



# La Opinión,

AÑO III. PERIÓDICO DE INTERESES MORALES Y MATERIALES. NUM. 161.

Gijón 30 de Marzo de 1879.

## LAS OBRAS DEL NOROESTE.

Las obras del ferro-carril desde esta villa á Leon, no se llevan, al parecer, con la actividad que exigen las necesidades, cada dia crecientes, de nuestra industria y de nuestro comercio. Este es un hecho innegable que podrá encontrar alguna disculpa en el temporal continuado que reinó durante los meses últimos; pero que no encontraria ya semejante defensa, si no se aprovechase ahora el tiempo trabajando con febril actividad, á fin de recuperar el que ya se ha perdido. No dudamos que así lo comprenderá el consejo de incautación, y que dará al efecto, si no las ha dado ya, las órdenes oportunas para que los legítimos deseos y las esperanzas todas del país no se vean defraudadas.

Pero hay mas: si el temporal reinante ha podido excusar, como decimos, la poca actividad que se ha notado en las obras, no ha podido ni debido impedir que se subastaran todos los trozos ó secciones que aun no tienen contratista, y no acertamos á comprender, ni es posible que nadie lo comprenda, cuáles sean las razones que puedan alegarse para dejar sin subastar las obras que desde la boca norte del túnel de la *Perruca*, deben hacerse para llegar á Puente de los Fierros. ¿Se espera acaso que lleguen los meses de otoño para hacer las subastas que faltan y tengamos entonces que pasar otro año sin poder decir, como deseáramos, se han empezado los trabajos en toda la longitud de la línea? El caso es mas importante de lo que puede creerse por algunos, pues con el sistema que se sigue, bien puede asegurarse que no tendremos concluido el ferro-carril antes del año 1900.

El natural interés que nos inspiran el bienestar y el porvenir de Asturias, nos obligan á llamar la atención de todos aquellos á quienes las mismas ideas animen, y muy particularmente, la de nuestro respetable é ilustrado compañero *La Epoca*, que tantas pruebas tiene dadas de su sin-

tero amor al desarrollo industrial de esta provincia, sobre la urgencia de que se subasten todas las obras de nuestro ferro-carril lo mas pronto posible; pues de otro modo, forzosamente habremos de decir que existe sobre este asunto tan importante la mayor indiferencia, y desde luego protestamos de que no estamos dispuestos á hacernos solidarios de la responsabilidad que han de contraer ante la opinión pública y ante el país, los hombres que, pudiendo remediarlo, nada hacen por sacar á la provincia de Asturias de la situación anormal en que desgraciadamente se encuentra por tan punible abandono.

Mientras no tengamos otros antecedentes, no cejaremos ni un solo momento, en nuestro empeño de procurar á todo trance que se venzan las dificultades que puedan oponerse ilegítimamente á la tan deseada terminación de nuestro primer ferro-carril. Asturias tiene un derecho indiscutible á que se la atienda en esta cuestión, que es de vida ó muerte para su desarrollo comercial y para el fomento de todas sus industrias, y con mucha mas razón, cuando la expresada línea está llamada á servir de principal arteria á las ricas cuencas hulleras de Mieres, Aller y Pola de Lena, que hoy apenas son conocidas fuera de la provincia, y cuyos carbones superan por su calidad para determinadas industrias, á los mejores carbones ingleses, según dictámen facultativo de las personas encargadas de sus análisis en los ensayos oficiales practicados no há mucho tiempo por el Gobierno.

Nosotros esperamos, pues, que la prensa de Madrid no dejará de explicarnos las razones que haya podido haber para retrasar las subastas á que nos referimos, y que, nuestros colegas todos, habrán de ayudarnos en esta empresa, hasta que veamos cumplidas nuestras aspiraciones, que no son, que no pueden ser otras, que las de ver al país en que nacimos próspero y feliz por la verdadera senda del progreso, que hoy pone en actividad á todos los pueblos civilizados de la tierra.

## LA POBLACION DEL MUNDO.

### III.

La India inglesa ha elevado su población, en menos de 70 años, de 100 á 239 millones de habitantes, porque en aquellos abrasadores climas abunda sobradamente el agua, primer elemento de reproducción.

Aislado del mundo civilizado, y sin otro comercio mas que con sus naturales, el Japon, á la misma latitud que España, ha llegado á ser el Estado que ocupa el cuarto lugar en la lista de las mayores densidades de población, debido á la abundancia y aprovechamiento de sus aguas fertilizadoras.

Por igual causa, en 25 años, desde 1852 á 1877, la totalidad de la población sujeta al dominio español en las islas Filipinas, espuesta á grandes huracanes, ha tenido un aumento de 50 por 100.

Los distritos de la alta Italia y los de Bélgica deben la mayor densidad de su población á la constante humedad del clima y al aprovechamiento de los rios. Solo en Lombardia los grandes canales miden hasta 8,240 kilómetros.

La población del Norte de Francia aumenta tambien hasta alcanzar una densidad de 215 habitantes por kilómetro, merced á sus abundantes aguas naturales.

España vé muy pobladas las costas del Cantábrico, donde el agua abunda, sobre todo en Galicia, hasta alcanzar en Pontevedra y en la Coruña una densidad de 101 y 76 habitantes por kilómetro, mientras las de Lugo y Orense, que no disfrutan de igual beneficio en tan alto grado, solo cuentan 55 y 47 habitantes respectivamente.

