

# Seris de Sonora.

Acosta, Gabriela.

Cita:

Acosta, Gabriela (2002). *Seris de Sonora*. Proyecto Perfiles Indígenas de México, Documento de trabajo.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/salomon.nahmad.sitton/74>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pvdZ/qhz>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.  
Para ver una copia de esta licencia, visite  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*



Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social

Pacífico Sur



# **PERFILES INDÍGENAS DE MÉXICO**

## **PERFIL INDÍGENA: SERIS DE SONORA**

**INVESTIGADOR: Gabriela Acosta**

**COORDINACIÓN GENERAL DEL PROYECTO:  
Salomón Nahmad y Abraham Nahón**

## SERIS DE SONORA

Foto 1. Isla Tiburón



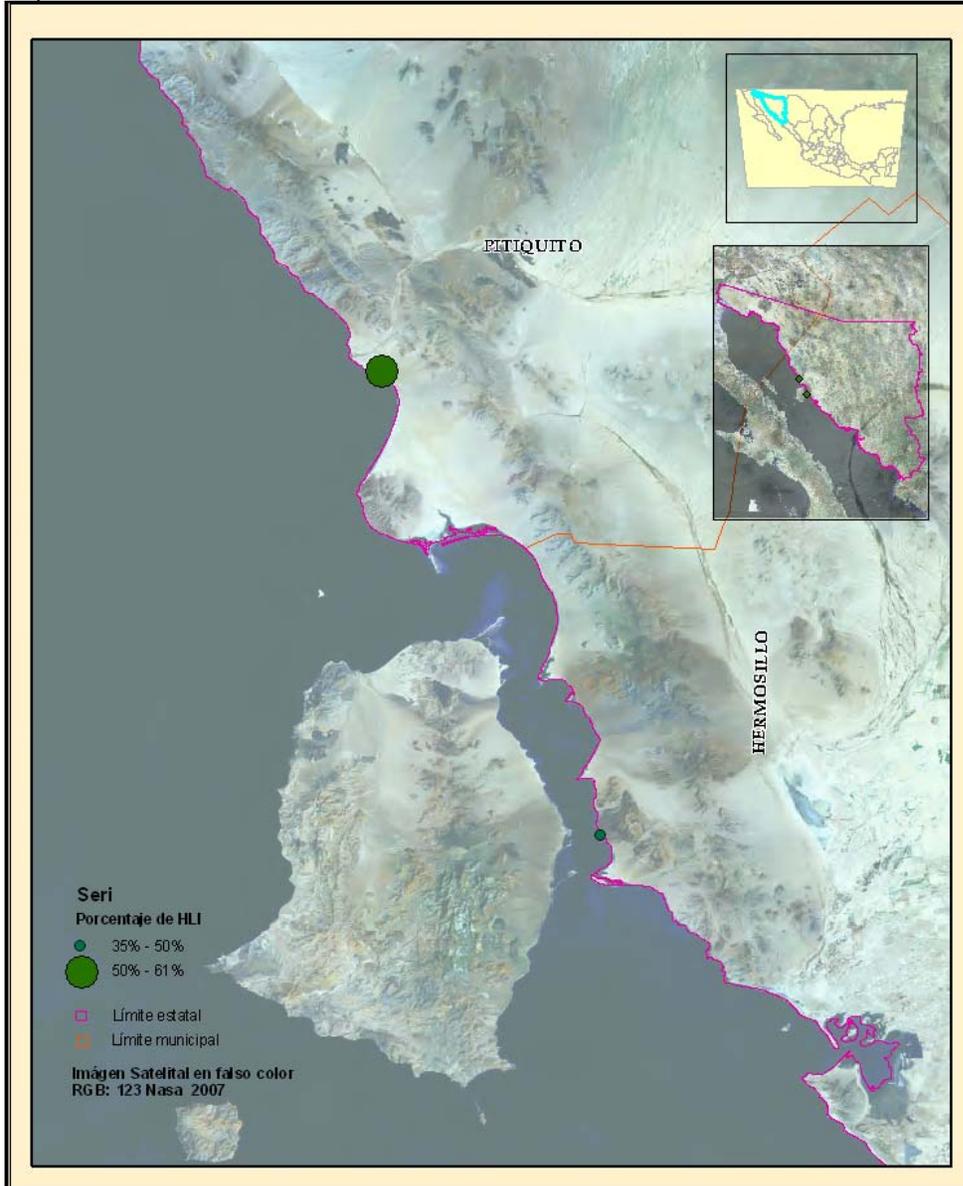
### UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El territorio Seri está situado en la costa central del estado de Sonora, entre los 28 45 y 29 41 de latitud Norte y los 112 10 y 112 36 de longitud Oeste. Limita al Norte con la región de Puerto Libertad, y al sur con Bahía de Kino, al este con los campos agrícolas de Hermosillo y al Oeste con el Golfo de California o Mar Cortés.

Las aguas patrimoniales Seris, con aproximadamente 100 Km de litorales se localizan en la parte Sur de la región septentrional del Golfo de California, y en la costa central del estado de Sonora. El territorio Seri lo conforman un total de 212 078 has (Doscientas doce mil setenta y ocho hectáreas), de las cuales 91,322 has pertenecen al Ejido el Desemboque y Su Anexo Punta Chueca y 120,756 has por la vía de Bienes Comunales en Isla del Tiburón con aproximadamente 50 Km. de largo y 25 de ancho, es la Isla más grande del Territorio mexicano, ubicada frente a la costa de Sonora, de la cual esta separada por el Canal del Infiernillo cuya anchura varía entre 2 y 6 Km.

El territorio Seri está cortado a nivel de Punta Sargento a los 29 3' por la división política entre los municipios de Hermosillo y de Pitiquito. Las dos comunidades que habitan son Punta Chueca y Desemboque. La primera perteneciente al municipio de Hermosillo y Desemboque al de Pitiquito. Por ser comunidades pesqueras, durante las temporadas de pesca (agosto-enero), se trasladan algunas familias a habitar los campos pesqueros, de los cuales se destaca El Sargento y El Egipto. La principal vía de acceso al territorio Comca'ac es un camino de terracería de Bahía de Kino, Sonora, que atraviesa ambas localidades, a Punta Chueca son 28 Km. y de ahí a Desemboque son 69 Km., a esta última comunidad se puede llegar también por el Km. 36 de la carretera que se dirige a Puerto Libertad, atravesando 20 Km. de terracería.

Mapa 1, Localidades Seris.



## HISTORIA

Al momento del arribo de los europeos, la geografía política de los Seris en relación a las culturas vecinas estaba compuesta de la siguiente forma: al norte y noroeste del territorio Seri se hallaban los O'odham (Pimas altos y Pápagos) y hacia el este se encontraban los o'o (Pima Bajos). El contacto cultural más fuerte se dio hacia el sur, con los yoreme (Yaquis); de manera particular la banda Seri, que ocupaba la región litoral conocida como Tastiota, mantuvo constantes relaciones de intercambio con los grupos yaqui; siendo el distintivo cerro Tetakawi ubicado en Bahía San Carlos la frontera reconocida entre estos dos grupos.

El aislamiento cultural de los Seris era reforzado por su propio medio ambiente. La mayor parte de su territorio se localiza en la Costa Central del Golfo, una de las subdivisiones del desierto sonorense, caracterizado por ser un terreno agreste y extremadamente cálido, carente de arroyos

o ríos permanentes. El área costera al norte de Bahía Kino y la Isla Tiburón recibe menos de 5 pulgadas de lluvia al año, con considerables variaciones en la temporada de precipitaciones, pudiéndose presentar periodos de sequía en algunas áreas a lo largo del año entero. Tal grado de aridez, desalentó rápidamente a los colonizadores europeos, imposibilitados ante la carencia de agua para construir pueblos en la región y cultivarlos (Renteria, 2006:38)

Los Comca'ac o Seris han sido protagonistas de un complejo proceso histórico en donde su origen, posible resultado de migraciones hokanas, marcó una radical diferencia con los usos y costumbres de los demás habitantes de su contexto regional, fuesen nativos o europeos. Ajenos a los modos de sedentarismo y la agricultura, sus formas de apropiación territorial y simbólica siempre han tenido un carácter distintivo. En los rostros de esos otros que habitan el desierto se ha diversificado, los Seris continúan bregando con un proceso que ha estado presente desde que sus primeras migraciones tocaran estas tierras: el drama de interpretar y ser interpretado (Renteria, 2005: 119).

Desde la época prehispánica, la Isla Tiburón fue una importante región del territorio de los grupos Seris (Comca'ac en su lengua) que aún poseen patrimonios culturales como son los geolitos que se localizan en distintas partes de la isla, fragmentos de alfarería, veredas y antiguos caminos. A principios de la Colonia los habitantes de la isla comenzaron a tener contacto con la cultura occidental sin perder su homogeneidad como grupo y lograron mantener su aislamiento debido a las características propias de la isla.

En 1962, cuando el padre Gilg intentó evangelizar a los Seris existían 3000 personas, para 1700 se iniciaron las invasiones armadas de los españoles a la isla que en 1749 dieron lugar a la guerra entre los españoles y los Seris. A raíz de las persecuciones en el continente, el grupo Seri se fue reduciendo a unas pocas familias que se refugiaron en la Isla Tiburón junto con el último grupo que ya la habitaba. Así en el siglo XX solamente quedaban 160 Seris, según Renteria reducto de las bandas que existían anteriormente, y viviendo de acuerdo a preceptos y ciclos del desierto y el mar.

