

EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN ESPAÑA

6

AITZBITARTE

Memoria redactada por

José Miguel de Barandiarán

Excavación financiada por el "Grupo Aranzadi", de la Sociedad Vascoganda de los
Amigos del País



MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL. DIRECCION GENERAL DE BELLAS ARTES
SERVICIO NACIONAL DE EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS

RECIENTES PUBLICACIONES DE LA INSPECCION GENERAL DE
EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS

EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN ESPAÑA

1. LANCIA, por FRANCISCO JORDÁ CERDÁ.
2. HERRERA DE PISUERGA, por A. GARCÍA Y BELLIDO, A. FERNÁNDEZ DE AVILÉS, ALBERTO BALIL y MARCELO VIGIL.
3. MEGALITOS DE EXTREMADURA, por MARTÍN ALMAGRO BASCH.
4. MEGALITOS DE EXTREMADURA (II), por MARTÍN ALMAGRO BASCH.
5. TOSSAL DEL MORO, por JUAN MALUQUER DE MOTES.

NOTICARIO ARQUEOLOGICO HISPANICO

Tomo V. Años 1956-1961.

Dirección:

INSPECCION GENERAL DE EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS

Medinaceli, 4. Apartado 1.039. MADRID

EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN ESPAÑA

6

AITZBITARTE

Memoria redactada por

José Miguel de Barandiarán

Excavación financiada por el "Grupo Aranzadi", de la Sociedad Vascoganda de los
Amigos del País



MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL. DIRECCION GENERAL DE BELLAS ARTES
SERVICIO NACIONAL DE EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS

INSPECCION GENERAL DE EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS
DELEGACION DE LA ZONA DEL DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID

EXCAVACIONES EN AITZBITARTE IV (campañas 1961 y 1962).

Autorizadas por Orden del 15-VII-1961 y del 18-V-1962.

Financiadas por el "Grupo Aranzadi" de la Sociedad Vascongada de los Amigos del País.

Director: JOSÉ MIGUEL DE BARANDIARÁN.

Colaboradores: JESÚS ALTUNA, FRANCISCO FERNÁNDEZ GARCÍA DE DIEGO,
JUAN M.* APELLANIZ, ANGEL LABURU e IGNACIO BARANDIARÁN.

El material se ha depositado en el Museo de San Telmo (San Sebastián).

Depósito legal M. 12.783-1962.

DIANA, Artes Gráficas. Larra, 12. MADRID.

EXCAVACIONES EN AITZBITARTE IV

(CAMPAÑA DE 1961)

Durante el año 1961 efectuamos excavaciones en dos yacimientos prehistóricos de Guipúzcoa: en Aitzbitarte (Rentería) y en Lezetxiki (Mondragón).

Como se trata de estaciones que se hallan en peligro de ser destruidas por personas desaprensivas que, en gran número, llegan a ellas deseando recoger a toda costa alguna pieza prehistórica, hemos procurado remover cuanto antes los sitios más vulnerables y más expuestos a depredaciones.

AITZBITARTE IV.

En el yacimiento prehistórico de la cuarta cueva de Aitzbitarte trabajamos en 1960. Era aquella la primera campaña. El resultado de dichas excavaciones fue dado a conocer en un informe publicado en la Revista MUNIBE (núm. 3-4, 1961), en cuya figura 3 puede apreciarse la parte removida en aquella campaña. La superposición de los estratos y de los grupos de objetos contenidos en la masa removida, permitía establecer una ordenación cronológica en el inventario de las piezas halladas y encuadrarlas en las categorías de la arqueología prehistórica. Por eso pudimos hacer una primera clasificación del material en epipaleotítico, magdalenense y solutrense. Este último nivel, apenas conocido en Guipúzcoa, aparecía bien representado en Aitzbitarte, al menos en su última etapa.

En la campaña de 1961 los cuadros removidos han sido, en parte, los mismos que en el año precedente, si bien en sus capas más profundas; otros, en cambio, han sido nuevos (figs. 1, 2 y 3).

Una vez reconocida la sucesión de los estratos y su buzamiento, nuestra labor ha sido remover a pico de gancho las capas y levantarlas una tras otra.

El material sedimentario ha sido sometido a análisis granulométrico; el óseo está siendo estudiado por nuestro colaborador Sr. Altuna; las piezas del ajuar han sido clasificadas conforme a su situación estratigráfica y mediante los criterios de forma y cantidad, como vamos a verlo a continuación.

CONTENIDO ARQUEOLÓGICO.

En el yacimiento aparece el material distribuido en capas que son visibles en los cortes previamente practicados y apreciables también, atendiendo a sus elementos. En el mismo orden lo presentamos nosotros seguidamente, empezando por la superficie.



Fig. 1.—Situación de Aitzbitarte.

I.—Tierra oscura con cantos calizos, huesos estalagmitizados y una vértebra de pez. Además, las piezas siguientes:

a) De *industria lítica* (fig. 4):

- 1 lasca con retoques marginales (fig. 4: 1).
- 1 lasca de doble punta en truncadura (fig. 4: 2).
- 2 láminas de borde retocado o de retoque marginal (fig. 4: 3, 4).
- 9 láminas de dorso o de borde rebajado (fig. 4: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13).
- 2 láminas de dorso rebajado (fig. 4: 14, 15).
- 1 raspador denticulado (fig. 4: 16).
- 2 raspadores discoideos (fig. 4: 17, 18).
- 1 raspador de pezuña (fig. 4: 19).
- 2 buriles toscos (fig. 4: 20, 21).
- 1 buril de dos tajos oblicuos (fig. 4: 22).
- 2 buriles laterales (fig. 4: 23, 24).
- 2 núcleos.
- 110 lascas informes.

b) De *industria ósea* (fig. 4):

1 base en bisel sencillo de azagaya de cuerno (fig. 4: 25).

1 punzón de cuerno (fig. 4: 26).

1 brizna de hueso labrada en punta (fig. 4: 27).

II.—Tierra pedregosa en unas zonas, oscura en general, con grandes bloques calizos, seis cantos areniscos, cuatro de cuarcita, huesos de animales (de ciervo y de caballo los más destacados), algunas lapas y las siguientes piezas de ajuar:

a) De *industria lítica* (fig. 5):

1 lámina simple.

4 lascas con retoques marginales.

8 láminas con retoques marginales (fig. 5: 1, 2, 3, 4, 5).

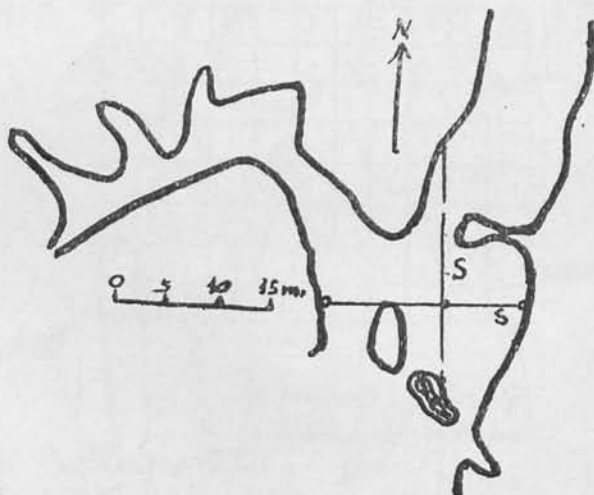


Fig. 2.—Croquis, en planta, de la entrada y del vestíbulo de la cueva de Aitzbitarte IV "ss": la cantera de las campañas de 1960 y 1961.

12 láminas de dorso (fig. 5: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15).

1 extremo o espiga de lámina (fig. 5: 16).

1 punta retocada ladeada (fig. 5: 17).

4 puntas de dorso y truncadura oblicua (fig. 5: 18, 19, 20, 21).

1 punta de dorso con base en truncadura recta (fig. 5: 22).

2 raspadores toscos.

2 raspadores frontales largos (fig. 5: 26, 27).

2 raspadores frontales largos (fig. 5: 23, 24, 25).

1 raspador doble (fig. 5: 28).

1 raedera.

4 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 5: 29, 30).

1 buril lateral de dos tajos (fig. 5: 31).

- 1 buril lateral en truncadura (fig. 5: 32).
- 1 buril de dos tajos en lasca denticulada.
- 3 raspadores denticulados (fig. 5: 33, 34).
- 1 raedera denticulada.
- 1 pico doble.
- 15 núcleos.
- 783 lascas informes.

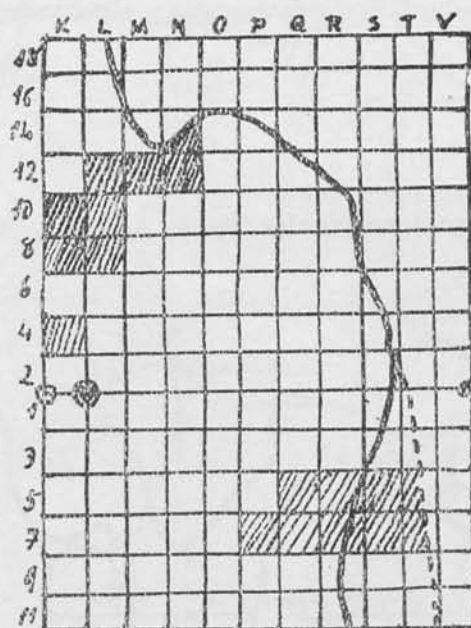


Fig. 3.-Cavidad denticulada.
 --- núcleo de la cueva.
 - - - " " a 1 m. de profundidad.
 Los cuadros rayados son los excavados en 1969.

Fig. 3.

b) De industria ósea (fig. 6):

- 1 varilla de cuerno de sección cuadrada (fig. 6: 1).
- 1 varilla de plano-convexa de cuerno en dos trozos.
- 3 punzones simples (fig. 6: 2, 3, 4).
- 1 punzón de cuerno de base biselada (fig. 6: 5).
- 1 punta de cuerno de ciervo utilizada (fig. 6: 6).
- 1 punzón de dos puntas y surco central (fig. 6: 9).
- 1 alisador de hueso o varilla aplanada (fig. 6: 11).
- 1 azagaya (fig. 6: 10).
- 1 arpón cilíndrico de sólo dos dientes en fila (fig. 6: 7).

1 *littorina obtusata* perforada (fig. 6: 8).
 1 hueso con marcas.

III.—En tierra carbonosa con muchos cantos calizos, 18 areniscos, varios de cuarcita, numerosos fragmentos óseos y algunas lapas. En el cuadro 5 Q, a un metro bajo la línea cero, había una losa de piedra arenisca

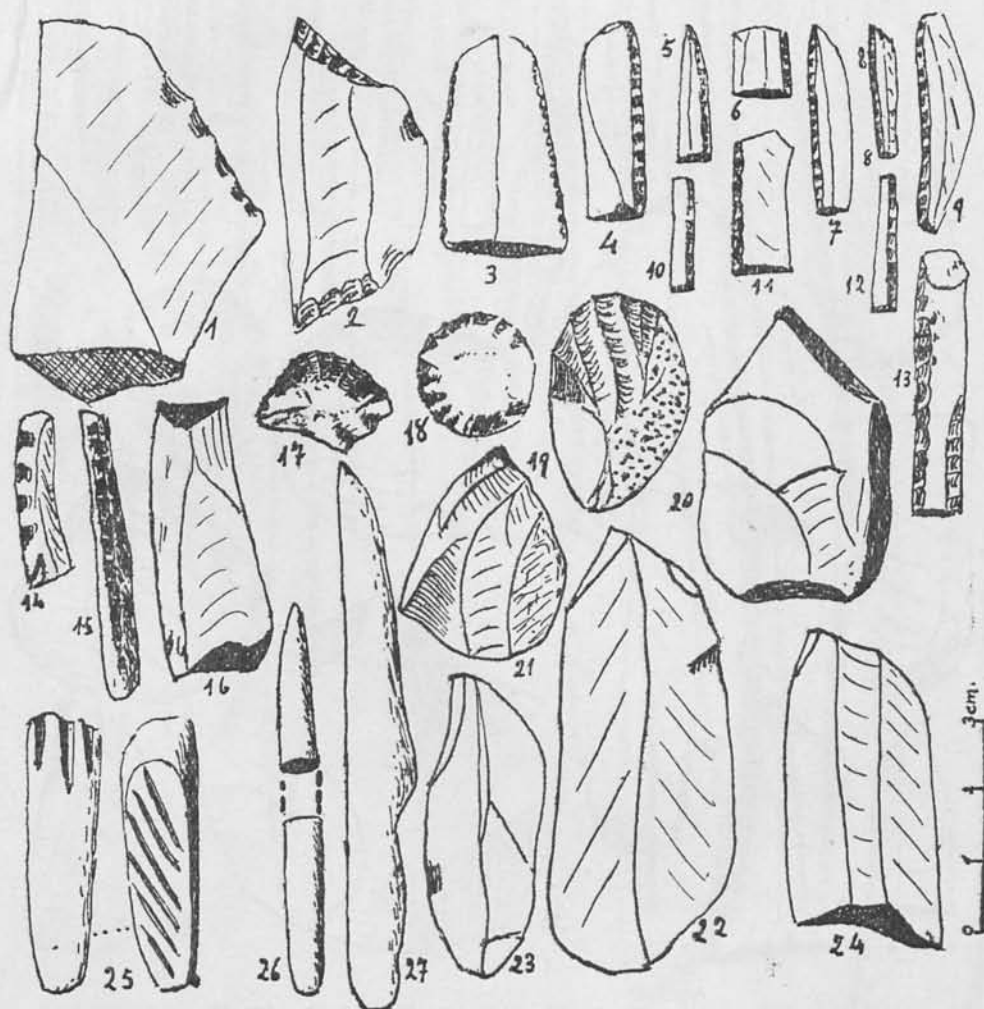


Fig. 4.—Aitzbitarte IV: Industria de la capa I.

que medía 50 cm. de lado y 8 cm. de grueso, y que parece haber servido de base a un hogar, según era grande la cantidad de carbón y de briznas de huesos que había sobre ella y en el contorno inmediato. En esta capa recogimos, además, los objetos que señalamos a continuación:

a) De industria lítica (fig. 7).

