

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.

VIERNES. San Alejandro y comps. mrs.

Sale el Sol á las 6 h. 38 m. y la Luna á las 8 h. 8 m. de la mañana.

Se pone el Sol á las 5 h. 48 m. y la Luna á las 9 h. 42 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 tercero.

Sr. D. Leon Cappa.

Samper 1.º de Enero de 1857.

Muy señor nuestro y apreciable amigo: Hace unos días recibimos su grata del 15 de diciembre próximo, á que no hemos contestado con la eficacia que deseamos por no haber reunido hasta hoy todos los datos necesarios para hacerlo cumplidamente.

Tenemos el gusto de participar á Vd. haber terminado felizmente los borradores; y dispuestos á poner en limpio los planos, lo hemos suspendido para dar á Vd. el presupuesto de la línea que desea Vd. conocer: en su consecuencia, diremos á Vd. que el ferro-carril parte de las minas de Gargallo, y su longitud es de 61 kilómetros, que sus rasantes son muy ad-

misibles y ambas con suficiente desarrollo, y por consiguiente un camino locomotivo: pasa por la Mata y Andorra, y á 4 kilómetros de Samper estaciona en Escatron en un terreno llano y espacioso, y muy á propósito para el embarcadero en el Ebro.

Las siguientes cifras darán á Vd. un valor aproximado del coste total ó presupuesto de la línea.

Expropiacion.

Ciento veinte y dos hectáreas de terreno en su mayor parte inculto. 220000

Esplanacion.

Un millon quinientos sesenta mil metros cúbicos de remociones de tierras á 5 rs. metro. 7800000

Obras de arte.

Dos sifones á 16000 rs. cada uno. 32000
Diez tarjas á 2100 rs. cada una. 21000
Catorce id. á 3000 rs. id. 42000
Once alcantarillas á 10000 rs. una. 110000
Diez y siete pontones á 20000 rs. uno. 340000

Siete viaductos. 1010000
Dos puentes. 500000
Murallones de sostenimiento. 100000

Pasos á nivel.

Catorce pasos á nivel de camino vecinal. 42000
Tres id. de carretera á 8000 rs. 24000

Estaciones.

Gargallo. 180000
La Mata. 20000
Andorra. 40000
Alcañiz, estacion y andenes, mercancías. 30000
Escatron. 300000

Casetas.

Quince casetas de guarda para dos hombres. 45000
Cuarenta y seis id. para un solo hombre. 69000
Sesenta y una pilastras indicadoras de kilómetros. 3050
Cincuenta y cuatro postes rasantes. 270

Via.

Sesenta y cinco kilómetros de vía con estaciones y apartaderos, á 131000 rs. kilómetro. 8515000
Veinte cambios de vía, agujas y sinceros. 100000
Estanques y bombas. 22000
Plataformas. 100000

Balanzas. 8000
Telégrafo. 123000

TOTAL. 13798320 rs.

A la mayor brevedad posible remitiremos á Vd. una copia de los planos, con su representacion topográfica y geométrica del terreno y su perfil longitudinal, á que se acompañará una Memoria suficientemente detallada con la descripción del país y de la línea que atraviesa el ferrocarril; limitándonos á decirle por ahora que el importe de la línea de 324562 rs. por kilómetro que á primera vista parece muy económico, tratándose de un país accidentado y satisfactoriamente salvado, no lo es, si se atiende á que los valles de la Mata, Andorra, y Arcos, tienen una pendiente general que permite seguir sus ondulaciones con curvas de suficiente desarrollo, lo que evita grandes remociones de tierras en un trayecto de mas de 25 kilómetros; y por último, que la naturaleza que ha encerrado oculta en este país virgen tanta y tan variada riqueza, presenta en todo el trayecto hasta el Ebro todos los materiales necesarios, y puede decirse que al pie de obra, para una buena y rápida construcción.

