

Una mirada al desarrollo económico del municipio de Río Lagartos, Yucatán¹

Juan Manuel Díaz Yarto*

El criterio para estudiar esta comunidad pescadora del estado de Yucatán fue el de conocer más de cerca el problema existente entre su singular ubicación geográfica y su problemática socio-económica. En ella subyace una contradicción de alarmante fragilidad debida a la compleja interrelación entre tres elementos: el decreto nacional de conservación de la reserva natural, la Industria Salinera de Yucatán, segunda en importancia a nivel nacional por su producción de sal y la comunidad de pescadores del municipio de Río Lagartos. El principio de esta relación está perfilado por las condiciones históricas que produjeron la confluencia de una de las reservas naturales más importantes del país y la primera a nivel nacional en la producción de sal, con la existencia de comunidades con necesidades de desarrollos productivos que satisfagan sus necesidades vitales.

La formación de comunidades pesqueras en México, si bien es un común denominador que comparte con cualquier país del mundo que posea frontera con el mar, posee articulaciones únicas entre los actores locales como: la falta de proyectos económicos productivos, las relaciones sociales de desigualdad y pobreza y la perversa política de los gobernantes coludida con pequeños grupos privilegiados. Así se contempla el hecho de que la política central en diferentes momentos históricos haya conseguido:

... desplazar a los campesinos sin tierra hacia regiones deshabitadas, sin importar su producción, condiciones sanitarias y posibilidades de desarrollo y, más que tratar de desarrollar económicamente las áreas abiertas a la colonización, se trata de evitar que la población se concentre en las regiones productivas poniendo en desequilibrio su tenencia de la tierra y la paz social (De la Maza y Bernárdez, 2005:636).

De esta manera es posible afirmar que cada localidad de ésta región costera está complementada históricamente por la irrenunciable y particular relación entre los espacios económico, físico y social. La influencia coyuntural

* Investigador "C" del Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales de la UNAM en Mérida, Yucatán.

¹ Este artículo es un resumen de una investigación más extensa sobre la problemática del municipio de Río Lagartos, Yucatán.

de los intereses políticos y económicos de los gobernantes en turno (nacional y estatal) ha condicionado el rumbo de los proyectos de desarrollo local comunitario y ha ido alejando las posibilidades de proyectar un modelo integral que incorpore las necesidades comunitarias y la conservación del medio ambiente.

La nacionalización de las 200 millas marinas en el año de 1976, no marcó el inicio de un plan económico de gobierno encaminado a la explotación pesquera del extenso litoral, sino al contrario, este evento ocurrió provocado, principalmente, por la crisis en los otros sectores de la economía. Los instrumentos económicos utilizados para adecuar al nivel local el proceso de regionalización del sector pesquero, instauraron procesos productivos dependientes y atrasados caracterizados por: la falta de claridad de los gobernantes sobre la necesidad de legalizar y normar la forma de proceder en este sector; la ausencia de rigidez en la aplicación de la legislación existente y la oportunidad que esta flexibilidad ofreció al capital privado para obviar las estructuras oficiales y explotar libremente la fuerza de trabajo y la riqueza de la producción pesquera.

1 El Territorio y la pesca

El estado de Yucatán cuenta con una superficie de 52 508 km² que se distribuyen entre 106 municipios organizados de acuerdo a, como dije arriba, 4 grandes regiones socioeconómicas. El uso del suelo estatal está dividido, según el censo de 2005 del INEGI, de la manera siguiente: agricultura 11.94%, pastizales 5.26%, manglares 3.12%, selva 77.945 y otros 1.74 por ciento.

La frontera marítima se extiende a lo largo de 373 km de litoral pesquero bañado por las aguas del Golfo de México con una plataforma continental de 37 321 km². Su particular conformación geográfica de roca calcárea no permite la existencia de ríos y lagos, sin embargo cuenta con la posibilidad de un generoso aprovechamiento acuícola en los numerosos cenotes y esteros que invaden su territorio. El desarrollo marginal del sector pesquero se debió principalmente a que los gobernantes, obnubilados por el alto porcentaje de ganancias que dejaba el henequén (o como se le conoce coloquialmente: "Oro verde"), no repararon en la potencialidad económica natural para explotarlo a gran escala como una fuente de riqueza tan poderosa como la fibra del agave por lo que su despegue recayó totalmente en manos de pequeños pescadores que no tuvieron la capacidad económica para impulsarlo a gran escala y se limitaron a producir lo necesario para satisfacer la limitada demanda de los mercados locales. La pesca tuvo que esperar pacientemente la llegada de la crisis henequenera de los años setenta del siglo XX para cobrar nuevamente cierta importancia económica.