3 lascas retocadas.

1 pico recto o lasca apuntada (fig. 7: 1).

2 láminas de dorso marginal (fig. 7: 2).

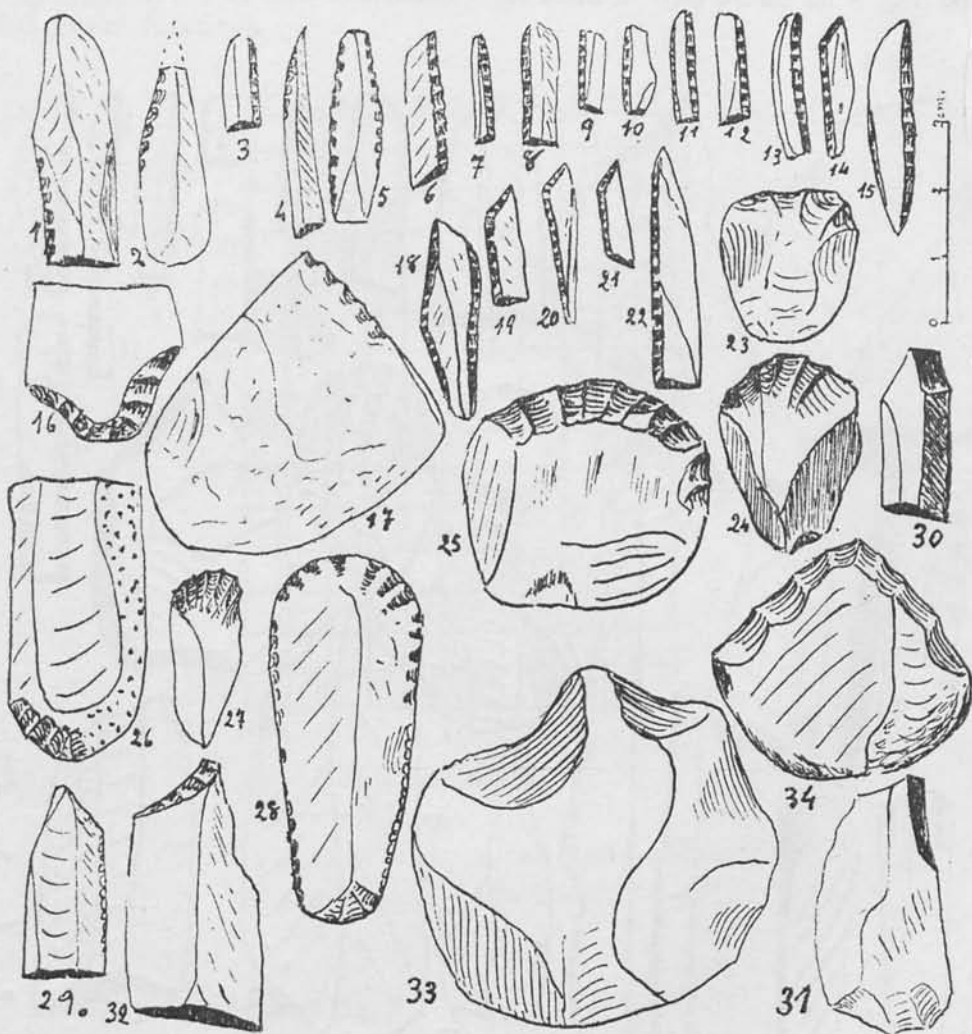


Fig. 5.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa II.

14 láminas de dorso (fig. 7: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13).

1 lámina con retoques planos en una cara (fig. 7: 15, 16).

2 puntas de retoques planos unificiales (fig. 7: 15, 16).

2 puntas de dorso (fig. 7: 17).

1 lámina de dorso y truncadura oblicua (fig. 7: 18).

1 escaleno (fig. 7: 19).

- 1 raspador frontal largo (fig. 7: 20).
- 1 raspador frontal corto (fig. 7: 21).
- 1 raspador aquillado.
- 6 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 7: 22, 23).

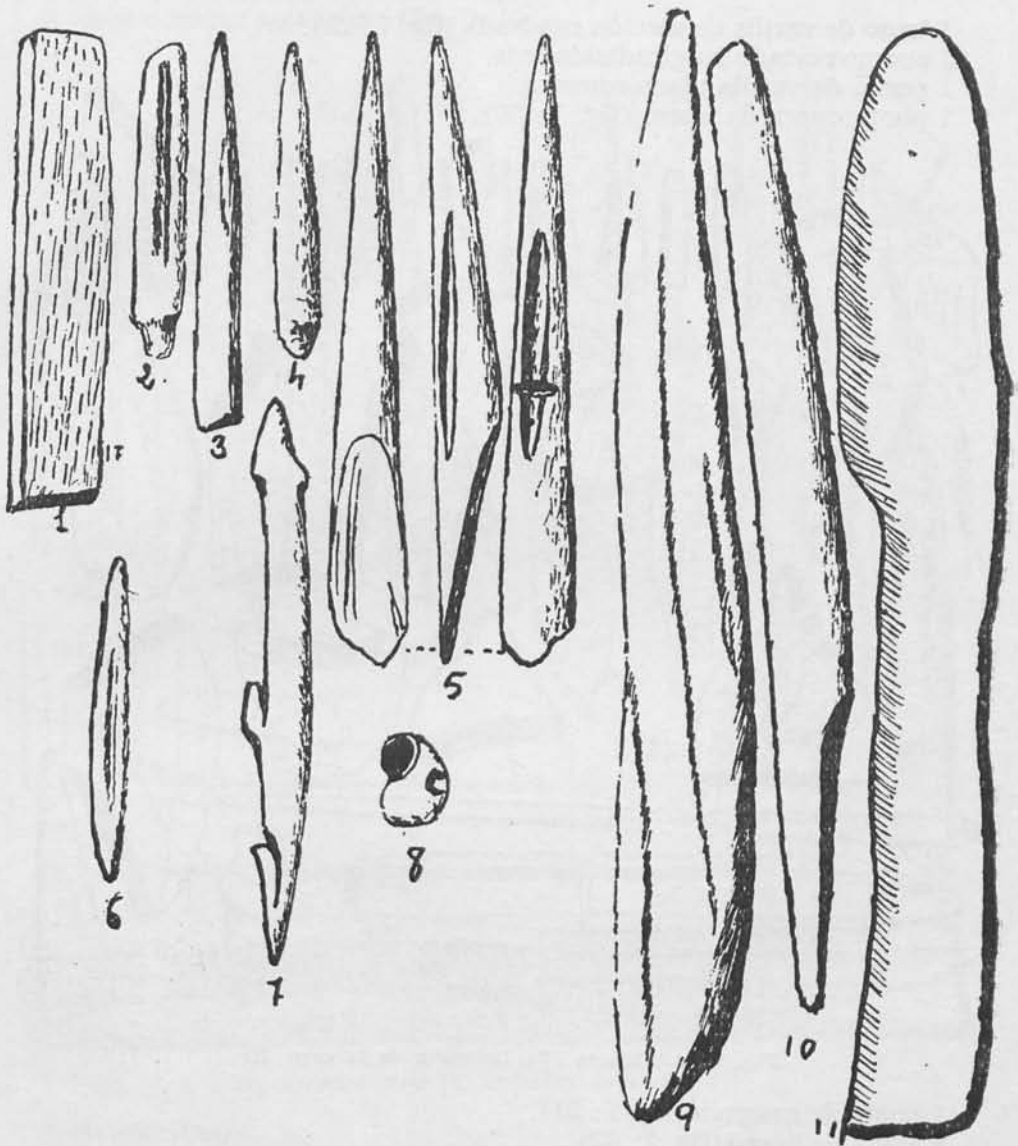


Fig. 6.—Aitzbitarte IV: Industria ósea de la capa II.

- 1 buril de dos tajos oblicuos en lámina de retoque marginal (fig. 7: 24).
- 1 buril doble de dos tajos oblicuos (fig. 7: 25).
- 2 raspadores denticulados (fig. 7: 26, 17).
- 1 pico de lasca (fig. 7: 28).

10 núcleos.
526 lascas informes.

b) De *industria ósea* (fig. 7):

1 trozo de varilla de sección cuadrada (fig. 7: 29).

1 cuerno cortado longitudinalmente.

1 punta de varilla plano-convexa.

1 punta curva de hueso (fig. 7: 30).

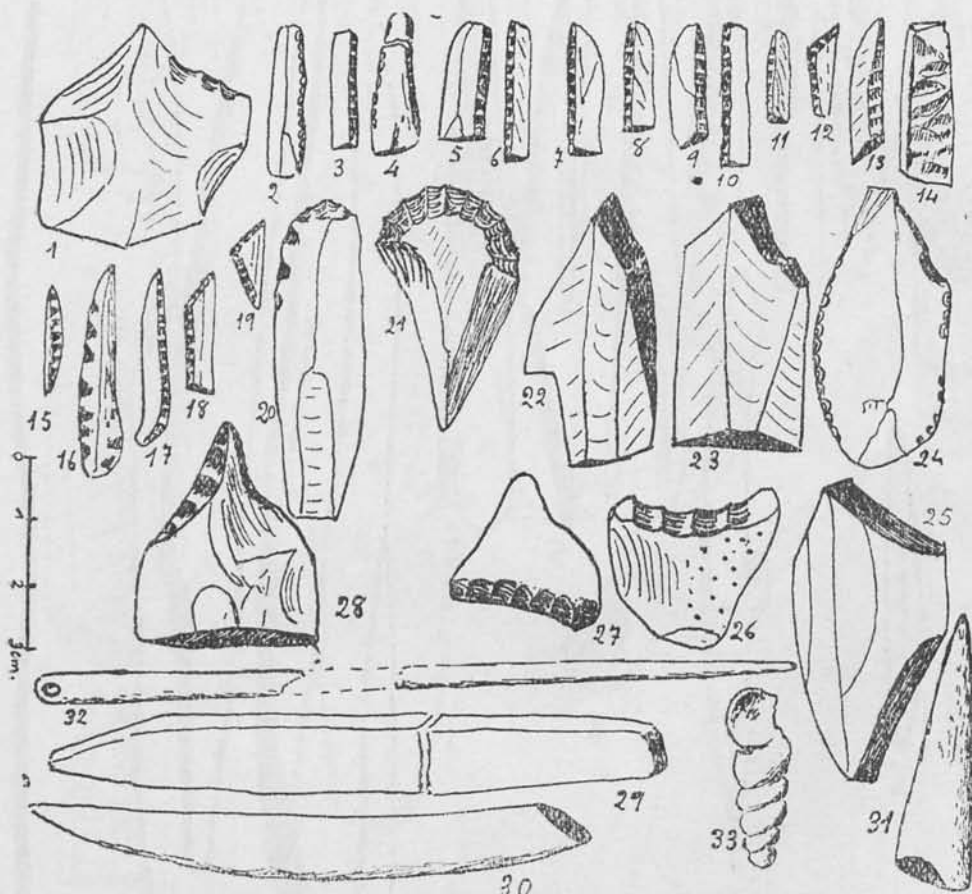


Fig. 7.—Aitzbitarte IV: Industria de la capa III.