Para completar esta línea y concentrar en ella la riqueza de muchos pueblos, y señaladamente la que contiene la dilatada cuenca carbonífera y otros minerales, como las abundantes maderas de construcción, mármoles y otros productos agrícolas y fabriles, recomendamos á Vd. muy eficazmente su continuación á Utrillas y Aliaga, puntos extremos de la cuenca, y señaladamente al primero, puesto que en su distancia de 22 kilómetros, se encuentran los ricos carbones de Cabra, Palomar y Escucha, centro de la cuenca que quedará cruzada por esta línea, facilitará su explotación, no obstante establecer en Andorra almacenes y depósitos ne-

cesarios para los carbones del inmediato valle de Ariño, que han de proporcionar al camino grandes utilidades antes de su terminacion.

Sin otra cosa que ofrecer á Vd. nuestros respetos, quedan suyos afectísimos SS. SS. Q. B. S. M.—José Constantine.—Guillermo Goytia.

SECCION VARIA.

Cosa rara. Tomamos de la correspondencia de París de un periódico que se publica en el Mediodía de Francia, *L'Aigle*, un hecho poco conocido y señalado, y de interesante originalidad, de la vida de una de las glorias de la escuela francesa de pintura:

Mrs. Ingres estaba en Roma en lo mas fuerte de sus serios trabajos, en los cuales empleaba toda la energía de su alma. Cae malo.

—Quisiera tener una mujer que me cuidara, decia un dia á una anciana señora francesa conocida suya.

¿Como una mujer?

—Si, una mujer; una esposa legítima.

—¿La quiere Vd. rica?

—No por cierto.

—¿Y bien nacida?

—Mucho menos.

—Tengo en Autun una parienta joven, modista, muy buena muchacha, y cuyo honor puedo garantizar á Vd. que está al abrigo de toda sospecha.

—Eso me conviene.

—Pero es preciso verla.

—¿Para que?

—Para casarse es preciso ir á Autun, porque no puede venir sola á buscar á su futuro.

—¿Esto es escusado! Me casaré por poder y podrá venir á reunirse con su marido.

—¿Pero consentirá ella en este original casamiento sin ver á Vd?

—Apuesto que sí.

Ingres envió su poder. Poco tiempo después supo indirectamente por un amigo suyo que estaba casado, y fué á recibir á Ponte Mole á su mujer, á quien no conocia.

Este casamiento fué dichoso. Nunca tuvo Ingres que arrepentirse de haberse casado con su mujer.

Mme. Ingres, modelo de bondad, prudencia y virtudes domésticas, ha prodigado á su marido los mas tiernos cuidados, y antes que la fortuna llegará con la gloria, tenía la habilidad de ir formando un depósito de peque-

ñas economías para los dias de penuria.»

SECCION MERCANTIL

Al fuerte y prolongado período de hielos y sequedad, ha sucedido por fortuna un tiempo templado y húmedo. En un gran número de pueblos de Castilla la Nueva y Vieja, del litoral cantábrico y Aragon, de Extremadura y Andalucía, las aguas han sido mas ó menos abundantes, y rápidos los deshielos. Hasta el dia bien podemos decir que la producción se desarrolla en general tan satisfactoriamente como se puede.

Cereales. Las escasas noticias que tenemos de los mercados centrales de Castilla, nos representan como estacionados ó en baja, los precios de los trigos. El aspecto de los campos es alagüeño para el porvenir; pero no sucede esto á la presente en el estado de los pueblos. De Leon se nos quejan amargamente contra la continúa extracción de granos para alimentar las fábricas, y los habitantes de esa provincia verian con suma complacencia la completa interrupción de nuestras exportaciones á Cuba; pero es tan difícil armonizar intereses encontrados! En Avila toma cada dia mayores proporciones el pauperismo; faltan recursos á la autoridad para proporcionar trabajo, y en medio de esto, sin embargo, la fanega de trigo está á 90 rs. con baja de 10, la cebada y el centeno á 75 con baja de cinco. En medina del campo ha llegado el trigo á 83 rs., la cebada á 51, centeno á 58. En Soria, con buenas existencias, procedentes de Aragon y Navarra, el trigo se ha sostenido á 82, cebada 46, avena 31.

