



Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ORGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

SE PUBLICA TODOS LOS SÁBADOS

Redacción e Imprenta, Arbieta, 1.-Teléfono 991.-Apartado 140

Año X

Bilbao 28 de Mayo de 1904

Núm. 475

ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

Barcelona y Cartagena de:

Vía portátil, Cambios de vía,

Placas giratorias,

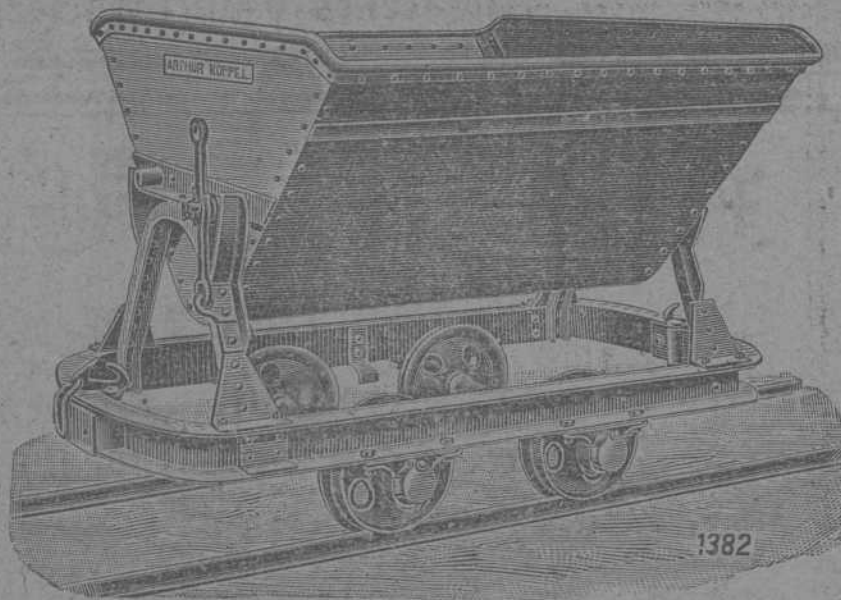
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID-Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

Gran Vía, 34



Locomotoras eléctricas y de vapor



IBARRA Y COMPAÑÍA
ANTES
COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA

Servicio biemanual de vapores
de escala fija de

BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. res.	VAPORES	Ts. res.
Cabo San Martín...	1860	Cabo Roca	1875
Cabo San Vicente...	1817	Itálica	1875
Cabo San Antonio...	1768	Cabo Roaritel	1875
Cabo Quejo	1747	Cabo Irtor	1875
Cabo Peñas	1742	Cabo Silleiro	1875
Cabo Palos	1592	La Cartuja	1875
Cabo San Sebastián...	1552	Triana	1875
Cabo Ortega	1551	Vizcaya	1875
Cabo Nao	1551	Ibaizabal	1875
Cabo Tortosa	1551	Luchana	1875
Cabo Trafalgar	1542	Cabo Santa María	1875
Cabo Creus	1517		

LÍNEA DE HUELVA A MARSELLA

Servicio semanal para Santander, Huelva, Cádiz, Málaga, Adra, Almería, Garrucha, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Ceuta y Marsella.

El jueves 24 de Mayo saldrá de este puerto el vapor CABO TORTOSA

En capitán Telichea.
Admite carga y pasajeros para los referidos puertos.

LÍNEA DE SEVILLA A MARSELLA

Servicio semanal para Santander, Gijón, Ferrol, Coruña, Carril, Marina, Vigo, Cádiz, Sevilla, Málaga, Adra, Almería, Garrucha, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Ceuta y Marsella.

El domingo 29 de Mayo saldrá de este puerto el vapor CABO TORIÑANA

En capitán Eguiguren.
Admite carga y pasajeros para los puertos citados.
Para tratar de carga o pasaje dirigirse a los consignatarios: Berge y Compañía, -Gran Vía, 5, principal.
Corredores: Astar y Compañía, -Arsenal, 1.

LA GUARDIA



MARKA REGISTRADA

(RIOJA ALAVESA)

VIÑOS FINOS • Elaboración Medoc.

FRETTADOS CON MEDALLA DE ORO DE 1.ª CLASE
EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE LOGROÑO
DE 1897

OSME PALACIO Y HERMANOS

Bodegas en LA GUARDIA (Rioja Alavesa) y DEUSTO (Vizcaya).

Depósito general: PLAZA CIRCULAR, 1.-Teléfono 34.

Se expenden también en los siguientes establecimientos de ultramarinos:

D. Miguel Hormaschea, Eidebarrieta, núm. 23. -D. Gregorio Arrarte, Estación, núm. 10. -D. Luis Aurio, Correo, núm. 5. -Sres. Barturen y Arribi, Estufa, núm. 8. -Sra. Viuda de Aurre, Sombrereria, núm. 10. Sergio Gutiérrez, Plaza Nueva, 16. -Pantaleón Balda, Bertendona.

MORGAN & ELLIOT

BILBAO * BARCELONA * GIJON
MAQUINARIA EN GENERAL

ÚNICOS REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE

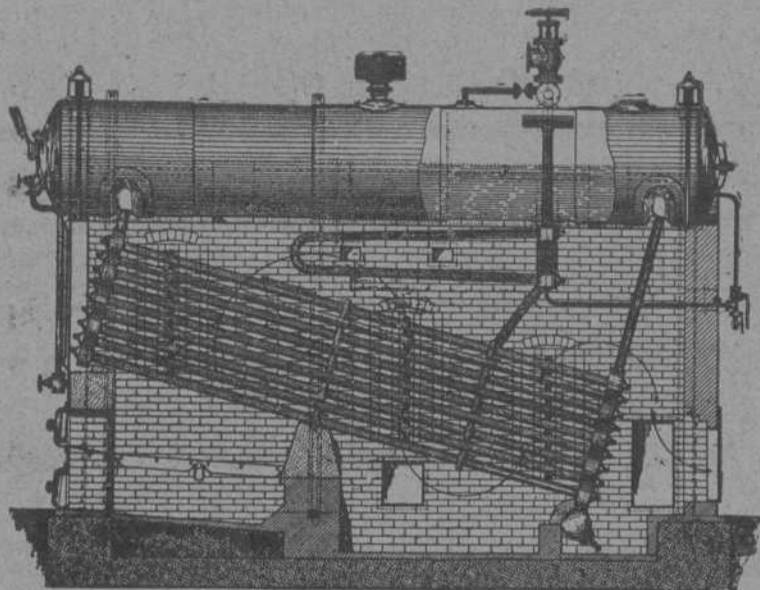
Babcock y Wilcox

CALDERAS MULTITUBULARES DE SEGURIDAD
 MÁS DE 4.000.000 DE CABALLOS INSTALADOS
 RECALENTADORES DE VAPOR Y DE AGUA CARGADEROS DE PARRILLA AUTOMÁTICA

Ste. An. H. BOLLINGKX

MÁQUINAS DE VAPOR DE MAYOR ECONOMÍA GARANTIZADA

Bombas de vapor, transmisiones y motor eléctrico de todos sistemas y para todos usos.
CONDENSADORES independientes de superficie y mezcla.
POLEAS, transmisiones y correas.
TUBERÍA de gas, agua y vapor.
MAQUINAS-HERRAMIENTAS de precisión.
GRUAS y transportadores.



S. A. antes ORENSTEIN Y KOPPEL, Berlin

GRANDES EXISTENCIAS DE MATERIAL FERROVIARIO DE TODAS CLASES
 PRESUPUESTOS, DETALLES Y PROYECTOS COMPLETOS GRATIS

Almacenes y oficinas técnicas: Gran Vía E. A.

Fried Krupp, Essen (Alemania)

FÁBRICA DE ACERO FUNDIDO

Acero al crisol, acero Martín, acero pudlado, acero Bessemer, aleaciones de acero con tungsteno, níquel, cromo, molibdeno, etc.

Material para ferrocarriles: ejes y ruedas de todas clases, llantas, juegos de ruedas, muelles, planchas para calderas y bastidores, y otras partes de construcción para locomotoras y wagones, carriles, agujas, corazones para vías normales y estrechas, wagonets, etc., etc.

Material para la construcción de buques: Chapas, hierros angulares, piezas moldeadas, bastidores de asiento, émbolos y cilindros, ejes de manivela y de engranaje, ejes de hélice, hélices, branques y codastes, ruedas de timón y marcos para ellas, etc., etc.

Material para construcción de máquinas: Piezas de acero ó hierro para máquinas de todas clases forjadas y fundidas.

Chapa de acero y hierro: desde 0,5 m/m para arriba por 4 metros de anchura aproximadamente.

Cilindros laminadores de acero natural y endurecido.

Acero para herramientas, limas y acero en barras para las más variadas aplicaciones.

REPRESENTANTE EN ESPAÑA, CON EXCLUSIÓN DE LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

J. Tintorer Giberga, Claris 32, Barcelona.

REPRESENTANTES PARA LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

Erhardt & Co. G. m. b. H. Bilbao y Santander.

VAPORES DE LA S. EN C.

BLANCO HERMINOS
Y CIA.
LLANES

<p>MARIA 440 TON JOSEFA 280 " AMALIA 190 " ROSARIO 105 " ANTONIA 50 "</p>	<p>DIRECCIÓN POSTAL-ANTONIO BLANCO TELEGRÁFICA-BLANCO SE ALQUILAN-SE FLETAN</p>
---	--

Martín Bros

SWANSEA

Comerciantes en minerales de oro, de hierro, plomo, plata, zinc, azufre, níquel, cobalto, wolfram, cobre, minerales complejos y metales de todas clases. Operamos siempre en los mejores Mercados para obtener los mejores precios, y atendemos á los pesos, desmuestres, y á los ensayos, liquidando nuestras operaciones sin detención alguna.

Laboratorio Químico para los ensayos de los minerales.

Oficinas Salubrious Chambers. Telegramas «Mart» Swansea. Codes H. B. G.

Para la compra de minerales y de metales preferimos tratar con los dueños ó serles introducidos por sus AGENTES.

Agencia Marítima Española.

Gerente: D. EDUARDO MARÍN

STEWARTS AND LLOYDS LTD.



Antes: **A & J. Stewart and Menzies Ltd.**
Lloyd & Lloyd Ltd.

Glasgow
Birmingham

La casa más importante del Reino Unido

Tubos y accesorios de hierro forjado para conducción de agua, gas, vapor y aire comprimido.

Tubos PERKINS para aparatos é instalación de calefacciones.

Tubos de hierro y acero para calderas de buques, locomotoras y máquinas fijas.

Grandes existencias en nuestras fábricas que facilitan el inmediato envío de los más grandes pedidos

SEGUROS CONTRA EL RIESGO DE ACCIDENTES

CAJA DE PREVISIÓN Y SOCORRO DE BARCELONA

Primera compañía española de seguros sociales

EL FÉNIX

COMPAÑÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

SEGUROS MARÍTIMOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA

DE ASTURIAS

Representante en Vizcaya:

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (Chalet),

Teléfono 99

TALLERES DE ZORROZA

OFICINAS: Zorroza, BILBAO.—TELEGRAMAS: ZOTTOZA, BILBAO

CONSTRUCCION DE PUENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y armaduras para edificios.

MAQUINAS DE VAPOR, turbinas, tornos, máquinas para hacer remaches, taladros de pared, bombas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.

MATERIAL PARA LA EXPLOTACION DE MINAS, tambores y frenos para planos inclinados, templadores para ídem, vagonetas y volquetes para transportes de mineral.

HORNOS DE CALCINAR

INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

GRÚAS DE CORREDERA, para talleres, con movimiento á mano y por transmisión por cable, grúas para muelles, montacargas con freno automático.

COLUMNAS DE FUNDICION sencillas y de adorno.

MATERIAL FIJO PARA FERROCARRILES, cambios de vía, placas giratorias, semaforos, tanques, etc.

LLAVES de paso de todas dimensiones para conducciones de agua á vapor.

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

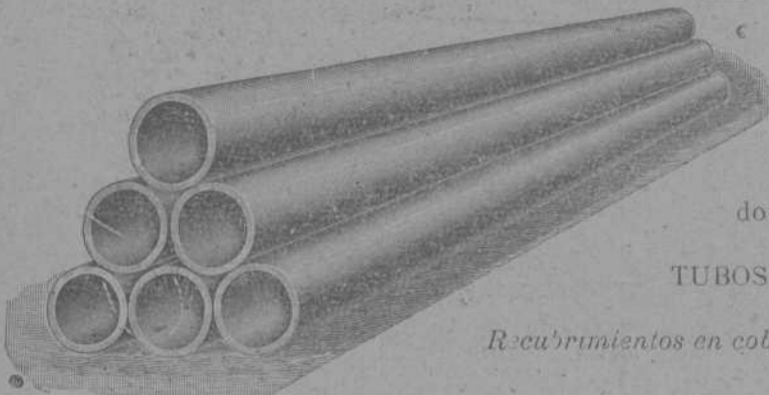
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO
Paris 1900



TUBOS DE COBRE ROJO sin soldadura desde un milímetro hasta dos mil milímetros de diámetro, para conducciones de vapor y de agua.

CILINDROS DE COBRE ROJO sin soldadura: perfectamente equilibrados, para las máquinas de secar, máquinas para la fabricación de papel, etc.

ARMISAS DE COBRE ROJO sin soldadura para condensadores hasta dos mil milímetros de diámetro, para máquinas de vapor

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

Recubrimientos en cobre rojo de diferentes espesores, de cilindros de fundición y pistones de bombas y prensas hidráulicas

Representante: D. FRANCISCO DE A. MAS

Cortes, 625, 1.º - BARCELONA

Maderas Impregnadas

TRAVIESAS de cualquier clase de madera, en todas las dimensiones; impregnadas según las prescripciones del ferrocarril de los Estados Confederados de Alemania.

POSTES DE TELÉGRAFO Y MÁSTILES DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

de maderas derechas superiores de la Selva Negra, también de los montes bávaros y de los centros del Rin, impregnados según el sistema KYAN y en conformidad con las prescripciones de la Administración de Telégrafos del Imperio Alemán.

PRODUCCIÓN EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representantes, **PABLO HAENNER**, Bilbao

OTTO WOLF, Rambla de las Flores, 30, Barcelona

Larrinaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

Compra-venta de toda clase de minerales.

Compra en comisión de toda clase de maquinaria.

COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR

Exportadores de carbones ingleses.

Armadores, Fletadores, Corredores de buques y Agentes generales comisionistas.

REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao..... un año	Ptas. 12,00
Provincias..... id.	" 16,00
Extranjero..... id.	" 24,00
Número suelto.....	" 0,25
Id. atrasado.....	" 1,00

LA REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados a la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la Península y del Extranjero.

DIRECTOR:

LUIS RUY-WAMBA

REDACCIÓN É IMPRENTA

Arbieto, 1.—Teléfono 991.—Apartado 140

PRECIOS DE ANUNCIOS

En el texto..... línea	Ptas. 0,25
En notas sueltas..... id.	" 0,50
Comunicados..... id.	" 1,00

LA REVISTA BILBAO está representada por las Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila, San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cete, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, París, Roma, Tenger y Valparaiso.

Corresponsales. } Florer sic V. Gallate, 6, Devonshire Terrace, White Kart Lane. London. N. PARIS.—Mra. John P. Jones y C.^a, 31 bis Faubourg Montmartre. BERLIN.—Mr. Rudolf Morsee Jerusalem Street 48/49.

Sección oficial de la Cámara de Comercio

Continuación del acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao el día 18 de Marzo de 1904.