1 punta de azagaya (fig. 7: 31).

1 aguja de hueso (fig. 7: 32).

2 huesos con marcas de sílex.

1 pitón de cuerno con marcas.

1 *turritella perforada* (fig. 7: 33).

IV.—Continúa generalmente la tierra carbonosa con cantos calizos y areniscos, algunos de ofita, de cuarcita, de ocre y de pizarra, numerosos fragmentos de huesos (en 14 N forman una gruesa brecha) y algunas lapas.

La capa comprendía, además, las siguientes piezas de ajuar:

a) De *industria lítica* (fig. 8):

- 1 lasca con truncadura oblicua (fig. 8: 1).
- 2 picos o lascas apuntadas (fig. 8: 2).

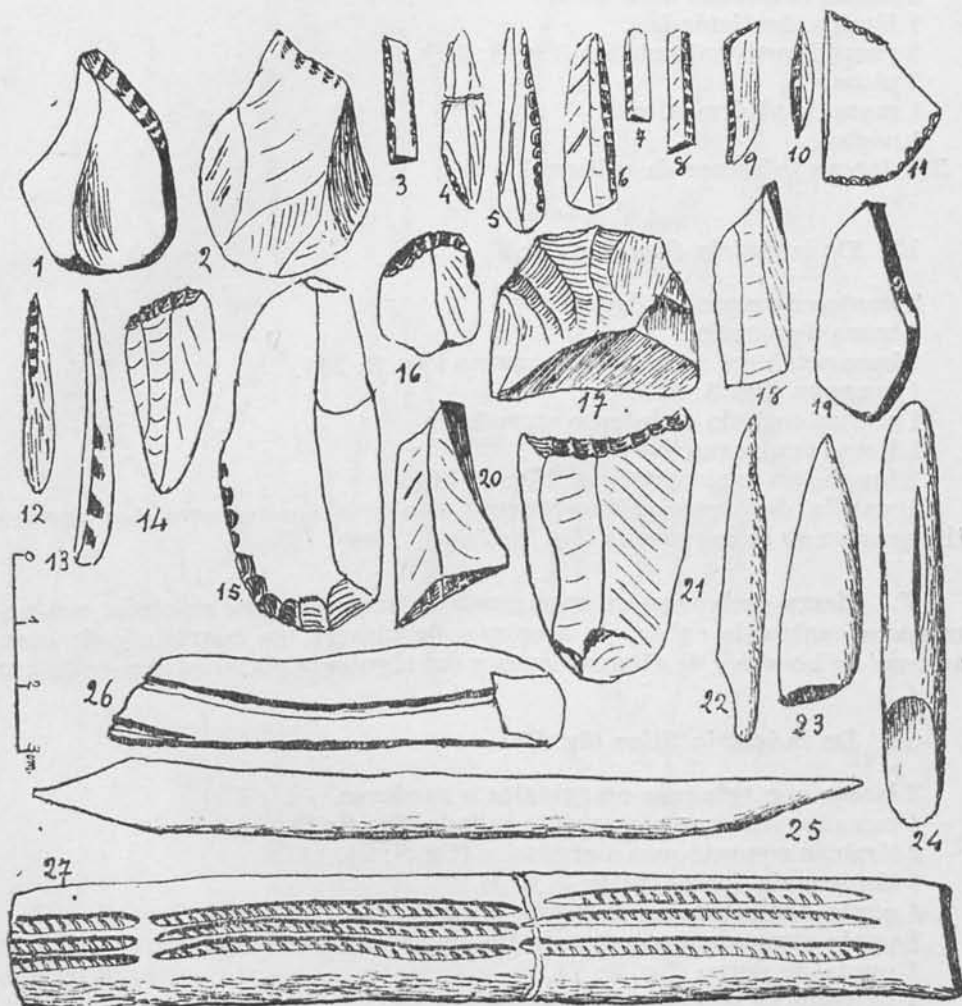


Fig. 8.—Aitzbitarte IV: Industria de la capa IV.

- 1 lámina simple.
- 4 láminas con retoques marginales (fig. 8: 3, 4, 5).
- 3 láminas de dorso y truncadura oblicua (fig. 8: 6, 7, 8).
- 2 puntas retocadas (fig. 8: 10, 11).
- 1 punta de dorso (fig. 8: 12).
- 1 punta con la base en espiga (fig. 8: 13).
- 2 raspadores frontales largos (fig. 8: 14, 15).
- 2 raspadores frontales cortos (fig. 8: 16).

- 2 raspadores discoideos (fig. 8: 17).
- 1 raspador aquillado.
- 3 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 8: 18, 19).
- 2 buriles laterales de dos o tres tajos (fig. 8: 20).
- 1 microburil?
- 3 lascas retocadas o raederas.
- 1 lámina denticulada.
- 2 raspadores denticulados (fig. 8: 21).
- 2 picos.
- 1 maza de piedra ofita.
- 1 núcleo.
- 512 lascas informes de pedernal.

b) De *industria ósea* (fig. 8):

- 2 puntas de punzón (fig. 8: 23).
- 1 trozo de punzón.
- 1 base con bisel de varilla de cuerno (fig. 8: 24).
- 1 azagaya (fig. 8: 25).
- 1 cuerno cortado de intento en su basa.
- 1 hueso con rayas.
- 1 hueso con surco artificial (fig. 8: 26).
- 1 varilla de cuerno plano-convexa con tres surcos paralelos serpentiniformes en su cara convexa (fig. 8: 27).

V.—Tierra carbonosa en unos cuadros, arenosa clara en otros, con numerosos cantos de caliza, de arenisca, de pizarra, de cuarcita y de ocre, además de huesos y de algunas lapas y del siguiente material arqueológico:

a) De *industria lítica* (fig. 9):

- 3 lascas con retoques marginales o raederas.
- 1 lasca hachiforme toscamente tallada (fig. 9: 1).
- 2 láminas con retoques marginales (fig. 9: 2).
- 6 láminas de dorso (fig. 9: 3, 4, 5).
- 1 punta con retoques planos en un lado.
- 1 punta curva de dorso (fig. 9: 6).
- 1 punta de dorso (fig. 9: 7).
- 3 raspadores frontales largos (fig. 9: 8).
- 2 raspadores aquillados (fig. 9: 9, 10).
- 2 buriles de tajos oblicuos (fig. 9: 11, 12).
- 1 buril lateral con truncadura oblicua.
- 1 buril lateral de dos tajos (fig. 9: 13).
- 1 buril-raspador (fig. 9: 14).
- 2 láminas denticuladas (fig. 9: 15, 16).
- 3 picos (fig. 9: 17).
- 1 cristal de cuarzo.
- 2 núcleos.
- 112 lascas informes de pedernal.

b) De *industria ósea* (fig. 9):

1 punzón de hueso en dos trozos (fig. 9: 18).

1 *littorina obtusata* perforada (fig. 9: 19).

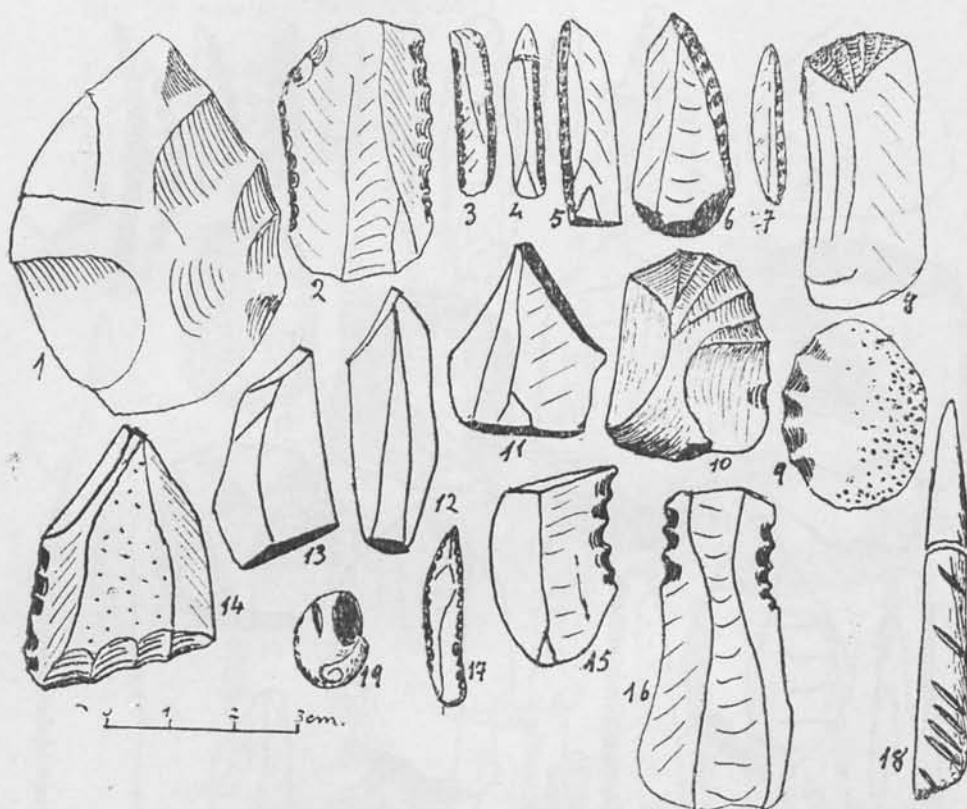


Fig. 9.—Aitzbitarte IV: Industria de la capa V.

VI.—Tierra como en la capa precedente, si bien más clara en general, con huesos formando brecha en algunos sitios, principalmente en 8 L. Contenía el ajuar siguiente:

a) De *industria lítica* (fig. 10):

2 lascas apuntadas con retoques faciales (fig. 10: 1, 2).

5 láminas de retoque marginal (fig. 10: 3, 4, 5).

2 láminas de dorso (fig. 10: 6).

1 lámina de dorso rebajado (fig. 10: 7).

1 punta de retoque marginal.

1 punta de dorso total (fig. 10: 8).

1 punta curva con retoques planos fig. 10: 9).

- 2 raspadores frontales largos (fig. 10: 10, 11).
 4 raspadores discoideos (fig. 10: 12, 13).
 1 raedera (fig. 10: 14).
 4 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 10: 15).
 2 buriles laterales en truncadura oblicua (fig. 10: 16).

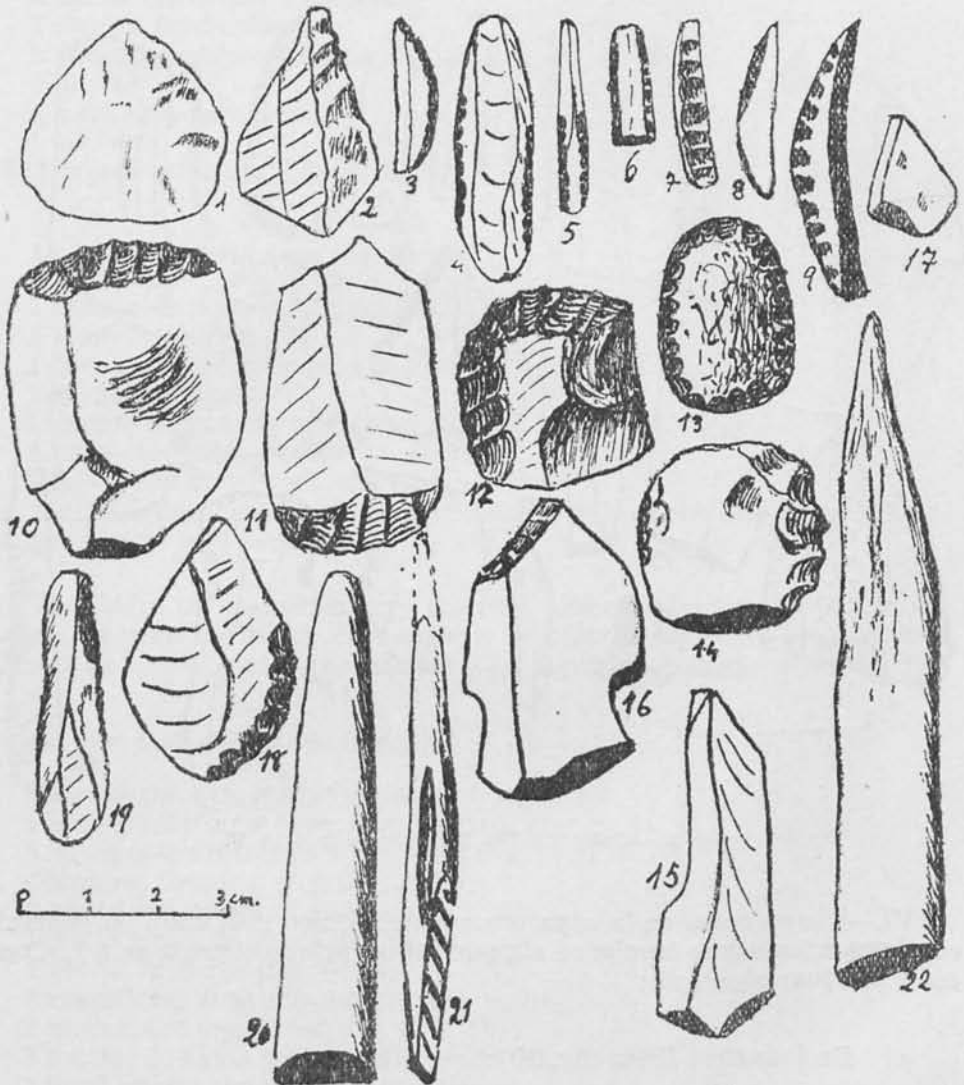


Fig. 10.—Aitzbitarte IV: Industria de la capa VI.

