

«Conocer Madrid»

Curso online



19. Madrid islámico (VI) – Topografía del Madrid medieval

Contenido

19. Madrid islámico (VI) – Topografía del Madrid medieval.....	2
Introducción.....	4
El arroyo del Arenal.....	5
Las colinas del Alcázar y de la Almudena.....	6
El arroyo de San Pedro.....	7
La colina de San Andrés y las Vistillas.....	8
La laguna de Puerta Cerrada.....	8

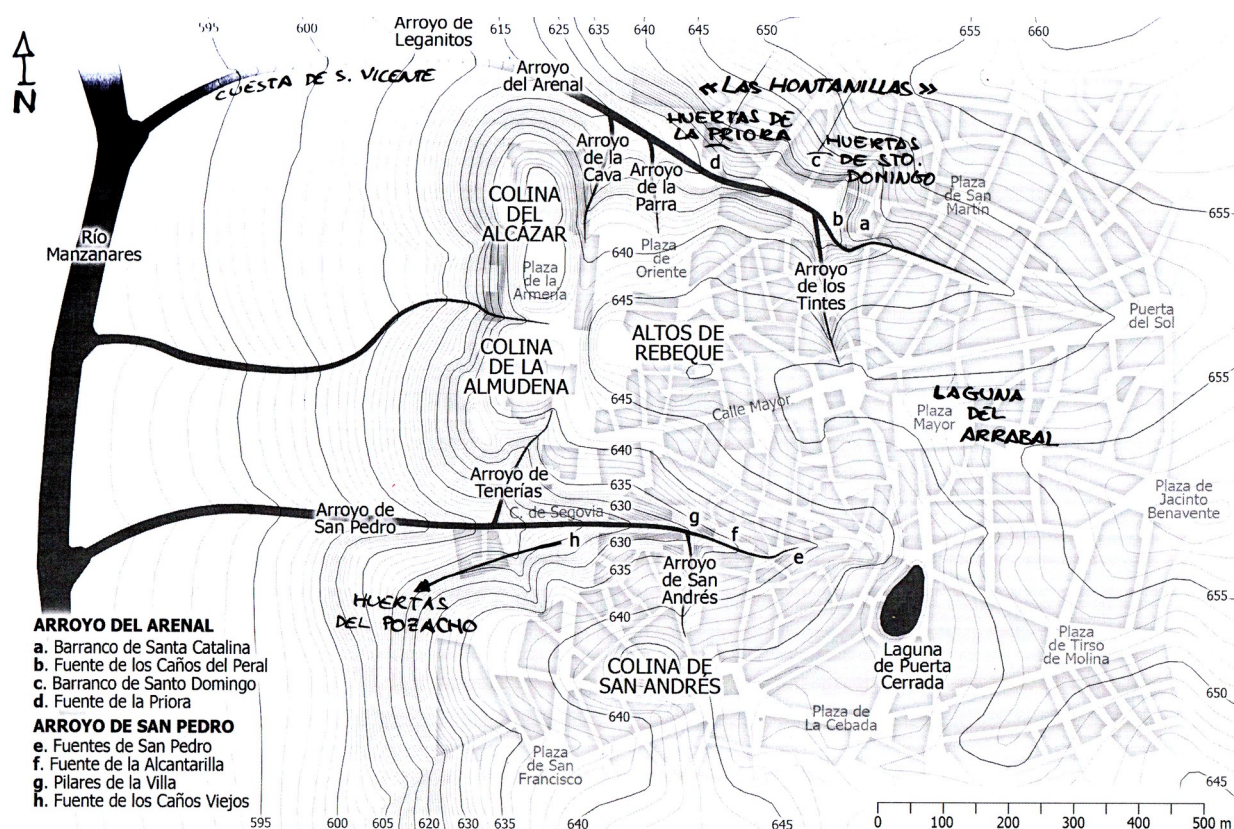
Introducción

La **urbanización** a la que ha sido sometida, ya desde el **s. XV**, la zona en la que surge la **ciudad medieval** que acabaría convirtiéndose en **Madrid**, hace muy **difícil** que podamos imaginar cómo era su **topografía** y en que **relieves** se asentaban los distintos **recintos amurallados** que encerraron la **villa** durante la **Edad Media**.

Tanto la **muralla emiral** como la de **época cristiana** tuvieron que levantarse adaptándose a un **relieve caprichoso y exigente** que condicionó no sólo la disposición de las **defensas**, sino también el crecimiento de la **trama urbana** y la localización de sus **barrios** y **arrabales**.