El mercado de Santander en harinas estuvo animado en la semana última, pero sin operaciones; pues los tenedores pedian 28 rs. arroba, precio que se sostendrá probablemente. En los trigos se han realizado algunas operaciones; trigo rojo de América, de 90 libras á 68 rs. blanco superior á 71 y medio; el de Holanda, bastante apreciado, se ha ofrecido á 66 rs. las 90 libras.

«Nuestras noticias de Extremadura son poco lisonjeras; todavía no se han sentido muchos pueblos los beneficios del trigo que mandó remitir el gobierno, y aunque los campos hacen concebir buenas esperanzas, los granos tienden al alza. En la Serena, centro casi de la provincia de Bajadoz, el trigo se vende de 110 á 114 rs. cebada de 60 á 64; avena de 48 á 50; el maiz de 100 á 102 rs.

fanega: estos precios son exorbitantes, se espera que con las yerbas y forrajes bajará el costo de los trasportes.

En Córdoba, Sevilla, Málaga y Jaen las lluvias han beneficiado los sembrados. Es de notar que en el último punto el precio de los granos descende: el trigo está de 82 á 86, y la cebada de 51 á 54.

En Valencia y Barcelona siguen sin variacion notable los precios de los cereales. En la capital del Principado hay escaseas existencias de América; las operaciones versan casi esclusivamente sobre las harinas, y como resultan mas baratas que los trigos, estos han estado en muy reducido movimiento.

En Zaragoza el trigo ha subido de 28 1/2 á 30 rs. vellon fanega, la cebada de 14 á 14 1/2 en el alto Aragon, el panizo, el primero se vende al alto precio de 32 rs. y el panizo á 26. El Ebro toma agua, y mas de cien barcas se disponian á marchar.

Vinos, espíritus y aceites. El vino en Madrid invariable entre 34 y 40: los espendedores tienen la habilidad de nivelar los precios aunque sea á costa de la calidad. En Medina del Campo el

cántaro á 14 rs., en Soria á 10 arrobas; en Carriena está solicitado á razon de 10 duros los docecántaros. En Santander abunda el aguardiente de caña á 62 duros Pipa; y el catalan con escasas existencias á 98 ps. frs. En Francia se sostienen firmes los precios de los vinos y espíritus. No hay que notar variaciones en el artículo aceite.

Lanas. Nuestras lanas están solicitadas y escasas. Es de esperar que tomen mayor precio en lo sucesivo, pues tal es la tendencia de los mercados extranjeros, efecto de que el consumo viene creciendo mas rápidamente que la produccion, aparte de que la mortandad de nuestros ganados y la reducida cria del año presente disminuirán entre nosotros esa produccion. Nuestros ganados han sufrido grandes pérdidas, y en varias comarcas todavía siguen sufriendolas. El aumento de poblacion en la Australia ha hecho que los criaderos se dediquen al engorde de las reses, y el fomento de las lanas se ha detenido. Las últimas ventas de este artículo en Londres, el Havre y Marsella se han hecho en alza. en Avila, las lanas están á 90 rs. arroba. Soria 57, estremeñas de 100 á 104: en

muchos puntos las existencias se han agotado.

—
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.

—Tenemos interesantes y autorizados datos acerca del comercio y navegacion de España y posesiones ultramarinas, con los puertos del Báltico, durante el año de 1856.

