

PLANOS

que representan los reconocimientos

DE LAS RIBERAS

DEL

RIO TAJO

verificados en 1641, 1755 y 1828.

*Con objeto de arreglar la navegacion
de este Rio.*

AÑO de 1829.

Imp. Lith. de Engelmann & C^{ia}.

Lithographes de la Chambre et du Cabinet du Roi

A PARIS,

Faubourg Montmartre N^o 6.

Planos

que representan los reconocimientos
de las riberas del Río Tajo

Verificados D

en 1641-1755 y 1828.

Con objeto de arreglar la navegacion
de este Río.

Año de 1829.

Titulo

Cronografia del Rio Tajo. Hecha.

Por Luis Carduchi, Matematico de S. M. Junto con
el reconocimiento que por su mandado han hecho El Licenciado
D. Eugenio Salcedo Abogado y Julio Martelli Ingeniero
y el dicho Luis Carduchi.

*Al Gran Monarca
de las Espanas y nuevo mando
D. Felipe III et Grande*

Advertentia al Lector

Emperose el reconocimiento à 24 de febrero de 1641. Desde este dia se recono-
cieron las presas que hay desde Toledo hasta la de D. Pedro de Silva, y
no se salio á proseguir hasta el dia 27 de dicho por no estar las barchas.

acabadas de aderezar por el mal tiempo; y este dia en la dicha presa se entró en los barcos y se fué en ellos reconociendo el río, notando los malos pasos presas perdidas y corrientes como en cada dibujo se vé escrito y notado. En dichos barcos se llegó á la Villa de Alcantara, raya de Portugal á 16 de Marzo. Tardose en el viage desde Toledo á Alcantara 18 dias; los 14 de ellos se navegaron, y los 4 fueron de detención en aderezar los barcos y sacar uno que se encalló en la presa de Alarcu. Navegose la carrera en dichos 14 dias, y se navegará mucho mas sino fuera por ir reconociendo y notando lo necesario. No sucedió ninguna desgracia, á Dios las gracias, puesto de que aderezando los pasos se hiciera con mas seguridad y brevedad, porque fallando la detención del reconocimiento, y con buen animo, me parece se andarán á la ida casi dos leguas por hora, y á la venida se ha de hacer el camino de la siega, para cabalgadura y que se mude de cinco á cinco leguas, se andará á legua por hora, y si fuese para hombres no se hará tanto; mas yo siempre de parecer seré que se haga de cabalgadura. A la vuelta se vino por tierra, y en Oropesa reconoci una cortadura que se pretende hacer desde el sitio de silos hasta un arroyo que está cerca de Alarcu. Este arroyo entra en el río Tietar, y Tietar en Caju como se vé en la ultima hoja de este libro; de todo lo cual me dió noticia el licenciado D. Eugenio Salcedo y me ha parecido posible. Pionera en todo con razón de Pitipie porque como las leguas son tantas, y se había de hacer perceptible á la vista no fue posible, poniendo á costa de grandes papelones que siempre fueran embarazosos, y así atiendase á lo escrito y numerado que está bien = vale.

Hay desde Toledo á Alcantara 86 presas, las 48 de ellas están con clavas, Molinos y Canales corrientes que sirven. Las 38 restantes están perdidas, y así mismo hay 12 choreras ó canales. Todo lo cual se vé notado en este libro con los nombres de cada cosa.

Proyectos
de la Navegacion del Rio Tajo
a que corresponden
los reconocimientos puestos a continuacion

Primerº — Año de 1641

Proyecto de Carduchi Reconocimiento de Martelli

Segundo — Año de 1755.

Proyecto de Simon Pontero, Reconocimiento de Briz y Somo

Tercero — Año de 1828

Proyecto de Cabanes Reconocimiento de Marco Artu

No ha sido posible encontrar el menor dato relativo al reconocimiento del Ingeniero Juan Bautista Antonelli verificado en los años 1581 y 1582.

Planos

que representan el reconocimiento
de las riberas del Rio Tajo
Verificado por los Ingenieros
Luis Carduchi y Julio Martelli
en compagnia del Licenciado D Eugenio Salcedo Abogado.
en 1841.

Con objeto de arreglar la navegacion
de este rio

Año de 1829.

Se ha encontrado un ejemplar de este reconocimiento en el Archivo de la Casa de Cifuentes, cuyo poseedor actual, el Exmo Sr. Conde de Santa Coloma y de Cifuentes ha permitido su copia e insercion en este cuaderno. Esta comprendido en una tira de papel de 34 pies de largo, sobre 20 pulg^s de ancho forrado de seda y en disposicion de poderse enrollar. El dibujo es el que se usaba en la epoca de su ejecucion, y en un principio tiene la dedicatoria al Rey de Espana, el titulo de su obra y las advertencias al Lector que a continuacion se ponen. En la translacion o copia que se presenta se ha seguido puntualmente el original, con la sola diferencia de que se ha reducido su longitud y arreglado su escala al que se ha adoptado para todos los reconocimientos que este cuaderno contiene.

Dedicatoria

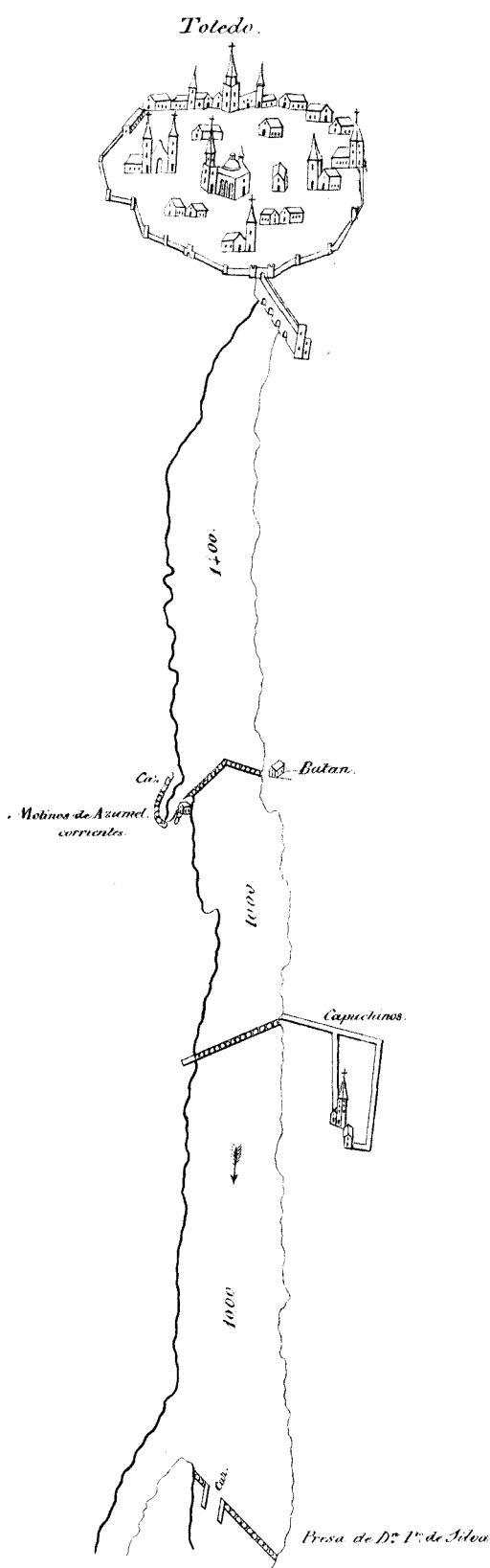
Señor. Por mandado de V. M. fui a reconocer el río Tajo para ver si era posible de hacerle navegable desde Toledo a Lisboa en compania del licenciado D. Eugenio de Salcedo, Abogado, y Julio Martelli, Ingeniero, el qual se hizo notando los malos pasos y los buenos. Los malos se componen de presas, choreras causadas de estrechuras y de cubillares de piedras que hay debajo del agua, de piedras descubiertas que hay en el sitio de Arenillas cuatro leguas ante de llegar á Alcantara y la mas dificil (pero no imposible de vencer) es el hacer camino para la sirga, porque desde el sitio, que dicen de silos, hasta donde entra el Río Tietar en Tajo, que son diez y siete leguas, las cinco de ellas no continuadas, sino interpoladas, son de peñas muy altas y costadas por ambas orillas, pero esto Señor se vence con poder e ingenio en dos maneras, la una es abrir el camino con polvora y picas, la otra que trae muchas conveniencias, es sangrar el Río por el sitio de silos, haciendo un rompimiento de legua y media, que se ha de juntar

en el arroyo Ucanizo, el qual da vuelta casi arrimado á la vora de plazuela
el cual entra en Tízar, y este entra en Tajo junto á la puente del Cardenal,
el qual me advirtió el dicho Licenciado, y desde Cropesan instrumento geométrico
observe y halle ser posible el rompimiento, si bien antes de hacerle se ha de mirar
para ir con mas seguridad, como de todo verá V. M. al fin de este libro en dibujo
a parte. Hecho esto no hay cosa difícil, porque las presas perdidas se han de acabar de
desbaratar, las buenas reedificando las carreteras que mando hacer el Señor Rey D.^r
Felipe 2^o, haciendo en ellas inclusas se remedia, ó usar de algun ingenio, que
para este fin tengo algunos que cuando V. M. me mando mostrare dibujos que
(estoy haciendo) de los cuales se podrán digir las mejores, mas fáciles, mas durables
y menos costosas.

Otro el reconocimiento va notado en estos diseños desde Toledo á Alcántara
que desde Alcántara á Lisboa es corriente la navegación de mucho tiempo á
esta parte, y asimismo animoso con el poder de V. M. y la buena y gran disposición
del Conde Duque que dispone que la navegación llegue hasta la casa del campo de
esta Corte, cosa digna de su gran animo, ofrecio hacerlo asir, y desempeñar el empeño
en su ejecución y mis Compañeros en lo que á cada uno toca hacen lo mismo. La
empresa es grande, el porro incomparable así de V. M. como de sus Vasallos; mi
deseo es emplearme en servicio de V. M. en cualquiera de las ciencias matemáticas
que profeso, y de que no tenga España que embidiar á otras Naciones. Con el
mismo he hecho este diseño, muestra de cosas mayores que postro á S. R. P. de V. M.,
y lo mismo haré en acabando el de los yngrenias &c. = Señor: B. L. R. P. de V. M.
Luis Cantuchi.

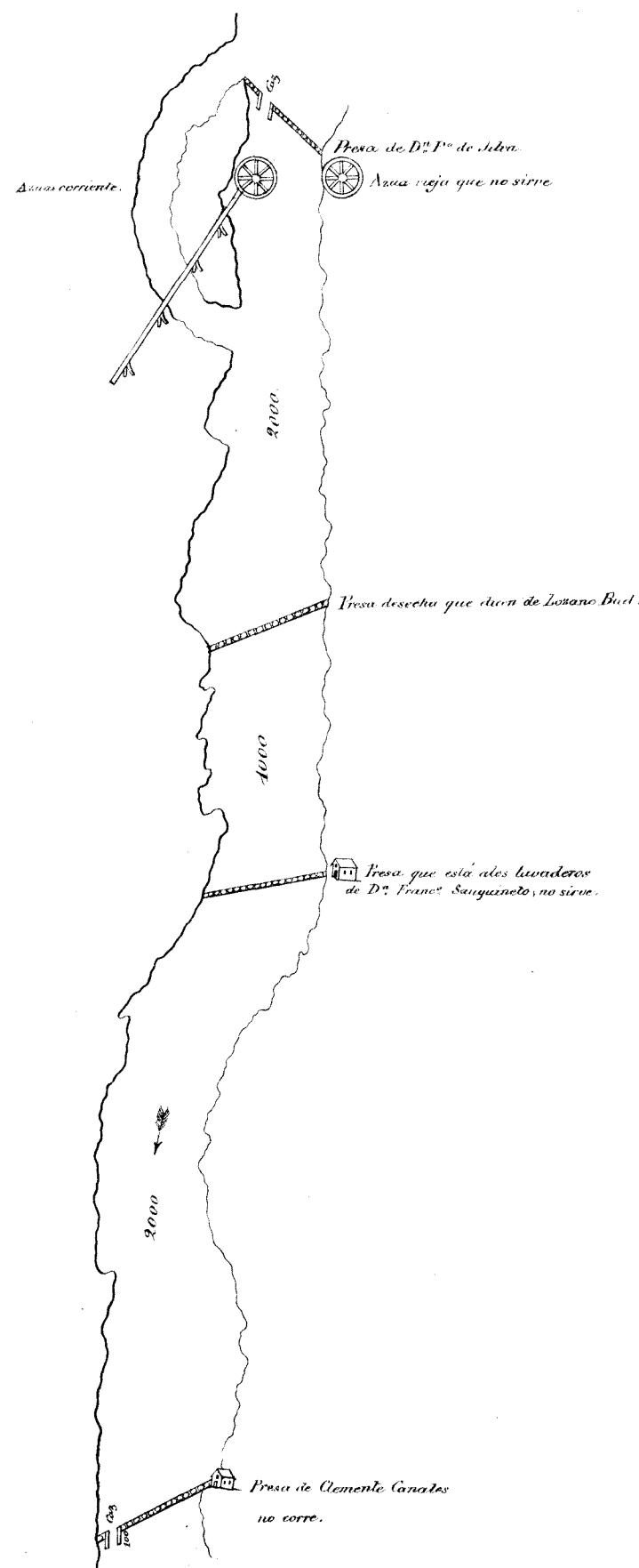
Número 1°

Desde Toledo a la presa de D^r Pedro de Silva, cuya distancia es sobre $\frac{3}{4}$ de legua.



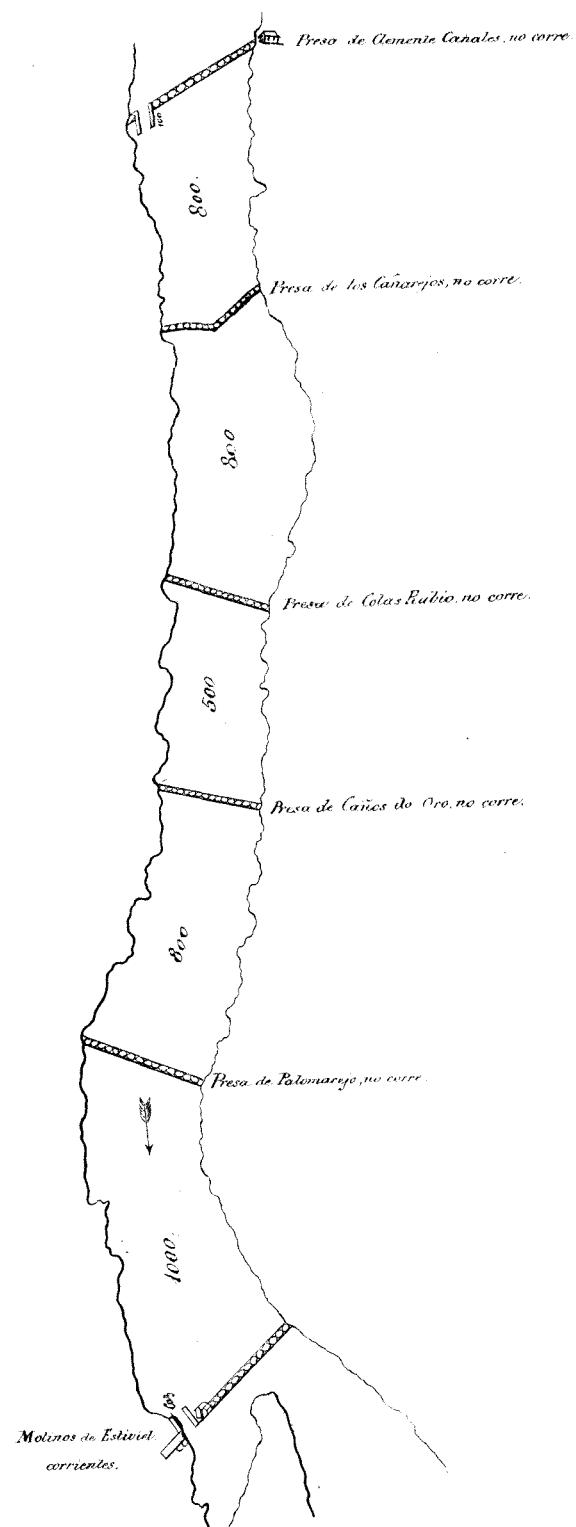
Número 2.

Desde la presa de D^r Pedro de Silva hasta la de Canales, cuya distancia es sobre 4 leguas.



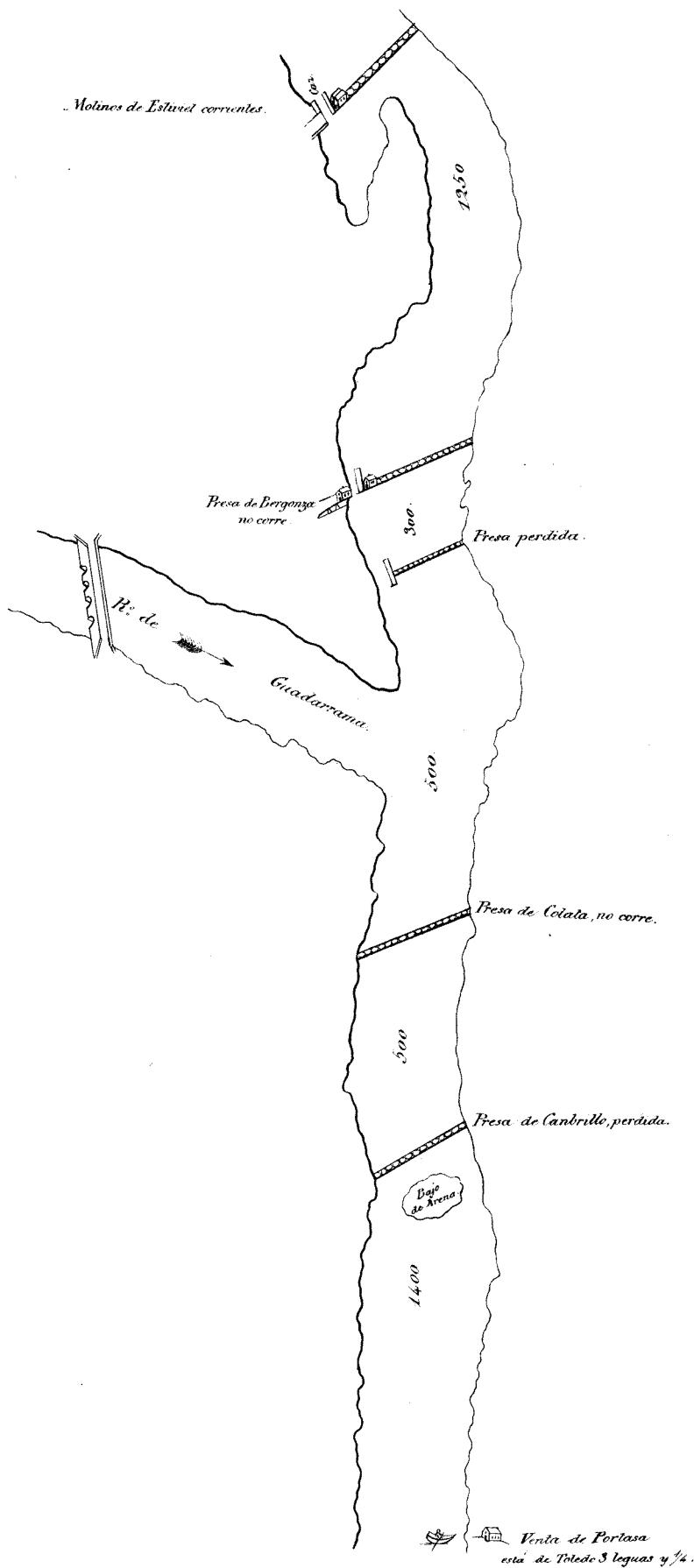
*P. de Carduchi.**R. de Martell.*Número 3.

Desde la Presa de Canales hasta el Molino de Estiviel, cuya distancia es sobre $\frac{3}{4}$ de legua.



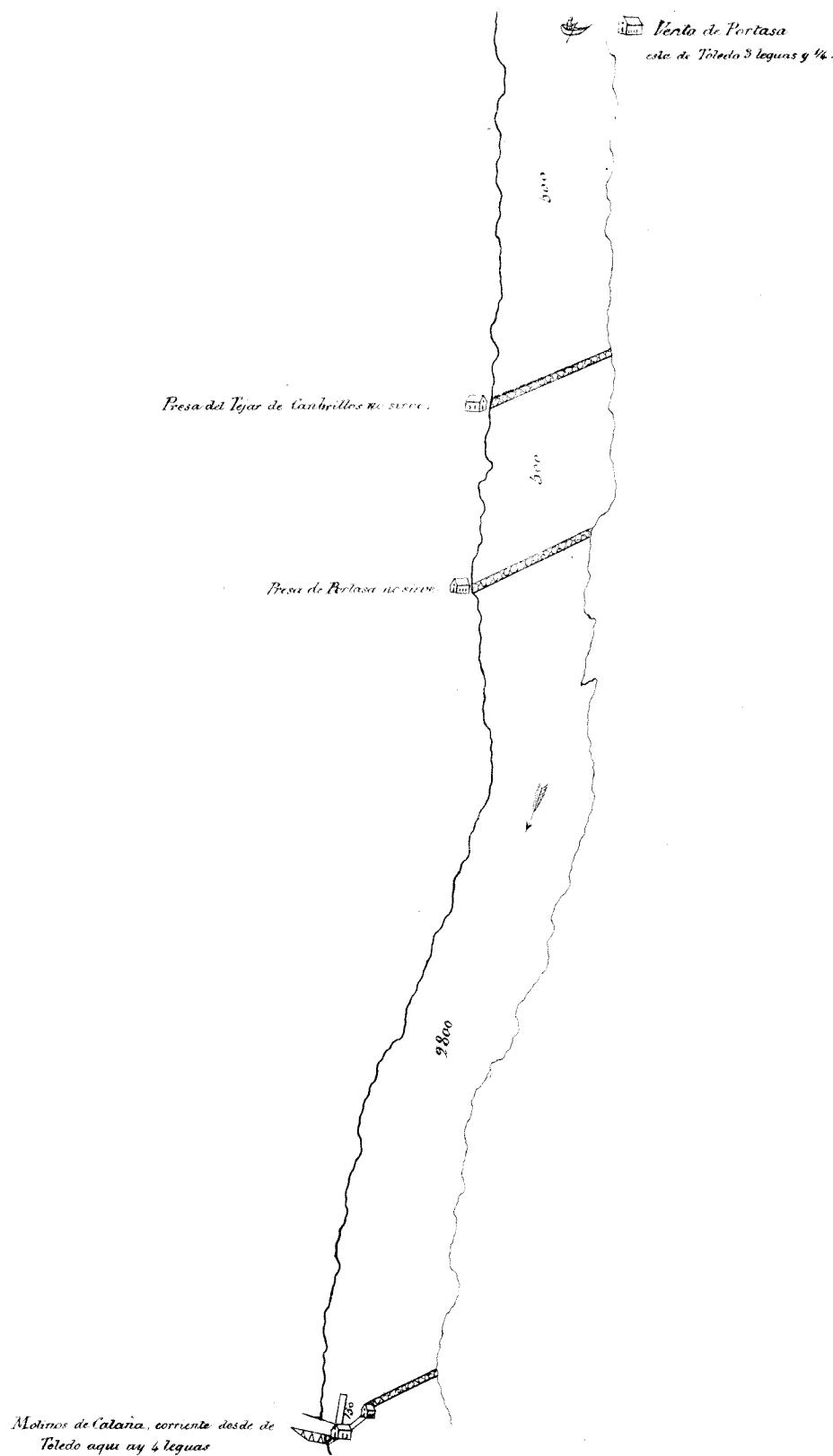
Número 4.

Desde los Molinos de Estuviel hasta la barca de Portasa, cuya distancia es sobre 1. legua.



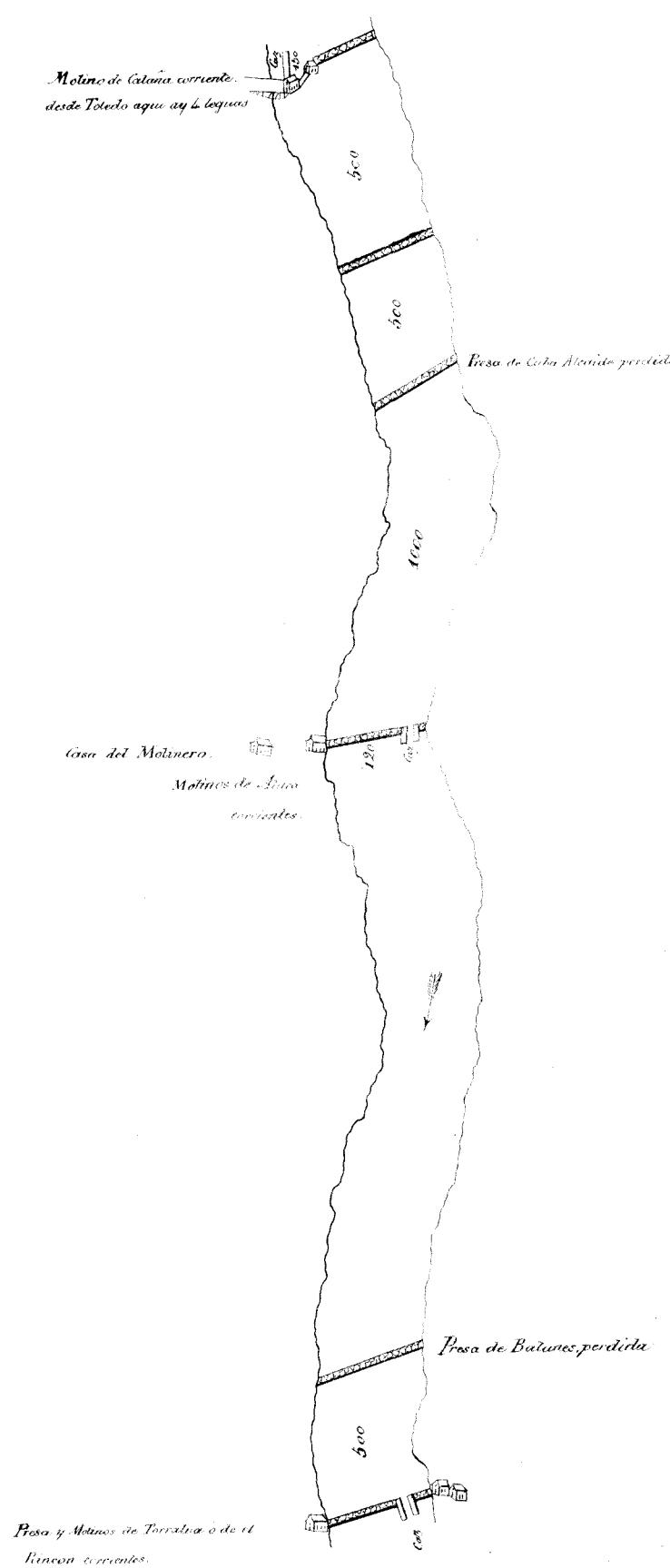
*de Carduchi.**R. de Martdi.*Numeros 5.

desde la Venta de Portasa, hasta los Molinos de Catania, cuya distancia es sobre $\frac{3}{4}$ de legua.



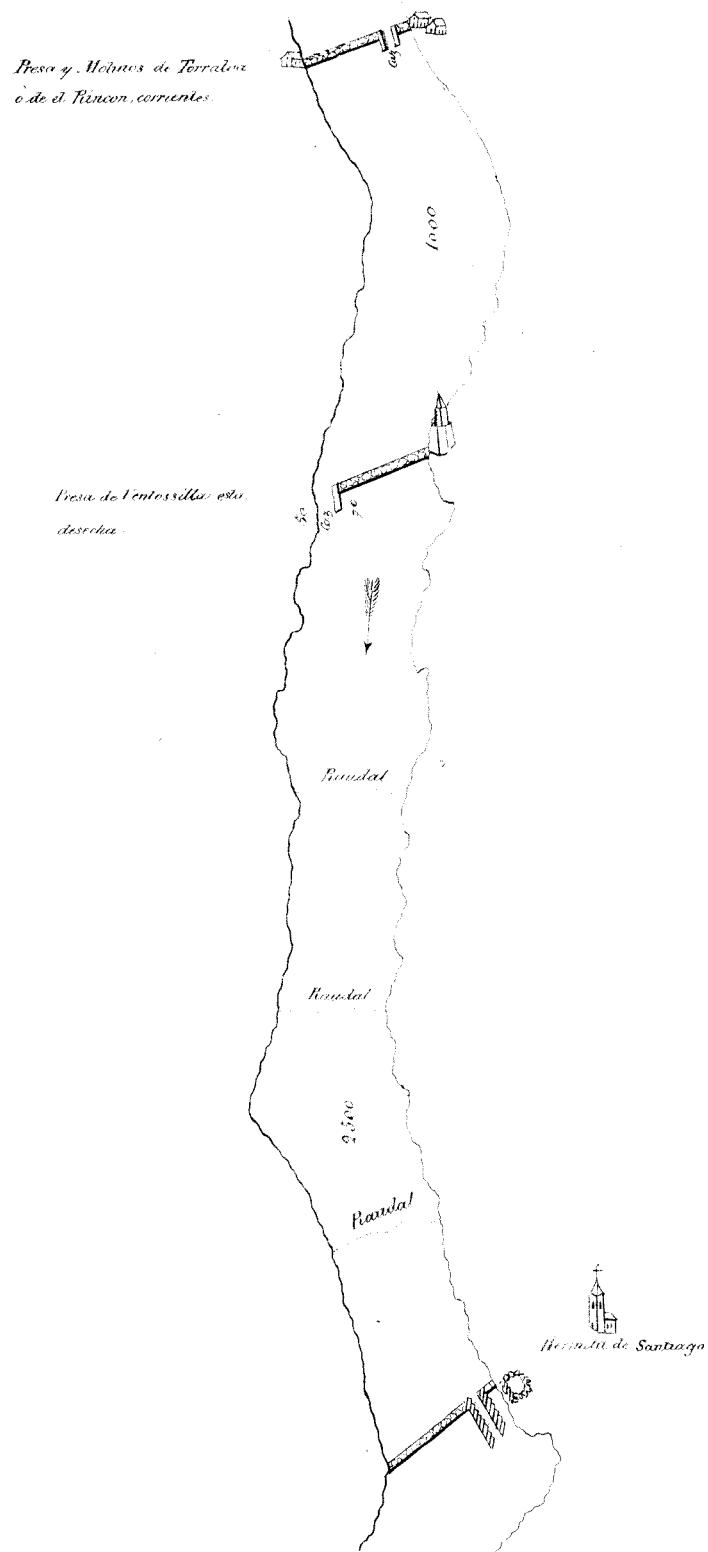
*P. de Carducti.**R. de Marteli.*Número 6.

Paseo d. Molino de la Calaña hasta el de Torralva ó del Rincon, cuya distancia es sobre 3 leguas



Número 7.

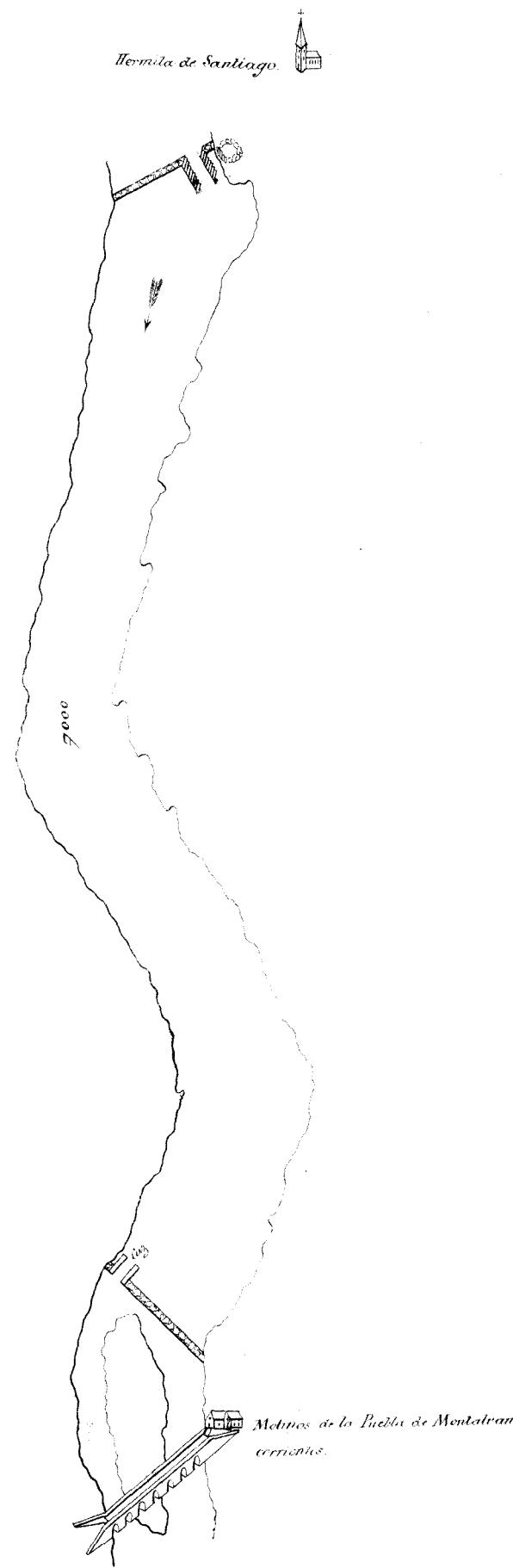
Desde el Molino de Torralva ó del Rincón hasta la Ermita de Santiago, cuya distancia es sobre $\frac{3}{4}$ de legua.



*P. de Carduchi.**R. de Martelé.*

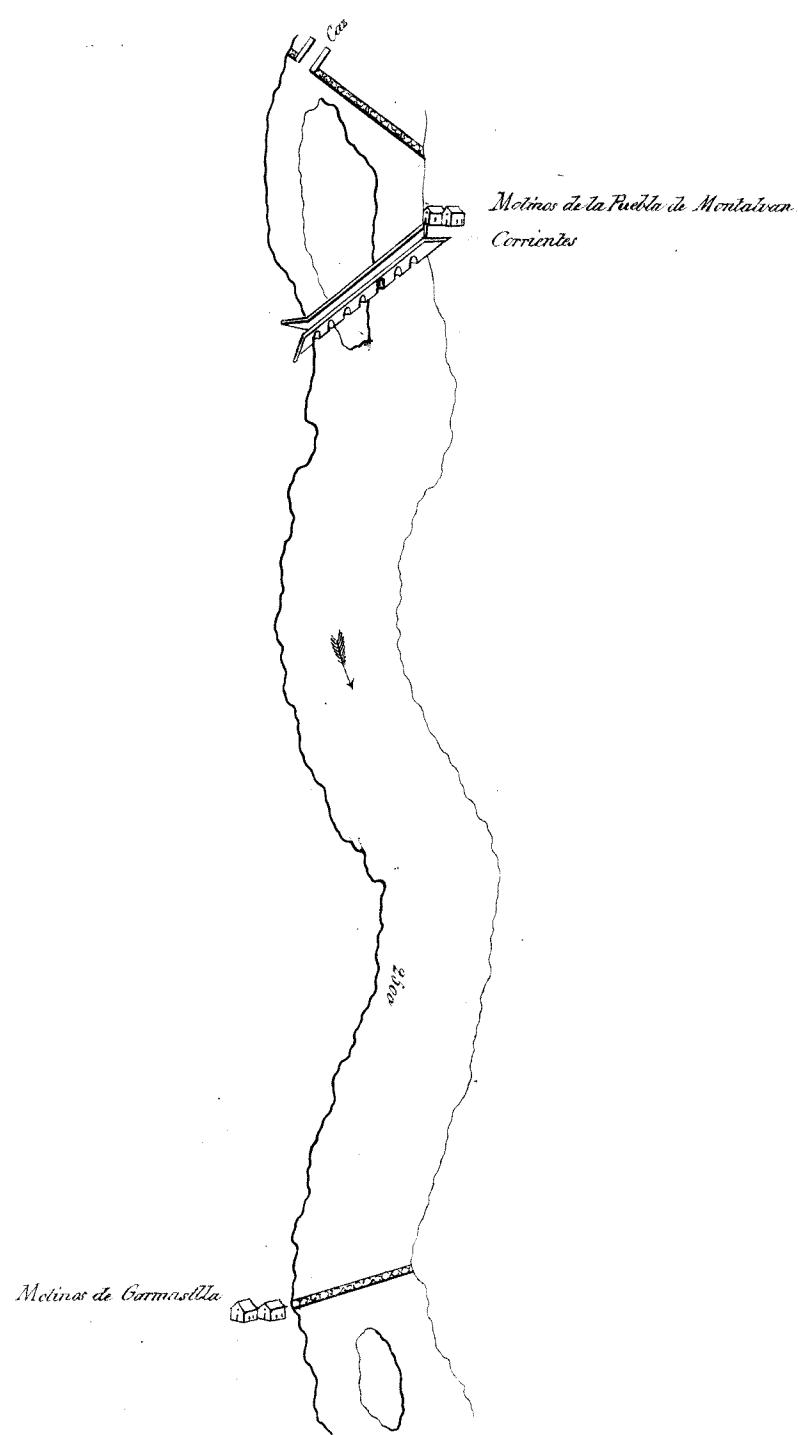
Número 8.

Desde la Hermita de Santiago hasta el Puente y Molinos de la Puebla de Montalvan, cuya distancia es sobre de 1½ leguas.



*P. de Carduchi.**R. de Martell.*Número 9.

Desde el Puente y Molinos de la Puebla de Montalban a los de Garmasilla cuya distancia es sobre 1 legua

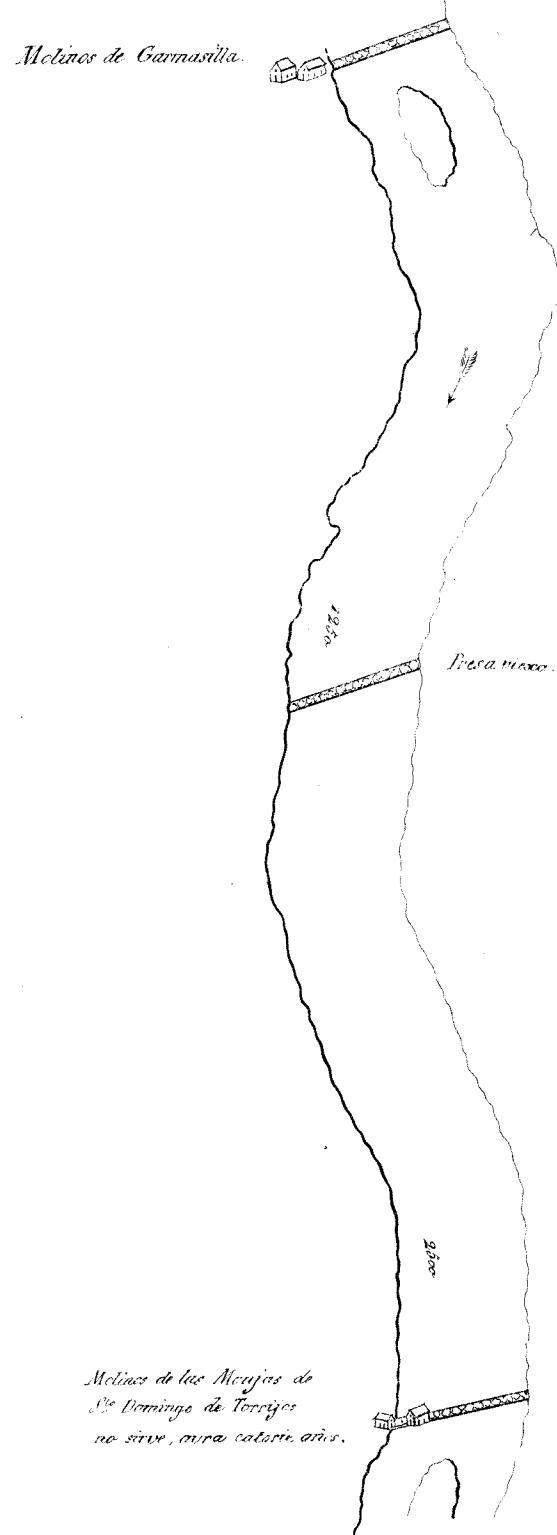


P. de Carduchi

R. de Marteli.

Número 10.

Desde los Molinos de Garmasilla a los de las Monjas de S^o Domingo, cuya distancia es sobre $\frac{3}{4}$ de legua.

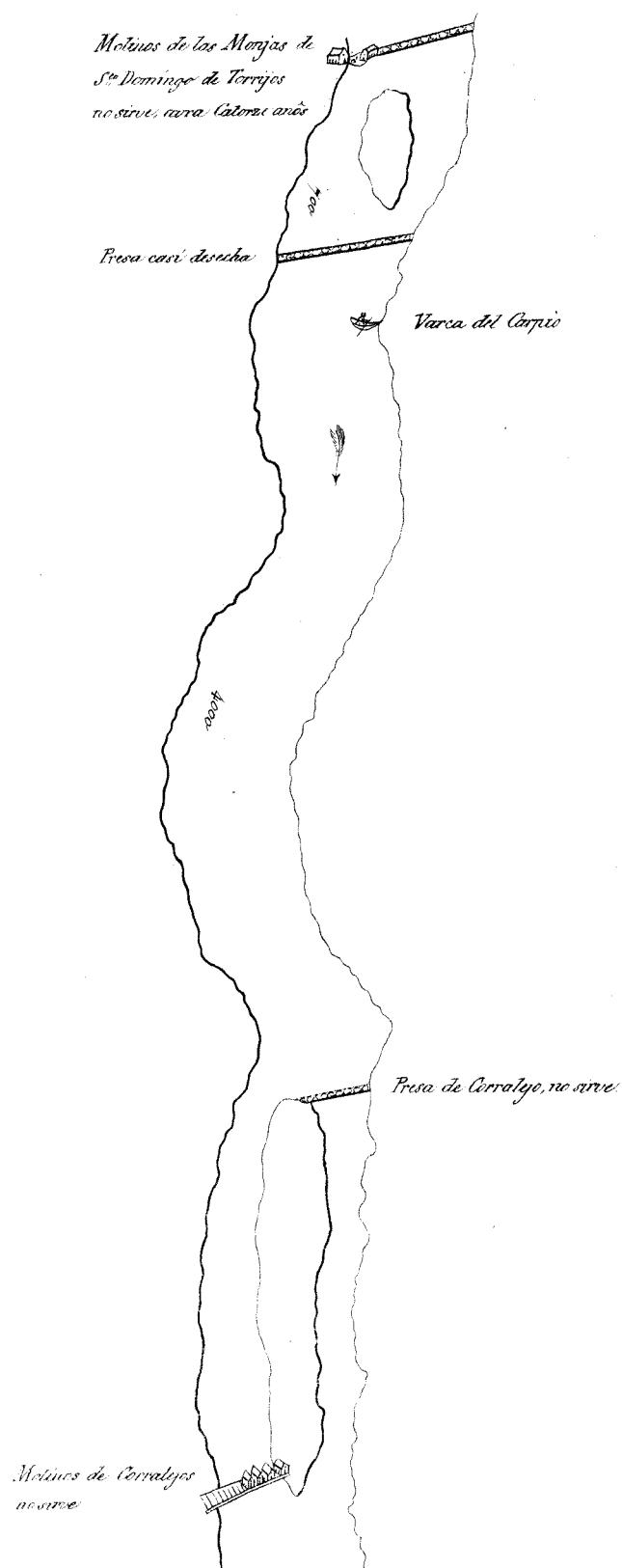


P de Carduchi.

R. de Marteli.

Número 11.

