



# **TOPOGRAFIA ANTIGUA DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA**



**A. ALVAREZ GRACIA**

**ESTUDIOS DE ARQUEOLOGIA URBANA-I**

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

GERENCIA DE URBANISMO

TOPOGRAFIA ANTIGUA

ARQUEOLOGIA URBANA

ESTUDIOS DE ARQUEOLOGIA

URBANA

S U M A R I O

---

Prólogo.....	2
Introducción.....	6
1. HISTORIOGRAFIA.....	14
2. EL SOLAR URBANO ANTERIOR A LA FUNDACION DE LA CIUDAD ROMANA	19
3. EL TRAZADO DE LA CIUDAD ROMANA.....	25



Con este breve trabajo se inicia una serie de publicaciones que tienen como objeto aproximar al especialista y al público interesado a la problemática arqueológica de nuestra Ciudad, tan rica en -- documentos de esta índole, a la vez que favorecemos la difusión de -- los estudios realizados por nuestros técnicos especializados de una - labor que se ejerce a diario en Zaragoza, y que no es suficientemente bien conocida.

La Unidad Técnica del Patrimonio Arqueológico de la Gerencia Municipal de Urbanismo, lleva a cabo una importante labor, científica y administrativa a la vez, que constituye un precedente en el ámbito/ de los Municipios españoles. Las tareas de esta Unidad de la Gerencia/ de Urbanismo tienen por objeto aunar en síntesis conveniente el tratamiento del pasado histórico y la intervención urbanística presente, / tan importante en una Ciudad como un legado histórico tan importante/ como Zaragoza. Esperamos, pues, que esta serie tenga la continuidad / de los propios trabajos que se realizan en el solar histórico de -- Zaragoza.

José-A. Grasa Alvarez

TENIENTE ALCALDE DELEGADO DEL AREA DE URBANISMO.

Los problemas de protección y defensa del Patrimonio Arqueológico que tiene planteada la Ciudad de Zaragoza con un casco antiguo en trance de rehabilitación y con una compleja y difícil solución para -- numerosos solares que conservan el testimonio arqueológico, legado de/ las páginas más brillantes de la historia de nuestra Ciudad, llevó a / plantearnos un importante reto que pudiese dar respuesta a los mismos/ con la creación de una Unidad Técnica de Patrimonio Arqueológico.

Eramos conscientes de que estábamos sentando unos precedentes en nuestro país, junto a un pequeño grupo de ciudades, totalmente no-- vedoso, incorporando un área de trabajo desconocida en los ámbitos de la Administración Local. La propia dinámica actual de la Arqueología - Urbana requería un tratamiento específico dentro de la Gerencia de -- Urbanismo, de una actividad que había sido asumida y creada por la -- Corporación Municipal algún tiempo atrás, en cuya ejecutoria había -- destacado la celebración de las "Primeras Jornadas de Arqueología en - las Ciudades Actuales".

Compatibilizar el necesario conocimiento de nuestra historia/ urbana con el cabal tratamiento de la Ciudad hoy existente, siempre -- resulta una tarea apasionante y no exenta de dificultades. La integra- ción en la Gerencia de Urbanismo de un excelente y bien dirigido equi- po de arqueólogos, persigue encontrar la síntesis del análisis del -- pasado con la intervención urbanística en el casco histórico de la -- Ciudad, donde se concentran la mayor parte de los suelos fértiles en - restos arqueológicos.

La puesta en marcha del departamento técnico, pasó por una -- serie de etapas que habría que sintetizar en la firma del Convenio -- para Excavaciones Arqueológicas suscrito con el Departamento de Cultura de la D.G.A., el pasado 11 de Julio de 1.984, permitiendo la puesta en marcha de programas de catas y excavaciones arqueológicas anuales, / dotación de instalaciones adecuadas para el ejercicio de las labores - arqueológicas y realización de un amplio número de trabajos actualmen- te en curso de elaboración.

La Arqueología Urbana es una apasionante y difícil actividad / que deben asumir conjuntamente Comunidades Autónomas y Ayuntamientos. / Las implicaciones que lleva consigo la Arqueología dentro de una Ciu-- dad con vida activa, son de carácter muy diverso (culturales, económi- cos, sociales...), y requieren soluciones específicas en cada caso, -- soluciones siempre posibles con el acuerdo de las partes afectadas y - con la colaboración de los técnicos que en su ejercicio profesional -- asuman, llegado el caso, los proyectos y su ejecución, con el respeto / requerido al hallazgo histórico y a la actividad urbana de la Ciudad / de hoy.

Con este libro, que es primicia de algunos resultados de tra- bajos iniciados, comenzamos una serie arqueológica que dará acogida a / las investigaciones que los equipos Municipales vayan llevando a cabo / en Zaragoza, esperamos que estos esfuerzos encuentren la acogida que / merecen y que el camino iniciado tenga la continuidad deseada.

J. Miguel Colmenares.

GERENTE DE URBANISMO

Roque Joaquín Alcubierre, in memoriam.



### Introducción.

Van a cumplirse cinco años desde la fecha del bicentenario de la muerte del que fué posiblemente primer arqueólogo urbano de la historia, Roque Joaquín Alcubierre, ingeniero zaragozano, director durante más de cuarenta años de las excavaciones de Pompeya, Herculano y Estabia. A la memoria de este glorioso arqueólogo zaragozano rendimos/ nuestro pequeño homenaje con la dedicatoria de este libro.

La arqueología urbana desde entonces, y sobre todo en los últimos diez años, ha experimentado un profundo cambio. La propia dinámica social que soporta el tejido urbano, con la explosión demográfica de nuestro país a partir de los años cincuenta, y la expansión económica e industrial, ha propiciado un auge en la promoción de viviendas, demanda de locales comerciales y creación de servicios en detrimento de la disponibilidad de suelo urbano. El abandono y consiguiente deterioro de los antiguos edificios del Casco Histórico ha originado la progresiva demolición de los mismos.

Los actuales sistemas constructivos, con cimentaciones que buscan sus puntos de apoyo en los lechos de gravas naturales, acaban irremisiblemente con los vestigios arqueológicos que se han conservado durante muchos años en el subsuelo privando a los ciudadanos de hoy y de mañana de las raíces históricas de nuestra cultura, en definitiva de nuestras señas de identidad.

Esta situación actual, que se ve reflejada en todos los países europeos, ha incitado al Consejo de Europa a proponer una política europea de patrimonio histórico donde se dedica una atención preferente a la arqueología urbana, planteándose como problema fundamental la educación cultural. En la plasmación de estos objetivos entraría la -- difusión del patrimonio arqueológico y su protección con el sometimiento y cumplimiento de la ley por todas las partes implicadas.

La realidad actual, y así lo están llevando a cabo los modelos europeos, reclama la intervención de la Administración Local en -- los problemas arqueológicos constituyéndose a través de sus arqueólogos y gabinetes técnicos especializados en responsable del estudio, - protección y difusión del Patrimonio Arqueológico, bien por sí misma / o en colaboración con otras entidades competentes en la materia.