2.º Otro formulado por la Comisión quinta sobre el cuestionario relacionado con los Tribunales de Comercio, estudiado á petición del Círculo de la Unión Mercantil de Barcelona, cuyo informe se halla redactado en los siguientes términos: «La Comisión quinta á quien por la Junta Directiva se la encomendó emitiera dictamen sobre el cuestionario que relacionado con los Tribunales de Comercio ha emitido á informe de esta Cámara el Círculo de la Unión Mercantil de Barcelona, tiene el honor de expresar.

1.º Que estudiado detenidamente el asunto, en el impreso que el Círculo de la Unión Mercantil de Barcelona, remitió sobre dicho cuestionario, esta Comisión contesta á las diversas preguntas, bien negativa ó afirmativamente por monosílabos.

2.º Que en su vista conceptúa que las decisiones que se expone en dicho cuestionario se comuniquen á la Asociación que ha requerido la contestación, pero acompañando el informe que sobre dicho asunto y á petición de esta Cámara ha formulado el Círculo Mercantil é Industrial de esta Villa, si bien indicando que en cuanto á la pregunta séptima esta Cámara estima que aceptando una organización mixta de elementos togados y mercantiles en la constitución de los Tribunales de Comercio, no debe descenderse al presente á determinar los detalles de organización y funcionamiento de los memorados Tribunales.

La opinión anteriormente inserta es la de la Comisión informante, sin perjuicio de que la Junta Directiva acuerde sobre la materia lo que juzgue más conveniente.

Cámara de Comercio de Bilbao á 8 de Marzo de 1904.—El Presidente, *Braucio de Urquien*; el Secretario, *Antonio Taubmann*; Vocales, *Luis de Guexala*, *José Tapia* y *Germán Yanke*.

Dada lectura de una comunicación dirigida á esta Corporación por la Junta de Obras del Puerto sobre nombramiento de Vocales que representen á esta Corporación, se acordó que pasara á informe de la Comisión primera.

Después de la orden del día y por iniciativa del Sr. Presidente, se acordó que el cobro de los recibos de cuotas trimestrales de los Sres. Asociados, se efectúe por persona designada al efecto, sin necesidad de que sean cobrados por el oficial Auxiliar de la Cámara.

En su vista se determinó que los Señores Contador y Tesorero de la Junta Directiva, en unión del Secretario Archivero, procedan al nombramiento mencionado.

Así mismo el señor Presidente expuso á la consideración de la Junta todos los detalles y antecedentes que hasta la fecha se habían efectuado para acuartelar en esta villa la guardia civil, trabajos que han sido realizados por la Comisión especial que entiende en dicho asunto.

De igual modo manifestó las propuestas que para tal objeto se habían presentado por D. Eugenio L. de Bayo y D. Enrique Gana á la Comisión memorada, dando amplias explicaciones sobre en qué consistían una y otra.

También expuso que por la Comisión gestora á que antes se ha referido se acordó consultar con las respectivas Juntas á quienes representan para que decidieran sobre lo que convenía hacer, y que, al efecto, él así lo exponía á la Junta.

Examinado el asunto con el detenimiento que requería, se acordó que siendo digno de agradecimiento el meritísimo servicio prestado por el Sr. Bayo para instalar gratuitamente hasta el 30 de Junio y con carácter provisional el cuartel de la Guardia Civil; sin embargo era de parecer que en primer término debería estudiarse la propuesta presentada por el Sr. Gana por ser de más fácil realización sobre todo desde el punto de vista económico.

Enterada la Junta de las publicaciones recibidas y de los asuntos pendientes de

resolución en los centros oficiales, se levantó la sesión.

Firman esta acta el Sr. Presidente de la Junta Directiva y conmigo el infrascripto Secretario General de la misma que fui presente y certifico.

El Presidente, *Toribio Ugalde*.—El Secretario General, *Manuel de Taramona*.

Acuerdo. Aprobada en sesión celebrada el 6 de Abril de 1904.—El Secretario General, *Manuel de Taramona*.

La Asamblea de Navieros

El día 31 del actual inaugurará sus tareas la Asamblea de Navieros españoles, debida á la iniciativa de la Asociación de Navieros de esta villa.

No hace todavía mucho tiempo que la REVISTA BILBAO se congratulaba del paso dado por la mencionada Asociación, ante la esperanza de que se obtendrá algo práctico y beneficioso para la marina mercante, hoy que se halla en situación precaria.

Entre los principales asuntos que habrán de tratarse en la Asamblea, figuran la reforma de los aranceles, la constitución de una federación marítima, y sobre todo, la formación de un *trust* para regular el precio de los fletes que tanto afecta á nuestros armadores.

Los trabajos preparativos de la Asociación de Navieros tocan á su término y hacen presumir que el éxito coronará sus esfuerzos.

En la última sesión que celebró aquella entidad se dispuso que la sesión preparatoria tenga lugar á las cuatro de la tarde del 31 y á las diez de la mañana del siguiente día se celebrará la sesión deliberante.

Además se acordó obsequiar á los asambleístas con varias jiras al Abra y á Castro Urdiales.

En el próximo número nos ocuparemos de los acuerdos que se adopten en la referida Asamblea.

El mercado del mineral de hierro en Bilbao en 1903

El distinguido Cónsul de la Gran Bretaña en esta villa Mr. Wood ha enviado á su Gobierno la memoria anual relativa al mercado del mineral de hierro en esta provincia, durante el pasado año.

En uno de los primeros números del año actual se ocupó la REVISTA BILBAO de este asunto, pero con datos y estadísticas independientes á los que en la Memoria del Cónsul inglés se detallan; ahora bien, el trabajo de Mr. Wood es tan interesante que no podemos resistirnos á darlo á conocer, aunque solo sean sus puntos más esenciales.

Empieza manifestando Mr. Wood, que durante el segundo semestre de 1903 hubo una depresión en el mercado del mineral de hierro con respecto á la Gran Bretaña.

El número de toneladas de mineral de hierro extraído en esta provincia en el pasado año fué como sigue:

Rubio . . .	4.267.078 toneladas
Carbonato . .	509.081 »
Campanil . .	81.634 »
Total . .	4.858.513 »

La cantidad total de mineral de hierro exportado en 1903 ascendió á 4.028.730 toneladas, contra 4.196.851 en 1902.

«Bilbao.—dice en su Memoria el Cónsul del Reino Unido en esta villa,—es el principal puerto en embarques de minerales, siguiendo después Santander y Pasajes; pero existen también otros puertos en la costa cantábrica, en donde se embarcan minerales, como lo son, Salta Caballo, Castro Urdiales, Poveña, Dicedo y Castro Ajen, que, aunque de menor importancia, pueden embarcar de 2 á 3.000 toneladas diarias, pues cuentan con medios para ello.

Seguidamente entra á analizar mister Wood la ley de hierro que contienen los minerales de esta provincia, para deducir que todas las ventas se hacen bajo una ley de hierro de un 50 por 100, teniendo en muchos casos mayor ley que la señalada.

Respecto al número de toneladas de mineral que se calcula hay todavía para su extracción en las diferentes cuencas mineras de esta provincia, dice el mencionado cónsul que personas autorizadas hacen ascender á 50.000.000.

Elegia después los procedimientos que se emplean para la calcinación y lavado de los minerales.

Manifiesta que además de existir rico mineral de hierro en Guipúzcoa y Santander, hay también buenos depósitos en las provincias de Burgos y Logroño, pero que la explotación es más difícil en la actualidad, hasta tanto que termine la construcción del ferrocarril directo á Bilbao ya comenzado.

El mineral de hierro exportado desde Bilbao durante los cuatro últimos años,

señala Mr. Wood en el siguiente cuadro:

DESTINO	CANTIDAD			
	1900 Tdas.	1901 Tdas.	1902 Tdas.	1903 Tdas.
Gran Bretaña	3101503	2231198	2906908	2619004
Países Bajos	703766	651473	672368	835295
Alemania	86401	636509	57685	21901
Bélgica	207925	19372	224570	293180
Francia	202222	196672	199805	214725
Italia	—	—	14	—
Estados Unidos	4914	90565	45998	8924
Cañada	—	7512	—	—
TOTAL	4329322	4016701	4196851	925730

Además en 1903 se exportaron á diferentes provincias de España, principalmente para Gijón 56.708 toneladas.

El total del mineral exportado de Vizcaya, Guipúzcoa y Santander durante 1903 lo determina el Cónsul británico en el presente cuadro.

DESDE	Toneladas
Bilbao	4.085.438
Poveña	18.150
Dicedo	151.787
Salta Caballo	201.796
Castro Ajen	121.367
Onton	72.052
Castro Urdiales	84.766
Santander	532.639
Pasajes	66.973
Irún (por tierra)	81.103
TOTAL	5.662.071

Termina Mr. Wood su trabajo declarando que así como algunos industriales británicos han recorrido España con objeto de adquirir minas de hierro, mientras que los norteamericanos se aprestan para acaparar pagando á buen precio, los depósitos existentes en su mismo país, los capitalistas bilbainos, creyendo que á la industria del hierro se le presenta un hermoso porvenir, se han lanzado también á adquirir en varias provincias de España y muy particularmente en Teruel y León, grandes depósitos de mineral de hierro cuya explotación habrá de dejarse esperar.

Los negocios en Bilbao

Ferrocarril de Durango á Zumárraga

Celebró Junta general de accionistas la Compañía del ferrocarril de Durango á Zumárraga.

Aprobadas la Memoria anual, las cuentas y el balance, el presidente, Sr. Allende, expuso la marcha de la Compañía, di-

ciendo que es muy satisfactoria durante los meses transcurridos del año actual.

Tratóse del nuevo trazado de ferrocarril que la Compañía proyecta realizar, con la cooperación de los Municipios y centros fabriles de Vergara, Oñate y Mondragón. Esta nueva línea partiría de Los Mártires, y cruzando por Vergara y San Prudencio, llegaría á Mondragón con una longitud de 13 á 14 kilómetros. Su coste se ha calculado en dos y medio millones de pesetas.

Para que resuelva lo más conveniente acerca de la realización de este proyecto, le fué otorgado un amplio voto de confianza al Consejo de Administración de la Compañía.

Asunto es este de tan vital interés, que la REVISTA BILBAO se ocupará detenidamente de él á su tiempo.

Ferrocarril de Bilbao á Durango

En junta jeneral de accionistas de esta Compañía fueron aprobadas la memoria y las cuentas correspondientes al último ejercicio.

El Presidente dió explicaciones respecto á los trabajos que los señores árbitros vienen realizando para llegar á una pronta solución con las Compañías de Zumárraga y San Sebastian.

En la Memoria se hace constar que el resultado obtenido por la explotación de la línea en 1903 no fué tan brillante como en 1902, pues en este hubo un ingreso de pesetas 1.280.363,54, producto de la circulación de 566.883 viajeros y del transporte de 188.558.328 kilogramos de mercancías, importando 696.191,42 y 584.172,12 pesetas respectivamente, siendo de pesetas 1,23 el producto por viajero y de pesetas 3,10 el de tonelada métrica de mercancías y en el pasado año el ingreso ha sido de pesetas 1.062.997,73, correspondiendo pesetas 485.186,30 al producto de la circulación de 433.336 viajeros y 577.811,43 pesetas al de transporte de 197.585.480 kilogramos de mercancías, resultando un producto por viajero de 1,12 pesetas y por mercancías de pesetas 2,92 por tonelada métrica.

Existe, como se ve por los datos precedentes, una diferencia en favor del ejercicio de 1902 de 133.547 viajeros y de pesetas 211.005,12 por dicho concepto, existiendo, igualmente, otra de 6.360,69 pesetas por mercancías, á pesar de haber superado el transporte de éstas en 9.027.152 kilogramos, lo que da en junto una diferencia en contra de este ejercicio de pesetas 217.365,81.

Estas diferencias no sólo son debidas á la menor circulación de viajeros, sino también, y más principalmente, á la reducción de las tarifas, tanto de viajeros como de mercancías.

Si bien por los datos que anteceden se nota la baja experimentada en el ingreso de viajeros y mercancías, en cambio en los gastos de explotación existe, igualmente, una baja considerable, pues mientras la de ingresos representa el 16,98 por 100, la de los gastos representa el 17,46 por 100,

siendo la de los productos de 115.941,84 pesetas, que no guarda relación con la de pesetas 217.365,82 sufrida en los ingresos.

Compañía de Electricidad Thompson-Houston

Ha celebrado junta general de accionistas la Compañía de electricidad Thompson-Houston y en ella se aprobó la memoria presentada por el Consejo.

En ella se da cuenta de que apesar de la crisis que atraviesa España el beneficio líquido ha excedido en 51.019,45 pesetas al del año 1902, á pesar de que éste se compuso de 18 meses para los efectos de normalizar la administración.

Los beneficios líquidos obtenidos en 1903 ascendían á 238.654,58 pesetas, habiéndose obtenido principalmente en negocios por cuenta de terceros, pues los propios de la Sociedad, por los trabajos de preparación, no empezaron á rendir hasta el corriente año de 1904.

En la Memoria se detallan todos los negocios, propios y ajenos, realizados por la Sociedad.

De los beneficios obtenidos se acordó distribuir diez pesetas por acción, libres de gravamen y el remanente de 16.721,85 pesetas pasó á la cuenta de 1904.

La Junta acordó reelegir á los consejeros señores conde de Villalonga, don Samuel Kocherthaler y don Leon Cocagne, á quienes correspondía cesar en sus cargos.

Minas de Cala

El día 4 de Junio celebrará Junta General la Sociedad Minas de Cala.

En la Memoria se hace constar que el ferrocarril de Cala al río Guadaluquivir de 110 kilómetros presupuestados se redujeron á 96.582 metros, lo cual suponía una gran economía, que se calcula en 2.876.336,80 pesetas, más el ahorro de 13.318 metros de expropiación, construcción y conservación de la línea.

El valor de los terrenos expropiados ha sido de pesetas 309.223,50, que viene á dar un coste medio por kilómetro expropiado de 3.185,60 pesetas.

A continuación se ocupa del embarcadero que se construye de hormigón armado, el cual deberá estar concluido en Octubre próximo, y está presupuestado en doscientas cinco mil trescientas ochenta y ocho pesetas con treinta y seis céntimos.

Tratando de la parte financiera, dice la Memoria que se había calculado el coste en doce millones de pesetas y de ahí que el capital social fuese de quince millones, representados en 7.200 acciones liberadas para adquirir las minas y propiedades del antiguo sindicato de Manchester, canjeando sus acciones por las de Cala, y destinando el resto (11.400.000) para la construcción del ferrocarril, embarcaderos, preparación de minas, cantidad la última más que suficiente para terminar el ferrocarril y adquirir todo el material necesario para la explotación y después de eso que todavía quedará un remanente de un millón de pesetas.

Asamblea de la Liga DE LAS Sociedades anónimas

El día 18 se celebró en el domicilio de la Liga, calle del Prado, 16 y 18, en Madrid, la reunión de los representantes de las Sociedades anónimas. Aunque la Asamblea tenía el carácter de ordinaria, fueron de suma importancia los asuntos tratados y asistió numerosa y distinguida representación de las Sociedades adheridas á la Liga, que son actualmente 261, cuyos capitales, sumados, se elevan á 900 millones de pesetas, próximamente, indicando estos datos la fuerza del organismo de que se trata, cuyas aspiraciones, por tanto, y atendida la ramificación de las Sociedades anónimas por todo el país, responden á altos intereses generales y merecen que por el Gobierno y el Parlamento se les haga justicia.

Abierta la sesión por el presidente don Francisco Goitia se procedió á dar lectura de una bien escrita Memoria, que mereció la aprobación de la Asamblea, y en la que se refieren las gestiones practicadas desde la última reunión de las Sociedades, indicando las dificultades que respecto á las reformas tributarias se han encontrado por la oposición de los técnicos é inestabilidad de los Gobiernos, y manifestando satisfacción por el éxito obtenido en cuanto á la publicación de los balances en la *Gaceta*.