Es justo apuntar que los cambios en la infraestructura pesquera yucateca fueron impulsados por el Estado a través de la política de apoyo a los campesinos desempleados de las haciendas henequeneras. En el plano nacional, la importancia productiva de la pesca del litoral yucateco no es significativa comparada con la que tienen los estados vecinos que comparten el ecosistema del Golfo de México (véase el cuadro que sigue) como Veracruz, que para 1985 significó un 8.74% del total nacional, o Tamaulipas con 4.01%, o Tabasco, que a pesar de estar afectado por la industria petrolera, mantiene un 2.02%. Mientras que Yucatán, con 1.25% de participación en el PIB nacional se compara con el porcentaje campechano de 1.21%, porcentaje que refleja los graves problemas que ambos padecen en materia de infraestructura y que éstas podrían comenzar a resolverse si se cambiara la política pesquera de los gobiernos locales.

Cuadro 2
Participación porcentual del PIB de las entidades federativas
en el PIB nacional: agricultura, silvicultura y pesca

Periodo	total nacional	Baja California	Baja California sur	Campeche	Colima	Jalisco	Nayarit	Oaxaca	Quintana Roo	Tabasco	Tamaulipas	Veracruz Ignacio de la Llave	Yucatán
1970	100	1.78	0.65	1.08	0.9	10.04	2.2	3.15	0.50	1.86	3.70	10.26	1.09
1975	100	1.82	0.62	1.10	1.1	9.44	2.2	3.95	0.39	1.66	3.29	7.77	1.35
1980	100	2.42	0.62	1.49	0.9	9.55	2.2	3.96	0.33	1.81	4.42	8.59	1.14
1985	100	2.66	0.54	1.21	1.0	8.08	1.8	4.90	0.48	2.02	4.01	8.74	1.25

Fuente: INEGI: *Sistema de Cuentas Nacionales de México*.

Cuadro 3
Volumen de la producción pesquera del litoral del Golfo y Caribe

	Peso desembarcado	Peso vivo
Tamaulipas	45 722	47 620
Veracruz	102 397	102 807
Tabasco	56 091	56 135
Campeche	49 619	56 888
Yucatán	25 901	28 067
Q. Roo	3 423	4 107
Total	283 153	295 625

Fuente: elaboración propia con base en el *Anuario estadístico de Pesca 2003*.

La población dedicada a la pesca en el estado suma un total de 15 622 personas repartidas de la siguiente manera: 3 390 en organizaciones sociales como: Sociedad Cooperativas (2 236) y Sociedad de Solidaridad Social (1 154) y 12 227 personas particulares (11 129) y empresariales (1 098). Como se puede apreciar, la mayoría son trabajadores particulares que por una parte, como en el caso de Río Lagartos, no tienen posibilidades de crecer empresarialmente por falta de programas económicos y financieros que los apoyen y por la otra, están condicionados por el impredecible comportamiento de la oferta del recurso que, a su vez, depende directamente del ritmo natural del ecosistema. En consecuencia es posible afirmar que las dos principales condiciones que determinan el estado en que se encuentran las comunidades pesqueras tradicionales son: la crisis de oferta de producto y la falta de un plan estatal de desarrollo de la industria pesquera que la proyecte hacia el futuro.

En cuanto a la cantidad de producto obtenido en las costas del estado es perceptible una tendencia a la baja hasta el año 2003 en especies como el guachinango, que no sólo no ha podido recuperar los rendimientos de 2 025 toneladas alcanzadas en el año 1993, sino que, al contrario, el volumen capturado ha venido descendiendo paulatinamente; la langosta, que en esta secuencia si bien no ha aumentado su volumen de captura, tampoco ha descendido hasta el año 2003 (no es lo mismo en el caso específico de Río Lagartos, en donde su tendencia es a la baja desde el año 2004); para el mero, que sin duda representa una pesquería estrella de la región, la producción se ha visto severamente afectada no pudiendo superar las 10 000 toneladas desde el año 2001. En la producción de pulpo, otra de las especies que mayores dividendos dejan a los pescadores, se manifiesta una baja importante y constante. El caso del tiburón, desafortunadamente, tampoco ha mantenido un comportamiento positivo cayendo su volumen de manera preocupante durante los últimos años.