Consecuentemente se ponen en práctica las normas dictadas - por la legislación vigente: La Ley del Suelo y la Ley del Patrimonio.

En estos momentos la Administración necesita que el técnico/ director de los trabajos concrete su proyecto anticipadamente. Esto - exige la intervención del arqueólogo en la ordenación del territorio, / para proponer la normativa en la protección y defensa de las áreas de interés y de los propios monumentos y restos arqueológicos. Al proyecto deberá anteceder un estudio preliminar documental y de campo.

Descendiendo a la casuística de Zaragoza, aunque el problema de la arqueología zaragozana está muy lejos de su solución, el camino/ emprendido parece el adecuado. La tarea iniciada por la Universidad de Zaragoza a través del catedrático de Prehistoria, A. Beltran en la --

investigación sobre el origen de la ciudad (la más llamativa y gratificante consistió en la excavación de un amplio sector del teatro romano cesaraugustano), ha sido continuada por el Director del Museo -- Provincial, M. Beltrán Lloris. La participación de los equipos del -- Museo, en las excavaciones de Caesaraugusta inicialmente solos y luego en colaboración con los equipos municipales, ha cerrado una etapa que es preciso valorar como altamente positiva.

En la actualidad, la Unidad de Patrimonio Arqueológico de la Gerencia de Urbanismo del Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza, ha iniciado una nueva andadura adquiriendo la responsabilidad por sí sola de cubrir unos programas de actuaciones a través de los arqueólogos: C./ Aguarod Otal, F. Escudero Escudero, P. Galve Izquierdo, A. Mostalac y el firmante de estas líneas con los correspondientes equipos de trabajo y en colaboración, si lo requiere el caso, de otros técnicos y operarios de la Gerencia de Urbanismo y de otras dependencias municipales.

Esta actuación ha sido propiciada al amparo del Convenio suscrito entre la Diputación General de Aragón y el Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza sobre Excavaciones y Conservación del Patrimonio Arqueológico el 11 de Julio de 1.984 abriendo importantes cauces a la investigación arqueológica en nuestra ciudad, posibilitando la intervención de los técnicos y equipos especializados del Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza en el ciclo completo de la actividad arqueológica.

La Corporación Municipal con la decisiva colaboración del Departamento de Cultura de la Diputación General de Aragón ha resuel-

to la dotación de unos locales destinados a la actividad arqueológica dependientes de la Gerencia de Urbanismo, con los medios precisos -- para tal cometido como son: Sala de trabajo y almacén con muelle de - descarga, laboratorio de restauración, biblioteca especializada, despachos para arqueólogos, etc. El acondicionamiento de los locales -- está próximo a concluir y ya se practican en ellos gran parte de los/ trabajos de laboratorio y almacén que requieren las excavaciones -- / arqueológicas.

El compromiso asumido voluntariamente por los equipos municipales de concluir las excavaciones arqueológicas que estaban iniciadas bajo la dirección técnica del Director del Museo Provincial, M. - Beltrán, fué motivo de que en esta etapa la atención fundamental en - trabajos de campo se dedicase a concluir la excavación del solar sito en C/ Mayor, angular a C/ Argensola, que ha terminado a finales de -- Diciembre, y a la realizada en C/ Mayor angular a C/ Refugio que también se dió por concluída. Uno de los últimos trabajos llevados a -- cabo en el solar de C/ Mayor, angular a Argensola, consistió en la -- retirada por los servicios municipales de una basa de columna y un -- fragmento de fuste que sacados convenientemente del solar se trasla-- daron al Museo Provincial. Una vez concluída la excavación del solar/ de C/ Mayor, angular a C/ Refugio se pasó a realizar las catas preli-- minares en C/ Coso números 190-192, solar de gran extensión, que die-- ron resultado positivo. A continuación se intervino en la plaza del/ Rosario, en el sector del Arrabal, siendo el resultado de las catas / positivo. Los trabajos sistemáticos se iniciarían a continuación sen-- tando las bases de una actuación arqueológica en una zona practicamenu

te desconocida hasta entonces.

La excavación de la plaza del Rosario se practicó con numerosas limitaciones de infraestructura impuestas por las instalaciones de agua y vertido y de alumbrado. Por estas razones se operó en una zona muy concreta. Los trabajos se concluyeron el 30 de Noviembre de 1.984.

El registro de niveles en la excavación sistemática ofreció/ en síntesis, el siguiente resultado: (1).

nivel a.

Con un espesor oscilante entre los 40 y 60 ctms. Entre la masa de escombros aparecieron los siguientes materiales: terra sigillata hispánica, cerámica con decoración a cuerda seca, cerámica de reflejo metálico y otras cerámicas de producción posterior. Cronología entre los siglos XVI-XVIII.

nivel b1.

Tierra compacta de color pardo. Cerámicas mudéjares: atafes, jofainas etc., terra sigillata hispánica y restos de cerámica de Teruel con decoración verde y manganeso propios del siglo XIV.

nivel b2.

De tierra arenosa marron, espesor del nivel hasta 40 cm. /

---

(1). Esta excavación ha sido dirigida por P. Galve Izquierdo y A. Mostalac Carrillo, quienes han suministrado los datos que sintetizamos y ofrecemos.

Escaso material cerámico con fragmentos de terra sigillata hispánica/ y otros de los siglos XIII-XIV.

nivel b3.

Se trataba de una bolsada de tierra de color pardo compacta con intrusión de cantos y tejas.

Entre el material cerámico destacan atafiores melados de -- pie anular, fragmentos decorados a cuerda seca, asa de apéndice de -- botón y platos con barniz melado en el reverso y engalba blanca en -- anverso (decoración típica de Elvira). Cronología siglos XI- XII.

nivel b4.

De tierra parda compacta con un espesor de 1,40 mts. Cerá-- micas similares al nivel anterior en la primera capa y abundantes res-- tos de terra sigillata hispánica. Datado por un felus del siglo XI.

La zona excavada estaba afectada por un pozo ciego y una - bolsada con materiales variados de los siglos XVI y XVII como en el - pozo.

También se pudieron reconocer arranques de dos muros de -- yeso y cantos, asentados sobre el nivel b4.

Finalizada la excavación de Plaza del Rosario, se practica-- ron catas en el solar de Avda. Cesar Augusto, angular a C/ Albareda,/ con resultado negativo.

El mismo equipo ha pasado recientemente a excavar sistemá--

ticamente el solar de C/ Coso 190-192. Se trata de un solar muy extenso que está ofreciendo una interesante estratigrafía. La novedad --/ importante reside en que en la base del paquete estratigráfico aparece un nivel hallstattizante con cerámicas elaboradas a mano, bruñidas y con decoración de cordones, el dato es de gran interés ya que nos/ documenta asentamientos humanos en el solar de Caesaraugusta varios / siglos antes de la fundación de la Ciudad, que hay que poner en relación con la información que sobre este periodo ofreció en su día el - solar en C/ Gavín, angular a C/ Sepulcro.