Por unanimidad, se adoptaron los siguientes acuerdos:

1.º Que una representación lo más numerosa posible, visite á los señores presidente del Consejo y ministro de Hacienda, practicando las gestiones necesarias para recabar el ofrecimiento concreto de aquellas concesiones que puedan ahora hacerse á la Liga, y con especial la creación de la Junta de Reformas Fiscales.

2.º Que igualmente se visite al señor ministro de Gracia y Justicia para gestionar la pronta reforma del art. 157 del Código de Comercio.

3.º Que ínterin no se terminen tales gestiones no se considere disuelta la Asamblea,

4.º Que se autorice á esta Comisión para que, en el caso de interponerse recurso contencioso-administrativo contra la Real orden de 2 de Abril último sobre balances, pueda acordar comparecer en nombre de la Liga, y como coadyuvante, á sostener dicha disposición.

5.º El examen y aprobación de las cuentas correspondientes al último año y de los presupuestos para el actual; y

6.º Que se modifique el art. 5.º, párrafo tercero, del reglamento de esta Liga, fijando las cuotas que hayan de pagar las Sociedades con arreglo á esta escala:

Hasta 20 millones de pesetas de capital liberado, pagarán á razon de 50 pesetas por millón; pasando de aquel limite, pagarán por el exceso de capital hasta 50 millones, 25 pesetas por millón; desde 50 millones á 100, 10 pesetas por millón, y desde este limite, 5 pesetas por cada millón más.

Esta modificación regirá en este año para las Sociedades que en lo sucesivo se adhieran, y para las ya adheridas, desde el año próximo.

Tras larga discusión, y manifestándose por los representantes que no se consideraban con facultades para tratar de reformas trascendentales en el reglamento y fines de la Liga, se acordó que una ponencia, unida á la Comisión gestora, estudio unas bases que, una vez redactadas, se comunicarán á las Sociedades adheridas para que por éstas, verdadero poder de la Liga, se estudiara, cual lo exige la importancia del asunto, la idea iniciada, y en su día, con la deliberación y datos necesarios, pudiera una Asamblea especial y expresamente convocada resolver lo más oportuno.

La conferencia del Sr. Rahola

(Continuación)

Se importa anualmente más de un millón de pesetas de aguas minerales, yendo á la cabeza Alemania, suponiendo que debe importar dicha nación las propias y las ajenas. Italia no poseyendo ningún manantial famoso, importa el triple de España, que en 1902 importó.

La sidra embotellada también os corresponde á vosotros. Si bien comienza á producirse en la Argentina, tendréis siempre la ventaja de las marcas acreditadas y la preferencia de los vascos que son los primeros consumidores.

Siendo como es tan importante la industria de papel triste es decirlo, sólo figuráis en la Argentina con papel de fumar, llevándonos la delantera en este artículo Alemania, Bélgica y Francia.

En papel y sus artefactos se importan más de tres millones de pesos, ocupando el primer sitio el papel para diarios, siguiéndole el papel para escribir, el papel para fumar y el papel para obras.

Excepto en el de fumar, nuestra exportación nada significa, mereciendo especial mención los sobres de todas clases, que suman un valor de 136.560 pesos, correspondiendo á España 524 pesos. Bien merece este producto un estudio con objeto de elaborarlo especialmente para dicho mercado, prodigando la novedad y la fantasía que dan, en este como en otros artículos, la superioridad á los franceses y á los alemanes.

Un producto existe, en el cual sois victoriosos: las armas de Eibar. A más de dos millones de pesetas, asciende el valor de las armas exportadas desde Santander, Bilbao, Irún y Pasajes durante el año 1901.

En la estadística argentina, aparecen importadas, procedentes de España, armas por valor de 32.436 pesos oro, habiendo aumentado en los años sucesivos, desalojando á los belgas y norte-americanos.

La importación de hierro y sus manu-

facturas en la República Argentina es algo extraordinario, excediendo de cien millones de francos anuales. Las materias primas y las relativamente primas (como se clasifican en su Arancel) absorben casi la mitad de dicho valor, siendo los artículos que van á la cabeza el hierro galvanizado, los rieles, el alambre y los lingotes de hierro.

Si bien en cierta decadencia, comparado nuestra actual exportación con la del año 99, enviamos en lingotes regulares partidas á las naciones más adelantadas de Europa, y por lo tanto no hay razón para decidir que no podemos efectuarlo á la República Argentina, á donde se habrán exportado en 1903, lingotes por valor de 10 millones de francos; Bélgica es allí la que acapara este artículo.

(Se continuará).

Información marítima

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el día 15 al 27 de Mayo de 1904.

Vapor alemán *Hércules*. De Amberes: 2 balas 271 k papeles pintados, G. Puyot; 2 cajas 85 k telas para pintar, Artech y Zulaica; 30 cajas 189 k acero en barras, L. Alzua y Compañía; 1 barril 467 k cadenas de hierro, R. Abós; 3 cajas 419 k cañones para escopetas, Z. Andrés y Urelzaga; 2 cajas 171 k tubos de hierro, 5 cajas 1704 k maquinaria, 1 casco 396 k potasa, 16 bultos 1758 k colores, 54 bultos 6477 k papel, sobres, tarjetas y papel secante, 129 atados 8529 k chapas de acero, Yanke Hermanos; 22 bultos 274 k colores, 6 cajas 1134 k ferretería, B. Manjarrés; 6 rollos 1263 k cables de alambre de hierro, Hergardt y Compañía; 58 cajas 1615 k clavos de hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 35 bultos 771 k grasa y aceite mineral, 2 cajas 147 k vasalina, 1 barril 218 k aceite de pescado, 1 caja 34 k grasa mineral, A. Conrad y Compañía; 1 caja 107 k listones de madera, Delclaux y Compañía; 10 cajas 953 k agua mineral, A. Larrañaga; 10 cajas 1041 k lámparas, G. Mo schman; 44 bultos 8677 k llantas de acero, Orconera Iron Ore; 4 bultos 8310 k piezas de máquinas, Altos Hornos de Vizcaya; 15 atados 786 k barras de acero, J. Valentin; 9 cajas 1230 k bramaute, A. Taubman; 1 caja 113 k herramientas, Laburu y Laburu; 3 cajas 806 kilos chapas de acero, La Papelera Española; 21 bultos 31335 k maquinaria y herramientas, Ansuátegui é hijo; 5 tambores 15326 k sosa cáustica, 200 sacos 20200 k sosa, 10 sacos 2000 k madera para teñir molida, 49 sacos 24950 k cemento, 29 barriles 3318 k colores, 1 caja 175 k cañenas, 5 cajas 667 k balenas de acero, 7 bultos 864 k hierro fundido esmaltado, 13 bloques 9009 k maderas de caoba y cedro, 10 balas 1180 k papel para sobres, 1 caja 24 k termómetro y contador de presión, 837 sacos 53148 k tierra refractaria 210 paquetes 10519 k chapas de hierro, 128 fardos 5077 k hilazas de yute, 5 balas 1877 k id., 60 barriles 10300 k cemento, á la orden. Total 245067 k.

DIA 16.—Vapor español *Chio*. De Bayona: 1850 cascós 6470 k barriles vacíos, Burt, Boulton y Haywood.

DIA 17.—Vapor español *Cabo Toriñana*. De Marsella: 1 caja 50 k quincalla, B. Man-

jarrés; 1570 sacos 93000 k copra, 60 sacos 6000 k alubias, á la orden. Total 104050 k.

Vapor español *Kataliñ*. De Bayona: 400 tablillas pino, Artech y Zulaica; 1606 paquetes id. id., Viuda de I. Roselló; 3000 tablas y 846 paquetes tablillas, V. Barbier; 500 fajos listones y 6400 tablas, J. Abrisqueta; 846 fajos listones y 679 paquetes tablillas, Antigua Jabonera Tapia y Sobrino; 375 id. id. y 4 sacos serría, A. Fernández.

Vapor español *Altamira*. De Fernandina: 420000 k fosfato, 89146 tablas de pino, á la orden.

Vapor español *Górliz*. De Newcastle: 245422 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor uruguayo *Bahio*. De Newcastle: 397143 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 18.—Vapor español *Lekeitio*. De Newcastle: 2083287 k cok, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español *Oria* De Liverpool: 11 bultos 2265 k maquinaria, 1 caja 81 k alambre de acero, 1 casco 52 k morteros de loza, 1 caja 63 k balanzas de hierro, 1 caja 77 kilos ferretería y otros, 1 caja 87 k botitas de latón, 1 casco 280 k pasta para pulir, 40 piezas 430 k tubos de latón, 1 caja 9 k fundiciones de hierro, 1 atado 37 k acero en barras, Yanke hermanos; 1 fardo 561 k hilaza de lino, P. Sabas; 1 huacal 89 k fieltro, 1 caja 84 k tubos de vidrio, 2 cascós 117 k ferretería, F. Saralegui; 2 cascós 151 k vidrio, L. Casajuana; 1 caja 256 k partes de maquinaria, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 2 cascós 600 kilos crisoles de plumbagina, 1 caja 97 k tejidos de lino, 7 fardos 743 k papel pintado, 1 caja 14 k maquinaria para cortar, 6 piezas 533 k llantas de acero, 16 atados 1916 k acero en barras, A. Conrad y Compañía; 1 caja 119 k borra de seda, Hilaturas de Fabra y Coats; 31 barriles 2839 k bicarbonato de sosa, A. Garmendia; 2 piezas 489 k baños de hierro, A. Quintana; 2 cajas 220 k tablería de hierro, 1 caja 255 k tubos de hierro, 1 casco 562 k ferretería B. Manjarrés; 6 bultos 5373 k maquinaria, Z. Andrés y Urelzaga; 251 sacos 2574 k garbanzos, Poseedor del conocimiento por vapor *Sonora*; 2 bultos 182 k ferretería, M. Sánchez y Compañía; 78 atados y 6 barras 5043 k acero, 13 fardos 478 k hules, Hijos de L. Yohn y Compañía; 3 cajas 557 k ferretería, Viuda é hijos de J. Torre; 33 bultos 8406 k telares y maquinaria de devanar, Zuazo Hermanos y Compañía; 20 cajas 1325 k pintura, D. Mendiguren; 12 cajas 1155 k cerveza, Manteca y González; 10 atados 630 k acero en barras, Viuda de J. Pérez y Yarza; 5 cajas 1245 k herramientas, 1 caja 85 k limas, 17 atados 961 k acero en barras, Erice y Mariscal; 5 cajas 111 k aguardiente, Embajador Inglés en Madrid; 1 caja 12 k accesorios de goma para frenos, Compañía del ferrocarril de Bilbao á Portugalete; 13 bultos 2085 k maquinaria, 1 fardo 22 k hilo retorcido, Artech y Zulaica; 3 fardos 30 k carbón piedra, A. Larrañaga; 240 k lingotes 3093 k estaño, 15 barriles 212 k id., R. Rochelt é hijos; 2 fardos 120 k correas de lona y balata, Garteiz Hermanos, Yerinó y Compañía; 56 barriles 11859 k brea mineral, La Basconia; 97 fardos 4013 k pescado salado, A. Videá y Compañía; 40 fardos 2032 k id., M. Azola; 9 fardos 457 k idem, Zabala y Aguirre; 39 fardos 1981 k id., D. Ibarreche; 150 fardos 7620 k bacalao, B. Santibáñez; 280 sacos 36791 k habas, 200 sacos 20272 k sal sosa, 40 barriles 3825 k bicarbonato de sosa, 5 cajas 489 k máquinas para registrar dinero, 4 bultos 1690 k motor á gas, 2 bultos 3175 k maquinaria, 100 fardos 5075 k bacalao, 160 lingotes 2075 k estaño, á la orden. Total 164637 k.

Vapor español *Kontzesi*. De Bayona: 1 caja 13 k vidrio, pinceles, cinturones y colores, 4 bultos 293 k tejidos y alfombras, 1

caja 25 k cirnelas, G. Poirier; 1 fardo 6 k cartón y acero, 1 caja 180 k tejidos y alfombra, M. Bilbao; 3 bultos 100 k corchos, cestos vacíos y porta-botellas, P. Azanza; 8 barriles 1875 k alquitrán vegetal, Z. Andrés y Urelzaga; 1 bulto 33 k asiento de mimbre y herramientas, J. Urresti; 3000 tablas pino, V. Barbier; 3000 tablas y 1000 tablillas, Hijos de Laliegui; 3300 tablas y 400 fajos listones, F. Arana y Lupardo; 3678 tablillas, 1000 tablas y 1200 fajos listones, J. Abrisqueta; 2994 paquetes tablillas, Viuda de I. Roselló; 2600 tablillas, Artech y Zulaica. Total 636 k y 22172 bultos de madera.

Vapor español *Junio*. De Rotterdam: 3279500 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español *Mandaka*. De Newcastle: 2172440 k cok, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 19.—Vapor español *Portugalete*. De Newcastle: 268347 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español *Maria del Carmen*. Transbordo del vapor *St. Germain*. De Colón: 50 sacos 3550 k cacao, Hijos de Zuricalday; 100 sacos 7100 k id., V. Urigüen.

De *Puerto Abello*: 53 sacos 3180 k cacao, V. Urigüen.

De *La Guayra*: 129 sacos 8610 k cacao, 160 sacos 5560 k café, Hijos de Zuricalday; 66 sacos 3620 k cacao, Hijos de Garamendi; 143 sacos 10150 k id., J. T. Uribe; 30 sacos 2000 k id., E. Fernández; 75 sacos 4222 kilos id., 25 sacos 1495 k café, V. Urigüen. Total 50567 k.

Vapor español *Cabo Ortegál*. De Marsella: 48 barricas 8600 k cloruro de cal, 12 bultos 1152 k muebles y efectos usados, á orden. Total 9752 k.

Vapor belga *Princesse Elisabeth*. De Amberes: 2 bultos 180 k crisoles de grafito, T. Kollmer; 2 barriles 365 k clavos de hierro, 1 caja 10 k muestras, 8 cajas 2189 k piezas mecánicas, 23 bultos 2044 k mesas de hierro, Yanke Hermanos; 50 pedruzcos 1000 k zinc, B. Manjarrés; 3 cajas 668 k material de alumbrado eléctrico, Z. Andrés y Urelzaga; 1 cesta 140 k plantas vivas, J. C. Eguileor y Compañía; 150 sacos 15000 kilos alubias, 22 balas 2034 k papeles pintados, 18 bultos 3762 k grasas, 2000 sacos 100000 k puzolana, 130 cascós 2500 k vinage de madera, 17 sacos 1020 k café, á la orden. Total 130912 k.

DIA 21.—Vapor inglés *Blythville*. De Newcastle: 1668660 k carbón, á la orden.

