# Ocupaciones trans-Holoceno en el sitio Cañada de la Enfermería Sureste #3, Baja California Sur

Harumi Fujita, Andrea Hernández, Karim Bulhusen, Amira F. Ainis y René Vellanoweth

#### Resumen

El área de La Paz y la isla Espíritu Santo tiene varios sitios arqueológicos que datan desde el Pleistoceno terminal y el Holoceno temprano. Las excavaciones en el sitio Cañada de la Enfermería Sureste #3 (A-119) localizado sobre la terraza de una cañada, revelaron varios periodos ocupacionales, iniciando hace aproximadamente 10,000 años. En superficie se encontró una alta densidad de puntas de proyectil, cuchillos y piedras de molienda, asociados a restos de moluscos; mientras que en las unidades de excavación, se recuperaron abundantes materiales líticos y restos de fauna, incluyendo puntas de proyectil, raspadores, raederas, cuchillos, anzuelos de concha, pulidores de coral y cuentas de caracol *Olivella*. Debido al incesante desarrollo urbano y turístico en la región, es de suma importancia registrar y salvaguardar nuestro patrimonio cultural.

#### Introducción

En el área de La Paz y la isla Espíritu Santo en la Región del Cabo de la península de Baja California, se han reportado varios sitios fechados desde el Pleistoceno terminal y el Holoceno temprano (Figura 1). A partir del 2012 hemos realizado excavaciones arqueológicas en tres sitios (A-176 Cueva Tecolote #2, A-56 Cerro de la Calavera #1 y A-119 Cañada de la Enfermería Sureste #3) en el área entre La Paz y El Tecolote, además de continuar con el recorrido de superficie (Fujita 2010, 2014; Fujita y Bulhusen 2014a, 2014b; Fujita y Hernández del Villar 2016; Fujita y Poyatos 2007; Fujita et al. 2013; García et al. 2015; Hernández del Villar y Fujita 2017). Los resultados del fechamiento radiocarbónico de estos tres sitios muestran las ocupaciones trans-Holoceno desde el Holoceno temprano (Tabla 1). De este periodo hay otros dos sitios dentro del desarrollo turístico denominado Costa Baja (A-110 Cañada de Caimancito #2, A-111 Cañada de Caimancito #3), y tres más en el área de Tecolote. Junto con los 12 sitios en la isla Espíritu Santo -11 excavados y uno fechado en superficie-, podemos concluir, por ahora, que estas áreas fueron las primeras en ser habitadas en la Región del Cabo (Figura 2). Estos sitios muestran el predominio de los recursos marinos -complementados con recursos terrestres- en la dieta prehistórica. La industria de concha y coral, además de la lítica, es destacada desde épocas muy tempranas (Figura 3). La manufactura de anzuelos y ornamentos de concha, caracol y perla es característica de esta área desde hace 10,000/8,000 años (Fujita 2014; Fujita et al. 2017). Estos rasgos típicos de la tradición Paleocostera son muy diferentes a otras tradiciones tempranas, orientadas principalmente a la caza de fauna terrestre, tales como las Paleoindia y Western Pluvial Lakes (Fujita y Porcayo 2014).

Memorias: Balances y Perspectivas de la Antropología e Historia de Baja California Tomo 17 (2017)

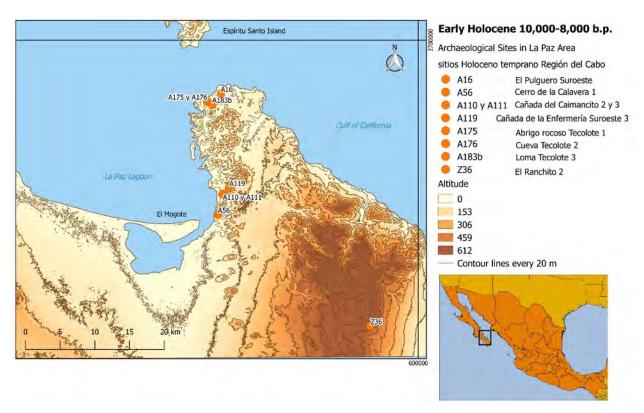


Figura 1. Sitios del Holoceno temprano en el área de La Paz, B.C.S. Dibujado por Karim Bulhusen Muñoz.

# Sitio Cañada de la Enfermería Sureste #3 (A-119)

El sitio Cañada de la Enfermería Sureste #3 es un campamento habitacional al aire libre, localizado sobre la terraza de una cañada actualmente conocida como El Barreno. Este se encuentra aproximadamente a 3 km tierra adentro desde la costa de la Bahía de La Paz, y a 7 km al noreste de la ciudad de La Paz (Figura 4). Dicho sitio abarca alrededor de 9,000 m², extensión que se encuentra dividida por un arroyo que corre en dirección norte-sur y se bifurca en la cañada de El Barreno, razón por la cual se seccionó en dos áreas: la sección A se localiza en la parte oeste y la sección B en la parte oriental (Fujita 2003).

