

EL AVISADOR NUMANTINO.

PERIODICO LITERARIO, DE INSTRUCCION PUBLICA,

AGRICOLA, INDUSTRIAL Y DE ANUNCIOS.

Se publica todos los Jueves y Domingos del año en un pliego marca regular y de buena impresion á tres columnas.—Se suscribe en esta Ciudad en la Imprenta y Libreria de Rioja á 8 rs. el trimestre para esta Ciudad y á 9 fuera de ella franco de porte.—Derecho del suscriptor á un anuncio gratis cada mes siendo de su pertenencia.—La correspondencia se dirigirá al Editor del Avisador Numantino.

PARTE OFICIAL.

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS.

En virtud de lo dispuesto por Real órden de 7 del actual, esta Direccion general ha señalado el dia 14 de Diciembre próximo á las doce de su mañana para la adjudicacion en pública subasta de las obras de los trozos 3.º y 4.º de la carretera de segundo orden de Garray á Calahorra, antes Garray al Villar, provincia de Soria, cuyo presupuesto asciende á 1.377,896, 28 rs.

La subasta se celebrará en los términos prevenidos por la Instruccion de 18 de Marzo de 1852 en esta Côte ante la Direccion general de obras públicas, situada en el local que ocupa el Ministerio de Fomento, y en Soria ante el Gobernador de la provincia; hallándose en ambos puntos de manifiesto, para conocimiento del público, el presupuesto, condiciones y planos correspondientes.

Las proposiciones se presentarán en pliegos cerrados, arreglándose exactamente al modelo; y la cantidad que ha de consignarse previamente como garantía para tomar parte en esta subasta serán de 60,000 rs. en dinero ó acciones de caminos, ó bien en efectos de la deuda pública al tipo que se les está asignado por las respectivas disposiciones vigentes, y en los que no lo tuvieren al de su cotizacion en la Bolsa el dia anterior al fijado para la subasta; debiendo acompañarse á cada pliego el documento que acredite haber realizado el depósito del

modo que previene la referida instruccion.

En el caso de que resultasen dos ó mas proposiciones iguales se celebrará, únicamente entre sus autores, una segunda licitacion abierta en los términos prescritos por la citada instruccion, siendo la primera mejora por lo menos de 6.000 reales, quedando las demás á voluntad de los licitadores, siempre que no bajen de 300 rs.

Madrid 12 de Noviembre de 1860.
—El Director general de Obras públicas, José Francisco de Uria.

La *Gaceta Economista* que con tanta aceptacion se dá á luz en la Côte y en cuya redaccion toman parte los mas eminentes publicistas del libre cambio, ha publicado en su último número un notable artículo debido á la fecunda pluma del Sr. D. L. M. Pastor. En dicho artículo que es una revista general política y económica de las principales nacionalidades Europeas, espone con la brillante lucidez que le es propia, la organizacion particular, las aspiraciones, los intereses la situacion económica y las tendencias naturales de cada una de aquellas potencias, de quienes depende la tranquilidad de Europa.

En la imposibilidad de reproducir el citado artículo por su mucha estension, nos limitamos á insertar el cuadro sinóptico con que lo cierra y los resultados que por si mismo arroja

Cuadro comparativo de las ocho potencias de Europa, que se espresan por los di-

ferentes conceptos económicos que comprende.

NACIONES.	
Inglaterra.	4.
Francia.	2.
Rusia.	1.
Austria.	5.
Prusia.	3.
España.	6.
Cerdeña.	7.
Bélgica.	8.
Por poblacion.	4.
Por comercio.	1.
Por deuda.	1.
Por presupuesto general.	2.
Por gastos de guerra y marina.	1.
Por gastos de deuda.	1.
Por todos los demás gastos.	3.
Por comercio por habitante.	2.
Por aumento de poblacion.	1.

Resulta, pues, de este cuadro, que la Inglaterra, que es la cuarta en poblacion, es la primera en el aumento de esta, la primera en el importe total del comercio, y la segunda en el de este distribuido por habitante, siendo la tercera en el importe de todos los gastos del presupuesto; por consiguiente, no teniendo déficit, y estando en camino de reducir su deuda, bien puede reputarse como la primera nacion de las ocho en el conjunto de sus condiciones económicas,

La Bélgica, que es la última en poblacion, y tambien en gastos y en deuda, es la tercera en el comercio total, la pri-

VARIETADES.

