



AYUNTAMIENTO DE MARBELLA  
DELEGACIÓN DE CULTURA

CENTRO CULTURAL  
CORTIJO MIRAFLORES

ARCHIVO HISTÓRICO

CAJA: 415

PIEZA: 1

Cédula n.º 225 de 5.ª clase  
expedida en Alameda de  
la 1.ª de Mayo 1877



N.º 0324780



Excmo. Sr. Gobernador civil de la provincia  
Marzo 12 de 1878.

Al mag. p.º de su señoría.

El que suscribe, propietario de un molino harinero, situado en la margen derecha de río Verde, término de Marbella, que en otro tiempo se llamó ferrería del Angel, y de otro artefacto de la propia clase denominado de Benabolar, con tierras de labor próximas a ambos en el mismo término municipal, a v.º con el debido respeto expone:



Que hallándose medio arruinada la presa de fábrica por cuyo medio se tomaban de la citada corriente fluvial las aguas que se emplean como fuerza motriz de ambos molinos, y encontrándose estas muy discontinuas por razón de la extraordinaria sequía que desde hace muchos años se experimenta en el país, se propone reconstruir la citada presa haciéndola apta para recoger no solo las aguas superficiales del río, sino también las subálveas que hoy nadie aprovecha y se pierden esterilmente en el mar; por cuyo medio además de alcanzar la fuerza motriz de que disponía y tiene necesidad, podrá aumentar el riego de sus propiedades, con evidente desarrollo de las riquezas fabril y agrícola.

Fundado



## Proyecto

de reconstruccion de la presa de toma de aguas  
de la antigua ferreria del Angel, hoy molino  
de este nombre en el termino de Albarbella.

---



## Memoria descriptiva.

La antigua ferrería del Angel, situada en la margen derecha de Rio Verde, a unos dos kilómetros del Mac y siete de Carbella, conocida hoy en Méjico Marimón, fue por motor una rueda hidráulica. El agua que surtía era de movimiento de tambor de la misma corriente fluyente en un punto distante unos 1800 metros de la citada fábrica y 600 de la ferrería de la Concepción, propiedad de los Sres. Heredia; mas hallándose la correspondiente presa, muelle, arriada, nos proponemos destruirla, como en los planos que acompañan a esta Memoria se indica.

Tomando por otra parte en cuenta la disminución que tiene superminuendo las aguas superficiales del Rio, por razón de la prolongada sequía que se vive en el País desde hace varios años, por cuyo motivo aquellas no son suficientes para el movimiento del artefacto de que se trata, abrigamos el propósito de aprovechar tambien la subálvea, o sea las que discurren invisibles a través de las capas de arena y grava que forman el lecho de la corriente y que nadie halla ya entre este punto y el Mac.

A este fin proyectamos establecer una presa impermeable que abarcará sobre el thalweg los mismos treinta centímetros que tenía de altura la anterior, elevando su todo la latitud del Rio - que en aquel punto es de unos 70 metros - hasta la altura de la citada presa. De esta



que constituya el glacis en el alzado anterior, las decantaciones de las aguas en su caída tendran a producirse las vibraciones que nada absolutamente sea el temor por otra parte, el de que el muro se halle cimentado ya en si de modo, profundidades sobre la misma obra.

Como no es facil asegurar a priori que las obras que acabamos de describir puedan llevarse a cabo en tan solo estage, pues cualquier circunstancia fortuita, como una avenida repentina, o una prisa del rio, u otra causa cualquiera, pueden paralizarla, se licitamos de nos conceder el plazo de dos años para que cubiertas o contar desde la fecha de la autorizacion de fabricar.

Terminada esta minuta aunque su-  
ficiente relacion de los trabajos que intentamos en-  
prender, no dudamos un momento de que sea  
para la aprobacion de la Autoridad Superior  
Civil de la provincia llamada a conocerlos  
en arreglo al segundo parrafo del articulo  
dosientos treinta y cinco de la ley de aguas vi-  
gentes, primero porque con ellos se incrementan y  
desarrollan las Industrias Fabril y Agraria del  
Pais, y segundo porque las aguas subterreas de  
no-Valle que se intentan aprovechar como fuerza



motriz y para el riego de los campos por medio de  
luta muelle son utilizadas confundiendo hoy sube  
muelle con las del Mar, tres Kilómetros mas abajo

Matagorda 11 de marzo de 18

José Estévez



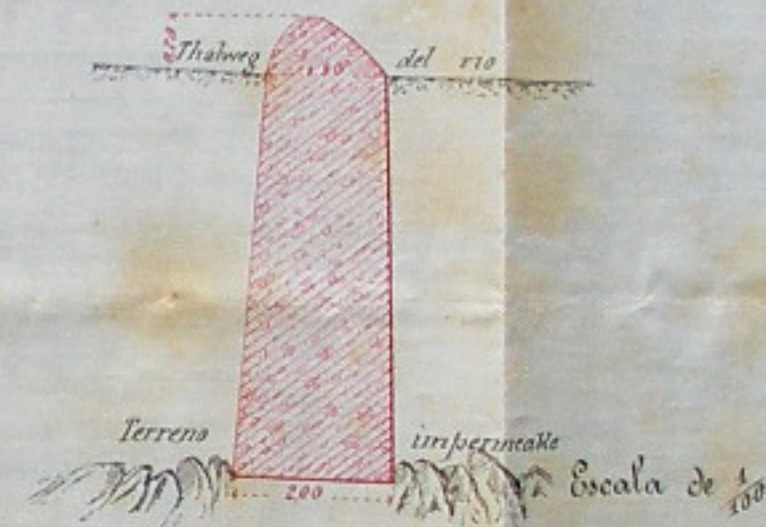
# PLANO



PP presa impermeable que va á construirse.  
 pp presa arruinada del Angel.  
 CC acequia del Angel que ha de prolongarse hasta el punto K en unos 30 metros.  
 AA acequia de la Concepcion.

Escala de  $\frac{1}{2500}$

## Seccion de la presa de hormigon hidraulico en el Thalweg



NOTA { Entre los puntos K y P del plano el macizo impermeable es de arcilla plastica.

Málaga 11 de Marzo de 1878

*José Iturriza*





OBRAS PÚBLICAS

CUERPO NACIONAL

DE

INGENIEROS DE CAMINOS, CAÑALES Y PUERTOS.

PROVINCIA DE MÁLAGA.

Número 499

NEGOCIADO  
DE

Aguas.

Marzo 14 de 1878.

Al mag.<sup>o</sup> Jefe de los operarios.

Atenciosamente,  
D.



Valencia

Estmo. Sr.

Los documentos presentados por D. José Aparicio, en solicitud de que se le autorice para construir la presa de toma de aguas de la antigua ferrería del Angel, hoy molino de este nombre en el término de Marbella, son suficientes para la formación del oportuno expediente de autorización y concesión.

Lo cual, con devolución de la instancia y proyecto por duplicado de que se trata, es cuanto puedo al presente tener el honor de



informar a V.E. en cum-  
plimiento de lo que se ha  
servido significarme en  
comunicacion fecha de ayer.  
Dios pague a V.E. mil años.  
Valaga 13 Marzo de 1878.

El Encargado Esp.

Amo Pascari

Don Gobernador Civil de esta prov.