

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza-Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilhariak: 20-03-01-12

COORDENADAS: Hoja **64-I** (Zarautz). I.G.N. Escala 1: 25.000. Coordenadas **U.T.M. Huso 30 T.** = X: 574.847, Y: 4.789.721, Z: 372. **European 1979.**
 Hoja **64-I** (Zarautz). I.G.N. Escala 1: 25.000. Coordenadas **U.T.M. Huso 30 T.** = X: 574.744, Y: 4.789.512, Z: 372. **ETRS89.**

SITUACIÓN: Se halla situado al suroeste de la población de Usurbil, al sureste de la población de Orio y al norte de la cumbre del monte Andatza.

ACCESO: Desde la población de Usurbil hay que dirigirse hacia Aginaga, al llegar a la gasolinera girar para entrar por una carretera estrecha cruzar el río Oria y seguir hacia adelante para ir ascendiendo por una pista en bastante buenas condiciones que va ascendiendo por la cara norte del monte Andatza, tras varias curvas bastante cerradas tenemos que dejar la pista principal para dirigirnos hacia el noreste por una pista menos transitada que nos lleva, en poco más de cien metros, directamente hasta el lugar donde se halla situado este dolmen. El lugar está lleno de árboles (pinos) cosa nada extraña en esta montaña tan explotada por el ser humano.

DESCRIPCIÓN: **Dolmen.** Situado en terreno ligeramente llano, en medio de un pinar, donde crecen algunos helechos y le pasa una pista a su lado. Tiene un túmulo de tierra y piedras que mide 10m de diámetro y alcanza una altura de 0,40 m. En la parte central del mismo estaba la cámara dolménica que ha sido desmantelada hace tiempo y hacia el sur hay dos losas clavadas que serían de la cámara dolménica y que han sido colocadas para delimitar un recinto. Las piedras existentes en medio del túmulo son de tamaño bastante grande y seguramente pertenecen al recinto que se construyó sobre el túmulo.
 Materiales: areniscas del terreno.

HISTORIA: Localizado por Iزارo **Quevedo** Semperena y Manu **Ceberio** Rodríguez, en el año 2.004.
 Ha sido excavado durante los años 2.018, 2.019 y 2.020.

- BIBLIOGRAFIA:
- 2.005 **Quevedo** Semperena, Iزارo – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Oriako behe-arroa: Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak (Aduna, Aia, Andoain, Donostia, Usurbil eta Zizurkil).
X. Ekinaldia.
Arkeoikuska 2004. Vitoria-Gasteiz, pp. 159-160.
- 2.018 **Quevedo** Semperena, Iزارo – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Oriako behe-arroa: Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak (Aduna, Aia, Andoain, Donostia, Usurbil eta Zizurkil).
X. Ekinaldia.
Aranzadiana, nº. **139.** San Sebastián-Donostia, pp. 137-138.
- 2.019 **Quevedo** Semperena, Iزارo – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Estructura prehistórica en Txangosta. Cuenca baja del Oria: Montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate. X Campaña.
Arkeoikuska 2.018. Vitoria-Gasteiz, pp. 458-459.
- 2.019 **Quevedo** Semperena, Iزارo – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Oriako behe-arroa: Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak (Aduna, Aia, Andoain, Donostia, Usurbil eta Zizurkil) – Txangostako trikuharria – XI. Ekinaldia.
Aranzadiana, nº. **140.** San Sebastián-Donostia, pp. 139-140.
- 2.020 **Quevedo** Semperena, Iزارo – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Dolmen de Txangosta. Cuenca baja del Oria: montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate. XI Campaña de prospección.
Arkeoikuska 2.019. Vitoria-Gasteiz, pp. 472-473.
- 2.020 **Quevedo** Semperena, Iزارo – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Oriako behe-arroa: Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak (Aduna, Aia, Andoain, Donostia, Usurbil eta Zizurkil) – Txangostako trikuharria eta Irigaineko antzinaroko aztarnategia – XII. Kanpaina.
Aranzadiana, nº. **141.** San Sebastián-Donostia, p. 134.
- 2.021 **Quevedo** Semperena, Iزارo – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Dolmen de Txangosta. Cuenca baja del Oria: montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate. III Campaña.
Arkeoikuska 2.020. Vitoria-Gasteiz, pp. 472-473.

