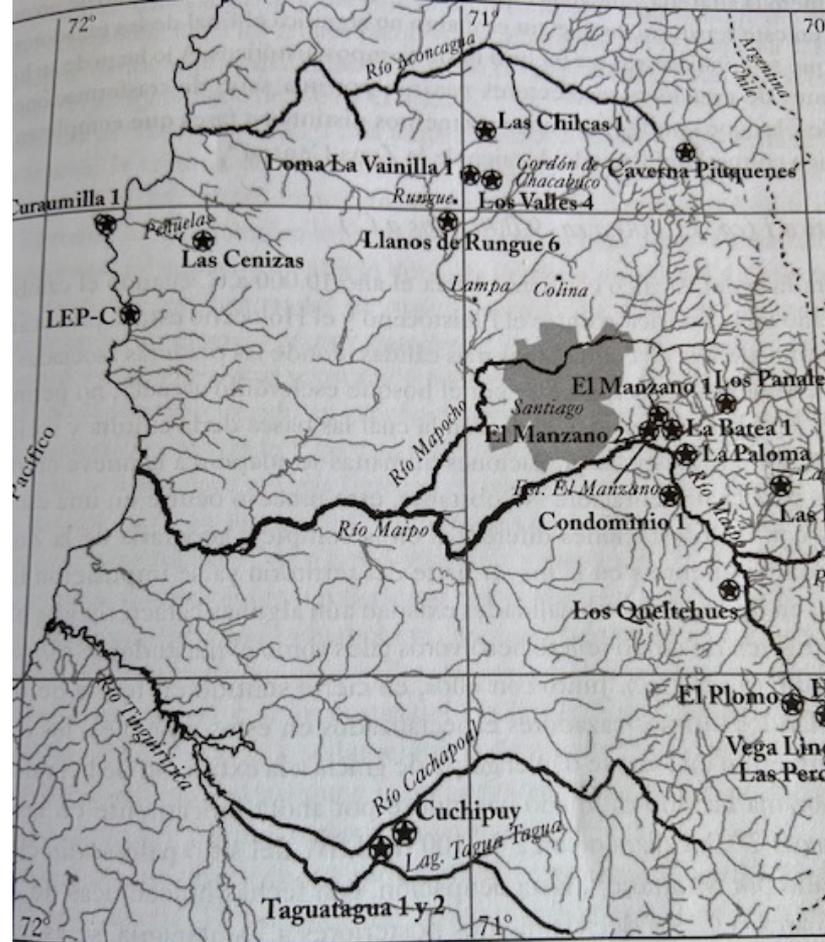


Zona central

Principales sitios arqueológicos
(cazadores recolectores
arcaicos)



Distribución de los principales sitios arqueológicos de la Zona Central mencionada.

CURAUMILLA -1 (33°06'S y 71°44'W)

- Sitio de cazadores - recolectores costeros. Localizado a 25 km al sur de Valparaíso, en Punta Curaumilla, en un sector elevado (70 m.s.n.m.), entre la confluencia de dos pequeñas quebradas con curso de agua permanente. Extensas playas limitan esta área, Laguna Verde hacia el Norte y Las Docas al Sur. A 200 m del borde costero, hay un islote rocoso que sirve de refugio a una colonia de pelicanos y lobos marinos.
- Se reconoce este sitio por la presencia en superficie de abundantes conchas quebradas/molidas sobre un área de aprox. 40 m de diametro entre ambas quebradas. Nueve pozos de sondeo, con una profundidad de 2 m y aprox. 15 m³ excavados, permitieron estimar un volumen total del conchal en 1.350 m³.

Dinámicas paleoambientales – paleoclimáticas

Registros de polen y sedimentarios de la laguna Tagua Tagua (34°30´S), permiten interpretar que hacia fines del pleistoceno (app. 11.500 años a.p.) las condiciones ambientales de la región eran más frías (entre 3-7 ° menos) y más húmedas que las actuales (1.200 mm. más de precipitación).

Los registros de Tagua Tagua también muestran dos pulsos con condiciones relativamente secas durante el término del UMG entre los 21.000-19.500 y 17.000-15.000 años a.p y una reversión fría entre 13.500-11.500 a.p.