Una vez finalizadas las excavaciones en el solar de C/. -- Mayor, angular a C/ Argensola, se intervino en C/. Ossau número 7. El resultado de la cata ofrecía unos condicionantes que se plasmaban en/ un informe que en síntesis, tras haber revisado y estudiado el proyec/ to de obra del arquitecto D. Manuel Serrano, no ponía impedimento a/ que se llevase a cabo cupeditando su ejecución a la inspección y se-- guimiento del mismo por técnicos arqueólogos, debiendo facilitar a -- los equipos arqueológicos el acceso al solar para excavar si existiese remoción por debajo de los 3 mts. de profundidad.

En Méndez Núñez número 36, se ha llevado a cabo la última - actuación arqueológica del año. Las catas dieron resultado negativo,/ no obstante ante las dificultades de controlar los intervalos entre - bodegas (las bodegas que no han sido colmatadas con escombros tienen/ dos pisos de altura y se hundían bajo el peso de la pala excavadora)/ se dejaba previsto el seguimiento por técnicos arqueólogos en la re-- moción del subsuelo y posible intervención si ello fuese preciso.

Junto a los esfuerzos de esta Unidad Técnica en trabajos de campo y de laboratorio se está llevando a cabo una labor de recuperación documental que está constituyendo ya un valioso banco de datos.

En este ámbito de actuaciones entra la publicación de la -- serie arqueológica, por la Gerencia de Urbanismo, que hoy inauguramos, pudiendo anunciar dos volúmenes mas en preparación:

1. "EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN CAESARAUGUSTA: LA PLAZA - DEL ROSARIO (Arrabal)", por A. Mostalac y P. Galve.
2. "ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN URBANISTICA DE ZARAGOZA A TRA-- VES DEL METODO ARQUEOLOGICO", por C. Aguarod, A. Alvarez F. Escudero, P. Galve y A. Mostalac.



1. HISTORIOGRAFIA.

Los estudios de topografía alusivos a Caesaraugusta son/ muy escasos por no decir prácticamente inexistentes, si exceptuamos el trabajo de G. Fatás (Fatás 1.971-72) y el de Beltrán (Beltrán Martínez 1.976), éste con la interesante presentación de la / planta de la ciudad romana, sin que sean, en ninguno de los dos -- casos, específicamente de carácter topográfico aunque plantean -- aspectos que inciden de manera general sobre la topografía del sue lo urbano.

Otras aportaciones interesantes son las síntesis elaboradas por M. Beltrán, de las más recientes y de gran interés por el aparato bibliográfico que presenta es la publicada en 1.982 (Beltrán Lloris 1.982).

El resto de trabajos o son de carácter muy local, o plan tean los problemas concretos de una excavación, o son trabajos de/ síntesis histórico-arqueológicos.

A continuación presentamos una relación bibliográfica de trabajos publicados que tienen que ver, aunque sea colateralmente, con la topografía de la Ciudad y algunas de las síntesis arqueológicas. Se prescinde de incorporar bibliografía que no sea referente a la época romana y anterior ya que queda para posteriores trabajos. Para el resto remitimos al trabajo citado de M. Beltrán -- (Beltrán Lloris 1.982) que incorpora bibliografía específica por / periodos.

BIBLIOGRAFIA:

ARCE, J., "La fundación de Caesaraugusta", Simposión de ciudades /  
augustéas, II Zaragoza 1.976, pp. 115-126.

ARCE, J., Caesaraugusta, ciudad romana, Zaragoza 1.979.

BELTRAN MARTINEZ, A. "Caesaraugusta", Symposion de ciudades augus-  
téas, Zaragoza, 1.976, pp. 219-271.

-----  
"La Antigüedad", Historia de Zaragoza, Excmo.  
Ayuntamiento de Zaragoza, 1.976 pp. 11-90.

-----  
"Zaragoza Antigua", Guía Histórico-Artístico/  
de Zaragoza, Excmo. Ayuntamiento Zaragoza, --  
1.982, 45-60.

-----  
"El teatro romano de Zaragoza", Simposio Inter  
nacional sobre el teatro clásico en la Hispa  
nia romana, Mérida

-----  
"Los monumentos en las monedas hispano-roma--  
nas", Archivo Español de Arqueología, Madrid,  
1.953, p. 3 ss.

-----  
Aragón y los principios de su historia. Síntesis de Arqueología Aragonesa, Zaragoza, -  
1.974-75.

- BELTRAN LLORIS, M., "Caesaraugusta. Prehistoria y Arqueología", -  
Gran Enciclopedia Aragonesa II, Zaragoza 1.980  
pp. 543-546.
- "Un corte estratigráfico en la Zaragoza romana"  
Symposion de ciudades augusteas, II, Zaragoza,  
1.976, pp. 87.
- La Arqueología de Zaragoza: últimas investiga-  
ciones. Zaragoza 1.982.
- SANCHEZ NUVIALA, J.J., AGUAROD OTAL, MC., MOS-  
TALAC CARRILLO, A., Caesaraugusta I (Campaña -  
1.975-1976), Excavaciones Arqueológicas en --  
España, n. 108, Madrid 1.980.
- BELTRAN MARTINEZ, A., MARTIN BUENO, M., "Arqueo-  
logía romana del Aragón antiguo", en Aragón en  
su historia, Zaragoza 1.980, pp. 58-84.
- FATAS, G. La Sedetania, las tierras zaragozanas hasta la  
fundación de Caesaraugusta, Zaragoza, 1.973.
- "Nota sobre Caesaraugusta y la tribu aniense",  
Caesaraugusta, 39-40, 1.975-76, 135 ss.
- "De la extensión y el casco urbano de Caesara-  
gusta", Caesaraugusta 35-36, 1.971-72, 191 ss.

- "Para una biografía de las murallas y puente /  
de piedra de Zaragoza según las fuentes escri-  
tas hasta 1.285", Homenaje al profesor J.M. --  
Lacarra, Zaragoza, 1.977, pp. 305 ss.
- "Para una mejor ubicación de Salduba", Segovia  
y la Arqueología romana. Publicaciones Eventual  
les, 27 Barcelona 1.977.
- FIGUERA, L, de la "El monasterio del Santo Sepulcro de Zaragoza"  
Arquitectura, IX, Madrid 1.927.
- GARCIA Y BELLIDO A "Las colonias romanas de Hispania", Anuario de  
Historia del Derecho Español, Madrid 1.959, --  
484 ss.
- IÑIGUEZ, F. "La muralla romana de Zaragoza", V Congreso --  
Nacional de Arqueología, Zaragoza, 1.957, pp./  
253-268.
- SANCHO, L. "Caesaraugusta", Gran Enciclopedia Aragonesa,/  
II, Zaragoza, 1.980 p. 543.
- VITTINGHOFF, F "Römische Kolonisation und Bürgerrechts poli--  
tik unter Caesar und Augustus", Akademie der -  
Wissenschaften und der Literatur, Jahr, nr. 14  
Mainz, 1.952, 32 ss.

