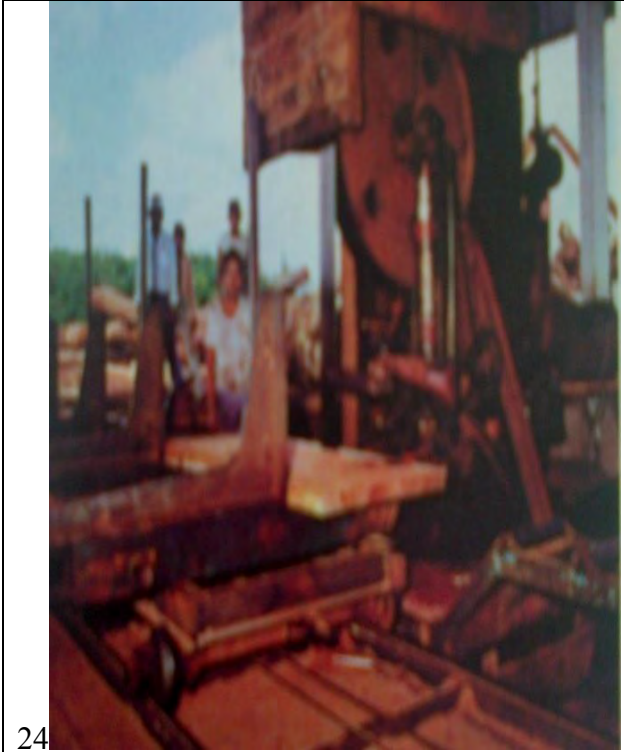
Fuente: google earth.

Imágenes 21: Contraste de la situación de las empresas.



Fotografía: Mario Humberto Aguayo Rosales.

Imágenes: 22, 23, 24 y 25: parte de la maquinaria utilizada por duelas y lambrines de Quintana Roo



Fuente: tomado del anuario de actividades de Miguel Borge Martin AGEQROO

La empresa de Duelas y Lambrines es una de las más antiguas del parque industrial y actualmente se encuentra en total abandono. Contrasta con la empresa Emulsiones y Asfaltos del Caribe y con la fabrica y distribuidora de cementos , las cuales actualmente son de las más activas junto con la trituradora

Por otro lado una de las más activas es la fabrica Emulsiones y asfaltos de la Bahía. Con el paso de los años y del 2010 a la fecha se ha reimpulsado la creación de fuentes de empleo pero de manera privada y empresas como Muge, fabrica de material de plomería y electricidad y grupo Bachoco que se dedica a la distribución de productos derivados de pollo.

Las diversas actividades y sectores de producción brindaban un abanico de opciones de empleo a los habitantes de Huay-Pix, sin embargo las crisis económicas, afectaron severamente a las empresas como el caso de CAMBIUM que cerró sus puertas de manera intempestiva en el año 2007 dejando sin empleo a más de dos mil personas.

En cuanto al parque industrial se observan en su interior una diversificación en cuanto a las actividades que corresponden al sector primario y secundario¹⁷ puesto que existe toda una industria dedicada al proceso de productos forestales como los aserraderos que actualmente están funcionando y el sector ganadero al cual pertenece la procesadora de carnes y también la actividades como la carpintería que fomentan la pequeña empresa.

El proceso de transformación en cuanto al trabajo se dio en un primer momento cuando los campesinos que se dedicaban exclusivamente al trabajo de la tierra y a la silvicultura encausaron sus labores a otras nuevas que ofrecían un sueldo fijo y una seguridad social para sus familias. Dentro de estas actividades podemos encontrar los aserraderos, las procesadora de aves,

¹⁷ Sector primario: comprende las actividades de extracción directa de bienes de la naturaleza, sin transformaciones, dentro del sector primario se encuentra la ganadería, la agricultura, la pesca y la silvicultura.

El sector secundario: se refiere a las actividades que implican transformación de alimentos y materias primas a través de distintos procesos productivos.

la planta lechera y el vivero forestal Hidroponia maya, que también cerró sus puertas pero en el año 2012.

En una entrevista realizada al señor Felipe Kè ex trabajador del desaparecido grupo CAMPI comentó la existencia a una planta procesadora de alimento para aves, de la empresa CAMPI. Su labor dentro de la granja como se le conocía al sitio, era el de transportar en su camión a las aves que serian sacrificadas en los pueblos aledaños a la ciudad de Chetumal.

Después de muchos años de abandono, el 30 de junio de 2008 el predio que ocupaban las granjas y la fábrica de alimentos de CAMPI es nuevamente habilitado. Actualmente ahí se encuentra una empacadora de carne de pollo y distribuidora. Su nombre es Centro de ventas y distribución de Grupo Bachoco, el monto de la inversión fue de 5.7 millones de pesos y se crearon 35 empleos directos.¹⁸

Imagen 26. Entrada a la planta distribuidora Bachoco



Fotografía: Mario Aguayo

2.3 Los aserraderos en Huay-Pix.

Las cuestiones forestales, siempre han estado ligadas a la vida económica de Huay-Pix, desde la creación del pueblo, hasta la llegada del parque industrial. En la actualidad el ramo maderero se

¹⁸Águila, Juan: "inaugura Bachoco nueva procesadora en Huay-Pix"
<http://2008.tvradioriviera.com/noticias/imprimir2037.html>

ha mantenido vigente empleando a varios hombres de la localidad, de ahí la importancia a nivel histórico y económico, puesto que el procesamiento de la madera, ha sido un pilar en la vida económica de la localidad

Con la política de industrialización se instaló en el parque industrial de Huay-Pix una planta para producir duela y lambrín con el objeto de aprovechar las maderas duras, también dentro de las instalaciones de la fábrica de lambrines se instaló una planta de chapa y triplay prensado, esta fabrica fue una de las más completas puesto que tenía todo el equipo necesario para procesar la madera, desde hornos hasta sofisticadas secadoras de troncos y grandes calderas, todo el sistema de esta empresa fue instalado por el señor Juan Pablo Solis, habitante de la comunidad quien llego desde Umán, Yucatán a hacer las instalaciones eléctricas de las primeras viviendas en Huay-Pix

Imagen 32: Maquinaria que se utiliza en los aserraderos para el corte de madera y el triplay.



Fotografía: Hemeroteca del AGEQROO, memorias del gobernador Dr Miguel Borge.

Esta empresa que en sus inicios perteneció a un grupo de madereros de Noh-Bec y fue apoyada por el gobierno del Estado que en aquel entonces era gobernado por Miguel Borge Martín, en 1992 fue vendida a particulares dentro de los cuales se encontraba Miguel Parra.

Dicha fábrica fue una de las empresas más viejas del complejo industrial. Hoy se encuentra abandonado pero en sus años de auge empleó a más de 300 trabajadores para los diversos puestos de la planta productiva. La fábrica repercutió fuertemente en la vida de los lugareños. Repercutió en la economía de diversas familias, el tránsito de personas, incluso de otras comunidades trajo consigo la apertura de pequeños puestos de servicios. Esto permitió un crecimiento en la infraestructura y una diversificación, todavía más amplia de las actividades.

Imagen 28: Entrega de maquinaria para el aserradero en Puertas y Lambrines de Quintana Roo en Huay-Pix.



AGEQROO. Fondo Fotografías. Colección Diapositivas. Diapositiva 055 entrega de equipo, Huay-Pix en el año de 1990.

Como parte de la creación de empresas aparece la planta lechera denominada Leche NUUMIL SA. de CV. La cual ha cambiado de nombre pero siguió la misma línea de producción solo que dedicada a atender la demanda de productos lácteos en los hoteles de la zona norte. Las crisis financieras la llevaron a la ruina económica. El predio que ocupa la planta lechera hoy se encuentra en el abandono ante la quiebra sucedida en el año 2012, fue embargada y se recogió todo el material de oficina y vehículos, en el lugar solo queda la maquinaria que alguna vez sirvió para envasar y empaquetar el producto.

Imagen: 34 instalaciones de la procesadora de leche NUUMIL.



Fotografía: Hemeroteca del AGEQROO, memorias del gobernador Dr. Miguel Borge Martín.

La planta NUUMIL se establece con el propósito de producir una leche procesada de calidad y de larga duración, que hiciera posible venderla en cualquier lugar del estado. Cabe mencionar que antes de NUUMIL la leche que se procesaba no reunía las condiciones sanitarias

ni del proceso de pasteurización por lo que el producto se descomponía en 12 horas haciendo prácticamente imposible su venta aún en Chetumal.

Imagen 30: Vista parcial de la planta pasteurizadora de lácteos.



Fotografía: Hemeroteca del AGEQROO, memorias del gobernador Dr. Miguel Borge Martín.

Con la instalación de NUUMIL hecha con una inversión total que llegó a N\$ 2,000.000 (AGEQROO, 1986) la producción lechera en la zona Sur del Estado se garantizó por 10 mil litros diarios con la posibilidad de ampliar la producción.

A partir de 1990 se resolvieron los problemas que planteaba el inicio de una comercialización masiva, la producción se colocó de manera estable en Cancún, Chetumal, Isla Mujeres, Cozumel y la Riviera Maya con un volumen diario de 4500 litros de los cuales 3500 eran de larga duración y 1000 eran pasteurizados que se comercializaban en la ciudad de Chetumal, NUUMIL formó sus propios cuadros técnicos para dar mantenimiento a sus equipos y asegurar la producción continua.

Imagen 31: Envasado de leche NUUMIL



Fotografía: Hemeroteca del AGEQROO, memorias del gobernador Dr. Miguel Borge Martín. 1989

La fábrica de leche existió desde 1985 y fue vendida en el año 2000. Al igual que las otras empresas asentadas en el corredor industrial, esta empresa empleó personal de la localidad de Sergio Butrón Casas, Nuumil también tuvo un comportamiento económico cambiante, ya que por la crisis financiera que atravesaba en el 2002 envió a parte de su personal a la ciudad de Playa del Carmen a otra planta filial denominada “La mozzarella”, esta situación repercutió obviamente consigo en mas disminución de la población económicamente activa de la localidad.

En el año 2003 un grupo de jóvenes habitantes de la localidad, partieron hacia la ciudad de Playa del Carmen sus nombres eran: Luis Alberto Mijangos Martin, Jancis Melina Regalado Saldivar, Rodolfo Javier Mijangos Martin, Esmeralda Aparicio, Maximiliano Varguez Ucàn, Juan Jose Briceño Wiltzil. Jorge Armando Lugo Courtenay, María del Rosario Aparicio, Armando Ramírez Varguez, Marcos Ventura López, todos estos jóvenes tenían entre 18 y 20 años de edad al momento de partir

Chiles jalapeños de Quintana Roo SA de CV no logro un despegue económico ni productivo a pesar de que se contrató gente de la localidad solo para la selección de chiles que

serían enlatados. Posteriormente se empleo a gente de la ciudad de Chetumal. Mucho se especuló sobre el funcionamiento de esta empresa, sobre todo por las cosechas de chile jalapeños, como se mencionó al inicio de esta tesis, el parque industrial era parte de un plan económico que estaba vinculado con el sector agrícola y se tenía la idea que la zona Sur del Estado es decir los poblados del municipio de Othón P. Blanco abastecerían la producción de chile y en un principio así fue, pero debido a condiciones climáticas y de plagas, así como por cuestiones económicas por la falta de apoyo al campo por parte de gobierno del Estado el plan comenzó a deteriorarse lo que terminó de colapsar la ya de por si dañada industria chilera.

Chiles jalapeños de Quintana Roo S.A. De C.V. Fue una empresa paraestatal que menciona en sus datos el periódico *el informativo*,¹⁹ no funcionó ni el día de la inauguración. Esta empresa se encuentra hoy en total abandono y en ruinas. En el año 2007 el huracán *Dean* destruyó gran parte de la estructura dejando la maquinaria a la intemperie y gran parte de ella fue saqueada.

En el año 2000 una empresa trasnacional productora de pisos denominada Cambium S de RL de CV ocupa el lugar de lambrines y debido al tamaño de esta fábrica fue necesario ocupar dos naves más. Esta empresa estaba organizada por tres grandes áreas: el área de prensado, el área de scraping²⁰ y el área de laqueado.

El área de prensado se dedicaba a cortar los troncos y de rasparlos para después sacar delgadas capas de madera que más tarde serían pegadas y prensadas, para después pasar al área

¹⁹ Tuz, Luís. (2009). [en línea] *Desmantelan planta de chile aunque nunca funcionó*. El informativo 2010 disponible en : <http://www.informativoquintanaroo.com/quintana-roo/1184-desmantelan-planta-de-chile-aunque-nunca-funciono.html> [2012, 31 de octubre]

²⁰ En el idioma inglés se refiere a una raspadura, en la maquila de duelas de madera se refiere a raspar las tablas para que no queden lisas y no derrape la gente al caminar.

de corte y darle las medidas que se fueran a utilizar. También se realizaba el machimbrado²¹ de puntas y laterales.

La siguiente área, de scraping era una de las más diversas, ya que ahí se raspaban de forma manual con unos cepillos de acero cada una de las tablas que serían ensambladas, posteriormente se pasaban al raspado y después al área de resane²² si es que la madera lo ameritaba, finalmente en esta área la madera pasaba a un área de control de calidad para detectar cuales piezas sería de primera y segunda calidad para posteriormente pasar a la última área.

Área de laqueado. Esta consistía en pintar las maderas y clasificarlas según su origen, es decir dependiendo el color de la madera, los tipos de madera eran, hickory, nogal, cerezo y maple principalmente, estas maderas eran traídas en contenedores desde el Sur de Estados Unidos y finalmente se aplicaba una última capa de laca.

Por la gran diversidad y demanda de productos de esta empresa, el número de trabajadores llegó a ser de dos mil, y operaba en tres turnos, la empresa alquilaba autobuses para los trabajadores que provenían de Calderas, Subteniente López, Chetumal, Xul-Ha, Carlos A. Madrazo, Ucúm, Sergio Butrón Casas, Bacalar entre otras comunidades más alejadas.

Este hecho de agrupar a muchas personas, fomentó el matrimonio, la unión libre de muchos jóvenes, así fue como el funcionamiento de la empresa (2000-2007) generó un aumento de población con el aumento de la nupcialidad que originó nuevas familias.²³

²¹ El machimbrado consistía en pasar las maderas por unas máquinas que formarían las ranuras donde se ensamblarían.

²² El resanado consistía en rellenar con una mezcla formada con un pegamento y el polvo de la misma manera para cubrir todos los agujeros que pudo haber tenido la madera durante su proceso.

²³ Ver anexo 1

2.4 Impacto demográfico y social del Parque Industrial.

Las edades de los jóvenes en aquel entonces oscilaban entre los 18 y 20 años de edad según datos del censo del año 2000. Con este movimiento se dio lugar a la formación de nuevas familias entre jóvenes de Huay-Pix y otras localidades. Estos jóvenes que migrarían a otros polos de trabajo y que años más tarde volverían a la localidad a aumentar la densidad poblacional. Así lo demuestra el siguiente cuadro, ya que la población aumentó un 3.72 % en el periodo 2000 – 2005.

Cuadro 6: Tasa Media de Crecimiento Anual.

Tasa Media de Crecimiento Anual			
AÑO	NACIONAL	ESTATAL	HUAY-PIX
1960-1970	3.40%	6.02%	37.40%
1970-1980	3.20%	9.50%	4.00%
1980-1990	2.01%	8.32%	8.32%
1990-1995	2.06%	6.48%	7.48%
1995-2000	1.60%	5.24%	-0.52%
2000-2005	1.02%	4.70%	3.72%
2005-2010	1.81%	3.33%	1.67%

Fuente: elaboración propia con base en el INEGI Censos y conteos de población y vivienda

En el cuadro anterior podemos observar un gran crecimiento de la población desde la década de los sesenta hasta los setenta en las que se muestra una comparación del crecimiento nacional, estatal y de Huay-Pix. Es importante destacar que la tasa de crecimiento de la comunidad de 1960 a 1970, fue de 37.4% debido al auge de la fundación y a la oferta de terrenos y casas para los ejidatarios, posteriormente la población aumentó considerablemente al entrar todo el estado en un proceso de consolidación. También es importante recordar que en 1974 Quintana Roo deja de ser Territorio Federal para convertirse en estado libre y soberano; y para lograr dicha categoría política debió tener un número mínimo de habitantes, por lo que tal situación también explica el aumento de la población en la década de los setenta.

