

Alfonso y María Estrella, hijos de

Participación por el fisco en el dominio de la
finca. Partida de los sucesos de la finca
de 1846 que... el día de... por la
Junta de Representantes de los vecinos
de... Sup. de... Municipal, 1847
... de la... de la
... de... de...
(... t. II)

Partida General de la finca... t. X
... Pelaez, 1957

182203



60000674804

Bibl. General i Historica

6.12640116

6.14330180

R.88.138

Dobles 674711
2 804



F. 15
43

DESCRIPCION

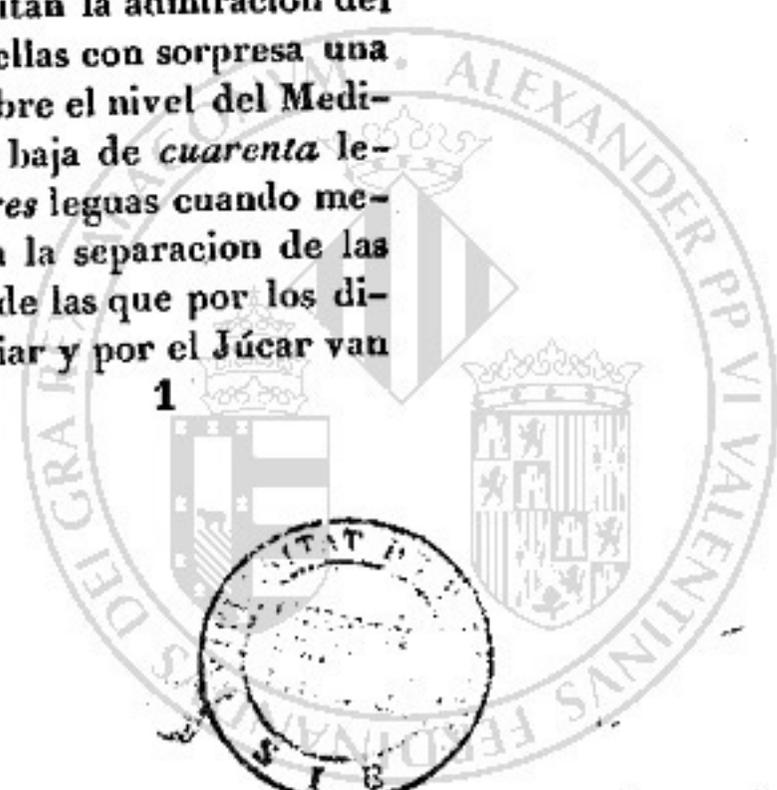
GEOGRAFICO-ESTADISTICA DEL RIO JUCAR.



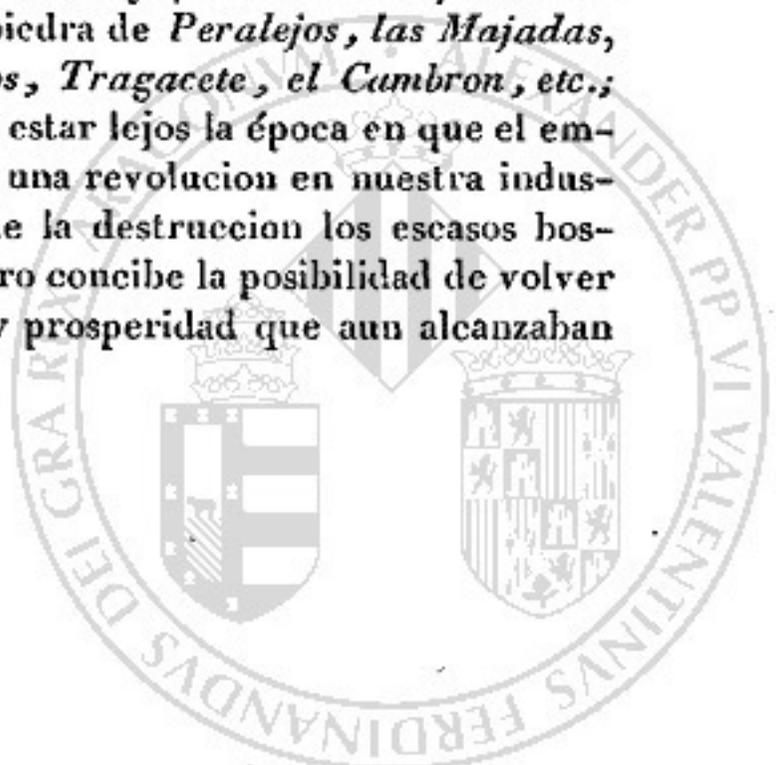
En la orología de España ocupará siempre un lugar muy distinguido ese grupo inmenso de cadenas montañosas, que Mr. Bruguiere

ha clasificado bajo el nombre de *grupo celtibérico*; y cuya parte superior y mas elevada, conocida ya de los romanos bajo los nombres de *Salutianus* y *Montes Orospedani*, lleva hoy dia las denominaciones de *Sierras de Molina*, de *Albarracin* y de *Cuenca*, con arreglo á las divisiones administrativas que atraviesa.

Sea cual fuere el punto de vista bajo que se consideren estas serranias siempre escitan la admiracion del observador. El geógrafo ve en ellas con sorpresa una *elevacion de tres á seis mil pies* sobre el nivel del Mediterráneo, una *estension en longitud que no baja de cuarenta leguas*, y una *anchura variable entre siete y tres leguas* cuando menos: observa su *direccion* y encuentra en ella la separacion de las aguas que por el Tajo se dirigen al Océano, de las que por los diversos afluentes del Ebro, por el Guadalaviar y por el Júcar van

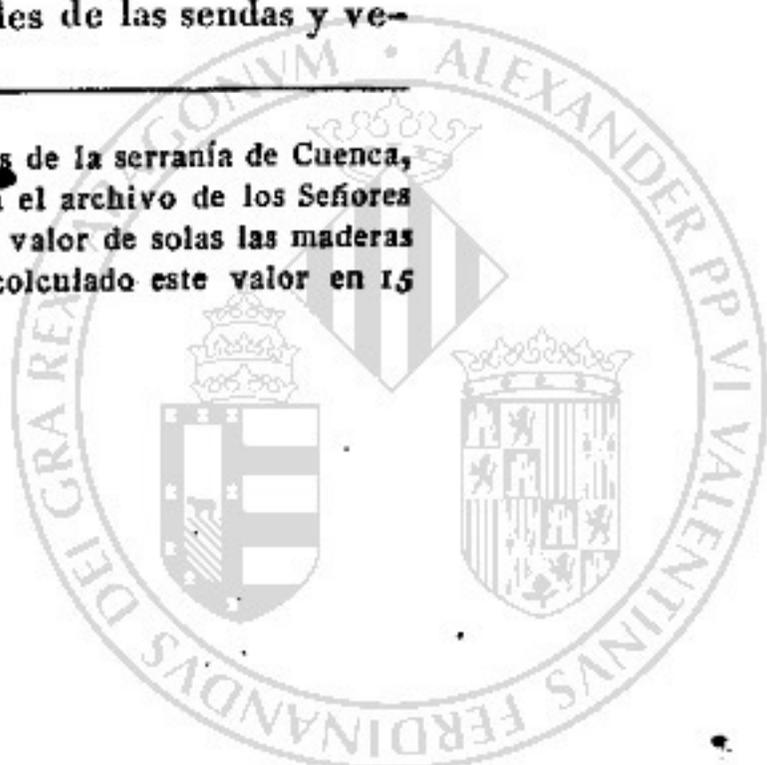


á parar al estanque del Mediterráneo. El físico estudia su posición, y halla en ella la explicación de los fenómenos climatológicos que se presentan con tanta variedad en las provincias limítrofes de Zaragoza, Teruel, Cuenca y Guadalajara. El geólogo examina su estructura; nota con avidez las frecuentes discordancias en la estratificación de las rocas de transición que allí dominan; estudia el trabajo lento de la naturaleza en la formación de las estaláctitas y estalagmitas que embellecen las cuevas, simas y cavernas de *Pobeda*, de *la Mora encantada*, de *la Judía*, de *Pedro Cotillas*, etc., observa en los barrancos las marcas indestructibles de la fuerza erosiva de las aguas; recoge entre los aluviones antiguos los restos fósiles de una creación que ya no existe; y en todas partes halla rastros indelebles de catástrofes y revoluciones horribles que agitaron violentamente el país en épocas anteriores de muchos siglos á la nuestra. El botánico recorre sus flancos y vertientes; sube y baja sin cesar del lomo á las faldas de los barrancos; encarámase á los encumbrados picos que por todos lados le rodean, y no cesa de admirar las diferencias características que un simple cambio de posición, de elevación, ó del carácter geopónico del terreno, imprime en la lozana vegetación de estas regiones aéreas. El mineralogista fija toda su atención en esos enormes depósitos de hierro de *Ojos-negros*, *Setiles*, *el Povo*, *Peralejos*, etc.; examina con ansia esos indicios bien marcados de plomo argentífero, cobre, plata y otros metales en *Valdecabras*, *Poyatos*, *Marichicas*; *Torre-Pineda*, *las Majadas*, etc.; reduce á su justo valor la opinión tan antigua de que el Tajo, el río Cuervo, el Jalon y otros que descienden de estas serranías, arrastran pepitas y arenas de oro en abundancia; y deduce luego de todas estas apariencias y tradiciones la probabilidad que hay de que estas sierras oculten en sus entrañas riquezas metálicas no despreciables. El economista observa con satisfacción la abundancia y posición ventajosa de las minas de antrácita y carbon de piedra de *Peralejos*, *las Majadas*, *Vascuñana*, *Altarejos*, *Poyatos*, *Tragacete*, *el Cambrón*, etc.; y predice ya con fundamento no estar lejos la época en que el empleo de este combustible causará una revolución en nuestra industria, salvando al mismo tiempo de la destrucción los escasos bosques que nos quedan. El financiero concibe la posibilidad de volver estos últimos al estado de vigor y prosperidad que aun alcanzaban



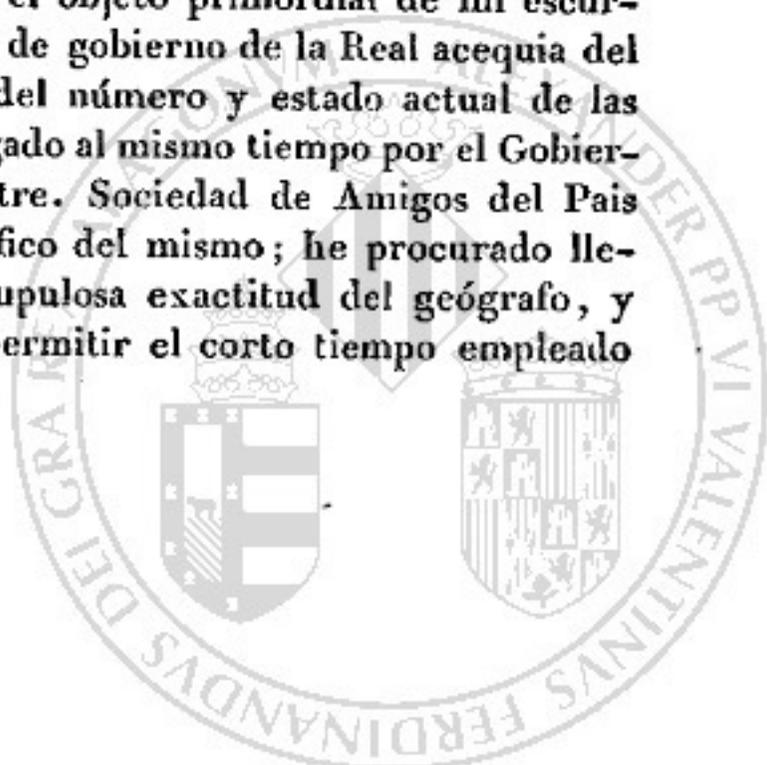
á mediados del siglo pasado (1); observa con sorpresa que la cantidad y calidad de nuestras lanas no corresponden ni de muy lejos á la estension y abundancia de las ricas praderas que entrecortan estas serranías; calcula de un golpe las causas del vergonzoso abandono en que se encuentran las salinas de *Tragacete*, *Valdemeca*, *la Serna*, *Valtablado*, etc.; y descubre en todo esto nuevas fuentes de riqueza para el estado y para los particulares. El arquitecto admira los elegantes matices, el variado fondo y el rico pulimento que admiten los jaspes, mármoles y almendrados de *Torrenteras*, *Buenache de la Sierra*, *Castillo de Garcimuñoz*, *Montes de Altamira*, *Hompólveda*, *Iniesta*, etc., porque conoce el gran partido que de estas materias puede sacarse para el adorno de los grandes edificios; y no puede menos de reprobar esa falta de buen gusto que ha dejado perder en *San Clemente*, *Rambla-larga*, *Hoya de la Culebra*, etc., aquellas preciosas canteras de piedra blanca con vetas verdes, explotadas aun en tiempo de Riga, último capricho de la naturaleza en esta clase de formaciones. El médico analiza y estudia las propiedades terapéuticas de las fuentes medicinales de *Pantamos*, del *Asno*, de *Fuente-podrida*, de *Villalba*, etc.; observa con sorpresa en los llamados *Baños árabes*, á cuatro leguas de Cuenca, la maravillosa propiedad de blanquear casi instantáneamente las telas de lienzo; fija su atencion por un momento sobre los curiosos manantiales de *Fuen-caliente*, *Fuente del azabache*, y la *Fuente inflamable de la Cierva*; estudia al mismo tiempo la climatología y topografía médicas de cada punto, y encuentra en todas partes recursos que podrian muy bien tener algun dia aplicacion en su complicado arte. El militar instruido conoce al primer golpe de vista el inmenso partido que puede sacarse de este laberinto intrincado de sierras y barrancos, de bosques y prados cenagosos, de cavernas, arroyos y peñascos para la guerra de montaña y de partida: mide con escrupulosidad las distancias; examina la tortuosidad y dificultades de las sendas y ve-

(1) En una escritura de tasacion de los bosques de la serranía de Cuenca, hecha á mediados del siglo anterior, y existente en el archivo de los Señores Francos de Orihuela, en Cuenca, se hacia subir el valor de solas las maderas á 155 millones de reales vellon. En el dia se ha colculado este valor en 15 millones de reales.



redas; reconoce las gargantas y pasos de vertientes; sondea los vados de los rios, calcula los recursos de los pueblos de esta sierra, y no tarda en convencerse de que hay en ella mil parages donde un puñado de hombres habituados á esta clase de fatigas pueden, no solo burlar, sino detener el paso de un ejército numeroso. Ultimamente, hasta el historiador y el anticuario tienen ocasion de ejercitar la sagacidad de su crítica, y dar campo á sus reflexiones acerca de la clase de dominio que ejercieron en estas elevadas regiones los diferentes conquistadores de nuestra península: por todas partes se encuentran montes enteros de escombros y escorias de minerales; restos de antiguos martinets y hornos de fundicion; presas y molinos arruinados; indicios de fortalezas antiguas; trozos de esas construcciones macizas, especie de mojones ó columnas miliarias, que los romanos llamaban *finis termini*; pozos y cisternas abiertas en peña viva; estribos de puentes en parages que hacen su fin inconcebible; monedas fenicias, romanas y árabes, y otras mil antigüedades que la ignorancia de los habitantes deja pasar desapercibidas.

Muchas páginas pudieran llenarse con la simple narracion de la multitud de observaciones que á cada paso llaman la atencion del viagero en estas serranías; y si hubiera de estenderse el exámen á todo el grupo celtibérico, se necesitarian volúmenes enteros. El solo cauce del Júcar presenta continuamente por ambos lados del valle fenómenos tan variados, hechos tan singulares y curiosidades tan sorprendentes que la *descripcion pintoresca de sus orillas*, amenizada con los encantos de la historia, del pincel y de la poesia, podria muy bien figurar al lado de esas lujosas publicaciones sobre el Rhin, el Támesis, el Elba y el Danubio, que con tanto orgullo nos presentan las naciones extranjeras. No es mi intento ofrecer aquí una relacion circunstanciada de tantas bellezas; ni mi pluma alcanza á tanto, ni ha sido este el objeto primordial de mi excursion. Comisionado por la Junta de gobierno de la Real acequia del Júcar para el reconocimiento del número y estado actual de las acequias de dicho rio; y encargado al mismo tiempo por el Gobierno Superior político y por la Ilstre. Sociedad de Amigos del Pais de Valencia, del exámen científico del mismo; he procurado llenar ambos objetos con la escrupulosa exactitud del geógrafo, y con la minuciosidad que podia permitir el corto tiempo empleado



en la reunion y coordinacion de datos tan numerosos y heterogéneos. Hasta qué punto lo haya conseguido lo hará ver la siguiente relacion; y mas que todo el exámen del plano á que se refiere, y su cotejo con los que hasta el dia poseemos: y el grado de confianza que merezcan mis resultados podrá deducirse de la esposicion de los métodos empleados para obtenerlos, que va inserta al fin de este escrito.

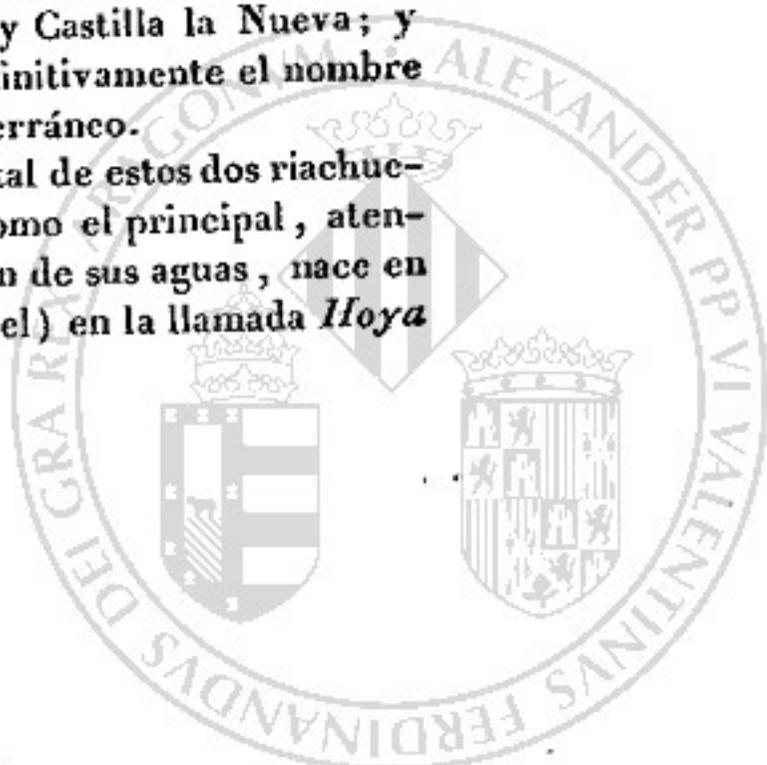
Aquí solo me resta advertir que para evitar la confusion que produciria en la descripcion simple y continuada del rio la interpolacion de tantos objetos accesorios al asunto, como molinos, batanes, puentes, vados, campos, escarpas, etc., y salvar por otra parte el inconveniente de interrumpir á cada paso el hilo de dicha descripcion, para ocuparse de todas estas cosas en el lugar que á cada cual le corresponde; he creido lo mas acertado dividir el curso del rio en secciones de corto trecho, comprendidas siempre entre tal y tal pueblo, guardando en todas ellas el mismo método de relacion. De este modo, reuniendo por su órden en un cuerpo las que llevan igual denominacion, el artículo *vados* por ejemplo, se tiene á un golpe de vista todo lo que sobre cada cosa en particular ofrece el rio desde su nacimiento hasta su embocadura.

SECCION I.

Desde el nacimiento del rio hasta Huélamo.

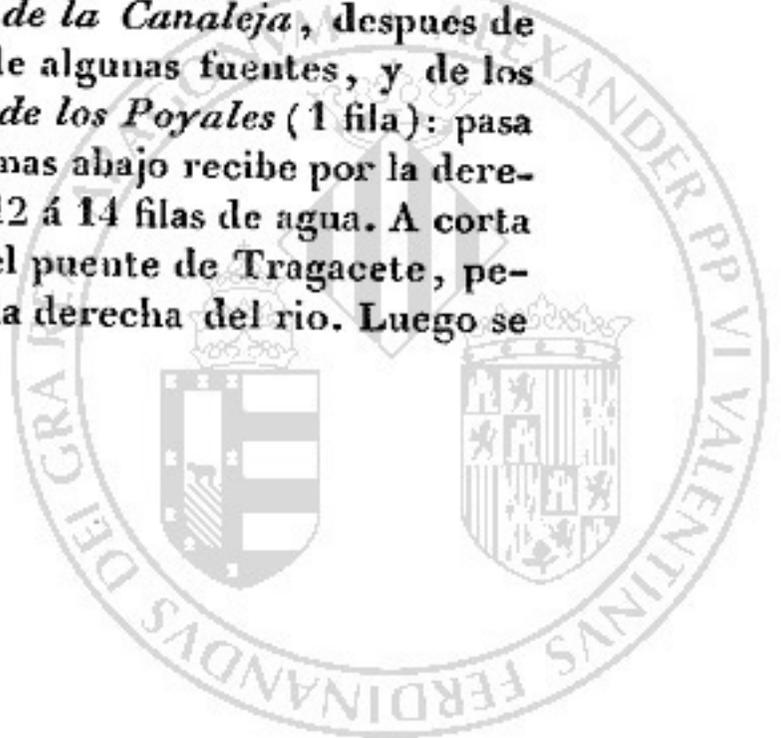
Nombre y formacion.—El rio *Júcar*, así llamado de su nombre latino *Sucro*, ó del epíteto de *Uad-el-Xucar* (rio de plata) con que solian designarlo los árabes, en atencion al color blanquecino de sus aguas, ó como pretenden otros, á la fertilidad y riqueza de sus orillas, no nace en ninguna parte, si hemos de hablar con propiedad. Se forma de la reunion de *dos riachuelos* que bajan de la sierra ó cordillera fronteriza de Aragon y Castilla la Nueva; y en esta confluencia es donde adquiere definitivamente el nombre que conserva hasta su desagüe en el Mediterráneo.

Primer brazo. El primero y mas oriental de estos dos riachuelos, que muy bien pudiera considerarse como el principal, atendida su longitud, su direccion y el volúmen de sus aguas, nace en el término de Zafrilla (provincia de Teruel) en la llamada *Hoya*



del Bú, al pie de los elevados *Cerros de la Tea*, de una hermosa fuente que arroja unas 3 filas de agua por entre las quebraduras de las peñas. Desde luego se dirige al S. S. O., recibiendo por su derecha los abundantes veneros del *Prado del rincón de Palacios* y *Cerro de los Anunciados*: introdúcese serpenteando hácia el S. O. en el barranco formado por los *Cerros de la Veredilla de la Nava* á la derecha, y las encrestadas *Rochas del Tornillo* á la izquierda; recibiendo por el primer lado el *Barranco de la Peguera*, pequeño arroyo que baja de las *Salinas de Valtablado*; y algo mas abajo y por la parte contraria otro *riato* ó barranquillo de $\frac{1}{2}$ fila, que descende de los *Cerros del Aguaderuelo*: frente á estos y á la derecha del rio se ven bajar continuas fuentes de los *Cerros de Perico Maeso* y *del Pinar llano*: por la parte contraria recibe de los *Altos de Val de Minguete* un barranco que lleva el mismo nombre y cerca de $2\frac{1}{2}$ filas de agua: sigue adelante, torciendo un poco hácia el O. $\frac{1}{4}$ S. O., se introduce en el pintoresco barranco formado por la *Sierra Somera* á la derecha y la *Umbría del Cinorrio* (célebre por su empinada *Cueva de las Grajas*) á la izquierda; pasa por el molino y herrería de los Chorros, y un poco mas abajo del puente del mismo nombre, se reúne con el

Segundo brazo. Este ramal designado por todos los geógrafos, desde Antillon que lo visitó á principios del siglo, con el nombre de Júcar, nace con el de *la Chorrera* al pie de los encumbrados *Picos de San Felipe*, *la Mogorrita* y *Muela de San Julian*, de una pequeña fuente que apenas arroja $1\frac{1}{2}$ filas de agua. Dirígese en seguida al S. S. O., serpenteando por la vega formada por los *Altos del Estepar* y de *Fuente-García* (que forman el *Entredicho* de Cuenca y Albarracin, y lo separan por la izquierda de la famosa *Vega del Tajo*), y por los *Cerros de la Canaleja*, las *Rochas del Berzal* y los *Poyales* (que dividen por la derecha sus vertientes de las del rio *Cuervo* en la no menos célebre *Vega del Codorno*): sigue faldeando los *Cerros de la Veredilla de la Canaleja*, despues de haber recibido los pequeños raudales de algunas fuentes, y de los *barrancos de la Chorrerita* ($\frac{1}{2}$ fila), y de los *Poyales* (1 fila): pasa por el molino de la Chorrera; y algo mas abajo recibe por la derecha el *rio de las Salinas* que lleva de 12 á 14 filas de agua. A corta distancia de esta confluencia aparece el puente de Tragacete, pequeña villa de 210 vecinos, situada á la derecha del rio. Luego se



encuentra el molino de la villa, y formando el rio un gran recodo entre las *Sierras del agua* por la izquierda y las *de las Canales* y *de Juan Labrada* por la derecha, va á reunirse con el primer brazo un cuarto de legua mas arriba de Huéllamo.

Verificada esta confluencia, toma ya el rio definitivamente el nombre de *Júcar*: diríjese hácia el O. S. O.; pasa por el batán de la *Serna*; lame las faldas de los *Altos de la dehesa*, y el *Monte de la Serna de Huéllamo*; y un tiro de bala antes de llegar al puente de este pueblo, recibe por la izquierda el tributo del *rio de Valdemeca*, que lleva 15 filas de agua.

Dirección general. Para el primer brazo el SO., con las inflexiones arriba indicadas: para el segundo ramal el S. $\frac{1}{4}$ SO. con un recodo muy pronunciado hácia el O. mas abajo de Tragacete. Desde el punto de reunion el rio sigue ya el SO. hasta Huéllamo.

Longitud. El primer brazo $2\frac{1}{2}$ leguas en línea recta, y $3\frac{1}{4}$ contando las tortuosidades. El segundo ramal $2\frac{3}{4}$ leguas en línea recta, y algo mas de 3 siguiendo sus continuas inflexiones. Desde su confluencia hasta el puente de Huéllamo apenas hay $\frac{1}{4}$ de legua.

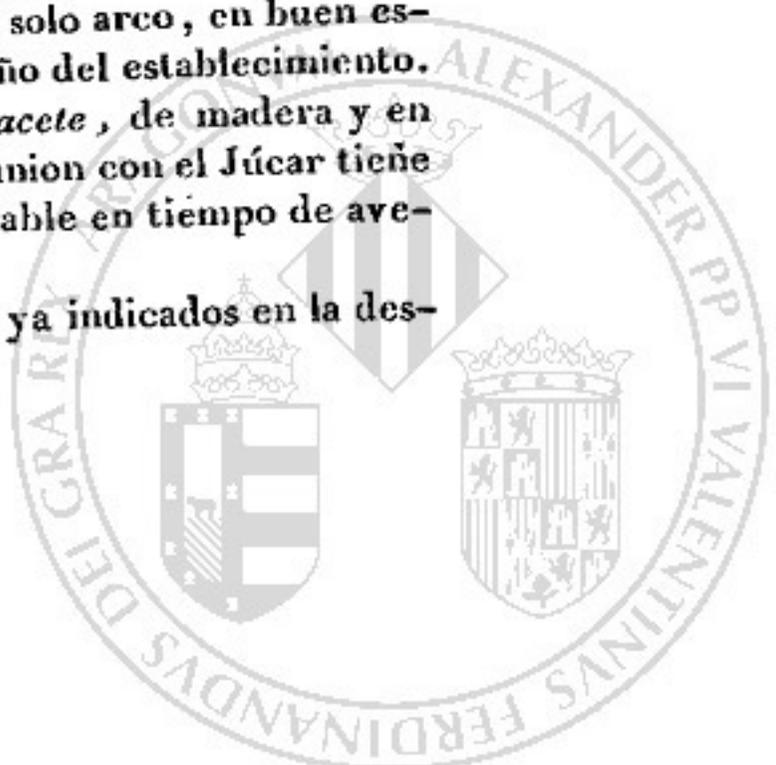
Cantidad de agua. El ramal occidental llamado *la Chorrera* nace con $1\frac{1}{2}$ filas de agua; y al pasar por el puente de Tragacete lleva ya unas 9 filas. El brazo oriental nace, como hemos dicho, con cerca de 3 filas: dos leguas mas abajo lleva ya 9. En su confluencia lleva ya el Júcar una masa de 40 filas: y en el puente de Huéllamo pasan de 59 las filas que arrastra.