2. EL SOLAR URBANO ANTERIOR A LA  
FUNDACION DE LA CIUDAD ROMANA

El objetivo fundamental de este libro es el de aportar una serie de ideas que creemos pueden contribuir modestamente a documentar las razones que motivaron la fundación de la Ciudad romana de Caesaraugusta exactamente en el lugar que se hizo, porque era el más adecuado, aparte de por razones geopolíticas por razones estrictamente topográficas. Al mismo tiempo argumentar sobre el diseño urbano que creemos responde por completo a la misma idea. No entraremos en cuestiones ajenas a los propósitos ya citados. También presentaremos una hipótesis de trabajo que se basa prioritariamente en razones de tipo topográfico sobre asentamientos anteriores a la fundación de la ciudad.

#### 2.1. Establecimientos indígenas prerromanos.

Algunas evidencias documentadas en las excavaciones llevadas a cabo por los equipos del Museo Provincial y del Ayuntamiento de la Ciudad (caso de los solares de C/. Gavín angular a C/. Sepulcro y de Coso 199), muestran características cronológicas y culturales de tipo hallstattizante. Son algunos fragmentos de cerámica bruñida, con cordones o lisas, así como con decoración acanalada, tanto los tipos decorativos como las formas parecen remitirnos a fechas similares a las otorgadas por el yacimiento próximo de Juslibol dentro del mismo horizonte cultural (s. VI) (Fatás 1.976).

Las condiciones de estos hallazgos han sido en ámbitos -

espaciales reducidos o bien mezclados con otras cerámicas de cronología posterior.

Esto nos hace suponer relaciones entre asentamientos indígenas culturalmente de un Hierro I avanzado evolucionado que parece llevar, en su difusión, la misma dirección de recorrido que las aguas del Ebro. El simple examen, que no estudio de las piezas, que hemos tenido ocasión de efectuar paraleliza los tipos cerámicos con otros de poblados recientes de Cortes de Navarra, mas que con el ámbito bajoaragonés que en estos momentos parece seguir derroteros distintos (Alvarez, en redacción).

Los escasos datos allegados, aunque importantes, para este periodo, nos obliga a replantear una posible ocupación anterior a la época romana, dentro del mismo solar de la Ciudad. El tema es difícil y aunque cabe la posibilidad de un asentamiento extenso lo vemos inviable, puesto que las evidencias serán mucho mas numerosas, y en el peor de los casos los materiales aparecerían con cierta profusión en niveles revueltos alterados por los romanos, pero no ocurre así.

Un simple vistazo al plano (fig. 1) nos muestra un territorio de superficie topográficamente irregular, con algunas barranqueras y pequeñas elevaciones que pueden ser de siete u ocho metros respecto al Pº Echegaray, y junto a dos ríos: Ebro y Huerva.

Ni que decir tiene que el lugar reúne unas condiciones idóneas para pequeños asentamientos humanos vinculados a uno de mayor extensión, estructurados jerárquicamente. La reciente experien-



cia que estamos teniendo en el yacimiento de Palermo (Caspe, Zaragoza) (1) nos muestra una pequeña laguna y próxima a él un extenso yacimiento al que se vinculan una veintena de pequeños asentamientos situados/ en escasas elevaciones de terreno que a veces no tienen mas de cuatro/ o cinco casas.

Las investigaciones sobre jerarquización del habitat en -- época antigua han sido llevados a cabo, esencialmente para la época - ibérica, por F. Burillo, y de forma general, el interés que suscita -- el tema dentro del campo arqueológico ha dado lugar durante 1.984, -- en Teruel, a un coloquio sobre la evolución de los asentamientos huma- nos.

El planteamiento teórico sobre las jerarquías de los cen- / tros de población corresponde a investigadores de la escuela anglosa- jona, quienes lo han aplicado al campo de la Geografía Humana, desta- cando en estos trabajos Hagget (Hagget 1.965). La incorporación al - campo de la Arqueología goza de una amplia práctica sobre todo en - / Europa (Clark 1.972). En nuestro país ha sido Burillo uno de los pio- neros en este tipo de estudios (Burillo 1.981).

Cabe destacar que la mayor parte del territorio donde se -- asentará Caesaraugusta parece idóneo para recibir asentamientos en -- época prerromana, en especial hay una serie de localizaciones, dentro/ del mismo o en sus alrededores, que parecen ideales para pequeños -- asentamientos prerromanos: la zona comprendida entre la C/. Perena, - Avda. Cesar Augusto y C/. Torrenueva que está a nueve metros sobre --

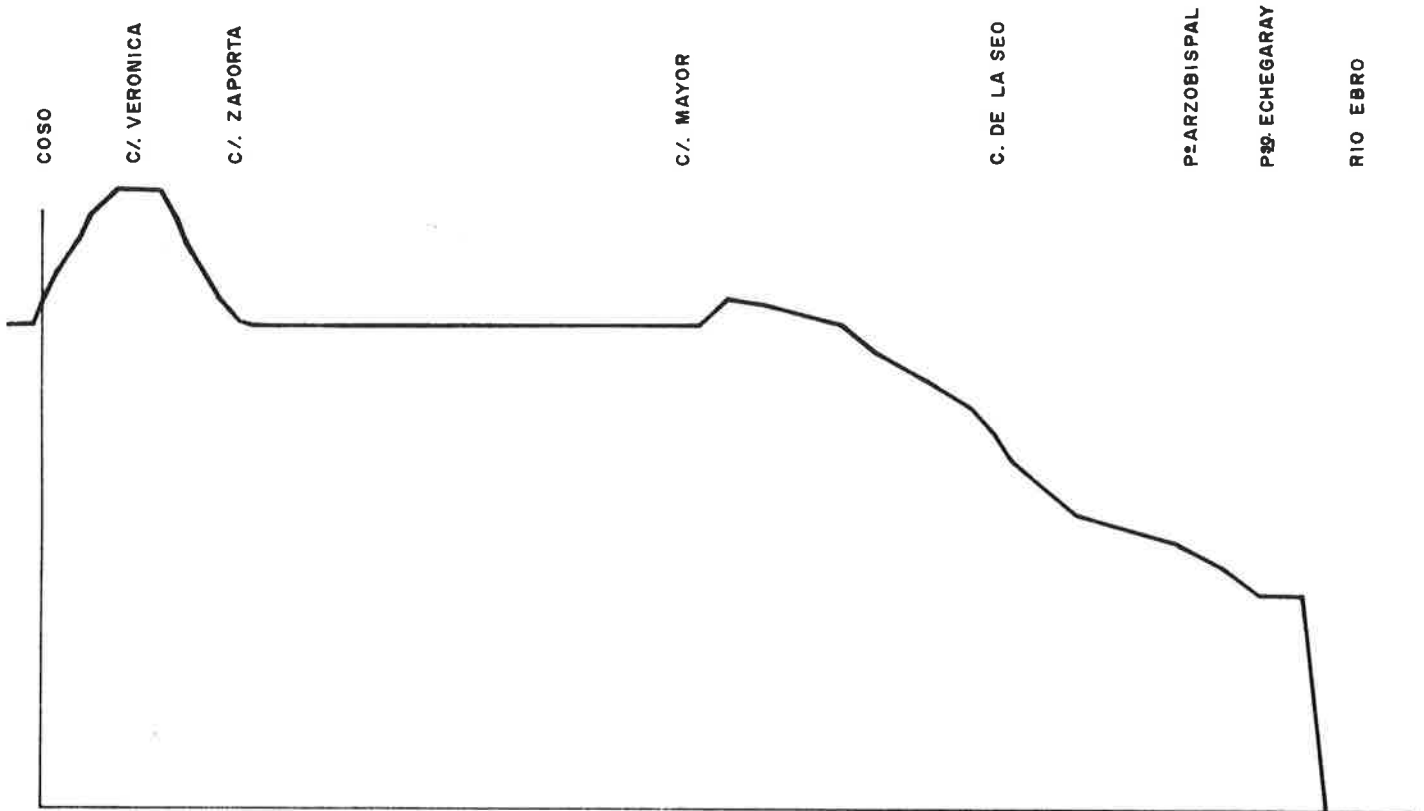


Fig. 2. Corte topográfico de la Ciudad representado en la fig. 1 con una línea de puntos.