Durante la prospección se identificaron tinajas con abundante agua dulce, donde además se pudo observar la marca del agua que señala el nivel alcanzado en épocas anteriores (Figura 5d). La superficie del sitio está cubierta con restos de moluscos y hay abundantes materiales líticos, tanto piedras de molienda como lítica tallada (Figuras 5a-5c, 6). En particular, la variedad y la cantidad de puntas de proyectil y cuchillos son muy altas, así como de los artefactos de concha (Figuras 7, 8). Los tipos de puntas de proyectil más frecuentes son las del tipo *side-notched*, que son puntas con muescas laterales y base cóncava, recta o convexa. También se recuperaron otros tipos de puntas como foliáceas, tipo La Paz, algunas similares al tipo Elko-eared, puntas con muescas en la esquina (*corner-notched*) y base recta, o convexa; una punta con dos muescas laterales en el pedúnculo fue denominada tipo La Enfermería. Cabe señalar que entre las colecciones particulares de los lugareños hay una punta grande tipo La Paz, y una punta foliácea grande, ambas consideradas del periodo tardío que probablemente se sitúa entre hace 1,000 y 300 años. También estaban presentes raspadores, raederas, manos de metate, mano/percutores, así

Tabla 1. Fechamientos por <sup>14</sup>C de los sitios desde el Holoceno temprano en el área de La Paz-Tecolote-Pulguero y en la isla Espíritu Santo. (Las fechas son las más antiguas de cada sitio.)

Sitios del area de La Paz	<sup>14</sup> C a.P. sin corrección	No. muestra
A56 Cerro de la Calavera #1	$8410 \pm 83$	INAH-3269
A110 Caimancito #2	8130 ±40	Beta-204269
A111 Caimancito #3	$8170 \pm \! 40$	Beta-204272
A119 Cañada de la Enfermería Sureste #3	$9356 \pm 109$	INAH-3449
A175 Abrigo Rocoso Tecolote #1	$9426 \pm 77$	INAH-3091
A176 Cueva Tecolote #2	$9454 \pm 101$	INAH-3283
A183b Loma Tecolote #4	$8683 \pm 79$	INAH-3099
A16 El Pulguero Suroeste	$9470 \pm \! 60$	Beta-251150
Z36 El Ranchito 2	$8955 \pm 84$	INAH-3108
Sitios de la isla Espíritu Santo	<sup>14</sup> C a.P. sin corrección	No. muestra
J17 Covacha Babisuri	$10,970 \pm 60$	Beta-236259
J18 La Dispensa II-8	$8081 \pm 73$	INAH-1751
J30 Sn Gabriel 10	$8320 \pm 70$	Beta-233673
J57 El Gallo I-8	$8320 \pm \! 50$	Beta-236265
J65 Punta Raza	$9663 \pm 76$	INAH-2544
J69B La Ballena 3	$8090 \pm 60$	Beta-233677
J69D La Ballena 3	8770 ±60	Beta-233678
J69E La Ballena 3	$11,\!284 \pm \!121$	INAH-1770
J69F La Ballena 3	$9310 \pm 60$	Beta-245688
J69G La Ballena 3	$9480 \pm \! 60$	Beta-236268
J94A El Gallo III-1	$9400 \pm \! 50$	Beta-236269

como una preforma de anzuelo de concha y una perla natural.

Las excavaciones llevadas a cabo en dos pozos durante las temporadas 2015 y 2016, revelaron varios periodos ocupacionales desde hace aproximadamente 10,000 años (Tabla 2) (Bulhusen y Fujita en proceso; Fujita y Hernández del Villar 2016; Hernández del Villar y Fujita 2017). En el pozo 1 se llegó a la roca madre, mientras que el pozo 2 aún queda pendiente de finalizar. Debido al tamaño las conchas del pozo 1 -muy pequeñas para ser fechadas en laboratorios en México- se obtuvo solo una fecha a diferencia del pozo 2, puesto que de éste se obtuvieron 10 fechas que oscilan entre el 9136  $\pm$ 33 a.P. (D-AMS022502) y el 2693  $\pm$ 85 a.P. (INAH-3443), las cuales tienen una consistencia relativamente acorde con la estratigrafía.

Aprovechando el área alterada a consecuencia de obras de infraestructura llevadas a cabo previamente por la CFE, se realizó un corte estratigráfico (Corte 1) de donde se obtuvieron muestras de concha, cuatro de las cuales fueron fechadas. Una muestra de la especie *Trachycardium procerum* obtenida a 61 cm de profundidad, fue fechada hacia el 9356  $\pm$ 109 a.P. (INAH-3449), y calibrada entre 10,143 y 9546 cal a.P., que es la fecha más antigua en este sitio hasta el momento.