Pendiente general. Desde el nacimiento de la Chorrera hasta el puente de Huéllamo $\frac{x}{81}$: desde el origen del primer ramal hasta el mismo puente $\frac{x}{49}$; con *chorreras ó rápidos* continuos.

Vados. Ambos ramales son practicables casi en todo tiempo hasta mas abajo de su confluencia, en que ya tiene el rio una profundidad de 8 y mas pies.

Puentes y barcas. En el ramal oriental el *Puente de la herería de los Chorros*, de mampostería y un solo arco, en buen estado de conservacion, y propiedad del dueño del establecimiento. En el brazo occidental el *Puente de Tragacete*, de madera y en mal estado. El rio Valdemeca junto á su reunion con el Júcar tiene un pequeño puente de caballetes, impracticable en tiempo de avenidas.

Afluentes, fuentes y barrancos. Los ya indicados en la des-



cripcion de cada brazo; y el rio *Valdemeca* que, como hemos dicho, lleva 15 filas, y es el primer afluente del verdadero Júcar por la márgen izquierda.

Molinos, batanes y herrerías. En el brazo oriental el *Molino de los Chorros*, con 3 piedras, y la *Herrería del mismo nombre*, edificios ya antiguos y pegados uno á otro; y que aunque colocados á orillas del rio, tienen por motor las aguas que bajan de las fuentes de la *Sierra del agua*. En el brazo occidental el *Molino de la Chorrera*, con 2 piedras, que es el primero que se sirve del rio: y mas abajo de Tragacete el *Molino de la villa*, con 2 piedras: ambos á la derecha del rio. En el Júcar propio, á la márgen izquierda y $\frac{1}{4}$ de legua antes de llegar á Huélamo, está el *Batan de la Serna*, antiguamente *del Vizconde de Huerta*.

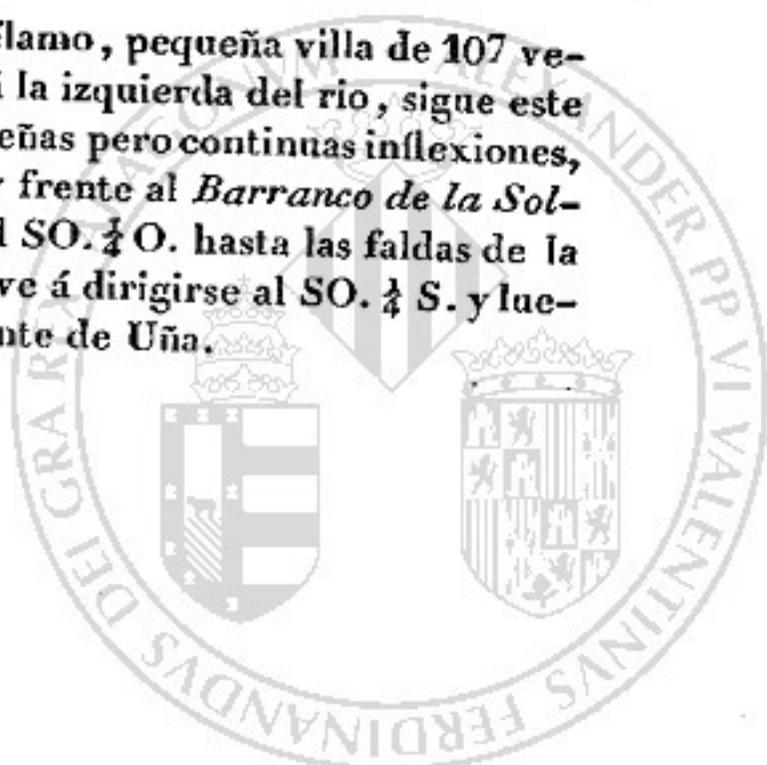
Carácter del valle. El barranco por donde corre el brazo oriental es profundo y de vertientes ágras y escabrosas, sembradas de pinos y pastos excelentes, cubiertas á trechos de cantos y fragmentos de rocas quebrantadas por los agentes atmosféricos, con elevaciones que llegan á 100 y 170 pies sobre las aguas del rio, en varios parages como los Cerros de la Tea, los Altos de Val de Minguete, etc.—El brazo occidental ó de la Chorrera corre al principio por una vega mas ancha y despejada; pero no tarda tambien en empeñarse entre cerros de bastante elevacion; y así continúa el rio hasta Huélamo.

Acequias y huertas. En todo este trozo de rio no se ven mas huertas que unos cuantos bancales, de 8 hanegadas de cabida, que los de Tragacete benefician con las aguas del arroyo Salinas; y que apenas producen las legumbres necesarias para las mesas de sus dueños.

SECCION II.

Desde Huélamo hasta Uña.

Direccion general. Desde Huélamo, pequeña villa de 107 vecinos, situada en un repecho ágrío á la izquierda del rio, sigue este en direccion del SO. $\frac{1}{4}$ S., con pequeñas pero continuas inflexiones, hasta el puente de invierno que hay frente al *Barranco de la Soldada*. Aquí tuerce su curso hácia el SO. $\frac{1}{4}$ O. hasta las faldas de la *Peña de Betaya*; desde donde vuelve á dirigirse al SO. $\frac{1}{4}$ S. y luego al O. $\frac{1}{4}$ SO. hasta alcanzar el puente de Uña.



Longitud. Desde el puente de Huélamo hasta el de Uña 3 $\frac{1}{2}$ leguas; y cerca de 4 teniendo en cuenta las tortuosidades del río.

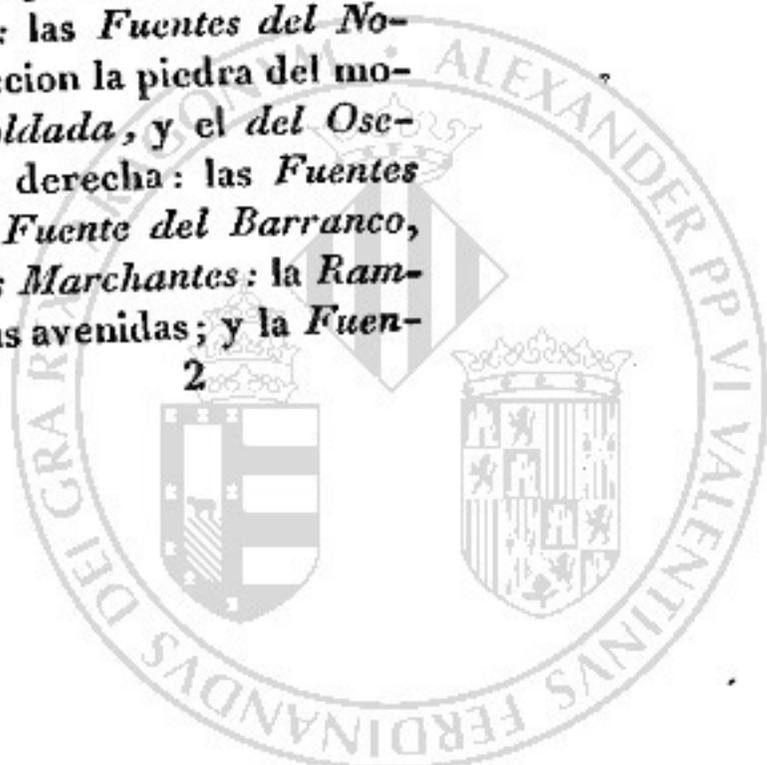
Cantidad de agua. Sale de Huélamo con 59 filas: algo mas abajo del *Molino de Juan Romero* lleva ya cerca de 70; y al pasar por el puente de Uña no bajan de 90 las filas que arrastra.

Pendiente general. $\frac{1}{137}$, con pendientes particulares desde $\frac{1}{30}$ hasta $\frac{1}{53}$.

Vados. El *del Castillejo*, un poco mas abajo de Huélamo, con 3 $\frac{1}{2}$ pies de profundidad, 19 de anchura y fondo de arena gruesa. El *de las Heras*, frente á la fuente de la Tocona, con 4 pies de agua, 22 de anchura y fondo de cascajo. El *de la Marchanta*, con 3 $\frac{1}{2}$ pies de fondo, 24 de anchura y suelo variable, situado debajo de la fuente de la Paridera. El *de las Berrosillas*, frente al barranco de la Soldada, con 4 $\frac{1}{2}$ pies de agua, 21 de anchura y fondo de grava movediza. El *del Real de Cuenca*, en el prado del mismo nombre, practicable aun en tiempo de avenidas, por dividirse entonces el río en dos ó tres brazos de poca profundidad y grande anchura. Y últimamente, el *de la Magdalena*, en el rincon del mismo nombre, poco antes de llegar á Uña, con una profundidad variable segun las estaciones, y con una velocidad que lo hace solo accesible á los prácticos del país.

Puentes y barcas. La villa de Huélamo tiene un *puente de madera* de triste aspecto pero de sólida construcción. Una legua mas abajo se encuentra el *Puente del Marojal*, tambien de madera, pero débil y muy toscamente trabajado. Últimamente, despues de pasado el molino de Juan Romero se encuentra un *puente-cito* provisional de invierno para el paso de los ganados.

Afluentes, etc. A la izquierda: el *Barranco del Castillejo*, de escaso raudal: el *Barranco del Arroyo de las Salinas*, con 5 filas: la *Fuente de Pantasmos*, conocida por lo esquisito de sus aguas: la *Fuente de la Tocona*, con 1 $\frac{1}{2}$ filas: el *Arroyo de los Ceños*, con 2 filas: los *Manantiales del Prado Chicote*: las *Fuentes del No-gueron*, de bastante caudal para poner en accion la piedra del molino de Juan Romero: el *Barranco de la Soldada*, y el *del Oscjon*, caudalosos solo en invierno. = Por la derecha: las *Fuentes de la Vega de Huélamo*, con 2 filas: la *Fuente del Barranco*, con 2 filas: la *Fuente de la Paridera de los Marchantes*: la *Rambla de Val de Orinas*, muy temible por sus avenidas; y la *Fuen-*



caliente, hermoso manantial de mas de 7 filas en todo tiempo.

Molinos, etc. Junto al puente de Huélamo y á la derecha del rio se ve el *Molino de la Villa*, con 2 piedras: algo mas de una legua mas abajo, en las vertientes de la Solana del Nogueron, se encuentra el *Molino de Juan Romero*, con una sola piedra, movida por las aguas de una fuente.

Carácter del valle. Desde Huélamo hasta la *Rambla de Val de Orinas* se ve el rio encajonado entre riscos y collados de 110 á 220 pies de elevacion, como los *Altos y la Umbría de la Dehesa*, los *Quintos de la Muela y del Rasinero*; las *Peñas de la Marchanta*, los *Chustales* y los *Altos de la orilla de Lácere*, á la derecha: los *Cerros del Castillejo*, los *Altos del Corral de Animas*, el *Tormagal*, el *Bugedal*, los *Altos de Pantasmos y del Marojal*, la *Solana del Nogueron*, los *Picos de las Berrosillas* y la *Umbría del rio*, á la izquierda. Pasada la *Rambla de Val de Orinas*, se ve el rio empuñado en las angosturas formadas por la *Peña Betaya* y las faldas del *Pico de la Peña del Algibe*; pero luego sale á terreno mas espedito, al valle que dejan entre sí (con los nombres de *Real de Cuenca* y *Real de Uña*) los cerros de la *Solana de la Peña*, el *Rincon de Fuen-caliente*, los *Altos del Real de Uña* y el *Rincon de la Magdalena* por la derecha; y por la otra parte el encumbrado *Pico de la Modorra*, los *Altos* del mismo nombre, el *Quinto del Rincon del Juez*, los *Collados de Val de Cabras* y los *Altos de la Cingla blanca*, enfrente á la villa de Uña.

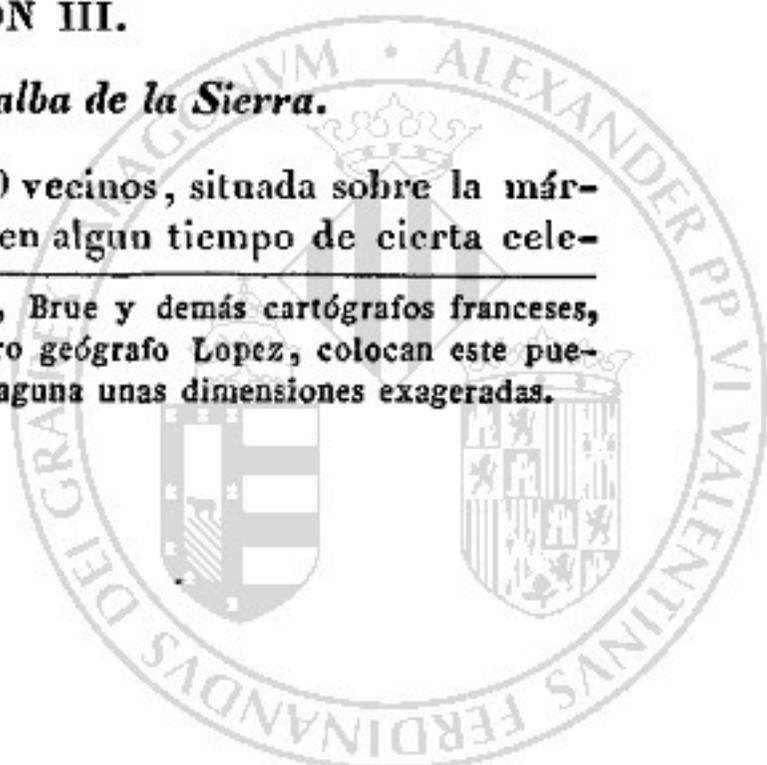
Huertas y acequias. Frente á Huélamo, y á la otra parte del rio, en el sitio que llaman *la Vega*, se ven unos cuantos bancales (13 hanegadas) regados con las aguas de unas fuentecitas temporales que descenden de los altos de la *Umbría de la Dehesa*.

SECCION III.

Desde Uña á Villalba de la Sierra.

Uña es una pequeña villa de 70 vecinos, situada sobre la margen derecha del rio (1), que gozó en algun tiempo de cierta cele-

(1) Capitaine, Dufour, Delamarche, Brue y demás cartógrafos franceses, y lo que es mas extraño todavía, nuestro geógrafo Lopez, colocan este pueblo á la izquierda del rio; y dan á su laguna unas dimensiones exageradas.



bridad por el gran comercio que hacian sus habitantes en maderas, y por la laguna de que nos ocuparemos despues. Hoy dia aquel tráfico ha decaido, y la nombradía de la laguna ha desaparecido con el fenómeno que la produjo.

Direccion general. Desde el puente de Uña se dirige el rio hácia el O. $\frac{1}{4}$ NO., con algunas inflexiones hasta el molino de las Majadas, donde tuerce al SO., y sigue así, con ligeras variaciones, hasta el puente de Villalba.

Longitud. En línea recta desde Uña á Villalba $2\frac{1}{2}$ leguas; pero pasan de $3\frac{1}{2}$ siguiendo las tortuosidades del rio.

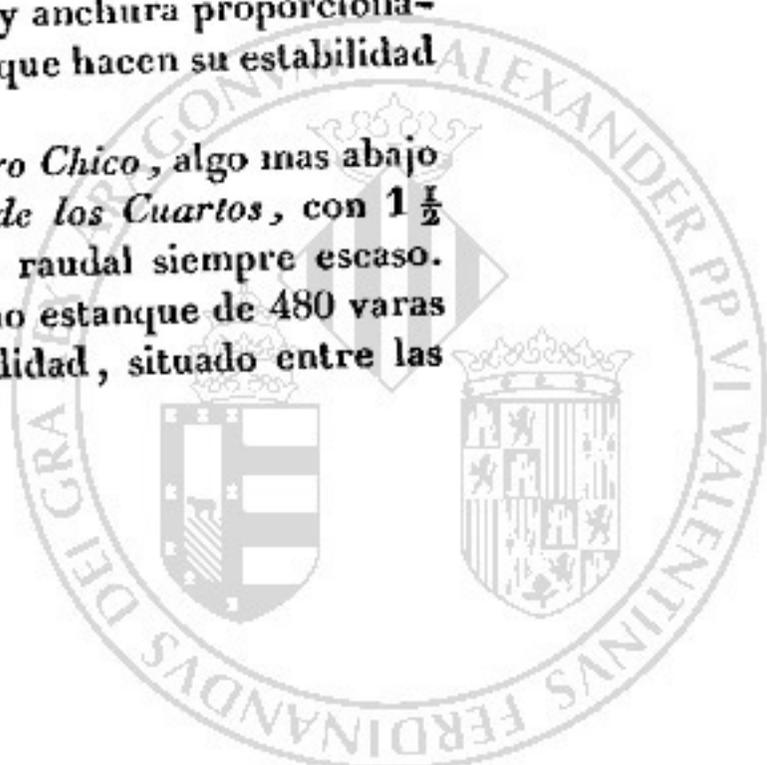
Cantidad de agua. Sale de Uña con 90 filas, y al pasar por el puente de Villalba lleva ya 124.

Pendiente general. $\frac{1}{89}$; con algunas chorreras ó rápidos de poca consideracion, y un pequeño salto en el llamado *Paso del Tranco*, bien conocido de los madereros por lo que mas abajo diremos.

Vados. En todo este trecho no hay punto alguno por donde pueda vadearse el rio; aunque tambien es cierto que seria inútil este paso en un barranco que puede mirarse como inaccessibile en toda su longitud por la verticalidad de sus bargas. En caso necesario una simple rama apoyada en los dos peñascos que encajonan al rio en el horroroso *Paso del Tranco*, basta para pasar á la otra parte al que tenga suficiente serenidad para prescindir del abismo que tiene á sus pies.

Puentes y barcas. La villa de Uña tiene un *puente de sillería* de un ojo y no mala construccion; pero uno de sus estribos empieza á desmoronarse, y entre si le toca la recomposicion al ayuntamiento ó á no sé qué señor, el rio va haciendo su oficio, y podria muy bien suceder que una avenida cortase la disputa contra los intereses de ambos litigantes. En Villalba de la Sierra hay otro *puente de madera* de 70 pasos de longitud y anchura proporcionada, pero montado sobre débiles caballetes que hacen su estabilidad muy precaria á la menor avenida.

Afluentes, etc. A la izquierda: el *Arroyo Chico*, algo mas abajo de Uña, con 4 filas de agua: el *Arroyo de los Cuartos*, con $1\frac{1}{2}$ filas; y el *Arroyo de Val de Migeros*, de raudal siempre escaso. A la derecha: la *Laguna de Uña*, pequeño estanque de 480 varas de longitud, 130 de latitud y 6 de profundidad, situado entre las

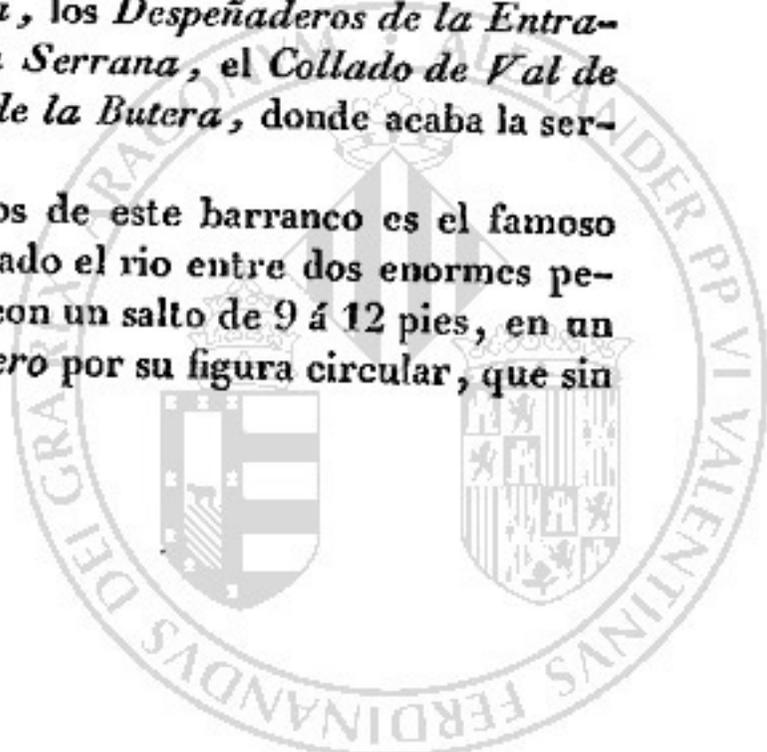


vertientes de los peñascos que forman la *Entrada de la Raya*, las casas del pueblo y la margen derecha del rio, con el cual se comunica por una *acequia* de unas 70 varas de longitud. Los geógrafos han dado cierta celebridad á esta laguna, suponiendo aun en ella la existencia de una *isla flotante* que ya habia desaparecido en tiempo de Bedoya, es decir, á mediados del siglo pasado; y cuya adherencia á la orilla meridional ha reducido mucho las dimensiones que en algun tiempo tuvo este pequeño charco: hoy dia solo es notable por la abundancia de sus aguas, pues no bajan de 12 las filas con que continuamente contribuye al rio, y por su gran cantidad de truchas. Algo mas abajo se encuentra el *Arroyo de la Madera* (con 11 filas), afluente muy digno de atencion si se considera que ha habido años en que han bajado por él 30,000 maderos de los bosques inmediatos: luego viene el *Arroyo Frio*, sobre el molino de las Majadas, de escaso hilo pero de aguas fuertes y delgadas: y á la salida de la sierra se encuentra el *Rio Villabilla*, con 17 filas en tiempo ordinario, pero muy crecido en tiempo de lluvias.

Molinos, etc. En Uña hay una *herrería* y un *molino* de 2 piedras; movidos ambos por las aguas de la laguna. Media legua mas abajo, y á la misma parte del rio, se halla el *Molino de las Majadas* con otras 2 piedras.

Carácter del valle. Desde el puente de Uña hasta el último molino citado el rio va serpenteando entre las faldas de los *Altos de la Lacera*, las *Covachas de la tia Morena*, y la *Majada de la Mesta* por la derecha; y las de *El Hoyazo* y los *Altos de las Fuentes* por la izquierda. Pasado dicho molino, el barranco se estrecha de un modo horroroso entre los *Altos de Nava la fuente*, *Cerro Robredillo*, *Peñas del Parralejo* y *Altos de la Cueva del Romeral* por un lado; y por el contrario ó izquierdo la *Entrada de las Covatillas*, el *Picon de la Herrada*, los *Despeñaderos de la Entrada del Asno*, los *Puntales de la Serrana*, el *Collado de Val de Migeros*, el *Tormo* y las *Peñas de la Butera*, donde acaba la seranía.

Uno de los puntos mas curiosos de este barranco es el famoso *Paso del Tranco*; donde estrechado el rio entre dos enormes peñascos, los salva y se precipita, con un salto de 9 á 12 pies, en un hoyo llamado el *Pozo del Sombrero* por su figura circular, que sin



duda tiene comunicacion con alguna inmensa concavidad subterránea; puesto que toda viga que al pasar el *Tranco* cae de punta en este pozo es perdida irremisiblemente, y jamás vuelve á aparecer (1).

No es menos curiosa la salida del Júcar de la sierra por el paso llamado *los Callejones* ó la *Hoz de Villalba*: dos paredes absolutamente verticales, de 80 á 100 pies de elevacion, y distantes apenas 6 varas una de otra, lo encajonan por ambos lados, haciéndole dar continuas vueltas hasta sacarlo á una especie de plazuela, al pie de la Cueva del Romeral y Peñas de la Butera, donde está la presa del caz del molino de Villalba; y dan principio los llanos de Cuenca.

Ultimamente debemos mencionar como una cosa singular los *Baños Arabes*; pequeña fuente situada á la derecha y á unos cuarenta pasos del rio, algo mas arriba del paso del *Tranco*, notable por sus excelentes propiedades terapéuticas, por su aptitud maravillosa para el blanqueo de los lienzos, y hasta por el abandono en que se halla, siendo así que aun quedan rastros de las seis pilas escavadas en la peña por los sarracenos, y hay memoria de haber venido á ella hasta personas de sangre real buscando un alivio á sus dolencias.

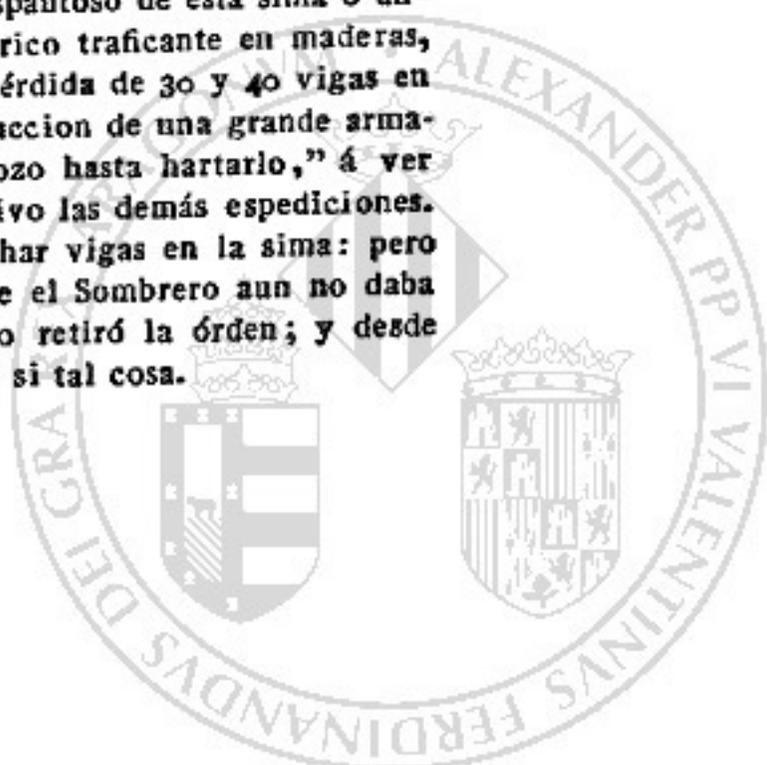
Huertas y acequias. Un solo huertecito en Uña, regado con aguas de la laguna: su cabida es apenas de 2 hanegadas.

SECCION IV.

Desde Villalba hasta Cuenca.

Villalba de la Sierra es una pequeña villa de 45 á 50 vecinos,

(1) Se cuentan de este pozo casos increíbles: el siguiente me lo han testificado personas fidedignas; y dá una idea de lo espantoso de esta sima ó anfractuosidad subterránea. Hace pocos años que un rico traficante en maderas, cansado de ver que cada expedicion le costaba la pérdida de 30 y 40 vigas en este tragadero, dió orden al encargado de la conduccion de una grande armada ó peafia de que "diese de comer al maldito pozo hasta hartarlo," á ver si por este medio dejaba pasar intactas en lo sucesivo las demás expediciones. El comisionado cumplió su encargo; empezó á echar vigas en la sima: pero á las 700 creyó conveniente avisar á su amo "que el Sombrero aun no daba muestras de estar satisfecho:" el dueño espantado retiró la orden; y desde entonces acá sigue el pozo tragándose vigas como si tal cosa.



situada junto á la confluencia del Júcar con el Villalbilla, sobre una pequeña colina al pie de la serranía, y en la estremidad septentrional de los llanos de Cuenca.

Direccion general. Desde el puente de Villalba hasta Cuenca el rio corre hácia el S. SO., con pequeñas pero continuas inflexiones.

Longitud. En línea recta $3\frac{3}{4}$ leguas, y cerca de $4\frac{1}{2}$ llevando en cuenta las pequeñas tortuosidades.

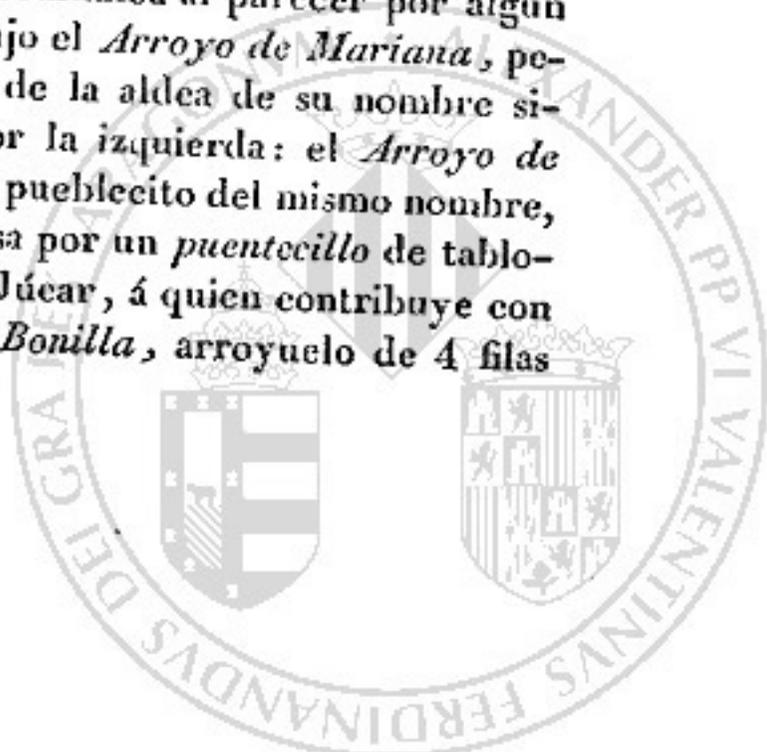
Cantidad de agua. Pasa por el puente de Villalba con 124 filas: en el puente del Chantre no ha aumentado aun mas que hasta 128; pero en el de Caravallido, á la entrada de Cuenca, ya llegan á 150 cuando menos.