Para el comienzo del Holoceno, 11.500 a.p. los registros de Tagua Tagua y Quereo (32°S), en el norte semiárido muestran el paso desde condiciones húmedas y posiblemente más frías, a condiciones relativamente áridas, secas y cálidas, similares a las actuales.

A partir del 8.500 comenzaría la fase más árida del Holoceno, con su punto culmine entre 7.800-6.200 años a.p.

Posteriormente la mayoría de los registros muestran un aumento gradual de humedad, con máximos en torno a los 4.500 a.p, coincidiendo con un avance glacial en la alta cordillera (35°S) entre los 4.700-4.300 a.p.

A partir de 2.000 a.p. varios registros sugieren aumento de humedad en Chile Central que entre otros efectos, establece el bosque pantanoso de Quintero, aumenta especies arbóreas en Palo Colorado en la costa y evidencias de eventos del Niño.

Tagua Tagua

La geomorfología del centro – sur refleja intensa actividad glacial durante el pleistoceno. Los glaciales cubrieron extensas zonas boscosas, ocupando ambas vertientes andinas, parte de la depresión intermedia y el sureste de la isla de Chiloé.

La cuenca de Tagua Tagua albergó una extensa laguna que concentró abundantes y diversos recursos faunísticos que atrajeron las primeras ocupaciones humanas. Dos sitios, Taguatagua 1 y 2, campamentos de cazadores recolectores que muestran evidencias de prácticas convencionales de caza y procesamiento de grandes presas.

Taguatagua 1

Taguatagua1, en el borde sureste de una antigua playa lacustre, se encontró primero un piso ocupacional (50m²), en el que se distribuyen restos de fauna extinta: mastodonte (*C. hyodon*), caballo americano y ciervo (*Hippocamelus bisulcus*) además de cánidos, gran cantidad de huesos de aves, coipos, roedores, ranas/sapos y peces, asociados a instrumentos líticos fechados hacia los 11.380 años a.p.

Tallados en materias primas locales (toba, basalto, calcedonia) y también de obsidiana traída de otras localidades, lo que sugiere para esta región al igual que las previas, una alta movilidad regional. Los instrumentos líticos están asociados a actividades de procesamiento (descuerear), y faenado de los animales en espacios abiertos.

También se encontraron huellas de trabajo en hueso para retocar filos, y evidencias de extracción de lascas. No está claro si hubo caza en el lugar. No se encontraron en este sitio puntas de proyectil.

Megafauna extinta (rojo) y animales que encontramos hoy (café)



