

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XII

Bilbao 17 de Marzo de 1906

Núm. 569

RESERVADO

para la

A. E. G. THOMSON - HOUSTON IBERICA

Sociedad Anónima

Gran Vía, 32

Construcción de material móvil y fijo para ferrocarriles y minas.—Puentes y armaduras para cubiertas.—Piezas forjadas y estampadas.—Fundición de hierro, acero y otros metales.

Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales contruidos por

••••• esta casa •••••

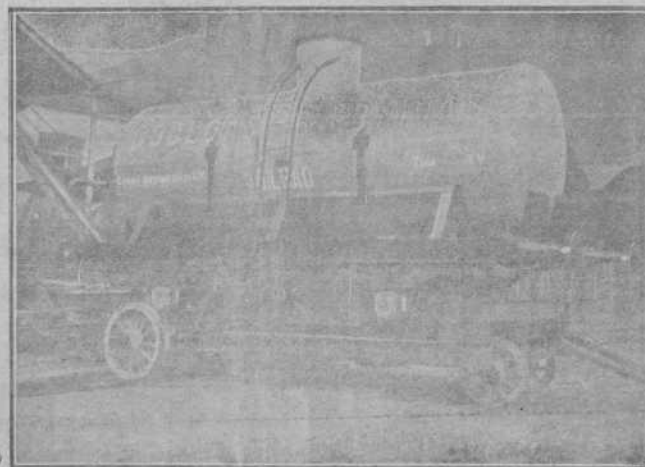
Bilbao á Portugalete.— Norte y Madrid á Zaragoza y á Alicante. Vagones cubas de las «Bodegas Bilbainas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Ribadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantabrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alen, Mutilos, Hulleras de Sabero, Minas de Heras y de Nueva Montaña de Santander, la Basconia y Altos Hornos de San Francisco.—Tranvías de San Sebastián á Rentería y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga á Trubia.—Andoain á Plazaola.—Aznalcollar á Sevilla.—Cala á Sevilla, etc. etc.

Fidanse informes de esta Casa á los señores Ingenieros de las Compañías ferroviarias antes de decidir sobre los pedidos de materiales.

Dirección telegráfica: CORRAL, BILBAO

Talleres de Construcciones Metálicas

MARIANO DE CORRAL



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.

Galo A Arteta

REPRESENTANTE
Casa fundada en 1890
Teléfono n.º 928.
Apartado de correos n.º 104.
Dirección telegráfica, ARTETA

L. DE LEZAACK

INGENIERO
AMBERS, 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.

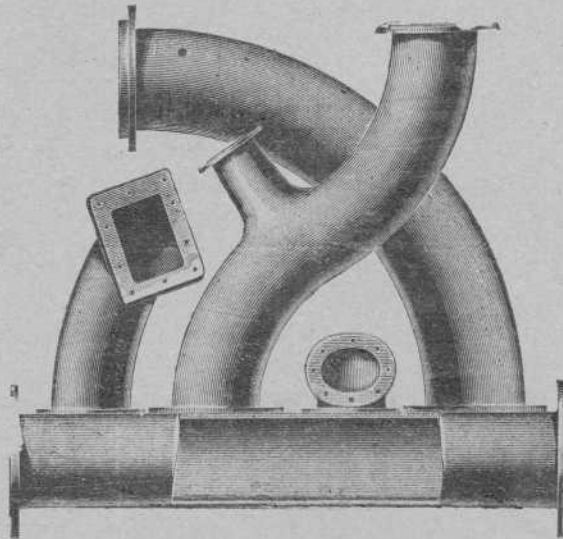
Recepción, Reexpedición, Muestras y análisis de minerales. Fletamentos, Agencias de carbón.

DEUTSCH-OESTERREICHISCHE
Mannesmannröhren -- Werke

Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal

“Deutsche Röhrenwerke” Rath



Tubos soldados superpuestos

hasta los mayores diámetros que se pidan

Artículos soldados de todas clases

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

FRANCISCO GRECIET



Gran Taller Mecánico de Carpintería y H e era

Estacamento á vapor, planchadas, montaje de puentes, cimbras y obras 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

TANGYES LIMITED

53, Gran Vía, 53.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

Talleres Tipográficos
DE LA

Revista Bilbao

Espartero, 6 *—

* Teléfono 991



MARIA 440 TON
 JOSEFA 280 „
 AMALIA 190 „
 ROSARIO 105 „
 ANTONIA 50 „

DIRECCIÓN
 POSTAL-ANTONIO BLANCO
 TELEGRÁFICA-BLANCO
 SE ALQUILAN-SE FLETAN

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN. — FURRA DE VAPOR

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

qu. 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 unico en Bilbao

Sres. Amann y Gana
 AYALA

"AHLEMEYER"

Compañía Anónima de construcciones é intalaciones electro-mecánicas

BILBAO

Representantes Generales en España de la Sociedad Anónima de Electricidad FELTEN GUILLAUME LAHMEYERWERKE de

FRANKFURT

Instalaciones completas

de centrales de electricidad

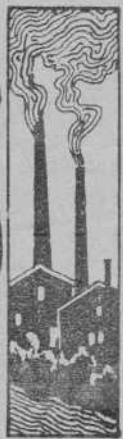
DINAMOS ELECTRO-MOTORES, TRANSFORMADORES Y DEMÁS MATERIALES PARA EL RAMO ELÉCTRICO

Turbinas VOITH

de gran rendimiento con verdadero regulador de precisión

MOTORES DE GAS, BOMBAS CALDERAS Y MAQUINAS DE VAPOR

Talleres de Construcciones y Reparaciones



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 compuestos, ácidos sulfúricos anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos. Fábricas de Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en el Calvo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Iralaia.

Diríjanse los pedidos: Letera, 3, Bilbao. — Villaverde, 11, Apartado 66, Madrid. Uric 40. Orizdo

Funke & Lewin -- Hamburgo

Transportes terrestres y marítimos

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: VOLLDAMPE.—HAMBURGO

Servicios especiales de transportes por Ferrocarril y mar, de Alemania á España y viceversa. Seguros marítimos, despachos de Aduana, reembolso, etc.

Transportes á precios alzados desde cualquier punto de Alemania á España y viceversa.

Pídanse ofertas

Referencias de primer orden en España y Alemania

Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

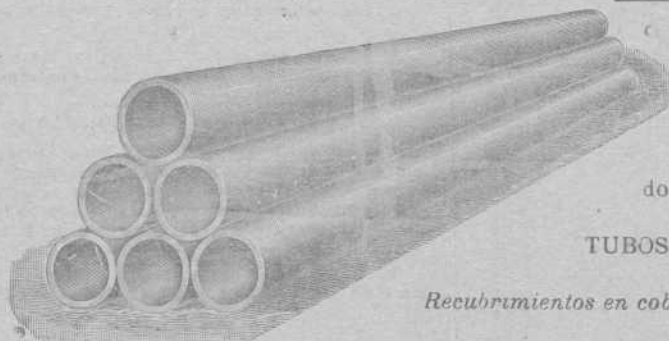
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO
París 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.

CAMISAS 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 fricción y pistones de bombas y prensas hidráulicas

Representante: **D. FRANCISCO DE A. MAS**

Cortes, 625, 1.º—BARCELONA

Maderas Impregnadas é inyectadas

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

POSTES DE TELEGRABO 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.

PRODUCCION EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representantes para España.