POZOS ARTESIANOS.

Uno de los descubrimientos de mucha importancia que se debe á los tiempos modernos es el de los pozos artesianos. Son de inmenso valor las mejoras que producen en las condiciones físicas del terreno, y así es que se multiplican á medida que progresan los conocimientos de la geología.

En algunas comarcas de nuestra provincia serian de suma utilidad, porque su aplicacion, á juzgar por el cambio tan ventajoso que ha obrado en otros países, haria desaparecer la ingratitud de su árida superficie hasta el punto de volverla fértil y agradecida, y por lo que pueda interesar vamos á dar ligeramente algunas esplicaciones.

Los pozos artesianos son unos surtidores de agua, los cuales se hacen saltar de las cavidades de la tierra por medio de un taladro hecho con la sonda de los fontaneros: cuando la sonda tropieza con un depósito de agua comprimida por todos lados, esta busca el nivel de su origen, y se escapa por la abertura cilíndrica que se la presenta y va subiendo hasta llegar á él.

Fácilmente se comprende que estos surtidores ascendentes pueden ser en muchos casos de suma utilidad si se considera que suministran agua para los usos comunes de la vida, para los riegos, para las fábricas y hasta para el adorno de los jardines. Mas hay que decir que no siempre se hallan las aguas donde se buscan, y que por esta causa muchos taladros de pozos artesianos han ocasionado gastos sin resultado satisfactorio, y que por esta razon es preciso caminar con inteligencia. Dejando pues, aparte la naturaleza de los pozos artesianos, nos limitaremos á hacer algunas observaciones para que sirvan de gobierno á las personas que se hallan en el caso de pensar en ellos.

No todos los taladros dan agua, pues aunque es raro dejar de encontrarla si se profundiza mucho, unas veces no es de la calidad que se desea, otras no tiene peso suficiente que la empuje y otras no acude porque se ha hecho el taladro en un punto demasiado elevado. Es muy frecuente tambien atravesar con la sonda una ó mas capas ó depósitos de agua, y seguir mas adelante en busca de otro depósito mayor ó mejor, ó mas comprimido y desde mayores alturas. Por donde se ve que el arte, ó si se quiere la ciencia, hace mucho en los pozos artesianos; pero que tambien la suerte contribuye en gran manera al buen ó mal éxito de los trabajos que se emprenden para lograrlos.

Al cabo de algunos ensayos y pozos abiertos sobre una comarca, ya se llega á conocer la estructura y formacion de los terrenos, que pueden encerrar depósitos de agua, y entonces ya se puede trabajar en busca del beneficio si no con una completa seguridad, al menos con buenas probabilidades.

Sin embargo, no siempre sale el agua á la superficie del terreno, y apenas se logra en un caso de cada tres que se emprendan para obtenerla. Mas como la sonda va dando razon de las capas que atraviesa, suele denunciar depósitos ó corrientes que, bien desde luego, bien

después de haber profundizado inútilmente en busca de un surtidor, conviene aprovecharlas por los medios usuales para abrir un pozo para bomba y para establecer una noria; y sucede lo mismo cuando el agua sube solamente hasta llegar cerca de la superficie.

Si se emprende la perforacion sobre una loma, por lo comun el trabajo es infructuoso, pues no hay esperanza de que suba el agua, á menos que á mayor ó menor distancia se hallen montañas mas elevadas de donde pueda venir comprimida, y es mas fácil hacer saltar el agua en las ondonadas, en los valles y en las cercanias de los rios y lagunas.

Los pozos artesianos dan por lo general fuentes permanentes, y aunque podrán presentarse escepciones, como en todas las cosas, es lo regular que siendo constantes las causas que las producen lo sean tambien los efectos.

El diámetro de estos pozos varia desde dos á ocho pulgadas: lo regular es de tres á cuatro. El agua que producen puede regularse por término medio de unas ocho arrobas por minuto, ó sean quinientas por hora; pero tambien los hay que dan diez veces más. Lo que debe hacerse cuando se consigue un surtidor poco abundante que no dé el agua que sea necesaria, para la fabricacion ó para el riego, es abrir á poca distancia otro ú otros pozos, y reunir sus productos, por cuyo medio está probado se logra aumentar considerablemente el caudal hasta el punto de la suficiencia.