Milodón / Mylodon
Mylodon darwini



Macrauchenia



Caballo / Horse
Hippidion saldiasi



Tigre dientes de sable /
Saber-Toothed Tiger
Smilodon populator



Pantera patagónica / Patagonian Panther
Panthera onca mesembrina



Guanaco
Lama guanicoe



Zorro extinto / Extinct Fox
Dusicyon avus



Cóndor / Condor
Vultur gryphus



Ñandú
Pterocnemia pennata



Lama gracilis



Oso extinto / Extinct Bear
Arctotherium tarijense



Puma
Puma concolor



Huemul / South Andean deer
Hippocamelus bisulcus



Zorro colorado / Andean fox
Lycalopex culpaeus



Gato Colocolo / Colocolo cat
Leopardus colocolo



Vizcacha
Lagidium wolffsohni



Chingue /
Hog-nosed skunk
Conepatus humboldtii



Huroncito /
Patagonian Weasel
Lyncodon patagonicus



Coipo
Myocastor coypus



Tuco tuco
Ctenomys magellanicus

● Animales extintos / Extinct animals



Guemul



Chillihueque



Vicogna



Huanaco



Kirkinchio



Chüne



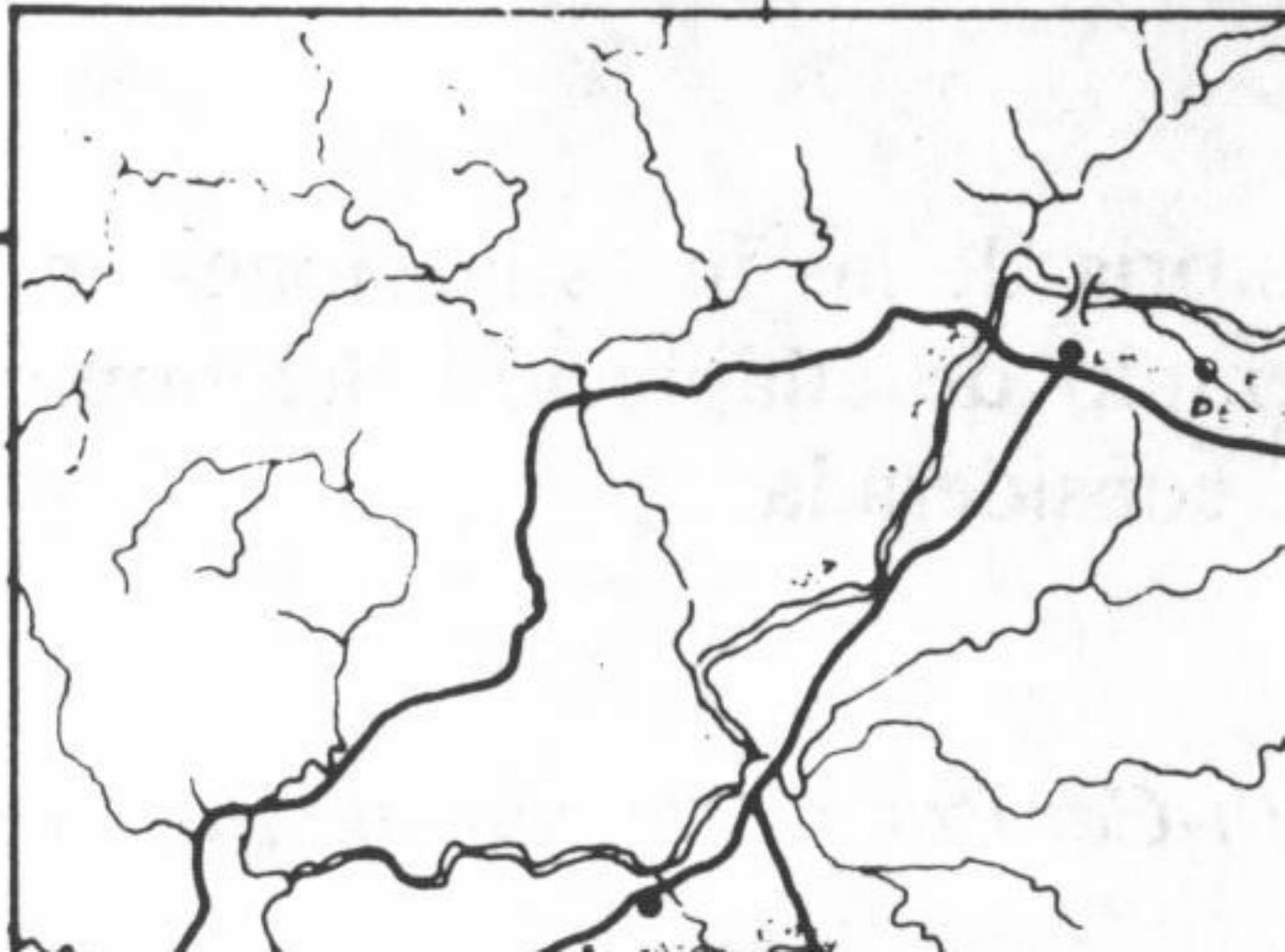
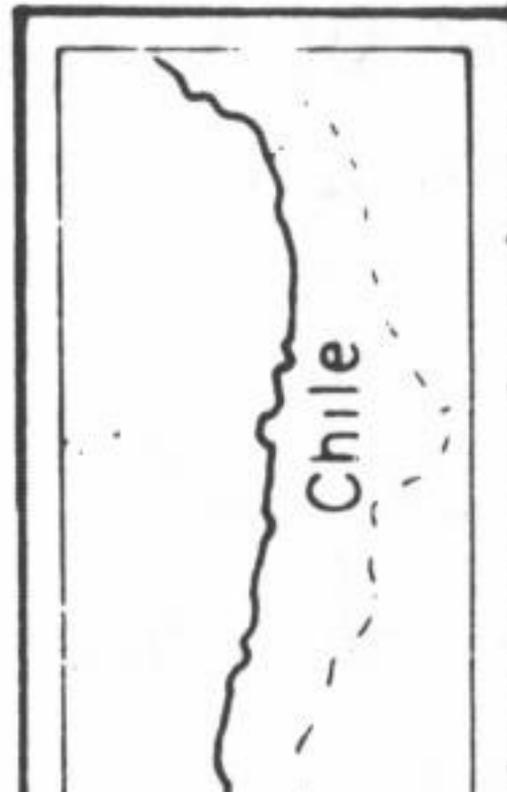
Leone Marino