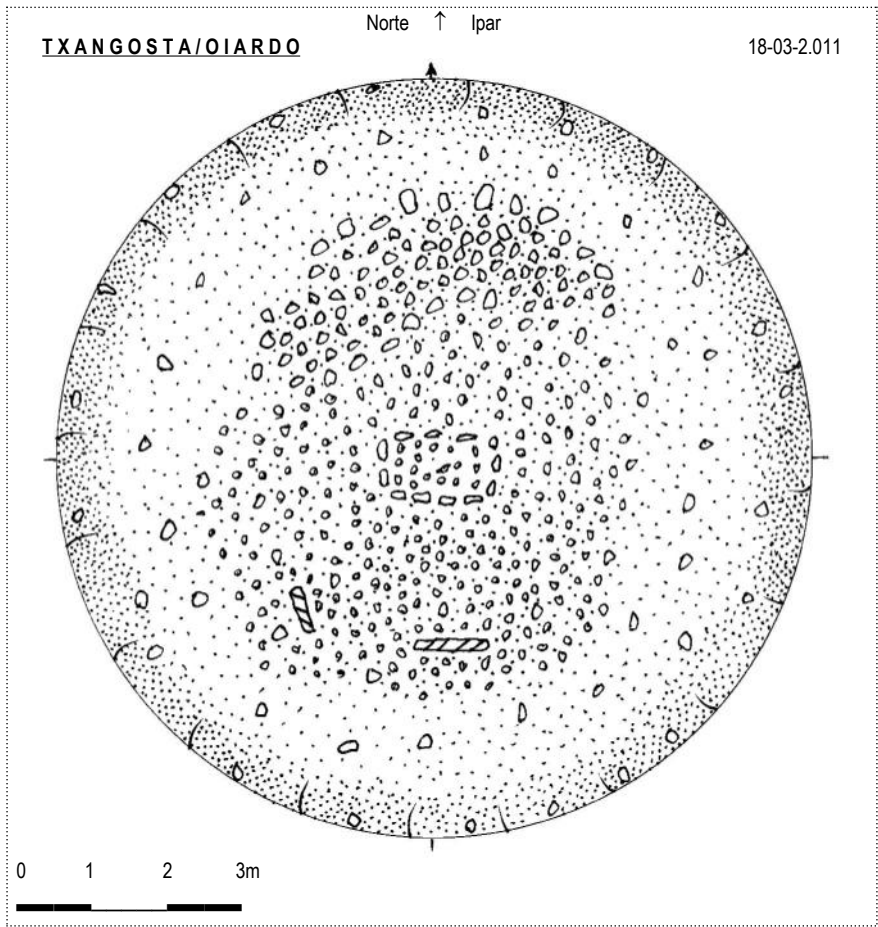


30 de Enero de 2.019.



30 de Enero de 2.019.

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza-Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilharriak: 20-03-01-12



06 de Agosto de 2019.

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza-Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilharririk: 20-03-01-12



30 de Enero de 2.019.

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza-Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilharriak: 20-03-01-12



30 de Enero de 2.019.



30 de Enero de 2.019.



30 de Enero de 2.019.



06 de Agosto de 2.019.



06 de Agosto de 2.019.



06 de Agosto de 2.019.

2.005 **Quevedo** Semperena, Izaro – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Oriako behe-arroa: Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak (Aduna, Aia, Andoain, Donostia, Usurbil eta Zizurkil).
X. Ekinaldia.
Arkeoikuska 2004. Vitoria-Gasteiz, pp. 159-160.

B.3.3. MIAKETAK

B.3.3.1. Oria ibaiaren beheko arroa (Aduna, Aia, Andoain, Donostia-San Sebastian, Usurbil, Zizurkil)

Il Kanpaina
Zuzendaritza: Manuel Ceberio Rodríguez
Diru-laguntza emalea: Eusko Ikaskuntza

During the 2004 prospection season, a site from the old era was found on Mount Irisasi (Usurbil), to the north of Andatza peak. The type of materials found date the site from between the 3rd and 5th century AD.

Durante el año 2004 se han continuado las labores de documentación, estudio y prospección iniciadas el pasado año con el objetivo de localizar yacimientos del Calcolítico-Bronce en la cuenca baja del Oria, en concreto la zona comprendida por los montes Andatza-Garate-Belkoain-Zarate, y sus estribaciones hasta el Oria.

Los lugares que centran nuestra atención son lomas, rellanos, collados, que representan unas condiciones aptas para el desarrollo de actividades agropecuarias, y que dispongan y controlen visualmente áreas de recursos y vías naturales de comunicación.

Dentro de los trabajos de campo se han realizado las siguientes actuaciones:

Prospecciones visuales: en los lugares de Aitzmurgil, Illunbe, Irigain-Bizikatxo, Loatzu, Mugarriluze, **Txangosta** y Txintollarrea con resultados negativos.