En territorio vascongado, la provincia de Alava, que no recibe las benéficas emanaciones de aquel golfo tan húmedo, contiene solamente una densidad de población de 35, en tanto que Vizcaya y Gipúzcoa, con vertientes al Océano, llegan juntas á 88.

Todos los partidos judiciales que tienen riegos artificiales en las provincias de Alicante, Valencia y otras cercanas á las costas del Mediterráneo, cuentan con una densidad de población desde 136 hasta 118.

¡Qué contraste entre estas comarcas y 22 provincias de las 49 españolas, que representando 306,897 kilómetros de extensión, ó sea las tres quintas partes de la totalidad de nuestro territorio, únicamente tienen una densidad de población, término medio, de 20 habitantes! De estas provincias la mas densa es Jaen, con 29, y la de menor densidad Ciudad-Real, con 13: ambas poseen tierras excelentes, pero sin agua.

### IV.

La mayor de las emigraciones humanas se ha verificado en nuestros dias en Inglaterra: 3.344,913 individuos han abandonado el Reino-Unido desde el año de 1815 al 1877; su población, en vez de resentirse, casi ha duplicado en 70 años: el bienestar de la masa de sus habitantes está muy lejos de ser envidiable, y sin embargo, el excedente sobre la mortalidad ha llegado en 1877 á 485,577 individuos.

Tampoco Alemania se ha resentido por su emigración, evaluada en 3.250,000 personas desde 1820 hasta fines de 1874 (de los cuales 2.820,000 pasaron á los Estados-Unidos,) creciendo, sin embargo, su población cuyo excedente de nacidos sobre los fallecidos ha llegado en 1876 á 624,074 personas, de las cuales corresponden 393,533 á Prusia.

La poblacion en Francia no ha crecido tan rápidamente; su excedente sobre los nacidos ha sido en 1876 de 132 mil 608; su emigracion es exigua, no habiendo llegado en 1874 á mas de 82,616 individuos; á pesar de sus continuas convulsiones políticas, es el Estado en que las clases inferiores acumulan sin cesar mayor número de economías, indicio cierto de su bienestar material; y, sin embargo, por causas puramente del orden moral, su crecimiento, término medio, se halla para izado hace algunos años cual en ningun otro Estado europeo.

Si los datos oficiales respecto al movimiento de la poblacion de España merecieran crédito, el exceso de los nacidos sobre la mortalidad en los últimos años demostraria, segun el Sr. Mayo, un hecho desconsolador: segun esos datos, el excedente solo asciende á 54,200 individuos, término medio, en cada uno de los años de 1868-69-70; cifra que no puede admitirse, pues las calamidades no son bastantes todavía á producir un decrecimiento tan rápido, cuando la emigracion es relativamente insignificante respecto á la totalidad de su poblacion. Otros cálculos que merecen mas confianza, hacen suponer que la poblacion tiene un crecimiento medio de 0.92 por 100, ó sea un aumento anual de 143,742 personas, en contraposicion del quinquenio oficial poco seguro, de 1859,63, que arroja un aumento medio de 152,225.

Aterra verdaderamente considerar que si la poblacion actual del mundo se duplica en el espacio de ciento ó ciento veinte años, la raza humana, necesariamente desparamada por todo el mundo conocido, tendrá que ocupar los territorios que son habitables en una densidad de 28 habitantes por kilómetro, es decir, poco menos apretadamente que al presente se vive en Europa, cuya densidad media es de 31,60.

Aun así, se dirá que podrá vivir con algun desahogo durante algun tiempo, teniendo en cuenta que hay territorios cuya densidad, como sucede en el distrito de Milan, llega por excepcion á contar con 504 habitantes por kilómetro: mas esto, que es excepcional, constituye una existencia nada venturosa por cierto.

Bélgica y la Gran-Bretaña, consideradas en su conjunto, son los dos Estados del mundo donde la densidad de la poblacion es mayor, lo cual da por resultado que, en el primero, el 60 por 100 de los habitantes viva á expensas de la caridad del 40 por 100 restante, lo mismo que acontece en el segundo, aunque en menos horrible escala.

Si hoy la vieja Europa aprovecha indispensablemente los sobrantes de subsistencias de otros continentes, cuyo suelo casi virgen no está aun cansado de producir; si en las costas del mar se vé disminuir cada dia la pesca, que tanto contribuye al mantenimiento de nuestra especie, multiplicada esta, ¿dónde se proveerán cómodamente del alimento necesario y demás primeras materias, producto del cultivo agrícola? ¿A dónde trasladar entonces la superabundancia de poblacion que en nuestros dias, cuando no cabe holgadamente donde nació, puede emigrar á otros países menos poblados, y que andando el tiempo no hallará donde extenderse?

Y llegado el momento de esta duplicacion de nuestra especie en tales condiciones, si el progreso continúa, ¿qué sucederá en lo sucesivo?

Y si esa multiplicacion constante se paraliza ó difiere á una época algo mas lejana, ¿en qué podrá consistir? ¿Qué luchas de intereses contrarios, qué de acontecimientos opuestos al bienestar del género humano no han de ocurrir para contrariar de ese modo la marcha regular de la naturaleza?