DIA 22.—Vapor holandés *Rhenania*. De Rotterdam: 2 cajas 254 k ferretería, 8 cajas 602 k relojes alemanes, 2 cajas 182 k objetos de cristal, 12 bultos 337 k quesos, 1 caja 210 k juguetes, 2 cajas 179 k quincalla, 1 caja 97 k piedras para afilar, 3 cajas 851 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 1 caja 50 k loza de barro, 1 caja 21 k simientes de flores, 36 piezas 3310 k ruedas y ejes de acero, 55 atados 2813 k acero en barras, 6 cajas 1084 k ferretería, 6 bultos 580 k colores, 304 bultos 9333 k quesos, Yanke Hermanos; 259 id. 7510 k id., J. Valentin; 6 cajas 190 k id., B. Serrano; 15 bultos 1434 k alambre y cables de cobre, 6 cajas 427 k carbones eléctricos, 64 cajas 1817 k quesos, 16 cascós 1320 k cerveza, 12 cajas 900 kilos id., 2 cajas 284 k ferretería, B. Manjarrés; 10 bultos 282 k quesos, J. Urresti; 124 paquetes 5000 k alambre de hierro, Red telefónica Interurbana; 7 bultos 854 k papel pintado, A. Larrañaga; 1 caja 310 k colores, T. Kollmer; 10 atados 533 k acero en barras, 4 cajas 100 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 3 piezas y 1 caja 12615 planchas de acero, material de hierro y accesorios, Coronel D. Perque Artillería; 10 cajas 1046 k objetos de hierro y acero, C. A. Erhardt y Compañía; 40 piezas 1440 k cascós vacíos, Compañía Vinícola del Norte España; 39 bultos 37697 k maquinaria y partes de id., La Basconia; 6 cajas 163 k quesos, M. Sánchez y Compañía; 51 bultos 2140 k id., Sucesores de L. Schmidt; 100 sacos 5000 k briquetas de car-

Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

Resumen general de pesetas nominales negociadas durante la semana actual en la Bolsa de Bilbao.

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima cotización.....	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de cada título...	Desembolso.	Anual	Se-mestra	Contado	Precedente	Á plazo
		Día	Mes	Año								
ACCIONES												
Banco de Bilbao.....	274.00	18	Mayo	1904	30.000.000	500	Todo	-	6%	-	-	-
de Vizcaya.....	200.00	27	"	1904	15.000.000	250	50%	-	3-75	46.000	-	-
Crédito Unión Minera.....	215.65	24	"	1904	20.000.000	250	20%	-	-	12.500	-	-
Guipuzcoanc.....	51.65	24	Marzo	1904	5.000.000	500	60%	6%	-	5.000	-	-
de Vitoria.....	29	21	Octubre	1903	3.000.000	500	50%	-	-	-	-	-
Asturiano.....	93	19	Enero	1904	5.000.000	500	80%	-	-	-	-	-
de Gijón.....	170	50	Marzo	1904	10.000.000	500	50%	-	-	-	-	-
de Vigo.....	50	25	Abril	1904	5.000.000	500	50%	6.50	-	-	-	-
de Burgos.....	100.00	27	Mayo	1904	3.000.000	-	20%	-	-	5.000	-	-
Industrial Gijonés.....	183.75	2	Octubre	1903	7.500.000	500	40%	-	-	-	-	-
Hispano Americano.....	104.00	25	Mayo	1904	100.000.000	500	20%	6.18	-	17.000	100.000	-
Ferrocarril de Bilbao á Durango.....	100.00	28	"	1904	3.182.500	250	Todo	-	-	12.500	4.250	-
de Bilbao á Portugalete.....	209	13	Enero	1904	4.000.000	500	"	6%	-	-	-	-
de Santander á Bilbao.....	112	20	Mayo	1904	12.500.000	500	"	6%	-	-	-	-
de Durango á Zumárraga.....	40	24	Marzo	1904	2.750.000	500	"	-	-	-	-	-
de Amorebieta á Guernica.....	79	"	Abril	1901	1.250.000	500	"	4 1/2%	-	-	-	-
de Elgoibar á San Sebastián.....	38	27	Marzo	1904	4.500.000	500	"	-	-	-	-	-
de Castro Alén (ordinarias).....	100	22	Abril	1904	11.500.000	500	"	-	-	-	-	-
de Castro Alén (especiales).....	152	25	Dicbre	1900	500.000	500	"	-	-	-	-	-
de La Robla á Valmaseda.....	6	5	Abril	1904	6.250.000	500	"	-	-	-	-	-
Vasco Asturiano.....	93.25	18	Junio	1903	15.000.000	500	80%	-	-	-	-	-
Compañía Naviera Bilbaína (Aznavar).....	131	13	Stbre	1901	6.000.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Balt.....	32	19	Mayo	1904	2.500.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Vasco Cantábrica.....	94	"	Octubre	1901	3.000.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Vascongada (Abásolo).....	50	12	Dicbre	1903	6.250.000	500	"	6.25 p.	-	-	-	-
Internacional (Llodio).....	47	29	Julio	1902	2.500.000	500	"	-	-	-	-	-
Rodas.....	40	16	Mayo	1903	6.000.000	1.000	"	-	-	-	-	-
Unión.....	40	25	"	1904	11.832.500	500	Todo	-	-	5.000	-	-
Cantábrica.....	20	3	Julio	1903	6.000.000	500	"	-	-	-	-	-
Uriarte.....	97	17	Octubre	1901	3.000.000	900	"	-	-	-	-	-
Auzara.....	88	25	Febrero	1903	3.000.000	500	"	-	-	-	-	-
Naviera La Actividad.....	45	3	Abril	1903	3.000.000	500	"	6 pts	-	-	-	-
Anónima de Navegación.....	55	"	"	1904	3.000.000	500	"	-	-	-	-	-
La Blanca.....	77	28	Julio	1902	3.000.000	500	"	3%	-	-	-	-
Vasco-Asturiano.....	94	2	Octubre	1901	10.000.000	500	25%	3%	-	-	-	-
Algorza.....	60	3	Mayo	1904	5.000.000	500	Todo	2 1/2%	-	-	-	-
Olazarri.....	50	13	Marzo	1904	7.100.000	500	"	4%	-	-	-	-
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya.....	240.00	27	Mayo	1904	32.750.000	500	Todo	75 pts	-	50.500	-	-
Unión Resinera Española.....	164.00	25	"	1904	20.000.000	250	Todo	10%	-	49.500	7.000	-
Unión de Explosivos.....	288.00	27	"	1904	20.000.000	500	"	10%	-	16.500	-	-
Talleres de Deusto.....	137	9	Dicbre	1902	1.500.000	500	"	-	-	-	-	-
Tubos Forjados.....	125	9	Mayo	1905	1.500.000	500	"	5%	-	-	-	-
La Basconia.....	192.00	6	"	1904	500.000	500	"	5%	-	-	-	-
Casa Dotesio.....	90	30	Marzo	1904	1.350.000	500	"	6%	-	-	-	-
Tranvía de Bilbao á Durango.....	73	22	Dicbre	1903	2.150.000	500	"	-	-	-	-	-
Auxiliar de Ferrocarriles.....	96.00	14	Mayo	1904	2.000.000	20	Todo	6%	-	-	-	-
Sociedad Anónima Azufres.....	80.50	27	Agosto	1901	2.000.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Ahlemeyer.....	33.35	21	Mayo	1904	30.000.000	500	90%	-	-	-	-	-
Compañía de Seguros Aurora.....	60.00	25	Mayo	1904	20.000.000	500	20%	-	-	32.500	-	-
La Polar (Depto. en garantía 50%).....	103.75	26	"	1904	100.000.000	500	Nada	-	-	6.000	-	-
Compañía de Seguros El Alba.....	100	3	Abril	1904	4.000.000	20	20%	-	-	-	-	-
Sociedad Minera Argentifera de Córdoba.....	290	22	"	1904	1.500.000	50	Todo	10%	-	-	-	-
Anglo Vasca, de Córdoba.....	200	22	"	1904	1.500.000	50	Todo	5%	-	-	-	-
Alcaracejos, en Córdoba.....	148	7	Abril	1902	3.000.000	250	"	-	-	-	-	-
Almadenes, en Córdoba.....	89	22	Febrero	1904	3.000.000	250	"	-	-	-	-	-
Peñaflor, en Sevilla.....	90	11	Dicbre	1902	4.500.000	500	"	-	-	-	-	-
Cala, en Huelva.....	70.00	27	Mayo	1904	15.000.000	500	6 1/2%	-	-	-	-	-
Hulleras de Sabero y anexas.....	73	5	Febrero	1903	5.000.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Sierra Menera, en Teruel.....	2.00	27	Mayo	1904	20.000.000	250	50%	-	-	-	-	-
Irún y Lesaca.....	45	10	"	1904	5.000.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Cabárceno.....	220	2	Agosto	1901	3.000.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Argentifera de Almagrera.....	11.25	25	Mayo	1904	6.000.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Hulleras de Guardo.....	95	18	Marzo	1902	4.000.000	500	36%	-	-	-	-	-
Collado del Lobo.....	94.00	29	Abril	1904	2.500.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Atlana.....	18.30	27	Mayo	1904	4.000.000	250	90%	-	-	37.500	3.750	-
Villadrid.....	84	6	"	1904	4.000.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Hidráulica del Fresser.....	50.00	19	"	1904	3.000.000	500	"	-	-	-	-	-
Hidro Eléctricas.....	79.00	21	"	1904	20.000.000	500	60%	-	-	35.500	5.000	-
Berástegui.....	48.45	22	Marzo	1904	2.500.000	500	70%	-	-	-	-	-
Tras-oz-Montes.....	57	"	Agosto	1902	650.000	500	10%	-	-	-	-	-
Minería Vascongada.....	98	20	Octubre	1903	12.500.000	250	5%	-	-	-	-	-
General de Minería.....	85	17	Junio	1903	5.000.000	250	25%	-	-	-	-	-
Construcciones metálicas.....	98.50	2	Octubre	1903	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	-	-	-	-
Constructora de Obras públicas.....	96	16	Septbre	1902	10.000.000	500	90%	-	-	-	-	-
Sindicato Minero Rodas.....	95	16	Abril	1902	5.500.000	250	7%	-	-	-	-	-
Castillo de las Guardas.....	42.68	27	Mayo	1904	7.500.000	500	80%	-	-	-	-	-
Sociedad Azufrera del Coto de Hellín.....	118	6	Octubre	1902	4.250.000	500	50%	-	-	-	-	-
Azuaga y Mestanza.....	55	11	"	1902	6.000.000	500	70%	-	-	-	-	-
Papelera Española.....	86.00	4	Mayo	1904	20.000.000	500	Todo	4%	-	-	-	-
Artes Gráficas.....	75	25	Enero	1904	500.000	500	"	-	-	-	-	-
Centro Minero Bilbaíno.....	100	8	Mayo	1903	5.000.000	250	1 1/2%	-	-	-	-	-
Bodegas Bilbaínas.....	105	11	Abril	1904	6.000.000	500	Todo	-	-	-	-	-
Sierra Almenara y F-C Minero de Morata.....	30	27	Novbre	1903	1.500.000	500	"	-	-	-	-	-
Diques Euskalduna.....	40	29	Abril	1904	12.000.000	500	"	3%	-	-	-	-
Minas de Heras.....	56	25	Enero	1904	-	1.000	"	-	-	-	-	-
Maritima Bako.....	108	15	Abril	1904	-	500	"	3%	-	-	-	-

Rogamos á las Sociedades Anónimas interesadas en este Cuadro de Valores, se dignen enviarnos cuantas noticias contribuyan á mejorar este servicio.

Acordado por la Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa que la cotización se haga en toda clase de valores sobre el desembolso que tengan, ó sea sobre el *valor real* de los mismos, y no sobre el *nominal*, como se hacía hasta ahora, nos amoldamos á este nuevo sistema de cotización.

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 21 al 28 de Mayo

Di... Número de orden	Aparejo	Pabellón	Matrícula	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de registro	Toneladas de carbón	Kilogramos de basalto	Kilogramos de m. lera	Kilogramos de trigo	Kilogramos de carga to- tal	Procedencia	Observaciones
					<i>Sumas anteriores</i>		245335	248677	1505259	1252888	294 18640		
724	Vapor	Español	Bilbao	Kataliñ	G. Co-tazar	78					83 376	Bayona	Varios (2 viajes)
725			Ilem	Altamira	F. Zaragoza	1065					937695	Fernandina	Compañía Maderas
726		Inglés	Witby	Jane	J. Mac-beth	812						S. d'Olonne	Lastre
727			Londres	Addington	R. Bardon	1000						La Rochelle	Idem
728		Español	Bilbao	Olazarri	V. Ale ria	1520						Rocheport	Idem
729			Ilem	Orión	L. Boado	1511						Rouen	Idem
730		Noruego	Christiania	Hilda	H. Bjel and	1915						Saint Nazaire	Idem
731		Inglés	S. Shields	Ethel	R. Taompo	659						Chantenay	Idem
732		Holandés	Rotterdam	Rhenania	D. de Witt	787					137112	Rotterdam	Varios
733			Ilem	Hispania	K. Knop	857						Idem	Lastre
734		Español	Bilbao	Banderas	J. Larrea	1330						Bayona	Idem
735		Inglés	Hartlepool	Blythville	A. Wallace	812	1669				1668360	Newcastle	Orden
736		Noruego	Christiania	Calliope	L. Gjertsen	913	1655				1655204	Sunderland	Idem
737		Alemán	Bremen	Kucland	J. Lukben	1235						Oporto	Lastre
738		Inglés	Glasgow	Saxon	H. Holmes	996						Paullac	Idem
739			Newport	Rocio	J. Davies	803						Palma	Idem
740		Español	Bilbao	Archanda	S. Luzarraga	1297						Bardeos	Idem
741			Ilem	Algorteño	N. Leareta	431						Paullac	Idem
742		Noruego	Christiania	Setubal	O. Wilhelmsen	753	289644				451735	Christiansund	Varios
743		Inglés	Glasgow	Netherby	D. Longhorne	1200						Maryport	Lastre
744			Cardiff	Muriel	S. Thomas	1144						Palma	Idem
745		Español	Bilbao	M. de Mudela	V. Landa	1211						Cardiff	Idem
746			Ilem	Plencia	A. Arocha	1644	2152				2168103	Newcastle	Altos Hornos
747			Sevilla	Miguel Sáenz	F. Zaragoza	655					70227	Londres	Varios
748			Bilbao	Uriarte	P. Arro a	743	1522				1522500	Newport	Orden
749		Inglés	Glasgow	Ellaston	G. D. Moffat	1424						Londres	Lastre
750		Español	Bilbao	Rita	T. Aspuru	718	62073				5234 2	Liverpool	Varios
751		Inglés	Cardiff	Devonia	J. J. Courtney	816						La Pallice	Lastre
752		Español	Bilbao	Bélgica	B. Luzarraga	1235						Saint Nazaire	Idem
753		Noruego	Hangesund	Udsire	J. E. Larsen	533						Idem	Idem
754		Español	Barcelona	Larache	R. Calzada	1600					669 1	B. Aires y otros	Varios
755		Francés	La Rochelle	La Vienne	L. Daniel	839						La Rochelle	Lastre
T. TALES						2-2303	243747	2-89721	1252888	30390703			