Prospección con catas: los trabajos se han centrado en el área de Irigain del monte Iria-Irisasi, al norte de Andatza, sobre el gran meandro del río Oria entre Aginaga y Orio, espacio que incluye las elevaciones de Bizikatxo y Agamuño. Las estribaciones del macizo de Andatza adquieren aquí un aspecto bastante llano, presentando buenas condiciones para la realización de actividades agropecuarias y poseyendo un excelente control visual sobre el último tramo del Oria y sus recursos.

B.3.3. PROSPECCIONES

B.3.3.1. Cuenca baja del Oria (Aduna, Aia, Andoain, Donostia-San Sebastián Usurbil, Zizurkil)

Il Campaña
Dirección: Manuel Ceberio Rodríguez
Subvención: Eusko Ikaskuntza

La presencia del elemento *Iri* en la toponimia de la zona podría adquirir sentido con los hallazgos realizados. Se han realizado 9 catas de 1 x 1 y orientadas al norte en:

- En un área llana entre las elevaciones de Agamuño y Bizikatxo se han realizado 2 catas sin resultados positivos.
- En Bizikatxo, una loma prolongada al norte de Irigain, se han realizado 7 catas, 5 de las cuales han dado resultados positivos, apareciendo numerosos fragmentos de cerámica, entre ellos varios bordes planos de sección triangular de cerámica común no torneada, fragmentos de hierro, hueso quemado, carbones, escoria, barro cocido, ocre y cantos con huellas de uso.

La cata3 se amplió a 2 x 2 debido a que apareció un nivel de piedras, además de una concentración de materiales cerámicos, carbones y barro cocido asociados a él.

Los resultados nos muestran por ahora un yacimiento de poca entidad situado entre los siglos III-IV de nuestra era, cuyas características recuerdan a las de otros yacimientos bajoimperiales encontrados en el sector litoral guipuzcoano.

Con estos resultados, en la próxima campaña se incidirá en los trabajos de definición y delimitación del yacimiento, además de continuar con los trabajos propios del proyecto.

Manu Ceberio Rodríguez

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza-Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilharriak: 20-03-01-12

2.018 **Quevedo** Semperena, Izaro – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Oriako behe-arroa: Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak (Aduna, Aia, Andoain, Donostia, Usurbil eta Zizurkil). X. Ekinaldia. Aranzadiana, nº. 139. San Sebastián-Donostia, pp. 137-138.

ORIAKO BEHE-ARROA: ANDATZA, BELKOAIN, GARATE ETA ZARATE MENDIAK (ADUNA, AIA, ANDOAIN, DONOSTIA, USURBIL ETA ZIZURKIL) - X. EKINALDIA

Zuzendariak: Izaro Quevedo eta Manu Ceberio
 Finantzazioa: Usurbilgo Udala eta Gipuzkoako Foru Alduandia

2004an, **Txangosta** izeneko lekuan egitura berezi bat identifikatu genuen. Aurten jakin dugunez, Antxon Aguirre Sorondok argazki pare bat egin zuten 1984an eta harrespil bat zela esan zuten.

Nahiz eta inguruan bizi ziren biztalleak ezagutu, bertan kokatzen diren aztarnak ikertu gabe zeuden, eta inotz ez zekien zer ziren. Horregatik, 2018an zundaketa arkeologikoa egitea erabaki dugu, ea naturala den edo gizakiak egindako egitura den ziurtatzeko. Azken kasu honetan, aztarnen ezaugarriak ezagutzea eta ondoren, bere babeserako beharrezkoak izan daitezkeen neurriak proposatzea derrigorrezkoa zen.

Ikerketa arkeologikoa hasi baino lehen, **Txangostan** kokatzen diren aztarnak honako ezaugarri hauek zituen: harri pilaketa bat eta haren gainean bi harri handi zutik. Hegoalderantz beste harri handi bat kokatzen da, baina etzanda.

Egituraren ezaugarriak ezagutzeko asmoz, eta inguruko landaredia guztia kendu ondoren, itxuraz egituraren erdialdea dena ikertzea aukeratu dugu; ea zutik dauden harriak naturalak diren edo ez jakiteko asmoz.

Horretarako 1,50 x 1,50 metroko bi zundaketa egin ditugu, ikusten diren bi harriak zundaketa bakoitzaren barruan uzten. Landaredia kendu bezain pronto, harri txiki batzuk azaldu dira, eta bi harri handiak eusteko jarrita daudela ikusi dezakegu. Gizakiak jarritako harriak direla ikusi dugunez, hurrengo pausua egituraren ezaugarriak eta kronologia ezagutzea izango litzateke, horregatik, indusketa eremua irekitzea aukeratu dugu.