- 1 buril transversal en truncadura lateral.
 1 microburil (fig. 10: 18).
 2 buriles-raspadores (fig. 10: 18).
 1 lasca denticulada.
 1 lámina denticulada (fig. 10: 19).

2 cantos de galena.
 5 núcleos.
 740 lascas informes de pedernal.

b) De *industria ósea* (fig. 10):

1 punzón de cuerno (fig. 10: 20).
 1 punzón de base en bisel sencillo (fig. 10: 21).
 1 punzón labrado en un canon (fig. 10: 22).
 1 cuerno cortado como varilla.

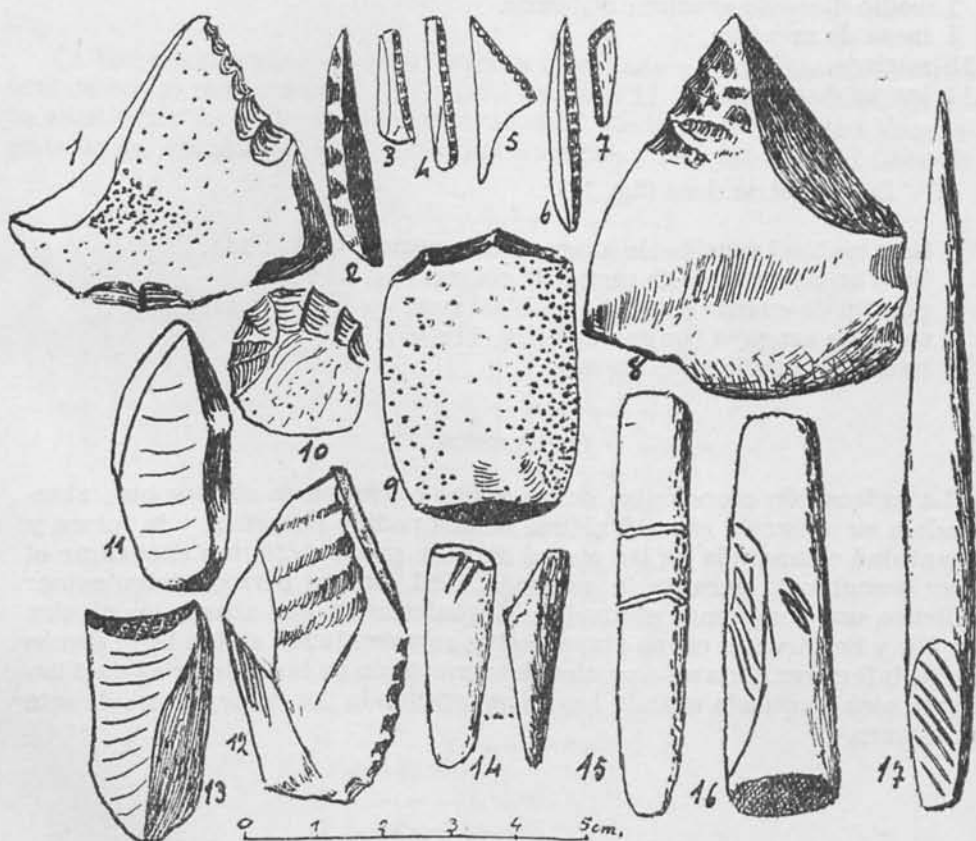


Fig. 11.—Aitzbitarte IV: Industria de la capa VII.

VII.—Tierra oscura muy pedregosa con huesos formando brecha y algunas lapas. Además contiene el ajuar siguiente:

a) De *industria lítica* (fig. 11):

1 lasca con retoques en dos bordes.
 1 lasca apuntada con retoques en un borde (fig. 11: 1).

- 1 lámina de dorso marginal (fig. 11: 2).
- 6 láminas de dorso (fig. 11: 3, 4).
- 3 puntas con retoques marginales (fig. 11: 5).
- 2 puntas de dorso (fig. 11: 6, 7).
- 1 punta en lasca con retoques planos en una cara (fig. 11: 8).
- 1 raspador frontal corto (fig. 11: 9).
- 1 raspador discoideo (fig. 11: 10).
- 1 raedera.
- 2 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 11: 11).
- 1 buril raspador (fig. 11: 12).
- 2 raspadores denticulados (fig. 11: 13).
- 1 pico de arenisca.
- 1 medio disco de arenisca utilizado.
- 1 maza de arenisca.
- 18 núcleos.
- 112 lascas de pedernal.

b) De *industria ósea* (fig. 11):

- 1 base en bisel sencillo de azagaya de cuerno (fig. 11: 14).
- 1 base en doble bisel de punta de cuerno (fig. 11: 15).
- 1 punzón de cuerno con base en bisel sencillo (fig. 11: 17).
- 1 trozo de azagaya con marcas (fig. 11: 16).
- 2 trozos de azagaya de cuerno.

CONCLUSIÓN.

La ordenación cronológica de las series o grupos de objetos que, atendiendo a su situación estratigráfica, hemos podido pergeñar, y la forma y la cantidad comparada de las piezas de cada grupo permiten encuadrar el ajuar descubierto durante la campaña 1961, en los períodos siguientes: Aziliense, que comprende el nivel I; Magdaleniense, que abarca los niveles II y III, y Solutrense, cuyas etapas están representadas en los IV y demás niveles inferiores. Una más precisa determinación de las industrias de Aitz-bitarte será efectuada cuando hayamos terminado las excavaciones de este yacimiento.

CAMPAÑA DE 1962

La tercera campaña de excavaciones efectuada en Aitzbitarte IV duró más de medio mes, desde el 23 de abril hasta el 11 de mayo de 1962. Como en años anteriores, fue el "Grupo Aranzadi", de la Real Sociedad Vascongada de los Amigos del País, quien las financió, y fue don Manuel Laborde

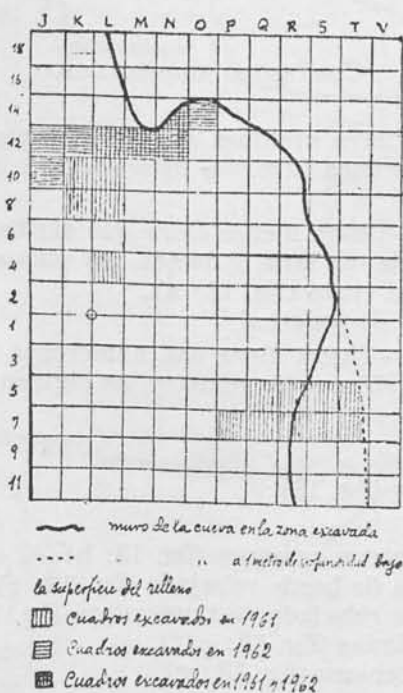


Fig. 12.

quien aseguró la conducción del personal y el transporte del material hasta la cueva. A ellos va la más sincera expresión de nuestro agradecimiento.

Los cuadros removidos este año, en parte son nuevos y en parte los mismos de la campaña precedente, si bien en niveles más profundos, como puede apreciarse por la figura 12.

Es fácil reconocer la alternancia de capas de diversa composición en el corte del relleno. En la zona estudiada en esta campaña, los elementos que componen las formaciones sedimentarias del yacimiento varían de un nivel al otro entre los 100 y 215 cm. bajo la línea cero. Los más gruesos —de diámetro superior al centímetro y medio— se distribuyen en calizas, areniscas, pizarras y concreciones terrosas, siendo estas últimas las más numerosas, seguidas por las calizas que, a su vez, son más abundantes que las areniscas y pizarras. Entre los elementos pequeños predominan la arcilla, la arena y el carbón vegetal procedente de los hogares, que imprimen matices diferentes a los niveles. De éstos hemos contado 18, como otras tantas capas superpuestas, en el corte del relleno de los cuadros 12 L y 12 M. Esta formación cuasi hojosa del yacimiento facilitaba nuestra labor, ya que permitía remover y levantar la tierra por capas, reconocer el suelo de cada época y estudiar la disposición diacrónica del material arqueológico y paleontológico allí contenido.

Ateniéndonos a la norma seguida en las reseñas de las campañas precedentes, presentamos a continuación las piezas del ajuar y su contexto conforme a su posición stratigráfica.

CONTENIDO ARQUEOLÓGICO.

I. (0-70 cm.).—Tierra arcillosa con muchas piedras calizas, que contiene varias lapas, algunas *littorina littorea* y 12 lascas informes de pedernal.

II. (70-80 cm.).—Tierra menos clara que arriba, arenosa, con muchos pedruscos calizos y alguna lapa. Además, las piezas siguientes:

- 1 raspador frontal corto (fig. 13: a).
- 6 lascas informes de pedernal.

III. (80-90 cm.).—Tierra clara con numerosas concreciones terrosas, huesos de ciervo, de rebeco y de zorro, y las siguientes piezas:

De *industria lítica* (fig. 13):

- 1 lámina de sílex con retoques (fig. 13: b).
- 1 cabo de lámina de borde rebajado (fig. 13: c).
- 1 punta de borde rebajado en truncadura (fig. 13: d).
- 2 lascas denticuladas (fig. 13: e, f).
- 1 percutor de arenisca (fig. 13: g).
- 91 lascas de pedernal.

De *industria ósea*:

1 fragmento de la aguja de hueso que apareció en las excavaciones del año 1961 en el mismo cuadro y nivel (vid. pág. 10, fig. 7):

IV. (90-100 cm.).—Suelo de arcilla y tierra arenosa con muchos cantos calizos y algunos huesos de animales. Contiene, además, los siguientes materiales:

De *industria lítica* (fig. 13):

- 1 lámina con retoques marginales.
- 1 raspador *rabot* (fig. 13: h).
- 1 buril de ofita (fig. 13: i).
- 3 lascas de pedernal.

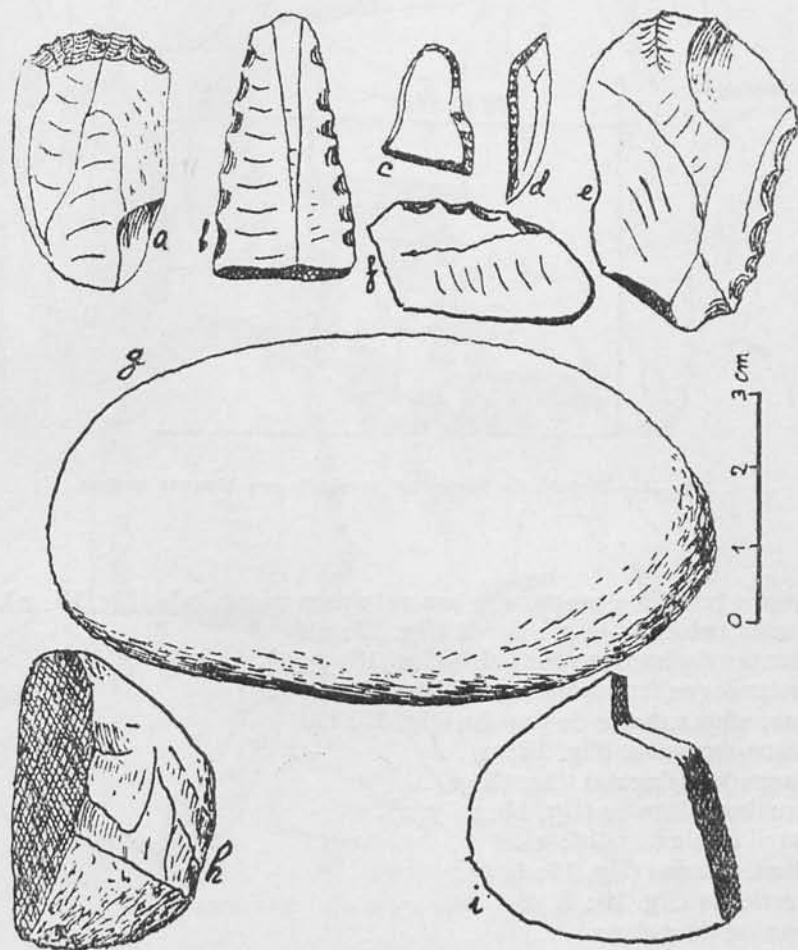


Fig. 13.—Aitzbitarte IV: Industria lítica.