En el pozo 1 se recuperaron abundantes materiales líticos y restos de moluscos, peces y otro tipo de fauna marina y terrestre (Figura 9). Es importante mencionar que una punta de proyectil tipo *side-notched* se recuperó en el depósito del Holoceno temprano datado hacia el 8080 ±179 a.P. (INAH-3435), fecha calibrada entre 8624 y 7857 cal a.P. Otra punta tipo *side-notched* de riolita fue recuperada en el sitio Cerro de la Calavera #1, en el depósito fechado aproximadamente hacia el 5300 a.P., por lo que este tipo de puntas existieron en los periodos Holoceno temprano y medio. Se recuperaron herramientas como raspadores, raederas, un

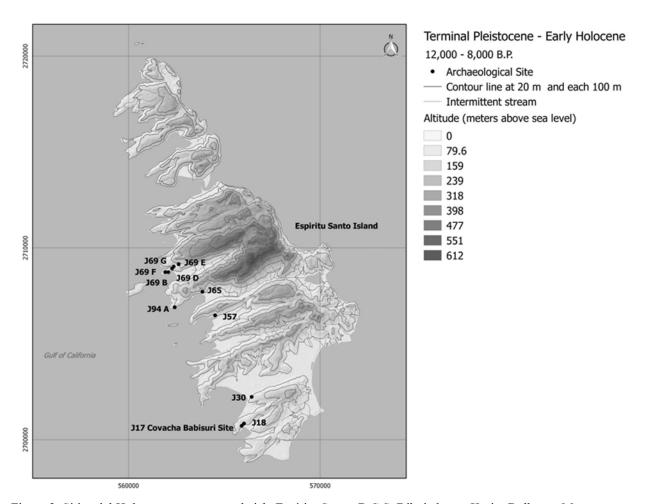


Figura 2. Sitios del Holoceno temprano en la isla Espíritu Santo, B.C.S. Dibujado por Karim Bulhusen Muñoz.

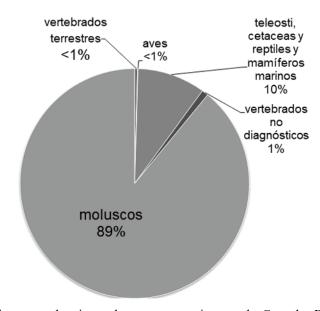


Figura 3. Predominancia de aprovechamiento de recursos marinos en la Covacha Babisuri en los depósitos del Holoceno temprano en la Covacha Babisuri, Isla Espíritu Santo.

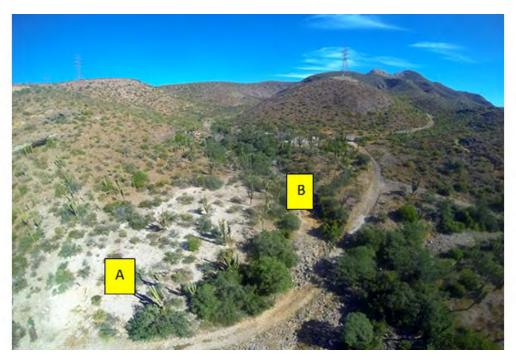


Figura 4. Vista general de las secciones A y B del sitio A-119 Cañada de la Enfermería Sureste #3. Foto tomada por Aníbal López.

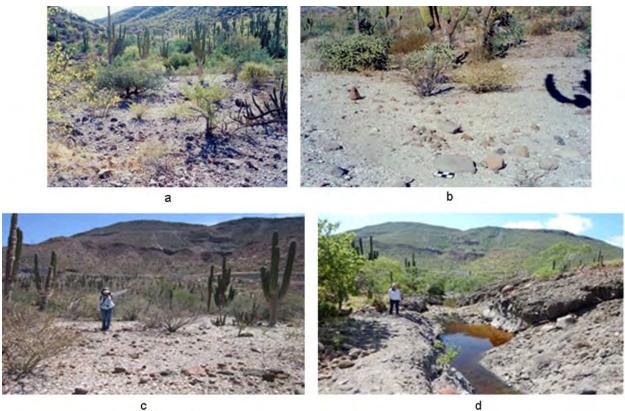


Figura 5. Varias vistas del sitio A-119 Cañada de la Enfermería Sureste #3. a: acumulación de restos de moluscos en la sección A vista hacia el este, b: metates asociados con retos de moluscos y materiales líticos, c: acumulación de restos de moluscos en la sección A vista hacia el sureste, d: tinaja.

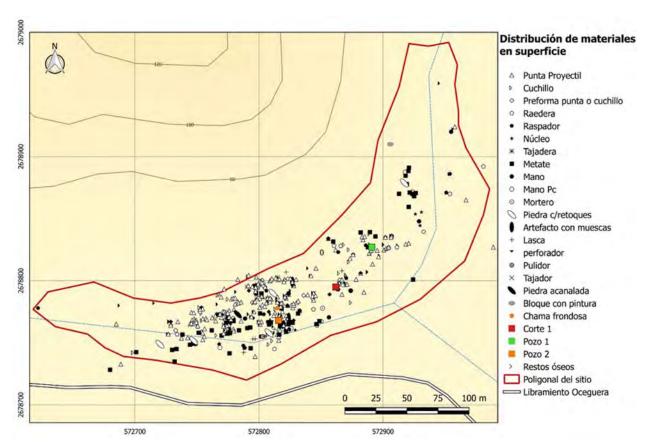


Figura 6. Distribución de materiales arqueológicos y ubicación de los pozos y el corte 1 en el sitio A-119 Cañada de la Enfermería Sureste #3. Dibujado por Karim Bulhusen Muñoz.

perforador y una punta o cuchillo (Figura 10). Hay mayor presencia de artefactos formales en el periodo Holoceno temprano.