Viuda de PABLO HAEHNER, Bilbao
CARLOS KNAPPE, Sagasta, 6, Madrid

Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

FLETADORES—BANCA—COMISIONES—CONSIGNACIONES—DIRECTORES GERENTES DE LA COMPAÑIA DE NAVEGACIÓN Bat.—REPRESENTANTES DE LA DAMPFSCHIFFFAHRTS Neptun.—SERVICIO REGULAR DE VAPORES ENTRE Amberes Rotterdam y EL NORTE DE ESPAÑA, Y VICEVERSA, CON TRANSBORDO A LOS PRINCIPALES PUERTOS DEL MUNDO.—AGENTES GENERALES DE LAS COMPAÑIAS DE SEGUROS MARÍTIMOS, FLUVIALES Y TERRESTRES

La Mannheim y La Nord Deutsche

Y DE LA COMPAÑIA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS Y SOBRE LA VIDA

“The Liverpool & London & Globe”

COMISARIOS DE AVERÍAS

Agentes generales de los motores Daimler (buques motores) y automóviles marca Mercedes.

Casa en Santander, Muelle, 17 • En Bilbao, Alameda Mazarredo, 1, Teléfono-111

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.	Fcos. 24,00
Número suelto.....	Ptas. 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

SE PUBLICA LOS SABADOS

REDACCIÓN É IMPRENTA

Espartero, número 6.

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, Oporto, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, París, Roma, Tánquer y Valparaíso.

London E. C.

F. V. Galvete, 16, Lawrence.—Lane—Cheapside

BERLÍN.—Mr. Rudolf Mosse

Jerusalem Street 48/49.

Buenos-Aires

Enrique Díez.—Liniers, 142

PARÍS.—Montmartre. 31 bis

Mmes. John H. Jones y C.

Sección Oficial de la Cámara de Comercio

Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Oámara de Comercio el día 1.º de Tebrero de 1906.

En la sala de sesiones de la Cámara de Comercio de esta villa sita en la planta baja del Instituto General y Técnico de Vizcaya, se reunieron, previa cédula de convocatoria, á las cinco de la tarde del mencionado día los Sres. de la Junta Directiva, Gaminde, Longa, Amann, Latiegui, Taubmann, Tapia, (José) Corral, Viar, Epalza, Núñez, Eguiraun, Alzaga, Gamecho, Tapia, (Victor) Aguirre, Chalbaud, Sagarminaga, bajo la presidencia del Señor Don Luis de Salazar y con asistencia del Secretario de la Corporación D. Luis de Astigarraga.

Abierta la sesión por el Presidente Sr. Salazar y dada lectura del acta de la sesión de 28 de Enero último, fué aprobada.

Acto seguido, hallándose presentes los Sres. D. Alberto Gaminde, D. Pedro Chalbaud, D. Nicolás de Viar, D. Francisco Gamecho, D. Victor Tapia, D. Luis A. Aguirre, D. Pedro Alzaga y D. Juan Sagarminaga, y leída por el Secretario Archivero la parte del acta de la última Asamblea referente á los nuevos cargos para ocupar los puestos en la Junta Directiva, el Sr. Presidente, en cumplimiento de lo acordado en la misma, les dió la posesión oportuna, congratulándose de la acertada elección, que se había llevado á cabo, por cuanto con su valioso concurso espera que desarrollará cumplidamente sus fines la Cámara de Comercio.

En su consecuencia, tomaron posesión de sus respectivos cargos los Sres. siguientes y en la forma que sigue:

Vice-Presidente D. Alberto Gaminde.—*Tesorero*.—D. Pedro Chalbaud.—*Archivero-Bibliotecario*.—D. Nicolás de Viar.—*Vocales*.—D. Francisco Gamecho.—Victo Tapia.—Luis A. Aguirre.—D. Pedro Alzaga.—y D. Juan Sagarminaga.

Asimismo se acordó considerar al Sr. D. Julio Arteche como tomando posesión de su cargo de vocal de la Directiva, por cuanto dicho Sr. suplicó se hiciera en tal sentido pues á la hora y día citado para la toma de posesión no podría concurrir por hallarse en dicha fecha ausente de esta villa en viaje al extranjero.

Únicamente, por no haberse presentado, no tomó posesión del cargo para el cual había sido elegido por la Asamblea General, el Sr. D. Eduardo de Barandiarán.

Acto seguido dejaron sus puestos los Sres. de la Directiva que les tocaba cesar reglamentariamente, y una vez constituida la nueva Junta Directiva, acordó como primer acto conceder un expresivo voto de gracias á los Sres. de la Directiva que habían cesado, por el celo con que han desempeñado su cometido.

El Sr. Presidente manifestó que procedía el que se constituyan las 3 secciones permanentes en que de conformidad con los reales decretos de 21 de Julio y 13 de Diciembre de 1901, debe dividirse la Junta Directiva y las subdivisiones en las 6 Comisiones correspondientes, de acuerdo con el reglamento interior de la Corporación.

En su virtud fué aprobada la siguiente nómina de Secciones y Comisiones que a continuación se detalla:

SECCIONES

1.ª DE NAVEGACIÓN

Sres. D. Luis de Salazar.—D. León de Langa.—D. Miguel Goldaracena.—D. Germán Yanke.—D. Policarpo Eguiraun.—D. Luis de Astigarraga.—D. Juan de Amann.

2.ª DE INDUSTRIA

Srer. D. Pedro Chalbaud.—D. Eduardo Barandiarán.—Don Mariano Corral.—D. Martin Guridi.—D. Victor Tapia.—D. Nicolás de Viar.—D. Julio Arteche.

3.ª DE COMERCIO

Sres. D. Alejandro de Arana.—D. Luis de Guezala.—D. Alberto de Gaminde.—D. Pedro Alzaga.—D. Francisco Gamecho.—Juan Sagarminaga.—Luis Aguirre.

COMISIONES

1.ª DE NAVEGACIÓN Y ADUANAS

Presidente: D. Luis de Astigarraga.—*Vocales*: D. León de Langa.—D. Miguel Goldaracena.—D. Germán Yanke.—*Secretario*: D. Policarpo Eguiraun.

2.ª DE TRANSPORTER COMUNICACIONES

Presidente: D. Luis de Saiazar.—*Vocales*: D. Miguel Goldaracena.—D. Germán Yanke.—*Policarpo Eguiraun*.—*Secretario*: Juan Amann.

3.ª DE INDUSTRIA É IMPUESTOS

Presidente: D. Pedro Chalbaud.—*Secretario*: D. Eduardo de Barandiarán.—*Vocales*: D. Mariano Corral.—D. Martin Guridi.—D. Victor Tapia.

4.ª DE EXPOSICIÓN, ESTADISTICA Y PROPAGANDA

Presidente: D. Nicolás de Viar.—*Secretario*: D. Julio Arteche.—*Vocales*: D. Pedro Alzaga.—D. Eduardo de Barandiarán.—D. Martin Guridi.

5.ª DE COMERCIO Y LEGISLACIÓN MERCANTIL

Presidente: D. Alejandro de Arana.—*Secretario*: D. Juan de Sagarminaga.—*Vocales*: D. Luis de Guezala.—D. Francisco de Gamecho.—D. Pedro Alzaga.

6.ª DE ENSEÑANZA Y ASUNTOS GENERALES

Presidente: D. Alberto Gaminde.—*Secretario*: D. Juan Amann.—*Vocales*: D. Luis Aguirre.—D. José de Uribe.—D. Luis de Guezala.

Y no habiendo más asuntos de que tratar, se levantó la sesión.

Firma esta acta el Presidente de la corporación conmigo el Secretario General que fui presente y certifico.

El Presidente.—Luis de Salazar.—El Secretario General.—Luis de Astigarraga.

Los negocios en Bilbao

La Actividad

Ha celebrado junta general esta compañía marítima, aprobando la Memoria, cuentas y balance del año último.

El beneficio líquido obtenido durante el año ha sido de 111.165,36 pesetas, debidos más que á la mejora de los fletes á la regularidad de los viajes.

En la Memoria se detalla el resultado de cada una de las cuentas, como Visita del Lloyd que resultan 103.122,23 pesetas.