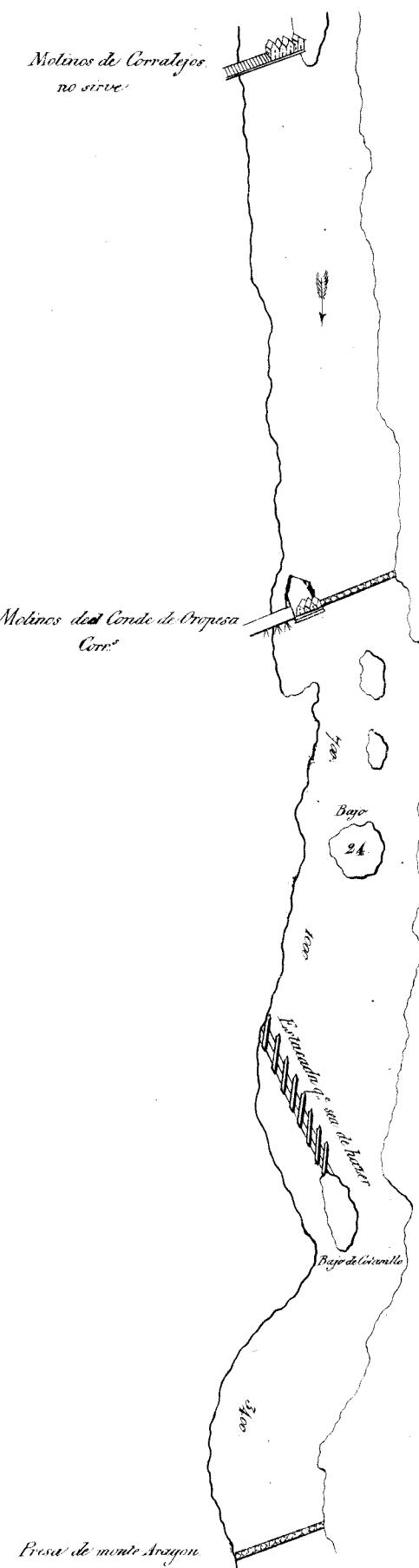
Desde los Molinos de las Moras de S^o Domingo a los de Corralitos, curva distanciada sobre 1 legua.



*P de Cardachí**R de Martell*

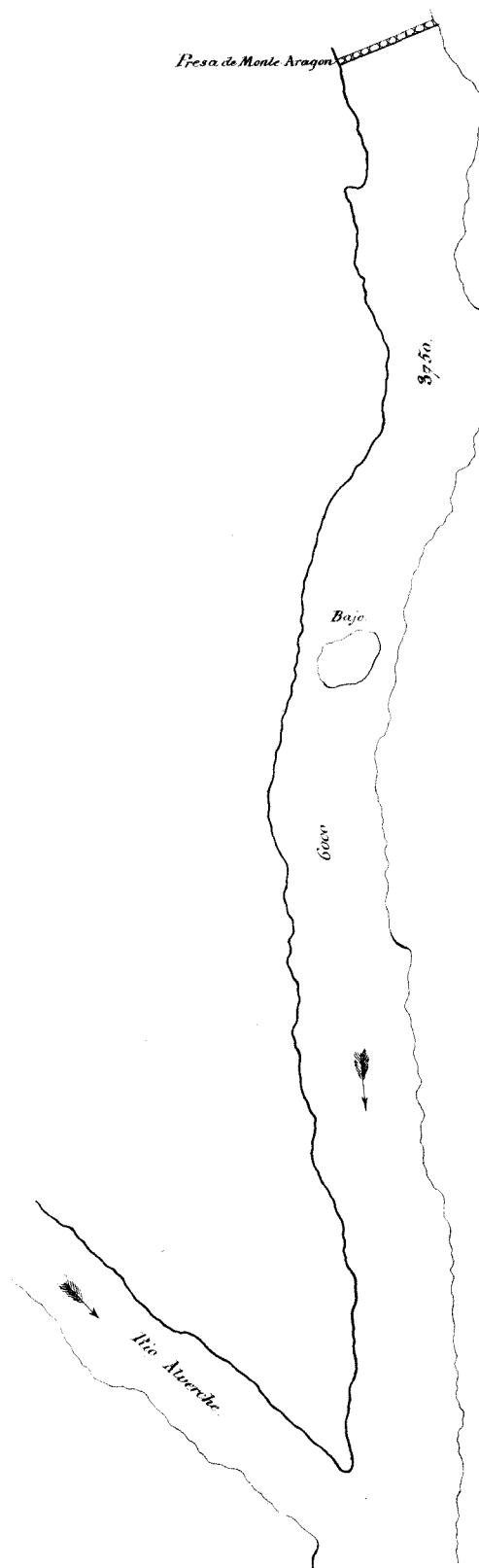
Número 12.

Desde los Molinos de Corrajeos a la Presa de Monte Aragón cuya distancia es sobre $1\frac{1}{2}$ leguas



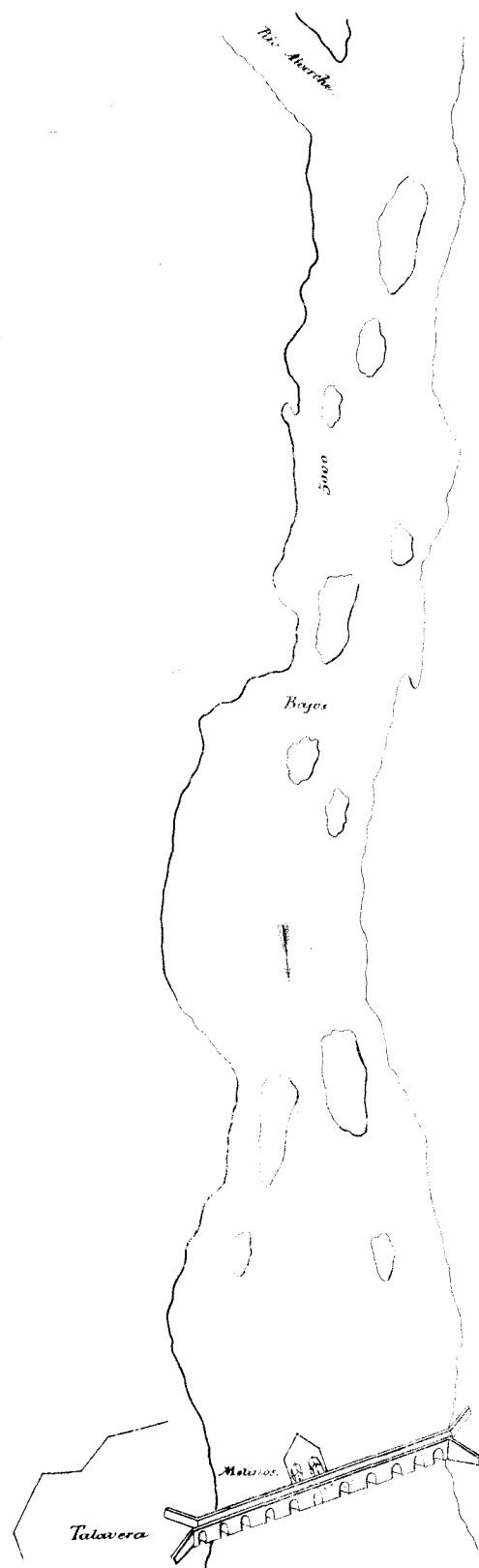
*P. de Carduchi.**R. de Marteti.*Número 13.

Desde la Presa de Monte-Aragon a el Rio Alverche, cuya distancia es sobre 2 leguas.



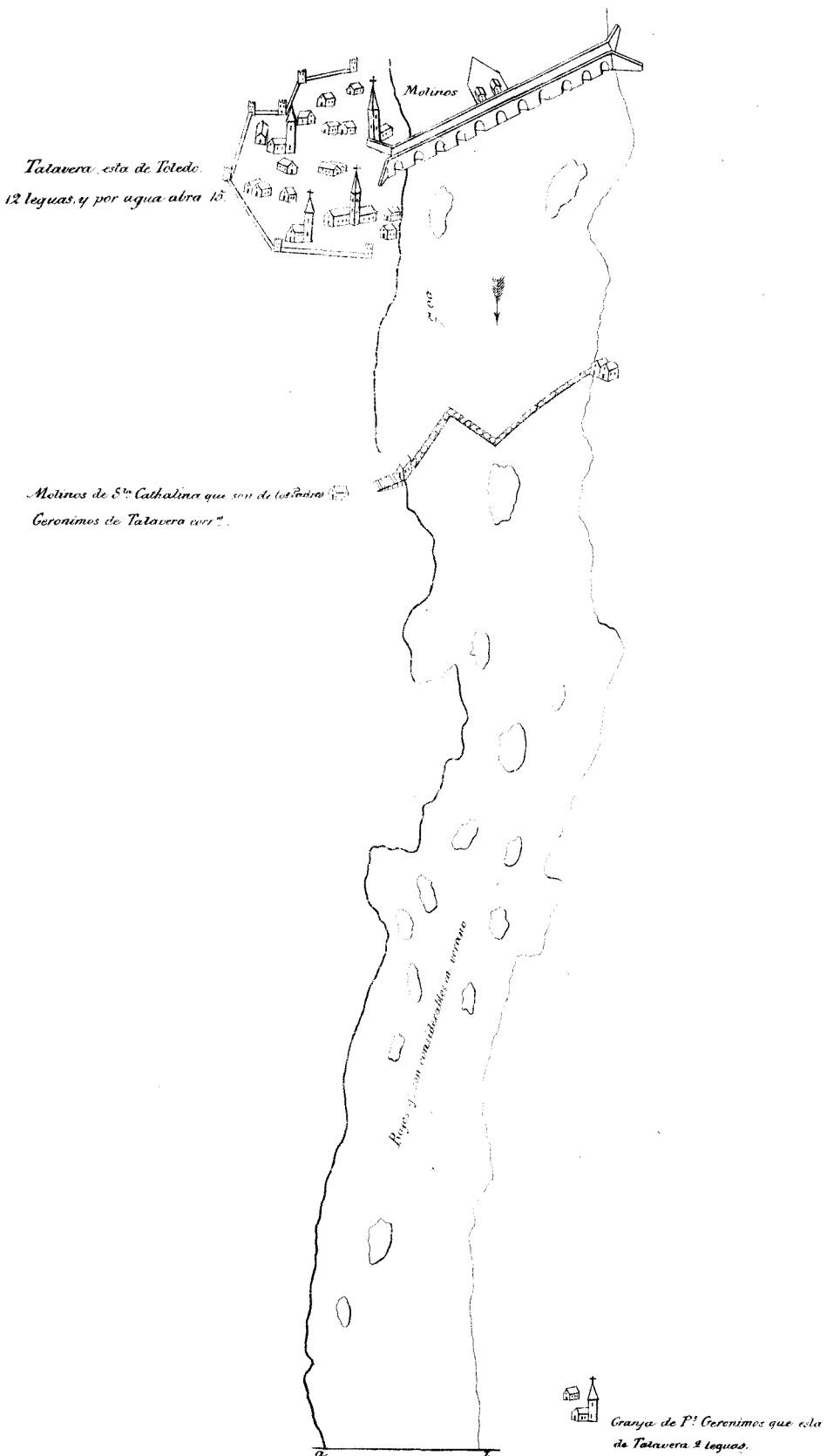
Número 14.

Desde el Río Alberche a el Puente de Talavera, cuya distancia es sobre 1 legua.



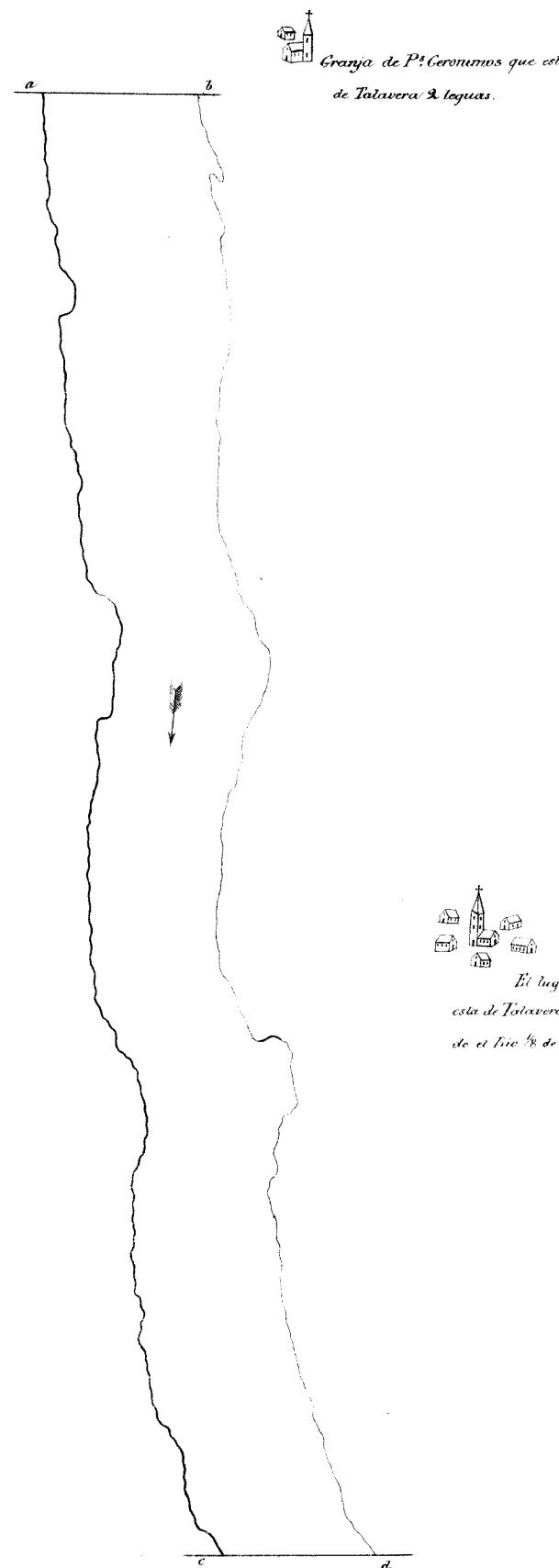
Número 15

Desde el Puente de Talavera a la Granja de los Jerónimos, cuya distancia es sobre 2 leguas.



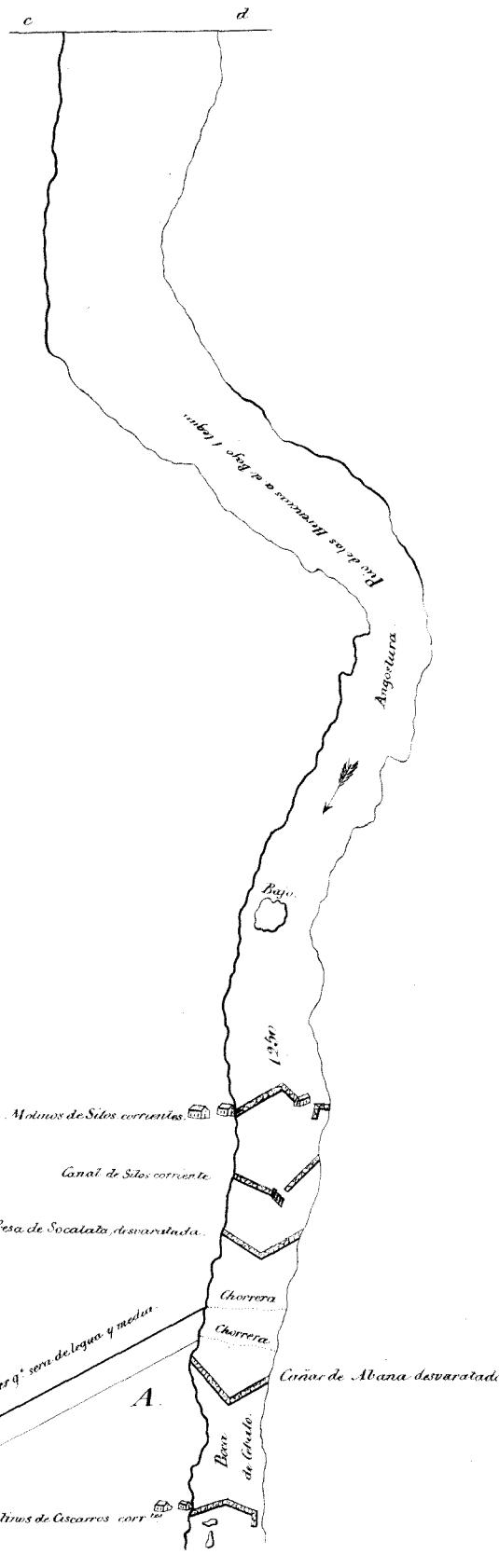
*P. de Carduchi.**R. de Marteli.*Número 16.

Desde la Granja de los Geronimos amas abajo de las Herencias, cuya distancia es sobre $\frac{3}{4}$ de legua



Número 17.

Desde mas abajo de las Herencias a las Molinos de Ciscarros, cuya distancia es sobre 1½ leguas.



* Cortadura que se ha de hacer en el Río Tietar de legua y media que ay desde A (que es el sitio de Silos) hasta B, que es el nacimiento del Arroyo Alcanizo, al qual encuena en el Río Tietar, y este en Tajo en E, de modo que con ella se salva lo que ay desde A hasta E, que son 17 leguas en las quales ay 5 de mal camino por la asperza de tierra, y es trabajoso hacer el camino para la Sirga y con ella se hará la Navegación por unas vegas muy opacillas, y todo ello buena comodidad para el camino de Sirga a poca costa. 65°.

Nota.

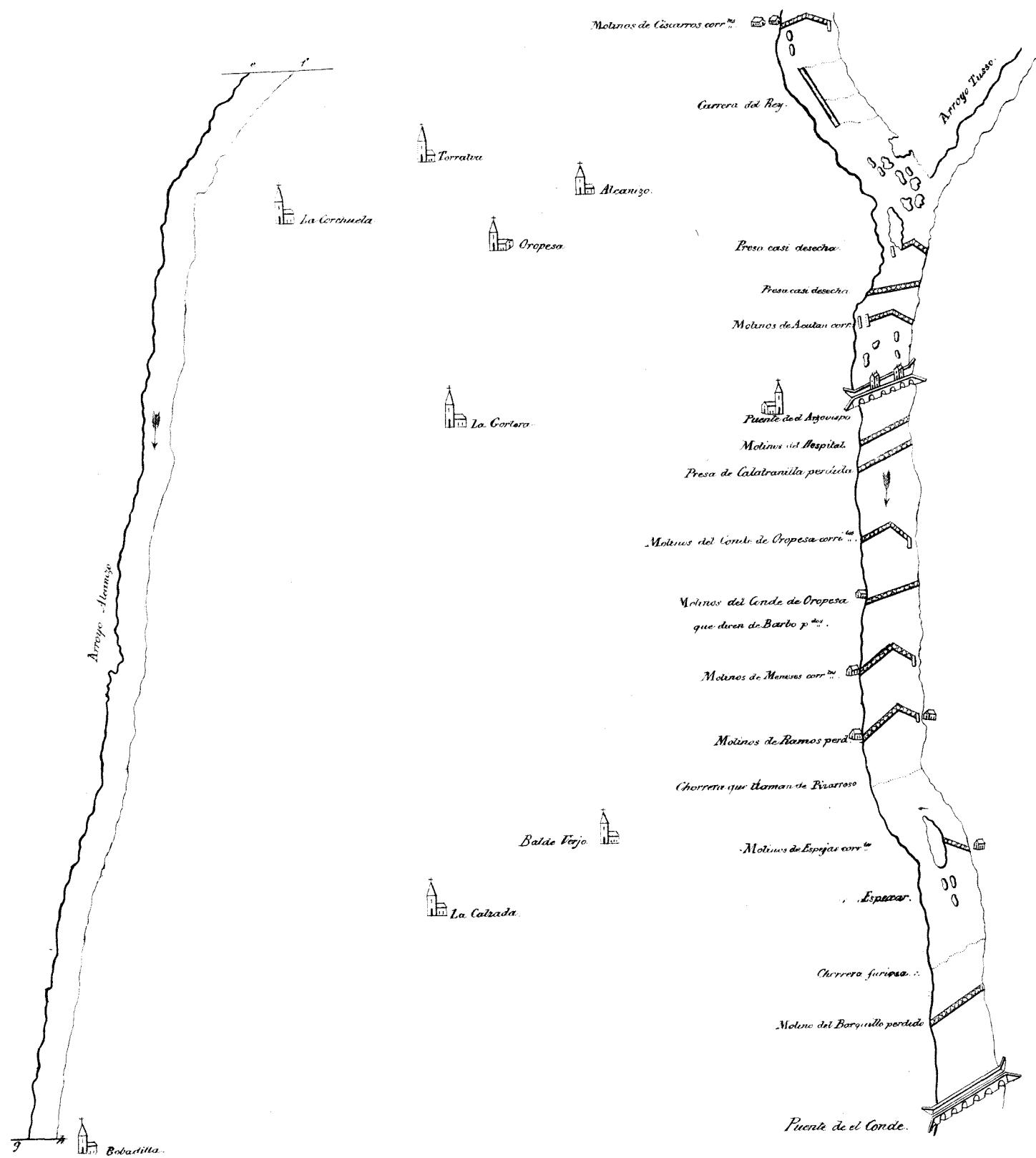
La letra (E) se encuentra en el Núm. 20.

P. de Carduchi.

P. de Martete.

Número 18.

Desde los Molinos de Ciscarras a el Puente del Conde, cuya distancia es sobre 4½ leguas.



P. de Carduchi.

P. de Marteli.

Número 19.

Desde el Puente del Conde a d de Almanaz, cuya distancia es sobre 7 leguas.

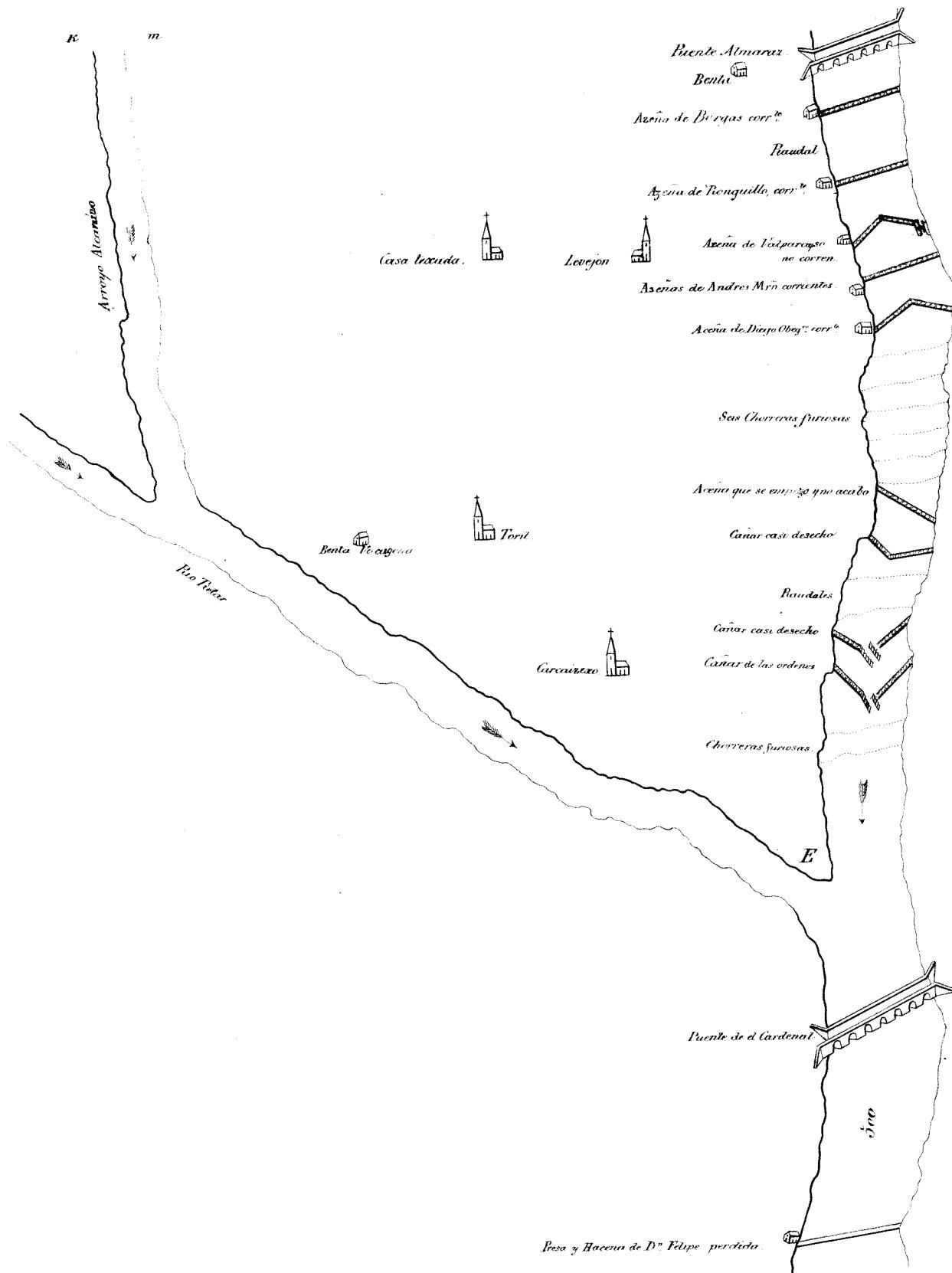


P. de Carduchi.

R. de Martel.

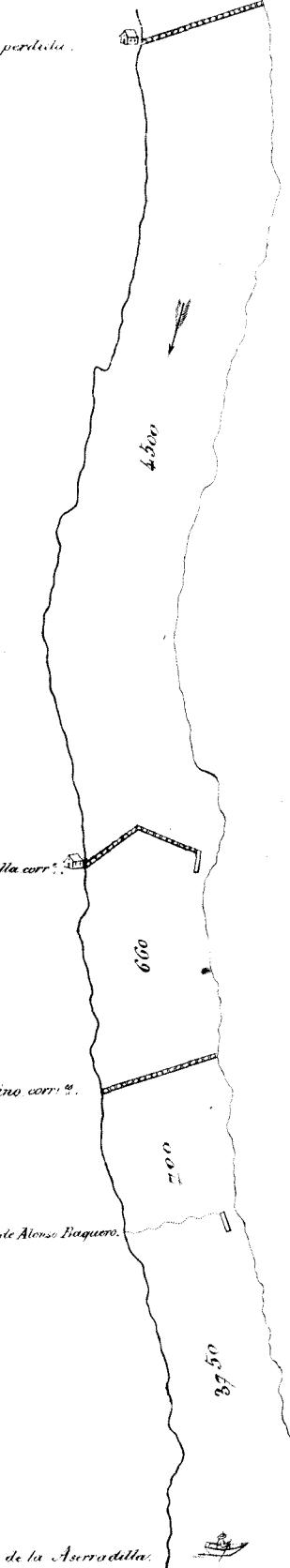
Número 20.

Desde el Puente de Almaraz a la Presa de Dⁿ Felipe, cuya distancia es sobre 5½ leguas.



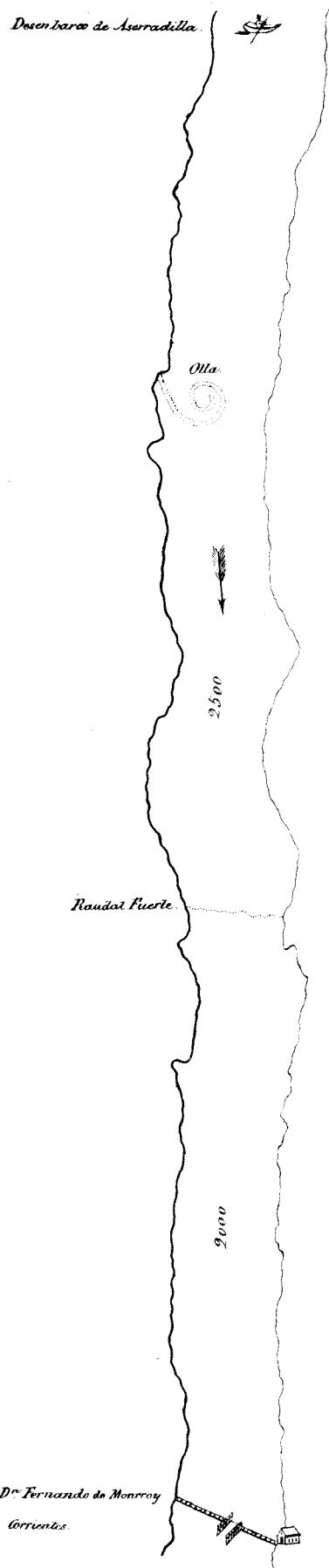
*P. de Carduchi.**R. de Marteli.*Número 21.

Desde la Presa de D^r Felipe a la barra de Aserradilla, cuya distancia es sobre 2 leguas.

*Presa y Hacienda de D^r Felipe perdida.**Hacienda de la Aserradilla corr.**Hacienda de el Camino corr.**Riojante. Namase este sitio de Alonso Baquero.**Desembocadura de la Aserradilla.*

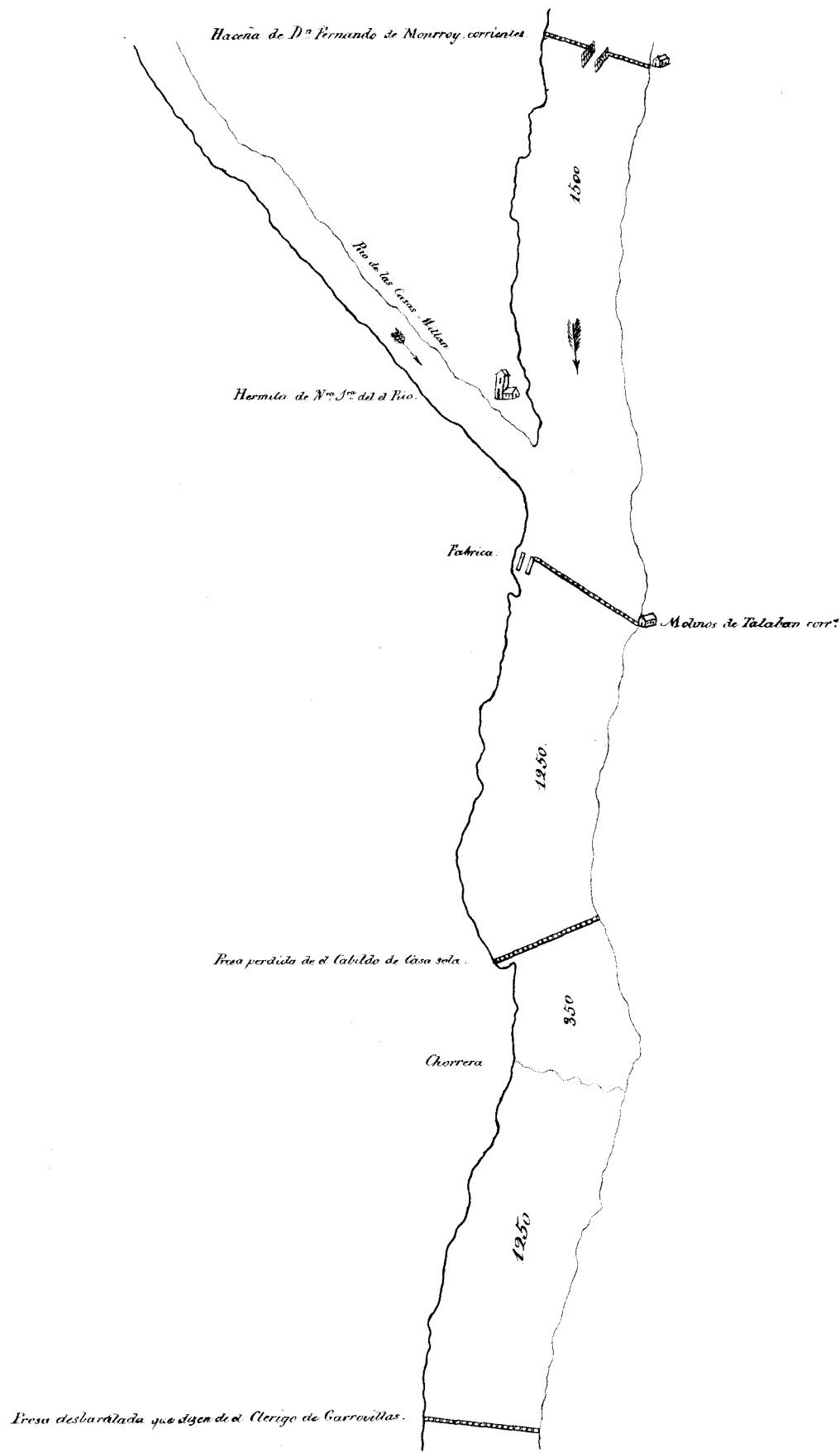
Número 22.

Desde la Barca de Aserradilla a la Acona de Monroy, cuya distancia es sobre 1½ leguas.



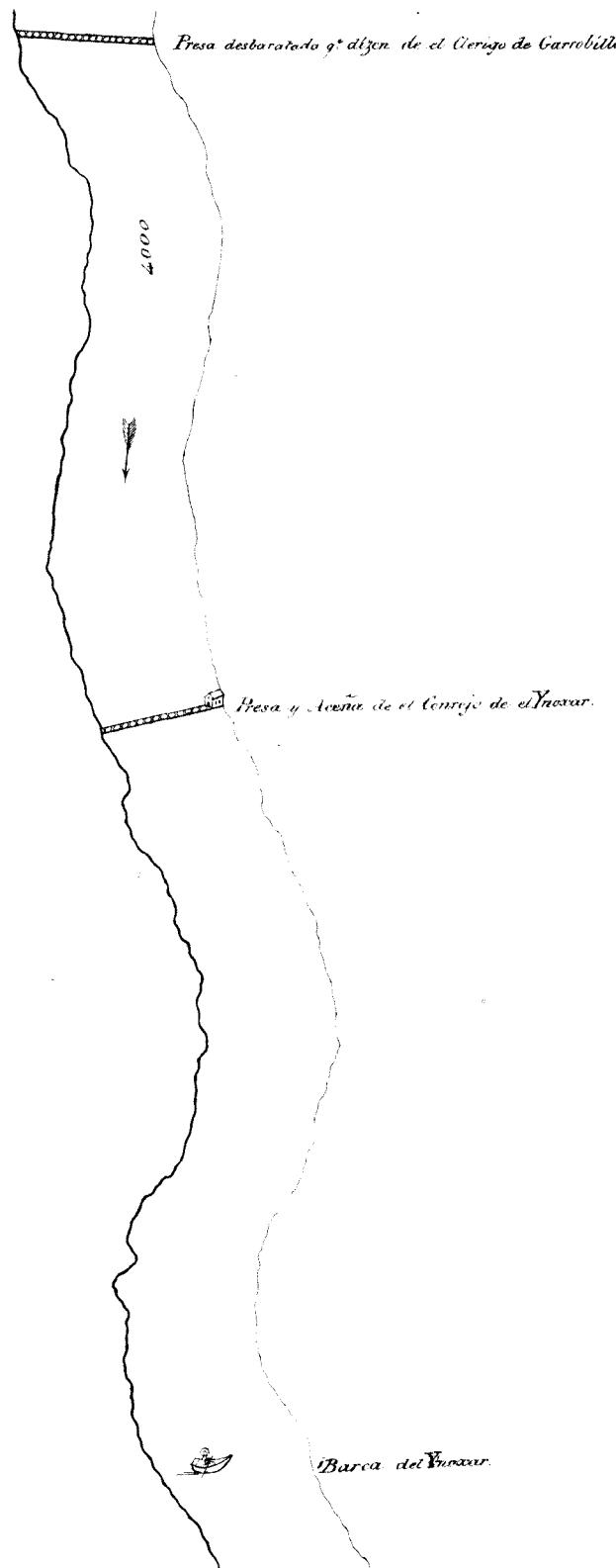
*P. de Carduchi.**R. de Marteli.*Número 23.

Desde la Aceña de Monroy a la Presa del Clerigo de Garrovillas, cuya distancia es sobre 1. legua



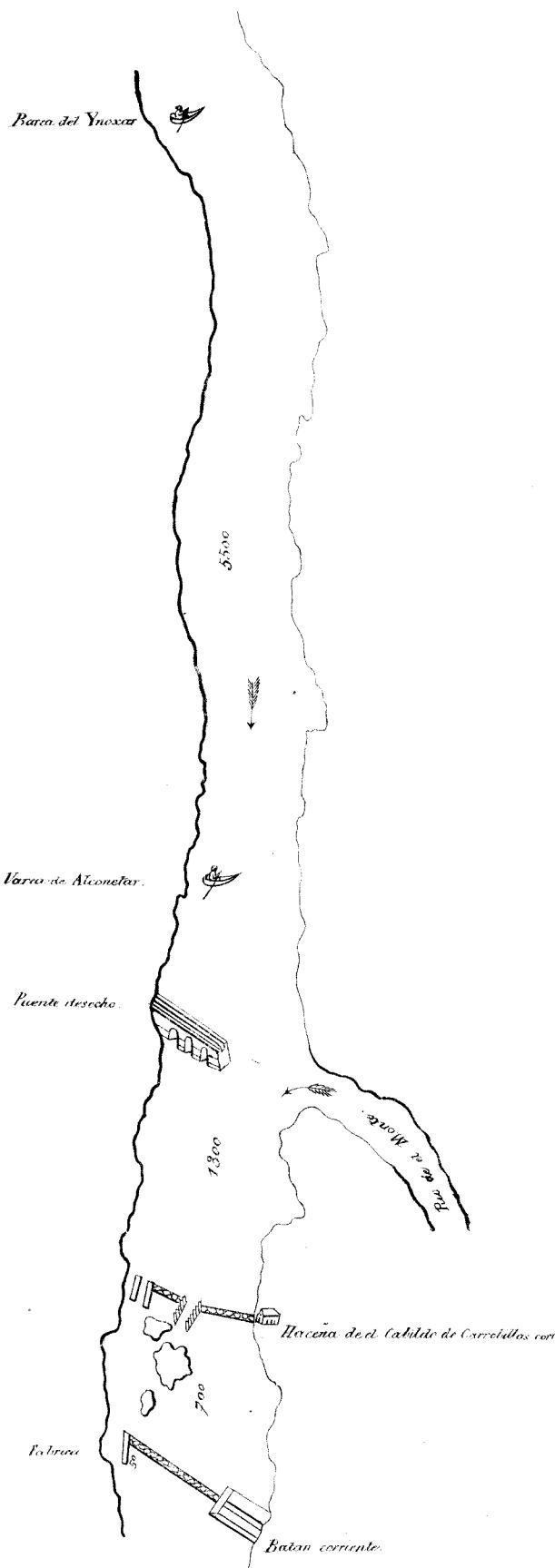
*P. de Carduchi.**R. de Marteli.*Número 24.

Desde la Presa del Clerigo de Garrovillas a la Barca de Ynaxar; cuya distancia es sobre 1 $\frac{1}{2}$ leguas.



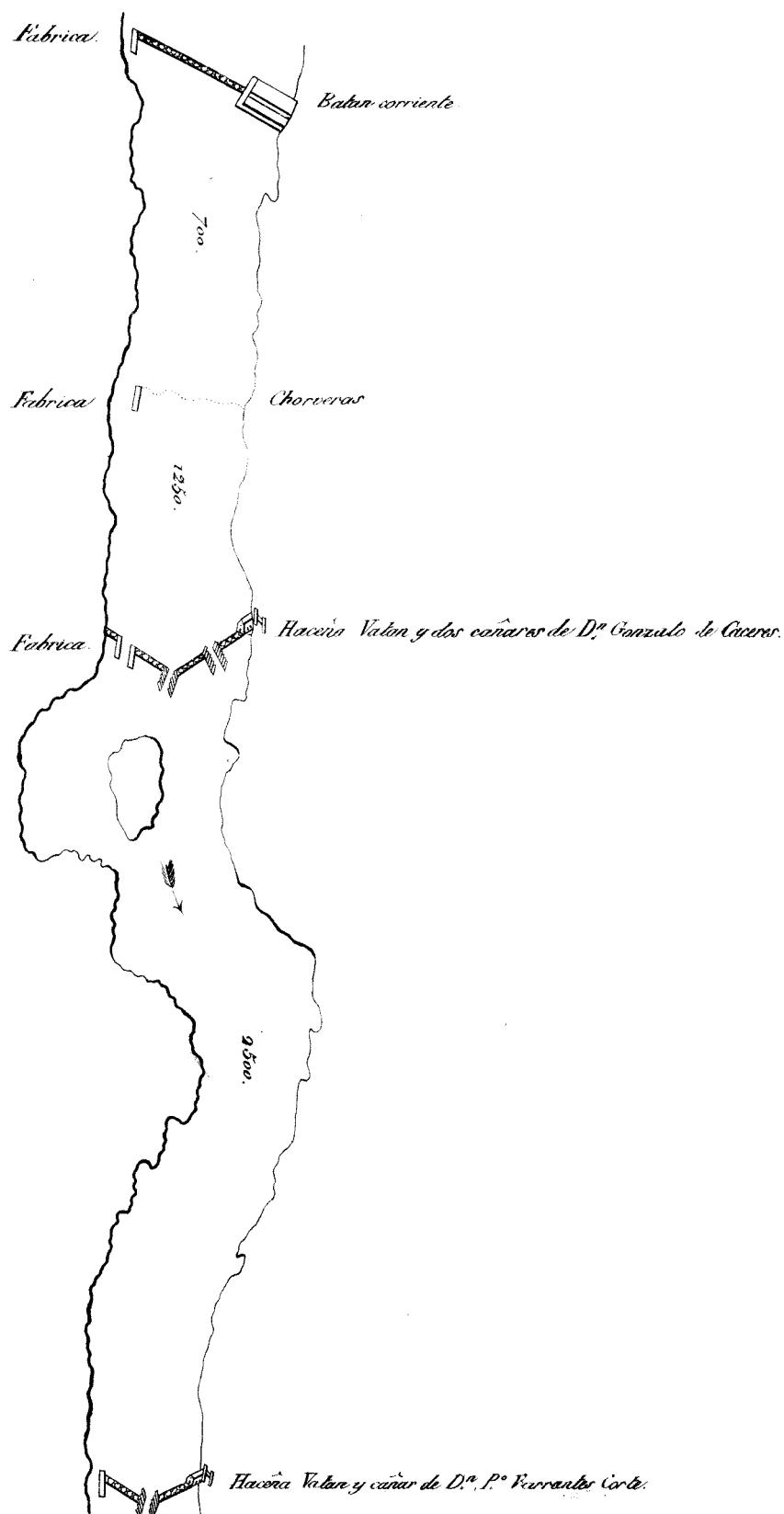
*P. de Carduchi**R. de Marteli*Numeros 25

Desde la Barca de Ynoxar al Batan mas abajo de la Acóna del Cabildo de Garrobillas, cuya dist^e es sobre 1. legua.