En cuanto a la concha, además de ser uno de los recursos más importantes para la subsistencia, fue aprovechada como materia prima para la elaboración de diversos artefactos (Figura 11), aplicando técnicas de manufactura equiparables a las empleadas para la fabricación de herramientas de piedra, tales como percusión, presión, perforación y pulido. No todas las conchas ni de todas las especies eran utilizadas, ya que se seleccionaban aquellas cuyas características las hicieran eficientes en el desempeño de alguna tarea, considerando en ellas aspectos como la dureza, grosor, resistencia, patrón de fractura, forma y posiblemente color. Por ejemplo, el caso del empleo de especies como *Pinctada mazatlanica y Modiolus capax* para la elaboración de anzuelos, podría estar estrechamente relacionada a su iridiscencia particular, dado que esta cualidad pudo haber sido la clave para atraer peces con mayor facilidad y efectividad.

Por otro lado, en ambos pozos se registraron valvas de especies como el género *Chione*, en cuyos bordes ventrales se observan retoques tipo muesca (Figura 11a), aunque también puede ser fracturas posteriores en el depósito. Su función no está aún definida, pero por su forma y la ubicación de la modificación sugerimos que se utilizaron para raspar o raer. En el caso de los gasterópodos, principalmente se habría aprovechado el ápice como instrumento punzante o incluso las columelas, como en el caso de *Hexaplex* sp. (Figura 11b). Asimismo, se recuperaron valvas de *Pinctada mazatlanica* modificadas (Figura 11d) con bordes retocados o bien reducidos hasta una forma similar a un pez a partir de la charnela que se podría tratarse de desecho de talla, elementos

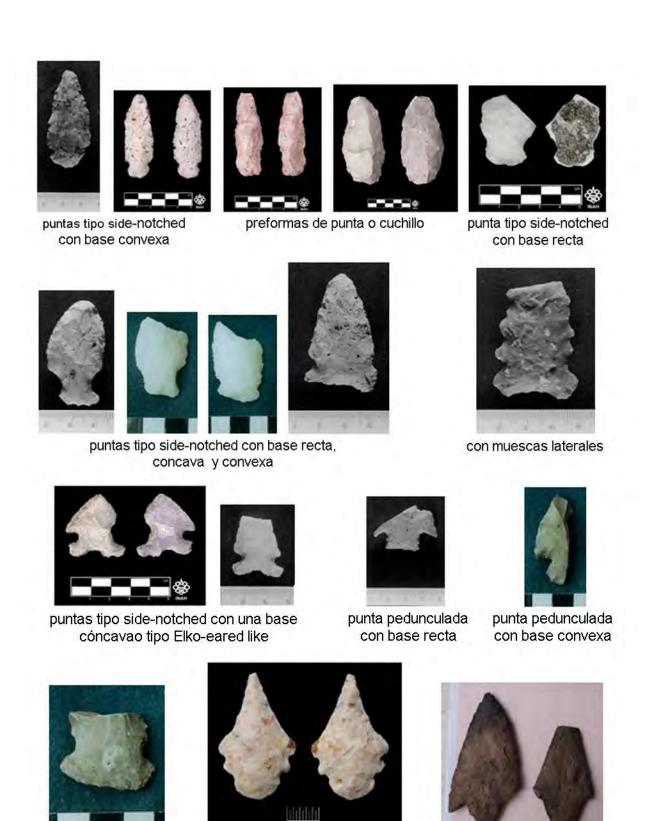


Figura 7 Tipos de puntas de proyectil y cuchillos recuperados en superficie del sitio A-119 Cañada de la Enfermería Sureste #3.

tipo La Enfermería

punta tipo side-notched

con base convexa

tipo La Paz

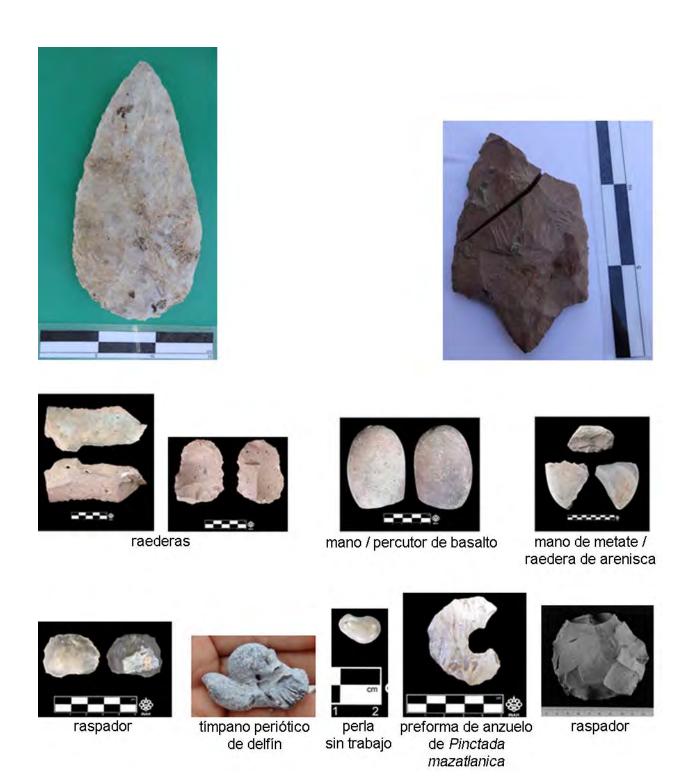


Figura 8. Puntas grandes de la colección particular y materiales líticos, preforma de anzuelo de concha, perla y resto de delfín recuperados en superficie del sitio A-119 Cañada de la Enfermería Sureste #3.

