

2. ESTRUCTURA FORMAL

2.1. INTRODUCCIÓN

El ámbito ampliado recoge un espacio físico de encuentro entre las últimas estribaciones del Sistema Ibérico y la llanura aluvial de Valencia.

La geomorfología podría definirse a partir de cuatro grandes estructuras: 1) el piedemonte y los conos de los barrancos, 2) las formas de acumulación del Turia, 3) los marjales conquistados a las lagunas y 4) la restinga arenosa a una y otra parte de la desembocadura del río.

A todo esto, el trabajo del hombre durante siglos ha añadido la red de riego por gravedad, transformando profundamente la estructura territorial. Pero antes de llegar a este punto, es importante conocer la base física y estructural sobre la que hace milenios se asentaron los primeros pobladores del territorio.

2.2. EL RELIEVE

El Área Metropolitana de Valencia es el resultado de la profunda transformación realizada por el hombre en un espacio formado a partir del hundimiento del basamento continental y relleno posteriormente por la dinámica fluvial y los aportes continentales.

Es una zona deprimida y cerrada por el mar hacia levante, las montañas ibéricas hacia poniente y las béticas hacia el sur. Los ríos Turia y Júcar han sido los causantes de la formación de esta plana de

sedimentación reciente y que durante los últimos milenios ha ido ganando terreno al mar.

En el mapa de altitudes que se incluye, se identifica de inmediato la dimensión y funcionamiento de la Plana de Valencia; se trata de la superficie que aparece manchada con diferentes graduaciones verdes, con las transiciones de altitud 0-40m, 40-60m y 60-80m.

En el ámbito ampliado de estudio llegan a aparecer cotas de hasta 200 m de altitud, correspondientes a las primeras estribaciones de las montañas del interior, sobre todo al suroeste del ámbito ampliado.

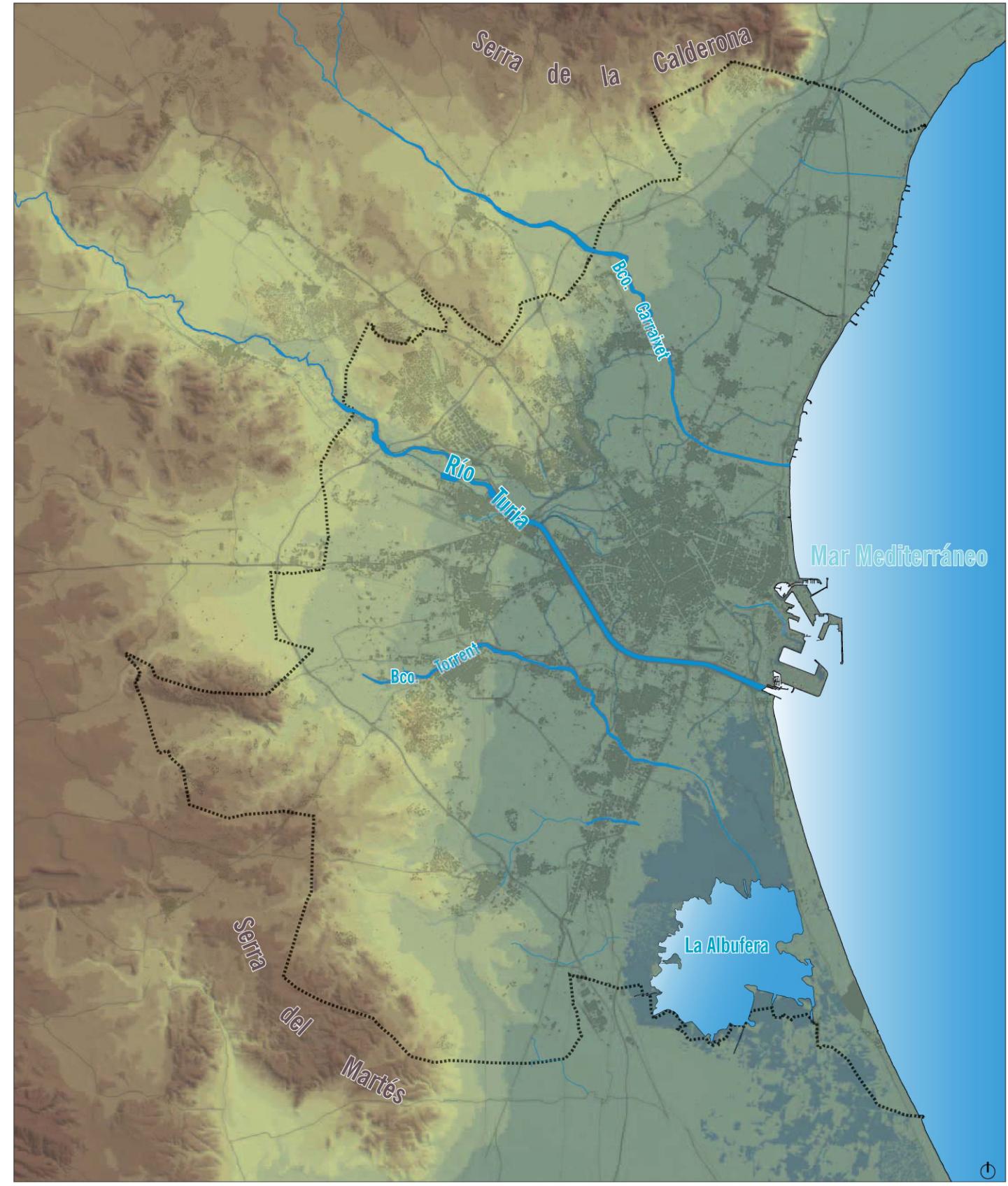
Sin embargo, la mayor parte de la superficie correspondiente a este ámbito no supera los 100 m de altitud, como puede observarse en el mapa adjunto. Este dato topográfico respecto a la altitud dominante en el ámbito ampliado, es importante a la hora del estudio y comprensión del nacimiento de la Huerta de Valencia que ha perdurado hasta nuestros días.