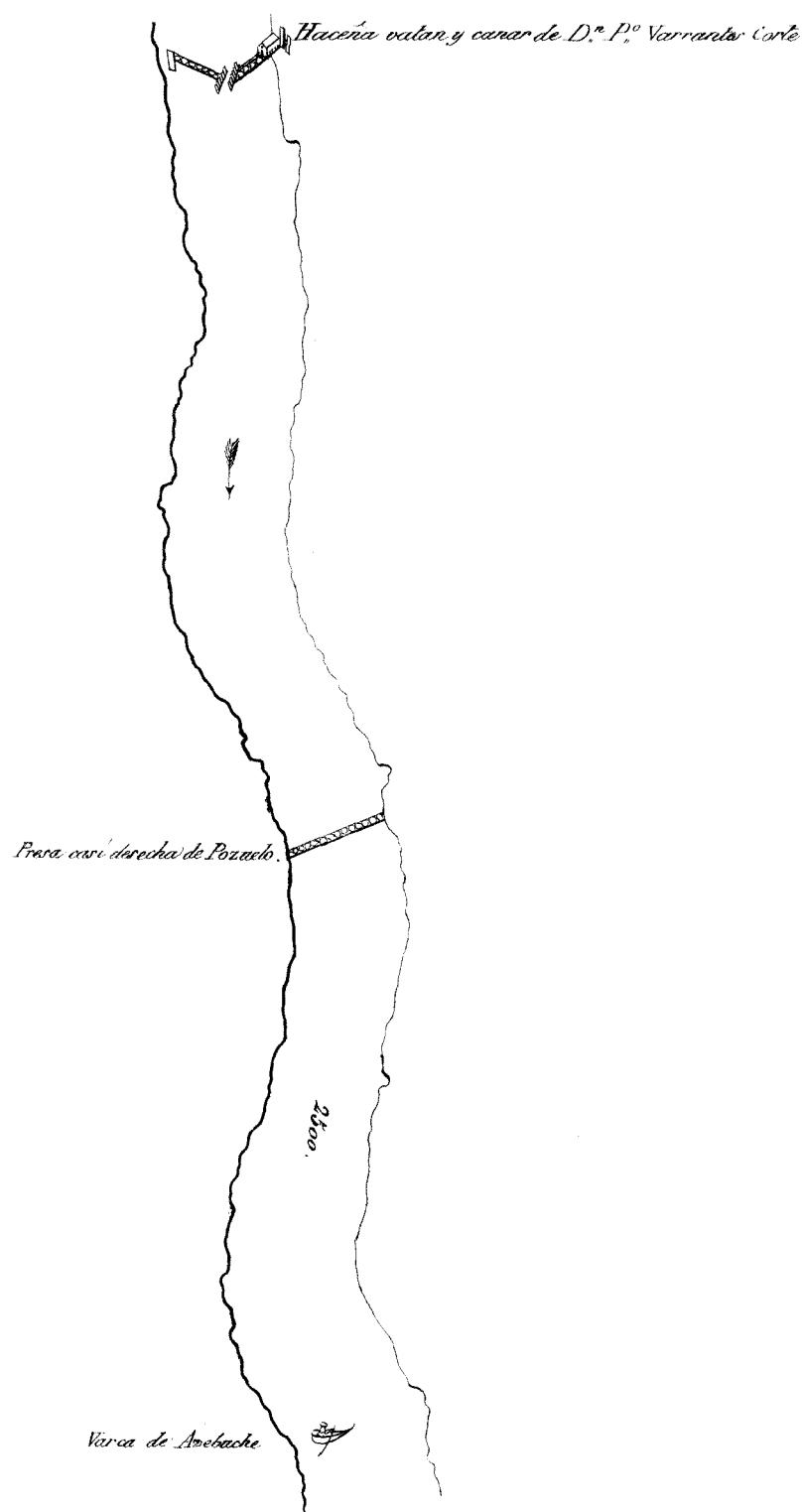
P. de Cardachí.R. de Marteles.Número. 26.

Desde el Butan mas abajo de la Aceña del Cabildo de Garrobillas a la de Varrantes cuya distancia es sobre 1½ leguas.



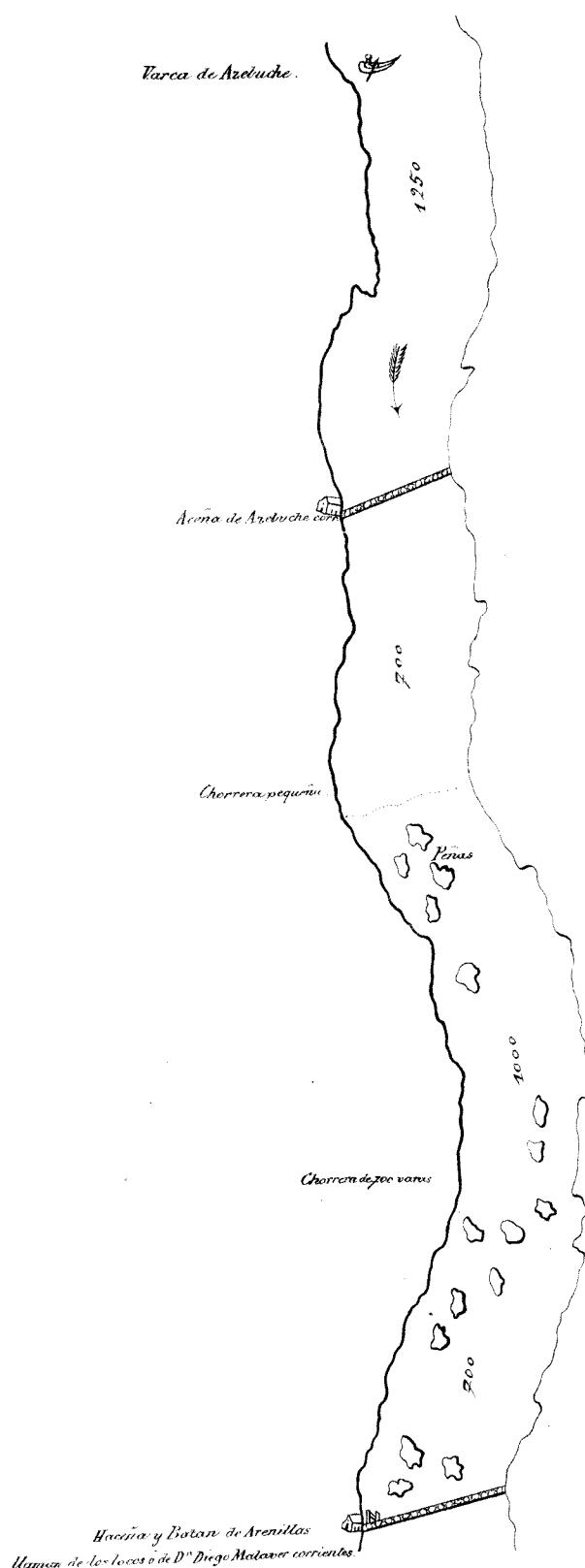
P. de Cardurki.R. de Martule.Número 27.

Desde la Acería de Varrantes a la Barca de Azebache cuya distancia es sobre 1 legua.



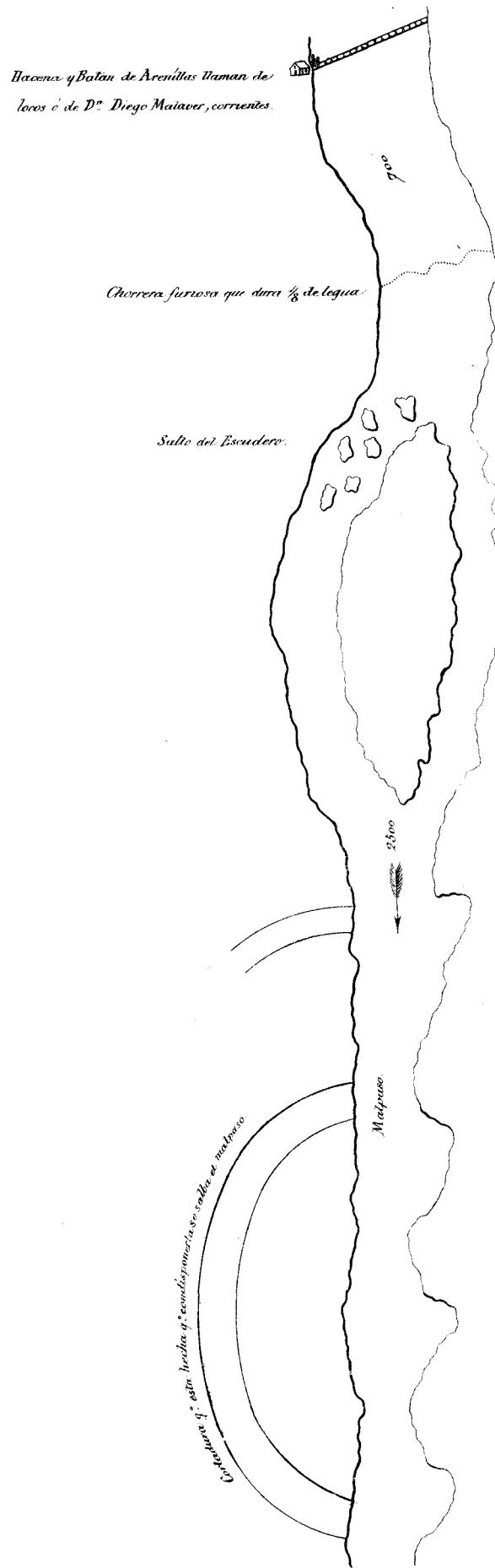
*P. de Carduchi.**R. de Martelí.*Número 18.

Desde la Barca de Arribuche a la Aceña de Arenillas, cuya distancia es sobre $\frac{3}{4}$ de legua



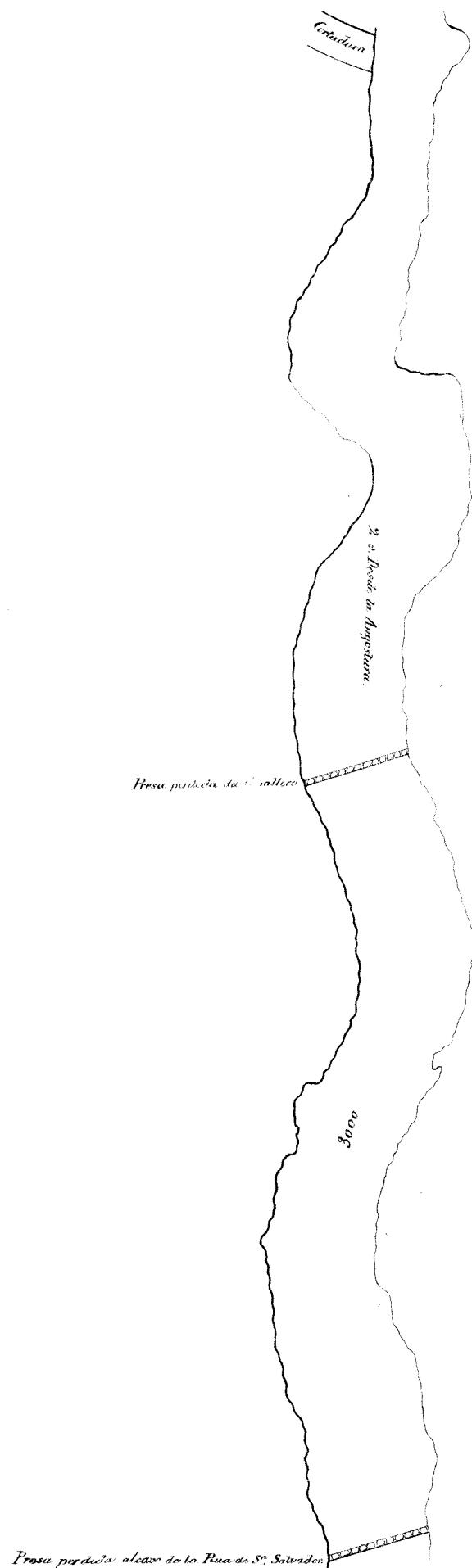
*P. de Carduchi**R. de Martelí*Número 29.

Desde la Aceña de Arenillas a el extremo inferior de la Cortadura proyectada, cuya distancia es sobre $\frac{3}{4}$ de legua.



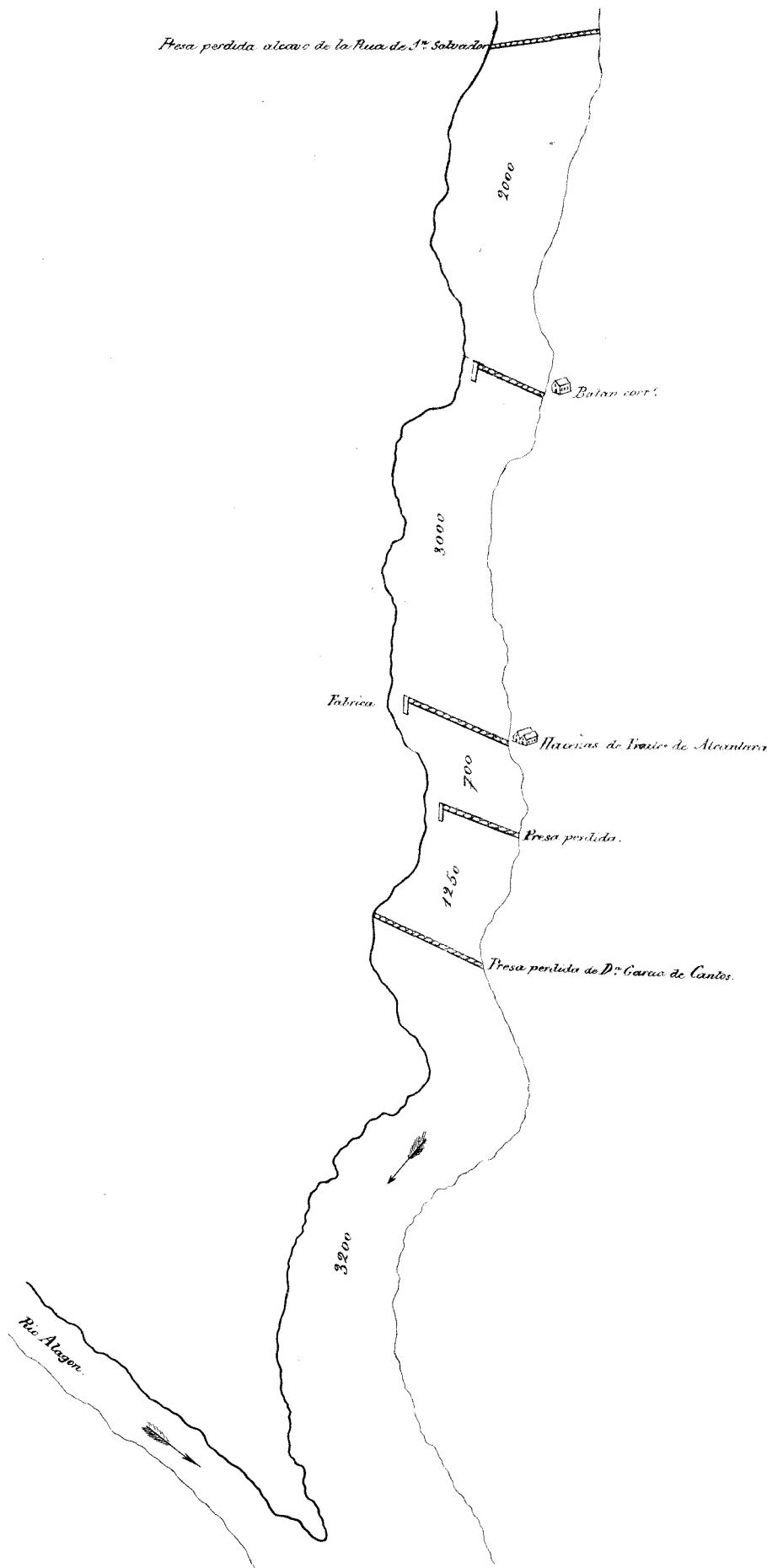
*P. de Carduchi.**R. de Martelli.*Número 30.

Desde el extremo inferior de la Cortadura proyectada a la Presa de S^r. Salvador, cuya distancia es sobre 1 legua.



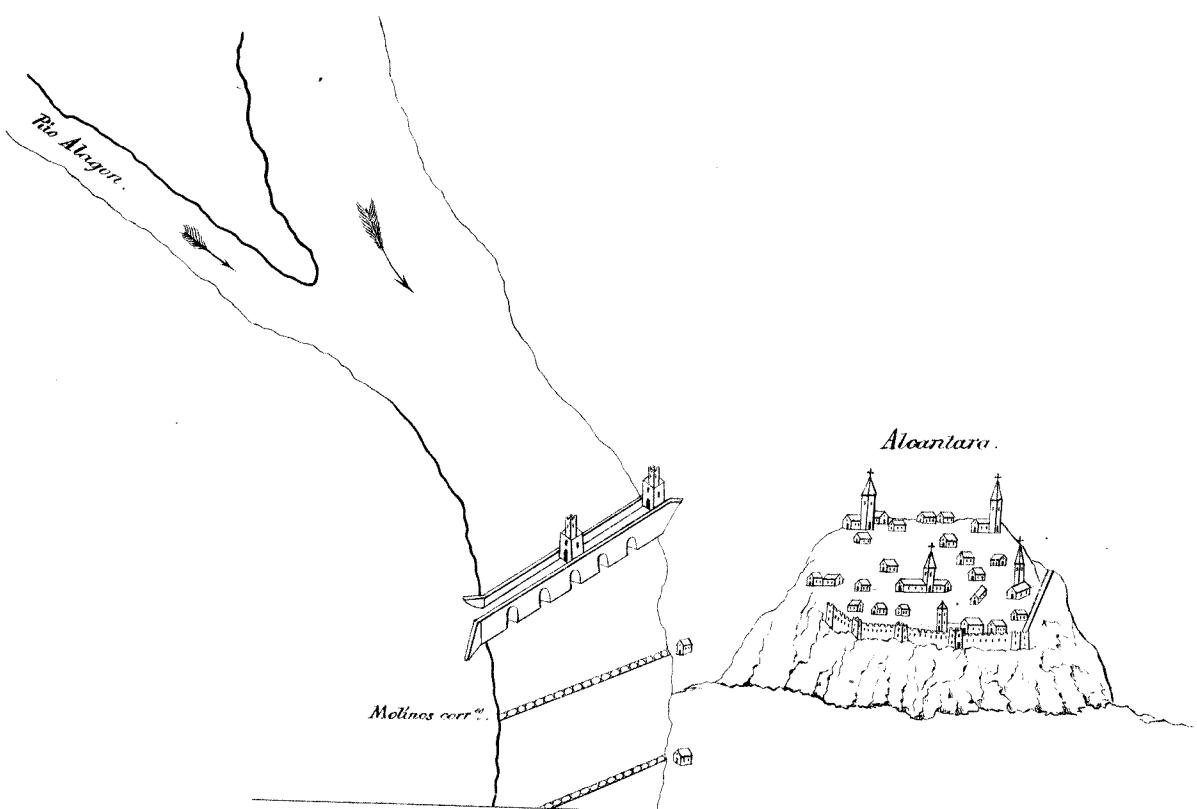
Número 31.

Desde la Presa de I^m Salvador a la Unión del Río Alagón, cuya distancia es sobre 1½ leguas



Número 32.

Desde el Río Alagon a mas abajo del Puente de Alcantara, cuya distancia es sobre
 $\frac{1}{4}$ de legua.



Planos
que representan el reconocimiento
de las riberas del río Tajo
Verificado por los Yngenieos
D^r José Briz y D^r Pedro Simó y Gil
Asociados con D^r. Miguel Fernández Olmo, practico del País
En 1755

Con objeto de arreglar la navegacion
de este Río

Año 1829.

Se han adquirido los documentos relativos á la navegacion del Tajo que formó D^r Carlos de Simón Pontero, y al que pertenecen los siguientes planos, por d^r Escmo^r S^r D^r L. López Ballesteros, que en su calidad de secretario del Estado y del Despacho de Hacienda ha admitido el ofrecimiento que generosamente ha hecho al Rey N. S. de todo lo relativo á dicha Empresa D. Agustín Blas, que obtuvo su posesion, y son como á continuacion se expresan, copiando á la letra los titulos de cada uno de ellos.

- 1º Diario del reconocimiento de los ríos Tajo, Guadiela, Tarama y Manzanares, llevado en su reconocimiento por los Ingenieros Ruiz y Simó.
- 2º Papel de reparos y dificultades que en punto á la navegacion de los ríos Tajo, Guadiela, Tarama y Manzanares encontraron los Ingenieros Ruiz y Simó en 1753, y solventados por los mismos.
- 3º Papel instruccivo (impreso) que escribe D. Carlos de Simón Pontero para que los que quieran interesar en la Compañía de navegacion de los ríos Tajo, Guadiela, Manzanares y Tarama, que se ha de formar bajo la Real protección de S. M. se enteren de la importancia y utilidad publica de esta obra, y de las ventajas e' intereses que le producirá el caudal que pongan en ella. En Madrid en la Oficina de Antonio Pérez de Soto, calle de la Abada, Año MDCCXVI - con superior permiso.
- 4º Propositiones (impresas) que hizo á S. M. en 28 de setiembre de 1756 la Compañía de la navegacion del Tajo, mandada formar bajo su Real protección con Real orden de 4 de Julio del mismo año comunicada por d^r Escmo^r S^r D. Ricardo Wall Secretario del Despacho Universal de Estado á D. Carlos de Simón Pontero, sacada á la

letra de la contrata original firmada por cuarenta y dos accionistas, en la que tambien se ha trasladado de letra bastadilla la resolucion y acuerdo tomado por S. M. sobre cada uno de los articulos que comprende el impreso que se da al publico con Real permiso, para que se entere formalmente de los asuntos en que los accionistas pueden fundar su utilidad con consideracion á las obligaciones contadas por la Compania, y á las franquicias, privilegios y auxilios Reales con que S. M. contribuye para fomento de esta obra.

5. Una caja de Planos de varios tamaños relativos á los proyectos y obras de la referida navegacion de aquellos cuatro rios, entre los cuales se encuentra el que es concerniente al Tajo, del que se han copiado los siguientes planos, y tiene el titulo siguiente. -

*Curso Ydrographico y Corographico
de los rios Tajo y Guadiela
que en obsequio del Rey Nuestro Señor
D. Fernando VI*

*Y con dirección y a expensas del Dr. Dr. Carlos de Simon Pontero de su
Consejo y Alcalde de Casa y Corte.*

Han delineado.

D^r. Joseph Briz y D^r. Pedro Simó y Gil.

Año de 1755.

Nota: El Plano original contiene el curso del Tajo desde su nacimiento hasta Talavera, pero en su copia se ha suprimido la parte que comprende hasta el R. sitio de Aranjuez por no corresponder al objeto de esta colección.

Número 1º.

Desde Aranjuez a la unión del Tarama, cuya distancia por el río aparece de $1\frac{1}{2}$ leguas. (*)

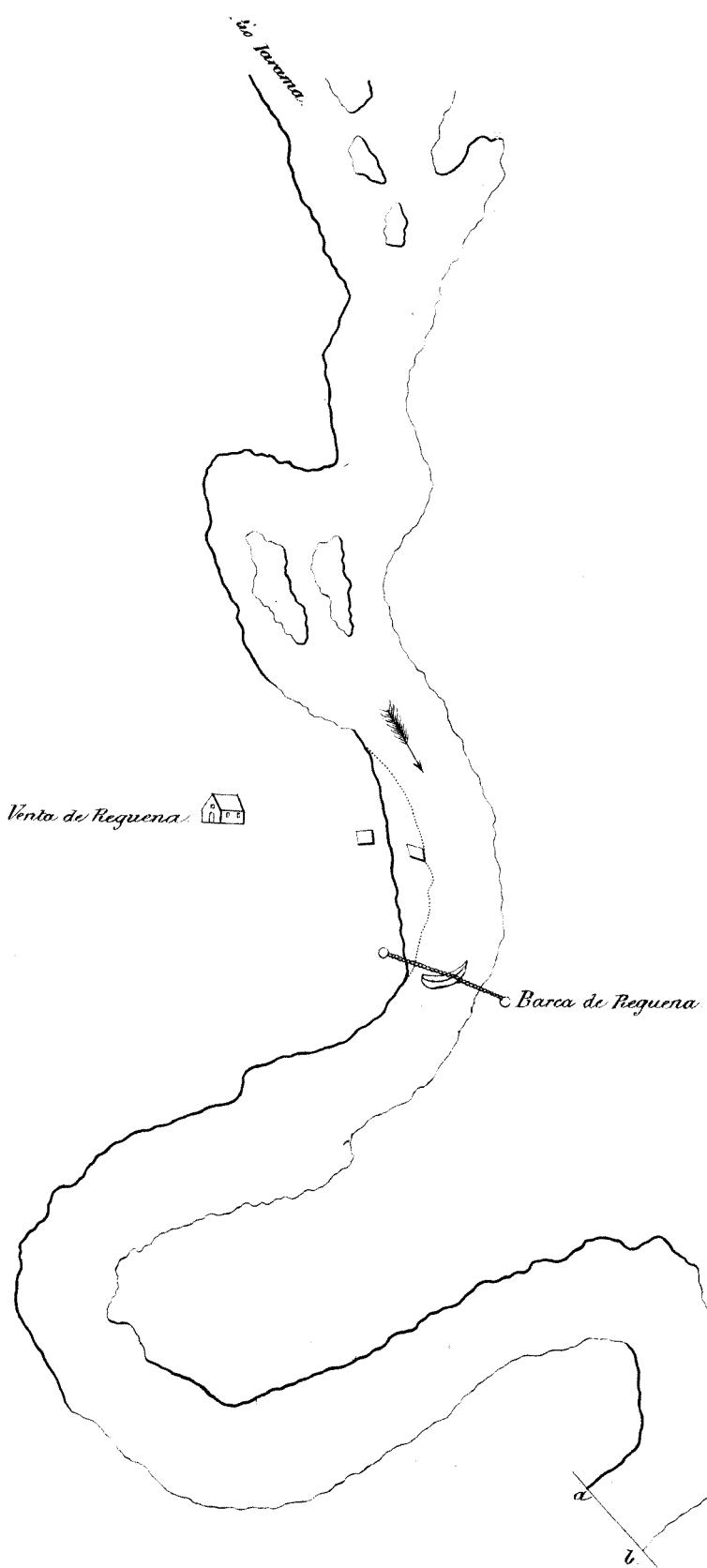
(*)

Pease la nota puesta en el Número 7º.



*P. de Simon - Pontero.**R. de Briz y Simó.*Número 2.

Desde la Unión del Tarama a la terminación, a. b. cuya distancia aparece de 1 $\frac{1}{2}$ leguas.

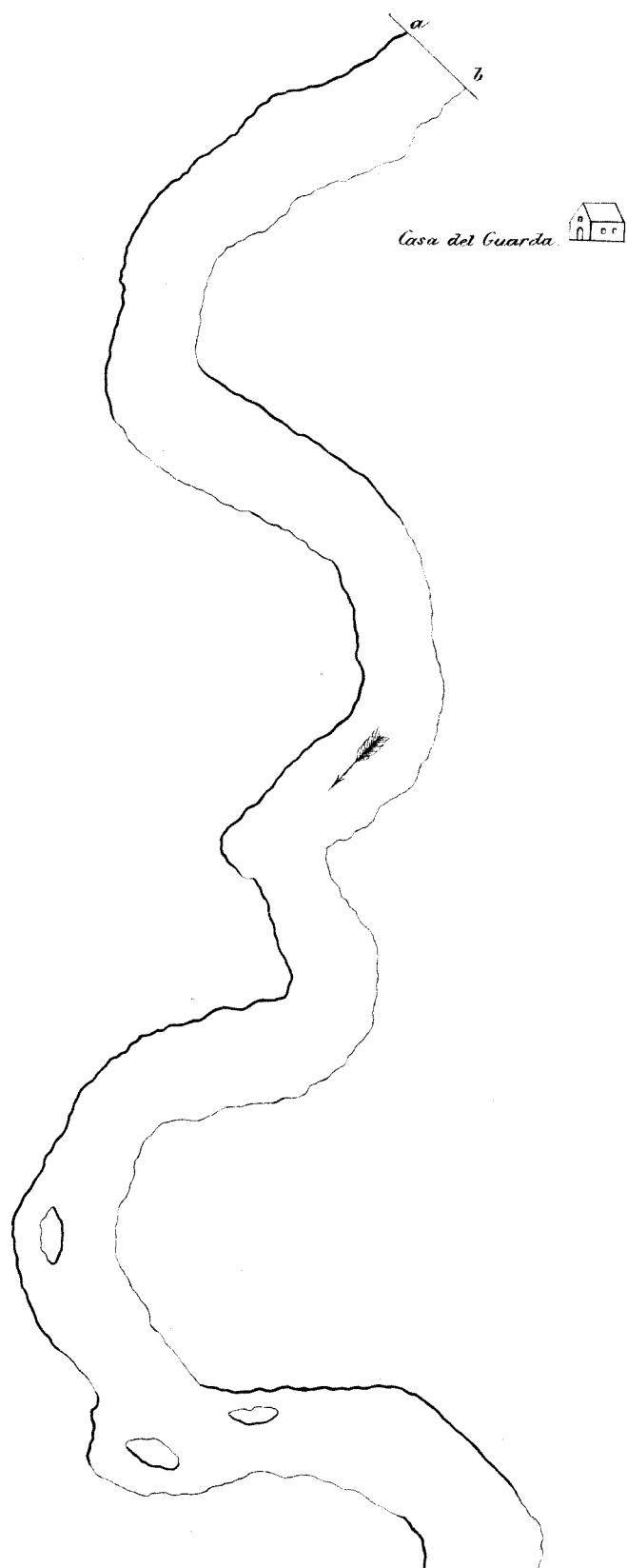


P. de Simón Pontero.

R. de Briz y Sime.

Número 3.

Desde la terminación, a, b, a la c.d. cuya distancia aparece de 1½ leguas.

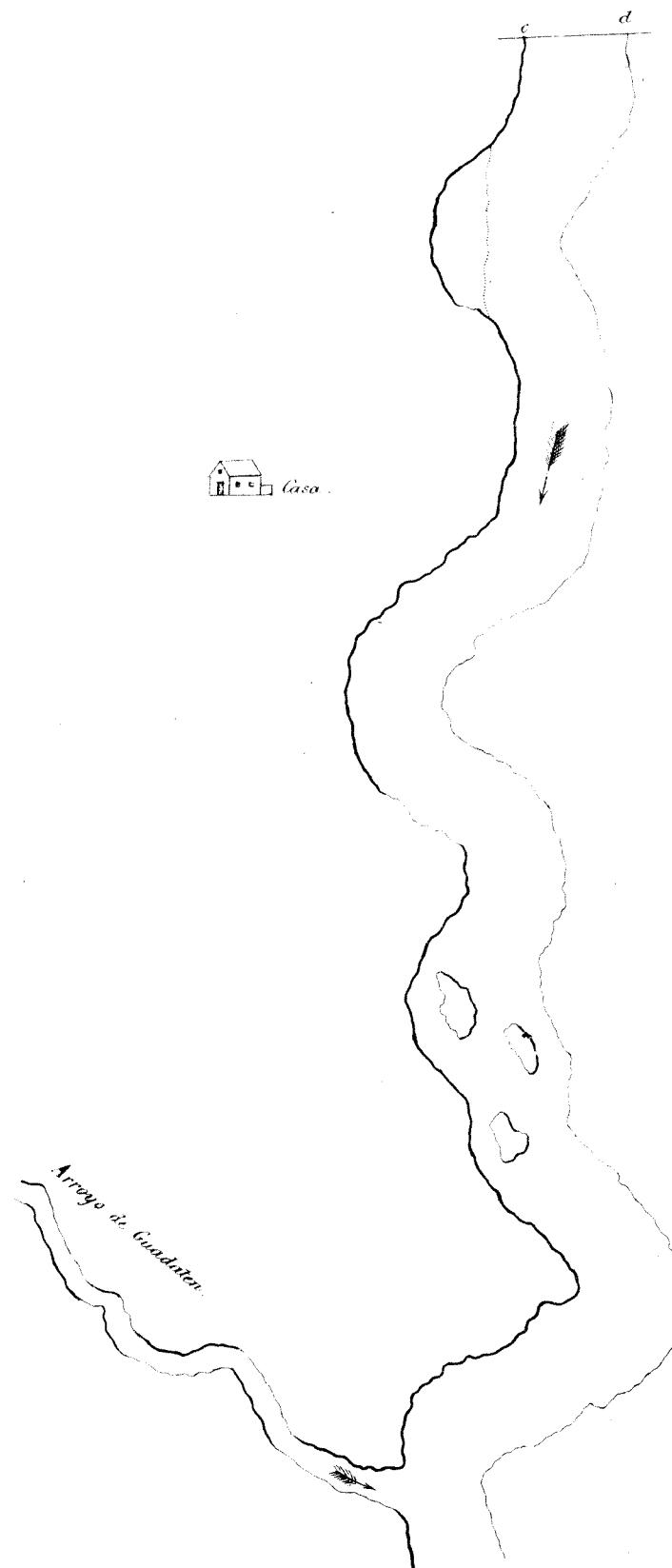


P. de Simon Pontero.

R. de Briz y Sime.

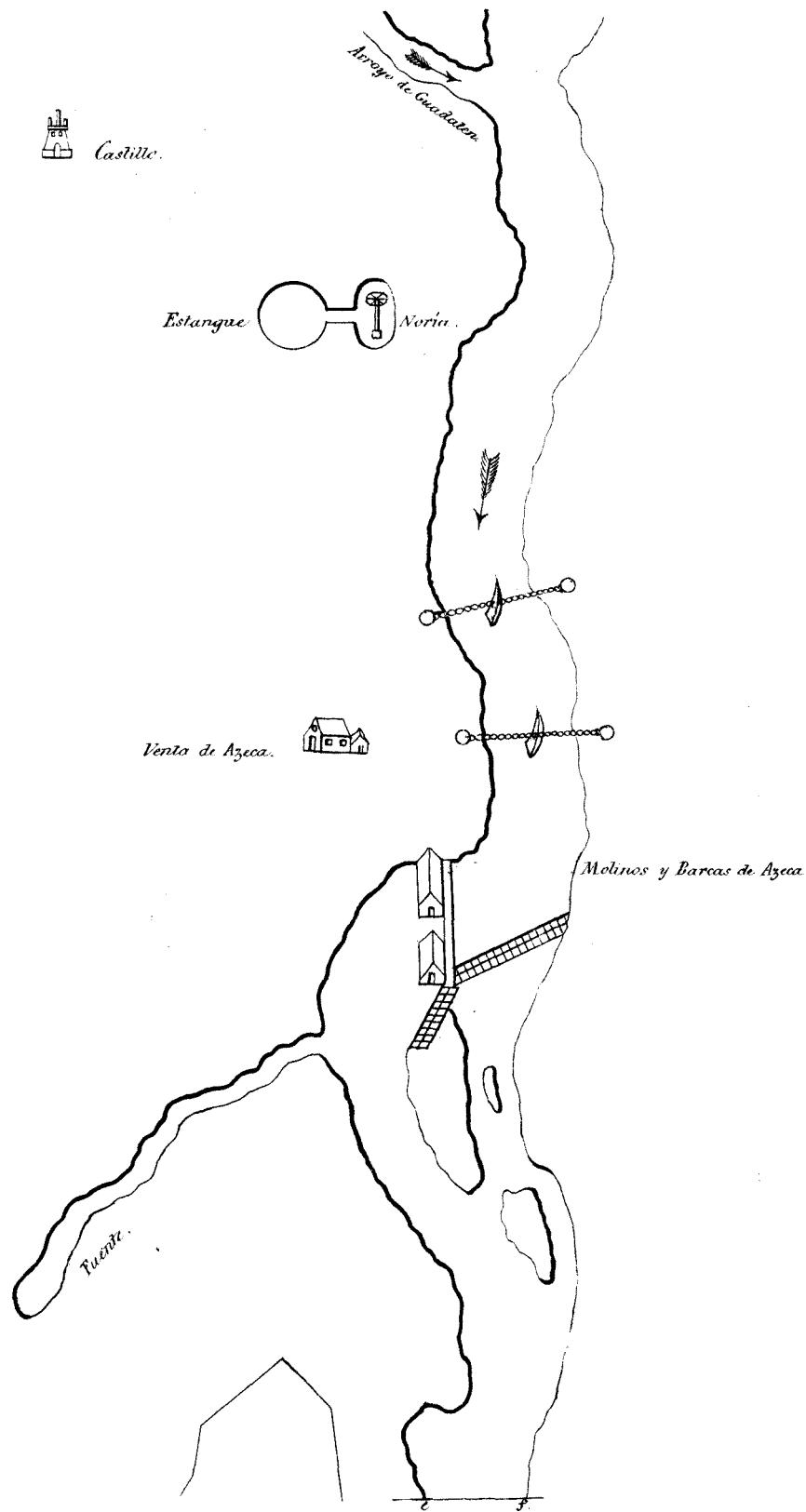
Número 4.

Desde la terminacion, c.d. a la Union del Guadaten, cuya distancia aparece de 1. legua.



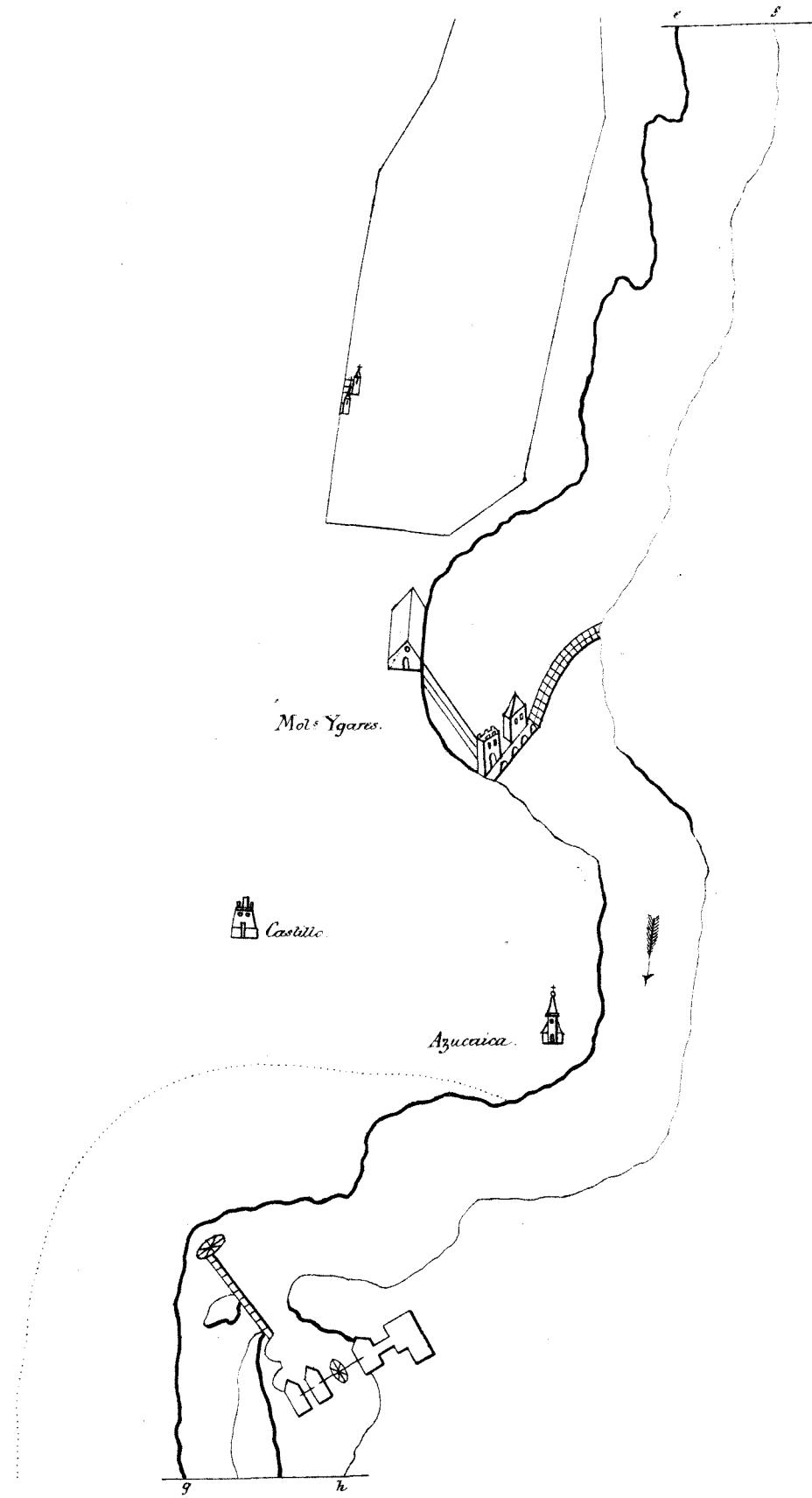
*P. de Simon-Ponzero.**R. de Briz y Simó*Número 5.

Desde la union del Guadalen a la terminacion, e.s. cuya distancia aparece de 1. legua.



*P. de Simon Pontero.**R. de Briz y Simó.*Número 6.

Donde la terminacion e.f. a la g, h. cuya distancia aparece de 1 $\frac{1}{4}$ leguas.



P. de Simón-Pontero.

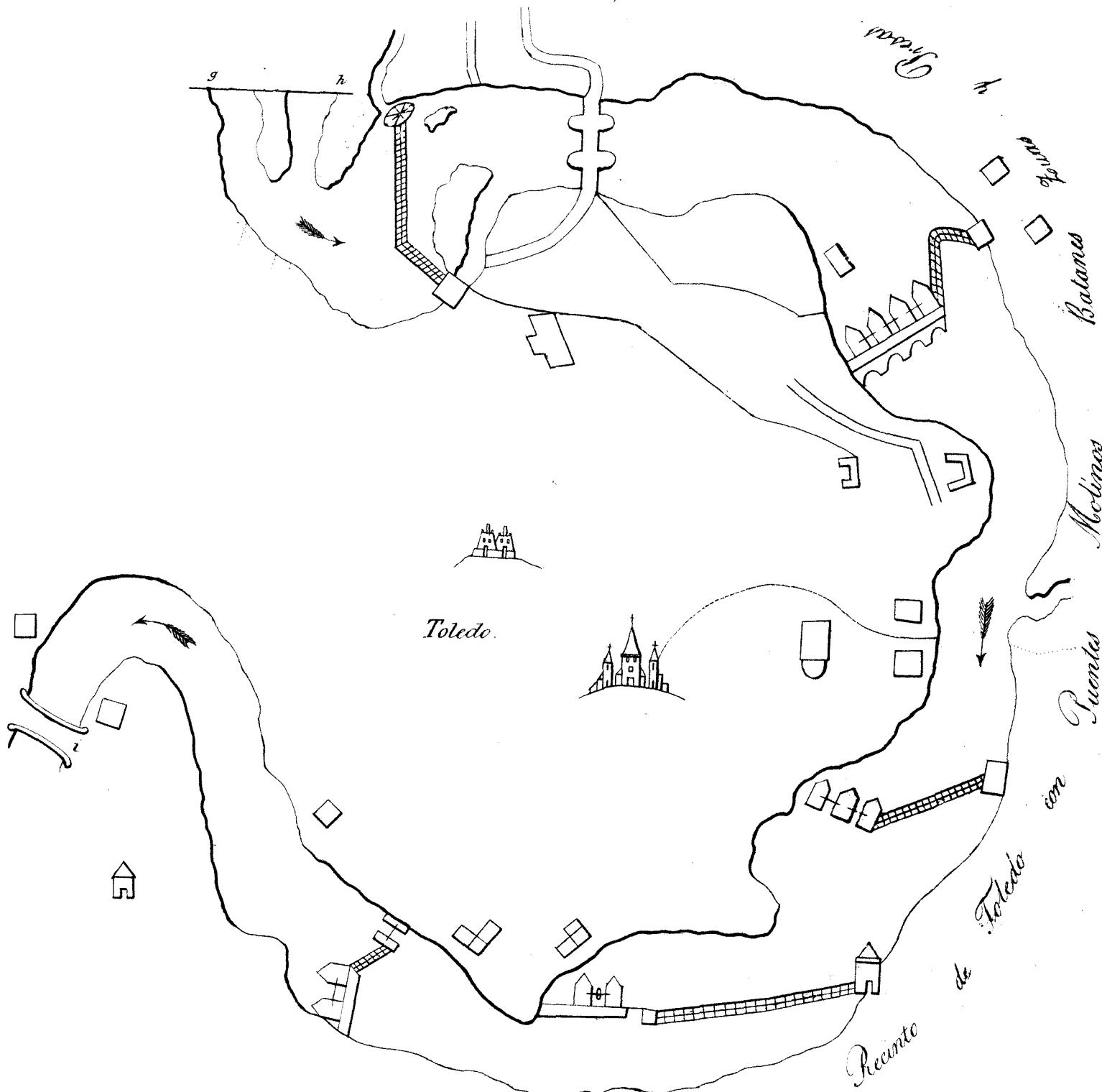
R. de Briz y Simó.

