







SECCION INDUSTRIAL.

FERRO-CARRIL DE LEON A GIJON.

Apuntes tomados de la Memoria descriptiva del proyecto y resumen del presupuesto de construcción.

(Continuación.)

DESCRIPCION GENERAL DEL TRAZADO.

La línea de Asturias partió en Leon del ferrocarril de Galicia, sigue constantemente el valle de Bernesga hasta su origen, donde cruza la cordillera cantábrica por el puerto de Pajares, y entra en la provincia de Oviedo; continúa apoyándose en la ladera derecha hasta Felgueras, cerca de cuyo pueblo atraviesa por un túnel la divisoria Lena-Nembra, y entra en el valle del último de estos rios que se cruza una sola vez en Santibañez; desde aquí sigue luego la ladera derecha del Nembra hasta que faltando esta, entra en el valle del Aller, río que cruza igualmente en Soto, para marchar en el sentido de la corriente de las aguas hasta Ujo, en que vuelve a tomar el valle de Lena, que ya en este punto recibe el nombre de Caudal; ya en Ujo sigue por el Caudal hasta su confluencia con el Nalon en el Barco de Soto, donde pasa a la margen derecha para subir a Oviedo, en cuyo sitio pasa la divisoria Nalon-Nova para dirigirse a cruzar la Nova-Noreña en Nava, y la Nalon-Alar en la depresión de Robledo, desarrollándose después por los afluentes de Cigón hasta Poso, desde donde se dirige en línea recta a Gijón.

Los pueblos por donde pasa el trazado y los que quedan a corta distancia a uno y otro lado son los que se indican en el siguiente cuadro:

Table with 3 columns: Pueblos situados a la izquierda a menos de cinco kilómetros, Pueblos por donde pasa el trazado a más de un kilómetro, Pueblos situados a la derecha a más de cinco kilómetros. Lists various towns like Otero, Leon, Castro, Villavieja, etc.

(1) Véase nuestro número de ayer.

Table listing stations and distances for the Leon to Gijón railway. Columns include station names (e.g., Nembra, Soto, Santa Enlalia) and distances.

Las obras más importantes de la línea son los túneles de Pajares, Felgueras y Santibañez, que tienen de longitud respectivamente 2,677 metros, 1,423 y 1,150, así como también los viaductos de los kilómetros 72, 77, 153 y 189 que tienen de longitud respectivamente 253 metros, 302, 326 y 556, y alturas máximas de 17,7, 22,3, 37,8 y 19,7 metros. Los desniveles que se salvan son considerables, pues partiendo el trazado en Leon de un punto situado a 819,600 metros sobre el nivel del mar, llega a tener de costa 1,265,689 metros, bajando luego 1,122,127 para llegar cerca de Argama, desde donde sube de nuevo 81,278 metros hasta Oviedo, para continuar luego descendiendo constantemente a ganar los 224,844 metros que tiene de altura la rasante en Oviedo respecto al final de la línea en Gijón.

El proyecto se halla dividido en tres secciones y diez trozos, en esta forma:

Table with 3 columns: SECCIONES, LONGITUD METROS, LONGITUD METROS. Lists sections like 1.ª Leon a Vega de Gordon, 2.ª Vega a Caborana, 3.ª Caborana a Gijón.

La pendiente adoptada como maximum para ser explotada en condiciones ordinarias es de 0,01, y como tal figura en las secciones 1.ª y 3.ª; pero como su aplicación ofrecería dificultades y alargaría el desarrollo que exigen los grandes desniveles de la 2.ª sección, se ha aumentado hasta 0,015; por cuyas resultas pueden subir los trenes completos con el solo auxilio de una máquina de refuerzo.

El radio mínimo fijado para este proyecto es el de 300 metros, con el fin de que pueda emplearse en la explotación de la línea el material rígido, que presenta incuestionable superioridad sobre todos los demás.

El sistema de vía elegido es el de Vignoles, con traviesas; la unión del carril a las traviesas se hará por medio de grapas de hierro, colocándose en las juntas placas verticales para la unión de los carriles entre sí; la longitud de cada carril será de 5 metros, y su peso por metro lineal de 33,709 kilogramos. Cada uno de aquellos estará sostenido en cinco traviesas ordinarias y dos de junta, que serán todas escuadradas de 2,80 metros de longitud, 0,15 de altura, y un ancho de 0,25 para las primeras y 0,30 para las segundas. El balastro se comprará en la mayor parte de la línea de grava y arena, y en los puntos de la segunda sección, en que escasean estos materiales, de detritos de las rocas.