Cusi Manzi

Taguatagua2

- A 700 m del anterior, también emplazado en el borde de una antigua laguna. Piso de ocupación con restos oseos, caballo, ciervo y en mayor número mastodonte, fechado hacia 10.190 a 9.710 años a.p. Instrumentos que incluyen raederas, cuchillos y láminas de materias primas locales. Tres puntas de proyectil, Cola de pescado talladas en cristal de roca. Se embarrilaron en cabezales desmontables constituyendo dardos compuestos, una de estas piezas fue hecha en marfil de mastodonte neonato y presenta evidencias de decoración con líneas incisas simétricas y rítmicas, primera evidencia estética y ritual posiblemente vinculada a la caza, única en Sudamérica.

Monte Verde













Monte Verde

Aprox. a 50 km de Puerto Montt. Es un campamento de cielo abierto sobre la ribera de un riachuelo, rodeado de pequeños pantanos, lomas arenosas, bosques y humedales que se hicieron a partir de 20.000 años a.p. el pantano se desarrolló sobre el riachuelo cubriendo el sitio bajo una capa de turba.



Monte Verde II:

1500 m² es el área de ocupación de hace 12,500 años a.p. con restos que indican presencia y complejidad de viviendas, y sugieren ocupación continua del sitio con sectores con uso más intensivo.

- Evidencias en el sitio: Restos de una estructura alargada, parecida a la base de un toldo hecho de madera y cuero de animales.
- Se recuperaron trozos de cordelería y soguillas hechas de junco, que envolvían postes y estacas de madera.



- Las evidencias materiales indican asentamientos con largas estadías en la localidad, el piso habitacional debió haber estado cubierto de cueros de animales como sugieren cientos de motas microscópicas adheridas al suelo. Además, había pozos de fogones recubiertos con arcilla, y rodeados de utensilios líticos y restos de semillas comestibles, nueces y bayas. Afuera del toldo, dos grandes fogones, leña almacenada, morteros de madera con manos de piedra, y tres huellas de pie humano cerca de uno de estos grandes fogones.