Pendiente general. Desde Villalba á Cuenca $\frac{1}{320}$.

Vados. En todo este trecho no se encuentra mas que el *Vado de los Carros*, situado un poco mas arriba del Molino de la Torre, con fondo firme, $54\frac{1}{2}$ pies de anchura y cerca de $4\frac{1}{2}$ de profundidad.

Puentes y barcas. *El de Villalba*, descrito ya en el artículo anterior; y *el del Chantre*, así llamado por la dignidad de su fundador D. Juan del Pozo, quien mandó construirlo á sus espensas á fines del siglo XVI: este puente es muy interesante por su posicion en el crucero de los caminos y carreteras de Villalba, Mariana, Embid, Verdelpino, Cuenca, etc.: pero habiendo sido cortado por las tropas en 1821, permaneció así por algun tiempo, hasta que la necesidad obligó á reconstruir sobre los antiguos machones de sillería una cimbra provisional de madera que se ha conservado hasta el presente. A la entrada de la Hoz de Cuenca se ven los *restos de un puente* antiquísimo.

Afluentes, etc. Por la derecha: la *Lagunilla de Mariana*, pequeño charquetal situado debajo del Puntal de la Dehesa, á la orilla misma del rio, con el cual se comunica al parecer por algun conducto subterráneo: algo mas abajo el *Arroyo de Mariana*, pequeño raudal de 4 á 5 filas que baja de la aldea de su nombre situada á media legua del Júcar. Por la izquierda: el *Arroyo de Verdelpino*, que descende de otro pueblecito del mismo nombre, á una legua de Cuenca; y se atraviesa por un *puentecillo* de tablo- nes poco antes de su reunion con el Júcar, á quien contribuye con 8 filas de agua: y mas abajo el *Rio Bonilla*, arroyuelo de 4 filas

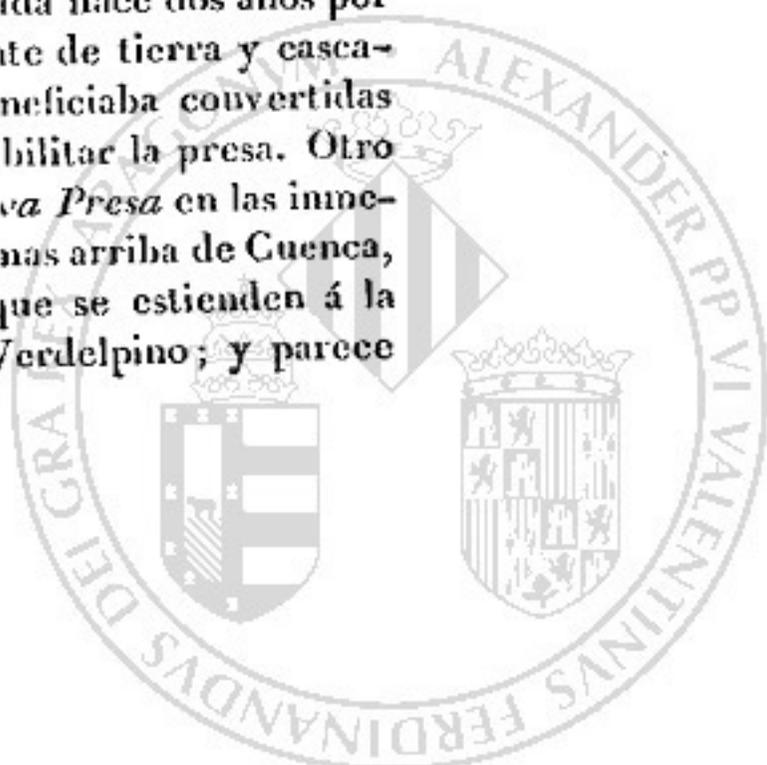


que baja de los altos de su nombre y lomas del Ventorrillo á la entrada de la Hoz. Tambien merecen citarse, por su situacion pintoresca en esta misma Hoz, las *Fuentes de Martin Alaja*, tan celebradas en Cuenca por la abundancia (3 filas) y escelencia de sus aguas.

Molinos, etc. En Villalba se encuentra junto á la cabeza izquierda del puente un *batan* y un *molino* de 3 piedras; ambos en estado bastante ruinoso: el *lavadero de lanas* ya no existe. Legua y media mas abajo se ven el *Martinete* y *Molino de la Torre*; este último con 3 piedras y de sólida construccion.

Carácter del valle. Desde Villalba hasta la entrada de la Hoz de Cuenca corre el Júcar por terreno despejado, en el anchuroso valle que dejan entre sí las *Lomas de los Barrancos de la Vieja*, la *Torrentera colorada*, las *Lomas de la Dehesa de D. Baltasar del Castillo*, los *Puntales de la Dehesa de Mariana*, de la *Lagunilla* y de la *Dehesa del Molino*, las *Lomas de la Solana del Chantre*, las de la *Dehesa* y las del *Quinto de Embid* (pequeña aldea situada en un cerrito á corta distancia del rio) por la derecha: y por la izquierda los *Altos del Royo del Cambron*, los *Collados y Pinarejo del Cerro Nietos*, los *Altos del Sabinar de Mariana*, el *Cerro del Martinete*, las *Lomas de la Umbría del Chantre* y la *Dehesa de Verdelpino*. Pasado el arroyo de este nombre se introduce el rio en la *Hoz de Cuenca*, angosto y pintoresco barranco formado por los peñascos gigantescos que se desprenden de las elevadas bargas de los *Altos de Santiago*, *Cerro de San Julian del Tranquillo* y *Rey de la Magestad* por la derecha; y por el lado opuesto las *Lomas del Ventorrillo*, los *Altos de Bonilla*, el *Alto de la ciudad* y el *Cerro del Socorro*.

Huertas y acequias. Una hora mas abajo de Villalba y á la misma parte del rio, se encuentran los restos de la antigua *Presa del Sitio de D. Baltasar del Castillo*, destruida hace dos años por una avenida, con el *azud* cubierto enteramente de tierra y cascajo; y las 80 ó 100 hanegadas de tierra que beneficiaba convertidas en secano: parece que el dueño trata de rehabilitar la presa. Otro proyecto hay para la construccion de una *nueva Presa* en las inmediaciones del puente del Chantre, una legua mas arriba de Cuenca, con la que podria darse riego á las llanuras que se estienden á la izquierda del rio hasta cerca del arroyo de Verdelpino; y parece



que ya se han practicado las nivelaciones correspondientes. Ultimamente, en la Hoz del Júcar en Cuenca hay una *Azua*, establecida en 1843 (y se están haciendo los trabajos preparatorios para otras dos) que fecunda una zona muy angosta (de 14 á 24 varas) de huertecitos comprendidos entre la márgen izquierda del rio y los peñascos verticales que lo encajonan por este lado.

SECCION V.

Desde Cuenca hasta la Osilla.

La descripcion de Cuenca no pertenece á este lugar, y por otra parte nos ocuparia demasiado. Bástenos, pues, haber dado su plano en atencion á ser la principal entre todas las poblaciones que baña el rio.

Direccion general. El SO. $\frac{1}{4}$ O. con un gran recodo hácia el ONO., entre el rio Moscas y Albaladejillo, por la interposicion de los collados que forman la *Sierra del Bosque*. Las demás inflexiones son poco considerables.

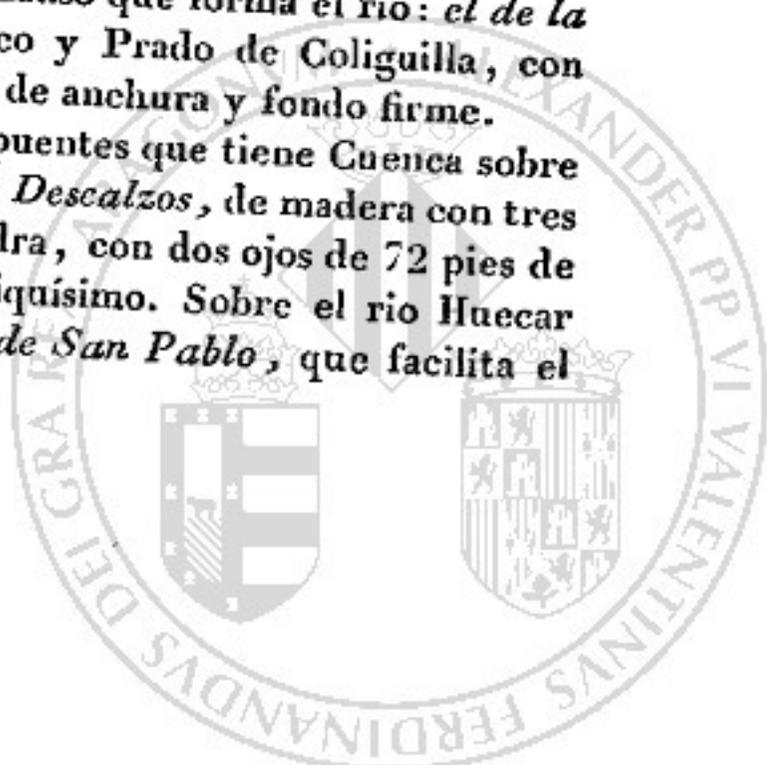
Longitud. En línea recta $3 \frac{1}{2}$ leguas; pero no bajan de $4 \frac{1}{2}$ siguiendo continuamente el cauce del rio.

Cantidad de agua. En el puente de Caravallido, en Cuenca, 150 filas: en Albaladejillo cerca de 178: en Coliguilla 190; y en la Osilla 200 cuando menos.

Pendiente general. $\frac{1}{257}$ con cortísima diferencia.

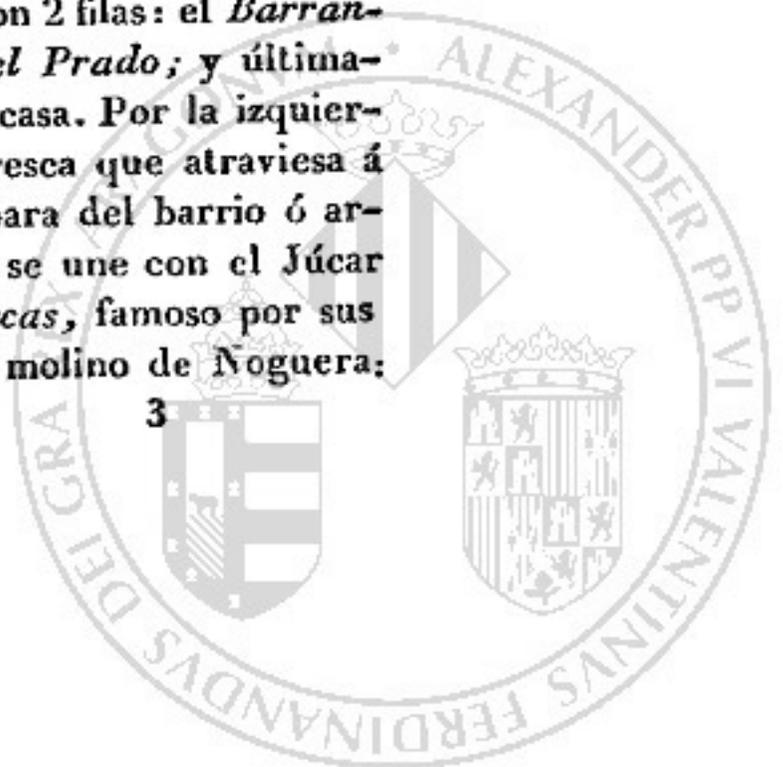
Vados. El vado de la *Alameda*, un poco mas abajo del pozo del *Atabú*, con $4 \frac{1}{2}$ pies de fondo, 62 de anchura y suelo variable: un tiro de bala mas abajo el de la *Agrillera*, casi impracticable de dos años á esta parte: el de las *Carretas* ó de *Pozo-Moron*, poco antes de llegar al embocadero de la corriente de Val de Muarra, accesible en todo tiempo por el remanso que forma el rio: el de la *Mendoza*, mas arriba del Barranco y Prado de Coliguilla, con cerca de 5 pies de profundidad, 60 de anchura y fondo firme.

Puentes y barcas. Dos son los puentes que tiene Cuenca sobre el Júcar; el de *Caravallido* ó de los *Descalzos*, de madera con tres tramos; y el de *San Anton*, de piedra, con dos ojos de 72 pies de abertura cada uno; este parece antiquísimo. Sobre el rio Huecar tiene además otros seis; á saber: el de *San Pablo*, que facilita el



paso desde la ciudad al antiguo convento de dominicos: tiene 144 pies de elevacion y 300 de longitud, con cinco arcos: fue construido desde 1533 al 1589 á espensas del canónigo D. Juan del Pozo: padeció algo en 1786, pero se acudió pronto y quedó en estado de perfecta conservacion hasta el 1.º de Abril del presente año 45, en que se vino abajo parte de la aleta del lado de la ciudad, y así ha quedado por ahora. *El Menor ó San Pablito*, especie de alcantarilla situada casi debajo de uno de los arcos del anterior, y que facilita el paso al *camino de las huertas*. *El de San Martin*, de mezquina apariencia. *El de la Puerta de Valencia*, cerca de la nueva Gloricta. *El de la Puerta del Postigo*, por donde se baja al nuevo arrabal de la *Carretería*. *El Puente de Palo*, de un solo tramo: y últimamente *el de la Trinidad ó de la Puerta de Huete*, que facilita el paso al hospital de Santiago. Las hermosas *alcantarillas del arroyo de Noales* y de la *Corriente de Val de Muarra*, media legua mas abajo de Cuenca, merecen mencionarse por su inmediacion al Júcar. Otro tanto decimos del hermoso puente de tres arcos que facilita el paso del *Rio Chillarón*, cerca de su confluencia con el nuestro. El *Puente Palmero*, situado un cuarto de legua antes de llegar á la Osilla, fue cortado en el año 23; y así sigue, á pesar de su utilidad y del buen estado de sus cuatro arcos.

Afluentes, etc. Por la derecha: el *Regato de la Laguna*: el *de las Canadillas*: el *Arroyo de Noales*, con 3 filas y una bella alcantarilla: la *Corriente de Val de Muarra*, con 2 filas y otra alcantarilla: la *Fuente Helicon*, pequeño manantial en el *Paso de las Peñas*: el *Rio Chillarón*, terrible en avenidas, con 8 filas y el puente arriba citado: el *Barranco de Coliguilla*, con una fila: el *Barranco de la Cañada*, de escaso hilo: el *Arroyo de Coliguilla*, con 2 filas: la *Fuente de los Pescadores*, á orilla del rio, conocida por lo escelente de sus aguas: el *Arroyo del Ojo*: el *Arroyo de la Losilla*: el *Arroyo de Hortizuela*, con 2 filas: el *Barranco de las Casas*, con 3 filas: el *Barranco del Prado*; y últimamente el *Barranco de la Osilla*, con $\frac{1}{2}$ fila escasa. Por la izquierda: el *Rio Huécar*, célebre por la Hoz pintoresca que atraviesa á su paso por la ciudad de Cuenca, á la cual separa del barrio ó arrabal nuevo de la *Carretería*; lleva 16 filas, y se une con el Júcar cerca del puente de San Anton: el *Rio Moscas*, famoso por sus huertas y por su raro desagüe en el socáz del molino de Noguera:

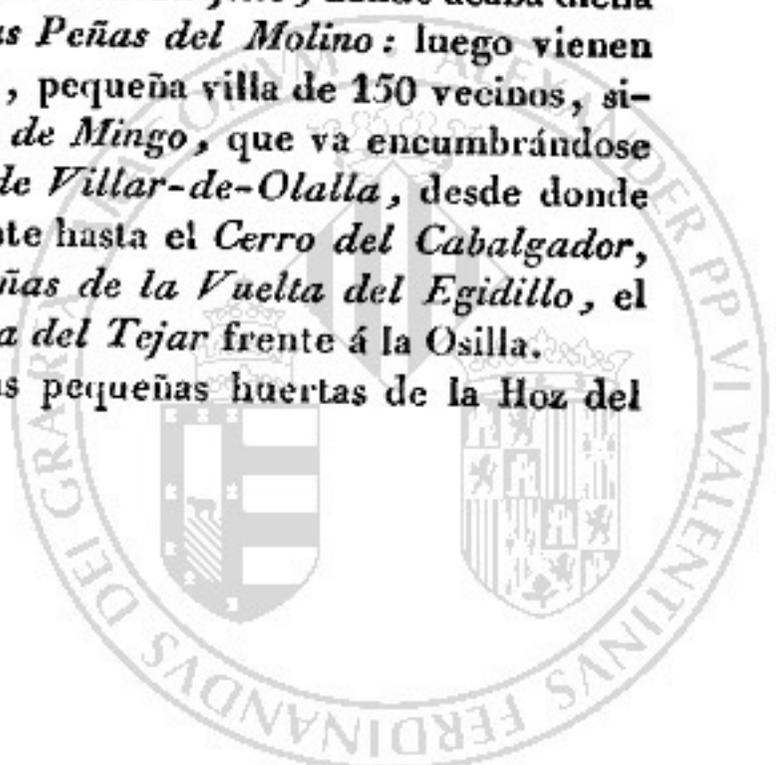


el *Arroyo de Villardeolalla*, con 3 filas; y el *Barranco del Palancar*.

Molinos, etc. En el río Huecar tiene Cuenca un *batán*, varios *molinos* de papel, y dos *harineros*; á saber: el *de San Martín*, con 2 piedras; y el *de la Puerta del Postigo*, con otras 2. En el Júcar tiene el *Batán de la Noguera* y el *Molino del mismo nombre*, con 5 piedras; junto al puente de San Anton otro *molino* llamado *de Santiago*, con la presa inutilizada hace dos años por una avenida: el *Batán de la Fábrica de Tejidos* está parado por la misma causa. Los antiguos *lavaderos de lanas* están ya casi abandonados. En el Río Moscas hay otro *batán* llamado de *San Antonio*, á la derecha del río; y algo mas abajo un *molino* de 3 piedras, denominado *del Martinete*: tambien de aquí han desaparecido los *lavaderos de lanas*. Poco antes de llegar á Albaladejillo, en el estrecho llamado el Paso de las Peñas, se encuentra el *Molino del Conde*, con 4 piedras, á la derecha del río y en pintoresca posición. Ultimamente, una legua mas abajo, y en el mismo lado, se ve el *Molino de Fresneda* ó *de la Ganga*, tambien con 4 piedras, y una bonita alameda en la isla formada por el caz.

Carácter del valle. Pasada la Hoz de Cuenca sale el Júcar á un terreno ligeramente ondulado por la derecha, siguiendo el *thalweg* tortuoso que marcan por dicha parte las *Lomas de la Cueva del Tesoro*, los *Cerros Castaño*, *Redondo*, *Barreros* y *Loma de Carboneras*, el *Cerro del Molino*, el *Prado* y *Dehesa de Coliguilla*, los *Candiales de Cólliga*, los *Cerros del Espino* y *San Andrés*, la *Vuelta de la Alameda*, el *Rincon del Pajar* y el *Egidillo*. La márgen izquierda es algo mas encumbrada á trechos: pasado el Río Moscas se levanta el *Cerro de la Horca*, principio de la pequeña *Sierra del Bosque*, que hace torcer el curso del río hácia el ONO. hasta la *Muela de Albaladejillo*, donde acaba dicha sierra y se forma el *Paso de las Peñas del Molino*: luego vienen las llanuras de Villar-de-Olalla, pequeña villa de 150 vecinos, situada en las faldas de la *Sierra de Mingo*, que va encumbrándose hasta el pico llamado *la Mota de Villar-de-Olalla*, desde donde vuelve á rebajarse continuamente hasta el *Cerro del Cabalgador*, la *Huerta de la Rata*, las *Peñas de la Vuelta del Egidillo*, el *Cerro del Palancar* y la *Vuelta del Tejar* frente á la Osilla.

Huertas y acequias. De las pequeñas huertas de la Hoz del



Júcar en Cuenca ya hemos hablado en el artículo ó seccion anterior: de las de la Hoz pintoresca del Huecar nada debemos decir, por no pertenecer directamente al rio que nos ocupa. Mas abajo de Cuenca se ven tambien algunas huertas (de 30 á 35 hanegadas) regadas por un ramal sacado del caz de la Presa de Cerdan ó Molino de la Noguera. Luego se encuentran las huertas célebres del rio Moscas, que desagua, como hemos dicho, en el socaz del molino citado; y en cuya márgen izquierda se ha tratado varias veces de restablecer el cultivo del arroz: llevan el nombre de *Huertas de Tordera y de San Anton*; y segun la prueba de un pleito del año 1512, no cabe duda de que en aquel tiempo se veia esta vega sembrada de arroz, pastel, cáñamo, etc. Añadiremos aun que en el siglo XVII contaba Cuenca entre sus productos agrícolas algun aceite y bastante vino, siendo *Bodega cerrada*: pero hoy dia apenas habrá en todo el término 4 cahizadas de viñas.

SECCION VI.

Desde la Osilla al Molino del Castellar.

La Osilla del Palmero es una pequeña aldea de 20 vecinos, situada á la derecha y á un tiro de bala del rio en la falda de una colina suave y rodeada de pequeños pinares.

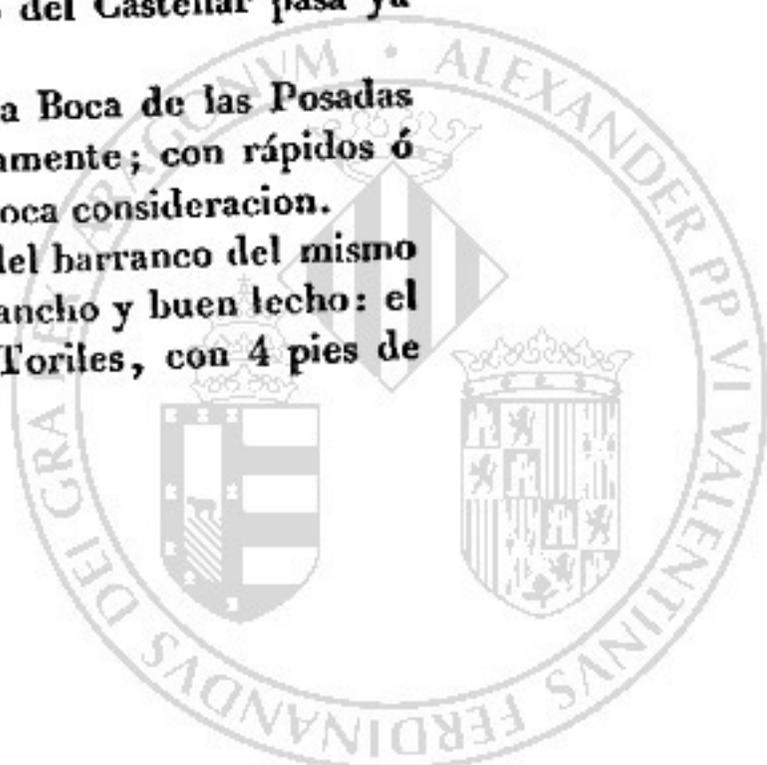
Direccion general. Desde la Osilla sigue el Júcar por un valle tortuoso hasta el Molino del Castellar: no tiene direccion fija, cambiándola á cada doscientos pasos; pero puede fijarse aproximadamente al S. $\frac{1}{4}$ SO.

Longitud. En línea recta 2 leguas; y $3 \frac{1}{4}$ siguiendo sus variadas inflexiones.

Cantidad de agua. Al pasar por la Osilla lleva el Júcar 200 filas, como ya hemos dicho: y en el Molino del Castellar pasa ya de 218 filas el volúmen de sus aguas.

Pendiente general. Desde la Osilla á la Boca de las Posadas $\frac{1}{213}$; y desde aquí al Castellar $\frac{1}{197}$ próximamente; con rápidos ó chorreras bastante frecuentes, aunque de poca consideracion.

Vados. El *de las Posadas*, mas abajo del barranco del mismo nombre, con 5 pies de profundidad, 68 de ancho y buen lecho: el *del Molinillo*, frente á la Cuesta de los Toriles, con 4 pies de



fondo: el *de las Mojoneras*, junto á las ruinas del antiguo *Puente de la Carpintera*, accesible en todo tiempo con ciertas precauciones: el *de las Carretas*, un poco mas abajo, por donde pasan á toda hora los arrieros y carreteros del pais, con $3\frac{1}{2}$ pies de fondo, 72 de anchura y suelo firme: y últimamente dos tiros de bala mas abajo el *del tio Morenillo*, frente á la Cañada de Crespo, útil solo á los prácticos del pais.

Puentes y barcas. En estas tres leguas de rio no hay otro paso que el de los vados anteriores; pues el *Puente de la Carpintera* que traen algunos mapas como existente en la actualidad, ha desaparecido ya hasta en sus cimientos desde la grande avenida de 1813.

Afluentes, etc. Por la derecha: el *Barranco de la Canaleja*, con 2 filas: el *Barranco del agua del Cubillo*, con 1 fila escasa: el *de la Fuente-Peñuelas*, mas escaso aun que los anteriores: el *del Sotillo*, apenas perceptible: el *de las Posadas*, con 1 fila; y media legua mas abajo *la Canaleja*, raudal despreciable en todo tiempo. Por la izquierda: la *Fuente del Cojo*, frente á la Vuelta del Corbejon, con poca agua pero escelente: el *Barranco de la Peña del Buitre*, de escaso hilo: la *Entrada de la Tova*, el *Barranco de Peñas altas*, con 2 filas: el *Rio de Val-de-ganga*, arroyuelo de 4 filas escasas; y últimamente *la Cañada de Crespo*, pequeño reguero que suele secarse la mayor parte del año.

Molinos, etc. Un solo molino, llamado *el Molinillo*, de cubo y una sola piedra; situado á la izquierda del rio de Val-de-ganga, un tiro de bala antes de su confluencia con el Júcar. Sobre éste no hay obra alguna de esta especie hasta el *Molino del Castellar*, del cual nos ocuparemos en la siguiente seccion.

Carácter del valle. Desde la Osilla hasta el Molino del Castellar corre el Júcar por un tortuoso barranco de bastante anchura y poca profundidad con relacion á sus bargas. Estas se forman á la derecha por las *Lomas de la Vuelta del Pinillo*, los *Altos del agua del Cubillo*, la *Vuelta del Corbejon*, la *Ribera del Muerto*, los *Altos de Fuente-Peñuelas*, la *Vuelta de D. Pedro*, la *Boca de las Posadas*, la *Vuelta del Rebollar*, las *Peñas de los Aviones*, la *Peña del Fraile*, la *Cueva Morante*, las *Cuestas de los Toriles*, los *Altos de la Canaleja*, el *Aza del Cuartillo* y el *Aza de la Barca*: y por la izquierda la *Vuelta de la Osilla*, las *Peñas de*

Orgáz, la Cueva de la Paja, las Cuevas Delgadas, la Vuelta de Val-de-ganga, el Cerro de la Peña del Buitre, los Altos de la Tova, los Puntales de la Herilla, las Peñas del Colmenar, la Retuerta, el Cuarto de abajo, el Rincon de San Benito, la Nava Seca y el Castellarazo.

Huertas, etc. En todo este trecho no hay un solo palmo de tierra de regadío.

SECCION VII.

Desde el Castellar hasta Villaverde.

Direccion general. El Sud, con recodos y pequeñas vueltas en el primer trozo del valle.

Longitud. En línea recta 3 leguas, y cerca de 4 siguiendo todas las tortuosidades del barranco.

Cantidad de agua. Al pasar por el Puente del Castellar lleva el Júcar 218 filas: frente á la ermita de Santiago aun sigue con solas 229; y en los Llanillos frente á Villaverde todavía no alcanza á 247.

Pendiente general. Del Castellar á Villaverde $\frac{1}{347}$, con trozos particulares en que apenas tiene una inclinacion de $\frac{1}{2500}$, y hasta $\frac{1}{5000}$, como en los Llanos de Belmontejo.

Vados. El *de la Venta*, cerca de la ermita de Santiago, que hace hoy dia las veces del puente que en algun tiempo existió en estos parages: tiene $4\frac{1}{2}$ pies de profundidad, 59 de ancho y fondo de peñascos. El *de Juan Vaquero*, debajo de las huertas del mismo nombre, con solos 3 pies de profundidad, 65 de anchura y fondo de cascajo y arena. El *Vado de Valera*, en la Vuelta del Fraile, accesible solo con ciertas precauciones: y últimamente el *del Moral*, frente á Villaverde, del cual se sirven hasta las mugeres.