Cuadro 4

Producción pesquera (peso vivo) según principales especies, Yucatán

Especie	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2005
Camarón	724	1 043	1 024	926	1 501	1 704	1 429
Corvina	385	250	321	315	333	401	302
Guachinango	1 290	1 358	832	613	506	502	466
Langosta	272	264	389	428	590	402	357
Mero	8 865	10 125	11 045	8 182	9 100	6 475	6 387
Pargo	376	318	349	379	311	462	346
Pulpo	14 091	14 625	15 925	13 109	10 143	10 892	4 810
Robalo	51	70	80	75	72	104	104
Tiburón y cazón	1 498	2 004	1 419	927	656	665	771

Fuente: elaboración propia con datos del *Anuario de Pesca 2003*, CONAPESCA.

2 La frontera compartida entre el municipio de Río Lagartos y el Golfo de México

El municipio está localizado geográficamente como parte de un espacio natural rentable desde un ángulo de mirada comercial, por las potencialidades en la producción pesquera, salinera, turística, natural y ganadera, pero que está afectada por serios problemas socio-económicos. Primero, por el lugar físico en el que se encuentra² compartido con el Área Natural Reservada Río Lagartos, la Industria Salinera de Yucatán, S.A. y las aguas del Golfo de México. El segundo problema que impacta la región, es el hecho de que ésta compleja situación geográfica ha provocado comportamientos particulares en el ritmo de vida en sus habitantes influenciado por la manera en la que el gobierno estatal se ha relacionado con ellos a través de los planes de manejo de la reserva,³ tanto por habitar dentro del área protegida, como por la forma en la que ellos mismos se conciben frente a los poderes institucionales. El tercer problema se manifiesta al revisar la relevancia que adquiere la sustentabilidad económica municipal. Esta apreciación hace que el proyecto de desarrollo económico local dependa de las condiciones de intervención específicas planteadas en el Plan de Manejo del Ecosistema de Ría Lagartos para cada localidad, de la imposición de políticas económicas convenientes a la explotación privada de las minas de sal (por estar concesionadas a empresarios particulares), y en un futuro próximo, de la creciente escasez de recursos del mar (crisis de la oferta).

3 La calidad de vida en Río Lagartos

3.1 Situación laboral

Para tener un mejor panorama de la situación laboral que predomina en el municipio es necesario revisar el comportamiento salarial que rige en el estado. Si bien para 1998 el INEGI reportó que la población ocupada se repartía en un 32% en el sector servicios, 19% en la industria de la transformación, un

² “... 74 kilómetros de longitud de los 378 de litoral con que cuenta el estado... Esta provincia se caracteriza por ser una plataforma caliza formada de rocas sedimentarias cretácicas que descansan en formaciones terciarias, en la cual no existen corrientes superficiales y el agua se filtra formando un manto freático de poca profundidad compuesto por grutas, corrientes subterráneas, cenotes y aguadas” (Programa de manejo 2000).

³ Es posible consultar los documentos oficiales publicados por la SEMARNAT en los que se establece, para cada región, los principios y mecanismos bajo los que se rige el control de las áreas naturales reservadas del país.

18.6% en las sector primario, y 16% en comercio, para el año 2004 se descubren cambios importantes, ya que los servicios se ubican 33%, en la industria de la transformación un 20% y los dos últimos sectores invierten su posición quedando el comercio con 16% y las actividades primarias con 15.3%. Se manifiesta entonces una caída porcentual grave en el número de trabajadores del último sector, que se torna más evidente cuando se le compara con el de servicios, que presentó un significativo avance. Esta situación adquiere una trascendencia mayor al observar el comportamiento de la PEAD (Población Económicamente Activa Desocupada) en el estado. En relación con el incremento de 11% en el número de personas ocupadas durante el período de 1998 a 2004, las desocupadas aumentaron de manera importante al alcanzar 87% (de 8 074 individuos a 15 156) en el mismo periodo. La PEA de Yucatán está disminuyendo tendencialmente y se acerca al promedio nacional lo que puede deberse a la falta de oferta de empleo que provoca, al mismo tiempo, un éxodo de trabajadores hacia fuera del estado a otras entidades y hacia Estados Unidos.