Segun el Sr. Mayo, fueron reproduciéndose con lentitud los pueblos de Oriente en la cuestion del Mediterráneo, y avanzando hasta las columnas de Hércules desde los tiempos fabulosos en que de meras colonias se formaron repúblicas griegas, cartaginesa y romana. La inmigracion de los bárbaros sobre el imperio romano desde el siglo III al X, no fué menos lenta, á pesar de haber tenido lugar por tierra. La invasion sarracena á través del Estrecho de Gibraltar en el siglo VIII, no fué menos limitada. Tambien fué lenta, aunque constante, la emigracion á América desde muy entrado el siglo XVI, y en nuestros dias los Estados Unidos han recibido una inmigracion de 10,066,178 individuos desde el año de 1820 hasta el de 1877.

Es indudable que á medida que la escala de la multiplicacion de la especie humana va tomando proporciones colosales, las dificultades crecen, los conflictos para mantener el equilibrio de las subsistencias se aumentan, los medios de facilitar la emigracion son mas y mas complicados, y lo que en los siglos anteriores fué hacedero lenta y progresivamente con una poblacion corta y durante largos periodos de tiempo, hoy, y mas aun cada dia en adelante, no puede verificarse sin serias perturbaciones y graves conflictos, ante la perspectiva de una poblacion numerosa y una reproduccion que solo puede limitarse contrariando las leyes regulares de la naturaleza ó haciendo cada vez mas difíciles sus subsistencias con leyes imprevisoras ú opresivas.

Hemos procurado compendiar, mejor dicho, resumir el notable trabajo del Sr. Mayo de la Fuente, antiguo direc-

tor general de contribuciones, y uno de los hombres mas conocedores de la administracion pública.

Los datos que consigna y las observaciones que contiene el folleto del Sr. Mayo, bien merecen ser conocidas, y LA EPOCA se cree en el deber de llamar la atencion de los lectores hácia un documento que revela diligencia suma y consumada pericia. —(Epoca.)

Debiendo empezar el 2 de Junio y el 13 de Setiembre próximos los exámenes para ingresar en la Escuela de ingenieros de montes, quedan abiertos desde luego hasta el 24 de Mayo y desde el 10 de Agosto al 10 de Setiembre los plazos para la admision de solicitudes, que deberán dirigirse al director de la Escuela, sita en el Escorial. La Gaceta del dia 20 publica todos cuantos pormenores necesitan saber los interesados, así como los programas de examen.

GAS HUMANO.

Unos años atrás un industrial inglés tuvo la singular idea de ir á desenterrar los cadáveres de los campos de Crimea, á fin de extraer huesos para trasformarlos en negro animal destinado á refinar azúcar. La especulacion tenia algo de repugnante, y los gobiernos inglés y ruso pusieron coto al negocio.

Mas hé aquí, que ha aparecido otro inglés cuyas ideas son parientes cercanas del de marras, pero que al fin y al cabo no son tan repulsivas desde el punto de vista moral.

Dicho inglés, llamado Watsson, propone simplemente utilizar los indios difuntos para alumbrar á los vivos, ó sea, dado que los habitantes de la India inglesa quemar á los muertos en vez de enterrarlos, mister Watsson, que echa muy á menos esta enorme pérdida de combustible y de materia utilizable, quiere servirse de los difuntos como nos servimos de la hulla en nuestros países, y al efecto tiene expuesto un plan de transformacion de los indios en materia susceptible de proporcionar el gas del alumbrado.

Y dice en resumen á los indios:

«Vosotros gastais mucho dinero para incinerar vuestros cuerpos y salen mal quemados.

Vuestro objeto principal es conservar la ceniza que queda de los mismos, como lo hicieron todos los antiguos antes que apareciera la malaventurada idea de enterrarlos enteros para que apestaran á los vivos.

Ahora bien; estas cenizas que os son tan caras contienen necesariamente ceniza de la leña con que se formó la pira.

Pues bien; yo voy á daros mas puras que nunca las cenizas de vuestros deudos.»

Luego describe su aparato, para el cual ha tomado un privilegio de invencion, y que se compone de diez retortas de hierro y de unas parrillas colocadas en el interior del mismo, sobre las cuales se coloca el cadáver.

Hecho esto se calientan las retortas hasta que toman el tinte rojo, y el cuerpo se reduce á cenizas.

Resulta de ello que no se produce durante la operacion ninguna emanacion perjudicial; es mas, todas las partes grasientas se trasforman por el calor en un gas seis veces mas luminoso que el gas de hulla, y como el aparato está herméticamente cerrado, á medida que el gas se produce va á parar al gasómetro.

Como la primera materia que produce el gas no cuesta nada, Mr. Watsson obtiene el gas á muy bajo precio, y puede de consiguiente, darlo baratisimo, sacando todavía un buen beneficio.

Por eso lo ofrece en este momento á la ciudad de Calcuta un 50 por 100 mas barato que las compañías de gas ordinarias, y con una potencia lumínica seis veces superior á la del gas comun.

Entraña esa esplotacion un grave problema filosófico. ¿Cuántos seres inútiles, y hasta dañinos en vida, pudieran ser utilizados despues de muertos en provecho de la sociedad, siquiera fuese iluminando á sus exconciudadanos!

En todo caso una consideracion muy seria pudiera contribuir á que los europeosuviésemos que apoyar la idea del doctor Watsson y hacer votos por su ejecucion.