El nombre de la Isla Tiburón se debe a los escualos, que según testimonios de algunos exploradores, se vieron merodeando sus costas por millares para obtener alimento en los prolíficos bancos de pequeños peces (McGee, 1971).

En 1970 el gobierno le entregó al grupo Seri 88,800 ha de una dotación ejidal de 91,322 ha que les correspondían y el 11 de febrero de 1975 les fue restituida la Isla Tiburón, que para entonces ya había sido decretada área protegida. En ese mismo decreto se estableció que los litorales de la isla servirán única y exclusivamente, para realizar actividades pesqueras, a los miembros de la tribu Seri y las de su Sociedad Cooperativa de la Producción Pesquera (INE, 1993).

## **IDENTIDAD**

### *Elementos de la identidad*

De acuerdo a las investigaciones lingüísticas, la lengua Seri no se relaciona estrechamente con ninguna otra lengua del mundo- no pertenece a la gran familia yuto-nahua (que incluye otras lenguas de Sonora), ni a la gran familia otomague. Desde hace más de cien años se ha propuesto una relación estrecha con las lenguas yumanas (Kiliwa, cucapa, paipai, etc) pero la evidencia presentada durante el siglo XX ha sido extremadamente escasa. Autores como Edward W. Moser concluyen que el Seri es una lengua aislada.

El argumento de Edward Moser en 1976 sostuvo que hace muchos siglos provenientes de Asia atravesaron el brazo de tierra que cubría lo que ahora es el estrecho de Bering, dirigiéndose hacia el sur, hasta lo que ahora es la república mexicana, un grupo de gente que fueron llamados por los Yaquis: los Seris, que significa "hombres de la arena". Actualmente los Seris se reconocen así mismos como Comca'ac "la gente".<sup>1</sup>

La lengua Seri carece generalmente de préstamos del español, hay unos pocos. Antes de la última mitad del siglo XX, el contacto entre la cultura Seri y mexicana fue limitada, esporádica y no muy amistosa. Según Moser se encuentran algunos préstamos de origen yutonahua que probablemente entraron durante su relación con papagos y yaqui (Moser, 2005).

Actualmente la mayoría de la población es bilingüe y, en algunos casos, hasta trilingüe, pues además del Seri hablan español e inglés. *El II Censo de Población y Vivienda 2005*, registra a 773 hablantes de lengua Seri, ésta cifra incluye a la población en hogares donde el jefe, el cónyuge o algún ascendente declaró hablar alguna lengua indígena. De los cuales 376 son hombres y 397 mujeres.

Según el *II Censo de Población y Vivienda 2005*, el total de la población de 5 años y más con hablante de lengua indígena es de 51,701 personas en Sonora; de éstas 587 (1.4%) tienen por lengua materna el Seri. El mayor número de hablantes de lengua indígena (HLI) se encuentra en Punta Chueca, municipio de Hermosillo, con 367 personas; seguido de Desemboque con 207 HLI, municipio de Pitiquito (véase cuadro I).

**Cuadro I. Población de 5 años y más que habla lengua indígena (HLI) Seris, según condición monolingüe o bilingüe, por municipio en Sonora, 2005**

Estado, municipio	Total de la población de 5 años	Población de 5 años y más HLI				
		Total			Bilingüe	Monolingüe
		Total	Hombres	Mujeres		
Sonora	2 099 973	587	279	308	574	4
Hermosillo	610 824	367	177	190	360	2
Pitiquito	8 179	207	94	113	201	2

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Sonora. *Resultados definitivos del II Censo de Población y Vivienda 2005. Tabulados básicos.*

Los Seris mantienen su lengua con gran vitalidad y en lugar de adoptar términos del español para designar los nuevos elementos culturales que se han agregado a su vida, continúan creando términos nuevos. (CDI, 1995).

Referirse a los hablantes de la lengua Seri es casi lo mismo que hablar de los miembros de la etnia Seri. Casi todos los miembros de la etnia hablan la lengua fluidamente, y casi ninguno que lo habla no es miembro de la etnia; el gobierno Seri calcula un número total de un poco menos de 1000 personas (comunicación personal, 2008).

La comunicación entre los miembros de la comunidad Seri es principalmente en lengua Seri, y se utiliza en casi todos los ámbitos de la vida. De acuerdo con Marlet, hay dos excepciones: a) en las escuelas primaria y secundaria, los materiales escritos son en español. Cuando un profesor es Seri-hablante, una explicación informal del material se da en la lengua Seri. B) En la única iglesia (Iglesia Apostólica de la Fe en Cristo Jesús) gran parte de la comunicación se hace en la lengua Seri excepto que a veces las prédicas son en español, sobre todo cuando están presentes algunas personas no Seris. Las lecturas que se hacen de la Biblia es en español, no obstante la existencia

<sup>1</sup> Se utilizará indistintamente Seris o Comca'ac.

de una traducción del Nuevo Testamento. Los predicadores cada vez más mezclan el español con la lengua Seri. Algunos ahora prefieren predicar en español, aparentemente para demostrar su dominio de esa lengua y no para comunicar mejor. Además, la interacción con comerciantes, oficiales del gobierno mexicano, visitantes y científicos obligan que varias personas tengan un nivel adecuado en el español (Marlet, 2006:2).

De acuerdo con Rentería en los últimos años los Comca'ac han logrado replantear en sus propios términos los sesgos y nociones de identidad de otros pueblos para consolidar su identidad.

Foto 2. Desemboque, Iglesia Apostólica de la fe en Cristo Jesús



### *Comunidad de creencias*

Aproximadamente el 40% de los miembros Seris pertenecen a la religión Cristiana (Iglesia Apostólica de la Fe en Cristo Jesús), el templo está ubicado en la comunidad de Desemboque. Su religión tradicional era animista por naturaleza, basándose en la creencia de un gran número de espíritus, no tenían jerarquía religiosa. Los rituales se relacionan con sus fiestas tradicionales: la Caguama. La fiesta de año nuevo es la más importante, aunque por un tiempo se dejó que celebraran.

### *Tenencia de la tierra*

La Constitución del Ejido Desemboque y su anexo Punta Chueca fue el 12 de noviembre de 1970 dotándoles una superficie de 91,322 mil hectáreas a 76 ejidatarios. El Presidente de la República, Luis Echeverría, el 11 de febrero de 1975 les reconoce y titula La Isla Tiburón como Bienes comunales considerando a 75 capacitados con 120,756 has. En octubre de 1999 el entonces gobernador del Estado de Sonora, Armando López Nogales, entregó 347 Certificados de Uso Común a la comunidad beneficiando a 780 miembros Seris. Así sumando su territorio ejidal (91,322 has) y su territorio comunal (120,756 has) lo constituyen 212,078 has como ya se mencionó anteriormente.

El pueblo Seri cuenta con el ejido el Desemboque y su Anexo Punta Chueca, terreno que se ha explotado cinegéticamente en la cacería de venado bura a partir de 1999. El ejido hasta antes de 1990 se aprovechaba en la recolección de jojoba, pero debido a que disminuyó considerablemente el precio de venta, no continuaron explotando.

El 15 de marzo de 1963, la Isla Tiburón fue decretada zona de reserva natural y refugio para la fauna silvestre por el presidente Adolfo López Mateos, y doce años más tarde, el 11 de febrero de 1975, se publicó en el Diario Oficial de la Federación un decreto de cesión a los Seris como propiedad comunal. La isla está incluida dentro del marco de protección de las islas del Golfo de California, decretadas el 2 de agosto de 1978 como zona de reserva y refugio de aves migratorias y de la fauna silvestre por el presidente José López Portillo. A principios de la administración de Miguel de la Madrid, el manejo de la reserva pasó a manos de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE), que le asignó la categoría de reserva especial de la biosfera. La isla está habitada permanentemente por personal de la Secretaría de Marina que suma 18 personas; temporalmente se establecen campamentos pesqueros rústicos, principalmente en el extremo sur (INE, 1993).

El reconocimiento de su territorio fue una parte fundamental de su universo simbólico, en especial la Isla Tiburón, así como lo nombres originales en su propia lengua para lugares específicos de pesca o sitios sagrados. La ubicación de las comunidades es para la vigilancia de su territorio, a manera de bases militares, cuidan las líneas divisoras y la ubicación estratégica les permite extenderse a lo largo de la costa frente a la isla.

### *Formas de gobierno*

Al ser un pueblo nómada, anteriormente los Comca'ac no contaban con una autoridad tradicional, sus únicos líderes conocidos eran los jefes de guerra, quienes tenían influencia en el grupo durante el tiempo del conflicto. En el plano familiar un miembro de la familia extensa ejerce su autoridad siguiendo la organización en clanes, por ejemplo en los Astorga se toma un líder. La autoridad ejercida es familiar. Es la que tienen más fuerza, por familia existe el líder del grupo y de su familia. La madre es la que ejerce más autoridad.