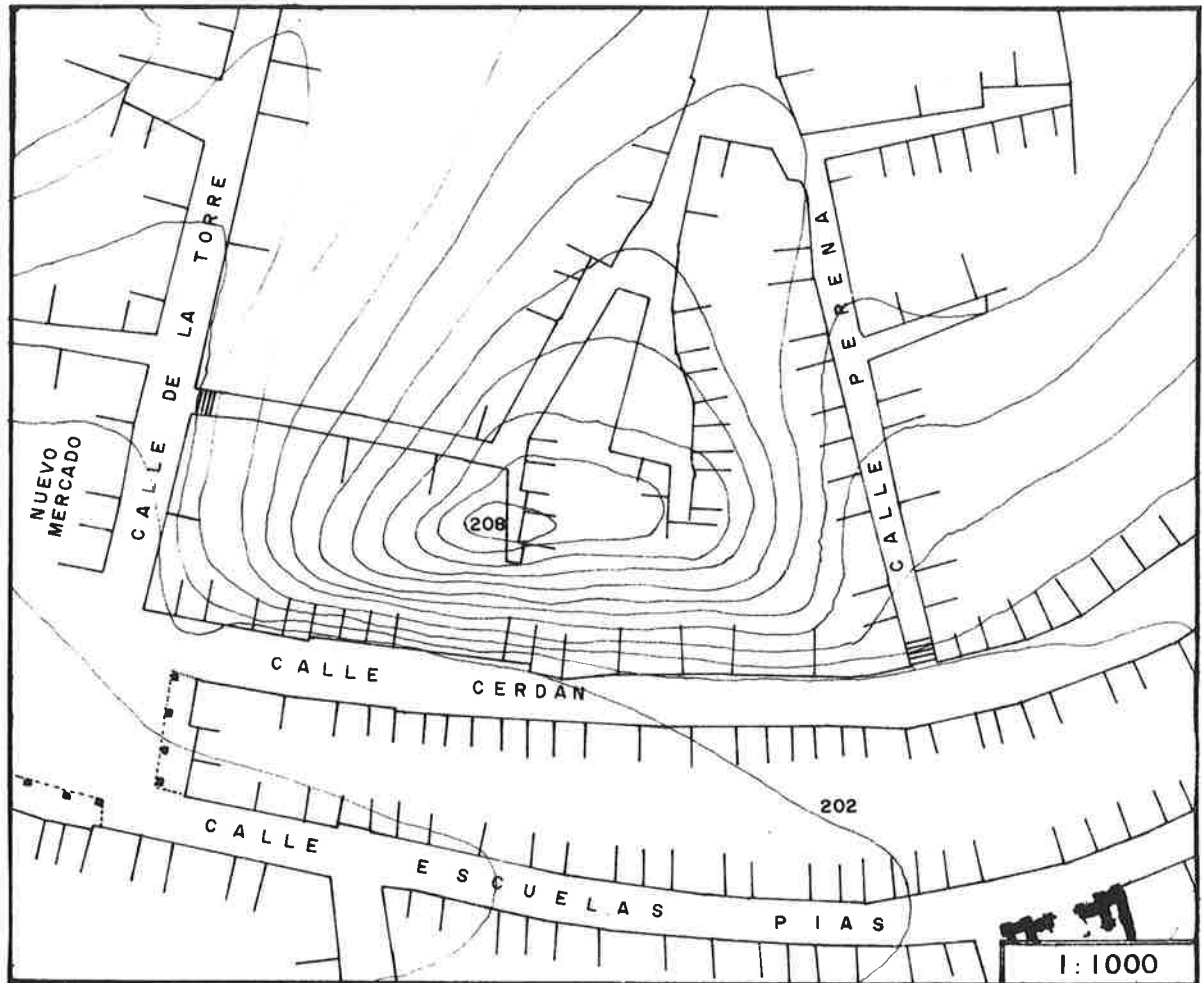


Fig. 3. Pequeña elevación de 8 m. de altura respecto al Pº Echegaray y bastante mas sobre el cauce del Rio Ebro.

el Pº Echegaray; otro sector similar es el recorrido por la C/. Infantes y zonas colindantes, uno más podría estar entre la C/. Don Juan de Aragón y C/. Mayor etc. (Fig. 2)\*. Todo esto teniendo en cuenta -- que las curvas de nivel se han señalado sobre la Ciudad en 1.880 después de haberse producido rellenos y alteraciones importantes. Com--/ prenderemos pues que el antiguo solar tendría importantes desniveles/ sobre los que posteriormente volveremos.

El estado actual de las excavaciones arqueológicas de la Ciudad parece demostrarnos que el emplazamiento de la antigua Salduie no coincidía con el de Caesaraugusta y que lo que aquí pudo haber debieron ser pequeños asentamientos vinculados a un centro mayor, ¿Por/ qué no Juslibol? Es posible que el emplazamiento de Salduie esté al - occidente de Zaragoza en lugar no muy lejano. La hipótesis de que se/ pueda identificar en el Cabezo de Santa Bárbara en Valdespartera (2)/ nos parece mas inviable. De cualquier modo no es nuestro objetivo -- ahondar mas en este asunto. Remitimos al lector interesado a los -- trabajos de G. Fatás (Fatás 1.977 y 1.980) y a los de M. Beltrán -- (Beltrán 1.976 y 1.977).

\* Los dibujos en los que no se cita al autor han sido realizados por/ el firmante de estas líneas.



Por todos es sabido la falta de acuerdo entre los diversos especialistas sobre el tema a la hora de establecer el momento en que se funda la colonia romana de Caesaraugusta: historiadores, numismáticos y arqueólogos.

Nosotros no entramos a opinar sobre tan controvertida cuestión que se escapa de nuestro cometido y unicamente manifestar que las opiniones generalizadas estan entre los años 10-12 y 25 a. de JC.