Y es la de que los indios, demasiado pobres como son para poder incinerar á sus parientes, los echan en el Ganges en tal cantidad, que es esa una de las causas mas activas de la produccion del cólera.

Son muy curiosos los siguientes pormenores que de Londres escriben á la GACETA DE COLONIA acerca de las costumbres y usos guerreros de la tribu de los zulús, en guerra ahora contra los ingleses en Africa.

«Si el empleo del jabon pudiera servir de norma para apreciar el grado de civilizacion de un pueblo, el pueblo de los zulús seria el mas salvaje, porque es el mas sucio. Pero

si para esta apreciacion se toma en cuenta el modo de defenderse esta tribu, ocupa el primer puesto entre todas las naciones del mundo. Se aplica en Alemania el principio del servicio militar obligatorio, y sin embargo, el pueblo zulú ha ido todavía mas allá que Alemania. El ciudadano zulú es soldado desde la cuna, por decirlo así, al sepulcro. El rey posee regimientos de rapaces que apenas pueden sostener la lanza y regimientos de ancianos, cuyos cuerpos se doblan al peso de los años. Solo se exceptuan de esta regla las mujeres. Hay en el país de los zulús Kraal y landwehr lo mismo que en Prusia. De ese modo ha conseguido ese pueblo tener un ejército que, segun lord Chelmsford, el general en jefe de las tropas inglesas, pasa de 50,000 hombres.

Este ejército se divide en doce cuerpos, formados por 33 regimientos; 18 de los cuales están formados por hombres casados, y 15 por solteros. Siete de los 18 primeros regimientos están compuestos por guerreros de mas de 60 años. El equipo de esos cafes no se parece en nada al de los soldados europeos. Lo cálido del clima y el poco desarrollo del sentimiento de la honestidad, permiten al ministerio de la Guerra zulú realizar grandes economías en el equipo de las tropas.

Hé aquí su traje. Una correa atada alrededor de la cabeza, con una corona de plumas de avestruz; una larga pluma de grulla adorna su espalda, dos bandas de piel de mono verde recubren sus orejas con coqueteria, y dos rabos de vaca blanca caen elegantemente sobre el pecho y la espalda. Esta es la Guardia real. Los regimientos de línea llevan además un delantal de piel de mono ó gato que les llega hasta medio muslo. Los escudos son blancos, negros, rojos, segun los regimientos. Por los escudos se distingue á los regimientos de hombres casados de los regimientos de solteros.

Ningun zulú se puede casar sin que se case todo su regimiento. Este permiso nunca le concede el rey antes que todos hayan cumplido cuarenta años. Una vez casados, todos se tonsuran como los sacerdotes católicos, para distinguirse de los solteros, que dejan crecer libremente el cabello y adoptan el escudo blanco. Los regimientos zulús no tienen números todavía; pero se distinguen por los nombres de rios, montañas, fieras ó reptiles. Algunos regimientos tienen nombres honrosos, como el de pacificador del país, el de los hombres prudentes, el de los guerreros indomables y otros por el estilo.

Los zulús atacan en forma de medio círculo, tratando de dividir al enemigo; cuando lo han conseguido arrojan sus azagayas, y si se entabla la lucha cuerpo á cuerpo, empuñan unas espadas cortas. Los zulús no dan cuartel ni lo piden. Casi todos tienen fusiles cargados por la recámara, armas que los mismos ingleses, les han proporcionado. El TIMES dice con este motivo, que es exagerar el principio del libre-cambio eso de permitir á los ingleses que provean de armas á los salvajes, para que con ellas asesinen á los soldados de la Gran-Bretaña.»

Se ha abierto recientemente á la circulacion un viaducto que es una verdadera maravilla de audacia mecánica.

Este viaducto atraviesa el valle de Cuyahoga, en Cleveland (Estado de Ohio), entre las dos márgenes del Cuyahoga.

Su anchura es de 19 metros y medio, y de los cuales 12 están destinados á los carruajes, y los restantes á la gente de á pié.

Andando á paso regular, se necesitan quince minutos para recorrer el viaducto de un extremo á otro, pues su longitud es de 980 metros, casi un kilómetro.

El peso total del hierro empleado en la construccion es de 1.140 toneladas. Los gastos han sido considerables y ascienden á la suma de 2.151,450 dollars.

Desde lo alto de este viaducto se disfruta una vista deliciosa: á la derecha se ve el lago Erié, uno de los mas pintorescos de mundo, y á los piés del espectador toda la actividad representada por la navegacion en un rio americano. En las dos riberas, casas, fábricas y una red de calles llenas de vida, y á la izquierda un ancho valle lleno de árboles y serpenteado por multitud de ferro-carriles.

VARIEDADES.

LA VIRTUD.

A mi querido amigo el inspirado poeta Jesús Pando y Valle.

¿La ves, mi dulce amigo?

Mirala envuelta en el luciente manto

Los espacios cruzar con ráudo vuelo,

De sus ojos vertiendo amargo llanto,

Sus miradas fijando en este suelo.

En su divino rostro,

El acerbo dolor y la amargura

Estamparon su huella destructora,

Y empañaron la luz brillante y pura

Que irradiaba su faz encantadora.

¿La ves, como suspira?

Ella vagó por el ruidoso mundo

Implorando un asilo cariñoso,  
Combatíó denodada al vicio inmundado  
Lanzándole al abismo tenebroso.

