N. 25.

193

descarga de una

sermentando, è inflamadas deben

The de los terremotos os en el cuerpo humano que el

producir ana comocion

ESPANOL.

tan espantosa como la que se mira en un temblor. La con-

nos dá una prueba bien maminesta de esta verdad. Los repetidos CORIGEN: DE LOS TERREMOTOS de

SENALES Y MODOS DE LIBERTARSE

caerpo hammo. Seona el Calebraner pasa por debaxo del Monte Caucas 202 ATZE 2UZ EDE bituminosos, los

que ván à parar en el l'onto Euxino. Lo mismo acontece S innegable que todos los movimientos que se experimentan en el globo terraqueo conocen por causa primera la poderosa mano de un sér supremo; pero no por eso debe dexar de considerarse un temblor de tierra como un efecto natural, como el rayo, y otros fenomenos terribles de la naturaleza. El Autor de todo lo criado, con aquel infia nito caudal de ciencia natural, previó que era necesaria una circulacion de las aguas, como las de la sangre en el cuerpo humano: por tanto dispuso mares cavernas y canales por donde executase su giro. Esos azufres que en tanta abundancia produxo en las entrañas de la tierra, y que girando con los demás líquidos llegan à veces à inflamarse para depurar los ayres encerrados en las cavidades de la tierra arguyen una necesidad de semejantes accidentes, del mismo modo que en nuestro cuerpo las diferentes revoluciones que sobrevienen. Creo que no puede darse comparacion mas igual que la del cuerpo nuestro con el terraqueo. Era preciso que los mares tuvieran una comunicacion libre con lo mas profundo y central de la tierra, interceptada esta circulacion, de necesidad debe desobstruirse con un efecto violens

1941 lento, capazadar curso al ayre, ò à las materias gruesas que obstruyan las canales. Esta es, y no otra la causa indispensable de los terremotos. Si en el cuerpo humano vemos que exige el desahogo de las materias gruevas y vistosas, asi en la tierra miramos que por el Rio. D lga se descarga de una porcion grande de materias vitumonosas gruesas, espesas y breosas, que interceptando su curso, fermentando, è inflamadas deben producir una comocion tan espantosa como la que se mira en un temblor. La continua erupcion del Etna de Sicilia, y de los demás vesubios nos dá una prueba bien manifiesta de esta verdad. Los repetidos terremotos que se observan en las inmediaciones de todos los bolcanes confirma el efecto de la obstruccion; y todo esto la necesidad de los temblores: luego es un efecto tan natural, como los que observamos en las obstrucciones del cuerpo humano. Segun el célebre Kirquer pasa por debaxo del Monte Caucaso un raudal de materiales bituminosos, los que ván à parar en el Ponto Euxîno. Lo mísmo acontece en el seno Persico, y comunicacion del mar negro con el mar Caspio. Los mejores Geografos nos aseguran que el famoso Rio Negro, en Africa, tiene su origen en el Rio Nie Io! ¿Quién ignora la vasta caverna del Monte Tauro, que recibe el Rio Tigris, y da à éste el paso para el otro lado? Este mismo rio, despues que ha pasado por el lago Thospites va à salir en el Eufrates cerca de Babilonia. ¿ Lo mismo no acontece con el Rio Guadiana, que corre treinta y dos millas debaxo de la tierra? Con esto se dexa claramente deducir, que el globo tiene sus conductos por donde circula el agua, y los demás líquidos como el cuerpo humano. Por consiguiente obstruidos estos debe de necesidad resultar un encharque, y de éste debe de seguirse la corrupcion de los liquidos detenidos, y de esto sin dificultad deben dimanar los temblores. Si la corrupcion o putrefaccion de los líquidos encerrados, constando de partículas sulfureas, llega à inflamarse, ya sea con la ayuda de los fuegos subterraneos, ya por otro secreto admirable de la naturaleza el ayre rarefacto quando ya se hallaba oprimido producirán necesariamente el mismo efecto que se observa á un cañon. Oprimida la pól-F1191

vora en términos que solo contenga una pequeña porcion de ayre, rarefaciendose este, haciendo que este exija mayor lugar, empele la bala del cañon, y en las minas eleva grandiosos peñascos: luego tenemos aquí la prueba mas constante del n ecanismo del terremoto. Una vez que es forzoso creer que a contezca, veamos las señales que deben anunciarle.