Número 7

Desde la terminación, g, h, a el Puente de Fr. Martín, i, cuya distancia aparece 1½ leguas.

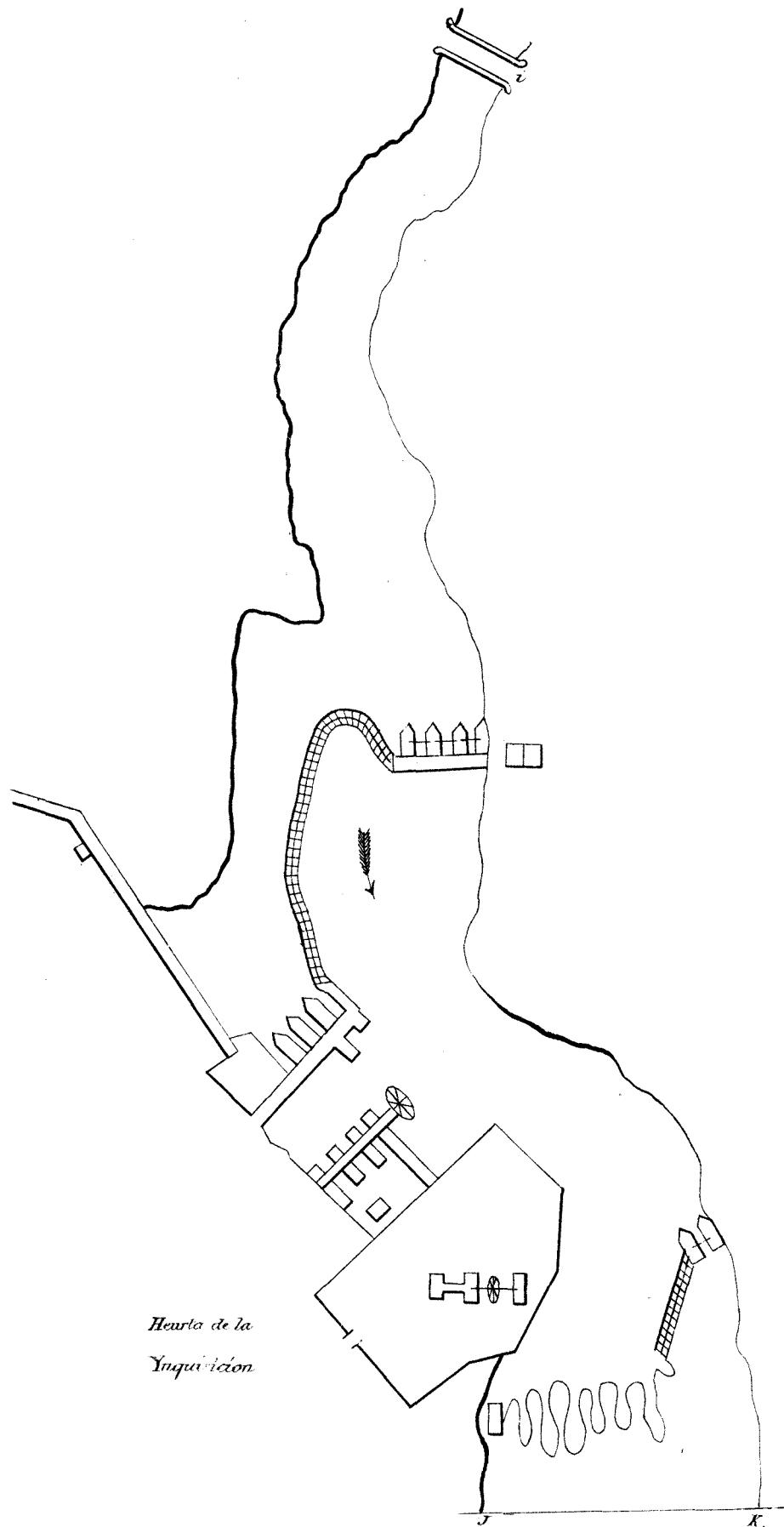
Nota.

En este trozo, como en varios otros, no se arregló el autor a la escala que puso al fin de su obra; sin embargo no se ha tenido consideración a esta impropiedad y se ha copiado como representa el Original.



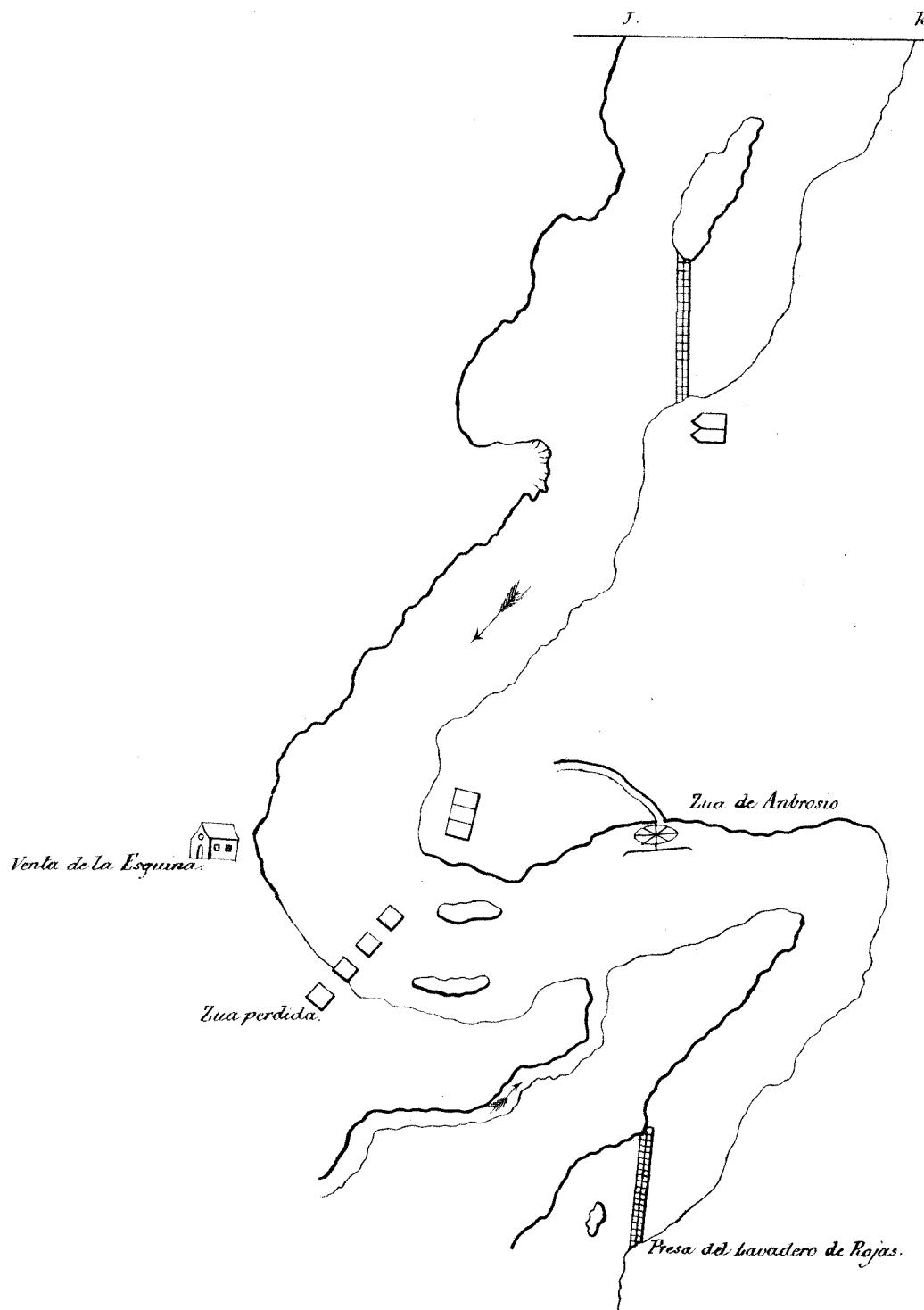
*P. de Simón-Pontero.**R. de Briz y Simó.*Número 8.

Desde el Puente de S^r. Martín, i, a la terminación j.K. cuya distancia aparece de 1. legua.



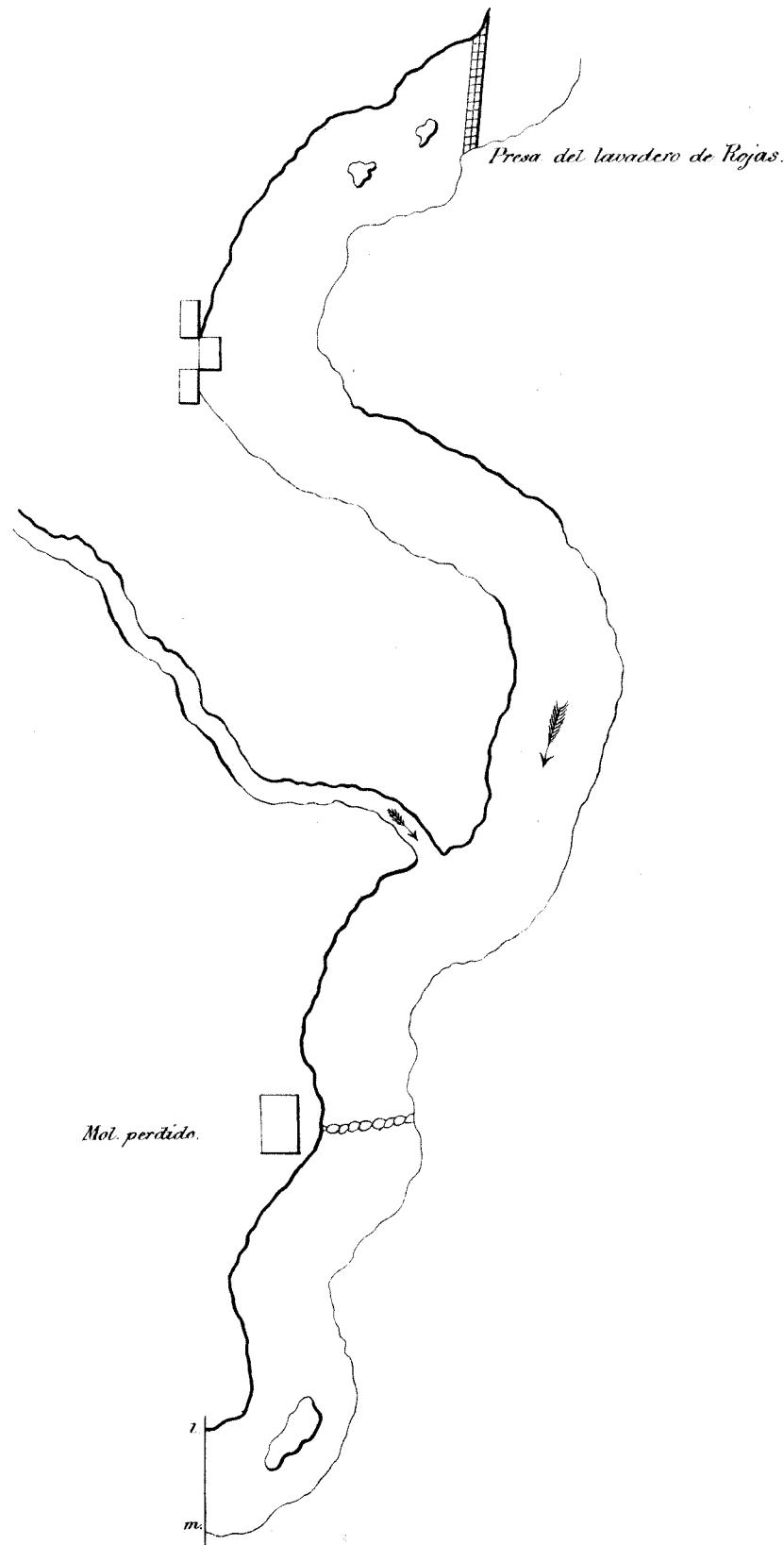
*P. de Simon Pontero.**R. de Briz y Simo.*Número 9

Desde la terminación, j. k. a la Presa del lavadero de Rojas, cuya distancia aparece de 1 $\frac{1}{4}$ leguas.



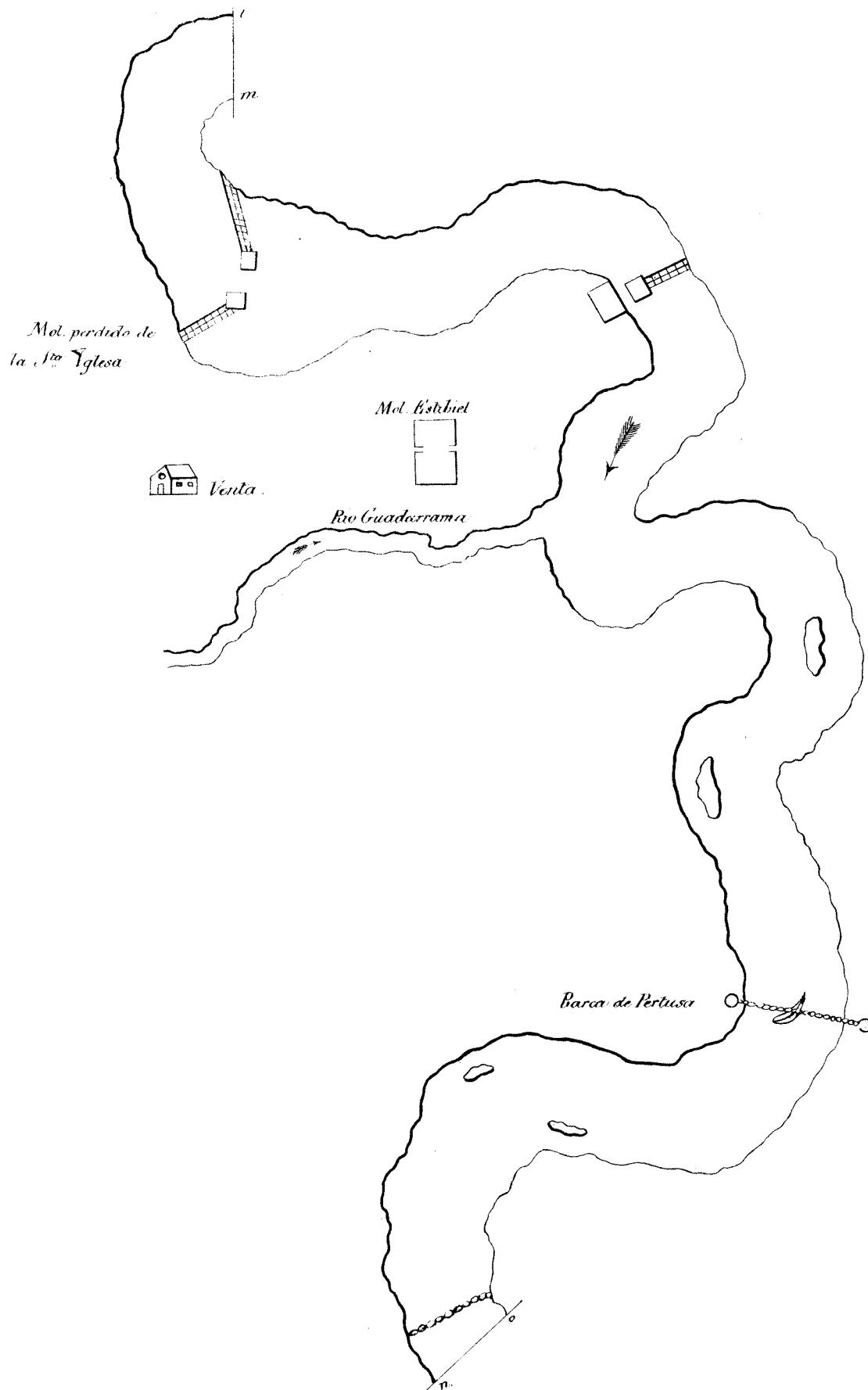
*P. de Simón y Pontero.**R. de Briz y Simó.*Número 10.

Desde la Presa del lavadero de Rojas a la terminación, t. m., cuya distancia aparece de 4 leguas.



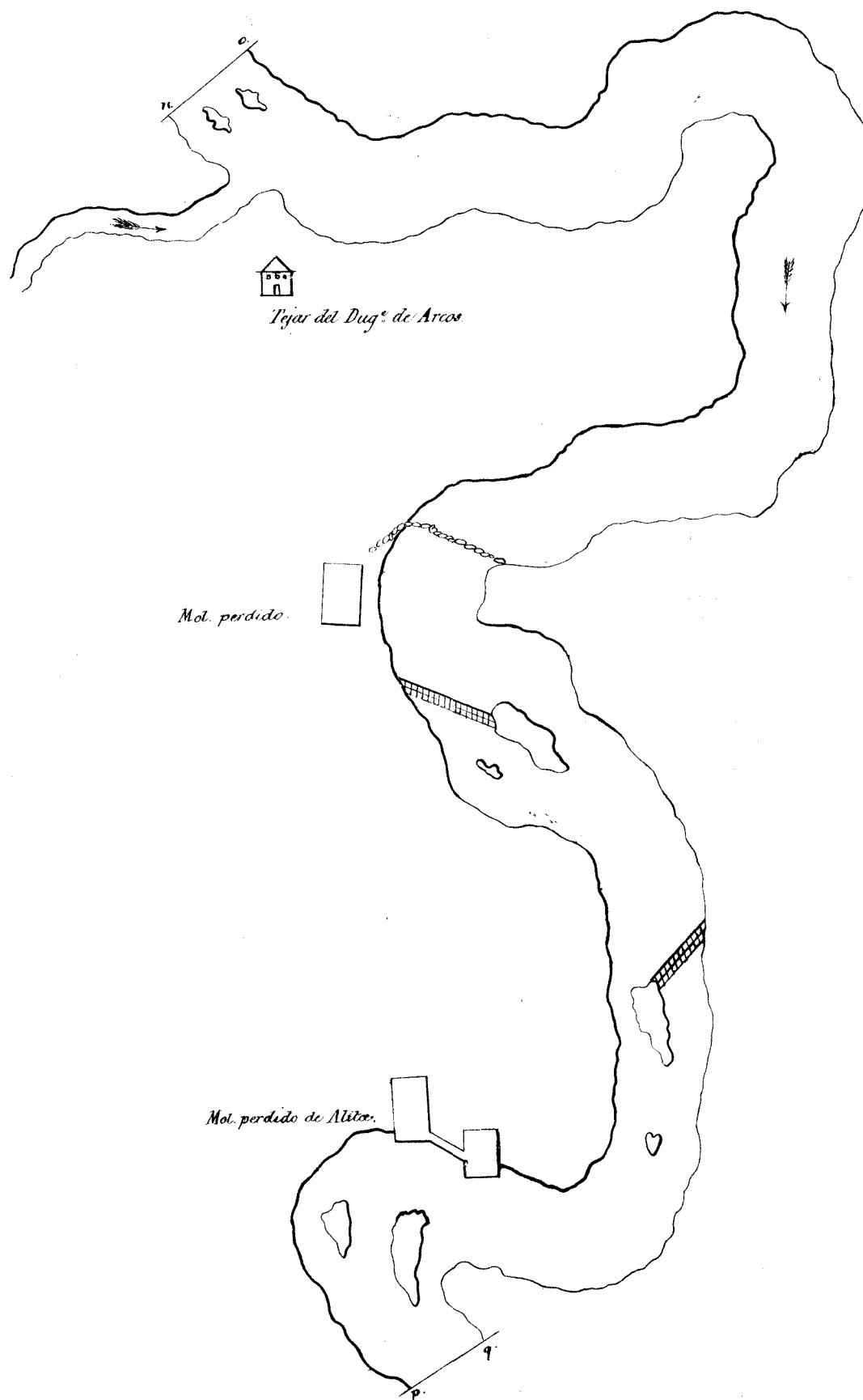
*P. de Simon Pentero.**R. de Briz y Simo.*Número 11

Pasado la terminación, 1. m. a la n.e., cuya distancia aparece de 1½ leguas.



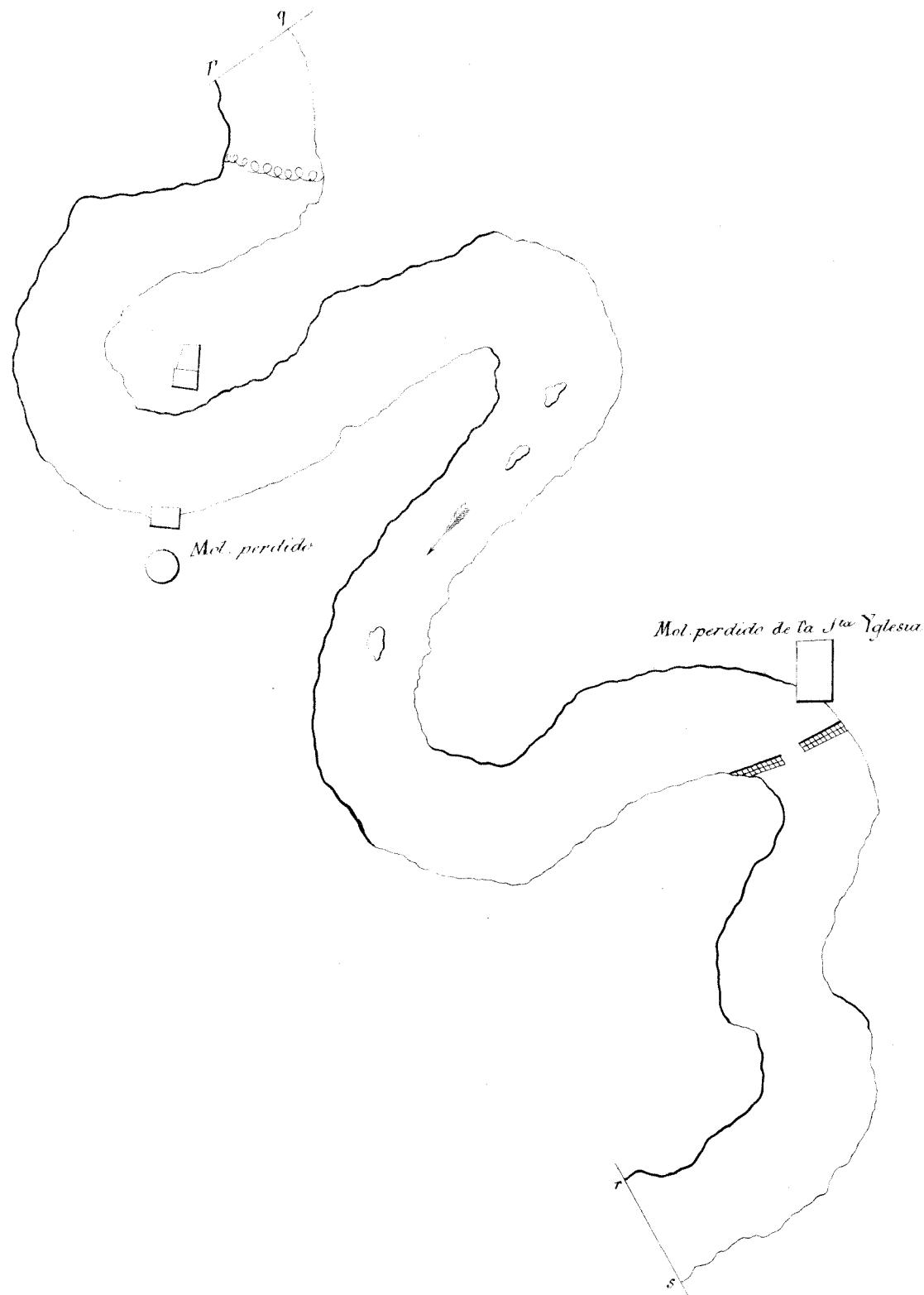
*L. de Simón-Pontero.**R. de Briz y Simó.*Número 12.

Desde la terminación, n.º, a la p.º q, cuya distancia aparece de 1½ leguas.



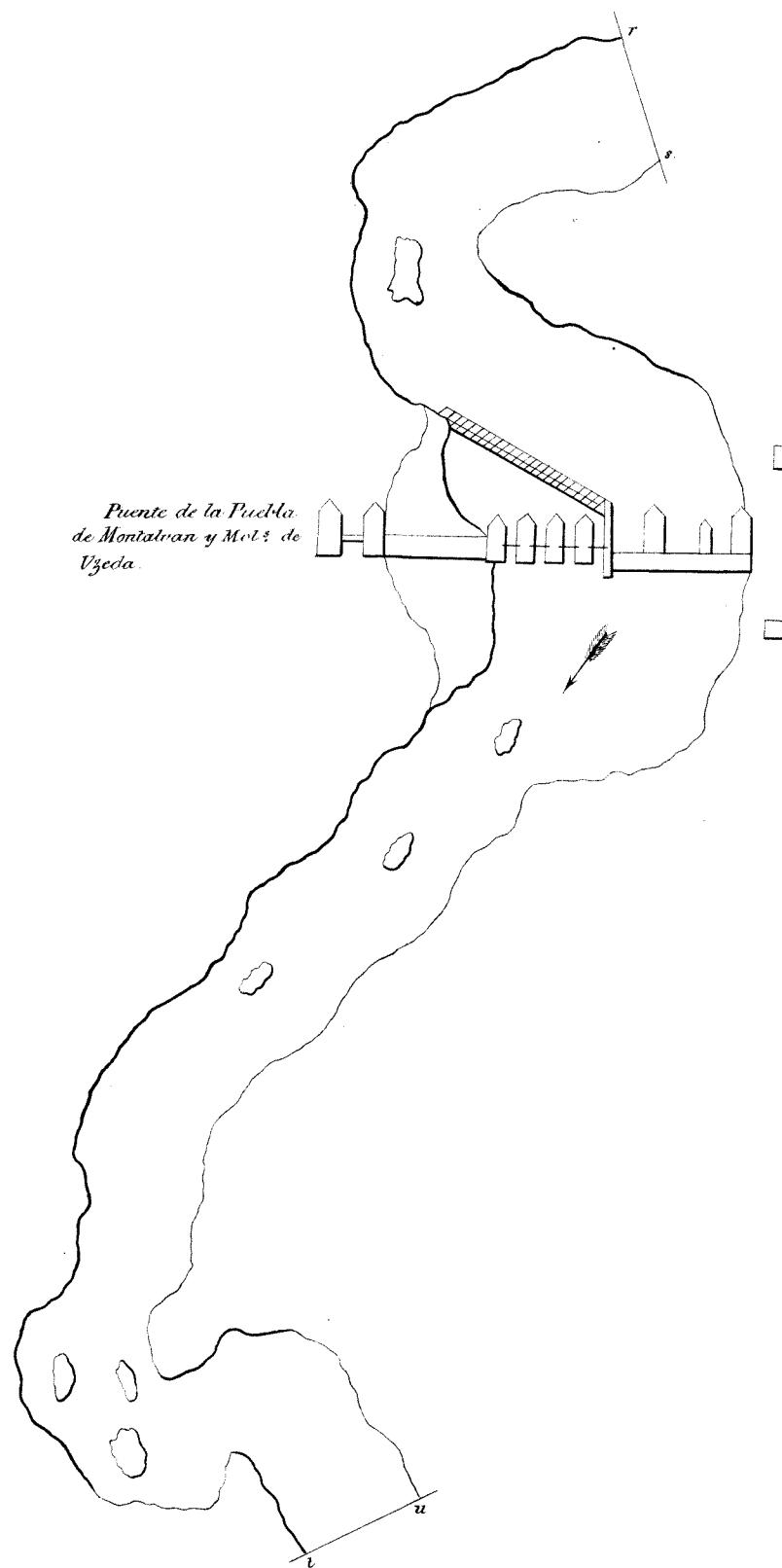
Número 13.

Desde la terminación, p.g. a la r.s., cuya distancia aparece de 1 3/4 leguas.



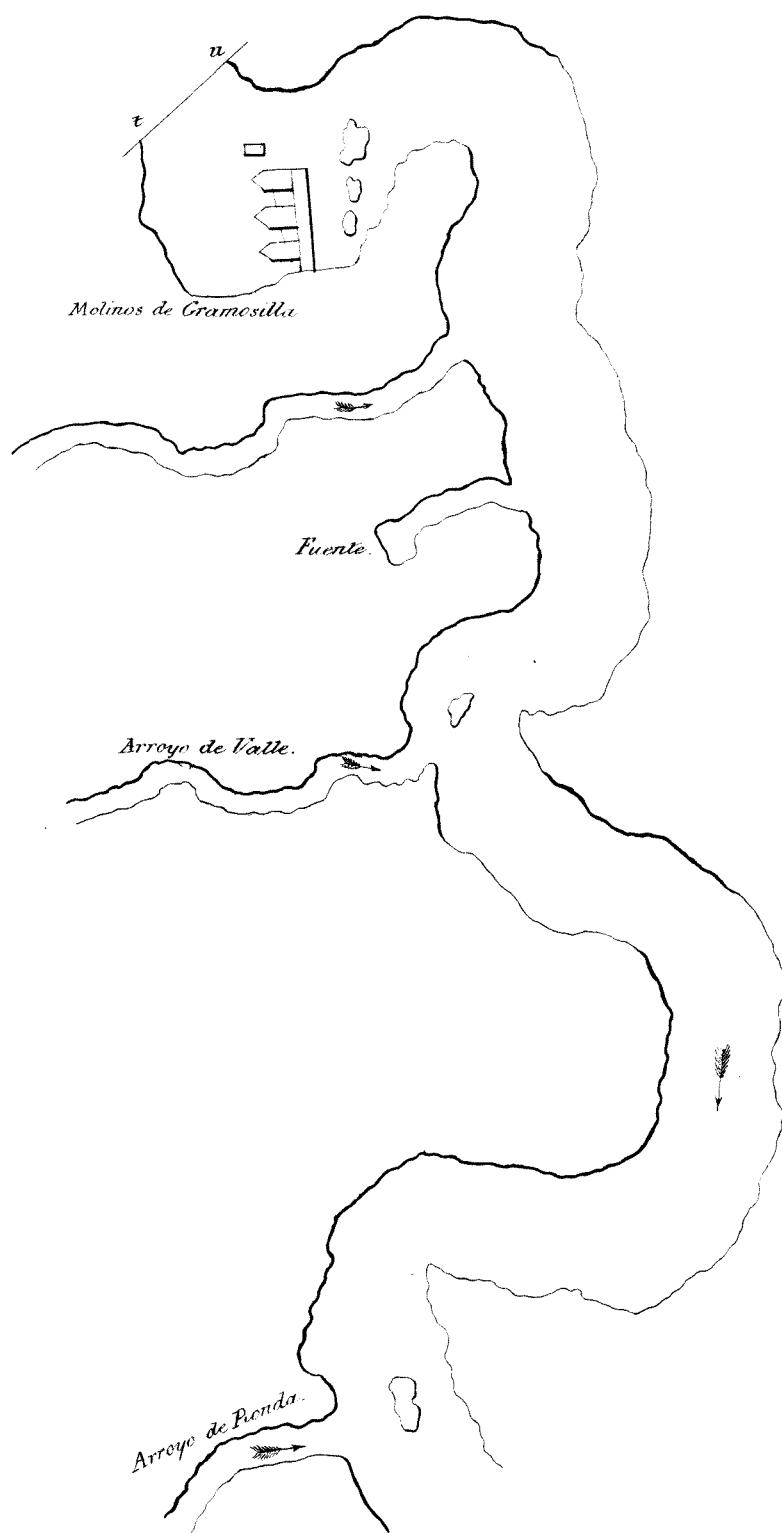
*P. de Simón-Pontero.**R. de Briz y Simó.*Número 14.

Desde la terminación, r.s., a la t.u., cuya distancia aparece de 1. legua.



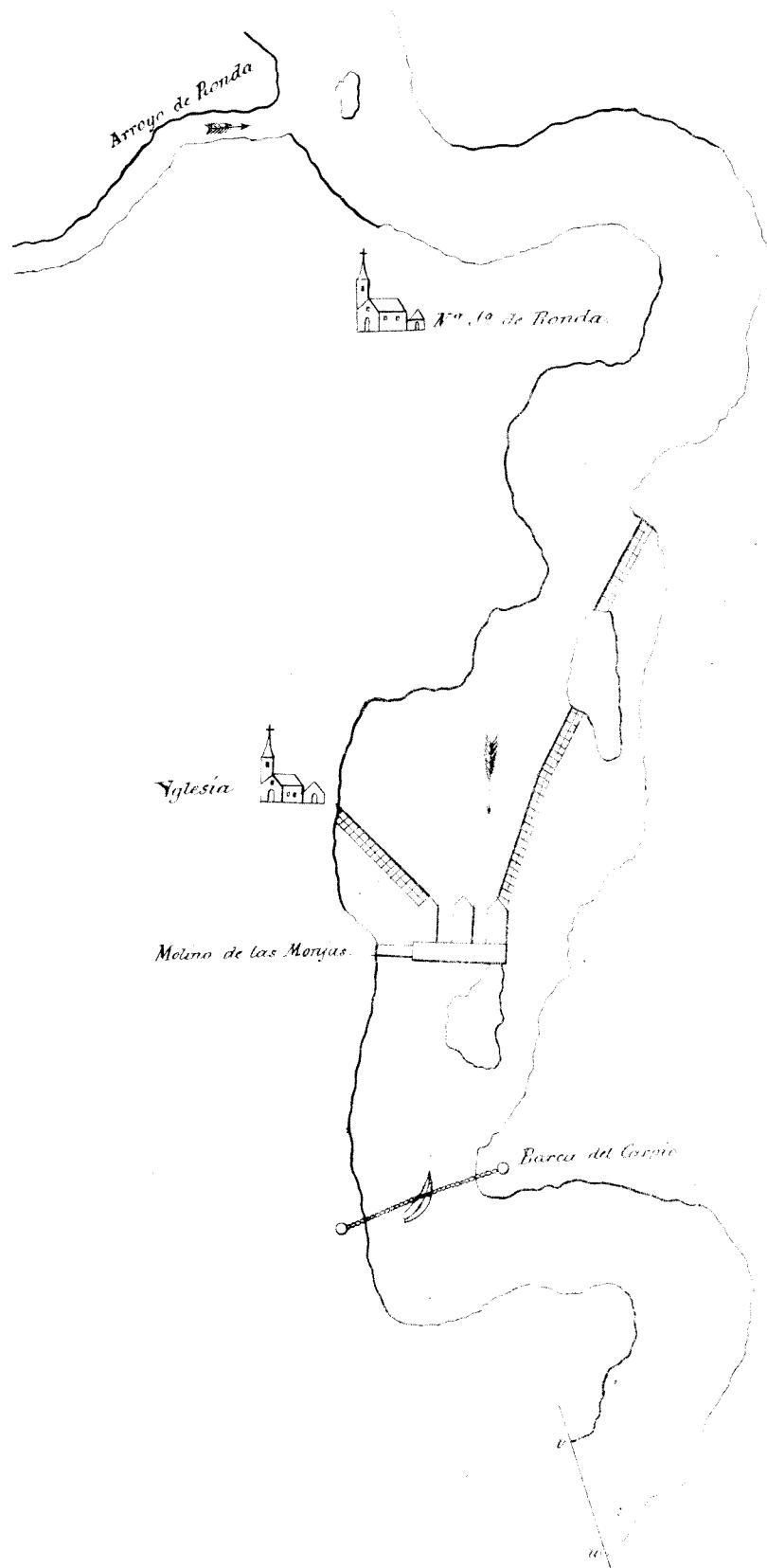
*P de Simon-Pontero.**R de Briz y Simo'.*Número 15.

Desde la terminación t,u, a la unión del Ronda, cuya distancia aparece de 1½ leguas.



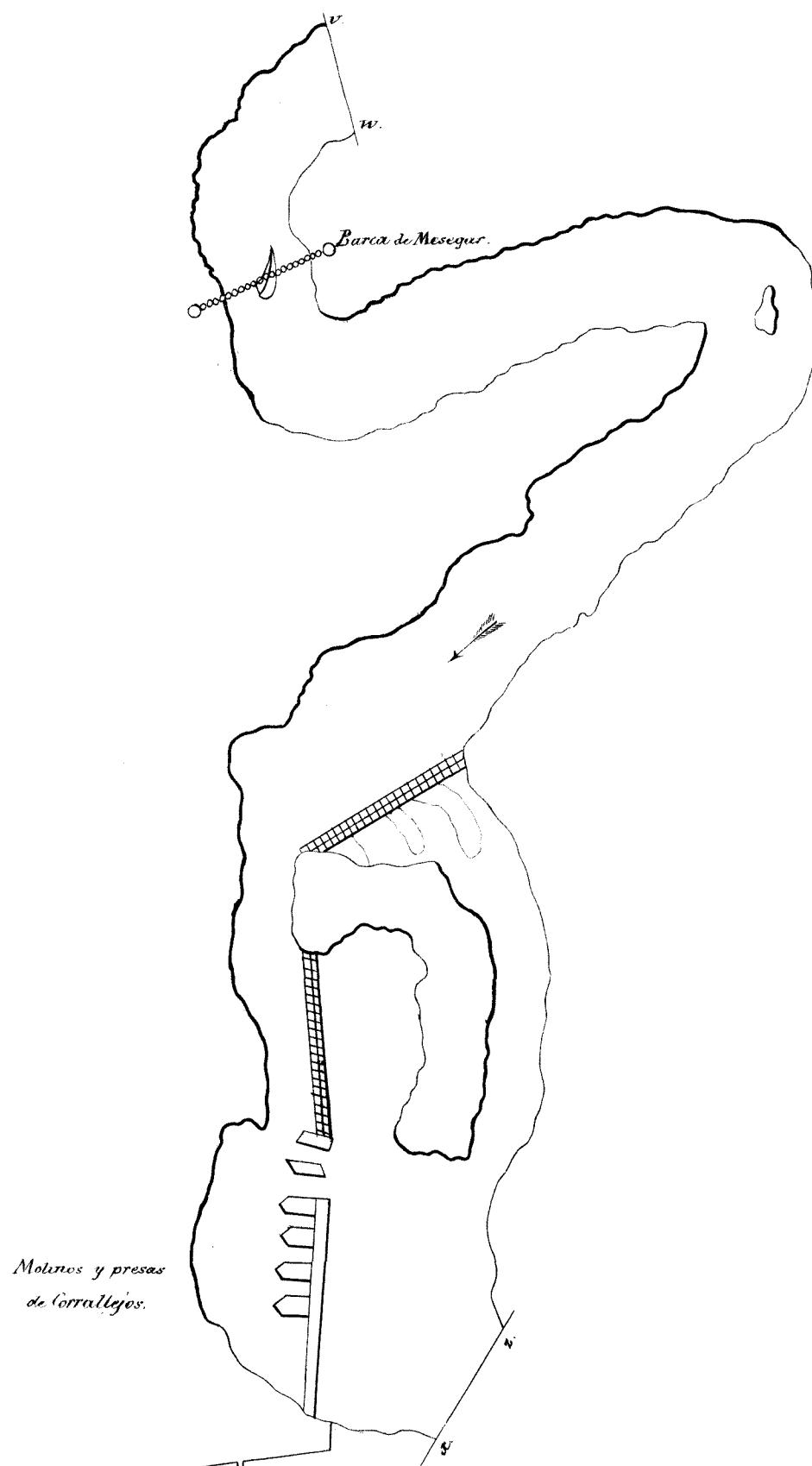
*P de Sierra Pontera**R de Briz y Simo'*Numeros 16.

Desde la union del Ronda a la terminacion, r.w. cuya distancia aparece de 1½ leguas



Número 17.

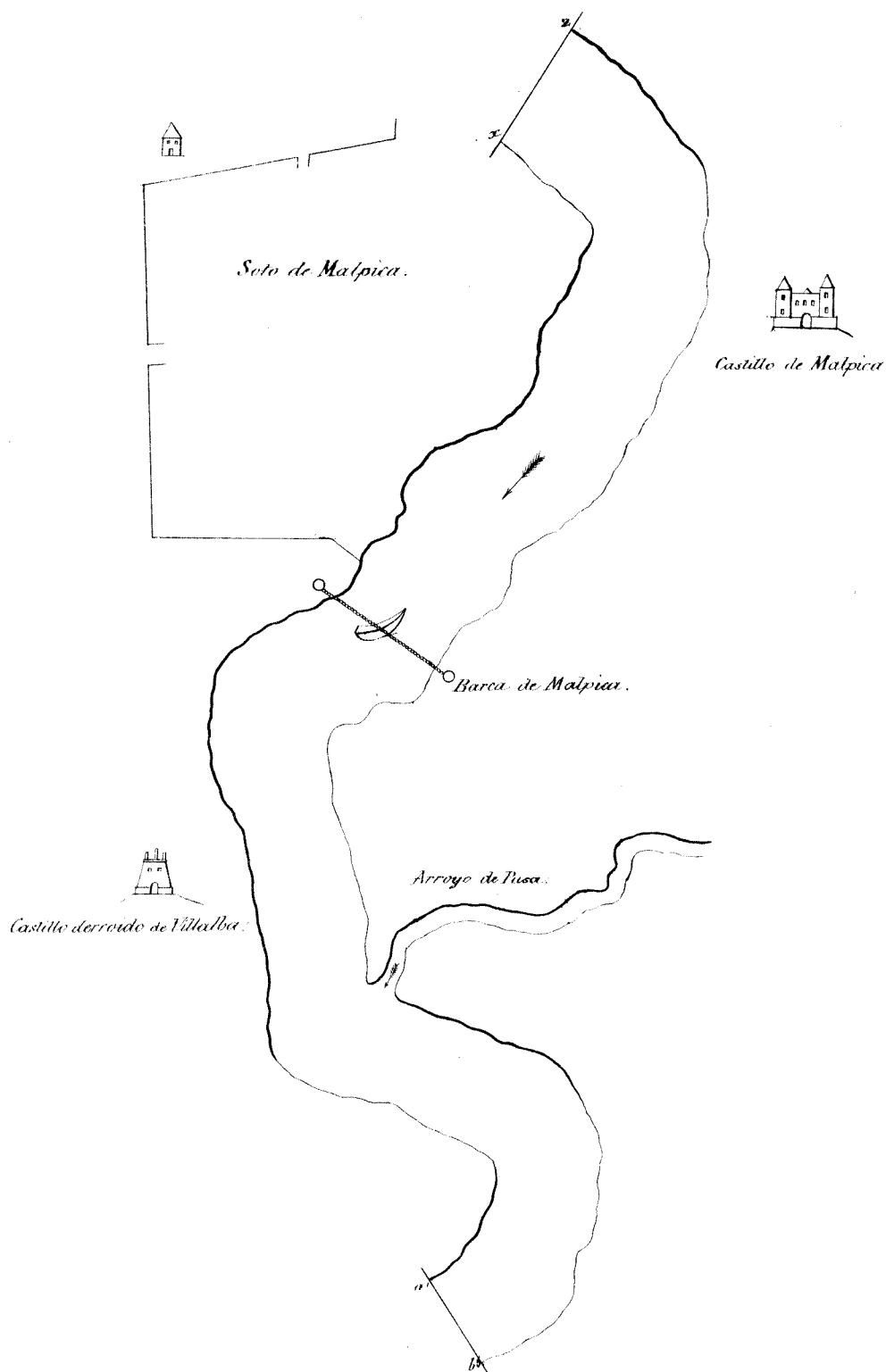
Desde la terminación, v. ii, a la x, z, cuya distancia aparece de 1½ leguas.