Tabla 2. Fechamientos por <sup>14</sup>C del sitio A-119 Cañada de la Enfermería Sureste #3.

No. Muestra	Unidad	Capa / Nivel	Profundidad (cm)	Especie	<sup>14</sup> C a.P. sin corrección	Rango de edad ajustado (Cal a.P., 1 sigma)	Rango de edad ajustado (Cal a.P., 2 sigma)
INAH-3369	Superficie Superficie		Chione frondosa	2609 ±82	2092 – 1882	2215 – 1783	
AMS-12488		Superficie		Chione californiensis	$6400 \pm 29$	6637 – 6553	6679 – 6474
INAH-3435	Pozo 1	III-a	29.5	Chione californiensis	8030 ±179	8403 - 8035	8624 – 7857
INAH-3453	Perfil norte  Corte 1	Perfil norte	33	Chione californiensis	8033 ±116	8371 - 8134	8473 – 7988
INAH-3451			55	Spondylus princeps	8093 ±104	8397 - 8185	8527 – 8067
INAH-3450		63	Chama frondosa	8520 ±87	8954 – 8678	9026 - 8546	
INAH-3449		Perfil este	61	Trachycardium panamense	9356 ±109	10,033 – 9672	10,143 – 9546
INAH-3442	Pozo 2  Pozo 2  III-a  III-b  III-d  IV-b  IV-c  VI-f  VI-e  VI-d	III-a	31.5	Chama frondosa	2808 ±96	2338 - 2101	2487 – 1957
INAH-3443		III-b	35	Chama frondosa	$2693 \pm 85$	2206 – 1967	2303 - 1882
INAH-3444		III-d	47.5	Chama frondosa	6523 ±114	6878 - 6595	7009 - 6438
INAH-3445			51	Ostrea sp.	$6808 \pm 109$	7200 - 6940	7301 - 6791
INAH-3446		III-f	51	Chama frondosa	$6698 \pm 93$	7072 - 6817	7168 - 6703
INAH-3447		IV-b	65	Chama frondosa	$7592 \pm 110$	7915 – 7695	8008 - 7582
INAH-3448		IV-c	67.5	Chama frondosa	$7492 \pm 101$	7809 - 7606	7921 - 7531
D-AMS 022501		VI-f	125	Concha marina	8628 ±40	8896 – 9081	9100 - 8787
D-AMS 022502		VI-e	120	Concha marina	$9136 \pm 33$	9562 – 9482	9640 – 9458
D-AMS 022503		VI-d	115	Concha marina	9051 ±9433	9505 – 9433	9536 - 9385

Todas las fechas del INAH fueron calibradas usando Calif 7.0.2, y todas las fechas D-AMS fueron calibradas usando 7.0.4 (Stuiver y Reimer 1993, 2014. Todas las fechas fueron ajustadas con un  $\Delta R$  de 250  $\pm 20$ .

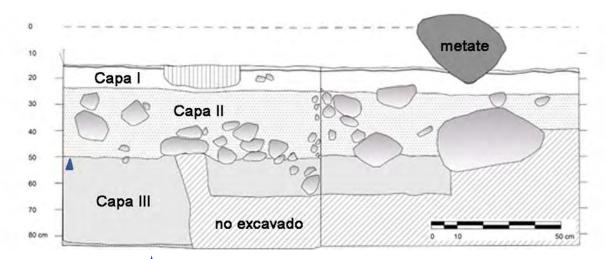


Figura 9. Perfil del pozo 1. ( Punta tipo side-notched recuperada en el depósito fechado en 8080 ±179 a.P.) Dibujada por Karim Bulhusen Muñoz.

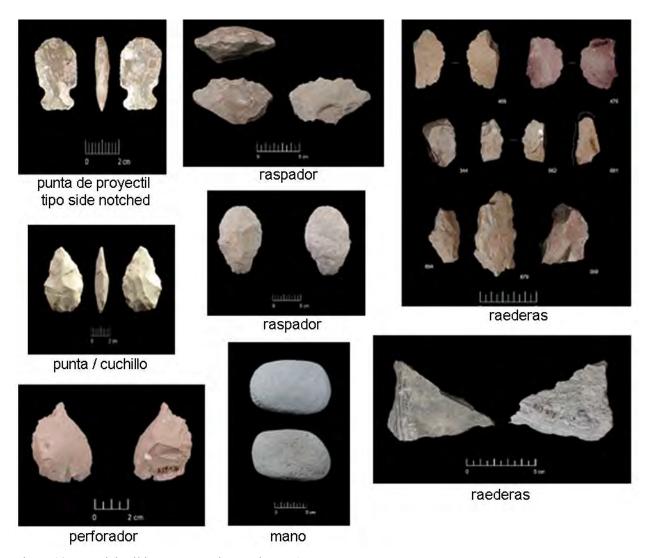


Figura 10. Materiales líticos recuperados en el pozo 1.