El coste de los pozos es muy vario, segun que se necesita profundizar más ó menos el terreno. A veces se encuentra el agua como á los veinte ó treinta piés, y produce un surtidor muy abundante, y á veces hay que buscarla á más de mil, y hé aquí como acerca del coste no es posible establecer una base fija; pero de todos modos los gastos no son grandes, y con tal que se logre el objeto, aunque sea después de algunas perforaciones, pronto se alcanza la indemnizacion, porque nada cuesta el entretenimiento, y las fuentes corren sin que la mano del hombre tenga necesidad de volver á tocarlas. Y como sobre ser costoso el establecimiento y manejo de bombas y norias, se proceda tambien á la ventura para hacer un pozo de los usuales, resulta que los artesianos son dignos de preferirse por las mayores ventajas que ofrece su aplicacion.

Los surtidores deben buscarse especialmente en los terrenos areniscos ó calizos; pero esto no quiere decir que no los haya en los de distinta calidad, pues lo principal es que el suelo esté compuesto de capas permeables al agua, alternadas con otras impermeables, como las arcillosas, y que tengan una pendiente natural para producir presion de las aguas superiores sobre las inferiores, que son las que han de saltar. Por lo demás, solo los ensayos y la esperiencia que estos produzcan, pueden únicamente suministrar datos para emprenderse con confianza á emprender los trabajos necesarios para establecer pozos artesianos en las diferentes localidades que los necesitan, pues si bien la indiscreta precipitacion ocasiona gastos estériles, tambien acontece que la demasiada timidez priva muchas veces de ventajas fáciles de obtenerse.

Después de cuanto dejamos espresado, restanos manifestar que en las comarcas de nuestra provincia donde se necesitan estas fuentes ascendentes, los terrenos nos parecen muy pro-

mera, considerando este dividido entre los individuos, y la tercera en aumento de poblacion, hallándose pues como la Inglaterra, sin déficit, con escedente, y amortizando su deuda, merece el segundo lugar. La Prusia, que siendo la quinta en poblacion, es sexta en el importe de gastos y deuda, la segunda en el aumento de poblacion, la quinta en el importe de comercio por habitante que se encuentra con sobrante en el presupuesto, y con una deuda reducida, debe ocupar el tercer lugar. Corresponde el cuarto á la Cerdeña, que conserva su proporcionalidad en todos los gastos, y gana posicion respecto á lo que corresponde por habitante del importe del comercio á cada individuo, y al aumento de su poblacion. El quinto lugar pertenece á la Francia, que siendo la segunda en poblacion, es la primera en los gastos y caja, ó cuarta en la parte que corresponde en su comercio por habitante y la sexta en el aumento de poblacion. El sexto á la Rusia, que siendo primera en poblacion, es segunda en gastos totales, tercera en presupuesto general y en los de guerra. El séptimo á la España, porque siendo la sexta en poblacion, sube un grado en importe de deuda y en toda clase de gastos, y baja un grado en el producto del comercio, ascendiendo solo con ventaja, otro en el aumento de poblacion; y el último lugar debe atribuirse en justicia al Austria, que siendo la tercera en poblacion, baja al último lugar en el importe del comercio por habitante, y en el aumento de poblacion, y que está, como hemos visto, en el más espantoso desorden, sin crédito, y próxima á una bancarota.

Comparados así todos los datos espresados, resulta la clasificacion definitiva tal como la habiamos indicado, á saber:

- 1.ª Inglaterra.
- 2.ª Bélgica.
- 3.ª Prusia.
- 4.ª Cerdeña.
- 5.ª Francia.
- 6.ª Rusia.
- 7.ª España.
- 8.ª Austria.

Así se demuestra de una manera inquestionable el mágico poder de las doctrinas libre-cambistas para la prosperidad de las naciones. Estamos ciertos de que la Francia cambiará de situacion dentro de pocos años, en cuanto se comiencen á sentir los efectos de su reforma económica.

pios para hallarlas, toda vez que las lluvias dan lugar á lentas filtraciones para que se formen depósitos en las cavidades subterráneas; y por lo mismo, no consideramos costoso ni difícil dotarlas de estos medios tan eficaces para mejorar sus condiciones.