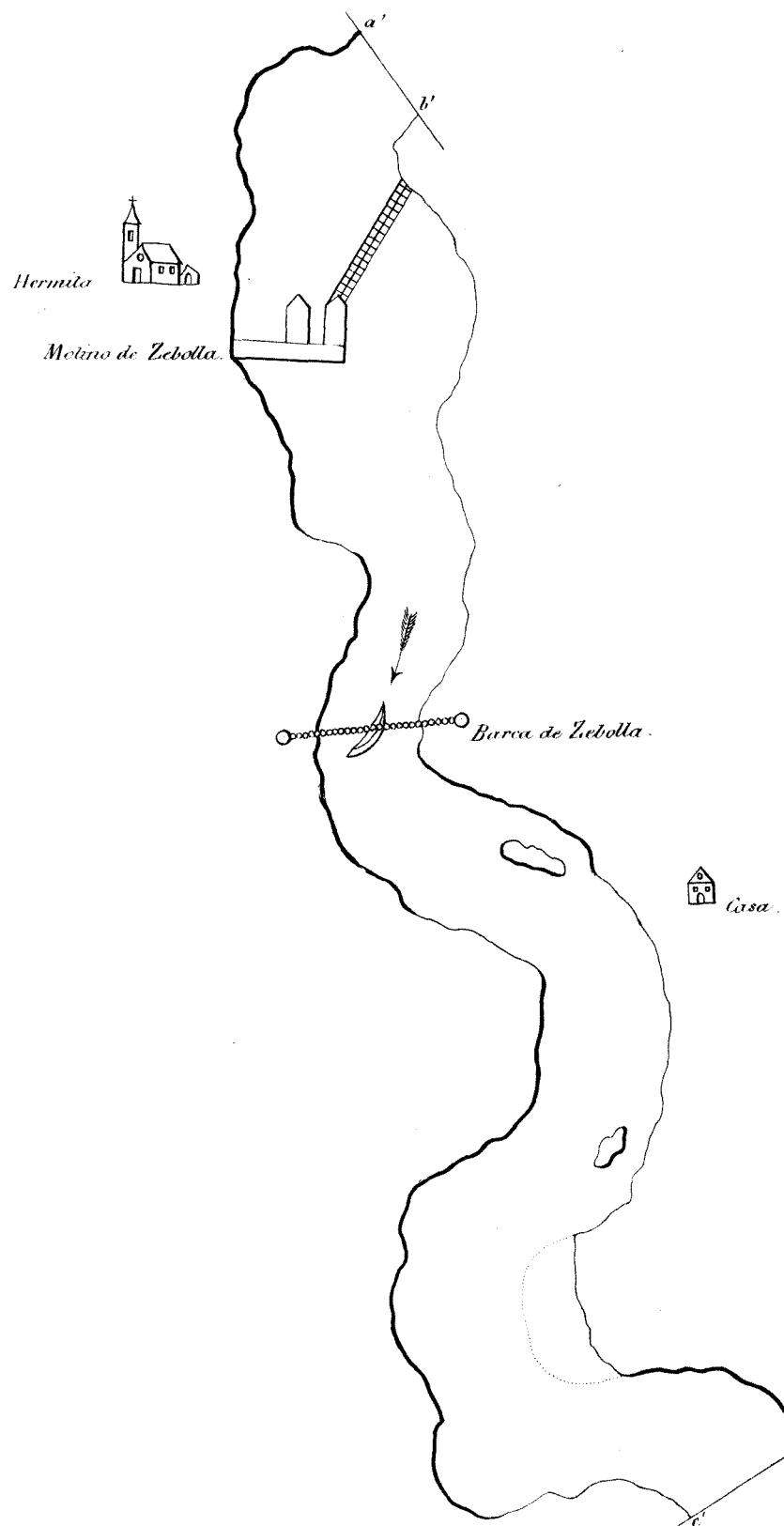


*P. de Simón Pinedo.**R. de Briz y Simó.*

Número 18.

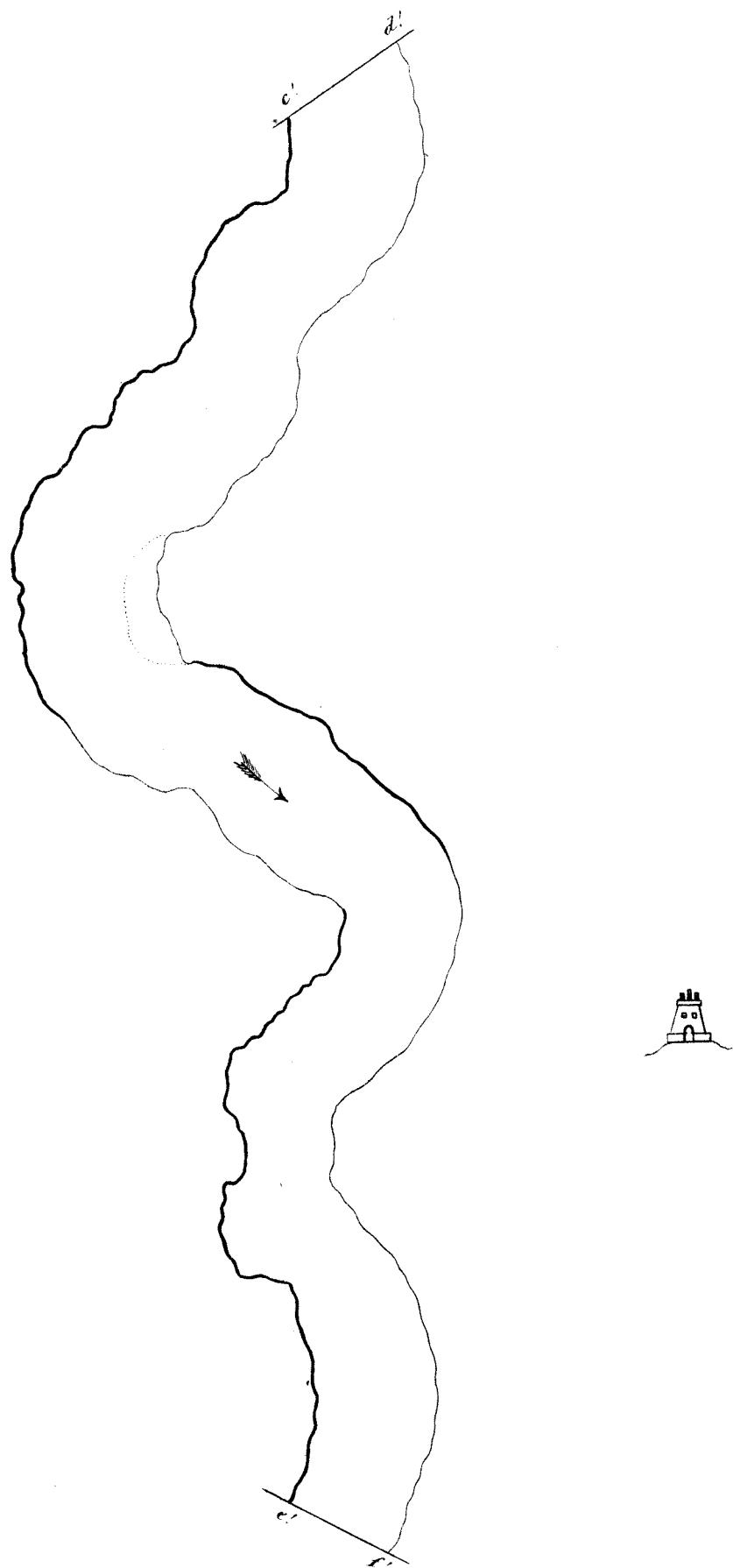
Desde la terminación *x, z*, a la *a' b'*; cuya distancia aparece de 1 legua.



*P. de Simón Pentero.**R. de Briz y Simó.*Número 19.Desde la terminación, a', b', a la c', d', cuya distancia aparece de 1. legua.

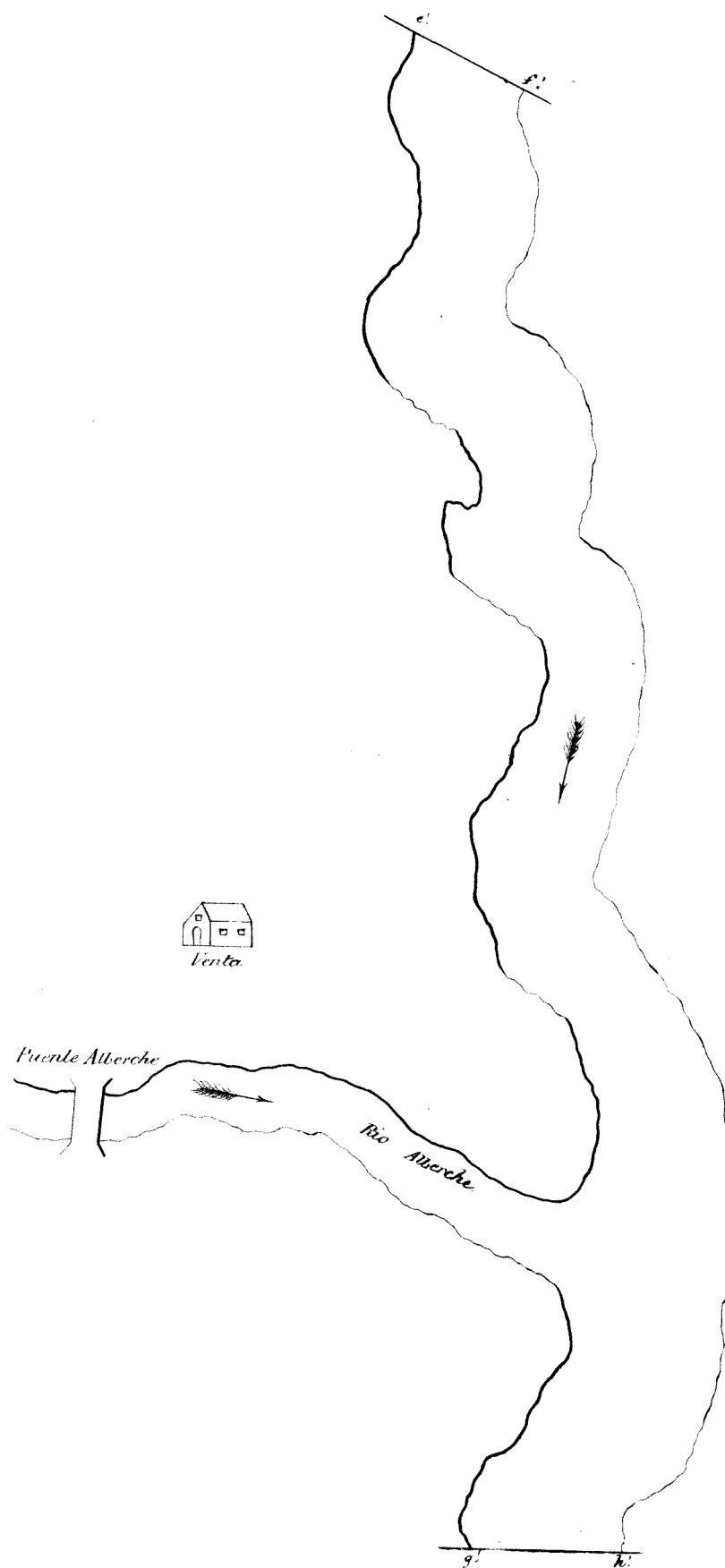
Número 20

Desde la terminación, o' d', a la e' f', cuya distancia aparece de 1 legua.



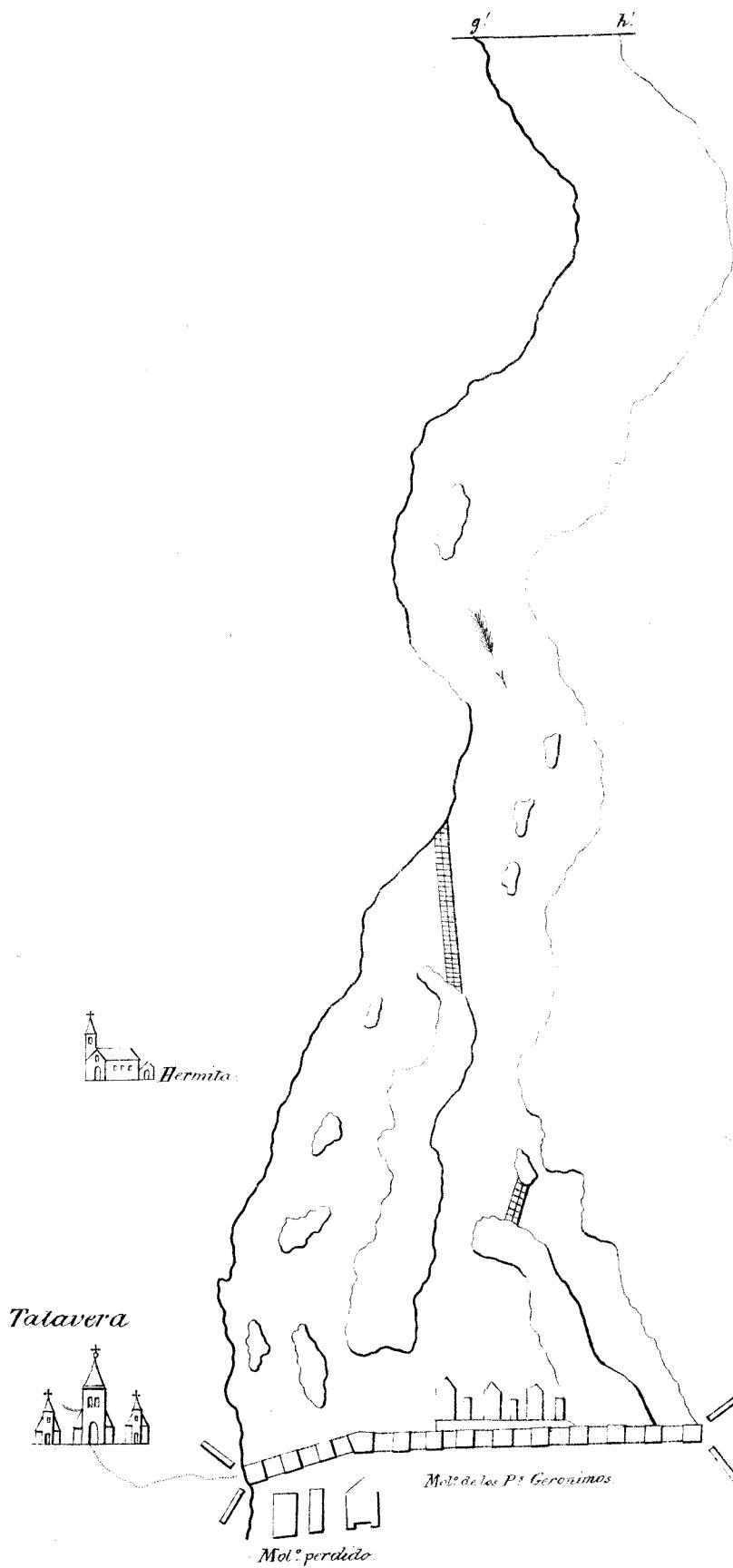
P. de Simon - Pontero.R. de Briz y Simo.Número 21.

Desde la terminacion, e. s. a la g. h., cuya distancia aparece de 1. legua.



*P. de Simón-Pontero**R. de Briz y Simó.*Número 29.

Desde la terminación, g' h' a el Puente de Talavera, cuya distancia aparece de 1. legua.

cuartos de legua Castellana.

1

2

Esta escala es la que pone el Autor al fin de su reconocimiento pero rara vez se sujetó a sus dimensiones, en el curso del Río.

Planes
que representan el reconocimiento
de las riberas del río Tajo

Verificado por el Arquitecto de Madrid
D. Agustín Marco-Artu
En compañía de varios prácticos del País

en 1828.

Con objeto de arreglar la navegación
de este Río

Año de 1829

Este reconocimiento, emprendido por encargo del Brigadier de Ynfanteria de los R^{os} Ejercitos D. Francisco Xavier de Cabanes autor del presente proyecto, se verificó por el Arquitecto de Madrid D. Agustín Marco-Altu en los meses de Abril, Mayo y Junio de 1828. Fue precedido de varios informes y noticias que se hicieron tomar por Cabanes en Toledo, Talavera, Puente del Arcobispo, Almaraz, Barcas de Almonaster y Alcantara, las cuales sirvieron efficazm^{to} para formar las instrucciones detalladas que se dieron á Marco-Altu antes de emprender su viage.

Este desempeñó con el mejor éxito su encargo, pues no solo arrigó el numero y clase de las obras necesarias y parajes en que debían practicarse para seguir la navegación del río Tajo hasta el punto de Villa-Vella en Portugal, al que hemos visto llegar los Buques procedentes de Lisboa en 1812, sino que determinó la forma que debían tener dichas obras y el modo con que habían de practicarse, y ademas calculó con una aproximacion suficiente su importe, y el tiempo necesario para su construcción ó ejecucion. Es de advertir que en este reconocimiento Marco-Altu encontró aun varias de las obras verificadas por Antonelli.

Estos planos reunidos en un cuaderno se presentaron á S. M. a su regreso de Cataluña en el mes de Agosto de 1828 por mano del Excmo Señor D. Luis López Bellotero en unión con una memoria relativa á la posibilidad de navegar el Río Tajo, de cuyas resultas el Rey N. S. se ha dignado dar su beneplacito para valinar la expresada Empresa y ponerla bajo su protección Soberana.

En el cuaderno de Planos presentado á S. M. que comprendía cuarenta y sies estampas había la indicacion de la velocidad y profundidad medias del río, y de los obstáculos naturales y accidentales que se notaban en él, y también la expresion de las obras que debían practicarse para hacerlos desaparecer. En la copia de dichos planos que igualmente consta de cuarenta y sies estampas se han suprimido aquellas indicaciones por que se encuentra su explicacion con relacion á los numeros que se notan en el curso del río, en uno de los apéndices de la memoria á que debe unirse esta colección de planos.

Número 1^o.

Punto al Puerto Verde de Aranguaz hasta la Barca de Pequena, cuya distancia
aproximada por el fue de 2 leguas

Símbolos Generales

- Punto.
- Río en proceso
- Río en desarrollo o maduro
- Presa permanente
- Río en desarrollo
- Isla de Maroma
- Río de Perú
- P. — Río en desarrollo
- Y. — Río en desarrollo o cañón
- R. — Puerto, Barca, etc.

Puente Verde de Aranguaz.

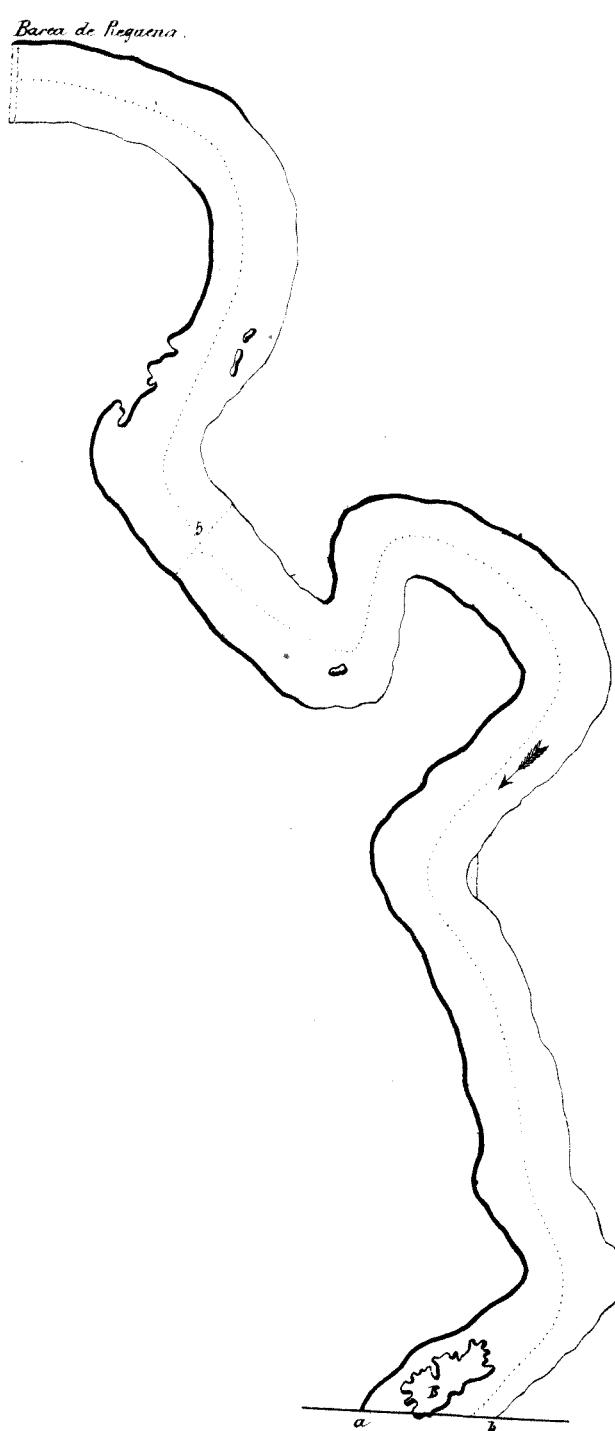


Advertencias.

- 1^a La linea de puntos largos que sigue por medio del Río, indica el rumbo que pueden llevar las embarcaciones, y los parajes en que no se señala esta linea son los en que se presentan obstaculos.
- 2^a La referencia del N. (1) y demás puntos anteriores en este tramo y en los siguientes se hallara en uno de los apéndices de la memoria a que debe unirse esta rotacion.

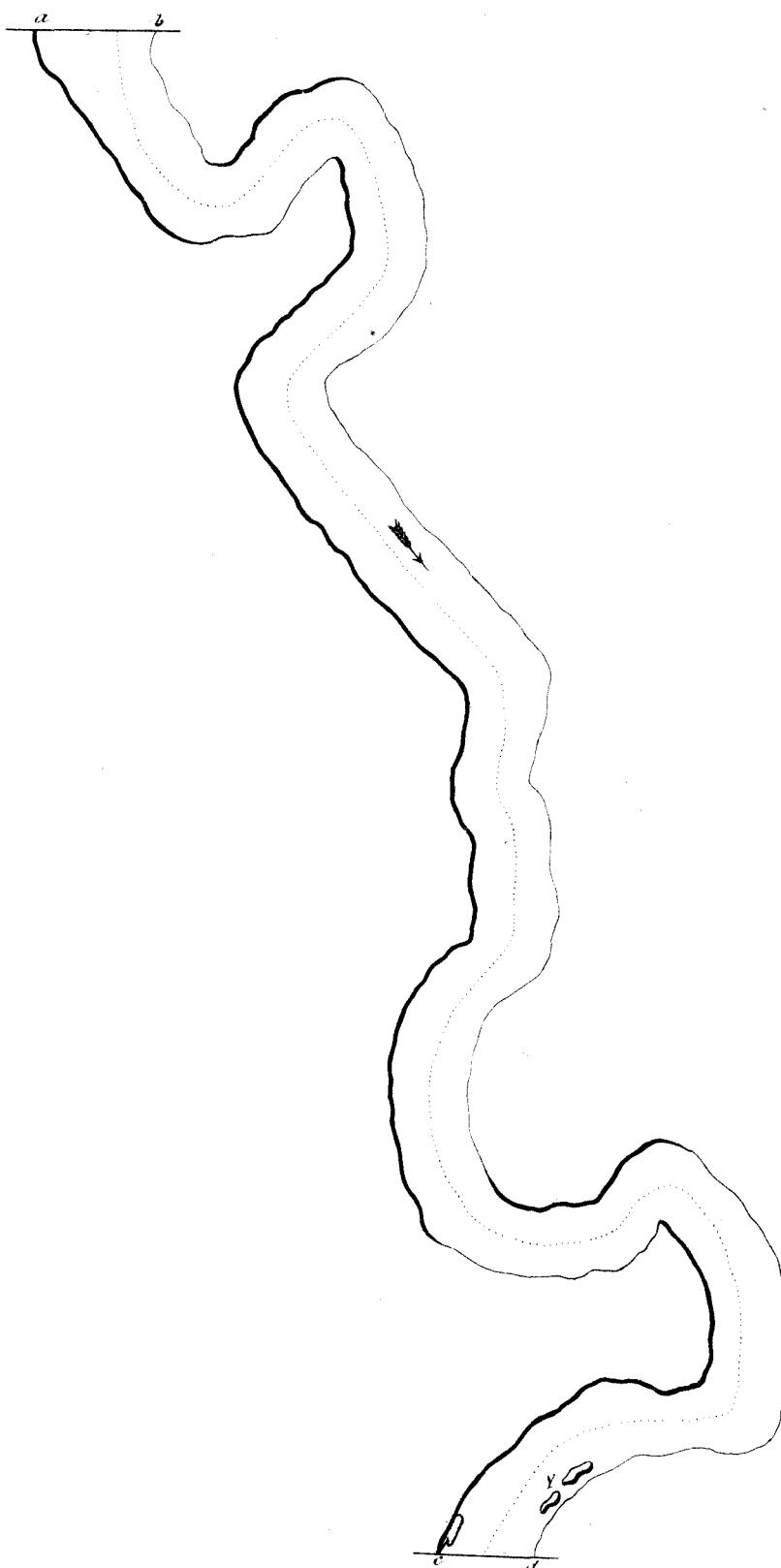
P. de Cabanes.R. de Marco-Artu.Numer 2.

Desde la Barca de Pequena hasta una Isleta situada a una distancia aproximadamente por el Rio de 2 leguas.



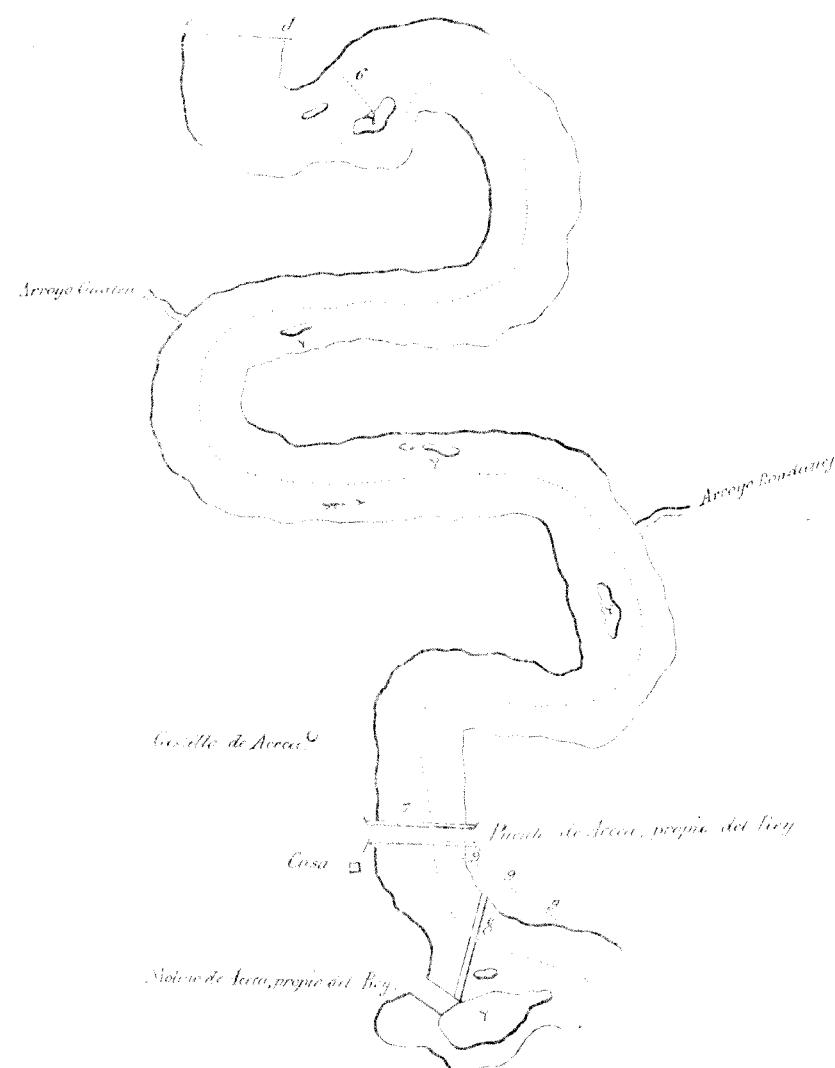
P. de Cabanes.R. de Marco-Artu.Número 3

Donde la Ysla expresa en el N.º 2º hasta un banco de Arona cerca de la embocadura del Arroyo Guaten, cuya distancia aproximada por el Río es de 1½ leguas.



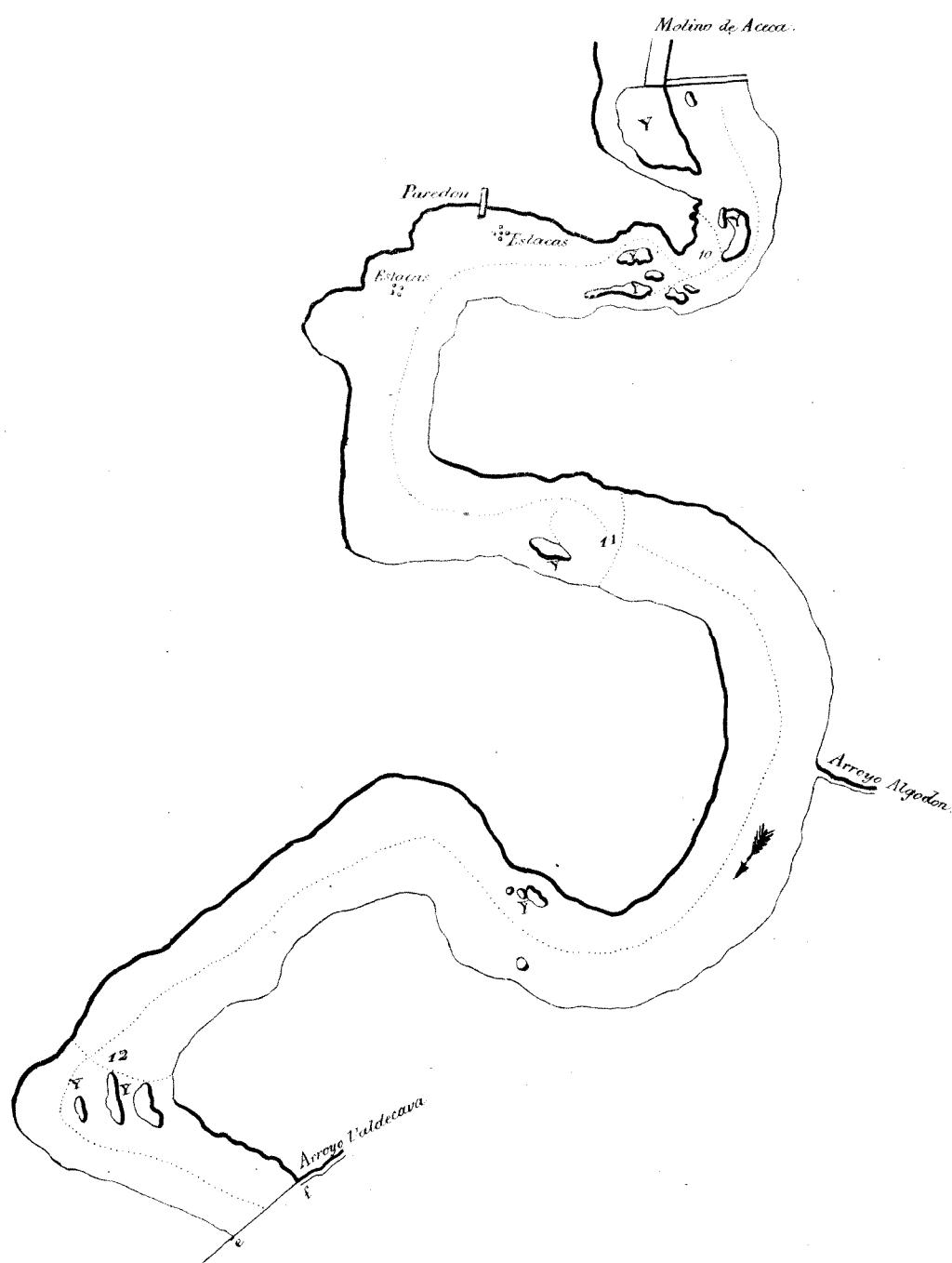
10.
Número 4.

Desde el banco del Arroyo proximo al Arroyo Guatón hasta el Molino de Aceca, cuya distancia aproximada por el Río es de $\frac{3}{4}$ de legua.



P. de Cabanes.R. de Marco-Artu.Número 5.

Desde el Molino de Aceca hasta el Arroyo Valdecava, cuya distancia por el Rio es
de 1. legua.

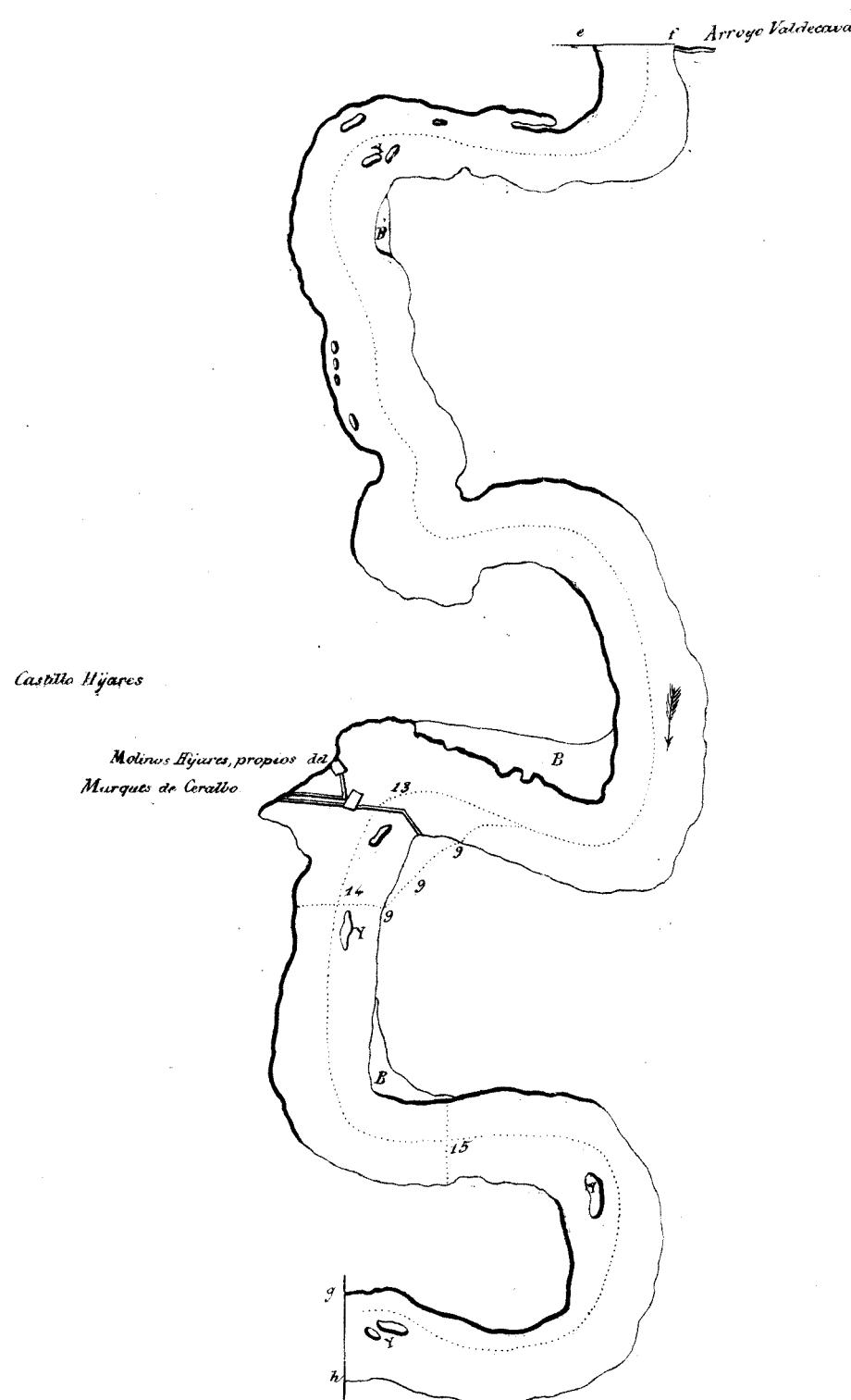


P. de Cabanes.

P. de Marco-Arte.

Número 6.

Desde el indicado Arroyo de Valdecava hasta las dos Ysletas que se manifiestan cuya distancia es de 1^a legua.

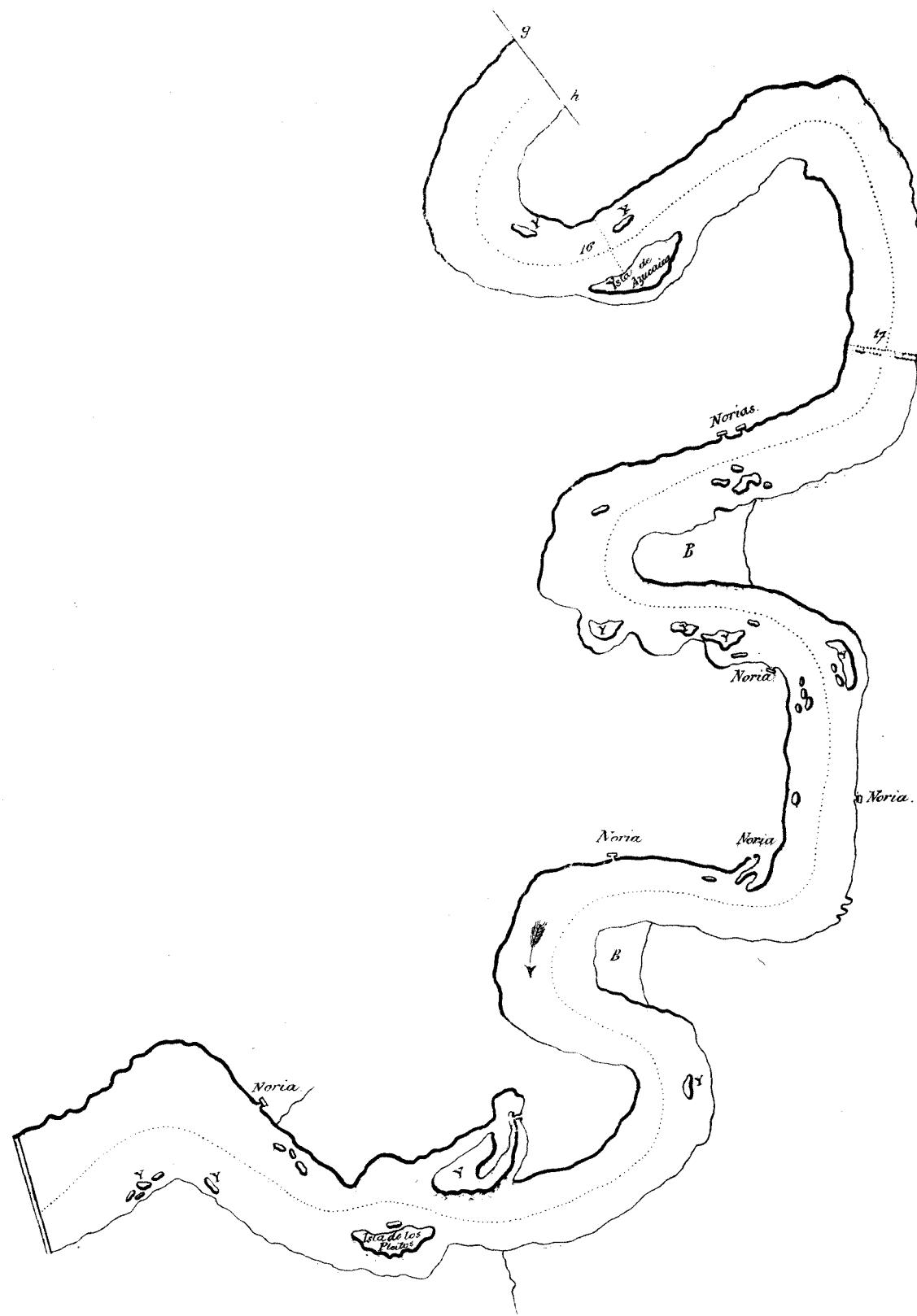


P. de Cabanes.

R. de Marco-Arta.

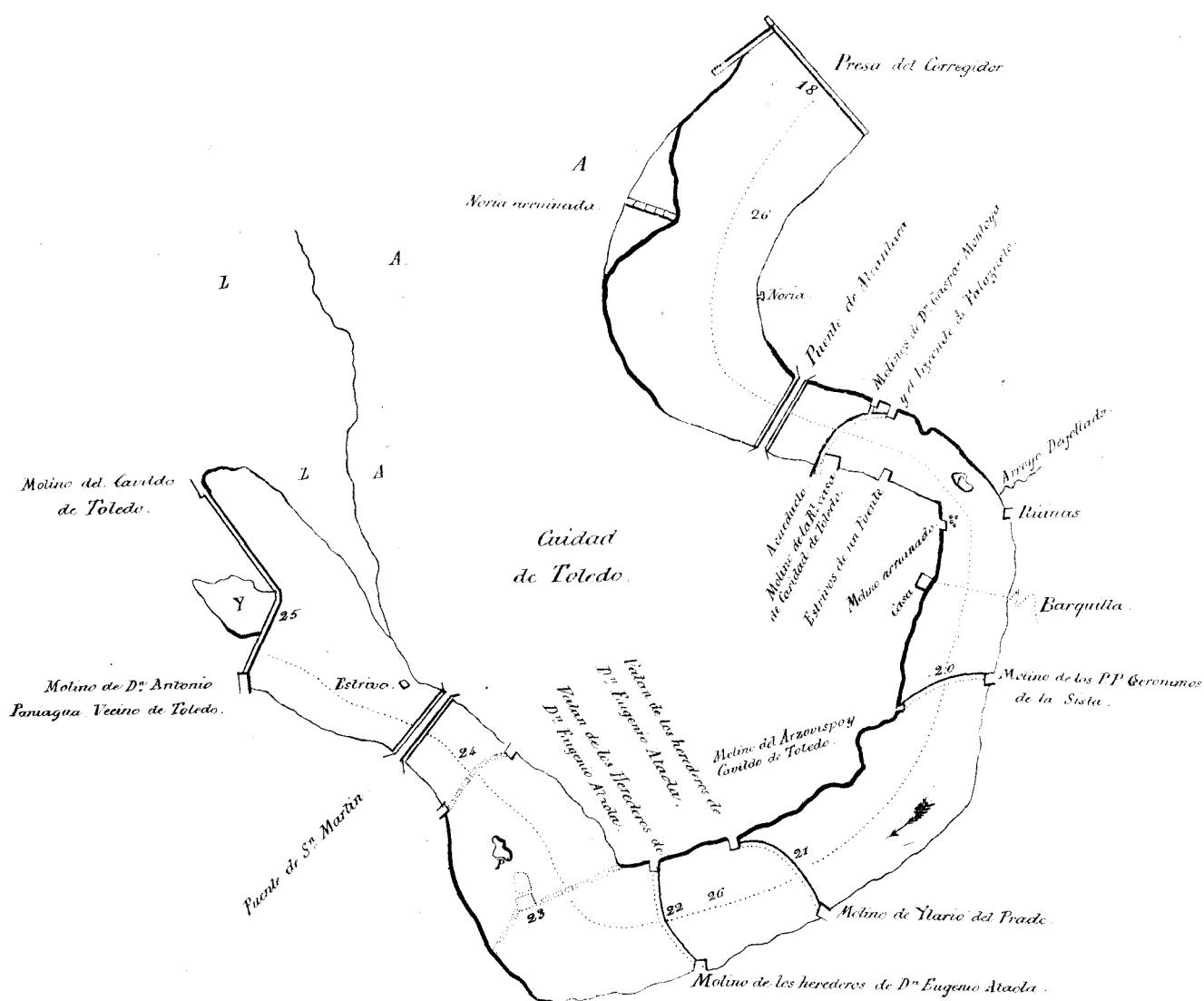
Número 7.