A partir de la entrega legal de su territorio en bienes comunales y ejidales, empezaron a nombrar autoridades para la comunidad: su Gobierno tradicional y el Consejo de Ancianos. El Gobierno tradicional lo representan las autoridades que nombran para bienes comunales. El presidente de bienes comunales es el Gobernador tradicional. El cargo es nombrado cada tres años, integrado por seis miembros. El Gobierno tradicional es el que dirige el proyecto Cinegético que funciona en la Isla Tiburón, y es el responsable de velar los intereses de la comunidad, y es el cargo con más representación ante el gobierno municipal, estatal y federal.

El Consejo de Anciano está integrado por las personas mayores de la comunidad, es un cargo vitalicio, se renueva el integrante cada que muere el anterior. Este Consejo se ocupa principalmente de las actividades culturales de la comunidad. El Consejo de Anciano, no ejerce una autoridad en las familias. También existe una guardia tradicional del Consejo de Ancianos. El Consejo es la fuerza más grande, es el poder mayor. La guardia está para proteger al pueblo de cualquier acción que la perturbe, las acciones de la guardia son consensadas por el Consejo de Ancianos. (Cisneros, 2008)

El Gobernador Tradicional y el Consejo de Ancianos, son sus representantes ante las instancias que trabajan con ellos, cuentan con un representante, pero este es hacia el exterior. Al ser el Gobierno tradicional, quien maneja el proyecto cinegético en la Isla Tiburón, ha empezado a causar problemas, por lo que han intentado separar las autoridades comunales y el gobierno tradicional. El recurso económico que genera el proyecto cinegenético, en los últimos años ha provocado que el puesto sea muy solicitado, incluso para las elecciones, los participantes realizan una "campaña política" en ambos poblados Seris, en donde llegan incluso a ofrecer un recurso monetario a cambio del voto. Desde 1975 hasta el 2000, sólo 75 personas, registradas en el

censo comunal, podían votar. Del 2000 a la fecha se ha promovido una renovación del censo para incluir a nuevos integrantes.

Cuando se empezó con el proyecto cinegético se propuso formar un Fideicomiso distribuyendo el recurso económico, en apoyo a los ancianos, actividades culturales, y las obras públicas. Sin embargo, no se ha llevado a cabo y el recurso se reparte entre las familias: a los matrimonios puros (entre dos Seris) les corresponde el 100%; a los matrimonios de Seri y mestizo les corresponde el 50%, a no ser que la pareja hable la lengua, respete y conserve las tradiciones del grupo, siempre y cuando todos los integrantes del consejo de ancianos estén de acuerdo en cederle el 100% (Cisneros, 2008 y Martínez, 2006).

## **DEMOGRAFIA**

El *II Censo de Población y Vivienda de 2005*, informó la existencia de 595 hablantes de Seri a nivel nacional, de los cuales 587 se hallaban en el estado de Sonora. Ante la variante de población en hogares indígenas, el mismo censo reportó a 773 hablantes de Seri de los cuales 376 son hombre y 397 mujeres.

Sonora cuenta con una población hablante de lengua indígena (HLI), de cinco años y más de 51,701, según el censo 2005 y representa aproximadamente 2.5% de la población total del estado. La mayoría de estos indígenas son Mayos (24, 470) le siguen los Yaquis (13,552), el Pima 406, y Tarahumara (429) como grupos originarios del Estado. Los Zapotecos (1,213), Mixtecos (1,219), Trique (1,211), Nahuas (920), Los Zapotecos, Tlapanecos y los Purhépechas tiene una fuerte presencia en el estado, pero se observa una mayor movilidad en éstos últimos grupos. Los grupos étnicos del estado de Oaxaca representan una importante población migrante. (Véase Cuadro II)

**CUADRO II. Población de 5 años y más, total, que habla lengua indígena (HLI), por hombres y mujeres en Sonora 2005**

Lengua Indígena	Total	Hombres	Mujeres
Seri	587	279	308
Mayo	24 470	13 384	11 086
Yaqui	13 552	7 134	6 418
Lenguas Mixtecas	1 219	597	622
Lenguas Zapotecas	1 213	676	537
Trique	1 211	608	603
Nahuas	920	542	378
Guarijío	1036	545	491
Tarahumara	429	254	174
Pima	406	221	185
Mazahua	140	71	69
Papago	98	66	32
Purhépecha	123	66	57

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Sonora. *Resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2005. Tabulados básicos.*

Según el *Estado de desarrollo económico y social de los pueblos indígenas de México*, de la población hablante de Seri se tiene registro desde el año de 1980 a la fecha (véase cuadro III), en 1895 se registró a cinco hablantes. Los registros censales nos aproximan al número de hablantes, sin embargo, existen contradicciones en estos, por ejemplo en un Estudio del INEGI de la *Lenguas de Sonora*, argumenta que la lengua Seri, redujo su población, de 1990 al 2000 de 516 a 425

personas lo que expresa una tasa de -1.94 por ciento (INEGI, 2005: 16). Por otro lado, un estudio del entonces INI (ahora CDI) no registra una población desde 1910 a 1970.

### CUADRO III. Población Seri, 1895-2000

Año	1895	1910	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
Seris	5	-	-	-	-	-	-	--	486	561	482	587	773
Fuente: INI, Estado del desarrollo económico y social de los pueblos indígenas de México, Primer Informe Tomo 2, México, INI-PNUD, 2000.													

La población Seri se compone de 773 individuos, de los cuales 376 son hombres y 392 mujeres. De acuerdo con Martínez, la población Seri ha experimentado un aumento de fecundidad en los últimos diez años. Sin embargo, en las generaciones de edad entre 15-24 años se observa una disminución en la población, y en las de 25-39 contrasta un aumento de efectivos. Finalmente en las edades de 40 años de edad se presenta un aumento de la mortalidad, por lo tanto una disminución en el tamaño de las generaciones (Martínez, 2006: 25).

#### *Población*

Aproximadamente menos de 1,000 seris viven en el desierto, el mar azul turquesa y los sahuaros. En el continente, como le llaman los seris a sus localidades Punta Chueca y Desemboque organizan su vida y tradiciones. En los últimos años han empezado a aprovechar la Isla Tiburón y la San Esteban (esta última no considerada legalmente de su territorio), para actividades ecoturísticas. Punta Chueca es más visitado por turistas, que llegan a Bahía de Kino (a media hora de Hermosillo), y deciden ir a comprar artesanía Seri o dar un recorrido en lancha a Isla Tiburón, que es manejado por un grupo de ecoturismo seri.

Foto 3. Mujeres Seris, Isla San Esteban



## **ETNOECOLOGÍA**

### *Enfoque etnoecológico*

Edward Moser, describe el ambiente natural de los Comca'ac entre el desierto y el mar. Cubierto de montañas escabrosas, el terreno es caliente y seco. La falta de suficiente lluvia para la

agricultura, y la ausencia de ricos depósitos minerales, lo hizo indeseable para los españoles. Posteriores inmigrantes también encontraron esa tierra inhospitalaria, y a través de los años, sólo unos cuantos colonizadores pudieron desarrollar ranchos en la costa antes de que se introdujera la irrigación por medio de pozos profundos.

Por el otro lado, los Comca'ac que a través de los siglos han vivido en el desierto en íntima relación con el medio que les rodea, desarrollaron una sociedad sin igual de caza, pesca y recolección de alimentos. El desierto, verdaderamente hostil al neófito, le dio la bienvenida, y envolvió a este pueblo que lo seleccionó y llegó a entenderlo. Aunque en ocasiones sufrieron por falta de comida y agua, los alimentó la vegetación tan extensa, la abundancia de animales de caza y la fecundidad de la vida del mar. Las plantas, los animales y los peces entregaron sus secretos a este pueblo, que en cambio, los incorporó a su religión, sus medicinas y sus cantos, así como a su dieta.

No es sino hasta ahora que el mundo científico está sabiendo de los nombres que los Comca'ac le han dado a más de 425 especies de plantas del desierto, así como del uso extenso que se puede hacer de ellas. Esto incluye las medicinas derivadas de aproximadamente 106 especies y la comida de 94 especies. Los ecólogos están estudiando en la actualidad esta nueva fuente de conocimiento del desierto, y están evaluando las posibilidades de cultivar algunas de estas plantas como recursos comestibles para tierras áridas. Los Comca'ac, por ejemplo, son el único pueblo en el mundo, del que se sabe que ha cosechado un grano de mar (*Zostera marina*) y comido su nutritiva semilla. Otra importante contribución a la ciencia es el extenso volumen de conocimiento acerca de la biología y comportamiento de la caguama (tortuga) de mar que el Comca'ac ha aprendido y pasado a través de los siglos. Estos datos podrían jugar un papel importante en el campo de control y conservación de la tortuga marina (Moser, Edgard, 1976).

Foto 4. Punta Chueca, al fondo la Isla Tiburón.



Debido a la importancia biológica, y fauna, que representa la Isla Tiburón, las Instituciones gubernamentales, científicas y/o conservacionistas que trabajan con los Series son: el Centro Ecológico de Sonora, la UNAM, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) -Campus Guaymas, el Prescott College, SEDEMAR y la SEMARNAT. Estas instituciones desarrollan actividades de investigación encaminadas a elaborar junto con la comunidad el plan de manejo del área.