Importación de Gabotaje desde el 21 al 28 de Mayo

Número de orden	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de registro	Kilogramos de carbón	Kilogramos de cemento	Kilogramos de carga to- tal	Procedencia	Receptores	Con signa- to ó corredor
				<i>Sumas anteriores</i>		36835610	3233400	76986160			
503	Goleta	Español	Villamil	R. Diaz	65			135000	Gijón	La Basconia	Vicuña
504	Vapor	Inglés	Merthyr	T. Pearn	840				Corcubiión	Lastre	Picaza
505		Español	Maria Urtalde	F. Pérez	39				Santander	Idem	García
506			Cabo Tafalgar	M. Ferreiro	1076			266793	Barcelona esc.	Varios	Aznar
507			Maria Magdalena	J. Casariego	75	220000		220000	Gijón	F. García	García
508			Rosalía	B. Casariego	40			494	Rivadeo	Orden	García
509			Eusko	E. Zalunda	70			3100	Santoña	Idem	Arriaga
510			México	M. Fernández	41				Llanes	Lastre	García
511			Cantabria	S. Muñiz	376	74000		74025	Gijón	La Basconia	Vicuña
512			Unión Hullera	B. Armona	282	500000		500000	Idem	Altos Hornos	I. Abaitua
513	Baland ^a		Carmen Angeles	B. Bengoechea	16			20000	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
514	Polacra		José Ron	S. Murias	72	120000		120000	Gijón	Hijos de Jáuregui	Vicuña
515	Goleta		Luis	H. Diaz	125			200000	suances	Altos Hornos	Idem
516	Pailebot		Tres Amigos	M. Fernández	47	70000		70000	Gijón	M. Zamacona	Idem
517	Vapor		Vivero	F. Gancedo	88	160000		160000	Idem	Orden	Maruri
518			Maria	F. Cortazar	17	406000		406000	Avilés	Idem	López
519	Baland ^a		Lequeitio	F. Aranzamendi	26		29300	29300	Zumaya	E. de Arriaga	Arriaga
520			Simón	S. Ibarluzea	2				Bermeo	Lastre	Idem
521			Aquech	J. P. Ortuba	20				Idem	Idem	Idem
522			Sendeja	G. Fradua	24				Idem	Idem	Idem
523	Vapor		Maria Gertrudis	S. Fernández	56				Idem	Idem	Idem
524			Cabo Palos	I. Aramburu	123			32491	Rivadeo y esc.	Varios	García
525	Patache		Barquero	J. Hierro	36			345330	Barcelona esc.	Idem	Aznar
526	Vapor		Cifuentes	M. Muñiz	438	900000		90000	Santoña	Orden	Vicuña
527	Baland ^a		Unión núm. 2	S. Marcne	20			22000	Gijón	J. M. de las Rivas	Aznar
528			Concepción	N. Esteibar	19		43500	43500	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
529	Vapor		Santoña	E. Olavarrieta	36			62000	Zumaya	V. Barbier	Idem
530			Fomento	F. Arana	122	200000		200000	Castro	J. G. de las V. Esp.	García
531			Miguel Sáenz	F. Zaragoza	625			16132	Gijón	F. Bengoa	Idem
532			Julian	J. Suárez	593			112163	San Sebastián	Varios	Asqueta
533			Chio	F. Achurra	235	440000		440000	Barcelona e-c.	Idem	Aznar
534			Dolores	J. A. Iraundegui	71		117300	117300	Avilés	Orden	Arriaga
535	Polacra		Santa Isabel	C. Villarmea	73			57000	Zumaya	L. Castillo	Astigarria
536	Vapor		Josefa	L. Campelo	151	270000		270000	San Ciprián.	Orden	Vicuña
537	Goleta		Eduarda Josefina	F. Martínez	48	100000		100000	Gijón	Idem	Idem
538	Vapor		Jovellanos	G. Navarro	285	550000		550000	Idem	Idem	Idem
539			Kontzesi	L. Olaeta	96	270000		270000	Idem	R. Salcedo	Idem
TOTALES						41696610	3426200	8344023			

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero, de mineral, lingote, carga general, etc., desde el 21 al 28 de Mayo

Table with columns: Numero de orden, Dia, Aparejo, Pabellón, Nombre del buque, Toneladas de registro, Kilogramos de mineral, Kilogramos de lingote, Kilogramos de vino o m. h., Kilogramos de carga general, Cargador, Destino, Punto de carga, Nombre de la mina segun factura. Includes sub-section 'Sumas anteriores' and a 'TOTALES' row.

(1) Petronila: 1.998.650 k.; Rubia y Ventura; 1.506.900; Maria y Vicenta 547.300.

Exportacion de Gabotaje mineral y carga general desde el 21 al 28 de Mayo

Table with columns: Numero de orden, Dia, Aparejo, Pabellón, Nombre del buque, Toneladas de registro, Kilogramos de mineral, Kilogramos de lingote, Kilogramos de h. y acero, Kilogramos de hojalata, Kilogramos de tubos, Kilogramos de alambre, Kilogramos de harina, Kilogramos de coque, Destino, Cargadores. Includes sub-section 'Sumas anteriores' and a 'TOTALES' row.

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima cotización	FECHA de la operación			Obligaciones emitidas		Obligaciones amortizadas	Interés que produce por 100	Resumen general de pesetas nominales negociadas durante la semana actual en la Bolsa de Bilbao.		
		Día	Mes	Año	Núm.	Valor ptas.			Número	Contado	Precedente
OBLIGACIONES											
Ferrocarril de Bilbao á Durango... 1.ª hipoteca rango...	91.50	24	Mayo...	1904	8.000	500	92	4	5.000	—	—
„ de Bilbao á Por-tugalete... 2.ª „	97	22	Abril...	1904	8.900	500	63	5	—	—	—
„ de Durango á Zumárraga... 1.ª emisión	95	17	Mayo...	1904	9.800	500	22	4	—	—	—
„ de Tudela á Bilbao... 2.ª „	97.50	4	Abril...	1904	10.000	500	163	4	—	—	—
„ de Tudela á Bilbao... 3.ª „	80	15	„	1903	10.000	500	28	4	—	—	—
„ de la Robla á Valmaseda... 1.ª hipoteca	104.50	24	Mayo...	1904	66.000	500	—	5	5.000	—	—
„ de la Robla á Valmaseda... 2.ª „	104.10	27	„	1904	66.000	500	—	5	24.00	3.000	—
„ de la Robla á Valmaseda... 3.ª „	105.50	7	Mayo...	1904	47.000	250	—	5	—	—	—
„ de la Robla á Valmaseda... Deuda pref.	75	17	Enero...	1902	20.000	500	61	4	—	—	—
„ de la Robla á Valmaseda... Deuda pref.	60	30	Junio...	1902	14.300	500	—	6	—	—	—
„ de la Robla á Valmaseda... Deuda pref.	98	8	Abil...	1903	5.000	500	—	5	—	—	—
„ de la Robla á Valmaseda... Deuda pref.	100.50	9	Febrero...	1902	5.000	500	—	3	—	—	—
„ de la Robla á Valmaseda... Deuda pref.	80	14	Mayo...	1903	8.000	500	27	5	—	—	—
Ferrocarril de Elgoibar á San Sebastian... 2.ª „	69.50	27	„	1903	4.631	500	14	5	—	—	—
„ de Elgoibar á San Sebastian... 3.ª „	30	7	Julio...	1903	12.000	500	22	6	—	—	—
„ de Elgoibar á San Sebastian... 3.ª „	99	17	Marzo...	1904	13.000	500	238	4	—	—	—
„ de Santander á Bilbao... 1.ª hipoteca (Ramales)	100	13	Junio...	1901	10.000	500	121	4	—	—	—
„ de Santander á Bilbao... 2.ª id. id.	100	6	„	1901	10.000	500	46	4	—	—	—
„ de Cadagua, 1.ª hipoteca	100	18	Novbre...	1901	2.000	500	53	4	—	—	—
„ de Santander á Solares... 1.ª hipoteca	100	4	Junio...	1901	3.000	500	207	4	—	—	—
„ de Santander á Solares... 2.ª „	100	4	Junio...	1901	2.000	500	108	4	—	—	—
„ de Luchana á Mungua... 1.ª hipoteca	34	8	Enero...	1902	1.500	500	14	4	—	—	—
„ de Amorebieta á Guernica y Luno	79	7	Febrero...	1902	1.250	500	—	5	—	—	—
Carreteras de la Diputación de Vizcaya...	103	10	Marzo...	1904	12.644	500	5.320	4	—	—	—
Sociedad Minera Hulleras del Turón...	100	4	Julio...	1903	6.000	500	80	5	—	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas...	96	22	Octubre...	1903	6.000	500	397	5	—	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas...	97.50	28	Enero...	1904	6.000	500	3.048	5	—	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas...	89	28	Marzo...	1904	12.000	500	2.177	5	—	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas...	83	24	Mayo...	1903	5.000	500	—	5	—	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas...	100	6	Junio...	1901	3.000	500	—	5	—	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas... 2.ª emisión	102.50	4	Junio...	1903	4.000	500	2.670	5	—	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas... 3.ª „	103.50	25	Mayo...	1904	10.000	500	2.545	4	16.500	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas... 4.ª „	99	16	Mayo...	1904	11.000	500	230	4	—	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas... 4.ª „	98.75	26	„	1904	34.746	500	2.371	4	14.500	1.000	—
„ Hulleras de Sabero y anexas... 4.ª „	104	1	Julio...	1903	4.000	500	978	5	—	—	—
„ Hulleras de Sabero y anexas... 4.ª „	98	26	Debre...	1902	4.000	500	—	—	—	—	—

Gotizaciones de la Semana, de las Bolsas de Bilbao, Madrid y Paris

BOLSA DE BILBAO	Día 23	Día 21	Día 25	Día 26	Día 27	Día 28
<i>4 por 100 perpétuo interior</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	„	„	„	„	„	„
„ E, de 25.000 „	„	„	„	„	„	„
„ D, de 12.500 „	„	„	„	„	„	„
„ C, de 5.000 „	„	„	„	„	„	„
„ B, de 2.500 „	„	76.15	76.10	„	„	„
„ A, de 500 „	„	„	76.10	76.00	76.30	„
„ G y H, de 100 y 200.	„	„	76.00	„	76.30	„
En diferentes series	„	„	76.10	76.00	„	„
<i>5 por 100 amortizable</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	„	„	„	„	„	„
„ E, de 25.000 „	„	„	„	„	„	„
„ D, de 12.500 „	„	„	„	„	„	„
„ C, de 5.000 „	„	96.20	96.00	96.00	„	„
„ B, de 2.500 „	„	„	„	„	„	„
„ A, de 500 „	„	96.20	96.00	„	„	„
En diferentes series	„	„	„	„	„	„
<i>4 por 100 perpétuo exterior (Estampillado)</i>						
Serie F, de 24.000 pesetas nominales	„	„	„	„	„	„
„ E, de 12.000 „	„	„	„	„	„	„
„ D, de 6.000 „	„	„	„	„	„	„
„ C, de 4.000 „	„	„	„	„	„	„
„ B, de 2.000 „	„	„	„	„	„	„
„ A, de 1.000 „	„	„	„	„	„	„
„ G y H,	„	„	„	„	„	„
En diferentes series	„	„	„	„	„	„
Paris cheque.	„	38.65	„	38.70	„	38.40
Londres cheque.	„	31.80	„	31.87	31.74	34.74

BOLSA DE MADRID	Día 21	Día 23	Día 24	Día 25	Día 26	Día 28
Renta perpétua 4 por 100 interior...	76.00	„	75.95	75.90	96.97	75.10
Deuda amortizable 5 por 100...	96.05	„	96.00	95.70	95.91	96.00
Acciones Banco España...	482.00	„	482.00	478.50	481.75	482.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	427.00	„	427.00	000.00	426.00	000.00
CAMBIOS: Londres vista	34.86	„	00.00	34.86	34.80	34.76
Paris id.	133.65	„	133.60	138.80	134.65	135.50

BOLSA DE PARIS	Día 21	Día 23	Día 24	Día 25	Día 26	Día 27
Francés...	97.15	„	97.02	96.90	96.72	97.12
Exterior español estampillado...	83.72	„	83.82	83.70	84.17	84.45
Italiana...	104.95	„	102.55	102.95	102.95	103.10
Rusia...	99.25	„	99.0	99.25	99.90	99.10
Brasil...	75.30	„	75.15	75.05	75.30	75.35
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª	000.00	„	248.00	248.00	252.00	252.00
Norte España, obligaciones 1.ª	337.00	„	338.00	338.00	340.00	341.00
Asturias, obligaciones 1.ª	000.00	„	325.00	000.00	326.00	327.00
Tharsis...	109.00	„	109.00	109.00	108.00	109.00
Rio Tinto...	1.286.00	„	1.288.00	1.280.00	1.284.00	1.281.00
Norte España, acciones	156.00	„	159.00	175.00	159.00	159.00
Id. Banco Nacional México...	740.00	„	740.00	738.00	739.00	738.00
Londres...	25.1	„	25.11	25.11	25.12	25.13
Bilbao...	360.00	„	360.00	360.00	360.00	361.00

TELEGRAMA

27 de Mayo de 1904

Londres

	Libras
Cobre.—Barras Chile ó g. m. b.	57-17-06
„ „ „ 8 meses	57-00-00
„ Best Selected.	61-10-00
Estaño.—del Estrecho.	124-10-0
„ „ 8 meses	124-17-6
„ Inglés.—Lingote.	126-00-0
„ —Barritas	127-00-0
Plomo.—Español.	11-12-6
„ Escocés.	52-00
„ Middlesbro	43-06
„ Hematites.	58-10
Acciones.—Rio-Tinto	51-05-0
„ Tharsis.	4-05-0
Plata.	25 11/16
Exterior Español	84-1/4
Cambio á 3 mñ.	00-0/00
Regulo de antimonio.	27-10-00

THOMAS MORRISON Y C.ª—BILBAO.

bón, Jacob y Compañía; 3 atados 138 k barras de bronce, 13 bultos 13580 k partes de maquinaria, 1 caja 10 k electro-aparatos, 4 cajas 242 k utensilios telefónicos, 1 caja 99 k tubos de cristal, 1 id. 23 k metal, 2 cascós 539 k accesorios para tubos, 11 bultos 769 k papeles pintados, 6 cajas 139 k lámparas eléctricas, 23 bultos 3156 k papel y cartón blanco, 29 id. 4064 k maquinaria agrícola y accesorios, 11 cajas 1275 k ferretería, 55 barriles 11029 k aceite lubricante, á la orden. Total 137412 k.

Vapor noruego *Calliope*. De *Sunderland*: 1468705 k carbón, 216439 k cok, á la orden. Total 1685204 k.

D'A 23.—Vapor español *Katalin*. De *Bayona*: 1374 paquetes tablillas pino, Viuda de I. Rosello; 400 id., 200 tablas y 200 tablillas id., A. Lucarini; 400 fajos listones id., Carreño y Compañía; 16380 tablillas id., La Basconia; 460 tablas, 1000 fajos listones id. y 25000 k guijo, J. Abrisqueta; 3000 tablas pino, Hijos de Laticgui; 466 paquetes tablillas, Tapia Hermanos. Total 17820 bultos madera; 1 bulto 29 k asiento de mimbre, 1 bulto 11 k ferretería, 1 bulto 17 kilos madera, C. Bujedo; 1 caja 6 k calzado y plata labrada, 1 caja 55 k tejidos, Gastón Poirier; 3 bultos 222 k tejidos y alfombras, M. Bilbao; 1 caja 50 k productos farmacéuticos, á la orden. Total 25390 k.

Vapor noruego *Setubal*. De *Christiansund*: 249596 k bacalao, 100 fardos 5950 k id., 17 cajas 1670 k cerveza, 1 bulto 15 kilos duelas, á la orden.

De *Aalesund*: 133094 k bacalao, 420 barriles 6200 k raba, á la orden. Total 451735 k.

DIA 24.—Vapor español *Plencia*. De *Newcastle*: 2152155 k cok, 1 pieza 9630 k acero, 8 bultos 6274 k maquinaria para fabricar ladrillos, 1 casco 44 k vidriería, Altos Hornos de Vizcaya. Total 2168163 k.

DIA 25.—Vapor español *Uriarte*. De *Newport*: 1522500 k carbón, á la orden.