El **Madrid medieval** surge al amparo de **tres colinas** no muy altas pero sí relativamente **abruptas**, **espolones** de una **meseta** que descendía de forma **suave** y continua hacia el oeste. Estas colinas estaban limitadas por **dos arroyos** que desaguaban en el **río Manzanares**, que se encontraba a unos 600 m de las mismas y que durante siglos **tuvo muy poco que ver** con la realidad urbana de **Madrid**. El caudal de estos arroyos provenía de **manantiales naturales** que, a lo largo de la historia de la villa, fueron **canalizados** para facilitar su uso y que más adelante se conectaron a la red de los **viajes de agua** para servir de **aliviadero** del **caudal sobrante** de éstos.

De norte a sur, el **arroyo del Arenal**, las **colinas del Alcázar** y de **la Almudena**, el **arroyo de San Pedro** y la **colina de San Andrés** y las **Vistillas** fueron los **accidentes geográficos** más importantes del relieve en el que habitaron los **primeros madrileños**.



Reconstrucción hipotética de la orografía del Madrid Medieval (sobre el callejero actual)

El arroyo del Arenal

Durante la **Edad Media**, su **tramo inicial** coincidía con la actual **calle del Arenal** y ya era en su mayor parte un **cauce seco** y **arenoso** de vertientes poco empinadas. Se trataba de un arroyo con **agua de torrentera** sólo en época de **lluvias**, procedente de la zona más elevada de la **Puerta del Sol** y sus alrededores¹.

En los **textos medievales** encontramos la **referencia** «arroyo que va de **San Ginés** a dar a las **fuentes del arrabal**», lo que indica que el arroyo **llevaba agua**, al menos, desde el **entorno** de dicha **iglesia**², aunque en este primer sector las **laderas** serían todavía **muy suaves**. Unos 150 m más adelante, a la altura de la actual **calle de las Fuentes**, el relieve cambiaba **bruscamente**: a la derecha, en la **plaza de Santa Catalina de los Donados**, un empinado **barranco** enfatizaba con dureza la pendiente cada vez más acusada de la **vertiente norte** del arroyo, y unos metros más allá el promontorio sobre el que luego se edificó la **casa del marqués de Legarda**, que cerraba la **entrada** recta a la **calle del Arenal** y hacía de **tapón**, obligando al arroyo a **rodearlo**.

1 Pero es muy probable que en **épocas anteriores** hubiera tenido un **caudal suficiente** para modelar el **vallejo** por el que discurría.

2 Bien fuera de un **manantial propio** o bien de **escorrentía** desde la Puerta del Sol y la Plaza Mayor.

A espaldas de dicho **promontorio**, a los pies de su **ladera occidental**, se abría el primer **manantial**, el de **los Caños del Peral**, a cuyas aguas se unían en seguida por la otra vertiente las del **arroyo de los Tintes**³.

Aquí, en la entrada de la **plaza de Isabel II**, una vez superados estos **primeros obstáculos**, el **nivel** del suelo había descendido ya notablemente, quedando en esta época **6 u 8 m por debajo** del que tiene en la actualidad⁴. Este **segundo tramo** del cauce es denominado en algunos documentos como **las Hontanillas**, y discurría paralelo al **talud**⁵ que formaba el **borde sur** de la **huerta de Santo Domingo** (a su derecha) y a la **ladera norte** de los **altos de Rebeque** (a su izquierda), recuperaba una cierta **horizontalidad**.

Aguas abajo se encontraba con un nuevo **barranco** perpendicular al cauce, a cuyos pies se tendía la **hondonada** donde luego estuvo la **huerta de la Priora**⁶; en la pared de este **barranco**, probablemente a la izquierda del cauce, surgía el **segundo manantial**, la **fuelle de la Priora**, y a continuación de él, en esa misma mano, afluían los **arroyos de la Parra y de la Cava**, documentados en las **excavaciones** realizadas en **1994-97** en la **plaza de Oriente**.

Al construirse la **fortaleza medieval**, el cauce del **arroyo de la Cava** fue **prolongado** artificialmente hacia el oeste para convertirlo en **foso defensivo**.

Aún a **mediados del s. XX**, este sector del arroyo, ya subterráneo, todavía provocaba **derrumbes** en el subsuelo y **desplomes** en las **estatuas y pedestales** de la **plaza de Oriente**.

Una vez superada la **colina del Alcázar** se incorporaban a su cauce las aguas del **arroyo de Leganitos**, que nacía en los alrededores de la actual **plaza de España**, y ya sin más obstáculos descendía a lo largo de la **cuesta de San Vicente** para desaguar finalmente en el **Manzanares**.

Las colinas del Alcázar y de la Almudena

Estas **dos colinas** formaban en realidad un **único promontorio** con acusados **escarpes**⁷ en todos sus lados excepto por el este, donde los **altos de Rebeque** constituían el **nexo de unión** con el **resto del territorio**.