En dicho período entraron en nuestros puertos, procedentes del Báltico, 148 buques de porte, de 38,295 toneladas, y salieron de España y Cuba, con direccion al Báltico, 214 buques, que median un total de 57,263 toneladas. Entre estos últimos, solo figura un buque español, porque la legislación comercial del imperio ruso no considera á nuestra marina de nacion privilegiada, y por consiguiente le impone el recargo de un 50 por 100 en los derechos de importacion. Ascien- de á 12 millones 800,000 rs. la que se ha verificado en España,

(82)

al entendimiento toda su belleza encantadora, queda de tal modo enagenado, que no atinando con las espresiones propias de su júbilo, parece loco. ¿No os acordais de lo que sucedió al famoso Arquimedes cuando estaba en el baño, y halló el célebre problema de la corona de oro, cuya solucion habia inútilmente buscado muchos años (1)? Brilla á sus ojos de repente la luz de la verdad, salta de gusto, pierde el seso, no puede contenerse, y corriendo desnudo y como demente, grita por las calles y las plazas: Lo he hallado, lo he hallado. Presentadme ahora un gloton, que habiendo satisfecho plenamente su apetito, sale á correr, y grita: Me harté, me harté. Luego queda demostrado que son mas finas y superiores las delicias del entendimiento con la verdad, que las de los sentidos del cuerpo con los objetos que le pertenecen.

42 No pudieron Sofia ni los demas contener la risa que les causaba el argumento de Ibrahim, y el tono silogístico con que se habia explicado, como si hablase en

(1) Habiendo dado el rey gran cantidad de oro para que se le hiciera una corona que pesara tanto como el oro que habia dado, dudó si el artífice habria mezclado liga, suprimiendo alguna porcion de oro. Arquimedes halló por la Hydrostática modo de averiguarlo sin tocar levisimamente la labor de la corona, y halló que habia hecho fraude el artífice.

(89)

do lo hace pedazos. Si por infelicidad vuestra sois árboles frondosos y elevados; flores, frutos y hojas todo va por los aires: las ramas se tuercen, el troneo gime, y por fuerza os habeis de doblar hasta barrer con la corona de vuestra cabeza la tierra que los demas pisan; y aun no será esto bastante, porque el remolino furioso os arrancará del todo, y resolviéndose en medio de los aires raices con ramas, flores con hojas, y unos frutos con otros, os arrebatara como ligera pluma, y os llevará hácia donde no quede memoria vuestra. Decidme ahora si esto se experimenta en el campo.

38 Allí cada cual goza de sí, come con gusto, duerme con sosiego, vive en paz: su entendimiento se recrea, la voluntad inocentemente satisfecha le contenta, la conciencia no le remuerde, ni el honor le perturba. Por el contrario, en la corte los negros cuidados hierven como insectos ó gusanos en hormiguero al rededor del corazon humano; y un continuo desasosiego le muerden, pican y horadan, atravesándolo por mil partes, entrando y saliendo, pasando y repasando, y siempre á roerle las entrañas del alma: ahora, id allí á buscar la verdadera alegría.

39 Todo es así (dice el Conde); mas la soledad del campo ¿cómo puede contribuir á la alegría completa? Sin la socie-

procedente del Báltico, y la esportacion de nuestro país, incluidas las Antillas, á 66.520, 120 rs. Quiere decir, que el movimiento mercantil entre España y sus colonias, y los puertos del Báltico, ascendieron en 1856 á 79.320,150, calculados los artículos por los precios medios. En la aduana de Elseneur se cobraron 1.063,423 reales por derechos del comercio que vamos reseñando.

De la isla de Cuba se esportaron 66,189 cajas de azúcar; 6,833 libras de café; 2.028 millares de cigarros, y 1,005 pipas de ron. La esportacion de la Peninsula ofrece partidas tan notables como la de 1.593,880 libras de pasas; sobre 800,000 fanegas de sal; 185,466 libras de almendras; 6,683 cajas de limones, y cerca de un millon de libras de plomo.

—En el mercado de Madrid se han vendido ayer 1,214 fanegas de trigo, desde 82 á 97 1/2, quedando sin vender unas 200. La venta de cebada ha consistido en 1,301 fanegas, de 50 á 56. La algarroba á 60. Como se vé, las compras de cebada son grandes todos los dias. Si es cierto lo que dice una correspondencia de Zaragoza, de aquel mercado, salie-

ron para el nuestro dias pasados mas de 5,000 fanegas del espedido grano.