5,50 x 4,50 metroko eremua bat ireki dugu, eta bi harri handien azpian gizakiak egindako harri pilaketa handia dagoela ziurtatu dugu. Gehienak hareharriak dira, vaina harri handi eta lehun batzuk konglomeratuak dira.

Indusketa eremu osoan kokatzen den landaredia kendu ondoren, eta gizakiak egindako eraikina dela baieztatu dugunean, ustezko harri pilaketaren erdialdea ikertzea erabaki dugu. 5-10 zentimetro dituen azala kendu dugu eta buztinez osatutako maila aurkitu dugu egituraren erdialdean dagoen eremu txiki batean. Eremu honek harri eta harlauz leunak ditu inguruan, eta bertan suharrizko xafla bat eta harri-kristal bat aurkitu ditugu.

Material arkeologikoa aurkitzerakoan, historiaurreko egitura dela baieztatu dugu, ondoren, egituraren erdia garbitzea erabaki dugu, landaredia kentzen, vaina industu gabe. Tamaina desberdinetako harriz eta lurrez osaturako tumulua dagoela ziurtatu dugu, eta itxuraz bertako azaleratze baten gainean eraikita dago. Tumuluak oinplano borobila dauka, eta momentuz, ikusi dugunez, 13 metroko diametroa eta ia metro bateko altuera ditu. Egitura osatzen duten materialak nahastuak daude, eta toki desberdinetan lurra, harri handiak edo txikiak ikusten dira.

Ikerketa egoera onean jarraitzeko egitura osoa garbitu behar dela kontuan hartuta, lana bertan behera uzti dugu, egindako zundaketa estaltzen. Tumuluaren gainean zuhaitz batzuk daude eta enbor handi bat botata eta hori dena kentzea beharrezkoa da lana jarraitzeko.

Bukatzeko, eskerrak eman nahi dizkiegu ekinaldia honetako lanetan parte hartu duten guztioi: Eukén Alonso, Asier Agirresarobe, Txuma Costas, Iñaki Rodríguez, José Piñas eta Asier Iturralde.



Txangostako egituraren indusketa arkeologikoa. 📷 MANU CEBERIO

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza–Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilharriak: 20-03-01-12

2.019 **Quevedo** Semperena, Izaro – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Estructura prehistórica en Txangosta. Cuenca baja del Oria. Montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate. X Campaña.
Arkeoikuska 2.018. Vitoria–Gasteiz, pp. 458-459.

C.30. USURBIL

C.30.1. Historiaurreko egitura **Txangostan. Oria ibaiaren behe Arro. Andatza, Belkoain, Garate Eta Zarate mendiak**

X. kanpaina
Zuzendaritza: Manu Ceberio Rodríguez
Finantzazioa: Usurbilgo Udala; Gipuzkoako
Foru Aldundia

C.30.1. Estructura prehistórica en **Txangosta. Cuenca Baja del Oria Montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate**

X. Campaña
Dirección: Manu Ceberio Rodríguez
Finantzazioa: Ayuntamiento de Usurbil;
Diputación Foral de Gipuzkoa

Intervention carried out on a structure identified in 2004, consisting of 2 stone slabs located side by side and surrounded by numerous smaller stones. The archaeological intervention carried out enabled us to identify the existence of a mound of stones underneath the slabs which, along with fragment a flint flake found earlier, indicates that the structure dates from prehistoric times.

En 2004, en el contexto de las investigaciones en el entorno, identificamos una estructura de interés en la zona conocida como **Txangosta**. Se trata de dos losas en pie, una cerca de la otra, que presentan en su entorno numerosas piedras que parecen insinuar un túmulo. Una tercera losa se encuentra tumbada a escasos metros al sur de las otras. Según hemos podido saber, Antxon Agirre Sorondo ya hizo en 1984 unas fotografías del lugar calificándolo como «cromlech».

Si bien se trata de una estructura conocida por las personas que transitan por el lugar, los restos permanecían sin investigar, sin que hubiese una explicación convincente sobre su origen y función. Por ello, en 2018 hemos decidido realizar un sondeo arqueológico entre las losas que permitiera confirmar si se trataba de una estructura natural o de origen antrópico. De cumplirse este último caso y después de confirmar sus características y cronología, se trataba de plantear las correspondientes medidas de protección para una estructura desconocida hasta ese momento.