También dá detallada cuenta de las averías sufridas por los buques de la Compañía, por las que hasta fin de año se han satisfecho 42.037,12 pesetas.

También se dá cuenta del seguro de los buques.

Habiendo cesado en el cargo de consejeros los señores Taubmann, Pelaez, Cortadi é Ibarreche, fueron reelegidos los señores Taubmann y Cortadi; y por haberse negado los otros á aceptar la reelección, fueron nombrados don Crisanto Calvo y don Eugenio Luzarraga.

La Junta nombró gerente de la compañía á don Estanislao Munitis, que venia desempeñando el cargo interinamente.

Rodas

Igualmente ha celebrado Junta general de accionistas la Compañía anónima marítima «Rodas», siendo aprobada la Memoria, cuentas y balance, y reelegidos los consejeros á quienes correspondía cesar en sus cargos.

En la Memoria se detallan las vicisitudes que ha atravesado la explotación; las cantidades por que están asegurados los buques, que se han reducido para obtener una economía en los gastos y las visitas de Lloyd.

Se han amortizado 362 obligaciones de las que han correspondido 152 á las de circulación que han quedado reducidas á 1.007.

Las utilidades líquidas han ascendido á pesetas 145.118,39, que se han dedicado: 93.417,41 á intereses sobre préstamos y obligaciones hipotecarias; á gastos generales, 17.406,12; 12.541,06 á inspectores; 16.539,47 á amortización de reparaciones por visitas del Lloyd; y 695,40 á timbre é impuestos, quedando un remanente de 4.519,93 que pasa á disminuir el saldo de la cuenta de Pérdidas y Ganancias.

La compañía Olázarri

Ayer tarde celebró esta Compañía Junta general de accionistas aprobándose la Memoria y balance correspondiente al sexto ejercicio social.

Del saldo de 212.198 pe repartirá el dividendo activo de diez pesetas por acción y el remanente pasará á nuevo ejercicio.

Para el año actual se ha contratado el arrastre de 150.000 toneladas, de carbón y unas 60.000 de mineral de hierro.

VI Congreso internacional de Química aplicada

El VI Congreso internacional de Química aplicada se abrirá en Roma el 25 de Abril próximo; los trabajos propiamente dichos en las diferentes secciones tendrán lugar del 27 de Abril al 2 de Mayo inclusive.

Estos trabajos estarán repartidos en once secciones.

- 1.ª Química analítica, aparatos é instrumentos de medida.
- 2.ª Química inorgánica é industrias anexas.
- 3.ª Metalurgia y minas, explosivos.
- 4.ª Industrias de los productos orgánicos, materias colorantes y sus aplicaciones.

- 5.ª Industria y química del azúcar.
- 6.ª Féculas, almidones y derivados; fermentación, venificación.
- 7.ª Química agrícola.
- 8.ª Higiene, química medical y farmacia, materias alimenticias.
- 9.ª Fotoquímica, fotografía.
10. Electroquímica, química física.
11. Derecho, cuestiones legislativas y económicas.

Las lenguas admitidas para la presentación de las Memorias, las comunicaciones y las discusiones son: el alemán, el inglés, el francés y el italiano; las actas de las sesiones se redactarán en italiano, pero las Memorias lo serán en la lengua del autor. Se ha publicado ya una lista de las memorias anunciadas.

Durante el Congreso se darán conferencias sobre cuestiones; MM. H. Moissan, W. Ramsay y J. N. Witt han anunciado ya sus conferencias.

El domingo, 29 de abril, se destinará á una excursión por los alrededores de Roma. Después de la clausura del Congreso tendrán lugar simultáneamente dos excursiones: los congresistas tendrán que optar, pues, por una de ellas: una á Nápoles y Sicilia (solfataras, salinas de Trapani, establecimientos enológicos de Marsala), la otra á la isla de Elba (minas y fundiciones) y á Toscana (*soffioni* de ácido bórico).

Los ferrocarriles italianos del Estado conceden á los congresistas reducciones de 40 á 60 por 100, según la distancia, durante un plazo de dos meses á partir de quince días antes de la apertura del Congreso. Una reducción de 60 por 100 igualmente han acordado las Compañías de navegación.

La cuota de inscripción es de 20 francos para los miembros efectivos.

Las comunicaciones ó demandas relativas á este Congreso deben dirigirse á la Oficina del Congreso, 89, vía Paniserna, en Roma, ó á M. Eugène Silz, secretario adjunto del Comité francés de la «Association des chimistes de sucrerie et de distillerie», 156, boulevard Magenta, París.

Producción de cobre en 1905

La producción total, comparada con la de 1904, fué la siguiente, expresada en toneladas:

PAÍSES	1905	1904
Estados Unidos..	421.000	362.739
Méjico	65.000	60.945
España y Portugal	49.000	47.035
Japón	37.500	34.850
Chile	32.500	30.110
Australia	30.000	28.657
Alemania.	21.000	21.045
Canadá	21.000	19.183
Rusia	10.000	10.700
Los demás países	26.000	27.710
<i>Total.</i>	723.550	648.924

Las naciones que acusan estadística menor son: Cuba, con 900 toneladas; Gran Bretaña, con 500; Suecia, con 500, y la Argentina, con 400.

La producción de 1905 ha sido la más alta conocida, pues en 1903 fué de 542.167 toneladas; en 1902, de 511.020, y en 1901 de 485.854.

En 1896 ascendía tan sólo á 373.360 toneladas.

Resultado de esto que la producción se ha duplicado en el transcurso de diez años y se ha triplicado en el de veinte.

El consumo, que era considerado, con relación á los demás metales, en 8 por 100, pasa en 1905 á 11,50 por 100.

EL PUERTO DE BILBAO

Mes de Febrero de 1906

Importación de carbones extranjeros y exportación al extranjero de mineral de hierro.

Importación de carbones

Día	Nombre del Buque	Procedencia	Kilogramos	Receptores
		<i>Suma anterior.</i>	57.823.440	
1	Plencia	Newcastle	3.010.997	Altos Hornos de Vizcaya
»	Royal Standard	Idem	1.063.720	Uriarte y Compañía
»	El mismo	Idem	422.240	Viuda de J. Olave y C. ^a
»	El mismo	Idem	102.870	Blas Otero y Compañía
3	Portugalete	Idem	2.773.183	Altos Hornos de Vizcaya
8	Mary Lohden	Methil	1.573.757	Blas Otero y Compañía
»	Gorliz	Newcastle	2.210.923	Altos Hornos de Vizcaya
»	Primo	Idem	1.180.230	Idem
9	Marqués de Mudela	Idem	2.030.000	Fábrica San Francisco
»	Dyle	Newport	2.063.495	Altos Hornos de Vizcaya
12	Udala	Rotterdam	2.939.000	Idem
»	El mismo	Idem	90.000	A. Aznar y Compañía
»	Lino	Newcastle	2.190.419	Blas Otero y Compañía
13	Activo	Newport	1.429.120	Viuda de J. Olave y C. ^a
14	Musques	Newcastle	2.111.910	Altos Hornos de Vizcaya
15	Bakio	Idem	2.843.268	Idem
»	Algorta	Idem	1.782.593	Idem
»	Bothnia	Idem	1.067.780	Viuda de J. Olave y C. ^a
»	El mismo	Idem	1.070.520	Hijos de Astigarraga
16	Ganecogorta	Blyth	3.199.787	A. Aznar y Compañía
»	Anita	Newport	1.560.255	Idem
»	Ibarra núm. 4	Newcastle	2.436.000	García y Compañía
19	Ciérbana	Newport	1.583.248	Hijos de Astigarraga
»	Monarch	Newcastle	1.626.537	García y Compañía
20	Somorrostro	Idem	2.241.023	Altos Hornos de Vizcaya
»	Poveña	Idem	1.918.450	Idem
22	Veaus	Idem	1.468.451	Viuda de J. Olave y C. ^a
»	Arminza	Idem	3.184.206	Altos Hornos de Vizcaya
26	Austria	Cardiff	1.883.240	Orconera Iron Ore C. ^o Ld.
28	Portugalete	Newcastle	2.724.614	Altos Hornos de Vizcaya.
»	Uriarte núm. 3	Newport	1.849.330	Bergé y Compañía
		TOTAL	125.160.606	

