

# EL TURIA,

Diario Científico, Literario, de Intereses Materiales y de Avisos

Se publica todos los días, excepto los lunes.

La Redacción admite los Comunicados que se le remitan con firma conocida, siempre que no traten de materias políticas ó religiosas, ni se mezclen en cuestiones personales.

Los suscritores tienen opción á que se inserten gratis sus anuncios y comunicados.

Para los no suscritores se insertaran á precios convencionales pero módicos.

PRECIO Y PUNTOS DE SUSCRICION.

Por 1 mes 5 reales.— Por 3 meses 14 rs.— Por medio año 26 rs.— Por 1 año 50 rs.

Para fuera de la capital no se admiten suscripciones por menos de un trimestre.

Se suscribe en Teruel en la Redacción, calle del Tezal, número 10.

Están autorizados para recibir suscripciones, los maestros de los pueblos cabezas de partido.

MIÉRCOLES. Ceniza. Nuestra Señora de Guadalupe.

Sale el Sol á las 6 h. 41 m. y la Luna á las 7 h. 21 m. de la mañana.

Se pone el Sol á las 5 h. 46 m. y la Luna á las 7 h. 28 m. de la noche

Día 24. Luna nueva.

## SECCION LOCAL.

*Informes facultativos que se citan en la Memoria del Sr. D. Leon Cappa, que publicamos en el número del 21 acerca de las minas que van á explotarse en la cuenca de Utrillas.*

*Número primero.*

*(Conclusion.)*

En cuanto á la cantidad de carbon mineral, que encierra la provincia de Teruel, basta tener presente que el terreno cretáceo en esta provincia recubre constantemente capas de combustible mineral; pues no hay una sola prueba negativa, ni un barranco formado por la denudacion de dicho terreno, en que no aparezca el carbon. Sobre estos descubrimientos hechos por la naturaleza, y sin los cuales esta riqueza hubiera permanecido oculta para siempre (como mucha parte de ella quedará oculta, si no se practican trabajos de investigacion mas costosos que aventurados), se hallan los registros y minas de carbon en en los términos de Blesa, Muniesa, Huesa, Plou, Anadon, Alcaine, Armillas, Cue-

vas, Portalrubio, Alpeñés, Rambla, las Parras de Martin, Moltaban, Utrillas, Valdeconejos y Aguaton, en el partido de Montalban; en los términos de Oliete, Ariño, Alloza y Andorra del partido de Hajar; en los términos de Esteruel, Cañizar Gargallo, Cabra, Escucha, Pa'omar, Aliaga, Cubatillas, y Villaroya de los Pinares, del partido judicial [de Aliaga; en los términos de Belmonte y otros del partido de Alcañiz; en los términos de Valderobres, Beceite y Fuentespalda, del partido de Valderobres; en los términos de Calanda, Fozcalanda, Alcorisa, Berge, Molinos, Seno, Castellote, Cantavieja y la Iglesuela del Cid, del partido de Castellote; en los términos de Camañas, Orriós, Celadas, Tortajada, Cedrillas, Teruel, Valacloche y Riodeva del partido de Teruel; en los términos de Valdelinares, Rubielos de Mora y Manzanaera, del partido de Mora; en los términos de Santa Eulalia, Tramacastilla, Griegos, Villar del Cobo, Gualaviar, Terriente y Javaloyas, del partido de Albarraein.

Sin incluir las capas ver-

tales de la formacion jurásica, como las del término de Aliaga, que se prolongan de E. á O. por una longitud de mas de 8 leguas, contando solo con las capas semihorizontales y aquellas cuya inclinacion no pase de 35.º; suponiendo que solo ocupen una superficie de 42 leguas cuadradas, siendo probable que esceda de 60; suponiendo leguas de 5 kilómetros y cada legua cuadrada de 25 millones de metros cuadrados, cuando esceden de 30 millones: suponiendo solo una capa de dos metros de potencia cuando en Utrillas hay descubiertas 13 capas, con una potencia en conjunto de mas de 18 metros; suponiendo el peso específico del carbon de 135 y el peso de un metro cúbico de carbon 29,49 quintales castellanos, cuando su peso específico es 1,45 y el peso de un metro cúbico 31,46 quintales; dejándole reducido para el calculo á 29 quintales castellanos: en las 42 leguas cuadradas hay mas de 2,100 millones de metros cúbicos de carbon, que representan mas de 60,900 millones de quintales, ó sean mas de 2768 millones de tonela-

das inglesas. De modo que sin temor de exageracion, se puede asegurar que en la provincia de Teruel hay mas de 2000 millones de toneladas inglesas de carbon. El Illmo. Sr. D. Guillermo Schulz, completando las observaciones de la Gaceta Minera de Leipzig, ha dicho: «Contamos en el extremo N. de la provincia de Teruel y terminos de Utrillas y Escucha, con un terreno carbonifero, que aunque geológicamente considerado es mas moderno que los ya citados de otras provincias, no por eso es menos rico, ni menos interesante, ocupando cuatro leguas y media cuadradas con muchos bancos de riquísima hulla, que á razon de 50 millones de toneladas por lo menos en cada legua cuadrada, son otros 220 millones de toneladas.»—Este cálculo del Sr. Schulz lo considero bastante aproximado á la exactitud, atendiendo á que solo toma en cuenta una pequeña parte, si bien la mas importante de la formacion carbonifera. Como tambien deben aproximarse mucho á la exactitud sus cálculos respecto á todas las demas formaciones carboníferas de España, cuya existencia valúa en 2,033 millones de toneladas, resulta que solo en la provincia de Teruel hay tanto carbon como en el resto de la Península.—No parecerá exagerada esta asercion desde el momento de considerar que el combustible (bueno ó mediano, hulla moderna ó lignito antiguo) de la formacion carbonifera de Utrillas, es fácilmente explotable en totalidad, por presentarse en capas generalmente poco inclinadas y recubiertas de rocas bastante consistentes, no incluyendo en la formacion carbonifera de Utrillas ó subcretácea, las capas verticales de carbon de la formacion jurásica. En efecto, es facil explotar un banco de carbon semi-horizantal, por ejemplo, en cinco kilómetros, segun la inclinacion, y en cinco

kilómetros, segun la direccion al paso que es casi imposible explotar un banco semi-vertical en cinco kilómetros, segun la inclinacion ó profundidad.

Es de todos modos muy interesante el carbon mineral de la provincia de Teruel, cualesquiera que puedan ser las opiniones sobre su calidad y cantidad (cuyas opiniones no pretendo por ahora rectificar), por la situacion central de esta provincia, que pronto estará en fácil y espedita comunicacion con las industriosas provincias de Cataluña, donde una sola poblacion, Barcelona, consume 8000 quintales diarios de carbon, siendo forzosamente tributaria de su mas poderosa rival: tambien podrá estar mas tarde la provincia de Teruel en comunicacion espedita y directa con la industriosa provincia de Valencia, sino vastase la comunicacion indirecta por el Ebro y el cabotage.—Hay una comunicacion de mucho interés para el Gobierno de S. M.: tiéndase la vista por el mapa de la provincia; búsquese la situacion de todos esos pueblos donde hay minas de carbon, y se reconocerá la estension del país donde las facciones carlistas ejercieron su esclusiva dominacion por tanto tiempo, y donde, habiendo el pan y trabajo, que proporcionará la nueva industria, nadie podrá abusar de la sencillez, lealtad y valor de sus habitantes.»—Zaragoza 28 de febrero de 1856.—*Agustin Martinez Alcibar.*

### SECCION VARIA.

**Tonel monstruoso.** Existe en Alemania una villa llamada Heidelberg, y á sus inmediaciones las ruinas de un castillo del mismo nombre, y cuya antigüedad data de antes de la época conocida con el nombre de edad media.

Cada dia que pasa se refiere algun nuevo desplomamiento de este soberbio castillo, sin que un hábil dibujante, que con celo digno del mayor elogio, se ha constituido en conserje y con-

servador de este bello monumento, consiga jamás que el gobierno atienda sus reclamaciones; pero en su lugar, si bien las pinturas, las colosales estatuas, las esfinges y las columnas graciosas y ligeras, padecen detrimentos que acabarán por desaparecer de la contemplacion del arqueólogo ó del curioso viajero, consérvase aun intacto en este castillo un inmenso tonel que puede contener 528 barricas de caldo. En los dias prósperos del castillo refieren que este tonel estaba siempre lleno del mas esquisito vino del Rhin.

Sin embargo, este inmenso tonel, por colosales que nos parezcan sus dimensiones, no puede sostener la comparacion, con los que hoy existen en Londres en la cervceria de Barclay, Perlims y compañía. Un sabio escritor dice hablando de los de este establecimiento: «Hallándome un dia visitando esta cervceria, me condujeron á un gran salon en que habia 99 toneles, algunos de cabida de mas de 500 á 600,000 botellas, y entonces me acordé involuntariamente del tonel de Heidelberg que habia visto algunos años antes.»

Tenemos pormenores del descubrimiento de una gran fábrica de moneda falsa en Valencia. Los monederos fueron sorprendidos en el acto de la fabricacion, y eran D. Miguel Rodes, Juan Amorós, Carmelo Matheu y Martin Puchades, los cuales fueron trasladados á la cárcel. La fábrica estaba montada en grande escala, segun los efectos que se han encontrado, que consisten en veinticuatro cuños completos para napoleones, duros españoles, pesetas sencillas y columnarias, medias pesetas, medios duros, escuditos de oro y moneda de cobre, cuatro incompletos y una porcion sin grabar. Dos volantes, un cilindro dos fraguas, hierros para hacer cordones y letras y una infinidad de crisoles, troqueles, limas, hornillos, bancos y herramientas, así como pedazos de metal, papel de goma y demás.

**Mezofante y alcober.** Aunque no somos aficionados á los paralelos, hay ocasiones en que no podemos resistir á la tentacion, y esta es una de ellas.

Hubo en Italia un hombre que asombró al mundo con sus conocimientos lingüísticos: poseia cuarenta ó mas lenguas y dialectos: hay en España otro hombre que posee igual ó mayor número de lenguas y dialectos.

El hombre de Italia era el

cardenal Mezzofante; el hombre de España es el profesor Alcober.

A Mezzofante le fueron favorables todas las circunstancias de su vida; á Alcober todas, hasta hoy, le han sido adversas.

Mezzofante encontró protección en todos los gobiernos de su patria; Alcober no la ha encontrado en ninguno de la suya.

Mezzofante era italiano, esto es, nacido en un país civilizado; Alcober es español, y esto basta para su desgracia.

El italiano llegó á cardenal y á ministro de Instrucción pública en los Estados pontificios; el Español ha vivido en un rincón, ocupando una miserable plaza de escribiente en el ministerio de la Gobernación.

A Mezzofante todos le han aplaudido y premiado en su patria; á Alcober le han adulado algunos egoístas poderosos porque le han necesitado, y en seguida le han dejado en la pobreza y el olvido.

Mezzofante ha llegado á una vejez mas que regular; Alcober apenas pasa de 30 años.

Mezzofante ha muerto sin hacer nada por la ciencia de las lenguas; ha brillado como un meteoro, sin dejar tras de sí

mas que una memoria percedera: Alcober propaga sus conocimientos lingüísticos por medio de la enseñanza en una academia que tiene establecida en Madrid, y los propagará todavía mas por la publicación de las obras que tiene preparadas.

¿Cual de los dos políglotos tiene mas mérito? ¿Cual de los dos es mas acreedor á la consideración del mundo civilizado? Nuestras simpatías se van desde luego hácia nuestro compatriota, sin que por ello desconozcamos el extraordinario mérito del célebre cardenal, y creemos que el gobierno español debiera dar algun estímulo al sábio modesto que, lejos de la intriga, ha desempeñado durante muchos años una plaza de escribiente, que se afana por adquirir conocimientos lingüísticos para difundirlos despues por medio de la enseñanza.

## SECCION MERCANTIL

Escriben de Santander el 18 lo siguiente:

*Harinas.* Nada de particular ha ofrecido este artículo en el mercado, habiendo reinado una completa paralización respecto de él en los dias que van corridos

de la presente semana. puesto que ningun pedido se ha observado en la plaza.

—Despues del deshielo, que ha hecho desaparecer toda la nieve que cubria los campos de Segovia, se ha presentado un temporal bueno para los sembrados. Así es, que los precios de los granos han declinado desde 106 rs. á que llegó á venderse la fanega de trigo, hasta 90 á que se vende en la actualidad, sin que haya grande movimiento de compras.

Esto no obstante, es de temer que no continúe el descenso, á no ser que vaya llegando algun grano de fuera.

—El mercado de cereales de Madrid no ha tenido sensible alteración. Las ventas de trigo han consistido en 739 fanegas, que se han pagado de 83 á 97 rs., quedando un sobrante de 400. De cebada se han vendido 746, de 50 á 57. La algarroba se ha pagado á 60 rs.

De Rio-Janeiro recibimos hoy noticias comerciales no escasas de interés para nuestro país, cuyas relaciones mercantiles con el Brasil son cada vez mayores. Generalmente los precios estaban en baja. Las harinas, particular-

(84)

de toda filosofía, el cuerpo necesita de recreo, quieren su sustento los sentidos, el corazón suspira por las delicias, y nada de esto se halla sino en las cortes ó ciudades populosas. El hombre, que fué hecho para vivir con hombres, ¿qué gusto puede tener habitando entre piedras, troncos y brutos? Dios todo lo hizo con proporción: crió á los hombres para las ciudades, las aves para el aire, los peces para el mar, y para los campos los árboles. Decidme ahora: ¿quién hay que pueda sufrir un invierno en una casa de campo sin grandísimo tormento? ¿qué bella y deliciosa perspectiva es ver los montes pelados, las aves mudas, la tierra húmeda, los prados encharcados, los campos estériles, y todas las campiñas de lodo! Por cierto que es un recreo ver el cielo oscuro, el aire sombrío, y el tiempo lluvioso. ¿Qué lindo efecto hace á la vista una calle de árboles secos, que parece una hilera de esqueletos consumidos! Los espesores nublados envuelven el dia entre las sombras de la noche, el sol no aparece, la luna se esconde, y las estrellas huyen. Salís á paseo, y el tiempo os engaña, el viento os descompone, la lluvia os asalta, y los atolladeros os enfadan. ¡Ah que no se puede negar, hermana mía, que es un paraíso vivir en el campo en tiempo de invierno!

(81)

por asunto de sus prodigios. Cuando viene el tiempo oportuno resueita muy hermosa: una pequeña planta comienza á salir dentro de ella, y con la cabecilla retorcida forcejea á levantar y romper la tierra que la oprime; al fin, cuando abre la cárcel y ve el aire libre, ¡entonces respira, endereza el cuello, despliega las hojillas tiernas, y va viciosa creciendo. El sol la visita, la tierra la sustenta, el viento la lisonjea, el rocío la alegra: entonces toma fuerzas, y estendiendo á todas partes sus agraciados ramos, va produciendo poco á poco nuevos retoños y tiernecillos hijuelos: brota despues ramilletes de lindas flores, pronósticos de los frutos que á su tiempo ha de repartir con abundancia. Cuando, si no se los quitaren, ella liberal los irá dejando caer en tierra, ó cansada de guardarlos, ó enfadada de que no lleguen á pedírselos. En sus brazos abiertos está ofreciendo descanso á los fatigados pajarillos, y juntamente abrigo á los animales terrestres, cuando se ven oprimidos de la calma. ¿Y qué tesoros no pisan ellos entonces en los secos despojos de los maduros frutos? ¿Qué numero infinito de delicadísimas plantas se encierra en sus simientes, cada cual capaz de reproducir tantos frutos, cuantos la primera planta de que ellas nacieron! Parece que el árbol pródigo quiere

mente de los Estados- Unidos, abundaban y no se podía colocar el barril de las de esta clase á mas de 23,500 reis. Las pastas tenían una baja y las llegadas de Génova se habían colocado de 5 á 6,000 reis caja. Habían llegado algunas partidas de pasas que por no resultar buenas se dieron á 7,000 reis. En los primeros dias de diciembre se recibieron varios cargamentos de sal de Cádiz, Marsella, Cabo Verde y otros puntos. Los precios se conservaban de 700 á 750 reis por algebe.

*Mercado de ayer.*

Centeno á 40 rs. fanega.  
 Cebada á 29 rs. mrs. fan.  
 Morcacho á 46 rs. mrs. fan.  
 Rovo á 53 rs. ms. fan.  
 Jeja á 54 rs. ms. fan.  
 Chamorra á 61 $\frac{1}{2}$ rs. ms. fan.  
 Arroz de 28 á 30 rs. la @  
 Id de 30 á 32 ms. la libra.  
 Aceite de 60 á 61 rs. la @  
 Id á 1 real 30 mrs. lib.  
 Jabon de 56 á 58 rs. @  
 Id á 1 real 30 mrs. lib.  
 Alubias de 22 á 23 rs. la @  
 Id á 24 mrs. lib.  
 Garbanzos de 52 á 53 rs. @  
 Id á 1 real 18 mrs. lib.  
 Bacalao de 40 á 42 rs. @