Vapor español *Miguel Sáenz*. De *Londres*: 1 caja 100 k dibujos y papel para id., 12 bultos 604 k tinta en botellas, 10 cajas 2311 k muebles, 1 caja 52 k tejidos algodón, Arce y Zulaica; 3 cajas 403 k ferretería, 2 cajas 458 k goma laca, A. Conrad y Compañía; 10 cajas 585 k lamparillas, 2 id. 558 kilos alambre de acero, 4 id. 443 k maquinarias y herramientas, 5 id. 124 k hilaza de lino, 10 id. 1640 k cartón, 3 id. 337 k hilaza leznas y gamuzas, B. Manjarrés; 1 caja 93 k tejidos, E. Rodríguez; 1 fardo 29 k cinta de algodón, El Material Industrial; 3 bultos 235 k maquinarias eléctricas, Rica Hermanos; 4 cajas 897 k muebles, L. Linod; 10 bultos 1164 k maquinaria agrícola, H. Asqueta; 1 caja 133 k espuelas, P. Periquet é hijos; 6 bultos 1180 k accesorios agrícolas, Godínez, Moreno y Compañía; 212 lingotes 10155 k estaño, Altos Hornos de Vizcaya; 80 id. 160 k id., T. Morrison y Compañía; 4 fardos 2486 k hilaza de yute, 127 sacos 3874 k id., M. Sánchez y Compañía; 2 cajas 135 k perfumería, A. D. G. Salé; 1 caja 77 kilos papel impreso, Yanke Hermanos; 9 churlas 415 k canela, J. T. Uribe; 3 id. 137 kilos id., Hijos de Zuricalday; 1 caja 583 k tejidos, 1 paquete 3 k papel, M. Bilbao; 24 cajas 2291 k cerveza, J. Turner; 6 id. 250 k té, Lizárraga y Compañía; 2 cajas 190 k muelles de acero, Compañía de Placencia de las Armas; 8 cajas 1795 k muebles, 1 fardo 88 k alfombras, Embajador de Italia; 1 casco 56 k vidrios, 1 id. 140 k manufacturas de hierro y loza, L. Lund; 15 barriles 2993 k aceite lubricante, G. Grau; 50 cajas 1253 k baños y accesorios, 10 cajas 740 k maquinaria, 3 cajas 419 k extracto de carne, 2 bultos 280 k material agrícola, 3 cajas 403 k barniz y pintura, 5 cajas 446 k laca, 778 fardos 21271 k hilaza de yute, 2 cascós 244 k loza, 1 barril 190 k aceite lubricante, 10 cajas 227 k máquinas de escribir, 1 caja 52 k conservas, 1 caja 64 k id. y provisiones, 6 cajas 191 k vino, 2 cajas 165 k artículos de escritorio, 2 id. 141 k

cerveza, 14 id. 356 k vino y espíritu, 104 atados 1313 k acero, á la orden. Total 70227 kilos.

DIA 27.—Vapor español *Laruche*. Transbordo del vapor *Cataluña*: De *Buenos-Aires*: 17 bultos 1413 k muebles y otros, R. Avellano.

De *Montevideo*: 800 fardos 45533 k carne tasajo, P. Saínz.

Transbordo del vapor *Montevideo*. De *Veracruz*: 203 sacos 20000 k garbanzos, Angulo y Trabudua. Total 66951 k.

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el día 21 al 27 de Mayo de 1904.

DIA 21.—Goleta *J. Villamil*. De *Gijón*: 135000 k carbón, La Basconia.

Vapor *Cabo Trafalgar*. De *Barcelona*: 16271 k madera, á la orden.

De *Valencia*: 12600 k vino, Elorriaga y Compañía; 12600 k id., 1400 k alcohol, 5000 kilos arroz, á la orden.

De *Alicante*: 31369 k vino, I. Archidana; 85000 k id., 555 k papel para fumar, á la orden.

De *Sevilla*: 260 k loza, A. Conrad y Compañía; 23300 k glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 6900 k salvado, J. Silva; 4630 k habas, á la orden.

De *Cádiz*: 2884 k salvado, Viuda de Arroyo; 1983 k botellas vacías, Compañía Vinícola del Norte España.

De *Vigo*: 970 k vajilla, á la orden.

De *Santander*: 3000 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

De *Pasajes*: 640 k cerveza, A. García; 5070 k tubos de hierro, Patrás Hermanos. Total 266793 k.

Vapor *María Magdalena*. De *Gijón*: 220000 k carbón, F. García.

Vapor *Rosalie*. De *Rivadeo*: 1700 k conservas, 3200 k huevos, á la orden.

Vapor *Eusko*. De *Santoña*: 3100 k envases y otros, á la orden.

DIA 22.—Vapor *Cantabria*. De *Gijón*: 71000 k carbón, 125 k sidra, La Basconia.

Vapor *Unión Hullera*. De *Avilés*: 50000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandra *Carmen Angeles*. De *Lequeitio*: 20000 k madera, E. de Arriaga.

Polera *José Ron*. De *Gijón*: 120000 k carbón, Hijos de J. J. Jáuregui.

DIA 23.—Goleta *Luis*. De *Suances*: 200000 kilos piedra dolomía, Altos Hornos de Vizcaya.

Pailebot *Tres Amigos*. De *Gijón*: 70000 k carbón, M. Zamacoa.

Vapor *Vicero*. De *Gijón*: 912 k mantequilla, A. Conrad y Compañía; 160000 k carbón, 80 k muestras de mineral, á la orden.

Vapor *Marta*. De *Avilés*: 406000 k carbón, á la orden.

DIA 24.—Balandra *Lequeitio*. De *Zumaya*: 29000 k cemento, V. Barbier.

Vapor *María Gertrudis*. De *Rivadeo*: 180 kilos huevos, C. Sáez.

De *Gijón*: 30000 k carbón, J. Bengoa.

De *Santander*: 2300 k azúcar, Levandivar y Compañía. Total 32482 k.

Vapor *Cabo Palos*. De *Barcelona*: 1200 k cacahuets, S. Cardeño; 13340 k varios, á la orden.

De *Valencia*: 2000 k crin vegetal, Hijos de L. Yohn y Compañía; 9450 k vino, I. Boldu; 10000 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 307800 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 700 k azúcar, L. Arregui; 840 k id., Zabala y Aguirre. Total 34330 k.

Patache *Barquero*. De *Santoña*: 50000 k madera, á la orden.

DIA 25.—Vapor *Cifuentes*. De *Gijón*: 900000 k carbón, Sociedad Fábrica San Francisco.

Balandra *Unión núm. 2*. De *Lequeitio*: 22000 k madera, E. de Arriaga.

Balandra *Concepción*. De *Zumaya*: 43500 kilos cemento, V. Barbier.

Vapor *Fomento*. De *Gijón*: 651 k balera de cocina, 1450 k recortes de hojalata, H. Faus y Compañía; 500 k confituras, 46 k galletas, J. J. Díaz Gamarra; 570 k artículos de hierro y acero, A. Santamaria; 200000 k carbón, J. Bengoa.

De *Santander*: 350 k hieles, J. R. Jáuregui. Total 204007 k.

Vapor *Santoña*. De *Castro*: 60000 k piedra caliza, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 2000 k pipería, F. García. Total 62000 k.

Vapor *Miguel Sáenz*. De *Pasaes*: 167 k hierro fundido, L. Barañano.

De *San Sebastián*: 3000 k azúcar, F. Lezana; 1500 k id., Viuda de S. Corcuera; 10005 k id., Hijos de Zuricalday. Total 16132 kilos.

Vapor *Chio*. De *Avilés*: 410000 k carbón, á la orden.

Vapor *Julián*. De *Barcelona*: 23 k ron, C. Escudero; 737 k licor, 795 k algodón hilado, 2000 k muelles para muebles, á la orden.

De *Valencia*: 8424 k azulejos, Patrás Hermanos; 7500 k savia de, 18900 k vino, 10323 kilos aceite común, 5000 k arroz, 300 k aceite de coco, á la orden.

De *Málaga*: 2875 k azúcar, F. Izaguirre y Compañía, 1400 k id., Angulo y Trabudua; 2800 k id., J. T. Uribe; 3460 k id., A. Conrad y Compañía.

De *Vigo*: 1647 k hierro, Pereira y Compañía; 2000 k grasa de sardinas, Altos Hornos de Vizcaya.

De *Vilagarcía*: 600 k equipaje, 2875 k azúcar, á la orden.

De *Coruña*: 10827 k tabaco, Compañía Arrendataria.

De *Gijón*: 300 k hierro en chapas, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 2870 k vidrio lince, J. M. Amézaga; 600 k loza, E. Arrieta. Total 112163 k.

DIA 26.—Vapor *Dolores*. De *Zumaya*: 11730 k cemento, L. Castillo.

Polaca *Santa Isabel*. De *San Ciprián*: 45000 k madera, 12000 k ladrillos, á la orden. Total 57000 k.

DIA 27.—Vapor *Jocellanos*. De *Gijón*: 550000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *Kontsest*. De *Avilés*: 270000 k carbón, M. Calé.

EXFERTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga salidos de este puerto desde el día 21 al 27 de Mayo de 1904.

DIA 21.—Vapor *Cabo San Martín*. Para *Santander*: 14621 k hierro y acero en barras, P. Villaoz; 800 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Gijón*: 1566 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Ferrol*: 416 k licores, E. Díaz; 260 k vino, 11 k tapones de corcho, P. Fay; 4000 k harina, E. Coste y Villósola; 6412 k papel, La Papelera Española; 6997 k cadenas de hierro, Amann y Gana; 80 k ropa y libros usados, E. Rey.

Para *Coruña*: 285 k vino, Bodegas Bilbaínas; 4650 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1000 k hierro en lingotes, 3826 k acero en vigas, 3450 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2300 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 1054 k cáscara de cacao, Hijos de Zuricalday; 1240 k papel, R. Coca; 3900 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 1105 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 7345 k papel, La Papelera Española; 174 k ruedas de hierro, Compañía Ahlemeyer.

Para *Vilagarcía*: 1870 k hierro en barras, 2670 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1300 k harina, E. Coste y Villósola; 102 k licor, Viuda de P. Pomés; 8600 k hierro en barras, Sociedad Santa

Ana; 520 k clavos, F. L. Dubus; 5513 k papel, L. Papelera Española.

Para *Marín*: 1400 k pasta de tomate, F. Riaño y Hermanos; 15 k aguardiente, Viuda de P. Pomés; 2500 k hojalata, La Basconia; 540 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Vigo*: 1408 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 470 k palas y herramientas, Elorza é hijo; 6372 k hierro en barras, 10500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 132 k estaño, 1090 k hierro en barras, T. Morrison y Compañía; 3538 k cables de hierro, La Camera Española; 540 k clavos, 360 k alambre, F. Piñón; 2910 k clavos, F. Echevarría é hijos; 659 k hierro trabajado, Mendizábal y Heredia; 1113 k papel, La Papelera Española; 58200 k hojalata, La Basconia.

Para *Huelva*: 300 k muebles, M. González; 10000 k hierro en lingotillos, Altos Hornos de Vizcaya; 10000 k harina, A. Isasi; 1000 k id., E. Coste y Vildósola; 1000 k pipería, Barrón, López y Compañía; 1230 k clavos, F. Echevarría é hijos; 800 k id., Sociedad Franco-Española de Trefilería; 3200 k hojalata, La Basconia; 7200 k pipería, E. Díaz; 4762 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Cádiz*: 181 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 370 k herramientas, Elorza é hijo; 2290 k clavos, F. Echevarría é hijos; 8646 k papel, La Papelera Española; 420 k papel pintado, E. Hurault; 2920 k cubos de hierro, 10510 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 41 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 2350 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 538 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 36363 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 21900 k harina, A. Isasi.

Para *Motril*: 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Almería*: 5520 k flejes de madera, J. A. Aguirre; 34350 k id., J. A. Artiach; 10960 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 530 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 160 k clavos, F. L. Dubus; 53 k ferreteria, J. B. Basabe; 1500 k clavos, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 255 k papel, La Papelera Española.

Para *Aguias*: 2.80 k alambre, Sociedad Franco-Española de Trefilería.

Para *Cartagena*: 950 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 248 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 3138 k papel, Sociedad General de Industria y Comercio; 202 k cobre viejo, Earle, Bourne y Compañía; 1600 k clavos, 2130 k alambre, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 780 k papel, La Papelera Española; 650 k soportes de hierro, 510 k aisladores de porcelana, 824 k alambre, Compañía Ahlemayer.

Para *Alicante*: 36220 k acero en carriles, vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 21030 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 1513 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 1250 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 1769 k cilindros de acero, Talleres de Deusto; 500 k clavos, Sociedad Franco-Española de Trefilería.

Para *Barcelona*: 5776 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 10000 k hierro en lingotes, 122061 k hierro y acero en barras, chapas y eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 1161 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía. Total 165.914 k.

Vapor *María Cruz*. Para *Gijón*: 1250 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 500 k garbanzos, Z. Andrés y Urlézagaga; 200 kilos mangos de madera, 1300 kilos herramientas, 70 k palancas de hierro, Elorza é

Hijo; 1526 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 100 k estaño, T. Morrison y Compañía; 442 k barniz, 120 k batería de cocina, Ya ke Hermanos; 4600 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 25151 k hierro y acero en barras, palanquillas, carriles y eclises, 6000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 1664 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1319 k camas de hierro, F. Ramón Ayala; 295 k cadenas de hierro, A. Conrad y Compañía; 2645 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 15 k pinturas, 39 k productos farmacéuticos, 855 k masilla, Sociedad Española de Drogueria; 406 k camas de hierro, La Camera Española; 95 k material eléctrico, 100 k cables de hierro, 4000 k hierro en barras, 1540 k hierro para cocinas, 700 k garbanzos, 50 k alubias, 300 k tubos de hierro, 15 k hierro trabajado, 40 k tubos de cobre, 255 k bacalao, F. García.

Para *Avilés*: 3500 k algodón colodión, Sociedad General de Industria y Comercio; 639 k cables de acero, Hegardt y Compañía; 7894 k hierro en barras, La Purísima Concepción; 128 k aguarrás, A. Garroñe; 9800 k jabón, Antigua Jabonera Tapia y Sobrino; 750 k cables de hierro, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 12300 k papel, La Papelera Española; 120 k fregadera de piedra artificial, 30 k bomba de hierro, 800 k barricas vacías, Real Compañía Asturiana; 468 k batería de cocina, 157 k clavos, 1900 k garbanzos, F. García.

Para *Rivadeo*: 97 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1381 k clavos, 164 k cubos de hierro, A. Taubmann; 267 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 55 k estaño, Viuda de P. Haehner; 600 k hojalata, 200 k plomo, R. Rochelt é hijos; 671 k maquinaria, Yanke Hermanos; 850 k conservas, 4500 k harina, 537 k vino, 10000 k centeno, F. García.

Para *Vivero*: 270 k vino, Z. Andrés y Urlézagaga; 2559 k hierro, J. M. de las Rivas; 6200 k harina, E. Coste y Vildósola; 987 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya. Total 128877 k.

Pailebot *María Josefa*. Para *Castro*: 20000 k carbon, B. Otero y Compañía; 1600 kilos maiz, 6000 k vino, 1400 k harina, 1166 kilos salvados, 10 k alambre, 12 k drogas, E. de Arriaga. Total 30188 k.

Vapor *Eusko*. Para *Santoña*: 80000 k carbón, Urrutia y Compañía.

Balandra *Corazón de Jesús*. Para *Lequeitio*: 80 k aguardiente, Herederos de Abaitua Hermanos; 115 k azúcar, 110 k cacao, Viuda de S. Corcuera; 7000 k harina, 1700 kilos vino, 100 k estaño, 220 k higos, 485 k aceite, 640 k maiz, 130 k loza, 300 k hilaza, 150 k jabón, 128 k habas, 400 k trenza de yute, 1000 k madera de pino, 366 k varios, E. de Arriaga; 234 k hilaza de lino, P. Sabas; 280 k aguardiente, 85 k licor, Tresgallo y Arrarte; 145 k aceite, 167 k higos, 456 k jabón, 550 k habas, 250 k alubias, 15 k garbanzos, 586 k azúcar, 125 k arroz, 475 k bacalao, 245 k varios, D. Ibarreche. Total 16651 k.