Exportación de mineral

Núm.º de buques	Puerto importador	Kilogramos de mineral
155	<i>Suma anterior.</i>	400.996.970
27	Middlesbrough	56.926.370
17	Cardiff	41.297.380
2	Newcastle	4.370.320
4	Tyne Docks	8.703.870
19	Newport	40.271.250
6	Maryport	13.593.660
2	Barrow	6.409.480
1	Briton-Ferry	2.100.000
4	Jarrow	10.060.520
»	Swansea	—
1	Hartlepool	2.500.000
»	Sunderland	—
»	Garston	1.030.810
1	Workington	—
»	Boston	—
2	Ayr	3.621.360
»	Ardrossan	—
»	Glasson-Dock	—
»	Bo'ness	—
1	Stockton	2.392.930
21	Glasgow	45.025.940
»	Grangemouth	—
»	Heysham	—
»	Mostyn	—
4	Bayona	3.681.130
»	Paullac	—
3	Dunkerque	5.901.800
»	Boulogne	—
18	Rotterdam	50.708.810
5	Amberes	16.543.350
1	Kratzwick	3.098.800
	TOTAL	719.234.750
294		

Resumen de la exportación

Exportado á Inglaterra..	238.303.890
Id. á Francia..	9.582.930
Id. á Holanda..	50.708.810
Id. á Bélgica..	16.543.350
Id. á Alemania	3.098.800
<i>Total.</i>	318.237.780

EL MINERAL DE HIERRO EN BILBAO

CUADRO demostrativo del mineral embareado por los diversos cargaderos de la ría de Bilbao, para diferentes puertos del extranjero y cabotaje, durante el mes de Febrero de 1906.

NOMBRES DE LOS CARGADEROS	PESO EN KILOGRAMOS	
	Extranjero	Cabotaje
<i>Sumas anteriores.</i>	400.996.970	7.837.310
Bilbao River and Cantabrian Railway C. ^o Ld. (Ferrocarril de Galdames y Sestao)	63.555.710	2.238.730
Ferrocarril de la Diputación (Triano, Desierto)	72.170.590	1.271.960
Cargadero especial de los Sres. Viuda é hijos de D. Pedro P. de Gandarias (Desierto)	»	»
Ferrocarril de la Sociedad Franco-Belga de las minas de Somorrostro (Desierto)	38.363.290	»
Concesiones de los ríos Juncal y Galindo (1)	»	»
Ferrocarril de la Sociedad Luchana-Mining (Luchana)	14.043.030	»
Id. de la Orconera Iron ore (Luchana)	67.025.710	»
Id. del Ferrocarril de Santander á Bilbao, línea del Cadagua (Zorroza)	26.218.970	»
Tranvia aéreo de la mina Primitiva (Zorroza)	1.800.000	»
Cargadero Indaucha, del Ferrocarril de Bilbao á Portugalete (Olaveaga)	7.350.480	»
Id. especial de los Sres. Chávarri y Gandarias (Olaveaga)	»	»
Id. de los Sres. Viuda é hijos de D. Pedro P. de Gandarias (Olaveaga)	»	»
Los restantes cargaderos de Olaveaga	27.710.000	1.450.000
TOTALES	719.234.750	12.798.000

(1) Estas concesiones fueron hechas para la limpia de los expresados ríos.

RESUMEN del movimiento de mercancías, durante el mes de Febrero de 1906.

Kilogramos

Importación del Extranjero

Carbón	58.054.630
Cok	9.782.536
Bacalao	1.102.658
<i>Total de la importación.</i>	68.108.969

Importación de Cabotaje

Carbón	9.221.690
Cemento	230.000
<i>Total de la importación.</i>	23.860.173

Exportación al Extranjero

Mineral de hierro	318.237.780
Otros minerales	173.310
Lingote de hierro	1.922.000
Vino	1.101.340
Varios	2.459.125

Exportación de Cabotaje

Mineral de hierro	4.960.690
Hierro en lingotes	2.240.000
Hierros y aceros	5.215.194
Hoja de lata	765.815
Tubos de hierro	152.679
Alambre de hierro	151.949
Harina de trigo	537.324
<i>Total de la exportación.</i>	16.986.465

Banco de Cartagena

La Memoria de 1905 publicada por este establecimiento de crédito demuestra que continúa su marcha próspera, aumentando constantemente sus beneficios, su esfera de acción y su clientela gracias á la actividad y excepcionales condiciones de su Director, D. Joaquín Payá.

Como ya publicamos en Enero el balance, nos limitaremos hoy á dar cuenta de las principales cifras de la Memoria referida.

Los beneficios de la Central de Cartagena, que en 1904 fueron de pesetas 330.000, pasan en 1905 á 466.000. Los de la Sucursal de Lorca importaron respectivamente 78.000 y 125.000 y los de la de Murcia 96.000 y 118.000.

La Agencia de Aguilas es el primer año que ha funcionado y deja una utilidad líquida de 19.000 pesetas.

El saldo de imposiciones en la Caja de Ahorros, que en 1904 importaba 1.760.000 pesetas, llega en 1905 á 5.090.000.

Continúa la prudencia dominando en el reparto de las utilidades, y esa es la más firme garantía del porvenir del Banco. El dividendo de 1905 importó pesetas 270.000, y á reservas y amortizaciones se llevaron 133.000.

En la Memoria se anuncia que se seguirán creando Agencias y Sucursales en toda la región de Levante.



Tratamiento de los minerales por electrolisis

El procedimiento de M. A. Eybert para el tratamiento de los minerales por electrolisis, partiendo de un mineral que contenga el metal sea al estado de óxido, consiste: en reducir el mineral á polvo, en formar con él una pasta con un electrolito apropiado á la naturaleza del metal, en colocar esta pasta en depósitos de paredes perforadas, dispuestos paralelamente en un recipiente, conteniendo igualmente los electrodos positivos y negativos; en recoger los líquidos que se producen en los compartimientos anódicos y catódicos, depurarlos y finalmente, mezclarlos. Se obtiene por este medio: de una parte, la formación de un hidrato del ácido del metal; por otra parte, la regeneración del electrolito empleado. El hidrato del óxido del metal, ulteriormente se calcina, á fin de retirar el óxido del mismo.

Este procedimiento es, pues, general, con la condición de hacer variar el electrolito según la naturaleza del mineral que se trate. Así es que, por ejemplo, para el mineral de estaño, se empleará el cloruro de sodio; para el mineral de cobre, el sulfato de amoniaco; para el mineral de plomo, el nitrato de sosa; para el óxido de cromo, de manganeso, el sulfato de sosa; para los minerales de los metales superiores, una mezcla de cloruro de sodio y de nitrato de sosa.



Desde Santander

(De nuestro Corresponsal)

17 Marzo de 1906

Ultimas cotizaciones

Acciones

Banco de Santander, antiguas, 23; ampliación 153.
Banco Mercantil, liberadas, 102,25; sin liberar, 103.
Banco Hispano-Americano, 134,75
Ferrocarril de Santander á Bilbao, 140.
Ferrocarril Cantábrico, preferentes, 118; ordinarias, 79.
Cabezón á Llanes, 70.