Id á 1 real 10 mrs. lib.  
 Azúcar de 70 á 72 rs. la @  
 Id á 2 rs. mrs. lib.  
 Aguardiente de 35 á 37 rs. @  
 Id de 14 á 16 cuartos lib.  
 Vino de 12 á 14 rs. cántaro.  
 Id á 10 y 12 cuartos jarro.  
 Pan á 18, 20, 22 y 24 mrs. lib.  
 Tocino fresco á 84 @  
 Id á 7 rs. libra carnicera.  
 Id salado á 12 rs. carnicera.  
 Cañamo de 76 á 80 rs @  
 Lana de 88 á 92 rs. @  
 Carbon comun á 4 rs. @  
 Id tara á 4 rs. 18 mrs. @

**VIDA**

*Del Valenciano apostol de la Europa*

**SAN VICENTE FERRER.**

con reflexiones sobre su doctrina

**POR**

*El M. R. P. M. Fr. Francisco Vidal y Miró.*

**Nueva edicion**

Esta obra constará de unas 24 á 26 entregas de 24 páginas en 4.º prolongado, letra clara y hermosa, para lo cual se estrenará una fundición.

Cada semana se publicarán dos entregas al ínfimo precio de un real en Valencia, y á diez cuartos fuera de aquella ciudad.

Al final se pondrá la lista de los suscritores.

A los primeros 500 suscritores se regalará una preciosa lámina con el retrato verdadero del santo.

Se suscribe en la Redaccion de El Turia, donde están de manifiesto los prospectos.

**ARRIENDOS.**

Se alquila la casa señalada con el núm. 4 frente á la Catedral. El que desee tratar de su arriendo se avistará con D. Andres Marin que vive en el convento de las monjas de santa Teresa.

En la casa denominada de la Comunidad se arrienda, un almacén ó granero que hay entrando á la casa á la derecha, con un gran sótano á piso firme, una habitacion en el piso principal compuesta de tres salas con alcoba y un cuarto.

Quien desee verlas y tratar de su arriendo puede dirigirse al conserje que habita en la misma casa y le informará.

*Imp de D. Pedro P. Vicente.—Editor.*

dejar en su numerosa descendencia el cuidado de mantenernos, viendo que él cansado con los años no lo podrá hacer por sí mismo. Preguntaos ahora, ¿quién fué el que dió á la naturaleza, como ley constante, esa continuada série de tantos portentos? Y vereis que el entendimiento se pierde á fuerza de quedar embriagado con tan casto deleite.

25 Convencisteis, señora, le dice Polidoro, á quien ni ánimo tenia de contradeciros. Muchos tiempos ha que estaba yo en ese pensamiento, que vos misma me inspirasteis; y aun me acuerdo del hurto que os hice: hurto, de que estoy tan vanidoso, que ningun rubor tengo de confesarlo; y os protesto que desearia mucho la repetición del crimen, si tuviese oportunidad de hacerlo.

26 No entiendo (dice el Conde) esos enigmas: no me dejeis, os pido, confuso el entendimiento: esa cláusula última, Polidoro, me ha suspendido notablemente. Declaradme, pues, el secreto.

27 Son unos versos (le responde), que el año pasado robé del gabinete de vuestra hermana, bien análogos á lo que acababa de decirnos; los que no queria que yo me llevase, porque aun no les habia pasado la última vez la lima para la obra en que habian de servir; y fué tal la atención con que los leí, que todavia me

acuerdo de ellos, y si gustais; yo os los repetiré, que son pocos.

28 Menos que esto bastaba para escitar la curiosidad del Conde, que siempre hallaba particular energía en todo lo que componia su hermana, y polidoro obedeció repitiendo el siguiente soneto:

Cuando veo en la tierra estar brillando  
 Entre yerbas el sol, me voy llegando,  
 Y hallo un vidrio quebrado, que lucia  
 De tal forma, que un sol me parecia.  
 Asi yo brillar miro la hermosura  
 Del gran Dios en toda criatura:  
 En las flores del campo y en los brutos  
 Contemplo los divinos atributos,  
 Pues cuanto su poder dejó formado,  
 Del carácter divino está sellado.

Ved, señor (añadió Polidoro), si tuve razon para cometer el hurto, y motivo para lisonjearme de él; y si tambien tiene razon la Princesa de gustar tanto de la vida campestre. A lo que el Conde, entre complacido y repugnante, respondió de este modo:

29 Si el hombre no fuese sino entendimiento puro, muy contento viviria en el campo, siendo [compañero de] las aves. Si contemplásemos esas maravillas que decís, veríamos lo capaces que ellas son de transportar toda el alma; pero á pesar