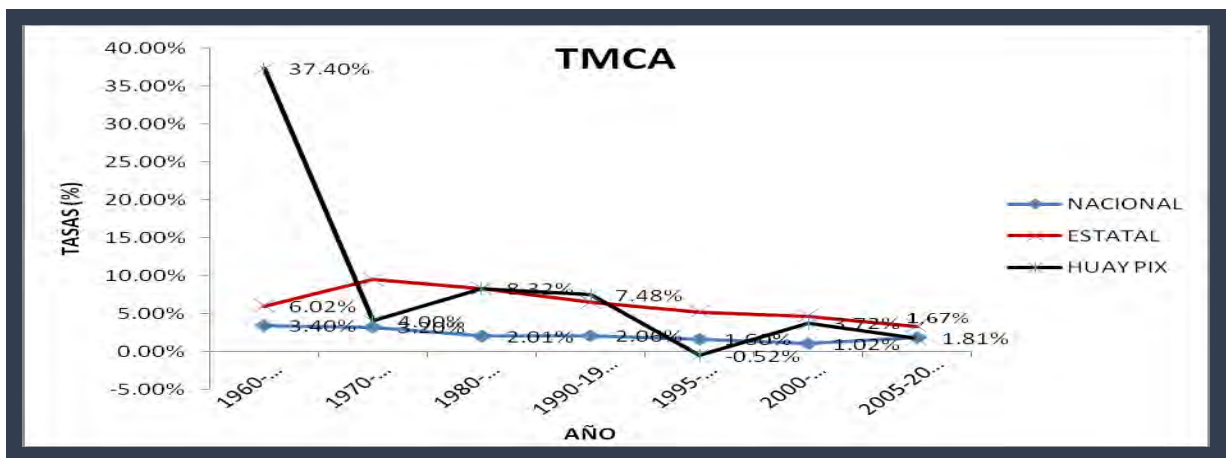
También en la grafica se observa un decrecimiento en el periodo de 1995 a 2000, la tasa de Huay-Pix fue un porcentaje negativo debido a la perdida de fuentes de empleo propias de la

crisis de 1994 que se vio reflejada en la localidad un año después. En las tasas de Huay-Pix, hubo fluctuaciones durante todos los años. Las tasas de la nación desde 1960 a 2010 fueron más constantes.

En el cuadro 6 notamos que para el conjunto del estado de Quintana Roo, las tasas tuvieron un ligero descenso, empezando en 1980 mostrando que la población estaba creciendo lentamente pero aun así el crecimiento era mucho mayor que la nación. Según datos del Instituto Nacional de Estadística Geográfica e Informática, a partir de del 2005 la población de Quintana Roo comenzó a emigrar arrojando que 28 374 personas se fueron radicar a otra entidad, (INEGI, 2013) esta situación también se refleja en Huay-Pix. El caso particular de Huay-Pix obedece a patrones meramente laborales, a decir de la encargada del Centro de Salud Rural, la doctora Alma Sánchez Magaña, estamos hablando de una población flotante, que solo permanece un tiempo en la localidad para después migrar hacia otros polos de trabajo.

Como puede observarse en la grafica 1 la población original en 1960 era de tan solo doce habitantes, y veinte años después, en los ochenta Huay-Pix multiplicó su número de habitantes, luego en el periodo que va de 1980 a 1995 también se manifiesta un crecimiento en las graficas.

Grafica 1: Gráfica de la Tasa media de crecimiento anual.



Fuente: Inegi. Archivo histórico de localidades.

En 1996 el índice demográfico empieza a crecer muy lentamente, hasta llegar al año 2000 teniendo un descenso en su población de -0.52%. Es posible afirmar que en Huay-Pix los mayores ritmos de crecimiento se sitúan antes de 1995 en tanto que en 1996 la tendencia permanece menguada marcada por erupciones y depresiones como lo muestra el cuadro 7.

Como puede apreciarse en la grafica anterior, desde el año de 1990 y hasta principios del 2000 se suceden las depresiones, los ritmos de crecimiento son cada vez menores y en el intervalo señalado llegó a ser negativo.

Con la información anterior la idea general de esta tesis se fortalece al coincidir los movimientos poblacionales con los periodos de crisis económicas que atravesó el parque industrial. Estos periodos corresponden a las crisis económicas que atravesó la nación, lo que hoy es indiscutible es que las crisis económicas que afectaron al parque industrial influyeron seriamente en la dinámica demográfica de Huay-Pix.

Cuadro 7: Número de habitantes por evento censal a nivel nacional estatal y local

POBLACIÓN			
AÑO	NACIONAL	ESTATAL	HUAY-PIX
1960	34,923,129	50,169	12
1970	48,225,238	88,150	257
1980	66,846,833	225,985	386
1990	81,249,645	493,277	843
1995	91,158,290	703,536	1,267
2000	97,483,412	874,963	1,239
2005	103,263,388	1,135,309	1,526
2010	112,322,757	1,324,257	1,649

Fuente: basado en los Censos generales de población y vivienda 1960-2010. INEGI

La situación inestable, económicamente hablando del parque industrial en Huay-Pix, las aparición y desaparición de industrias en la localidad han propiciado un descenso en la

demografía de Huay-Pix, obligando a la fuerza de trabajo a emigrar hacia otros puntos de atracción como la ciudad de Chetumal, Tulum, Playa del Carmen y Cancún.

Las migraciones que han afectado a Quintana Roo también se manifiestan en Huay-Pix, la migración de la década de los ochenta fomentada por el gobierno en una colonización dirigida es prueba contundente de ello al aumentar la población de un sitio y disminuir la de otro.

Actualmente (2013) en el parque industrial están surgiendo pequeñas empresas dedicadas a la explotación de la madera, su crecimiento repercute nuevamente en la dinámica poblacional de Huay-Pix, Según el censo mas reciente realizado por las autoridades de salud, de tener 1649 habitantes la población paso a ser de 1801 habitantes²⁴ y sigue en aumento pero de una manera muy lenta.

Si bien es cierto que también en la localidad se presenta el fenómeno de la migración y que el crecimiento se estancó en el año 2000, resulta evidente que aun existe un crecimiento pero en menor cantidad con relación a los primeros años de vida de Huay-Pix.

A diferencia de la colonización dirigida impulsada por las políticas Federales y Estatales, la migración interna en las últimas dos décadas ha sido impulsada por la los propios migrantes que buscan los empleos que ofrece la iniciativa privada o el autoempleo (Alfaro, 2013), esta situación ha motivado a que las familias en Huay-Pix busquen empleos en actividades productivas relacionadas con el turismo como la venta de alimentos y de artesanías en la franja carretera y en la zona restaurantera de la localidad.

Considerando la importancia económica del parque industrial en Huay-Pix se nota que, la llegada de más de un centenar de habitantes de origen chiapaneco, está asociada al funcionamiento de las nuevas empresas. Esto provocó una mayor demanda de servicios en la localidad así como infraestructura en el ámbito educativo y vivienda, lo que sin duda, modifico

²⁴ Ver cuadro 7 y grafica 1

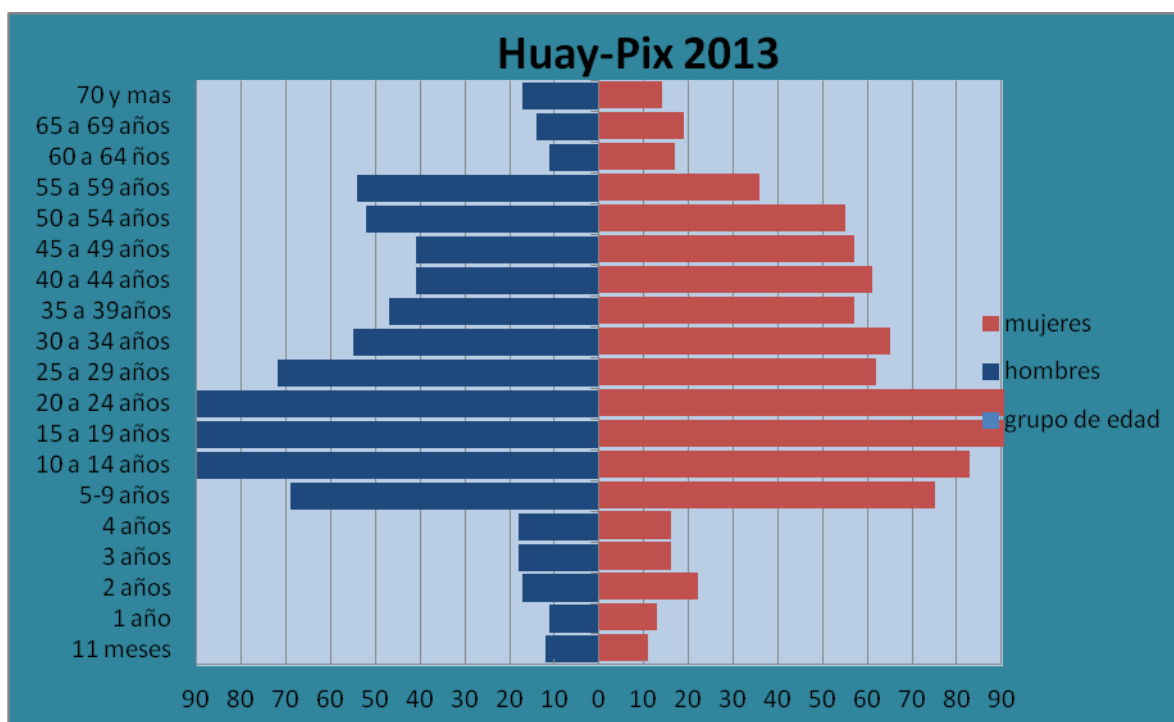
los límites de la localidad creciendo más hacia las orillas y acercando a la comunidad a sabanas, ríos y ranchos.

Cuadro 8: Total de habitantes de la población de Huay-Pix 2013

Población total		
Hombres	Grupo de edad	Mujeres
12	< 1 año	11
11	1 año	13
17	2 años	22
18	3 años	16
18	4 años	16
69	5-9 años	75
98	10-14 años	83
103	15-19 años	133
122	20-24 años	117
72	25-29 años	62
55	30-34 años	65
47	35-39 años	57
41	40-44 años	61
41	45-49 años	57
52	50-54 años	55
54	55-59 años	36
11	60-64 años	17
14	65-69 años	19
17	70 años y mas	14
872	Total	929
Total 1801 personas		

Fuente: elaborado por el autor con datos del centro de salud Huay-Pix.

Gráfica: pirámide poblacional del año 2013



Fuente: Censo de salud. Elaborado con datos del Centro de Salud Rural de Huay-Pix.

Las cifras de este cuadro sugieren dos cosas con relación al cuadro 3. En el año 2000 es evidente un estancamiento, incluso una disminución de la población, pero a partir del 2005 la población presentó un lento crecimiento quizá no al mismo ritmo que en la década de los setenta pero si fue significativo, también es importante notar que el grupo más abundante de edades oscila entre los 15 y 24 años, de que ahí exista un vaciamiento entre el grupo de hombres y mujeres de 25 a 29, años esto sugiere que es una de las cohortes²⁵ que han migrando en busca de una mejor condición de vida, considerando la importancia económica que significó el Parque Industrial en un momento dado y que sigue teniendo pero que no es suficiente para las nuevas generaciones. Por eso las estancias pueden ser cortas o largas según la expectativas de cada

²⁵ **Cohorte** es cualquier grupo humano definido por haber experimentado cierto acontecimiento en un mismo periodo de tiempo. El acontecimiento puede ser de muy diverso tipo, como haberse casado, haber seguido un curso docente, haber publicado un libro, etc.

individuo, las condiciones económicas del parque industrial, debemos analizar las características de la migración y el impacto social que repercute en la vida cotidiana de una comunidad tan diversa como lo es ahora Huay-Pix.

Es importante entender a Huay-Pix como una población abierta²⁶ ya que por nacimientos su crecimiento poblacional es muy lento y presenta grandes oscilaciones por fenómenos migratorios. Una población se considera cerrada cuando permanece compuesta exclusivamente por individuos que pertenecían a ella al nacer y que la abandonan solamente por defunción, pero no por emigración.

Si bien con la colonización dirigida en la década de 1960 y 1970, la migración de personas a Huay-Pix es un fenómeno complejo y constituye un aspecto fundamental en la consolidación del Estado de Quintana Roo, pero en las décadas de 1980 y 1990 y posiblemente hasta el año 2000, durante ese periodo de tiempo la localidad se convierte en un polo de atracción laboral, así lo menciona el señor Bardoniano Torres ,originario del Estado de Chiapas *“había aquí mejor paga, había mejores cosas para nuestros hijos de por si hay más trabajo”*

Cabe mencionar que el índice de mortalidad es muy bajo en Huay-Pix al presentar solo una o dos defunciones por año. Generalmente son personas de la tercera edad que fallecen por causas naturales siguiendo una tendencia de la esperanza de vida que llega hasta los 70 años. Según estadísticas del Centro de Salud, la mortalidad infantil es muy baja, pues no existen epidemias o condiciones desfavorables para este sector de la población. A decir de las autoridades sanitarias existe el material necesario para cubrir la demanda de vacunas que aseguren el sano desarrollo de los infantes en la localidad. [Entrevista a la Dra. Alma Sánchez Magaña]

²⁶ Población donde los habitantes no nacen y mueren sino que llegan.

Es importante mencionar que las muertes infantiles que han existido en los últimos cinco años en la localidad han sido por bronco aspiración y un accidente por atropellamiento. El sector infantil también es poco como puede apreciarse en la pirámide poblacional. En cuanto a enfermedades congénitas solo existe un menor de 14 años con síndrome Down, un infante de 11 años con distrofia muscular y un varón de 5 años con hidrocefalia esto según datos del Centro de Salud Rural de Huay-Pix. [Entrevista a la Dra. Sánchez]

El trabajo de las autoridades de salud al realizar el conteo de la población anual, ha servido para constatar la hipótesis de esta tesis, si observamos en las tablas de población así como las gráficas, desde 1962 es apreciable un crecimiento hasta 1995 de 1995 al 2000 un estancamiento, notándose un crecimiento del 2001 al 2010.

Una constatación de la hipótesis de esta tesis es el crecimiento poblacional observado durante los primeros años que siguieron a la fundación de la localidad. Después de la década de los ochenta se puede constatar un crecimiento sostenido, como se puede observar en la grafica de la tasa media de crecimiento anual. Es importante notar que en la segunda mitad de la década de los noventa el crecimiento de la localidad es a la baja, esto en el periodo de crisis económica del parque industrial, la baja en la grafica en 1995 nos puede dar una idea de la dimensión del movimiento poblacional que sufrió Huay-Pix.

Pese a la repercusión positiva que la economía del parque industrial tuvo en Huay-Pix, el lento crecimiento de la población es indudable, durante el periodo del 2005 al 2012, y todavía 2013 se obtiene un incremento anual de 1.81%, entonces podemos resumir que después del periodo crítico de la economía del parque industrial en el 2000, inició un periodo de recuperación desde el año 2006 que se mantiene sostenido hasta la actualidad.

La migración es otro un fenómeno muy importante pues a partir de 1990 toma otras características. Para conocer y medir el índice de migración el Centro de Salud Rural de Huay-

Pix dispone de registros elaborados. Los datos obtenidos son recabados por personal que labora en la misma clínica para la jurisdicción sanitaria número 1. Cada año son actualizados por la doctora titular Alma Sánchez Magaña.

Cabe mencionar lo difícil que es obtener un dato exacto sobre la población total, ya que existe un flujo constante de gente que llega y se va de Huay-Pix, por otra parte la tasa de natalidad, es de un aproximado de veinte neonatos cada año, sumado a la migración que existe en la localidad.

Lo anterior revela la naturaleza dinámica y cambiante de la relación entre los elementos estrictamente demográficos y los factores que propician el lento crecimiento de la población en Huay-Pix, mostrando que la política de población no puede ser definida de una vez y para siempre, sino que debe reformularse conforme lo haga la dinámica demográfica y se modifiquen e interactúen las necesidades de los diversos grupos que conforman a la sociedad.

Los datos y cifras que maneja el Centro de Salud tienen que ser exactos pues ahí se maneja el número exacto de la población que cuenta con los servicios del Seguro Popular así como el Programa Oportunidades. Cuando una persona no cuenta con ninguno de estos servicios, el delegado elabora un registro que necesariamente está vinculado con el Centro de Salud ya sea para la asignación de programas de asistencia social o por estudios socioeconómicos, incluso para el otorgamiento de estímulos o apoyos económicos para la construcción de vivienda, o bien para la obtención de algún otro beneficio, así como para obtener la constancia de residencia que otorgan las autoridades locales.

Del mismo modo se contrastaron las cifras del centro de salud con la matrícula escolar de las escuelas, preescolar, primaria y secundaria, se tomó en consideración la población en edad escolar que no asiste a la escuela por cualquier circunstancia.

Para concluir mencionaré que el proceso de atracción de población del parque industrial en realidad muestra solo una de las facetas del crecimiento demográfico, la estructura demográfica influyó pero también la expulsión de habitantes de otro sitio, en este caso Chiapas, que llegaron a Huay-Pix en un proceso de franco crecimiento, en síntesis es muy probable que el parque industrial haya favorecido el crecimiento demográfico expresado en las tablas anteriores de 1962 a 1990 pero en los años consecuentes la situación económica aceleró un lento proceso de estancamiento.

En los años venideros, los fenómenos hacia los cuales habrá que orientar a la política de población en Huay-Pix tienen que ver con el envejecimiento poblacional, el aprovechamiento del bono demográfico²⁷ derivado del mismo, la dispersión de la población rural, la concentración poblacional en el espacio urbano, la sustentabilidad del medio ambiente, la intensidad y naturaleza del fenómeno migratorio, los rezagos persistentes en algunos sectores de la población, particularmente en materia de cobertura de los servicios básicos, entre otros.

La reflexión de este capítulo es que se debe aprovechar este bono demográfico como ha ocurrido en otras partes del mundo como Estados Unidos o Alemania. En México según el Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se está desperdiciando este bono demográfico ya que aquellos que lo conforman están migrando hacia el mercado mundial particularmente Estados Unidos.