Dice *La Campana* de Huesca del 15:

«Sin embargo que una benéfica lluvia ha venido á calmar la ansiedad de los labradores, y á pesar que la estacion ha cambiado, los artículos de primera necesidad se espenden á precios elevados, haciéndose sentir su carestía entre todas las clases. No solo en el mercado de esta capital, si que tambien en los de las poblaciones de alguna importancia de la provincia los cereales se presentan con tendencias á la alza. En diferentes puntos del Pirineo es bastante crítica la situacion de la clase proletaria.»

He aquí lo que escriben respecto al mercado de Santander del 18:

«Sigue dominando la calma en el ramo de harinas, sin que podamos citar ni una sola operacion desde nuestro anterior aviso.

Lo mismo sucede respecto de trigos, cuyas entradas no se interrumpen.»

Mercado de ayer.

Centeno á 40 rs. fanega.

Cebada á 29 rs. ms. fan.
Morcacho á 45 rs. ms. fan.
Royo á 53 rs. ms. fan.
Jeja á 54 rs. ms. fan.
Chamorra á 60 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 60 á 80 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.
Cáñamo de 76 á 80 rs @
Lana de 88 á 92 rs. @
Carbon comun á 4 rs. @
Id tara á 4 rs. 18 mrs. @

Imp de D. Pedro P. Vicente.—Edito

(90)

dad las pasiones se adormecen, el corazon lánguido queda sin movimiento, y el alma se hinche de tedio insoportable, de suerte, que cada uno es pesada carga á sí propio: el dia se le hace largo, la noche eterna, y el tiempo perezoso. No sabe un hombre que hacerse. La imaginacion loca corre y se le cansa, los pensamientos ociosos se apoderan del entendimiento, la variedad de los afectos del corazon, y todo le enfada. Poseido de un insufrible fastidio, deja ir su voluntad, ya á una parte, ya á otra, pero á nada se aficiona: todo en la soledad es fastidioso, todo es insípido. ¡Ay amigo, Dios me libre de vivir siempre en el campo, porque creo que en él reventaria oprimido de la negra tristeza! Qué decis, Ibrahin? Este es punto en que la filosofia se interesa.

40 Era Ibrahin un hombre estudioso, consumido, seco, altivo, y satisfecho de sí mismo. En la escuela de Epicuro (a) habia hecho sus estudios, los habia exornado con los de Euclides (b) y Arquimedes (c),

(a) Epicuro, filósofo de Atenas, y discípulo de Sócrates, ponía el sumo bien en el placer de los sentidos.

(b) Euclides, filósofo griego, insigne en matemáticas.

(c) Arquimedes, siracusano, geómetra nobilísimo.

(91)

y afectando un aire de oráculo; en tono decisivo respondió de esta suerte: No es el lugar, sino la ocupacion del hombre lo que le puede hacer feliz. Las ciencias naturales, cuando se estudian con moderacion y sin quererlas levantar á un punto empinado y escabroso, son las que le dan su felicidad al entendimiento humano, mas solo en la entera satisfaccion de las pasiones consisten las delicias de la voluntad; por lo que para ser uno completamente feliz es preciso unir una cosa con otra. Las delicias del entendimiento por medio de las ciencias, confieso que son difíciles de adquirir; pero no se puede negar que causan un gusto finísimo y delicado, el cual no son capaces de percibir almas groseras; y es esto una verdad tan firme, como os lo demostraré por un cálculo no menos evidente que sencillo, por el que se verá, que las delicias del entendimiento exceden mucho á las de los sentidos. Ved si es concluyente.

41 El gusto que sentimos en cualquiera cosa, es á proporcion del paladar en que se recibe: ahora si comparamos la delicadeza y sensibilidad del entendimiento con la de los sentidos, hallaremos tanta diferencia, como entre las manos callosas de un rústico grosero, y las suaves de una señora delicada. De aquí se saca por consecuencia, que cuando la verdad descubre