Puentes y barcas. El *Puente del Castellar*, de sillería, de dos arcos desiguales, y en perfecto estado de cousevacion. Frente á la ermita de Santiago se ven aun los restos de los estribos y machones de un *puente antiquísimo*, que aun existia á fines del siglo pasado, con una grande venta ó posada en la cabeza derecha, cuyas paredes aun subsisten: el *camino de la Parra á San Lorenzo*



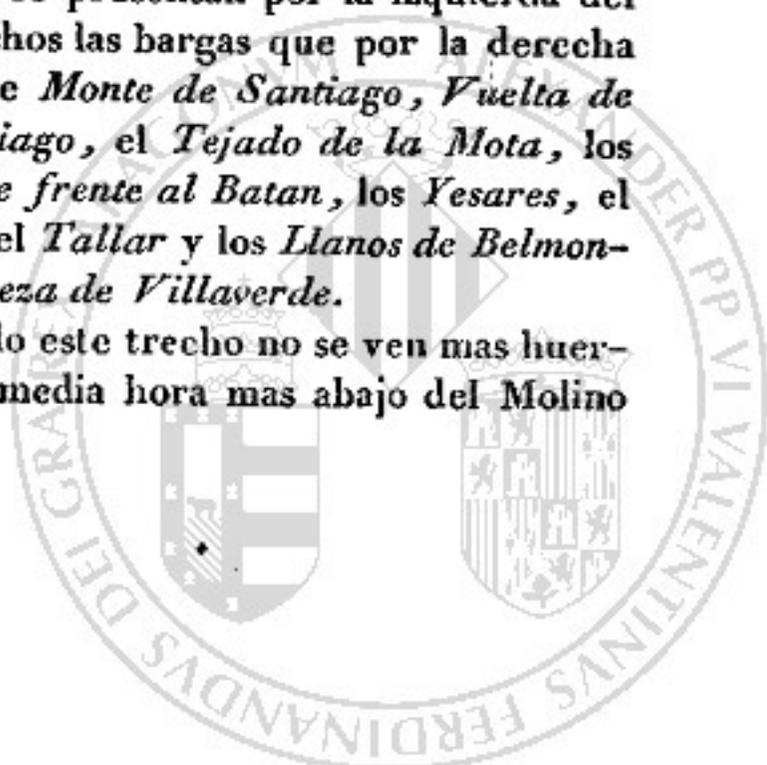
de la Parrilla corta todavía el río por este mismo sitio; pero á falta del puente hay que pasar el vado de la venta.

Afluentes, etc. El río *de la Fresneda*, con 7 filas en su estado ordinario: el *riato de la Mota ó de Altarejos*, con 9 filas: el *Barranco del agua de los Bebedores*, algo mas abajo del Molino de la Aceña: la *Fuente de los Hortizuelos*, con $\frac{1}{2}$ fila escasa; y algo mas de media legua mas abajo el *riato ó río de Belmontejo*, con otras 9 filas, y un simple tablon para pasarlo. Por la parte contraria ó izquierda recibe el Júcar las aguas de la *Hoya ó Barranco de los Gascones*, con 2 filas: el *Barranco de la Canaleta*, con 2 filas: el *de las Mongías*: las *Fuentes de Juan Vaquero*: el río *de la Hocecilla*, de escasísimo raudal: el *Barranco de la Vuelta del Fraile*; y últimamente el *de Villaverde*, con 3 ó 4 filas en su estado normal.

Molinos, etc. El *Molino del Castellar*, tiene 4 piedras y una pila de *batan*: es digno de atención, por su posición pintoresca, á la derecha del río, entre peñascos de formas y dimensiones gigantescas: (en la cima de uno de los mas empinados, á la parte opuesta del río, se ven todavía algunos paredones, únicos restos de una *fortaleza árabe*). Tres cuartos de legua mas abajo están el *Batan y Molino de la Aceña*, con 4 piedras y 2 pilas, situados á la derecha del río, y notables por su magnífica presa y el hermoso bosquecillo que hay en la isla formada entre el río y el caz.

Carácter del valle. Desde el Molino del Castellar hasta Villaverde el barranco del Júcar se presenta bastante despejado, pues son de poca consideración y de falda tendida las elevaciones que con los nombres de *la Cueva Mora*, el *Cerro del Aguila*, las *Rubielizas*, la *Herrada de la Parra*, los *Altos de Santiago y de las Mongías*, la *Cañada de la Baz*, la *Vuelta del Fraile*, la *Mota* y el *Sotillo de Villaverde*, se presentan por la izquierda del río: y aun son mas suaves á trechos las bargas que por la derecha lo encajonan con los nombres de *Monte de Santiago*, *Vuelta de la Peraleja*, *Umbría de Santiago*, el *Tejado de la Mota*, los *Cerros del Molino*, las *Peñas de frente al Batan*, los *Yesares*, el *Cerro Cabeza de Manzaneros*, el *Tallar* y los *Llanos de Belmontejo*, el *Prado Valera* y la *Cabeza de Villaverde*.

Huertas y acequias. En todo este trecho no se ven mas huertas que las de *Juan Vaquero*, media hora mas abajo del Molino



de la Aceña, que consiste en 17 hancgadas de no muy buena calidad, regadas por fuentecitas que bajan de los Altos de las Mongías. El rio de Belmontejo, poco antes de reunirse con el Júcar, fecunda una porcion no despreciable de bancales, muy estimados por su feracidad y escelente posicion.

SECCION VIII.

Desde Villaverde hasta Talayuelas.

Direccion general. Desde Villaverde hasta alcanzar el puente de Talayuelas forma el Júcar cinco grandes sinuosidades, llamadas *rincones* en el pais, además de las pequeñas inflexiones propias de todo rio: sin embargo podemos fijar [el S. $\frac{1}{4}$ SO. como direccion general.

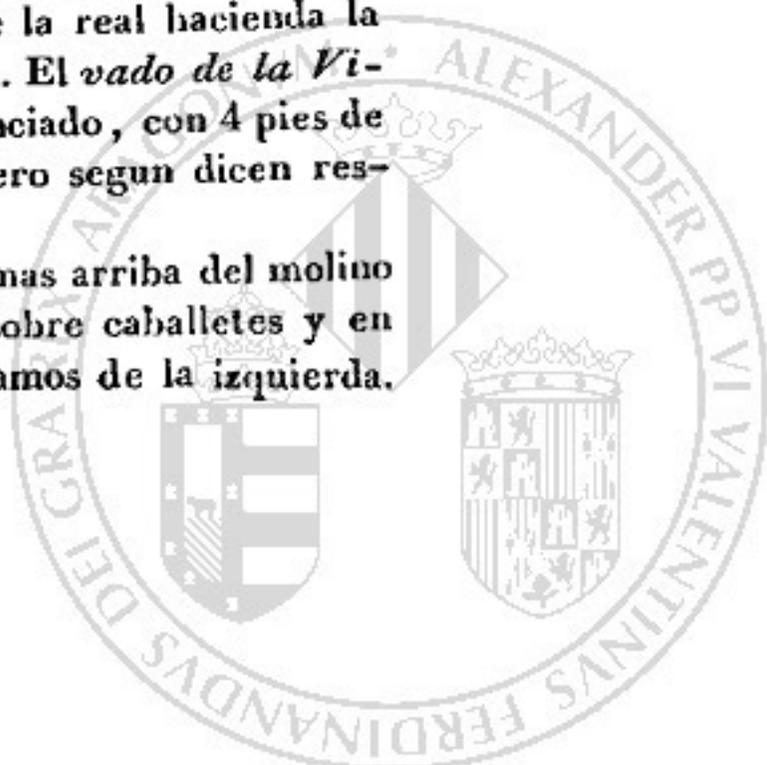
Longitud. En línea recta $2\frac{3}{4}$ leguas: y cerca de $3\frac{1}{2}$ desarrollando el cauce, ó siguiendo el curso de las aguas.

Cantidad de agua. En Villaverde lo dejamos con 247 filas: con las mismas sigue por el puente de Olivares y el del Licenciado; y con las mismas llega al de Talayuelas. Por lo tanto es creíble que las 6 ú 8 filas que recibe en este trozo de su curso vuelve á perderlas por la evaporacion ó por algunas filtraciones subterráneas.

Pendiente general. De todo el curso superior del Júcar hasta Alarcon este es sin duda el trozo que menos desnivel presenta, pues apenas alcanza su inclinacion á $\frac{7}{200}$ en un espacio de mas de tres leguas.

Vados. El *de Pasa-con-sol* ó *de Soto*, así llamado por las dificultades que presenta y la práctica que requiere: hállase situado un cuarto de legua mas arriba del puente Olivares; y por él han burlado mas de una vez los defraudadores de la real hacienda la vigilancia de los encargados de su persecucion. El *vado de la Villa*, un poco mas abajo del Molino del Licenciado, con 4 pies de profundidad, 63 de anchura y suelo firme, pero segun dicen resbaladizo.

Puentes y barcas. El *Puente Olivares*, mas arriba del molino del mismo nombre, de madera, montado sobre caballetes y en bastante mal estado, particularmente los tramos de la izquierda.



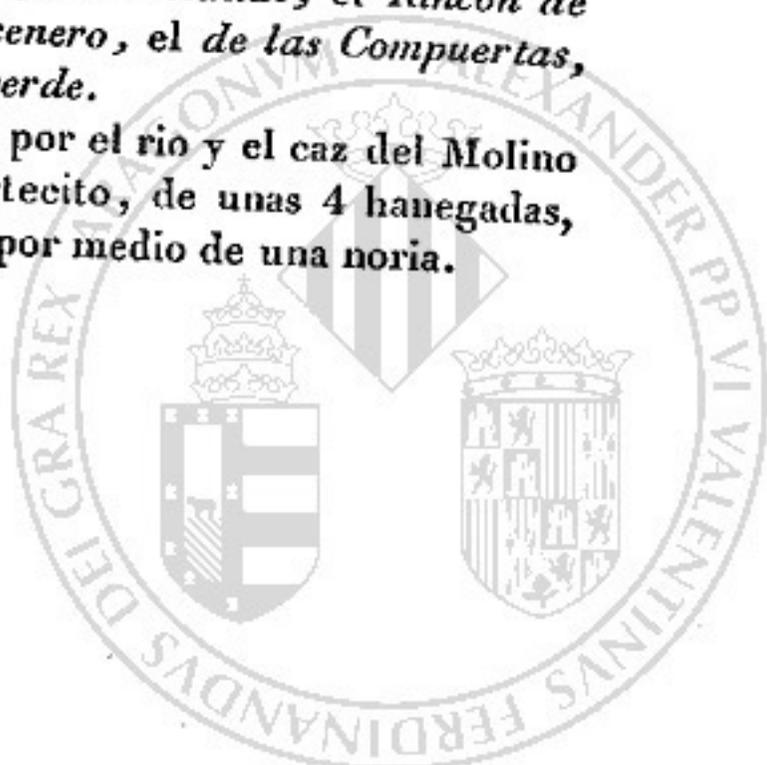
En el *Molino del Licenciado* hay otro *puentecito* de madera, de pésima construcción, y destinado solo al tráfico del molino. Ultimamente, en *Talayuelas* hay otro hermoso *punte* de madera de 40 pasos de largo y de mucha solidez, propiedad del dueño de aquel caserío. Parece que la nueva carretera en construcción, de Madrid á Valencia, cortará el río á las inmediaciones del molino del Marqués; y se hablaba de un proyecto de *punte-colgante* que atravesaría el Júcar por dicho sitio.

Afluentes, etc. Por la derecha: el *riato de las Casas*, con $\frac{1}{2}$ fila; y la *Arroyada*, con cerca de 5 filas. Por la margen izquierda no recibe el Júcar ni una sola gota de agua.

Molinos, etc. Una hora mas abajo de Villaverde, y á la derecha del río, se encuentra el *Molino de Olivares*, con 5 piedras, y una bonita alameda en las orillas del caz. Un cuarto de legua mas abajo está el *Molino del Marqués*, tambien de 5 piedras y otra alamedita. Algo mas de media legua mas abajo y en el mismo lado se ve el *Molino del Licenciado*, con 4 muelas y otro bosquecito de álamos. Ultimamente, en *Talayuelas*, á la otra parte del río, se está construyendo el caz para un *nuevo molino* de 7 piedras.

Carácter del valle. Pasado Valverde sale el río á una llanura ligeramente ondulada, serpenteando entre las dilatadas labores que forman por la derecha las partidas de *la Torrentera*, *la Dehesilla*, *las Viñas*, *el rincon de la Casa del Barco*, *el de la Parra*, *el Soto y Campo de Uceros*, *el rincon de Aranda*, *la Cañada Negrita*, *los Prados de Soriano*, *el Aza de la Barca*, *el rincon de la Villa* y *el rincon del Soto*: y por la izquierda, las partidas de *Las Viñas*, *La Mejeda*, *la Dehesa carnicera*, *las Lomas del Espinarillo*, *el Rincon del tio Miguel*, *la Herrada de Olivares*, *los Llanos* y *la Dehesa de Villafranca*, *el Juncadal*, *el Rincon de la Barca*, *el de Armero*, *el del Oncenero*, *el de las Compuertas*, y últimamente *la Herrada de Valverde*.

Huertas, etc. En la isla formada por el río y el caz del Molino del Licenciado se encuentra un huertecito, de unas 4 hanegadas, regado con aguas del azud, elevadas por medio de una noria.



SECCION IX.

Desde Talayuelas hasta Alarcon.

Direccion general. Desde Talayuelas se dirige el rio al SE., en medio de una continua alameda, hasta Marin-y-Zarza, pequeño caserío de 10 á 12 vecinos. Desde aquí continúa al SE. $\frac{1}{4}$ S. hasta la entrada de la horrorosa Hoz de Alarcon, donde forma un laberinto de sinuosidades difíciles de explicar por escrito.

Longitud. En línea recta $3\frac{1}{2}$ leguas, pero mas de $5\frac{1}{2}$ siguiendo la orilla del rio.

Cantidad de agua. En el Puente de Talayuelas 248 filas: algo mas de 262 en el Molino de Peña-Quebrada; luego recibe el rio Gazcas, y sin embargo en Alarcon tiene solo 252 filas: diferencia que puede provenir de la evaporacion, de filtraciones desconocidas, de hallarse en movimiento la grande azua de las huertas de D. Angel, ó de todas estas causas reunidas: aunque tambien pudo haber algun error en mi medida, por las dificultades que presentaba en un barranco tan estraordinariamente horroroso.

Pendiente general. La inclinacion general puede fijarse en $\frac{1}{4000}$; pero hay trozos entre Marin-y-Zarza y Gazcas, donde apenas llega á $\frac{1}{19000}$, y los hay en el *Paso de la Peña del Agua*, y á la entrada de la Hoz de Alarcon, en que pasa de $\frac{1}{72}$.

Vados. El *de los Fresnos*, media legua mas abajo de Talayuelas, con 65 pies de anchura y 4 de profundidad. El *de Villanueva-de-la-Torre*, frente al caserío de su nombre, practicable casi en todo tiempo: y el que está un tiro de bala mas abajo de la *Presa de la Azúa* de D. Angel, accesible hasta á los niños, por su enorme anchura, buen lecho y poca profundidad.

Puentes y barcas. En Marin-y-Zarza hay una *barca* para el servicio de ambos molinos. *Otra* hay mas abajo, con el mismo objeto, en los molinos de Valdespinar: y un poco mas abajo de estos se ven aun las ruinas del antiguo *Puente de Gazcas*, destruido á principios de este siglo. En el Molino de Peña-Quebrada hay un *punte de madera* de 70 pasos de longitud y muy bien conservado.

Afluentes, etc. Por la derecha solo recibe las aguas del *Barranco de Valdespinar* (2 filas), y las de algunas fuentecitas de

escaso hilo, como la *Fuente Verdeja* en la Hoz de Alarcon, etc. Por la izquierda se le reunen el *Rio Mezquitas ó Gritos*, con 12 filar; el *riato del Dado*, con 2 filar; la *Fuente de las Nogueras*, con 1 fila; la *Fuente del Cano*; el *arroyo de Buenache*, con 5 filar, y el *arroyo de Gazcas*, con otras 5 cuando menos.

Molinos, etc. En Marin-y-Zarza hay dos molinos, uno á cada lado del rio: el de la izquierda ó de la *Cubeta* tiene 3 pierdar; y el de la derecha ó de *D. Julian*, 4 muelas y una pila de *batan*. El molino de *Villanueva-de-la-Torre* está arruinado desde muchos años. Media legua mas abajo se encuentran los *dos Molinos de Valdespinar*, que se sirven de una misma presa: el de la derecha tiene 4 piedras, y el de la izquierda otras 4 y un *batan*: una alameda espesa ocupa las islas formadas por sus caces. Una hora mas abajo se ven los *dos batanes* y el *Molino de Peña-Quebrada*, con 4 piedras, y su correspondiente alameda. En la Hoz de Alarcon y sitio llamado la *Hoz de Vizcarra* hay un *batan* que lleva el mismo nombre, á la derecha del rio. Y últimamente, algo mas abajo, á la parte contraria, y cerca de la ciudad, está el *Molino del Henchidero*, con 4 piedras, y en pintoresca posicion, cerca de 500 pies mas bajo que la ciudad.

Carácter del valle. Desde Talayuelas continúa el rio hasta Gazcas por la anchurosa vega formada á la derecha por las pequeñas *Lomas del Cuarto de la Puente*, el *Rincon de la Peña*, el *Monte Lope*, el *Cerro de Santiago*, el *Alto de la Torre de la Presa*, el *Vaderon*, la *Talanquera*, el *Aza de la Virgen*, las *Lomas de Villanueva*, el *Rincon del Lagunazo*, la *Corregidora*, y la *Peña hendida*: y por la izquierda el *Rincon de los Cuarteles*, el *Val de Carretas*, el *Rincon de Santiago*, el *Sotillo*, el *Rincon de las Nogueras*, los *Altos de la Ermita de la Estrella*, el *Rincon de la Virgen* y el *Alto de Remon de Olaya*. Pasado Gazcas va estrechándose el barranco entre el *Soto de Valdespinar*, la *Dehesa de Gazcas*, el *Cerro Moro* y los *Mulatones* por la derecha; y por la otra parte las *Lomas de Gazcas* (á cuyas faldas se forma el *Paso de la Peña del Agua*) y últimamente los *Altos de la Dehesa vieja de Alarcon*. Algo mas abajo de las huertas de D. Angel se introduce ya el Júcar en las horrosas *Hoces de Alarcon*, extraordinario barranco formado por los gigantescos peñascos perpendiculares que aprisionan el rio de un modo singular con los nombres de

Altos del Molinillo y de Fuente Verdeja, la Hoz de Caldera, la Hoz de Vizcarra y el Cerro de los Alarconcillos por la derecha; y por la izquierda la Hoz de San Marcos, Peña-rubia de arriba, Cerro Melero y Cerro de la Torre del Campo.

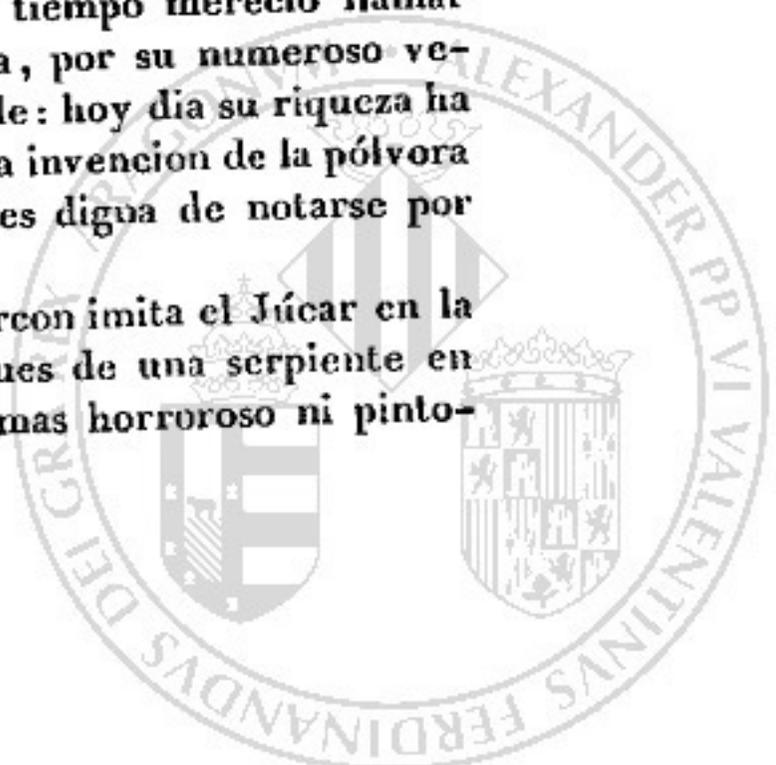
Huertas y acequias. En la margen izquierda del rio, junto al Puente de Talayuelas, se está abriendo un hermoso caz de 13 pies de anchura y 12 de profundidad, para el servicio de un molino proyectado, segun me dijeron; pero atendida su posicion y la topografía de las llanuras que se dilatan á lo largo de esta parte del rio, pudiera muy bien servir para dar riego á una inmensa porcion de terreno ocupada hoy dia por numerosos bancales de secano. En la isla del caz del Molino de D. Julian, ó de Marin-y-Zarza, una legua mas abajo, hay una huertecita de cerca de 4 hanegadas de cabida, regada por medio de noria. Las ricas huertas de Gazcas, una hora mas abajo, consisten en 180 á 200 hanegadas, á lo largo del arroyo del mismo nombre, á la izquierda de nuestro rio, al que no pertenecen propiamente. Luego vienen los huertecitos del Molino de Peña-Quebrada, que son varios, reuniendo entre todos 12 hanegadas, y se riegan con pequeñas norias. Un cuarto de hora mas abajo, y tambien á la derecha del rio, se ven las huertas de D. Angel, hermoso trozo de 60 á 70 hanegadas regadas por medio de una magnífica aceña de 32 pies de diámetro. En la Hoz de Alarcon, cerca de la poblacion, se ven cuatro huertecitas de 5 hanegadas de cabida, regada cada una con su noria.

SECCION X.

Desde Alarcon hasta el Picazo.

Alarcon es una ciudad que en algun tiempo mereció llamar muy seriamente la atencion por su riqueza, por su numeroso vecindario y por su posicion casi inespugnable: hoy dia su riqueza ha desaparecido; su vecindario es escaso, y la invencion de la pólvora ha hecho muy precaria su fortaleza: solo es digna de notarse por la singularidad de sus hoces.

Direccion general. A su paso por Alarcon imita el Júcar en la singular tortuosidad de su curso los pliegues de una serpiente en el acto de lanzarse sobre su presa. Nada mas horroroso ni pinto-



resco al mismo tiempo que estas vueltas serpentinas del cauce del río á una profundidad de 200 y hasta 400 pies, entre peñascos gigantes y verticales; variando de dirección á cada momento, y multiplicando las distancias hasta el punto de emplearse una legua en llegar á sitios que no distan entre sí mas que un tiro de bala. Inútil sería cuanto quisiéramos decir para hacer formar una idea de estas variaciones de dirección. Solo la inspección del plano puede llenar este objeto; y á él nos referimos. Pasado el Molino de la Noguera ya es mas regular el curso del río: diríjese al OSO. hasta el vado de las Latas, desde donde con un recodo muy pronunciado tuerce al S. $\frac{1}{4}$ SE. hasta alcanzar la villa del Picazo.

Longitud. De Alarcon al Picazo 3 leguas por el camino mas corto; y mas de 4 $\frac{1}{2}$ siguiendo el curso del río.

Cantidad de agua. Pasa por Alarcon con las 258 filas dichas, y con las mismas, con corta diferencia, llega al Picazo.

Pendiente general. La inclinación general es de $\frac{1}{324}$; pero frente á este último pueblo apenas llega á $\frac{1}{3700}$.

Vados. Algo mas abajo de Alarcon se encuentra el *vado de la salida de Tevar*, con 3 $\frac{1}{2}$ pies de agua, 57 de anchura y fondo estable. Frente á las huertas del tio Valero están los antiguos *vados del recodo de los Lobos*, hoy dia impracticables. Un tiro de pistola mas abajo de los puentecitos del Molino de la Noguera se encuentra el *vado de las Cabañas*, practicable en verano hasta para los ganados. Ultimamente, media hora mas abajo de la boca de la Hoz está el *vado de las Latas*, con 3 $\frac{1}{2}$ pies de fondo y piso de cascajo; desde donde empieza una alameda que sigue todo el río hasta el Picazo: y algo mas abajo del batán se halla el *vado de los Cambreros*, á la cabeza superior de las huertas.

Puentes y barcas. Alarcon tiene *dos puentes* sobre el Júcar, uno á la parte superior, llamado *del Henchidero*, y otro algo mas abajo llamado *del Picazo*: ambos son de piedra y de un solo arco. Antiguamente debió haber otros á lo largo de la Hoz, pues aun se ven los restos de algunos estribos. Debajo del Molino de la Noguera forma el río dos pequeños brazos, y sobre cada uno hay un *pasadizo* de troncos y ramaje para el servicio del establecimiento.

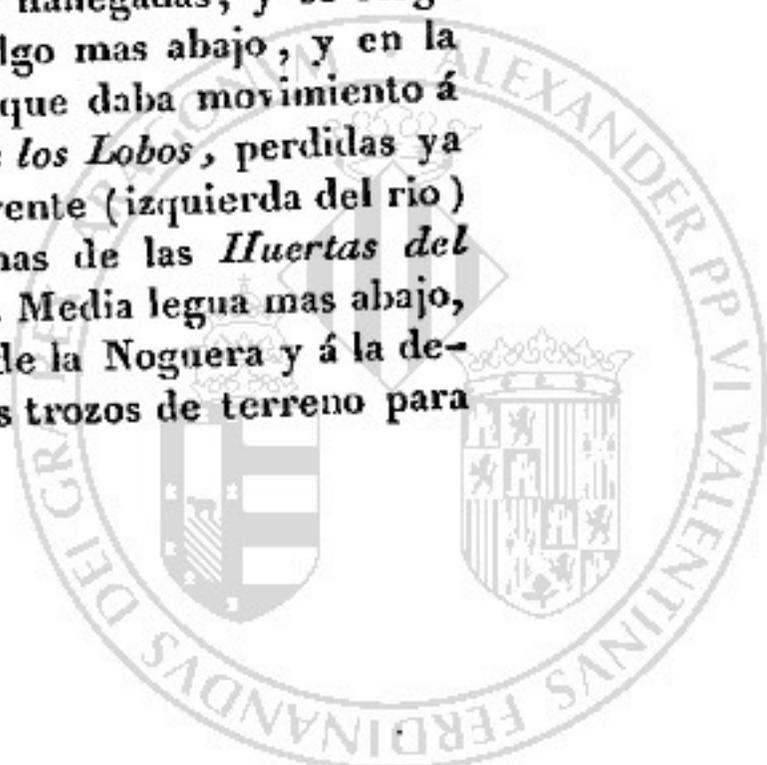
Afluentes, etc. Desde Alarcon hasta el Picazo no recibe el Júcar ningun afluente ni venero de clase alguna en tiempos ordinarios: pero en la estación lluviosa le entran por la izquierda las

terribles avenidas del *Barranco de la Casa*, que baja por una hoz ó garganta estrechísima desde el camino de la Motilla: las del *Barranco de la Noguera*, de poca consideracion; y las de la *Rambla de Val-de-hermoso*, cerca del Molino de la Noguera. A la salida de la hoz recibe por la derecha las vertientes de tres pequeñísimos barrancos.

Molinos, etc. El de la *Noguera*, media legua mas abajo de Alarcon, y á la izquierda del rio, con 5 piedras. El *batán de las huertas*, media legua antes de llegar al Picazo, y á cuyas espaldas está el primer olivar que hay en todo el rio.

Carácter del valle. En Alarcon continúa el rio encajonado, como hemos dicho, entre peñascos horrorosos, á una profundidad de 300 y 400 pies debajo de la ciudad; continuando la hoz por la derecha el *Cerro de los Bartolos*, las *Cuevas blancas*, la *Partida del Villar*, los *Altos de las Casas de Purga-pecados*, la *Escalera*, las *Casas de la Barga*, la *Cueva de las Higueras* y los *Altos de la Boca de la Hoz*: y por la izquierda el *Cerro de la Ciudad*, las *Peñas rubias de abajo*, el *Cerro de las Carboneras*, el *Recodo del Villar de los Lobos*, el *Cerro de la Noguera*, el *Portachuelo*, el *Azagador del Horno de la Tablilla*, el *Pasaje de la Escalera*, el *Circuitillo* y el *Sargal* donde acaba la Hoz, y sale el rio á una vega despejada, formada á la derecha por las pequeñas colinas que se estienden hasta el Picazo; y por la izquierda por las suaves pendientes de las *Lomas de la Jara*, de la *Sierra Porcuna* y *Lomas de la Vereda*.