senales que hacen te. Ze I L An'Ala Ziando Lis beleaues se

manifiestan por algun tiempo apagados, sy quando se falbo-TARIOS han escrito, sobre esta materia; mas no tengo pre--5 Ve sente que den mas que un cortisimo número de senales; sin embargo, para beneficio del Público prescribiremos las que se pudieren y supieren, para luego pasar à los medios de libertarse de sus ruinas. Segun han observado los Físicos, sobrevienen los temblores quando el cielo está cereno y non hay casi viento alguno. En España los hemos observado por los meses de Octubre y Noviembre. Tambien en Italia., Lima y Cuba se experimentan en meses determinados. No nos detendremos en la exposicion de la causa de ello, por no permitirlo los estrechos límites de un discurso, dexándolo à los Físicos Naturalistas, si no se tratare en otro de ello. En el cielo se manifiestan ciertos celages ramosos parados, y à veces en forma de palma. Son trasparentes y raros. Esta señal se vé con mucha frequencia, y solo podrá servir convinada con las siguientes. ober me v . essola eslab obem nH .cess ogales &

Una de las señales mas poderosas y ciertas es la cextraordinaria inchazon del mar sin causa manifiesta, estrépito, y
sin reventar. Desde luego este movimiento no puede suceder
sin una causa muy poderosa, y à mi ver solo puede socasionarla el ayre rarefacto, ya sea por la acción del fuego, ya
por otros de los efectos prodigiosos de la naturaleza. Sea por
lo que fuere, rara vez se ha visto este horroroso fenomeno,
que no haya subseguido un temblor. El calentarse al agua
en los pozos es otro síntoma de un terremoto, tambien de las
casi infalibles. Asimismo es otra señal considerable el sacarse
salada el agua de los pozos, y aun de los algives, sin causa
conocida. Este efecto resulta de la evaporación de las sales, y
de la penetración por los poros de la tierra, efecto que no pue-

7196

de acontecer sin in agente sumamente poderoso y activo. Tam. bien los animales en las campañas han solido avisar de un efecto de esa naturaleza con sus impropios y extraños bramidos. Igualmente ha sido señal de ello el disgusto general interior de las gentes sin causa manifiesta. Ha aconte do anticiparse à un terremoto abrirse grandes grietas en la locira, y salir llamas por ellas. Por último; es tambien una de las señales que hacen temer un temblor quando los bolcanes se manifiestan por algun tiempo apagados, y quando se alborotan con intermision Estas senales, com orras que podran observar los que vivieren en paises propensos à temblores deden servir de caviso para tomas las precauciones siguientes. -19dil En los paises donde son muy frequentes los temblores, como en Limal, Cuba, y algunas partes de la India, se fabrican à prevencion las casas, de modo que el mas fuerte ; no es capaz de tumbarlas d Estamos, dan Diosugracias, ien un País , en que se vém raras veces ; y ya por la costumbre, 6 ya por necesidad se fabrican de canteria, y sin que pueda tomarse recurso para que se éviten las ruínas que ocasionan tan temibles fenomenos. Por tanto se considera como inutil la exposicion de otro modo de construirlas. Pues que ya es forzoso solo hablar de los recursos, que se puedan tomar en tan desesperados casos ; se aconseja que en el momento que se vean algunas de las expresadas señales, no hay mejor medio que salir à campo raso. En medio de las plazas, y en todo parage en que la caída de las paredes, ó torres no pueda alcanzar. En las Ciudades ; como en esta de Cadizi, quando no sea posible esto último se debe ocurrir à das embarcaciones, y debaxo los arens mas robustos; pues en las casas no puede esperarse mas que la precisa ruína. Ocurren muchos à los Templos: esta práctica aunque les laudable, en quanto à ser lugares mas propios para pedir socorros al Señoro, no obstante por suidesmedida elewagion le están mas propensos à la ruína Hablando desestar Ciuadadenneldcaso que aconteciera plorque Dios nospermita; será seliz el que pueda ponerse en qualquiera de las embarcaciones de la Bahías: no salir por la Puerta de tierra sisino por la del conocida. Este ele atuanogna el Argonauta, ele esta la abiccico de la penetracion por los poros de la tierra, efecto que no pue-65

TO NO HE DE SER MENOS QUE FU-

sultas que sobrevienen de esta niñería Mamos, Señor Gradua-

mas veces que ocasiones se ha mudado la Luna en toda su vida, y ahora la ha dado en que ha de averiguar los es-

-condrijos de su significación , origen , y resultas.