Durante toda la **Edad Media** quedaron surcadas por dos **fosos artificiales**, dirigidos de este a oeste, que se usaron como **cavas**⁸ defensivas, y que aprovecharían **quebras naturales** del terreno, dejando dividido el conjunto en **tres zonas** claramente diferenciadas: al norte, la **colina del Alcázar** pro-

3 Colector seguro de **aguas de lluvia** y, con muchas más reservas, posible **manantial con caudal estable**.

4 Las **escaleras** del tramo final de la **calle de la Escalinata** enlazan hoy en día, aproximadamente, la **cota antigua** de la **hondonada del Arenal** con la actual, **sobreelevada** con el **relleno** que fue usado para crear la **plaza** en el s. XIX.

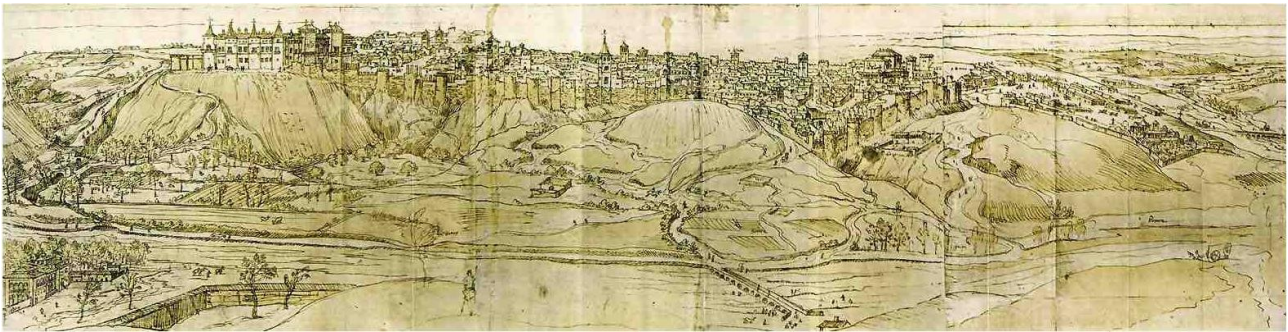
5 También llamado «**pedrero**», es la **acumulación de fragmentos de roca partida** en la base de **paredes** de roca, **acantilados** de montañas, o **cuencas** de valles. Estos depósitos normalmente tienen **forma cóncava** hacia arriba.

6 **Terrenos de cultivo** que se encontraban hacia la mitad norte de la **plaza de Oriente** y se extendían hacia lo que hoy es el **convento de la Encarnación**.

7 Un **escarpe** o **escarpadura** es una **vertiente** de roca que **corta** el terreno **abruptamente**. La pendiente es **mayor a 45°**, aunque sea solamente una parte de la vertiente. A veces adopta la forma de una **cornisa**, que corona una vertiente en una extensión más o menos larga, aunque conservando una **altitud** sensiblemente **constante**.

8 Fosos.

piamente dicha; en el centro, el **Campo del Rey**, y al sur, la **colina de la Almudena**. Las **panorámicas de Wyngaerde**, vario siglos posteriores, nos muestran esta disposición del terreno:



Vista de Madrid de Wyngaerde (1562)

Actualmente, tras los distintos **estudios arqueológicos** efectuados a **finales del s. XX y principios del XXI**, se ha **descartado** la existencia de un **brazo meridional** del **arroyo del Arenal** que supuestamente hubiera **cruzado** el **promontorio** a través del **Campo del Rey** y que desaguara más tarde en el **Manzanares**⁹.

El arroyo de San Pedro

Es **mencionado por primera vez** en el **s. XIII** como «*arroyo que sale de las fuentes de sant Pedro*», y discurría por el **vallejo de la calle de Segovia**, siguiendo un **trazado tortuoso y abarrancado** en sus primeros tramos y **más suave** en los últimos, ya por **zona de vegas** en las proximidades del **Manzanares**, en el que **desembocaba** a la altura del **punto de Segovia**. Se surtía de al menos **tres manantiales**:

- **Fuentes de San Pedro**, situadas a los pies del **templo de igual nombre** o algo más arriba, hacia **Puerta Cerrada**; eran el **manantial matriz** y punto de **nacimiento** del arroyo.
- **Fuente de la Alcantarilla**, situada a la altura de la **calle del Conde**, en la **vertiente norte** del arroyo.
- **Pilares de la Villa**, en esa misma ladera, hacia la **plaza de la Cruz Verde**; se surtían de una **vena de aguas gordas**¹⁰. En **1588**, durante las obras de **apertura** de la **calle Nueva de la Puente Segoviana**, se trasladaron algo **más abajo**, cambiando de **vertiente**, al emplazamiento ya definitivo de los denominados desde entonces **Caños Viejos**, que incorporaron un **arca del viaje del Bajo Abroñigal**.