Lo que tiene un mayor interés para nosotros en estos momentos es el trazado de la Ciudad. En el rito fundacional de la colonia el augur que consultó los presagios iba a decidirse por una zona elevada sobre el Ebro unos doce metros por término medio (fig. 2)

Como Kardo máximo se va a tomar una posible torrentera coincidente practicamente con la C/ de Don Jaime que puede facilitar mucho las cosas a la hora de construir el sistema de vertidos. El sentido práctico de los romanos se puso nuevamente en evidencia al escoger el territorio sobre el que debían fundar la colonia. Puede darnos idea de esta facilidad de vertidos el desnivel de la calle de Don Jaime entre la C/. Coso y el Pº Echegaray que es de cinco metros.

El Decumano máximo sigue otra depresión natural transversal siendo posible que el ramal de cloacas del mismo parta en la C/. Mayor desde su enlace con la C/. Argensola hacia el Este y el Oeste.

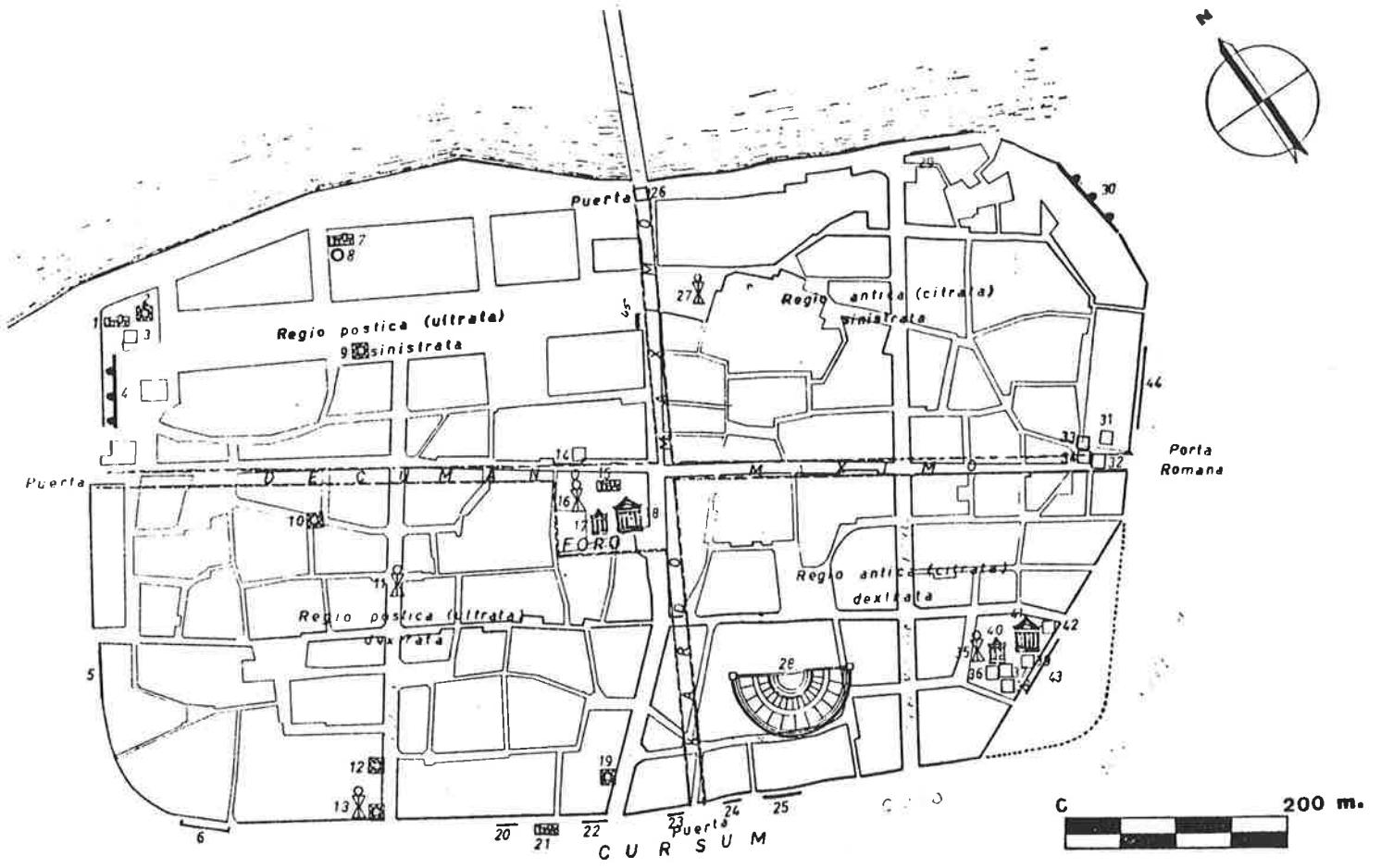


Fig. 4. Planta de Caesar Augusta, según A. Beltrán (1.976)