Envidiable sería la gloria del que, con buen ánimo, emprendiese trabajos de tanta utilidad para el país, y nosotros tendríamos la mayor satisfacción en elogiar sus esfuerzos y en tributarle, como lo haría la provincia entera la espresion sincera de nuestra eterna y cordial gratitud.

NOTICIAS GENERALES.

DESPACHOS TELEGRÁFICOS.

Nápoles 14.—Los realistas acampados bajo los muros de Gaeta han pedido capitular. La guarnición de aquella plaza consta de 3.000 hombres.

Ha llegado aquí Klapka.

París 15.—La «*Presse*» dice que la emperatriz Eugenia ha partido ayer y pasará algunas semanas de incógnito en Escocia, en las propiedades de la duquesa Hamilton.

Turin 14.—Se han recibido aquí varios decretos del lugar-teniente de Nápoles nombrando el Consejo de ministros: Vintimiglia ha sido nombrado ministro del Interior, Picanelli, de Gracia y Justicia; Scialoja, de Hacienda; Faria de Instrucción pública; Casplitto, de Obras públicas; Divicenci, de Agricultura y Comercio; Bonghi, secretario del Consejo; Dablasio, prefecto de policía. El almirante Persano ha sido encargado de los negocios de la Marina. Se ha planteado la ley electoral sarda, y se ha instituido un Consejo para la organización del ejército meridional.

Londres 14.—Dicen de los Estados-Unidos que Guadalajara de Méjico ha caído en poder de los liberales, mandados por el general Orgazón. Las tropas del partido clerical se concentran en la capital, resueltos á defenderse hasta el último trance.

París 14.—«*La Patrie*» asegura que el tratado con China se firmó el 5 de Octubre y que en él se estipula la indemnización de 120 millones de francos.

Londres 14.—Han salido esta mañana del Banco de Inglaterra otros diez millones para Francia.

El «*Times*» dice que es falsa la noticia de que Mr. Hudron deja á Turin.

—Hacia días que en Oporto corrian rumores de que un propietario de aquella ciudad llamado Antonio José Oliveira, habitante en la calle del Diez y seis de mayo, tenía á su esposa hacia catorce años encerrada en una sala con todas las ventanas cerradas y á donde solo él entraba por una puerta oscura á llevar un alimento á aquella pobre sepultada en vida. Poco despues murió Oliveira, y las personas que asistieron á su entierro fueron á la casa mortuaria á dar el pésame á la viuda, y estrañaron que en vez de esta los recibiese llorosa y al parecer angustiada una sobrina del difunto. De resultas de esto tomaron consistencia los rumores y llegaron á oídos del regidor del distrito. Esta autoridad trató de averiguar la verdad y al efecto se presentó en casa del finado Oliveira.

Abrieron la puerta, pero cuando declaró el objeto de su visita preguntando por la viuda, se opusieron á que siguiera adelante, diciéndole la sobrina del difunto que la señora estaba indispuesta y no recibía á nadie. El regidor vió en esto nuevo motivo de sospecha y fué á dar parte al administrador de barrio Sr. Salles, quien se dirigió á la casa cuya entrada se habia negado al regidor, y en uso de su autoridad mandó abrir la sala donde se suponía encerrada á la viuda. Entonces apareció esta, escuálida, encanecida, con un miserable vestido rodeado al cuerpo y como encerrada. Ignoraba aun la muerte de su marido y á las preguntas de la autoridad contestó que hacia muchos años no sabia lo que pasaba en su casa y que deseaba ir á un convento. El administrador dió conocimiento del hecho al juez competente.