Se construirán dos de primer orden en Leon una y en Gijón otra; una de segundo orden en Oviedo; diez de tercera clase; seis de cuarta, y siete de quinta, en los puntos y a las distancias del origen de la línea que se expresan a continuación:

Table with 3 columns: Kilómetros en que se encuentran las estaciones, Clase de estación que se propone, Puntos más próximos a la estación. Lists stations like Leon, Santibañez, La Soca, etc.

Todas las estaciones se hallan situadas en rasantes horizontales, habiéndose dejado además alguna de estas rasantes en los puertos que ofrecen probabilidad de que el desarrollo del tráfico pueda hacer conveniente en lo futuro construir una nueva estación. Se construirán cocheras para locomotoras y carruajes en las estaciones de primera y segunda clase, y para dos locomotoras en las de tercera clase de Vega y de Moreda, así como los talleres de pequeñas reparaciones, por corresponder estos dos puntos a los límites de la segunda sección, cuyo paso exige el auxilio de una máquina de refuerzo.

Ya en otra parte de este escrito se hace mención de todas ellas, y como quiera que ni los viaductos ni los túneles que se citan presentan obstáculos insuperables para llevarlos a feliz término, hasta indicar aquí que la más importante, que es el túnel de Pajares, puede concluirse en seis años, aun suponiendo que por efecto del clima o cualquiera otra circunstancia se retarde la construcción.

(Se continuará.)

SECCION RELIGIOSA

SANTO DE MAÑANA. San Julian, y Santa Basilia, virgen. FUNCIONES DE IGLESIA. Cuarenta horas en el oratorio del Olivar, donde por la mañana habrá misa mayor, y por la tarde las preces de costumbre para reservar. En San Pedro, San Isidro, San Ginés, Santa Catalina de los Donados, Caballero de Gracia y capilla de Palacio, habrá misa mayor con manifestación. Continúan los obsequios al Niño Jesús en San Ignacio, predicando D. Roque Comonte.

SECCION COMERCIAL

BOLSA DE MADRID. Continuación del día 7 de Enero de 1862.

Títulos del 5 por 100 consolidado, sin cupón, no publicado, 48-20 c. d.; a plazo, 43-40 fin cor. á vol. Títulos del 3 por 100 diferido, sin cupón, no publicado, 42-20 d. Duda amortizable de primera clase, no publicada, 35-50. Duda del personal, no publicado, 20-55 d. Acciones de carreteras.—Emisión de 1.ª de Abril de 1850 de 4,000 rs., 6 por 100 anual, no publicado, 97-50 p. Idem de 2,000 rs., no publicado, 93 p. Idem de 1.ª de Junio de 1851 de 2,000 rs., no publicado, 97-30. Idem de 31 de Agosto de 1852 de 2,000 rs., sin cupón, no publicado, 95-50 p. Idem de 1.ª de Julio de 1856 de 2,000 rs., no publicado, 93-10. Acciones de obras públicas de 1.ª de Julio de 1858, no publicado, 93-25.

Idem del canal de Isabel II, de 4,000 rs., por 100 anual, no publicado, 106-50 d. Obligaciones del Estado para subvenciones de ferro-carriles, no publicado, 89-25 p. Acciones del Banco de España, no publicado, 214. Idem de la sociedad Española mercantil é industrial, id., par d. CAMBIOS. Londres a 60 días fecha, 49-60. París a 8 días vista, 5-21 d.

ESPECTACULOS.

TEATRO REAL. A las ocho y media de la noche.—Función 70.ª de abono.—El Trovador, ópera en cuatro actos. TEATRO DEL PRINCEPE. A las ocho de la noche.—El tanto por ciento, comedia en tres actos y en verso.—Bajie. TEATRO DEL CIRCO. A las ocho de la noche.—El relámpago, zarzuela en tres actos. TEATRO DE LA ZARZUELA. A las ocho de la noche.—Sinfonía.—El juramento. TEATRO DE VARIEDADES. A las ocho de la noche.—La cruz del matrimonio, comedia en tres actos y en verso.—Escenas en Chamberi, baile.—Los genios encontrados, sainete. TEATRO DE NOVEDADES. A las ocho de la noche.—Embajador y hechicero.