Plano

[01_02] RELIEVE EN EL ENTORNO DEL ÁMBITO AMPLIADO

Leyenda

— límite del ámbito ampliado	Altitud: 0 m	Altitud: 80 - 100 m	Altitud: 160 - 200 m
— traza cursos hidrológicos	Altitud: 0,1 - 40 m	Altitud: 100 - 120 m	Altitud: 200 - 300 m
	Altitud: 40 - 60 m	Altitud: 120 - 140 m	Altitud: 300 - 2.282 m
	Altitud: 60 - 80 m	Altitud: 140 - 160 m	



2.3. LAS PENDIENTES

En el apartado anterior, se ha podido observar que la mayor parte de la superficie dentro del ámbito ampliado, se encuentra a una altitud por debajo de los 100 m, y que tan solo las estribaciones montañosas del interior de la comarca por los límites norte, oeste y sur del ámbito superan estas altitudes.

El estudio topográfico se completa en este apartado con el estudio de las pendientes del territorio, es decir, si las transiciones entre los 0 y 100 m dominantes del ámbito ampliado se producen de forma brusca o suave.

Así es pues, tal y como se observa en el mapa que se muestra a continuación; la mayor parte de la superficie no supera el 3% de pendiente, y son las montañas del interior las que determinan pendientes superiores por los límites norte, sur y oeste del ámbito ampliado.

Las condiciones topográficas de la llanura litoral han permitido la implantación de un sistema agrario milenario.

Plano

[01_03] PENDIENTES EN EL TERRITORIO DEL ÁMBITO AMPLIADO

Leyenda

— límite del ámbito ampliado	■ Pendiente: 0° - 3°	■ Pendiente: 15° - 30°
— traza cursos hidrológicos	■ Pendiente: 3° - 9°	■ Pendiente: 30° - 60°
	■ Pendiente: 9° - 15°	■ Pendiente: 60° - 90°



2.4. LA ORIENTACIÓN

Conocer la topografía en cuanto a altitudes y pendientes, es fundamental para conocer la estructura formal del territorio que se enmarca dentro del ámbito ampliado.

La estructura formal de un territorio define el soporte físico sobre el que poder estudiar los usos del suelo desarrollados sobre ese territorio; asentamientos urbanos, desarrollos agrícolas, usos industriales, preservación de ecosistemas naturales,...

Para completar tal estudio, se ha incluido este apartado referido al soleamiento del territorio, es decir, un plano de orientaciones que indica el grado de soleamiento del territorio en función de, si las laderas de las formaciones montañosas que enmarcan la plana de Valencia, quedan orientadas a norte o al sur del mismo.

Las direccionalidades predominantes NW-SE de las cadenas montañosas que arriban a la llanura aluvial marca diferencias en el grado de soleamiento de las laderas del relieve existente. El carácter llano del área donde se ha desarrollado el regadío histórico de la Huerta ha favorecido condiciones de insolación propicias para una agricultura intensiva.

Plano

[01_04] GRADO DE SOLEAMIENTO PARA EL ENTORNO DEL ÁMBITO AMPLIADO

Leyenda

- límite del ámbito ampliado
- traza cursos hidrológicos
- laderas orientadas a Norte
- laderas orientadas a Sur



2.5. LA HIDROLOGÍA

Debido a la importancia del sistema hidrológico, tanto natural como fruto de la intervención humana, en el territorio de la Huerta de Valencia, se ha incluido en el apartado 2.2. de la Memoria Informativa para la Versión Preliminar del PAT de la Huerta, un estudio en detalle dedicado a la hidrología, donde se analizan entre otros, la situación actual, su evolución, los cultivos, los riegos,...

En este apartado, se destaca de forma resumida, los elementos más importantes que conforman el sistema hidráulico del ámbito ampliado.

La hidrología superficial en este marco territorial, viene determinada por la presencia de un elemento principal, el río Turia, de más de 250 km de recorrido. De éste, se toma el caudal para las principales acequias que abastecen los cultivos de la Huerta de Valencia.

Otros elementos importantes en la hidrología superficial son por un lado los barrancos de Torrent y Carraixet, al sur y al norte del Turia respectivamente, los majales de Rafalell i Vistabella y dels Moros al norte del Barranc del Carraixet y el lago de la Albufera al Sur.

Destaca como hito singular la presencia de la gran lámina de agua de la Albufera al sur de Valencia. Este enclave representa uno de los paisajes de referencia del territorio valenciano.

Plano

[01_05] PLANO HIDROLÓGICO PARA EL ENTORNO DEL ÁMBITO AMPLIADO

Leyenda

límite del ámbito ampliado

sistemas montañosos que enmarcan La Plana

Láminas de agua

traza cursos hidrológicos

acequias de riego del río Turia