Compañías Navieras

Santanderina, 65.
Navegación Montañesa, 85.
Vasco-Cantábrica, 35,50
La Unión, 44.
Esles, 50.

Sociedades varias

Abastecimiento de Aguas, 126
Alianza de Santander, 58 y 50.
Tranvía de Miranda, 40 pesetas acción
Taurina Montañesa, 92.
Nueva Montaña, con cédula, 63.
Talleres de San Martín, par.

Sardinero, A, 70.
Minas de Heras, 91.
Minas de Liaño, 27,50.
La Austriaca, par.
Puente Arce, (minas), 68.
Complemento (minas), 102,50.
Deuda municipal, 101,50
Empréstito municipal, 100,75.
Carreteras provinciales, 81.
Club de Regatas, 99.
Junta de Obras del Puerto, 104,75.
Nueva Montaña, 86,50
Azucarera general Española, ordinarias, 36,50
Idem id. preferentes, 70
Banco de España, 417.
Compañía Arrendataria de Tabacos, 399,50
Electra Pasiaga, 100

Ferrocarriles.—Obligaciones

Alar á Santander, 118 25.
Solares, 1.ª hipoteca, 99,25.
Solares 2.ª hipoteca, 99,50.
Santander á Bilbao, emisión de 1895, 99,75, de 1898, 98,50; de 1900, 98,00 de 1902, 97.
Cantábrico, 1.ª hipoteca, 33.
Cantábrico 2.ª hipoteca, 96,75.
Cabezón á Llanes, 102
Astillero á Ontaneda, 1.ª hipoteca 30-
Astillero á Ontaneda, 2.ª hipoteca sin operación.
Valladolid á Ariza, 107,50.
Vasco Asturiano 100,25

Fondos públicos

Deuda 4 por 100 interior, 81,25.
Id. id. pequeños, 79,85.
Id. 4 por 100 amortizable, 100.
Idem id., pequeños, 98,75
Cambios.
Londres, Cheque, 32,93
Idem 8 días vista, 31,67
Idem vista 30,94.
Idem 60 días, 32.
París, cheque 115,70.
Las operaciones realizadas en pesetas nominales arrojan un total de 309.354 pesetas, en la forma siguiente:
Fondos públicos, 429,500
Acciones, 37.000
Obligaciones, 268.075
Valores extranjeros 12.425

IMPRESIONES DE LA PLAZA

Continúa sin resolverse el conflicto promovido por la Compañía de los ferrocarriles del Norte, á causa de la nueva tarifa de transportes de madera al interior de la nación creada recientemente por dicha compañía.

Confíase, sin embargo, que los Sres. Marqueses de la Viesca, de Comillas y Luque, con su gran influencia dentro de la empresa como consejeros que son de la misma, consigan que al establecerse dicha tarifa, se equipare á Santander con los demás puertos para el disfrute de los beneficios que tal tarifa supone en los precios de transporte.

La Junta directiva de la Cámara de Comercio reunió el miércoles á los representantes de las Sociedades anónimas de Santander, con objeto de darles cuenta de haberse acordado por el ministro de la Gobernación abrir una información, en vista de las protestas hecha por las Cámaras de Comercio y Sociedades anónimas, contra el reglamento por que ha de regirse la *Gaceta*, para que aquellas alegaran cuanto creyeran oportuno á su derecho, añadiendo que se había redactado una exposición en aquel sentido, que podría obarse si se encontraba ajustada á los deseos de todos.

La proposición fué aceptada por unanimidad y será firmada por todas las Sociedades anónimas de la región.

F. San Emeterio

Puerto de Castro Urdiales

MINERALES EMBARCADOS EN CASTRO DURANTE LA ÚLTIMA SEMANA
(Nota enviada por los señores Portillo, Ibáñez y Compañía)

BUQUE	CAPITÁN	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
		Suma anterior.	46.283	
Henry-Horn	M. C. Hansen	Newport	2.063	Luis de Ocharan.
Plencia	Garteizgogac	Rotterdam	3.519	C.ª M. Setares
Solon	Glower	Glasgow	1.903	Luis de Ocharan.
Stakesby	Wallis	Cardiff	1.720	Dic. Iron Ore C.ª Ld.
Cana	Levin	Grangemonth	1.311	Claudio Castet.
Elantsobe	L. Ispizua	Rotterdam	3.490	C.ª M. Setares
		Total.	6.369	