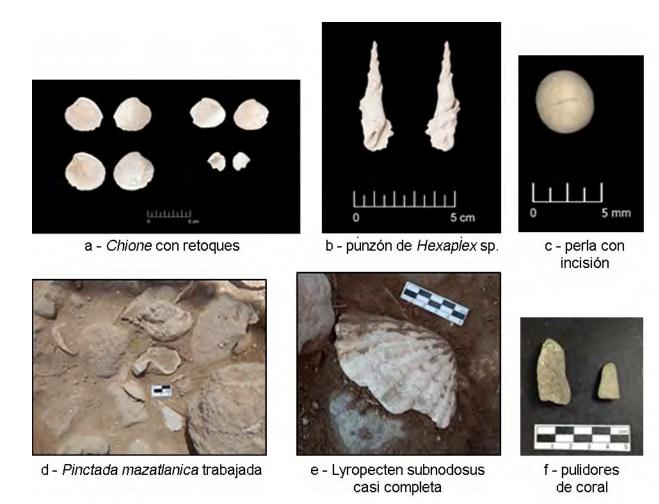


Figura 11. Herramientas de concha y coral y perla con incisión del pozo 1.

de alguna fase del proceso de manufactura de éstos o herramientas de corte.

A su vez se recuperaron algunas valvas de mano de león (*Nodipecten subnodosus*) y ostión de roca (*Hyotissa hyotis*) (Figura 11e), las que por su talla grande, forma y resistencia fueron utilizadas a manera de recipiente, convirtiéndolas en los únicos materiales disponibles y factibles para exponer al fuego materiales que requieren de condiciones especiales de calor (por ejemplo, resina). Sabemos por las fuentes históricas que los alimentos se preparaban cubriéndolos con arena y brasas o sobre éstas, y que las semillas se tostaban sobre platos hechos de fibras, ramas y corteza de vegetales; sin embargo, las resinas no podrían derretirse sobre ninguna de esas superfícies.

En el depósito del Holoceno medio (Pozo 1) se registró una perla de *Pinctada mazatlanica* (Figura 11c). Los indígenas las utilizaban para adornar su cabello, para collares, brazaletes o para colgarlas de las orejas y la nariz. La perla recuperada de este pozo presenta una marca horizontal parecida a una incisión somera. En varios sitios del área de La Paz y en la isla Espíritu Santo se han registrado perlas acanaladas en toda la circunferencia o parcialmente.

Los pulidores de coral se registraron en todos los periodos del Holoceno, y podría asociarse a la fabricación de anzuelos (Figura 11f).

En el pozo 2, se encontraron 10 anzuelos terminados y preformas correspondientes a dos especies de concha (*Pinctada mazatlanica* y *Modiolus capax*). Se puede situar la presencia de los anzuelos de concha en este sitio aproximadamente entre 8000 y 2000 años a.P. (Figura 12). El

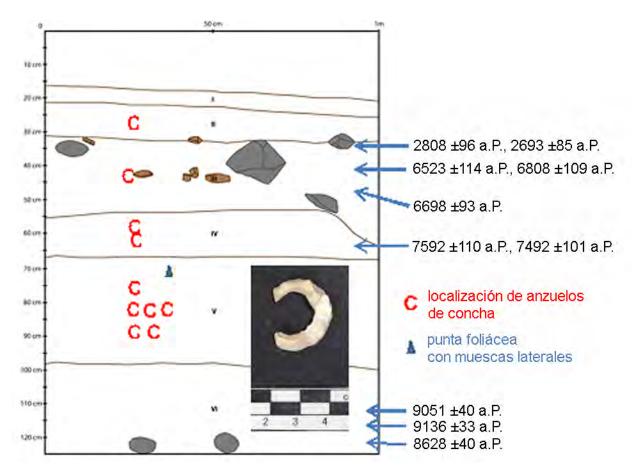


Figura 12. Perfil del Pozo 2. Dibujado por Andrea Hernández del Villar.

hallazgo de dos anzuelos manufacturados con mejillón (*Modiolus capax*) encontrados en los depósitos del Holoceno temprano, es el primero reportado en la Región del Cabo. Con relación a los materiales líticos estos se encuentran presentes en los depósitos desde el Holoceno temprano hasta el tardío. En el depósito del Holoceno temprano se recuperó una punta foliácea con varias muescas laterales (Figuras 12 y 13).

En general se identificaron varios raspadores, raederas, cuchillos, un tajador, puntas de proyectil fragmentadas, punzones, perforadores, una mano de metate, además de preformas y anzuelos de concha y cuentas de *Olivella* (Figura 13). La composición lítica muestra la manufactura de herramientas y el uso de instrumentos, así como que el aprovechamiento del área del sitio fue en todos los periodos del Holoceno, aunque sí existe un hiato de ocupación entre 6,500 y 2,800 años antes del presente. La variedad y abundancia de las herramientas líticas se observa en el Holoceno temprano en el caso del pozo 1, mientras que en el pozo 2 se notó mayormente en el Holoceno medio, seguido del Holoceno tardío. El uso predominante de raspadores y raederas abarcó el Holoceno temprano en el pozo 1, y en el pozo 2 durante el Holoceno tardío.