²⁷ Al hablar de un bono demográfico, nos referimos a que en la pirámide poblacional en estos momentos (2012-2013) la población económicamente activa y en edad reproductiva es más grande en relación con la población infantil y la población de la tercera edad.

El Consejo Nacional de Población define al bono demográfico como el fenómeno que se da dentro del proceso de transición demográfica en el que la población en edad de trabajar es mayor que la dependiente (niños y adultos mayores) y por lo tanto el potencial productivo de la economía es mayor.

Aterrizando este fenómeno en Huay-Pix es posible apreciar la migración que existe a otros municipios con turismo como Solidaridad, Tulúm y Benito Juárez, así como la migración hacia la ciudad de Chetumal.

Como es apreciable en la grafica 1, es evidente que la población crecía a medida que la construcción del parque industrial avanzaba. Además encontramos una inesperada migración de chiapanecos que llegaron a Huay-Pix. Al parecer desde la década de 1980 llegaron los primeros migrantes, y siguieron llegando en 1990. Los motivos de su llegada todavía deben ser investigados. Al menos una de las migrantes aseguró que migraron por disputas religiosas.²⁸

Figura 9 Índice de crecimiento demográfico.

AÑO	INDICE DE CRECIMIENTO DEMOGRAFICO		
	NACIONAL	ESTATAL	HUAY PIX
1960-1970	1	1.77	11
1970-1980	1	2.97	1.25
1980-1990	1	4.14	4.14
1990-1995	1	3.15	3.63
1995-2000	1	4.94	-0.33
2000-2005	1	4.61	3.65
2005-2010	1	1.84	0.92

Fuente: Inegi. Censos y conteos de población y vivienda.

En el caso específico de Huay-Pix, la llegada de la comunidad chiapaneca (aproximadamente en los años 1985-1995) provoca un aumento de la población. ¿Qué fue lo que atrajo a los chiapanecos? No hay que olvidar que a mediados de la década de los ochenta, al mismo tiempo que estaba en auge la construcción del parque industrial Chetumal, en Chiapas se gestaba uno de los movimientos sociales más importantes de la época moderna, el *movimiento*

²⁸ Entrevista la señora Tila Hernández de 45 años de edad y que fue habitante de Simojovel Chiapas.

zapatista. En una entrevista la señora Domitila Rodríguez afirmó que llegó en el año de 1985. Recordó que llegó a la comunidad por que ya tenían familiares viviendo en la localidad y ellos les avisaron que era un sitio tranquilo. Para entonces Chiapas era un sitio peligroso para sus hijos. Así fue como llegó ella y su esposo junto con un grupo de familias más que de inmediato se sumaron a las labores de edificación del parque industrial. [Entrevista a Domitila Rodríguez]

2.4.1 El desarrollo urbano 1990-2010.

Hay quien asegura que la historia de una partícula social ilustra la historia de toda una nación de la misma manera que los materiales extraídos de un sitio arqueológico de algunas perforaciones permiten construir la imagen global de una civilización prehistórica. Para defender la tesis solo es necesario aceptar que cada una de las aldeas de una nación reproduce en miniatura la vida nacional en que están inmersas (González, 1999:428)

Cuando se habla de crecimiento de un centro de población, se dice que es algo positivo, un evidente efecto de crecimiento económico y demográfico. Pero, ¿Cuál es el otro lado de la moneda?, ¿Qué sucede con el suelo que se destina para este crecimiento? y ¿cómo es que puede destinarse a ello? ¿Qué sucede con la cobertura de los servicios? Estas y otras preguntas quedan en el aire al encontrarnos con una localidad como Huay Pix, que presenta una dinámica demográfica que no presentan otras comunidades cercanas.

Vale la pena advertir que existen otros conceptos, además de los abordados, relacionados con la evolución histórica y el desarrollo urbano de Huay-Pix, como son la Demografía, el valor de la tierra, la tenencia de la tierra, los servicios públicos, la vocación del suelo; sin embargo la identificación de elementos estrechamente relacionados con la planeación, el suelo, el ambiente y el urbanismo, son los que se abordarán en este trabajo.

Para entender este apartado conviene entender que el desarrollo urbano, no solo de Huay-Pix sino de todos los Nuevos Centros de Población Ejidal se dio siguiendo una serie de lineamientos establecidos en el artículo 58 del Código Agrario.

[...] las propiedades de la federación, de los estados o de los municipios serán afectadas preferentemente para las propiedades privadas para dotar o ampliar ejidos o crear nuevos centros de población agrícola (...) queda prohibida la colonización de propiedades privadas los núcleos de población indígenas tendrán preferencia para ser dotados con las tierras y aguas que hayan venido poseyendo. (Régimen Jurídico de las Colonias Agrícolas y Ganaderas: (Ruiz, 1984)

En el párrafo hay palabras clave que dan sentido al entendimiento del proceso de crecimiento y urbanización que expresó Huay-Pix desde su creación hasta la actualidad, la dotación de tierras y servicios son factores que facilitaron la vida austera de esta área, la ley también estableció la zona de urbanización de las colonias que servía de asiento de la población y estaba constituido por solares urbanos destinados a casa habitación así como los servicios que requiera la comunidad.

Los colonos tienen derecho a un solar urbano y a la obligación de construir su casa habitación en un término no mayor a dos años, habitarla por lo menos durante cuatro años: y pagar el precio fijado de acuerdo con el avalúo correspondiente, también tendrán derecho a un solar los avecindados que presten algún servicio a la comunidad. (Mendoza, 2009 28)

Para comprender la historia de un pueblo como Huay-Pix que está indisolublemente ligada a procesos económicos e históricos conviene estudiar la influencia que ha ejercido el parque industrial en la comunidad en su demografía y economía, lo cual permitió en un primer momento un desarrollo o un florecimiento económico para los habitantes, pues en un principio los salarios

percibidos por las actividades realizadas eran bien remunerados, situación que favoreció el mejoramiento de la vivienda aunado a los programas sociales.

Cuadro 10: Estructura de la vivienda (basado en los datos de viviendas ocupadas)

Material de los pisos						
Año del censo o conteo		Total	Tierra	Cemento o firme	Madera, mosaico u otros recubrimientos	No especificado
1990	Huay-Pix	160	67	81	1	11
1995	Huay-Pix	No hay datos				
2000	Huay-Pix	262	62	187	12	1
2005	Huay-Pix	No hay datos				
2010	Huay-Pix	411	35	No especificado		376

Fuente: Inegi. Censos y conteos de población.

Cuadro 11: Material de los techos de las viviendas en Huay-Pix

Material de los techos									
Año del censo o conteo		Total	Lámina de cartón	Lámina de asbesto o metálica	Palma, tejamanil o madera	Teja	Losa de concreto, tabique o ladrillo	Otros materiales	No especificado
1990	Huay-Pix	160	66	35	26	1	19	3	10
1995	Huay-Pix	No hay datos							
2000	Huay-Pix	262	70	76	70	2	43	1	0
2005	Huay-Pix	No hay datos							
2010	Huay-Pix	411	Datos no especificados						

Fuente: Inegi. Censos y conteos de población.

Cuadro 12: Material de la vivienda de las casas en Huay-Pix.

Material de las paredes											
Año del censo o conteo		Total	Lámina de cartón	Lámina de asbesto o metálica	Carrizo, bambú o palma	Embarro o bajareque	Madera	Materiales de desecho	Tabique, ladrillo, block, piedra o cemento	Otros materiales	No esp.
1990	Huay-Pix	160	6	5	7	1	74	1	52	5	9
1995	Huay-Pix	No hay datos									
2000	Huay-Pix	262	0	5	0	18	126	0	113		
2005	Huay-Pix	No hay datos									
2010	Huay-Pix	411	Datos no especificados								

Fuente: Inegi. Censos y conteos de población.

Las tablas anteriores muestran parte del desarrollo urbano del que hemos estado hablando, el desarrollo urbano ha llegado a los pocos años de la fundación modificando la propia forma

incluso del poblado. Si nos remontamos al origen del pueblo es lógico pensar que encontraremos un sitio en condiciones precarias que con el tiempo se fueron solventando al implementarse en el estado una serie de acciones para elevar la condición de vida de los pobladores.

El parque industrial de Huay-Pix y los lineamiento que se explicaron anteriormente permitieron también ese desarrollo, con la instalación de un parque industrial, se busca el ordenamiento de los asentamientos industriales y la desconcentración de las zonas urbanas y conurbadas, hacer uso adecuado del suelo, proporcionar condiciones idóneas para que la industria opere eficientemente y se estimule la creatividad y productividad dentro de un ambiente idóneo. Además, coadyuva a las estrategias de desarrollo industrial de una región. Esto trajo consigo una mejor dotación de servicios a la comunidad.

Este hecho marco una pauta en la historia de la comunidad, al lograr la inclusión de personas con distinto origen en una misma comunidad, así como favorecer el crecimiento poblacional y a la vida económica de Huay-Pix. El decremento en el volumen de la población, registrado a más de 30 años de iniciada la construcción del parque industrial, obedece a factores, como el incremento de la migración, la disminución de los nacimientos.

Cuadro 13: Sobre la disponibilidad de los servicios básicos en Huay-Pix

Electricidad					
Año del censo o conteo		Total	Disponen de energía eléctrica	No disponen de energía eléctrica	No especificado
1990	Huay-Pix	160	147	13	0
1995	Huay-Pix	248	237	11	0
2000	Huay-Pix	262	253	8	1
2005	Huay-Pix	315	301	11	3
2010	Huay-Pix	411	404	5	2

Fuente: Inegi. Censos y conteos de población.

Cuadro 14: servicio de agua potable

Agua entubada					
Año del censo o conteo		Total	Disponen de agua entubada	No disponen de agua entubada	No especificado
1990	Huay-Pix	160	140	12	8
1995	Huay-Pix	248	229	19	0
2000	Huay-Pix	262	50	15	4
2005	Huay-Pix	315	307	6	2
2010	Huay-Pix	411	409	1	1

Fuente: Inegi. Censos y conteos de población.

Cuadro 15 Drenaje en Huay-Pix.

Drenaje					
Año del censo o conteo		Total	Disponen de excusado	No disponen de excusado	No especificado
1990	Huay-Pix	160	140	12	8
1995	Huay-Pix	248	153	95	0
2000	Huay-Pix	262	160	101	1
2005	Huay-Pix	315	269	37	9
2010	Huay-Pix	411	406	2	3

Fuente: Inegi. Censos y conteos de población.

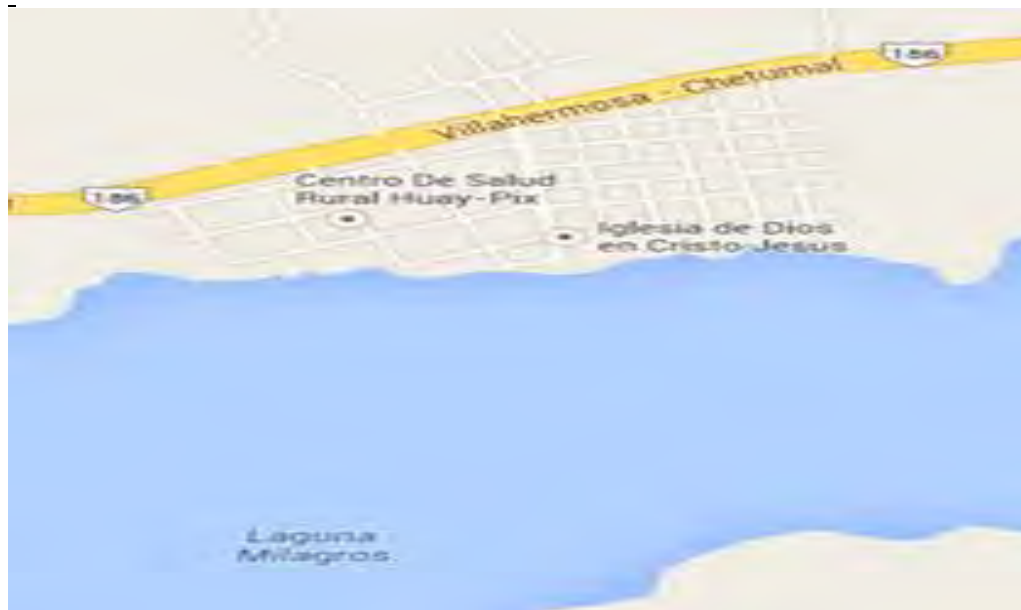
Es importante observar como el número de casas con pisos de tierra ha disminuido con el paso de tiempo, sin duda la década de los noventa a pesar de la caída poblacional que experimentó la localidad, siguió con su proceso de urbanización, la red de agua se amplió lo mismo que el tendido eléctrico y en el año de 1994 inicia el desmonte de una nueva colonia pero no significo la ampliación de los servicios. Fue hasta el año 2000 que la denominada “ampliación Huay-Pix” logra tener su propio tendido eléctrico y red de agua potable.

A la fecha se pueden distinguir tres zonas claramente definidas en Huay-Pix.

- Huay-Pix original: Donde vive la población original o los hijos de los primeros pobladores, es el lugar donde están las 51 viviendas originales de la comunidad.

- Colonia Milagros: En su mayoría está habitada por la personas de origen chiapaneco, y por personas con poco tiempo de residir en el pueblo
- Ampliación Huay-Pix. Esta parte del poblado es habitada por personas recién llegadas procedentes de distintos lugares

Imagen: 32 Croquis de las 3 áreas de Huay-Pix



Las necesidades de la localidad fueron creciendo, siguiendo su acelerado ritmo de crecimiento²⁹ por lo que para el año 2000 fue necesaria la creación de un nuevo Centro de Salud con equipo necesario para cubrir las necesidades de salud, en cuanto a personal y medicamentos. Nuevamente el ejido tuvo que ceder un predio de mayor tamaño a la delegación para que con apoyo del gobierno del Estado de Q. Roo se construyera una nueva unidad de salud.

De igual manera en el ámbito educativo la infraestructura de los edificios escolares se mejoró, se construyeron nuevas aulas y se sustituyeron las improvisadas aulas de palmera. La

²⁹ **Ritmo de urbanización/crecimiento:** Es la velocidad relativa con que crece o decrece el proceso de urbanización en el país (o región), definido en términos demográfico-ecológicos

escuela Primaria forma parte de las escuelas de calidad desde el año 2008. Su infraestructura ha sido modificada, incluso sustituyendo los viejos salones de lamina de asbesto.

La escuela telesecundaria de igual manera ha mejorado su infraestructura y en opinión de la primera directora, Profa. María Tomasa Quintanar Guerra, es la escuela que más transformaciones ha tenido, desde el número de alumnos hasta con el equipamiento de las aulas.

Es innegable la influencia que tuvo el parque industrial en la localidad, tuvo repercusiones positivas y negativas, resulta interesante analizar que esta influencia se dio en periodos de tiempo que llaman la atención; por una parte se tiene la creación del parque industrial y el empleo de mano de obra este hecho atrajo a cientos de habitantes chiapanecos, como segunda fase se tiene la construcción de las naves y finalmente se tiene el empleo de obreros y su capacitación , hasta este punto de la historia todo fue benéfico; la población creció, la economía local era buena y la mayoría de los habitantes, hombres y mujeres tenían empleo. Posteriormente inicia el desempleo, los recortes de personal, y con ellos se da una migración de familias, este hecho marcó significativamente la demografía de la comunidad puesto que se tuvo un decrecimiento, lo destacable de este capítulo es como la economía siempre determina la demografía y la calidad de vida de cualquier población.

También es importante mencionar la importancia del gobierno estatal y sus intervenciones al querer despegar una economía basada en la industrialización, pero es importante también recordarle al gobierno que no solo se trata de una inversión y construcción al vapor, que para desatar un repunte económico se tiene que contar con toda la infraestructura que va mas allá de un parque industrial, que se necesitan puertos marítimos y aéreos, se necesita pensar en las

condiciones geográficas y económicas de la región. Huay-Pix sólo tiene la capacidad de proveer el capital humano.

CAPÍTULO 3:

Análisis demográfico

3 Introducción

Fundado el 16 de enero de 1962 por el Presidente de la república Lic. Adolfo López Mateos, el tercero de los 4 centros de población creados ese mismo año, Huay-Pix se convirtió en un sitio muy importante por su ubicación geográfica. Es el primer poblado a las afueras de la ciudad, paso obligatorio, de personas y mercancías, la antesala de la ciudad capital: Chetumal.

A lo largo de cincuenta años de historia, la localidad ha sufrido importantes cambios en su geografía y en la estructura de su población, estos cambios en la dinámica demográfica van desde el crecimiento sostenido en el número de habitantes, hasta el decrecimiento y posteriormente un lento crecimiento poblacional.

Durante los últimos cincuenta años las características de la población de Huay-Pix se vieron determinadas de manera sustantiva por diversas circunstancias, entre ellas la construcción de un parque industrial, la consolidación de Quintana Roo como Estado libre y soberano, el gobierno de Adolfo López Mateos y los esfuerzos emprendidos para reconfigurar la dinámica demográfica del país. Las decisiones tomadas en diferentes momentos del siglo XX en materia de planeación poblacional impactaron en cada uno de los componentes del cambio demográfico y las consecuencias de estas transformaciones, a su vez, modificaron el crecimiento natural de la población.