V. (100-120 cm.).—Tierra generalmente arenosa, clara en unos cuadros y negruzca o carbonosa en otros, superpuesta a una capa fina de carbón en el cuadro 12 J. En el cuadro 12 K existe un hogar o recinto formado por grandes bloques calizos (fig. 14). En todo este nivel hay muchos pe-

druscos calizos, concreciones o bloques terrosos fuertemente cementados, huesos de ciervo y de rebeco y las piezas que señalamos a continuación:

De *industria lítica* (figs. 15 y 16):

- 1 lasca con retoques marginales inversos (fig. 15: a).
- 2 lascas con retoques (fig. 15: b, c).
- 6 láminas con retoques marginales (fig. 15: d, e, f, g, h, i).
- 4 láminas con borde rebajado (fig. 15: j, k, l, m).

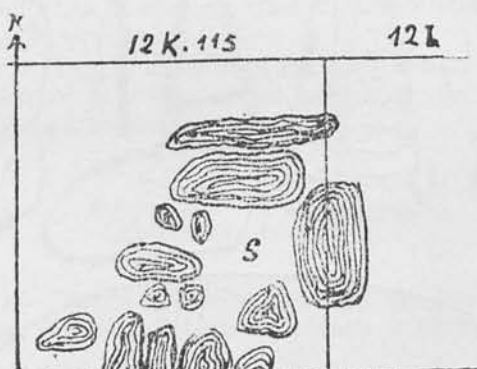


Fig. 14.—Recinto de hogar (s) formado con bloques calizos.

- 1 punta triédrica preparada con retoques en un lado (fig. 15: n).
 - 1 punta retocada en un borde (fig. 15: c).
 - 2 puntas de bordes rebajados (fig. 15: p, q).
 - 2 raspadores frontales toscos (fig. 15: r, s).
 - 1 raspador *rabot* o de pezuña (fig. 15: t).
 - 1 lasca-raspador (fig. 15: u).
 - 1 raspador cóncavo (fig. 15: v).
 - 4 buriles laterales (fig. 15: x, y, z).
 - 1 buril doble (fig. 16: a).
 - 2 denticulados (fig. 15: b, c).
 - 2 raederas (fig. 16: d, e).
 - 3 cantos de galena.
 - 5 núcleos.
- 185 lascas de pedernal y una de cuarcita.

VI. (120-130 cm.).—Capa arenosa con bolsadas negruzcas o teñidas de carbón y con muchos cantos calizos, varios de arenisca y otros —raros— de ofita. Contiene huesos de gamuza y las piezas siguientes:

De *industria lítica* (figs. 17 y 18):

2 lascas con retoques (fig. 17: a).

4 láminas con retoques marginales (fig. 17: b, c, d, e).

1 lámina de borde rebajado (fig. 17: f).

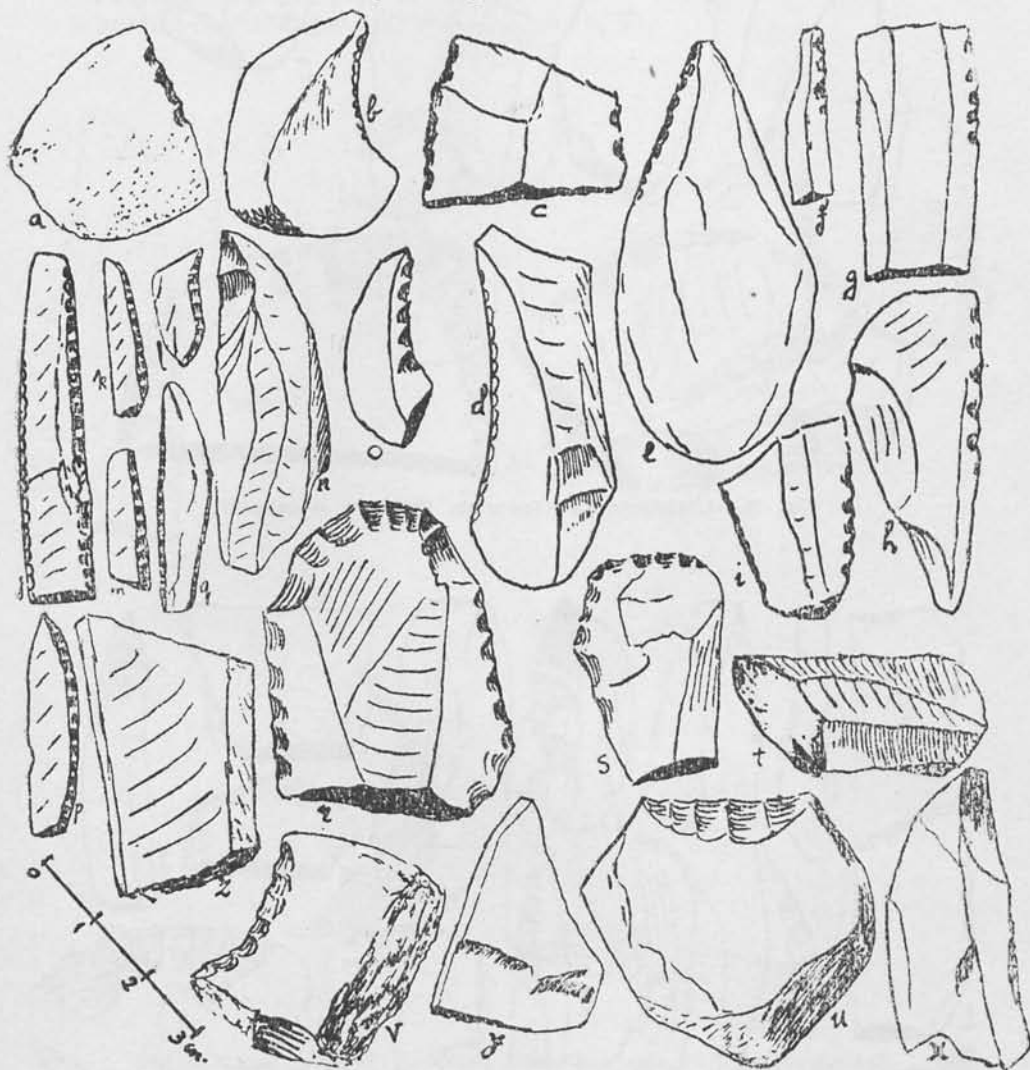


Fig. 15.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa V.

1 punta con retoques en el dorso (fig. 17: g).

1 lámina con retoques marginales inversos (fig. 17: h).

1 punta con retoques en una cara (fig. 17: i).

1 punta curva con retoques (fig. 17: j).

1 punta de borde rebajado (fig. 17: k).

2 raspadores muy toscos (fig. 17: l, m).

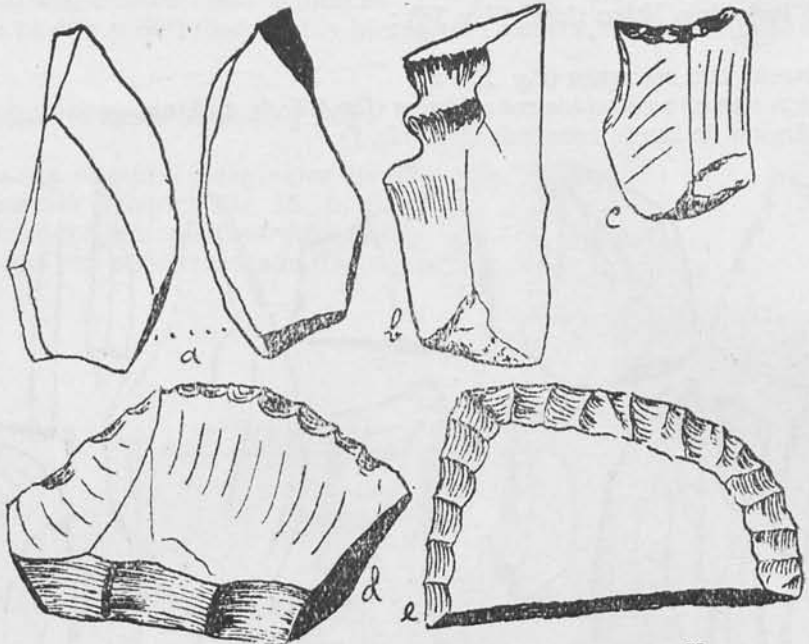


Fig. 16.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa V.

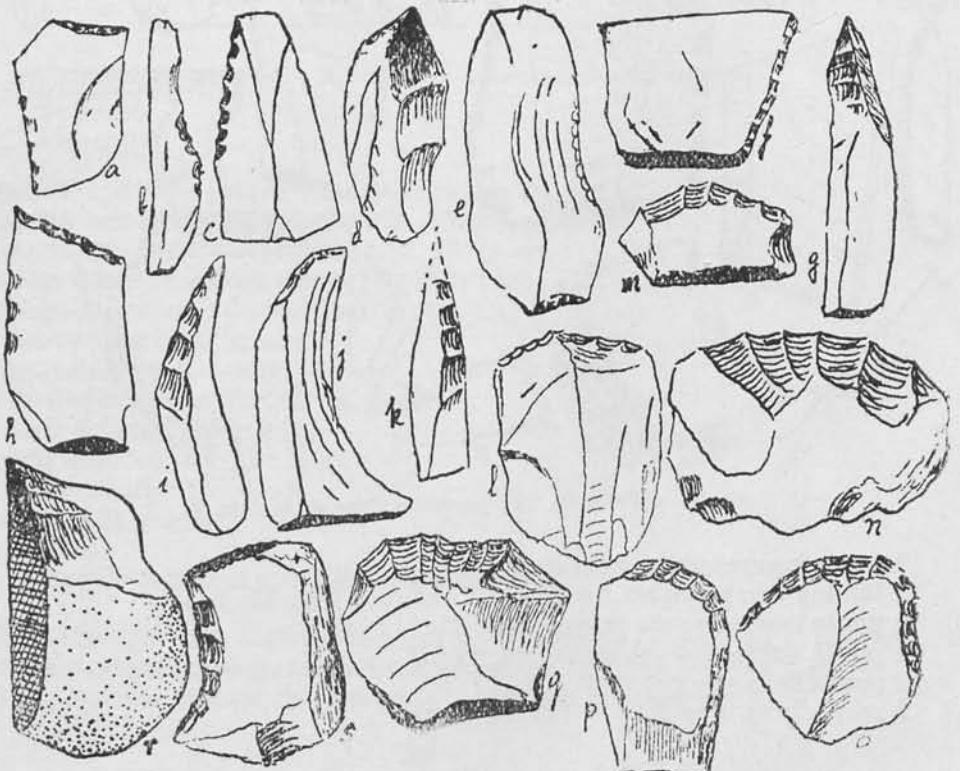


Fig. 17.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa VI.

- 2 raspadores en lasca (fig. 17: n, o).
 2 raspadores frontales cortos (fig. 17: p, q).
 1 raspador aquillado (fig. 17: r).
 1 raspador cóncavo (fig. 17: s).
 2 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 18: a, b).