—*El Español de Ambos Mundos*, periódico de Londres, publica el siguiente párrafo, hácia el cual llamamos la atención de los lectores:

«El 23 del pasado se presentó á Garibaldi una comisión de ingleses, en representación de los que residen en Nápoles, con el objeto de entregarle una petición, solicitando permiso para comprar un terreno en que puedan edificar una iglesia protestante. El dictador, que se hallaba en el palacio de Caserta, pero en una modesta habitación en que jamás entró un rey de Nápoles, tomó la pluma en el acto y escribió lo siguiente:—«Agradecido á la eficaz y generosa simpatía de los ingleses, el dictador cree

que es este leve pago por tantos servicios recibidos de ellos en apoyo de la noble causa italiana. No solo se concede permiso para construir una iglesia en la capital á personas que adoran el mismo Dios que los italianos, sino que ruega á los ingleses que acepten como un regalo nacional el pequeño espacio que necesitan para el piadoso objeto á que desean aplicarlo.—*G. Garibaldi.*»
—Ya se han ofrecido voluntariamente en Inglaterra mas de 2.000 libras para construir la nueva iglesia.»

—Refiriendo un periódico inglés la expedición de M. Leverrier y otros astrónomos á España, dice:—«Parece que todos ellos hicieron mucho uso del telégrafo eléctrico para comparar sus observaciones instantáneamente; y á propósito, cuando oímos hablar de tanta abundancia de telegramas y frecuentes viajes por ferro-carril, empiezan á cambiar mucho nuestras antiguas ideas con respecto al desarrollo de la inteligencia en España. Todos los observadores están contestes en hablar de la prontitud con que los habitantes se desprendieron de sus antiguas preocupaciones, y se prepararon á aprender lo que podían enseñarles los extranjeros científicos tan repentinamente acumulados en su territorio. Cada astrónomo, verdadero ó imaginario, inglés francés ó alemán ya estuviese armado con un telescopio de gran fuerza, ya solo con un pedazo de vidrio ahumado, se veía inesperadamente, al aproximarse el eclipse, en el centro de millares que lo obserbaban con mucha atención y de una manera respetuosa, y todos fueron tratados con la mayor cortesía antes y despues del acontecimiento.»

—Escriben de Fernando Póo que se ha trabajado en el poco tiempo que lleva allí la colonia para mejorar la higiene, con el desmonte alrededor de Santa Isabel, y mucho mas se ganaria si se pudiese continuar la operación hácia el interior y la montaña, atravesando el país de camino. Pero la primera operación ha quedado inútil, habiendo vuelto á crecer la maleza por no haber quien cultive el terreno, y la segunda se hace imposible mientras no vayan allí libertos de la Habana con sus capataces, ó negros de las presas contratados, como lo hacen los ingleses en sus colonias, y distribuidos á capitalistas, á quienes se concederian los terrenos á proporción de sus fuerzas pecuniarias y brazos, para el establecimiento de ingenios de azúcar, cafetales,

GACETILLA.

EPIGRAMA.

Rodeado el tío Blas de gente—dijo «vaya un cuento ahora»—y ya iban tres cuartos de hora—cuando él iba en lo siguiente:—«aunque pobre, el juez prudente—le hizo justicia al momento...» —y un pobre que oía atento—dijo al tío Blas con malicia,—¿pobre y se le hizo justicia?—dice V. bien, eso es cuento.

PENSAMIENTOS.—No hay carga mas pesada para el hombre que una mu-
ger ligera.

—La belleza es el primer presente que la muger recibe de la naturaleza, y el primero que la quita.

—La muger bella agrada á la vista; la buena al corazón: aquella podría ser una alhaja; pero esta es un tesoro.

—La fealdad es un dolor que la muger conserva toda la vida.

—El que pierde la fe en Dios lo ha perdido todo.

—La vida es como el agua del mar; solo pierde su amargura al elevarse al cielo.

SI NO HUBIERA TANTOS BARROS.—Los labradores deben estar de enhorabuena, puesto que la lluvia continúa, y que anteanoche lo hizo tan copiosamente que era un gusto ver correr á más que a paso á los atrevidos, que no quisieron encerrarse en casa. Pero como nunca llueve á gusto de todos, hemos oido quejarse á muchos y en particular á las señoras, de que por el mal estado de ciertas calles tengan que estarse en reclusión, sin poder comunicarse ni aun con las vecinas de enfrente.

SEICCON DE ANUNCIOS.

SE HALLA VACANTE LA SECRETARIA del Ayuntamiento de Tardajos, con la dotación de dos mil rs. anuales.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al Alcalde de dicho pueblo, en el término de 30 días, á contar desde la inserción del presente anuncio en el Boletín oficial de la provincia.