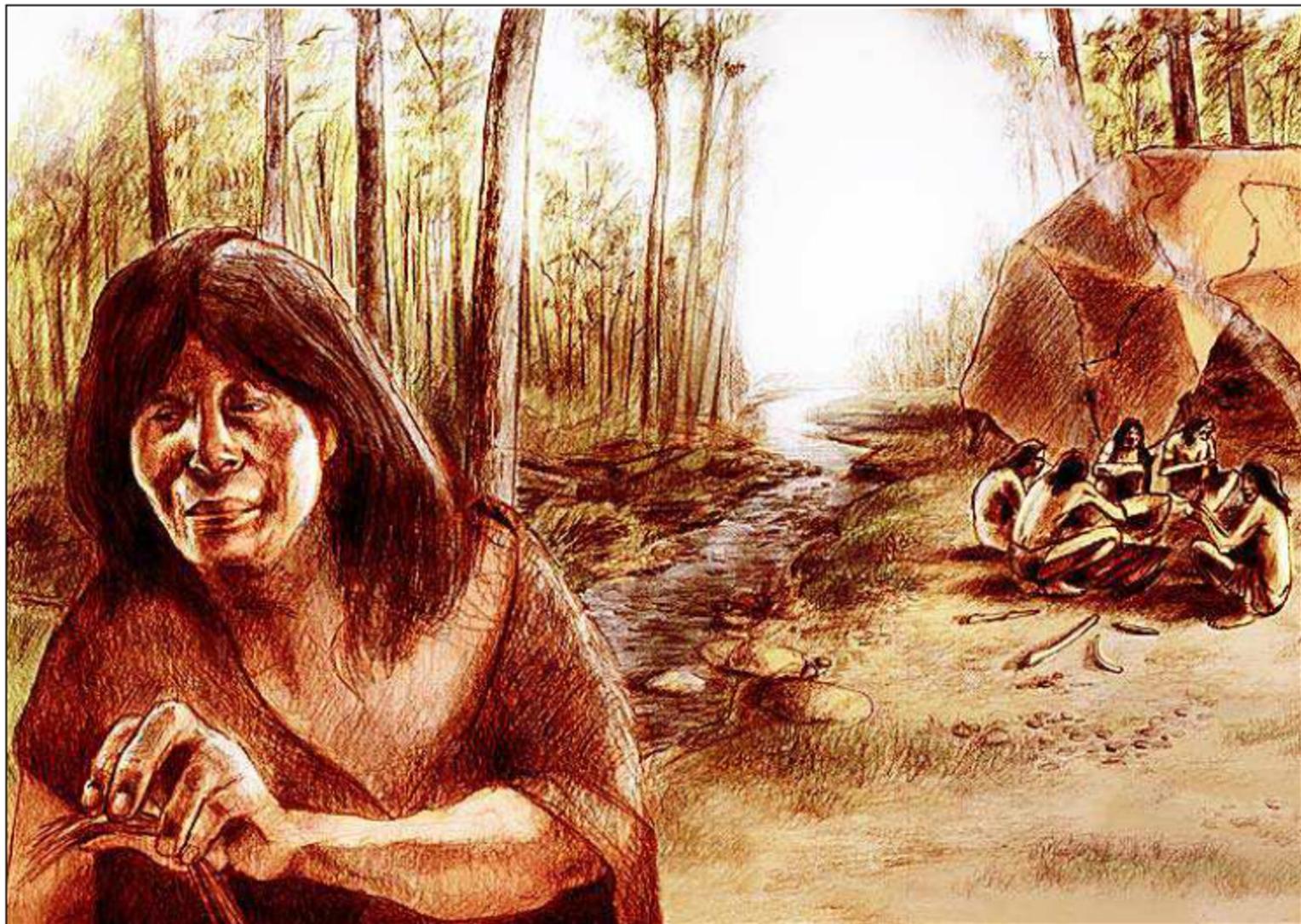


- Una segunda estructura planta de forma de espuela indicada por postes de madera empotrados en suelo de arena y grava. En esta hay restos de mastodonte, camélidos extintos, residuos de 18 plantas, posiblemente medicinales, gran variedad de vegetales comestibles, exóticos incluyendo diez variedades algas demuestra la contribución de los recursos del litoral.
- Se distinguen tres conjuntos líticos distintos, utensilios bifaciales: puntas lanceoladas y alargadas, unifaciales e implementos de molienda.

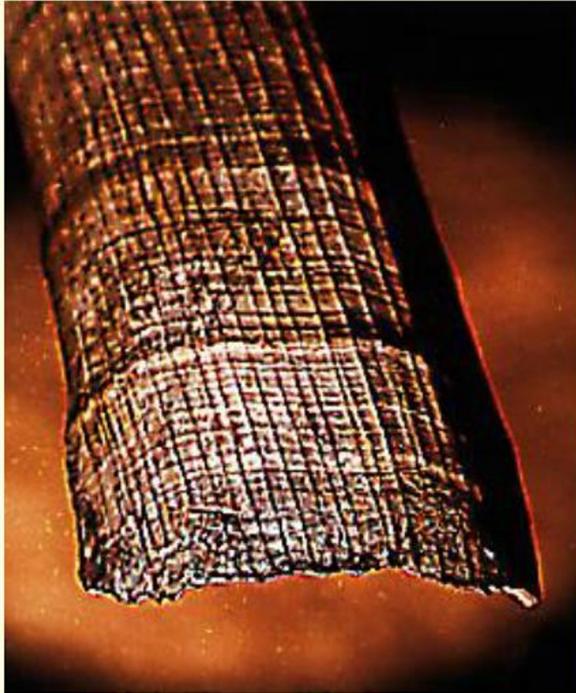


- Hay evidencias de varios eventos de caza, con desmembramiento y desposte de al menos diez mastodontes, de distintas edades y tamaños, que muchos miembros óseos fueron desechados y apilados en concentraciones que permitieron despejar es espacio de faenado y desposte.
- Las evidencias en los huesos de fauna extinta : incluyen marcas de desarticulación y corte por acción humana, combustión, así como consumo parcial.
- La ausencia parcial de ciertas unidades anatómicas sugiere traslado, transporte selectivo hacia campamentos elevados hasta ahora no identificados.