Aunque todavía está en proceso el análisis de restos de fauna vertebrada, el aprovechamiento de moluscos fue predominante. Entre ellos, el ostión de mangle (Saccostrea palmula) fue la especie más recolectada en todos los periodos de ocupación. Le siguen Chione californiensis, C. undatella, Strombus gracilior y Persististrombus granulatus. Estas especies habitan el sustrato arenoso y las raíces de los mangles en una bahía con poca profundidad, por lo que eran alimentos seguros por su fácil recolección.

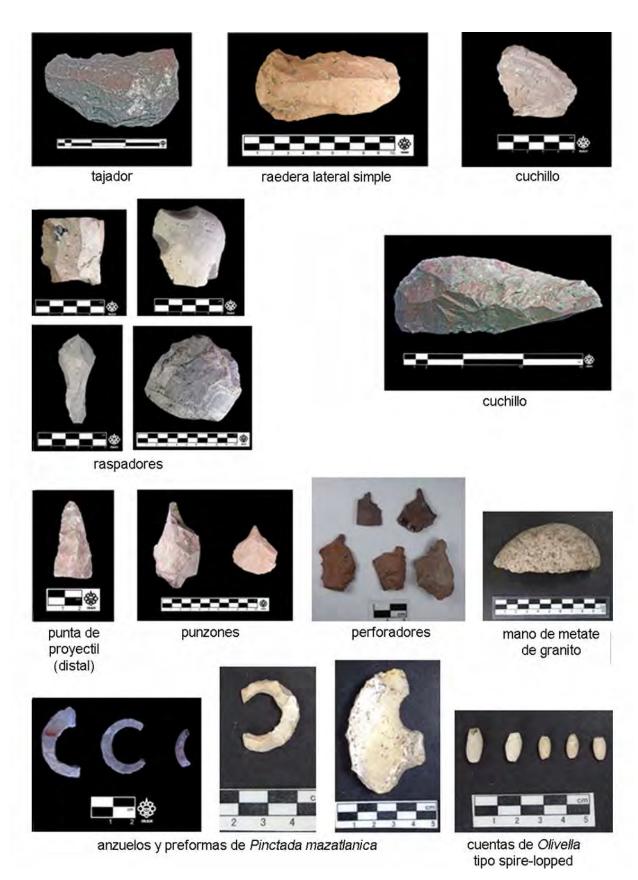


Figura 13 Artefactos líticos y de concha del pozo 2.

Memorias: Balances y Perspectivas de la Antropología e Historia de Baja California Tomo 17 (2017) Entre la fauna terrestre se cuenta con huesos de reptil, roedores y venado, éste último representado por un fragmento de metapodio y una epífisis de hueso largo con huella de combustión que evidencia su consumo. Se encontró también una pieza dental posiblemente humana. Además, se recuperó un punzón tallado sobre un hueso largo posiblemente de venado, el cual fue identificado en el depósito del Holoceno temprano. Se recuperaron restos de fauna marina como peces, tortugas, delfines, erizos, elasmobranquios, crustáceos y chitones (Figura 14).

Los restos de peces (Figura 14) fueron los de mayor incidencia en la mayoría de los niveles de ocupación, concluyendo que el *Bagre pinnimaculatus* fue el de mayor aprovechamiento. Además, se recuperaron restos de pez perico (*Scarus* sp.), *Haemulon* sp., y chano sureño (*Micropogonias altipinnis*).

#### Conclusión

Los trabajos arqueológicos realizados en el sitio A-119 Cañada de la Enfermería Sureste #3, revelaron varios periodos ocupacionales desde hace aproximadamente 10,000 años. Los pobladores de este sitio dependían altamente de los recursos marinos, que eran complementados por los terrestres. Los grupos humanos del Holoceno temprano dedicados a la explotación de recursos marinos se conocen como los Paleocosteros.

Al contrastar con los materiales recuperados y los resultados del fechamiento por <sup>14</sup>C en dos pozos y un corte hasta el momento, se concluye que hay una densidad diferente en el uso de áreas durante el transcurso del Holoceno en el sitio. En el pozo 1, el auge de la ocupación fue en el Holoceno temprano. Mientras que en el pozo 2, los periodos Holoceno medio y tardío fueron los periodos más intensos de ocupación, en cambio el Holoceno temprano fue el periodo con menor intensidad de ocupación.

Este es un lugar con condiciones aptas para sostener a un grupo de personas gracias a su cercanía a la costa y sus recursos; a la existencia de tinajas a lo largo del cauce del arroyo intermitente que almacenan agua parte del año y atraen fauna terrestre; y a la presencia de numerosas especies vegetales comestibles. Asimismo, los cerros circundantes ofrecen cierto resguardo, así como refugio en abrigos rocosos a lo largo de la cañada. Y además, se localiza en un área geológica con presencia intercalada de diversas materias primas, que los antiguos habitantes habrían aprovechado.