PUNTOS DE SUSCRICION.

MADRID: Oficinas de este periódico, calle de Preciados, núm. 57, piso bajo; en las librerías de Mora, Puerta del Sol; en la Americana y en la de Bailly-Baillieres, calle del Príncipe, y Publicidad, Pasaje de Matheron. PROVINCIAS: En todas las librerías y administraciones de correos. Ultramar: Santiago de Cuba, D. Juan Langier.—Manila, D. Manuel Ramirez.—Gran Canaria, D. Amaranjo Martínez de Escobar.—Puerto-Rico, D. Ignacio Guasco.—Santa Cruz de Tenerife, don Jacinto Jimeno. Extranjero: París, Mr. Laffitte Bullier y Compañía, 20, rue de la Banque.—Mr. L'ajollet, Notre Dame des Victoires.—Londres, Mr. Thomas, Catherine street.—Gibraltar, D. Manuel R. Pitarro.—Lisboa, Diario dos Pobres.

CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

Table with 5 columns: MADRID, PROVINCIAS, ULTRA-MAR, EXTRANJERO. Rows for 12 rs, 14 rs, 15 rs, 16 rs, 3 id, 6 id.

Editor responsable: D. RAMON ARQUELLADA. Madrid, 1862.—Imp. de M. Tello, Preciados, 36.

CIRCULAR AL PUBLICO Y AL COMERCIO.

Desde hace diez y seis años me he dedicado a la fabricación y espedición de los veraderos polvos dentíficos de QUIROGA, con universal aceptación no solo en España, sino en casi toda Europa, sin que la maledicencia ni la envidia hayan podido combatirlos ni desacreditarlos, á pesar de haber empleado para conseguirlos todos los medios reprobados hasta falsificarlos, convirtiéndolos en modo en especulación y medio de lucro un objeto que me haló dispuesto á perseguir ante los tribunales.

Para hacer la competencia á un género tan respetado, no he hasta imitar los géneros en aparcado, porque el público que hace diez y seis años que me usa, sabe apreciar y distinguir lo bueno, qué confianza en sus géneros tendrán los fabricantes que los imitan, sin dar al público la garantía de su domicilio? Esta prueba es la mayor garantía de su ofrecido, y los diferentes certificados que me he visto en la disposición del público; uno con fecha 19 de octubre de 1848, dado por el Excmo. Sr. Alcalde corregido, resultado de un análisis hecho por tres profesores de farmacia de esta corte, otro en 15 de diciembre del mismo año, hecho por el ilustre colegio de farmacéuticos.

Los verdaderos polvos de QUIROGA llevan as rasas del depósito central, calle de la Moutera, número 16, entresuelo, y además la firma de este escrito, y en las cajas que carecen de todos estos requisitos son falas y anónimas.

Al comerciante que considere conveniente añadir este artículo de comercio al suyo, desde luego le ofrezco bondad en un género que cuenta diez y seis años de no interrumpido crédito, garantizado con los análisis citados, y al mismo precio que el falsificado.

Yo espero que no se dudará en abrazar un objeto de comercio que dará una utilidad positiva, que no sufre alteración aunque esté infinito años en el estante.

La correspondencia se dirige á D. Vicente Hergon, Madrid.

Depósitos por mayor y menor en provincias: Sevilla, D. Manuel Arespáguer, Sierpes, 88. Valladolid, D. Miguel de Sada, Santiago, 31.

Barcelona, D. Antonio Torres, Rambalá, 33.

FOTOGRAFIAS.

N. García Lara, fotógrafo artístico, tiene el honor de ofrecer al ilustrado público de Madrid, un nuevo gabinete calle de Fuencarral, núm. 29, piso cuarto izquierda. Las personas que gusten favorecerle, encontrarán cómodas habitaciones para descanso; una galería adornada con buen gusto; excelentes máquinas, y cuantos requisitos son indispensables para que los retratos obtengan la perfección y elegancia que han alcanzado en el extranjero. Se hacen retratos de todas clases y dimensiones sobre papel y hule, y también AMBO-TIPOS: estos á 10 rs. de la marca de cuarto; y los de hule á 20 de la misma clase. Sobre papel, de 30 en adelante á precios convencionales, pero siempre arreglados según la clase y medida del retrato ya de persona ó grupo. También se hacen bonitas tarjetas á precios módicos con la sencillez y buen gusto que requiere este precioso trabajo. (1)

SERVICIOS MARITIMOS de las mensajerías imperiales.