Con objeto de conocer las características de la estructura, y después de retirar la vegetación del entorno, los trabajos se han volcado en la investigación de lo que parece la zona central, donde se sitúan las losas. Por ello se han abierto sendos sondeos de 1,50 x 1,50 m englobando cada una de las losas visibles. Nada más retirar la cubierta vegetal han aparecido pequeñas piedras que ejercen a modo de calce para sostener las

losas. Una vez confirmado el origen antrópico de la disposición de las losas, se ha establecido un área de excavación de 5,50 y 4,50 de cara a conocer las características de la estructura y su cronología. Al retirarse una talla de 10 cm, se ha podido observar que las losas se sitúan sobre un gran túmulo de piedras, la mayoría de ellas calizas, así como algunas losas de conglomerado. En la zona central se ha localizado un espacio conformado por arcilla y libre de piedras, en torno al cual se disponen algunas piedras y losas. En este espacio se han recuperado un fragmento de lámina de sílex quemada y un cristal de roca.

Habiendo confirmado en gran medida el carácter prehistórico de la estructura, se ha decidido limpiar en profundidad toda su superficie sin excavar. Gracias a dicho trabajo se ha podido apreciar que el túmulo está conformado por tierra y piedras de diferentes tamaños ubicados sobre un resalte natural del terreno. Según se aprecia, el túmulo, que se encuentra alterado en varios puntos, presenta una planta circular y unos 13 metros de diámetro.

Dada la presencia de varios árboles, algunos de ellos caídos, sobre la estructura, la excavación se ha detenido hasta que sean retirados, continuándose con la intervención en 2019.

Para finalizar queremos agradecer la colaboración de Asier Agirresarobe, Txuma Costas, Iñaki Rodríguez, José Piñas y Asier Iturralde.

I. Quevedo Semperena; M. Ceberio Rodríguez

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza-Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilharriak: 20-03-01-12

2.019 **Quevedo** Semperena, Izaro – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Oriako behe-arroa: Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak (Aduna, Aia, Andoain, Donostia, Usurbil eta Zizurkil) – Txangostako trikuharria – XI. Ekinaldia..
Aranzadiana, nº. **140**. San Sebastián–Donostia, pp. 139-140.

ORIAKO BEHE-ARROA: ANDATZA, BELKOAIN, GARATE ETA ZARATE MENDIAK (ADUNA, AIA, ANDOAIN, DONOSTIA, USURBIL ETA ZIZURKIL) - TXANGOSTAKO TRIKUHARRIA - XI. ekinaldia

Zuzendariak: Izaro Quevedo eta Manu Ceberio

Finantzazioa: Usurbilgo Udala eta Gipuzkoako Foru Alduandia

2004an, Txangosta izeneko lekuan egitura berezi bat identifikatu genuen eta 2018an zundaketa arkeologiko bat egin genuen, horrela, gizakiak egindako egitura bat zela ziurtatuz. Bertan zeuden aztarnak ikertzea derrigorrezkoa zen inguruan bizi ziren biztanleak ezagutzeko, aztarnak ezagutzeko, eta ondoren, egituraren babeserako beharrezkoak izan zitezkeen neurriak hartzeko.

2018an ikerketa arkeologikoa hasi baino lehen, Txangostan kokatzen ziren aztarnak honako ezaugarri hauek zituen: harri pilaketa bat eta haren gainean bi harri handi zutik. Hegoalderantz veste harri handi bat kokatzen da, vaina etzanda. Aurten 4 x 4 metroko lauki sare bat zabaldu dugu zutik zeuden harriak barruan gelditu direlarik. Zundaketa honen helburu nagusia egituraren ezaugarriak ezagutzeko izan da. Informazio gehiago jasotzeko asmoz veste gune esanguratsu batean 1 x 1,50 metroko laukia zabaldu dugu, hemen, harriz egindako hileria ikusten da, eta itxuraz, megalitoa baino egitura berriago baten aztarnak dira.

Aurtengo ekinaldian, hainbat material azaldu dira, denak suharriak eta harri-kristal zatiak dira. Ikusi dezakegun bezala, aurtengo kanpainan ganbarako zundaketan material kopuru handia berreskuratutako ahal izan dugu. Batzuk jatorrizko lekuan eta besteak galbahean.

Laburbilduz, orain arte egindako lanei esker Txangostan trikuharri bat kokatzen dela esan dezakegu. Ezezaguna den une batean arpilatu zuten eta egitura osatzen zituzten harri handienak mugitu edo eraman egin zituzten. Nahiz eta nahiko desginda egon, jatorrizko ganbararen aztarnak aurkitzen dire oraindik, eta egitura estaltzen zuen harrizko eta egitura estaltzen zuen harrizko eta lurrezko tumuluaren aztarnak mantentzen dira ere bai.

Azken urte hauetan egindako aurkikuntza oso garrantzitsua da, horrelako egiturak ezezagunak ziren inguru batean kokatzen delako (ezagutzen diren megalitoak hegoaldeko isurialdean kokatzen dira) eta inguruan bizileku bat kokatu izan zela erakusten duelako.

