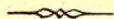


AYUNTAMIENTO DE MADRID



ALUMBRADO ELÉCTRICO DEL PARQUE

PROYECTO PARA SU INSTALACIÓN PROVISIONAL

APROBADO

por el Excmo. Ayuntamiento en 22 de Marzo de 1902.



MADRID

—
IMPRENTA MUNICIPAL

1902

Proyecto para la instalación provisional del alumbrado eléctrico en el Parque de esta Villa, formulado y presentado por la Compañía General Madrileña de Electricidad, y aprobado por el Excmo. Ayuntamiento, en 22 de Marzo de 1902.

El presente proyecto de alumbrado eléctrico para el Parque de Madrid, se hace sobre transmisión aérea, de corriente eléctrica.

Los alimentadores de esta red serán dos que partirán: uno del kiosco Alfonso XII, esquina á Valenzuela, y otro, calle de Alcalá, frente á Claudio Coello.

Estos dos feeders arrancan subterráneos de los kioscos y así entran en el Parque de Madrid.

Una vez dentro del jardín se llevarán aéreos sobre postes de hierro á siete metros de altura, siguiendo un trazado completamente exterior al espacio cercado para las fiestas nocturnas del Parque.

Durante el día, estas líneas de alimentación no tendrán corriente.

Unicamente en el momento de encender se colocarán los enchufes de ellas en los kioscos. Con tinta roja se determina en el plano este trazado.

Esta alimentación general tiene su transformación en cuatro kioscos que se determinan en el plano.

La transformación se hace á 100 y 200 volts.

De éstos kioscos partirán las líneas de distribución bifilares y por conducción aérea.

Para el tendido de estas líneas se atenderán las órdenes del Director del Parque, para no dañar el arbolado.

Distribución.

La distribución se reparte en este proyecto del modo siguiente:

Paseo del Duque de Fernán Núñez, 48 arcos de 15 amperes.

Plaza del Angel Caído, 2 íd. de 15 íd.

Paseo de Venezuela, (en su eje) 5 íd. de 15 ídem.

Contorno del estanque grande, 20 íd de 15 ídem.

— 5 —

Plaza de Alfonso XII, 2 arcos de 15 amperes.
Paseo de Colombia (primer tercio), 4 id de
15 id.

Plaza de Nicaragua, 1 id de 15 id.

Avenida de Méjico, 7 id. de 15 id.

Total, 90 arcos de 15 amperes.

Paseo de Venezuela (costado Este), 17 lámparas incandescentes de 32 bujías.

Paseo de Venezuela (costado Oeste), 7 id. id.
de 32 id.

Paseo de Colombia, 6 id. id. de 32 id.

Plaza del Salvador, 2 id. id. de 32 id.

Paseo y plaza de Guatemala, 12 id. id. de
32 id.

Paseo de Chile, 6 id. id. de 32 id.

Paseo de Bolivia, 8 id. id. de 32 id.

Paseos pequeños que entrecruzan estos paseos, 22 id. id. de 32 id.

Total, 80 lámparas incandescentes de 32 bujías.

Materiales.

Serán de primera calidad, teniendo los cables de *alta* un aislamiento especial de goma, y se llevarán sobre aisladores de porcelana.

Los cables para *baja* serán del aislamiento llamado *B*.

El resto de los materiales será lo mismo, excepción hecha de las columnas que no podrán ser de hierro.

Forma de pago.

Proposición.—El firmante se compromete á ejecutar este proyecto con sujeción á las bases siguientes:

1.^a El firmante ejecutará el proyecto pagando el Ayuntamiento, al contado, la suma de pesetas 25.000

2.^a El proyecto se entregará acabado para lucir en los festejos del próximo mes de Mayo.

3.^a El gasto de fluído que se haga durante los quince días de festejos oficiales se suministrará gratuitamente por la Compañía proponente; las noches que excedan de estos días, se pagarán á razón de 200 pesetas cada noche por un espacio de cinco horas de alumbrado, incluyendo en este precio el recambio de carbones.

4.^a La Compañía proponente retirará todos los materiales de esta instalación antes de comenzar el invierno próximo.

El Director de la Compañía general Madrileña de Electricidad, *Francisco Wolfschuetz*.

La antedicha proposición fué presentada en el concurso anunciado para instalar en el Parque de esta Villa el alumbrado eléctrico, y á propuesta de la Comisión 3.^a fué aceptada por el Excmo. Ayuntamiento en 22 de Marzo de 1902.