Monte Verde, Chile



Grooved Mastodon tusk



Fiber cordage

PERO ¿CÓMO LOS INVESTIGADORES LLEGARON A ESTAS CONCLUSIONES? A TRAVÉS DEL ESTUDIO SISTEMÁTICO DE TODAS LAS EVIDENCIAS RECUPERADAS DEL SITIO MONTE VERDE.

ESTE SITIO REÚNE UNA SERIE DE EVIDENCIAS EN EXCEPCIONAL ESTADO DE CONSERVACIÓN COMO PLANTAS, HUESOS Y CARNE DE ANIMALES HOY EXTINTOS, HERRAMIENTAS DE PIEDRA Y RESTOS DE ANTIGUAS VIVIENDAS, CON UNA ANTIGÜEDAD APROXIMADA DE 14.000 AÑOS.

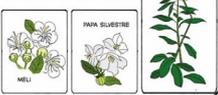
LAS EXCAVACIONES REVELARON UNA SERIE DE MAJEROS CON TROZOS DE CUERO ESTOS CORRESPONDÍAN A LAS VIVIENDAS DE LOS ANTIGUOS MORADORES DEL LUGAR.



USARON TÉCNICAS DE CORDELERÍA EN FIBRA VEGETAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUS VIVIENDAS, COMO ESTA BASE DE TOLPO.



USARON DIVERSAS PLANTAS PARA ALIMENTARSE, COMO COMBUSTIBLE, PARA CONFECCIONAR ARTEFACTOS Y CON FINES MEDICINALES.



UN IMPORTANTE CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE PIEDRA FUE HALLADO EN MONTE VERDE, LAS CUALES ERAN USADAS PARA CAZAR, PANEAR ANIMALES, CORTAR MADERA, PROCESAR VEGETALES, ETC.



VARIOS RESTOS DE CARNE FUERON HALLADOS EN EL SITIO. AL ESTUDIAR SUS CARACTERÍSTICAS CELULARES SE VIÓ QUE SE TRABAJAN DE RESTOS DE MASTOPONTES.



LOS HUESOS DE ANIMALES TAMBIÉN FUERON TRABAJADOS POR LOS HABITANTES DEL SITIO, TAL COMO LO MUESTRA ESTE FRAGMENTO DE DEFENSA DE MASTOPONTE, CON UNO DE SUS EXTREMOS PULIMENTADOS.



LA PRESENCIA EN MONTE VERDE DE ALGAS DE LA COSTA E INSTRUMENTOS DE PIEDRA HECHOS CON ROCAS DE LA CORDILLERA, SUGIERE QUE LOS HABITANTES DE ESTE SITIO ACCEDÍAN A ESTOS ESPACIOS.



LOS HUESOS DE MASTOPONTE ENCONTRADOS CORRESPONDEN A LAS COSTILLAS. SI LO HUBIÉSEMOS CAZADO CERCA, NOS HABRÍAMOS TRAÍDO TODO.



Fuente:
Rodrigo Riveros, 2017.
“Chile Arqueológico: 10 sitios fundamentales para conocer nuestro pasado”



LA **INVESTIGACIONES** LLEVADAS A CABO
EN **MONTE VERDE** PERMITIERON
CARACTERIZAR UN ASENTAMIENTO
HUMANO DE HACE **14.000** AÑOS ATRÁS.

SUS HABITANTES SUPIERON
APROVECHAR LAS AMPLIAS
POSIBILIDADES QUE OFRECEA
ESTE MEDIO.

Fuente:
Rodrigo Riveros, 2017. “Chile Arqueológico: 10 sitios fundamentales para conocer nuestro pasado”