Existe vigilancia por parte del personal de la Secretaría de Marina destacado en tres campamentos distribuidos a lo largo de la franja costera de la Isla Tiburón; los campamentos son conocidos como Las Cruces, El Tecomate y Punta Tormenta. También existe vigilancia comunitaria por parte del grupo étnico Seri por medio de su Guardia Tradicional (SEMARNAT-INE, 1995).

En el 2007 en la Isla Tiburón, la CONANP empezó a trabajar en la elaboración de la estrategia de Interpretación (comunicación y difusión) para el Área de Protección de Flora y Fauna Islas del Golfo de California, cuya estrategia es adaptarse a las necesidades actuales de comunicación.

De acuerdo a investigaciones en la Isla del Tiburón, existen cerca de 9,000 especies de aves del mundo, 769 viven en México y 257 más son migrantes y ocasionales y de todas estas 178 habitan. En general, la avifauna de la Isla Tiburón corresponde en buena medida a la que está presente en la zona continental, encontrándose especies que no habitan en otras Islas del Golfo. Entre ellas se cuenta el carpintero amarillo (*Colaptes auratus*), la viejita (*Pipilo fuscus*), la tortolita (*Columbina pasSerina*), el saltaparedes de los cactus (*Campylorhynchus brunneicapillus*) y el colibrí endémico de Baja California (*Hylocharis xantusii*). Por otra parte, las especies más comunes de la Isla son: gaviota (*Larus spp.*), golondrina de mar (*Sterna spp.*), pardela (*Puffinus*), fragata común (*Fregata magnificens*), ave del trópico (*Phaethon aethereus*), pelícano pardo (*Pelecanus occidentalis*), bobos café y de patas azules (*Sula leucogaster* y *S. nebouxii*), ganso canadiense (*Branta canadensis*), pato buzo (*Gavia artica*) y en la costa occidental anida el pato nocturno de Craveri (*Synthliboramphus craveri*).

La Isla Tiburón por su dimensión, su compleja topografía, su cercanía al continente y la existencia de aguajes permanentes, es la isla con la mayor diversidad de especies vegetales y animales en el territorio mexicano (bourillo et. Al., 1988; Case y Cody, 1983). En Isla Tiburón habitan 15 especies de mamíferos entre los que se encuentran las liebres, coyotes, cacomixtles; zorras y venados bura, cuya subespecie es endémica de la isla, también se encuentra el borrego cimarrón que fue introducido. El borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) habita en las montañas desérticas del país, hasta hace algunas décadas fue abundante en Coahuila, Chihuahua, Sonora y Baja California ya fines de los años 70's se calculaba un total de entre 5,500 a 9,000 animales, sin embargo, diversos factores como la alteración de su hábitat, la cacería ilegal y la introducción de ganado caprino han ocasionado la drástica disminución de sus poblaciones, actualmente sólo existen poblaciones importantes en Sonora y la península de Baja California mientras que en los otros estados han desaparecido por completo (CDI, 2002).

La Isla Tiburón, es la más grande de México y tiene agua dulce y en la isla San Esteban cuenta la población más grande de lobos marinos en el Golfo de California con cerca 7000. En las islas hay decenas de diferentes aves, algunas migratorias y otras residentes, como la gaviota patas amarillas, gaviota ploma, garzas grises, charrán elegantes, etc. Los Seris, Mayos y Yaquis, han usado las islas desde antaño, y aún son parte de su cultura y tradiciones.

De acuerdo con Diana Luque, la diversidad, riqueza y precisión del conocimiento tradicional indígena en el manejo de los recursos naturales, en los Seris se muestra en el *Mapa de los sitios de valor cultural*, proyecto realizado bajo la guía del Consejo de Ancianos Comca'ac, al cual se registraron más de 300 sitios, en el litoral y centro de la Isla Tiburón, Canal del Infiernillo y esteros continentales del territorio. En este Mapa se mostró que alrededor del 60% de los sitios están relacionados con el manejo de los recursos naturales y que asciende al 70% en el ecosistema marino (Luque y Gómez, 2007: 100).

## **ECONOMÍA**

### *Principales actividades económicas*

La pesca, junto con el tallado de palo fierro y la elaboración de coritas y collares, son las principales fuentes de ingresos para la familia Seri y, desde 1980, la actividad cinegética, representa un importante fuente de ingresos económicos.

#### *La Pesca*

La pesca comercial de especies comestibles como el atún, sardina, camarón, cayo de hacha, etc, es redituable sólo de septiembre a mayo, lo cual se complementa con la venta de artesanías. La pesca de autoconsumo realizada durante todo el año se complementa con la caza y la recolección de otras especies alimenticias con el fin de mejorar eventualmente la dieta (Martínez, 2006: 26).

Los Comca'ac son pescadores, esto obedece principalmente a que cuentan con una franja costera de aproximadamente 100 Km. de litoral, aguas circundantes de la Isla Tiburón y Canal del Infiernillo, en la Isla existe una gran riqueza y variedad de especies susceptibles a ser capturadas o cultivadas.

La actividad pesquera desarrollada por los Seris es la pesca ribereña, también llamada costera, artesanal, rústica y menor. Las principales especies que se capturan en la región Seri son: de escama: Angelito, Baqueta, Baya, Botete, Berrugata, Cabrilla, Cabaicucho, Coconaco, Cochito Curvina, Chano, Extranjero, Jurel, Lisa, Lenguado, Mojarra, Mantarraya, Palometa, Payaso, Pargo, Pescada, Sierra. Merluza. Mariscos: Almeja, Callo Hacha y Escarlopa, Caracol y Saiba. Existen otras especies como el camarón tortuga marina y el pepino de mar, que se localizan en las aguas Jurisdiccionales Comca'ac, las cuales no son explotadas por el pueblo, la primera debido a que no cuentan con una flota para llevar a cabo esa actividad.

Foto 5. Pescadores Seris



Las operaciones de pesca se llevan a cabo en embarcaciones menores de fibra de vidrio (menos de 10 toneladas) con tripulación de 2 a 3 pescadores, propulsadas por motor fuera de borda de diferentes marcas y la potencia de los motores dependen de la comunidad Seri que se trate, los pescadores de Desemboque, debido a que tienen trasladarse a lugares mas lejanos para realizar la captura, atravesando mar abierto, utilizan motores de 75 hp o más caballos de fuerza.

Los viajes de pesca normalmente no pasan de algunos días siendo en la mayoría de los casos que

sus faenas de captura las realicen en un mismo día, de lo contrario se trasladan a los campos pesqueros.

Para la realización de la actividad pesquera no cuenta con infraestructura, que le permita un mejor aprovechamiento del recurso como es un cuarto frío y planta para su procesamiento. En Punta Chueca hay con un cuarto frío y una planta procesadora, que fueron instaladas por la antes Secretaría de Pesca en 1992, sin embargo, existe poco interés por la comunidad en aprovecharla.

Foto 6. Punta Chueca, embarcaciones



La distribución y consumo de los productos de la pesca se mantiene en la fase primaria, porque su manejo y transporte se realiza en una mayor proporción en estado fresco, existiendo mucho intermediarismo. Para la realización de la pesca están organizados en Sociedades Cooperativas de Producción Pesquera. En la actualidad existen las siguientes cooperativas: “Seri”, S.C.L., “Isla Tiburón”, S. C. L., “Canal del Infiernillo”, S.C.L., “Punta Tormenta”, S.C.L., y Romero de Punta Chueca”, S.C.L. (véase cuadro IV).

**CUADRO IV. Sociedades Cooperativas de Producción Pesquera Seris**

<b>Punta Chueca</b>	<b>Fecha de creación y No. Familias y/o integrantes</b>	<b>Desemboque</b>	<b>Fecha de creación y No. Familias y/o integrantes</b>
“Seri”, S.C.L.	1958	“Seri”, S.C.L.	
“Isla Tiburón”, S. C. L.	1996. Con 18 socios. Familia Moreno Méndez	Estrella Seris”, S.C.L.	1996. Con 15 socios, familia Estrella
“Canal del Infiernillo”, S.C.L.	1995. Con 12 socios. Familias Morales y Barnett	“Axol Ihoom”, S.C de R.L.	1998. Con 12 socios, familias Molina y Romero
“Punta Tormenta”, S.C.L.	1996. Con 19 socios, familias López y Barnett		
Romero de Punta Chueca”, S.C.L.	1998. Con 7 socios, familia Romero		

Fuente: INI, Residencia Seri, *Diagnóstico Cultural Comca’ac*, 2001.

La Sociedad Cooperativa Seri, se constituyó legalmente el 6 de marzo de 1958, con 71 socios fundadores, para el 2000 contaba con 141 socios, de los cuales 6 habitan en Punta Chueca y 75 en Desemboque. Esta Cooperativa fue la primera Organización Pesquera en constituirse formalmente. En 1995, algunos de sus integrantes renunciaron a dicha organización para empezar a trabajar en grupos con un menor número de integrantes y todos familiares. Actualmente es la Cooperativa más fuerte. El puesto de presidente es muy solicitado, pues se venden permisos de pesca a pescadores externos. Existe un desacuerdo entre algunos Seris por la venta de dichos permisos, pues el monto obtenido de éste es para beneficio personal únicamente del Consejo de

Administración.