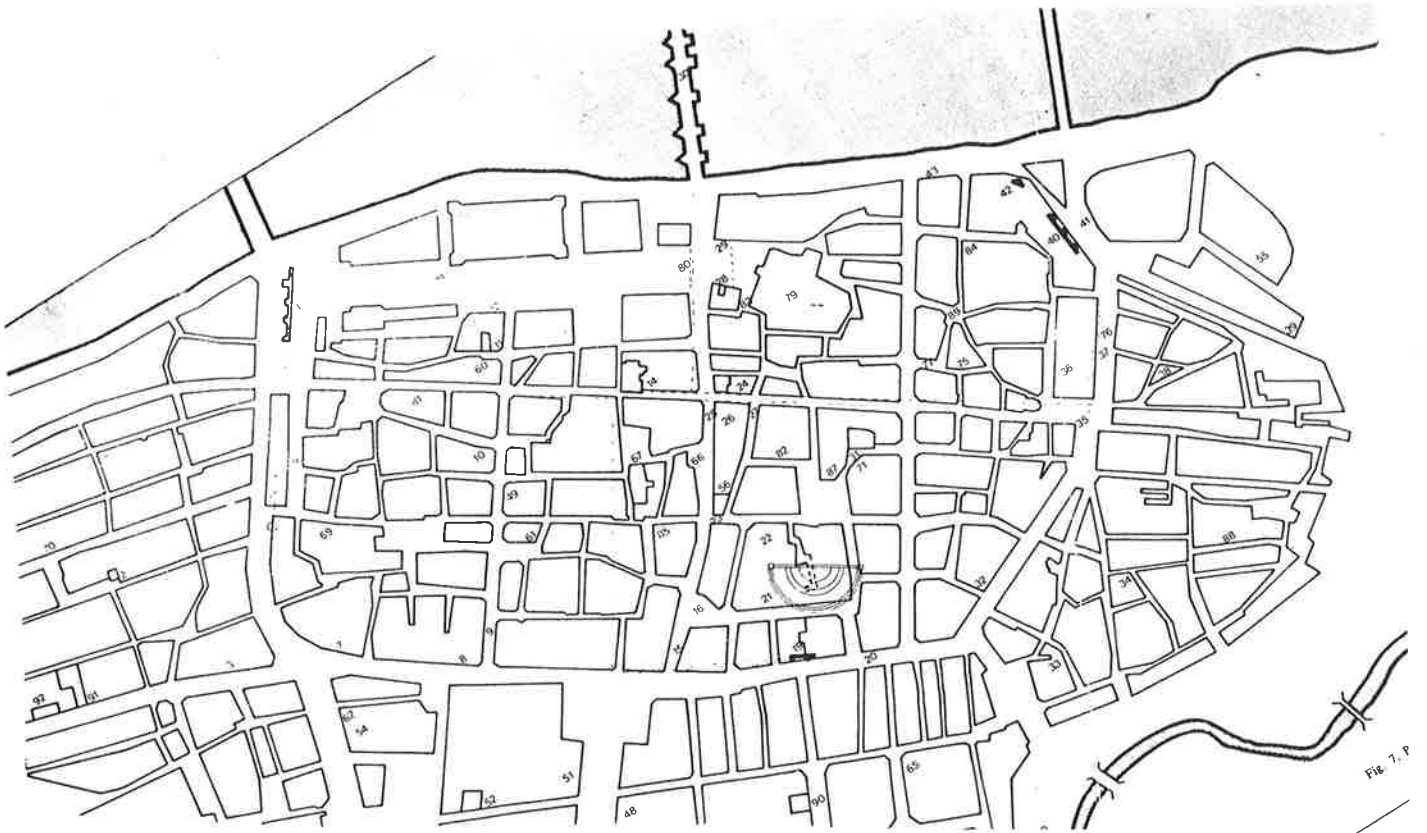


Fig. 5. Planta de Caesaraugusta, según Beltrán Lloris. (1.982)

Fig. 7. P



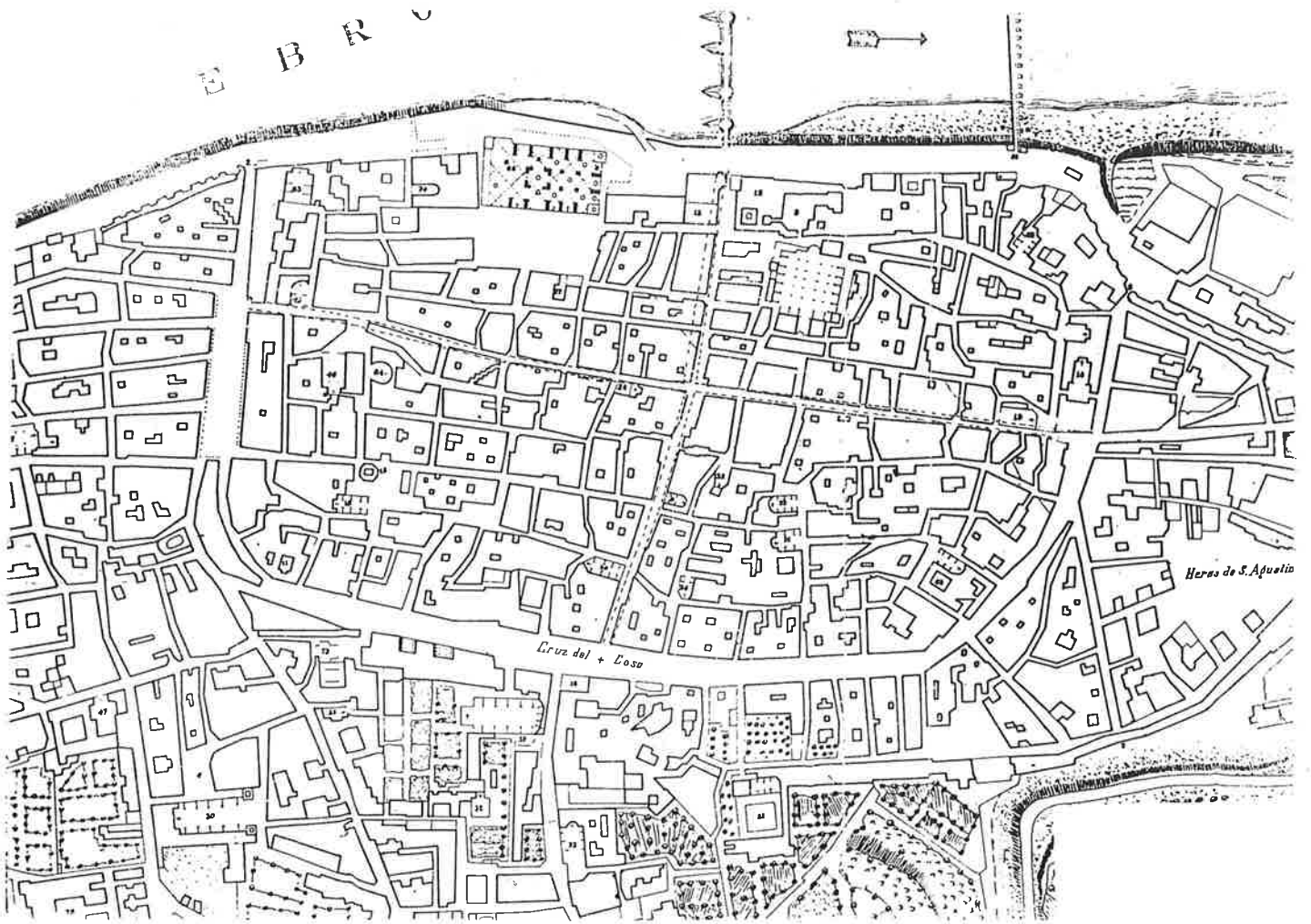


Fig. 6. Planta de Caesaraugusta con el posible trazado de los ejes fundamentales Kardo y Decumano máximos sobre trama de -- Casanova.

El tramo oriental de la cloaca se prolongaba hasta el río Huerva --/  
mientras que el occidental es posible que se continuase por la actual  
Avda. de César Augusto hasta el Ebro.

Otros kardines menores seguirían la actual C/. Mártires con  
la C/. Santa Cruz y la C/. Bayeu; otro más seguiría la línea sugerida  
por la C/ Libertad y la C/. Forment; otro más enlazaría la C/. Blan--  
cas con Refugio y C/. Dormer; otro sería el formado por S. Carlos, -  
Torrejón, Gavín y Boterón.

Entre los decumanos menores estarían el formado por las --  
calles Prudencio, Santiago y D. Juan de Aragón, otro más sería el for  
mado por Torre Nueva, Méndez Núñez y San Jorge.

Por lo que concierne a la extensión y número de manzanas --  
cualquier hipótesis parece sumamente arriesgada por el momento, habrá  
que estar a la espera de lo que vayan ofreciendo los hallazgos arqueo  
lógicos futuros.