9 Esta **hipótesis** fue aceptada sin **ningún análisis** desde que **Fernando Urgorri Casado** lo dibujara hace más de **60 años**, y habría **obligado** a que el **arroyo ascendiera** unos 20 m a su paso por la cima de la colina, lo que evidentemente es **imposible**, o a que **atravesara** el promontorio por el **fondo** de un **estrecho desfiladero** de idéntica y **exagerada profundidad**.

10 Aguas con **mayor concentración** de **cal e impurezas**. Aunque eran **potables**, se empleaban además para **regadíos y ganado**, **limpieza**, **lavaderos** o usos **industriales**.

Durante la **Edad Media**, el **caserío urbano** de **Madrid** creció hasta llegar a las inmediaciones de los **Pilares de la Villa**. Desde allí, **aguas abajo** y en **ambas márgenes** del arroyo, hasta la **cuesta de los Ciegos**, se localizó la zona conocida como **huertas del Pozacho**, rica en **aguas superficiales** y dedicada a **cultivos de regadío** y a **muladar**¹¹. **Pervivieron** como tal hasta **finales del s. XV**, cuando la **escasez de suelo edificable** obligó a **urbanizarla**.

Además de estos **tres manaderos naturales**, el **arroyo de San Pedro** se surtía de otros **cursos de agua ocasionales**, no procedentes de manantiales sino **torreteras de estación** originadas por las **lluvias**:

- **Arroyo de San Andrés**, que nacería cerca del **flanco occidental del templo**, atravesaría los terrenos de la **plaza de la Paja** y, bajando por la **costanilla de San Andrés**, desaguaría en el curso principal de **San Pedro** a la altura de los **Pilares de la Villa**.
- **Arroyo de Tenerías**, que cruzaba perpendicularmente el **flanco suroccidental** de la **colina de la Almudena**¹². Su cauce sirvió luego de **desaguadero** a los **vertidos** de las **tenerías**¹³ que se habían establecido en dicha **colina**.

La colina de San Andrés y las Vistillas

Ocupaba toda la **vertiente sur** del **arroyo de San Pedro**, y tenía su **punto más elevado** hacia el arranque de la **calle de los Mancebos**. Su **extremo occidental** se ha designado en ocasiones como **colina de las Vistillas**. Sus **laderas**, seguramente algo **más suaves** que las de las otras colinas, sólo se **rompían** en un **profundo barranco** a la altura de la **Cuesta de los Ciegos**.

La laguna de Puerta Cerrada

En el **solar medieval de Madrid**, con el **terreno** en **suave descenso** hacia el oeste, el **agua de lluvia** se **remansaba** en las **pequeñas hondonadas** que encontraba a su paso, dando lugar a lo que en los **documentos medievales** se denomina **lagunas**. De éstas, la que quizá esté **mejor localizada** sea la de **Puerta Cerrada**, que ocuparía **aproximadamente** toda la **manzana** situada entre la **plaza de Segovia Nueva** y las **calles de Toledo, San Bruno y Grafal**, así como buena parte de la **manzana contigua** por el **sur**, hasta cerca del **tramo inicial** de la **Cava Alta**.

Cuando su **nivel** era **excesivo**, el agua acumulada en **desaguaba** hacia la **ladera meridional** del **arroyo de San Pedro**, pues el terreno **impedía otra salida**: las zonas contiguas de las **plazas Mayor, de Santa Cruz** y de la **Cebada** estaban a **mayor altitud**.

11 Depósito de **basuras**.

12 Fue **documentado** en las **excavaciones** arqueológicas realizadas en la **cuesta de la Vega** en 1985.

13 **Talleres** donde se **curten** y **trabajan** las **pieles**.

Al construirse la **muralla cristiana**, el **trasvase** de agua desde la **laguna** hasta el **vallejo de San Pedro** se hizo **problemático**, pues hacía **peligrar** la **estabilidad** del muro. Así, los **fosos artificiales** que se construyeron¹⁴ cumplieron una **doble misión**: la estrictamente **militar** y la de **colector** de las **aguas sobrantes** de la **laguna**, dirigiéndolas hacia el **terreno algo más bajo** de la **puerta de Moros** y, desde allí, por la **también artificial cava de Don Pedro**, hasta su **vertido final** en el **arroyo** por el **barranco** de la **cuesta de los Ciegos**, una vez **rodeada** la población.

14 Cuyo **recorrido** coincidía con las actuales **cava de San Miguel**, calle de los **Cuchilleros** y **Cava Baja**.