Huertas, etc. Pasado Alarcon, y en el fondo de la Hoz, se encuentran nueve bancales, con 15 hanegadas, llamados las *Huertas de Castañeda*, regados por una azua. Tras estos vienen á la derecha del rio y debajo de enormes peñascos las cinco *Huertas de los Bartolos*, que todas componen 18 hanegadas, y se riega cada una con su presa y azua particular. Algo mas abajo, y en la misma orilla, se ven los restos de la presa que daba movimiento á la azua de las *Huertas del tio Valera* y de los *Lobos*, perdidas ya desde el año 1841: y en la márgen de enfrente (izquierda del rio) se observan todavía arruinadas las hormas de las *Huertas del Doctor*, inutilizadas por la misma avenida. Media legua mas abajo, en la misma Hoz, á un cuarto del Molino de la Noguera y á la derecha del rio, se están sacando unos cortos trozos de terreno para



ser regados por azua: pero su estension por ahora apenas llega á 4 hanegadas; y no podrá aumentarse mucho por lo vertical de los peñascos que encajonan al rio. Una legua mas abajo de estas huertas y á corta distancia del batan que hay antes de llegar al Picazo empiezan las *huertas* del nombre de este pueblo, á un lado y otro del rio, regadas por infinidad de norias de malísima construccion; y compondrán entre ambos lados de 90 á 100 cahizadas de terreno; á saber (segun informes tomados en el pueblo): 46 cahizadas á la derecha del rio, ó del lado del Picazo, y 60 al lado izquierdo ó de la Jara.

SECCION XI.

Desde el Picazo hasta Villargordo.

El Picazo es una bonita poblacion de 700 á 800 vecinos, bien acomodados por la mayor parte; situada á la derecha y cerca del rio, en el centro de una hermosa vega cultivada con esmero y beneficiada por centenares de norias. Las casas por lo general son de un solo piso; y hallándose todas enjalbegadas y chafarrinadas caprichosamente presentan en su perfecta alineacion un aspecto particular que muy bien pudiera compararse al de nuestro Cabañal, suprimiendo en éste las fachadas triangulares de las barracas.

Direccion general. Desde el Picazo hasta Villargordo sigue el rio la direccion del S. $\frac{1}{4}$ SO. con muy cortas inflexiones.

Longitud. Poco mas de 3 $\frac{1}{2}$ leguas.

Pendiente general. $\frac{1}{2500}$ cuando mas.

Cantidad de agua. En el puente del Picazo lleva el rio 263 filas, y en el de Villargordo llega apenas á 260: pues lejos de recibir aumento alguno en el camino, sufre pequeñas pero numerosas sangrías en la multitud de norias que están trabajando sin cesar.

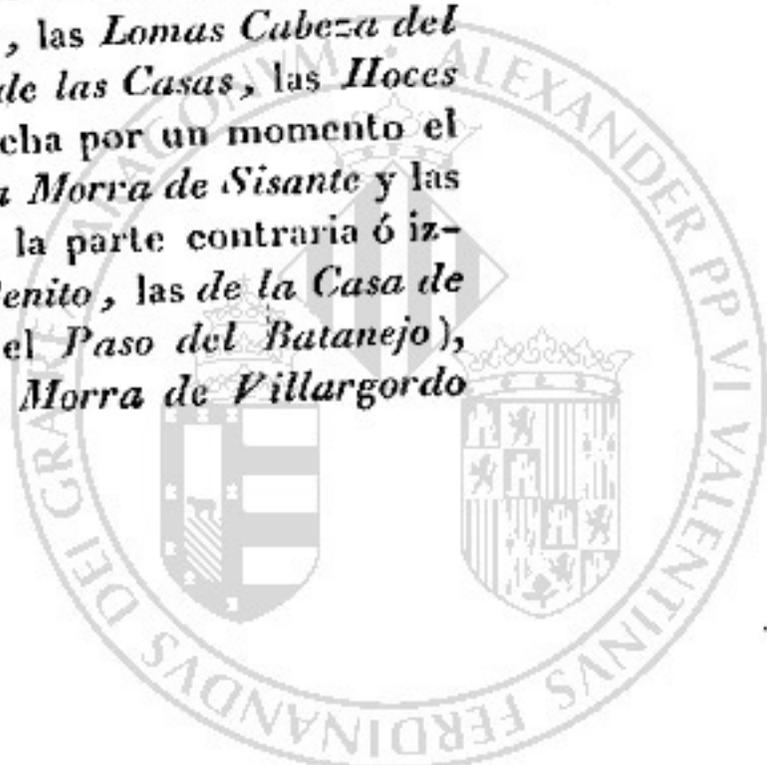
Vados. El *de la Virgen*, mas abajo del Picazo, con 59 pies de anchura: el *de San Benito*, debajo de la ermita del mismo nombre, con 4 pies de fondo y cerca de 62 de latitud: el *de la Losa*, mas abajo del caserío de este nombre, con 61 pies de anchura y poca profundidad: el *de los Nuevos*, pasados los molinos de su nombre: el *de San Isidro*, trescientos pasos mas abajo, con 4 pies de fondo y 59 de anchura; y últimamente el *de las Peñicas*, una hora antes de llegar á Villargordo.

Puentes y barcas. El *del Picazo*, de madera sobre machones de piedra, con 5 tramos: media legua mas abajo el *de San Benito*, al pie de la ermita de su nombre; y últimamente el *de la Losa*, debajo del caserío de su nombre, igual en un todo al *del Picazo*.

Afluentes, etc. En todo este trecho no recibe el Júcar tributo de ninguna clase. Las *Fuentes de San Benito, del Juncar y de la Rambla del agua*, que son los únicos veneros que por la izquierda pudieran reunírsele, son todas tres muy escasas y se emplean en regar pequeños huertecitos. Por la derecha la *Rambla de la Noguera* es el único barranco que en tiempo de lluvias podrá traer algun pequeño raudal; lo demás del año está en seco.

Molinos, etc. En el Picazo hay *dos molinos* que se sirven de una misma presa, hallándose cada cual en diferente orilla: el de la izquierda tiene 4 piedras; y el de la derecha ó del pueblo solas 3. Una hora mas abajo y á la derecha del rio se ve el *Molino del Concejo*, con 5 piedras (una inutilizada) y buena presa. Media hora mas abajo y á la misma orilla está el *Molino de la Losa*, con 5 piedras y la hermosa casa del señor. Pasada otra media hora se encuentra otra presa que sirve á *dos molinos* llamados *de los Nuevos*: el de la derecha tiene 3 piedras, y 4 el de la izquierda. Últimamente, mas abajo y á la misma distancia aparecen otros *dos molinos* llamados *del Batanejo*: el de la izquierda tiene 4 piedras y una pila de *batan*; y el de la derecha 5 piedras, una de ellos desmontada. Es inútil advertir que todos estos molinos tienen sus correspondientes alamedas en sus islas: y aun puede decirse que desde el Picazo hasta la Losa camina el rio entre dos espesas filas de álamos.

Carácter del valle. Desde el Picazo hasta Villargordo corre el Júcar por el centro de la espaciosa vega que dejan entre sí las faldas tendidas de los *Altos de la Vega*, los *Cerros de Santa Quiteria*, la *Angostura*, la *Casa de Mondejar*, las *Lomas Cabeza del Aguila*, las *Cumbres del Rio*, las *Cuestas de las Casas*, las *Hoces del Batanejo* (pequeña garganta que estrecha por un momento el cauce del rio), el *Cerron*, los *Cerros de la Morra de Sisante* y las *Cuestas de Minaya* por la derecha: y por la parte contraria ó izquierda las *Lomas de la Ermita de San Benito*, las *de la Casa de Avila*, las *de la Casa de Hidalgo* (en el *Paso del Batanejo*), el *Soto de la Rambla*, los *Altos de la Morra de Villargordo*



y el Pinar de D. José María Herrero encima de la población.

Huertas, etc. Una legua mas abajo del Picazo se encuentra la Losa, pueblo de nueve casas, con 45 cahizadas de huertas regadas por 17 norias y algunas fuentecitas á la izquierda del rio; y por 7 norias á la derecha ó lado del pueblo. Desde la Losa hasta las pequeñas Hoces del Batanejo se están sacando varios trozos de terreno y abandonándose otros (por la mala calidad de la tierra) á los cuales se aplican pequeñas norias con arcaduces de barro cocido: casi todos estos trozos llevan el mismo nombre de *Huertas de los Nuevos*; y hay ya sacados en cinco puntos diferentes como unas 13 á 15 cahizadas. Pasadas las Hoces, y á espaldas de cada uno de los dos Molinos del Batanejo, hay unos huertecitos (en todo 3 hanegadas) regados con 2 norias. Algo mas abajo se ven á la izquierda del rio, y al pie del Alto de la Rambla del Agua, 5 hanegadas de huerta regadas por una fuente. Luego vienen las huertas de D. Benito, con 6 hanegadas, y una noria en construccion: y un cuarto de hora mas abajo las de D. Casimiro y otras varias (en todo 16 cahizadas) que rodean las faldas de la colina sobre la cual se eleva Villargordo.

SECCION XII.

Desde Villargordo del Júcar hasta el Molino del Concejo.

Villargordo es una pequeña villa de 400 vecinos, situada en el lomo de una modesta colina, á la izquierda (1) del Júcar, en pintoresca posicion, pero de pobre aspecto y humilde arquitectura. Hoy dia el establecimiento de la magnífica fábrica de los Sres. Gosalvez y compañía, á la otra parte del rio, ha dado nueva vida la pequeña industria de sus habitantes; y es probable que dentro de pocos años habrá cambiado totalmente de aspecto toda la población.

Direccion general. Desde Villargordo se dirige el rio al S. $\frac{1}{4}$ SE. hasta la Rambla de los Batanes: aquí tuerce formando un gran recodo hasta la pequeña garganta que hay debajo de la Morra

(1) Repetimos lo dicho en otro lugar: la mayor parte de los mspas colocan este pueblo á la derecha del rio.

de D. Juan Antonio; desde donde sigue casi en línea recta al SSE. hasta el Molino del Concejo de la Roda.

Longitud. Poco mas de $2\frac{1}{2}$ leguas en línea recta; y cerca de $3\frac{1}{4}$ siguiendo el hilo de la corriente.

Cantidad de agua. En el puente de Villargordo lo dejamos con 260 filas; y no llegan á 187 las que lleva en la barca del Molino del Concejo. Esta diferencia no puede atribuirse toda al agua consumida en la fábrica de Villargordo, en las norias que se ven á lo largo del rio, y en la acequia de D. Juan Antonio; porque hecho un cálculo aproximado estas tres cantidades apenas consumen un volúmen de 60 filas, y esto suponiendo que todas se hallen en accion: por consiguiente debemos buscarla, parte en la grande evaporacion favorecida por el curso pausado del rio y su enorme anchura, que rara vez baja de 60 pies; y parte en las filtraciones á que parece dar lugar el terreno esponjoso que atraviesa.

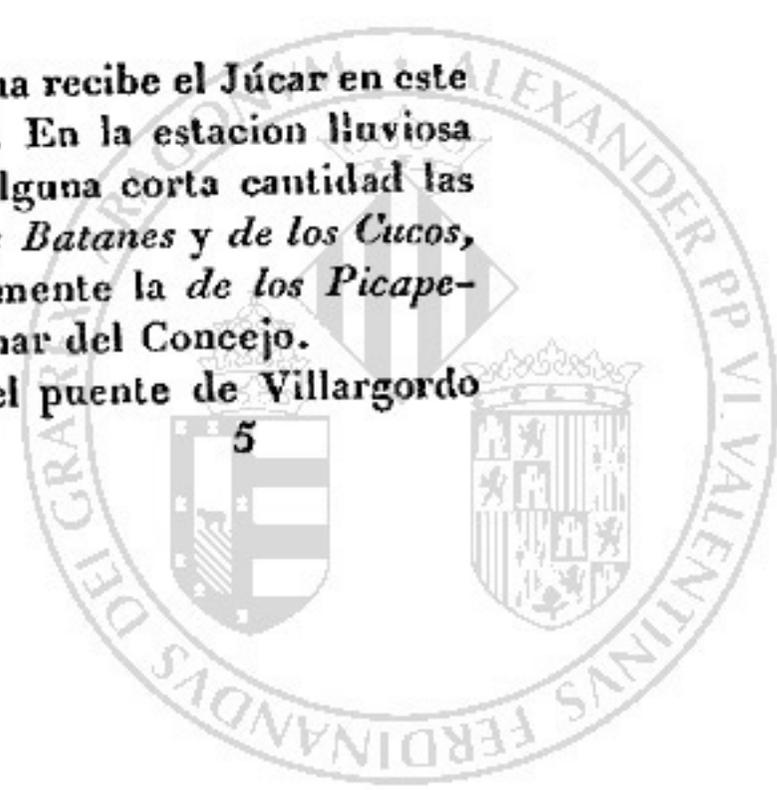
Pendiente general. La general quizá no llega á $\frac{1}{800}$: la particular desde Villargordo hasta la rambla de los Cucos es mucho menor sin duda: pero desde esta rambla hasta el molino del Concejo la inclinacion no baja de $\frac{1}{102}$.

Vados. El del Galapagar, frente al caserío de su nombre; con buen fondo, 69 pies de anchura y $3\frac{1}{2}$ de profundidad.

Puentes y barcas. En Villargordo hay un puente de 6 tramos sobre hermosos machones de sillería: pero hoy dia se le ha debilitado mucho construyendo entre dichos machones una enorme presa para la suntuosa fábrica que allí se ha establecido: y ya en una avenida del pasado invierno se espermentaron en parte los efectos de esta falta de prevision. En el molino de Carrasco hay un puente del mismo nombre, con 5 tramos montados sobre sólidos machones de cantería. Ultimamente, en el molino del Concejo de la Roda está la barca de su nombre para el servicio del establecimiento.

Afluentes, etc. Ni una sola gota de agua recibe el Júcar en este trozo de su curso en tiempos ordinarios. En la estacion lluviosa del invierno, segun dicen, suelen traer alguna corta cantidad las Ramblas de Farlas, del Mortero, de los Batanes y de los Cucos, por la izquierda: y por la derecha únicamente la de los Picapedreros, situada un poco mas arriba del pinar del Concejo.

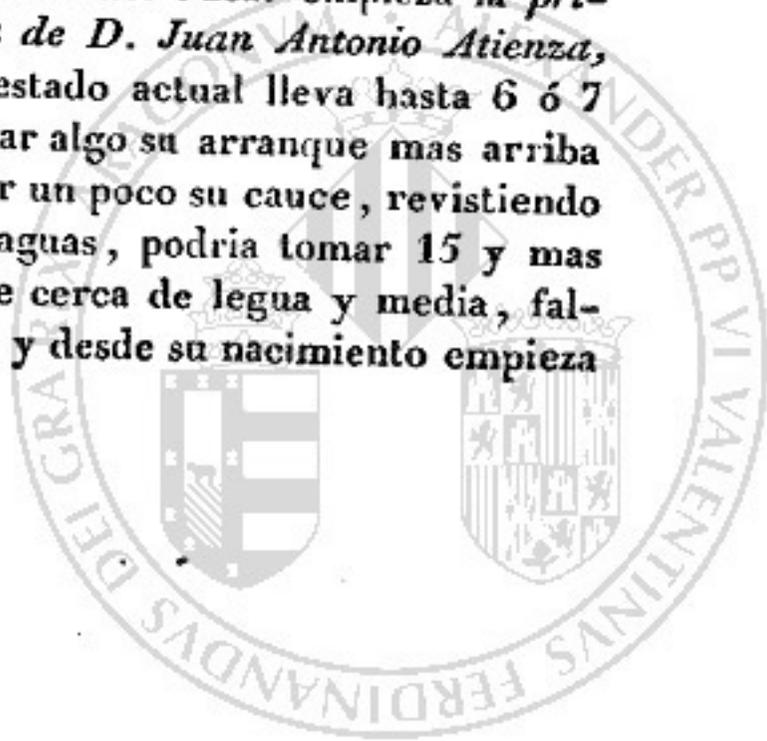
Molinos, etc. A la cabeza derecha del puente de Villargordo



hay un molino antiguo con 6 piedras; y á su espalda se levanta la suntuosa fábrica de papel, etc. de los Sres. Gosalvez, que se sirve tambien de las aguas del rio, auxiliadas con una máquina de vapor de la fuerza de diez y ocho caballos. Cerca de dos leguas mas abajo se encuentra el molino del Carrasco, con 6 piedras, un *baian* y su correspondiente bosque de álamos blancos en la isia.

Carácter del valle. Desde Villargordo sigue el rio serpenteando por la hermosa vega que forman las *Cuestas de la Roda*, los *Altos de la Casa del Peñon*, el *Cerro de los Frailes*, los *Olivares de Fuen-santa*, las *Lomas de la Casa de D. Martin*, las *de la Fuen-santa*, la *Partida de las Viñas*, el *Pinarcillo* y los *Altos de Quitapellejos*, el *Monte de Valdés* y el *Cerro del Gato*, por la derecha; y por la izquierda los *Cerros del Hendido*, la *Vuelta de las Paredes*, las *Lomas de los Batanes*, las *Zorreras*, el *Cerro de Juan Caballero* y la *Morra de D. Juan Antonio Atienza*. Entre esta última y el mencionado *Cerro del Gato* se angosta el barranco por algun trecho; pero no tarda en volver á salir á terreno mas despejado, á la nueva vega formada á un lado por las *Lomas* y el *Pinar del Concejo de la Roda*, y por el opuesto ó izquierdo la hermosa *Dehesa de D. Juan Antonio*.

Huertas, etc. En las inmediaciones de la fábrica antes citada se han sacado ya de 130 á 150 hanegadas de huerta, que se está regando por medio de una aceña establecida ya hace algunos años, y con el auxilio de una bomba de crecidas dimensiones. Algo mas abajo y en la misma orilla derecha se encuentran las dos huertecitas de la casa del Peñon. Una hora mas abajo y al mismo lado del rio, se ven las pequeñas huertas del Escribano, de 7 hanegadas de cabida y regadas por noria. Algo mas de una legua mas adelante se encuentra el molino del Carrasco, con otras 5 ó 6 hanegadas de huerta regadas tambien por noria, á la derecha del rio. En la presa de este molino y á la parte izquierda del Júcar empieza la *primera acequia* del rio, la *acequia de D. Juan Antonio Atienza*, construida ya desde 182.... En su estado actual lleva hasta 6 ó 7 muelas de agua; y con solo modificar algo su arranque mas arriba de la mencionada presa y ensanchar un poco su cauce, revistiendo sus paredes ya carcomidas por las aguas, podria tomar 15 y mas muelas. Costea el rio por espacio de cerca de legua y media, faldeando las lomas y cejos vecinos; y desde su nacimiento empieza



á regar una faja de huertas que van ensanchándose á medida que el terreno lo permite, hasta acabar un cuarto de hora mas abajo del molino de la Marmota. Ultimamente, desde el molino del Carrasco hasta el del Concejo de la Roda se encuentran tambien á la derecha del rio algunas pequeñas huertas regadas por norias, y cuya cabida total apenas llegará á 14 hanegadas.

SECCION XIII.

Desde el Molino del Concejo al de Cuevas-hiermas.

Direccion general. Desde el molino del Concejo hasta el de Cuevas-hiermas (Cosiermas) se dirige el Júcar al SE. $\frac{1}{4}$ E. con un recodo muy pronunciado hácia el primer cuadrante, y otras inflexiones de menos consideracion.

Longitud. En línea recta 3 leguas, y cerca de 4 siguiendo siempre el hilo de la corriente.

Cantidad de agua. En el molino del Concejo la dejamos con 187 filas, y no bajan de 194 las que lleva al pasar por el de Cosiermas.

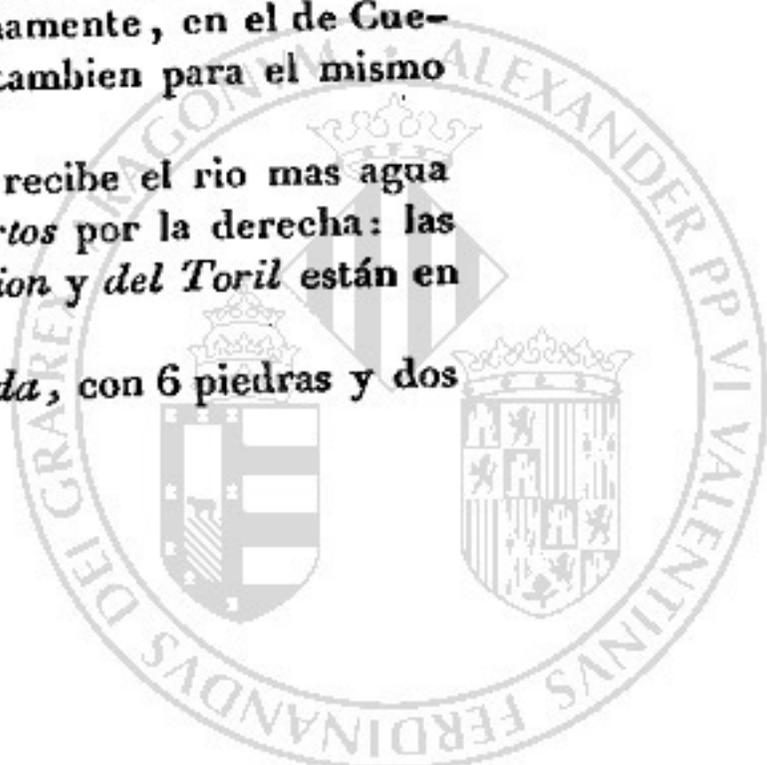
Pendiente general. Poco mas de $\frac{1}{875}$.

Vados. El *de las Casas viejas*, un poco mas abajo del fin de la acequia de D. Juan Antonio, con 66 pies de anchura y $3\frac{1}{2}$ de profundidad. El *de la tia María*, media hora mas abajo, practicable en todo tiempo. El *de los Esparteros*, un poco mas abajo, accesible solo á los prácticos del pais. Y últimamente, *el del Palo*, con 4 pies de fondo y 64 de anchura.

Puentes y barcas. En el molino del Concejo se encuentra *la barca* del mismo nombre, para el servicio del establecimiento. En el de la Marmota hay otra *barca* con el mismo objeto, y se está construyendo un *punte* de cantería. Ultimamente, en el de Cuevas-hiermas (Cosiermas) hay otra *barca* tambien para el mismo uso.

Afluentes, etc. En todo este trecho no recibe el rio mas agua que la de la pequeña *Rambla de los Huertos* por la derecha: las *de los Turroneiros, del Añil, de la Particion y del Toril* están en seco la mayor parte del año.

Molinos, etc. El *del Concejo de la Roda*, con 6 piedras y dos



desmontadas. El *de la Marmota*, con 6 piedras y un *batan*: y el *de D. Juan Antonio*, sobre la acequia de su nombre, con 3 piedras.

Carácter del valle. Desde el molino del Concejo hasta el Cerro Gordo corre el río por la espaciosa barrancada que dejan entre sí por la derecha las *Lomas del Concejo*, el *Pinarillo de la Marmota*, los *Cerros de la Morra*, el *Cerro colorado*, el *Cerro del Sastre* y el *Cerro Gordo*; y por la izquierda los *Cerros de la Fuente del Fraile*, el *Cerro y Pinar de la Casa de la tía María*, las *Lomas de la Casa de los árboles*, la *Dehesa de San Isidro* y el *Cerro Gordo* de frente á las casas de Cejalvo. Desde el vado del Palo va estrechado el Júcar entre las bargas peñascosas de la izquierda y las del *Chopar*, en el *Coto ó Pinar de la Condesa*; dando en corto trecho dos grandes vueltas, la primera de las cuales toma el nombre de *Vuelta de la Cobertera*, de un enorme peñasco horizontal, que forma efectivamente la cubierta de una espaciosa cueva que sirve de habitacion á una familia entera.

Huertas, etc. De la acequia de D. Juan Antonio, que ocupa aun un buen trecho de esta seccion, ya hemos hablado en la anterior. En el molino de Cosiermas hay un bancalito de una hanegada regado por noria, y un huerto de 4 hanegadas beneficiado tambien del mismo modo.

SECCION XIV.

Desde el Molino de Cuevas-hiermas hasta Val-de-ganga.

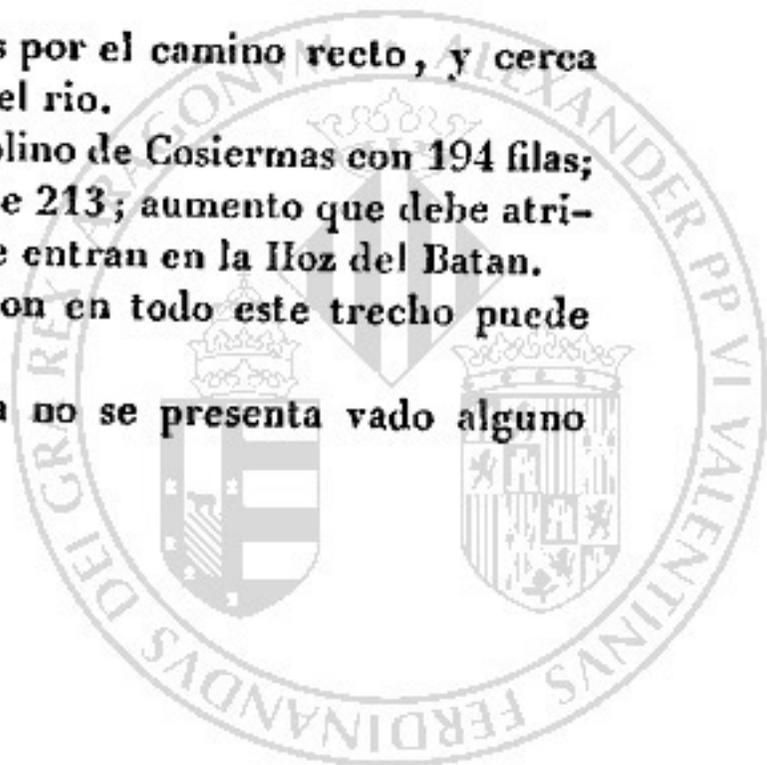
Direccion general. Desde el molino de Cosiermas hasta Val-de-ganga se dirige el río al E. $\frac{1}{4}$ SE., con tres recodos muy marcados hácia el NNE.

Longitud. Algo mas de 3 leguas por el camino recto, y cerca de $3\frac{1}{4}$ contando las tortuosidades del río.

Cantidad de agua. Sale del molino de Cosiermas con 194 filas; y en Val-de-ganga lleva ya cerca de 213; aumento que debe atribuirse á fuentes subterráneas que le entran en la Hoz del Batan.

Pendiente general. La inclinacion en todo este trecho puede fijarse en $\frac{1}{737}$.

Vados. En toda esta distancia no se presenta vado alguno



practicable, pues el que existia, segun dicen, mas abajo del molino de los Frailes, se ha inutilizado con la construccion de una presa, que hoy dia está abandonada.

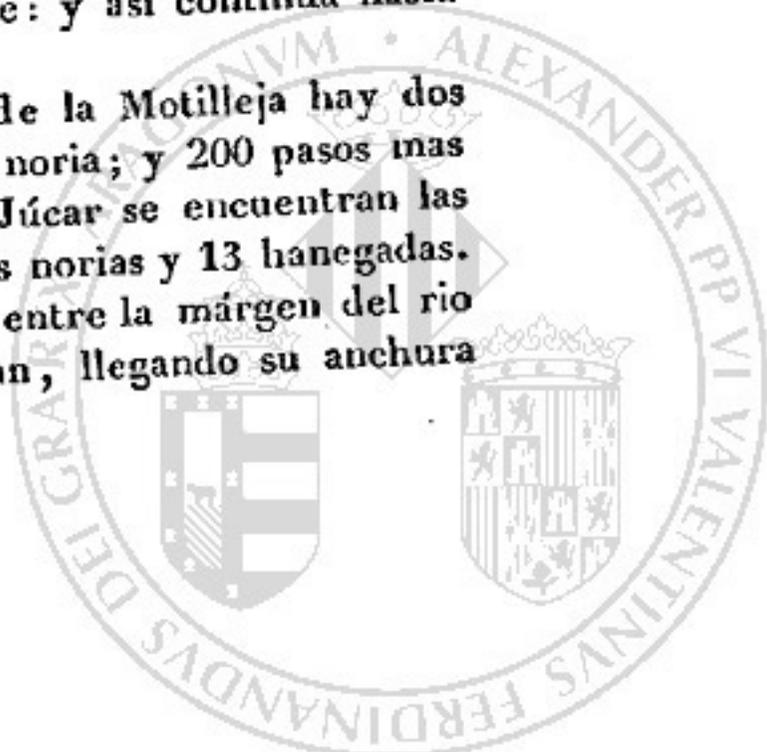
Puentes y barcas. No hay puente alguno en toda esta seccion hasta llegar á Val-de-ganga: pero se encuentran *dos barcas*, la del molino de los Frailes, y la de Bolinches, á la entrada de la Hoz del Batan, de mucho tránsito.