Las notables dimensiones del tramo de cloaca reconocido en/  
el solar de Don Jaime I, 54-56 y las construcciones anejas han dado -  
pie a algunas hipótesis que todavía no se han resuelto. Hay que pen--  
sar que tan importante obra estará relacionada con algún edificio de/  
uso público donde deba utilizarse un importante caudal de agua que --  
necesite vaciarse de forma repentina. De no ser así no se hubiese --  
construido una canalización de tanto volumen independiente de la --  
correspondiente a la C/. Don Jaime. Tampoco creemos que la susodicha/  
cloaca esté en función de algún edificio termal, puesto que ya se han

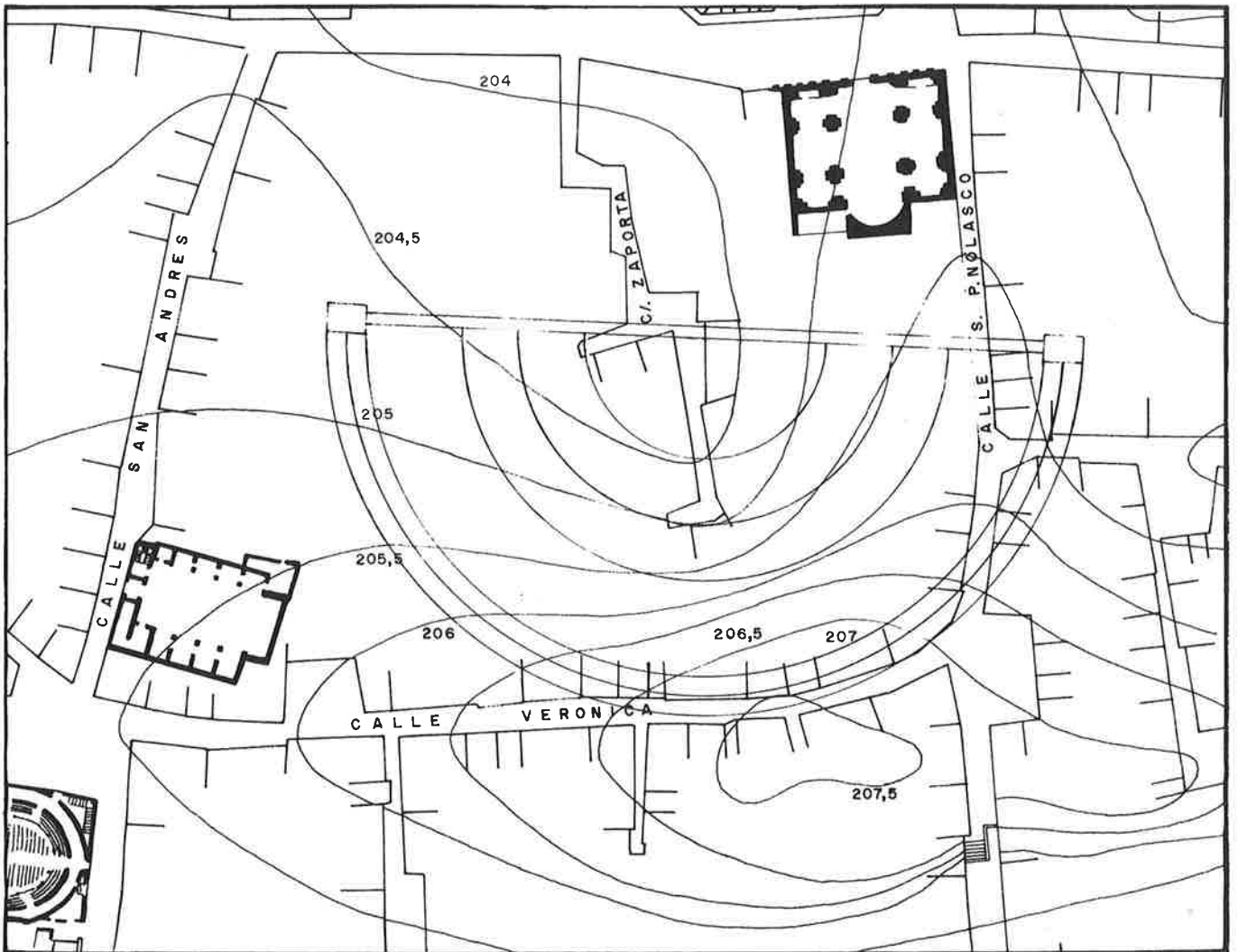


Fig. 7. Lugar de emplazamiento del teatro romano, la cavea está asentada aprovechando el desnivel del terreno.

reconocido varios establecimientos privados para este uso, además de/ las termas públicas localizadas en la C/. San Juan y San Pedro con -- las que evidentemente no tiene que ver.

Sobre el emplazamiento del teatro romano, hay que convenir, la notable economía de trabajo de los romanos apoyando la cávea en un declive del terreno que además se adapta a la forma curva (fig. 6).

Un repaso a los criterios selectivos seguidos por los romanos para decidir el emplazamiento de Caesaraugusta antepondría en -- primer lugar los intereses geopolíticos, pero inmediatamente después/ se considerarían las condiciones topográficas del lugar.

Bibliografía que se cita:

- FATAS, G. "Excavaciones en "Castillo de Miranda" (Juslibol, - Zaragoza) NAH. I. Madrid 1.972, pp. 229-269.
- La Sedetania. Las tierras zaragozanas hasta la fundación de Caesaraugusta. Zaragoza 1.973.
- "Un poblado zaragozano de origen hallstättico que -- perdura hasta el Imperio". ESTUDIOS I. Zaragoza 1972 pp. 145-161.
- "VI campaña de excavaciones arqueológicas en el Castillo de Miranda, Juslibol (Zaragoza)" NAH, 5 pp. -- 368-375.
- ALVAREZ, A. "El Bronce final en el sector geográfico de los ríos Guadalope y Regallo. Aproximación a la secuencia -- cultural Bronce-Hierro en el valle Medio del Ebro"./ Tesis doctoral en redacción.
- (1) El yacimiento de Palermo está en curso de excavación por nosotros. Con una amplia secuencia cronológica y cultural desde el 800 a. de JC., en números redondos hasta bien entrada la era. Constituye un modelo de -- asentamiento humano, donde estamos consiguiendo -- importantes datos referentes a la jerarquización de/ núcleos de habitat.

- HAGGET, P.           Locational Analysis in Human Geography. London 1.965
- CLARK, D.L.           Models in Archaeology. London 1.972.
- BURILLO, F.           "Modelos sobre la utilización del medio geográfico -  
en época ibérica en el valle medio del Ebro. III. -  
Coloquio de Historia Antigua". Vitoria.
- "La jerarquización del habitat en época ibérica en /  
el valle medio del Ebro. Una aplicación de los mode-  
los locacionales". Estado actual de los estudios --  
sobre Aragón. Alcañiz, dbre. 1.981. Zaragoza 1.982 -  
vol. 1, pp. 215-228.
- (2)                   La identificación de Santa Bárbara con Salduie se -  
menciona en varios artículos de M. Beltrán.
- BELTRAN, M.           "Un corte estratigráfico en la Zaragoza romana. Sym-  
posion de ciudades augusteas". Zaragoza 1.976, vol./  
II, pág. 96.
- "Novedades de Arqueología Zaragozana". CAESARAUGUSTA  
41-42. 1.977 pág, 188 ss.

D. L. Z-288-85

I. S. B. N. 84-505-1195-X

---

Edita: Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza. Gerencia Municipal de Urbanismo. Gabinete de Estudios.

Imprime: GRAFICAS ALCOR, S. Coop. Ltda. - Ctra. Logroño, Km. 6'600 - 50011 - ZARAGOZA

**AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA**  
**GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO**