



EL MINERO DE ALMERÍA.

BOLETIN ADMINISTRATIVO-INDUSTRIAL.

Se publica los Lunes, Miércoles y Viernes. Precios: Capital, 25 rs. adelantados el trimestre. Provincias, 30, en libranzas ó sellos de franqueo. Estrangero y Ultramar, 40. Los números sueltos 2 rs. Los de plano á 8 rs.
Comunicados á real linea, y á medio los anuncios. Los suscritores pagarán la mitad.—Se suscribe en la imprenta de D. Mariano Alvarez Robles, en Almería

ACTOS.

RELACION de las operaciones que practicará la Inspeccion de minas en el término de Tijola, del 6 al 11 de Febrero.

Núm.º	Nombre de la mina.	Parage.	Operacion.	Interesado.
2231	Tórtola.	Sierra de las Cocotas.	Demarcacion.	Excmo. Sr. Marqués de Camacho, de Murcia.
142	Virgen de los Remedios.	Rincones de id.	Reconoc. ^{to}	D. Angel Gimenez Fernandez de Bayarque.
2973	Mercenaria.	Cerro de id.	Idem.	Antonio Soriano, de Lorca.
3379	Riqueza positiva.	Solana de id.	Idem.	Francisco Daza Ruiz, de Macael.
3439	Santa Ana.	Cerro de id.	Idem.	José Maria Campiña de Armuña.
3449	Emelina.	Mojonera de Tijola y Lucar	Idem.	Jaime Batlles, de Huercal.
3450	Enriqueta.	Coto.	Idem.	El mismo, de id.
3535	Virgen del Mar.	Cerro de las Cocotas.	Idem.	José Nin de Cardona, de Tijola.
5223	La Piedad.	Lomas de Tijola la vieja.	Idem.	Miguel Ruiz Reyes, de Almería.
5939	Potosí.	Idem.	Idem.	El mismo, de id.
5940	Perú.	Atajo de Bayarque.	Idem.	El mismo, de id.
5936	El Marqués.	Cerro de las Cocotas.	Idem.	José Gimenez Muñoz, de id.
6923	La Culebra.	Junto al camino de las viñas	Idem.	José Gimenez Fernandez, de Bayarque.
7138	Virgen de la Piedad.	Cerro de las Cocotas.	Idem.	Ramon Martinez Gomez, de Baza.
7307	Almanzor.	Viñas de Tijola.	Idem.	Antonio de Castro, de Tijola.
3255	Pastora.	Piedra Bermeja.	Idem.	José Pastor, de Málaga.
7964	Concepcion.	Calar grande de Cocotas.	Idem.	Ramon Martinez Gomez, de Baza.
9245	San Secundino.	Cerro de las Cotas.	Idem.	Mariano Sastres, de Almería.
9322	Almadenejo.	Peñon de Bermudez.	Idem.	Miguel Ruiz Reyes, de id.
9385	Virgen del Milagro.	Cerro del Lobo.	Idem.	Mariano Sastres, de id.

Del 18 al 21 en término de Huercal de Almería.

2255	San Dionisio.	Puntales de Pando.	Demarcacion.	D. José Maria Acosta, de Almería.
1397	Animas.	Cerro del Pollo.	Idem.	José Berenguel Martinez, de Pechina.
5369	Santa Rita.	Id. del Aguilon.	Idem.	José Perez Torres, de Almería.

Término de Gador.

9659	Sto. Cristo de Burgos.	Morote.	Reconoc. ^{to}	D. Juan de Torres, de Almería.
9661	Virgen del Mar.	Cerro de las Tiendas.	Idem.	José Falconi, de id.
9678	Virgen de las Angustias	Morote.	Idem.	Juan Perez Linares, de Gador.

Término de Almería.

9685	Carbonera.	Llano del Algibe alto.	Reconoc. ^{to}	D. Juan Zapata Saldaña, de Almería.
------	------------	------------------------	------------------------	-------------------------------------

IDEAS.

LOS TERREMOTOS

se suceden poniendo el terror en los ánimos y los edificios por el suelo. Apenas han sido recibidas las últimas noticias del que estremeció á Italia hace

un mes causando unas 12,000 víctimas, llegaron las del que se hizo sentir en Brousa y Rodas y en estos días recibimos la de otro gran temblor de tierra ocurrido en Barna el día 8. Posterior á este, el 18 por la noche tuvo lugar uno de estos terribles accidentes

en Villanueva de Algaida, que fué corto pero intenso y que arruinó el convento de San Francisco.

Con este motivo, que adquiere importancia por los augurios de un falso profeta que se divierte desde lejanas tierras con el candor de las gentes sen-

cillas, no falta quien crea vivimos en circunstancias extraordinarias, *señal cierta* de mal humor de la Providencia; y tiemblan ya por el temblor general que esperan nos hunda en el abismo.

A esta clase de personas dirigimos el presente artículo encaminado á hacer ver que no existen esas circunstancias extraordinarias; que la tierra ha experimentado esos sacudimientos constantemente; los cuales, si bien causan rara vez daños locales, son la garantía con que vivimos en la corteza del globo, que no es ni mas ni menos que una caldera de vapor, construida con materia tan elástica que cede por todas partes á la expansion interior, de suerte que toda ella es válvula de seguridad de sí misma. Si esa corteza no gozase de esa propiedad, los sacudimientos no tendrían lugar; viviríamos en tranquilidad; pero en un momento dado y sin aviso, seríamos lanzados al espacio al reventar la gran caldera, que lo haría del mismo modo que las bombas fulminantes de la calle de Lepelletier.

En prueba de lo que hemos dicho extraeremos los curiosos datos de Mr. Mallet que hizo un estudio de los terremotos que cita la Historia. En solo los tiempos históricos han tenido lugar seis mil accidentes de esta clase, habiendo observado que, por regla general, su repetición en una misma localidad se ha efectuado con intervalos de medio siglo; que su mayor número ha sido en los meses de Diciembre y Enero; y que han sido distribuidos por toda la superficie del globo, excepto la Guinea, Abisinia y Madagascar, donde no se han sentido. Califica de dudosos los observados en la Groenlandia, pues dice que las ligeras sacudidas que allí se han sentido pueden ser efecto del choque de las grandes masas de hielo contra las costas; y cita como uno de los mas atacados un punto del Atlántico próximo á la línea, equidistante del Brasil y la Guinea, donde todos los buques que lo han pasado han sentido sacudidas y donde la sonda dá resultados tan varios que unas veces mide solo 400 brazas y á muy corta distancia profundidades enormes, demostrando estar formado el fondo por un grupo de montañas volcánicas.

Respecto á la intensidad que algunos creen en aumento por solo el hecho reciente de Italia, podríamos citar casos mas horribles aun que este; pero nos ceñiremos á relatar uno que debe estar en la memoria de la generalidad y es el ocurrido en el archipiélago Indico, que duró desde el 26 de Noviembre al 22 de Diciembre de 1852.

«A las ocho menos veinte minutos de la mañana ocurrió en Banda Neira una fuerte oscilación vertical de la tierra: este movimiento cambió repentinamente del N. E. al S. E., y duró cinco

minutos. Todos los habitantes abandonaron sus casas. Era imposible mantenerse en pié sin un apoyo. En la madrugada habia llovido un poco, pero no hacia mal tiempo.

Al primer movimiento todas las casas cayeron, ó cuando menos experimentaron graves averías: el palacio del Gobierno, la iglesia, las casas de los Oficiales y los almacenes sufrieron mucho. El barrio de los chinos se trasformó en un monton de ruinas: todo el pueblo de Zenegut fué destruido. En Great Banda todas las casas vinieron al suelo. Louthoir y Sura ya no existen. Pocas personas perecieron, pero hubo muchas heridas.