En la Cooperativa Seri su Consejo de Administración (la primera organización pesquera que integraron los Seris desde 1958), inicialmente estaba integrada por todos los pescadores de las dos comunidades (actualmente esta integrada por socios), pero a partir de 1995 se comenzaron a formar las demás cooperativas enumeradas, las cuales están integradas por socios pertenecientes a una misma familia, por lo general *son* sociedades de *menos* de 20 personas; de esta forma están volviendo a su forma tradicional de trabajar, debido a que sus ancestros fueron nómadas integrados por clanes. La mayor parte de hombres realizan esta actividad, abasteciendo un gran porcentaje del consumo interno de pescados y mariscos. De ahí su importancia, no sólo por el volumen de sus capturas, sino por ofrecer a la población alimento básico y generar empleos.

Las mujeres complementan su ingreso económico con la recolección de pescado y con la elaboración de artesanías (coritas, collares y palo fierro, coral, piedra). Las mujeres y niños pescan en la playa mariscos y cayos, en los meses de marzo a junio estos se encuentran en playa. Regularmente tres personas sacan de 20 a 22 kilos de cayo diariamente y lo venden a \$65.00 el kilo. Lo entregan a un vendedor Seri, que lo vende fuera de la población.

#### *Aprovechamiento cinegético*

La sobreexplotación de la cacería en la Isla Tiburón llevó al gobierno federal a decretar el 10 febrero de 1963 en el Diario Oficial de la Federación, como *Zona de refugio para la fauna silvestre*. Esto provocó un conflicto entre las instituciones ambientalistas y el pueblo Seri, al no incluirse en el decreto el uso ancestral de la fauna que tradicionalmente formaba parte del universo del grupo, así como habitar al interior de la Isla. Como consecuencia de ello, en 1967 se estableció un puesto militar de la marina para salvaguardar la Isla de la caza ilegal (Martínez, 2006: 8). En ese mismo decreto de 1963, se le otorga a los coma'ac derechos legales sobre las 120,756 has de la franja continental por la vía de Reconocimiento y titulación de los Bienes comunales.

Ante la drástica disminución del borrego en Sonora, en 1975 el Gobierno del Estado, a través de la entonces Secretaria de Agricultura y Ganadería, estableció un programa de estudio y protección de esta especie. Como parte del programa, en ese año introdujeron 20 ejemplares de borrego cimarrón procedentes de la Sierra Posada de Sonora en la Isla Tiburón, también 20 pecaríes y 17 berrendo, estos dos últimos no lograron establecerse.

Los borregos cimarrones se adaptaron rápidamente a las condiciones naturales de la isla y para el 2007 en la Isla del Tiburón existían con 900 ejemplares y ya se han estado aprovechando comercialmente y cinegéticamente. Después de la introducción del borrego se han efectuado varios censos para conocer el tamaño de la población. Debido a estos estudios de la especie en enero de 1998 la Secretaria de Medio Ambiente Recursos Naturales y Pesca (SEMARNP) otorgó su autorización para el aprovechamiento cinegético de 2 ejemplares de borrego cimarrón en el periodo de noviembre de 1998 a marzo de 1999, desde entonces se autoriza el mismo aprovechamiento.

De acuerdo a estudios de la SEMARNAT, la isla debería de tener 500 ejemplares, por lo que hay una sobrepoblación de 400. Así se le está dando un aprovechamiento comercial, de reproducción y de repoblación de la especie en áreas históricamente pobladas, de alrededor de 120 animales al año para evitar consanguinidad, y también para no impactar negativamente a la fauna nativa de la isla. En el 2007, la SEMARNAT autorizó la captura de 108 animales para trasladarse a dos UMAs (Unidad de Manejo y Aprovechamiento Sustentable) en Coahuila, 'El Rincón de la Madera y la Mesa' y 'Rancho Monteverde', 68 y 40 borregos respectivamente. La operación fue realizada por una compañía estadounidense especialista en la captura y manejo de animales silvestres llamada

Pathfinder Helicopter Wildlife Management con base en Salt Lake City en Utah. Esta fue contratada por los representantes de ambas UMA de Coahuila para asegurar el buen manejo de los ejemplares capturados.

Las capturas del borrego cimarrón están analizadas y debidamente documentadas por las autoridades estatales y federales de acuerdo a las tasas de aprovechamiento que tiene la UMA de la Isla del Tiburón. La isla se utiliza como una UMA intensiva por la barrera natural que tiene como fin la reproducción y población de la especie, que estaba en peligro de extinción antes de 1975, por medio de la introducción de un pie de cría en la misma isla.

Para el aprovechamiento cinegético del borrego, el Gobierno Tradicional Comca'ac firmó con el Instituto de Ecología de la UNAM un convenio para los estudios del borrego y otras especies como las aves acuáticas en la isla. También, en coordinación con "Unidos para la Conservación A.C.", elaboraron el plan de manejo en Isla Tiburón.

El aprovechamiento cinegético del borrego ha representado una importante fuente de ingreso durante los últimos años, la administración de este recurso económico la llevan a cabo a través del Gobierno Tradicional, el cual cuenta con un equipo técnico, integrado por jóvenes Seris que participan en la organización y las cacerías que efectúan en la isla. Anualmente los permisos para cazar un borrego son subastados en Reno, Nevada entre los 80 y 100 mil dólares; el permiso original emitido por la SEMANART asciende a \$334,092 pesos por cada ejemplar de cimarrón.

Las grandes sumas de dinero recibidas cada temporada de cacería, son utilizadas por el gobierno tradicional Seri para resolver los asuntos y problemáticas cotidianas del grupo étnico (principalmente de salud). En el discurso se plantea que se otorga apoyo económico a las autoridades ejidales, la Guardia Tradicional, el Consejo de Anciano, la UMA, las fiestas Tradicionales, etc. Sin embargo, al no existir un control sobre los recursos, los gobernadores Tradicionales terminan por adjudicarse una parte del dinero (Renteria, 2006: 98-97). Así como ya se planteó, acceder al puesto de Gobernador Tradicional, ha sido un puesto muy buscado, en las campañas para elegirlos.

### *Artesanías*

La artesanía es de gran importancia para el pueblo Comca'ac, principalmente en el ámbito socio cultural, sus antepasados utilizaban sus artesanías para las labores del hogar, como es almacenar comida y transportar alimentos, obedeciendo a sus necesidades de supervivencia (INI, 2002:4).

La artesanía a partir de los años sesenta constituye un importante ingreso a su economía familiar. Para la elaboración de sus canastas o coritas, utilizan ramas del arbusto torote prieto que lo tiñen de color café con la raíz de cosahui, el negro de la corteza del mezquite y el amarillo de flores del desierto (flores de Xomeete). En la manufactura de ésta hay una serie de pasos y rituales que la convierten en un objeto de arte vivo y donde se refleja su entorno, concepciones míticas y su extraordinaria habilidad como artesanas. El costo de una corita oscila entre \$30,000.00 a 80,000.00 dependiendo del tamaño, regularmente estas las compran extranjeros.

Las figuras de Palo Fierro (olneya tésota) y Palo Blanco es otra artesanía que reproduce formas o imágenes simbólicas del mundo que les rodea tales como: toninas (delfines), caguamas (especie de tortuga marina), águilas, correcaminos, borrego cimarrón, jaibas, pescados y un sin fin de animales y objetos de su mundo cotidiano. También elaboran figuras de piedra: reproduciendo las mismas figuras pero con una piedra que obtienen de sus cerros cercanos.

Los Conca'ac también realizan las siguientes artesanías: a) vistosos collares preparando y ensartando pacientemente conchas, semillas, vértebras de tiburón y de víbora, trozos de madera, y otros. b) Las Muñecas de trapo con su vestido tradicional, caracterizadas por no tener caras ni cuerpo debajo de su vestido. c) Bolsitas de tela con medicinas para protección tanto personal como de viviendas. d) Reproducciones de útiles de su vida cotidiana: violines, sonajas, lanchas de carrizo, arco y flechas con nervios de venado y puntas de pedernal, etc.

La CDI tiene proyectos del POPMI, para la elaboración de artesanías, pretenden instalar una tienda para la venta de sus productos; el proyecto de Ecoturismo esta enfocado a capacitación a jóvenes para los recorridos turísticos a la Isla tiburón y a la isla de San Esteba, que aunque éste último no la tienen reconocida legalmente, ancestralmente ha sido un lugar en donde van a recolectar o extraer piedras para las tinturas o pinturas que utilizan para pintar su rostro en la fiestas.

Foto 7. Desemboque, Artesana tejiendo una corita.



## **DESARROLLO SOCIAL**

### *Salud*

Es casi nulo el conocimiento que se tiene sobre la existencia de terapeutas y técnicas tradicionales entre los Comca'ac. Aunque poseen conocimientos sobre algunas plantas que utilizan para curar enfermedades leves, recurren con frecuencia a la medicina alópata para los partos y para los padecimientos importantes.

Por otra parte, el proceso de sedentarización que ha sufrido el grupo provocó cambios en su dieta y patrones de consumo, lo que ha generado diversos problemas de salud como obesidad, ceguera, enfermedades gastrointestinales, pérdida de los dientes y diabetes. Este último es debido a que consumen refresco en grandes proporciones, además de botanas y dulces.

