

**GIPUZKOAKO AGIRI ONDAREA ZAHARBERRITZERA**  
**ZUZENDUTAKO LAGUNTZAK EMATEKO 2021eko**  
**DIRULAGUNTZEN DEIALDIA**



**ASURTZUKO (AZPEITIA, GIPUZKOA) ESKU-HARTZE**  
**ARKEOLOGIKOA. 2021 KANPAINA.**  
**MEMORIA ZIENTIFIKO-TEKNIKOA.**



**AURKIBIDEA**

<b><i>FITXA TEKNIKO.A.....</i></b>	<b><i>2</i></b>
<b><i>I. AZTARNATEGIAREN EZAUGARRI OROKORRAK.....</i></b>	<b><i>5</i></b>
1.1. Aztarnategiaren kokapena, kartografia eta kokapen-planoa.....	5
1.2. Aurrekariak.....	6
<b><i>II. ESKU-HARTZE ARKEOLOGIKO.A.....</i></b>	<b><i>7</i></b>
2.1. Kanpainaren helburuak eta esku-hartze arkeologikoko eremuak.....	7
2.2. Landako metodologia: erregistro-sistema, tresna analitikoak eta lan-prozesua.....	9
2.3. Laborategiko metodologia: prozesatu ondorengo materiala eta informazio arkeologikoa, tresna analitikoak eta erregistroaren egiaztapena.....	12
<b><i>III. ESKU HARTUTAKO GUNEETAKO SEKUENTZIA ESTRATIGRAFIKOAREN AURRETIAZKO ANALISIA ETA INTERPRETAZIOA.....</i></b>	<b><i>15</i></b>
<b><i>IV. MATERIAL ARKEOLOGIKOEN AURRETIAZKO AURKEZPENA.....</i></b>	<b><i>25</i></b>
<b><i>V. BIBLIOGRAFIA.....</i></b>	<b><i>30</i></b>
<b><i>I. ERANSKINA. MATERIAL ARKEOLOGIKOEN ARGAZKIEN HAUTATZEA.....</i></b>	<b><i>32</i></b>
<b><i>II. ERANSKINA. MATERIAL ARKEOLOGIKOEN MARRAZKIAK.....</i></b>	<b><i>58</i></b>
<b><i>III. ERANSKINA. EGINDAKO 3D MODELUA.....</i></b>	<b><i>62</i></b>
<b><i>IV. ERANSKINA. MATERIAL ARKEOLOGIKOEN INBENTARIOA.....</i></b>	<b><i>64</i></b>

## **FITXA TEKNIKOA**

### **ZUZENDARITZA ZIENTIFIKO-TEKNIKOA**

**Manuel Rojo Guerra dk.** Historiaurrea, Arkeologia, Gizarte Antropologia eta Zientzia eta Teknika Historiografikoak Saileko katedraduna. Valladolideko Unibertsitatea (UVa).

**Izaro Quevedo Semperena.** Historiaurrea, Arkeologia, Gizarte Antropologia eta Zientzia eta Teknika Historiografikoak Saileko doktoratu aurreko Gaztela eta Leongo eta Juntako eta Europako Fondoetako ikerlaria. Valladolideko Unibertsitatea (UVa).

### **TALDE ZIENTIFIKO TEKNIKOA**

**Cristina Tejedor Rodríguez dk.** Aholkularitza eta gainbegiratze zientifiko-teknikoa. Doktoretza ondoko ikertzailea. Juan de la Cierva-Incorporación Programa. Historiaurrea, Arkeologia, Gizarte Antropologia eta Zientzia eta Teknika Historiografikoak Saila. Valladolideko Unibertsitatea (UVa).

**Rafael Garrido Pena dk.** Aholkularitza zientifikoa. Historiaurrea eta Arkeologia Saila. Madrilgo Unibertsitate Autonomoa (UAM).

**Iñigo García Martínez de Lagrán dk.** Aholkularitza zientifikoa. Historiaurrea eta Arkeologia Saila. UNED.

**Sonia Díaz Navarro.** Landako laguntza teknikoa eta erregistroaren arduraduna. Historiaurrea, Arkeologia, Gizarte Antropologia eta Zientzia eta Teknika Historiografikoak Saileko doktoratu aurreko Gaztela eta Leongo eta Juntako eta Europako Fondoetako ikerlaria. Valladolideko Unibertsitatea (UVa).

**David Álvarez Polanco.** Landako laguntza teknikoa eta topografiaren arduraduna. Arcadia, Instituto de Promoción Cultural-Fundación General de la Universidad de Valladolid (FUNGE).

**Santiago Sánchez de la Parra Pérez.** Argazkien erregistroa, fotogrametria, topografia eta 3D berreraikuntza. Doktoratu aurreko Gaztela eta Leongo eta Juntako eta Europako Fondoetako ikerlaria. Salamancako Unibertsitatea (Usal).

**Héctor Arcusa Magallón.** Argazkien erregistroa eta fotogrametría. Arcadia, Instituto de Promoción Cultural-Fundación General de la Universidad de Valladolid (FUNGE).

### **ANALISI ARKEOBOTANIKOAK**

**Leonor Peña Chocarro dk. Karpologia.** G.I. Arqueobiología. Instituto de Historia, CCHS-CSIC.

**María Martín Seijo dk. Antrakologia.** Zientzia Historikoen Saila. Kantabriako Unibertsitatea (UC).

### **ANALISI FAUNISTIKOA**

**Marta Moreno García dk.** G.I. Arqueobiología. Instituto de Historia, CCHS-CSIC.

### **ANALISI ZERAMOLOGIKOAK ETA HONDAKIN ORGANIKOENAK**

**Iñigo García Martínez de Lagrán dk. Zeramikaren tipologia eta dekorazioa.** Historiaurrea eta Arkeologia Saila. UNED.

**Miriam Cubas dk. Hondakin organikoen analisia.** Historiaurrea eta Arkeologia Saila. Alcalá-ko Unibertsitatea (UAH)

**Izaro Quevedo Semperena. Analisi petrologikoak.** Historiaurrea, Arkeologia, Gizarte Antropologia eta Zientzia eta Teknika Historiografikoak Saileko doktoratu aurreko Gaztela eta Leongo eta Juntako eta Europako Fondoetako ikerlaria. Valladolideko Unibertsitatea (UVa).

### **ANALISI LITOLOGIKOAK**

**Juan Francisco Gibaja Bao dk. Trazeologia.** Escuela española de Historia y Arqueología en Roma. CSIC.

**Joseba Ríos Garaizar dk. Tipologia eta teknologia litikoa.** Goi-mailako arkeologia teknikaria. Arkeologi Museoa, Bilbo.

### **ANALISI ANTROPOLOGIKOAK**

**Sonia Díaz Navarro.** Historiaurrea, Arkeologia, Gizarte Antropologia eta Zientzia eta Teknika Historiografikoak Saileko doktoratu aurreko Gaztela eta Leongo eta Juntako eta Europako Fondoetako ikerlaria. Valladolideko Unibertsitatea (UVa).

## **ANALISI KRONOMETRIKOAK**

**Cristina Tejedor Rodríguez dk.** Aholkularitza eta gainbegiratze zientifiko-teknikoa.

Doktoretza ondoko ikertzailea. Juan de la Cierva-Incorporación Programa. Historiaurrea, Arkeologia, Gizarte Antropologia eta Zientzia eta Teknika Historiografikoak Saila. Valladolideko Unibertsitatea (UVa).

## **ANALISI METALORGIKOAK**

**Ignacio Montero Ruiz dk.** Koordinatzaile zientifiko-teknikoa. Vicepresidencia adjunta de áreas científico-técnicas. CSIC.

## **ANALISI GEOLOGIKOAK**

**Eneko Iriarte dk.** Burgosko Unibertsitatea.

## **LANKIDETZA BEREZIA**

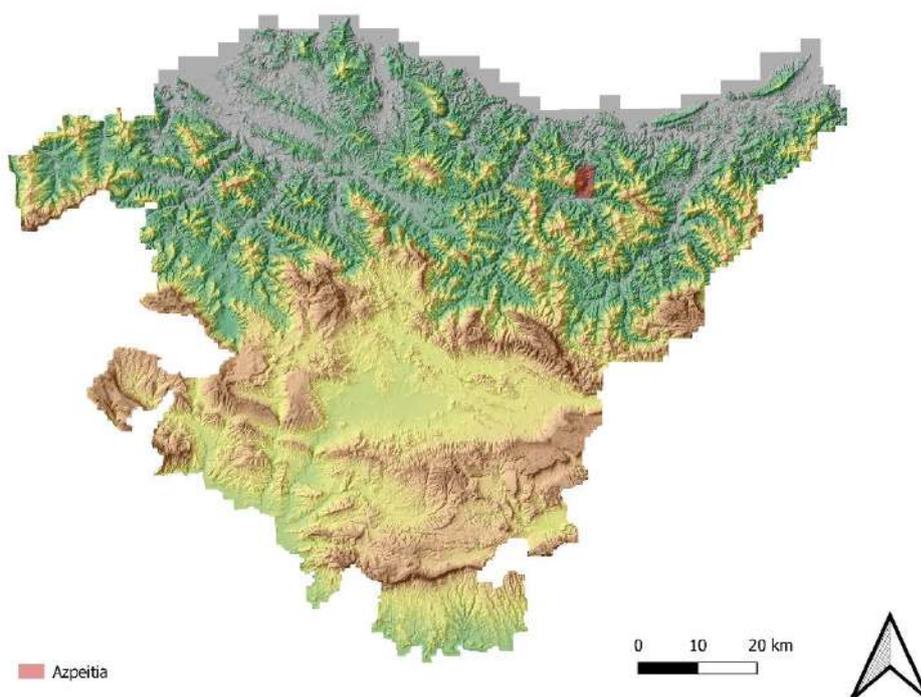
**Antxieta taldea.** Horien lankidetzaren ezinbestekoa izan da memoria zientifiko hau behar bezala burutzeko eta eraginkortasunez garatu ahal izateko. Eskerririk asko zuen laguntzagatik.

## I. AZTARNATEGIAREN EZAUGARRI OROKORRAK

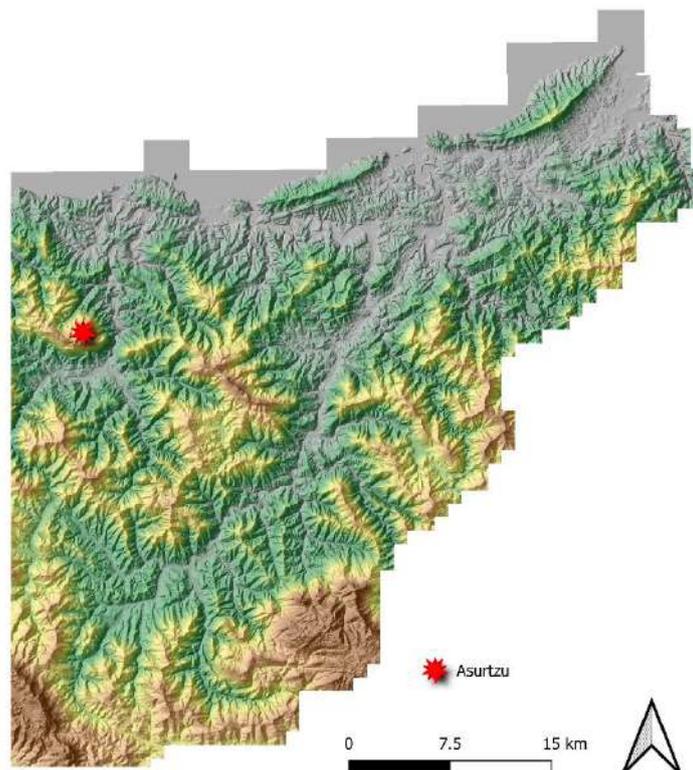
### 1.1.- Aztarnategiaren kokapena, kartografia eta kokapen planoak

Asurtzu 4ko aztarnategia, Azpeitiako udalerrian kokatzen da, Izarraitz mendilerro karstikoan, Gipuzkoako ipar mendebaldean, eta Urola Kosta, Urola Erdia eta Debarrena artean dago (1 eta 2 irudiak). Mendilerro honen tontor nagusia Erlo da (1026 m).

Aztarnategiari Asurtzu izena Erlo magalean dagoen bailaratxoak ematen dio, gurutzetik 200 bat metro sartaldera eta Erlo antenatik 300 bat metro hego aldera. Behe Kretazeoan eratutako sistema karstiko hau kareharriz osatua dago nagusiki baina itsas azpian sedimentatutako limoak ere azaltzen dira tartekatua.



**1 Irudia.** Aztarnategiaren kokalekua Gipuzkoa mailan.



**2 Irudia.** Aztarnategiaren kokalekua udalbarri barruan.

### 1.2.- Aurrekariak

Antxieta Arkeologi Taldea 2006 urtean hasi zen Izarraitz mendiguneko aire libreko okupazioak ikertzen, M.J. Iriartek zuzenduta. 2006tik 2008ra, Ikulluteko Gaiñe izeneko sektorea ikertu zen (Azkoitia). Orotara sei zundaketa egin ziren bertan, goi-mendiko okupazioei lotutako sekuentzia estratigrafiko zabala dokumentaturik. 2008an, ikerketa hauek Asurtzu izeneko sektorerara zabaldu ziren (Azpeitia). Gipuzkoako Foru Aldundiaren baimenak



eskuratuta, 2013tik aurrera hasi ziren indusketa-lanak; 2020ra bitarte, sei azpi-sektoretan banatutako 14 zundaketa zabaldu dira (3 irudia), emaitza oso esanguratsuekin.

**Irudia 3.** Zundaketak egin diren gunea.

## **II. ESKU-HARTZE ARKEOLOGIKOA**

Duela zenbait urtetik hona, Antxieta taldeak jarduera arkeologiko bat egin du Izarraitz mendigune osoan, 1x1 metroko zundaketa arkeologiko batzuk eginez. Aztarnategian inplementatutako esku-hartze arkeologikoko sistemak, zehatzagoa eta xeheagoa izanagatik ere, ez dio erantzuten Historiaurrearen ikuskera holistikoari, ez eta aurkitutako aztarnen ardura duten herriak ezagutzeko beharrezkoa den testuinguru-informazioa lortzeko beharrari ere. Horregatik, aurretiazko lan hori lan egiteko modu berri batean txertatu behar da, eta dauden datuak ikertzeko modu berri horretara egokitu.

### **2.1.- Kanpainaren helburuak eta esku-hartze arkeologikoko eremuak**

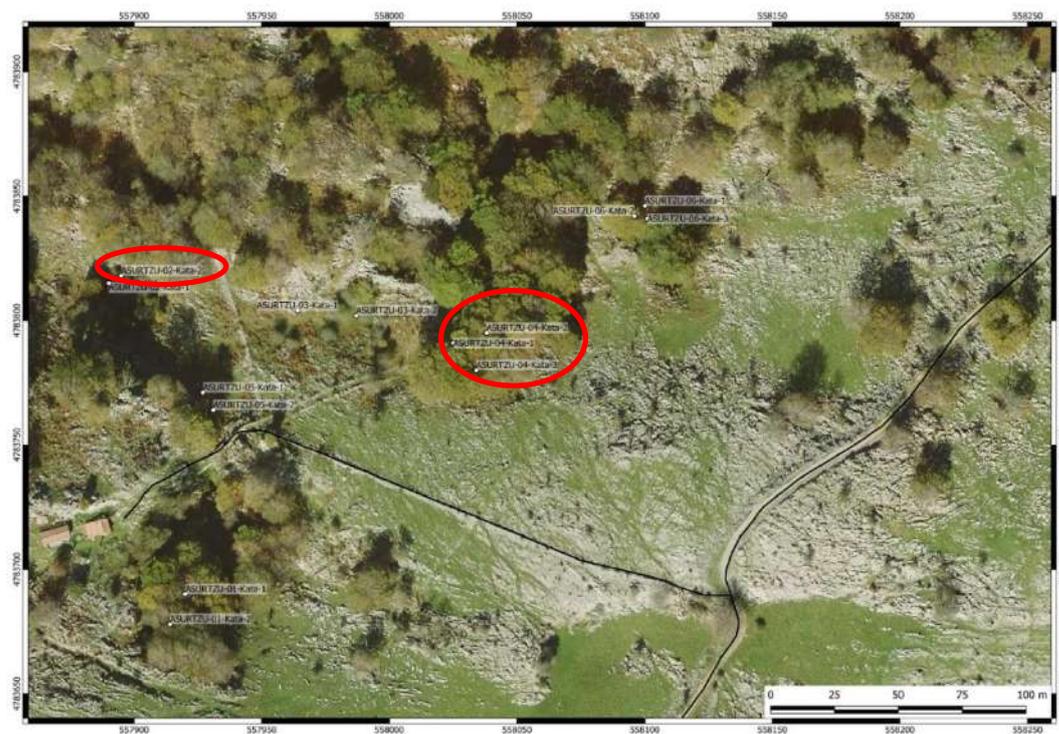
2021eko lehen kanpaina honen helburu nagusietako bat ikerketaren trantsizioa eta diseinua egitea zen, aldez aurreko lana bere gain hartuz eta ikerketa ulertzeko dugun moduari egokituz. Horregatik, lehen urte honetako lana, lehendik zeuden datuak ikerketa modu berri horretara egokitzea izan da, hurrengo ataletan azalduko dugun metodologiari jarraituz. Honako helburu hauek lortu dira:

- Etorkizunean ikertu beharreko azalaren jasotze topografikoa eta fotogrametrikoa. Edozein landa-lan egiteko, ezinbestekoa da mota guztietako ebidentziak kokatzeko irudikapen kartografiko zehatza izatea.
- Orain arte egindako zundaketa guztien kokapen kartografikoa.
- Zundaketa irekien estratigrafia errealak egitea, interesatzen zaigun kata bakoitzaren ebakiak freskatuz.
- Dokumentatutako aztarna arkeologikoak maila estratigrafiko desberdinetara (UUEE) egokitzea.
- Material arkeologikoei buruzko informazio guztia etorkizunean erabiliko den datu-base berrira transferitzea, materialen inbentario eguneratuarekin (ikus 4. eranskina).
- Análisi osagarrien plangintza: berunezko isotopoak, antrakologikoak, sedimentologikoak, azken batean, informazio arkeologikoa izan dezakeen aztarna oro ezagutzea eta kontrolatzea.

Landara iritsitakoan, Izarraitzeko multzo arkeologikoaren neurriak direla eta (4 irudia) parametro metodologikoei eta helburu espezifikoei jarraiki, proposatzen dugun ikerketarako gune interesgarrienak hautatu dira.

Alde batetik, Asurtzu 4 izenekoan dauden zundaketa multzoaren barruan, 1. eta 3. zundaketak hautatu ditugu. Asurtzu 4 ibarraren iparraldean dago, eta Asurtzuko aztarnategien antolaketa-gunea izan liteke. Azpisektorea aurrez aurre dauden eta sedimentuz oso beteta dauden bi dolina zaharrek osatzen dute, ipar-ekialdetik arrokazko lerro natural batek eta hego-ekialdetik harriak dituen horma antropikoen lerro batek babesten dute alde guztietako haizeetatik. Bere garaian inguruan aurkitu ziren materialen artean, burdin mineralak, suharriak, landutako harriak eta labe bat izan zitekeenaren aztarnak aurki ditzakegu, hurritz azalaren eta lur gorri errearen zatiekin batera. Artisau-zeramika ugari agertu dira, mota askotakoak; horien artean, dekorazio digitatukoak eta kordatukoak nabarmentzen dira. Halaber, minerala edo metala kolpatzeko erabili zitekeen arroka borobildu bat ere antzeman da, eta litekeena da emangoa izan zitekeenaren arrastoak aurkitzea bertan. Gainera, egitura gisa interpretatu daitezkeen zenbait aztarna ere agertu dira, horien artean buztin gogortuaren zatiak, makiladun egitura baten hondarrak izan daitezkeenak, eta zirkuluerdi itxurako egitura bat buztin gogortuarekin, labea izan daitekeena. Eta, amaitzeko, apaingarri gisa, kuartzozko kristalak, brontzezko zatia edo brontzezko ileko orratza, oso ondo landua.

Asurtzu 4 izeneko eremu honetan, bere garaian hiru zundaketa egin ziren, eta aztertu ondoren, bi interesgarrienak aukeratzea erabaki dugu lehen analisiak egiteko. Alde batetik, 1.



4 Irudia. Zundaketen kokapen mapa.

Zundaketa aukeratu dugu, bertan labe bat izan zitekeenaren egitura aurkitu baitzen. Eta, bestetik, 3. Zundaketa; izan ere, toki horretan aurkitu zuten paleta biribilkatuko orratza, Europa erdialdeko Brontze osoko material mota bereizgarria.