Cuadro 10
Tasa de desempleo abierto
y tasa de condiciones críticas de ocupación 2007

Entidad	TDA	Lugar nacional	TCCO	Lugar nacional	% P. indígena	Lugar nacional
DF	2.9	1	12	22	1.8	23
Yucatán	0.9	27	27	7	37.3	1
Campeche	1.4	20	27.6	6	15.5	6
Q. Roo	0.9	28	13.9	18	23	4

Fuente: Bojórquez Carrillo, 2007:450.

Continuando con el análisis salarial, me enfoco ahora al escenario del litoral yucateco en el que se puede apreciar (en la tabla siguiente) cómo un grupo mayor de personas se concentra dentro del parámetro de los que reciben hasta dos salarios mínimos mensuales. Para el caso de RL la proporción de personas, respecto a la población total, que vivía con un ingreso de hasta \$ 66.00 pesos al día, era de 24% de la población. Si a esta cantidad le sumamos las 784 personas que se cuentan bajo el rubro de Personas Económicamente Inactivas, tenemos entonces que el porcentaje que va desde las que no reciben nada, hasta las que llegan a dos salarios mínimos, es de 60% del total de habitantes que se encuentran en condiciones de grave subsistencia económica.

Cuadro 11
Población ocupada en RL y LC, Yucatán

Población	PEI	Menos de 1 SMM*	Desde 1 hasta 2 SMM	Desde 2 hasta 5 SMM	Más de 5 y hasta 10 SMM	Más de 10 SMM
Río Lagartos	784	244	272	120	16	3
Las Coloradas	339	45	102	77	4	3

Fuente: elaboración propia con datos del INEGI 2000.

PEI: Población Económicamente Inactiva.

SMM: Salario Mínimo Mensual. Para el año 2000 equivalía a \$32.70 pesos.

* Forma parte de la población total del municipio de Río Lagartos.

Para LC, con una población de 816 personas, el INEGI indica que 77 de ellas reciben un salario que va de los dos (\$65.40), a los cinco salarios mínimos (\$136.50), sin que se aclare en ningún momento la forma en que están distribuidas estas personas en los tres escalafones referidos. De todas maneras, la situación para la mayoría de los habitantes no es mucho mejor que en RL ya que existen 486 individuos que se ubican dentro del parámetro que va desde los que no reciben ninguna remuneración, hasta los que cuentan con dos salarios mínimos mensuales.

3.2 La comunidad y la pesca

La población ocupada en el estado y en el municipio de Río Lagartos se distribuye dependiendo de la vocación económica natural del lugar pues esta determina el que las personas se empleen en la pesca, la industria salinera o el turismo. Aunque es cierto, en general, que la fuerza de trabajo ocupada en el sector primario (ver cuadro 7) incluye ganadería, agricultura, aprovechamiento forestal, pesca y caza, en este caso particular no es así, ya que debido a ser comunidades tradicionalmente pesqueras, y a la todavía buena oferta de productos marítimos que provee el Golfo de México, un alto porcentaje de ella está dedicada a la pesca de las diferentes especies que ofrece el océano.

En RL casi la totalidad de los pobladores son miembros de las dos cooperativas pesqueras existentes pues éstas ofrecen no solamente la ventaja de contar con los permisos exclusivos para la captura de langosta, sino que son responsables de la utilización de la cámara de frío para la conservación y posterior comercialización de los productos. La obtención del producto es apenas el principio de un proceso en el que la presencia de los intermediarios juega un papel crucial para la comercialización del producto. Éstos, además de acaparar la mayor parte de la producción de las cooperativas, ofrecen embarcaciones para renta con “pago en especie”⁴ a aquellos trabajadores con

⁴ La cantidad pagada por los pescadores por la renta de la embarcación depende del precio y de la cantidad de producto traído por el trabajador, es decir que, se decide al final del día cuando vuelven a entregar la lancha.

problemas para salir a pescar. No quiero dejar de mencionar la existencia de una práctica ilegal cada vez más en uso por los mismos langosteros que, al no conseguir atrapar suficiente producto dentro del tamaño oficial establecido, capturan especies más pequeñas y las venden a otros intermediarios que se especializan en este nicho de mercado.