Bukatzeko, eskerrak nahi dizkiegu kanpaina honetako lanetan parte hartu duten guztioi: Eukene Alonso, Asier Agirresarobe, Txuma Costas, Herri Harto, Gema Sagarzazu, José Piñas eta Asier Iturralde.



Txangostako egituraren indusketa arkeologikoa. 📷 IZARO QUEVEDO

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza-Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilharriak: 20-03-01-12

2.020 **Quevedo** Semperena, Izaro – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Dolmen de Txangosta. Cuenca baja del Oria: montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate. XI Campaña de prospección. Arkeoikuska 2.019. Vitoria-Gasteiz, pp. 472-473.

C.30. USURBIL

C.32.1. **Txangostako trikuharria. Oria Ibaiaren behe arroa. Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak**

XI miaketa kanpaina
 Zuzendaritz: Manu Ceberio Rodríguez
 Finantzazioa: Usurbilgo Udala

C.32.1. **Dolmen de Txangosta. Cuenca baja del Oria: montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate**

XI Campaña de prospección
 Dirección: Manu Ceberio Rodríguez
 Financiación: Ayuntamiento de Usurbil

Archaeological intervention on a structure known since ancient times in a place known as Txangosta. We were able to confirm that the structure is a dolmen whose chamber was destroyed during a raid, although remains of the 13 metre-diameter mound still remain.

En 2004, en el contexto de nuestras investigaciones en el entorno, identificamos una estructura de interés en la zona conocida como **Txangosta**. Si bien se trataba de una estructura conocida por las personas que transitan por el lugar, los restos permanecían sin investigar, sin que hubiese una explicación convincente sobre su origen y función. Por ello, en 2018 realizamos una intervención arqueológica confirmando que se trata de una estructura tumular de origen antrópico y de época prehistórica. A partir de los resultados entendimos que era necesaria una investigación en profundidad de cara a conocer sus características y cronología, para posteriormente plantear las correspondientes medidas de protección y difusión para una estructura desconocida hasta ese momento.

Antes de comenzar los trabajos, los restos de **Txangosta** consistían en dos losas en pie, una cerca de la otra, que presentaban en su entorno numerosas piedras que parecían insinuar un túmulo. Hacia el sur, se podía ver otra gran piedra, pero en este caso tumbada.

En la actuación arqueológica de 2018 se retiró la cubierta vegetal del entorno, determinando la existencia de un túmulo artificial, y se abrió un área de excavación de 5,50 x 4,50 metros, localizándose en la zona central de la estructura un espacio conformado por tierra y libre de piedras, en torno al cual se disponen algunos bloques y losas. En este espacio se recuperaron un fragmento de lámina de sílex quemada y un cristal de roca. Ante esos resultados en 2019 los trabajos se han ceñido a la excavación de

la zona central, identificándose un hoyo de saqueo donde hubo de ubicarse una cámara sepulcral. En este espacio se han recuperado fragmentos de sílex y cristal de roca.

En resumen, gracias a los trabajos realizados hasta ahora hemos podido identificar la estructura de un **dolmen**. El túmulo es el elemento mejor conservado, presenta unos 13 metros de diámetro y está conformado por piedras de diferente tamaño y tierra. En el centro de la estructura debía situarse una cámara sepulcral cuyas características concretas nos son desconocidas debido al saqueo que sufrió el monumento. Durante el expolio, debieron extraerse las losas de la cámara, y bien en ese momento o en otra fase posterior, parte se dispusieron en pie, tal vez de cara a establecer un cerramiento asociado a una pequeña construcción de la que se conservan varias hileras de piedra conformando una esquina de la misma. En algún momento de ese proceso se extrajeron piedras del propio túmulo del monumento prehistórico.

El descubrimiento de este **dolmen** en la vertiente norte del macizo de Andatza es un hallazgo de interés, puesto que los monumentos megalíticos se conocían hasta ahora sólo en la vertiente sur y este del mismo. Además, sugiere la posibilidad de que haya un asentamiento en esta zona, aprovechando los recursos que ofrece este sector del valle del Oria y especialmente sus vegas.

Para finalizar queremos agradecer la colaboración de Eukén Alonso, Asier Agirresarobe, Txuma Costas, Herri Harto, Gema Sagarzazu, José Piñas y Asier Iturralde.

I. Quevedo Semperena; M. Ceberio Rodríguez

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
----------------------	--	---------------------------------	----------------------------

Zona megalítica (03): Andatza-Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta	Hilharriak: 20-03-01-12
---	------------------------------------	-----------	--------------------------	--------------------------------

2.020 Quevedo, Izaro – Ceberio Rodríguez, Manu.

Oriako behe-arroa: Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak (Aduna, Aia, Andoain, Donostia, Usurbil eta Zizurkil) – Txangostako trikuharria eta Irigaineko antzinaroko aztarnategia – XII. Kanpaina.