Ikertu beharreko gainerako eremuetatik, Asurtzu 2 izenarekin ezagutzen den gunea ere hautatu dugu. Asurtzu 2 eremuaren barruan, bi zundaketa egin ziren, eta guk bigarrena hautatu dugu gure ikerketarako. Zona hau mendebaldean dago eta burdin mineralak, suharriak, landutako harriak eta historiaurreko zeramikak agertu dira.

## 2.2.- Landako metodologia: erregistro-sistema, tresna analitikoak eta lan-prozesua

Oro har, metodologiari dagokionez, gure lana erregistro zehatz eta zorrotz bat egitea da. Erregistro horretan, **E.C. Harris**ek (1991) diseinatutako sistema erabiltzen dugu, eta estratigrafiaren osagai bakoitzak (mailak, testuinguruak, egiturak, gertaerak, etab.) tratamendu eta analisi indibidualizatua eta zehatza jasotzen du: unitate estratigrafikoak (**UE**). Unitate estratigrafikoen identifikazioa indusketa-prozesuan agertutako ordenaren arabera ezartzen da, baina horrek ez du esan nahi segidako unitateen arteko korrelazio estratigrafiko zuzena dagoenik.

Landa-lanaren prozesuan zehar, **arreta berezia jartzen da aurkitutako elementu material moten arteko banaketan eta harreman espazialean**, bai oinplanoan, bai sekzioan, testuinguru arkeologiko bakoitzaren azterketa eta interpretazio egokia eta zehatza lortzeko. Horretarako, eremuan zabaleko indusketa egiteko estrategia bat jarraitzen da, esku hartzeko eremu bakoitzeko gertaera estratigrafiko berari dagozkion ebidentziak aldi berean zehatz-mehatz aurkitu eta dokumentatzean datzana, eta **bertan uzten dira aurkikuntza gehienak**, bereziki nahita egindako deposituak direnean. Esperientziak adierazten du jardunbide jakin batzuk identifikatzeko modu bakarra, hala nola elementu material jakin batzuen nahitako taldekatzeak, eremu batean indusketa egitea dela. Bestalde, **indusketa maila arkeologikoen arabera** egiten da, eta horrek irakurketa estratigrafiko egokiagoa ahalbidetzen du.

**Sedimentu guztia** sare finez **bahetzen** da, ahalik eta material arkeologiko gehien berreskuratzeko (5 irudia). Sedimentuaren zati bat **flotazioa egiteko** aukeratzen da,

aztarnategiaren interpretazio orokorrari begira duten interes bereziagatik aukeratutako unitate estratigrafiko jakin batzuk aukeratzen dira.



**Irudia 5.** “El Pendón” trikuharriaren baheketa-prozesuaren irudiak.

Kasu honetan, zentzu hertsian indusketa arkeologikorik egin ez denez, egituren eta frogen erregistro espaziala aratu dugu **topografiako estazio total** -Leica TS02- baten bidez, zehaztasun angeluar batekin (ISO 17123-3), 3” (1mgon), zehaztasun telemetrikoko batekin (ISO 17123-4 desbideratze estandarra), 2mm + 2ppm<sup>2</sup> / tip. 3, Prisma borobila GPR1, 3R motako laserra eta Windows CE 5.0 Core sistema eragilea. Topografia lanen arduradunak David Álvarez Polanco eta Izaro Quevedo Semperena dira (6 irudia). Horrela, posible da materialen, hezurren eta egitura arkeologikoen banaketa eta kokapena xehetasunez dokumentatze, bai oinplanoan, bai maila sedimentario desberdinen sekzioan, eta estratigrafiaren irakurketa koherentea egitea.



Dokumentazio espazial topografiko hori aztarnategirako **berariazko koordenatu-sistema** batean oinarritzen da. Sistema horrek aukera ematen du une oro ebidentziak koadrante positiboetan erregistratzeko eta materialak eta egiturak zehatz-mehatz kokatzeko, zenbait **oinarri topografikotan** oinarrituta. Oinarri topografiko horiek esku-hartzearen hasieran finkatuko dira, eta behar bezala identifikatuta egongo dira etorkizunean esku hartu ahal izateko.

**Irudia 6.** Topografia lanen irudiak Asurtzun, David Álvarez Polanco eta Héctor Arcusaren eskutik.

**Argazki-erregistro** sakon bat ere egiten da, bai landare orokorrei buruzkoa, bai egitura, gertaera bakoitzari buruzkoa, baita xehetasun eta material zehatz batzuei buruzkoa ere. Horretarako, gutxienez, objektibo normalak dituzten bi reflex kamera eta objektibo angeluar handi baten erabilera konbinatzen dira. Maila arkeologiko bakoitza eremuan aurkitu ondoren, **erregistro fotogrametrik**o bat egiten da, ondoren **planimetriak, jasotze fotogrametrik**oak eta **3D berreraikuntzak** egiteko. Erregistratzeko eta dokumentatzeko teknika berritzaile horiek erabiliz, metodo sistematiko eta oso zehatz baten bidez, aztarnategiaren berezko arkitektura guztia erregistratzen da, bai eta indusketan zehar aurkitzen diren egiturak eta deposituak ere. Erregistro fotogrametrik horren ondorengo prozesatuari esker, material grafiko zabal eta askotarikoa lor daiteke, hainbat gai arkeografiko

ulertzea errazten duena eta, gainera, azterketa- eta ilustrazio-bide berriak irekitzeko aukera ematen duena.

### 2.3.- Laborategiko metodologia: prozesatu ondorengo materiala eta informazio arkeologikoa, tresna analitikoak eta erregistroaren egiaztapena

Lan-prozesua osatzeko, **laborategian post-prozesatze lan** handia egiten da, hau da, landa-lanean erregistratutako eta berreskuratutako aztarna arkeologiko guztiak garbitu, sailkatu, egiaztatu eta aztertzen dira.

Alde batetik, **material arkeologikoekin** lan egiten da. Aztarna bakoitza **banaka garbitu eta siglatzen da**, nomenklatura honekin: Gipuzkoako Foru Aldundiak aztarnategiari esleitutako izena. kanpai-urtea. UE egitura zenbakia. Topografia-estazio osoak esleitutako erregistro zenbakia.

Ondoren, pieza bakoitza plastikozko poltsa hermetiko batean biltegitratzen da, ixtekoduna, eta poltsa horrek, era berean, **etiketa** bat dauka honako informazio honekin:

Aztarnategia

Kanpainaren urtea

Kokapena/Probintzia

UE

Koordenatu espazialak (X, Y,Z)

Erregistro zenbakia

Aurkikuntzaren eguna

Material mota (inbentarioan duen katalogazioaren arabera)

Azkenik, garbitu, siglatu eta etiketatu ondoren, material horietako bakoitza zehatz-mehatz deskribatzen da **inbentario-fitxa normalizatu** batean, eta informazio hori *Access 2010* programan diseinatutako datu-base batean biltegitratzen da (ikus 4. Eranskina).

Berariaz, **zeramikak aztertzeko datu-base bat egiten da**, estiloaren ideia kontzepzio integral batean oinarrituta eta *FileMaker Pro12* programan diseinatuta.

Estilotzat hartzen da zeramikazko ontzi bat osatzen duten eremuen ezaugarrien uztarketa eta konbinazioa: tipometria, Tipologia-Morfologia, dekorazioa eta Teknologia. Parametro horiez gain, datu-base honetan testuinguru arkeologikoari buruzko informazioa gehitzen du eta zatiak eta ontziak identifikatzeko irudien atal bat daude. Hori guztia 500 informazio-eremu baino gehixeagotan biltzen da. Horrela, zeramika-bildumen azterketa elkarrekin lotutako bi eremutan egituratzen da: zatiak eta ontziak. Informazioa bi taulatan sartzen da, bata zatietarako eta bestea ontzietarako. Horrela, zati bakoitza datu-basean sartzen da eta ontzi batekoa den ala ez identifikatzen da. Ontziak identifikatzeko funtsezko irizpidea da zati batek edo batzuek, elkarri itsatsita nahiz itsatsi gabe egon, unitate berezi bat osatzen dutela testuinguru/aztarnategiaren bildumaren barruan. Berezitasun hori tipologiaren, tipometriaren, dekorazioaren, teknologiaren edo ezaugarri horietako batzuen ezaugarri batek edo batzuek zehaztuko dute.

Bestalde, azterketa tipologikoaren oinarria formen azterketa analitikoa eta profilen zehaztapen formala dira. Halaber, zati/ontzi bakoitzaren neurriak haien definizio formalaren arabera hartuko dira.

Azkenik, dekorazioaren azterketa elkarrekin lotutako hiru irizpideren arabera egituratzen da: ikonografia, teknika eta instrumentua. Anlisi ikonografikoa "beheranzko" eran egiten da, ontziaren gaineko dekorazioaren egitura eta antolamendu orokorretik hasita, haren antolamendu zehatzera eta zonakatzera pasatuz, eta, azkenik, hura osatzen duten konposizioen eta dekorazio-elementuen identifikazio "ikonografikoarekin" amaituz. Zeramikazko dekorazioaren berezitasunak direla eta, dekorazioa aztertzeke atal espezifikoak sortu dira, kanpai-formako bildumen kasuan bezala.

Beraz, datu-base horri esker, posible da zeramika-aztarnen teknologiaren azterketa integral eta sakona egitea. Anlisi teknologiko hori honela banatzen da: kontserbazioa, orearen analisia, modelatze mota, gainazalen azterketa (tratamendua eta markak), prentsatzeelementuen azterketa espezifikoa, egosketaren zehaztapena eta lodien, tamainaren eta pisuaren neurri orokorrak.

Material batzuk ere hautatzen dira, **marrazketa arkeologikoko** teknika egokien bidez marrazteko (ikus 2. Eranskina). Lan hau **Francisco Tapias López Valladolideko**

**Unibertsitateko Filosofia eta Letren Fakultateko Historiaurrea eta Arkeologia tailerreko** marrazkilariak egiten du. Txosten honetan, material arkeologikoen lagin txiki bat baino ez dugu aurkezten; izan ere, material guztiak egiten ari dira, eta, beraz, orain arte egindakoaren lagin bat entregatzen dugu.

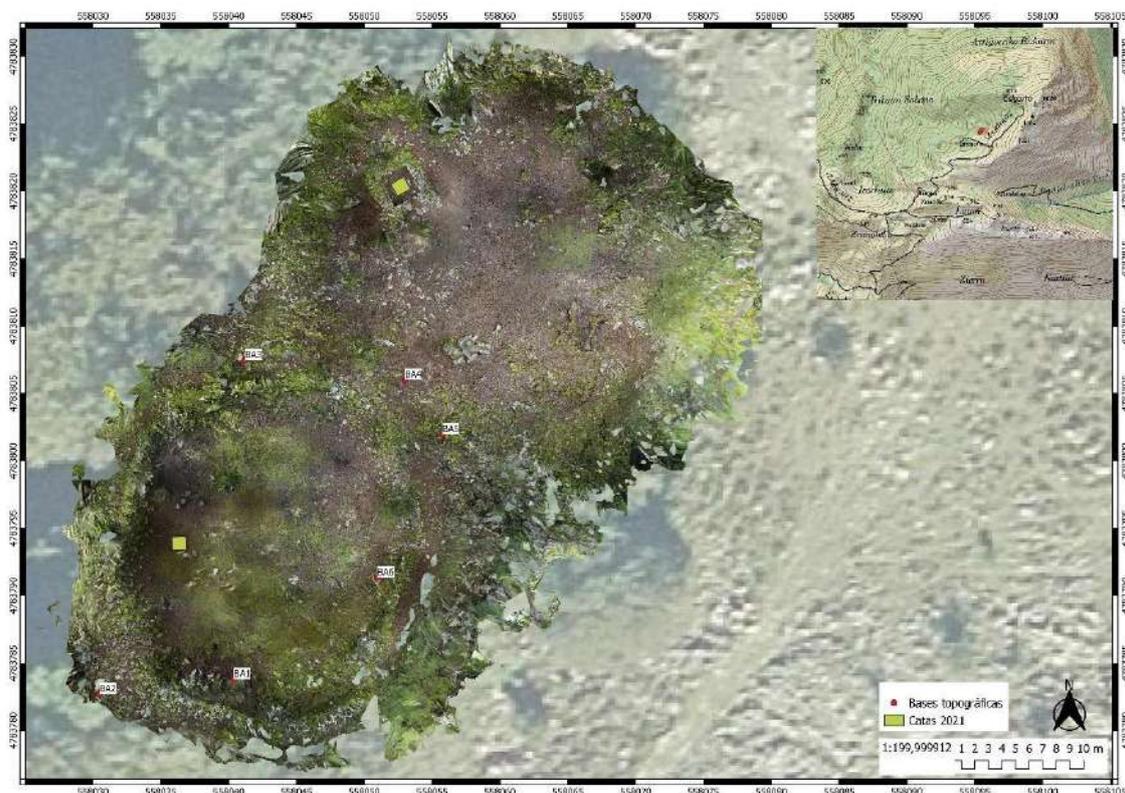
Bestalde, bildutako **informazio estratigrafiko eta topografiko** guztia lantzen da, oso handia izan ohi dena. Unitate estratigrafikoei, materialari eta egiturei buruzko datu eta neurri guztiak modu digitalean, estereotipatuan eta egituratuan dokumentatzeak informazio arkeologiko hori guztia Informazio Geografikoko Sistema (GIS) baten bidez tratatzeko aukera ematen du. *ArcGis 10 softwarea* tresna analitikoari esker, bildutako datu guztien analisi integrala egin daiteke, aldagai espazialei, kuantitatiboei eta kualitatiboei erreparatuta, eta, horrela, hainbat kokapen-mapa eta banaketa eta erregistro estratigrafikoko planimetriak egin daitezke.

**Planimetria** horiek egiteko, 3Dko eskaneatzea egiten da fotogrametriaren teknikaren bidez. Helburu horrekin, indusketaren argazkiak egiten dira, zenbait jarraibide metodologikori jarraituz, ondoren software fotogrametriko batekin prozesatu ahal izateko, kasu honetan *Agisoft Photoscan*. **3D eredu**a lortu ondoren, hura teknika topografikoekin konbinatzen da, eta, kontrol-puntu edo "diana" batzuen bidez, eredu hori geo-erreferentziatu daiteke estazio totalak erabiltzen duen koordenatu-sistema espezifikoa. Azkenik, 3D eredu hau *Blenderren* prozesatzen da, 3D software indartsua, indusketaren ikuspegi eta sekzio ezberdinak modu arin eta errazean egiteko aukera ematen duena. 3D modelatzeko tresna hori material arkeologikoei ere aplikatu dakieke, laborategian prozesatu eta berreraiki ondoren. Teknika berri horrek aukera handiak ematen ditu ikerketa espezifikoa garatzeko eta horri esker sortutako ezagutza zabaltzeko. 3D planimetria eta berreraikuntza lanen arduradunak **Hector Arcusa** eta **Santiago Sanchez de la Parra** dira.

### III. *ESKU HARTUTAKO GUNEETAKO SEKUENTZIA ESTRATIGRAFIKOAREN AURRETIAZKO ANALISIA ETA INTERPRETAZIOA*

Azarnategira egindako bisiten ondoren, eta haren handitasuna ikusita, erabaki genuen interes handieneko eremuak hautatu behar genituela, eta, gainera, 2022ko landa-lanari begira har zitezkeen neurriak izan behar zituztela. Gogoeta egin ondoren, Asurtzu 4 eta 2 guneetan zentratzea erabaki genuen.

Lehenengo urratsa ikertu beharreko gainazalen jasotze topografikoa eta fotogrametrikoa egitea izan da. Edozein landa-lan egin ahal izateko, ezinbestekoa da ebidentziak kokatzeko irudikapen kartografiko zehatza izatea. Hori egiten da egiten ditugun indusketetan espazio-erregistro bat egiten delako koordinatu absolutuak dituen topografia-estazio oso baten bidez. Horrek aukera ematen du aurkitutako material arkeologikoak eta egiturak non dauden zehatz-mehatz dokumentatzeko, eta hori azarnategi osoan nola banatzen den jakiteko. Horrela, adibidez, baliabideak ustiatzeko eremuak bereiz daitezke.



Irudia 7. Asurtzu 4ko planta.

Gainera, plantan eta sekzioan sedimentu-mailak bereizteko aukera ematen du, estratigrafiaren irakurketa koherentea egin ahal izateko. Kasu honetan, Asurtzu 4ko aztarnategiko planta egin dugu (7. Irudia), eta bertan 2021erako hautatu diren bi esku-hartze arloak markatu ditugu: 1. eta 3. zundaketa. Planta honetan oinarri topografikoen kokapena ere dokumentatu dugu:

- BA1:

- Longitude: 043.2045781 N

- Latitude: 002.2855631 O

- Z: 967.849

- BA2:

- Longitude: 043.2045885 N

- Latitude: 002.2857192 O

- Z: 968.215

- BA3:

- Longitude: 043.2047717 N

- Latitude: 002.2855404 O

- Z: 963.786

- BA4:

- Longitude: 043.2047752 N

- Latitude: 002.2855404 O

- Z: 963.786

- BA5:

- Longitude: 043.2047300 N

- Latitude: 002.2853876 O

- Z: 966.262

- BA6:

- Longitude: 043.2045713 N

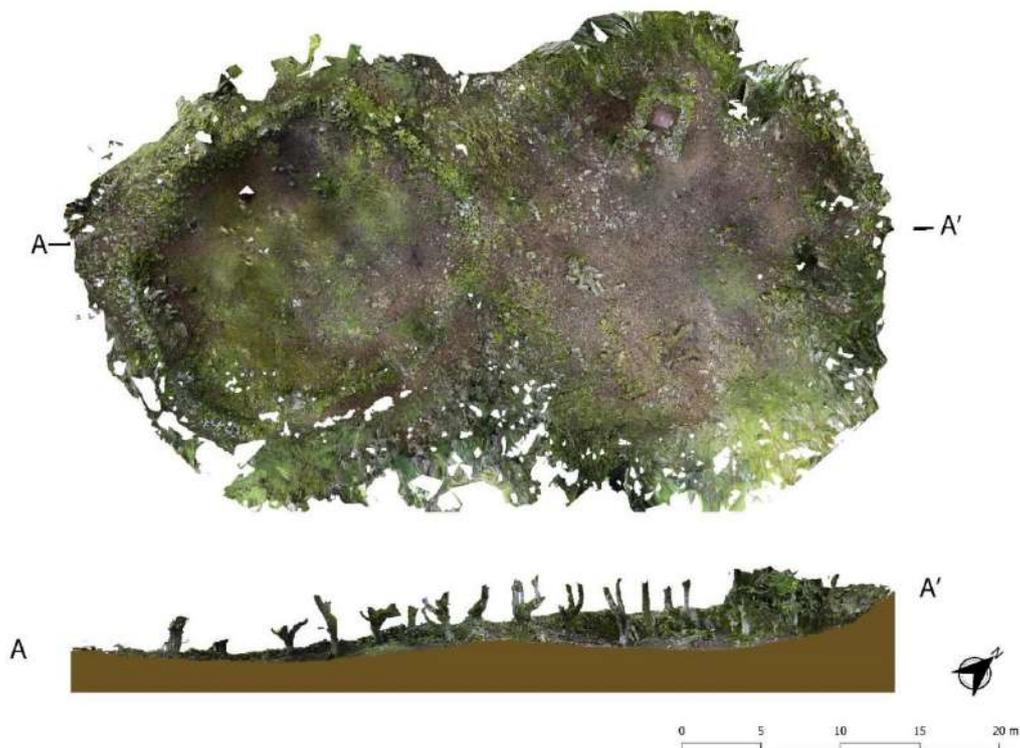
- Latitude: 002.2853877 O

- Z: 962.767



**8. irudia.** Topografia lanak.

Oinarri hauek, hemendik aurrera, gainerako kanpainetarako balioko dute. Plantaz gain, indusketa-eremuaren fotogrametria ere egin da ( 9. Irudia).