EN EL DIA 30 DE NOVIEMBRE corriente y hora de diez á once de su mañana tendrá lugar en subasta pública es-

plánticos de tabaco, de cacao, de añil, de algodón, y subiendo la montaña, hasta casas de recreo, de sanidad y huertas y jardines con la mayor parte de las producciones de Europa.

—La carta del emperador Napoleón al Papa, de que fué portador monseñor Saudoni, está, según dicen de Roma á un diario inglés, concebida en términos muy poco satisfactorios para Su Santidad. Parece que Luis Napoleón, sin dejar de reprobar los recientes sucesos de Italia, declara que no puede oponerse á una manifestación tan terminante de la voluntad de los pueblos.

—Según el corresponsal de Madrid del *Diario de Barcelona*, se ha pedido en la comisión de presupuestos una modificación muy importante en la tarifa del servicio telegráfico. Se propone la supresión de las zonas, y el que los partes se paguen por palabras y no por grupo de palabras.

—Del estado de las operaciones de la caja de depósitos durante la cuarta semana de Octubre, resulta en fin de la misma una existencia de 1.005,049,729 reales 39 céntimos en dinero y 1,061,462,286 rs. 63 cént. en efectos. El total de las cantidades devueltas en dicha semana, asciende á 26.490,468 80 de la primera clase, y 27,091,796 49 de la segunda, y lo recibido á 37,024,372 46 en metálico y 15,914,769 12 en papel.

—Con el nombre de Instituto literario y artístico se trata, según dice un periódico, de establecer en la corte una sociedad, cuyas bases serán iguales ó parecidas á las del antiguo Liceo artístico, del cual conservan tan gratos recuerdos los amantes de la literatura y de las artes. Según el proyecto, habrá cátedras para enseñanza gratuita de idiomas, historia, comercio etc., y se darán representaciones teatrales. Deseamos que tal pensamiento tenga cumplida realización.

—En el Instituto industrial de la corte se celebrarán exámenes de oposición para nombrar dos alumnos, de los que han concluido la carrera, que pasen al extranjero pensionados, por el término de dos años, con el sueldo de 12,000 reales anuales, y 3.000 para gastos de ida y vuelta. Uno de los pensionados habrá de ser ingeniero químico y otro mecánico.

trajudicial la venta de un palacio, sito en la villa de Monteagudo, y de once á doce de la misma mañana la del palacio sito en la villa de Almazán y ambos de la propiedad del Excmo. Sr. Conde de Altamira, cuyas subastas que serán únicas se celebrarán bajo los pliegos de condiciones que estarán de manifiesto y de que también podrán enterarse antes las personas á quienes interese dirigiéndose al apoderado de S. E. D. Pedro Rodrigo domiciliado en Berlanga el que contestará á las cartas que sobre el particular se le dirijan. Las subastas se verificarán en Almazán ante el D. Felipe Rodrigo y en la habitación que el mismo ocupa en dicho palacio.

SE HALLAN DE VENTA EN LA fábrica de harinas del Burgo de Osma, salvados gordos á doce reales fanega colme y apretada, y á seis reales arroba los moyuelos. Llevando de diez fanegas en adelante de las primeras se darán á diez reales.

GUIA DE QUINTAS,

DEDICADA Á LOS
ALCALDES Y SECRETARIOS
DE AYUNTAMIENTO

CONTIENE:

Toda la tramitación de expedientes para los reemplazos del ejército activo, de sustitución, de competencias, de prófugos; de inutilidades físicas y de espediciones.—La ley de 30 de Enero de 1856.—Ciento veinte reales órdenes publicadas con posterioridad á dicha ley de reemplazos hasta el 23 de Abril de este año; todas importantes.—Reglamento y cuadro de los defectos físicos y enfermedades que inutilizan para el servicio militar.

Observaciones sobre la talla de los quintos, y escala que debe tenerse presente. Demostración de los mozos, casados ó viudos, que habrán de comprenderse en las quintas de 1861, 1862 y 1863:

POR

EUSEBIO FREIXA.

Segunda edición.

Un tomo en 8.^o mayor de 336 páginas.

Se halla de venta en la Librería de Rioja en esta ciudad al precio de 12 reales vellón cada ejemplar.

Francisco P. Rioja, Editor responsable.

SORIA.—Imp. de D. Francisco P. Rioja.