No se limitó á esto la catástrofe. A las ocho se enfureció el mar y obligó á los habitantes á refugiarse en las altas tierras. En un momento se llenó y se vació la bahía. Varios barcos fueron arrojados á la costa y arrastrados de nuevo repetidas veces por las olas. Los pueblos de Great, y Banda Neira fueron sumergidos. En Neira las olas subieron á las casas y rompieron las puertas; pasaron por encima del fuerte de Nassau, y llegaron al pié de la colina, en donde está construido el fuerte de Bélgica, arrastrando una cantidad considerable de peces. Perecieron mas de 60 hombres de las tripulaciones en los barcos anclados en la bahía. Durante un mes resonaron detonaciones subterráneas, y la tierra no cesó de temblar. Los habitantes perdieron sus casas y sus cosechas.

Durante estas conmociones de la naturaleza, el volcan Gunong Api permaneció tranquilo, ni fué mas intenso el humo que despedía.

En Rossengein y Ai todo fué destruido: solo quedaban en Neira dos casas habitables.

El 26 de Noviembre se sintió tambien un temblor de tierra en Ceram. El mar invadió el país, destruyó gran número de habitaciones y perecieron muchos habitantes. El temblor se sintió tambien en otros muchos pueblos del Archipiélago; pero en ninguno de ellos causó tantos estragos como en los que dejamos mencionados.»

Se dirá acaso que el cuadro que presentamos es poco á propósito para disipar el miedo de los preocupados; pero nosotros creemos que nada impone tanto como lo extraordinario, y en esta idea estamos seguros que, sabiéndose por todos que los terremotos son funciones frecuentes de la naturaleza del globo, como lo es en nosotros el respirar, se adquiere la costumbre y el pánico cesa. Tanto mas motivo hay para discurrir así, cuanto que ese alto guarismo de 6,000 no ha producido un número de víctimas proporcionado.

Concluiremos reseñando un aparato de precaucion propuesto hace algunos años con las observaciones siguientes:

«Los adelantos que han hecho las ciencias físicas, desde que el hombre ha sabido sujetar á su dominio el agente mas poderoso de la naturaleza, nos han enseñando á librarnos de algunos meteoros, que por sus funestos efectos amenazaban y sobresaltaban continuamente á nuestros antepasados.

En la época actual sujetamos el rayo, descargamos las nubes de su electricidad y nos precavemos del granizo. Un fenómeno hay sin embargo, el mas terrible quizá para el género humano, contra el cual no hemos ensayado nada todavía.

Los terremotos, esos sacudimientos tremendos que espirementa de cuando en cuando la corteza terrestre, son unos fenómenos cuyas causas pueden hasta cierto punto determinarse. Algunas de esas conmociones terrestres abrazan una corta estension de terreno, y pueden atribuirse á la dilatacion repentina de los gases encerrados en las concavidades de la tierra; pero ¿cómo se esplican los terremotos que se extienden instantáneamente á regiones y continentes enteros? No puede fijarse para esta clase de fenómenos otra causa que la electricidad. En efecto, antes que acaezca un grande terremoto parece que la naturaleza se halla en una crisis mas ó menos prolongada, segun han de ser los efectos del sacudimiento.

Los animales que gozan de mas sensibilidad están inquietos y los pájaros se ocultan en sus nidos. ¿Qué influencia pueden tener sobre estos seres los gases encerrados que buscan una salida por entre las rocas y los peñascos? Admitiendo por el contrario que se halla destruido el equilibrio que debe existir entre ambas electricidades, no es extraño que se haga esto sensible á los animales, sobre los cuales ejerce tanta influencia la electricidad. Pero lo que mas viene en apoyo de esta teoría es un hecho muy notable: la agitacion en que se encuentra la brújula no permite dudar que el fluido eléctrico juega un grande papel en los fenómenos que nos ocupan.

La electricidad pues debe hallarse acumulada en un punto interior del globo, y el terremoto no debe ser mas que una descarga eléctrica. Concedido esto, podrian muy bien precaverse los terremotos empleando para ello aparatos iguales á los para-rayos, pero en sentido contrario. Podrian establecerse de trecho en trecho fuertes conductores metálicos que penetrasen en la tierra y terminasen en puntas de platina para robar la electricidad terrestre y ponerla en comunicacion con la atmósfera.