VIAJE DE MADRID A PARIS EN 65 HORAS. VAPORES-POSTAS FRANCESES. Transporte de viajeros y mercancías.—Línea rapidísima, única directa de Valencia á Marsella. Salidas de Valencia para Marsella, todos los jueves á las 5 de la tarde: viaje en 32 horas. Salidas de Valencia para Orán, todos los viernes á las 10 de la mañana; viaje en 44 horas. Constatación en Valencia, don Emilio Fermand, calle del Mar, id. en Madrid, Sres. Viuda de Nava y compañía, calle de Alcalá, núm. 16.

EL PORVENIR DE LAS FAMILIAS. SOCIEDAD DE SEGUROS MUTUOS SOBRE LA VIDA

CONSEJO DE VIGILANCIA. Excmo. Sr. Duque de Abrantes, grande de España y senador.—Presidente. Excmo. Sr. Conde de Isla Fernandez, senador. Sr. D. Francisco de Paula Lobo, abogado. Sr. D. Martín García de Loygorri, propietario y brigadier de ejército. Excmo. Sr. D. Pedro Tomás de Córdoba, marqués de Casa-Córdoba, propietario. Sr. D. Ramon Vela Hidalgo, propietario. Sr. D. Felipe Juste, comerciante. Director general, Excmo. Sr. D. Ramon Lopez de Tejada. Director á punto, Sr. D. Miguel de Orive. El Porvenir es una asociación que puede considerarse como una gran Caja de Ahorros. Tiene por objeto hacer productivas las economías de las familias, por medio del interés compuesto y la herencia mutua. Admite imposiciones, únicas ó anuales, por periodos de 1 á 30 años. Los beneficios son proporcionales á la edad de los asegurados y á la importancia y duración de las suscripciones. Ha renuido en los nueve años que lleva de existencia, 65,700 asociados. Los capitales suscritos en igual periodo ascienden á 208 millones de reales. Los fondos de los imponentes se invierten en rentas del Estado, hallándose á cubierto de toda clase de riesgos. El considerable número de suscritores que cuenta esta Asociación, y las liquidaciones que ha verificado en los últimos años, devolviendo á los sobrevivientes los capitales impuestos, aumentados con la suma proventuada por el interés compuesto por las herencias de los socios fallecidos y por los beneficios de las pólizas caducadas, justifican la bondad de la institución y el favor siempre creciente que el público la dispensa. La compañía anónima de Seguros titulada La Union, que entre otros grandes elementos de vida posee un capital social de TREINTA Y DOS MILLONES DE REALES, se ha constituido, en gerente de El Porvenir de las Familias, ofreciendo una administración fija, segura y responsable por largo que sea el periodo de las imposiciones. Se publica el día 15 de cada mes un Boletín de operaciones y se dan gratis prospectos y cuantos informes se soliciten en Madrid en la Dirección general, calle de Fuencarral, número 2, y en provincias en casa de los comisionados de la compañía. R.

AGUA APOPLETICA DE LOS JACOBINOS GRANULAS ANTI-NERVIOSAS DE LABOUREUR

al valeriano de amonico puro, el solo aprobado por la Academia de París experimentado en los hospitales de París, ha producido los resultados más satisfactorios. El valeriano de amonico de LABOUREUR, es la sola preparación de valeriano que posee las ventajas de ser en proporciones debidas y de no tener olor ni sabor. En provincias, en casa de los corresponsales de la ESPOSICION ESTRANJERA. (A.)