Aranzadiana, nº. 141. San Sebastián-Donostia, p. 134.

ORIAKO BEHE-ARROA: ANDATZA, BELKOAIN, GARATE ETA ZARATE MENDIAK (ADUNA, AIA, ANDOAIN, DONOSTIA, USURBIL ETA ZIZURKIL) - TXANGOSTAKO TRIKUHARRIA ETA IRIGAINEKO ANTZINAROKO AZTARNATEGIA - XII. KANPAINA

Zuzendariak: Izaro Quevedo Semperena eta Manu Ceberio

Finantzazioa: Usurbilgo Udala, Gipuzkoako Foru Alduandia, Aranzadi Zientzia Elkarte

2020an, Irigaingo erromatar garaiko aztarnategiaren ikerketa berreskuratu nahi genuen. 2004 aurkitutako aztarnategian material zeramiko asko jaso genuen, eta ustezko eraikin baten aztarnak. Irigaingo aztarnategiak Oriako behe-arroa antzinaroan erabiltzen zela adieratzen du eta garaiko inguruko populaketaren ezaugarriak ezagutzeko aukera paregabea eskaintzen du. Aldi berean, Txangostan kokatzen den monumento megalitikoaren ikerketa bukatu dugu.

TXANGOSTA/OIARDO

2004an, Txangosta edo Oiardo izeneko lekuan egitura berezi bat identifikatu genuen eta 2018an eta 2019an zundaketa arkeologiko bat egin genuen, horrela, trikuharri bat zela ziurtatuz. Bertan zeunden aztarnak ikertzea derrigorrezkoa zen inguruan bizi ziren biztanleak ezagutzeko, aztarnak ezagutzeko, eta ondoren, egituraren babeserako beharrezkoak izan zitezkeen neurriak hartzeko.

2020an, helbura Txangostako trikuharriko indusketa guztiz bukatzea zen. Horretarako, 2019 utzi genuen egitura berriro garbitu eta industu da. Lehenengo pausua, ganbarako egitura aztertu ondoren sakondu beharra ikusi genuen eta hori dela eta gainazalean zeuden harlauza batzuk zenbatu, dokumentatu eta atera ditugu. Lan honen helburua ganbararen muga kondo ikustea da, horrela, indusketa estrategia erabakitzeke.

Ikerketa prozesuan, hainbat material arkeologiko azaldu dira, suharri zatiak eta harri-kristal zatiak. Material hauetatik gain, harriz egindako lepoko ale bat nabaemendu behar da. Honek 4 zentimetroko luzera, eta punturik handiengan 3 zentimetro zabalera ditu. Bi zulo ditu forma konikoa dutenak, eta barruan zulo txikiago batekin lotzen dira. Ganbaran egindako indusketa arkeologikoan maila arkeologiko desberdinak erregistratu ditugu. UE 05^a, ganbararen barruan zegoen lur nahasia da, eta bertatik lur poltsak hartu dira flotazioa egiteko, ikatzak berreskuratzeko halburuarekin. Lur honetan ere ezkur erre bat jaso da. Maila honen azpian, hareharriz osatzen den lur gorrixka bat topatu dugu, UE06. Bukatzeko, azken unitate stratigrafiko hau bukaeratzat jo dugu.

Laburbilduz, egindako lanei esker Txangostan trikuharri bat kokatzen dela esan dezakegu. Ezezaguna den une batean arpilatu zuten eta egitura osatzen ziruzten harri handienak mugitu edo eraman egin zituzten. Nahiz eta nahiko deseginda egon, jatorrizko ganbararen aztarnak aurkitzen dira oraindik, eta egitura estaltzen zuen harrizko eta lurrezko 10 metroko diametroa inguru zuen tumuluaren aztarnak mantentzen dira ere bai.

Azken urte hauetan egindako aurkikuntza oso garrantzitsua da, horrelako egiturak ezezagunak ziren inguru batean kokatzen delako (ezagutzen diren megalitoak hegoaldeko isurialdean kokatzen dira) eta inguruan bizileku bat kokatu izan zela erakusten duelako.



Irigainen azaldutako zeramika zati bat. MANU CEBERIO

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza–Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilharriak: 20-03-01-12

2.020 Quevedo Semperena, Izaro – Ceberio Rodríguez, Manu.
Dolmen de Txangosta. Cuenca baja del Oria: montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate.
Arkeoikuska 2.019. Vitoria–Gasteiz, pp. 472-473.