**9 irudia.** Asurtzu 4ko planta eta sekzioa.

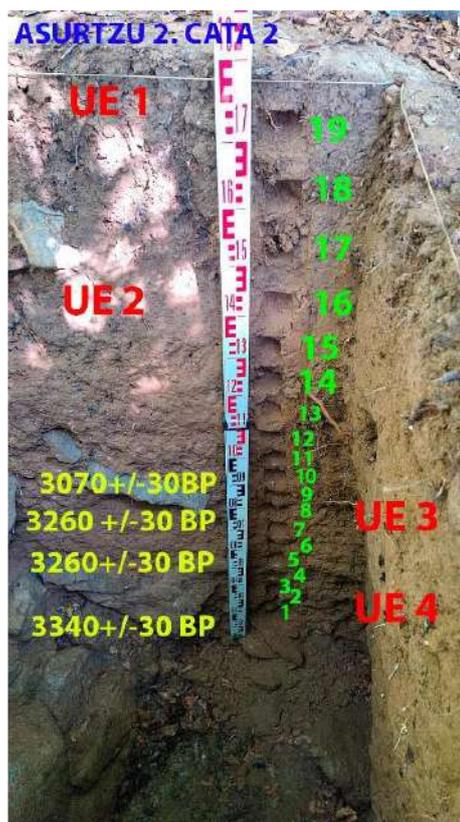
Txosten honen eranskin gisa (ikus 3. eranskina), PDF 3D bat erantsi da, planta fotogrametrikoarekin, 3Dn ikusi ahal izateko.

Planteatutako beste helburuetako bat zundaketen geolokalizazio kartografikoa zen. Kasu honetan, Asurtzu 4ko 1. eta 3. katak eta Asurtzu 2ko 2. dastaketa geolokalizatu dira. Horietan guztietan hasierako kotak hartu dira, 0 UEari dagozkionak eta ardatz kardinalak markatzen dituzten lau puntuak.

Zundaketak geolokalizatzeaz gain, horien kokapen zehatza jakiteko, estratigrafiaren irakurketa zuzena egin behar da. Horretarako, hiru dastatzeen profilak freskatu ditugu eta bereizi zitezkeen unitate estratigrafikoak txintxetekin markatu ditugu.

Alde batetik, **Asurtzu 2ko 2. Zundaketan**, lau unitate estratigrafiko bereiz ditugu:

- UE 1 → 0. tailatik 1era joango litzateke, 19 cm-ko gehienezko sakonerara arte.
- UE 2 → 2. tailatik 7.era joango litzateke, 87 cm-ko gehienezko sakonerara arte.
- UE 3 → 8. tailatik 16.era joango litzateke, 138 cm-ko gehienezko sakonerara arte.
- UE 4 → 17. tailatik 19.era joango litzateke, 184 cm -ko gehienezko sakonerara arte.

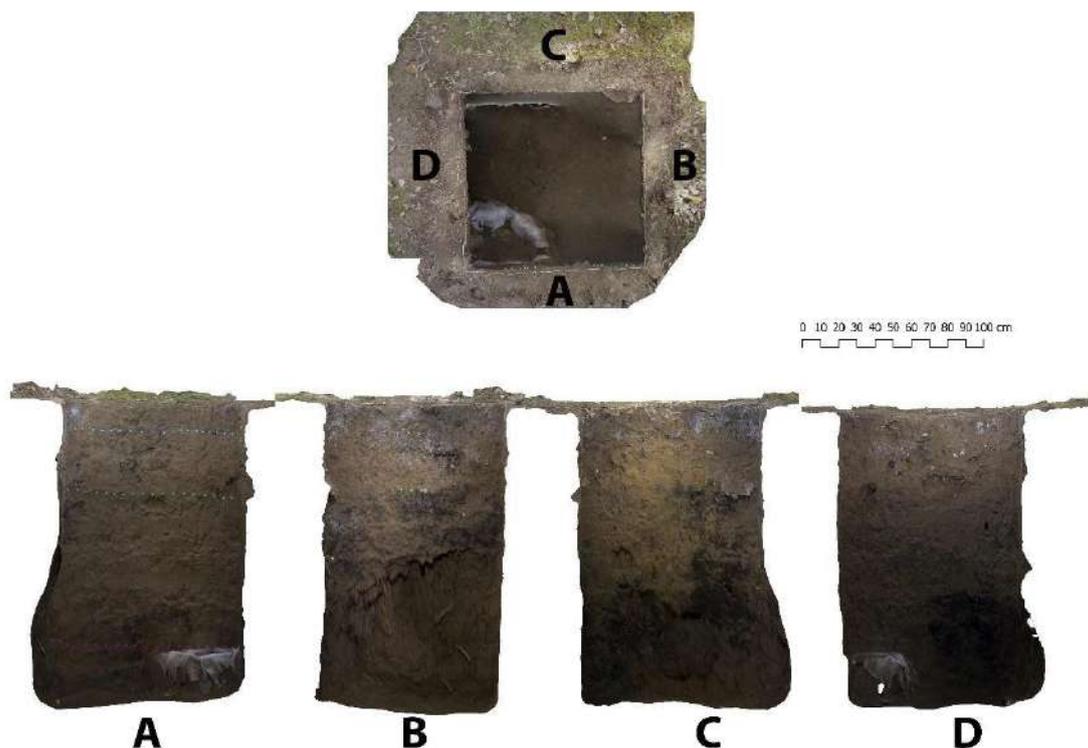


**Asurtzu 4ko 1. zundaketan** bost unitate estratigrafiko bereizi ahal izan ditugu:

- UE 1 → 0 tailatik izango litzateke, gehienez 10 cm-ko sakonerarekin.
- UE 2 → 2. tailatik 4.era joango litzateke, eta 30 cm-ko sakonera izango luke gehienez.
- UE 3 → 5. tailatik 22.era joango litzateke, gehienez 131 cm-ko sakonerarekin.
- UE 4 → 23. tailatik 34ra joango litzateke, gehienez 204 cm-ko sakonerarekin.
- UE 5 → 35etik 39ra joango litzateke, gehienez 255 cm-ko sakonerarekin.

Balizko ohorearen egitura 4. tailan dago. Kasu honetan, zundaketaren fotogrametria egin dugu.





**10. irudia.** Asurtzu 4ko 1. Zundaketaren fotogrametria.

Azkenik, Asurtzu 4ko 3. zundaketan, sei unitate estratigrafiko bereizi ahal izan ditugu:

- UE 0 → 0 eta 1 tailak, txabolaren gainazaleko garbiketari dagozkionak.

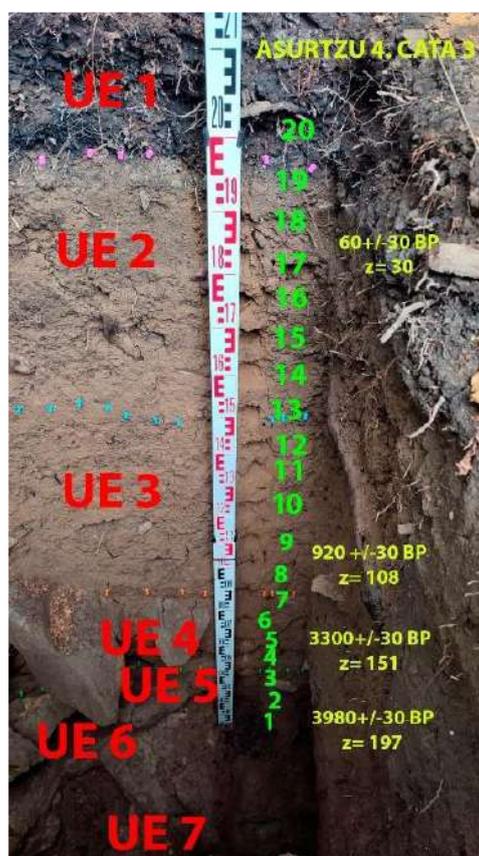
- UE 1 → 2. tailatik 3.era, 24 cm-ko sakonerarekin gehienez.

- UE 2 → 4. neurritik 8.era joango litzateke, eta 74 cm-ko sakonera izango luke gehienez.

- UE 3 → 9. tailatik 16.era joango litzateke, eta 130 cm-ko sakonera izango luke gehienez.

- UE 4 → 17. tailatik 25.era joango litzateke, eta 182 cm-ko sakonera izango luke gehienez.

- UE 5 → 26. tailatik 29.era joango litzateke, eta 245 cm-ko sakonera izango luke gehienez. Azken unitate estratigrafiko hori maila antzua da.





### 11. irudia. Irakurketa estratigrafikoaren lanak.

Unitate estratigrafiko horiek guztiek materialak zundaketan barruan kokatzeko balio izan dute. Baina kronologiari argia emateko ere balio dute. Urteetan zehar, Antxieta taldeak hainbat datazio erradiokarboniko egin ditu, guk IntCal 20 kurbarekin kalibratu ditugunak, ahalik eta datarik zehatzenak lortzeko helburuarekin. Orain arte 19 datazio daude eskuragarri, guztiak ikatz-laginen gainean eginak Miami Beta Analytic laborategian.

AZTARNATEGIA	KATA	MAILA	UE	MATERIALA	LABOR. KODEA	DATA BP	1 $\sigma$ cal BC	2 $\sigma$ cal BC
Asurtzu 1	1	11	-	Ikatza	Beta-517044	4470 $\pm$ 30	3329-3045	3339-3026
Asurtzu 2	1	6	-	Ikatza	Beta-517045	3310 $\pm$ 30	1612-1536	1668-1504
Asurtzu 2	1	6	-	Ikatza	Beta-573913	3680 $\pm$ 30	2135-1984	2193-1959
Asurtzu 2	2	10	3	Ikatza	Beta-573915	3370 $\pm$ 30	1732-1617	1742-1543
Asurtzu 2	2	13	3	Ikatza	Beta-573916	3260 $\pm$ 30	1599-1460	1613-1450
Asurtzu 2	2	15	3	Ikatza	Beta-573917	3260 $\pm$ 30	1599-1460	1613-1450
Asurtzu 2	2	18	4	Ikatza	Beta-573918	3340 $\pm$ 30	1667-1540	1733-1532
Asurtzu 3	1	9	-	Ikatza	Beta-517046	640 $\pm$ 30	1299-1390 AD	1285-1396 AD
Asurtzu 3	1	11	-	Ikatza	Beta-573912	580 $\pm$ 30	1323-1406 AD	1305-1419 AD
Asurtzu 3	1	13	-	Ikatza	Beta-517047	510 $\pm$ 30	1409-1434 AD	1328-1448 AD
Asurtzu 2	2	13	-	Ikatza	Beta-517048	3050 $\pm$ 30	1385-1263	1404-1253
Asurtzu 3	2	17	-	Ikatza	Beta-573914	3700 $\pm$ 30	2138-2035	2199-1979
Asurtzu 4	1	9	3	Ikatza	Beta-517049	3040 $\pm$ 30	1382-1233	1401-1216
Asurtzu 4	1	19	3	Ikatza	Beta-517050	3770 $\pm$ 30	2279-2139	2290-2047
Asurtzu 4	1	26	4	Ikatza	Beta-517051	4020 $\pm$ 30	2573-2475	2621-2468
Asurtzu 4	3	3	1	Ikatza	Beta-517052	60 $\pm$ 30	-	-
Asurtzu 4	3	12	3	Ikatza	Beta-517055	920 $\pm$ 30	1045-1165 AD	1035-1209 AD
Asurtzu 4	3	20	4	Ikatza	Beta-517053	3300 $\pm$ 30	1612-1520	1626-1502
Asurtzu 4	3	27	5	Ikatza	Beta-517054	3980 $\pm$ 30	2565-2467	2576-2355

Taulan ikusi dezakegun bezala, Asurtzu 1 gunean datazioa bat egin zen, Asurtzu 2n sei datazio, Asurtzu 3n bost, eta Asurtzu 4an 7.

Ebakiak freskatzeaz eta estratigrafia egiteaz gain, lur laginak jaso ditugu hiru zundaketetan sedimentuen analisiak egiteko helburuarekin. Momentu honetan, lagin hauek Burgosko Unibertsitateko geokimika laborategian daude.



**12 irudia.** Asurtzu 4ko 1 zundaketan lagin hartzea.

**13 irudia.** Asurtzu 4ko 3 eta Asurtzu 2ko 2. zundaketan lagin hartzea.

Asurtzuko indusketen profiletatik 58 sedimentu-lagin hartu dira bere analisi geokimikorako (12 eta 13 irudiak).

Asurtzu 4ko 1 zundaketan 19 lagun hartu dira, eta 20 3. zundaketan. Asurtzu 2ko 2. zundaketan 19 lagin hartu dira. Lagin guzti hauekin honako teknika hauek erabiliko dira Burgosko Unibertsitateko Parke Zientifiko-teknologikoan (14. Irudia):

### **1. Geokimika: X izpien fluoreszentzia (XRF)**

Jasotako sedimentu-laginen osaera elementala Burgosko Unibertsitateko Parke Zientifiko-Teknologikoan analizatuko da, X-izpien fluoreszentzia (XRF) bidez. Hontarako sedimentu lagina hauts bihurtu eta homogeinizatu ostean, Litio Tetraborato fundentearekin nahastu eta perladora batean 1200 °C-tan urtu ondoren beirazko lagina lortzen da. Ondoren, beira laginaren osaera kimiko elementala Thermo Electron Corporation ARL ADVANT XP Sequential XRF fluorimetroan analizatu da. Lortutako emaitzak WinXRF.ADVANT 3.2.1 eta UNIQUANT v. 5.47 tratamendu-softwarearekin interpretatu dira. Metodo honek sedimentuen osaera kimiko elementalaren analisi semi-kuantitatiboa egiteko aukera ematen du, elementu bakoitza gainerakoekin alderatuz eta bakoitzaren pisuaren proportzioa (%) lortuz.

### **2. Osagai Nagusien Analisia (ONA)**

Analisi geokimikoen emaitzak metodo estatistikoen bidez prozesatuko dira. Lehenik, lortutako datuak filtratuko dira, kopuru baxuak dituzten elementuak baztertuz. Gainerako balioak estandarizatu, eta Osagai Nagusien Analisia gauzatu da (ONA, cf. Giralt et al., 2008; 2011; Margalef et al., 2014), SPSS 23.0 softwarea erabiliz. Lan honen helburua aldagai kopurua Osagai Nagusi (ON) multzo batera murriztea izan da, antzeko bilakaera duten aldagaiak taldekatuz (Hotelling, 1933). Errotatutako (Varimax) eta errotatu gabeko soluzioak aztertu ondoren, kasu bakoitzean datu geokimikoen bariantzari hobekien egokitutakoa hautatuko da.

### **3. Karbono organikoaren analisisa (LOI)**

Jasotako sedimentu-laginen karbono organiko kopurua (Corg.) Burgosko Unibertsitateko Parke Zientifiko-Teknologikoan analizatuko da, temperatura aldakorreko HD-230 PAD labea erabiliz. Metodo honek sedimentuan dagoen materia organikoa 550 °C-tara erretzen

du (LOI: Lost on Ignition) eta Corg. kopurua modu semi-kuantitatiboan (pisuaren portzentaia, %) kalkulatzeko eta ondorengo laginaren pisu aldaketaren arabera. Hori guztia historiaurreko okupazio-lurzoruak detektatzera bideratuta dago.

#### 4. Kimio-estratigrafia

Analizatatuako laginen osara kimikoa zein lortutako Osagai Nagusiak uztartuta, eta sedimentuen karbono organikoa (LOI) adierazle bezala hartuta, lurzoru-erregistro bakoitzaren estratigrafia zehaztuko da. Zehaztutako lurzoru horizonteak USDA-k (2014) proposatutako taxonomiaren arabera sailkatuko dira.

#### 5. Datazioa

Behin erregistro bakoitzaren estratigrafia zehaztuta, unitate estratigrafikorik esanguratsuenak erradiokarbono bidez datatu dira. Laginak laborategian tratatu ondoren, AMS bidez neurtu dira.



14. irudia. Laborategi lana Eneko Iriarteren eskutik

#### IV. MATERIAL ARKEOLOGIKOEN AURRETIAZKO AURKEZPENA

Atariko azterlan hau, batez ere, berreskuratutako materialen ezaugarri tekno-tipologikoen behaketan, deskribapenean eta sailkapenean oinarritzen da, bai eta material horien espazio-eta estratigrafia-banaketaren azterketan ere.

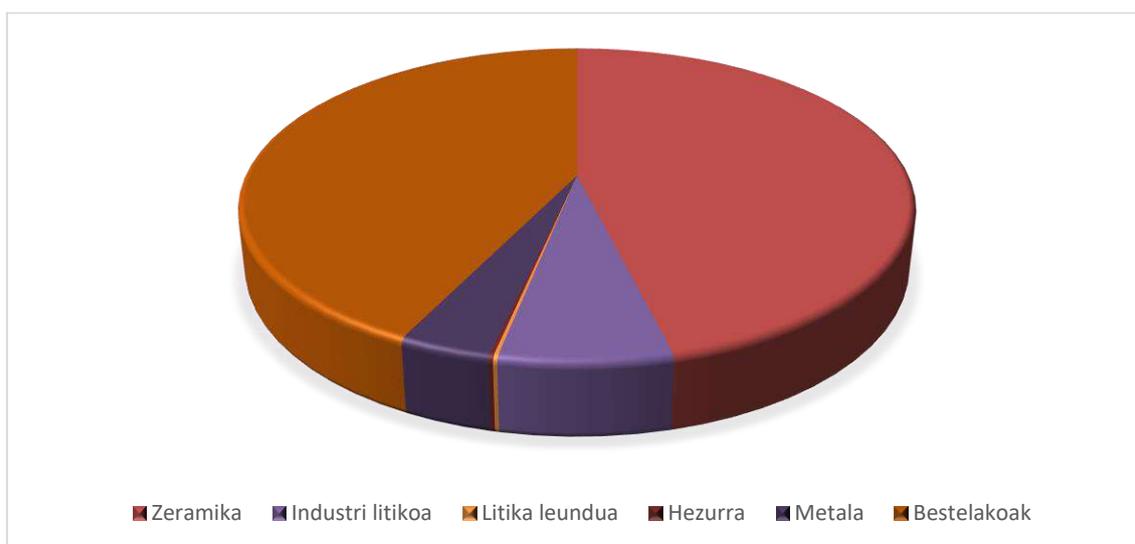
Kanpaina honen helburua material arkeologikoei buruzko informazio guztia etorkizunean erabiliko den datu-base berrira transferitzea zen, eta, horren ondorioz, materialen inbentario eguneratua egitea. Horretarako, Gordailura joan gara, eta Asurtzuko aztarnategiko material arkeologiko guztiak berrinbentariatu ditugu. 2012tik 2019ra egindako arkeologia-jarduerei dagozkienak.

Datu-base hori *Access 2010* programan egin da, materiala motaren arabera bereizita (15. Irudia). Kasu guztietan, materialak aztarnategiaren, eremuaren, urtearen eta koordinatuen arabera erregistratu dira. Zeramikaren kasuan, honako eremu hauek hautatu dira: garaia, egostea, forma, akabera eta dekorazioa, desgrasantea eta tamaina.

15 irudia. Erabilitako fitxaren adibidea.

Industria litikoaren kasuan, objektu mota, lehengaia, euskarria, orpo-mota, sekzio-mota, ukitua eta dimentsioak erregistratu dira. Leundutako litikaren, hezur-materialaren eta metalaren kasuan, objektu mota, materiala, sekzioa eta neurriak.

Azkenik, beste batzuetan, ezagutu ezin diren materialak eta lagin geologikoak eta ikatzak erregistratu dira. Kasu honetan, objektu mota, materiala eta dimentsioak baino ez dira erregistratu. Guztira, izaera desberdineko 585 material inbentariatu dira. Baina material arkeologiko ugarien artean, zeramika nabarmentzen da, % 46,15ekin (16. irudia).



16. irudia. Materialen irudikapen grafikoa.

Ondoren bestelako datuak datoz, %42,75arekin. Askoz neurri txikiagoan aurkitzen dugu zizelkatutako industria litikoa (17 irudia), material guztien % 7rekin, eta ondoren metalak, % 3,76rekin. Azkenik, industria litiko leunduaren % 0,17 daukagu, eta hezur-hondarren beste % 0,17.

Material horiek guztiak kronologia desberdinetakoak dira, baina historiaurretik zeramika batzuk nabarmendu behar ditugu, kordatutako edo digitatutako dekoraziokoak, adibidez ( 18 irudia).

Beren kontserbazio-egoera gorabehera, mota horretako zeramiken erregistro bakanetakoak dira Gipuzkoako aire zabaleko aztarnategietan.



17. irudia. Asurtzu 4ko lehen zundaketan aurkitutako suharri zatia.



18. irudia. Asurtzu 4ko 3. Zundaketan topatutako zeramika kordatua.

Metalezko objektuen artean, burua biribilkatuta duen brontzezko orratz bat nabarmentzen da (19 irudia) Asurtzu 4ko 3. zundaketan aurkitu zen. Orratz hori 4. UEan aurkitu zuten, 151 cm-ko sakoneran. Sakonera horretan aurkitutako ikatz lagin bat datatua izan zen, eta 1626-1502 cal BC datak eman zituen bi sigman.



