



**Encauzamiento del barranco de Orgegia.
Entre el PK 0,200 hasta el PK 7,970 (Alicante)**
José Ramón Ortega Pérez y Marco Aurelio Esquembre Bebia

Publicación digital
Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2003

Editores
Fernando E. Tintero Fernández, Araceli Guardiola Martínez y Antonio Pérez García
Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados
en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante

Año de la edición: 2004

Depósito legal: A-789-2004

ISBN: 84-688-8047-7



Nombre de la intervención:	Encauzamiento del barranco de Orgegia. Entre el PK 0,200 hasta el PK 7,970
Municipio:	Alicante / Alacant
Comarca:	L'Alacantí
Directores:	José Ramón Ortega Pérez y Marco Aurelio Esquembre Bebia (ARPA Patrimonio, S. L.)
Equipo técnico:	Juan José Simó Ferri (arqueólogo-delineante), José Alberto Pastor Sirvent (delineante) y M. ^a de la Paz Vicedo Escolano (delineante material arqueológico)
Autores del artículo:	José Ramón Ortega Pérez y Marco Aurelio Esquembre Bebia
Promotor:	OHL, S. A.
Autorización:	2003/0166-A
Fecha de la actuación:	22/4/2003 – 30/4/2003
Coordenadas localización:	30SXH721425
Periodo cultural:	Moderno
Material depositado:	MARQ. Museo Arqueológico
Tipo de intervención:	Prospección arqueológica

INTRODUCCIÓN

Actuación arqueológica realizada por la empresa ARPA Patrimonio, S. L., bajo la coordinación del COPHIAM.

Se ha tratado de una prospección sistemática del encauzamiento de Orgegia entre el punto kilométrico 0 + 200 hasta el p. k. 7 + 970 (Alicante). Prospección que se ha realizado sobre todo el proyectado encauzamiento, hasta los 30-40 m de media por el encauzamiento, incluso a más anchura donde el canal se halla totalmente abierto, como entre los pp. kk. 0 + 900 al 2 + 000. Con posterioridad, se realizó la limpieza y excavación parcial de los tramos de azud moderno localizados hacia el p. k. 0 + 400.

En todo el futuro encauzamiento del barranco de Orgegia nos encontramos solo un elemento arqueológico afectado a considerar, se trata del azud localizado en el p. k. 0 + 400. Una pequeña presa de desviación de los siglos XVI-XVII, que se utilizaba para recoger las aguas de riada y canalizarlas.

Existen otros dos elementos arqueológico-patrimoniales localizados en el entorno del nuevo encauzamiento, pero que no van a ser afectados por las obras del mismo. En este caso, se trata de la Torre Roja de Orgegia, torre vigía del siglo XVI localizada 65 m hacia el suroeste del azud, más o menos en línea con el p. k. 0 + 460. Torre no catalogada, que aprovechando la prospección del barranco de Orgegia hemos descrito y de la que hemos recogido cierto material arqueológico para este trabajo (UE 100).

El otro elemento patrimonial que no será afectado por el nuevo encauzamiento, es el conjunto del gran muro de contención y el inicio de una galería hidráulica o mina de agua localizados en el lateral meridional del p. k. 1 + 700 hasta el p. k. 1 + 770. Elementos vinculados de tipo hidráulico difíciles de fechar. Pensamos que nos hallamos ante un muro de contención lateral de avenidas en el barranco, que podría salvar los sellamientos de la acequia que sale a la luz tras el acceso a la galería subterránea. Estructuras que por sus características podrían retrotraerse a los siglos XVII-XVIII, como obras de ingeniería para traer agua a las zonas meridionales de Orgegia y Vistahermosa, o incluso con desviaciones a la Condomina. Obra que todavía lleva agua de algún nacimiento aguas arriba, y que se encuentra canalizada en parte en las proximidades del encauzamiento del barranco de Orgegia, con una balsa de regulación incluida, hacia el p. k. 1 + 150.

El resto de elementos patrimoniales localizados en el encauzamiento son totalmente contemporáneos, como el acueducto hallado hacia el p. k. 3 + 012, construcción de riego que salvaba el barranco con dicha estructura, o el muro de contención ubicado hacia el p. k. 4 + 370 junto a un camino tradicional, obra fechada a finales del siglo XIX, o la acequia encontrada hacia el p. k. 4 + 560.

Dada la singularidad del azud del XVI-XVII localizado en el barranco en estudio, se planteó una ampliación en la actuación arqueológica, una limpieza y excavación parcial del azud de Orgegia, que nos permitiera conocer las características del mismo.

EXCAVACIÓN AZUD

Tras la retirada y corte de las cañas que se localizaban junto al azud o presa, actualmente reutilizada como acequia, se realizó una excavación mecánica por medio de una retro mixta con cazo de limpieza. Dicha máquina nos permitió dejar al descubierto la estructura hidráulica para posteriormente excavar

manualmente y perfilar la estructura, de cara a su documentación planimétrica y fotográfica.