En quanto à lo primero, tomando las voces conforme suenan, no querra significar mas que : Fulano no ha de ser mas que yo. Fulana no ba de aventajarme. Nada malo parece que tiene esta expresion. En efecto, si la ventaja fuese en lo que se llaman virtudes morales , quien duda que seria recomendable el que todos, sin excepcion de persona, no gustasemos, .6 quisieramos exceder à los demás? Quien duda tal, Seño Bachiller? Dice que no lo duda, y que está mas que cierto que no es esta emulacion la generatriz de este dicho mas comun, y general que el nombre de Pilatos, de quien levó un Academico de Berlin una memoria, probando que este nom--bre era el mas nombrado en el universo, cosa tan digna de ridiculizarse; como acreedora à toda circunspeccion la frequent te repeticion de este mote que se vá à analizar. En fin es mas que comun el decir: fulano, o fulana no ha de ser mas que yo, no en virtudes, sino en.... De espacio, Señor Bachiller, quando mas lo dirán las gentes porque no les gusta que vean prosperar mas à los jamigos , recinos sey paisanos y le parece spoco? Ami nada, porque squé tendrá demalo el que vea Doña No que una amiga suya del mismo gremio que ella; su marido con el propio empleo, sueldo , y demás circunstancias , scon una saya de glo acabada de estrenar; con un manton con cada -blonda desvara y media de ancho; con un mono mayor que un jumento, y concerras cosas; y que digo mo pues fulana no ha de ser mas que you que luego luego embista a su marido, y que con dos mil reconventiones amorosas, y otros tanz tos ardides le oblique à comprar otro tanto, aunque no tenga para ello, ni lo pueda pagar en, diez mil años di Nada, mada al parecer de Vintipues el Bachiller no piensa asi: cree antes bien

pien

bien que quiere ecir muy mucho, y que debia de desterrarse del Idiouia Lastellano sem ejante entusiasmo. ¿Vm. sabe qué de consequencias dimanan de semejante friolera? Pues no crea que pueda yo en este discurso explicar las negricimas resultas que sobrevienen de esta ninería. Vamos, Señor Fraduado, que no será tanto lo que Vm. ponderas Bues des perel exponga el origen de esas pocas voces, y luego le mai ... er que son mas las consequencias funebres, que lo que Vm. piensa. La sobervia y la envidia son las fuentes de donde emana el caudaloso rio de resultas que atraen ; lo mismo es ver que otro u otra mas lucido que unos se enciende la primer ra, pega fuego à la segunda, y el primer resultado es pensar como se le ha de imitar ò aventajar : y diciendo no ha de ser mas que yo, creen tranquilizar, no extinguir la llama devorante que consume sus corazones. A yer se hallaba el Bahiller en casa de un artesano : vino là verles un Amigo suyo. de la misma facultad y y acababa de estrenar una capa de rico balleton Inglés. No bien se hubo despedido, quando dino aquel. Mañana hago una capa como la de mi Amigo, por-Academico de Berlin una de sque eque son menos que el sur nilre de de come de Academico de Berlin una de ser menos que el seu nilre de de come de la come -in si La semana pasada estaba él de visita en casa de 144 congcido : entró à la sazon una Amiga seon un vestido de panicula.... Ha, ha ha Qué se rie, Señor Bachiller ? Ha, ha, hames Digas Vm. luego de qué senriel, que ya mos vamos escamando. De esa caminou...la Siga Vm. su cuento, y déxese de eso. Non no puedo de lo dexo, y me han de dexar decir algo sobre esa canicula. Para que se vea por donde trepa el pecadoj ahora han dado las mas de las gentes sin cabeza en usar unos listados que llaman con ese nombre, y esa es la moda rigorosa. De donde le venga igo cómo cose ha introducido a Barrabás que lo entienda : lo cierto es que en oyendo la voz canícula aunqueb sea la de los Almanaques, me viene tal fluxo de risa, que no lo puedo ponderar, y me parece que lleve razon, porque aquién no se reira de semejante locura y mucho mas dels empeño en no pquerer ser menos Dona Fulana que Dona Sutana, porque viste un trage de canicula. Todo esto, como lleva dicho el Bachiller, no es mas ; que un efecto de lo que se llama sobervia

CES-

199

envidia. No sén quando se desterrarán del jundo ta les muebles mas nocivos que la tiña.