Los Comca'ac presentan diversos problemas de salud, algunos provocados por el tipo de alimentación y el agua que consumen, otros por la práctica de la endogamia y otros más por la falta de higiene, el clima y el polvo. En el primer caso, su dieta actual genera problemas bucodentales por el frecuente consumo de refrescos embotellados y de agua con un alto contenido

de flúor, además de malos hábitos de higiene. La desnutrición y las enfermedades gastrointestinales se presentan con mayor frecuencia en los niños de edad escolar. Las cataratas, ceguera y la diabetes son otros de los problemas frecuentes entre los Comcáac.

Otro problema que se puede observar a simple vista es la resequedad de la piel, debida al contacto con el mar, la sal y las horas de exposición al sol necesarias en su actividad pesquera; manchas y granos infectados son consecuencia de la piel deshidratada, del polvo y de una higiene deficiente.

### *Servicios en las viviendas*

En ambos pueblos seris, Punta Chueca y Desemboque, las casas son mayoritariamente de block, concreto y techo de lona o asbesto. Por lo general constan de cocina, comedor, baño y uno o dos dormitorios. Este tipo de vivienda fue promovido y apoyado por el gobierno federal y estatal entre 1974 y 1984, pero debido al tipo de materiales empleados en la construcción y a su orientación física, son calurosas en verano y frías en invierno, por lo que de ninguna manera pueden considerarse adecuadas para las condiciones climáticas y culturales del grupo. Por ello, la mayor parte del tiempo las familias Seris continúan viviendo y trabajando en las enramadas construidas en los patios o directamente en la playa. En los campos de pesca todavía se encuentran algunas casas tradicionales. Son paravientos de hierbas acomodadas encima de un armazón de ocotillo, doblados y amarrados, los cuales forman una especie de túnel. Sirven para una sola familia y son adecuados para una vida nómada.

Foto 8. Vivienda en Punta Chueca



Vivienda en Desemboque



Las casas habitación están distribuidas a lo largo de calles no pavimentadas. Ambas comunidades cuentan con luz eléctrica. Desemboque hasta el año de 2001 no contaba con luz; con un apoyo económico de la CDI se instaló un café internet. Hay varias tiendas, que surten productos básicos, pero a veces es difícil encontrar agua embotellada y el consumo de refresco es más usual.

En Punta Chueca, el agua potable sigue siendo un problema pues no cuentan con una red. A finales de los setentas el INI (ahora CDI) diariamente le transportaba en un carro tanque (pipa) de agua, sin embargo, lo dejó de hacer, y actualmente el gobierno de Sonora la transporta. La población se queja que no es suficiente la cantidad de agua que les envía. En Desemboque se cuenta con agua potable.

**CUADRO V Localidades Seris en viviendas con agua entubada, drenaje y energía eléctrica**

Estado/grupo indígena	Viviendas Particulares habitadas		Viviendas con agua entubada		Viviendas particulares con drenaje		Viviendas particulares con energía eléctrica	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Sonora	614 595	100	558 607	90.89	516 097	83.97	580 076	94.38
Punta Chueca	92	0.014	46	50	53	57.60	80	86.95
Desemboque	63	0.010	59	93.65	42	66.66	57	90.47

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Sonora. *Resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2005. Tabulados básicos, Vol. 1*

Según *Rezago Social* el porcentaje de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario en Punta Chueca es del 27. y en Desemboque 11.1.

**Educación**

En ambos pueblos Comca'ac: Punta Chueca y Desemboque, cuentan con escuela a nivel de preescolar, primaria y telesecundaria. En el primero los maestros de preescolar y primaria pertenecen al grupo étnico y en Desemboque también hay maestros no Seris. El grado promedio escolar en los Seris es de 4.76, mientras que en Desemboque es de 6.27. Casi toda la población de 6 a 14 años de edad sabe leer. En Punta Chueca la población de 15 años y más analfabeta suman 28 y en Desemboque 36, representa el 21 %.

Foto 9. Escuela Tradicional Comcaàc, Punta Chueca



En Punta Chueca existe una escuela tradicional dirigida por el Consejo de Ancianos. Imparten clases a los niños sobre las tradiciones, historias, leyendas, mitos, lugares sagrados de los Seris

**CUADRO VI Localidades cuya población de 6-14 años no sabe leer y población de 15 años y más analfabeta HLI Seri.**

MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POB.6-14 AÑOS QUE NO SABE LEER	%	POB. DE 15 Y MÁS ANALFABETA	%
Hermosillo	Punta Chueca	405	1	0.24	28	6.91
Pitiquito	Desemboque	253	7	2.76	36	14.22

Fuente: INEGI, 2005

**ORGANIZACIONES Y MOVIMIENTOS POLÍTICOS**

La historia del pueblo comca'ac habla de despojos, reducciones poblacionales y defensa del territorio sagrado fundamento de su vida. En la actualidad siguen viendo a su espacio territorial amenazado, por Proyectos de Desarrollo. En febrero de 2001, organismos empresariales, el gobierno federal y los gobiernos de los estados que comparten las aguas del Golfo de Baja California acordaron el inicio del megaproyecto de *Desarrollo Turístico Escalera Náutica del Mar de Cortés*, coordinado por Fonatur. Se están construyendo en distintas comunidades pesqueras y puertos, 27 Escalas Náuticas, Regiones Turísticas Integrales, infraestructura que facilite la conectividad terrestre-marítima, así como carreteras y caminos costeros que avasallan los recursos naturales y parten en pedazos ejidos y comunidades. Simultáneamente, otros proyectos dirigidos por intereses con rostro multinacional, ganan día a día espacios en estos territorios.

Las empresas estadounidenses El Paso Energy y DKRW Energy con sede en Houston, Texas, a través de su filial en Sonora, Pacific Ing., son responsables de instalar en Puerto Libertad, en las cercanías de Desemboque, la Terminal de la Regasificadora Sonora Pacific, una planta para descongelar gas licuado, que sería transportado a temperaturas bajo cero a través de las aguas del Golfo de California. Un 90 por ciento de este combustible será comercializado en Arizona, Texas y California y el resto en Sonora, principalmente con la Comisión Federal de Electricidad, Porcelanit, Ford y parques industriales de la región. La extensión del complejo industrial dejará encerrado el poblado de Puerto Libertad entre dos zonas de industria pesada, pues en años pasados se impuso la construcción de una Termoeléctrica.

Al respecto, la sociedad liberteña está dividida: de un lado los ejidatarios que identifican este proyecto como oportunidad para vender tierras a los inversionistas. Del otro, hay pescadores ribereños que se oponen, pues consideran que es un riesgo latente para la fauna marina un eventual derrame del líquido en el golfo. En contraste, la comunidad comca'ac mantiene una posición cautelosa y expectante, pero firme al rechazar con antelación cualquier acción que amenace su territorio histórico y sagrado en nombre del progreso y el desarrollo. En Punta Chueca y sobre todo en Desemboque se sabe que las rutas marítimas y terrestres que se trazarán para trasladar el gas pueden afectar su territorio ejidal, cercano a Puerto Libertad. Asevera un habitante de esta comunidad: "Nos va a perjudicar a nosotros también porque estamos cerca y las corrientes se conectan; lo que estamos pensando es que no nos va a beneficiar la gasificadora, al contrario. Y hay un territorio que tenemos cerca de donde va a pasar la carretera costera, ya nos han dado mapas donde se va a ubicar". El territorio en riesgo se encuentra dentro del Ejido Comca'ac.

Existe plena conciencia en el pueblo Seri de que la ruta que seguirán los barcos desde algún punto del Pacífico hasta Puerto Libertad pone en riesgo espacios marinos e insulares importantes por su carácter sagrado. Existe el temor de que la ruta de navegación pase en medio de Isla Tiburón e Isla San Esteban, pues aseguran que los voceros de El Paso Energy y DKRW Energy, cuyos dueños eran ejecutivos de Enron y uno de ellos ex-secretario de las fuerzas armadas de Estados Unidos, han mostrado en diferentes cartografías los trazos que marcan esa ruta. Esto último revela el riesgo en que se pone una corriente marina considerada sagrada por el pueblo comca'ac, sobre todo por los descendientes de las bandas de San Esteban. La palabra de los ancianos dice que hay una corriente allí que el pueblo comca'ac respeta mucho, pues hay una historia que indica "cómo se deben hacer las navegaciones hacia San Esteban". Se cuenta que antes había una víbora muy grande que rodeaba la isla y la protegía. Cuando alguien trataba de pasar a la isla, la víbora lo mataba porque es sagrada y no estaba permitido el acceso a los hombres. En algún momento, "un anciano comca'ac cantó una canción de poder para que la víbora se metiera al fondo del mar y ya no estorbara a los que navegaban, y según cuentan el señor hizo que la víbora se metiera al fondo del mar y se convirtió en corriente". Actualmente, los Seris que tratan de llegar a la isla deben cantar seis canciones, realizando ciertas prácticas rituales, pues al acercarse a la orilla "hay una corriente muy fuerte que le llaman Ixot acoj, la más fuerte, hay varias corrientitas así

y al final está la más grande y según sus ancestros dicen que ésa es la víbora que impedía que los navegadores pasaran a la isla a recoger frutas o agave.

El pueblo comca'ac exige a sus autoridades y representantes convertirse en guardianes del territorio y el saber tradicional que lo ha conservado. La construcción de la resistencia colectiva ya ha empezado y las amenazas de despojo perpetradas por el capital, empiezan a ser tema de la vida cotidiana (Ojarasca, La Jornada, 2007).

