

Los dos arcos del Puente son semicirculares
por consi^{te} en la suposicion de formar un
solo circulo, tiene de superficie 5020 palm².
Ordinariamente se calcula q^e la altura maxima
de las aguas en las mayores avenidas en esta
clase de obra sube a los dos tercios de los arcos,
quedando el restante vano p^o para de arboles
y demas cuerpos q^e arrastran las avenidas. Por
consi^{te} rebajando de los 5020 p. 1560 p. el
valor de los dos segmentos p. los cuales no debe
pasar agua, queda solo 3460 p. q^e sera la super-
ficie de la seccion vertical de la columna de agua
q^e pasara p. el Puente, y aun sera algo menor
p. rason del choque q^e supren las aguas en
el estrito del medio del Puente, q^e no deja de ir
lentando algun tanto la cora^{te} y dejar un vacio in-
terior en las aguas q^e siemp. es una rason de
rebajo. De la seccion vertical de la columna