3.3 La vivienda en el municipio

En lo que toca a las condiciones de vivienda y su correspondiente calidad de vida, es posible darse cuenta de que para el censo del 2000 la mitad de las viviendas (ver cuadro que sigue) del municipio estaban edificadas con materiales más firmes que los tradicionales (productos naturales), lo que no se debe interpretar como una mejoría directa en la calidad de vida, pues la mayoría de las primeras no rescataron las cualidades habitacionales y tradicionales de las segundas.

Cuadro 13
Viviendas habitadas por características de construcción en RL y LC

	Total habitadas	Techos materiales frágiles	Paredes materiales frágiles	Techos materiales fuertes	Paredes materiales fuertes
Río Lagartos	510	241	128	265	378
Las Coloradas	165	18	7	nd	nd

Fuente: elaboración propia con datos del INEGI 2000.

Como se aprecia en el siguiente cuadro, la cantidad de cuartos y el número de ocupantes en cada una poco ayuda a hacer una exacta interpretación de las condiciones de vida locales, pues la densidad de personas por habitación es confuso al no saber la exacta relación con su tamaño. Así, me parece oportuno, a pesar de faltar datos (por no existir en los documentos revisados) para interpretar correctamente esta información, argumentar dos cosas: 1) Que para las tradiciones culturales de Yucatán es común la intensiva ocupación de los cuartos para el descanso (utilizando hamacas), lo que indica que cuatro personas no significan un sobrepoblamiento del espacio, 2) Que el desconocimiento de las formas tradicionales de vivir, en donde la utilización de los espacios por grandes grupos familiares no está delimitado al espacio físico de la casa, sino que este, además de ser un espacio compartido, incorpora al patio como extensión natural en el que desarrollan importantes tareas de vida.

Cuadro 14
Estado de las viviendas según el número de cuartos

	un cuarto	2 a 5 cuartos s/c*	Cuarto redondo	2 a 5 cuartos c/c**	Con un dormitorio	2 a 4 dormitorios	% de personas vivienda	% de personas cuarto
Río Lagartos	161	345	55	442	215	289	4.18	2.02
Las Coloradas	46	115	18	42	nd	nd	4.96	2.37

*s/c: sin cocina exclusiva; **c/c: con cocina exclusiva.

Fuente: elaboración propia con datos del INEGI 2000.

Continuando con la anterior argumentación, y enlazándola con la tabla que expongo a continuación, es posible tener un mejor conocimiento de las condiciones de vida del municipio de Río Lagartos. Salta a la vista, como dato trascendente, el alto porcentaje de viviendas que no están conectadas a la red de drenaje público lo que, desde un criterio ecológico, indica una constante contaminación de los mantos freáticos en una región en la que los manglares tienen una conexión directa con el agua de la Reserva Natural de Río Lagartos. Esta situación se agrava si miramos que todavía existen casas en ambas poblaciones que no cuentan con cuartos dedicados exclusivamente a baño y al hecho de que solamente 352 en RL y 162 en LC reciben agua de la red del servicio público. Considero pertinente recordar aquí el efecto que produce en la Reserva Natural el uso de gas para cocinar, pues en el caso de RL de los 510 hogares habitados, solamente 393 usan este servicio y 126 en LC, situación que puede ser un indicador de la utilización de leña de los manglares y de la zona verde protegida. Si bien es cierto que el daño causado por el uso de leña para cocinar debería de controlarse y de solucionarse incorporando la utilización de gas, está claro que este “daño” de ninguna forma se puede comparar con la cantidad de manglar que la Industria Salinera está secando con el permanente vertimiento de agua salada sobre la reserva natural.

Cuadro 15
Viviendas según su equipamiento

	gas	Sanitario exclusivo	Drenaje publico	Drenaje casero	Energía eléctrica (EE)	Agua Entubada (AE)	D y AE	D y EE	AE, D y EE
Río Lagartos	393	475	19	422	491	352	437	437	433
Las Coloradas	126	148	162#	162#	152	162	138	137	111

Fuente: No se cuenta con información que separe las viviendas con drenaje público o casero.

D: Drenaje.

Fuente: elaboración propia con datos del INEGI 2000.