Con amor infinito  
Estrechó entre sus brazos los mortales,  
Infundiéndoles santo y noble aliento;  
Desterró la semilla de los males  
É inspiró al alma el puro sentimiento.

A su mágico nombre  
Se exaltaban los hombres algun día  
Enarbolando altivo su estandarte,  
Lanzándose al combate donde ardía  
La tea centellante del dios Marte.

Su imperio poderoso  
Desde el uno á otro polo dominaba,  
Engendrando el valor y el heroísmo  
En el pecho del hombre, que la amaba  
Mas que ningun mortal se ama á sí mismo.

¿La ves, mi dulce amigo?  
Al aire la flotante cabellera,  
Con la vista turbada por el llanto,  
Aun me parece oír su voz severa  
Que á la negra perfidia diera espanto.

Se aleja de nosotros...  
¿Dó dirijes tu vuelo, sacra ninfa,  
Que al mortal abandonas inclemente?  
¡Ah! descendiendo á la tierra, y en la linfa  
Te bañarás de cristalina fuente.

La hermosa primavera  
Tu manto bordará con ricas flores  
Que exhalarán aromas delicados  
Y el cántico de bellos ruiseñores  
Arrullará tus sueños encantados.

En la floresta umbria,  
Tendida en lecho de jazmin y rosas,  
Té mecerás en perfumado ambiente  
Y ligeras, pintadas mariposas,  
Revolarán en torro de tu frente.

Tu sed abrasadora  
Templarás en el plácido arroyuelo  
Que serpentea en el jardín florido...  
Abate, ¡oh ninfa! tu potente vuelo  
Y consueta á mi espíritu aflijido...

Huyes y no me escuchas...  
¿Por qué no atiendes el gemir del hombre  
Que por tí vierte tan copioso lloro?  
¡Ay! dime al menos tu precioso nombre,  
Antes de desplegar tus alas de oro...

¿La ves, mi dulce amigo?  
Mira... en su frente mágica y radiante,  
Tiene escrito su nombre esplendoroso  
Adornado de aureola brillante...  
Es la VIRTUD su nombre tan glorioso.

Rufino Nuevo y Sanchez.

ELLA.

A MI HERMANA MARCELINA.

Dios con su inmenso poder  
y con su saber profundo,  
cuando creó á la mujer  
dispuso que fuera el sér  
que regenerase el mundo.

Y para cumplir su intento  
llenando tan alto fin,  
en un soplo de su aliento,  
la gracia y el sentimiento  
la inspiró del querubin.

Dió con gracia sin igual  
á su mirada espresion,  
y á sus labios de coral  
una sonrisa ideal  
que conmueve el corazón.  
Del pudor el blanco velo  
le dió para mas encanto,  
y le envía desde el cielo  
para el dolor el consuelo  
que le proporciona el llanto.

Con la ternura, esa flor  
pura como la inocencia,  
le adornó el Sumo Hacedor,  
y en un impulso de amor  
le dió de su amor la esencia.

Y ella llegó á recojer  
de estos méritos la palma,

pues Dios le hizo comprender  
que su virtud ha de ser  
quien regenere nuestra alma.

Jesús Pando y Valle.

GACETILLA.

—El viernes se celebró en la iglesia parroquial el funeral por el eterno descanso del alma de nuestro amigo D. Lorenzo del Busto y Reguera. La numerosa concurrencia que acudió á rendirle el último tributo de amistad, prueba las grandes simpatías que el finado supo alcanzar en vida.

—El martes dió su primera funcion en el teatro, el prestidigitador Sr. Velle, acompañado por el cuerpo coreográfico infantil que dirige. Es el Sr. Velle un notable artista que se distingue sobre todo en los escamoteos, y que consigue entretener con una clase de espectáculo que no llama la atención, á no ser muy notable. Los bailarines en miniatura son de lo mejor que puede verse en este género, y se les aplaude por su gracia y por la precisión y soltura con que ejecutan todos sus pasos. El jueves dió otra funcion, en que nuevamente lució su habilidad, y se repitieron los mismos bailes del martes, porque la orquesta, que es bastante menos que mediana, no pudo ensayar la música de otros, terminando con una exposicion de cuadros disolventes, que no llamaron la atención. Hoy dará dos funciones, una por la tarde en el teatro de los Campos Eliseos, y otra por la noche en el de Jovellanos.

—En los Estados-Unidos se fabrican anualmente de 8 á 10,000 ojos artificiales. Calculando la poblacion de aquel país en 42.000,000 de habitantes, resulta, segun el fabricante, que debe haber en aquella república 336,000 tuertos, á razon de 1 por cada 126 habitantes, y que mientras 10,000 suplen su defecto óptico con un ojo artificial, lo descuidan 126,000. En proporcion á la poblacion resultan mas en Peterson que en ninguna otra ciudad de América. Las ciudades que cuentan mas fundiciones y ferrerías y en que abunda el hollin y el humo, tienen mas tuertos. Despues de Peterson viene Pittsburgh. No solo daña la vista una atmósfera impura, sino que se la destruyen á los obreros, flotantes moléculas de metal. Un comerciante que vende 1,500 ojos anualmente, envía un tercio al Canadá. Chicago toma 300, y mas Cincinnati que San Luis. Nueva Orleans, Nashville y otras, consumen el resto. El color de los ojos mas en demanda es el conocido por el «azul irlandés», cierto tinte azul que predomina en Irlanda.