Afluentes, etc. En toda esta seccion no recibe el Júcar rio, barranco, rambla ni afluente de ninguna especie: solo al entrar en la Hoz del Batan se le junta por la derecha la *Fuente de José Perdido*, que lleva cerca de 9 filas de agua.

Molinos, etc. El de *Cuevas-hiermas* ó *Cosiermas*, con 7 piedras y un *batan*. El de *la Motilleja*, á la izquierda y algo mas abajo del anterior, con 4 piedras. El *Molino y Batan de los Frailes*, con 6 piedras; una legua mas abajo y á la derecha del rio. Y últimamente, media legua antes de llegar á Val-de-ganga, el *Molino y Batan de Bolinches*, á la izquierda, y con 4 piedras.

Carácter del valle. Pasado el molino de Cuevas-hiermas sigue aun el rio algo estrechado entre los *Altos de la Motilleja*, por la izquierda, y por la derecha el *Pinar ó Coto de la Condesa*; hasta un poco mas abajo del *Rincon de las fuentes de Mendoza*; donde sale ya á terreno mas despejado, al valle que dejan por un lado las *Lomas de la Casa del Rincon*, las *Cuevas del Molinar* y las *Lomas de Bolinches*; y por el otro (el derecho) las *Lomas del Licenciado*, frente á los restos del antiguo molino de este nombre, los *Cejos*, los *Yesares*, la *Ermita*, los *Retamales*, y las peñascosas *Morricas de Pedro Raiz*, notables por su elevacion de mas de 170 pies sobre el rio. En el molino de Bolinches se introduce éste en la *Hoz del Batan*, angosto y pintoresco barranco, formado por dos escarpas peñascosas, coronadas á ambos lados por una meseta ó llanada que se estiende hasta perderse en el horizonte: y así continúa hasta Val-de-ganga.

Huertas y acequias. En el molino de la Motilleja hay dos huertecitos, de 2 hanegadas, regados por noria; y 200 pasos mas abajo y en la misma orilla izquierda del Júcar se encuentran las *huertas de la Casa del Rincon*, con varias norias y 13 hanegadas. En el lado opuesto hay nueve huertecitos entre la margen del rio y las bargas peñascosas que lo encajonan, llegando su anchura



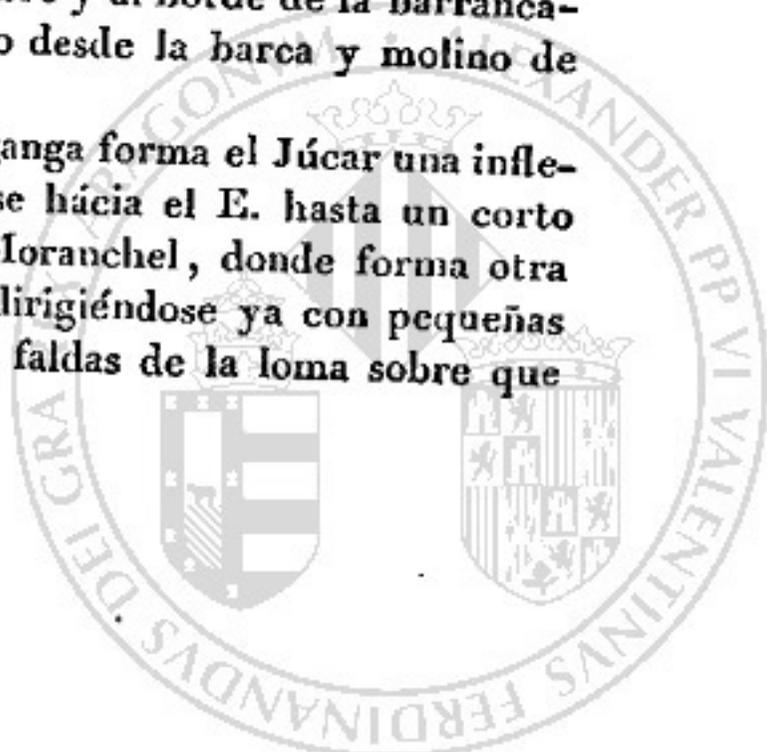
apenas á 8 varas, y todos regados por norias. A corta distancia se encuentra el molino de los Frailes, en cuya isla se ven hasta unas 13 hanegadas de bancales bien cultivados y regados por azua. Siguen inmediatamente las 20 hanegadas de la *huerta de la ermita*, que aprovechan las aguas de una fuente: y trescientos pasos mas abajo y en el mismo lado izquierdo se halla una *presa* magnífica, con el principio (unas 50 varas) de una *acequia* que no ha sido continuada. Dos tiros de fusil mas abajo y á la derecha del rio se halla una masía con 13 hanegadas de huerta, y dos norias para su riego: y media legua mas adelante, en el molino de Bolinches y principio de la Hoz del Batan, salen varias fuentes: la de la izquierda ó *del Castillo* da 7 ú 8 filas de agua, y sigue, por la *acequia* llamada *de Bolinches*, costeano la orilla del rio, hasta reunirse con él en el sitio que ocupaba antiguamente el puente de Torres, una legua mas abajo de Val-de-ganga. De las fuentes de la derecha, unas, como la de José Perdido, van directamente al rio, como ya hemos dicho; y otras, como *la del Batan*, se reunen para formar y aumentar la *acequia* de este nombre, que principia doscientos pasos mas abajo que la anterior; sigue tambien las inflexiones del rio, entre éste y las bargas peñascosas de la derecha, y va tambien á desaguar enfrente y cerca de la anterior, mas abajo de Val-de-ganga. Estas dos acequias riegan cada una la pequeña zona ó faja de terreno comprendida entre su cauce y la correspondiente márgen del rio.

SECCION XV.

Desde Val-de-ganga hasta Jorquera.

Val-de-ganga del Júcar es una bonita poblacion de 320 vecinos, situada en la llanada de su nombre y al borde de la barranca por donde viene el rio encajonado desde la barca y molino de Bolinches.

Direccion general. En Val-de-ganga forma el Júcar una inflexion muy pronunciada, dirigiéndose hácia el E. hasta un corto trecho antes de llegar al molino de Moranchel, donde forma otra sinuosidad de poca consideracion, dirigiéndose ya con pequeñas undulaciones hácia el ESE. hasta las faldas de la loma sobre que se halla situada la villa de Jorquera.



Longitud. En línea recta 3,5 leguas; y algo mas de 4 siguiendo las aguas del barranco.

Cantidad de agua. Un poco mas abajo del puente de Val-de-ganga llevaba el Júcar 247 filas: cerca de la rambla de María Barberá se midieron 254; y en Jorquera solo resultaron 235: variaciones que pueden atribuirse á las diferencias que deben provenir de contar ó no con las acequias de los lados.

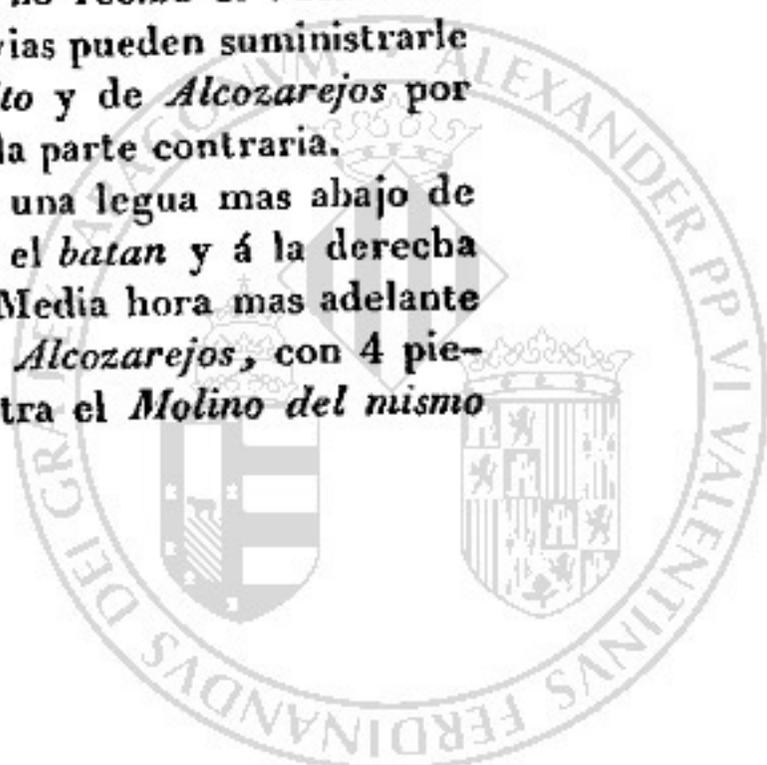
Pendiente general. Puede fijarse en $\frac{1}{183}$ con cortísima diferencia; y son muy ligeras las variaciones que presenta la inclinación de las secciones particulares de este trecho.

Vados. En toda esta seccion no se encuentra punto alguno por donde el Júcar pueda vadearse en su estado normal: solo en tiempo de grande escasez de aguas puede verificarse su paso, con algunas precauciones, por el parage donde en tiempos antiguos existió una presa de batan, algo mas arriba del azud de la acequia de Cantaluz.

Puentes y barcas. Val-de-ganga tiene un *puentecillo de madera*, junto al sitio donde antiguamente existió otro de *mampostería*, arruinado á fines del siglo pasado por una crecida avenida. Una hora mas abajo, y en el punto mismo donde finaliza la acequia de Bolinches, se ven todavía los sólidos machones del antiguo *puente de Torres*, que parece subsistia aun en pie durante la guerra de la independendencia. Un cuarto mas abajo, y frente los altos de Moranchel, se ve el sitio donde pocos años ha existia una *barca* que se pensó sustituir con un *puente*; pero todo ha quedado en proyecto. En Cubas hay un *puente de madera* sobre machones de cantería: y últimamente, media hora mas abajo se encuentra el *puente del molino de Maldonado*, tambien de la misma construcción.

Afluentes, etc. En todo este trecho no recibe el Júcar mas agua que la que en tiempo de grandes lluvias pueden suministrarle pasageramente las *Ramblas de San Benito* y de *Alcozarejos* por la izquierda, y la de *María Barberá* por la parte contraria.

Molinos, batanes, etc. Algo mas de una legua mas abajo de Val-de-ganga se encuentra á la izquierda el *batan* y á la derecha el *Molino de Moranchel*, con 3 piedras. Media hora mas adelante se ve á la izquierda del rio el *Molino de Alcozarejos*, con 4 piedras. En la Virgen de Cubas se encuentra el *Molino del mismo*



nombre, con 3 piedras, á la derecha y algo mas abajo del puente. Y últimamente, un tercio de legua mas abajo se ve el *Molino de Maldonado*, en pintoresca posicion y con otras 3 piedras.

Carácter del valle. Desde Val-de-ganga hasta Jorquera corre el Júcar por una barranca angosta y pintoresca, formada de bargas horrorosas, cortadas casi perpendicularmente, elevadas de 160 á 230 pies, y socavadas en surcos y cavernas horizontales profundamente descarnadas y corroidas por la fuerza erosiva de las aguas que formaron los antiguos lechos del rio; y presentando al espectador atónito una serie no interrumpida de graderías y cuevas horizontales mas ó menos profundas, de las cuales las inferiores han sido aprovechadas por la mayor parte para habitaciones, simplemente cerradas con tapias y cañizos; formando, bajo el nombre de *Virgen de Cubas*, una curiosa aldea ó poblacion de *Trogloditas*, desparramada á lo largo y á ambos lados de la Hoz. Centenares de escaleras de cuerda se ven pendientes por aquellos peñascos, facilitando el acceso á otras cavernas mas elevadas, que sirven á aquellos habitantes de almacenes y depósitos de los frutos que con tanta abundancia les suministran los feraces huertecitos que se prolongan por ambas márgenes del rio. Los *Cerros de San Benito*, los *Peñascales de Moranchel*, la semielipse imponente llamada la *Peña de los Maricones*, los *Cerros del Nogueral y del Cañoso*, la *Peña-Alta*, el risco perpendicular de *María Barberá*, la *Partida de Sal-si-puedes*, donde hay parages á los cuales pudiera muy bien aplicarse aquel enigma de Virgilio: *Dic quibus in terris.... tres pateat caeli spatium non amplius ulnas* (Georg. III, v. 104, 105); presentan otros tantos puntos de vista que arrebatan la admiracion y escitan vivamente el entusiasmo del viagero.

Huertas y acequias. Continúa la llamada *Ribera de Val-de-ganga*, fertilizada por las ya mencionadas *Acequias del Batan y de Bolinches*, y terminando en el mismo puente de Torres. En el molino de Moranchel hay un *huertecito* de 2 hanegadas. Algo mas abajo está la *Presa y Acequia de Cantaluz*, que fertiliza una pequeña zona de huertecitos que llevan el nombre de *Ribera de Alcozarejos*, y se estienden por la orilla izquierda del rio. Inmediatamente y por la parte contraria está la *Presa y Acequia de los Maricones*, que tambien se estiende por un pequeño trecho á corta distancia del rio; y alimenta las tierras de unos cuantos

bancalitos. Algo mas abajo ya se encuentra la *Presa de la Villa de Jorquera*, de donde salen dos *acequias* que se prolongan hasta el Molino de Avellano, una hora mas abajo de Jorquera, despues de haber fertilizado la pintoresca *Ribera de Cubas*, que consiste en dos hermosas zonas de huertecitos que se prolongan por cerca de dos leguas de estension, en lo mas profundo del barranco, con una anchura que varía entre 12 y 70 pies; y cubiertos enteramente de toda clase de legumbres y hortalizas, frutas, cereales, cáñamo, etc. La *acequia de la izquierda* atraviesa por un *tunnel* ó paso subterráneo el cerro de la villa (Jorquera) y envia un ramal á la pintoresca cañada llamada el *Tomellar*, donde pone en movimiento la piedra del molino de la villa.

SECCION XVI.

Desde Jorquera hasta Alcalá del río.

La villa de Jorquera, cabeza del antiguo estado de su nombre, se halla situada en la cima de un picacho de difícil acceso, aislado casi enteramente entre el Júcar y la pintoresca cañada del Tomellar. Ha decaído mucho de su antigua importancia, pero todavía conserva una poblacion de cerca de 4,000 almas.

Direccion general. Segun acabamos de ver, el cerro de la villa de Jorquera está circundado en su falda meridional por las aguas del Júcar, que forman un semicírculo hasta alcanzar la *Peña Otanza*, desde donde se dirigen hácia el SE. hasta la *Garganta del Cuarteron*. Desde aquí tuercen al ENE., con muy ligeras inflexiones, hasta la falda del *Puntal travesado*, donde forman un recodo muy pronunciado dirigiéndose al N. por algun trecho hasta el barranco de *Perico Piñones*; desde donde tornan á tomar la vuelta del E. hasta las inmediaciones del puente de Alcalá.

Longitud. Desarrollando esta seccion del Júcar presenta una longitud de 3 leguas próximamente.

Cantidad de agua. En Jorquera llevaba el río 235 filas, y en el puente de Alcalá pasan ya de 248 las filas que arrastra. Esta diferencia es mas notable aun si se atiende á que las *acequias* de los Robles y del Berrocal que tienen su presa algo mas arriba del puente mencionado, toman del río, cuando menos, 15 filas mas de

las que le devuelven como sobrantes las acequias superiores que vienen desde el molino de Avellano: hay por consiguiente en este trecho un aumento de 28 filas de agua: aumento demasiado considerable para poder ser atribuido á error de medida; y que confirma hasta la evidencia la opinion de aquellos naturales que aseguran recibe el Júcar, en el parage llamado el *Rincon de Fuentecillas*, veneros subterráneos de bastante consideracion.

Pendiente general. Apenas llega á $\frac{x}{174}$; y tomada la seccion desde Val-de-ganga hasta Alcalá se calculó en $\frac{x}{178}$ con toda la exactitud que permitia el método empleado.

Vados. Mas abajo de la peña de Anota existia años atrás el *Vado del Azagador*, que segun todas las apariencias se ha hecho hoy dia impracticable. Media hora mas abajo, y frente á la ermita de San Lorenzo, se halla el *vado del mismo nombre*, practicable la mayor parte del año.

Puentes y barcas. En todo este trecho no hay mas medio de pasar el rio que á nado ó valiéndose de los vados anteriores.

Afluentes, etc. En toda esta seccion no recibe el Júcar ni una sola gota de agua en tiempos ordinarios, pues los *Barrancos de Montero, de las Nieves, de Martin, de Peluca, de Perico Piñones y del Azagador* por la izquierda, y el *de Frasquito y Rambla de Alatoz* por la derecha, solo traen aguas en tiempo de grandes lluvias. Tampoco se encuentra otra fuente visible, próxima al rio, que la de *Ran-Perez*, y esta es de escaso hilo: pero en cambio parece que hay veneros abundantes que llevan sus caudales al fondo mismo del rio, segun se dijo mas arriba.

Molinos, etc. Ya dijimos al fin de la seccion anterior que Jorquera tiene un molino de una piedra en la cañada del Tomellar, movido por un ramal de la acequia de la izquierda. En la Recueja está el *Molino de Avellano*, con 4 piedras: y antes de llegar á Alcalá, en el sitio llamado el Cantalar, se ven aun los restos de un molino abandonado años atrás.

Carácter del valle. Continúa el rio por una barranca mas ó menos angosta, mas ó menos tortuosa; pero siempre pintoresca, siempre admirable por los peñascales que la circundan, por los derrubios que la obstruyen, por las caprichosas erosiones del cauce antiguo que la socabó, y sobre todo por el contraste que ofrece el aspecto salvaje de sus bargas con las dos feracísimas zonas de

huertecitos que se prolongan sin la menor interrupcion á los dos lados del rio. En el trecho denominado la *Ribera de la Recueja*, que comprende toda la porcion de rio que hay desde Jorquera hasta el molino de Avellano, se encuentran á cada paso puntos de vista sorprendentes: baste citar la *Garganta del Cuarteron* en la *Vuelta* del mismo nombre; los *Cerros Galdanes*, *Morron* y *Pelado*; la *Hoya de la casa de Juan Valientas*; y ante todo la *Peña Oranza*, arco imponente formado por una roca perpendicular y tajada á pique. Pasado la Recueja se encuentran el *Peñon del Escribano*, la *Peña de Anota*, la *Peña Horadada* ó *Puntal-travesado*, célebre en las tradiciones moriscas del pais; las alegres *Vueltas de Ochando* y de *Roque*, el *Cantalar*, el *Marqués*, el *Rincon*, la *Capellanía* y la encumbrada *Peña del Rayo*.

Huertas y acequias. Las huertas y acequias de que hablamos en la seccion anterior se prolongan, como allí dijimos, hasta una hora mas abajo de Jorquera, en el molino de Avellano ó de la Recueja, fertilizando la *ribera* que lleva este nombre. Pocos pasos mas abajo del sitio donde vuelven á unirse con el rio, se encuentra la *Presa de Avellano*, desde donde parten *dos acequias* que acompañan el Júcar hasta un poco mas arriba del puente de Alcalá, beneficiando dos fajas de huerta de cerca de dos leguas de estension con una anchura variable entre 30 y 120 pies.

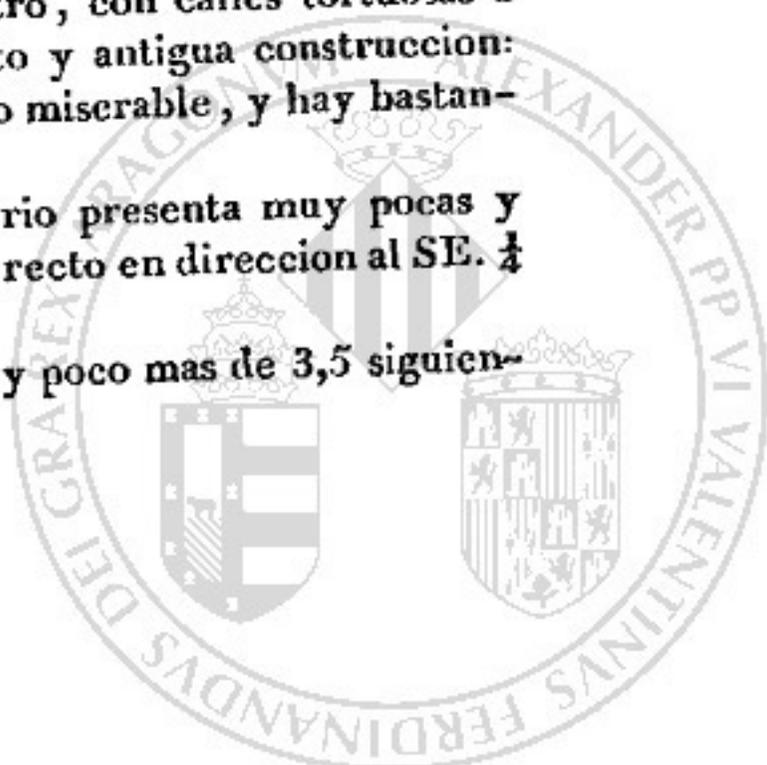
SECCION XVII.

Desde Alcalá hasta Bes.

Alcalá del rio es una villa de bastante consideracion (3,800 almas) situada á la izquierda del Júcar en un repecho ágrío y escarpado, dispuesta en forma de anfiteatro, con calles tortuosas é irregulares, y edificios de pobre aspecto y antigua construccion: sin embargo, la poblacion no es del todo miserable, y hay bastante animacion en el tráfico de granos.

Direccion general. Este trozo de rio presenta muy pocas y ligeras inflexiones, siendo su curso casi recto en direccion al SE. $\frac{1}{4}$ E. con cortísima diferencia.

Longitud. En línea recta 3 leguas, y poco mas de 3,5 siguiendo el fondo del barranco.



Cantidad de agua. En las inmediaciones á las presas de la villa de Bes lleva el Júcar 289 filas; es decir, que ha aumentado en mas de 40 filas desde Alcalá. La *f fuente de Dos-Aguas* solo le contribuye con 13 filas escasas: luego las 27 restantes, con mas las que se pierden en el riego y evaporacion, provienen de manantiales ocultos y subterráneos. Efectivamente, es opinion muy arraigada en el pais, de que hay estaciones en que pasa por el puente de Bes una cantidad de agua dos veces mayor de la que pasa por Alcalá; fenómeno que atribuyen con fundamento á fuentes y veneros subterráneos, cuya existencia hacen casi indudable las continuas humedades que aparecen por todas partes á lo largo del barranco.

Pendiente general. Se ha fijado en $\frac{7}{152}$ por observaciones bastante precisas.

Vados. En todo este trecho no se encuentra paso alguno practicable.

Puentes, etc. La villa de Alcalá tiene un bonito *puente* de sillería, en un estado perfecto de conservacion. Una hora mas abajo, en Tolosa, hay un *puente de tablas* sobre cinco machones de cautería. Ultimamente, en el molino de D. Benito se ha construido en estos últimos años otro *puente* de la misma clase, y de bastante elegancia y solidéz.

Afluentes, etc. En esta seccion no recibe el Júcar mas aguas visibles que las de la *Fuente de Dos-aguas*, algo mas abajo de la cueva del Novillo. Los barrancos y ramblas de los *Tenajones* y de *Mingo-Andrés* por la izquierda, y los de la *Cueva, del Cura, de los Ginetes* y de la *Bastidá* por la derecha, solo acarrean en tiempo de lluvias.

Molinos, etc. En Alcalá hay dos molinos; el de *Casimiro*, á la derecha del rio, con dos piedras movidas por aguas de la acequia de los Robles; y el *Batan y Molino de Carcajona*, á la izquierda, con otras dos piedras puestas en accion por aguas tomadas de la acequia del Berrocal. En Tolosa hay *dos batanes* á la derecha del rio, y un *molino* con tres piedras á la parte contraria. Algo mas abajo del barranco de la Cueva se ve á la derecha del rio el *Batan de la Cueva de los Torneros*; y á la orilla opuesta, hácia el fin de la acequia del Berrocal, hay otros *dos batanes*. Ultimamente, un cuarto de legua mas abajo se encuentra el *Batan y*

Molino de D. Benito, con cuatro piedras y en bonita posicion.

Carácter del valle. Continúa el rio entre riscos y peñascales de asombrosa elevacion, formados á la derecha por las bargas que llevan los nombres de *Cejo de Cintos*, la *Umbría de Ruiz*, la *Casa-grande*, *Peña-saliente*, los *Altos de la Cueva de los Torneros*, el *Pico del Barranco del Cura*, la *Cueva del Novillo*, la *Rinconada del tio Matorrico*, etc.; y por la derecha los *Peñones*, los *Tenajones*, los *Eriazos*, las *Peñas de la Cueva de la Vieja*, la *Huerta Somera*, etc.: estrechándose el barranco de tal modo á corta distancia del molino de D. Benito, que hay puntos en que seria temeridad el empeñarse en seguir el curso de la corriente.

Huertas, acequias, etc. Sobre la parte superior del puente de Alcalá, y en el punto mismo donde se unen con el Júcar las dos acequias que segun hemos dicho vienen desde el molino de Avellano, hay una presa que dá principio á otras dos acequias enteramente iguales á las mencionadas: la de la izquierda ó *del Berrocal* continúa hasta un poco mas abajo de Tolosa; y la de la derecha ó *de los Robles* se pierde poco antes de llegar al molino de D. Benito, un cuarto de legua mas abajo que la anterior. Ambas riegan las angostas y pintorescas fajas de huerta que deja el rio entre sus orillas y los elevados riscos que le encierran por los dos lados. La *Acequia de la Casa de Maritorres*, á la izquierda del rio, es de poquísima consideracion, y pudiera muy bien considerarse como un suplemento de la del Berrocal; pues completa lo que á ésta le falta para igualar á la de los Robles. Una legua mas abajo del citado molino de D. Benito empieza, á la izquierda del rio, la *Acequia de la villa de Bes*, que corre por espacio de legua y media próximamente hasta mas abajo de la espresada villa, y antes de llegar al salto y garganta de la peña de Zándara, beneficiando una crecida porcion de bancales, dispuestos á lo largo del rio. Enfrente, y al lado opuesto á la villa, hay otra presa con una *azua* que riega unos cuantos bancales de muy corta estension; aunque á decir verdad su posicion es muy precaria, hallándose espuesta á todos los accidentes de una avenida.



SECCION XVIII.

Desde Bes hasta Cofrentes.

En uno de los estribos de las empinadas bargas del barranco, y al pie de enormes peñascos que parece están próximos á desprenderse, aparece la villa de Bes, á la izquierda del rio, con sus 270 casas de triste apariencia, sus callizos de rápida pendiente, una poblacion miserable y un terreno desolado y estéril.

Direccion general. Desde Bes hasta Jalance el Júcar sigue casi en línea recta la direccion E. $\frac{1}{4}$ SE. Mas arriba del puente de Jalance y al desembocar del horroroso barranco que desde Bes le trae encajonado entre despeñaderos casi verticales, forma un recodo muy pronunciado, tomando una vuelta que mas abajo del molino del Duque se ve interceptada por un ramal de colinas de cortísima elevacion, que le obligan de nuevo á cambiar de rumbo, haciendo serpentear el cauce de un modo caprichoso, hasta salir á terreno mas despejado, desde donde toma la direccion del ENE., continuando en ella hasta reunirse con el Cabriel debajo del cerro sobre que se halla situada Cofrentes.

Longitud. Siguiendo simplemente la direccion del barranco, sin atender á las caprichosas sinuosidades del rio, la distancia es de 4,3 leguas; pero pasa de 5,4 si se llevan en cuenta todas las tortuosidades del thalweg.

Cantidad de agua. Debajo de la cueva de los Albalates ya ha aumentado el Júcar hasta 314 filas, por la reunion de las fuentes y veneros que á cada paso se le unen. Poco antes de llegar al puente de Cofrentes ya sube su caudal á 372 filas, resultado de dos riachuelos y otras fuentes que recibe: pero en el punto de su confluencia con el Cabriel ya es un rio respetable de 628 filas cuando menos, en su estado normal y ordinario de verano.

Pendiente general. La general desde Bes á Cofrentes es de $\frac{1}{141}$: pero hay trozos desde Jalance hasta el Cabriel donde apenas llega á $\frac{1}{214}$.

