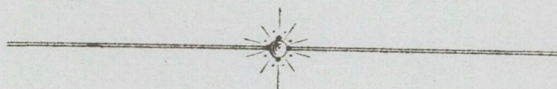


GOBIERNO INTERIOR

ARCHIVO DEL CONGRESO



Legajo 25

N.º 69

*Proposición de los Sres  
Richard Oakley & C.ª para  
iluminar el palacio del con-  
greso por medio de la luz  
eléctrica (1882)*

312

CONGRESO  
DE LOS  
DIPUTADOS.



Legislatura De 1891

GOBIERNO INTERIOR.



Proposición de Mr. Richard Oakley para  
iluminar el Palacio del Congreso por medio  
de la luz eléctrica



Excmo. Sr.

N. José de Porada Herrera.

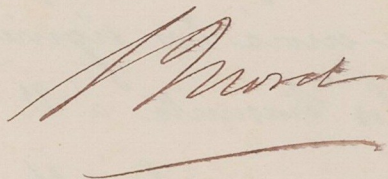
Muy Sr. mío y siempre  
estimado amigo: Un ingles de mi amis-  
tad me envia los siguientes datos rogán-  
dome los trasmita a' U. Su Direccion y  
señas van en el sello de la adjunta  
carta.

Como U. verá, propone iluminar el  
Congreso por medio de la electricidad,  
idea que me parece excelente y sal-  
vadora de muchos ojos y gargantas.  
Creo que deberiamos a' U. mucho, si  
aceptase el sistema, cosa que le  
recomiendo sin entrar en la bou-  
dad, del procedimiento propuesto

por mi amigo.

Como Decide que el proponente se  
pone a las órdenes de V. e irá a veri-  
ficarlas tan pronto como V. lo indique  
a su afeto amigo s. s.

g. b. s. m.



Oct. 13/  
/82

# Presupuesto para Máquina Dinamo

"Ferranti" con 10 Lámparas Arc y 128 Incandescentes

Una Máquina 8 <sup>vo</sup> D.S. ....	£	200	0	0
Diez Lámparas colgantes ---- @ £ 16		160	0	0
Diez Bombas de Alabastro --- @ 24		10	10	0
128 Lámparas Incandescentes 20 Bujías 5/		32	0	0
Un Indicador de Revoluciones ----		6	16	0
15% Plus, transporte y derechos ----		60	0	0
Máquina de vapor 20 cab. nominales		500	0	0
Coste de montaje y demás				
Cable y aisladores, etc		300	0	0
	£	1269	6	0



## Coste de mantenimiento

2.000 horas a' 30 cts de pta p. hora sobre 10 Luces				
2000 x 30 = 60.000 = 600 pts. cada una, o'				
sián por 10 Luces Ptas.		6.000	00	} Por año
2.000 horas a' 250 cts de pta p. hora 128 Incand <sup>tes</sup>				
2000 x 250 = 500.000 = Ptas. 5.000,, 00		5.000	00	
	Ptas.	11.000	00	
Impuestos		1.800	00	
		12800	00	

ADCS, 83  
MADRID

Presupuesto de 10 luces arco y  
128 lámparas Incandescentes.

Coste de Instalacion	1400 0 0	
Alquiler 10 luces arco para 2000 hora. de luz a' 1 pta pr. hora	20.000 00	Ptas.
Do. 120 Incandescentes a 0.05 pt = 2000 x 0.05 = 10.000 = 100 pta x 128 =	12.800 00	"
<b>Total</b>	<b>32.800 00</b>	<b>Ptas.</b>
Menos coste de mantenimiento & imprevistos	12.800 00	"
<b>liquido</b>	<b>20.000 00</b>	

Coste de mantenimiento  
2000 horas a 10 pta pr. hora sobre 10 luces  
2000 x 10 = 20.000 = 100 pta cada una de  
seman por 10 Luces Ptas 20.000  
2000 horas a 2 pta pr. hora 128 Incand  
2000 x 2 = 4000 = Ptas 5.000,00  
Ptas 1.000,00  
Imprevistos  
12.800,00