**19. irudia.** Buru biribilkatuko orratza, Asurtzu 4ko 3. zundaketan aurkitua.

Brontzezko orratz bat da, 82,4 mm-ko luzera, 10,7 mm-ko zabalera eta 2,6 mm-ko lodiera dituen, 3 gramoko pisuarekin. Ikusmen-azterketei esker, orratzaren zati distalak patinaren zati bat galdu duela ikus daiteke.

Horrelako paleta orratz biribilduak inguru alpinoan agertu ziren Brontze erdian, eta Frantzian zabaldu ziren II. Brontze amaieran, baina III. Brontze amaierara arte ez ziren orokortu (Pons et al. 2002). Asurtzun aurkitutako orratza A1 motakoa izango litzateke, burua zapal eta biribildua duen orratza, eta zaharrenetakotzat jotzen dena. Hasiera batean, soinekoaren edo ilearen osagarri gisa erabiltzen da.

Material horren garrantzia kontuan hartuta, analisi osagarriak egitea erabaki da, datu berriak lortzeko helburuarekin. Alde batetik, X izpien difrakzioaren analisisa egingo da, piezaren konposizioa jakiteko. Analisi mota horrek ez dakar inolako suntsipenik; izan ere, piezaren zatian egin daiteke analisisa, patinarik gabe, nahiz eta lehen geruza bat kendu behar

den, pieza hori zaharberritu delako, difraktometro eramangariaren laguntzarekin. Bestalde, berunezko isotopoen analisisa egingo da metalaren jatorria aztertzeko. Kasu honetan, plasma akoplatuko masen espektrometria teknikarekin (MC-ICP-MS) aztertuko dira laginak Euskal Herriko Unibertsitateko SGIker Geokronologia Laborategian. Eskuarki, bi modu daude hainbat museotan objektuak lagintzeko erabili diren metalezko objektuen lagina lortzeko:

1.- Siliziozko harri batekin egindako urraduragatik (Museo Arkeologiko Nazionaleko Loma de Belmonte lurmuturreko adibidea), objektu laminarretan edo lodiera gutxikoetan.

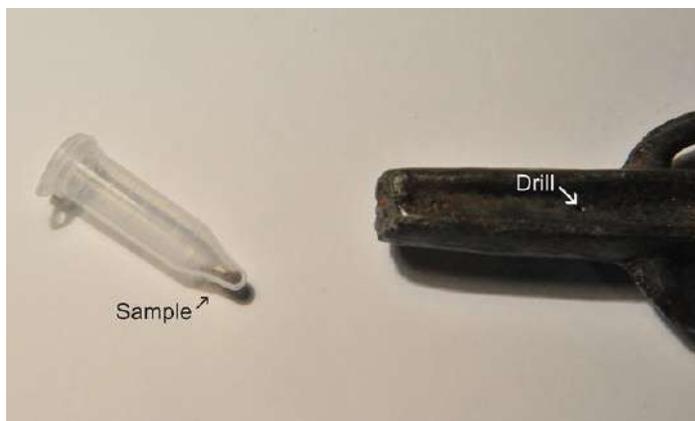


2.- Kantabriako Museoko puntzoi eta aizkoran bezala, 1 mm-ko diametroko barautsarekin erauztea



Behar den lagin-kantitatea 50 mg ingurukoa da, eta bialean ikus daiteke irudia eta zulaketaren neurriak, 1 mm-ko diametroa. Bi prozeduretan, esku-hartzea lehengoratzeko, makillajea erabiltzen da gainazal leunduaren gainean, edo zulaketaren argizariz zigilatzen da. Bata edo bestea aukeratzea metalaren lodieraren eta kontserbazio-egoeraren arabera da. Ondo kontserbatutako piezetan, museoek nahiago dute zulaketa, kaltetutako azalera txikiagoa

delako eta azkarrago zaharberitzen delako. Erabakiak piezaren gainean hartzen dira, zuzeneko bistaratzeak aukera ematen baitu hain arriskutsuak ez diren balorazioak egiteko. Bi analisiak egiteko baimenak eskatuta daude, Ondare arloko arkeologoak prozedurarako



berretsi arte. Eusko Jaurlaritzaren kultura Armando Llamosas. Baimen guztiak eduki ondoren, Gordailura joango da, biribildutako buruko orratzaren fotogrametria egiteko, pieza aldatu aurretik 3Dn dokumentatzeko. Behin fotogrametria hori

Gordailuari entregatzen zaionean, Ignacio Montero doktorea Gordailura joango da dagozkion analisiak eta laginketak egitera.

## **V. BIBLIOGRAFIA**

Agirre García Barea, J., Moraza Barea, A., Mujika Alustiza, J.A., Reparaz Extremiana, X., Telleria Sarriegi, E., 2003a. Primeros vestigios de un modelo económico de ganadería estacional especializada. Los fondos de cabaña tumulares de Arrubi y Esnaurreta (Aralar). *Kobie (Serie Paleoantropología)*, 27, 105-129.

Agirre García Barea, J., Moraza Barea, A., Mujika Alustiza, J.A., Reparaz Extremiana, X., Telleria Sarriegi, E., 2003b. La transición entre dos modelos de ganadería estacional de montaña. El fondo de cabaña pastoril de Oidui (Sierra de Aralar). *Kobie (Serie Paleoantropología)*, 27, 163-190.

Champagne, A., Le Couédic, M., 2016. Larrau (Pyrénées-Atlantiques). *Antchulogia et Ibarrondoua. Archéologie Médiévale*, 46, 181-182.

Gandiaga, B., Ugalde, T., Urteaga, M., 1989. Prospecciones arqueológicas en Urbia: yacimientos catalogados en las campañas de 1988 y 1989. *Kobie (Serie Paleoantropología)*, 18, 123-166.

Le Couédic, M., Rendu, C., García Casas, D., Gassiot Ballbè, E., Calastrenc, C., Clemente Conte, I., Fortó, A., Guillot, F., Nunes, J., Pujol, F., Rey Lanaspa, J., Contamine, T., Mazzucco, N., Obea, L., Quesada, M., Rodríguez Antón, D., 2016. Comparer et modéliser les sites, les territoires et les systèmes pastoraux pyrénéens dans la diachronie : présentation et premiers résultats du projet collaboratif « Dynamiques des Espaces Pyrénéens d' Altitude » (Départ). Hemen: Debofle, P., Sanchez, J.C. (ed.), *Pays Pyrénéens et Environnement. Actes du 62e Congrès de la Fédération historique de Midi-Pyrénées, Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), 12-13-14 juin 2015: 150e anniversaire de la Société Ramond (1865-2015) dans le cadre des commémorations nationales*, 321-338. Société Ramond, Bagnères de Bigorre.

Leigh, D.S., Gragson, T.L., Coughlan, M.R., 2016. Colluvial legacies of millennial landscape change on individual hillsides, place-based investigation in the western Pyrenees Mountains. *Quaternary International*, 402, 61-71.

Leigh, D.S., Gragson, T.L., Coughlan, M.R., 2015. Chronology and pedogenic effects of mid-to late-Holocene conversion of forests to pastures in the French western Pyrenees. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 59 (2):225-45

Mujika Alustiza, J.A., Edeso Fito, J.M., 2011. Lehenengo neklazari-abeltzainak Gipuzkoan Neolitoetik burdin arora. Gipuzkoako Foru Aldundia, Donostia.

Mujika Alustiza, J.A., Moraza Barea, A., 2005. Contribución al estudio de las estructuras tumulares en Arqueología: entre la similitud morfológica y la disparidad de funciones. *Veleia*, 20, 243-272.

Pons, E., Solés, A., 2002. Primeros resultados de la necrópolis de incineración del Bronce final (1120-910 a.C.): Pi de la Lliura (Vidreres-La Selva). *Bolskan*, 19, 97-114.

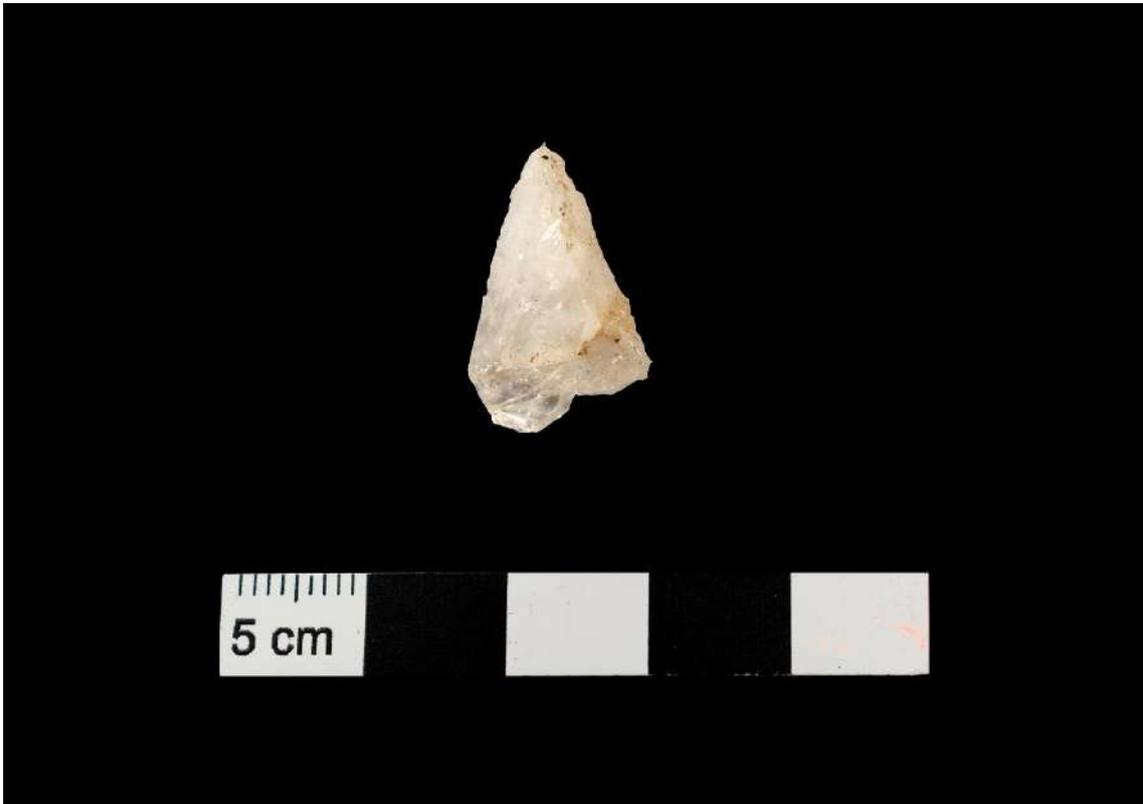
Ugalde, T., Urteaga, M., Gandiaga, B., 1992/1993. Prospecciones arqueológicas en Urbia: yacimientos catalogados en las campañas de 1990 y 1991. *Kobie (Serie Paleoantropología)*, 20, 57-85.