Desde el extremo anterior g, h, hasta la presa llamada del 1º Corregidor, en Toledo, cuya distancia es de $\frac{3}{4}$ de legua.



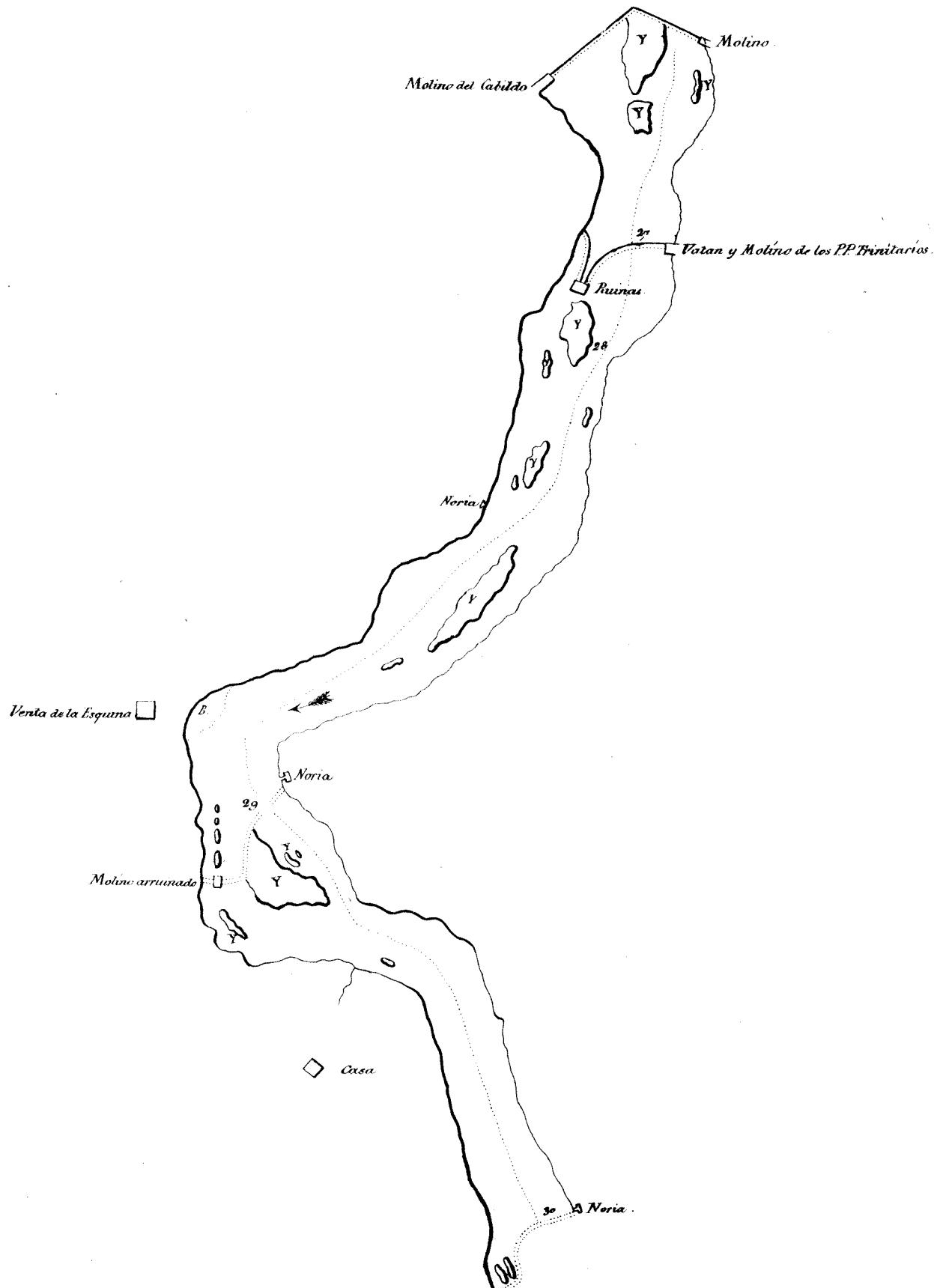
*P. de Cabanes.**R. de Marco-Artu.**Número 8.*

Desde la indicada presa del Sr. Corregidor hasta los Molinos del Cavildo y los Paniaguas cuya distancia es de $\frac{1}{4}$ de legua por el Río.



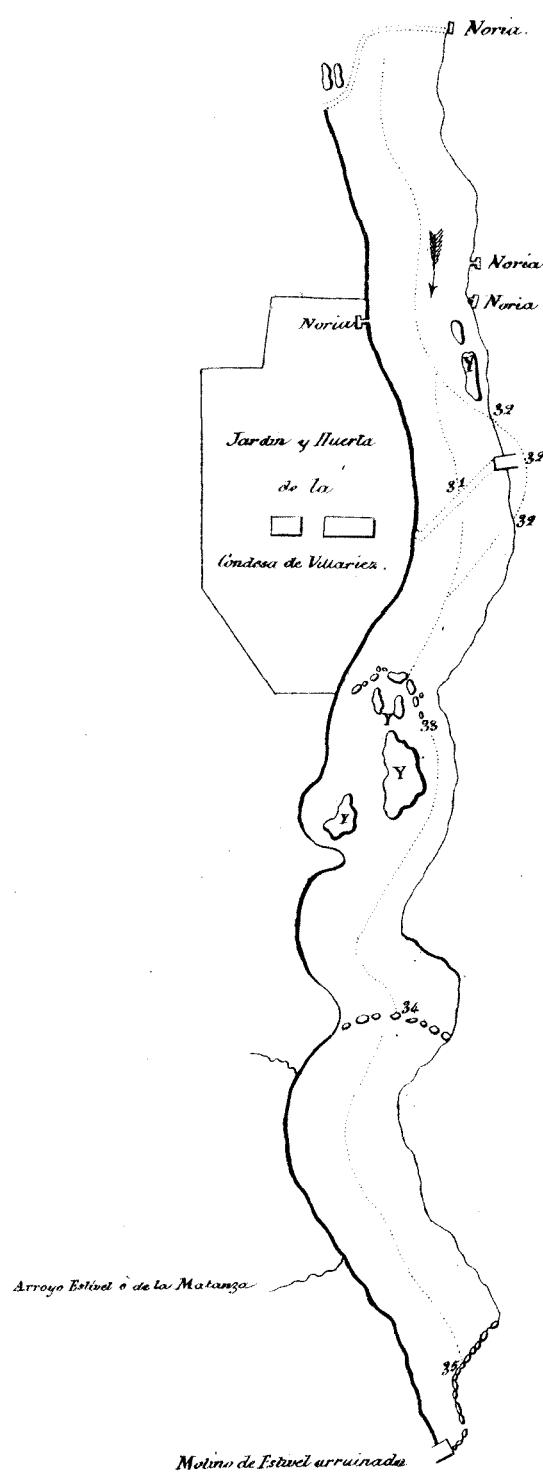
*P. de Cabanes.**P. de Marav Artu.*Número 9.

Desde el los expresados Molinos del Cabildo y las Paniagas hasta la presa arruinada
cuya distancia aproximadamen^t es de $\frac{1}{4}$ de legua.



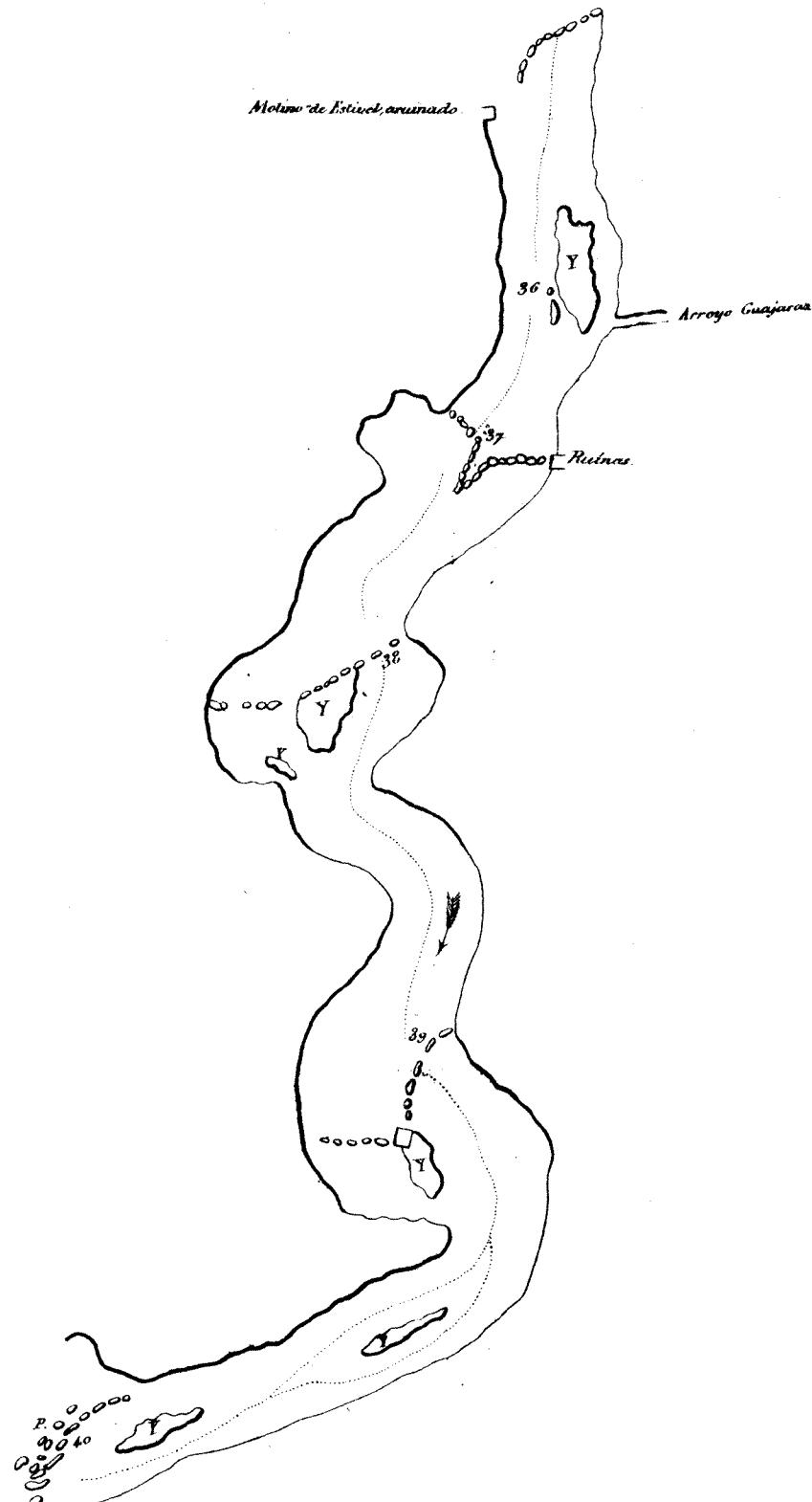
P. de Cabanes.P. de Marco-Artin.Número 10.

Desde la Prasa arruinada, hasta la otra también arruinada llamada del Molino de Estivel aquella distancia es de $\frac{1}{2}$ leg.^a corta.



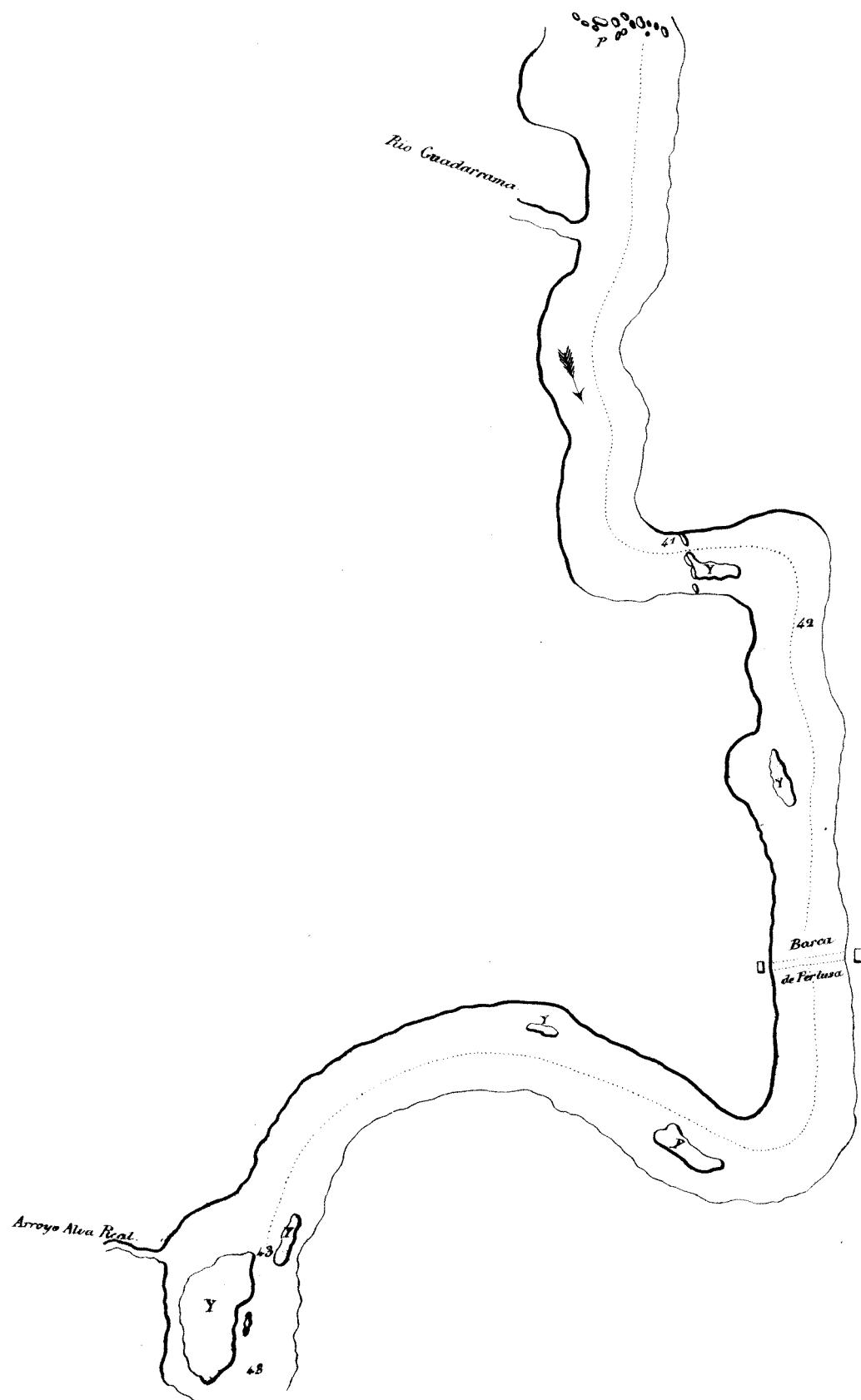
*P. de Cabanes.**R. de Marco-Artig.*Número 11.

Desde el Molino de Estivel, hasta los Peñascos, cuya distancia es de 1½ leguas
proximamente.



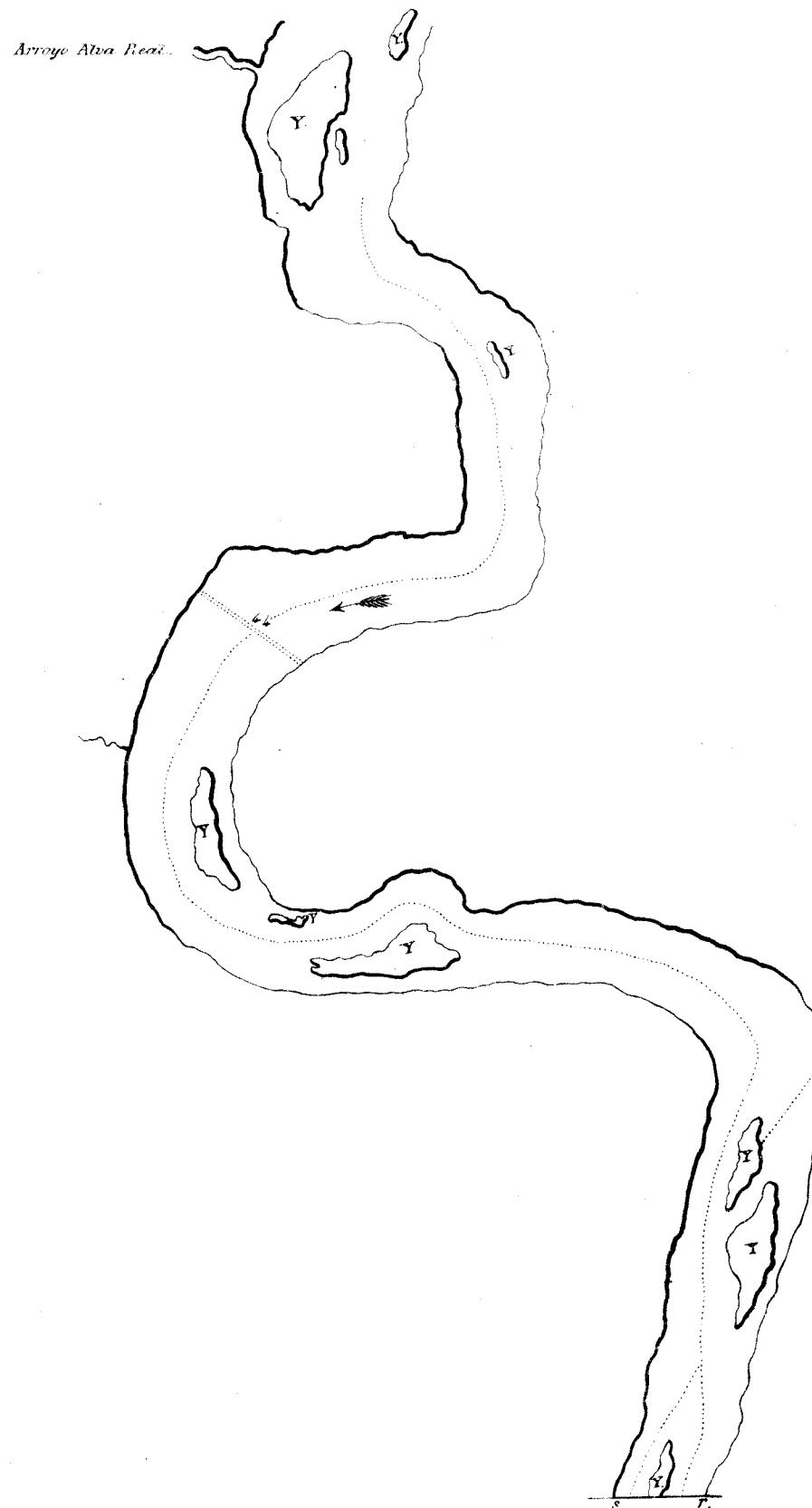
*P. de Cabanes.**R. de Marco Artu.*Número 12

Desde los Penascos hasta la Ysla del Arroyo Alva Real, cuya distancia es de 1 legua.



*P. de Cabanes.**R. de Marco-Artia.*Número 13.

Desde la Ysla del Arroyo Alva Real, hasta la Ysleta terminada en la linea r. s. cuya dist^{cía}
es de 2, leguas por el Río.

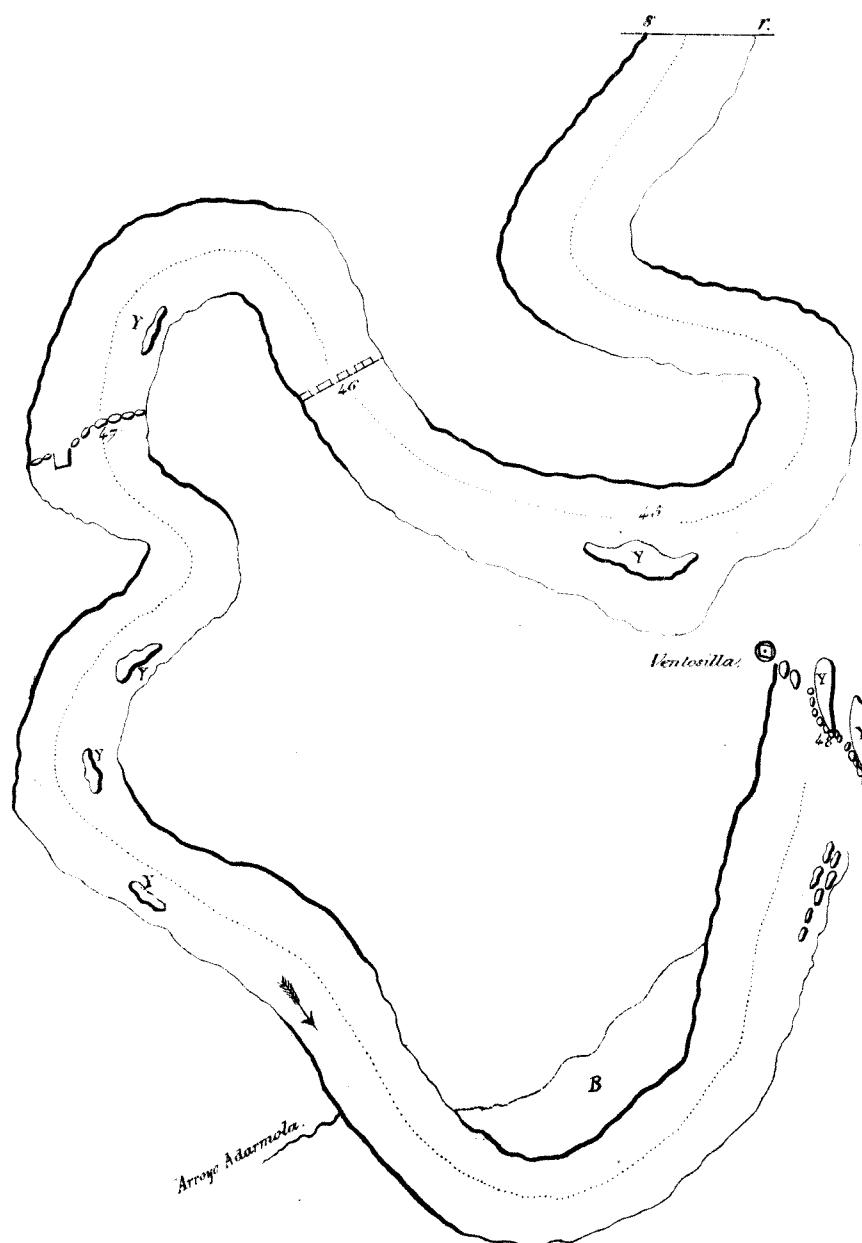


P. de Cabanes

R. de Marco art.

Número 14.

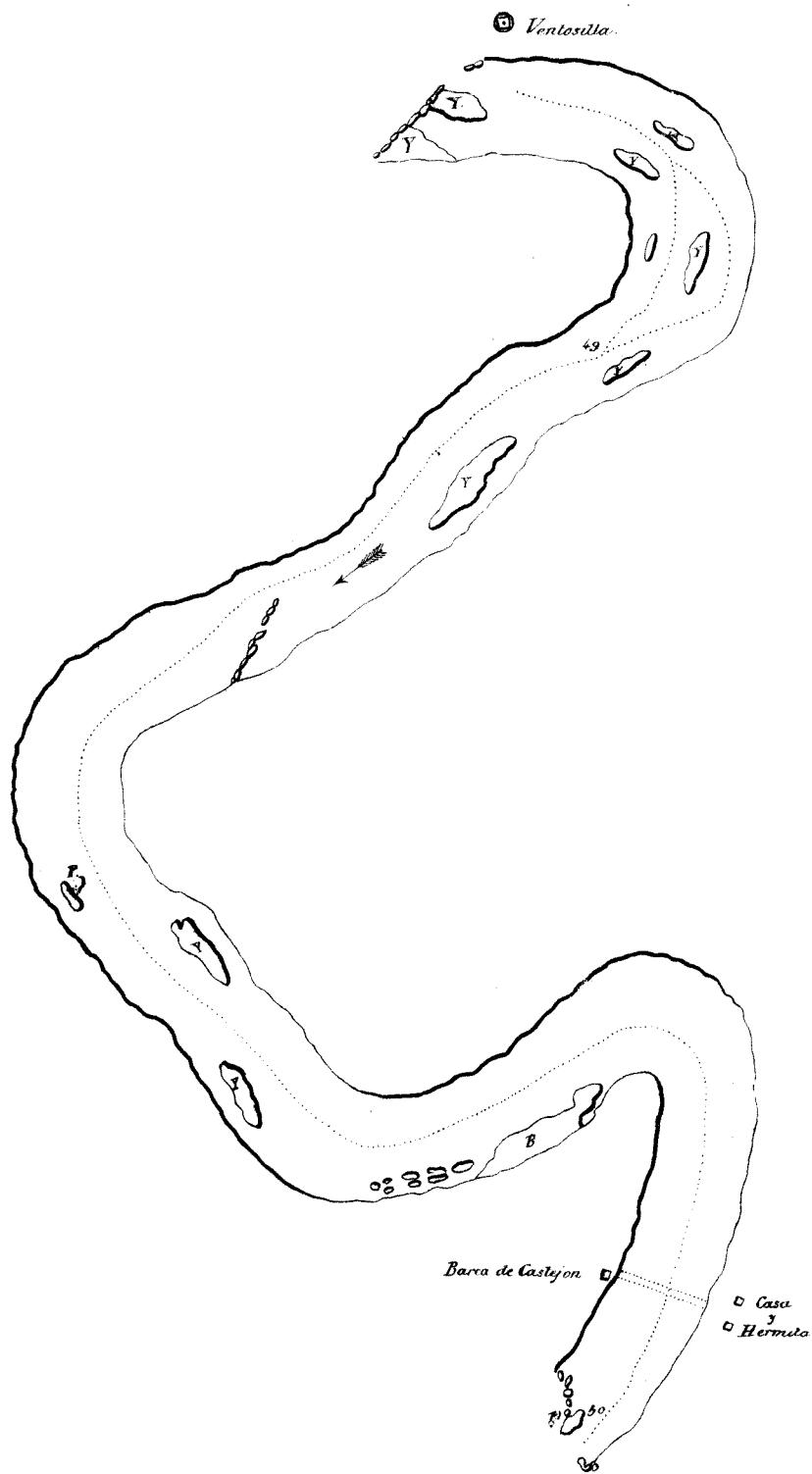
Desde la Ysleta terminada en la linea r. s. hasta Ventosilla, cuya distancia es de
2 leguas.



*P. de Cabanes.**R. de Marco artu.*

Número 15.

Desde Ventosilla, hasta las ruinas que se encuentran un poco mas alla de la Barca de Castejon, cuya distancia por el río es de 1 legua.



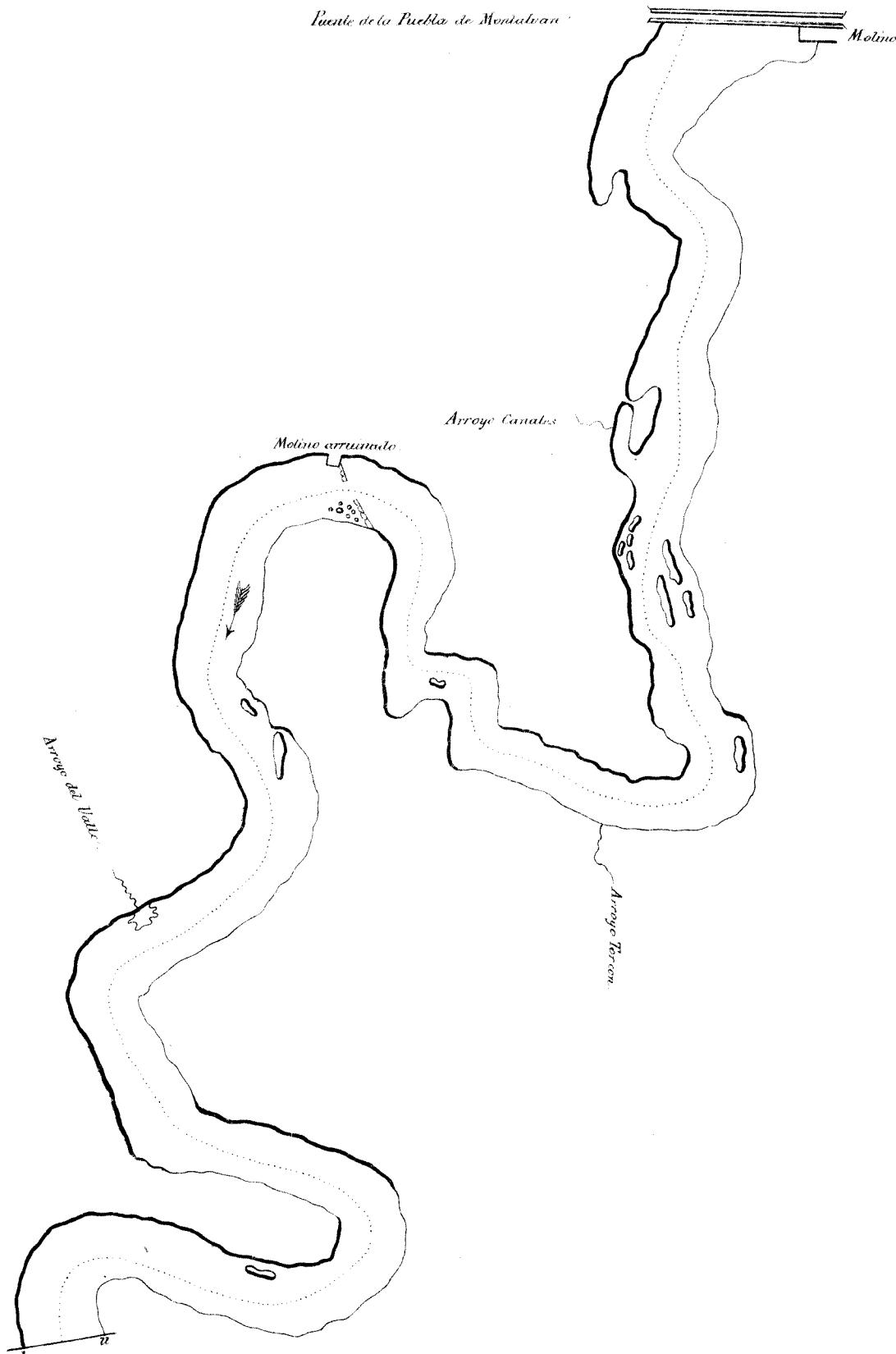
*P. de Cabanes.**R. de Marco-Artu.*Número 16

Desde las ruinas mas abajo de la Barca de Castejon hasta el Puente de la Puebla de Montalvan, cuya distancia es de 1 legua por el río.



*P. de Cabanes.**R. de Marco-Artu.*Número 17.

Desde el Puente de Montalvan hasta la linea t.u. que esta un poco mas arriba de la Hermita de N.S. de Ronda, cuya distancia es de 1½ leguas.

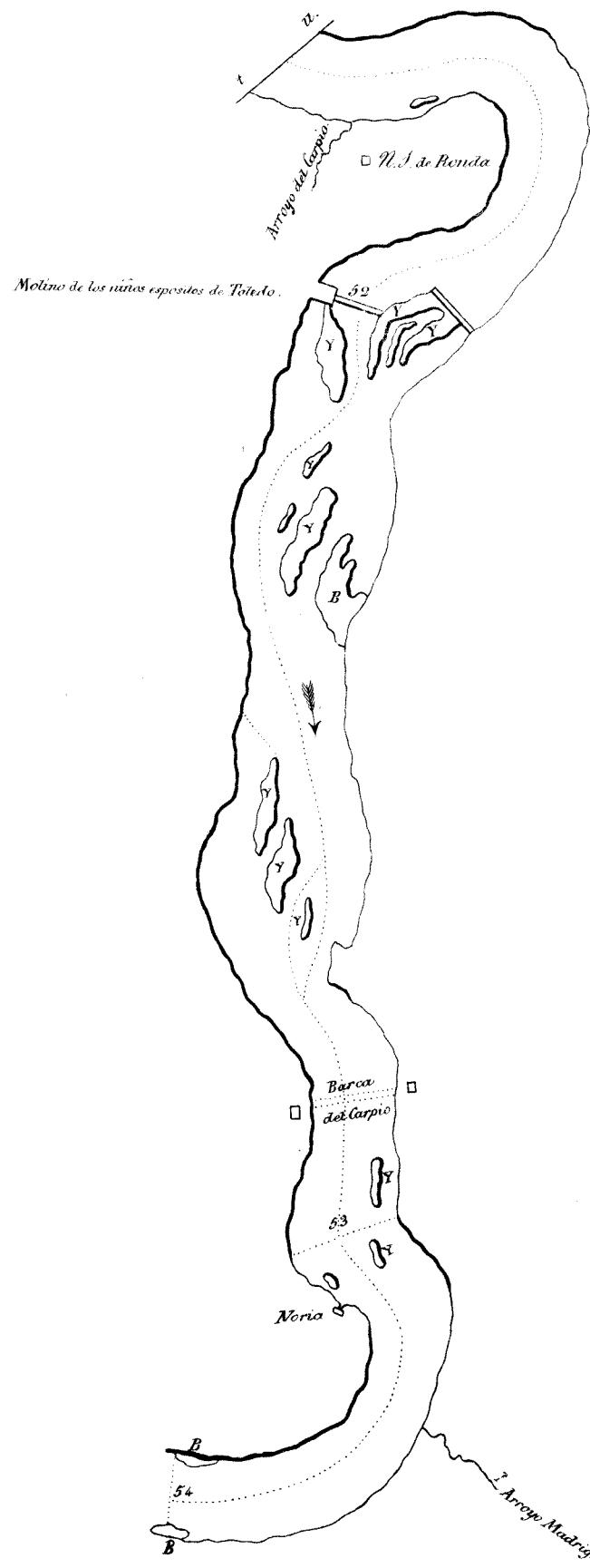


P. de Cabanes.

R. de Marco Artu.

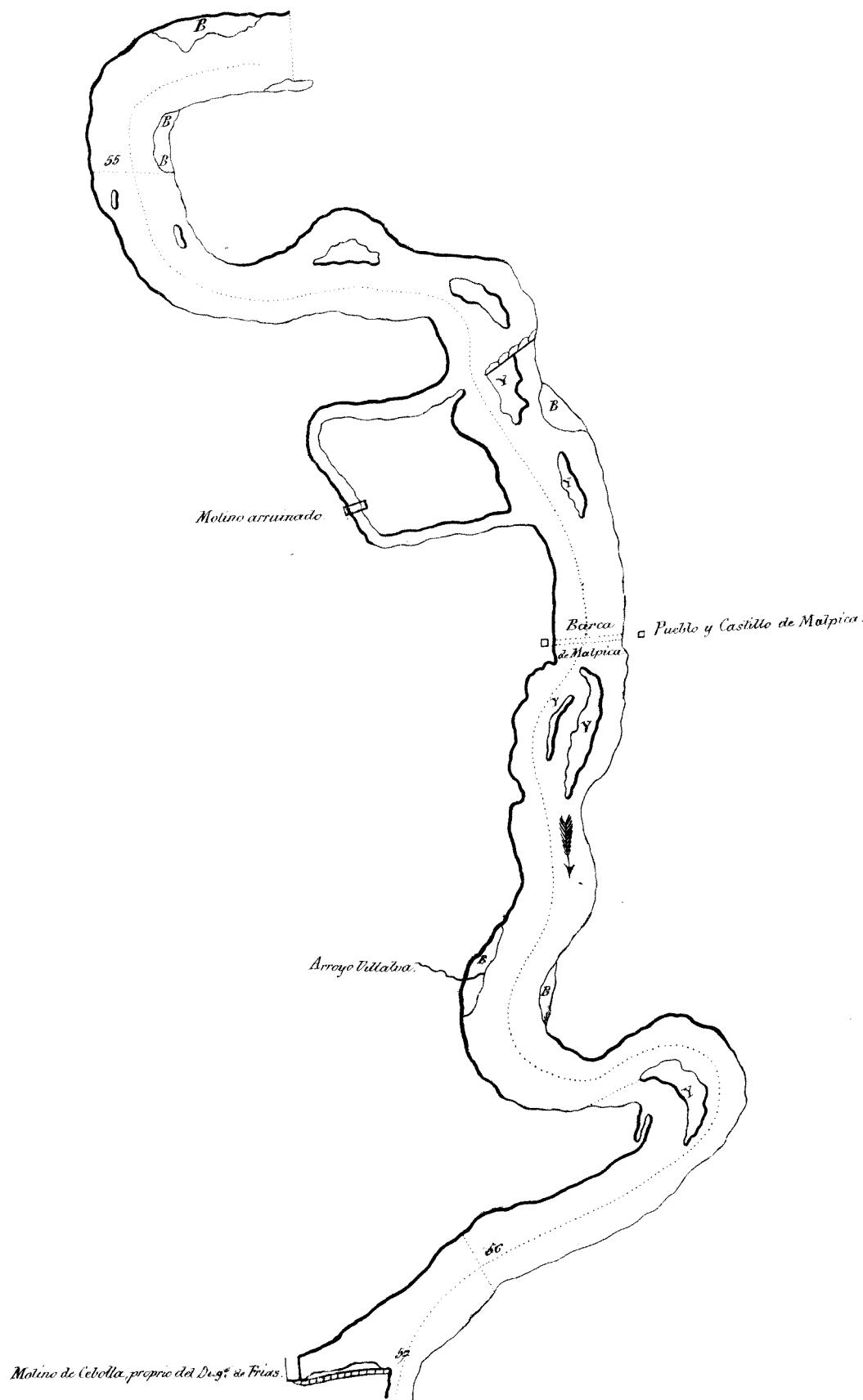
Número 18.

Desde la linea, i. u., que se halla un poco mas arriba de la Hermita de N. S. de Ronda,
hasta el 2º vado de mas abajo de la Barca del Carpio, cuya dist: es de 1. legua.



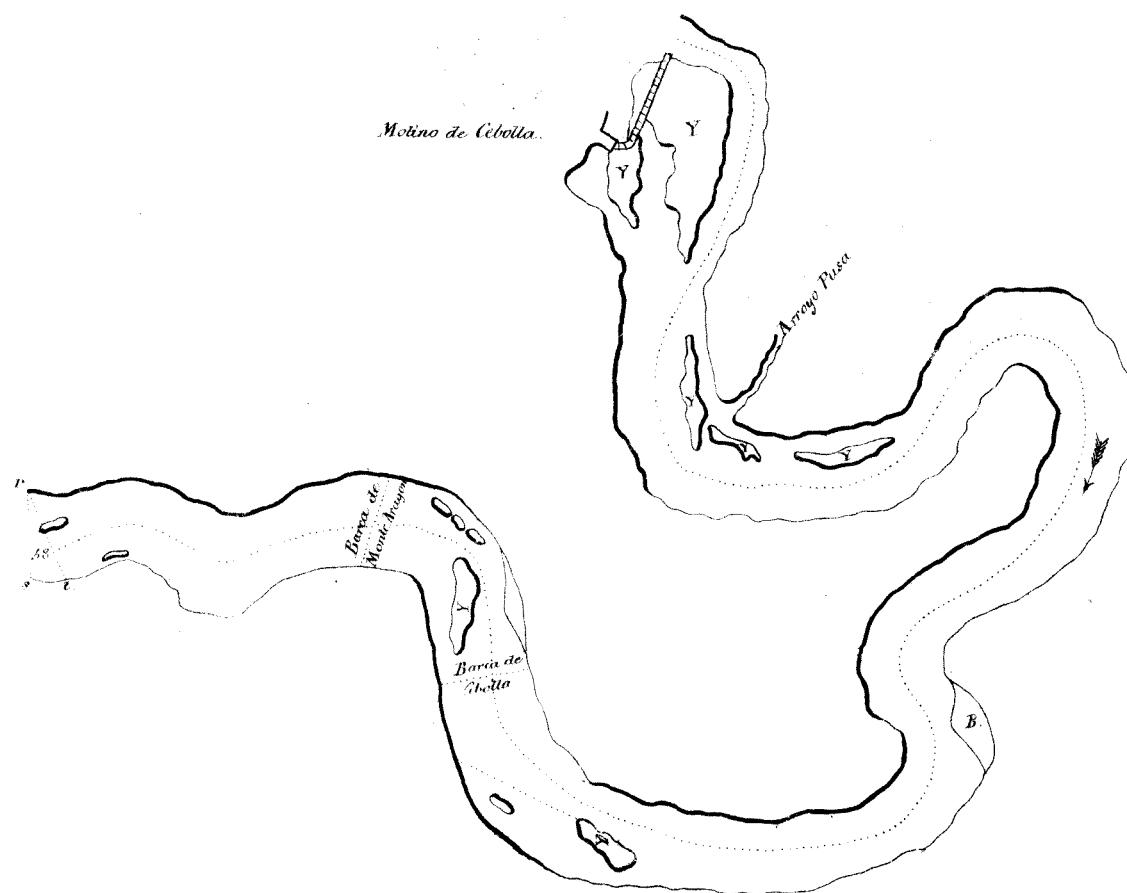
*P. de Cabanes.**R. de Marco-Artu.*Número 19.

Desde el Vado mas abajo de la barca del Carpio, hasta el Molino de Cebolla, cuya distancia es de 2 leguas.



*P. de Cubanos**R. de Marco-Artu.*Número 20

*Desde el Molino de Cebolla hasta el vado de mas abajo de la barca de Monte Otragon
cuya distancia es de 1. legua.*

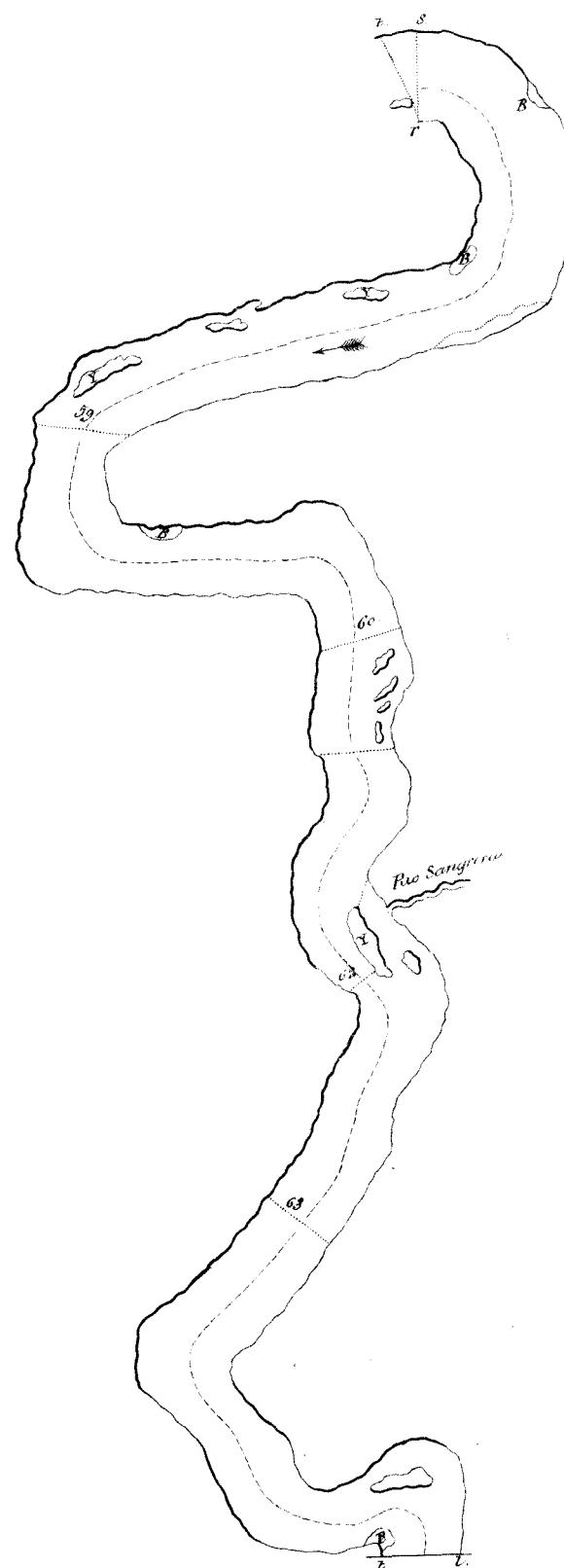


P. de Cabanes.

R. de Marco Artu.

Número 21.