Estos aparatos, que no ofrecen grandes dificultades en su aplicacion, deberían plantearse en su países que mas expuestos están á los terremotos.

Anselmo Tirado.

MOVIMIENTO DE ESPEDIENTES DE MINAS.

CORRIENTE.

RELACION de los Registros presentados en la segunda quincena de Enero de 1858.

Núm.º	Nombre.	Mineral.	Término.	Paraje.	Linderos.
9678	Virgen de las Angustias.	Plomo.	Gador.	Morote.	N. tierras de Pedro Molina, Cruz de Miralle y camino real: E. tierras de José García: O. id. de Juan de Molina y collado del Morote: S. el barranco y tierras de Antonia Juárez.
9679	S. Antonio.	Escorial plom.º	Tabernas.	Albardinales.	S. y E. fuente de las Calatravas: O. cerro y tierras de D. Joaquín Muñoz: N. camino de Uleila y tierras de Antonio Bernal.
9680	Sta. Rita del remedio.	Plomo.	Berja.	Solana de Marín.	Entre N. y E. hoya de Uña de Gato: N. dehesa: S. barranco de Marín: O. una mina de nombre ignorado.
9681	Esperanza.	Idem.	Cuevas.	Barranco Fernández.	O. con registro Florido: E. otro Primitiva: S. otro Carmen de los tres: N. franco.
9682	Amistad.	Idem.	Urracal.	Cerro de Talavera.	N. tierras de Juan Antonio Sacedo y por los demas vientos franco.
9683	Hernán Cortés.	Hierro y estaño.	Macaél.	Bar.º de Manuel Pérez	N. cerro de los Losados: O. camino de los collados de la Orica: S. Juan Tijeras Tercero: E. barranco de Arispe.
9684	S. Ramon.	Idem.	Idem.	Solana de las Colmenas	N. Francisco García García: O. Diego Valdés, y herederos de Félix Segovia: S. Vicente Fernández: E. rambla de la Urica.
9685	Carbonera.	Plomo.	Almería.	Aljibe alto.	S. cuesta del Aljibe alto: O. camino de Enix: N. Aljibe alto: E. cuesta vieja.
9686	Veinte de Enero.	Idem.	Cuevas.	Barranco Avalos.	N. cauce de la acequia hoya: O. barranco de Garbin: E. tierras de Zarzosa: S. llanos del cerro de millares
9687	S. Andrés.	Oro.	Santa Fé.	Cerro de los Millares.	
9688	S. José.	Idem.	Idem.	Romeral.	E. barranco que baja á tierras de José Aragón: O. tierras de Manuel Martínez: N. tierras del comun de Santa fé: S. id. de D. Salvador de Yebra.
9689	La Esplotadora.	Plomizo.	Bedar.	Bar.º de las Majadas.	En tierras de Sebastian Campoy y linda por todos vientos tierras del mismo.
9690	El antiguo testam.º	Plomo.	Berja.	Pecho del Guijo.	E. y S. Virgen de Gador: N. Santa Cruz de Murta: O. franco.
9691	Galayo.	Idem.	Turre.	Sierra Cabrera.	E. tierras de Andrés Galindo: O. S. y N. id.
9692	Mi familia.	Idem.	Dalias.	Hoya del Ciervo.	S. con los Dos amigos y Virgen del Rosario y demas vientos terreno franco
9693	El Dulce nombre ó sea la Brevedad.	Id. argentífera.	Tijola.	Cerro del Gavilan.	En tierras de Antonio Sánchez Martínez, vecino de Cullar, y linda L. tierras de Doña Garzona, vecina de Tijola: P. con la rambla que sale del barranco del almendro y tierras de Doña Jacoba Reina de Tijola: N. tierras que labra Francisco López, de Lucar y S. otras del referido Antonio Sánchez.
9694	El Reclamo.	Plomizo.	Dalias.	L.º de las Colmenillas	Terreno franco y linda L. vereda de las vacas, barranco del Capitan y vista del corralon de Barroso: P. la mina Virgen del Carmen: N. camino de las vacas y labor de Toledanos y M. terreno franco.