Los censos efectuados desde 1950 hacen posible un primer acercamiento a la estructura de la población de Huay-Pix. Los datos del Instituto Nacional de Estadística Geográfica e Informática arrojan información sobre la existencia de un campamento denominado Huay-Pix,

hacia 1950. El evento censal³⁰ arrojó una población de 116 habitantes, de los cuales 61 eran hombres y 55 mujeres, en los años siguientes la población desapareció, producto de una migración masiva, por las condiciones austeras de la vida.

Con la última ley de colonización da inicio un nuevo poblamiento proclamado como el más importante nunca antes visto y anunciado en el Periódico Oficial de la Federación, así al cabo de tres años se traerían 30 mil colonos, 10 mil por año a todo el territorio de Quintana Roo (Mendoza 2009: 67)

Hacia el año de 1960 la población de Huay-Pix era una población flotante, pues en repetidas ocasiones los primeros fundadores del pueblo narraron que vieron como muchas personas llegaron y “por las mismas se retiraron del lugar”. La población disminuyó, producto de una migración de familias dadas las condiciones austeras de la vida de los habitantes, en 1960 la población total era de 29 habitantes, de los cuales 15 eran hombres y 14 eran mujeres. El proceso de migración siguió su movimiento hasta la fecha de la fundación oficial de la localidad: el 16 de enero de 1962, teniendo un total de población de 12 habitantes, de los cuales 4 eran hombres y 8 eran mujeres³¹ a partir de ahí inicia el proceso de crecimiento sostenido de la población, tal como lo demuestra la siguiente gráfica.

De esta manera, en este capítulo se analizan los principales cambios en los niveles y tendencias de los componentes del cambio demográfico durante los últimos cincuenta años, a partir de la información disponible sobre el comportamiento de cada uno de sus elementos a saber: la fecundidad, la mortalidad, nupcialidad y la migración.

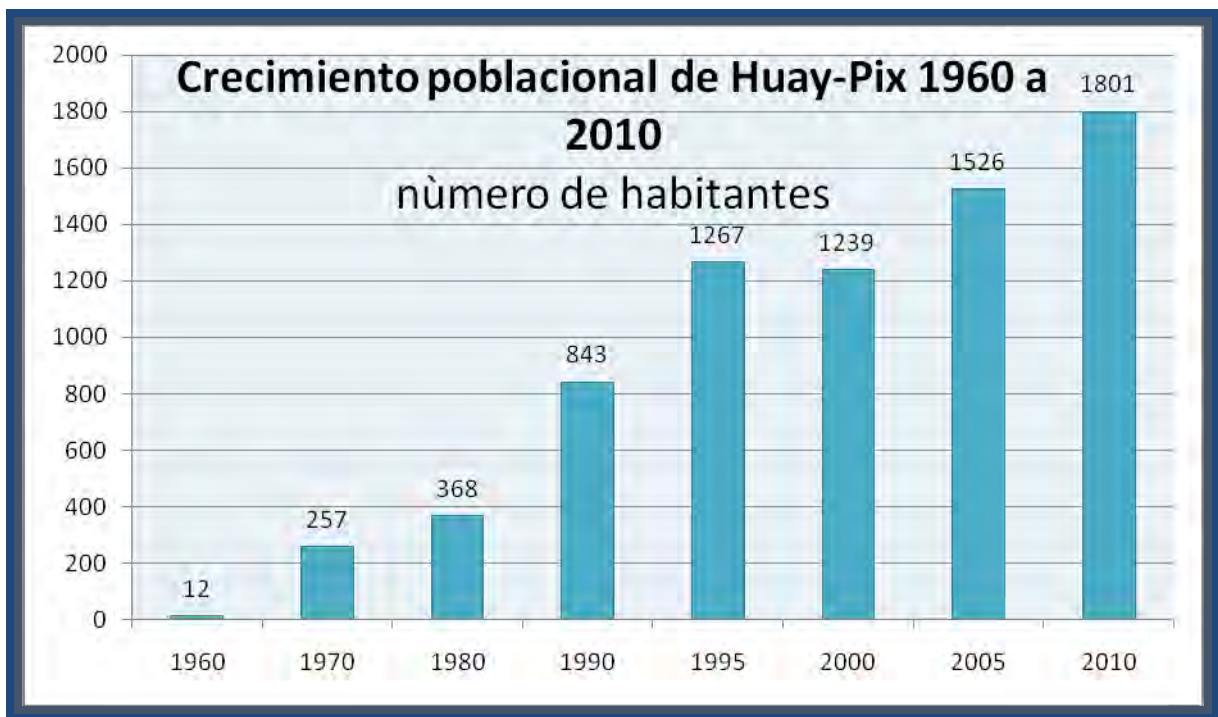
³⁰ Un evento censal se define como la acción de levantar un conteo de población en un periodo determinado.

³¹ Ver datos del Archivo Histórico de Localidades del INEGI, disponible en línea.

3.1 El crecimiento demográfico 1960-2013

De 1980 a 1990 la localidad de Huay-Pix duplicó su población, de 386 habitantes llegó a 843 y cinco años después aumento a 1267 habitantes, esto como resultado de la llegada de pobladores principalmente del estado de Chiapas, quienes se establecieron en lo que sería la segunda etapa de poblamiento de Huay-Pix. A lo largo de este capítulo se discutirán los factores que propiciaron la llegada e inclusión de los colonos chiapanecos y su ocupación en el parque industrial.

Gráfica 3: Crecimiento poblacional 1960-2010




Fuente: elaborado por el autor con datos del INEGI a través de un convenio con la UQROO para la obtención de la información local

La política económica de 1980 emprendida por el gobierno estatal para desarrollar el sector industrial en Quintana Roo a través de un corredor y el establecimiento del parque

industrial en Huay-Pix permitió la captación de nuevos habitantes a la localidad, modificando así la densidad.

Puede observarse en la cuadro 9 un crecimiento sostenido hasta el año 2005, momento en el cual la población sufrió un decrecimiento, resultado de una migración producto de una crisis económica que afecto a todo el país obligando a los jefes de familia a buscar otras opciones de trabajo, este hecho dio un decrecimiento del 0.52 %.

Cuadro: 15 crecimiento poblacional de Huay-Pix 1950-2010

Área Geoestadística Estatal: QUINTANA ROO Área Geoestadística Municipal: Othón P. Blanco Clave Geoestadística: 230040037 Latitud: 18°31'04" Longitud: 088°25'34" Altitud: 0010 Carta Topográfica: E16A65 Tipo: Rural				
				
Nombre de Localidad Geoestadística	Nombre de Área Geoestadística Municipal	Categoría	Origen de Modificación	
Huay Pix	Payo Obispo	Rancho	Censo de 1950. Localidad no habitada.	
Huay Pix	Payo Obispo	Rancho	Censo de 1960.	
Huay-pix	Payo Obispo	Rancho	Censo de 1970.	
Huay-pix	Othón P. Blanco	Pueblo	Cambio de nombre de la localidad. Censo de 1980.	
Huay Pix	Othón P. Blanco	Indefinida	Cambio de nombre del municipio. Cambio de categoría política. Censo de 1990.	
Huay Pix	Othón P. Blanco	Ranchería	Cambio de nombre de la localidad. Conteo de 1995.	
Huay-pix	Othón P. Blanco	Ranchería	Censo de 2000.	
Huay-pix	Othón P. Blanco	Ranchería	Cambio de nombre de la localidad. Conteo de 2005.	
Evento Censal	Fuente	Total de Habitantes	Hombres	Mujeres
1950	Censo	00000000	00000000	00000000
1960	Censo	00000012	00000004	00000008
1970	Censo	00000257	00000000	00000000
1980	Censo	00000386	00000204	00000182
1990	Censo	00000843	00000447	00000396
1995	Conteo	00001267	00000655	00000612
2000	Censo	00001239	00000618	00000621
2005	Conteo	00001526	00000763	00000763

Fuente: www.inegi.gob.mx

La dinámica demográfica de Huay-Pix con respecto al índice nacional, estatal y municipal nos da una idea del ligero incremento de la población. En la siguiente grafica es apreciable un crecimiento de 1,8% en un periodo de 5 años, esto no sucede así con los demás indicadores, ya que las líneas indican que la dinámica demográfica de la entidad y la nación están a la baja, esto

indica que nuevamente se encuentra presente el fenómeno de la migración. Este misma disminución de habitantes se observó en el periodo 2000-2005, cuando hubo una baja en el número de habitantes.

Cuadro 16: Población total por evento censal.

POBLACIÓN			
AÑO	NACIONAL	ESTATAL	HUAY-PIX
1960	34,923,129	50,169	12
1970	48,225,238	88,150	257
1980	66,846,833	225,985	386
1990	81,249,645	493,277	843
1995	91,158,290	703,536	1,267
2000	97,483,412	874,963	1,239
2005	103,263,388	1,135,309	1,526
2010	112,322,757	1,324,257	1,649
2013			1,801

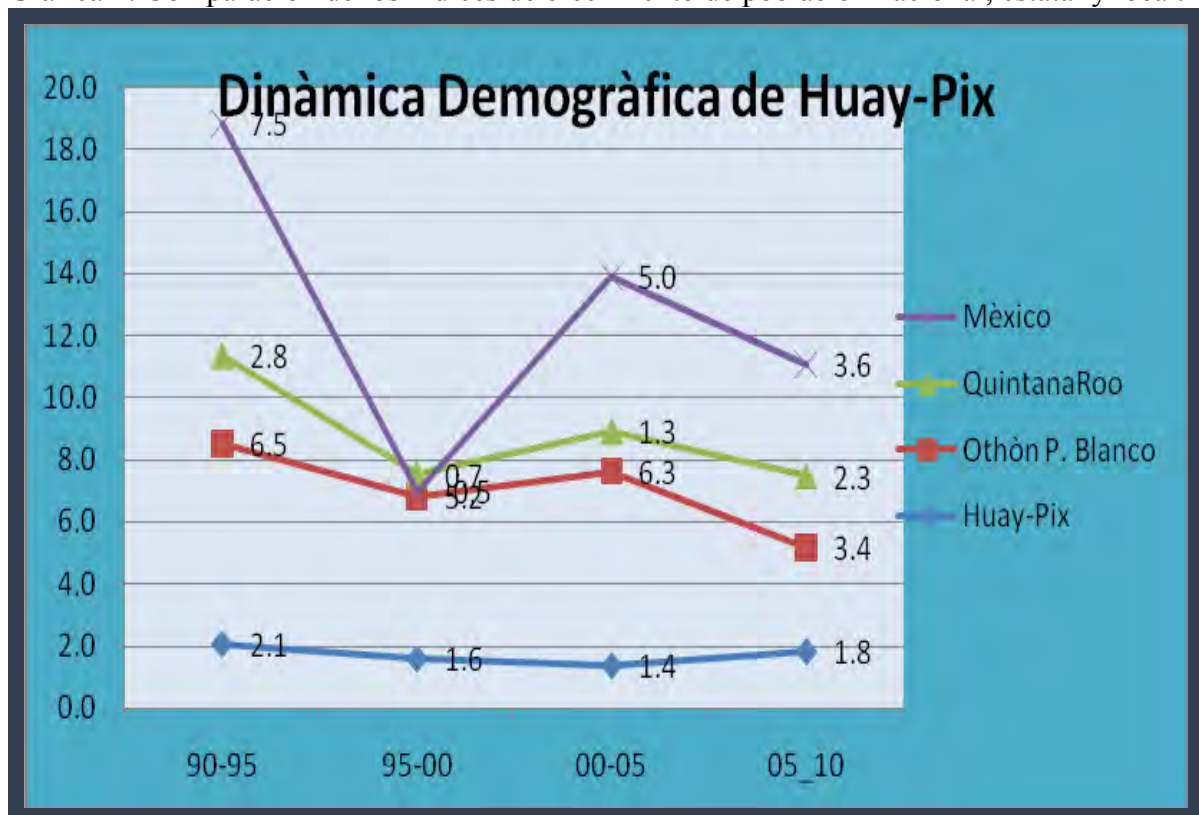
Fuente: Archivo histórico de localidades del INEGI, población total, hombres y mujeres.

En el cuadro anterior puede apreciarse un moderado crecimiento de la población a partir del año 2000. La actual situación demográfica de Huay-Pix se deriva de cambios importantes en las variables demográficas de fecundidad, mortalidad y migración, las cuales estuvieron marcados no sólo por las políticas de población implementadas en décadas pasadas, sino también por importantes cambios económicos y sociales, así como por las políticas sociales, en particular de los últimos treinta años, por ello es importante conocer los siguientes factores que marcarán la pauta a lo largo de este capítulo y servirán para entender el comportamiento demográfico de Huay-Pix a través de los años, explicando cada uno de los indicadores que conforman la dinámica demográfica de la localidad.

Durante el desarrollo demográfico de la comunidad de Huay-Pix ocurrieron diversos cambios, desde el aumento progresivo de la población, hasta la disminución y lento procesos de recuperación por el cual atraviesa actualmente la localidad (véanse grafica 3 y cuadro 15). Esto debido a la constante migración de familias que llegaban a emplearse en el parque industrial y posteriormente emigraron por el cierre de empresas y la falta de empleo

Si vemos la grafica número 18 es posible notar que a pesar de haber decrecimiento de la población en algún punto de su historia a pesar de eso existe un crecimiento sostenido y si lo comparamos con la siguiente grafica donde analizamos a la población con el resto del Estado de Quintana Roo y del país observamos que existe un crecimiento casi lineal que oscila entre 1 y 2 por ciento con respecto del resto del país donde los cambios en la dinámica demográfica son muy marcados.

Gráfica 4: Comparación de los índices de crecimiento de población nacional, estatal y local.



Fuentes: Grafica creada por el autor con datos del archivo histórico de localidades del INEGI

Los cambios en el tamaño de la población a lo largo del tiempo definen el ritmo de crecimiento, el cual puede incluir el aumento sostenido de la población, el decrecimiento o el estancamiento de la misma, o ciclos recurrentes de expansión o de contracción. Esta dinámica de crecimiento resulta, como se ha señalado atrás, de dos grandes movimientos: el del crecimiento natural y el del crecimiento migratorio. (González, et. Al. 2009)

3.1.1 TASA DE NATALIDAD. 1917-2013

Se refiere al número de nacimientos, (N), que se producen en una población en un periodo de tiempo dado. Depende tanto de la cantidad promedio de mujeres en edades fecundas, (MFEC)³², en la población y de sus edades, como de sus pautas de comportamiento ‘fecundo’ que tiene que ver con las condiciones de ocurrencia de los nacimientos, entre las cuales cabe mencionar la edad a la que se realizan las uniones conyugales, las practicas anti o pro conceptivas, las prácticas culturales sobre la edad más apropiada para el embarazo, el valor que se otorga a la maternidad; las facilidades de acceso a los servicios de salud sexual y reproductiva, etc. Generalmente los territorios con mayores tasas de natalidad se caracterizan por presentar proporciones importantes de mujeres en edades fecundas.

Para definir la tasa bruta de natalidad TBN de un lugar es necesario tener el número total de la población (PT) por año y el número de nacimientos (N) por año, entonces en Huay-Pix se realiza el cálculo desde el año 2004 año en que entra en labores el Centro de Salud Rural y comienza el registro de nacimientos, N, a través del control prenatal. El resultado se obtiene de la siguiente formula. $TBN = N/PT \times 100$

³² La edad promedio de fecundidad en la mujer puede variar, en México es de 20 a 35 años aproximadamente. Ver: la fecundidad en México en las últimas dos décadas, un análisis de la información censal. P. 4.

Cuadro 17: Tasa Bruta de Natalidad en Huay-Pix 2005-2013.

TBN				
Año	Población.	Nacimientos	Procedimiento	Resultado
2005	1526	23	23/ 1526 x 100	TBN en Huay-Pix= 1.507 por cada 100 habitantes
2010	1649	25	25/1649 x 100	TBN en Huay-Pix= 1.516 por cada 100 habitantes
2013	1801	26	26/1801 x 100	TBN en Huay-Pix= 1.443 por cada 100 habitantes.

Fuente: Elaborado por el autor con datos del CSR Huay-Pix y los Censos de población del INEGI.

Como se puede observar en el cuadro anterior la tasa de natalidad es de aproximadamente dos infantes por cada 100 habitantes. Los datos estadísticos revelan que 13.6 por ciento de los nacimientos ocurridos en 2009 son de adolescentes cuyas edades oscilan entre 15 y 19 años, sin embargo, se registra una disminución en la tasa de fecundidad, al pasar de un promedio de 7 hijos por mujer en 1960 a solo 2.4 hijos en 2009. (INEGI), al respecto la doctora Alma Sánchez Magaña (Centro de salud de Huay-Pix) sostiene que el índice de nacimientos es muy pobre para el tamaño de la población.

Es importante señalar que al no haber una población joven que remplace a la población vieja, la localidad estaría entrando en 10 años en un periodo de envejecimiento, lo que sin duda se verá reflejado en un aumento de enfermedades relacionadas con la edad avanzada de las personas, otro punto a destacar es que la dependencia económica también crecerá y si actualmente la localidad se ubica en un grado de marginación medio, este aumentara al no existir las condiciones económicas ni demográficas que favorezcan la vida en la comunidad.