C.32. USURBIL

C.32.1. Txangostako trikuharria. Oria Ibaiaren behe arroa: Andatza, Belkoain, Garate eta Zarate mendiak

III kanpaina
 Zuzendaritza: Izaro Quevedo
 Finantziak: Usurbilgo Udala;
 Gipuzkoako Foru Aldundia

C.32.1. Dolmen de Txangosta. Cuenca baja del Oria: montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate

III Campaña
 Dirección: Izaro Quevedo
 Financiación: Ayuntamiento de Usurbil;
 Diputación Foral de Gipuzkoa

Archaeological intervention on a structure known since ancient times in a place known as Txangosta. We were able to confirm that the structure is a dolmen whose chamber was destroyed during a raid, although remains of the 13 metre-diameter mound still remain.

En 2004, en el contexto de nuestras investigaciones en el entorno, identificamos una estructura de interés en la zona conocida como **Txangosta** u **Oiardo**. En 2018 y 2019 realizamos un sondeo arqueológico, confirmando que se trataba de un **dolmen**. A partir de los resultados entendimos que era necesaria una investigación en profundidad de cara a conocer sus características y cronología, para posteriormente plantear las correspondientes medidas de protección y difusión para una estructura desconocida hasta ese momento.

En 2020, y dentro de la XIIª campaña del proyecto de investigación «*Cuenca baja del Oria: montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate*», el objetivo ha sido terminar totalmente la excavación del **dolmen** de **Txangosta**. Para ello, se ha continuado interviniendo en el área abierta en 2019. De cara a determinar los límites de los que fue la cámara sepulcral y poder estudiarla con detalle, se ha incidido en su excavación, documentándose en el proceso los diferentes bloques y losas localizados en el área donde se ubicó.

En el proceso de investigación, se han recuperado diversos materiales arqueológicos, como fragmentos de sílex, una lámina de sílex quemada y trozos de cristal de roca. Pero por encima de todos cabe destacar una cuenta de collar. Presenta 4 centímetros de largo y 3 centímetros de ancho máximo. Tiene dos orificios de forma cónica que se unen a través de un conducto de sección circular.

Durante la intervención de la cámara se han documentado fundamentalmente dos niveles arqueológicos: la UE 05 está conformada por la tierra que debió quedar revuelta tras la destrucción de la cámara; bajo este nivel se localiza la UE 06, un nivel de tierra natural rojiza asociado a las areniscas propias del terreno. La excavación del área donde presumiblemente se localizaba la cámara ha dado como mayor resultado la localización de los límites del hoyo de saqueo de la misma, identificándose varios bloques y lajas que servían de límite original del túmulo y protegían parcialmente de la presión del mismo las losas que conformaban la cámara.

País = España	Comunidad Autónoma = País Vasco	Provincia (20): Gipuzkoa	Municipio = Usurbil
Zona megalítica (03): Andatza-Belkoain	Tipo Monumento (01): Dolmen	Nº. (12):	Nombre: Txangosta Hilharriak: 20-03-01-12

2.020 **Quevedo** Semperena, Izaro – **Ceberio** Rodríguez, Manu.
Dolmen de Txangosta. Cuenca baja del Oria: montes Andatza, Belkoain, Garate y Zarate.
Arkeoikuska 2.019. Vitoria-Gasteiz, pp. 472-473.



Trikuharriaren ganberaren irudi zenitala.

Imagen cenital de la cámara del dolmen.

En resumen, los trabajos realizados permiten afirmar que en **Txangosta/Oiardo** se sitúa un dolmen. Éste fue saqueado en un momento desconocido y durante el expolio, debieron extraerse las losas de la cámara, y bien en ese momento o en otra fase posterior, parte se dispusieron en pie, tal vez de cara a establecer un cerramiento asociado a una pequeña construcción de la que se conservan varias hileras de piedra conformando una esquina de esta.

En algún momento de ese proceso se extrajeron piedras del propio túmulo del monumento prehistórico.

Además de la ubicación de la cámara, se han identificado el túmulo, de unos 10 metros de diámetro ubicado sobre un afloramiento de roca constituido por capas de piedra y tierra.

El descubrimiento de este dolmen en la vertiente norte del macizo de Andatza es un hallazgo de interés, puesto que los monumentos megalíticos se conocían hasta ahora sólo en la vertiente sur y este del mismo. Además, sugiere la posibilidad de que haya un asentamiento en esta zona, aprovechando los recursos que ofrece este sector del valle del Oria y especialmente sus vegas.

I. Quevedo Semperena; M. Ceberio Rodríguez