GRAGEAS DE GELIS Y CONTE

Aprobadas por la Academia de Medicina de París. Estas grageas han sido aprobadas por la Academia, á consecuencia de experimentos hechos por una comisión compuesta de los Señores católicos de la Facultad de Medicina de París BOUILLAUD, FOUQUIER Y BAILY, que han verificado su eficacia constante, y su excelencia sobre los demás ferruginos, á la cual se halla además confirmada por 30 años de feliz éxito y por los experimentos de los Señores Claudio Bernard (del Instituto de Francia), Barreswill, etc., y por un informe dirigido hace poco tiempo á la misma Academia. Las Grageas de Gelis y Conté se emplean generalmente para curar: La Clorosis (color pálido); las Peridias blancas; las debilidades de temperamento, en ambos sexos; Para facilitar la menstruación, sobre todo á las jóvenes, etc. Cada caja está revestida con un rótulo y una cubierta de dos colores y sellada por medio de una banda color de rosa que lleva la firma de M. Labelonye, depositario general en París, calle Bourbon-Villeneuve, 16. Precio 12 y 20 rs.

CORRESPONSALES. En Madrid, Simon, Caballero de Gracia, 4, Borrell, Puerta del Sol, 5, 7 y 9; Collantes, plazuela del Angel; Calderon, Principe; Moreno Miquel, calle del Arenal; botica de la calle de las Inatas, 26 Uzurum, Barrioveco; y en las principales farmacias de cada ciudad. Venta al por mayor, Exposicion Estranjera, calle Mayor 10.

JARABE DE LABELONYE

Farmacológico de 1.ª clase de la Facultad de París. Este Jarabe es empleado, á la edad de 35 años, por los más célebres médicos franceses, entre quienes están entre los señores profesores de la Facultad de París, ANDRAL, BOUILLAUD, FOUQUIER, MARJOLIN, ROSTAN, etc., para la cura de las enfermedades del Corazon y de las diversas Hidropesias. Resulta de sus declaraciones que calma y regulariza completamente los latidos del corazon, y hace desaparecer en pocos días una hidropesia reciente: Tambien se emplea con feliz éxito contra las palpitaciones y opresiones nerviosas, el asma, los catarros crónicos, bronquitis, los convulsivos, espasmos de sangre, extinción de voz, etc. Cada botella de Jarabe de Labelonye está revestida con rótulos tintados y sellada por medio de una capsula y una banda azul firmada por el mismo. En París, calle Bourbon-Villeneuve, 16. Precio 16 y 30 rs.

ENFERMEDADES SECRETAS CURADAS PRONTA Y RADICALMENTE CON EL VINO DE ZARZAPARRILLA Y LOS BOLOS DE ARMENIA DOCTOR CH. ALBERT, PARIS. Médico de la Facultad de París, profesor de Medicina, Farmacia y Botánica, es-farmacéutico de los hospitales de París, agraciado con varias medallas y recompensas nacionales, etc., etc. El VINO del Dr. CH. ALBERT lo prescriben los médicos más famosos como el reparativo por excelencia para curar las Enfermedades secretas más inveteradas, las Ulceras, Herpes, Escrofulas, Gonorrea y todas las afecciones de la sangre y de los humores. El TRATAMIENTO del Doctor CH. ALBERT, elevado á su altura de los progresos de la ciencia, se halla exento de mercurio, evitando por lo tanto sus peligros, es facilísimo de seguir, asegura en todos los climas y estaciones, su superioridad y eficacia están justificadas por treinta años de un éxito liongero.— Véanse las instrucciones que acompañan. DEPOSITO general en París, rue Montorgueil, 19 Y en las mejores Boticas y Droguerías de Francia y el Extranjero. Madrid, A. SIMON, V. CALDERON.—Alicante, SOLER ESTRUCH.—Barcelona, RAMON COTTEL, ALEJANDRO BIRLET.—Cadix, TACONNET.—Malaga, PABLO PRULONGO.—Santander, S.º COMPAÑ.

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT farmacia Colbert, en París.—Este precioso medicamento, el más poderoso depurativo vegetal, debe su antigua reputación al esmero y cuidado con que se prepara. Analisis auténticos han probado además que no contiene ni yodo ni mercurio. Se toma con éxito constante para destruir el virus que dejan en la sangre las enfermedades antiguas, y cura las afecciones de la piel, herpes, fuego del higo y granos.—Vende por mayor con grandes rebajas en Madrid, Exposicion Estranjera, calle Mayor, núm. 10. Por menor, señores Calderon, Principe, 13; Collantes, plazuela del Angel, 7; y Moreno Miquel, Arenal, 6. En provincias en casa de los representantes de la Exposicion Estranjera. (A. 1859)