Como resultado de los trabajos descritos anteriormente, se llegó a localizar dos tramos del azud, uno muy pequeño al norte y otro algo más largo con el rebosadero central y con un contrafuerte. A dicha estructura se le adosa un muro longitudinal, que pudo formar parte del antiguo azud, aunque su enlucido y fisonomía exterior difieren del acabado de las estructuras del azud, siendo más propia de una acequia contemporánea, o como mucho del siglo XVIII.

Localización azud. Coordenadas UTM: 30SXH721425; detalle: X 721906 – Y 4251123.

Partes del azud y sus características

Muro norte azud (UE 1001)

Tramo de azud formado por un muro de 2,25 m de longitud por 0,54 m de grosor en su parte superior y 1,10 m de altura conservada. Presenta un pequeño zócalo que varía entre 0,18 y 0,29 m donde la piedra queda a la vista, mientras que el resto de su alzado se halla enlucido con un mortero de cal en el que se localizan grupos de pequeñas piedras.

Parte de rebosadero (UE 1004)

Estructura localizada en la zona media del azud, de la que solo quedan 1,97 m de su recorrido, un grosor de 0,83 cm y una altura de 1,12 m. Se trata de un aliviadero de la presa, que servía para desalojar el agua restante del pequeño embalse y así regular el mismo de cara a que la fuerza del agua no tumbara toda la estructura del azud.

Muro meridional azud (UE 1002)

Muro de mampostería con doble paramento trabado con mortero de cal, enlucido en gran parte con mortero de cal y la incrustación de grupos de piedras en el mismo. Conserva 3,53 m de longitud, con una cimentación entre 0,27 y 0,57 m de alzada, mientras que el resto de muro se halla enlucido con el mortero de cal y la incrustación de grupos de piedrecitas. Estructura unida al norte con el rebosadero (UE 1004), y a la que se le adosa el contrafuerte (UE 1003) y el muro reaprovechado para la acequia (1006).

Contrafuerte azud (UE 1003)

Estructura ataluzada, realizada en mampuesto irregular unido con mortero de cal y enlucido con los característicos grupos de piedras pequeñas incrustadas. Este contrafuerte se adosa al muro del azud (1002) en su lateral oriental, para apoyar dicha estructura de cara a la protección del azud ante la fuerza del agua que viniera por el barranco de Orgegia. El contrafuerte presenta una altura de 1,57 m, con una longitud de 0,76 m, un grosor en base de 0,56 m y un grosor en la parte superior de 0,40 m.

Muro longitudinal azud-acequia (UE 1006)

Muro longitudinal adosado al azud (UU. EE. 1002-1003), con leve ataluzamiento hacia el este, compuesto de mampuestos irregulares trabados con mortero de cal, con un enlucido fino (para agua) pintado a la almagra en el frente occidental del mismo, y con un enlucido algo más descuidado en el lateral oriental del muro. Se conservan unos 37,20 m de longitud hasta el camino localizado al sur del azud, con unos 1,16 m de altura y un grosor de muro de 0,51 m. Dicha estructura se apoya sobre un zócalo o zapata inferior (UE 1005). Sin descartar que parte de este muro formara parte del azud, y que posteriormente fuera reparado para convertirse en un muro de acequia; nos inclinamos a pensar que, por las diferencias fisonómicas, se trate más bien de un muro de acequia, función que todavía conserva, enfrentado a un simple montículo de tierra, creando una sección en U, típica de una canalización.

Zapata (UE 1005)

En la excavación hemos podido documentar 3,70 m de la longitud de este zócalo del muro (1006), del que sobresale hacia el este 0,38 cm y solo 0,12 cm hacia el oeste. Obra realizada también con mampuestos irregulares unidos con mortero de cal.

DESCRIPCIÓN UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS

Zona oeste del azud (tramo meridional)

UE 1: Nivel superficial de tierra localizado al oeste del muro 1006. Capa de tierra del interior de la acequia, de entre 45 y 47 cm de grosor. Presenta tierra marrón oscura, granulosa, sin material arqueológico.

UE 2: Pequeña capa de arenas de color amarillento, muy sueltas. Estrato de carácter estéril, de 5 a 6 cm de grosor.

UE 3: Estrato de tierra marrón oscuro con escaso material arqueológico, pegado a la base o cimentación del muro 1006. Supone unos 37 cm de espesor. Se encontró un fragmento de pie de mortero, con una cronología del siglo XVIII.

UE 4: Estrato geológico de color marrón claro, estéril, del que se llegó a excavar unos 18 cm de grosor.

Zona este del azud (tramo meridional)

UE 5: Capa de tierra localizada al este del azud, una vez traspasado. Se trata de un nivel de tierra superficial muy removido, donde se hallaba gran parte del cañizal. Estrato que supone unos 17 cm.