Pailebot *Simón*. Para *Bermeo*: 237 k azúcar, 29 k fideos, 25 k achicoria, 51 k bacalao, 142 k café, Barturen y arribi; 1500 k harina, 320 k patatas, 114 k habas y alubias, 80 k azufre, 40 k galletas y fileos, 18 kilos alambre, 10 k galipot, 12 k cacahuets, 75 k bacalao, 65 k madera de pino, 35000 k sal, E. de Arriaga. Total 37718 k.

Balandra *Nuestra Señora Antigua*. Para *San Sebastián*: 25000 k sal, E. de Arriaga.

Balandra *Chorocha*. Para *Lequeitio*: 10000 k carbón, Marín y Justo; 86 k café, 7 k canela, 475 k azúcar, 51 k arroz 51 k garbanzos, J. T. Uribe; 2000 k harina, 65 k drogas, 40 k garbanzos, 100 k jabón, 40 k velas de cera, 25000 k cemento, E. de Arriaga. Total 37917 k.

Vapor *Santoña*. Para *Castro*: 13000 k ma-

dera de pino, 120 k serrín, 60000 k cemento, F. García. Total 73120 k.

Goleta *Manolo*. Para *Gijón*: 50000 kilos maiz, Olavarrieta y Compañía.

Vapor *Kontsesi*. Para *Avilés*: 20000 kilos hierro en lingotes, J. M. de las Rivas.

Vapor *Dolores*. Para *San Sebastián*: 1925 kilos jabón, Jabonera Vizcaina; 25000 k tejas y tubos de barro, 2300 k tubos de gres, 1761 k hierro en barras, 1500 k hierro en flejes, J. A. Iraundegui.

Para *Zumaya*: 300 k ladrillos refractarios, 108 k cocinas de hierro y otros, J. A. Iraundegui. Total 32894 k.

Para *Rivadesella*: 125000 k maiz, Olavarrieta y Compañía.

Vapor *Cabo Silleiro*. Para *Santander*: 1300 k hojalata, 7000 k hierro laminado, La Basconia; 3112 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 20000 k hierro en lingote, J. M. de las Rivas; 124909 k hierro y acero en barras, vigas, carriles y accesorios, 24240 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1000 k pipería, Testamentaria de E. Uralde; 1000 k id., Tapia Hermanos; 893 k chapas y rollos de latón, 6558 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 2300 k clavos, 1050 k vino, 60 k papel, F. Dubus; 7000 k clavos, F. Echevarría é hijos; 4452 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 2150 k herraje, 173 k herramientas, 25 k sardinas, 40 k tierra, 50 k papel, 700 k clavos, El Porvenir Industrial; 1500 k hojalata, La Basconia; 19448 k papel, La Papelera Española; 415 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1600 k pipería, 75 k aceite mineral, E. Díaz; 1800 k clavos, Sociedad Franco-Española de Trefilería.

Para *Málaga*: 331 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 2820 k clavos, 525 k alambre, F. Echevarría é hijos; 440 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 1140 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 1250 k alambre, F. L. Dubus; 1370 k clavos, 1075 k útiles de cocina, Mendizábal y Heredia; 1282 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1800 k clavos, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 3750 k hojalata, 1670 kilos cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 1800 k pipería, L. Guevara y Compañía; 100 k id., F. Merino; 1200 kilos id., Barrón, López y Compañía; 6000 kilos id., Bodegas Bilbainas; 125 k id., Sociedad Española de Drogueria; 11300 k id., 4400 k caldera de hierro, E. Díaz; 2900 k hojalata, La Basconia; 36500 k id., Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 50000 k hierro en lingote, J. M. de las Rivas; 830 k hierro en barras, Hijos de R. García; 2112 k conservas, M. Hormaechea; 4640 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1050 k clavos, Sociedad Alambres de Cadagua; 3350 k id., 5192 k alambre, F. Echevarría é hijos; 527 k tubos de hierro y latón, 32 k latón en chapas, Earle, Bourne y Compañía; 1430 k clavos, F. L. Dubus; 2727 k papel, La Papelera Española; 621 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 6680 k hojalata, 1180 k chapas de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 24420 k hierro en piezas, 170000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 7625 k hierro en barras, Hijos de R. García; 34500 k hojalata, La Basconia; 5700 k hojalata, 1620 k hierro en chapas, Altos Hornos de Vizcaya. Total 654284 k.

Patache *San Andrés*. Para *Gijón*: 70000 kilos maiz, Viuda de Vicuña.

Vapor *María del Carmen*. Para *Gijón*: 3000 k raba, Schmediung y Compañía; 700 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 1090 k hojalatería, Altos Hornos de Vizcaya; 8400 kilos jabón, Tapia y Sobrino; 255 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 1931 kilos papel, La Papelera Española; 3145 k

alambre, F. L. Dubus; 1011 k clavos, 230 k hierro fundido, 530 k tubos de hierro, 90 k grasa, 75 k confituras, 1000 k mármol, F. García; 1567 k bomba de hierro, Oyangueren y Guevara.

Para *Luarca*: 1011 k achicoria, S. García Montejó; 30 k artículos fotográficos, A. Garmendia; 451 k camas de hierro, La Cámara Española; 9500 k harina, E. Coste y Vildósola; 3300 k vino, 1200 k jabón, F. García.

Para *Navia*: 1500 k harina, 1437 k salvado, E. Coste y Vildósola; 660 k jabón, Jabonera Vizcaína; 91 k camas de hierro, La Cámara Española; 5000 k harina, V. Eulate y Compañía; 4630 k vino, F. García.

Para *Rica Leo*: 560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2105 k salvado, E. Coste y Vildósola; 890 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1200 k harina, 464 k harinilla, Ugalde y Compañía; 285 k jabón, 100 k hierro fundido, 8500 k harina, F. García. Total 67058 k.

Vapor *México*. Para *Llanos*: 80000 k maíz, 400 k harina, F. García; 603 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España. Total 81003 k.

DIA 24.—Vapor *Carmen*. Para *Gijón*: 900 kilos grasa, 426 k escarpas, Viuda de Vicuña.

Para *Cartagena*: 30000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio. Total 31326 k.

Balandra *Tres Hermanos*. Para *Lequeitio*: 1056 k azúcar, V. Urigüen; 300 k maíz, 800 k salvado, 600 k abono, 6000 k vino, 3000 k asfalto, 1000 k guijo, 150 k caldera de hierro, 800 k brea, 362 k varios, Viuda de Vicuña; 80 k vino, 68 k licor, 480 k cerveza, 40 k vinagre, J. Barañano; 488 k id., 174 k jabón, 22 k bugías, 6 k corchos, Testamentaria de E. Uralde. Total 15986 k.

DIA 25.—Patache *Solferino*. Para *Luarca*: 2576 k abono mineral, Otto Medem; 5750 k salvado, 5000 k harina, E. Coste y Vildósola; 10000 k centeno, D. Goiri; 70000 k maíz, 2500 k salvado, 800 k gluten, Viuda de Vicuña.

Para *Rivadeo*: 45000 k ladrillos y teja de barro, 4320 k cemento, Viuda de Vicuña. Total 85946 k.

Balandra *Carmen Angeles*. Para *Lequeitio*: 20000 k carbón, Martín y Justo; 51 k café, 739 k azúcar, 26 k arroz, viuda de I. Corcuera; 7060 k vino, 1260 k salvado, 640 k habas, 350 k petróleo, E. de Arriaga. Total 30676 k.

Vapor *María Gertrudis*. Para *Rivadeseilla*: 115 k quesos, Yanke Hermanos; 2500 k camas de hierro, La Cámara Española; 1500 k harina, Ugalde y Compañía; 520 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 1000 k madera de pino, 2000 k sal, 200 k garbanzos, 136 k conservas, 130 k vino, 30000 k maíz, F. García.

Para *Gijón*: 320 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 120 k vino, C. Palacio y Hermanos; 231 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdézaga; 1420 k grasa, Yanke Hermanos, 622 k camas de hierro, F. Ramón Ayala; 2205 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1674 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 9800 k jabón, Tapia y Sobrino; 3000 k mármol, 49 k material eléctrico, 100 k garbanzos, 100 k alubias, 51 k bacalao, 90 k grasas, F. García. Total 74902 k.

DIA 26.—Balandra *Concepción*. Para *Zumaya*: 800 k habas, 800 k cebada, 100 k alubias, 30 k papel, 105 k petróleo, 35 k mantequilla, A. Conrad y Compañía. Total 1870 k.

Vapor *María Clotilde*. Para *Aoilés*: 347 k camas de hierro, F. Ramón Ayala; 351 k id., M. Ibáñez; 282 k quesos, Yanke Hermanos; 1180 k cuero salado, Aguirre Hermanos; 1000 k mármol, 187 k conserva, 60 k gato de acero, F. García.

Para *Tapia*: 550 k jabón, Jabonera Vizcaína; 530 k hojalata, 210 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Rica Leo*: 5792 k harina, 835 k salva-

do, E. Coste y Vildósola; 210 k camas de hierro, M. Ibáñez; 116 k quesos, Yanke Hermanos; 763 k drogas etc. T. Zubiria y Compañía; 26500 k tejas y ladrillos de barro, 600 k grasa, 300 k algodón, 224 k ferretería, 150 k un coche, 12400 k madera de pino, F. García. Total 52778 k.

DIA 27.—Balandra *Lequeitio*. Para *Lequeitio*: 23 k bugías, 408 k jabón, 220 k aceite, 290 k aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 2100 k avena, 1680 k habas, 4100 k maíz, 3000 k harina, 1520 k salvado, 600 k bigas, 180 k drogas, 550 k vino, 2000 k cok, 150 k bacalao, 186 k varios, E. de Arriaga. Total 17007 k.

Pañehot *María*. Para *San Sebastián*: 746 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1400 k alambres, Sociedad Alambres del Cadagua; 3000 k ladrillos de barro, 4000 k alubias, 6000 k barriles vacíos, E. de Arriaga. Total 21826 k.

Hornillo Bav á Rotterdam, vapor *Douglas Hill*, 5/3 F. D.

Cartagena á Amberes, vapor *X*, 10 francos (zinc).

Garrucha á Tyne Dock, vapor 3200 toneladas, 5/6 F. D.

Port Vendres á Newport, vapor 3400 toneladas, 4/10 1/2 F. D.

Hornillo á Glasgow, vapor 2400 toneladas, 5/6 F. D.

Fletes

Continúa la desanimación en el mercado de fletes.

Mercado de carbón

Los precios corrientes hoy son de 15/6 á 16/6 los Cardiff superiores; 14/ á 15 los de segunda y 12/ á 14/ los Monmouthshires más 1/- de Impuesto.

Mineral exportado durante la semana para el extranjero. 87.396.360 kilos; Cabotaje, 998.900. Total 88.395.260.

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Día	Escocia	Hematites	53/9
24	52/	53/10	
25	52/	53/10	
26	52/	53/10	
27	52/	53/9	

Imp. REVISTA BILBAO, Arbieta, 1

«Tintas Ch. Lorilleux & C.»

Boletín minero

Fletes de mineral

Bilbao á Cardiff, vapor *Dronia*, 3/10 1/2, Bordeaux á Cardiff á Barry, vapor 8/1000 toneladas, 5/ (pitwood).

Pomaron á Swansea, vapor 900 toneladas 5/3 F. D.



Deutsch-Oesterreichische

Mannesmannröhren-Werke

Düsseldorf (Alemania)

Tubos Mannesmann de acero,
cobre y latón sin soldadura
para todos los usos

Recipientes de acero
sin costura ó soldadura
para gases líquidos y de alta presión

Postes de tubos de acero sin costura
para tranvías eléctricos y alumbrado

Düsseldorf 1902
MEDALLA DE ORO por el Estado
MEDALLA DE ORO por la Exposición

BERNABEU Y SOLDEVILA

4, Dou, 4
BARCELONA

CASA EN MANCHESTER: Chatham Street.-Telegramas: Bernabeu-Barcelona
Lehmann-Manchester
MÁQUINAS INGLÉSAS. — UNICOS AGENTES DE:

E. R. & F. TURNER L^d
IPSWICH

Para máquinas
y calderas de vapor
(Especialidad en las de mi-
nas). Maquinaria agrícola y
marinera. Locomóviles, etc.

CARTER & WRIGHT
HALIFAX

Tornos cilíndricos
y demás máquinas-herra-
mientas para talleres de cons-
trucción.

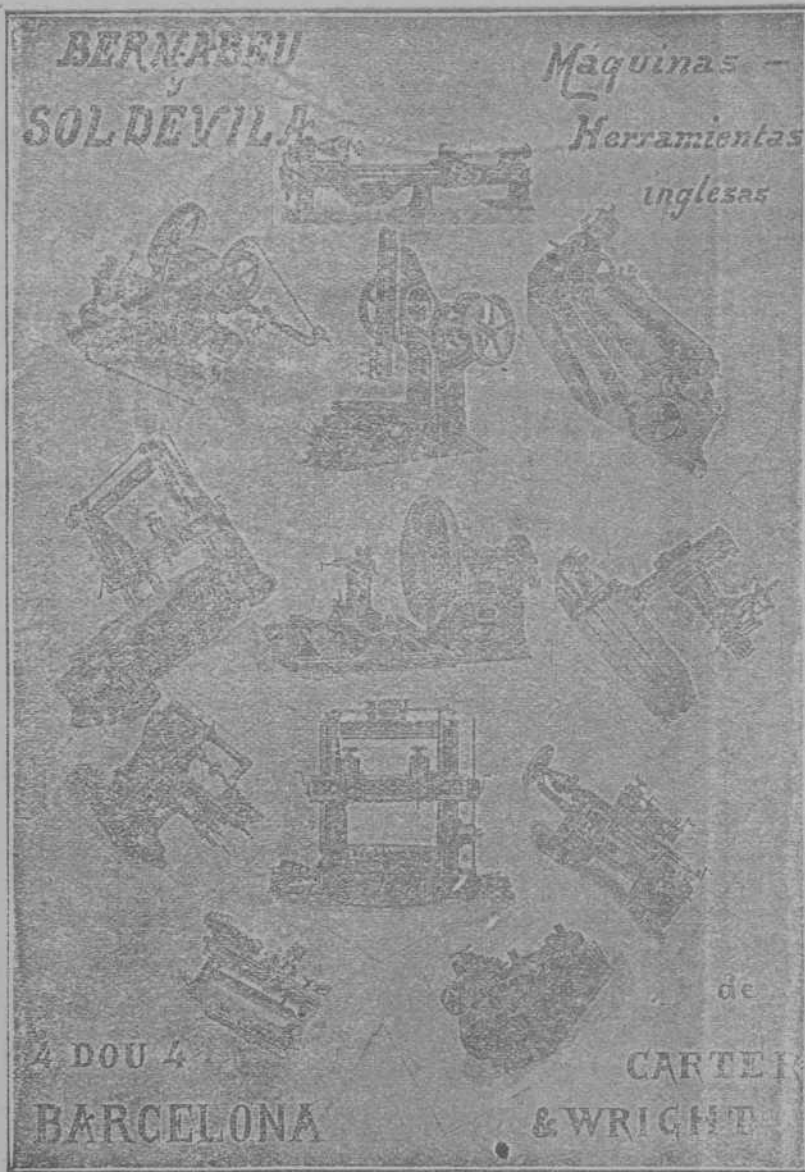
E. LEHMAN
MANCHESTER

Máquinas de hilar, telares,
etcétera, para yute, lino, cá-
ñamo, abacá, palma, pita ó
cualquier otra fibra.

M. FONREAU
PARIS

Cables flexibles
para taladrar, esmerilar, etc.

Locomotoras, vía
vagonetas
bombas de todas clases. Lo-
comóviles á vapor, etc.



FIELDING & PLATT
GLOUCESTER

Motores á gas «Ot...»
horizontales de un solo cilin-
dro desde 1 á 200 caballos.