*I ERANSKINA. MATERIAL  
ARKEOLOGIKOEN ARGAZKIEN  
HAUTATZEA*



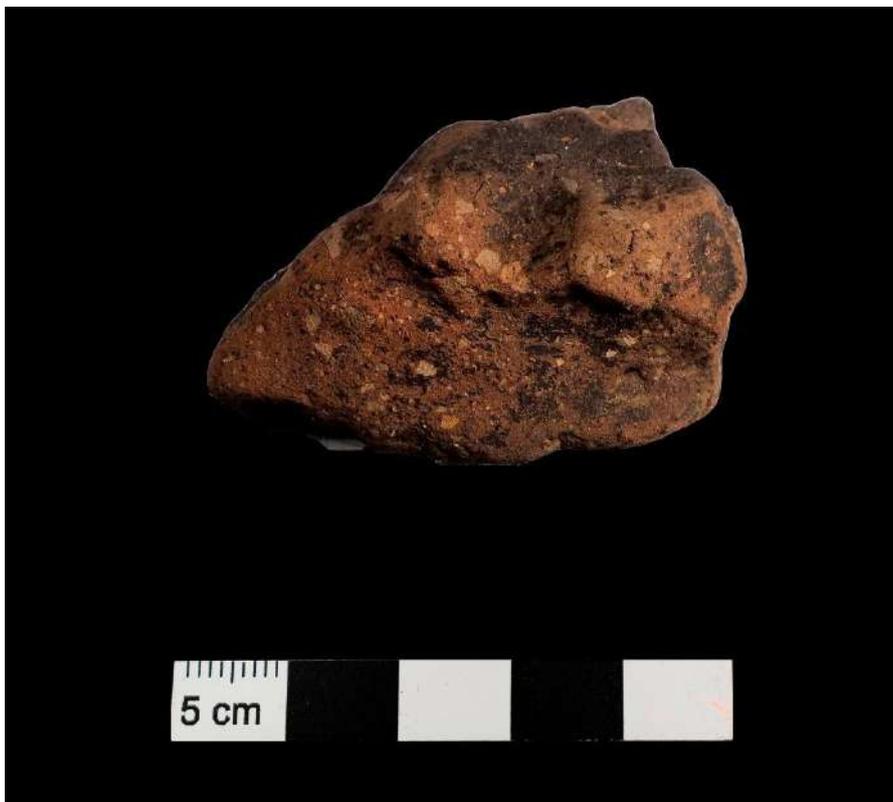










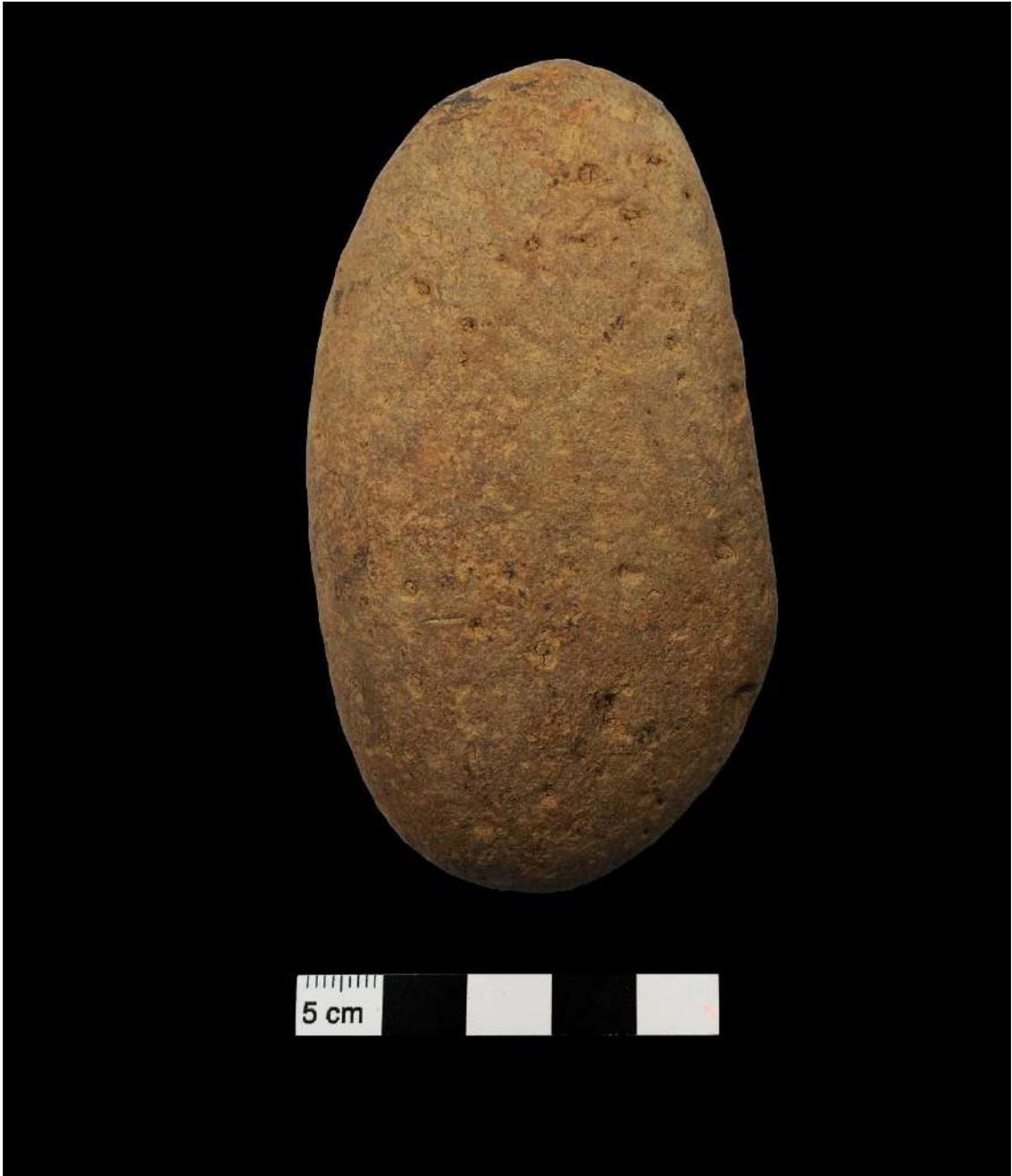






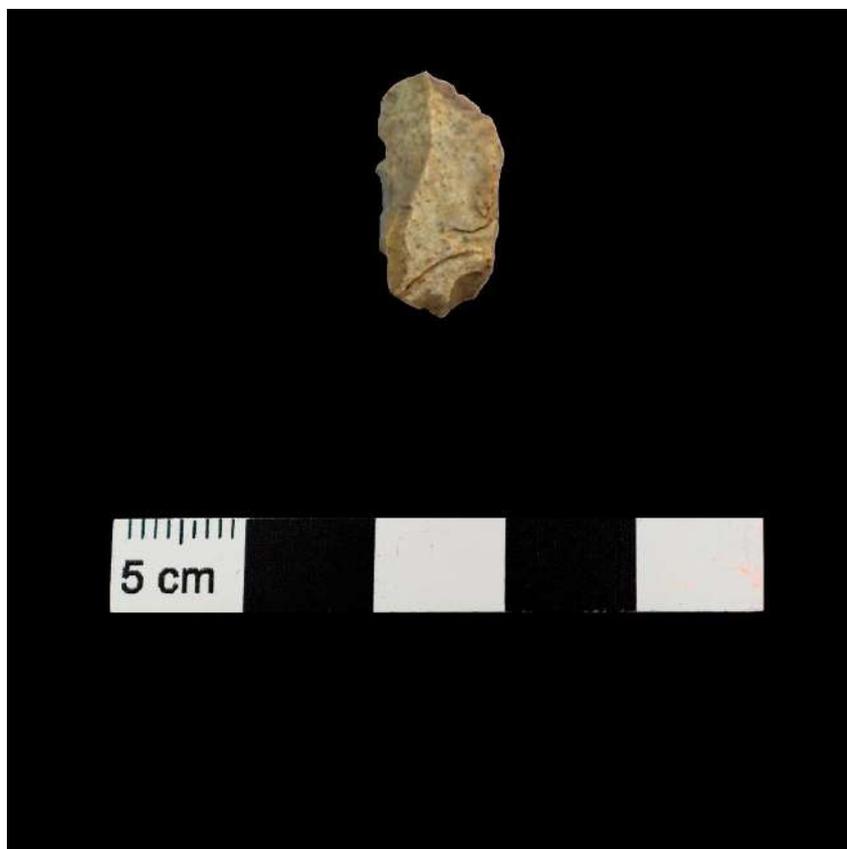








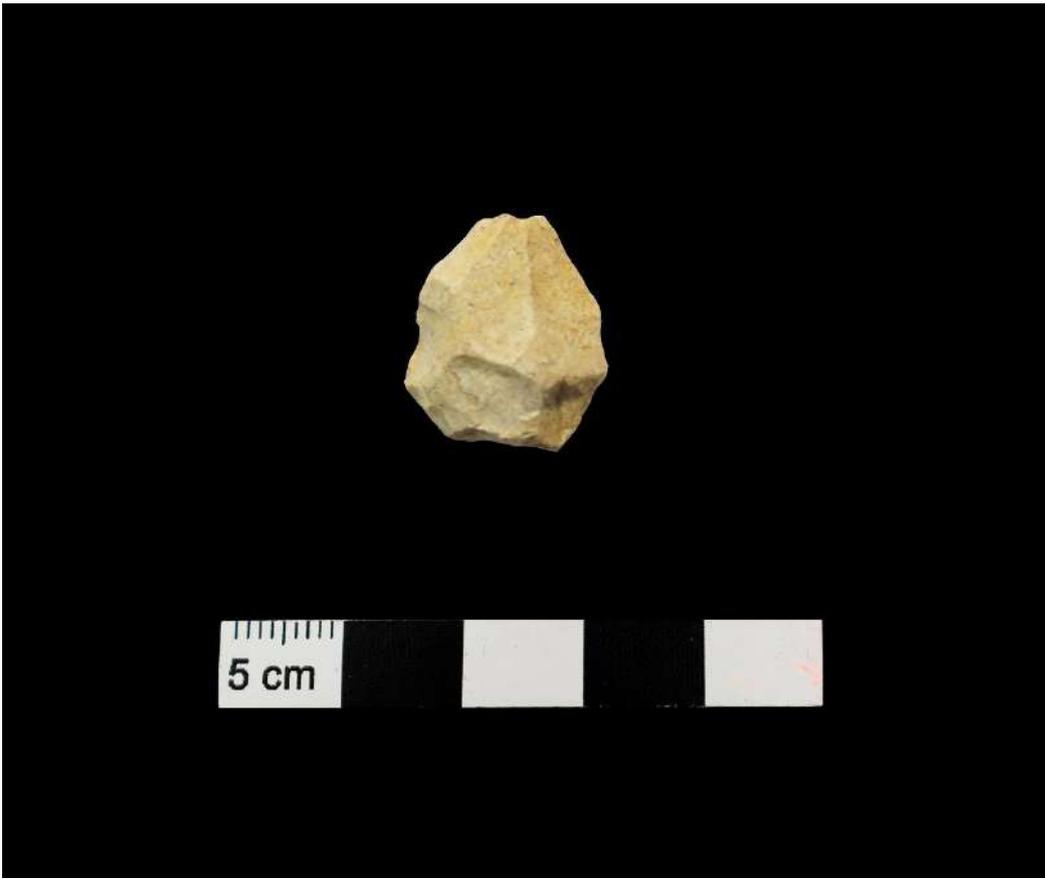






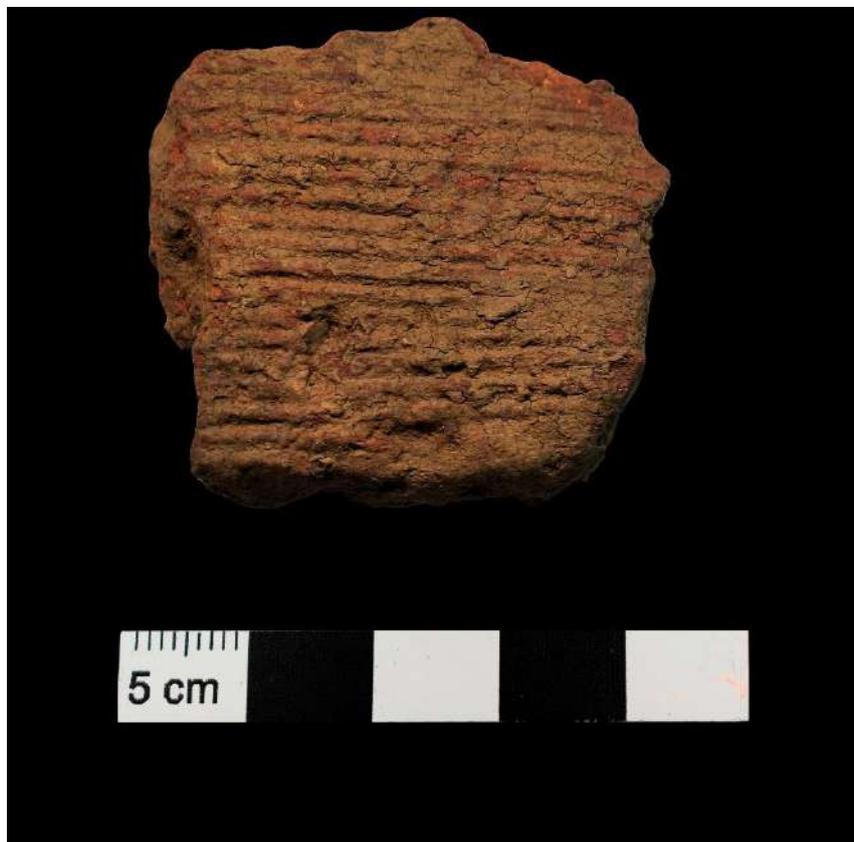


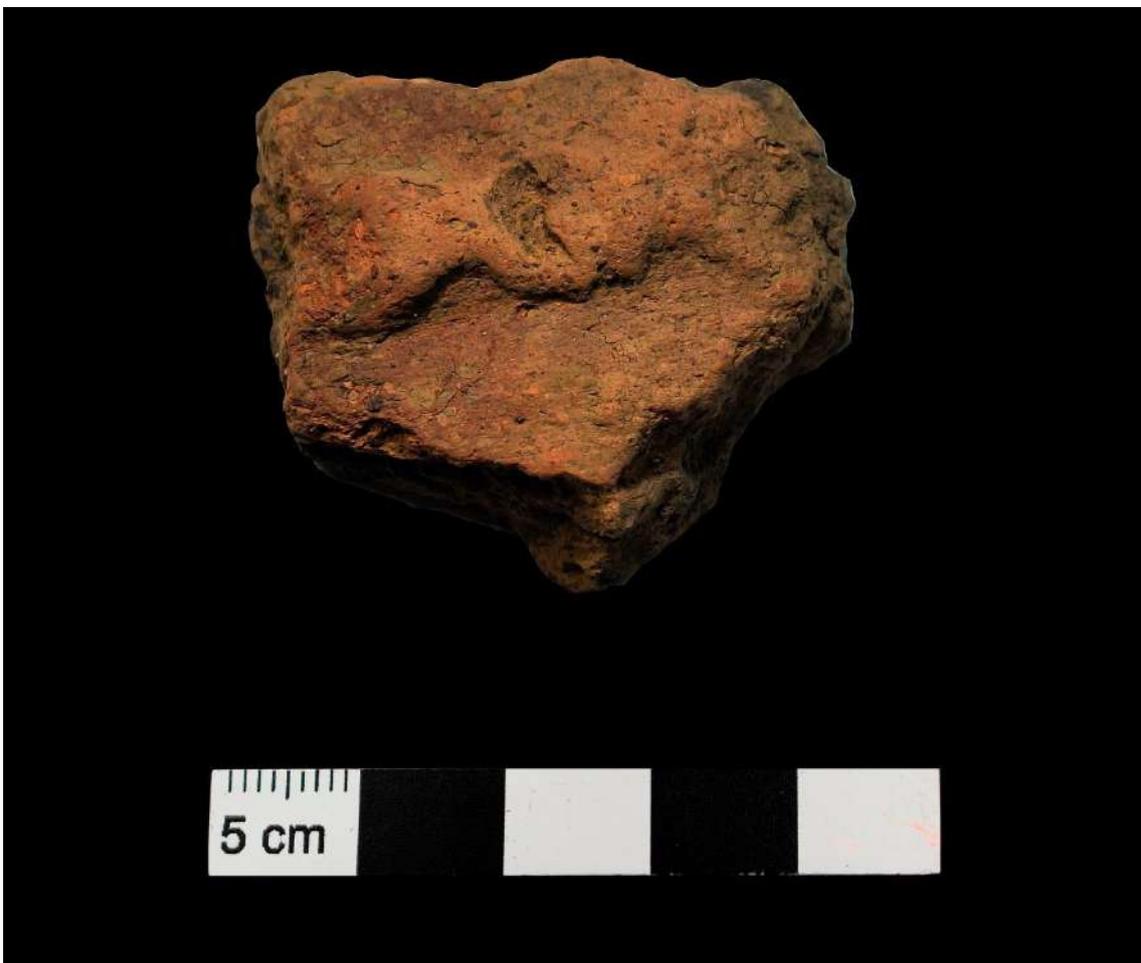










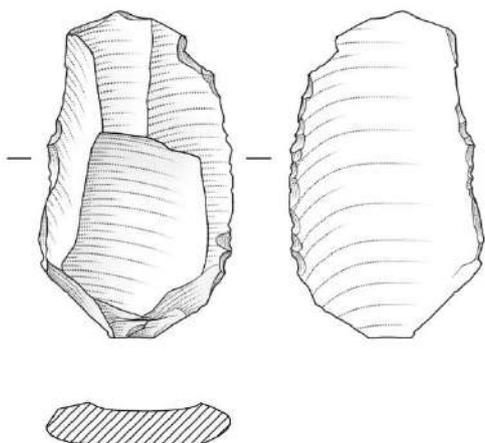






***II ERANSKINA. MATERIAL  
ARKEOLOGIKOEN MARRAZKIAK***

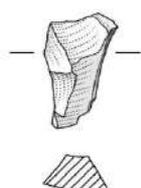
ASURTZU 3 CATA 1



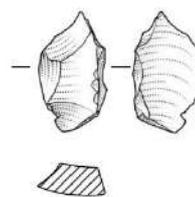
ASURTZU 3 CATA 1



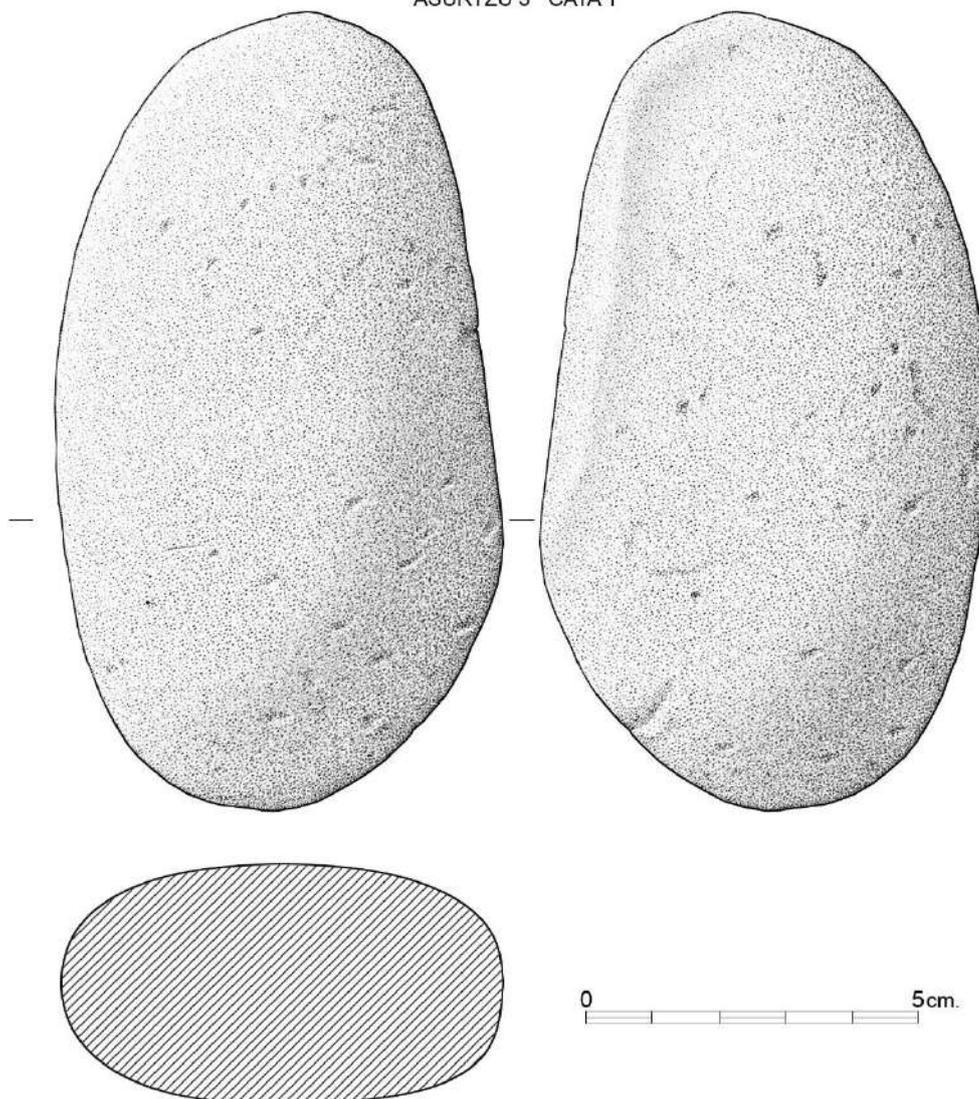
ASURTZU 3 CATA 1



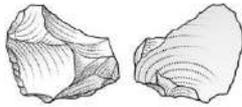
ASURTZU 1 CATA 1



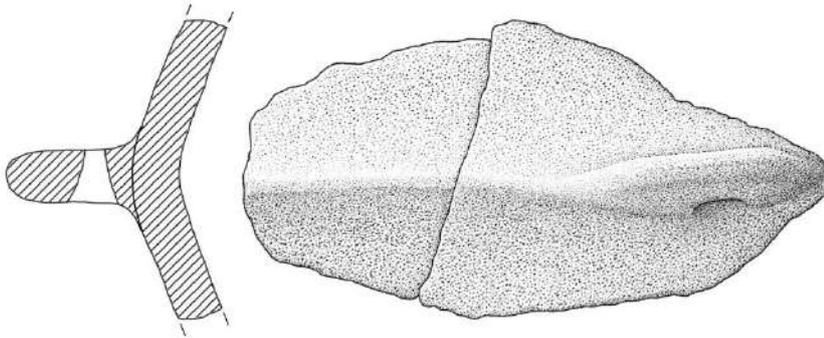
ASURTZU 3 CATA 1



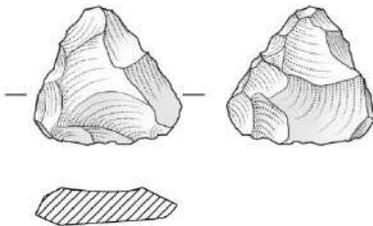
ASURTZU 3 CATA 2



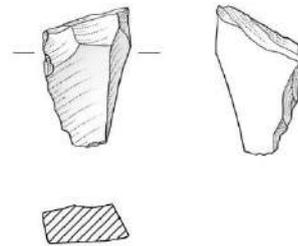
ASURTZU 3 CATA 2



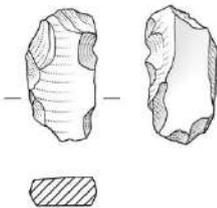
ASURTZU 4 CATA 1



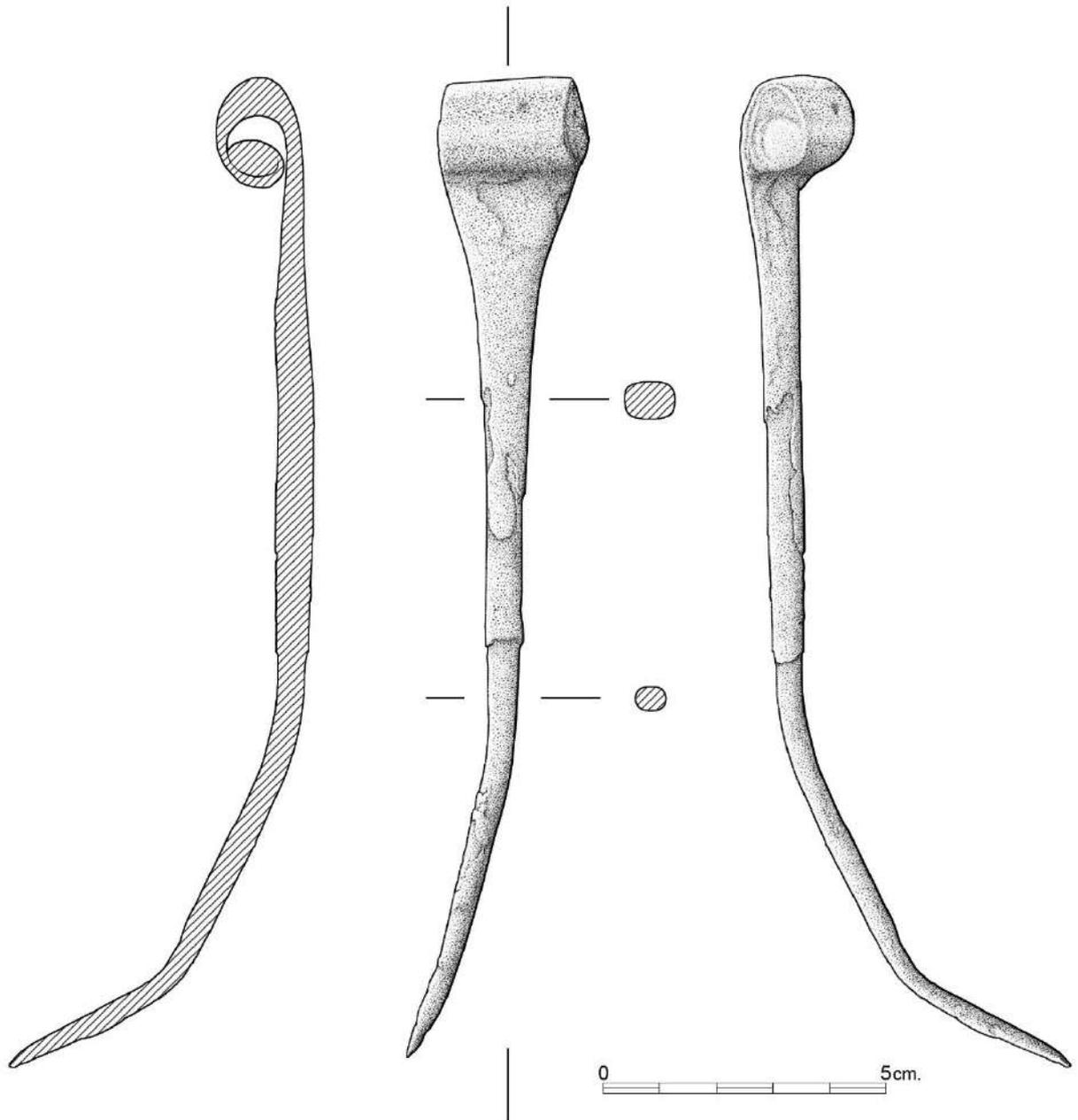
ASURTZU 4 CATA 1



ASURTZU 4 CATA 1



ASURTZU 4 CATA 3



***III ERANSKINA. EGINDAKO 3D  
MODELUA***



*IV ERANSKINA. MATERIAL  
ARKEOLOGIKOEN  
INBENTARIOA*

# CERÁMICA

Yacimiento Localidad Año Área de excavación Yacimiento N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 1**

Nº de inventario **6**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **86**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización **Exterior**

Concreción  
37,3X51,4X12,5mm

Forma borde

Grosor **12,5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **11**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **25**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **25**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **128**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma **Indeterminado**

Cocción **Mixta**

Localización

Muy rodado  
19,2X17,5X7,7mm

Forma borde

Grosor **7,7** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Mixto**

# CERÁMICA

Yacimiento Localidad Año Área de excavación Yacimiento N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante Forma labio N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 2**

Nº de inventario **10**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **50**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **142**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**13,5X11,2X3,9mm**

Forma borde

Grosor **3,9** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **11**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **129**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**18,1X13,3X7mm**

Forma borde

Grosor **7** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 2**

Nº de inventario **12**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Bruñido**

X **100**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **22**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **145**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**32,1X17,2X9,6mm**

Forma borde

Grosor **9,6** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **5**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **100**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **55**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **115**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**18,1X31,1X11,7mm**

Forma borde

Grosor **11,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 2**

Nº de inventario **6**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **75**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **75**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **110**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización **Exterior**

**25,6X21,9X10,9mm**

Forma borde

Grosor **10,9** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **9**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **123**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma **Indeterminado**

Cocción **Mixta**

Localización

**19,6X20,7X7mm**

Forma borde

Grosor **7** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Caliza**

# CERÁMICA

Yacimiento Localidad Año Área de excavación Yacimiento N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **69**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **0**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **25**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **110**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**25,8X19,7X7,7mm**

Forma borde

Grosor **7,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **56**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **17**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **106**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**11,6X8,6X6,6mm**

Forma borde

Grosor **6,6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación

CATA 1

Yacimiento

ASURTZU 3

N° de inventario 55

Fondo

Tamaño desgrasante Muy Fino

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Alisado

X 30

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Alisado

Y 54

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 106

A mano Indeterminado

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

40,2X32,7X9,7mm

Forma borde

Grosor 9,7 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante Indeterminado

N° de inventario 54

Fondo

Tamaño desgrasante Muy Fino

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Alisado

X 20

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Alisado

Y 30

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 105

A mano Indeterminado

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Oxidante

Localización

15,2X14,9X7mm

Forma borde

Grosor 7 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante Indeterminado

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **12**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **47**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

Forma borde

Grosor **9,1** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **1**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **-**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Forma borde

Grosor **4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Recogida superficial  
limpiando la chabola  
  
34,2X57,7X4mm

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **67**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **70**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **109**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**29,8X17,3X8,2mm**

Forma borde

Grosor **8,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **74**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **25**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **113**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**30,5X26,4X9,9mm**

Forma borde

Grosor **9,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **65**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Y **75**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **109**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**20,9X24,3X9,8mm**

Forma borde

Grosor **9,8** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **64**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **65**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **109**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**15,8X18,9X9mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio **Redondeado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **62**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **17**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **108**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**22,3X12,3X6,8mm**

Forma borde **Entrante**

Grosor **6,6** mm.