3.4 La educación

El municipio de Río Lagartos comprende a la comunidad de Las Coloradas (LC), pero debido a que la estructura económica y política en cada caso mantiene diferencias importantes, ofrezco los datos de manera desagregada. La población en Río Lagartos está compuesta por 1 086 hombres y 1 041 mujeres, y en Las Coloradas los hombres suman 563 y las mujeres 505. Como se aprecia en la tabla siguiente el índice de escolaridad se manifiesta sobre todo en la posibilidad de asistir a la escuela y esta actividad tiene al parecer, dentro de los valores de la comunidad, un motivo específico: aprender a leer y a escribir.

Cuadro 6
Escolaridad en el municipio de Río Lagartos

Localidad	P. Total	P. 15 y más analfabeta	P. 15 y más analfabeta hombres	P. 15 y más analfabeta mujeres	P. 15- 24 años a la escuela	P. 15 y más EBI	P. 15 y más EBC	GPE
Río Lagartos	2 127	75	38	37	166	1 033	125	6.41
Las Coloradas	1 068	74	30	44	56	476	106	5.67

EBI: Escuela Básica Incompleta.

EBC: Escuela Básica Completa.

GPE: Grado Promedio de Escolaridad.

Fuente: elaboración propia con datos censo INEGI 2005.

El índice de formación básica no terminada se eleva considerablemente en la tabla que presento y esta situación puede deberse principalmente a que, debido a la falta de oportunidades en la comunidad para continuar una educación superior, los jóvenes que cuentan con el apoyo familiar, o de otro tipo, para realizar estos estudios se ven en la necesidad de salir del municipio. Así, las cifras nos revelan que el número de hombres que habitan en Río Lagartos y no tienen terminada la formación básica es de 557 y correspondientemente son 476 las mujeres en esta situación, mientras que si vemos este indicador en Las Coloradas, tenemos que 267 son hombres y 209 mujeres. Lo anterior quiere decir que 16% de la PEA en Río Lagartos cuenta con Escuela Básica Completa (EBC) y que este grupo significa un 8.8 % del total de la población con 15 años y más. Mientras que en Las Coloradas la población con EBC corresponde a un 20% de la PEA. Ésta realidad es de singular trascendencia pues nos revela que la mayoría de las personas que terminan la educación básica y emigran a otros lugares para concluir su preparación no regresan como profesionales a la comunidad, ya que si lo hicieran, se enfrentarían a

un mercado laboral profundamente deprimido. Lo anterior se constata si atendemos a que de un total de 1 331 personas de 15 años y más alfabetos, 1 160 (87%) tienen instrucción media superior y superior y viven todavía en la comunidad. Al cumplir 18 años únicamente 127 personas (9.5%) que tienen educación media superior se registraron como habitantes del municipio y tan sólo 22 (1.6%), de total de personas que declaran saber leer y escribir, cuentan con instrucción superior. Es decir que la mayoría abandona la comunidad en busca de mejores oportunidades y tan solo permanecen 127 sujetos. El mismo suceso ocurre en LC, solamente que allá de las 462 personas alfabetos únicamente 393 (85%) cuentan con instrucción media superior y superior y al llegar a la edad de 18 años el éxodo es igualmente alto al permanecer solamente 21 (4.5%) personas con educación media superior. El bajo nivel del indicador “Grado Promedio de Escolaridad” puede ser consecuencia de la percepción que la comunidad tienen de la educación como una herramienta útil para desenvolverse localmente, pero que no aporta mejores posibilidades para elevar el nivel de vida.

3.5 Las Coloradas y la industria salinera

La principal actividad de la población en LC es emplearse como obreros asalariados en ISYSA (Industria Salinera de Yucatán S. A.), labor que los convierte en parte de un grupo social con economía estable. Sin embargo su actitud de dueños del territorio que circunda la salinera y sobre el que están construidas las casas de la población, la familia Roche y sus empleados de confianza, no solamente imponen su dominio utilizando la coerción y la fuerza sobre sus empleados y el resto de los habitantes (quienes no tienen la libertad de decidir algún cambio en el terreno que habitan), sino que también desautorizan la inversión pública en obras que benefician la vida comunitaria. Dicha concesión, otorgada por el Gobierno federal en el año de 1940 ha funcionado como un cheque en blanco para que la empresa: capitalice privadamente este bien convirtiéndose en la segunda en producción después de Guerrero Negro, obstruya las iniciativas de los gobiernos locales para actuar en beneficio de la comunidad; viole la letra del decreto de concesión oficial, contamine con residuos industriales la Reserva Natural de Ría Lagartos, explote a los habitantes de la comunidad de LC y sea, quizás, la única empresa en la costa de la península que posee un muelle a mar abierto sin aduana.