—Hé aquí el sumario del último número de la Revista de Asturias.

I. El Castillo de Picos-Pardos, novela por Haus Czolvaec. —II. Las antiguas Obispalías de Asturias, por M. Pedregal y Cañedo. —III. Un dialogo de Goethe sobre la verdad y la verosimilitud en las obras de arte, traduccion del alemán, por G. Alas y Ureña. —IV. Carbones fósiles de Asturias (art. III), por J. Arias de Miranda. —V. Historias de pájaros (que parecen de hombres), por Félix de Aramburu. —VI. Mineralogía asturiana. Catálogo de las sustancias minerales de la provincia de Oviedo, seguido de breves consideraciones acerca de su importancia industrial (continuacion), por Máximo Fuertes. —VII. Ecos y rumores, por Saladino. —VIII. Libros y Revistas recibidos. —Anuncios.

—Hemos recibido el último número de la Gaceta Universal, cuyo sumario es el siguiente:

«A los artistas de teatro.—Aumento de periódico.—Suscripcion á favor de la familia del Sr. Perez Linde (q. e. p. d.), Director del periódico «El Profesorado», de Granada.—El casamiento en China, por X.—Sistemas: Receta para quitar manchas de aceite, sean en mármol, madera, telas, etc. Nuevo procedimiento fotográfico: Cold-cream.—Anuncios particulares.—«El entreacto» Seccion de variedades y teatros.—Grabado: Modas.»

—El número 141 del Fomento de la Produccion Española correspondiente al 22 de Marzo, publica las materias continuadas en el siguiente sumario:

«Junta general ordinaria.—Estados acompañatorios.—Marina.—Exposicion.—Publicaciones.—Informacion naviera.—Contestacion al Interrogatorio.—Ecos de Madrid.—Anuncios.»

—Solucion á la charada del número anterior: OFICINA.

CHARADA.

Con un gran seron de estera  
Un borrico caminaba,  
Y si alguna vez paraba  
Sentía ya mi primera.  
Iba alegre en tal manera  
Su dueño, que parecia  
Que mi segunda tenia;  
Y andando por todos lados  
Y mirando á los tejados  
Mi todo á gritos decia.

ANUNCIOS.

AVISO IMPORTANTE á los Sres. Médicos, al Clero, los Dentistas, los Ingenieros y otras personas que deseen obtener el Diploma de Doctor ó de Licenciado de una Universidad extranjera. Dirigirse con carta certificada á MEDICUS, 13, Plaza del Rey, Jersey (Inglaterra), quien les dará gratuitamente las noticias necesarias sobre la Universidad.

**La Nueva,**  
Fabrica de sillas con asientos de paja, rejilla  
y tapizados EXPORTACION.  
de Juan Antonio Muñiz,  
Morales y Magdalena,  
GIJON.

Montada esta fabricacion, unida á las de ebanistería y tapicería, bien conocidas de esta y otras provincias, creo inútil toda recomendacion, pues los inteligentes y consumidores sabrán apreciar esta fabricacion, por su solidez, buen gusto y baratura.

Hay diferentes formas, entre estas las especiales para casinos, cafés, fondas y comercios.

NOTA.—Con el objeto de garantizar esta fabricacion, cada silla irá marcada en el respaldo con las iniciales J. A. M.

OTRA.—Se remiten precios y modelos, gratis á las personas que los pidan.

Se admiten aprendices para empajar y enrejillar asientos de sillas y otras operaciones, con condiciones ventajosas para el aprendizaje.

COMERCIO DE FERRETERIA  
de Joaquin P. Villabrille,

Corrida, 49.

En este nuevo establecimiento, existe un variado surtido de artículos del mencionado ramo, de las mas acreditadas fabricas del Reino y del Extranjero, sobre cuyos económicos precios se llama la atención del público.

Bien acreditado tiene su dueño en el corto tiempo que se halla establecido, lo arreglado de los precios á que vende, no siendo otro su objeto al dar este anuncio, que hacer ver las ventajas que reportará en las compras á los maestros y dueños de obras, así como á todos sus muchos favorecedores. Además del gran surtido de herramientas y todo lo necesario para obras, tiene un buen surtido de camas de hierro á 90, 100 y 120 reales.

Hay tambien telas metálicas, cribas de id., aceros fundidos y mechas para barrenos.

Básculas de 100 kilos á Rs. vn. . . . . 170  
» » 150 » á » . . . . . 200  
» » 200 » á » . . . . . 220  
» » 500 de Romana. . . . . 640

De mostrador desde 2 kilos á 15.

Tambien se vende una balanza con platos de hierro y sus pesas métricas ya contrastadas.



**A. R. Y RODRIGUEZ,**  
Relojero de Cámara de S. M.,  
89—Corrida—89.

Privilegio de invencion para Francia y el extranjero por los relojes album-fotográficos.

Esferas luminosas y cajas de música.

Se han recibido la mas completas novedades en relojería, premiadas todas ellas en la exposicion de Paris.

Precios sumamente económicos.

AVISO AL PUBLICO.