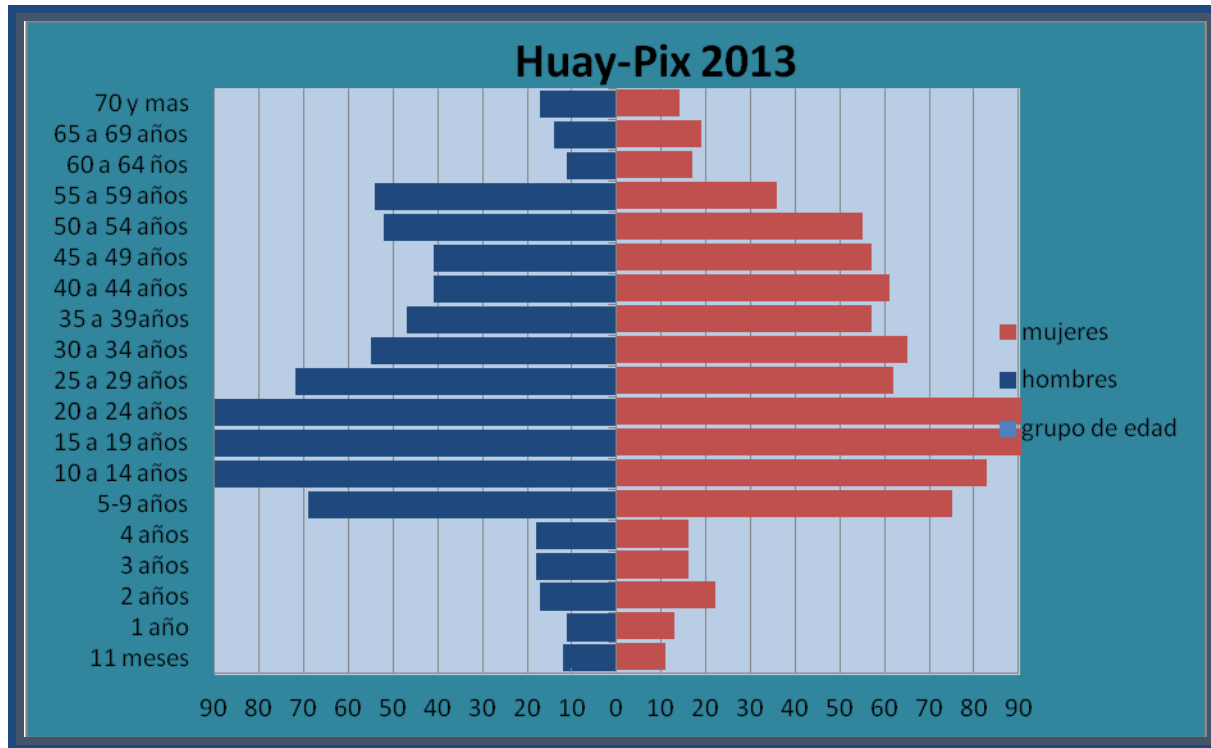
Es evidente que el bono demográfico que tiene la comunidad no está siendo aprovechado, al no existir fuentes de empleo, la población económicamente activa a emigrado hacia otros puntos, modificando las estadísticas del índice de masculinidad y de dependencia económica.

Cuadro 18: Población total de Huay-Pix en el 2013

Población total		
Hombres	Grupo de edad	Mujeres
12	< 1 año	11
11	1 año	13
17	2años	22
18	3 años	16
18	4 años	16
69	5-9 años	75
98	10-14 años	83
103	15-19 años	133
122	20-24 años	117
72	25-29 años	62
55	30-34 años	65
47	35-39 años	57
41	40-44 años	61
41	45-49 años	57
52	50-54 años	55
54	55-59 años	36
11	60-64 años	17
14	65-69 años	19
17	70 años y mas	14
872	Total	929
Total 1801 personas		

Fuente: censos poblacionales del CSR de Huapix

Gráfica 5: Pirámide de población 2013.



Fuente: Elaborado por el autor con datos del CSR Huay-Pix y el INEGI.

La grafica anterior refleja también el envejecimiento natural, la baja natalidad y sobre todo, un factor muy importante que es la migración de la población económicamente activa, resultado de la falta de empleo en la localidad y de la ausencia de oportunidades que permitan llevar una vida digna trabajando en el parque industrial o en otras actividades sin salir de la propia comunidad.

El factor que determina la forma de campana de la grafica anterior es la migración con todos sus componentes como la inmigración y la emigración, ello ha determinado la densidad, así mismo la constante llegada de personas de más de 30 años de edad. Para entender este fenómeno explicaré el caso de del establecimiento de la colonia chiapaneca en la localidad de Huay-Pix.

3.1.2 Tasas de mortalidad.

Se refiere al número de decesos, (D), que se producen en una población en un periodo de tiempo determinado. El comportamiento de la mortalidad se encuentra condicionado tanto por la composición según edad y sexo de la población (su estructura) como por las condiciones ambientales, sociales, económicas, culturales, etc., de la misma, que definen en buena medida los factores de riesgo de enfermedad y muerte así como los factores de protección, tales como la disponibilidad y acceso a servicios de salud, la calidad de los servicios de salud, las infraestructuras sanitarias y las prácticas de riesgo/protección, culturalmente establecidas, de las personas y de sus comunidades.

Cuadro 19: Obtención de la tasa bruta de mortalidad

TASA BRUTA DE MORTALIDAD: TBM: m		
$TBM = \frac{N}{P_M}$	$= \frac{\text{Total de Decesos en el año en el Municipio (Según lugar de Residencia)}}{\text{Población promedio del Municipio en el año}}$	$\times 1,000$

Fuente: González, et. Al. 2009

La tasa de mortalidad en el primer año de vida se ha considerado tradicionalmente un fiel indicador de las condiciones de bienestar de la población. Conforme menor es el riesgo de fallecer al inicio de la vida, mayor es el nivel de bienestar.

Alrededor de 1960, en Huay-Pix ocurrían 3 o 4 nacimientos por cada año y cero defunciones de habitantes (entrevistada Manuela Mex), es decir, la relación entre los “ingresos” y los “egresos” de la población de aquella época era prácticamente a favor de la natalidad, lo cual facilitaba sobremanera que el volumen de la población aumentase manteniendo esta tendencia hasta 1990, aunado a la llegada de nuevos pobladores y repobladores.

Datos de INEGI arrojan que en 1960 el número de muertes por enfermedades transmisibles disminuyó, pero aumentaron las ocasionadas por el cáncer, los accidentes y las derivadas de la violencia, estos hechos no se vieron reflejados en la población que estaba en pleno proceso de crecimiento, sin embargo en 2005 las principales causas de muerte fueron: enfermedades del corazón, tumores malignos y diabetes mellitus, esta tendencia siempre afecta a personas de la tercera edad, actualmente (2013) esa tendencia de las principales causas de muerte no han variado. Las principales causas de muerte se deben a enfermedades del corazón, diabetes mellitus y tumores malignos. (CSR, 2013)

Como es posible apreciar en el cuadro 9, el crecimiento poblacional mantuvo un comportamiento ascendente hasta 1995. Como producto de las crisis financieras, la falta de trabajo y la falta de oportunidades, la población una parte de la población de Huay-Pix migró hacia la zona norte del Estado de Quintana Roo, empleándose en la industria turística.

La mortalidad no se ha incrementado ni ha tenido algún cambio significativo, las defunciones que se han dado en la población corresponde a personas mayores de sesenta años de edad, víctimas de enfermedades crónico degenerativas.

Es importante mencionar que en materia de esperanza de vida, los datos de la Secretaria de Salud y los registros del Centro de Salud Rural de Huay-Pix, arrojan que el aumento de estas enfermedades como la diabetes e hipertensión arterial son las que afectan a gran parte de la población, incluso a individuos de menos de de cuarenta años.

De manera esporádica se han dado fallecimientos por accidentes. Las muertes en recién nacidos son pocas, a razón de 1 cada 2 años aproximadamente, la única muerte infantil que se tiene por accidente fue en el año 2007.

Los resultados de las tablas de mortalidad están lejos de demostrar el descenso de la población en Huay-Pix, si lo comparamos con las tres primeras décadas a partir de la fundación que muestran un claro aumento demográfico, de tal modo hace suponer que gran parte del descenso de la población se deba a un desplazamiento de los habitantes a otros lugares, como lo indican los números en los últimos 15 años en Huay-Pix, como puede apreciarse en el grafica 18 a partir del año 2000 la localidad entra en un periodo de recuperación, pero llama la atención que la población joven no supera en número a la población de más de 30 años de edad, Al respecto, se espera que en el futuro la tasa de mortalidad inicie una trayectoria ascendente, como resultado del proceso de envejecimiento demográfico por el que el poblado ya transita. Es decir, el resultado de la mortalidad del futuro será sustantivamente distinto al que se observa actualmente y como se había estado comportando los últimos 30 años.

3.1.3 Esperanza de vida.

La esperanza de vida de Huay-Pix se ha ampliado, el promedio de edad corresponde a los 75 contando con habitantes de más de 90 años como es el caso de las señoras Manuela Mex y Petrona Argaèz quienes han sido fundadoras de la localidad.

La esperanza de vida en la localidad es un aspecto importante, pues como es apreciable en la grafica 24 sobre las edades de la población total, se puede observar que el promedio de edad supera la media nacional y la estatal, sin embargo llama la atención el ritmo natural de envejecimiento que he mencionado al principio de este capítulo.

Para la realización de este cálculo hace falta disponer de la tabla de mortalidad. En definitiva, se trata de repartir el conjunto de años de vida vividos por un cierto colectivo inicial para averiguar el número medio de años que corresponde a cada individuo de dicho colectivo.

Por tanto, el primer paso es calcular el número total de años vividos por la generación a partir de cierta edad (x). Lo más frecuente es que se calcule desde el nacimiento, es decir, cuando $x=0$. El promedio se obtiene simplemente repartiendo ese total de años vividos a partir de cierta edad entre la población inicial de dicha edad.

$$e_x = \frac{T_x}{l_x}$$

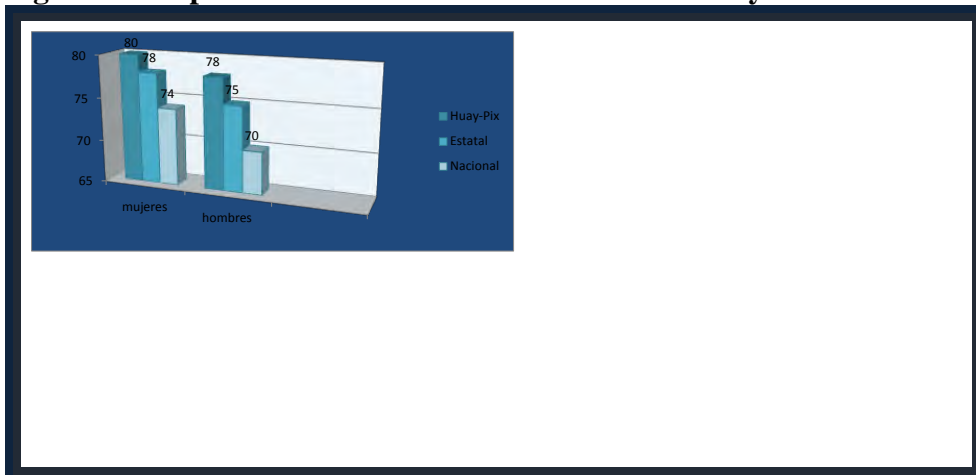
e_x es la esperanza s vida que se espera tener.

T_x es el número total de años vividos desde la edad x .

l_x son los supervivientes en la edad exacta.

Es importante mencionar que la siguiente grafica solo refleja la esperanza de vida de los habitantes de Huay-Pix durante el 2013, en relación con los resultados ya obtenidos de fuentes oficiales como el INEGI, CONAPO y la Secretaria de Salud.

Figura 26: Esperanza de vida de los habitantes de Huay-Pix en 2013



Elaborado por el autor con datos del CSR de Huay-Pix y la base de datos del INEGI y CONAPO. Consultar tasas de natalidad y mortalidad..

En la grafica anterior podemos observar que en los tres niveles, nacional estatal y local la esperanza de vida es mayor en las mujeres, a pesar de que también son un sector muy vulnerable

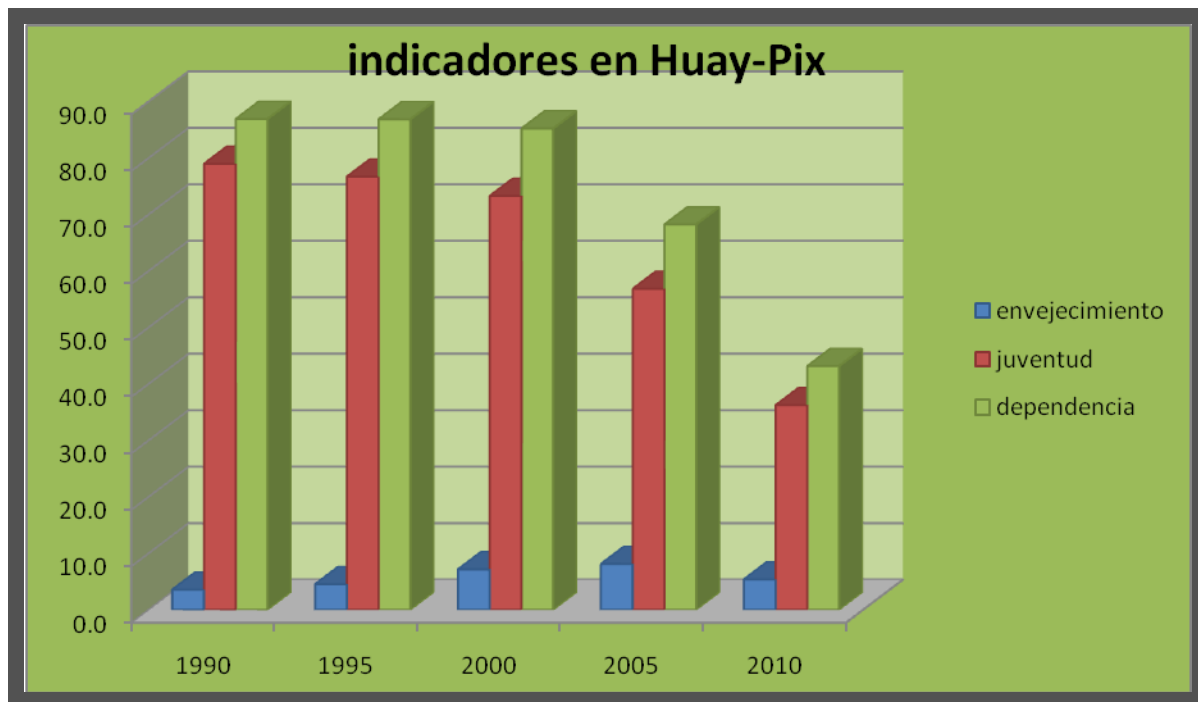
en materia de salud, puesto que son ellas las que están más propensas a padecer algún tipo de cáncer o enfermedad crónica degenerativa agravadas por la obesidad (ver tasa de mortalidad) sin embargo la población masculina es la que tiene menos esperanza de vida puesto que influye mucho el ritmo de vida, el caso de las localidades, la vida rural es más austera, con menos comodidades y con jornadas laborales extensas y labores arduas en el campo, lo que merma mucho la vida de los varones.

3.2 Factores de la dinámica demográfica de Huay-Pix. .

Estos cuatro factores importantes que determinan el crecimiento o estancamiento demográfico de una población son: la juventud, el envejecimiento, la economía y la migración, estos últimos factores han sido parte medular a lo largo de este proyecto. Pues la migración por desempleo ha sido una razón preponderante del desplazamiento de la población hacia otros destinos económicos, modificando la demografía local, aunque ello no ha impedido el lento proceso de crecimiento.

Aunque es un concepto económico para explicar la dinámica demográfica se debe considerar a la población económicamente activa (PEA) como pieza clave para entender la dinámica demográfica de Huay-Pix pues significa un porcentaje importante en el conjunto de la población, es decir la cohorte poblacional de 18 a 35 años por lo que la relación de la disminución y posteriormente lento crecimiento de la localidad obedece al movimiento de jefes de familia en busca de mejores condiciones de vida

Gráfica:7: indicadores demográficos: envejecimiento, juventud y dependencia económica.



Fuentes: Gráfica elaborada por el autor con datos del archivo histórico de localidades y Censos de población y vivienda 1990-2010

La gráfica siguiente explica que la población de Huay-Pix es una población que está en etapa de maduración, es decir el índice de envejecimiento va en aumento, la población de 40 años en adelante se acerca rápidamente a la tercera edad, este evento acrecienta la dependencia económica, puesto que el factor edad influye mucho en la contratación de los hombres y mujeres para incorporarse a algún empleo, de igual forma, vemos que la población infantil está en aumento, si bien es cierto que la población ha iniciado un proceso de recuperación demográfica, el sector infantil también está creciendo, y no hay población adulta que la remplace, este evento afecta de manera directa a la población ya que, nuevamente se puede palpar la influencia de la economía en la dinámica demográfica de un lugar y Huay-Pix no fue la excepción.