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 10 al 16 de Marzo

Número de orden.....	Día.....	Aparejo	Pabellón	Matrícula	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Capitán	Cargamento	Kilogramos de cenizas.....	Kilogramos de hecharlo.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Consignatario ó Corredor			
									<i>Sumas anteriores.</i>			193346527	2044339	152296760		
404	10	Vapor	Español	Savilla	Rioja.....	616	J. Martínez.....	General	"	"	60434	Londres	H. de Azqueta			
405	"	"	"	Bremen	Electra.....	512	B. Pieper.....	Idem	"	"	17979	Amberes	C. Hoppe y Compañía			
406	"	"	"	Idem	Rabenstein.....	981	J. Stricker.....	Lastre	"	"	"	Boucau	Jesús Castet			
407	"	"	Sueco	Landskrona	Phyllis.....	899	A. Persson.....	Idem	"	"	"	Burdeos	Macleod y Compañía			
408	"	"	Francés	Rouen	Platon.....	599	J. Bulón.....	Idem	"	"	"	Idem	Félix Abásole			
408	"	"	"	La Rochelle	La Vianne.....	814	L. Daniel.....	Idem	"	"	"	Bayona	José Olivares			
410	"	"	Hondur.º	P. Cortez	Ural.....	1393	M. Lezama.....	Idem	"	"	"	Paullac	Tomás Urquijo			
411	"	"	Noruego	Bergen	Idem.....	775	C. Christensen.....	Idem	"	"	"	La Rochelle	Miguel P. Ferrer			
412	"	"	Inglés	Withby	Rosehill.....	982	E. H. Gregory.....	Idem	"	"	"	Rocheport	Martyn, Martyn y C.º			
413	"	"	"	Hartlepool	Deerhound.....	1047	E. Williams.....	Idem	"	"	"	"	"	José Picaza		
414	"	"	"	Glasgow	Cornucopia.....	994	E. W. Bracey.....	Idem	"	"	"	Coworon	José Olivares			
415	"	"	"	Newport	Rocio.....	893	J. M. Evans.....	Idem	"	"	"	La Pallice	Martyn, Martyn y C.º			
416	"	"	"	Londres	Marima.....	2742	W. H. B. Trigge.....	De tránsito	"	"	"	Amberes	Carlos y Maruri			
417	12	"	"	Sunderland	Remembrance.....	1059	R. Dunn.....	Carbón	1199047	"	2199047	Newcastle	Sota y Aznar			
418	"	"	"	Idem	De Fontaine.....	1068	W. R. Edward.....	Lastre	"	"	"	Saint Nazaire	Vda. de Salvidegoitia			
419	"	"	Noruego	Kragero	Dalbeatie.....	819	J. Foss.....	Idem	"	"	"	Bayona	Macleod y Compañía			
420	"	"	Inglés	Cardiff	Tredegar.....	843	J. A. Kelinack.....	Idem	"	"	"	Burdeos	Jesús Castet			
421	"	"	Sueco	Landskrona	Annie.....	690	E. A. Ingvarsson.....	Idem	"	"	"	Rocheport	Macleod y Compañía			
422	"	"	Alemán	Stettin	Emma Minlos.....	792	C. Beeth.....	Idem	"	"	"	Bayona	Jesús Castet			
423	"	"	Francés	La Rochelle	Deux Charentes.....	810	J. Vignal.....	Idem	"	"	"	Saint Nazaire	J. L. Olloqui			
424	"	"	Uruguay	Montevideo	Bizkaya.....	1045	C. Luzarraga.....	Idem	"	"	"	Burdeos	B. Otero y Compañía			
425	"	"	Español	Bilbao	Uribitarte.....	1032	E. Eguta.....	Idem	"	"	"	Saint Nazaire	Ulpiano de la Torre			
426	"	"	"	Idem	Górliz.....	1139	J. Usaricha.....	Coke	1521839	"	1521839	Newcastle	Sota y Aznar			
427	13	"	Danés	Esbgerg	Ellen.....	455	J. Nielsen.....	P. madero	"	"	328381	Hango	C. Hoppe y Compañía			
428	14	"	Español	Barcelona	Alvarado.....	798	R. Aranda.....	General	"	2000	184480	Hamburgo	H. de Azqueta			
429	"	"	"	Bilbao	Junio.....	1150	J. Orús.....	Lastre	"	"	"	Boucau	A. Aznar y C.º			
430	"	"	Noruego	Christiania	Tolosa.....	847	S. Johanneese.....	P. madero	"	"	2375-9	Gothemburgo	Andrés Amland			
431	"	"	"	Bergen	Thor.....	949	C. Hunn.....	Lastre	"	"	"	Chantenay	C. Hoppe y Compañía			
432	"	"	Inglés	Glasgow	Cairo.....	1087	A. Clyde.....	Idem	"	"	"	Burdeos	Macleod y Compañía			
433	"	"	"	Idem	Kathleen.....	1017	A. M. Arthur.....	Carbón	2149770	"	2149770	Newport	Idem			
434	"	"	"	Newcastle	Knarwater.....	1047	W. P. Parker.....	Lastre	"	"	"	Bayona	Griffiths, Tate y C.º			
435	"	"	Español	Bilbao	Río Formoso.....	76	J. Gabilondo.....	General	"	"	59538	Burdeos	Carlos Maruri			
436	15	"	"	Glasgow	Elsiston.....	1225	W. Niven.....	Lastre	"	"	"	Idem	Agencia J. Wild y C.º			
437	"	"	Danés	Copenhague	Harald.....	1308	C. A. Schmidt.....	Idem	"	"	"	Nantes	Griffiths, Tate y C.º			
438	"	"	Español	Bilbao	Monditarra.....	1176	M. Urzay.....	Idem	"	"	"	La Rochelle	Hijos de Astigarraga			
439	"	"	Inglés	Cardiff	Castleford.....	1149	W. E. K. Oats.....	Idem	"	"	"	Saint Nazaire	A. Aznar y C.º			
440	"	"	Sueco	Helsingborg	Najaden.....	965	A. Fax.....	Carbón	1978844	"	1978844	Newcastle	Sota y Aznar			
441	"	"	Español	Bilbao	Musques.....	1097	M. Celaya.....	Id. y genernl	2128530	"	2128530	Idem	Idem			
442	"	"	"	Sevilla	Goya.....	766	M. González.....	General	"	"	94504	Glasgow	H. de Azqueta			
443	16	"	Holandés	Rotterdam	Rhenania.....	787	D. de Witt.....	Idem	"	"	341352	Rotterdam	E. de Arriaga			
444	"	"	Sueco	Stromstad	Mary Lohden.....	885	N. P. Christianson.....	Carbón	1826587	"	1826587	Newcastle	B. Otero y Compañía			
445	"	"	Francés	La Rochelle	Boucau.....	793	Moyon Luc.....	Lastre	"	"	"	La Rochelle	J. L. Olloqui			
446	"	"	Noruego	Hangesund	Junco.....	374	A. S. Simonsen.....	Idem	"	"	"	Nantes	Vda. de Salvidegoitia			
447	"	"	Inglés	Glasgow	Topaz.....	198	S. Masson.....	Tierra	"	"	677692	Liverpool	Juan Turner			
448	"	"	Español	Bilbao	San Miguel.....	1155	P. Urizar.....	Lastre	"	"	"	Lisboa	Miguel P. Ferrer			
449	"	"	"	Idem	Katalin.....	79	C. Cortázar.....	General	"	"	124448	Bayona	Atanasio Aréizaga			
TOTALES.....									14494994	2043339	166513616					

Importación de Cabotaje desde el 10 al 16 de Marzo

Número de orden.....	Día.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Capitán	Kilogramos de cenizas.....	Kilogramos de cemento.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor		
							<i>Sumas anteriores.....</i>			22988510	1149200	98136613		
214	10	Vapor	Español	Chío.....	266	F. Achurra.....	459000	"	435000	Avilés	Orden	Aréizaga		
215	"	"	"	Rioja.....	616	J. Martínez.....	"	"	750	San Sebastián	Idem	Azqueta		
216	"	"	"	María Magdalena.....	74	F. Pérez.....	"	"	150270	Gijón	Varios	García		
217	"	"	"	C. Bermeano.....	50	F. Viña.....	"	"	120000	Santander	Sd. Gral. Idia. y C.º	Azqueta		
218	"	"	"	Unión Hullera.....	282	F. N. Junguera.....	500000	"	500000	Gijón	Altos Hornos	I. Abaitua		
219	"	"	"	María Pilar.....	114	B. Diaz.....	"	"	125616	Avilés	Varios	García		
220	"	Baland.º	"	Sendeja.....	24	G. Fradua.....	"	"	"	Bermeo	Lastre	Arriaga		
221	"	Pailebot	"	Simón.....	23	S. Ibarlucea.....	"	"	3151	Idem	E. de Arriaga	Idem		
222	"	Vapor	"	María del Carmen.....	62	J. T. Gaminde.....	"	"	57515	Santander	Varios	García		
223	"	"	"	Ibaizabal.....	416	F. Gogascocoechea.....	860000	"	809000	Gijón	Orden	Bergé y C.º		
224	"	"	"	Jovellanos.....	268	G. Navarro.....	520000	"	520000	Idem	Altos Hornos	I. Abaitua		
225	"	Pailebot	"	María.....	34	J. J. Urrosolo.....	"	"	"	San Sebastián	Lastre	Arriaga		
226	"	Vapor	"	María Clotilde.....	39	A. López.....	"	"	13790	Santander	Varios	García		
227	13	"	"	Cabo San Sebastián.....	9.2	J. C. Zorrozuía.....	"	"	431435	Barcelona esc.	Idem	Bergé y C.º		
228	"	"	"	María Cruz.....	85	J. Casariego.....	"	"	1478	Rivadeo	F. García	García		
229	"	Goleta	"	María y José.....	69	A. Ruiz.....	170990	"	170900	Gijón	Orden	Vicuña		
230	"	Pailebot	"	Demetrio Gómez.....	49	J. López.....	"	"	36000	S. Ciprián	Idem	Idem		
231	"	Vapor	"	María Mercedes.....	122	J. López.....	"	"	98224	Gijón	Varios	García		
232	"	"	"	Mosquitera.....	93	B. R. Cancio.....	170000	"	170000	Idem	Orden	I. Abaitua		
233	"	"	"	Santaña.....	86	E. Olavarrieta.....	"	"	32750	Castro	A. Hornos y García	García		
234	14	"	"	Oñuente.....	458	M. Muñiz.....	"	"	"	Gijón	Lastre	Aznar y C.º		
235	"	Goleta	"	Villamil.....	56	N. Villamil.....	"	"	"	Santaña	Idem	Vicuña		
236	15	"	"	Requejada.....	72	J. Aizparua.....	140000	"	140000	Gijón	Orden	Idem		
237	"	Vapor	"	Libe.....	23	J. Ibarlucea.....	"	82000	82000	Zumaya	E. de Arriaga	Arriaga		
238	"	"	"	Bosól.....	277	F. Villarreal.....	420000	"	420000	Gijón	Orden	Torro		
239	16	"	"	Iciar.....	185	J. San José.....	540000	"	540000	Idem	Altos Hornos	Chávarri y C.º		
240	"	Baland.º	"	Chorrocha.....	16	F. Aranzamendi.....	"	"	8139	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga		
241	"	"	"	Nueva Unión.....	20	S. Badiola.....	"	"	10009	Idem	Idem	Idem		
242	"	"	"	Cochea.....	24	T. Arqueta.....	"	"	3169	Bermeo	H. de Azqueta	Azqueta		
TOTALES.....							26991539	1311304	41919723					

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero desde el 10 al 16 de Marzo

Table with columns: Numero de orden, Dia, Aparajo, Pabellón, Nombre del buque, Toneladas del registro, Kilogramos de mineral, Kilogramos de lingote, Kilogramos de vino com. mnh., Kilogramos de cargas e. nora., Cargador, Destino, Punto de carga, Nombre de la mina según factura. Includes sub-totals and a list of numbered notes at the bottom.