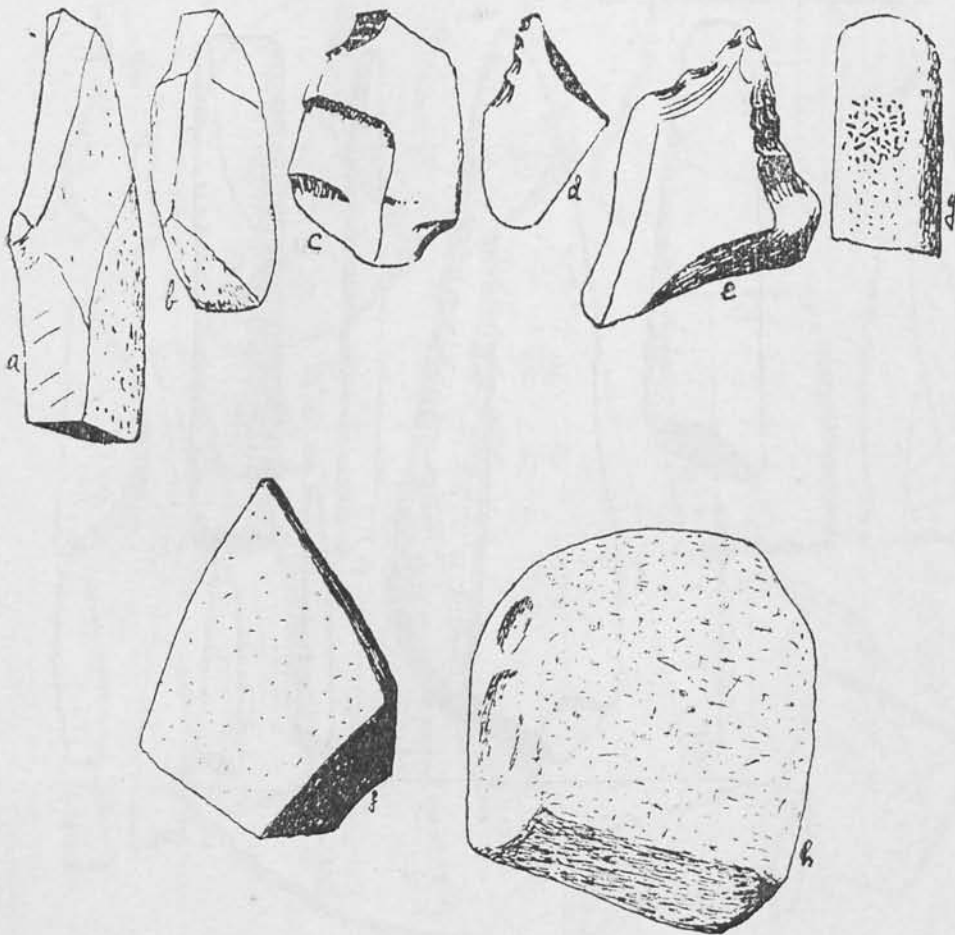


Fig. 18.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa VI (f, g. Escala 1:2).

- 1 buril en truncadura cóncava (fig. 18: c).
 2 picos o cinceles (fig. 18: d, e).
 1 pico de arenisca (fig. 18: f).
 1 compresor de pizarra (fig. 18: g).
 6 núcleos.
 Varios cantos de arenisca rojiza de los que uno ha sido utilizado como maza ,fig. 18: h).
 77 lascas de pedernal.

De *industria ósea* (fig. 19) :

- 1 trozo de cuerno labrado en punta ,fig. 19: a).
- 1 hueso labrado en punta o punzón (fig. 19: b).
- 1 fragmento de punzón de hueso (fig. 19: c).
- 2 puntas de punzón de hueso (fig. 19: e, f).
- 1 fragmento de azagaya con numerosas marcas (fig. 19: d).
- 1 hueso apuntado (fig. 19: g).

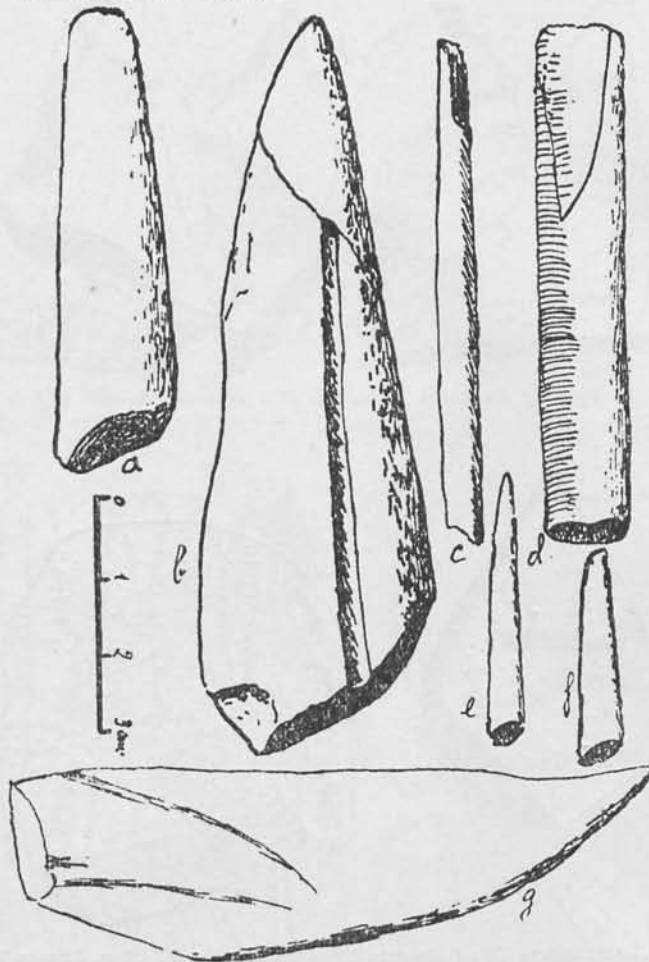


Fig. 19.—Aitzbitarte IV: Industria ósea de la capa VI.

VII. (130-150 cm.).—Tierra carbonosa con cantos calizos, areniscos y de cayuela, algunos de hematites y de ofita, numerosas esquirlas óseas, un maxilar de gamuza, fragmento de otra de ciervo, hueso de caballo, una lapa y una *littorina obtusata*. En ella aparecieron también las piezas siguientes :

De *industria lítica* (fig. 20, 21, 22 y 23) :

- 3 lascas de sílex retocadas (fig. 20: a, b).
- 1 lasca de cuarcita retocada (fig. 20: c).

- 1 lasca con un borde rebajado (fig. 20: d).
- 4 láminas con retoques marginales (fig. 20: e, f, g, h).
- 1 lámina con retoques faciales en una cara fig. 20: i).
- 1 punta curva con retoques marginales (fig. 20: j).
- 1 punta con retoques en el dorso (fig. 20: k).
- 1 punta con retoques debidos al uso.

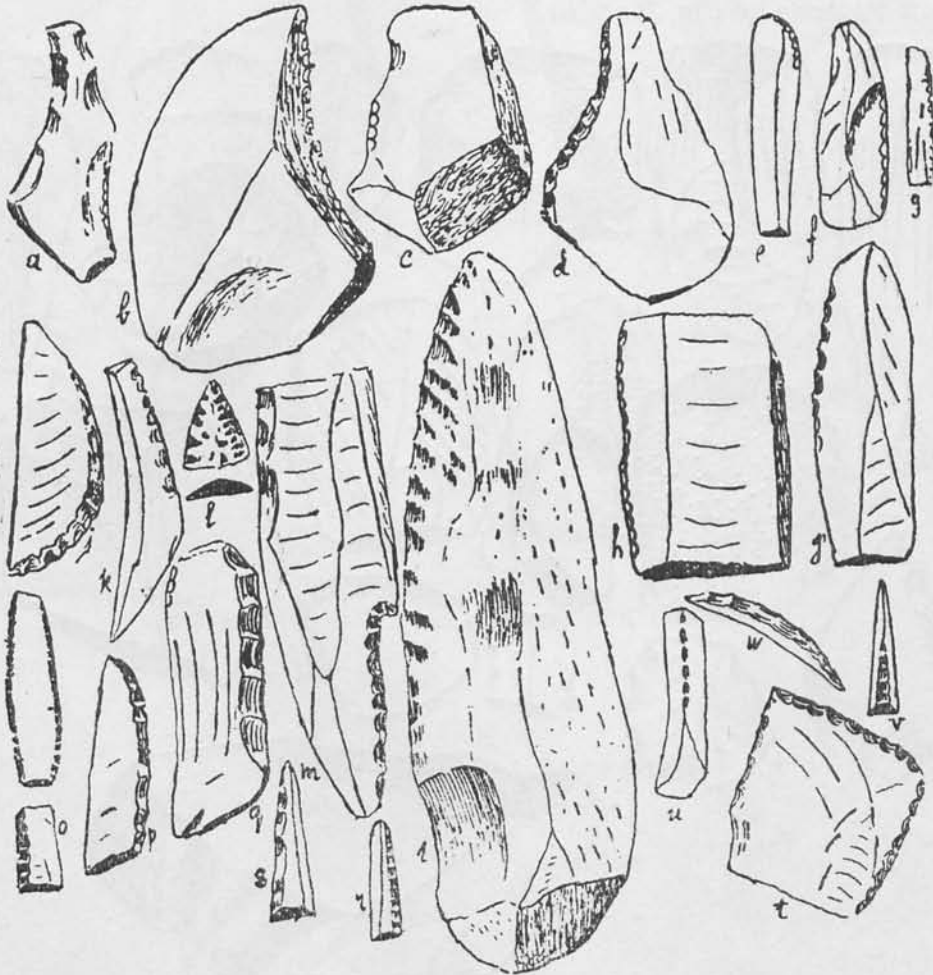


Fig. 20.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa VII.

- 1 punta tallada con retoques faciales en una cara (fig. 20: l).
- 1 una hoja de muesca con retoque facial en una cara y lisa en la otra (fig. 20: m).
- 6 láminas de dorso o de borde rebajado (fig. 20: n, o, p, q, r).
- 1 punta de dorso o de borde rebajado (fig. 20: s).
- 1 punta triédrica con una arista retocada (fig. 20: u).
- 1 punta triédrica con una arista rebajada (fig. 20: v).
- 1 punta triédrica con una cara retocada (fig. 20: w).
- 1 rasqueta (fig. 20: t).

- 1 raspador frontal largo (fig. 21: a).
 4 raspadores frontales cortos (fig. 21: b, c, d, e).
 1 raspador en morro (fig. 21: f).
 2 raspadores aquillados (fig. 21: g).
 5 raspadores en lasca (fig. 21: h, i, j, k, l).
 1 raspador microlítico (fig. 21: m).
 2 denticulados (fig. 21: n, o).

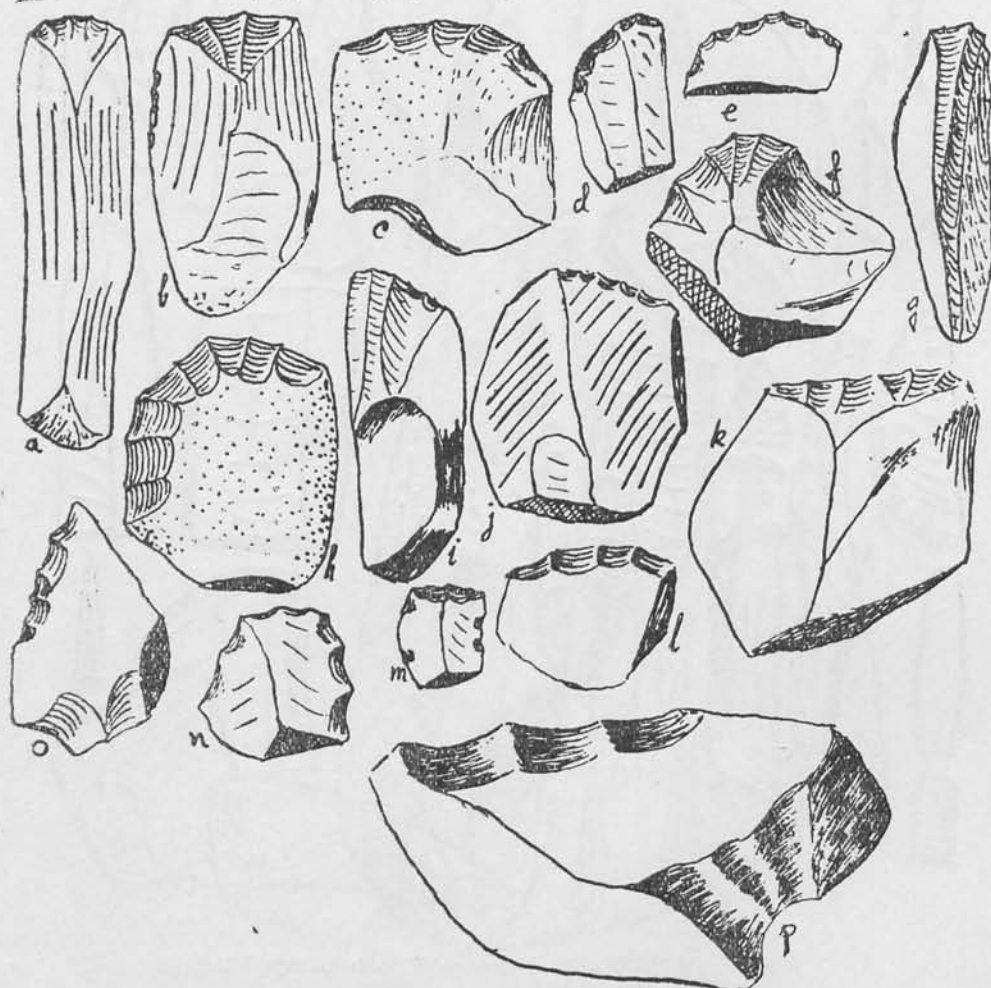


Fig. 21.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de 1^a capa VII.