Vados. Desde Bes hasta Jalance no hay parage alguno por donde el rio sea practicable. Entre Jalance y Cofrentes hay dos vados: el *del Alguacil*, con 4 pies de fondo y 86 pies de an-

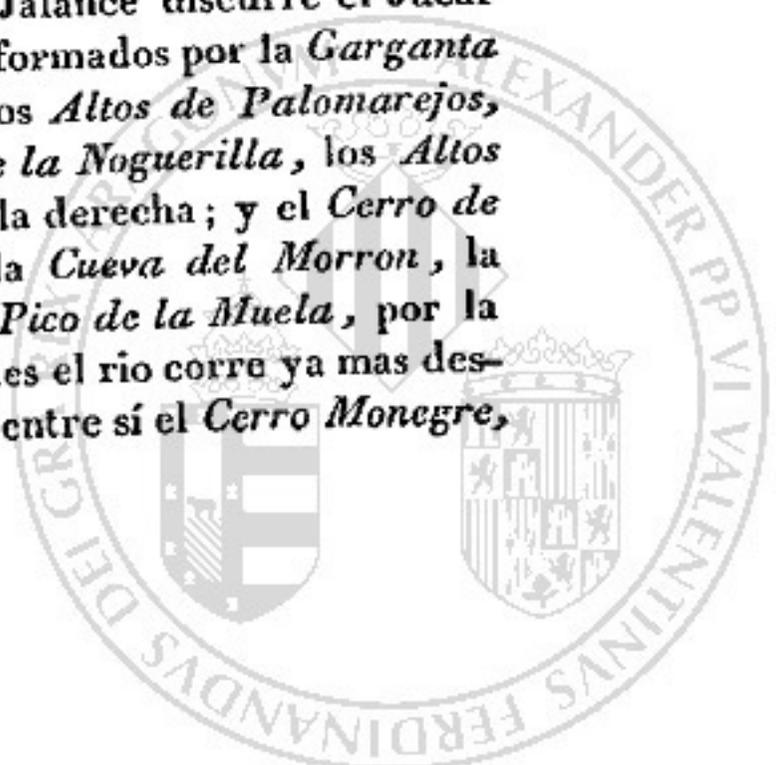
chura, y el *de la Vega*, accesible solo en ciertas estaciones.

Puentes, etc. La villa de Bes tiene un *punte de madera* con machones de cantería. En Jalance hay otro *de sillería* en buen estado de conservacion: y en Cofrentes hay dos (uno sobre el *Cabriel*) *de caballetes*, de construccion tan tosca y mezquina que la menor avenida los hace, si no impracticables, cuando menos muy espuestos.

Afluentes, etc. El *barranco del Agua*, en Jalance, y el *rio Cautaban ó de Jarafuel*, media hora mas abajo, son los únicos afluentes que recibe el Júcar por la derecha: el primero lleva 7 filas escasas, y el segundo no pasa de 18 en tiempos ordinarios. El *charco de las Anguilas*, el *barranco y fuente del Zacay*, la *fuenta-caliente de los Baños*, la *rambla del Astarlos* y el *barranco del Cerronero*, merecen poca consideracion por su escaso hilo. Por la izquierda, y debajo mismo del cerro sobre el cual se halla situada Cofrentes, recibe el Júcar un magestuoso afluente; el *Cabriel*, rio dilatado que baja de la serranía de Albarracin, y recoge hasta 243 filas de agua (en tiempos ordinarios) en un curso de mas de 45 leguas.

Molinos, etc. Mas abajo de la villa de Bes, en la pintoresca garganta conocida con el nombre de *la Peña de la Zándara*, hay un *molino* con 3 piedras, y tres *batanes* pegados casi entre sí. La villa de Jalance tiene *cuatro molinos*: dos sobre el llamado *barranco del Agua*; uno (*el de las Huertas*) á la derecha y mas arriba del puente, con una piedra, y *el del Excmo. ó del Duque de Osuna*, con una piedra, sobre la acequia de Alcarroya. A la parte contraria, y frente al molino de las Huertas, hay un *batan*. La villa de Cofrentes posee tambien un *molino* de una piedra sobre la mencionada acequia.

Carácter del valle. Desde Bes hasta Jalance discurre el Júcar entre derrubios y precipicios horrorosos formados por la *Garganta del Molinar*, la *Peña de la Zándara*, los *Altos de Palomarejos*, el *Castillico de D. Sancho*, el *Puntal de la Noguerilla*, los *Altos de la Cueva de las Macheras, etc.*, por la derecha; y el *Cerro de Villaragudo*, las *Cuevas Coloradas*, la *Cueva del Morron*, la *Cueva de los Albalates*, la *Jávega* y el *Pico de la Muela*, por la parte contraria. Desde Jalance á Cofrentes el rio corre ya mas despejado por la anchurosa vega que dejan entre sí el *Cerro Monegre*,



los *Altos de Alcola* y la *Muela* que separa las aguas del Júcar de las del Cabriel.

Huertas y acequias. Una hora antes de llegar á Jalance está la *Presa de Albolota*, de la cual salen dos acequias: la de *Albolota* ó de la derecha llega hasta el barranco del Agua, un poquito mas abajo del puente de Jalance; lleva de 6 á 7 filas, y riega á trechos pequeñas zonas de huerta que siguen el fondo del barranco hasta cerca del puente mencionado: la de la izquierda ó de *Peña María* llega hasta la presa del molino de las Huertas junto al mismo puente. Desde esta presa, y por la parte izquierda, sale una nueva acequia llamada de *Alcarroya* ó del *Excmo.*, que llega hasta Cofrentes, introduciéndose en dos puntos diversos por dos *tunneles* ó conductos subterráneos, taladrados, segun parece, por los árabes: lleva unas 9 filas, y se divide en 18 partes; 7 de las cuales son propiedad del Sr. duque de Osuna, y las 11 restantes pertenecen á las villas de Jalance y Cofrentes. Ultimamente, por el lado de la derecha, media legua antes de llegar á este último pueblo, se toma del rio Cautaban ó de Jarafuel una pequeña acequia llamada de *la Torre*, que despues de beneficiar con sus 4 filas la bonita vega que se estiende al frente de la poblacion, va á perderse, como la anterior, en la confluencia del Júcar con el Cabriel.

SECCION XIX.

Desde Cofrentes hasta Millares.

La villa de Cofrentes, cabeza del valle de su nombre, está asentada sobre un elevado cerro, aislado casi enteramente entre el Júcar y el Cabriel, que se reunen á un tiro de bala de la poblacion. Esta se compone de 380 casas, hacinadas indigestamente contra los flancos y la cima del cerró, de suerte que hay varias que por la diferente esposicion de los aleros de sus tejados arrojan á un mismo tiempo sus aguas hácia dos rios diferentes.

Direccion general. Pasado el soto de Cofrentes, y una vez introducido el Júcar en la lloz angosta que le conduce hasta salir á las llanuras de la ribera, toma una direccion marcada hácia el SE. $\frac{1}{4}$ E. con sinuosidades poco pronunciadas hasta llegar á Millares.

Longitud. Cerca de 5,3 leguas, siguiendo el borde de las aguas á lo largo del barranco.

Cantidad de agua. Reunido con el Cabriel lleva ya el Júcar, segun hemos dicho, 628 filas: media legua mas abajo de Dos-aguas se midieron 680; y algo mas adelante de Millares no bajaban de 700 las que arrastraba. Dos pequeños arroyos y algunas fuentes son la causa de este aumento de 70 filas.

Pendiente general. Desde el punto llamado *los Embarcadores*, á la entrada de la Hoz (mas abajo de Cofrentes) hasta Millares la pendiente ó inclinacion general del valle puede fijarse en $\frac{1}{118}$.

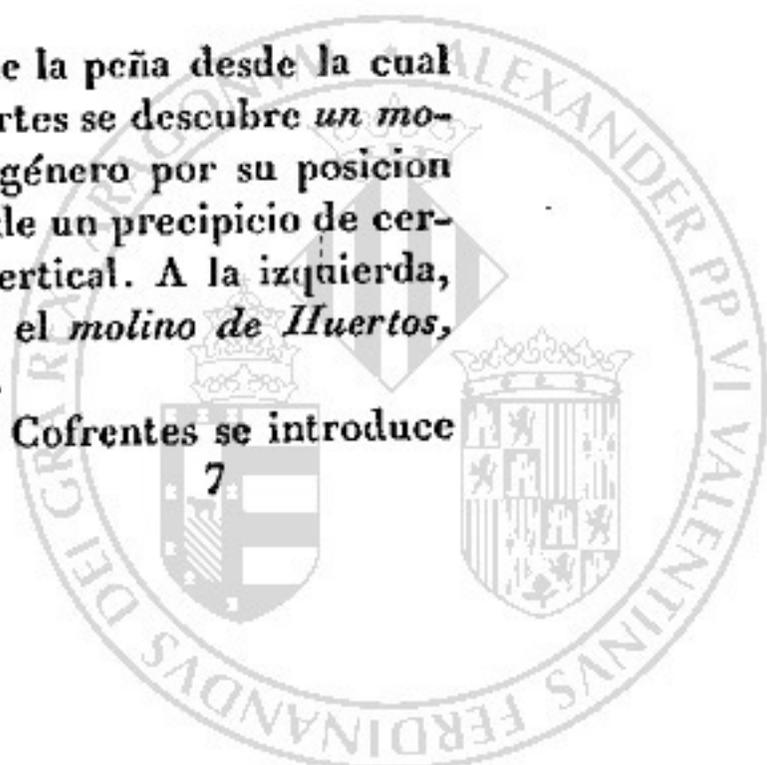
Vados. La falta de vados en todo este trecho la suplen los habitantes con *levantes*; es decir, con maromas aseguradas en ambas márgenes del rio, á 8 ó 10 pies de altura sobre las aguas, á semejanza de las *jehulas* del Indostan y de las *tarabitas* del Perú, de las cuales solo se distinguen por carecer de la argolla y cesta donde se coloca el viagero: con los levantes es preciso pasarse uno mismo, suspendiéndose y corriéndose á pulso á lo largo de la sogá; operacion que ofrece algunos inconvenientes para cierta clase de personas.

Puentes y barcas. En Córtes hay un bonito *punte de madera* suspendido sobre cadenas aseguradas á dos machones de cantería. En Millares hay *otro tambien de madera*, de construccion reciente y bastante atrevida.

Afluentes, etc. El *barranco de Córtes* (9 filas) precipitándose al rio desde un peñasco de 82 pies de elevacion; el *barranco de la Particion* (3 filas) mas abajo de Otanel; el *arroyo de Agua-caliente* (13 filas) en Dos-aguas, y el *barranco del Nacimiento* en Millares, son los únicos raudales de algun valor que recibe el Júcar en esta seccion. La *rambla del Ral*, y el *barranco de Fuente-Bufete* son de escaso hilo.

Molinos, etc. En lo mas encumbrado de la peña desde la cual se precipita en el Júcar el arroyuelo de Córtes se descubre un *molinillo* miserable, pero único quizá en su género por su posicion pintoresca entre maleza y al borde mismo de un precipicio de cerca de 100 pies de elevacion enteramente vertical. A la izquierda, y mas abajo del castillo de Madrona, está el *molino de Huertos*, de una piedra y de mezquina construccion.

Carácter del valle. Pasado el soto de Cofrentes se introduce



el Júcar, por la garganta llamada *los Embarcadores*, en una hoz ó barranca angostísima, de aspecto monótono y sombrío, con bargas de 200 y 400 pies de altura, y obstruida á cada paso por los derribos y desprendimientos de las laderas y picachos, que con los nombres de *el Púlpito de arriba, el Cabet, las Yeseras, Altos del Castillico de Chirel, el Púlpito de Córtes, las Peñas del Pastor, la Cuesta de Bufete, el Naranjero, Altos del Castillo de Madrona, Cintos de Otanel, la Cueva de las Varas, la Oliverica, Cintos de la Rápita de Dos-aguas, la Losa-Cava, la Mina, el Collado de la Plata, Altos de la Muela, Arboleja de Carbó, Collado del aire, Collado de los Morceguillos, Arboleja de Manuel, etc.*, acompañan el río hasta Millares.

Huertas y acequias. El *soto de Cofrentes*, mas abajo de la reunion del Júcar con el Cabriel, está regado por aguas sacadas de este último río. En Córtes hay unos cuantos bancales, llamados *las antiguas huertas de Roque*, fertilizados por las aguas de un arroyuelo. El barranco de la Particion proporciona tambien riego á unos pequeños huertecitos. En Dos-aguas hay alguna huerta, pero tampoco pertenece al Júcar, pues se sirve por la mayor parte de aguas tomadas de fuentes y del *arroyo de Aguas-calientes*.

SECCION XX.

Desde Millares hasta Antella.

Millares es una miserable poblacion de 192 vecinos, situada á la derecha y á corta distancia del río, entre las undulaciones que forman el estribo y bargas de la Muela del mismo nombre.

Direccion general. Desde Millares hasta las cercanías del sitio que ocupaba antiguamente el pueblo arruinado de Terrabona, el Júcar corre casi directamente al E.: luego forma una grande inflexion torciendo en arco hácia el Mediodia; y vuelve á dirigirse hácia el ESE., con pequeñas sinuosidades, hasta Sumacárcel, desde donde tuerce al ENE. hasta salir al llano en las cercanías de Antella.

Longitud. No baja de 6,2 leguas llevando en cuenta las tortuosidades del álveo.



Cantidad de agua. Mas abajo de Millares lleva el Júcar 702 filas: en la barca de Tous se midieron 715; y hácia la parte superior de la *isla del Oro*, algo mas arriba de Antella, aun conservaba 637, á pesar de haber sufrido tres copiosas sangrías en las presas y acequias correspondientes de Escalona, Antella y Carcagente. Sin embargo, es bueno advertir que en aquella estacion el rio Escalona le suministraba cerca de 46 filas, que deberian añadirse á las 715 mencionadas en Tous. Debajo de la presa de la acequia Real el rio queda por algun trecho reducido casi á la nulidad: multitud de regueros y arroyuelos, efecto de las filtraciones de la presa, brotan por todas partes; pero no tardan en reunirse y formar un nuevo álveo; y antes de llegar á Gabarda ya vuelve á presentarse el Júcar como un rio de tercera ó cuarta clase, aunque muy disminuido en su velocidad.

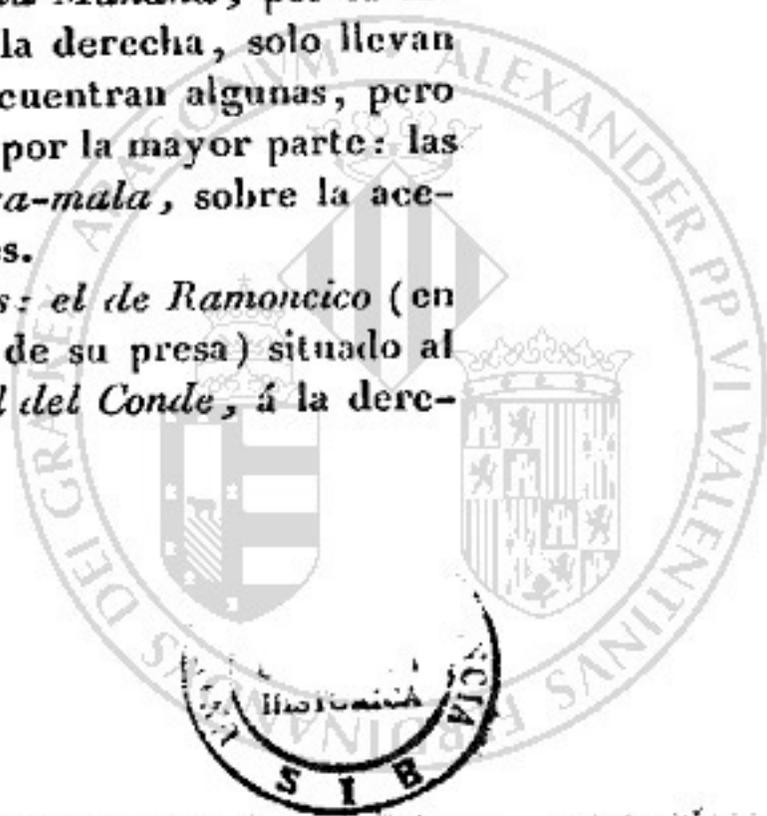
Pendiente general. La de esta seccion puede fijarse en $\frac{x}{147}$; pero tomada en particular la de Millares á Tous es de $\frac{x}{125}$; y la de Tous á Antella apenas llega á $\frac{x}{190}$.

Vados. Una hora mas abajo de Millares se encuentra el *vado de la Arboleja de Pablo*, donde tiene el rio 113 pies de anchura y 3,2 de profundidad. Debajo del azud de Carcagente el rio se divide en dos brazos formando en medio la llamada *isla del Oro*; y aquí hay un *vado* que varía de posicion y fondo á cada avenida. Ultimamente, á la parte inferior de la presa de la acequia Real se presenta el rio vadeable casi en toda estacion, llegando á veces hasta el punto de poderse pasar á pie enjuto.

Puentes y barcas. Los pueblos de Tous y Sumacárcel tienen cada uno su *barca* respectiva.

Afluentes, etc. El rio *Escalona* (35 filas) es el único afluente que en toda esta seccion recibe el Júcar. Los *Barrancos del Falon, de las Devanaderas, del Molet y de la Mañana*, por la izquierda; y los *de Bellota y del Llop*, por la derecha, solo llevan aguas en tiempo de lluvias. Fuentes se encuentran algunas, pero de poquísima consideracion, y temporales por la mayor parte: las *del Charco, del Carbonero y de la Piedra-mala*, sobre la acequia de Escalona, son las mas considerables.

Molinos, etc. En Tous hay *dos molinos*: *el de Ramoncico* (en posicion precaria por la mala construccion de su presa) situado al pie del castillo, y con una sola piedra; y *el del Conde*, á la dere-



cha del rio, con dos piedras movidas por aguas del Escalona.

Carácter del valle. Continúa el rio encajonado en la profunda barranca de que hablamos en la seccion anterior, entre peñascales y cortes perpendiculares de 200 y 300 pies de elevacion, separados apenas en ciertos parages por algunas varas de distancia, y ofreciendo por todas partes derrubios inmensos, desprendimientos imponentes, rocas enormes socavadas por sus cimientos y prontas al parecer á precipitarse en el abismo: tal es el magestuoso y lúgubre aspecto que ofrecen las bargas y laderas de *la Cuesta del Agugero, el Retorno, los Alterones, el Salto, Peñas-pardas, el Bombo, los Cintos de Navalon, el Cerro de las Ferreras, la Peña de Ginés, el Cinto de los Felices, los Altos del Olivastral, y del Charcum, las Peñas del Rodal del Muerto, el Puntal de la Garita y los Derrumbaderos de las Peñas de Tous.* Pasado este último pueblo el valle se ensancha algun tanto entre *la Escalerilla y el Pla de la Hereta*, por la izquierda; y *los Puntales de Escalona*, por la parte contraria, dejando una pequeña llanura cultivable, que toma el nombre de *Partida del Olivar*: vuelve luego á estrecharse entre *las Devanaderas, el Morro de la Galera y el Puntal de la Mañana*, por una parte; y *la Loma plana, los Cintos del Barranco de Fanegues, los del Murteral y el Puntal de García*, por la derecha ó contraria, hasta salir á la pintoresca y dilatada vega que forma las *partidas del Viro, del Pider, de la Habana, de Crespi, del Oro, del Chacs, etc.* entre Sumacárcel y Antella.

Huertas y acequias. En Millares hay una bonita porcion de huertecitos, fertilizados por aguas del barranco del Nacimiento; los principales forman la partida conocida con el nombre de *El Tollo de Jorge*. Poco antes de llegar á Tous se ven unos cuantos bancalitos que forman las llamadas *Huertas del Escribano*. Frente al mismo pueblo, y á la falda del estribo oriental del Alto de la Garita, se ven las *Huertas del Conde*, regadas con aguas del rio Escalona. En la confluencia de este con el Júcar se ve la *Presa de la acequia de Escalona ó de Castelló*, que faldeando las laderas de los cintos vecinos se prolonga á la derecha y á lo largo del rio hasta salir á la ribera. Media legua mas abajo está la *presa natural de la acequia de Antella*, que sigue la márgen izquierda del rio hasta el pueblo de su nombre. Pasado Sumacárcel, y hácia la par-

te superior de la isla llamada *del Oro*, se encuentra la *presa de la acequia de Carcagente*, que saliendo á la ribera por *el Chacs*, atraviesa la *Vall-farta ó de Cárcer* y va á fecundar las tierras del pueblo de su nombre. Ultimamente, en la parte occidental, y á un tiro de bala de Antella, se ve la magnífica *presa de la acequia Real*, desde donde parte el interesante canal de este nombre que, prolongado á mediados del siglo anterior por el Excmo. Sr. Duque de Híjar, tiene hoy dia una estension de cerca de 7 leguas y beneficia con sus raudales mas de 150,000 hanegadas de terreno.

SECCION XXI.

Desde Antella hasta Alcira.

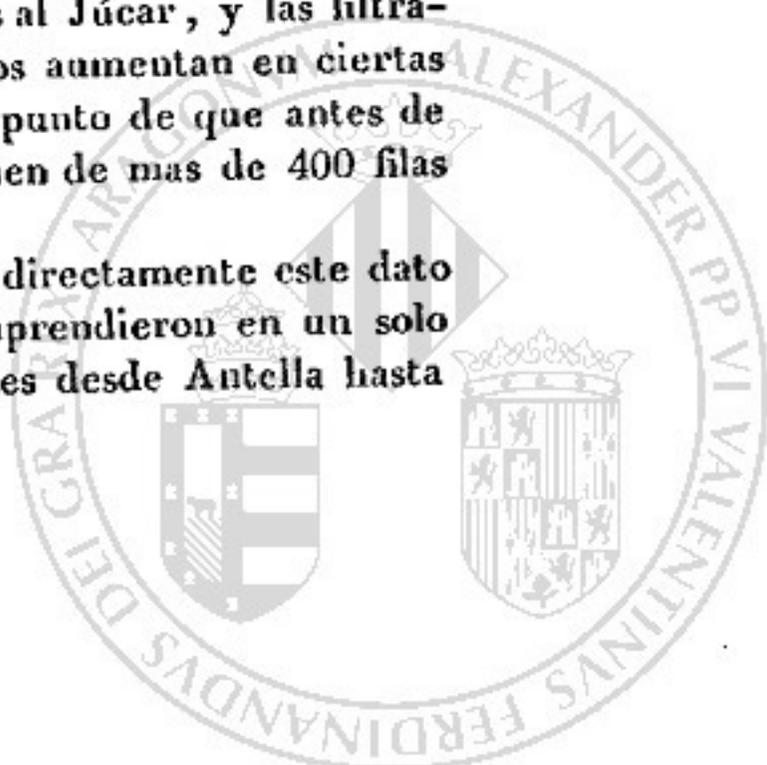
A la izquierda del rio, y en la falda oriental del cerro de la Crehueta, último estribo del barranco que conduce al Júcar desde Cofrentes, se halla situado el pueblo de Antella, cabeza de la antigua baronía de su nombre, formado de los restos del antiguo pueblo llamado *la Charquía*, cuyas ruinas se ven todavía en las inmediaciones á las casas de Crespí. Su poblacion asciende á 582 almas.

Direccion general. Es de todo punto imposible fijar la direccion del rio en esta seccion; tantas y tan caprichosas son sus sinuosidades é inflexiones. Solo diremos que la línea tirada desde Antella á Alcira se aparta poco del ENE.

Longitud. Cerca de 5 leguas siguiendo materialmente las caprichosas vueltas del cauce; pero no llegan á 3 en línea recta.

Cantidad de agua. Los llamados rios de Sellent y de Albaida, los derramadores de las acequias inmediatas al Júcar, y las filtraciones de las mismas y de los campos vecinos aumentan en ciertas estaciones la masa de aguas del rio hasta el punto de que antes de su bifurcacion en Alcira presenta un volúmen de mas de 400 filas en tiempos ordinarios.

Pendiente general. No se ha calculado directamente este dato para la seccion que nos ocupa, pues se comprendieron en un solo cálculo, por equivocacion, las dos secciones desde Antella hasta



el Mediterráneo. En este concepto la inclinacion general de ambas se ha fijado en $\frac{1}{272}$: pero debemos advertir que tomado en particular el trozo desde Antella á Alcira, su pendiente debe ser mucho mayor que la del trozo siguiente, desde Alcira al mar; y no creemos aventurar mucho asegurando que la primera no baja de $\frac{1}{200}$, mientras que la segunda apenas alcanzará á $\frac{1}{300}$.

Vados. Frente á *Gabarda* hay un *vado* practicable solo en aguas muy bajas. A la parte inferior, y á muy corta distancia de la barca de *Alcocer*, está el vado de la *Afemenía*, practicable la mayor parte del año, pero con ciertas precauciones, por su posicion tortuosa y por tener cabalmente á su pie una profunda hondonada. Ultimamente, los *rincones de Moya*, del *Toro* y de *Rumbau* tienen cada uno su *vado* particular, aunque accesibles solo en verano.

Puentes, etc. La *barca del Rey*, en la carretera de Valencia á Madrid, y la de *Alcocer*, una hora mas abajo, en el ramal que desde Alberique sale para Játiva, son las dos únicas comunicaciones abiertas en esta seccion. A corta distancia de la primera, y á la parte izquierda del rio, se conserva todavía el *punte del Rey* en el estado en que se mandó suspender sus trabajos. La villa de Alcira, edificada en una isla del rio, comunica con sus orillas por *dos puentes de sillería*; el de *San Bernardo*, sobre el brazo derecho, y el de *San Gregorio*, sobre el izquierdo.

Afluentes. Los pequeños rios de *Sellent* y de *Albaida* son los únicos afluentes, verdaderamente tales, que recibe el Júcar en esta seccion: ambos se le reunen por la márgen derecha; y entre los dos apenas contribuirán con 40 filas, por término medio: sin embargo, en tiempos de lluvias son muy temibles, y á ellos puede atribuirse mucha parte en la destruccion de los antiguos pueblos de *Alcocer* y *Paixarella*. Las acequias de *Escalona*, de *Antella* y de *Carcagente* arrojan al rio por *varios brazales* las pocas aguas sobrantes en épocas y estaciones determinadas; y la llamada *Real* ó de *Alcira* se descarga por los *derramadores de Gabarda*, de *Zafra*, etc. de la altura excesiva de sus aguas.

Molinos, etc. En *Benimuslem* hay un *molino* con dos picdras (una arrocera) movidas por agua de la presa nueva de Alcira: algo mas abajo, y á la misma orilla izquierda, está el *molino de Toro*

con otras dos piedras (una arrocera) puestas en acción por las mismas aguas (1). Al lado opuesto, y en el rincón del Alborchí, se ve el *molino de Pelacañas*, con 4 piedras (dos arroceras), y aguas de la acequia de Carcagente. Por último, en Alcira está el molino de la Villa, con una piedra arrocera y cinco harineras.

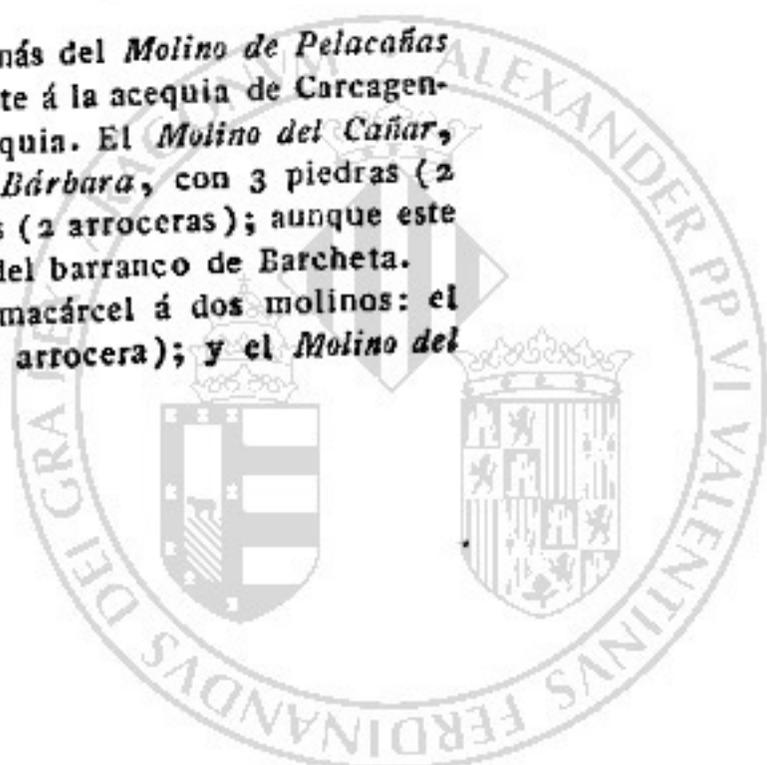
Carácter del valle. Salvada la presa de la acequia Real queda ya el Júcar desembarazado enteramente de riscos y montañas, saliendo á una vega despejada y deliciosa, principio de la fértil llanura que los árabes designaban con el nombre de *Metidja de Al-Djezirch*, y que nosotros conocemos bajo el nombre general de *Ribera*. Las *colinas de Gabarda ó de la Batería*, último estribo que se prolonga desde las faldas orientales del *Caballon*, son

(1) No habiéndose trazado en el plano el curso y ramificaciones de la acequia Real, por estenderse á mucha distancia del Júcar, no han podido representarse mas que los dos molinos arriba indicados: sin embargo creo deber mencionar los otros 23 á que dá movimiento dicha acequia, pues aunque indirectamente, dependen del río que nos ocupa.