Por otro lado están los pescadores que a pesar de no contar con los apoyos oficiales de los que gozan las cooperativas de RL, de soportar las condiciones que la empresa ISYSA establece para el comportamiento de las embar-

caciones y de estar atrapados en los problemas de organización municipal que se traducen en la falta de apoyo económico, han podido organizarse en dos UPPE (Unidades Pesqueras Regionales o Ejidales) para poder extraer algún beneficio familiar y comercial de esta actividad. Este pequeño grupo de pescadores, con graves dificultades económicas y de financiamiento para equipos, está gravemente limitado ya que tampoco cuenta con permiso oficial para capturar Langosta, sin contar con que, tanto para la pesca de Pulpo, como para la ribereña, enfrentan una violenta competencia con los pescadores de RL.

Cuadro 8
Población ocupada por sector de actividad económica

	Población ocupada	Sector primario	Sector secundario	Sector terciario
Yucatán	759 483	106 170	211 22	441 687
Río Lagartos	761	348	45	343
Las Coloradas	236	28	157	46

Fuente: elaboración propia con base en INEGI 2000.

Conclusión

El conocimiento de las condiciones particulares que construyen la realidad de los municipios en nuestro país es un principio imposible de ignorar si se quiere comprender proceso de desarrollo que experimentan. De la misma manera, tampoco es posible evitar hacer una revisión a los acontecimientos históricos que influyeron en la conformación del perfil productivo de los municipios y de sus potencialidades productivas. Es importante darse cuenta de los rasgos que éste municipio comparte con la problemática de desarrollo del resto del país, así como de los efectos que, la falta de una planeación nacional diversificada y especializada, produce en comunidades pesqueras como Río Lagartos. Esta realidad es resultado de la falta de una estrategia integral Estatal de desarrollo y de políticas económicas resultado de esfuerzos espontáneos y esporádicos que quedan a la deriva frente a la estrategia comercial internacional.

El comportamiento de los tres actores que comparten la geografía con la comunidad de Río Lagartos, el ecosistema del Golfo que está sufriendo una crisis de producto y que puede acarrear graves problemas a la población; la salinera de Las Coloradas concesionada a la industria privada (ISYSA), que contamina la Reserva y que viola el decreto oficial de concesión; y el Área Natural Reservada “Río Lagartos” cercada y controlada por la Secretaría del

Medio Ambiente y Recursos Naturales, han impuesto una compleja problemática que dificulta el diseño de emprendimientos productivos en el mediano y largo plazos.

Bibliografía

- Aguilar Cordero, W. 1990, (tesis de licenciatura) *Capital y explotación del trabajo pesquero en El Cuyo, Tizimín, Yucatán (Estudio de caso)*, FCA, UADY, Yucatán, México.
- Anda Vela, F. 1987, *Evaluación de la infraestructura pesquera en el estado de Yucatán 1980-1985*. (Tesis de licenciatura), FE-UADY, Yucatán, México.
- Ayala, R. 1981, *Críticas al sistema cooperativo mexicano: el caso de las cooperativas pesqueras*, FE-UADY, Yucatán, México.
- Bracamonte, P. et. al. 2005, *Tocando fondo. Resultados básicos de la encuesta sobre marginalidad, pobreza e identidad del pueblo Maya de Yucatán*, CIESAS, México
- Bracamonte P. y Solis G. 1981, "Los pescadores pobres de Sisal", *Cuadernos de economía*, Escuela de economía de la UADY, Yucatán, México.
- Celina Amaya, Fredy. 1997, (tesis de licenciatura), *La pesca y sus organizaciones en Yucatán*, FCA-UADY, Yucatán, México.
- CONAPESCA, Anuario estadístico de pesca 2003:
<http://www.sagarpa.gob.mx/conapesca/planeacion/anuario/anuario2003.pdf>
- CONANP/SEMARNAT (1999) Programa de manejo de la Reserva de la Biosfera, Ría lagartos <http://www.conanp.gob.mx/>, y http://www.conanp.gob.mx/anp/programas_manejo/ria_lagartos.pdf
- Cortés Ancona, C. 1980 (tesis de licenciatura), *Pesca en el estado de Yucatán: situación y perspectivas*, FE-UNAM, DF, México.
- Chenaut. V. 1985, "Los pescadores de la península de Yucatán", *Cuadernos de la Casa Chata*, CIESAS, DF, México.
- De la Maza, R. y Bernárdez, A. 2005, *Perspectivas de la conservación en el Golfo de México*, "DGAM", Vol. 2, SEMARNAT/INE/IEAC/HIRIG, México.
- Díaz de León, et.al. 2004, *La sustentabilidad de las pesquerías en el Golfo de México*, "DGAM", Vol. 1, SEMARNAT/INE/IEAC/HIRIG, México.
- Dickinson, F, 1986, "Desarrollo histórico de la región costera de Yucatán", cit. Fraga, Julia, *La costa de Yucatán: desarrollo y vulnerabilidad ambiental*, UNAM-IIS, 1994, DF, México. Fraga, J. 1991, *La migración rural en la península de Yucatán: 4 ensayos*, Cuadernos-CINVESTAV, Yucatán, México.
- Fraga, J. 1993, *La inmigración y sus principales efectos en la costa yucateca. Estudio de caso en Celestún y Sisal*, FCA, UADY, México.