(1) Incluso 100.310 k de mineral de plomo. (2) De la primera 10.182 k de id. id.; de la segunda 33.327 k de galena y 121.341 k de blenda. (3) De calamina.

Mineral exportado durante la semana para el extranjero, 79.383930 k. Cabotaje, 2.916.250 k. Total 82.300.180 k.

Exportacion de Cabotaje desde el 10 al 16 de Merzo

Table with columns: Numero de orden, Dia, Aparajo, Pabellón, Nombre del buque, Toneladas del 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 o. total, Destino, Cargadores. Includes a total row at the bottom.

TÍTULO DE LA EMPRESA ó COMPAÑIA	Ultima coti- zación	FECHA de la operación			Obligaciones omitidas		Obligaciones amortizadas	Interés que producen por 100
		Día	Mes	Año	Núm.	Valor ptas.	Número	
OBLIGACIONES								
Ferrocarril de Bilbao á Du- rango.....	95.50	14	Febrero.	1906	8.000	500	92	4
" de Bilbao á Por-tugalete.....	97	22	Dicbre...	1904	8.900	500	88	5
" de Durango á Zumárraga....	100	5	Febrero.	1900	9.800	500	255	4
" de Durango á Zumárraga....	99.50	13	Marzo...	1906	10.000	500	208	4
" de Durango á Zumárraga....	89.00	24	Febrero.	1905	10.000	500	28	4
" de Tudela á Bil-bao.....	106.75	27	Febrero.	1906	66.000	500	—	5
" de Tudela á Bil-bao.....	106.50	27	Febrero.	1905	66.000	500	—	5
" de Tudela á Bil-bao.....	107.00	17	Marzo...	1906	47.000	250	—	5
" de la Robla á Val-maseda.....	75	8	Septbre...	1902	20.000	500	61	4
" de la Robla á Val-maseda.....	60	30	Junio....	1902	14.300	500	—	6
" de la Robla á Val-maseda.....	95	8	Abril....	1905	5.000	500	b. 90 p.	5
" de la Robla á Val-maseda.....	100.50	20	Febrero.	1902	5.000	500	3	5
" de la Robla á Val-maseda.....	80	14	Mayo....	1903	3.000	500	27	5
" de la Robla á Val-maseda.....	69.50	27	"	1903	4.631	500	14	5
" de la Robla á Val-maseda.....	100	7	Julio....	1903	12.000	500	22	6
" de la Robla á Val-maseda.....	100	15	Marzo...	1906	13.000	500	238	4
De Santander á Bilbao.....	100	13	Junio....	1901	10.000	500	121	4
De Santander á Bilbao.....	96.75	21	Febrero.	1906	10.000	500	46	4
De Santander á Bilbao.....	100	4	Novbre...	1901	2.000	500	53	4
De Santander á Bilbao.....	100	4	Junio....	1901	3.000	500	207	4
De Santander á Bilbao.....	100	4	Junio....	1901	1.000	500	106	4
De Santander á Bilbao.....	100	8	Junio....	1902	1.500	500	14	5
De Santander á Bilbao.....	79	7	Enero....	1902	1.250	500	—	4
De Santander á Bilbao.....	100	17	Enero....	1906	12.644	500	5.320	4
De Santander á Bilbao.....	100	8	Junio....	1905	6.000	500	80	5
De Santander á Bilbao.....	92	20	Septbre...	1904	6.000	500	397	5
De Santander á Bilbao.....	101.10	12	Ebrero...	1906	6.000	500	3.048	5
De Santander á Bilbao.....	96.00	13	Marzo...	1905	12.000	500	2.177	5
De Santander á Bilbao.....	87.50	21	Enero....	1904	5.000	500	—	5
De Santander á Bilbao.....	100	6	"	1901	3.900	500	—	5
De Santander á Bilbao.....	102	3	Novbre...	1905	10.000	500	2.448	4
De Santander á Bilbao.....	100.75	12	Marzo...	1906	11.000	500	230	4
De Santander á Bilbao.....	98.00	8	Marzo...	1906	34.746	500	2.374	4
De Santander á Bilbao.....	100.82	18	Agosto...	1904	4.000	500	452	5
De Santander á Bilbao.....	98	26	Dicbre...	1902	4.000	500	—	4
De Santander á Bilbao.....	98.75	27	Febrero.	1906	—	—	—	5

Cotizaciones de la Semana, de las Bolsas de Bilbao, Madrid y París

BOLSA DE BILBAO	Día 12	Día 13	Día 14	Día 15	Día 16	Día 17
<i>4 por 100 perpetuo interior</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	81.60	81.80	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	"	"	81.50	"
" D, de 12.500 "	"	"	81.60	"	81.50	"
" C, de 5.000 "	81.10	"	81.65	82.10	"	"
" B, de 2.500 "	"	"	81.65	82.10	"	"
" A, de 500 "	81.15	81.70	"	82.10	"	"
" G y H, de 100 y 200.	81.15	"	81.85	"	81.50	"
<i>En diferentes series</i>						
<i>por 100 amortizable</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	100.00	"	"	"	"
" D, de 12.000 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "	99.70	100.10	"	"	100.00	100.65
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	100.65	"
" A, de 500 "	99.70	100.00	"	"	100.00	"
<i>En diferentes series</i>						
<i>4 por 100 perpetuo 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,	"	"	"	"	"	"
<i>En diferentes series</i>						
París cheque.	"	"	"	"	"	"
Londres cheque.	"	"	"	"	"	"

BOLSA DE MADRID	Día 10	Día 12	Día 13	Día 14	Día 15	Día 16
Renta perpétua 4 por 100 interior.....	89.80	81.40	81.55	81.80	81.50	81.35
Deuda amortizable 5 por 100.....	99.70	100.00	99.95	100.10	105.00	100.05
Acciones Banco España.....	422.00	427.00	427.00	427.00	426.00	427.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	395.00	400.00	398.00	399.00	393.00	398.50
CAMBIOS. Londres vista.....	28.90	28.97	29.05	29.02	28.92	28.91
" París id.....	115.30	115.20	115.65	115.45	115.10	115.80

BOLSA DE PARÍS	Día 10	Día 12	Día 13	Día 14	Día 15	Día 16
Francés.....	99.90	99.80	99.85	99.52	99.70	99.15
Renta Exterior español estampillado.....	94.95	94.90	95.10	95.05	94.95	95.10
Id. Italiana.....	105.40	105.40	105.30	105.15	105.35	105.15
Id. Rusia.....	84.60	85.65	84.50	84.55	84.25	84.50
Brasil.....	91.85	91.75	91.55	92.20	92.15	92.05
F. C. Norte España, acciones.....	215.00	214.00	217.00	216.00	215.00	216.00
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1. ^a	316.00	315.00	317.00	318.00	318.00	319.00
Rio Tinto.....	1.700.00	1.700.00	1.808.00	1.808.00	1.694.00	1.697.00
Tharsis.....	150.00	150.00	148.00	150.00	147.00	146.00
F. C. Norte España, obligaciones 1. ^a	380.00	380.00	381.00	381.00	383.00	382.00
Id. Asturias, obligaciones 1. ^a	370.00	370.00	370.00	372.00	372.00	375.00
Banco Nacional México.....	974.00	978.00	988.00	975.00	970.00	977.00
Bilbao.....	435.25	433.50	439.00	432.75	433.25	433.50
Londres.....	25.15	25.15	25.10	25.14	25.14	25.13

para que, siendo así representadas tales acciones agrupadas por una sola persona, pueda ésta adquirir el carácter de socio y el derecho á un voto por cada grupo de 50 acciones que represente.