El establecimiento de efectos ultramarinos de Martin Mange, que tenia en la calle del Instituto, núm. 8, se ha trasladado á la Plaza Mayor, núm. 4 y calle de San Bernardo, núm. 2, bajo la casa nueva del Sr. Conde de Revillagigedo. En dicho comercio hay á la venta un buen surtido de quesos de bola, nata y Gruyer, azúcares de todas clases, tés, cafés, pastas, galletita inglesa, etc., etc., y un completo surtido de vinos y licores del Reino y extranjeros, vendiéndose todo á precios sumamente arreglados.

AVISO.

D. Eusebio Manteola y D.<sup>a</sup> Antonia de Ibarlucea, tienen el gusto de saludar á sus numerosos amigos y ofrecerles su nuevamente instalada casa de huéspedes en la ciudad de Oviedo, calle de Campomanes, núm. 6, principal.



**LINEA DE VAPORES ESPAÑOLES**  
DE  
**OLANO, LARRINAGA Y COMP. A**

DIRECIAMENTE  
PARA LA HABANA.

Saldrá de Coruña el día 16 de Abril el magnifico y de gran porte vapor español

**ÁLAVA.**

PRECIOS DESDE GIJON PARA EL PASAJE.

- 1.ª cámara Rvn. 2.860
- 2.ª " " 1.660
- 3.ª " " 700

PRECIOS DESDE GIJON PARA LA CARGA.

- Manteca . . . . 17,90
  - Carga de peso 17,90
  - Castaña . . . . 22,90
  - Sidra (caja) . . . 9,37
- } 10 por 100 de capa y 17 reales por 1.000 kilos.

Abarrotes y otra carga precios convencionales económicos. La conduccion á Coruña de los pasajeros y de la carga será de cuenta de la Empresa, debiendo encontrarse en Gijon el día 11 de Abril precisamente.

Esta línea, que posee los vapores mas grandes de toda España, acreditadissimos en la carrera de Filipinas, ofrece á los pasajeros de las tres clases, además de un trato esmeradissimo, comidas abundantes, variadas y selectas, con vino y pan fresco en todas ellas, y asistencia médica inmejorable y gratuita.

Los pasajeros que por causa justificada tuviesen que suspender su viaje, podrán rehabilitar el billete para la siguiente expedicion.

Representantes en Asturias SRES. VELASCO Y COMPAÑIA, Gijon.

**Compañía Anglo-Americana.**

En DOCE DIAS de Coruña á la Habana.  
Servicio mensual entre la Península y Habana y New-Orleans.

El 10 de Abril saldrá de la Coruña con destino á dichos puertos, el muy sólido y acreditado vapor

**SAN LUIS.**

Se ofrece y garantiza á los Sres. pasajeros el esmerado trato, acreditado bajo las bases que figuran al pié.

- 1.ª cámara Rs. 2.560
- 2.ª id. " 1.560
- 3.ª id. " 700

La carga que se presente será colocada en las bodegas en sitios preferentes.

BASES QUE SE CITAN.

Comidas abundantes y variadas.—Literas independientes y aseadas.—Pan fresco y vino.—Baños á placer.—Mangueras que refresquen los sollados.—Médico y medicinas grá-tis. Para mas detalles dirigirse á

Buena Ventura Barbachano,  
Agente general en la provincia.

**THE ROYAL MAIL STEAM PACKET COMPANY.**  
Compañía de vapores de la Mala Real.

Saldrá de Carril para MONTEVIDEO Y BUENOS-AIRES el 30 de Marzo de 1879, el magnifico y de gran porte vapor

**MONDEGO,**

despachándose para dichos puertos sin hacer escala en el Brasil.

Admite pasajeros de todas clases, á los cuales, el pasaje desde la Coruña á Carril les será pagado por el Agente de la Compañía.

A los pasajeros de 3.ª, se les dá en los vapores de esta antigua y acreditada Compañía, cama con ropa, pan fresco y vino en todas las comidas que son á la española.

PRECIOS DE PASAJE

desde la Coruña á Montevideo y Buenos-Aires.

- En 1.ª cámara Rvn. 3.150
- En 2.ª id. " 1.955
- En 3.ª id. " 1.075

Para informes y obtener billetes, dirigirse á los Agentes de la Compañía en Asturias, Sres. Velasco y Compañía.



**LA COMPAÑIA FABRIL "SINGER"**

MAQUINAS DE COSER  
para familias é industriales.

PAGO FACILISIMO

y al alcance de todas las fortunas

POR SU

**VENTA Á PLAZOS**

DESDE

**10 reales semanales 10**

Y AL CONTADO

**10 POR 100 DE REBAJA.**

LAS MÁQUINAS «SINGER» son las universalmente reconocidas como mas PERFECTAS Y SÓLIDAS, atestiguándolo

**los grandes premios**

obtenidos en las principales exposiciones de Europa y América, y las certificaciones de muchos Ayuntamientos y Diputaciones Provinciales, que, anhelosas de elevar la instruccion de la mujer á un grado máximo, han autorizado á las señoras maestras para la compra de una de nuestras célebres y acreditadas MÁQUINAS con destino al colegio de niñas.

Enseñanza gratis á domicilio.  
Garantía ilimitada.

Surtido completo de hilos, sedas, agujas, aceite, piezas sueltas y accesorios para toda clase de costura.

DEPOSITOSEN ESTA PROVINCIA:—OVIEDO, LA COMPAÑIA FABRIL «SINGER», Peso, 15.—Comercio El Vapor, Cimadevilla, 17.—GIJON, LA COMPAÑIA FABRIL «SINGER», Corrida, 18.—Camiseria de Valdés Sanchez, Corrida, 6.