- INEGI, 2005, Sistema de cuentas nacionales:
<http://www.inegi.gob.mx/lib/buscador/busqueda.aspx>
- INEGI, 2005, Censo de población y vivienda:
<http://www.inegi.gob.mx/inegi/default.aspx?s=est&c=10215>
- INEGI, 2006, Anuario estadístico. Yucatán, México
http://www.inegi.gob.mx/lib/buscador/busqueda.aspx?s=prod_serv&textoBus=anuario%20estadístico%20yucatán&i=&e=&seccionBus=bd.
- INEGI, 2004, Censos económicos
http://www.inegi.gob.mx/est/contenidos/espanol/proyectos/censos/ce2004/cuadrosce04_.asp?c=10371&s=est.
- Quezada, D. R. y Iván B. 1996, *Antropología marítima: pesca y actores sociales*, UADY, Yucatán, México.
- Quezada, D. R. 1995, *Papel y transformación de las Unidades de Producción Pesquera Ejidales en el sector halieúutico*, Yucatán, México, UADY, México.
- Quezada, D. R. (comp.) 1981 (tesis de licenciatura), *Los recursos marino-litoral de la península de Yucatán: un proceso histórico en la sociedad naturaleza*, ENAH-UNAM, DF, México.
- Marrufo, B. 1980, (tesis de licenciatura) *Estudio de la Comunidad de las Coloradas, Municipio de Río Lagartos*, Facultad de Medicina-UADY Yucatán, México.
- Magaña Pacheco, J. 1979, *Estudio Integral de la Comunidad de Río Lagartos*, Yucatán, Facultad de Medicina-UADY, Mérida, Yucatán.
- Paré, L. y Fraga, J. 1994, *La costa de Yucatán: Desarrollo y vulnerabilidad ambiental*, IIS-UNAM, DF, México.
- Ramírez Carrillo, L. 2006, *Un secreto bien guardado. Mundialización y reestructuración productiva en Yucatán*, Porrúa-UADY, México, DF.
- Ramírez Carrillo, L. 2002, *Yucatán*, Ruz Sosa, M. Los mayas peninsulares. Un perfil Socioeconómico, pp. 47-79, CEM/UNAM, México.
- Ratto, N. *Proyecto de turismo eco-cultural para la provincia de Catamarca*, <http://www.naya.org.ar/turismo/congreso/ponencias/norma%20ratto.htm>
- Sáenz, M., Pisté, J. y Mendoza, F. 1987, *Catálogo de artes de pesca*, CRIPY Yucatán, México.
- Ugalde Camacho, E. 2006, *Diagnóstico Municipal de Salud 2005-2006*, Jurisdicción Sanitaria núm. 2, Centro Cultural Universitario "Justo Sierra", Río Lagartos, Yucatán, México.
- Vega-Cendejas M. y Hernández de Santillana M. 2004, *Fish community structure and dynamics in a coastal hypersaline lagoon: Río Lagartos, Yucatán, México*, science-direct, ELSERVIER, www.sciencedirect.com