

## La cantera molera de Xudran en Abaurrea Alta (Navarra)

Javier Castro Montoya  
jc1710@wanadoo.es

Abaurrea Alta o Abaurregaina, del valle de Aezkoa, es el municipio poblado más alto de Navarra (situado a 1032 m. de altitud), población fundada por el rey Teobaldo I en el año 1237. El citado valle pirenaico lo forman 9 ayuntamientos, con una población total de unos 1100 habitantes y una extensión cercana a los 200 km<sup>2</sup>.

Pascual Madoz no cita canteras moleras en su término municipal, indicando que existen dos molinos (Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de Ultramar, Tomo I, año 1846, 2ª edición).

Dentro del programa que estoy investigando sobre canteras moleras en la zona norte de la península ibérica, más concretamente en la actual zona de Navarra y en el País Vasco-Euskadi estoy ampliando los datos que en una primera intervención fue-

ron seleccionados junto con los investigadores riojanos Pilar Pascual y Pedro García y que ya fueron objeto de un artículo en esta misma publicación (Marzo-Abril de 2012). Son ya un par de docenas las nuevas canteras que se han fichado en Navarra entre el año 2012 y 2014, y sobre una de ellas, la de Xudran, en el área pirenaica de la montaña navarra, es lo que trata este artículo. Esta cantera tiene asignada la ficha nº669 en la web del programa de investigación LARHRA: <http://meuliere.isht-lyon.cnrs.fr/presentation.html>

Se ha visitado la zona en tres ocasiones, la primera para recabar la información de las personas que podían aportar algún dato y la segunda en trabajo de campo, yendo a la montaña navarra para buscar los restos de las muelas o del trabajo molero. En la tercera ocasión la visita fue programada para que un grupo de 32 personas conocieran la zona, mediante una excursión organizada desde el Departamento de Etnografía de la Sociedad de Ciencias Aranzadi Zientzi

Mapa de localización de la cantera



Elkartea, en la que también se visitó la cantera molera de Etxoltxarralde en el cercano valle de Artze. La experiencia ha sido muy positiva porque se ha conseguido rescatar bastante información e incluso otros usos de las piedras extraídas de la zona, que hasta ahora no estaban citados.

La cantera se ha denominado por el término toponímico XUDRAN, que ha sido descrito por los informantes, confirmado con los datos cartográficos obtenidos del SITNA (Sistema de Información Territorial de Navarra) y se halla situada al suroeste del pequeño municipio, a 3 km. en línea recta del caso urbano. Su acceso actualmente se realiza por la pista forestal apta para vehículos que se inicia en la zona oeste del pueblo y que sale en dirección sur, junto al antiguo campo de fútbol, subiendo hacia el suroeste una distancia de 3,1 km, por la pista que va hacia el monte Tornuela. Lo mejor es llegar hasta el collado situado en la cota 1178, cerca de la balsa de agua y de ahí seguir andando hacia el sur, internándose en el bosque de hayas y remontando suavemente hasta la zona rocosa donde hay mucha vegetación en forma de musgo tapizando las piedras. La primera muela hallada estaba muy mimetizada, cubierta de musgo y hojas, con un diámetro de 113 cm. junto a la zona inferior del corte rocoso, en su parte norteña, siendo bastante difícil de ver, pero la agudeza en la exploración y estar a ello facilitó el hallazgo.

Primera muela encontrada, diámetro 113 cm

La cantera se encuentra en las coordenadas 42° 53' 04,3" N; 01° 14' 01,9" W, altitud 1267 m. (a unos 700 m. en línea recta de la balsa). Cercanas hay otras muelas de diámetros similares. En total se detectan 3 muelas de diámetro 113 cm, 1 muela de 132 y espesor de 25 cm, 1 muela de 128 cm, 1 de 135 cm. y 2 muelas de 145 cm, además 2 desteras (piedras de afilar), una de 75 cm. de diámetro y otra de 45 cm. Son 8 las piedras de molino encontradas en breve tiempo, algunas de ellas están en la zona llana cerca de la cota superior, a una altitud de unos 1280 m. La mayor parte de las muelas se hayan dispersas y han sido extraídas del frente rocoso siguiendo la estratificación natural de la propia roca mediante una extracción horizontal descendente, distinguiéndose los escalones de su extracción. No se descarta la existencia de más restos, puesto que el lugar lleva abandonado desde hace mucho tiempo y el musgo y la maleza tapiza la zona como ya queda dicho. Todavía no se han encontrado datos documentales que avalen la fecha o época en que la cantera estuvo activa y el destino y cantidad de las piedras de molino de ella obtenidas. Ninguno de los in-