UE 6: Estrato de tierra de color marrón oscuro, granulosa. Supone unos 50-53 cm de espesor. Capa en la que se descubrió un pequeño lote de material arqueológico fechable entre los siglos XVIII-XIX.

UE 7: Estrato idéntico a la UE 4. Capa de tierra geológica de color marrón claro, estéril. Se ha excavado entre 13 y 14 cm de su espesor.

Zona occidental azud (tramo septentrional)

UE 8: Estrato idéntico a la UE 1. Capa superficial de color marrón oscuro y granulosa, que supone casi 60 cm de espesor.

UE 9: Capa de arenas de color amarillo, finas y sueltas, idéntica a la UE 2. Aquí el estrato presenta unos 18 cm de espesor. En esta zona sí que se ha localizado material arqueológico perteneciente a los siglos XVIII-XIX, como un fragmento de lebrillo vidriado en verde, o una fuente vidriada en verde claro con base anular.

UE 10: Estrato de tierra marrón claro, estéril, de tipo geológico. Idéntico a la UE 4 y 7 del tramo meridional del azud.

Como es de esperar, los estratos arqueológicos localizados al este del azud están formados por aportes de tierra del barranco, además del aporte de la

acequia contemporánea. Por ello el material localizado en las unidades estratigráficas previas al azud nos ofrece material arqueológico del siglo XVIII y el XIX. Hecho que se repite en los estratos excavados una vez superado el azud (zona occidental del azud).

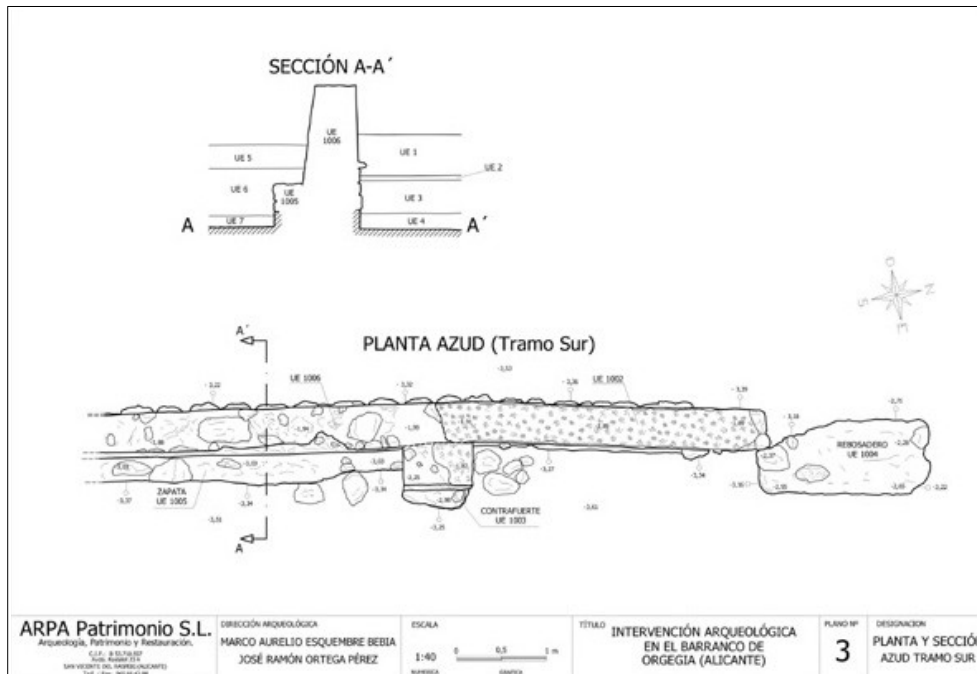
CONCLUSIONES

En definitiva, hemos podido documentar esta estructura hidráulica moderna, que datamos entre los siglos XVI-XVII por el tipo de fábrica y las características incrustaciones en el enlucido de cal con piedras pequeñas, elemento este que también ha sido documentado en los lienzos de la muralla del siglo XVI localizados en la Rambla de Méndez Núñez, en Alicante, así como en las contraescarpas de los fosos localizadas a lo largo de la Rambla, y por supuesto, en los torreones de San Francisco (parte alta de la Rambla) y San Bartolomé (hacia el Portal de Elche). Todas ellas, estructuras vinculadas al sistema defensivo de la ciudad de Alicante a lo largo del siglo XVI.

En el caso que nos ocupa, el tipo de enlucido, estas incrustaciones y la estructura general nos hace pensar que nos hallamos ante un azud o presa moderna, localizada en el cauce del encauzamiento de Orgegia, junto a la Torre Roja de Orgegia, que hemos encontrado en estas prospecciones, y que también tiene su origen en el siglo XVI.



Planta situación azud, acequia y Torre Roja



Planta y sección azud tramo sur



Vista del azud



Detalle del acueducto con los arcos encofrados en mortero de cal