Molino nuevo de José Chinesta, con 2 piedras arroceras. *Molino de la Villa*, 2 id. *Molino de Almacera ó de la Cruz*, 2 harineras. *Molino de Alasquer*, 3 arroceras. *Molino de Abajo ó de los Cañares*, 2 harineras. *Molino de D. Luis Miguel*, 3 harineras y 2 arroceras. *Molino de D. Bernardo Chenis*, 1 arrocera. *Molino del Duque de Montellano*, 1 harinera. *Molino de D. José Badia*, 2 harineras y 1 arrocera. *Molino de la Mata*, 2 harineras y 1 arrocera. *Molino del Medio*, 2 harineras. *Molino del Realengo*, 2 harineras y 1 arrocera. *Molino nuevo del camino Real*, 2 harineras y 2 arroceras. *Molino de Tarragona*, 1 harinera. *Molino de Montartai*, 2 arroceras y 1 harinera. *Molino de la Villa (Algemesi)*, 2 harineras y 1 arrocera. *Molino de D. Tomás Espinosa*, 3 harineras y 1 arrocera. *Molino de D. Miguel Puigbert*, 1 harinera y otra arrocera. *Molino de D. Santiago Herrero*, 2 harineras y 1 arrocera. *Molino de D. Antonio Ronda*, 2 harineras y 1 arrocera. *Molino del Duque de Híjar*, 3 harineras y 1 arrocera. *Molino del Romani*, 3 harineras y 1 arrocera. *Molino de Silla*, 3 harineras y 1 arrocera.

Por la misma razón creo deber mencionar, además del *Molino de Pelacañas ó del Alborchí*, ya citado arriba como perteneciente á la acequia de Carcagente, los tres siguientes situados sobre la misma acequia. El *Molino del Cañar*, con 3 piedras (2 arroceras); el *Molino de Santa Bárbara*, con 3 piedras (2 arroceras); y el *Molino de la Coma*, con 3 piedras (2 arroceras); aunque este último se sirve en ciertas estaciones de las aguas del barranco de Barcheta.

La acequia de Escalona dá movimiento en Sumacárcel á dos molinos: el llamado *Molino nuevo del Royo*, con 2 piedras (1 arrocera); y el *Molino del Conde*, con otras 2 piedras (1 arrocera).



las únicas undulaciones del terreno que interrumpen la uniformidad de la llanura; por todas partes se presenta ésta perfectamente nivelada en gradas dilatadísimas; y nada puede imaginarse mas sorprendente á la vista que este mar ilimitado de verdura que se estiende por ambas márgenes del rio con los nombres de *el Chacs*, *partidas de Cárcer*, *de Alcántara*, *de Mascará*, *de Mascarella*, *de Pons* y *de Arboliza*; rincones de *Materna*, *de Moya*, *del Toro*, *de Carcagente*, *de Rumbau*, *del Alborchí*, *de Almunia*, etc.

Huertas y acequias. A escepcion de algunos trozos de las inmediaciones de Gabarda, y de las marjales de Castelló, todo lo demás de esta seccion se compone de huertas y arrozales, fecundizados por una vasta red de *acequias*, *rollos* y *brazales*, derivados todos de las acequias de *Escalona*, de *Antella*, de *Carcagente* y *Real ó de Alcira* que, segun vimos, toman su origen en la seccion anterior.

SECCION ULTIMA.

Desde Alcira hasta el Mediterráneo.

No siendo nuestro objeto la descripcion de las poblaciones que el Júcar baña con sus aguas, nos limitaremos aquí á recordar que Alcira es, despues de Cuenca, la principal ciudad del Júcar, por su poblacion de mas de 12,000 almas; su pintoresca posicion de donde ha tomado el nombre de *isla* (Al-Djezirch); la elegancia de sus edificios, y finalmente la riqueza de su territorio.

Direccion general. Desde Alcira el Júcar se dirige al NE. $\frac{1}{4}$ E. hasta las inmediaciones de las casas de Moncada; aquí tuerce insensiblemente hácia el E. $\frac{3}{4}$ NE. hasta Albalat de Pardines, desde donde vuelve aun al E. $\frac{1}{4}$ SE., con varias inflexiones hasta alcanzar á Riola. Desde este pueblo hasta el molino de Tomba corre serpenteando al SE.: tuerce luego con grandes sinuosidades al ENE. hasta las cercanías de Cullera; y desde esta villa se dirige por fin al Mediterráneo por el SSE.

Longitud. Cerca de 4 leguas, llevando en cuenta las continuas inflexiones del cauce, y algo menos de 3 en línea recta.

Cantidad de agua. En la barca de Albalat se midieron 530 filas de agua, y en el puente de Cullera variaron los resultados entre 427 y 472 filas, en un intervalo de 24 horas.

Pendiente general. Puede fijarse en $\frac{1}{360}$ según lo espuesto en la seccion anterior.

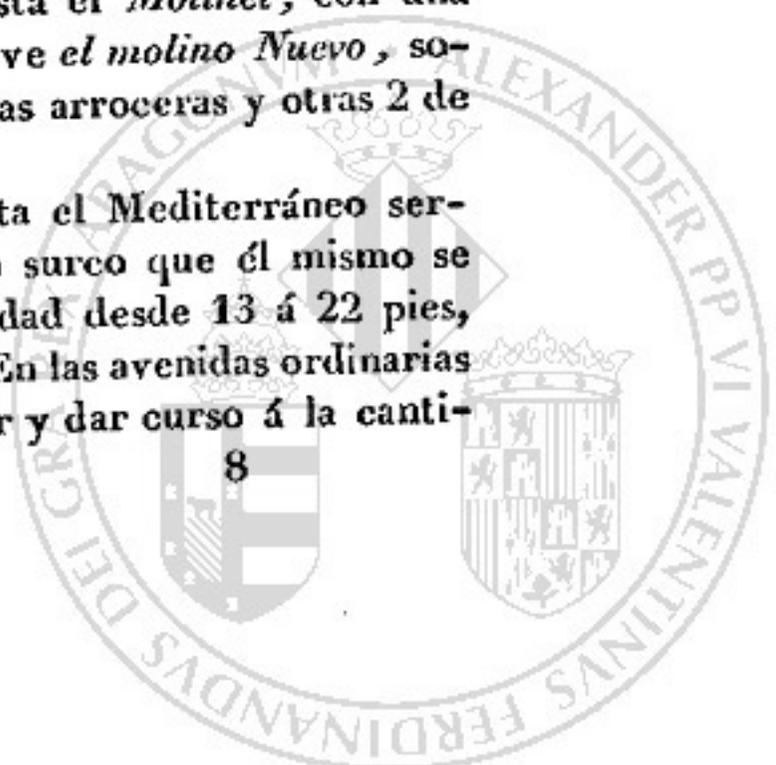
Vados. No hay punto alguno practicable en este trecho.

Puentes y barcas. *Albat de Pardines* tiene una *barca* que facilita la comunicacion con *Poliñá*: entre *Fortaleny* y *Sueca* hay otra *barca* tambien de mucha utilidad; y parece que se trata de restablecer la *antigua de Riola*. Finalmente, *Cullera* tiene un *punte viejo de barcas*, que ha de ser reemplazado dentro de algunos años por otro *colgante* de construccion moderna.

Afluentes, etc. El *barranco de la Barcheta* desagua en el brazo derecho del Júcar hácia la parte superior del puente de San Bernardo en Alcira. Media hora mas abajo, y por la parte contraria, entra en el Júcar el *rio de los Ojos*; y algo mas adelante, y por el mismo lado izquierdo, recibe el furioso *barranco de Algemés*, llamado por otro nombre *rio Juanes*, último afluente de nuestro rio. Estos tres brazos suministran por término medio 180 filas.

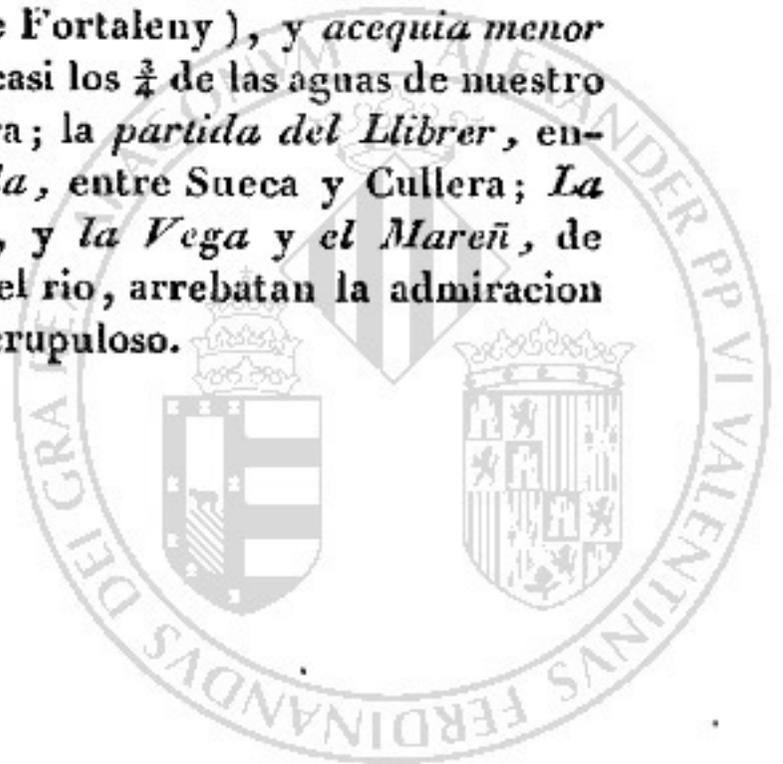
Molinos, etc. En Riola hay *dos molinos*: *el de Riola*, propiamente dicho, con 2 piedras harineras y 2 arroceras; y *el de Fuera*, con 2 piedras arroceras, movidas por aguas de la acequia mayor. Enfrente, y á la otra parte del rio, está el *Molino de Busques*, con 6 piedras. *Sueca* tiene tambien un *molino* con 4 piedras, y aguas de la acequia de su nombre. Pasado *Fortaleny* se encuentra el *molino de Tomba*, con 2 piedras harineras y 2 arroceras, al fin de la acequia de Riola. Finalmente, antes de llegar á *Cullera* se cuentan otros *cuatro molinos*: *el del Blanco*, con 3 piedras arroceras y otras tantas harineras, á la izquierda del rio: y algo mas abajo, y en el mismo lado, *el molino Chico*, con 2 piedras harineras y 2 arroceras, puestas en accion por la acequia de Tolo. Enfrente, y á la parte contraria, está el *Molinet*, con una sola piedra arrocera; y poco mas abajo se ve *el molino Nuevo*, sobre la acequia de su nombre, con 2 piedras arroceras y otras 2 de harina.

Carácter del valle. Desde Alcira hasta el Mediterráneo serpentea el Júcar mansamente por el vasto surco que él mismo se ha abierto en la llanura con una profundidad desde 13 á 22 pies, y una anchura variable entre 100 y 174. En las avenidas ordinarias este cauce es bastante capaz para contener y dar curso á la canti-



dad de aguas que arrastra el Júcar: pero se han conocido algunas extraordinarias en que nuestro río se ha extendido por ambos lados hasta muchos centenares de varas de dicho álveo, tomando al mismo tiempo la horrorosa elevacion de 8 y 12 pies sobre los campos contiguos á sus márgenes, que tienen ya por término medio una elevacion de 18 pies sobre el thalweg actual. Desde Cullera al mar el río toma direcciones que cambian notablemente en cada avenida; y en la playa que hay debajo de la vega de Cullera están bien marcados los cauces diferentes (llamados *golas* en el país) por donde desemboca en el mar segun los temporales de éste y la fuerza de sus avenidas. Hoy dia los límites de estas variaciones de la *boca ó gola* no esceden de 800 varas; pero en tiempos muy remotos estas variaciones debieron hacerse en mayor escala, pues hay indicios que muestran haber corrido el Júcar en algun tiempo lamiendo las faldas de los *montes de Llaurí y de Favara*, á la derecha y á bastante distancia del cauce actual; y los hay tambien que no permiten dudar que hubo otro tiempo en que se dirigió hácia el actual *Lago de la Albufera*, dejando á su derecha el *monte de Cullera* que hoy dia baña por la parte contraria.

Huertas y acequias. Si esceptuamos las *partidas de Givará* (Sisará), *de la Granja, de Moncada, del Gual, el Rincon de Poliñá, etc.*, á la derecha del río; *el Rincon de Berca*, en Algemés; *la Closa*, en Albalat de Pardines, y otros pequeños trozos á la parte contraria, regados simplemente por centenares de *norias* que estraen sin cesar el agua que se infiltra en las entrañas de la tierra; todo el resto de la ribera hasta el mar está cruzado y entrecortado en todas direcciones por multitud de *rollos, boqueras y brazales* derivados de las *cuatro acequias* que con los nombres de *acequia mayor ó izquierda de Sueca; acequia mayor de Riola; acequia mayor de Cullera* (lado de Fortaleny), y *acequia menor ó izquierda de Cullera*, absorven casi los $\frac{3}{4}$ de las aguas de nuestro río. El *Rincon del Ráfol*, en Alcira; la *partida del Llibrer*, entre Riola y Fortaleny; la de *Villela*, entre Sueca y Cullera; *La Rinconada*, á la parte contraria, y *la Vega y el Mareñ*, de Cullera, cerca de la embocadura del río, arrebatan la admiracion del agrónomo mas inteligente y escrupuloso.

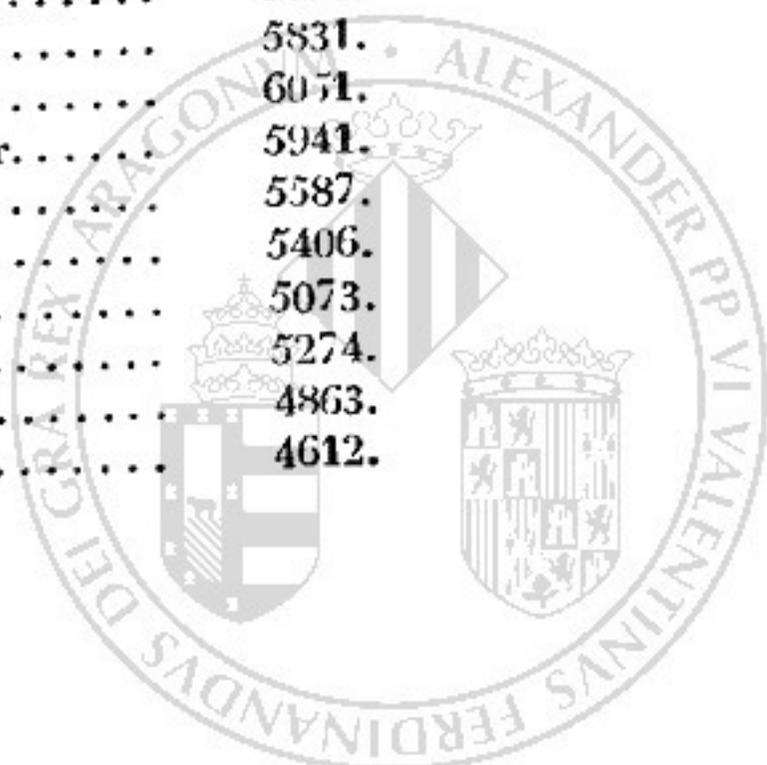


APÉNDICE.

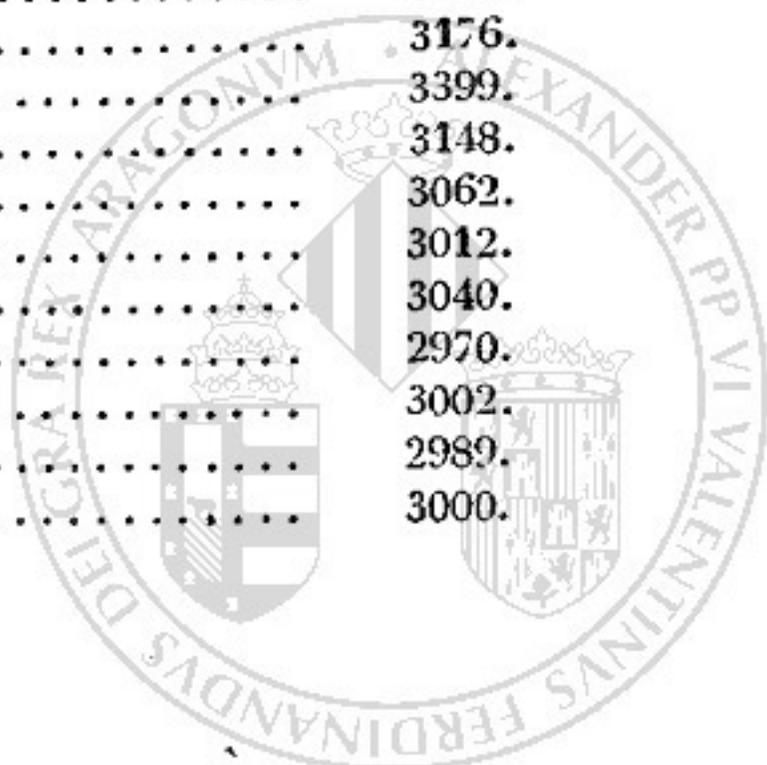
En el plano se ha procurado dar una idea exacta de la forma y profundidad del valle del Júcar en diferentes puntos, por medio de 23 secciones ó cortes verticales, arreglados todos á la misma escala: pero con el fin de evitar el excesivo número de estas representaciones gráficas, sin omitir por otra parte un dato tan interesante para muchas investigaciones, se han marcado tambien en 105 puntos diferentes las elevaciones absolutas de las crestas que se descubren desde el fondo del valle sobre el nivel de las aguas medias del rio.

Combinando este trabajo con el cálculo de las diferentes elevaciones del rio sobre el nivel del Mediterráneo, que se tomaron en 52 puntos diversos para deducir de ellas aproximadamente la inclinacion ó pendiente de las diferentes secciones ó trozos del valle; hemos deducido tambien la elevacion sobre el nivel del mar de los 124 puntos siguientes:

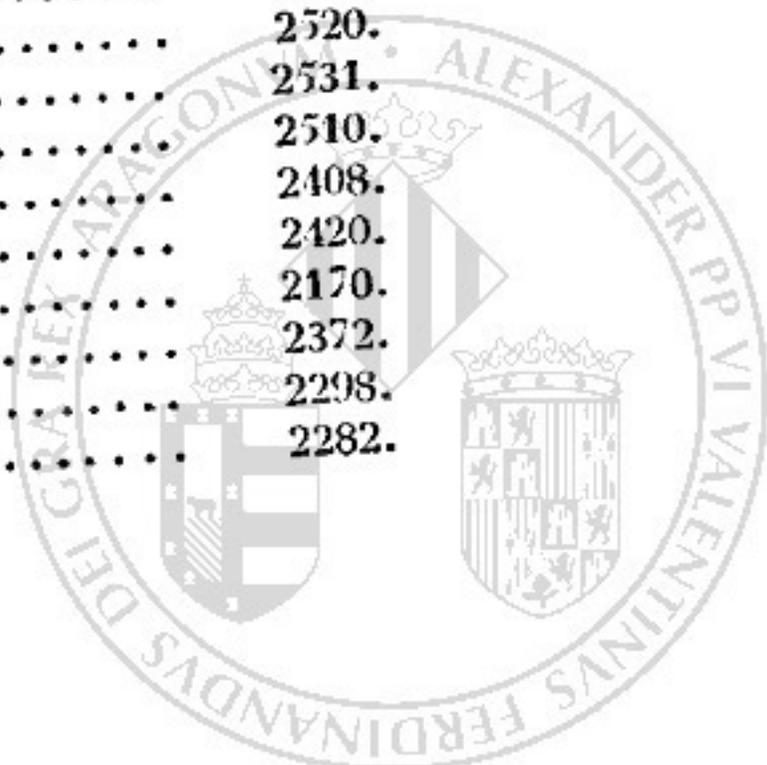
<u>Nombres de los puntos.</u>	<u>Elevacion sobre el Mediterráneo en pies castellanos.</u>
Pico de la Mogorrita.	6407.
Alto de San Felipe.	6273.
Altos del Estepar.	6150.
La Chorrera, brazo del Júcar.	6097.
Altos de Fuente-García.	6024.
Fuentes del Tajo.	5892.
Cerro de la Canaleja.	5979.
Cerros de la Veredilla de la Canaleja.	5674.
Los Poyales de Tragacete.	5831.
Cerros de la Tea.	6051.
Fuente de la Hoya del Bú, brazo del Júcar.	5941.
Rochas del Tornillo.	5587.
Cerros del Aguaderuelo.	5406.
Altos de Val-de-Minguete.	5073.
Sierra de las Canales.	5274.
Monte de la Serna.	4863.
Huélamo (pueblo).	4612.



Umbria de la Dehesa.	4907.
Cerro del Castillejo.	4776.
Altos del Corral de las Animas.	4598.
Altos del Quinto del Rasinero.	4788.
Altos de la Fuente de Pantasmos.	4608.
Altos de la Orilla de Lácere.	4536.
Picos de las Berrosillas.	4712.
Peña Betaya.	4571.
Pico de la Peña del Algibe.	4591.
Altos del Real de Uña.	4210.
Pico de la Modorra.	4654.
Uña (pueblo).	3784.
Altos de la Cingla-blanca.	3918.
Altos de la Nava la Fuente.	3820.
Picon de la Herrada.	4002.
Altos de la Cueva del romeral.	3774.
El Tormo.	3898.
Villalba de la Sierra (pueblo).	3374.
Lomas de los Barrancos de la Vieja.	3407.
Collados del Cerro Nietos.	3487.
Dehesa del Molino.	3390.
Cerro del Martinete	3461.
Lomas de la Dehesa de Embid.	3451.
Embid (pueblo).	3474.
Altos de Santiago.	3572.
Altos de Bonilla.	3584.
Cuenca, Cerro del Socorro.	3570.
Cerro de la Horca.	3392.
Albaladejillo (pueblo).	3200.
Dehesa de Coliguilla.	3176.
Sierra de Mingo.	3399.
Cerros del Espino.	3148.
Cerro del Palancar.	3062.
La Osilla (pueblo).	3012.
Peñas de Orgáz.	3040.
Vuelta de D. Pedro.	2970.
Peñas del Colmenar.	3002.
Peñas de los Aviones.	2989.
Altos de la Canaleja.	3000.

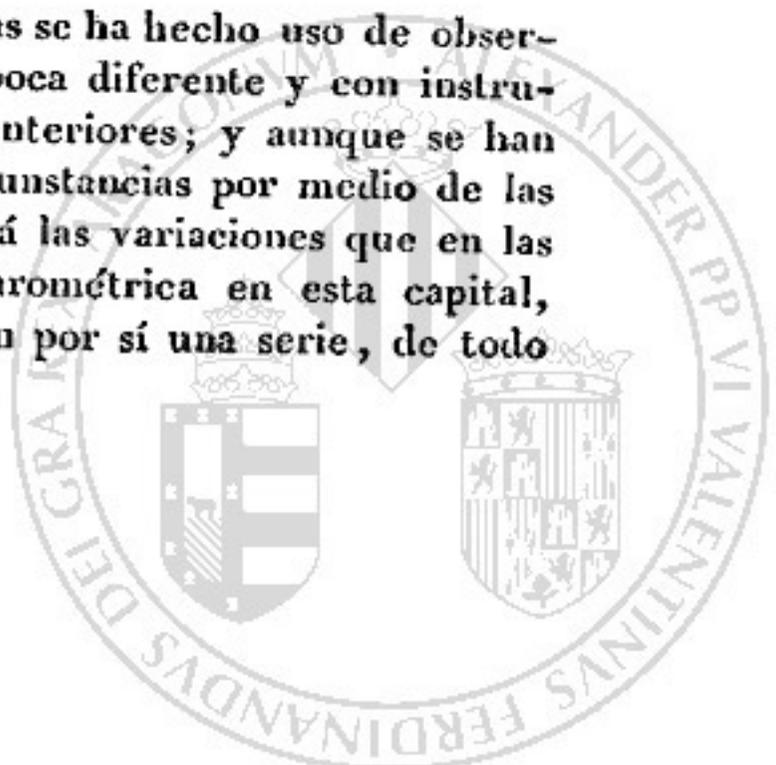


El Aza de la Barca.	2976.
Molino del Castellar.	2902.
Peñas de Frente-al-Batan.	2930.
La Mota de Villaverde.	2887.
Cabeza de Villaverde.	2924.
Villaverde (pueblo).	2860.
Lomas del Espinarillo.	2849.
Atalayuelas (caserío).	2813.
Monte Lope.	2867.
Cerro de Santiago.	2812.
Marin-y-Zarza (pueblo).	2762.
Ermita de la Estrella.	2798.
Gazcas (pueblo).	2789.
Cerro Moro.	2779.
Alarcon, Cerro de la Torre del Campo.	2792.
Cerro de la Noguera.	2760.
Picazo (pueblo).	2677.
Sierra Porcuna.	2706.
Lomas de la Casa de Avila.	2700.
El Cerron.	2680.
Altos de la Morra de Villargordo.	2707.
Villargordo del Júcar (pueblo).	2618.
Cuestas de la Roda.	2621.
El Galapagar (caserío).	2570.
Altos de Quitapellejos.	2630.
Molino del Concejo de la Roda.	2521.
Pinarcillo de la Marmota.	2548.
Cerro Gordo.	2470.
Yesares de la Motilleja.	2506.
Molino de Bolinches.	2379.
Val-de-ganga (pueblo).	2520.
Altos de la Cueva de D. Martin.	2531.
Altos del Puente de Torres.	2510.
Los Cabezuelos.	2408.
Peña-alta.	2420.
La Virgen de Cubas (pueblo).	2170.
Cuevas de abajo.	2372.
Altos de la Villa.	2298.
Jorquera (villa).	2282.



Cerro Pelado.	2270.
Puntal travesado.	2200.
Peña de Anota.	2144.
Peña del Rayo.	2170.
Alcalá del Júcar.	2095.
Tolosa (pueblo).	1671.
Peñas de la Cueva de la Vieja.	1870.
Pico del Barranco del Cura.	1974.
Riscos de la Umbría.	1760.
Llanadas de Bes.	1798.
Bes (villa).	1622.
Cueva del Morron.	1736.
Cueva de las Macheras.	1740.
Pico de las Huertas.	1697.
Jalance (villa).	1631.
Altos de Alcola.	1596.
Cofrentes (villa).	1570.
Las Yeseras.	1512.
El Cabet.	1485.
Córtes de Pallás (pueblo).	1367.
Barranco de la Particion.	1102.
Alto de la Muela.	1097.
Collado del Aire.	1113.
Millares (pueblo).	908.
Peña de Ginés.	977.
El Charcúm.	939.
Tous (pueblo).	689.
Puntal de la Mañana.	903.
Antella (pueblo).	598.

NOTA. Para las diez últimas alturas se ha hecho uso de observaciones barométricas, tomadas en época diferente y con instrumento diverso del empleado en las anteriores; y aunque se han procurado reducir á las mismas circunstancias por medio de las fórmulas conocidas, y con atención á las variaciones que en las mismas épocas sufrió la columna barométrica en esta capital, siempre es bueno advertir que forman por sí una serie, de todo punto independiente de la anterior.



RECAPITULACION.

DE TODO LO ESPUESTO RESULTA EL SIGUIENTE

Cuadro geográfico-estadístico del Júcar.

Elevacion de sus fuentes sobre el nivel del mar.	6,097 pies cast.
Longitud de su cauce desarrollado.	92 leg. de 20.
Pendiente general del mismo.	$\frac{1}{300}$.
Anchura media del rio.	76 pies cast.
Número de sus afluentes de caudal perene. . .	69.
Id. de los barrancos y ramblas de avenida. . .	77.
Cantidad de agua con que contribuiría al mar, } sin la disminucion que sufre por las ace- } quias, norias, azuas, filtraciones, evapo- } racion, etc.	3,600 filas.
Superficie de su region hidrográfica (por } aproximacion).	696 leg. cuad.
Número de poblaciones por cuyos términos } atraviesa.	67.
Id. de molinos establecidos en él y en sus } acequias.	100.
Id. de piedras de dichos molinos.	332.
Batanes á que dá movimiento.	31.
Herrerías en él establecidas.	4.
Fábricas de papel, paños, etc.	1.
Puentes.. { de sillería. 11. de madera y cantería. 12. de madera. 14. de barcas. 1.	38.
Barcas.	14.
Vados practicables en todo ó parte del año. . .	55.
Acequias que salen del Júcar.	27.
Hanegadas (valencianas) de tierra que riegan.	270,000.