formantes ha conocido la explotación en marcha, siendo que dos de los informantes alcanzan la edad de 90 años. La zona se encuentra cercana al límite municipal con Abaurrea Baja. Desde la cercana cima Aezkoargain se observa el pequeño casco urbano de Abaurregaina. Esta loma es un espolón que sale hacia el norte desde el monte Baigura, situado 1,5 km. hacia el sur, donde también existe fichada otra cantera molera en su cara sureña (a 1450 metros de altitud) en terrenos del concejo de Aristu, valle de Urraul Alto.

Según el mapa geológico del IGME (Garralda-116) las rocas de la zona son areniscas rojizas del Triásico (era Mesozoica), Buntsandstein Inferior-Medio, con una edad geológica de unos 250 millones de años.

#### Varias de las muelas halladas en Xudran

Junto a la casa Juanzelaia, existen apoyadas un par de piedras, que efectivamente comprobamos que son de molino pero sin finalizar y por lo tanto sin haber sido utilizadas en ingenio alguno, con el agujero central sin acabar, también de arenisca rojiza, una de diámetro 133 cm. x 34 cm. de espesor x 17 cm. de agujero central y otra de 113 x 29 x 14 cm, que según los informantes las bajaron del mismo monte Xudran hacia el año 2010. En algunas casas el suelo de la entrada está puesto con lajas del mismo tipo de roca que los lugareños denominan “morada”, por el color y tono de la arenisca triásica.

Además del citado uso previsto como piedras para la molienda y que ha sido el uso preferente y mayoritario de la roca extraída





Las dos muelas bajadas de la zona de Xudran

Otros usos de las piedras extraídas de la cantera

de la zona, se ha podido constatar otros tres diversos usos, siendo dos de ellos inusuales y el tercero más normal. Uno de los usos inusual es el de servir de cubierta o tapadera para pozos artesianos, habiendo localizado 3 de ellas en el propio casco urbano. Una de ellas junto a la casa de Juan José Lorea, otra enfrente de la iglesia parroquial gótica de San Pedro, y la más llamativa por tener algunos restos como la tapa de madera y algún elemento metálico, la situada en un lateral de la casa Justirena, de 116 cm. x 20 cm. de espesor, con agujero de 40 cm. Hoy en día los pozos artesianos ya están cegados y este uso queda como testigo

Muela que hizo las funciones de tapadera de un pozo

artesiano

residual de la funcionalidad que antaño existió para obtener la necesaria agua potable en un lugar tan elevado de la montaña navarra.

En el pueblo existieron dos cruceros, uno en cada extremo del alargado casco urbano, quedando en pie únicamente el situado al oriente. Si visitamos este interesante crucero del siglo XVI veremos el segundo uso inusual. El crucero es todo

de caliza excepto una de las piedras de la base, que tiene forma de muela, siendo de arenisca rojiza, de 114 cm. x 30 cm. de espesor. Desde este crucero se divisa hacia el suroeste la zona del monte Xudran donde existe la cantera molera. El crucero que estaba situado en la entrada occidental del casco urbano fue desmontado y su piedra basal se reutilizó para el tercer uso, como mesa soporte de una pequeña farola situada junto a la citada casa Justirena, por lo que





podemos decir que es para un uso “algo más conocido” como mesa, aunque en este caso sea una mesa atípica. El municipio de Abaurregaina y la zona del valle de Aezkoa además poseen otros elementos histórico-culturales que bien merece la pena una visita y que no es cuestión de develarlos en este artículo, así que el amigo lector tiene sobrados motivos para visitar las 9 localidades del valle navarro.

**Informantes y agradecimientos:** Secundino Bidondo, Justo Merino (casa Justirena), Balbina Lacasta (casa Zelai), Perpetua Ituralde (casa Garzelai), familia Ancho (casa Juanze-laia) y Juan José Lorea.

Crucero de Abaurrea Alta

Muela de 118cm. x 18 cm. reaprovechada como mesa, junto a la casa Justirena