Desde el vado mas Abajo de la barca de Monte-Aragon, hasta la terminacion t.l. que está un poco mas abajo de la Ysleta, cuya distancia es de 1½ leguas por el Rio.

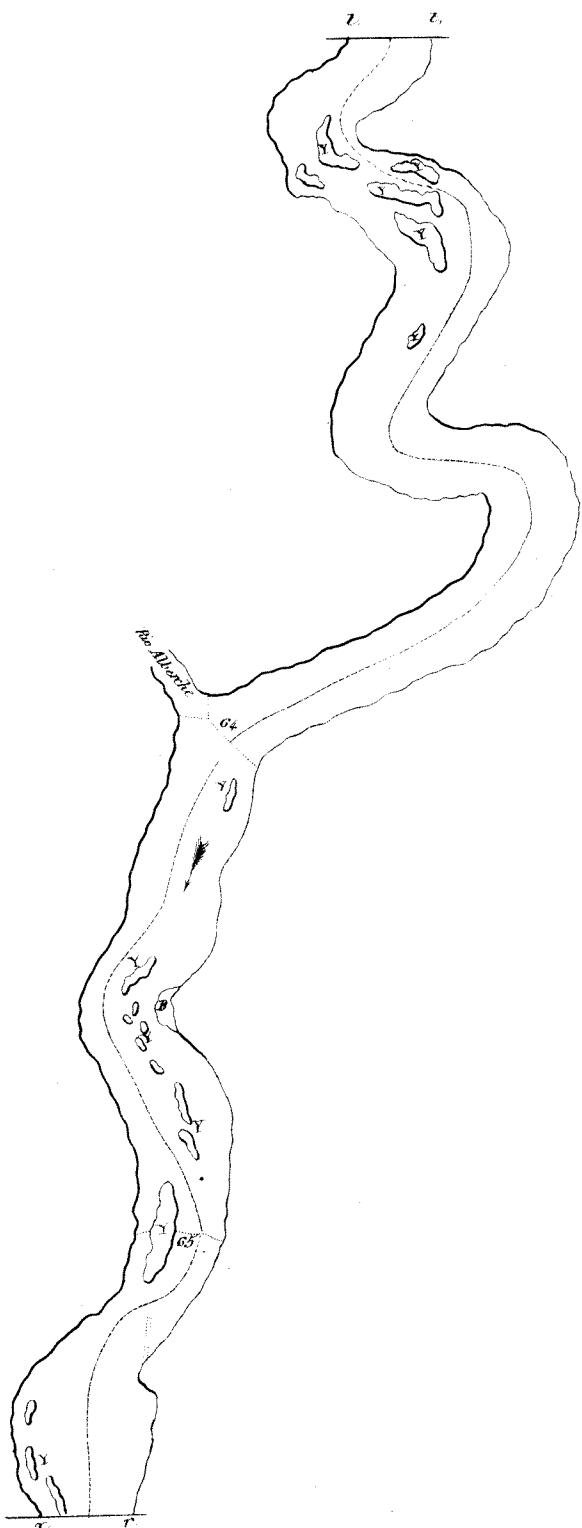


P. de Cabanes.

P. de Marco-Artu.

Número 22.

Desde la terminación, r.r., que está un poco mas Abajo de la Ysleta, hasta la otra terminación, r.r., que se halla media legua antes de llegar a Talavera de la Reyna, cuya dist^e es de 1½ leguas.

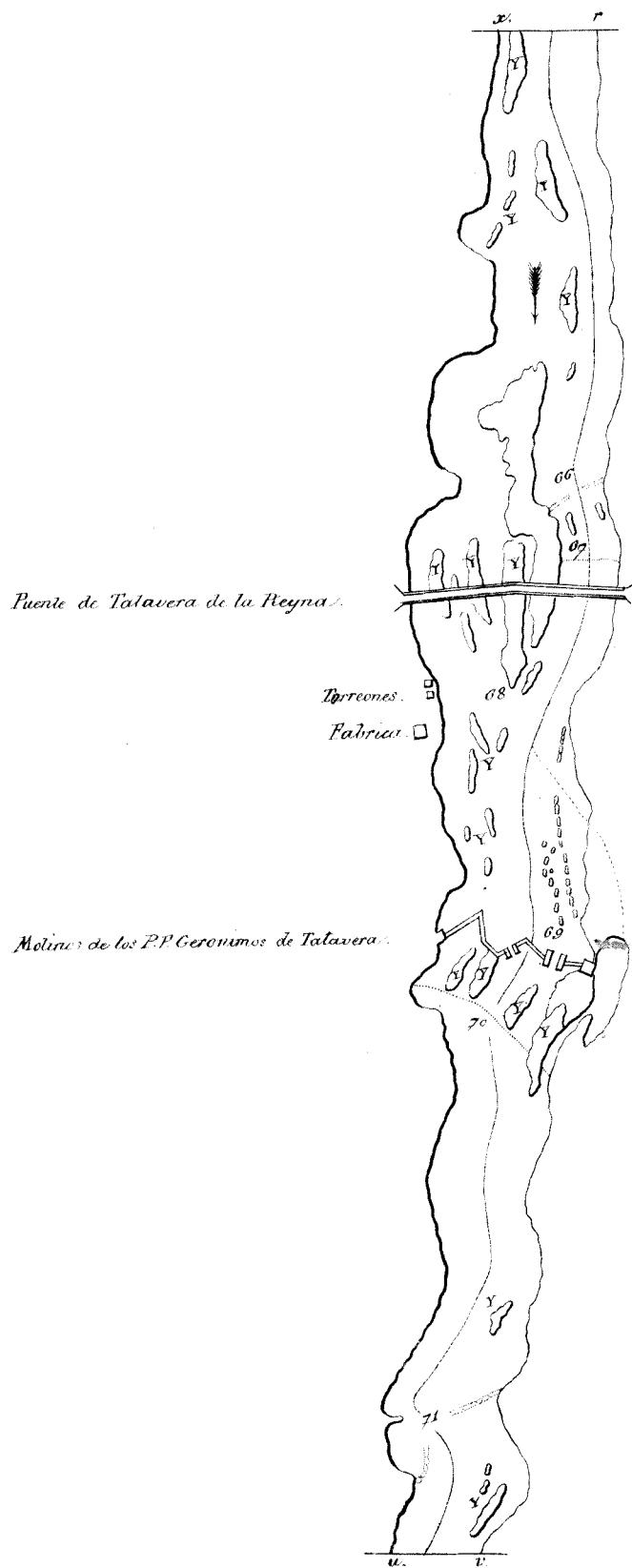


P. de Cabanes.

P. de Marco-Artu.

Número 29.

Desde la terminacion r.x. anterior mente manifestada, hasta la otra terminacion v.v. que esta una legua mas alla de Talavera, cuya distancia es de 1½ leguas.

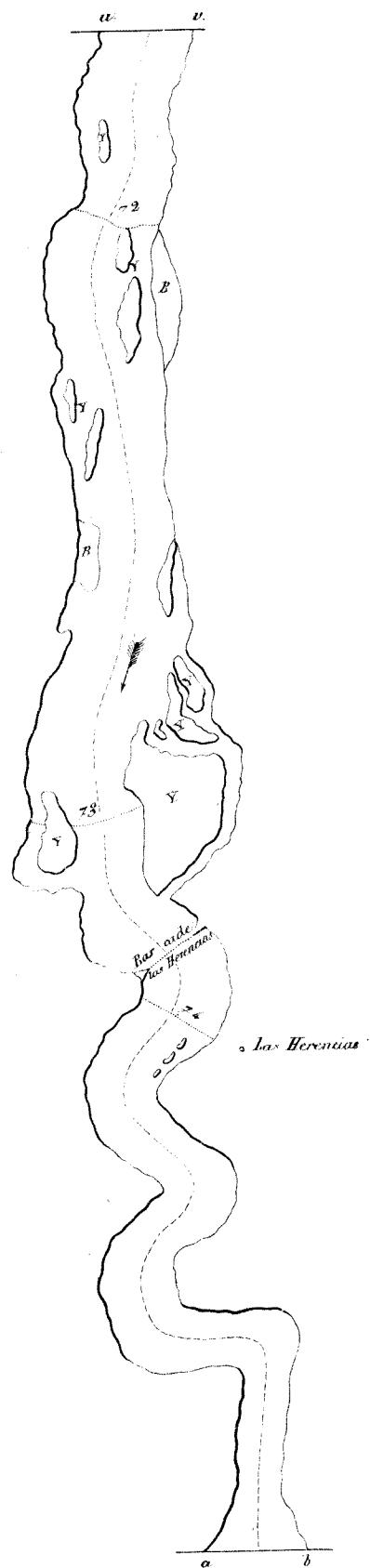


P. de Cabanes.

R. de Marco-Artu.

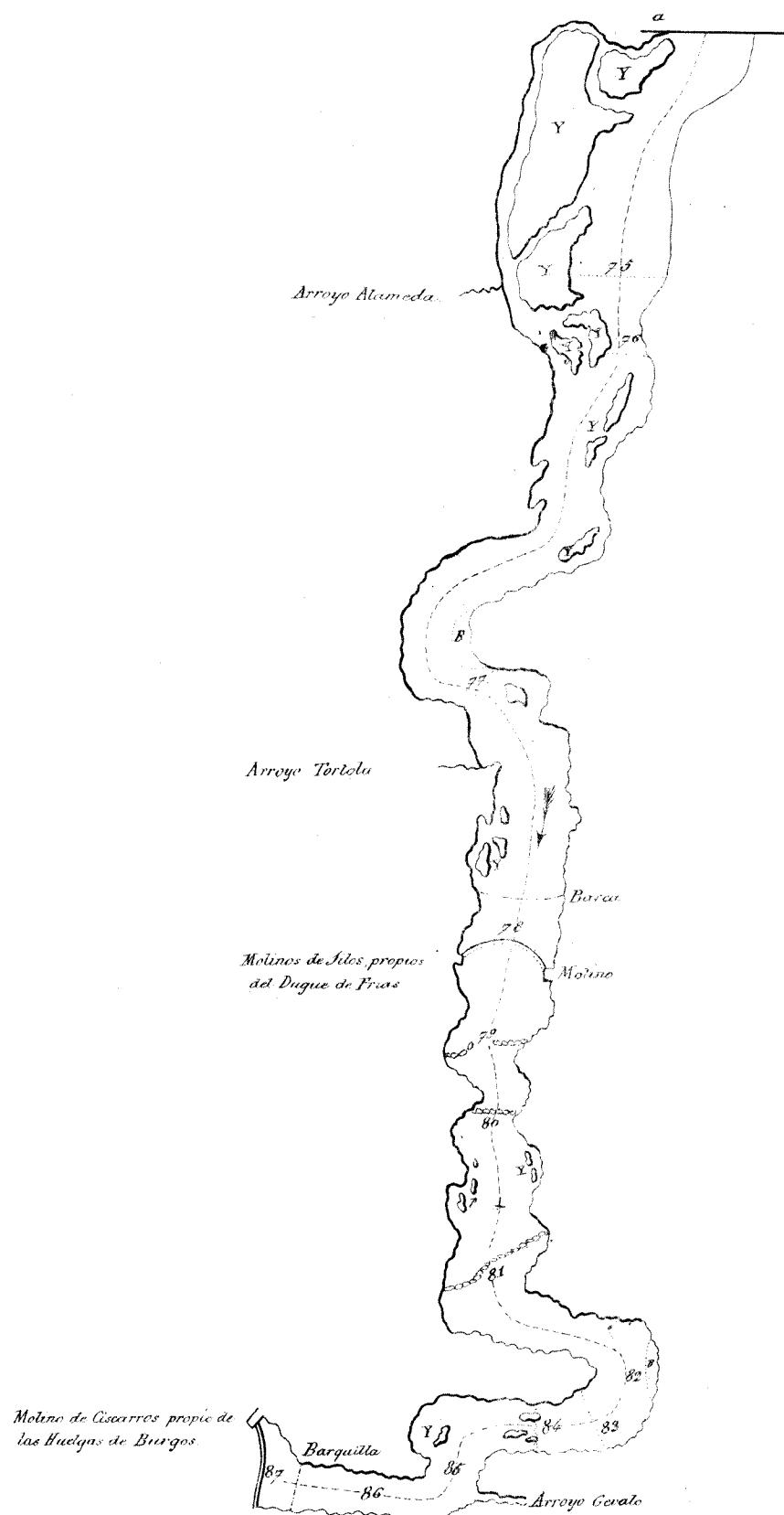
Número 24.

Desde la terminación v.u. que va expresada hasta la otra a.b. un poco mas abajo de las Herencias, cuya distancia es de 2 leguas.



Número 25.

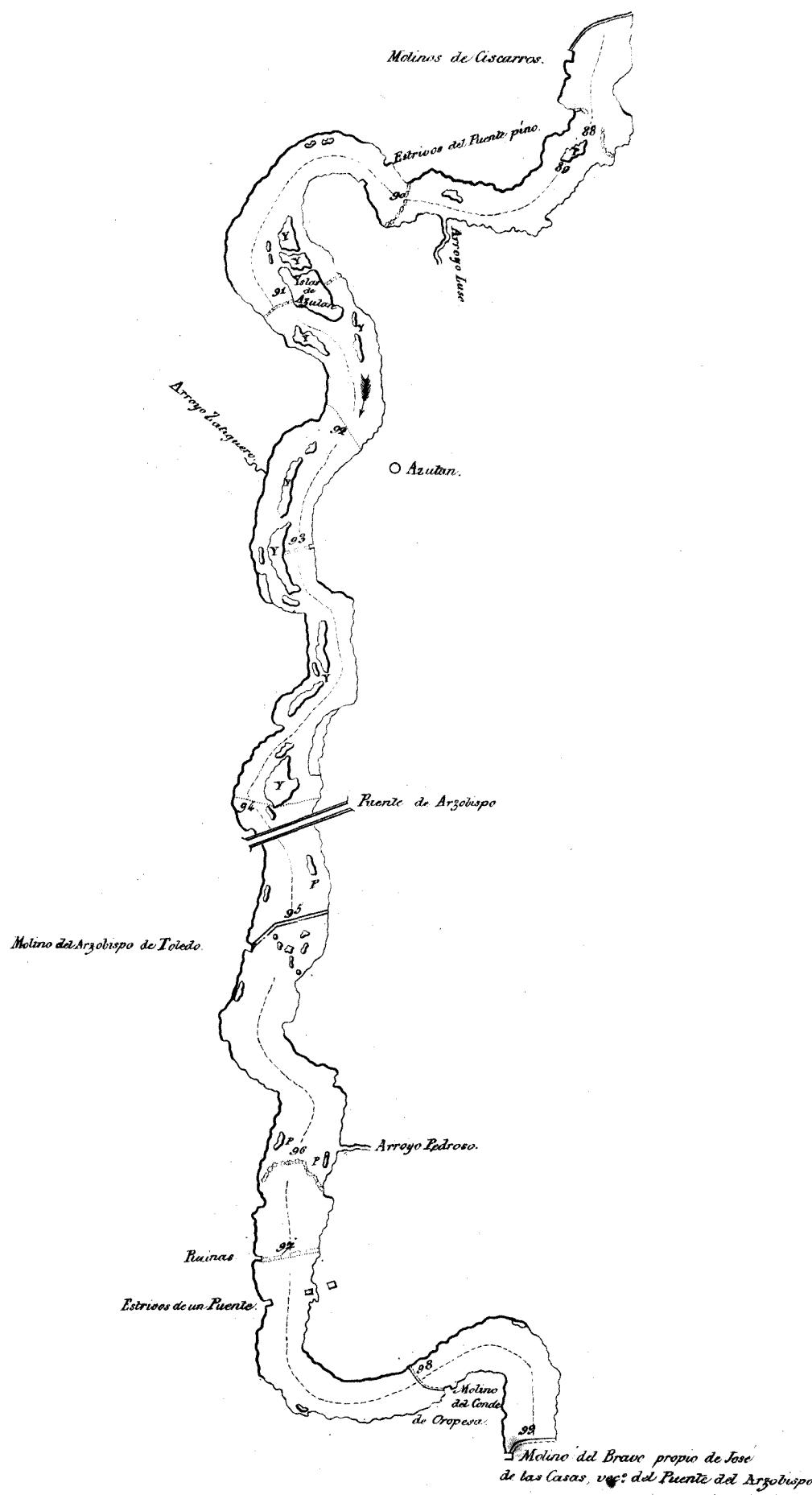
Desde la indicada terminación a. b. hasta los Molinos de Ciscarros, cuya distancia es de $1\frac{1}{2}$ leguas.



*P. de Cabanes.**R. de Marco-Artur.*

Número 26.

Desde los Molinos de Ciscarrros hasta el Molino del Bravo, cuya distancia es de 2 $\frac{1}{4}$ leguas.

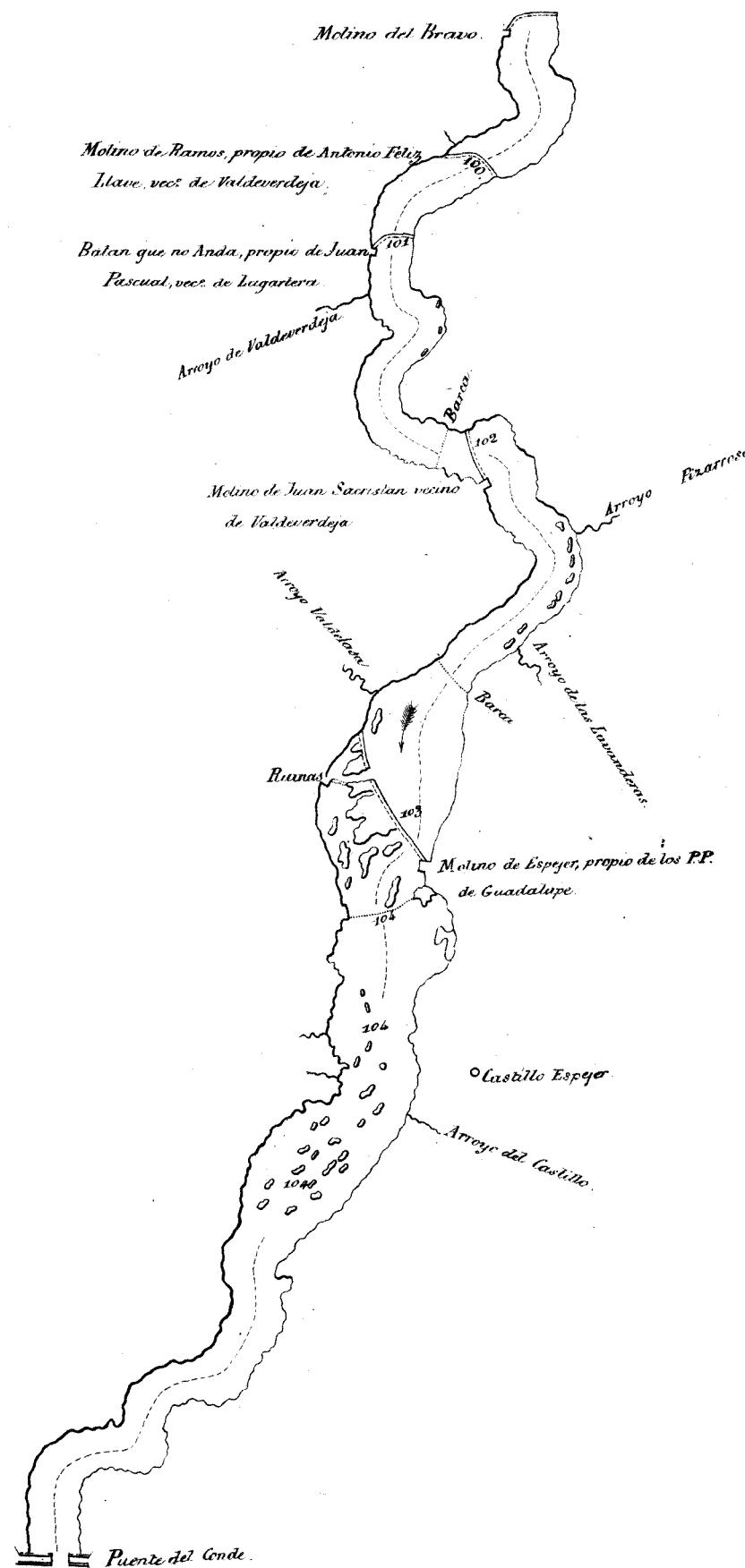


P. de Cabanes

P. de Marco-Artu.

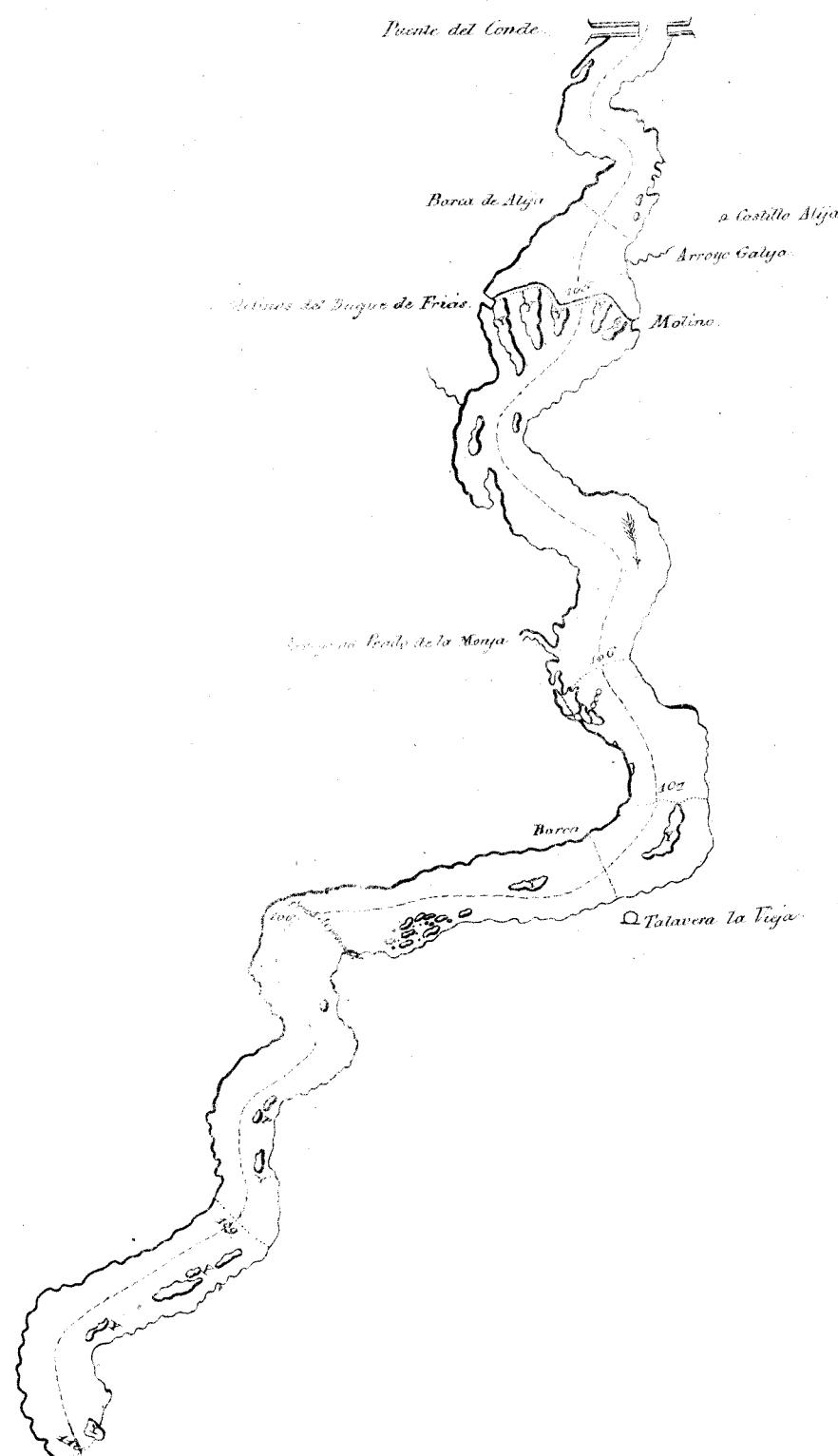
Número 27.

Desde el Molino del Bravo hasta el Puente del Conde, cuya distancia es de $2\frac{3}{4}$ leguas.



*P. de Cabanes.**R. de Marco - Arbu.**Número 28.*

Desde el Puente del Conde hasta el Puerto de la Ysleta, cuya distancia es de 2 leguas.

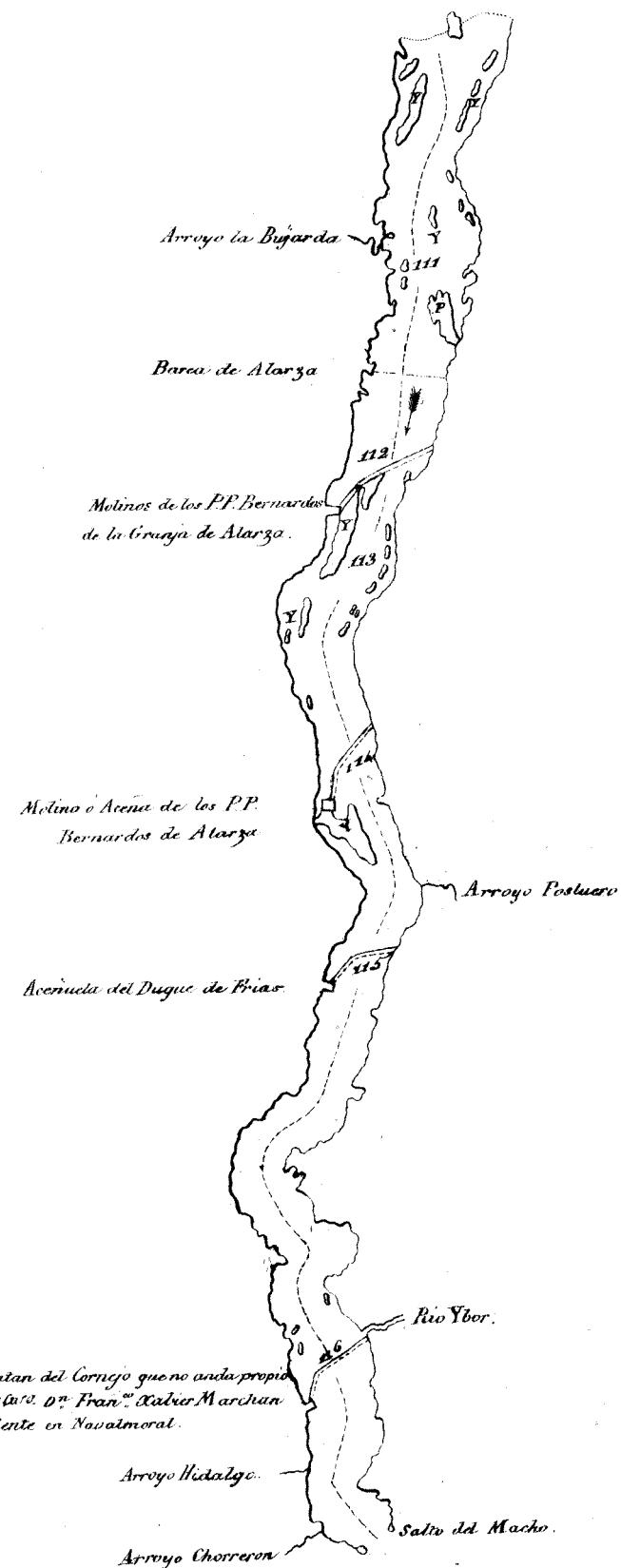


P. de Cabanes

R. de Marco-Artu

Número 29

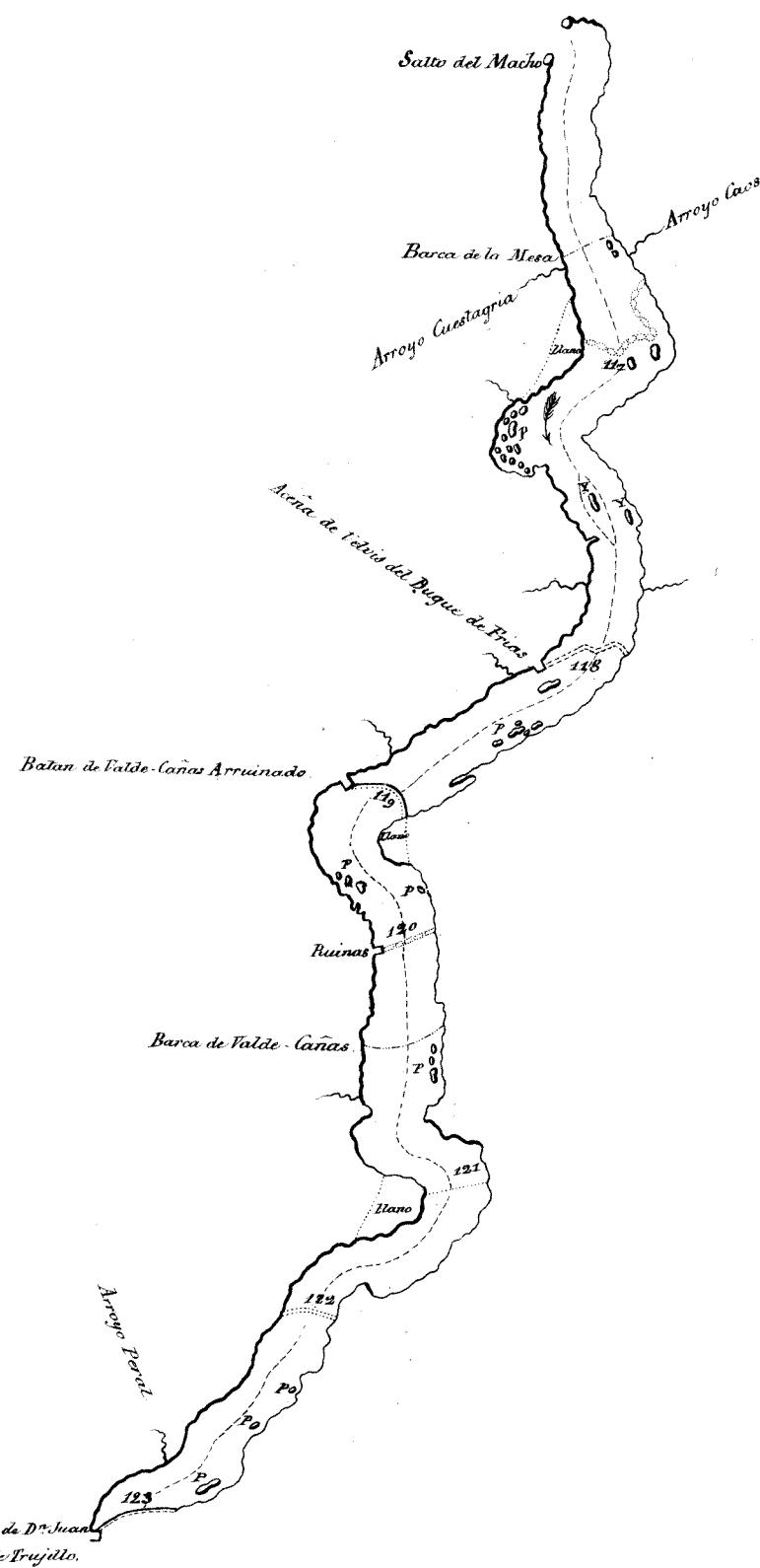
Desde el indicado Vado de la Ysleta hasta el salto del Macho cuya distancia es de 2 $\frac{1}{2}$ leguas



*P. de Cabanes.**R. de Marco-Artu.*

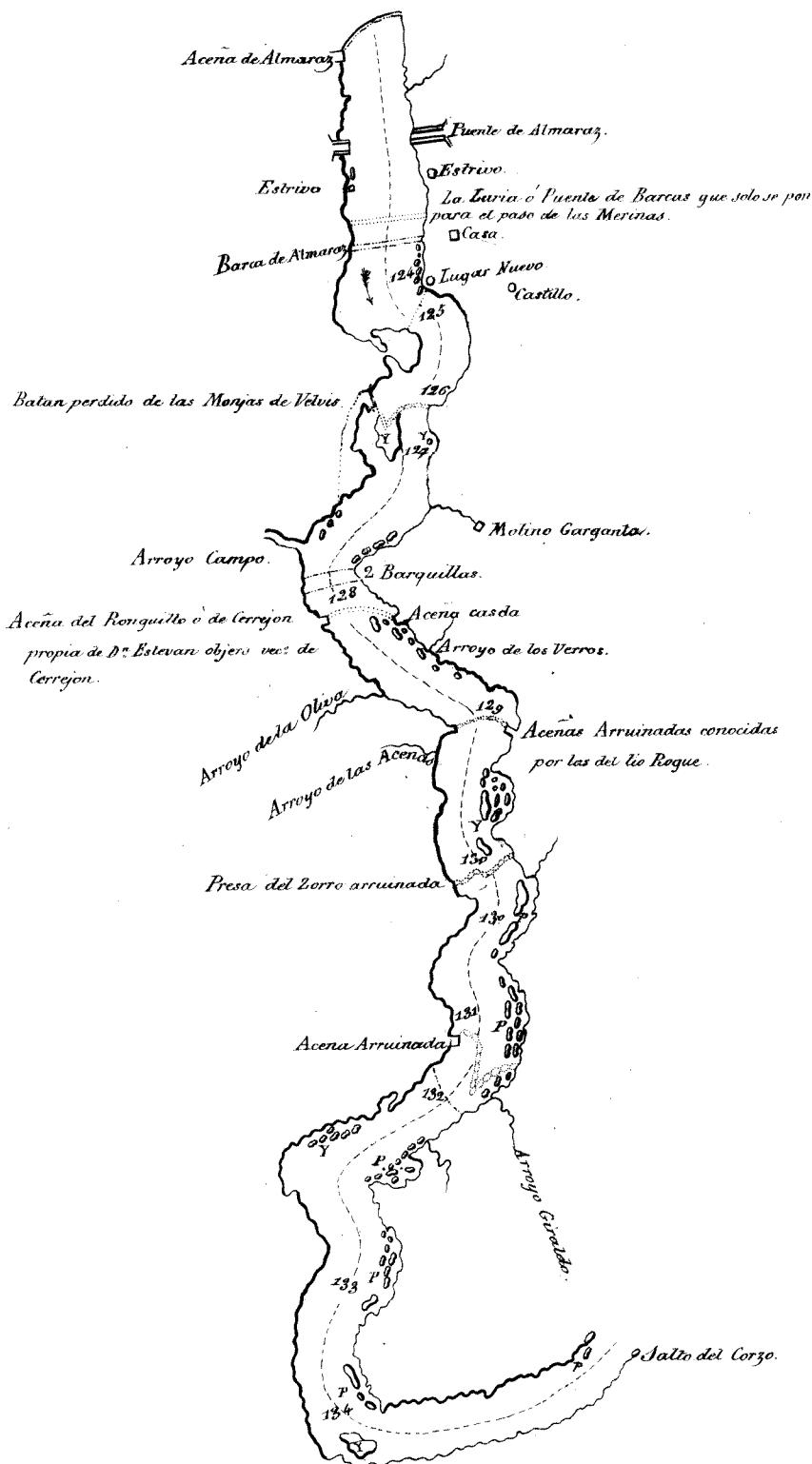
Número 30.

Desde el Salto del Macho hasta la Aceña de Almaraz, cuya distancia es de $2\frac{3}{4}$ leguas.



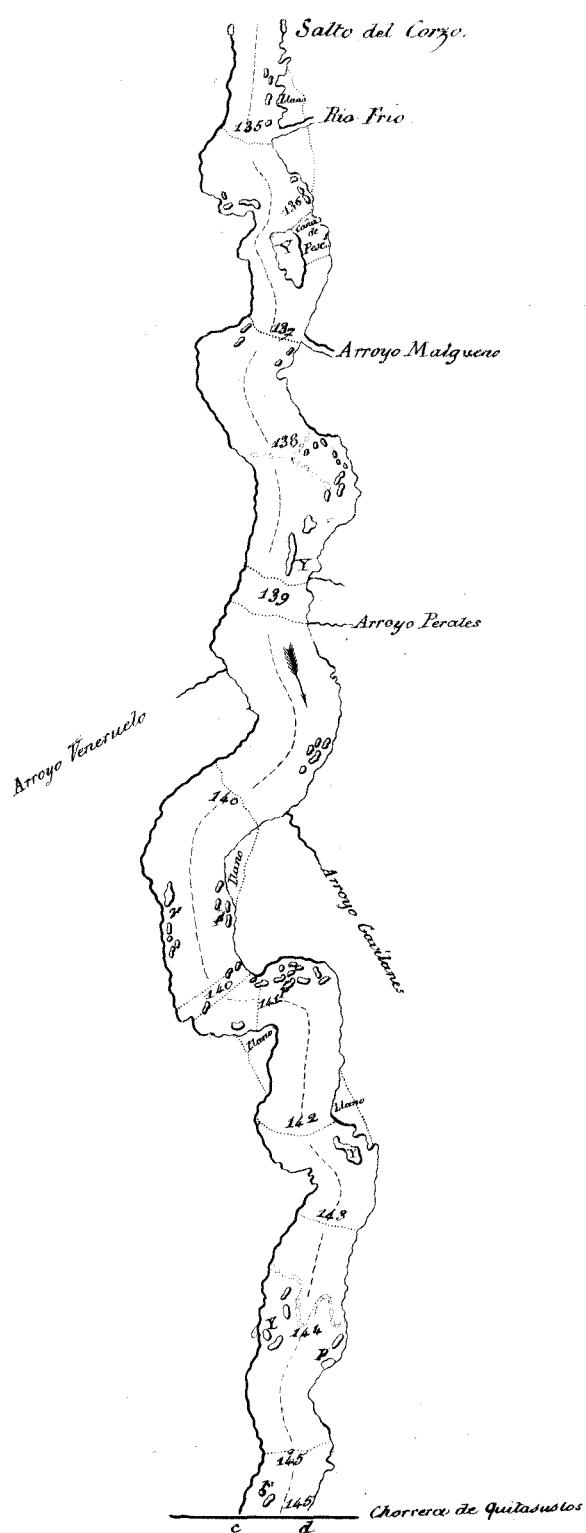
Número 31.

Desde la Aceña de Almaraz hasta el Salto del Corzo, cuya distancia es de 2 leguas.



*P. de Cabanes.**R. de Marco-Artu.*Número 32.

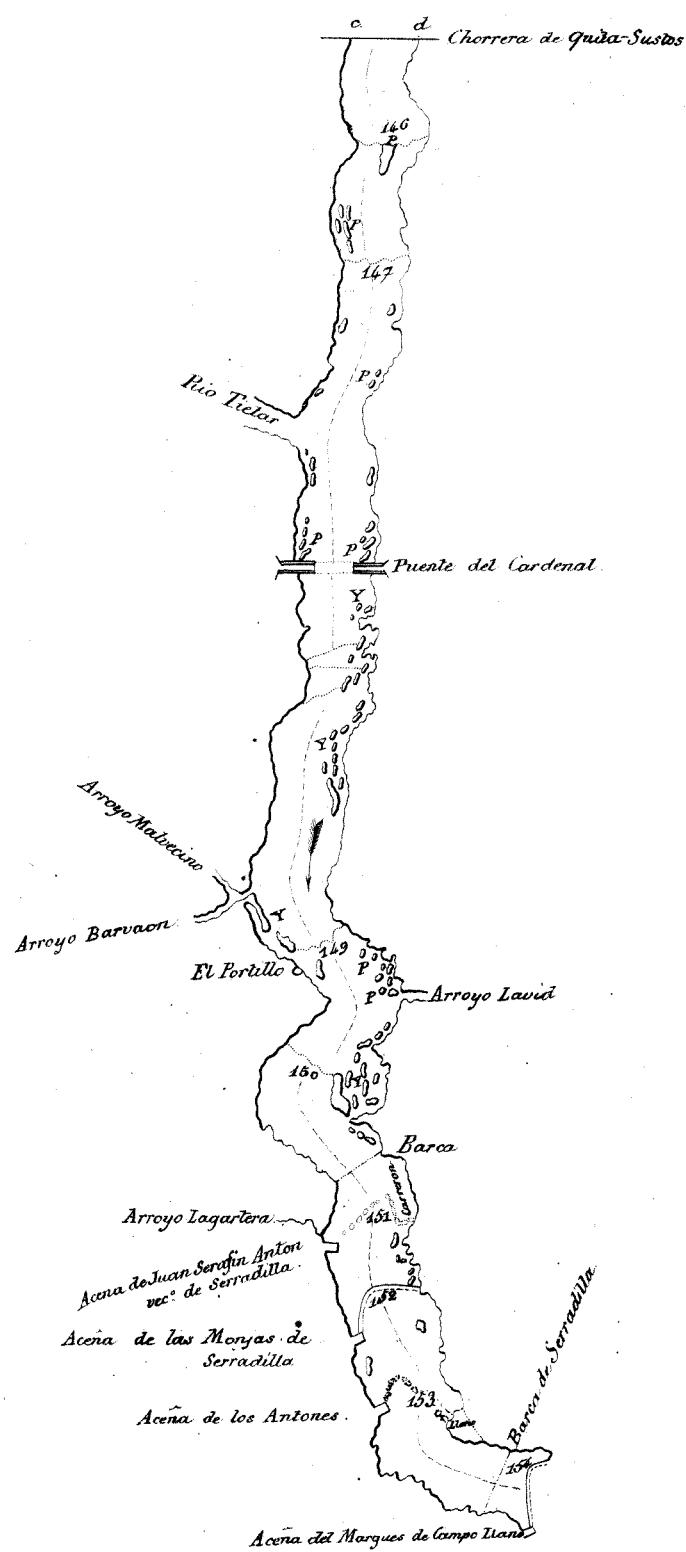
Desde el salto del Corzo hasta la Chorrera de Quitasustos, cuya distancia es de $2\frac{1}{2}$ leguas.



*P. de Calanes**R. de Marca-Arte*

Número 33.

Desde la Chorrera de Quita-Sustos, hasta la Aceña del Marques de Campo Llano cuya
distancia es de 2 ½ leguas.