La abundancia de puntas de proyectil sugiere que este sitio funcionó como lugar de caza, además como de taller para la manufactura de la fase media y final de puntas de proyectil y de otras herramientas. La variedad de los tipos de puntas de proyectil refleja una larga ocupación trans-Holoceno, así como el lugar de reunión de varios grupos de la región.

Este sitio se salvó de la afectación severa derivada de obras de infraestructura como la construcción del libramiento La Paz-El Tecolote y el oleoducto en 2003, ya que el trazo del libramiento se realizó en la ladera del cerro situado al sur del sitio. Así pues, debido al constante desarrollo urbano y turístico, es necesario proteger y registrar nuestro patrimonio cultural.

#### Agradecimientos

El proyecto "Registro y Excavación de los sitios arqueológicos del Municipio de La Paz, B.C.S." en 2015 y 2016 fue financiado por el Instituto Nacional de Antropología e Historia. En estas temporadas, participaron Brenda Hinojosa Merla, Benjamín Raya, Oscar Geraldo, Alexandra Gardea López y Mario Castro. Agradecemos la ayuda del Ingeniero topógrafo Antonio Olachea



Figura 14. Restos de fauna recuperados del pozo 2.

durante el trabajo de campo.

# Bibliografía

# Karim Bulhusen Muñoz y Harumi Fujita

en proceso Informe de la cuarta temporada de campo del proyecto "Registro y Excavación de los sitios Arqueológicos del Municipio de La Paz, B.C.S.: sitio A-119 Cañada de la Enfermería #3 (Pozo 1) en 2015".

#### Fujita, Harumi

- 2003 Informe de la novena temporada de campo del Proyecto "Identificación y Catalogación de los sitios arqueológicos del Área del Cabo, Baja California Sur", Archivo técnico del INAH, México D.F.
- 2010 "Prehistoric occupation of Espíritu Santo Island, Baja California Sur, Mexico: update and synthesis", *Journal of California and Great Basin Anthropology* 30(1):17-33.
- 2014 "Early Holocene pearl oyster circular fishhooks and ornaments on Covacha Babisuri, Espíritu Santo Island, Baja California Sur", *Monographs of the Western North American Naturalist* 7:129-134.

# Fujita, Harumi y Karim Bulhusen

- 2014a Informe de la segunda temporada del proyecto "Registro y Excavación de los sitios Arqueológicos del Municipio de La Paz, B.C.S.: Excavación en el sitio A176 Cueva Tecolote #2", Archivo técnico del INAH, México D.F.
- 2014b "Landscape, raw material, and settlement patterns in the area of La Paz, Baja California Sur", *Proceedings of the Society for California Archaeology* 28:1-18.

#### Fujita, Harumi y Andrea Hernández del Villar

Informe de la cuarta temporada de campo del proyecto "Registro y Excavación de los sitios Arqueológicos del Municipio de La Paz, B.C.S.: sitios A-56 Cerro de la Calavera y A-119 Cañada de la Enfermería #3 (Pozo 2) en 2015", Archivo técnico del INAH, México D.F.

# Fujita, Harumi y Antonio Porcayo

2014 "Poblamiento de la península de Baja California", en *Perspectivas de los estudios de prehistoria en México: un homenaje a la trayectoria del ingeniero Joaquín García-Bárcena*, Eduardo Corona Martínez y Joaquín Arroyo Cabrales, eds., pp. 95-122, Colección Arqueología, INAH, México.

#### Fujita, Harumi y Gema Poyatos

2007 "Prehistoric quarrying and stone tool production at El Pulguero, Baja California Sur", *Pacific Coast Archaeological Society Quarterly* 39(2&3):23-36.

# Fujita, Harumi, Carlos Cáceres y Amira F. Ainis

2017 "Pearl ornaments from the Covacha Babisuri Site on Espíritu Santo Island, Baja California Sur, Mexico", *Pacific Coast Archaeological Society Quarterly* 53(2&3): 63-86.

#### Fujita, Harumi, Carlos García, Diana Larios y Karim Bulhusen

2013 Informe de la primera temporada del proyecto "Registro y Excavación de los sitios Arqueológicos del Municipio de La Paz, B.C.S.: Excavación en el sitio A-56 Cerro de la Calavera #1", Archivo técnico del INAH, México D.F.

# García, Carlos, Diana Larios y Harumi Fujita

2015 Informe de la segunda temporada de campo del proyecto "Registro y Excavación de

los sitios Arqueológicos del Municipio de La Paz, B.C.S.: Excavación en el sitio A56 Cerro de la Calavera #1", Archivo técnico del INAH, México D.F.

# Hernández del Villar, Andrea y Harumi Fujita

2017 Informe de la quinta temporada del proyecto "Registro y Excavación de los sitios Arqueológicos del Municipio de La Paz, B.C.S.: Excavación en el sitio A-119 Cañada de la Enfermería #3", Archivo técnico del INAH, México D.F.

# Stuiver, Minze y Paula J. Reimer

- 1993 "Extended 14C data base and revised CALIB 3.0 14C age calibration program", *Radiocarbon* 35(1):215-230.
- 2014 *CALIB* 7.0.4. *Calib Manual*, Quaternary Isotope Laboratory, University of Washington, Seattle.