**15,5X8,9X6,6mm**

Forma labio **Redondeado**

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **7**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **85**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **15**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **40**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**13,2X22,7X6,1mm**

Forma borde **Recto**

Grosor  mm.

Forma labio **Redondeado**

Tipo desgrasante **Mixto**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **6**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **38**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**15,7X8,3X8,4mm**

Forma borde

Grosor **8,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **2**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Vidriado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **15**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**Galbo 30,7X36,6X5,6mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **3,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

**Borde 21X19,1X3,9mm**

Forma labio **Redondeado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades

Galbo

Tratamiento interior

X

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Y

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción

Localización

Forma borde

Grosor  mm.

Forma labio

Tipo desgrasante

Nº de inventario

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades

Galbo

Tratamiento interior

X

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Y

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción

Localización

Forma borde

Grosor  mm.

Forma labio

Tipo desgrasante

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **30**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **60**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **95**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **9,6** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **29**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **25**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **50**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **96**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**25,5X19,2X7,2mm**

Forma borde

Grosor **7,2** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **28**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **95**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**15,3X13X10,5mm**

Forma borde

Grosor **10,5** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **32**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **65**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **95**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**13,2X15,5X7,2mm**

Forma borde

Grosor **7,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **41**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **100**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**15X15,3X6,4mm**

Forma borde

Grosor **6,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **40**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Y **25**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **101**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**¿Una piedra?**  
**25,9X21,3X5,9mm**

Forma borde

Grosor **5,9** mm.

Tipo desgrasante

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **72**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **90**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **114**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**10,7X10,9X7,8mm**

Forma borde

Grosor **7,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **43**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **101**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**13X10X6mm**

Forma borde

Grosor **6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **73**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Espatulado**

X **55**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Espatulado**

Y **63**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **112**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**33,3X26,3X8,3mm**

Forma borde

Grosor **8,3** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **45**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **95**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **100**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**22,6X19,3X7,2mm**

Forma borde

Grosor **7,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **26**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **90**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**23X14X7,4mm**

Forma borde

Grosor **7,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **25**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **90**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**20X19,8X7,2mm**

Forma borde

Grosor **7,2** mm.

Tipo desgrasante **Mixto**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **71**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **114**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**30,2x14,9x9,8mm**

Forma borde

Grosor **9,8** mm.

**23,4x12,6x8,5mm**

Forma labio

**9x9x6mm**

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **77**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **111**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **5** mm.

**Dos fragmentos de 1cm**

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **75**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **85**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **109**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**18,5X14,2X9,6mm**

Forma borde

Grosor **9,6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **31**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **25**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **75**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **96**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Forma borde

Grosor **5,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **42**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **15**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **100**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**18X16,6X8,4mm**

Forma borde

Grosor **8,4** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

# CERÁMICA

Yacimiento Localidad Año Área de excavación Yacimiento N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización 

20,4X16X9,1mm

Forma borde Grosor  mm.

Concrección en el exterior

Forma labio Tipo desgrasante N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización 2 fragmentos muy rodados de  
13,5mm de longitudForma borde Grosor  mm.Forma labio Tipo desgrasante

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **65**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **106**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **64**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **85**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **45**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **106**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**18,1X22,6X5,2mm**

Forma borde

Grosor **5,2** mm.

Tipo desgrasante **Mica**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **63**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Bronce**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **10,2** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Tamaño desgrasante **Grueso**

Tratamiento interior **Erosionado**

Tratamiento exterior **Erosionado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **60**

Y **80**

Z **106**

Observaciones

**23,5X36,4X10,2mm**

Nº de inventario **62**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Bronce**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Reductora**

Grosor **6,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **40**

Y **45**

Z **106**

Observaciones

**36,5X33,9X6,9mm**

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **11**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **35**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **75**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Impresión**

Z **60**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización **Exterior**

**43,9X46,8X10,5mm**

Forma borde

Grosor **10,5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **8**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **15**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **58**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**24,5X25,3X12,9mm**

Forma borde

Grosor **12,9** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **7**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **-**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Criba

Forma borde

Grosor **7,8** mm.

15,6X11,2X7,8mm

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **2**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Vidriado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **60**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **26**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

24,4X13,4X6,6mm

Forma borde

Grosor **6,6** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **16**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **75**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **64**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**18,8X16,3X5,7mm**

Forma borde

Grosor **5,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **31**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo

Tratamiento interior

X **70**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Y **60**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **86**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción

Localización

**Una misma arenisca rota en dos**  
  
**Catalogada por Antxieta como cerámica**

Forma borde

Grosor  mm.

Tipo desgrasante

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **41**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **50**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **90**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**15,2X19,2X7,5mm**

Forma borde

Grosor **7,5** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **36**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **87**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**15,8X12,3X4,9mm**

Forma borde

Grosor **4,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **35**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Indeterminado**

Forma

Forma borde **Recto**

Forma labio **Redondeado**

Fondo

Galbo

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Reductora**

Grosor **8,3** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **30**

Y **20**

Z **83**

Observaciones

**17,6X12,5X8,3mm**

Nº de inventario **38**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Indeterminado**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **9,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **25**

Y **65**

Z **85**

Observaciones

**15,118,3X9,9mm**

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **34**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **84**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**23X29,9X11,9mm**

Forma borde

Grosor **11,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **32**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **85**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**15,1X15,3X7,5mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **7,5** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio **Redondeado**

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **39**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **85**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**17,2X21,9X9,5mm**

Forma borde

Grosor **9,5** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **28**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **79**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**23,8X21,7X5,5mm**

Forma borde

Grosor  mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **27**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **70**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **50**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **78**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**17,7X32X4,7mm**

Forma borde

Grosor **4,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **26**

Fondo **Plano**

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **90**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **55**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **77**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**29,6X43,6X11,4mm**

Forma borde

Grosor **11,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **17**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **64**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**19,1X13,3X7,8mm**

Forma borde

Grosor **7,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **1**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Vidriado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Pintura**

Z **40**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización **Exterior**

**11,9X10,7X6,8mm**

Forma borde **Exvasado**

Grosor **6,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio **Redondeado**

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **18**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **85**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **45**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **73**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**19,3X26X5,4mm**

Forma borde

Grosor **5,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **57**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **5**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **60**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **102**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**12,4X13,3X5mm**

Forma borde

Grosor **5** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **53**

Fondo

Tamaño desgrasante **Grueso**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **101**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**23,2X20,6X5,5mm**

Forma borde

Grosor **5,5** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **54**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **35**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **50**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **100**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**24,9X27,3X6,5mm**

Forma borde

Grosor **6,5** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **56**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **102**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**14,8X14,7X7,4mm**

Forma borde

Grosor **7,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **55**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **102**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**19,2X17,9X6,4mm**

Forma borde

Grosor **6,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **52**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **15**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **45**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **103**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**14,5X14,4X9mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **51**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **70**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **65**

Torno

Suspensión **Orejetas**

Técnica Decoración 1

Z **101**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**44,6X87X7,8mm**

Forma borde

Grosor **7,8** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio

Área de excavación

CATA 2

Yacimiento

ASURTZU 3

N° de inventario 22

Fondo

Tamaño desgrasante Muy Fino

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 3

Galbo Galbo

Tratamiento interior Erosionado

X 50

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Erosionado

Y 20

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 72

A mano Indeterminado

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

Tres fragmentos de  
8X10X6mm

Forma borde

Grosor 6 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante Indeterminado

N° de inventario 21

Fondo

Tamaño desgrasante Medio

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 2

Galbo Galbo

Tratamiento interior Alisado

X 45

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Alisado

Y 35

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 69

A mano Indeterminado

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

Un mismo fragmento partido  
en dos

Forma borde

Grosor 6,4 mm.

23,6X32,4X6,4mm

Forma labio

Tipo desgrasante Cuarzo

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **23**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **75**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**15,5X17X6,1mm**

Forma borde

Grosor **6,1** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **68**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **77**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **112**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**20,5X19,8X5,9mm**

Forma borde

Grosor **5,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **19**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **71**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**17X16,9X6,7mm**

Forma borde

Grosor **6,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **69**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **85**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **113**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**19,1X14,5X13mm**

Forma borde

Grosor **13mmG** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación

CATA 2

Yacimiento

ASURTZU 3

N° de inventario 81

Fondo

Tamaño desgrasante Muy Fino

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 3

Galbo Galbo

Tratamiento interior Erosionado

X -

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Erosionado

Y -

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z -

A mano Indeterminado

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

Criba

Forma borde

Grosor 7,4 mm.

Tres fragmentos de  
13X10X7,4mm

Forma labio

Tipo desgrasante Indeterminado

N° de inventario 80

Fondo

Tamaño desgrasante Grueso

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Erosionado

X 15

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Erosionado

Y 50

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 148

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

15x17x7,1mm

Forma borde

Grosor 7,1 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante Cuarzo

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **79**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **139**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**13,3X12,6X6,7mm**

Forma borde

Grosor **6,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **74**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **60**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **125**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**13,1X13,6X6,4mm**

Forma borde

Grosor **6,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación

CATA 2

Yacimiento

ASURTZU 3

N° de inventario 73

Fondo

Tamaño desgrasante Muy Fino

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Alisado

X 40

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Erosionado

Y 50

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 133

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

14,5X17,5X7,1mm

Forma borde

Grosor 7,1 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante Indeterminado

N° de inventario 48

Fondo

Tamaño desgrasante Muy Fino

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 2

Galbo Galbo

Tratamiento interior Erosionado

X -

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Erosionado

Y -

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 95

A mano Indeterminado

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

Criba, muy rodados.

Forma borde

Grosor 7,7 mm.

12,1X10,8X7,7mm

Forma labio

Tipo desgrasante Indeterminado

10,4X7,8X5,6mm

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **45**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **95**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **91**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**14,1X16,8X9mm**

Forma borde

Grosor **9** mm.

**13,7X11,7X6mm**

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **43**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **65**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **92**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**12,9X18,7X5,4mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **5,4** mm.

Forma labio **Redondeado**

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **42**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **100**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **92**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**19X20,5X13,1mm**

Forma borde

Grosor **13,1** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **60**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **4**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **-**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**4 fragmentos de la criba**

Forma borde **Recto**

Grosor **11,1** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio **Redondeado**

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades

Galbo

Tratamiento interior

X

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Y

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción

Localización

Forma borde

Grosor  mm.

Forma labio

Tipo desgrasante

# CERÁMICA

Yacimiento Localidad Año Área de excavación Yacimiento N° de inventario N° de unidades Descripción:Torno A mano Forma Forma borde Forma labio Fondo Galbo Asa Suspensión Tecnología:Cocción Grosor  mm.Tipo desgrasante Tamaño desgrasante Tratamiento interior Tratamiento exterior Técnica Decoración 1 Motivos Decoración 2 Localización Coordenadas (en cm.):X Y Z 

Observaciones

Recogida superficial

16,7X16,5X9,3mm

N° de inventario N° de unidades Descripción:Torno A mano Forma Forma borde Forma labio Fondo Galbo Asa Suspensión Tecnología:Cocción Grosor  mm.Tipo desgrasante Tamaño desgrasante Tratamiento interior Tratamiento exterior Técnica Decoración 1 Motivos Decoración 2 Localización Coordenadas (en cm.):X Y Z 

Observaciones

Recogida superficial

Área de excavación

CATA 1

Yacimiento

ASURTZU 4

N° de inventario 36

N° de unidades 1

Descripción:

Torno

A mano Indeterminado

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo Galbo

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción Mixta

Grosor 6,2 mm.

Tipo desgrasante Indeterminado

Tamaño desgrasante Muy Fino

Tratamiento interior Erosionado

Tratamiento exterior Erosionado

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X 50

Y 20

Z 50

Observaciones

26X17,9X6,2mm

N° de inventario 37

N° de unidades 3

Descripción:

Torno

A mano Indeterminado

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo Galbo

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción Mixta

Grosor 8,7 mm.

Tipo desgrasante Indeterminado

Tamaño desgrasante Muy Fino

Tratamiento interior Erosionado

Tratamiento exterior Erosionado

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X 80

Y 20

Z 51

Observaciones

16,7X21,6X8,7mm

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **24**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **70**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **15**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **42**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**18,4X13,8X5,2mm**

Forma borde

Grosor **5,2** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **23**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **42**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**19X18,6X5,1mm**

Forma borde

Grosor **5,1** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **25**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **40**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**12,8X12,6X8,1mm**

Forma borde

Grosor **8,1** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **22**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **38**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Recogida superficial**

Forma borde

Grosor **5,1** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

**8,1X10,1X5,1mm**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **121**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **15**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **102**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2 **Digitaciones**

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**64,1X47,4X10,1mm**

Forma borde

Grosor **10,1** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **20**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **35**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **36**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**10,2X1X4,1X5,3mm**

Forma borde

Grosor **5,3** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **118**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **90**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **100**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**20,2X29,7X7,1mm**

Forma borde

Grosor **7,1** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **80**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **33**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **73**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **6,1** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **76**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **90**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **5**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **72**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**28,8X14X12,6mm**

Forma borde

Grosor **7,1** mm.

**20,4X15X7,1mm**

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **71**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **25**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **68**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **5,7** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

N° de inventario **66**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **67**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**30,8X16,1X6,5mm**

Forma borde

Grosor **6,5** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

N° de inventario **60**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **65**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **67**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**32,9X40,3X8,1mm**

Forma borde

Grosor **7** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

**20,6X21,8X7mm**

**27,3X15,5X7mm**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **64**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **50**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **66**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**38,3X36,8X10,5mm**

Forma borde

Grosor **10,5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **122**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **55**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **75**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **101**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**31,5X33,9X5,6mm**

Forma borde

Grosor **5,6** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación

CATA 1

Yacimiento

ASURTZU 4

N° de inventario 27

Fondo

Tamaño desgrasante Medio

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Alisado

X 95

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Alisado

Y 5

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 Incisión

Z 50

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Oxidante

Localización

31,2X37,1X9,9mm

Forma borde

Grosor 9,9 mm.

Tipo desgrasante Cuarzo

N° de inventario 10

Fondo

Tamaño desgrasante Muy Fino

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Vidriado

X -

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Vidriado

Y -

Torno Medieval-Moderna

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 23

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Oxidante

Localización

Recogida superficial

Forma borde

Grosor 6,8 mm.

Tipo desgrasante Indeterminado

10,3X20,3X6,8mm

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **7**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Vidriado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Vidriado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **10**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Recogida superficial  
31X22,8X7,7mm

Forma borde

Grosor **7,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **3**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **-**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Recogida superficial  
12,7X15X3mm

Forma borde

Grosor **3** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **115**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **5**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **94**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Recogida superficial  
15X17,8X5mm

Forma borde

Grosor **5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **110**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **94**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

37,2X40,1X10,5mm

Forma borde **Recto**

Grosor **10,5** mm.

Forma labio **Redondeado**

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **32**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **44**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**15X21,4X7,7mm**

Forma borde

Grosor **7,7** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **39**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **0**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **95**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **50**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**14,5X20,1X9,7mm**

Forma borde

Grosor **9,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **26**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **45**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **35**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **45**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**21,4X19,4X10,5mm**

Forma borde

Grosor **10,5** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **68**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **67**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**19,2X31,8X6,3mm**

Forma borde **Entrante**

Grosor **6,3** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

**27,9X22,6X9,1mm**

Forma labio **Redondeado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **31**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **0**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **45**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**48,5X55,5X8,1mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **8,1** mm.

**Barro plástico?**

Forma labio **Redondeado**

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **29**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **75**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **46**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**9,3X10,5X8mm**

Forma borde

Grosor **8** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **33**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **70**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **85**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **47**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**23X29,3X11,9mm**

Forma borde

Grosor **11,9** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **84**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **79**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**31,7X41X9,9mm**

Forma borde

Grosor **9,9** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **86**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **80**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Recogida superficial  
12,3X15,5X6,6mm

Forma borde

Grosor **6,6** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **83**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **78**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

31,1X30,3X10,5mm

Forma borde

Grosor **10,5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **85**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **65**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **81**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**27,2X41,8X6,3mm**

Forma borde

Grosor **6,3** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio

Nº de inventario **28**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **90**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **48**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**15,8X19,9X7,1mm**

Forma borde

Grosor **7,1** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **74**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **15**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **71**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**49,1X27,7X7,1mm**

Forma borde

Grosor **7,1** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **104**

Fondo

Tamaño desgrasante **Grueso**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **35**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **85**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **92**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Chamota**

Forma borde

Grosor **9** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **99**

Fondo

Tamaño desgrasante **Grueso**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **55**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **93**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**52,9X55,2X10,8mm**

Forma borde

Grosor **10,8** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **105**

Fondo

Tamaño desgrasante **Grueso**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **85**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **91**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**31,2X31,7X6mm**

Forma borde

Grosor **6** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **101**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Bronce**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **8,4** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Tamaño desgrasante **Grueso**

Tratamiento interior **Erosionado**

Tratamiento exterior **Erosionado**

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Motivos Decoración 2 **Digitaciones**

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **50**

Y **50**

Z **89**

Observaciones  
**47,7X64X8,4mm**

Nº de inventario **102**

Nº de unidades **3**

Descripción:

Torno

A mano **Bronce**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Oxidante**

Grosor **6,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Tamaño desgrasante **Grueso**

Tratamiento interior **Erosionado**

Tratamiento exterior **Erosionado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **60**

Y **40**

Z **89**

Observaciones  
**16,9X13,8X6,4mm**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **100**

Nº de unidades **2**

Descripción:

Torno

A mano **Bronce**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **9,4** mm.

Tamaño desgrasante **Grueso**

Tratamiento interior **Erosionado**

Tratamiento exterior **Erosionado**

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **35**

Y **60**

Z **89**

Observaciones

44,4X44,3X9,7mm

24X27,8X9,4mm

Barro plástico

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **61**

Nº de unidades **11**

Descripción:

Torno

A mano **Bronce**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **6,7** mm.

Tamaño desgrasante **Medio**

Tratamiento interior **Erosionado**

Tratamiento exterior **Erosionado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **30**

Y **40**

Z **66**

Observaciones

41,9X36,6X6,7mm

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **106**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **4**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **90**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Recogida superficial**

Forma borde

Grosor **8,2** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **44**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Impresión**

Z **58**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**23,8X29X8,3mm**  
**19,3X22,4X10,7mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **8,3** mm.

Forma labio **Plano**

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación

CATA 1

Yacimiento

ASURTZU 4

N° de inventario 78

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Erosionado

X 85

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Erosionado

Y 30

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 71

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

36,7X27X8,2mm

Forma borde

Grosor 8,2 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante

N° de inventario 79

Fondo

Tamaño desgrasante Grueso

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo

Tratamiento interior Erosionado

X 75

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Erosionado

Y 65

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 71

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

26,4X29,8X5,3mm

Forma borde Entrante

Grosor 5,3 mm.

Forma labio Redondeado

Tipo desgrasante Cuarzo

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **48**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **15**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **15**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **62**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**27X17,2X9,4mm**

Forma borde

Grosor **9,4** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **56**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **75**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **60**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**19,7X18,4X9mm**

Forma borde

Grosor **9** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **57**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **14**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **61**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Recogida superficial**

Forma borde

Grosor **8,7** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **55**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **95**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **58**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**19,8X25,2X6,3mm**

Forma borde

Grosor **6,3** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **47**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **5**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **60**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**14,7X21,8X8mm**

Forma borde

Grosor **8** mm.