**LA FUNERARIA.**

**BAULERIA Y CAJERIA**

DE

**FELICIANO RODRIGUEZ,**

Moros, 44.—Gijon.

Gran surtido de cajas mortuorias de todas clases, y para todas las fortunas: para cuerpos mayores, desde 30 rs. en adelante, y para niños desde 10 rs. Las hay de diferentes gustos y formas, á precios convencionales, y se encarga de la conduccion de cadáveres en nuevos y elegantes carruajes fúnebres.

Se encuentran en la tienda infinidad de baules de todas clases y de diferentes formas; pintados desde 16 rs. en adelante, y forrados de gutapercha y lona, herrados y claveteados, á precios convencionales, y se construyen á gusto de sus favorecedores.

**Lecciones de solfeo, canto y piano.**

D. Jesús Cuervo, profesor de música, que acaba de terminar sus estudios en el Conservatorio de Madrid, se establece en esta poblacion y ofrece al público sus servicios para la enseñanza de solfeo, canto y piano, á domicilio y precios convencionales. Representante de la acreditadissima casa editorial de D. Antonio Romero y Andia de Madrid, se encarga de la compra de toda clase de pianos, desde el precio de 4.000 rs. al de 36.000, así como tambien de órganos espresivos, arpas, armonius, acordeones, concertinas, violines, instrumentos de viento, tanto de madera como de metal, y métodos de estudio, así como de toda clase de música española y extranjera.

Teniendo Academia de dichas clases en el Colegio del Rosario, S. Antonio, 16, pueden las personas que deseen utilizar sus servicios, dirigir los avisos á aquel establecimiento de enseñanza.

Para la venta de música é instrumentos, se sirven catálogos á quien los desee.

**Géneros existentes en el Comercio de Evaristo Suarez Noval,**

**CUATRO CANTONES.**

- Sedas.
- Sobaqueros.
- Tapetes.
- Tarlatanás.
- Tapicería.
- Terciopelos.
- Tiras.
- Tisanas.
- Tohallas.
- Torzales.
- Trencillas.
- Tules.
- Velos.
- Veludillos.
- Vestidos.
- Visillos.
- Papas.
- Pantalones.
- Pasamanería.
- Percalles.
- Percalinas.
- Peinadores.
- Pequines.
- Pieles.
- Piqués.
- Puños.
- Puntillas.
- Recojedores.
- Rasos.
- Retortas.
- Satenes.
- Servilletas.
- Madapolanes.
- Mantitas viaje.
- Mantones.
- Mantos.
- Mantillas.
- Mandiles.
- Manteletas.
- Manguitos.
- Merinos.
- Mitones.
- Moqueta.
- Muletones.
- Muselina.
- Paños.
- Pañuelos.
- Flecos.
- Franelas.
- Fularés.
- Galones.
- Golas.
- Gomas.
- Granadinas.
- Gros.
- Guantes.
- Hevillas.
- Hilos.
- Chambras.
- Lanas.
- Lencerías.
- Linós.
- Lienzos.
- Crespones.
- Cretónas.
- Cuello.
- Crudillo.
- Cutys.
- Damascos.
- Elasticos.
- Enaguas.
- Encages.
- Estambres.
- Estameña.
- Entredoses.
- Fajas.
- Fayas.
- Felpillas.
- Fieltros.
- Cachemir.
- Cañamazo.
- Camisas.
- Canestús.
- Canutillo.
- Carretes hilo.
- Carretes seda.
- Capuchas.
- Cintas.
- Cobertores.
- Colchas.
- Corbates.
- Cordelillo.
- Cordones.
- Cortinones.
- Corsés.
- Abrigos.
- Abaca.
- Adornos.
- Agujas.
- Alfombras.
- Algodones.
- Almohadones.
- Alpacas.
- Baberos.
- Ballenas.
- Batista.
- Bombasi.
- Bordados.
- Botones.
- Calceñines.
- Calzoncillos.

Precios arreglados, géneros superiores.

**COMPANIA COLONIAL,**  
*fundadora en España de la fabricacion de chocolates á vapor.*  
Proveedora efectiva de la Real Casa.  
**22 RECOMPENSAS INDUSTRIALES.**  
Única casa en su ramo premiada en la  
**EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS**  
CON DOS MEDALLAS.

**CHOCOLATES**  
**GRAN MEDALLA DE ORO.**

**SOPAS COLONIALES**  
**MEDALLA DE BRONCE.**

**ACREDITADOS CAFÉS,**  
LOS ÚNICOS PREMIADOS  
*en las grandes exposiciones de Viena y Filadelfia.*

**GRAN SURTIDO DE TÉS SELECTOS,**  
PASTILLAS NAPOLITANAS  
y **Bombones de chocolate,**  
dulces y cajas finas de París.

Depósito general . . . . . Calle Mayor 18 y 20.  
Sucursal . . . . . Montera, 8.

**MADRID.**

**VINOS PUROS** de Rioja, Toro, Navarro, Nava del Rey, y Jerez de la Frontera, se hallan de venta en el almacén de R. Barquin, Infante, 6.

**A la Guía.**

Gran tonel de sidra para hoy Domingo, si el tiempo no lo impide, en casa de Costales.