

antes del otro,
en cada ins-
de tubieron.

de las gran-
o que fueron
fundidad no
que entonces
con regular
poco menos,
medida que el
y haciendo-
bando por lo
pendiculares,
a inclinacion
ular, que con
e las llubias,
erpos mas du-
la de Chap-
anchura que
a conservado
e ser de pie-
con betas de
como debe-
rotacion del
sta el punto
que reduce á
duros, irá
ncharla por
en bastantes
piedra que
entran en la
montaña á
Sea

12 Sea por efecto de la frotacion de las
aguas, que se haya formado aquel cauce pro-
fundo, hasta el estado que tiene al presente,
ó por el de algun terremoto que abrió la mon-
taña, para que el arroyo, que antes iba por otra
parte, entrase por allí, no tiene duda que esta
abertura es posterior á la disposicion en que que-
daron las tierras despues del Diluvio; y que á su
exemplo, las quebradas disformes que hay en
aquella parte alta de la *América*, las ha formado
el tiempo con la frotacion que hace la rapidéz
de las aguas, pues se observa, que en la fuerza
con que corren quasi todos los rios de aquella
parte, arrastran peñasquerías extraordinarias de
grandes, y en parages dexan en medio del cauce
vestigios de lo que profundizan, á modo de da-
dos, de un tamaño excesivo, por no haberlos
podido dividir con la misma facilidad que el res-
to. En el Rio de *Iscuchaca*, cerca del Lugar del
mismo nombre, hay uno de estos, cuya figura es
precisamente como la de un dado, teniendo fue-
ra del agua, quando el rio está baxo, de 7 á 8
varas, y por cada lado, en quadro, como 12;
para que este, y otros menores, que hay en los
rios, de diferentes figuras, quedasen asi, es pre-
ciso, que el agua haya ido descarnando las pie-
dras y arenas que estaban contiguas á ellos, y
arrastrandolas los hayan dexado desmembrados
por todas partes, en cuya forma se mantendrán,
hasta que profundizando mas, encuentre por su
raíz algunas betas de materia endeble, las pene-
tre, deshaga, y debilite su subsistencia: despues