El Congreso Nacional Indígena (CNI) dio a conocer la realización de una reunión “histórica” en Punta Chueca, Sonora. Allí, las autoridades de la nación Comca'ac (Seri) acordaron sumarse a la principal organización indígena independiente del país, y junto con los representantes mayo y yaqui, así como con una comisión de otros pueblos indios, pactaron fortalecer al CNI.

Como demanda principal, los Seris exigen el respeto a la Isla Tiburón, que los gobiernos federal y sonorenses amenazan con expropiar con fines turísticos, pues como ya se mencionó el lugar ocupa el centro de la cosmogonía Seri desde tiempos antiguos.

El 9 de julio de 2006, en la comunidad Comca'ac de Soocaix (Punta Chueca), firmaron el “*Pronunciamiento de Soocaix*” representantes de los pueblos yaqui, mayo, Comca'ac, triqui, ñu saavi (mixteco), zapoteco, wixáritari (huichol), purhépecha, nahua y coca, “para dar un nuevo impulso al CNI en el norte del país”. Las delegaciones indígenas afirmaron que, pese a las agresiones permanentes, sus pueblos “siguen vivos, en pie y resistiendo”. Con el acuerdo de Punta Chueca la nación Comca'ac pacta fortalecer al Congreso Nacional Indígena en el noroeste y en todo el país como el espacio de unidad de los pueblos indígenas de México.

En este encuentro hicieron patente que a pesar de existir una historia de más de quinientos años de destrucción, despojo y explotación, los pueblos siguen vivos, en pie y resistiendo. Ni la guerra de exterminio en contra de las tribus y naciones del norte, ni la integración forzosa impuesta por los gobiernos liberales del centro lograron matar su palabra y cultura. Denunciaron:

“el exterminio intentado por los poderosos en contra de las tribus yoreme y la nación Comca'ac se ha convertido en una nueva guerra de conquista y exterminio neoliberal en contra de todos los pueblos originarios de México que tiene como fin despojarnos de nuestros territorios para provecho de los grandes intereses capitalistas siempre apoyados por el gobierno mexicano en todos sus niveles. En este encuentro acordamos juntar nuestras resistencias y esfuerzos para defendernos de nuestro enemigo común y alcanzar la liberación y reconstitución integral de nuestros pueblos”.

Exigen respeto a la Isla Tiburón, considerada el corazón de la cosmogonía Seri y rechazan el megaproyecto turístico “Escalera Náutica” o “Mar de Cortés”, la siguiente cita lo explicita:

“Con todo y los programas, dinero y trampas que el gobierno tiende a nuestros pueblos en la idea de dividirnos y hacernos débiles, reafirmamos nuestra voluntad de seguir luchando y rechazamos tajantemente el megaproyecto turístico “Escalera Náutica” o “Mar de Cortés”, la pretendida expropiación y despojo de la Isla del Tiburón, corazón de la nación Comca'ac, la privatización del agua y de los territorios indígenas, la construcción de gasoductos, la contaminación intensiva de la madre tierra con agroquímicos, así como la explotación y desprecio de los trabajadores agrícolas triquis, ñu saavi y zapotecos asentados en los poblados Miguel Alemán y Pesqueira y en los municipios de Caborca y Hermosillo”.

Apoyados su derecho histórico como pueblos originarios de Sonora y otras regiones del país, exigen a los gobiernos municipal, estatal y federal el respeto a sus territorios, autonomía, cultura, historia, tradiciones, gobierno tradicional, derechos laborales, humanos y sociales, haciendo del conocimiento de la sociedad nacional que aquello que les corresponde y pertenece lo

defenderemos por todas las vías a nuestro alcance, tal como lo hemos hecho en los últimos quinientos años.

En el pronunciamiento de Soocaix, solicitaron al gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica el respeto a los tratados nación a nación firmados con los pueblos nativos, que se respeten los centros ceremoniales de los pueblos originarios, específicamente al gobierno del estado de Dakota del sur solicitamos se respete el sitio de Bear Butte por ser un lugar sagrado de aproximadamente treinta tribus, el dinero como destrucción de estos sitios es una ofensa grave para la vida espiritual de los pueblos antiguos. Por último llamamos a los pueblos indígenas del noroeste a ser parte de este histórico proceso de unificación entre pueblos hermanos.<sup>2</sup>

Miembros del CNI de la región Centro-Pacífico, que también participaron en el encuentro, señalaron que “una de las resistencias político-militares indígenas más prolongadas (que dura hasta hoy) es la de los Seris, quienes estuvieron a punto de ser exterminados por el gobierno colonial y por los gobiernos del México independiente. El acuerdo tomado con los Seris parece ser trascendental para la lucha de resistencia indígena, para el CNI y para la otra campaña”.<sup>3</sup>

## **RELACION DEL ESTADO Y LOS PUEBLOS INDÍGENAS**

### *Relación de los indígenas con el gobierno*

A partir del 2006, el Estado de Sonora, según el artículo 180 del Código Electoral para este estado, señala que el municipio estará gobernado por un ayuntamiento integrado por los miembros de la planilla elegida, y en esta integración se podrá completar con regidores de representación proporcional, propietarios y suplentes, y hasta con un *regidor étnico propietario* y su respectivo suplente en los municipios con grupos étnico. Estos últimos serán designados conforme a los usos y costumbres de dicha etnia, de acuerdo a lo estipulado en el Código.

El procedimiento para la designación del regidor étnico es el que se establece en el artículo 181 del mismo ordenamiento, que literalmente dice:

**“ARTÍCULO 181.-** Para efecto de dar cumplimiento a la designación del regidor étnico, conforme a lo establecido en el artículo anterior, se observará el procedimiento siguiente:

*I.- El Consejo Estatal solicitará a la autoridad pública competente en materia indigenista, a más tardar en el mes de abril del año de la elección correspondiente, la información del origen y lugar donde se encuentran asentadas las etnias locales en los municipios del Estado;*

*II.- Una vez recibida la información a que se refiere la fracción anterior, el Consejo Estatal notificará, a más tardar dentro de los primeros diez días del mes de junio del año de la elección, a los ayuntamientos en cuyos municipios tienen su origen y se encuentran asentados los grupos étnicos de los que podrán nombrar al regidor étnico propietario y suplente, para efecto de que se integren a la planilla de ayuntamiento que resulte electa;*

*III.- En forma inmediata, los ayuntamientos solicitarán a los grupos étnicos le informen quien o quienes son las autoridades facultadas para designar ante la autoridad electoral a los regidores étnicos propietario y suplente. Recibido el informe, el ayuntamiento, mediante oficio, hará llegar dicha información al Consejo Estatal; y*

---

<sup>2</sup> PUEBLOS INDÍGENAS DE MÉXICO PIDEN A ESTADOS UNIDOS Y DAKOTA DEL SUR SE RESPETEN TRATADOS Y LUGARES SAGRADOS. En <http://tashunkawitkobrigade.blogspot.com/2006/07/indigenous-nations-of-mexico-ask-us.html>

<sup>3</sup> Hermann Bellinghausen, *Rechazan pueblos indios proyecto turístico de la escalera Náutica*, en <http://zapateando.wordpress.com/2006/07/14/rechazan-pueblos-indios-proyecto-turistico-de-la-escalera-nautica/>

*IV.- Las autoridades facultadas por los grupos étnicos ante el Consejo Estatal deberán presentar por escrito, antes del 12 de septiembre del mismo año de la elección, el nombre del regidor étnico propietario y suplente que hayan sido designados de acuerdo con los procedimientos establecidos por sus usos y costumbres. De no presentarse los regidores étnicos designados a la toma de protesta junto con la planilla de ayuntamiento que haya resultado electa, el ayuntamiento entrante notificará y requerirá de inmediato a las autoridades de la etnia para que, a más tardar dentro de los 30 días seguidos al de la toma de protesta, nombren y se presenten a tomar protesta los ciudadanos designados para ser regidores étnicos propietario y suplente. En caso de que dichos regidores no se presenten a tomar protesta en el plazo indicado, se perderá el derecho a su designación" (Consejo Estatal Electoral, 2006).*

Las autoridades competentes para designar el origen y lugar donde se encuentran asentadas los grupos étnicos en los municipios del Estado son: el Delegado Estatal en Sonora de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), y el Coordinador General de la Comisión para la Atención de los Pueblos Indígenas del Estado de Sonora (CAPIS).

Así los regidores étnicos, tienen la representación indígena en el cabildo municipal, y regularmente se eligen de acuerdo a las formas tradicionales de elección de sus autoridades de cada grupo étnico. En el caso de los Seris, el regidor étnico fue asignado por el municipio y no elegido por las formas tradicionales de elegir a sus autoridades.

#### Relación con instancias gubernamentales

Las instancias gubernamentales como la CDI, es una importante presencia técnica, financiera y de asistencia con sus programas de Fondos Regionales, POPMI, Cultura. Otras instituciones que han pasado por la región son el DIF y FONAES pero no han tenido ningún impacto.