- 1 raedera muy tosca (fig. 21: p).
 3 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 22: a, b, c).
 1 buril lateral (fig. 22: d).
 1 buril doble (fig. 22: e).
 2 buriles ladeados (fig. 22: f, g).
 1 pico (fig. 22: h).
 2 hachitas, una de sílex y otra de cuarcita (fig. 22: i, j).

- 1 compresor de ofita con marcas en dos lados (fig. 23).
- 1 maza de arenisca.
- 1 cristal de roca.
- 1 canto de ocre.

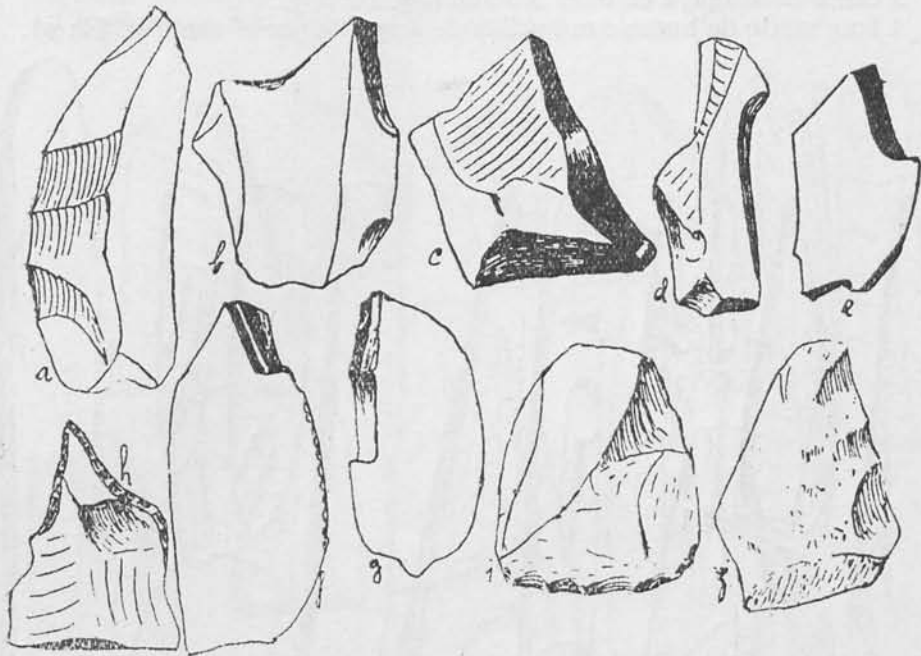


Fig. 22.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa VII.

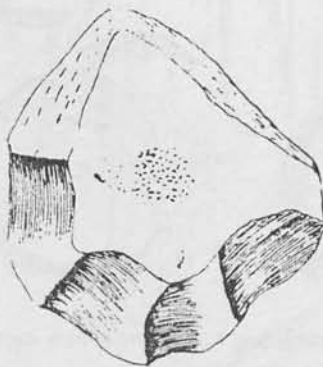


Fig. 23.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa VII.

- 2 núcleos de pedernal.
- 498 lascas informes de pedernal.

De *industria ósea* (fig. 24) :

- 2 punzones de hueso (fig. 24: a, b).
- 1 punta y un trozo de punzón de hueso (fig. 24: c, d).

- 1 punzón con depresión central y base con bisel sencillo (fig. 13: e).
- 1 punta de hueso dudosamente intencionada (fig. 24: f).
- 1 punta de cuerno de sección cuadrada (fig. 24: g).
- 1 varilla de cuerno de sección cuadrada (fig. 24: h).
- 2 bases de azagaya en bisel sencillo (fig. 24: i, j).
- 1 fragmento de hueso con huellas de desgaste por el uso (fig. 24: p).

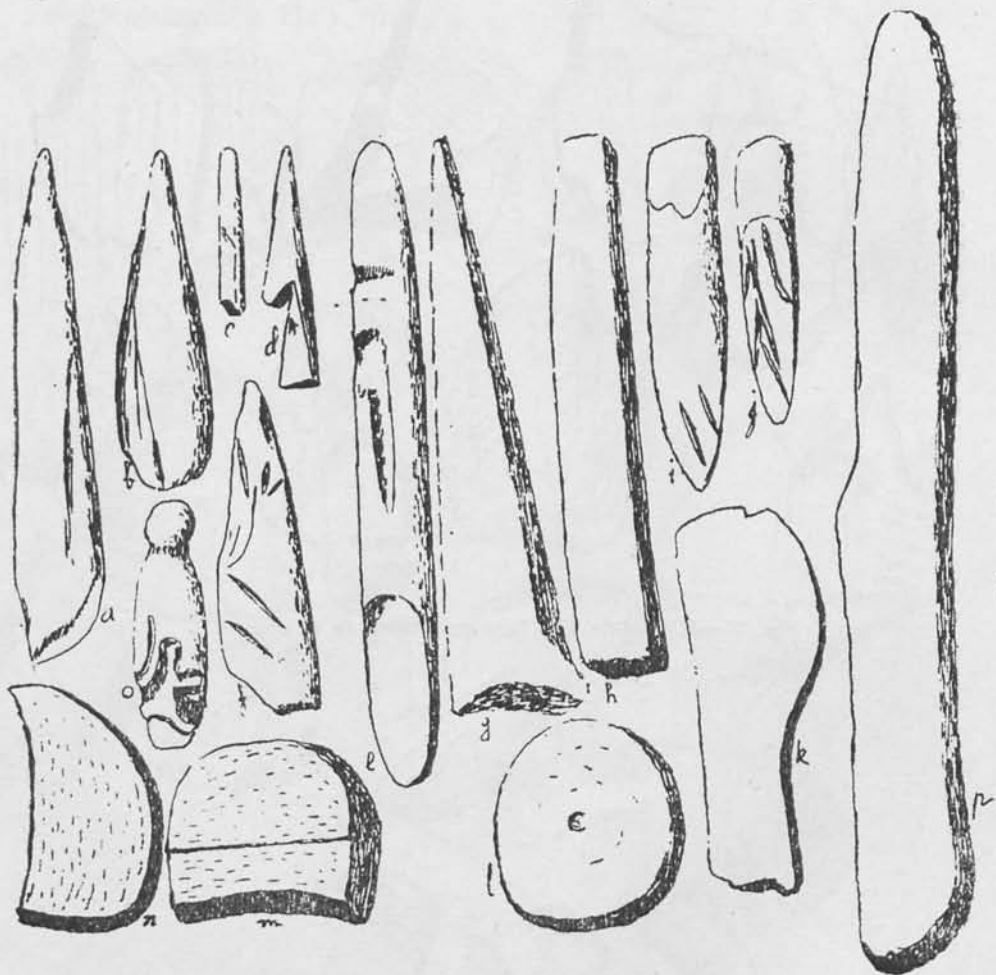


Fig. 24.—Aitzbitarte IV: Industria ósea de la capa VII.

- 1 espátula de hueso (fig. 24: k).
- 1 disco de hueso (fig. 24: l).
- 2 rodetes de hueso incompletos (fig. 24: m, n).
- 1 hueso terminado en cabezuela (fig. 24: o).

VIII. (150-180 cm.).—Tierra clara con bolsadas oscuras en unos cuadros, negruzca en otros, presenta capas superpuestas de diferentes colores en el cuadro 12 J. Contiene cantos de caliza, de pizarra, de marga y de arenisca, cuerno de ciervo, diente de gamuza, huesos de caballo y las siguientes piezas de ajuar:

De industria lítica (figs. 25, 26 y 27) :

3 lascas con retoques marginales (fig. 25: a, b, c).

1 lasca con retoques en un borde (fig. 25: d).

4 láminas simples (fig. 25: e, f).

1 lámina con retoques marginales debidos al uso (fig. 25: g).

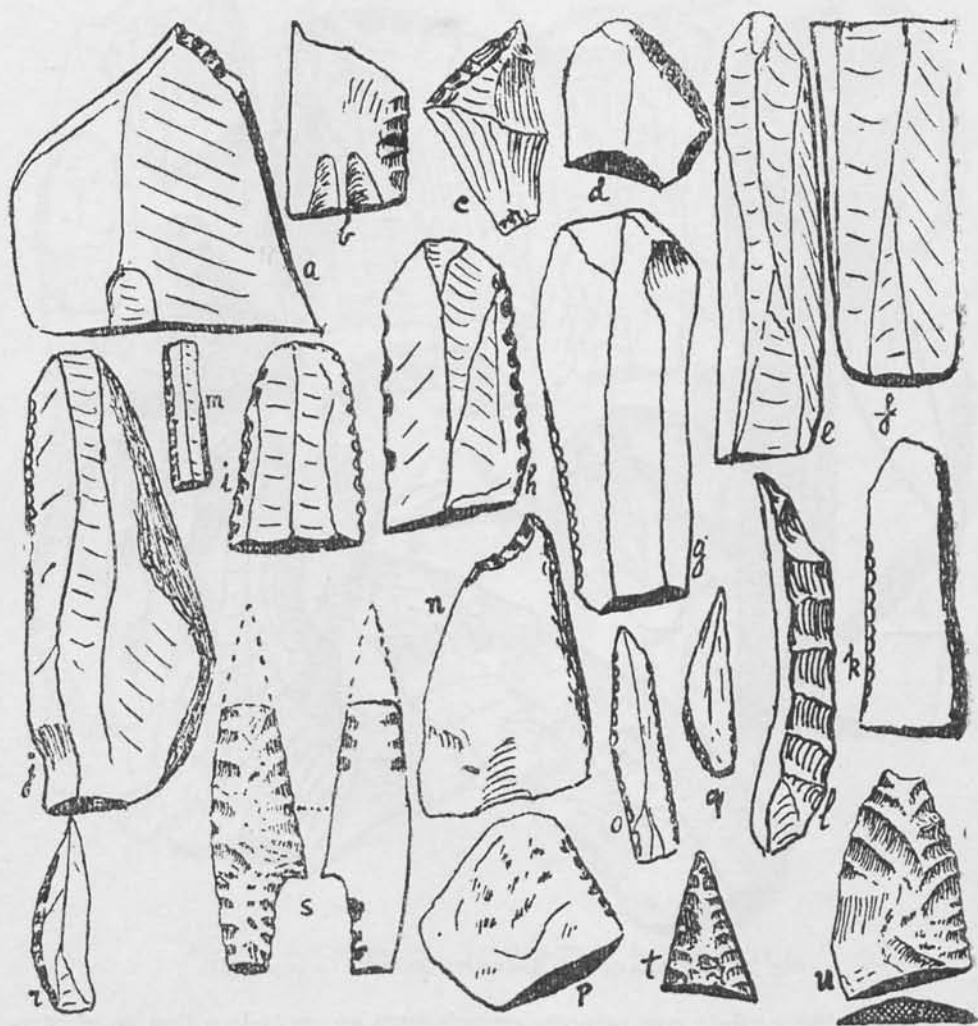


Fig. 25.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa VIII.

6 láminas con retoques marginales (fig. 25: h, i).

2 láminas con bordes parcialmente retocados (fig. 25: j).

1 lámina con retoques marginales inversos (fig. 25: k).

1 lámina triédrica con una cara retocada (fig. 25: l).