side Lo mas admirable, y que mas choca con la buena razon del Argonauta, es no ver que no quieran ser menos que los y les demás quando resplandece en ellos alguna virtud. Quai do se mira à un sugeto con haberes, y à una Señora con posibles vestir en los términos que exige su estado, sin andarse modando, ni menos observando que otros y otras vistan ropas que no correspondan ni à la bolsa, ni à la gerarquía. Esto que debía de ser un poderoso estimulo para todas les lo que no se mira, y lo que no se mira, y lo que no se procura aventajar. ¿ Qué mayor excelencia que excedernà los demás en virtudes? Qué circunstancia mas apetecible que manifestar un caudal de juicio y de madurez? X qué cosa mas acomodada à la razon y à la equidad, que vestir indicando un gran fondo de probidad, y no os! tentando lo que no hay, entrampando à todo el mundo, y cometiendo mas desaciertos y desafueros que D. Quixote de la Mancha? Es bueno que porque Peransica sin seso destruye a su marido con el pretexto de no querer ser menos, tambien Fulanica ha de seguir sus pasos ? No., Señoras mias, bueno es que no pretendan ser menos, pero en lo que se llamasaber gobernar la casa, educar los hijos, cy complacer à sus esposos : en esto si que será laudable el procurar aventajar à las demás, ò à lo menos igualarlas; pero noten las malditas modas: Conducta mas que detestable será siempre la demeste género, y serás digna de todo encomido aquella que viendo sobresalir à otra en las obligaciones de nina muger de su casa, mo das dexa vivir has ta sobrepujarlas.ougess ov estnemeissib sesqueup somoslood

En los tiempos antiguos toda la emulacion se terminabal en qual habia de hilar mas lino, en qual cuidaba mejor su casa y familia : len el dia muy al contrario, solo se nota en qual ha de estar mas ociosa, y ha de vestir mas modista. Trastornado está el Universo! Dexe Vm. esa materia: siempre vá à parar el tiro contra las pobres Señoras. ¿ Qué le han hecho, Señor Argonauta? ¿ Acaso los hombres son impecables? No siguen tambien las modas, has-

ta la canicula. « é tanto le divierte? Hambien tenemos biesa desgracia, aunque no con tanto extremo, bien que si bien se mira, mucho mas digna de ridiculizarse. Con todos habla el Bachiller, y à todos quiere, traer à merdadeno con cimiens to, à que solo se oyera este mote con relacion al bie. I y no por el camino que ván. Oxalá que todos pensásemo e ser mas aplicados: que el letrado se desvelase para exceder al aco trado en lo que se llama su facultad; el médico al médico, el comerciante à su igual, el labrador à su vegino, y el artesano à su compatriota. Permita el Cielo que este pequeño agregado de voces solo se dirija à que Pedro no cuide mas de sus obligaciones que Juan, y éste que Fernando. No se vel rian las funestas resultas que se ven diariamente de tanzinies. tra aplicacion. No se hallarían tantos vagos y mendigos, ni tantas mugeres infelices como se vén por el mundo, por una Lausa tan futil. La prosperidad del amigonindel Vecino, &cc. deben excitarnos à la imitacion, no en los efectos, sino en la bondad. Si viene aquella de principios justos, como son el mayor trabajo, la mayor aplicacion: entonces debemos esforzarnos à seguir los pasos de aquel para conseguir igual só mayor fortuna: mas si los medios han sido injustos, como son todos aquellos que son impropios en un hombre honrado, en tonces lexos de usar del mote, lexos de excitarnos à aventajarles, debemos compadecernos de su suerte, y huir de imitarlos. Viste una à todo el rigor de la moda; mas todo quanto se vé lo debe al Mercader. ¿ Porqué se ha de hacer otro tanto? ¿ Quésbuenas consequencias pueden resultar simois ex

Ponga cada uno y cada una la mano en su pecho: observe el cómo muchos y muchas echan galas todos los dias. Vea los bochornos que pasa diariamente: yo aseguro que entonces no pensarán que por ello son mas, sino muy al contrario, que se constituyen menos honradas, y algo mas, que es lo peor. Insiste el Bachiller en que se valgan de este mote quando vean que el amigo les excede en virtudes. Digan entonces: No ha de ser mas que yo: no he de ser menos que ella. Entonces será apreciable tal costumbre, y no abuso como en el dia. Asi lo espera el Argonauta, y lo suplica de cora zon.

presson impecables ? Electricular pariolen las modas ; has-