Los resultados anteriores muestran que la población de Huay-Pix es una sociedad que está en proceso de maduración, este proceso se manifiesta desde el año 2010 a la actualidad, sin embargo es de notable importancia que *la tasa de dependencia económica*³³ ahora está en aumento, y no es porque la sociedad este envejeciendo, si no porque la población económicamente activa ha retardado la edad en la que encuentra ocupación.

Como puede apreciarse en la gráfica anterior, tanto el nivel de juventud como el nivel de dependencia económica son elevados, pero las personas de la tercera edad y la población inactiva representan una carga, lo que también es cierto es que de seguir esta tendencia, la sociedad de Huay-Pix entrará en un proceso de envejecimiento y no hay población joven que la remplace o la sustituya, eso hará que la dependencia aumente aun más, modificando así la dinámica demográfica de la población.

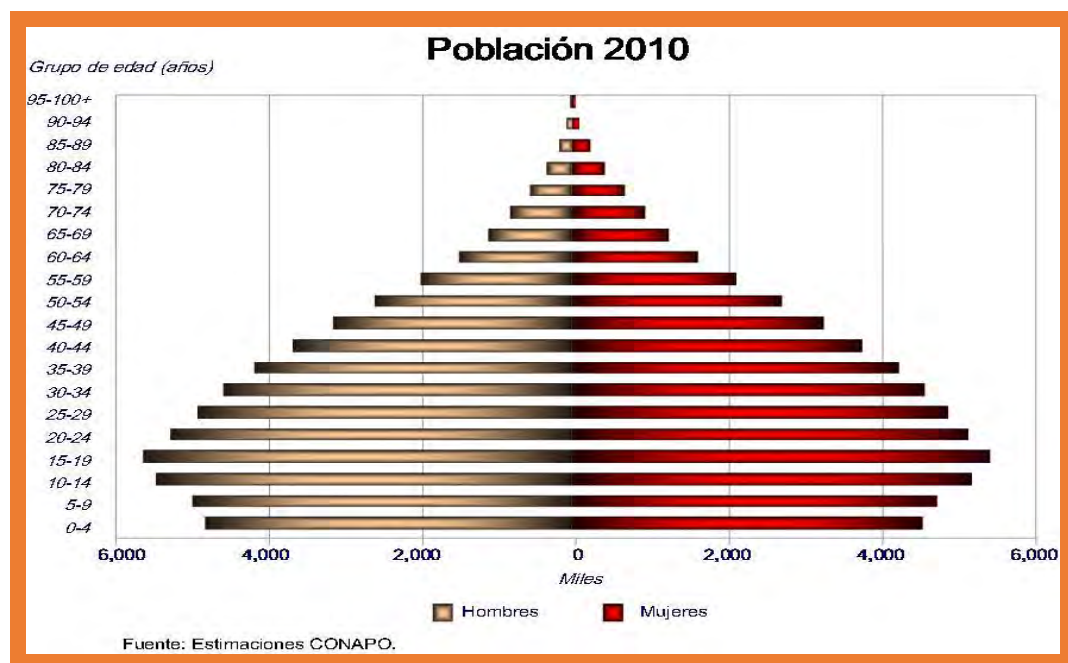
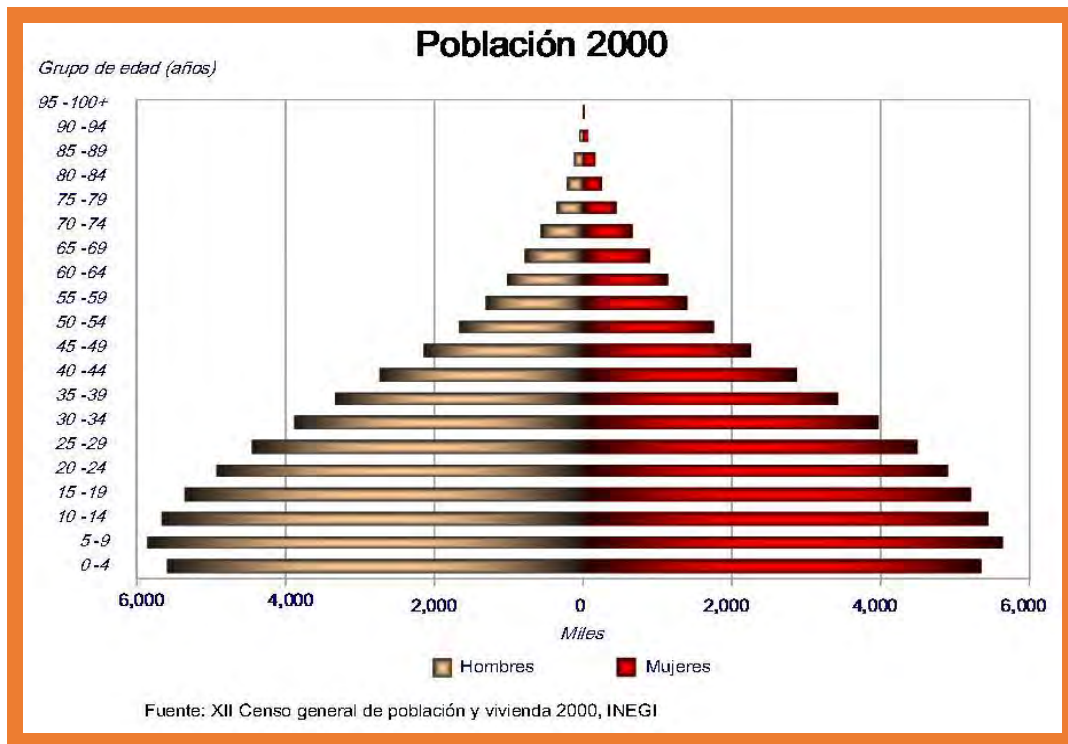
En las siguientes pirámides poblacionales se muestra que a lo largo de 23 años la cohorte poblacional mas predominante ha sido la de 14 años hasta 24 años, lo que hace constar la existencia de un bono demográfico. Es decir, el bono demográfico presente en Huay-Pix significa que la Población Económicamente Activa es mayor con respecto del resto de la población, sin embargo a lo largo de este trabajo he sostenido hipótesis de una migración progresiva, situación que a pesar del lento crecimiento demográfico, ha mantenido sin mucha variación las estadísticas poblacionales hablando en cifras.

Este bono demográfico también se ve reflejado a nivel nacional, lo que manifiesta es que la población económicamente activa está migrando al no encontrar las condiciones económicas o

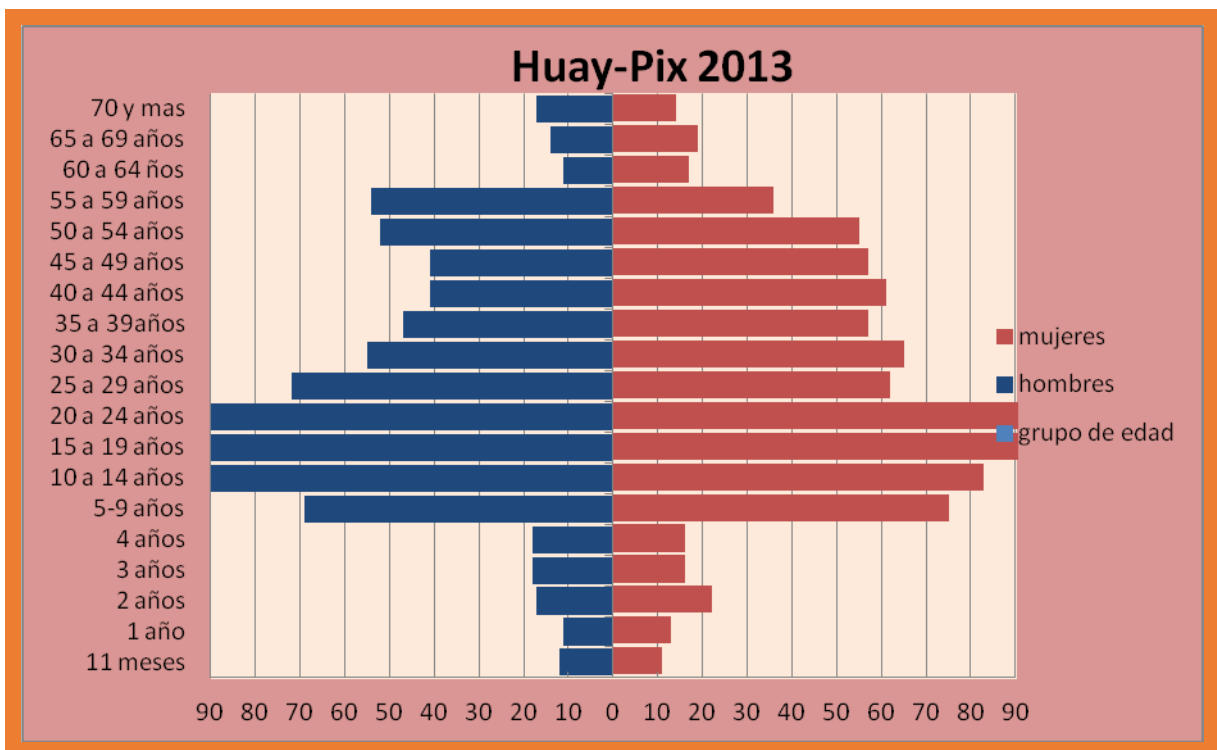
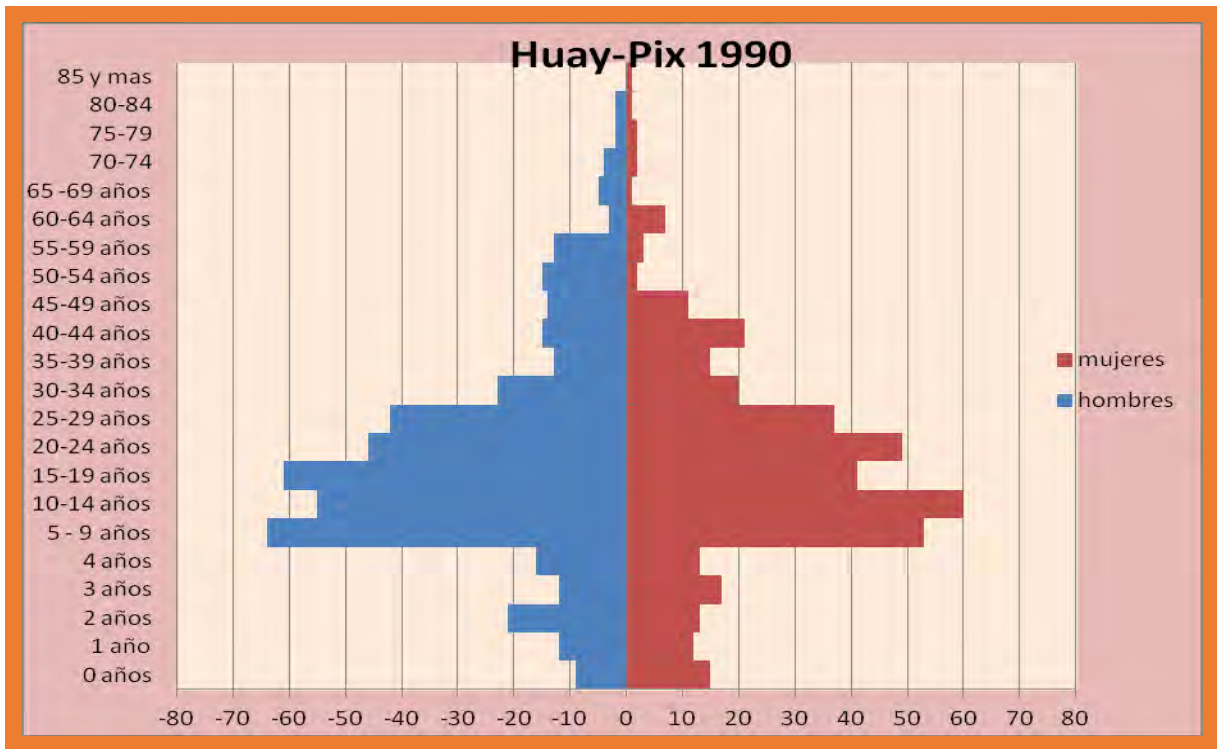
³³ La tasa de dependencia indica la carga que para la población económicamente activa representa una fracción o total de la población inactiva

el bienestar social idoneo para sus familias. En Huay-Pix la poblacion ha migrado hacia Tulum, Playa del Carmen y Cancun principalmente.

Gráficas 8 y 9 poblacion de Mexico en 2000 y 2010.



Graficas 10 y 11: poblacion de Huay-Pix 1990-2013

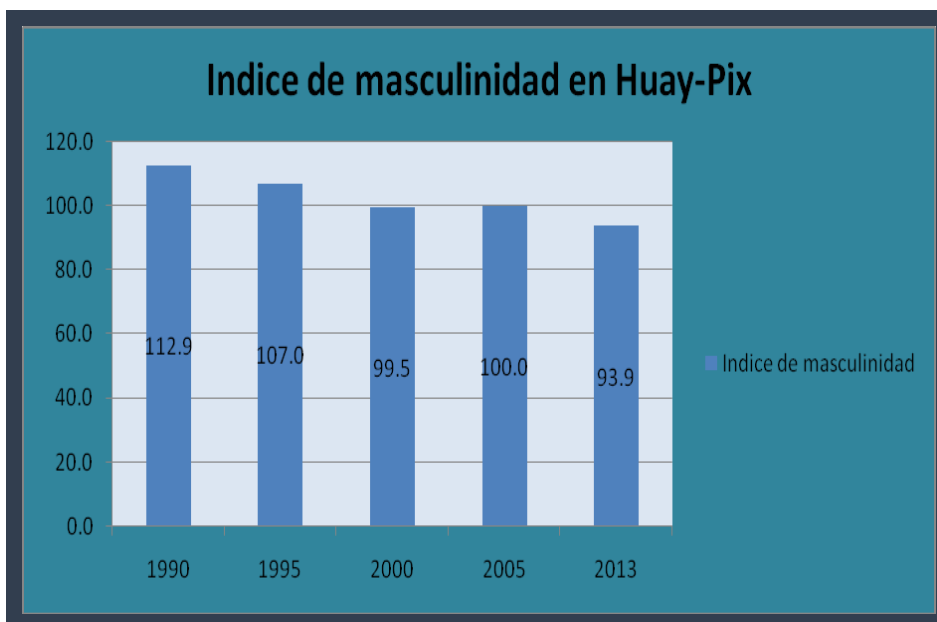


Fuentes: Gráficas locales elaboradas por el autor con datos del INEGI 1990 y el CSR 2013.

La pérdida de empleo en el parque industrial en el año 2000 también significó una baja en el número de habitantes. Esta situación sólo se mitigó hasta el año 2003 en el que entró en operaciones la fábrica de duelas denominada Cambium. A partir de entonces fueron contratados más de 2 mil empleados que laboraban diariamente provenientes de otras comunidades aledañas, se formaron nuevos núcleos familiares favoreciendo la recuperación del crecimiento poblacional de la localidad.

El cierre de la fábrica ocurrido en el 2009 fue un factor que repercutió en la dinámica demográfica de la localidad, puesto que los jefes de familias tuvieron la necesidad de buscar otras opciones para sostener a su familia, este hecho se ve reflejado en la disminución del índice de masculinidad

Gráfica 12: índice de masculinidad.



Fuentes: Censos e intercensos poblacionales Gráfica elaborada por el autor.

La reducción del índice de masculinidad es el efecto de la migración de la población masculina, además de los *cambios demográficos* que se mencionaron en apartados anteriores, se agregan; el experimentado en la composición por sexo de la población ocurriendo un incremento en el rubro de mujeres, el aumento en la incorporación de estas al mercado laboral, y, el número de hogares con jefatura femenina (Salas, 2013) es decir, son cambios que impactan y se manifiestan en el escenario *económico productivo y en la organización social*, tanto al interior de las familias como en las comunidades³⁴.

El índice de masculinidad en los años 70, 80 y 90 era superior con respecto al número de mujeres, esto es por el hecho de que las tareas agrícolas eran predominantes y son ejercidas preferencialmente por mano de obra masculina, por esa razón el índice de masculinidad era mayor de 100. Es factible apreciar en la grafica anterior que en el año 2005 la relación hombre mujer era igual, muy probablemente como producto de la formación de nuevos núcleos familiares. A partir del 2006 el índice de masculinidad³⁵ ha disminuido a razón de 93 hombres por cada 100 mujeres, esto como producto de la migración laboral que he mencionado.

3.3 Una interpretación del crecimiento natural a la pérdida de población 1995-2013.

A más de cincuenta años de fundación, el poblado de Huay-Pix ha vivido una serie de cambios demográficos innegables; algunos de los cuales no han revertido su tendencia desde

³⁴ Ver: MIGRACIÓN Y FEMINIZACIÓN DE LA POBLACIÓN RURAL EN MÉXICO. 2000-2005

³⁵ El índice de masculinidad mide el número de hombres que hay en un lugar por cada 100 mujeres

entonces como el incremento en la esperanza de vida, el decrecimiento de la mortalidad infantil o el crecimiento de la población chiapaneca frente a los primeros colonos que en su mayoría eran originarios del estado de Yucatán, mientras que otros no han seguido una evolución lineal como la fecundidad e, incluso, se espera que en el futuro se comporten de manera inversa a como lo han hecho hasta ahora. Puesto que no hay población joven que remplace a la población entrante a la tercera edad (ver pirámide poblacional).