1 lámina de dorso (fig. 25: m).

2 puntas con retoques marginales (fig. 25: n, o).

- 1 punta con entalladura facial y retoque marginal en un lado y lisa en el otro (fig. 25: p).
- 1 punta curva de dorso (fig. 25: q).
- 1 punta curva de dorso o de borde rebajado (fig. 25: r).
- 1 punta con retoque unifacial y muesca en la base (fig. 25: s).
- 1 extremo de punta de talla unifacial (fig. 25: t).



Fig. 26.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa VIII.

- 1 punta incompleta con retoque en peladura en un lado y lisa en el otro (fig. 25: u).
- 3 raspadores frontales largos (fig. 26: a, b, c).
- 2 raspadores frontales cortos (fig. 25: d, e).
- 1 raspador *rabot* o de pezuña (fig. 26 f).
- 1 extremo de raspador con retoques en peladura (fig. 26: g).
- 1 raspador microlítico (fig. 26: h).
- 1 limaza con escotadura y doble raspador (fig. 26: i).
- 1 raedera? (figura 26: j).

1 lámina denticulada (fig. 26: k).
 1 lámina con retoques faciales en un lado y lisa en el otro (fig. 25: l).
 6 buriles de dos tajos oblicuos (fig. 27: a, b, c, d, e, n), de los que el primero presenta un borde preparado o retocado, y el segundo es dudoso.

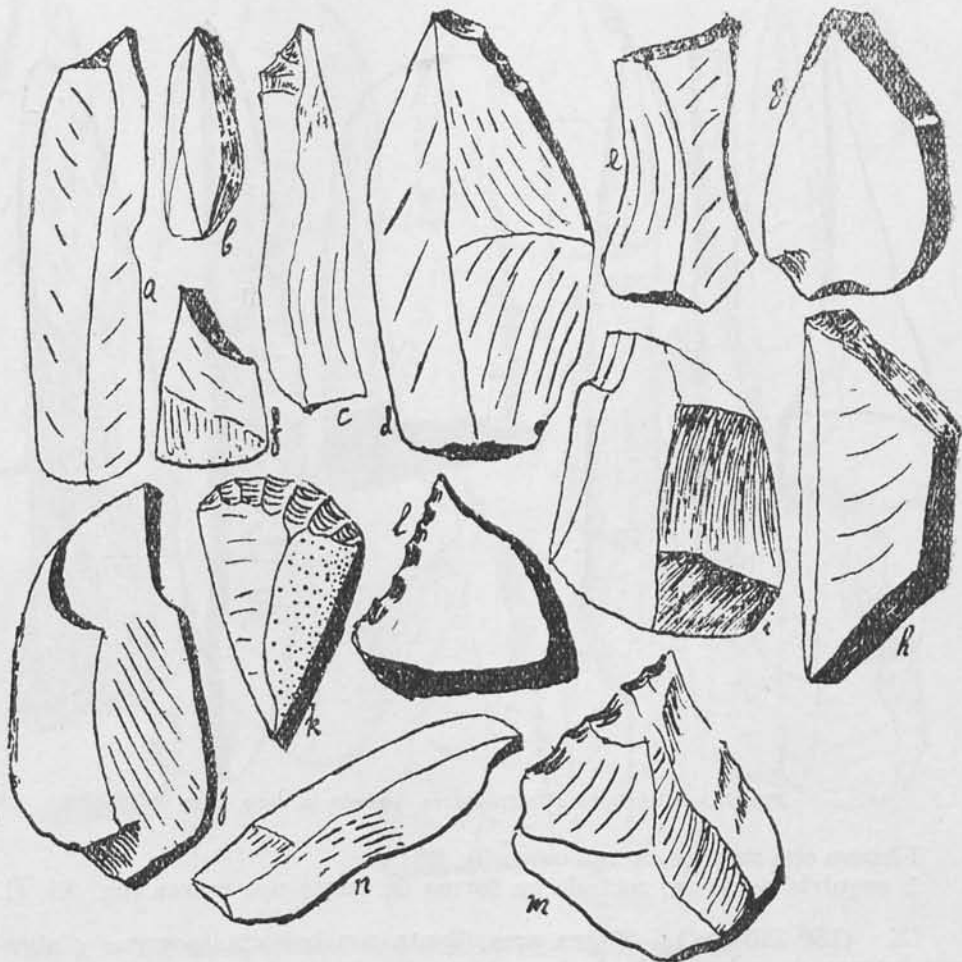


Fig. 27.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa VIII.

1 buril lateral (fig. 27: f).
 1 buril doble o en dos caras (fig. 27: g).
 2 buriles poligonales (fig. 27: h, i).
 1 buril pico de loro (fig. 27: j).
 1 buril-raspador frontal largo (fig. 27: k).
 2 picos (fig. 27: l, m).
 219 lascas informes de pedernal.

De *industria ósea* (fig. 28) :

- 1 hueso, al parecer intencionadamente apuntado (fig. 28: a).
- 1 trozo de punzón de hueso (fig. 28: b).
- 1 punta de hueso (fig. 28: c).
- 1 cuña o cincel de hueso (fig. 28: d).

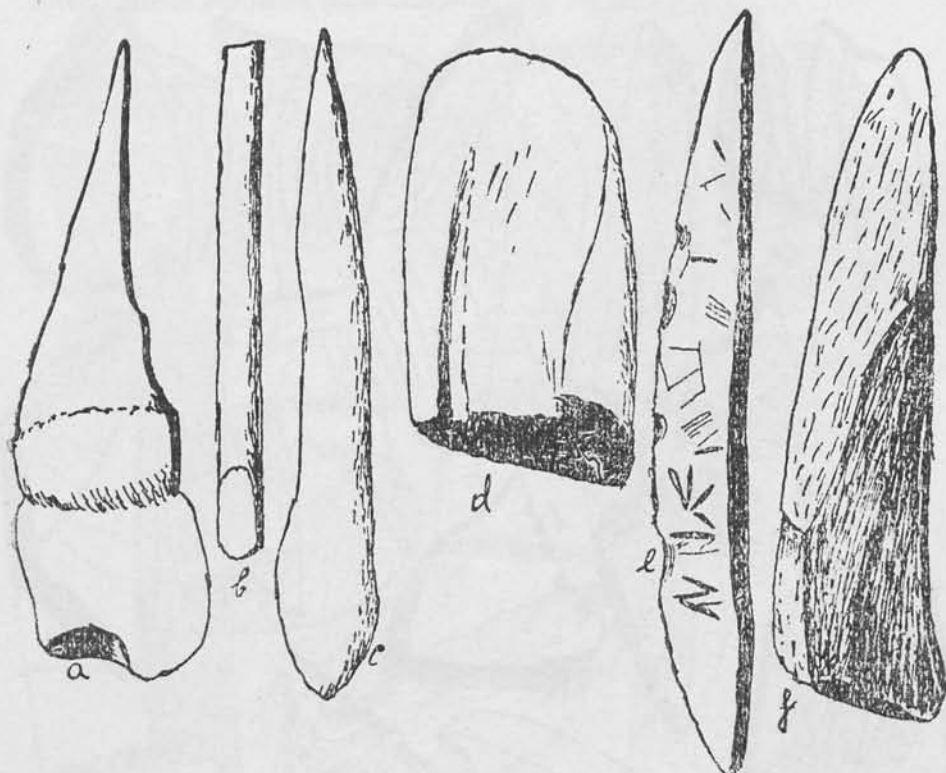


Fig. 28.—Aitzbitarte IV: Industria ósea de la capa VIII.

- 1 hueso con marcas en una cara (fig. 28: e).
- 1 esquirla de hueso cortada en forma de punta con marca (fig. 28: f).

IX. (180-230 cm.)—Tierra amarillenta con bolsadas oscuras y algunos huesos de rebeco. En la base hay una gravera o terraza arqueológicamente estéril, formada por cantos margosos y pizarreños procedentes, al parecer, de los montes Sillegi y Malmazar sitos en la zona superior de la cuenca del Landarbaso. Inmediatamente sobre ella dejó el hombre las más antiguas piezas de ajuar que conocemos hasta ahora en esta cueva. Son las siguientes:

De *industria lítica* (fig. 29) :

- 1 lámina con retoques marginales parciales (fig. 29: a).
- 1 lámina simple con algunos retoques marginales (fig. 29: b).

- 1 lámina con retoques marginales inversos (fig. 29: c).
- 1 laminilla de dorso (fig. 29: d).
- 1 punta con retoques marginales (fig. 29: e).
- 1 punta con retoques abruptos en el tercio inferior de un lado (fig. 29: f).

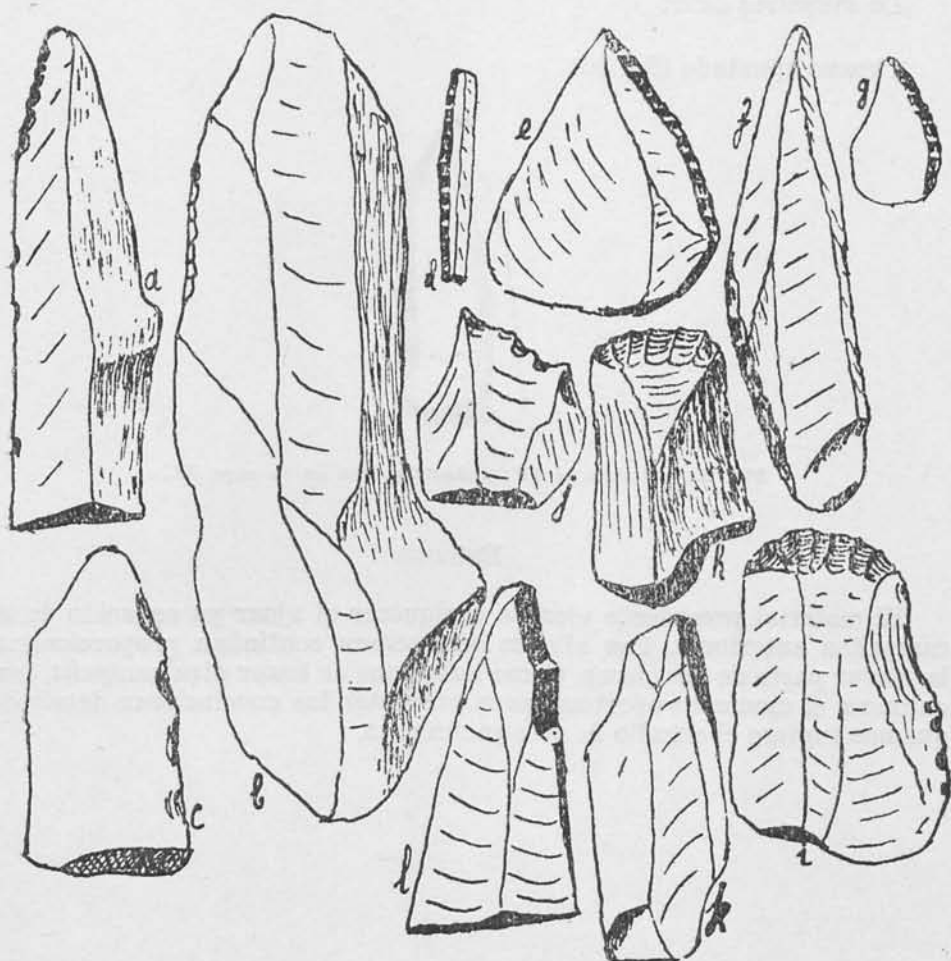


Fig. 29.—Aitzbitarte IV: Industria lítica de la capa IX.

- 1 punta curva de dorso o de borde rebajado (fig. 29: g).
- 1 raspador frontal largo (fig. 29: h).
- 1 raspador de morro (fig. 29: i).
- 1 denticulado (fig. 29: j).
- 1 raedera?
- 1 buril de dos tajos oblicuos (fig. 29: k).
- 1 buril lateral (fig. 29: l).
- 1 núcleo.

1 lasca de cuarcita.
48 lascas de pedernal.

De *industria ósea*:

1 hueso apuntado (fig. 30).



Fig. 30.—Aitzbitarte IV: Industria ósea de la capa IX.

EPÍLOGO

El material precedente viene a enriquecer el ajuar ya conocido de las campañas anteriores. Los niveles solutrenses continúan proporcionando la mayor parte de las piezas. Como habremos de hacer otra campaña, será entonces el momento oportuno para presentar las conclusiones detalladas que nos sugiere el estudio de este yacimiento.