**17X16,2X8,7mm**

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **103**

Fondo

Tamaño desgrasante **Grueso**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **45**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **65**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **90**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Barro plástico**

Forma borde

Grosor **10,1** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **92**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **5**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **45**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **15**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **86**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**24,5X49,2X9,7mm**

Forma borde

Grosor **9,7** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante

Nº de inventario **50**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **25**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **35**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **60**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**28,6X22,7X8,3mm**

Forma borde

Grosor **7,2** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

**16,4X21,3X7,2mm**

Área de excavación

CATA 1

Yacimiento

ASURTZU 4

N° de inventario 65

Fondo

Tamaño desgrasante Grueso

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Erosionado

X 0

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Erosionado

Y 80

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 64

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

23X24,5X7,5mm

Forma borde

Grosor 7,5 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante Indeterminado

N° de inventario 69

Fondo

Tamaño desgrasante Grueso

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 4

Galbo Galbo

Tratamiento interior Erosionado

X 60

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Erosionado

Y 90

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 68

A mano Indeterminado

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

24X18,1X9,5mm

Forma borde

Grosor 9,5 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante Cuarzo

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **70**

Fondo

Tamaño desgrasante **Grueso**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **75**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **68**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción

Localización

**22,8X22,3X8,4mm**

Forma borde

Grosor **8,4** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **51**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **35**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **59**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**16,4X15,3X5,4mm**

Forma borde

Grosor **5,4** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **52**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **59**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**15,6X15,1X8,5mm**

Forma borde

Grosor **8,5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **119**

Fondo **Plano**

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **5**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **100**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**44,3X31,9X6,5mm**

Forma borde

Grosor **6,5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **42**

Fondo

Tamaño desgrasante **Grueso**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **35**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Incisión**

Z **55**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

20,9X20X8,3mm  
19,7X19,4X9,6mm  
13,6X19,8X9,4mm  
Chamota

Forma borde

Grosor **8,3** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Chamota**

Nº de inventario **89**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **7**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior

X **0**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Y **45**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **85**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

22X28,1X10,5mm

Forma borde

Grosor **10,5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **43**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **25**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **56**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**22,4X24,7X7,9mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **7,9** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **90**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **35**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Z **86**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2 **Digitaciones**

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**35,2X37,8X10,3mm**

Forma borde

Grosor **10,3** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **95**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **15**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **85**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **88**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**33X25,3X9,2mm**

Forma borde

Grosor **9,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **96**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **4**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **84**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**13,7X18,5X7,6mm**

Forma borde

Grosor **7,6** mm.

Tipo desgrasante

Forma labio

Área de excavación

CATA 1

Yacimiento

ASURTZU 4

N° de inventario 15

Fondo

Tamaño desgrasante

Fino

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior

Alisado

X 70

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Alisado

Y 20

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 34

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Reductora

Localización

13,9X15,2X5,3mm

Forma borde

Grosor 5,3 mm.

Tipo desgrasante

Cuarzo

N° de inventario 19

Fondo

Tamaño desgrasante

Muy Fino

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 2

Galbo Galbo

Tratamiento interior

Erosionado

X -

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Erosionado

Y -

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 35

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Reductora

Localización

Recogida superficial

Forma borde

Grosor 5,8 mm.

Tipo desgrasante

Cuarzo

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **16**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **4**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **35**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**13,1X17,6X6,9mm**

Forma borde

Grosor **6,9** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **62**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **4**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **65**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **50**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **68**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**22,8X26,9X7,6mm**

Forma borde

Grosor **7,6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **134**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **110**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Recogida superficial  
15,3X15X4mm

Forma borde

Grosor **4** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

# CERÁMICA

Yacimiento Localidad Año Área de excavación Yacimiento N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante Forma labio N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **30**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **25**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **82**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**19,5X24,4X6,3mm**

Forma borde

Grosor **6,3** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **26**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **84**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**18,5X22,7X10,4mm**

Forma borde

Grosor **10,4** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **29**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Carena**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **85**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**18X19,7X6,1mm**

Forma borde

Grosor **6,1** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **25**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **83**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**10,8X9,9X6,2mm**

Forma borde

Grosor **6,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **2**

Fondo

Tamaño desgrasante **Grueso**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **16**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **13,5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **4**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Vidriado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **16**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**Criba**  
**23,1X18,7X5,7mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **5,7** mm.

Forma labio **Redondeado**

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **1**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Vidriado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **15**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**Criba**  
**52,5X58,2X8,1mm**

Forma borde **Exvasado**

Grosor **8,1** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **39**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **55**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **100**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**12X7,9X5,9mm**

Forma borde

Grosor **5,9** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **21**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **70**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **71**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**7,7X1X6,8mm**

Forma borde

Grosor **6,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **52**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **160**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**9,4X13,3X5,7mm**

Forma borde

Grosor **5,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 2**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **17**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **70**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **62**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**21,6X19,2X7,4mm**

Forma borde

Grosor **7,4** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

# CERÁMICA

Yacimiento Localidad Año Área de excavación Yacimiento N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante Forma labio N° de inventario Fondo Tamaño desgrasante Coordenadas (en cm.):N° de unidades Galbo Tratamiento interior X Descripción:Asa Tratamiento exterior Y Torno Suspensión Técnica Decoración 1 Z A mano Tecnología:Motivos Decoración 2 

Observaciones

Forma Cocción Localización Forma borde Grosor  mm.Tipo desgrasante Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **34**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **112**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **6,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **32**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **35**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **111**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **10,6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación

CATA 3

Yacimiento

ASURTZU 4

N° de inventario 39

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Alisado

X 40

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Alisado

Y 70

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 117

A mano Indeterminado

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

Forma borde

Grosor 11,9 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante Indeterminado

N° de inventario 40

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Alisado

X 30

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Alisado

Y 80

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 116

A mano Indeterminado

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

Forma borde

Grosor 7 mm.

Forma labio

Tipo desgrasante Indeterminado

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **41**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **45**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **100**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **118**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **6,6** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **116**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **157**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **5,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **124**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **7**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **159**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **9,4** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **23**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **88**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **7,9** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **112**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **156**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **7,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **12**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Vidriado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **39**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Forma borde

Grosor **14,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **114**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **155**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**27X28,2X13mm**

Forma borde

Grosor **13** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **119**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **159**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **8,6** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **113**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **25**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **157**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **11,9** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **129**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **5**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **169**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**20,1X16,4X6,5mm**

Forma borde **Recto**

Grosor **6,5** mm.

Forma labio **Redondeado**

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **131**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **5**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **0**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **164**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **6,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **132**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **55**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **15**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Impresión**

Z **160**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**17,4X17,3X4,8mm**

Forma borde

Grosor **4,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

**Cordada**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **133**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Bronce**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **7,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Tamaño desgrasante

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **60**

Y **30**

Z **164**

Observaciones

**17,1X23,1X7,2mm**

Nº de inventario **134**

Nº de unidades **12**

Descripción:

Torno

A mano **Bronce**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **5,1** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Tamaño desgrasante **Fino**

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **80**

Y **20**

Z **163**

Observaciones

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **145**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **90**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **183**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**15X14X8mm**

Forma borde

Grosor **8** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **121**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **60**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **157**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **5,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **91**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **0**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **5**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **154**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**34,5X43,5X7,3mm**

Forma borde

Grosor **7,3** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **147**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **75**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **25**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Impresión**

Z **198**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización **Exterior**

**33,6X26,6X17,2mm**

Forma borde

Grosor **17,2** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **138**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **166**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**16,6X10,9X5,5mm**

Forma borde

Grosor  mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **139**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **165**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**23,2X23,9X12,8mm**

Forma borde

Grosor **12,8G** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **140**

Nº de unidades **4**

Descripción:

Torno

A mano

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción

Grosor  mm.

Tipo desgrasante

Tamaño desgrasante

Tratamiento interior

Tratamiento exterior

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X  -

Y  -

Z  165

Observaciones

Criba  
Según Antxieta cerámica,  
según yo piedra

Nº de inventario **103**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Bronce**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **14,4** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1 **Plástica**

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X  80

Y  50

Z  152

Observaciones

36,2X40,1X14,4mm  
Cordón digitado

Área de excavación

CATA 3

Yacimiento

ASURTZU 4

N° de inventario 102

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Alisado

X 80

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Alisado

Y 40

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 152

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

33,2X41,8X7,3mm

Forma borde

Grosor 7,3 mm.

Tipo desgrasante Indeterminado

N° de inventario 100

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

N° de unidades 1

Galbo Galbo

Tratamiento interior Alisado

X 80

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior Alisado

Y 0

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z 148

A mano Bronce

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción Mixta

Localización

24X31,8X13,7mm

Forma borde

Grosor 13,7 mm.

Tipo desgrasante Indeterminado

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **101**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **150**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**31,1X19,2X8,7mm**

Forma borde

Grosor **8,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **30**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **60**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **104**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Forma borde **Exvasado**

Grosor **8,3** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio **Redondeado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **95**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **50**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Incisión**

Z **151**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización **Exterior**

**29,7X27,4X7mm**

Forma borde

Grosor **7** mm.

Decorada "a peine" según Antxieta. No lo parece

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **76**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **6**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **100**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **144**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

6 fragmentos de una misma cerámica

Forma borde

Grosor **7** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **99**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **55**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **75**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Incisión**

Z **150**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización **Exterior**

**17,7X20,1X7,1mm**

Forma borde

Grosor **7,1** mm.

Decorada "a peine" según Antxieta. No lo parece

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **93**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **150**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**28,1X30,3X12,6mm**

Forma borde

Grosor **12,6** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **107**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **151**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Criba  
3 fragmentos muy rodados

Forma borde

Grosor **9,6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **94**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **148**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **7,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **1**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Vidriado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **-**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**Limpieza**

Forma borde **Exvasado**

Grosor **9,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **2**

Fondo **Pie**

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Vidriado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **-**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**Limpieza**

Forma borde

Grosor **13** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **9**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Vidriado**

X **85**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Vidriado**

Y **95**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **22**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Forma borde

Grosor **7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **13**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Vidriado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **39**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Forma borde

Grosor **3,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **11**

Fondo

Tamaño desgrasante **Muy Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **50**

Torno **Medieval-Moderna**

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **32**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

Forma borde **Recto**

Grosor **11,5** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **104**

Fondo **Plano**

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **85**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **85**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **152**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**25,3X34X15,4mm**

Forma borde

Grosor  mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **56**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **85**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **129**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**33,3X18,1X10,9mm**  
**1 fragmento de 10,2mm**

Forma borde

Grosor **10,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **74**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **143**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**21,9X31,9X7,8mm**

Forma borde

Grosor **7,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **52**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **122**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

Forma borde

Grosor **6,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **49**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **40**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **121**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **9,6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **46**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **40**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **120**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**24,9X30,9X8mm**

Forma borde

Grosor **8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **54**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **75**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **75**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **125**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**25X34X7,5mm**

Forma borde

Grosor **7,5** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **53**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **85**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **122**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**16,2X31,4X7,9mm**

Forma borde

Grosor **7,9** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **51**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **5**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **122**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**18,5X25,5X8,7mm**

Forma borde

Grosor **8,7mm** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **48**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **55**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **120**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**31X20X8,3mm**

Forma borde

Grosor **8,3** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **45**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **55**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **124**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **6,7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **55**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **30**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **127**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**2 fragmentos de 2cm**

Forma borde

Grosor **8,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **44**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Erosionado**

X **25**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **122**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción

Localización

**Ellos definen como cerámica**

Forma borde

Grosor **14,5** mm.

Tipo desgrasante

**Quizás tierra rubefactada**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **58**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **11**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **131**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **11,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **67**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **9**

Galbo

Tratamiento interior

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **136**

A mano

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**¿Tierra rubefactada?**

Forma borde

Grosor **12,3** mm.

Tipo desgrasante

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **63**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **136**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**21,2X32,2X8,5mm**

Forma borde

Grosor **8,5** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **60**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **3**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **90**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **137**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**22,2X29,7X8,3mm**

Forma borde

Grosor **8,3** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **66**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **7**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **136**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **8,2** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **64**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **70**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **138**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**24,6X14,9X7,1mm**

Forma borde

Grosor **7,1** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **70**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **15**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **60**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **139**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**21,1X35,1X12,5mm**

Forma borde

Grosor **12,5** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **71**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **65**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **142**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**18,7X18,6X7mm**

Forma borde

Grosor **7** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **73**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **142**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**22X29X15,8mm**

Forma borde

Grosor **15,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **55**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **85**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **123**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **5,6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **122**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **45**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **159**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**24,7X24,9X8,8mm**

Forma borde

Grosor **8,8** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Nº de inventario **77**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **6**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **-**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **7,6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **78**

Nº de unidades **14**

Descripción:

Torno

A mano

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción

Grosor  mm.

Tipo desgrasante

Tamaño desgrasante

Tratamiento interior

Tratamiento exterior

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X  -

Y  -

Z  141

Observaciones

Tierra rubefactada

Nº de inventario **86**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Indeterminado**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Oxidante**

Grosor **9,5** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Tamaño desgrasante **Fino**

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1 **Incisión**

Motivos Decoración 2

Localización **Exterior**

Coordenadas (en cm.):

X  60

Y  70

Z  145

Observaciones

Decorada "a peine" según Antxieta, no lo parece  
  
42,2X43X9,5mm

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **80**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Indeterminado**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Oxidante**

Grosor **8,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Tamaño desgrasante

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1 **Incisión**

Motivos Decoración 2

Localización **Exterior**

Coordenadas (en cm.):

X **50**

Y **30**

Z **144**

Observaciones

**21,3X24,2X8,2mm**

Nº de inventario **85**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Indeterminado**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **6,5** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Tamaño desgrasante

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **85**

Y **40**

Z **146**

Observaciones

**28,8X33,8X6,5mm**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **84**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **90**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **146**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**32,6X38X7mm**

Forma borde

Grosor **7** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **83**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **80**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **20**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **146**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Reductora**

Localización

**18,8X19,2X5,6mm**

Forma borde **Entrante**

Grosor **5,6** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio **Redondeado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **87**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **12**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **145**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**Criba**

Forma borde

Grosor **11** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **50**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior

X **5**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior

Y **95**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **124**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**¿Tierra rubefactada?**

Forma borde

Grosor **19,1** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **123**

Nº de unidades **1**

Descripción:

Torno

A mano **Indeterminado**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **9mm** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Tamaño desgrasante

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **95**

Y **40**

Z **158**

Observaciones

**15,3X23,3X9mm**

Nº de inventario **68**

Nº de unidades **2**

Descripción:

Torno

A mano **Indeterminado**

Forma

Forma borde

Forma labio

Fondo

Galbo **Galbo**

Asa

Suspensión

Tecnología:

Cocción **Mixta**

Grosor **8,4** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Tamaño desgrasante

Tratamiento interior **Alisado**

Tratamiento exterior **Alisado**

Técnica Decoración 1

Motivos Decoración 2

Localización

Coordenadas (en cm.):

X **25**

Y **25**

Z **140**

Observaciones

**29,5X33,2X8,4mm**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **109**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **10**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Impresión**

Z **158**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización **Exterior**

Forma borde

Grosor **8** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **117**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **2**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **55**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **65**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **158**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **7,3** mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **118**

Fondo

Tamaño desgrasante **Fino**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **60**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1 **Incisión**

Z **159**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización **Exterior**

Decorada "a peine" según Antxieta. No lo parece

Forma borde

Grosor **8,3** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **142**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **30**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **175**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

19X19,4X6,1mm

Forma borde

Grosor **6,1** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **143**

Fondo

Tamaño desgrasante **Medio**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **50**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **178**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**22,8X32X11,2mm**

Forma borde

Grosor **11,2** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **92**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **4**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **20**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **90**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **152**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**29,5X38,7X10,2mm**

Forma borde

Grosor **10,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Forma labio

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **106**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **5**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **-**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **-**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **151**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

**5 fragmentos de 3 cm**

Forma borde

Grosor  mm.

Forma labio

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Nº de inventario **96**

Fondo

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **8**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Alisado**

X **35**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **70**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **150**

A mano **Bronce**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde **Entrante**

Grosor  mm.

Forma labio **Redondeado**

Tipo desgrasante **Indeterminado**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **43**

Fondo

Tamaño desgrasante **Grueso**

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo **Galbo**

Tratamiento interior **Erosionado**

X **10**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Erosionado**

Y **25**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **123**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Mixta**

Localización

Forma borde

Grosor **10,2** mm.

Tipo desgrasante **Cuarzo**

Nº de inventario **120**

Fondo **Plano**

Tamaño desgrasante

Coordenadas (en cm.):

Nº de unidades **1**

Galbo

Tratamiento interior **Alisado**

X **90**

Descripción:

Asa

Tratamiento exterior **Alisado**

Y **80**

Torno

Suspensión

Técnica Decoración 1

Z **158**

A mano **Indeterminado**

Tecnología:

Motivos Decoración 2

Observaciones

Forma

Cocción **Oxidante**

Localización

**51,2X62,2X11,2mm**

Forma borde

Grosor **11,2** mm.

Tipo desgrasante **Indeterminado**

**INDUSTRIA LÍTICA TALLADA**

Yacimiento

**ASURTZU 1**

Localidad

**AZPEITIA**

Año

**2016**

Área de Excavación

**CATA 1**

Yacimiento

ASURTZU 1

Nº de inventaio **25**Nº de unidades **1**Descripción:

Tipo de Útil Resto de talla

Soporte

Fragmento

Material Sílex

Talones

Sección Trapezoidal

Medidas en mm.:Longitud **15**Anchura **8,9**Espesor **5,5**Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:X **40**Y **80**Z **185**

Observaciones

Nº de inventaio **20**Nº de unidades **1**Descripción:

Tipo de Útil Resto de talla

Soporte Lasca

Fragmento

Material Sílex

Talones Liso

Sección Irregular

Medidas en mm.:Longitud **10,9**Anchura **18,7**Espesor **4,8**Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:X **80**Y **70**Z **174**

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

**INDUSTRIA LÍTICA TALLADA**

Yacimiento

**ASURTZU 3**

Localidad

**AZPEITIA**

Año

**2017**

Área de Excavación

**CATA 1**

Yacimiento

ASURTZU 3

Nº de inventaio

8

Nº de unidades

2

Descripción:

Tipo de Útil

Resto de talla

Soporte

Lasca

Fragmento

Material

Sílex

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

25,8

Anchura

21,8

Espesor

8,7

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

-

Y

-

Z

41

**Observaciones**

Resto de talla más pequeña en la misma bolsa:

16,7x9,5x3,6mm

"SACADO POR TOPO"

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

**INDUSTRIA LÍTICA TALLADA**

Yacimiento

**ASURTZU 4**

Localidad

**AZPEITIA**

Año

**2013**

Área de Excavación

**CATA 1**

Yacimiento

ASURTZU 4

Nº de inventaio

54

Nº de unidades

1

Descripción:

Tipo de Útil

Núcleo

Soporte

Núcleo

Fragmento

Material

Sílex

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

37,2

Anchura

28,7

Espesor

14,1

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

60

Y

70

Z

60

Observaciones

Nº de inventaio

9

Nº de unidades

1

Descripción:

Tipo de Útil

Resto de talla

Soporte

Lasca

Fragmento

Material

Sílex

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

21,6

Anchura

20,8

Espesor

5,8

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

65

Y

20

Z

22

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

**INDUSTRIA LÍTICA TALLADA**

Yacimiento

**ASURTZU 4**

Localidad

**AZPEITIA**

Año

**2014**

Área de Excavación

**CATA 2**

Yacimiento

ASURTZU 4

Nº de inventaio

5

Nº de unidades

1

Descripción:

Tipo de Útil

Resto de talla

Soporte

Lasca

Fragmento

Material

Sílex

Talones

Sección

Trapezoidal

Medidas en mm.:

Longitud

17,2

Anchura

14,8

Espesor

5,3

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

60

Y

40

Z

17

Observaciones

Nº de inventaio

44

Nº de unidades

1

Descripción:

Tipo de Útil

Resto de talla

Soporte

Resto talla

Fragmento

Material

Sílex

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

9,2

Anchura

5,5

Espesor

3,8

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

85

Y

70

Z

139

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localizacion

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

**INDUSTRIA LÍTICA TALLADA**

Yacimiento

**ASURTZU 4**

Localidad

**AZPEITIA**

Año

**2015**

Área de Excavación

**CATA 3**

Yacimiento

ASURTZU 4

Nº de inventaio **15**Nº de unidades **1**Descripción:

Tipo de Útil Resto de talla

Soporte Lasca

Fragmento

Material Sílex

Talones

Sección Irregular

Medidas en mm.:Longitud **8**Anchura **24,1**Espesor **7,1**Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:X **60**Y **80**Z **44**

Observaciones

Nº de inventaio **17**Nº de unidades **1**Descripción:

Tipo de Útil Resto de talla

Soporte Lámina

Fragmento

Material Sílex

Talones

Sección Irregular

Medidas en mm.:Longitud **14**Anchura **22,7**Espesor **6,2**Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:X **85**Y **80**Z **71**

Observaciones

No tiene retoque aunque Antxieta así lo ponga

Área de Excavación

Yacimiento

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

Nº de inventaio

Nº de unidades

Descripción:

Tipo de Útil

Soporte

Fragmento

Material

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

Observaciones

**INDUSTRIA LÍTICA TALLADA**

Yacimiento

**ASURTZU 4**

Localidad

**AZPEITIA**

Año

**2014**

Área de Excavación

**CATA 4**

Yacimiento

ASURTZU 4

Nº de inventaio

**31**

Nº de unidades

**1**Descripción:

Tipo de Útil

Lámina

Soporte

Lasca

Fragmento

Material

Sílex

Talones

Sección

Medidas en mm.:

Longitud

**15,7**

Anchura

**9,2**

Espesor

**3,1**Retoque:

Modo

Amplitud

Dirección

Orientación

Localización

Delineación

Coordenadas en cm.:

X

**40**

Y

**80**

Z

**82**

Observaciones

Área de excavación

**CATA 2**

Yacimiento

ASURTZU 3

N° de inventario

5

N° de unidades

2

Tipo de Objeto

Esmalte dental

Descripción:Completo 

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

16,5

Anchura

7

Espesor

5,8

Coordenadas en cm.:

X

70

Y

60

Z

44

**Observaciones**

Área de excavación

CATA 3

Yacimiento

ASURTZU 4

N° de inventario 98

N° de unidades 1

Tipo de Objeto Hueso quemado

Descripción:Completo Fragmento Medidas en mm.:

Longitud 26

Anchura 12,1

Espesor 7,3

Coordenadas en cm.:

X 60

Y 70

Z 153

Observaciones

N° de inventario 89

N° de unidades 5

Tipo de Objeto ¿Huesos quemados?