Los programas gubernamentales, no han funcionado del todo en la comunidad. Algunos proyectos no se adaptan a las diferencias culturales del grupo Seri. Los apoyos económicos de Procampo, en muchas ocasiones no fueron destinados al campo, sino que aproximadamente un 60% del monto era destinado a bebidas alcohólicas. Lo mismo pasa con Progresas, los hombres, jefes de familia les quitaban el dinero a las esposas.

#### *Autonomía*

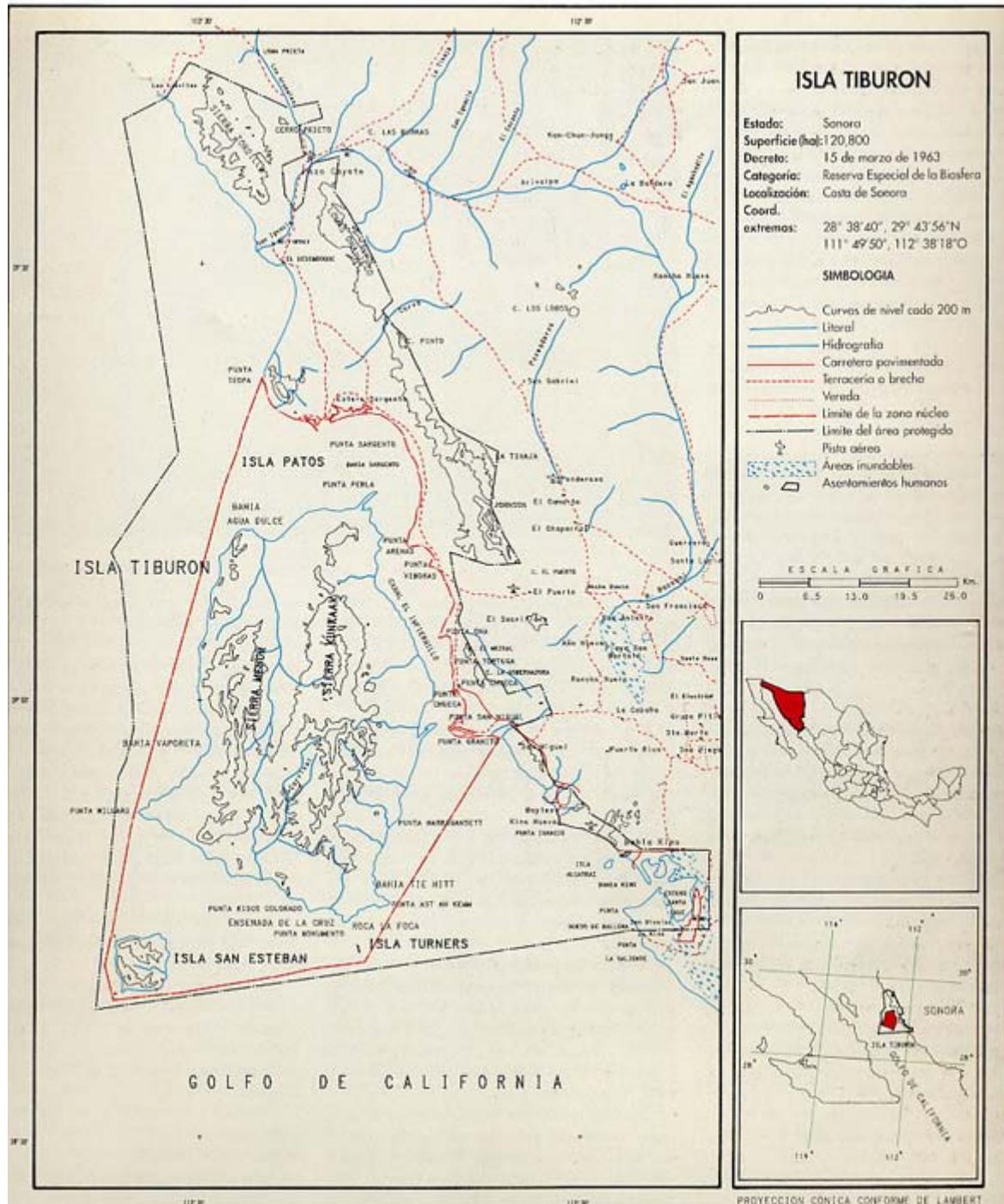
La autonomía del pueblo Seri se refleja en sus formas internas de cuidar sus recursos naturales, la guardia tradicional Seri, vigila su costa: "Nosotros salimos a vigilar nuestro territorio". Estas aguas y tierras fueron concesionadas para la tribu por un decreto presidencial de Luis Echeverría como se mencionó anteriormente. El decreto marca el terreno que nos hace dueños. Inclusive (el ex gobernador Manlio Fabio) Beltrones nos entregó unos títulos de propiedad de la isla del Tiburón." (La jornada) La entrada ilegal de pescadores externos ha provocado conflictos, por lo que algunos integrantes de la guardia han sido buscados o agredidos por integrantes de la Policía Judicial del Estado de Sonora y de la Agencia Federal de Investigación, en una incursión a la comunidad reprobada por las autoridades tradicionales de la tribu y organismos sociales, pues estaban cerca niños, mujeres y hombres civiles:

Los argumentos de los seris para defender su territorio es la siguiente: "Cuando nosotros hacemos una vigilancia y agarramos una, dos o tres pangas de pescadores furtivos, buzos que vienen a robarnos aquí a nuestras aguas, se les decomisa únicamente el producto y se deja ir a la gente. Aunque mejor deberíamos traerlos a tierra, al pueblo, y ponerles una multa conforme al daño que están haciendo.

Actualmente unos de los guardias tradicionales tiene cargos de denuncia en el Ministerio Público por como un delincuente por medios de comunicación estatales y demandado por pescadores furtivos mestizos de Bahía de Kino y otros sitios.

"Pero sucede al revés: a nosotros nos denuncian, nos ponen como asaltantes y el de la Calle 12 o de donde pongan la denuncia, la acepta sin tomar en cuenta que este es un ejido, una propiedad privada, públicamente, de la tribu."

Mapa 2. Isla Tiburón



## BIBLIOGRAFÍA

- INI, "Los Seris, uno de los grupos étnicos más ricos de la república", INI; Residencia "Seri", *Informe de la evolución artesanal "Seri"*, abril de 1998.
- INI, Residencia Seri, *Diagnóstico Cultural Comca'ac*, 2001.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Sonora. Resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2005. Tabulados básicos.
- INI, Estado del desarrollo económico y social de los pueblos indígenas de México, Primer Informe Tomo 2, México, INI-PNUD, 2000
- Luque, Diana y Eduwiges Gómez, *La construcción de la región del Golfo de California desde lo ambiental y lo indígena*, Revista Ra Ximhai, Universidad Autónoma Indígena de México, enero-abril 2007, Vol 3, pp. 83-116.
- Martínez Ray, Hector, La conyugalidad y el pago de la dote entre los Comcaa (Seris). Ensayo para obtener el grado de maestría en Antropología Social, Escuela Nacional de Antropología e Historia, SEP, División de Posgrados en Antropología física, 2006.
- Marlet, Stephen A., La situación sociolingüística de la lengua seri en 2006, SIL International, University of North Dakota, y Universidad Ricardo Palma, 2006 documento en Internet.
- Mc Gee, William J., *Los Seris, Sonora, México*, Clásicos de la Antropología Colección No. 7, Instituto Nacional Indigenista, México, D.F., 1980,
- Moser, Edgard W, *Bandas Seris*, mecanoscrito, (originalmente publicado en 1963 en inglés en *The Kiva* (vol. 28, No. 3). Una
- Pérez Ruiz, Maya Lorena, "El palo fierro Seri: arte, mito y creación" en *México Indígena*, No. 18, año III septiembre-octubre 1987.
- Pérez Ruiz, Maya Lorena, "Seris", en *Etnografía contemporánea de los Indígenas de México. Noroeste*, México, INI, 1995, pp. 367-404
- PACMYC (Programa de Apoyo a las culturas Municipales y Comunitarias), *La Palabra del papel. A'apas-po Ihitom*, Hermosillo, Sonora, 1995.
- Pozas, Ricardo, "Los Seris. Guión Etnográfico", México, Publicación mimeográfica del Consejo de Planeación e Instalación del Museo nacional de Antropología, 1963.
- Rentería Valencia, Rodrigo Fernando, *Los bordes indomables. Etnografía del ritual y la identidad étnica entre los Conca'ac*, Tesis para obtener el título de Licenciado en Etnología, Escuela Nacional de Antropología e Historia, SEP, 2006.
- Rentería, Rodrigo, "Los desvelos del desierto. Bordes, signos e identidades entre los Comca'ac" en Miguel Bartolomé, *Visiones de la diversidad. Relaciones interétnicas e identidades indígenas en el México actual*. Vol I Colección Etnografía de los pueblos indígenas de México, México, Instituto Nacional de Antropología e Historia –CONACULTA, 2005, pp. 139-157.
- Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Instituto Nacional de Ecología, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Reserva Espacial de la Biosfera. Isla Tiburón. <http://www.ine.gov.mx/ueajei/publicaciones/libros/2/itibu.html>
- Terrazas, Beatriz Eugenia, Seris (resumen), Pueblos indígenas de México, INI SEDESOL, 1993.
- William J. McGee, Los Seris. Sonora. México, INI, 1980, pp. 597.