De acuerdo con datos del censo de 1960, Huay-Pix contaba entonces con una población de 12 habitantes de habitantes (originalmente eran hombres que llegaron a emplearse en el desmonte y la apertura de caminos) y su estructura por edad era sumamente joven, pues la mayoría de la población correspondía a individuos de 19 años de edad o menos. Entonces, la proporción de adultos mayores (65 años y más) representaba apenas al 0% del total. Posteriormente se dio el arribo de familias completas. (INEGI).

Como producto de tales políticas poblacionistas, en 1950 México contaba ya con 25.8 millones de habitantes y con una estructura por edad aún muy joven (42% de la población tenía menos de 15 años)³⁶. El énfasis de décadas anteriores en la política de poblar México mostró claramente sus efectos a principios de los 60, cuando la tasa de crecimiento medio anual ascendió a 3.1% y la población se situó en 34.9 millones de habitantes (17.4 millones de hombres y 17.5 millones de mujeres)³⁷. (Tapia, Graciela. 2010 p.6), como he sostenido a lo largo de este trabajo: para comprender la historia nacional primero se debe comprender la historia local, el caso de la demografía histórica de Huay-Pix es correlativa y corresponde a la demografía histórica nacional en menor escala, es el reflejo micro histórico de los indicadores nacionales.

³⁶ Ver Consejo Nacional de Población

³⁷ Dinámica demográfica de México, consultar consejo nacional de población.

En esta etapa de vertiginoso incremento en algunos indicadores demográficos, la atención en la política de población y, por ende, en la planeación demográfica, dejó de centrarse en fomentar el incremento poblacional y se focalizó, mediante el debate político que se extendió a décadas posteriores, en considerar a dicho incremento como un condicionante necesario para detonar y sostener el proceso de desarrollo económico y social, pero que debía comenzar a controlarse.

En Quintana Roo la tendencia de crecimiento no fue la misma con respecto al resto del país, puesto que a mediados de la década de los 60 en los Nuevos Centros de Población Ejidal hubo una migración significativa originada la precariedad de la vida, es decir que antes de los 12 habitantes de los que se tiene registro en Huay-Pix en 1962 hubo más pobladores pero que migraron por la carencia de servicios. Así pues los años 70 estuvieron marcados por la toma de decisiones cruciales en materia de planeación demográfica que dieron un nuevo giro a la forma de entender y conducir la relación entre la población y el desarrollo.

El comportamiento demográfico de Huay-Pix se encuentra condicionado por la dinámica de sus componentes, es decir, la fecundidad, la mortalidad y la migración, tanto al interior como al exterior del poblado. La evolución de cada uno de estos elementos será documentada a continuación, en función de la disponibilidad de información estadística en los últimos cincuenta años.

Para hablar del crecimiento o evolución de una población es importante tener en cuenta su crecimiento vegetativo, este se refiere a la capacidad natural o biológica de incrementar la población, este crecimiento se obtiene del número de nacimientos menos el número de decesos al año. Es importante mencionar que los resultados pueden ser positivos si el número de

nacimientos supera el número de decesos o viceversa también puede ser cero si el número de nacimientos y decesos son iguales.

El cuadro anterior refleja la dinámica poblacional de Huay-Pix por más de cincuenta años, en estos movimientos intervienen varios factores: el empleo, la migración, el grado de marginación, y el parque industrial. Este último fue pieza clave en las últimas tres décadas de vida la localidad. A partir de la creación de dicho centro de trabajo, la demografía de Huay-Pix ha sufrido vertiginosos cambios, que han incluso interrumpido el crecimiento natural o vegetativo.

La vida en el Nuevo Centro de Población inicia a mediados de la década de los años 50, en 1962 cuando se da la inauguración oficial la población era de 12 habitantes, 10 años mas tarde y bajo las nuevas leyes de colonización ejidal la población aumento más de un 200% al pasar de 12 habitantes a 257 según consta en los datos del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

A partir de la década de los 80 y bajo la política económica de desarrollo industrial, iniciada por Pedro Joaquín Coldwell seguida por Miguel Borge Martín ambos se construye el parque industrial en Huay-Pix, dicha obra y su construcción permitió la contratación de mano de obra de la localidad.

La década de los 80, coincidió con la construcción de parque industrial Huay-Pix y la llegada de nuevos pobladores de origen chiapaneco, mismos que se emplearon de inmediato en labores de albañilería, de igual forma, permitió el empleo de la comunidad chiapaneca de Huay-Pix, estos últimos fueron capacitados por personal de la Ciudad de Mérida, para la instalación de la maquinaria que fuera a ocupar la empresa.

Con el parque industrial en funcionamiento la población en Huay-Pix se convirtió en un polo de atracción laboral, esta situación perduro así hasta 1995 pues ante la crisis económica a nivel nacional, el cierre de empresas fue inminente. Este hecho repercutió en el número de habitantes, pues de haber 1267 habitantes en 1995 para el año 2000 la población total fue de 1239 habitantes, el decrecimiento fue del -0.52 por ciento.

A partir del año 2000 la localidad de Huay-Pix comenzó un proceso de recuperación poblacional, la apertura de la fábrica de duela “Cambium” le dio empleo a más de 2000 obreros este suceso favoreció el crecimiento poblacional de Huay-Pix y la formación de nuevos núcleos familiares.

Figura 20: componentes para determinar el crecimiento vegetativo³⁸.

Crecimiento Vegetativo	= +	Nacimientos durante el año	-	Decesos durante el año
CV	= +	N	-	D

Fuente: (CEIDS, 2010 13)

Entonces para determinar el crecimiento vegetativo de Huay-Pix en el año 2013 resulta de restar el número de decesos al número de nacimientos, entonces el saldo es positivo al tener 23 nacimientos menos 4 decesos. El resultado es de un crecimiento natural de 19% lo que significa que la población comenzó un lento pero progresivo aumento a partir del año 2005, de seguir con esta tendencia y aumento de Nacimientos se espera que la localidad tenga un crecimiento poblacional sostenido como lo hizo en sus inicios pero esta vez sin la fuerte intervención de un

³⁸ En demografía y otras ciencias y disciplinas se han admitido como sinónimos los términos “vegetativo” “natural” “biológico” para referirse a eventos, situaciones y problemáticas enraizadas en la natalidad y la mortalidad.

parque industrial sino a las oportunidades de empleo en la ciudad de Chetumal y su cercanía con Huay-Pix.

3.4 El caso de la familia Aguayo Argaèz

La familia, siempre ha sido pieza fundamental a lo largo de la historia de la humanidad en toda la sociedad o grupo social, se entiende en este tercer capítulo como elemento clave de la mayoría de los movimientos y cambios que se presentan en la comunidad de Huay-Pix. Las historias de vida en tiempo y esfuerzo brindado por tres familias representativas de la localidad, permitió también el registro de hechos y pensamientos sobre el concepto de comunidad.

El matrimonio formado por los señores Gregorio Aguayo y Petrona Argaéz es originario del estado de Yucatán, como la mayoría de los primeros pobladores, ambos nacieron del municipio de Tizimín, los dos tenían hijos de anteriores matrimonios, a su llegada al Estado de Quintana Roo en el año de 1962 se lanzaron en busca de una mejor calidad de vida y para formar un nuevo núcleo familiar.

El matrimonio Aguayo Argaèz se conoció en el trabajo de milpa, donde la señora “Pet” como la conocen hasta la actualidad, era la cocinera de la brigada en Tizimín Yucatán, ambos ya estaban separados, con su unión y ante la necesidad de tener un patrimonio para su nueva familia el señor Gregorio le comenta a su esposa, *“vieja están dando terrenos en Chetumal”* y le propuso llegar al Estado de Quintana Roo. Doña “Pet” recuerda [llegamos a un rancho, era una galera, que era donde estaba doña Manuela con don Fulgencio, don Beto con doña Chabela y Don Margarito y mi comadre Vita, el rancho estaba enfrente de donde esta ahorita la Escuela de Policía]

Sobre la ocupación de su difunto esposo, la señora Petrona comenta que trabajo en la construcción del Palacio de los Deportes, en la ciudad de Chetumal, así mismo después de sus

labores el señor Gregorio iba a su parcela que el ejido le había asignado y doña Petrona se acuerda de como cargaba los postes para armar su primera casa, puesto que el señor se negó a tomar las que el gobierno les daba.

En 1964 nació el primer hijo del matrimonio llamado Mario Humberto Aguayo Argaéz, nacido en poblado, asistido por partera, cuatro años más tarde nació la segunda hija a la cual nombraron Socorro, es importante mencionar que esta pareja eran individuos de 30 y 35 años respectivamente.

En el apartado anterior vimos una pareja de comerciantes, en este caso la familia Aguayo se sostenía de la caza y la agricultura, siendo de los más prolíficos productores, a su llegada el señor Gregorio fue dotado de un solar de 50 metros por 50 metros sitio donde construyó su hogar, del mismo modo llegó en calidad de ejidatario por lo que le asignaron una parcela de 7 hectáreas, la agricultura fue el medio que permitió a la pareja brindar educación a sus hijos, ellos vendían sus productos en el mercado Ignacio Manuel Altamirano de la ciudad de Chetumal.

Como se vio en el apartado anterior, al no haber educación secundaria los jóvenes de Huay-Pix tenían que buscar otras opciones, este fue el caso de los hermanos Aguayo, el joven Mario estudió en la secundaria Adolfo López Mateos en la ciudad de Chetumal, la señorita Socorro estudio en la telesecundaria de la comunidad de Xul-Há.

Al concluir sus estudios el joven Mario Aguayo fue ingresado a la Eva Sámano a estudiar la carrera de secretario comercial.

Como característica de esta familia, el matrimonio optó por el varón para estudiar pues la mujer solo se debería dedicar a las labores del hogar, al parecer este hecho fue una mala decisión puesto que el hijo nunca aprovecho la carrera y la hija supo superarse por cuenta propia al dedicarse a trabajar y comprar sus propias pertenencias.

Actualmente los hijos del matrimonio Aguayo Argaéz formaron nuevos núcleos familiares y aumentaron el número de hijos, Mario de 19 años de edad se casó con María Del Refugio Rosales Salcedo de 17 años de edad, ella es originaria de Tala, Jalisco y tuvo 5 hijos. Socorro de 17 años se casó con Primitivo Ventura Almazán de 20 años y tuvo tres hijos

Un aspecto que llama la atención es que Mario y Socorro se hayan casado con sus respectivas parejas siendo menores de 20 años, por lo que sus hijos se casaron y procrearon hijos a los 20 años, entonces la tercera generación ha postergado la paternidad. Al menos los hijos varones quienes actualmente sobrepasan los veinte años de edad prefiriendo la educación o el trabajo en lugar de la familia.

Las hija del matrimonio Aguayo Rosales, de nombre Esmeralda, ha tenido 2 hijos varones, mientras que las dos hijas del matrimonio Ventura Aguayo han tenido un hijo cada una.

Contrario a la familia Poot Caamal la segunda generación del matrimonio Aguayo fue corta, esto puede ser por dos razones, una es porque ya eran una pareja grande o por que ya tenían varios hijos de sus anteriores matrimonios, los hijos de ambos, eran ya jóvenes y decidieron quedarse en el municipio de Tizimín

3.5 El caso de la familia Poot Caamal

El caso de la familia Poot Caamal, refleja exactamente los aspectos tratados en esta tesis como lo son la colonización y el asentamiento de los padres las grandes familias y posteriormente la migración de los hijos.

Don Luciano Poot y doña Hilda Cammal, son originarios de Mérida Yucatán, llegaron al poblado de Huay-Pix en 1968 siendo un matrimonio joven, cuando llegaron al pueblo solo tenían un hijo y una hija, el mayor actualmente tiene 49 años y la siguiente Hermelinda de 47. Sus

siguientes hijos fueron nacidos en la comunidad y los últimos 2 fueron recibidos en el hospital Morelos de la ciudad de Chetumal.

Los nombres de los hijos son: Miguel nacido en 1964, Hermelinda en 1966, Adelina 1967, Elizabeth en 1968, Luciano en 1970, Estela en 1974, Graciela en 1978 y los gemelos Pedro y Nidia en 1980; en total, don Luciano y doña Hilda procrearon nueve hijos. El matrimonio de doña Hilda y don Luciano refleja el esfuerzo y tenacidad para sacar adelante a todos sus hijos y brindarles educación.

Para poder brindarles educación a sus hijos el matrimonio instaló una pequeña tienda en la comunidad la cual fue una de las primeras y de las más populares. Con el tiempo logro crecer hasta volverse en el principal sostén de la familia, puesto que el señor Luciano en un principio era empleado de la desaparecida empresa de pollos y alimento para aves “Campi”.

Como en Huay-Pix solo había educación básica la pareja se vio en la necesidad de enviar a sus hijos a la ciudad de Chetumal a cursar sus estudios de nivel secundaria, posteriormente preparatoria hasta lograr estudios superiores. Miguel el hijo mayor concluyó sus estudios en el Instituto Tecnológico de Chetumal en la carrera de Administración, la siguiente hija, Hermelinda estudio la carrera de enfermería en ciudad del Carmen, Campeche, la otra hija, Adelina, estudio la carrera de contador privado en el Centro Educativo Eva Sámano de la ciudad de Chetumal, la siguiente hija, Elizabeth, estudió secretariado comercial y el siguiente hijo (finado) Luciano no realizó estudios superiores, las siguientes hijas Graciela y Estela estudiaron Arquitectura en el Tecnológico de Chetumal, los menores estudiaron derecho en la Universidad Interamericana para el Desarrollo.

Rescatando la idea principal de este apartado menciono que todos los hijos sin excepción migraron a la ciudad de Cancún, empleándose en el gobierno, unos si pudieron regresar a la ciudad, pero la mayoría optò por vivir en la ciudad de Cancún, como era de esperarse formaron

sus propios matrimonios y estos fueron solo de 2 o 3 hijos, rompiendo la cadena de familias numerosas.

Actualmente la familia Poot Caamal cuenta ya con una tercera generación, la cual obviamente tampoco radica en la localidad, el caso de esta familia es importante pues demuestra de manera clara lo que ha sido la vida de muchas familias de la comunidad.

Los puntos a destacar en este caso son: la llegada del estado de Yucatán por parte de la primera generación, el asentamiento en la primera etapa de Huay-Pix, al igual que la mayoría de los primeros habitantes, la concepción y nacimiento de los hijos, el crecimiento y desarrollo infantil de la segunda generación y posteriormente la migración. Para estudiar, trabajar o para formar sus propios núcleos familiares.

En ese apartado también se puede notar que la economía determinó la salida de personas disminuyendo el ritmo de crecimiento natural de la localidad, posteriormente se dio el efecto expulsor, del llamado bono demográfico del que se ha estado hablando a lo largo de este tema. Esta expulsión de la población joven se da porque Huay-Pix no tiene las condiciones necesarias para retener a su población, es decir no tiene las suficientes oportunidades de trabajo y las pocas que hay son mal pagadas. En Huay-Pix la gente con preparación académica no encuentra trabajo. Por lo que tiene que migrar ya sea a la ciudad de Chetumal o a la zona norte del Estado

3.6 Una familia chiapaneca en Huay-Pix.

La familia Rodríguez Hernández es un caso muy particular en la historia de Huay-Pix, puesto que es una de las primera familias chiapanecas que llegaron a la comunidad, producto de una migración que se fue dando de manera paulatina a partir de la década de los años ochenta, sin embargo su llegada y asentamiento en la comunidad no fue motivo para que dejaran sus usos y

costumbres, como el parto tradicional en casa por la matriarca. Al respecto doña Domitila Hernández comenta que su generación era atendida por sus madres o parteras, pues los doctores les daban miedo, sin embargo la generación siguiente y por las nuevas políticas de salud así como la aparición del programa OPORTINIDADES antes PROGRESA se vieron en la necesidad de adoptar nuevas prácticas sanitarias y cuidar los embarazos hasta dar a luz en clínicas y hospitales.

Las familias chiapanecas, por lo general no cuentan con miembros con educación superior, actualmente su tercera generación se encuentra en el nivel de preparatoria puesto que los hombres entre 20 y 30 años de edad han formado sus propias familias y se han ocupado en trabajar para subsanar las necesidades de sus familias.

Al igual que muchas familias de la localidad, los hombres de esta familia se emplearon en la empresa CAMBIUM del parque industrial, ahí surgió un nuevo núcleo familiar, pues los hijos de doña Tila ahí encontraron sus parejas y formaron sus propias familias. Al cierre de las empresas, los hombres y las nuevas familias buscaron nuevas formas de ganarse la vida, la solución fue el auto empleo. Para ganarse la vida todos los miembros de la familia se dedican a la venta de tamales y aguas frescas en la ciudad de Chetumal, cada miembro tiene una función asignada, desde la compra, la preparación, distribución y venta de tamales horneados y colados.