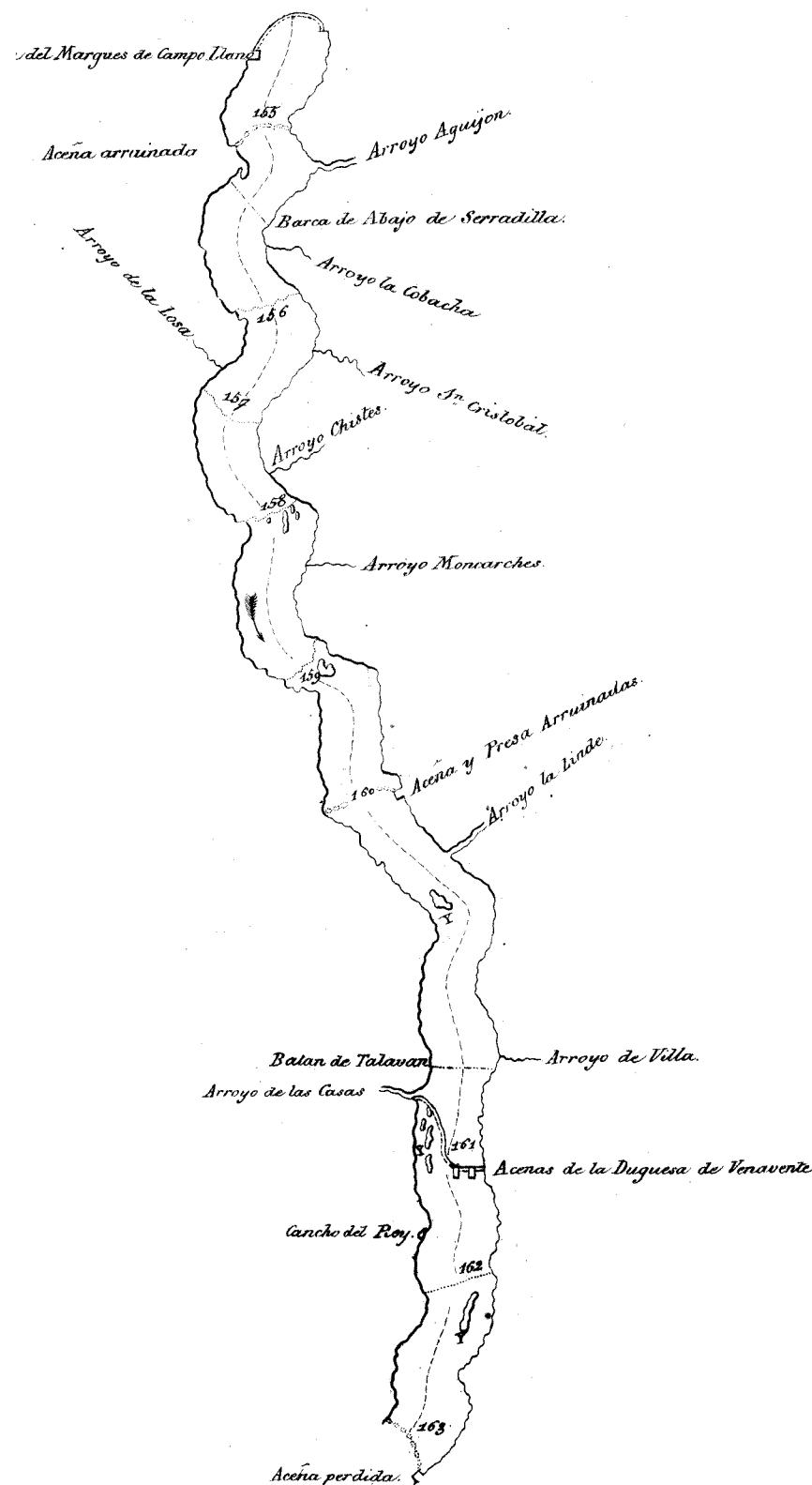


P. de Cabanes.

R. de Marco-Artia.

Número 34.

Desde la Aceña del Campo-Claro, hasta Aceña perdida, cuya distancia es de 3½ leguas.

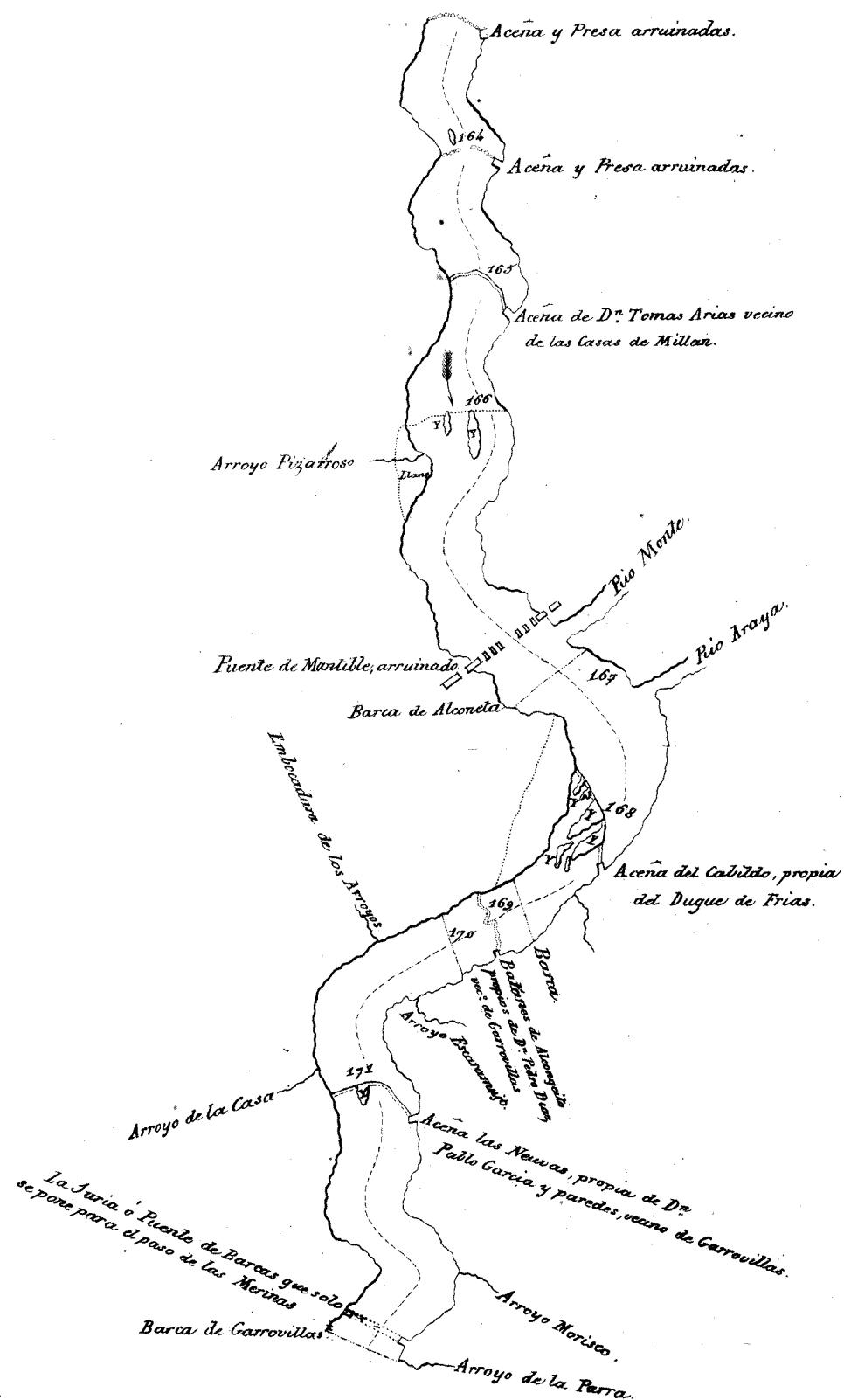


P. de Cabanes.

P. de Marco-Artu.

Número 35.

Desde la indicada Acáña perdida, hasta la Barca de Garrovillas, cuya distancia es de 2 leguas.

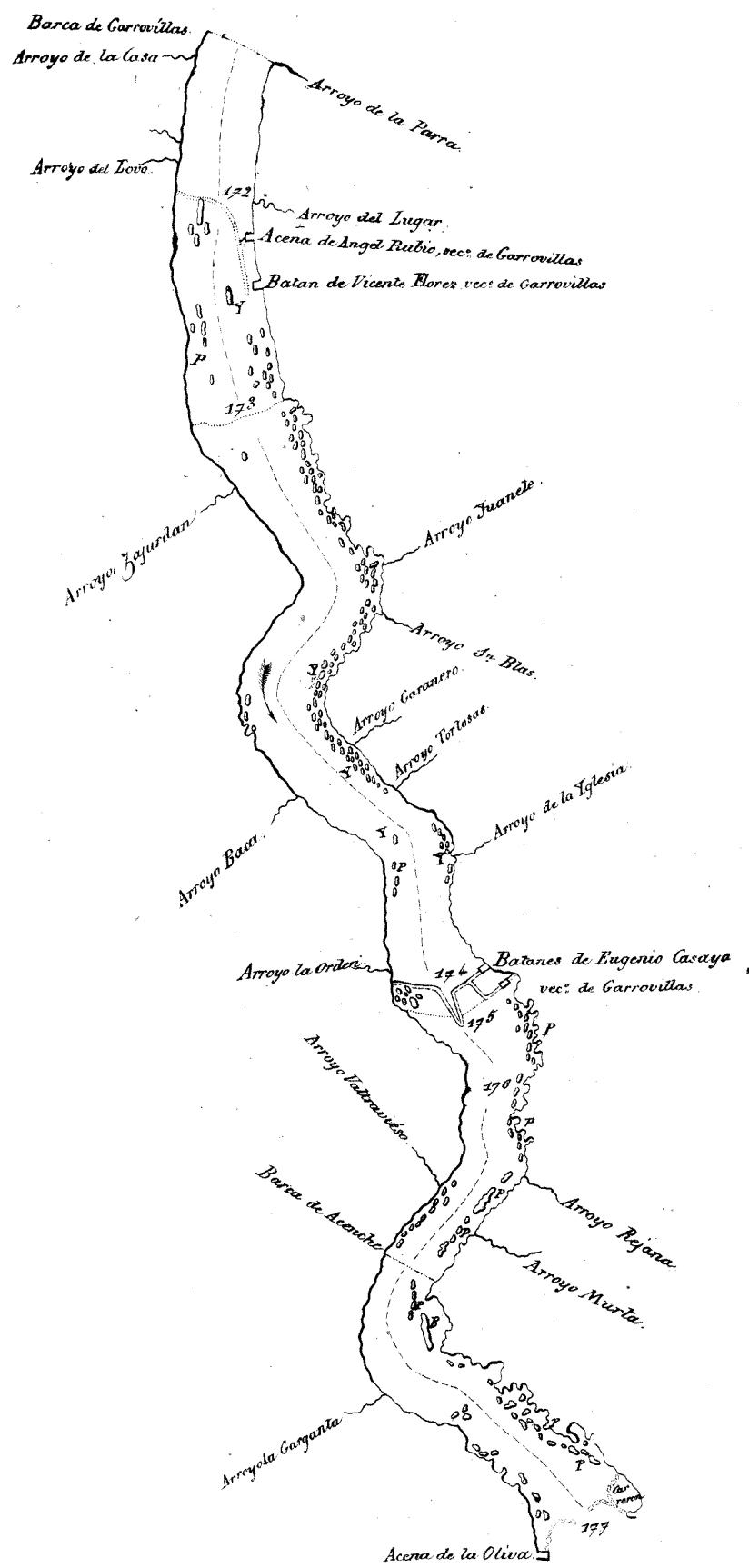


P. de Cabanes

R. de Marco-Ardu

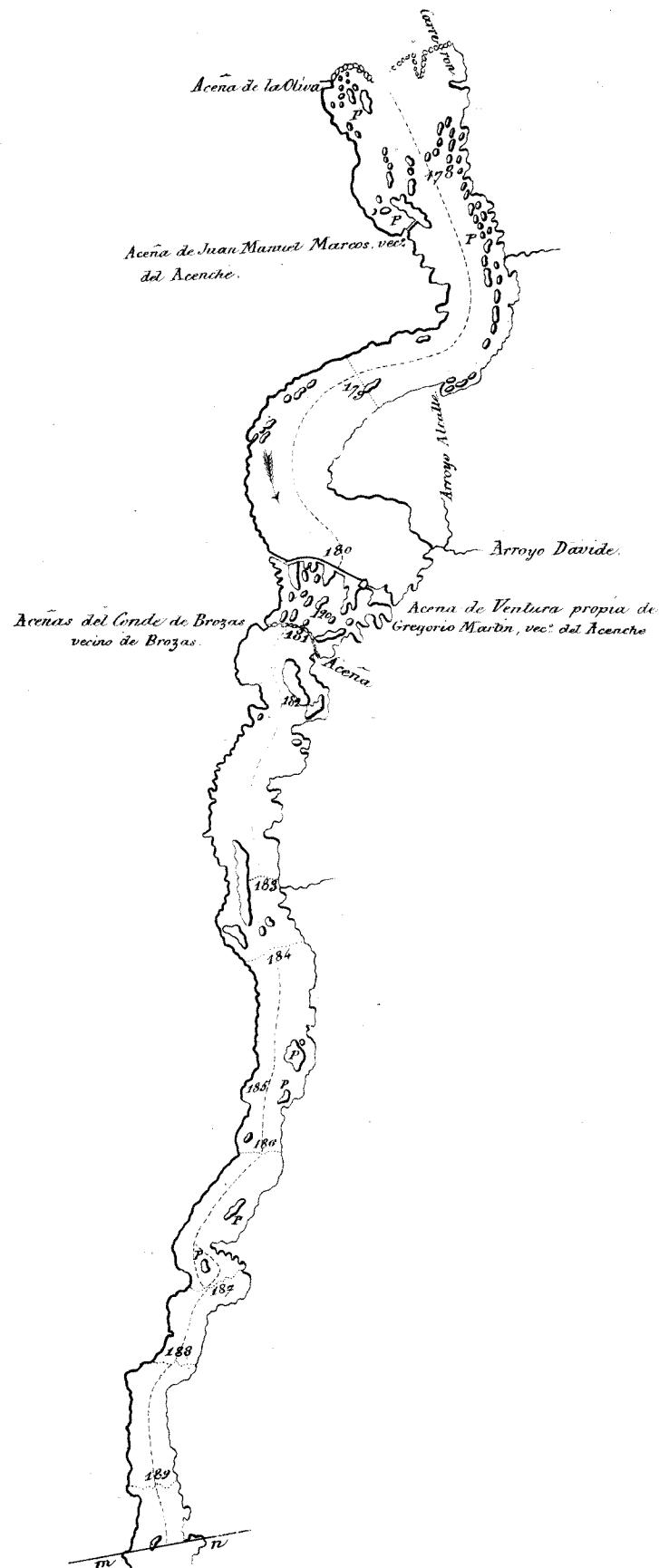
Número 36.

Desde la Barca de Garrovillas hasta la Aceña de la Oliva, cuya distancia es de $2\frac{1}{4}$ leguas.



*P. de Cabanes**R. de Marco Artu*Número 37.

Desde la Aceña de la Oliva hasta la terminación m.n. que está un poco antes del Arroyo de Vaca cuya distancia es de 1 legua.

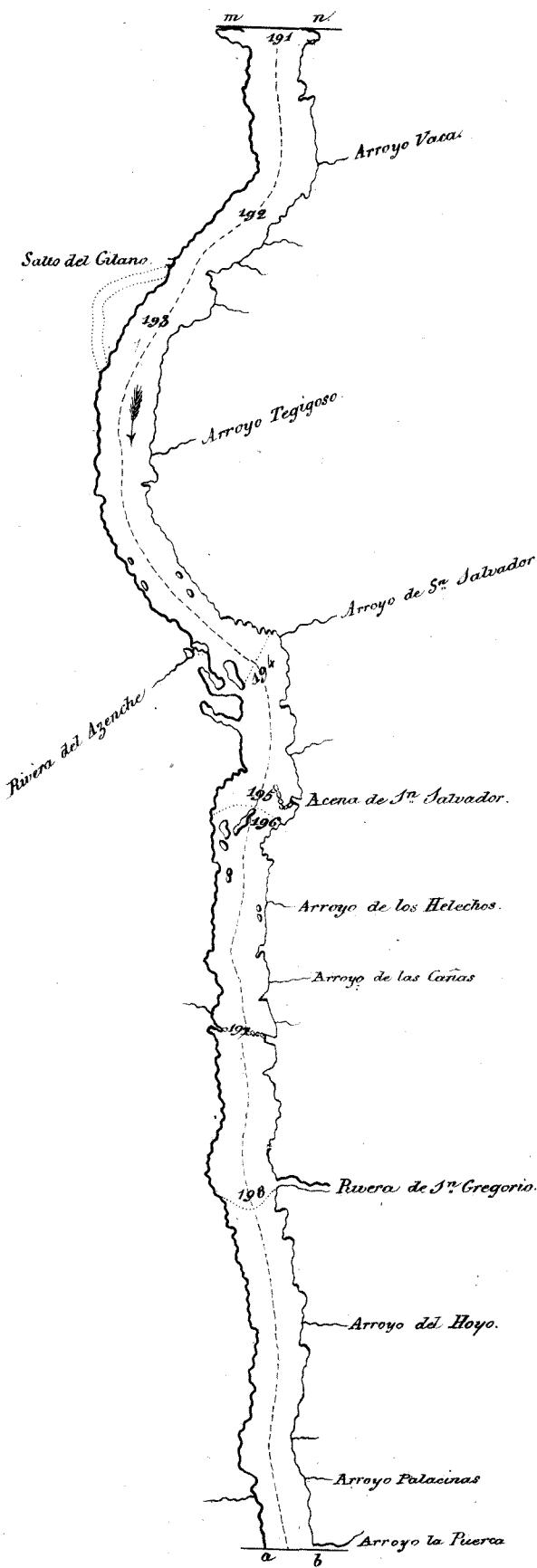


P. de Cabanes.

R. de Marco-Artur.

Número 38.

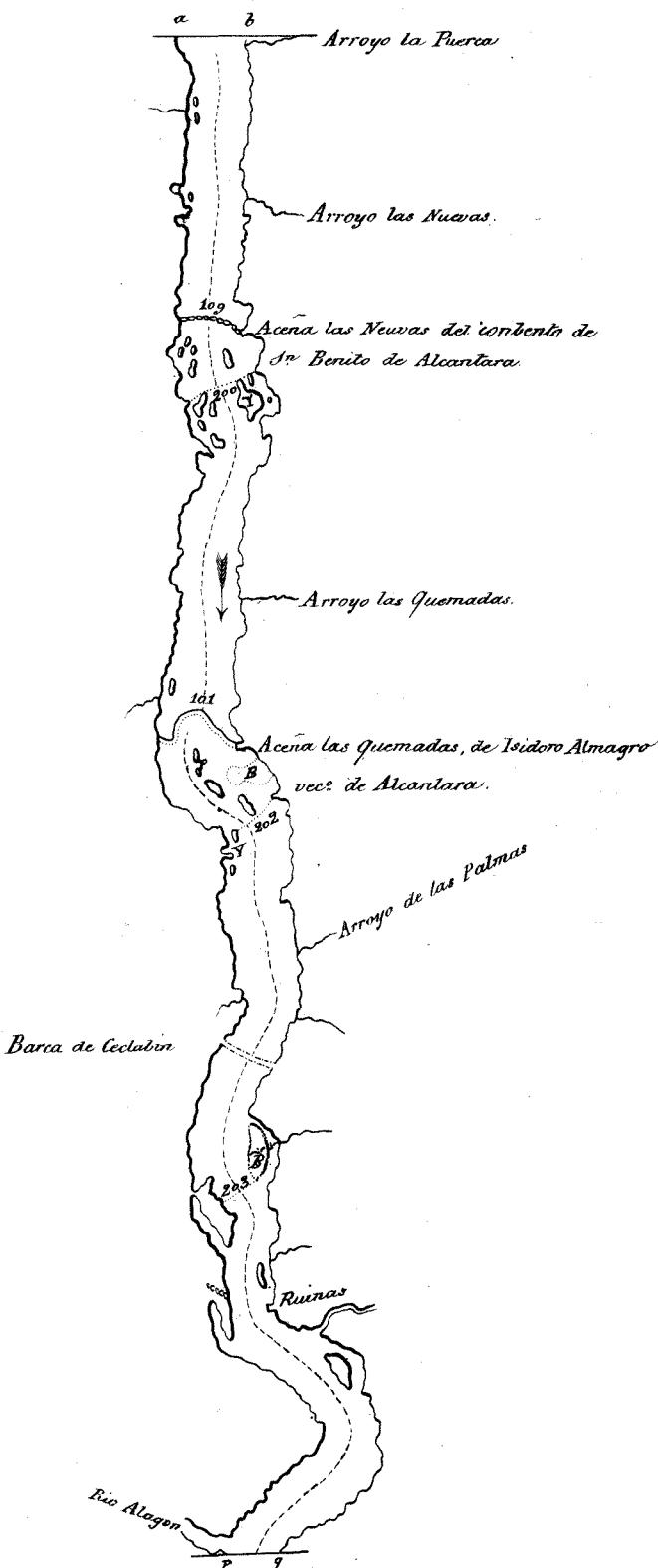
Desde la terminación m. n. indicada hasta la otra terminación, a. b., que está en el Arroyo-la-puerta, cuya distancia es $3\frac{1}{4}$ legua.



*P. de Cabanes.**R. de Marco-Arta.*

Número 39.

Desde el Arroyo-la-puera, hasta el Río Alagon; cuya distancia es de 1 legua.

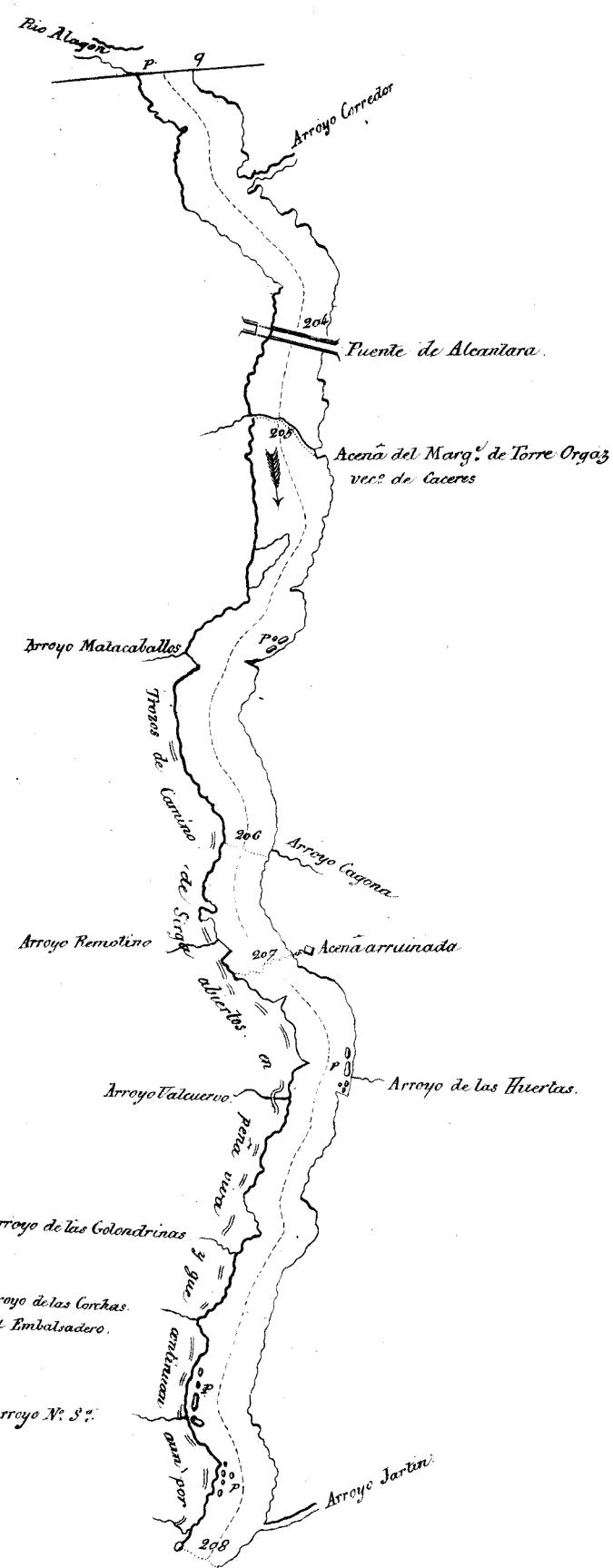


P. de Cabanes.

R. de Marco-Artur.

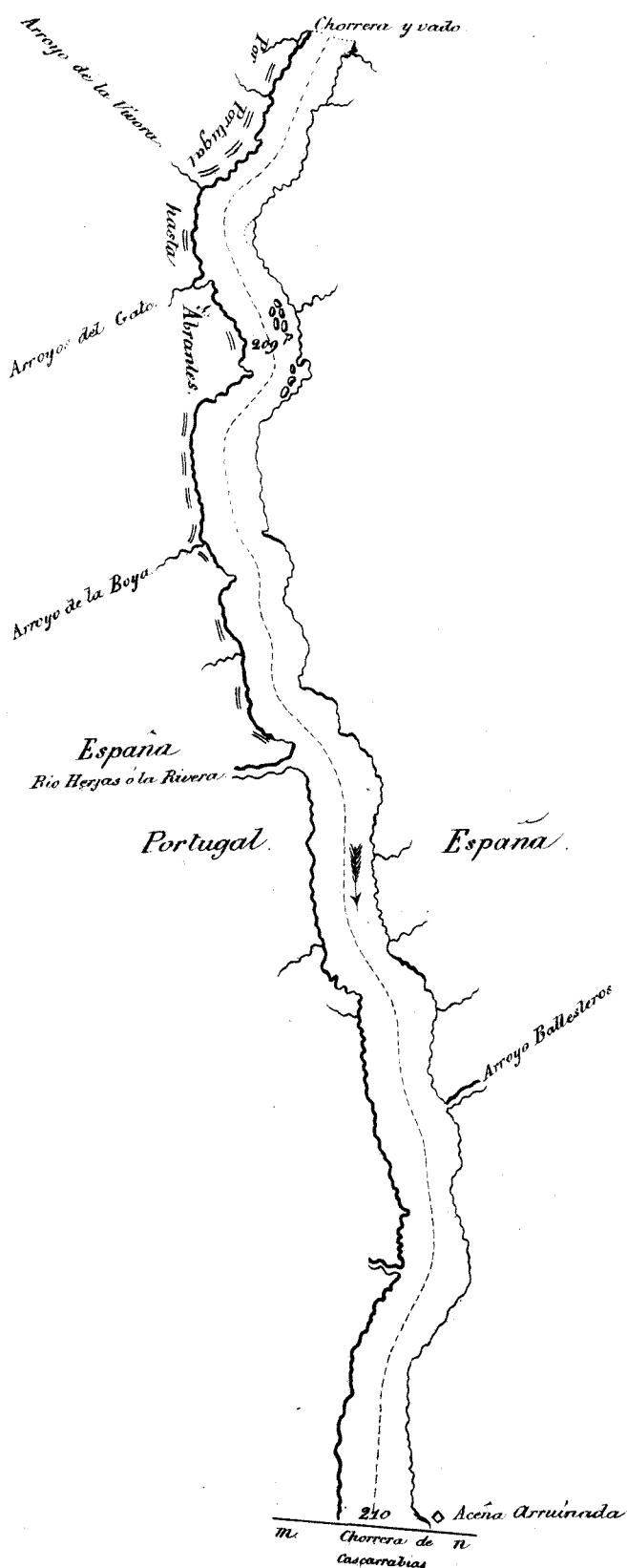
Número 40.

Desde el Río Alagón, hasta la Chorrera y vado que está mas Abajo del Arroyo Jartín, cuya distancia es de $1\frac{1}{4}$ leguas.



P. de CabanesR. de Marce Artu.Número 41.

Desde la Chorrera y vado expresado hasta la Chorrera de Cascarribias, cuya distancia es de 2 leguas.

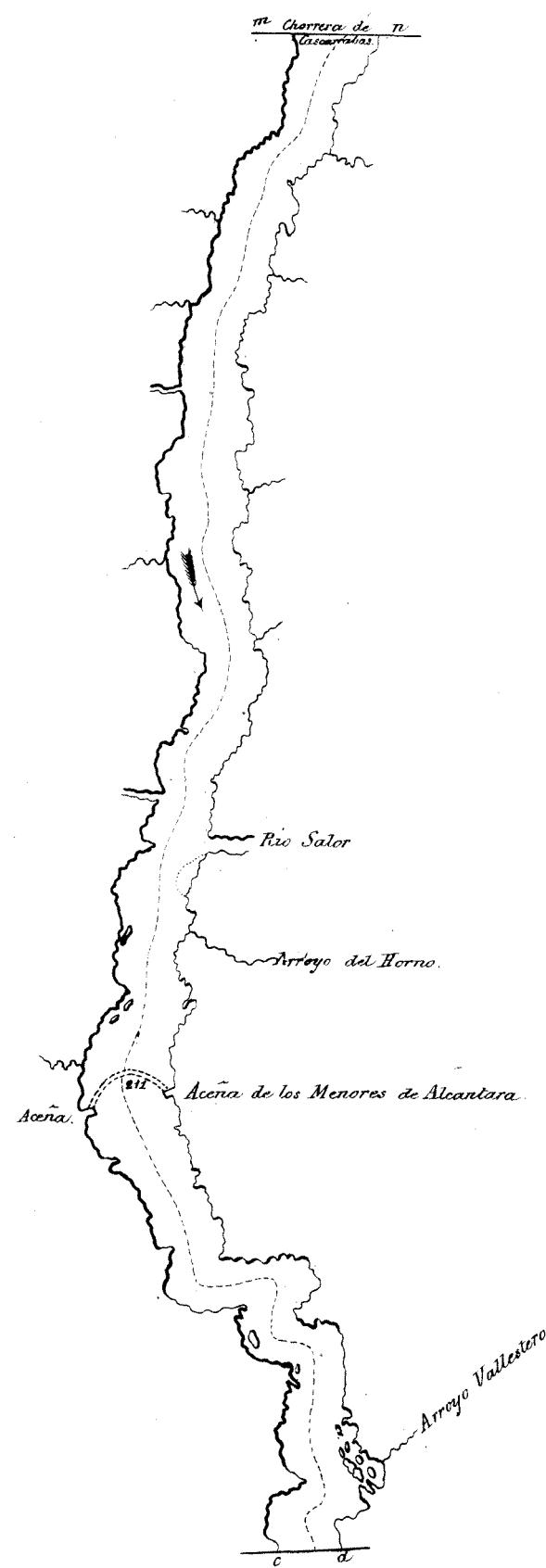


P. de Cabanes

P. de Marco-Artur

Número 42.

Desde la indicada Chorrera de Cascarribias, hasta la terminacion. c. d. un poco mas
Abajo del Arroyo Vallesteros cuya distancia es de $2\frac{1}{2}$ leguas

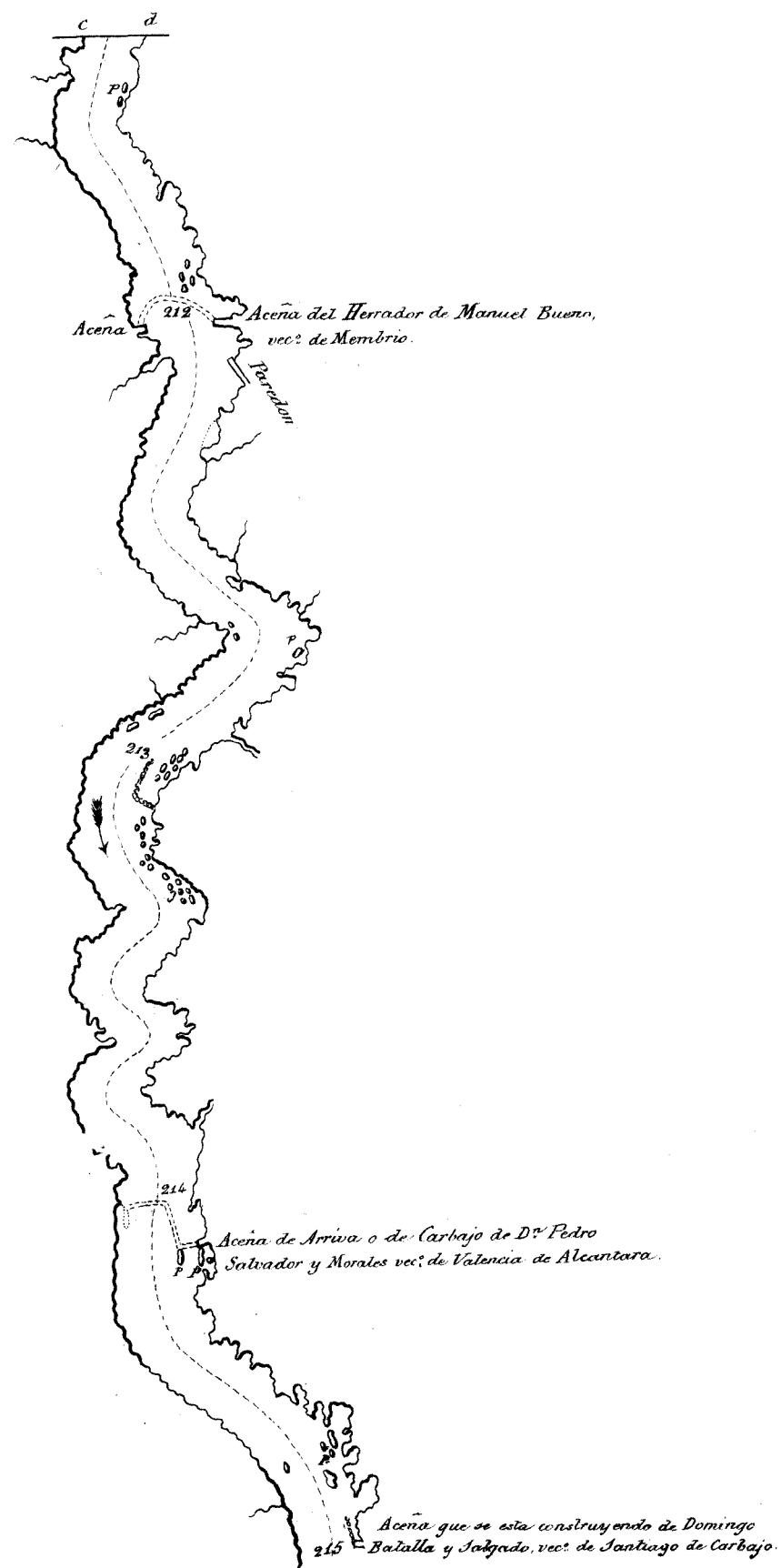


P. de Cabanies.

R. de Marco-Artur.

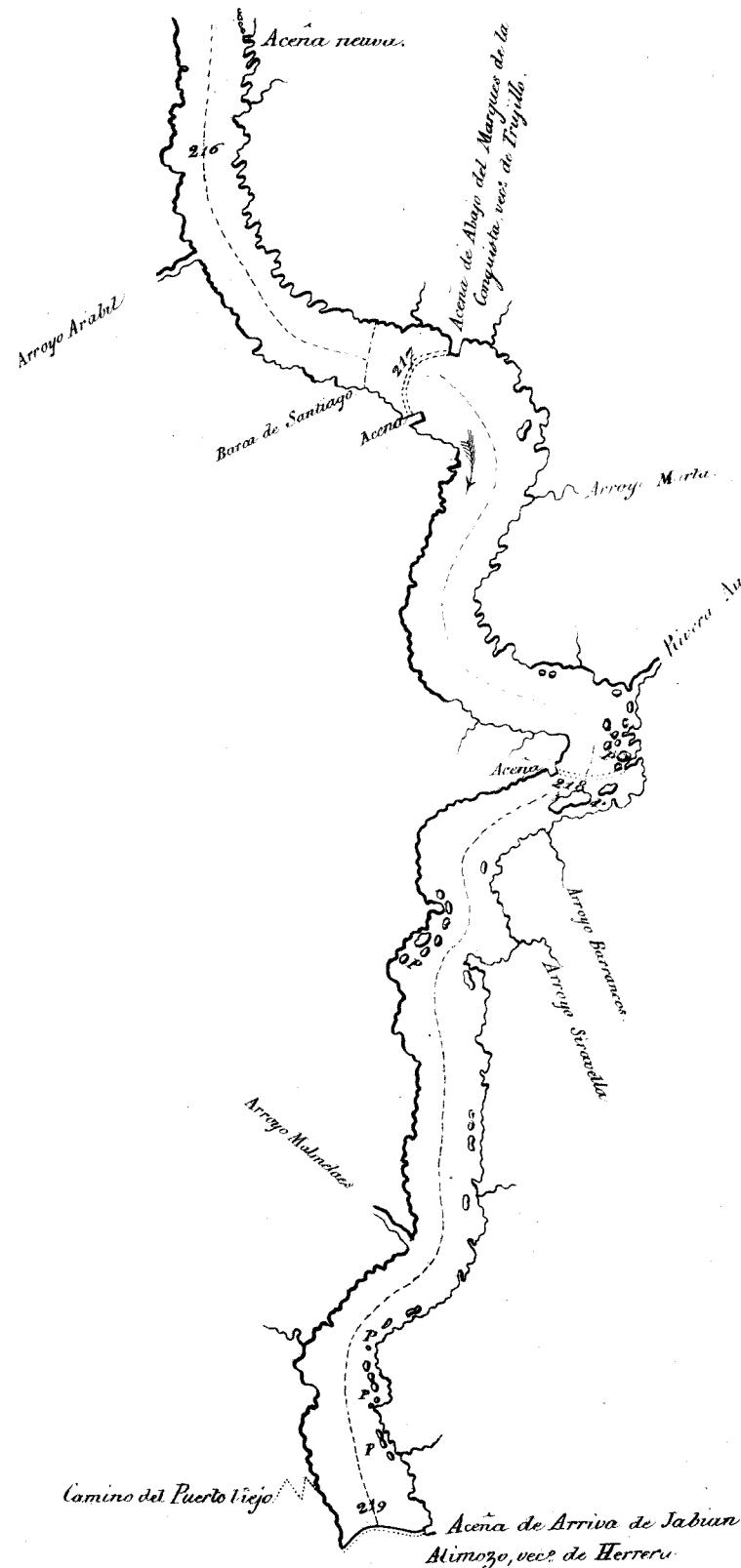
Número 43.

Donde la indicada c.d. hasta la Aceña nueva que se está construyendo, cuya distancia es de $1\frac{3}{4}$ leguas.



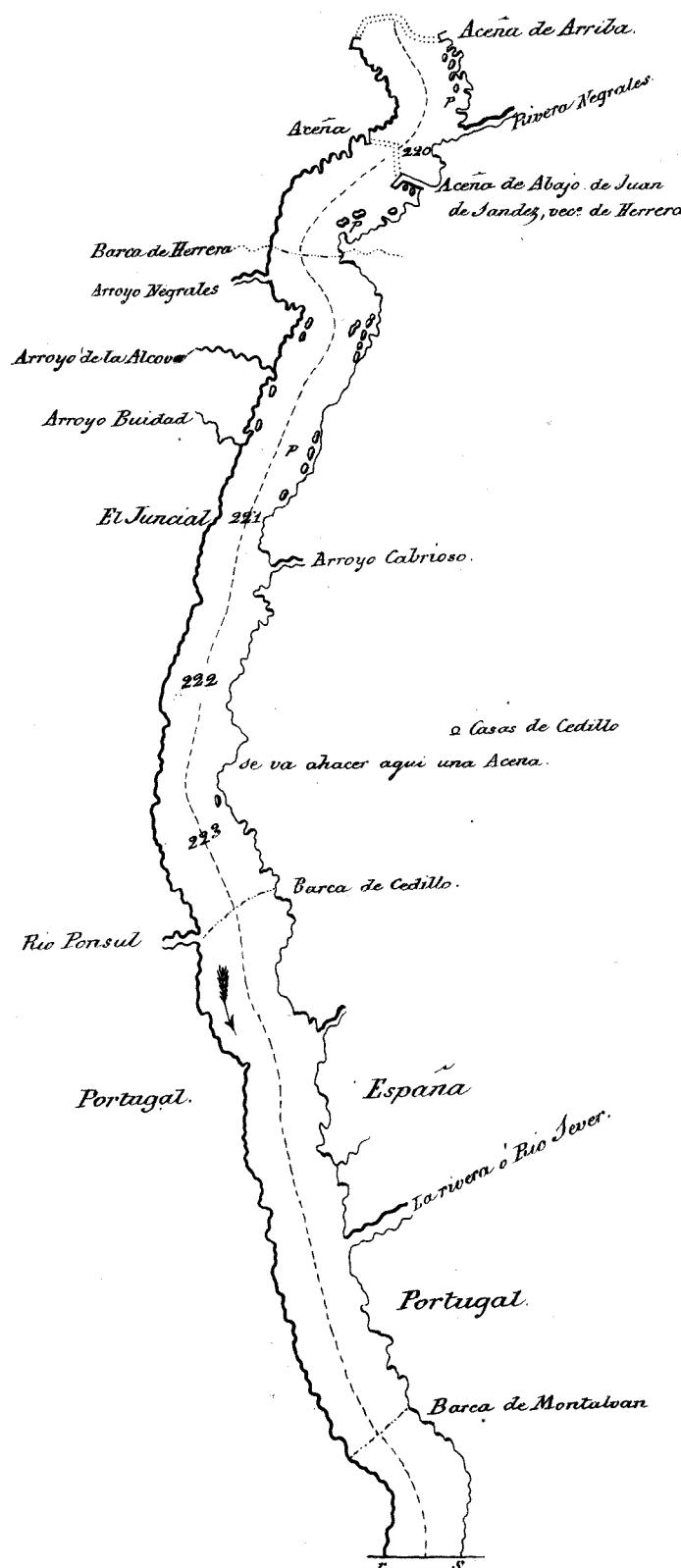
*P. de Cabanes.**P. de Marco-Artu.*Número 44.

Desde la expresada Aceña nueva hasta la Aceña de Arriba junto á Herrera
cuya distancia es de 2 $\frac{1}{2}$ leguas.



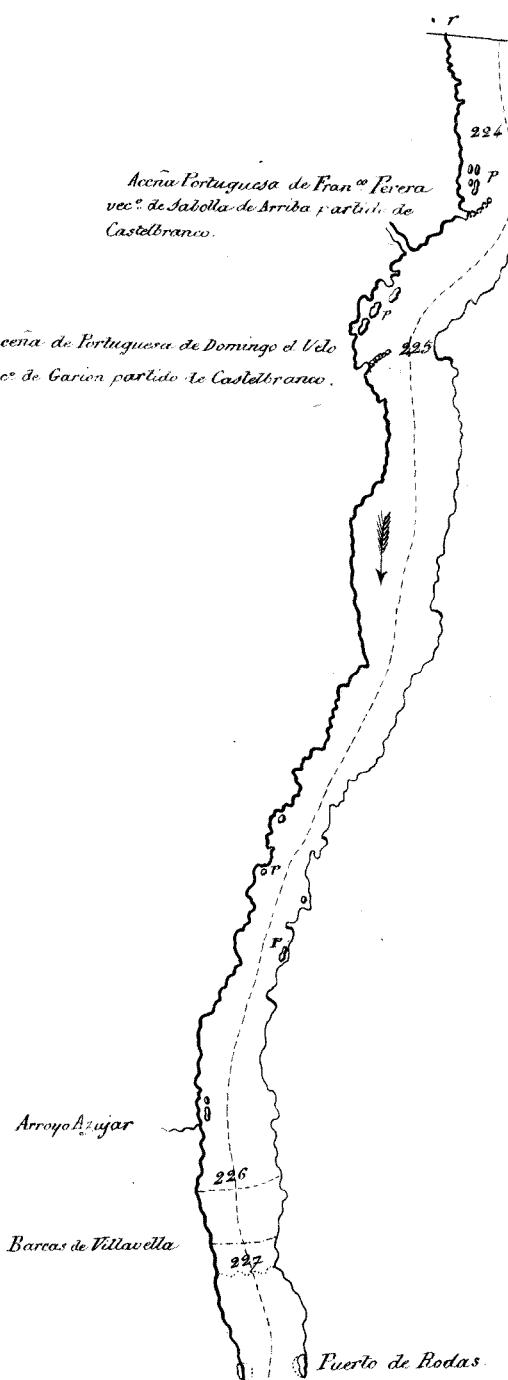
Número 45.

Desde la indicada Acena de Arriba hasta la terminacion, r. s., que esta un poco mas abajo que la barca de Montalvan en el Regno de Portugal, cuya distancia es de 2 leguas.



*P. de Cabanes.**P. de Marco Artur*Número 48

Desde la expresada terminación n.s. hasta el Puerto de Rodas un poco mas abajo de Villavella, cuya distancia es de 2 leguas.



Copia digital realizada por el
Archivo Municipal de Toledo



