

por si solos pueden resistir un grave de 4320^{lb}.
Despreciando la ventaja que resultará de no
hacer toda la grabitacion sobre el centro de los
maderos si algo á los estremos, lo cual aumenta
su resistencia, y dejando este aumento por
lo q. pueden mejorarse los maderos y la ma-
yor resist.^o q. se dará á los mismos por razon
de los barrotes de hierros con q. van reforzados
por cualq. accid. extraordin.^o y por el peso de las
mismas maderas, resulta q. segun la disposi-
cion de la obra, puede resistir en cualq. punto
de ella un grave de mucha mayor considerac.^o
que el de un carro muy cargado, q. es lo q.
sobre dos puntos de apoyo puede hacer grabita-
tar sobre el puente mayor cantidad en
menor espacio.

La conservac.^o del hierro y maderas q. han
de emplearse en el puente exige un cuidado
de primera atencion. La madera con dalle