Sobre la estructura de esta familia aun se observa que son una familia extensa, y que las generaciones conviven, es decir abuelos, padre e hijos, incluso la cuarta generación, son una familia muy unida, ya que a la hora de comer comen todos juntos.

El modo de vida de las familias chiapanecas con respecto a las otras familias estudiadas es diferente, desde la religión hasta la educación, pero eso no ha sido nunca el impedimento para que puedan convivir con el resto de la población, comentó doña Tila que nunca se sintió rechazada ni discriminada en la localidad.

Este capítulo concluye con la historia de tres familias representativas de Huay-Pix, concluyó así para explicar de manera particular la dinámica demográfica de toda la localidad, para explicar cómo cada generación tenía sus propios hábitos y a su vez explicar el por qué de este lento crecimiento, considero que la respuesta ha quedado explícita en este capítulo, pues como hemos podido observar las nuevas generaciones en Huay-Pix han postergado la paternidad, aunque no exista una preparación académica, las nuevas generaciones se han ocupado en trabajar para tener mejores condiciones de vida en una comunidad que económicamente hablando tiene poco por ofrecer.

Conclusiones

A más de cincuenta años de historia de Huay Pix podemos apreciar los cambios que marcan la diferencia entre Huay-Pix y otras comunidades, desde la dinámica demográfica hasta sus factores, como la migración, la nupcialidad a temprana edad, la natalidad y el índice de masculinidad.

La comunidad de Huay-Pix ciertamente modificó su entorno geográfico para satisfacer las necesidades de las nuevas familias.

El caso de Huay-Pix es un claro ejemplo de la transición de demográfica y del devenir de los años a nivel nacional, pues a pesar de ser una localidad mediana, ha atravesado por significativos cambios, desde fenómenos naturales, crisis económicas hasta grandes movimientos poblacionales, la tendencia que marca el estudio demográfico es que la localidad atraviesa por un punto de maduración, que la PEA es mucha, pero que lamentablemente se encuentra desempleada, además de que el envejecimiento va en aumento y la dependencia demográfica seguirá creciendo.

A inicios de la década de 1960 en Quintana Roo se impulsó una política tendiente a incorporar a la producción tierras nuevas localizadas principalmente en las regiones tropicales. El sustento de esta política fue el considerar que estas regiones contaban con grandes riquezas (tierras, agua) hasta entonces desaprovechadas. A partir de entonces se formularon diversos proyectos para lograr su aprovechamiento. Sin duda los más importantes en cuanto a inversiones y a las expectativas generadas fueron los programas de colonización dirigida, también llamados “reacomodos de población”, que consistían en trasladar a tierras tropicales a grupos de población de zonas densamente pobladas o con conflictos agrarios.

La incorporación de nuevas tierras mediante este proceso, permitiría aumentar la producción agrícola, satisfacer la demanda de tierra, absorber mano de obra y ayudar al control de las fronteras nacionales vía el poblamiento. Las condiciones para el éxito de estos programas eran; fuertes inversiones en infraestructura, preparación de suelos, vivienda, servicios sociales, gastos de traslado de familia, créditos y asesoría.

En Quintana Roo, se puso en marcha esa política. El discurso oficial vendió la idea de que en Quintana Roo existían tierras fértiles y vacías que podían incorporarse a la producción mediante programas de colonización. Tal medida permitiría aumentar la producción de granos, ayudar a la solución de la creciente presión por la tierra que se vivía en algunas regiones del país y fomentar el poblamiento en la frontera sur del país.

En este trabajo se analizó la experiencia colonizadora de los primeros habitantes de Huay-Pix. En esta entidad que para inicios de la década de 1960 era aún un rancho, contaba con el índice de población de 12 habitantes, una austera economía, la política colonizadora se consideró el mejor instrumento para remontar la situación. El arribo de colonos, la habilitación de nuevas tierras para el cultivo junto con las fuertes inversiones y la instalación de un parque industrial permitirían activar la economía de la localidad, aumentar la población y con esto convertirse en un nuevo poblado con oportunidades para todos.

Partimos de la hipótesis de que la vida agrícola de una comunidad se ve transformada por el reparto agrario y la facilidad de obtener un pedazo de tierra con certidumbre de propiedad, facilitaron la llegada de nuevos pobladores provenientes de otros estados de la república y con ello se incrementa la tasa poblacional.

También el impulso económico provocado por la fundación del parque industrial en Huay-Pix tuvo efectos benéficos que terminaron cuando las empresas cerraron sus puertas y Huay Pix se convierte en un centro expulsor de población.

A partir de la primera década del siglo XXI, Huay-Pix, al igual que otras localidades rurales mexicanas, se convierte en un centro expulsor de población. Lo anterior es muestra de que el parque industrial fue importante en la vida económica de la localidad y ha influido significativamente en su demografía, sin embargo, el cierre de empresas ha obligado a la gente de Huay-Pix a buscar otros medios de subsistencia para asegurar su permanencia en el poblado

A lo largo del trabajo demostramos que los organismos encargados de garantizar buenas condiciones de vida y dar alternativas económicas en las regiones a colonizar, fracasaron en general. En el capítulo dos se demostró como la economía de Huay-Pix y su dinámica demográfica se vio determinada por el parque industrial. Se analizaron distintos elementos de la demografía de la localidad que modificaban el incremento y el descenso de la población. Por lo que podemos concluir que los programas de colonización fracasaron en Huay-Pix puesto que no se logró el desarrollo específicamente en Huay-Pix, además se infiere que el aumento y despoblación del poblado se debió en gran medida al parque industrial, en este trabajo también se expuso que la localidad está en un lento proceso de recuperación poblacional, y que actualmente el poblado cuenta con un bono demográfico que no está siendo aprovechado.

Fuentes

Archivos consultados.

ARAN: Archivo Registro Nacional Agrario delegación Chetumal, Quintana Roo.

AGEQROO: Archivo General del Estado de Quintana Roo.

AHLINEGI: Archivo Histórico de localidades INEGI Chetumal.

ARAN-Chetumal, Exp. Juan Sarabia, legajo Dotación, *Relación de campesinos reacomodados*, 29 noviembre de 1961.

AGEQR, Fondo Territorio, *Carta del secretario general de Asuntos Agrarios al delegado del DAAC en Quintana Roo*, 25 de julio de 1960.

AGEQR, Fondo Territorio, caja 7, legajo 147, *Carta dirigida al Gobernador del Territorio Aarón Merino Fernández por un grupo de campesinos de Vista Hermosa de Negrete, Michoacán*, 19 de mayo de 1961.

ARAN-Chetumal, Exp. Juan Sarabia, legajo Dotación, *Relación de campesinos reacomodados*, 29 noviembre de 1961.

Archivo General del Estado de Quintana Roo, Fondo Gobernadores, Serie Pedro Joaquín Coldwell, caja 6, legajo 131. Presidencia de la República, CUD. México. Secretaría de Gobernación. 1984.

Archivo General del estado de Quintana Roo, Fondo P. J. Coldwell, Informe anual de actividades el Gobernador Pedro Joaquín Coldwell Informe 1983, Chetumal. Caja 6 legajo 131

HEMEROGRAFÍA:

Periódico Oficial del Territorio de Quintana Roo, Chetumal, Q. Roo, 1950-1970

Novedades de Quintana Roo, Chetumal, Q. Roo, 1974-1980

Entrevistas realizadas:

Dra. Alma Sánchez Magaña, directora de CSR entrevistada en Huay-Pix, en Abril de 2012.

Petrona Argaéz Pérez fundadora del pueblo entrevistada en Huay-Pix en Julio de 2013.

Manuela Mex. Fundadora del pueblo. Entrevista realizada en Huay Pix en junio de 2013

Domitila Hernández migrante chiapaneca entrevistada en Huay-Pix. En Octubre de 2013

Tila Rodríguez Vázquez. Migrante chiapaneca, entrevistada en Huay-Pix en octubre de 2012.

Mateo Ventura Cruz ex –comisariado ejidal de Santa Elena entrevistado en febrero de 2013.

Otilio Cárdenas descendiente de la fundadora Rosa Castro, entrevista realizada en Huay-Pix en Septiembre de 2013.

Mtro. José Antonio Olivares, entrevistado en julio de 2012. En la ciudad de Chetumal, Quintana Roo.

Justina Fabro, fundadora de Huay-Pix entrevistada en julio de 2012 en Chetumal, Quintana Roo.

Roberto Rodríguez Jiménez. Ex delegado de la comunidad y fundador entrevistado en julio de 2013.

Juan Ruiz Torres. Ex –delegado de Huay-Pix entrevistado en Septiembre de 2013.

Luciano. Poot. Fundador del Huay-Pix. Entrevistado en abril de 2014.

Clemente Wiltzil Uh. Ex comisariado ejidal, entrevistado en noviembre de 2013.

Bardomiano Torres. Migrante chiapaneco entrevistado en Huay-Pix en 2013.

Vicenta Márquez López. partera de la comunidad. Entrevistada en junio de 2013

Bibliografía

- Luis Aboites Aguilar,
1997. *Colonización en México: Breve revisión histórica 1821-1940*. México. Instituto de Ciencias y Artes del Estado de Chiapas, p.40
- Alfaro Ramírez, Gustavo Rafael
2013. “De migrantes forzados a campesinos mexicanos. Los pueblos de origen guatemalteco en Quintana Roo” pp 85-114. Enrique Baltar et. Al, *Viejas y nuevas migraciones forzadas en el sur de México, Centroamérica y el Caribe*. México. UQROO.
- Alonzo, Luis
2010 *Perdida de cobertura vegetal como efecto de la urbanización en Chetumal Quintana Roo*. Quivera, Revista de estudios urbanos, regionales, territoriales, ambientales y sociales Disponible en: http://www.uaemex.mx/fapur/docs/quivera/Quivera2_%202010.pdf [Consultado el 1 de noviembre 2012]
- Benítez Zenteno, Raúl
1961 *Análisis demográfico de México*, México. UNAM, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Licenciatura en Ciencias Sociales. 112p.
- Borge Martin, Miguel
1993. *Hechos para el cambio*. México. Gobierno del Estado de Quintana Roo
- Burke, Peter.
1993 “Historia oral” en *Formas de hacer historia*, España, Alianza. Disponible en: <http://www.bibliocomunidad.com/web/nlibros/Peter%20Burke%20%20Formas%20de%20Hacer%20Historia.pdf> [consultado el 1 de noviembre de 2012]
- Cardoso Ciro, Flamarion y Pérez Brignoli Héctor.
2001 *Los métodos de la historia. Introducción a los problemas métodos y técnicas de la historia*, México, Grijalbo.
- CENTRO DE INVESTIGACIONES DE QUINTANA ROO
1993 *Estudio Integral de la frontera Mexico-Belice*, 3 tomos, Chetumal, Centro de Investigaciones de Quintana Roo.
- Covarrubias, José
1912., *Varios informes sobre tierras y colonización*, México, Secretaría de Fomento
- Chenaut, Victoria.
1989 *Migrantes y aventureros en la frontera Sur*. México. Sep. CIESAS.
- Durkheim, Émile.
1999 *La división del trabajo social*. México. Colofón

- Eco, Umberto
1986 *¿Cómo se hace una tesis? Técnicas y procedimientos de estudio, investigación y escritura*. México: Gedisa.
- Florescano, Enrique
1970 *Perspectivas de la historia económica y cuantitativa en América Latina*. Disponible en <http://aleph.academica.mx/jspui/bitstream/56789/29991/1/21-082-1971-0312.pdf> [consultado el 13 de octubre de 2012]
- FORT, Odile,
1979 *La colonización ejidal dirigida y espontánea en el estado de Quintana Roo*, Mérida, Instituto Nacional Indigenista,
- Garza Mercado, Ario
1981 *Manual de técnicas de investigación para estudiantes de Ciencias Sociales*. México, El Colegio de México.
- Gómez, Navarrete Javier.
1998 *Historia y Geografía de Quintana Roo. Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo*. Chetumal Quintana Roo, México.
- González, Luis.
1999 *El oficio de historiar*. México, Clío-El Colegio Nacional.
- Gonzalez, Alejandro, Rubiano, Norma y Cuervo Sulma..
2009. *Guía metodológica para el análisis demográfico*. Colombia. Centro de Investigaciones de Dinámica Social.
- Hernández Sampieri, Roberto
2010 *Metodología de la investigación*, México: McGraw-Hill.
- Horta Ríos, Ivonne.
2007 *Transculturación: Cambio o evolución social en la isla de Cozumel*. Tesis de licenciatura en Turismo. Universidad de Quintana Roo, unidad académica Cozumel. Cozumel, Quintana Roo, México.
- INEGI
1944 INSTITUTO NACIONAL ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMATICA, Estadísticas Históricas de México, Tomo I, México.
- Ley agraria en México
1993 Ley agraria en México: cámara de Diputados H. Congreso de la Unión. Disponible en: <http://www.cddhcu.go.mx/leyinfo/> [consultado el 18 de octubre de 2012].
- Ley orgánica de la administración pública del estado de Quintana Roo.

1993 Ley orgánica de la administración pública del estado de Quintana Roo. 1993 De la Administración Pública del Estado de Quintana Roo. Disponible en: http://rh.qroo.gob.mx/anexos/55_1.pdf [consultado el 10 de julio de 2013]

López Mateos, Adolfo

1962 Informe de gobierno. Cuarto informe de gobierno del presidente Adolfo López Mateos México, Distrito Federal. Disponible en: <http://www.biblioteca.tv/artman2/uploads/1962.pdf> [consultado el 12 de junio de 2012]

Macías Zapata, Gabriel

2002, *La Península Fracturada*. México, CIESAS, UQROO, Miguel Ángel Porrúa, 2002. Pág. 25

Machuca, Graciela.

2012. [en línea] *Hidroponía Maya a unos días de declararse en quiebra.....maya sin fronteras lo advirtió*. Revista maya sin fronteras (el 30 Agosto 2012) disponible en: <http://www.mayasinfronteras.org/?p=3873> [consultado el día 5 de noviembre de 2012].

Meyer, Eugenia y Oliva de Bofill, Alicia

1971 *La historia oral: origen, metodología, desarrollo y perspectivas* En: *Historia mexicana*, Vol. pp. 373-387. Disponible en <http://aleph.academica.mx/jspui/bitstream/56789/29993/1/21-082-1971-0372.pdf> [Consultado el día 5 de noviembre de 2012]

Mendoza Ramirez, Martha

2009. *Políticas de colonización en Quintana Roo*. Tesis doctoral. Universidad Autónoma Metropolitana. Mexico

Montemayor Hernández, María V., García Treviño María C., Garza Gorena, Yolanda

2002. *Guía para la investigación documental, México, Trillas*.

Morales Méndez, Laura.

1995 (*Evolución de la política de desarrollo turístico en México 1980 a 1992*). Tesis de licenciatura en Turismo. Instituto politécnico nacional, Escuela Superior de Turismo. México, Distrito Federal.

Moradiellos, Enrique.

2001 *Las caras de Clío. Una introducción a la historia*, Madrid siglo veintiuno de España editores.

Noticaribe

2009. "Culpan a empresarios "especuladores" de retrasos del parque industrial". Revista Noticaribe. No. 98 disponible en: http://www.noticaribe.com.mx/chetumal/2009/01/culpan_a_empresarios_especuladores_de_retrasos_del_parque_industrial.html [consultado el 31 de agosto de 2012].

Osamu, Saito

1996 *Demografía histórica: realizaciones y expectativas*. [En línea] Artículo publicado en Population Studies. 50. pp. 537-553. Disponible en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=104061> [consultado el 31 de octubre de 2012].

- Puente, Julián
2010. *Parque en bancarrota*. QUEQUI, p, 14. Disponible en: <http://issuu.com/quequi/docs/che08ago2010> [consultado el 31 de octubre de 2012]
- REHER, Sven
2000. *La investigación en demografía histórica: pasado presente y futuro*. pp. 15-78
Boletín de la asociación de Demografía Histórica.
- Ruiz Massieu Mario
1984. capítulo V Marco jurídico para las colonias agrícolas y ganaderas. *Derecho agrario Revolucionario: bases para su estudio* UNAM [en línea] disponible en: <http://biblio.juridicas.unam.mx/libros/2/984/6.pdf> [25 de julio de 2014]
- Salas Luévano, María
2014. *Migración y feminización de la población rural en México. 2000-2005*. Tesis doctoral. México.[en línea] disponible en: <http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2013/mlsl/feminizacion-poblacion-zacatecas.html>. Consultado Agosto de 2014
- Vera Bolaños, Marta Guadalupe
2001 *Sobrevivencia en el Estado de México, 1898-1930*", El Colegio de México, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano, Doctorado en Ciencias Sociales. 333 p.
- Villalobos, Martha y Gabriel Macías,
2000 *Vaivenes de la colonización: Ocupación del bosque tropical en la costa oriental de Yucatán, en 1889-1935*, en Laura Muñoz (coord.) *México y el Caribe; vínculos, intereses, región*, AMEC, CONACYT
- Zhongwei, Zhao,
1994, *Demographic condition and multi-generational households in Chinese history*. [en lineal] Results from genealogical research and micro simulation. *Population Studies*, 48, pp 413-425 disponible en: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/0032472031000147946> . [Consultado el 31 de octubre de 2012]