Núm.º	Nombre.	Mineral.	Término.	Paraje.	Linderos.
9695	Quien pensara.	Plomo.	Tijola.	Cerro del Cabo.	Terreno franco, y linda N. P. y S. tierras de D. Juan Belber, de aquella vecindad; y L. otras de Doña Jacoba Reina, del propio domicilio.
9696	El Desagravio de S. Pedro.	Idem.	Dalias.	Corralon.	Terreno franco y linda P. la Cueva del horno: L. barranco de la Sardina: N. cueva de la muela: y S. majada de ganado llamada la peñona.
9697	Virgen del Cármen.	Cobalto.	Gergal.	La Cañada.	En tierras de labor de Miguel Angeles del mismo Gergal: P. el camino: N. tierras de Pedro Carreño Carreño y L. y M. tierras de Francisco Carreño Esteban.
9698	S. Cayetano.	Plomo.	Almeria.	Puntal del Hacho.	Terreno franco: S. Santa Teresa y demas vientos terreno franco.
9699	Sta. Rosa.	Idem.	Tijola.	Cerro del Gavilan.	Terreno realengo: N. franco: S. barranco del Gavilan: P. tierras de Doña Manuela Garzon Arispe: y L. tierras de la misma.
9700	S. Cayetano.	Idem.	Idem.	Cerro de las Cocotas.	Terreno realengo: N. terreno franco: S. tierras de los Baldeses ó Tijola: P. tierras de Doña Manuela Garzon y Arispe: y L. otras de Antonio Sanchez Reina.
9701	El Almendro.	Idem.	Dalias.	Boqueron chico.	El terreno es propiedad del interesado: linda entre M. y P. con un cortijo de su propiedad: L. camino que vá al campo, y demas vientos, tierras tambien del interesado.
9702	Ampliacion á el ganado.	Idem.	Presidio.	Coll.º de los Valientes.	M. Con la mina Cabrera: y demas vientos terreno franco.
9703	Siempre Cármen.	Idem.	Enix.	Loma que concluye en la cala de la Maroma.	Terreno realengo: N. la mina el Cármen: L. barranco del Palmer: S. con el mar: y P. las inmediaciones del Palin.
9704	El Patroc.º de Ntra. Señora.	Idem.	Benabadux	Cerro delos Carreteros	Terreno realengo y linda N. tierras de Bernardo Borrás y barranco de los algarrobos: P. cerro de la monterilla: y S. la mina del Salvador.
9705	S. Julian.	Idem.	Dalias.	En lo hondo de la loma Blanca.	Terreno realengo: P. pecho del Santo: L. loma blanca: M. vertientes y barranco de Joya: N. terreno franco.
9706	Demasia á Gra. ^{na}	Idem.	Fondon.	Loma del Cierzo.	El Patrocinio de Nuestra Señora y San Antonio.
9707	Virgen de Gador.	Idem.	Berja.	Coll.º de los Valientes	P. La mina El Cármen, de Gabriel Herrera y demas vientos terreno franco.
9708	Fausto.	Idem.	Idem.	Barranco malo.	L. La mina del Carmen de Gabriel Herrera y demas vientos terreno franco.
9709	Pluton.	Idem.	Seron.	C.º de las Colmenillas	L. Terreno franco y mojonera de Tijola y Peron: N. terreno franco, coto y mojonera de Tijola: S. terreno franco apoyando con la mina Virgen del Mar y el cerro gordo, y P. terreno franco, cueva del Santo y tierras de Antonio Fernandez Herrieras.
9710	La Oficiala.	Estaño.	Bacares.	Collado de Ramal.	L. Con Pedro Fenoy Barrachina y camino de las menas: N. con el mismo Pedro Fenoy y Joaquin Juarez: P. con dicho Joaquin y M. Don José Muñoz y Luisa Saguirre.

(Se continuará.)