Verticales
á 4 cilindros desde 300 caba-
llos arriba.

Los más sólidos
Los de mejor construcción
Los más económicos
Innumerables referencias

Gasógenos
de gas pobre con ó sin Gas ó
metro.

Los más completos
Los más prácticos
Los de mejor rendimiento

Maquinaria hidráulica
sistema Tweddell's
para talleres de construcción,
minas y contratistas.

Motor acetileno
de Moritz-Hille. El único que
funciona con regularidad y
economía.

Dinamos Electromotes
Alternadores
Locomóviles á bencina y pe-
tróleo, etc.

MAQUINARIA EN GENERAL

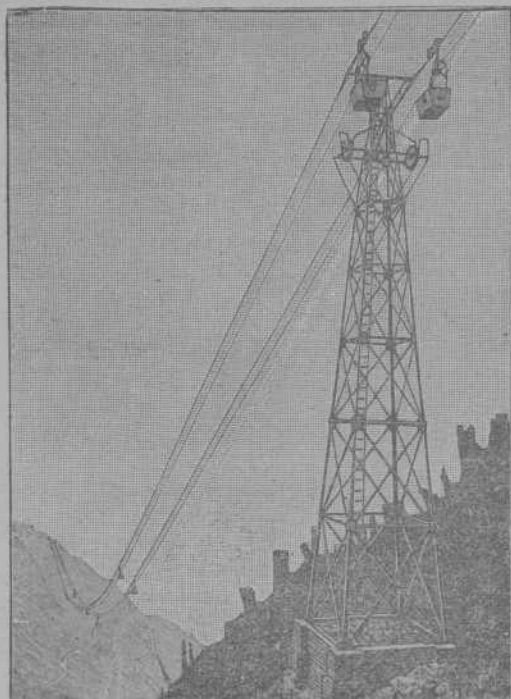
Representante para el Norte de España y Portugal: Sra. Vda. de PABLO HAEHNER.—BILBAO

J. POHLIG A. G. — Colonia.

Especialidad exclusiva
CONSTRUCCION
Y EXPLOTACION
DE
TRANSPORTES AEREOS
DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO
Y DE
TRANSBORDADORES
DEL SISTEMA HUNT

Catálogos ilustrados, planos y numerosas
referencias están á la disposición
de los interesados.

Talleres de construcción



Ventajas del transporte aéreo

Seguro y duradero.—Poco gasto.—
Ninguna interrupción en el servicio.—
Independiente del terreno.—
Transporta hasta 1.200 toneladas diarias.—
Portadas hasta 1.115 metros.—
Instalaciones ejecutadas con rampas
hasta 1: 1,3.

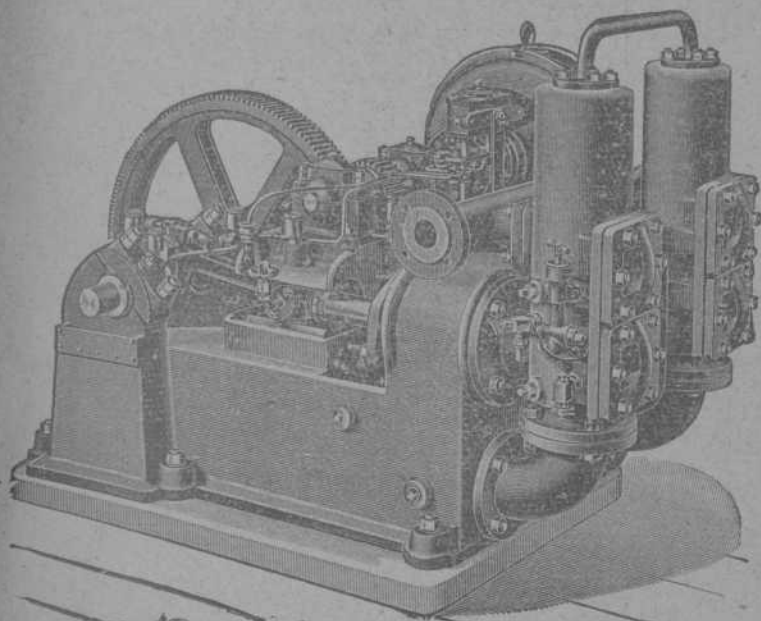
Se están explotando líneas de más
de 30 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones
construidas.

Representantes generales para España
Jacobo Schneider * * * * *

* * * * * y Ludovico Perreau

Alfonso, XII, 56.—MADRID



Bomba gemela movida por electromotor

Sucursal y Depósito: Bilbao, Gran Vía, 34.—TELEGRAMAS: DÚPLEX, BILBAO

WEISE Y MONSKI, HALLE A. S.

La fábrica más importante y mayor de Alemania de

BOMBAS

movidas por vapor, transmisión ó electricidad para minas, buques, alimentación de calderas, abastecimiento de aguas, pozos profundos, etc.

Compresores de aire, Máquinas de vapor

Especialidad: BOMBAS DÚPLEX

"AHLEMAYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones electro-mecánicas

BILBAO
GRAN VÍA, 50

MADRID
PLAZA CELENQUE, 1

Electromotores

de corriente alterna y continua

Para todas las aplicaciones de la industria.

Abonos minerales y productos químicos

La Sociedad General de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales con puentes, ácidos sulfúricos anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

Fábricas de Ercilla, Zuazo y Guurrilay (Vizcaya); en el Caleyó y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trataria.

Diríjanse los pedidos: Lotería, 3, Bilbao.— Villanueva, 11, Apartado 66, Madrid.— Uria 4.º Orieta.

Talleres TOMÁS

(HIJOS DE M. TOMÁS Y C.ª)

Villanueva y Geltrú y en Barcelona: Calle Regomir, núm. 25, bajos.

CASA FUNDADA EN 1862.—LA PRIMERA EN ESPAÑA

CONSTRUCTORA DE LAS TUBERÍAS DE ACERO POR LAS QUE OBTUVO PRIVILEGIO DE INVENCION

5 medallas de oro, plata, bronce y otras distinciones.

MATERIAL COMPLETO
PARA CONDUCCIONES Y



DISTRIBUCIONES DE
Y AGUA

Tubería de acero dulce inoxidable para canalizaciones de agua, gas y electricidad.—Fuentes, válvulas de paso, grifos y accesorios de todas clases.

Se remiten gratis prospectos, tarifas, presupuestos y cuantas noticias se pidan.

Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital social: 32.750.000 ptas.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO
LINGOTE AL COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BESSEMER Y MARTIN-SIEMENS

HIERROS PUDELADOS Y HOMOGÉNEOS

EN TODAS LAS FORMAS COMERCIALES

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS

EN LAS DIMENSIONES USUALES PARA EL COMERCIO Y CONSTRUCCIONES

Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENS O BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGLERIA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

Fabricación especial de Hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Lateria para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.—Impresión sobre hojalata en todos colores.

Dirigir toda la correspondencia á ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.—BILBAO

TURBINAS

DE TODOS LOS SISTEMAS Y PARA TODOS LOS SALTOS

Especialidad en las Turbinas modernas americanas

“Francis” y “Pelton”

Tan buenas, sino mejores, que todas las extranjeras, y muchísimo más baratas

Verdadero **REGULADOR** de precisión
Bombas centrífugas

DE ALTA PRESIÓN

para alturas hasta 250 metros y más.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL



Rueda turbina «Francis»

Averly y Compañía.—Bilbao

Representantes para las Locomóviles y Semilijas de R. Wolf, de Magdebourg

Taller Mecánico de Carpintería

FABRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

Tomás Echeverría.—Bilbao.—Zabalbide

La primera en su clase por su sólida y esmerada perfección, empleándose maderas finas de primera calidad, completamente secas y de colores naturales, que es la mejor garantía para esta clase de trabajos.

Especialidad en parquets sobre betún asfaltado, propios para iglesias, hospitales, casinos, etc., evitando con este procedimiento toda clase de humedades sin que para nada les afecte los cambios atmosféricos, siendo, por lo tanto, los más higiénicos y económicos.

Almacén de maderas finas.

CASA FUNDADA EN 1877

LA PRESERVATRICE

La más antigua y la más importante de las Compañías de Seguros contra los accidentes personales.

Establecida en París en 1861.

Autorizada en España en 1896.

LA BADENSE

Seguros Marítimos,

Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

RAMÓN AMANN

BELOSTICALLE, 17. — BILBAO

Teléfono 177.

SUCURSAL ESPAÑOLA

DE LA

COMPAÑÍA INGLESA



La Gresham

The Gresham Life Assurance Society Limited

FUNDADA EN LONDRES EN 1846

Y ESTABLECIDA EN ESPAÑA DESDE 1848

SEGUROS SOBRE LA VIDA

Pólizas indisputables

Beneficios capitalizados

Primas muy moderadas

Y RENTAS VITALICIAS

Con la participación en el 90 por 100 de los beneficios, los Asegurados en esta Compañía gozan de todas las ventajas que ella podría ofrecer una Sociedad mutua sin estar sujetos á sus responsabilidades.

LA GRESHAM tiene constituido el depósito exigido por las leyes fiscales vigentes, y es responsable para sus Asegurados en España.

SUCURSAL ESPAÑOLA,

en el edificio propiedad de la Compañía, Alcalá, 38.—MADRID

OFICINA EN BILBAO, CALLE SOMBRERERÍA, 10

Inspector principal para el Norte y Noroeste,

Sr. D. RAMÓN BERTRAN

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN.—FUERZA DE VAPOR

Á los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado

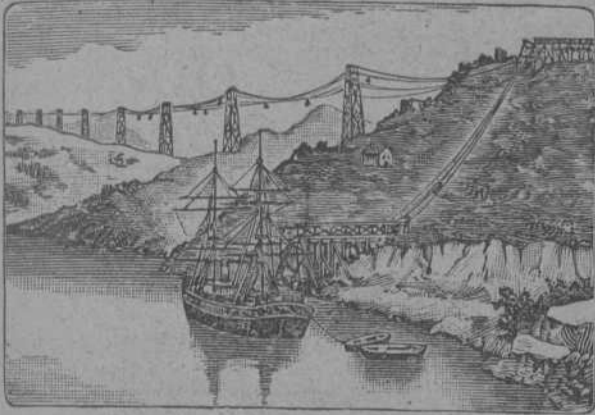
DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

que tan maravillosos resultados obtiene, pues á la par que quita las antiguas incrustaciones, evita la formación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo á ninguna clase de metal.—Depositario y representante único en Bilbao

DON TEODORO H. DE MARURI

ESTUFA, NÚM. 13

FRANCISCO GRECIET



Gran Taller Mecánico de Carpintería y Herrería

Estacamento á vapor, planchadas, montaje de puentes, cimbras y otras de toda clase.

Especialidad en la construcción de Tranvías aéreos, planos inclinados y vagones para minas.

CALLE DE LERSUNDI DE LOS HEROS, 8 Y 10. BILBAO



PABLO HAEHNER. - BILBAO

Las Correas de Balata marca "Diamante" tienen las ventajas siguientes:

Resistencia: 1000 kg. por centimetro cuadrado de corte transversal.

La correa de Balata marca "Diamante" no se deshila.

La correa de Balata marca "Diamante" suficientemente tendida no vuelve á estirarse.

La correa de Balata marca "Diamante" no desliza sobre la polea.

La correa de Balata marca "Diamante" no sufre en lugares donde hay bastante humedad ó vapores de efecto químico. — Ninguna pérdida de fuerza en correas cruzadas.

La Compañía de Maderas

GRANDES ALMACENES Y TALLERES

EN

Bilbao

Santander

Madrid

El Crédito Asegurador

Compañía Anónima de Reaseguros

Capital social: Pesetas 2.000.000

Reaseguros sobre seguros de incendios, vida, marítimos y accidentes.
Estudios é inspección de pólizas, redacción de seguros é información de Compañías aseguradoras de entero crédito á quien se pueden confiar los seguros, proporcionado por esta Compañía sin cobro de honorarios.

Domicilio social: BILBAO

OFICINAS: CALLE DE LEDESMA, 13.

Direcciones particulares y Agencias en las capitales y pueblos importantes de España.

TANGYER LIMITED

52, Gran Vía, 52. — BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

Máquinas de vapor, Calderas, Bombas á vapor de acción directa, Grúas, Gatos, Poleas diferenciales, Aparatos hidráulicos, Maquinaria para talleres.

L. DE LEZAACK

INGENIERO

AMBERES, 4, RUE DE LA GIOFFLE

Agente para la venta de minerales de hierro, plomo, cinc, cobre, manganeso, níquel y otros.
Oficina especial para muestras de minerales.
Laboratorio Químico.

Recepción, Reexpedición, Muestras y análisis de minerales, Fletamentos, Agencias de carbones.

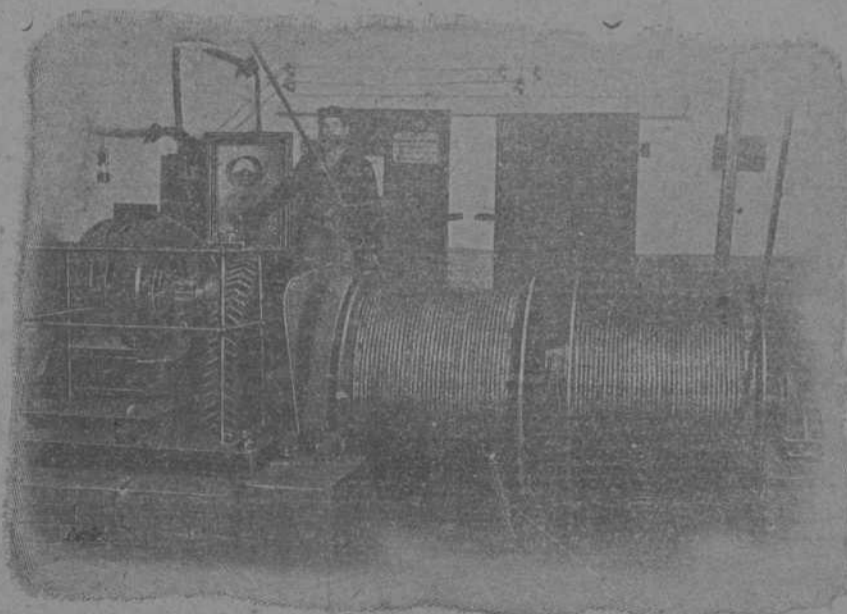
Sociedad General Española de Electricidad A. E. G.

MADRID — BILBAO — BARCELONA

DELEGACIÓN EN ESPAÑA Y PORTUGAL DE LA

Allgemeine Electricitaets.-Gesellschaft, Berlin

Capital desembolsado: 75 millones de francos. — Obreros y empleados: 15.000



Torno doble para minas, movido por un motor de corriente alterna tri'ásica

DINAMOS Y
ELECTROMOTORES
LÁMPARAS DE NERNST
Y DE ARCO VOLTÁICO
CABLES Y ALAMBRES
PARA ALTA
Y BAJA PRESIÓN
APARATOS DE MEDICIÓN
INTERRUPTORES
Y SEGUROS

Sucursal en Bilbao
Astarloa, 3
Teléfono 1.036

Adolf Bleichert & C.^a, Leipzig-Gohlis, 100, Alemania,

fábrica la más antigua é importante para la construcción de

VÍAS AÉREAS

"SISTEMA BLEICHERT"

Medio el más sencillo y barato para el transporte de materiales en masa, de Carbon, Coke, Minerales, etc., etc.

Grúas Transportadoras y otras clases

para la carga y descarga en masa de carbón, de minerales, etc., de y en buques así en mar como en ríos.

Grúas á brazo y por electricidad, cabrias, cabrestantes y toda clase de construcciones especiales del ramo.

Representante para España

PABLO HAEHNER, Ingeniero,
BILBAO