Descripción:Completo Fragmento Medidas en mm.:

Longitud 22,1

Anchura 12,1

Espesor 2,6

Coordenadas en cm.:

X -

Y -

Z 145

Observaciones

Criba

20,6X10,5X2,1mm

22,4X8,3X3,5mm

16,4X7,9X3,4mm

16X7X1,7mm

**LÍTICA PULIMENTADA**

Yacimiento **ASURTZU 1**

Localidad **AZPEITIA**

Año **2016**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 1**

Nº de inventario **29**

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades **1**

Sección

X **15**

Tipo de Objeto **Moledera**

Medidas en mm.:

Y **80**

Descripción:

Longitud **69,4**

Z **209**

Materia prima **Cuarzo**

Anchura **41,3**

**Observaciones**

Completo

Espesor **13,4**

**Partido por la mitad**

**METAL**

Yacimiento

**ASURTZU 3**

Localidad

**AZPEITIA**

Año

**2017**

Área de excavación

**CATA 1**

Yacimiento

**ASURTZU 3**

Nº de inventario

49

Nº de unidades

1

Tipo de Objeto

CLAVO

Descripción:

Material

HIERRO

Completo

Fragmento

Sección

CUADRADA

Medidas en mm.:

Longitud

36,6

Anchura

12

Espesor

2,6

Coordenadas en cm.:

X

84

Y

50

Z

101

Observaciones

Nº de inventario

48

Nº de unidades

1

Tipo de Objeto

CLAVO

Descripción:

Material

HIERRO

Completo

Fragmento

Sección

CUADRADA

Medidas en mm.:

Longitud

25

Anchura

15,2

Espesor

3

Coordenadas en cm.:

X

75

Y

50

Z

101

Observaciones

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **33**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **18,2**

Anchura **16,8**

Espesor **3,2**

Coordenadas en cm.:

X **60**

Y **45**

Z **96**

Observaciones

Nº de inventario **35**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **34**

Anchura **11,1**

Espesor **2,8**

Coordenadas en cm.:

X **65**

Y **55**

Z **96**

Observaciones

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **36**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **20,9**

Anchura **8,3**

Espesor **5**

Coordenadas en cm.:

X **73**

Y **70**

Z **94**

Observaciones

Nº de inventario **34**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **23,2**

Anchura **9,9**

Espesor **4,4**

Coordenadas en cm.:

X **40**

Y **56**

Z **95**

Observaciones

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **3**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **MONEDA**

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Sección

Medidas en mm.:

Longitud **24,6**

Anchura **25,5**

Espesor **1,2**

Coordenadas en cm.:

X **40**

Y **60**

Z **28**

**Observaciones**

Moneda acuñada en 1803

Nº de inventario **4**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **58,8**

Anchura **19,6**

Espesor **7,3**

Coordenadas en cm.:

X **70**

Y **90**

Z **20**

**Observaciones**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **46**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **24,1**

Anchura **10,4**

Espesor **2**

Coordenadas en cm.:

X **68**

Y **68**

Z **101**

**Observaciones**

Partido por la mitad

Cabeza cuadrada

Nº de inventario **50**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento **Medial**

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **22,4**

Anchura **8,1**

Espesor **5**

Coordenadas en cm.:

X **77**

Y **60**

Z **101**

**Observaciones**

Área de excavación **CATA 1**

Yacimiento **ASURTZU 3**

Nº de inventario **47**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento **Medial**

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **17,6**

Anchura **11,6**

Espesor **4,8**

Coordenadas en cm.:

X **70**

Y **40**

Z **101**

**Observaciones**

Nº de inventario **51**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento **Proximal**

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **24,4**

Anchura **7,1**

Espesor **5,9**

Coordenadas en cm.:

X **25**

Y **80**

Z **100**

**Observaciones**

**METAL**

Yacimiento

**ASURTZU 4**

Localidad

**AZPEITIA**

Año

**2015**

Área de excavación

**CATA 3**

Yacimiento

**ASURTZU 4**

Nº de inventario

3

Sección

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

1

X

85

Tipo de Objeto

TALO BURNIA

Medidas en mm.:

Y

25

Descripción:

Longitud

40cm

Z

24

Material

HIERRO

Anchura

34,2

**Observaciones**

Completo

Espesor

6,2

Talo burnia

Fragmento

Nº de inventario

8

Sección

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

1

X

90

Tipo de Objeto

TALO BURNIA

Medidas en mm.:

Y

35

Descripción:

Longitud

25CM

Z

28

Material

HIERRO

Anchura

173

**Observaciones**

Completo

Espesor

2,3

Fragmento

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **6**

Nº de unidades **2**

Tipo de Objeto **PLACA**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección

Medidas en mm.:

Longitud **90,5**

Anchura **50**

Espesor **1,7**

Coordenadas en cm.:

X **70**

Y **50**

Z **29**

**Observaciones**

Placas de hierro de distinto tamaño

Nº de inventario **18**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **24,8**

Anchura **11,3**

Espesor **2,6**

Coordenadas en cm.:

X **80**

Y **90**

Z **70**

**Observaciones**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **16**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **71**

Anchura **18**

Espesor **6,5**

Coordenadas en cm.:

X **85**

Y **80**

Z **52**

**Observaciones**

Nº de inventario **1**

Nº de unidades **2**

Tipo de Objeto **PLACA**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección

Medidas en mm.:

Longitud **73,3**

Anchura **44,7**

Espesor **0,9**

Coordenadas en cm.:

X **30**

Y **50**

Z **30**

**Observaciones**

Hierro de distinto tamaño

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **4**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **33,5**

Anchura **16**

Espesor **4**

Coordenadas en cm.:

X **20**

Y **70**

Z **27**

Observaciones

Nº de inventario **3**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **CLAVO**

Descripción:

Material **HIERRO**

Completo

Fragmento

Sección **CUADRADA**

Medidas en mm.:

Longitud **37,1**

Anchura **19,8**

Espesor **6,8**

Coordenadas en cm.:

X **-**

Y **-**

Z **16**

Observaciones

**Criba**

Área de excavación **CATA 3**

Yacimiento **ASURTZU 4**

Nº de inventario **31**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **DESCONOCIDO**

Descripción:

Material **BRONCE**

Completo

Fragmento

Sección

Medidas en mm.:

Longitud **13,8**

Anchura **25,1**

Espesor **4,1**

Coordenadas en cm.:

X **30**

Y **90**

Z **106**

**Observaciones**

Nº de inventario **111**

Nº de unidades **1**

Tipo de Objeto **ALFILER**

Descripción:

Material **BRONCE**

Completo

Fragmento

Sección

Medidas en mm.:

Longitud **82,4**

Anchura **10,7**

Espesor **2,6**

Coordenadas en cm.:

X **41**

Y **0**

Z **156**

**Observaciones**

Alfiler de paleta enrollada

3 gramos

**OTROS MATERIALES**Yacimiento Localidad Año Área de excavación Yacimiento Nº de inventario Fragmento *Coordenadas en cm.:*Nº de unidades X Tipo de Objeto *Medidas en mm.:*Y Longitud Z *Descripción:*Anchura Espesor **Observaciones**Material Completo Nº de inventario Fragmento *Coordenadas en cm.:*Nº de unidades X Tipo de Objeto *Medidas en mm.:*Y Longitud Z *Descripción:*Anchura Espesor **Observaciones**Material Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

3 FRAGMENTOS

25,1X19,7X15,5mm

25,1X18,1X10,8mm

25X17,5X6,7mm

CRIBA

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

8 FRAGMENTOS DE DISTINTOS  
TAMAÑOS QUE VAN DESDE LOS  
10mm HASTA 32mm DE LONGITUD

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

11 FRAGMENTOS QUE VAN DESDE  
LOS 5mm HASTA LOS 31mm DE  
LONGITUD

CRIBA

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

4 FRAGMENTOS

26,5X22,9X16,8mm

25,5X20,7X17,8mm

23,7X19,3X13,1mm

16,9X19,4X11,4mm

CRIBA

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Material

**Observaciones**

CRIBA  
2 FRAGMENTOS  
15,7X8,9X6,4mm  
11,3X8X5,8mm

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA  
3 FRAGMENTOS  
  
31,9X16,3X10mm  
  
21,7X15,6X16,4mm  
  
15X12,6X5,1mm

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA  
17,6X18,1X15,3mm  
20X15,111,2mm  
11,7X8,5X4,4mm

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA  
44,7X19,7X13,4mm  
37,4X28,7X17,4mm  
34,8X27,6X16mm  
34,6X14X8,8mm  
31,6X22,4X11,4mm

Completo

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Espesor

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Espesor

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

**OTROS MATERIALES**Yacimiento **ASURTZU 2**Localidad **AZPEITIA**Año **2018**Área de excavación **CATA 1**Yacimiento **ASURTZU 2**N° de inventario **7**Fragmento *Coordenadas en cm.:*N° de unidades **1**X **-**Tipo de Objeto **MUESTRA***Medidas en mm.:*Y **-**Longitud Z **118**Anchura *Descripción:*Espesor **Observaciones**Material **CARBON****C14 = 3.310 BP**Completo N° de inventario **19**Fragmento *Coordenadas en cm.:*N° de unidades **1**X **-**Tipo de Objeto **MUESTRA***Medidas en mm.:*Y **-**Longitud Z **180**Anchura *Descripción:*Espesor **Observaciones**Material **CARBON****C14 = 3.680 BP**Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

*Descripción:*

Material

**Observaciones**

TIERRA MINERALIZADA

RECOGIDA SUPERFICIAL

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

*Descripción:*

Material

**Observaciones**

RECOGIDA SUPERFICIAL

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Descripción:

Material

Completo

**OTROS MATERIALES**Yacimiento **ASURTZU 3**Localidad **AZPEITIA**Año **2017**Área de excavación **CATA 1**Yacimiento **ASURTZU 3**N° de inventario **85**Fragmento *Coordenadas en cm.:*N° de unidades **1**X **-**Tipo de Objeto **MUESTRA***Medidas en mm.:*Y **-**Longitud Z **186**Anchura *Descripción:*Espesor **Observaciones**Material **ARCILLA ROJA****ROTO**Completo N° de inventario **27**Fragmento *Coordenadas en cm.:*N° de unidades **1**X **-**Tipo de Objeto **MUESTRA***Medidas en mm.:*Y **-**Longitud Z **90**Anchura *Descripción:*Espesor **Observaciones**Material **CARBON**Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Espesor

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Espesor

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Espesor

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Espesor

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

SEGÚN ANTXIETA ES UN  
"MARTILLO"

Descripción:

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

ROTO EN FRAGMENTOS

Descripción:

Material

Completo

**OTROS MATERIALES**Yacimiento **ASURTZU 3**Localidad **AZPEITIA**Año **2018**Área de excavación **CATA 2**Yacimiento **ASURTZU 3**N° de inventario **6**N° de unidades **4**Tipo de Objeto **MINERAL**Descripción:Material **OXIDO HIERRO**Completo Fragmento Medidas en mm.:Longitud **27,1**Anchura **22,6**Espesor **12,3**Coordenadas en cm.:X **-**Y **-**Z **-****Observaciones****CRIBA**  
**MEDIDO EL MÁS GRANDE**N° de inventario **12**N° de unidades **2**Tipo de Objeto **MINERAL**Descripción:Material **OXIDO HIERRO**Completo Fragmento Medidas en mm.:Longitud **29,8**Anchura **15,4**Espesor **13,1**Coordenadas en cm.:X **-**Y **-**Z **-****Observaciones****CRIBA**  
**16,9X15,8X9,8mm**

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

*Descripción:*

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

*Descripción:*

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA  
1 FRAGMENTO GRANDE Y 3 DE 1  
CM

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA  
DISTINTAS DIMENSIONES QUE VAN  
DESDE LOS 2CM HASTA LOS 5CM

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Descripción:

Material

**Observaciones**

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Descripción:

Material

**Observaciones**

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA  
3 FRAGMENTOS, 2 GRANDES 1  
PEQUEÑO.  
MEDIDO EL GRANDE

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA

**OTROS MATERIALES**Yacimiento **ASURTZU 4**Localidad **AZPEITIA**Año **2014**Área de excavación **CATA 1**Yacimiento **ASURTZU 4**N° de inventario **165**Fragmento *Coordenadas en cm.:*N° de unidades **1**X **65**Tipo de Objeto **SILEX LOCAL***Medidas en mm.:*Y **55**Longitud **36,7**Z **253**Anchura **41,9***Descripción:*Espesor **17,2****Observaciones**Material **SILEX**Completo N° de inventario **163**Fragmento *Coordenadas en cm.:*N° de unidades **5**X **-**Tipo de Objeto **MINERAL***Medidas en mm.:*Y **-**Longitud **16,3**Z **204**Anchura **10,7***Descripción:*Espesor **10,6****Observaciones**Material **OXIDO HIERRO**Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

Descripción:

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

Descripción:

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

**Observaciones**

Material

Espesor

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

**Observaciones**

Material

Espesor

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Descripción:

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

DE DENTRO DEL HORNO  
DATADO 4020BP

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

RECOGIDA SUPERFICIAL

35,8X33,7X27,2mm

20,4X22,6X8,3mm

17,9X21,3X10,9mm

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

RECOGIDA SUPERFICIAL

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Descripción:

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Descripción:

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

**OTROS MATERIALES**Yacimiento **ASURTZU 4**Localidad **AZPEITIA**Año **2014**Área de excavación **CATA 2**Yacimiento **ASURTZU 4**N° de inventario **18**N° de unidades **1**Tipo de Objeto **SEMILLA**Descripción:Material **AVELLANA**Completo Fragmento Medidas en mm.:Longitud **4,5**Anchura **6,6**Espesor **1,7**Coordenadas en cm.:X **10**Y **80**Z **64****Observaciones****CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA**N° de inventario **32**N° de unidades **1**Tipo de Objeto **MUESTRA**Descripción:Material **CARBON**Completo Fragmento Medidas en mm.:Longitud Anchura Espesor Coordenadas en cm.:X **-**Y **-**Z **83****Observaciones****RECOGIDA SUPERFICIAL**

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

SEGÚN ANTXIETA "UTILIZADO" POR  
LOS HUMANOS

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

SUPERFICIAL  
24,6X13,6X3,6mm  
16,2X10,5X6,2

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

SEGÚN ANTXIETA "UTILIZADO" POR  
LOS HUMANOS

RECOGIDA SUPERFICIAL

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

Descripción:

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Observaciones

Descripción:

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

RECOGIDA SUPERFICIAL

19,8X14,8X7,3mm

12,4X10,8X7,4mm

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

RECOGIDA SUPERFICIAL

13,7X13,8X7,4mm

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

RECOGIDA SUPERFICIAL

21,5X17,4X12,8mm

14,5X10,3X5,9mm

Completo

**OTROS MATERIALES**Yacimiento **ASURTZU 4**Localidad **AZPEITIA**Año **2015**Área de excavación **CATA 3**Yacimiento **ASURTZU 4**N° de inventario **33**Fragmento *Coordenadas en cm.:*N° de unidades **1**X **35**Tipo de Objeto **MINERAL***Medidas en mm.:*Y **100**Longitud **24,2**Z **112***Descripción:*Anchura **34,2**Espesor **11,5****Observaciones**Material **OXIDO HIERRO**Completo N° de inventario **110**Fragmento *Coordenadas en cm.:*N° de unidades **1**X **25**Tipo de Objeto **PIEDRA***Medidas en mm.:*Y **40**Longitud **21,3**Z **155***Descripción:*Anchura **17,6**Espesor **11,5****Observaciones**Material **PIZARRA**Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CRIBA  
35X25,3X9,4mm  
31,7X21,7X5mm  
28,2X16X4,2mm  
23,5X16,4X9mm

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

24,7X7,9X3,4mm

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

*Descripción:*

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

*Descripción:*

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

*Descripción:*

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

*Descripción:*

**Observaciones**

Material

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

RECOGIDA SUPERFICIAL

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Nº de inventario

Nº de unidades

Tipo de Objeto

Descripción:

Material

Completo

Fragmento

Medidas en mm.:

Longitud

Anchura

Espesor

Coordenadas en cm.:

X

Y

Z

**Observaciones**

RECOGIDA SUPERFICIAL

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

RECOGIDA SUPERFICIAL

CASCARA DE AVELLANA  
CARBONIZADA

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Espesor

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Espesor

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Espesor

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Espesor

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Espesor

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Espesor

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

SEGÚN ANTXIETA "UTILIZADO" POR  
EL HUMANO

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

SEGÚN ANTXIETA "UTILIZADO" POR  
EL HUMANO

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Descripción:

Material

**Observaciones**

SEGÚN ANTXIETA "UTILIZADO" POR  
EL HUMANO

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

Descripción:

Material

**Observaciones**

CRIBA  
SEGÚN ANTXIETA "UTILIZADO" POR  
EL HUMANO

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

Coordenadas en cm.:

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

Medidas en mm.:

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

Descripción:

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

**Observaciones**

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Espesor

**Observaciones**

*Descripción:*

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Espesor

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

*Medidas en mm.:*

Y

Tipo de Objeto

Longitud

Z

*Descripción:*

Anchura

Observaciones

Material

Espesor

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

*Descripción:*

Espesor

Observaciones

Material

Completo

Área de excavación

Yacimiento

Nº de inventario

Fragmento

*Coordenadas en cm.:*

Nº de unidades

X

Tipo de Objeto

*Medidas en mm.:*

Y

Longitud

Z

Anchura

Descripción:

Espesor

**Observaciones**

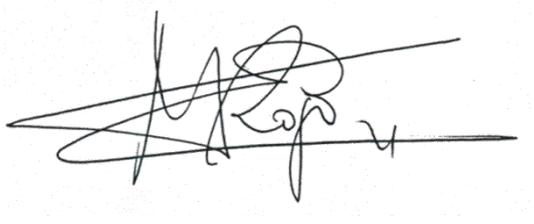
Material

Completo

**MANUEL ÁNGEL ROJO GUERRA** doktorea (Valladolideko Unibertsitateko *Departamento de Prehistoria, Arqueología, Antropología social y CC.TT Historiográficas*-eko katedraduna) eta **IZARO QUEVEDO SEMPERENA** (Valladolideko Unibertsitateko *Departamento de Prehistoria, Arqueología, Antropología social y CC.TT Historiográficas*-eko Gaztela eta Leongo eta Juntako eta Europako Fondoetako ikerlari doktoregaiak), proiektuaren zuzendari zientifiko-tekniko gisa.

**SINATU ETA EGIAZTATU** egiten dugu eskabide honen originaltasuna eta egiazkotasuna, dagozkion ondorioetarako jasota gera dadin.

VALLADOLID-en, 2021eko AZAROAK 11ean



Sin.: Manuel A. Rojo Guerra  
Valladolideko Unibertsitatea



Sin.: Izaro Quevedo Semperena  
Valladolideko Unibertsitatea