Bilbao 10 de Marzo de 1906.—El Presidente del Consejo de Administración, *Federico Echegarria*.

Notas sueltas

Por la iniciativa, y con los elementos de una importante casa de Berlin, está estudiándose el establecimiento en España de una fábrica muy en grande de material de ferrocarril, no de locomotoras ni de vagones de lujo, sino de tercera y para mineral, para frutos y mercancías, según modelos, que pueden llegar á la carga hasta de 40 toneladas, con grandes facilidades para descargarse y colocadas las plataformas sobre carros articulados. Este material, aunque tosco, resulta de gran baratura y muy cómodo, y se espera tenga por ambas condiciones gran aceptación por el comercio, dando ganancias á la Sociedad alemana constructora.

El Congreso nacional de la propiedad edificada de Francia, de 1906, que será el 10.^o de esa clase, se celebrará en Versailles durante los días 12, 13, 14, 15 y 16 del próximo Junio. Lo presidirá el ilustre economista francés y miembro del instituto de Francia, Mr. Paul Leroy Beaulieu.

Actualmente se prepara con toda actividad el programa de las sesiones y el cuestionario de los temas que han de ser sometidos á la deliberación de esa importante asamblea de propietarios.

La Unión de las Cámaras sindicales de la propiedad de la vecina República se propone dar, con tal ocasión, nuevo testimonio de su pujanza y de su influencia en la opinión y en las esferas del Gobierno.

Según nos participa en atenta circular el Sr. D. P. Lillo Martz, ha trasladado su despacho de Comisión, establecido en Valencia, á la calle de Valencia, número 205, Barcelona.

La *Gaceta* del día 9 publica un Real decreto restableciendo los derechos arancelarios sobre los trigos y harinas 8 pesetas y 13^o20, los 100 klgmos. cumplimentando lo dispuesto en la ley de 14 de Marzo de 1904 y Real Decreto de 6 de Abril de 1905 que disponían se restableciesen dichos cuando el precio del trigo en los mercados reguladores de Valladolid, Salamanca, Zamora y Palencia, fuese inferior á 27 pesetas los 100 kilogramos.

En efecto: según las cotizaciones medias de estos mercados: los precios han descendido á 26.68 pesetas, y, por lo tanto cumpliendo con lo dispuesto, se restablecen los derechos de Arancel vigente.

Dice así el Real Decreto:
«Artículo 1.^o Se restablecen los derechos de importación señalados para los trigos y sus harinas en las partidas 332 y 333 de los vigentes Aranceles de Aduanas.
Art. 2.^o El aumento de derechos no se aplicará á los trigos y harinas que, con conocimiento directo ó comprendidos en manifiesto visado por el Cónsul de España, hayan sido expedidos desde puertos extranjeros para la Península é islas Baleares hasta el día inclusive de la publicación de este decreto, ni á los que estén disfrutando almacenaje ó pendientes de despacho, ni á los que entrando en depósito, se declaren para consumo dentro del plazo de cinco días, á contar desde dicha publicación.
Art. 3.^o El Ministro de Hacienda dictará las disposiciones oportunas para el cumplimiento de este decreto.»

Boletín minero

Fletes de mineral

Marbella á Rotterdam, vapor *Bostak-Bal*, 5/9 F. D.
 Idem á id., vapor 2800 toneladas, 7/9 F. T.
 Pomaron á Amberes, vapor 2200 toneladas, 6/1 1/2
 Cartagena á Middlesbro, vapor *Rio Tinto*, 5/7 1/2 F. D.
 Idem id., vapor *Uriarte I*, 5/4 1/2 ó de Portman 5/6
 Idem á Rotterdam, vapor *Kittie*, 5/6 F. D.
 Bilbao á Middlesbro, vapor *Najaden*, 4/9
 Idem á id., vapor 1800 toneladas, 4/9
 Idem á Cardiff, vapor 2100 toneladas, 4/4 1/2
 Dícido á id., vapor 2400 toneladas, 4/9
 Grecia á Rotterdam, vapor 5400 toneladas, 6/3 F. D.
 Villaricos á id., vapor 4000 toneladas, 7/6
 Dícido á Cardiff, vapor 1750 toneladas, 4/9
 Grecia á Rotterdam, vapor *Evandale*, 6/3 F. D.
 Portman á Middlesbro, vapor *Heighington*, 5/4 1/2 F. D.
 Pomaron á Stettin, vapor 2200 toneladas, 7/9
 Málaga á Rotterdam, vapor *X*, 5/3
 Vivero á id., vapor *Selby*, 5/-
 Santander á Middlesbro, vapor 1750 toneladas 5/-
 Bilbao á id., vapor 2400 toneladas, 4/10 1/2
 Idem á id., vapor *Lebanon*, 4/10 1/2
 Huelva á New-York, vapor *Comeron*, 9/9 F. D.
 Cartagena á Rotterdam, vapor 5500 toneladas, 7/3 F. T.
 Grecia á id., ó Middlesbro, vapor 3000 toneladas, 6/3 ó 6/4 1/2
 (si dos puertos).
 Cartagena á Middlesbro, vapor 1200 toneladas, 5/3 F. D.
 Huelva á Amberes ó Dunkerque, vapor 1600 toneladas, 8/- F. D.
 Escombreras á Amberes, vapor 2500 toneladas, 7/6 F. D.
 Benisaf á Tyne Dock, vapor 3500 toneladas, 6/6 F. T.
 Marbella á Rotterdam, vapor 3000 toneladas, 5/3 F. D.
 Villaricos á id., vapor 4100 toneladas, 7/6 F. T.
 Cartagena á id., vapor *Abasota*, 7/3 F. T.
 Idem á id. ó Middlesbro, vapor *Manu*, 7/3 de Portman ó Villaricos, 7/6 F. T.
 Santander á id., vapor 1900 toneladas, 5/3
 Bilbao á Middlesbro, vapor *Scandinavian*, 4/10 1/2 ó Stockton 5/-
 Idem á id., vapor *Tregenna*, 4/10 1/2

Fletes

Los fletes de carbón para el Mediterráneo, continúan firmes y han tenido una alza los de salidas para la América del Sur. Se nota algún movimiento mayor en los fletes de Bilbao.

Mercado de Carbón

Carbones: Este mercado continúa muy firme. Los precios corrientes son de 14/- á 14/9 los Cardiff superiores; 13/6 á 14/- los de segunda y 12/9 á 13/6 los Monmouthshires más 1/ de impuesto.

Newcastle, on Tyne

15 de Marzo 1906.

Plomos. Hoy los desplatados extranjeros valen de L. 15-15-0 á L. 16-0-0 y los ingleses de L. 16-0-0 á L. 16-2-6 por 1016 kilogramos. Los argentíferos á L. 16-0-0
La plata fina. Disponible á 31 7/16 Peniques.—Entrega á dos meses 31 Peniques.—Todo por onza inglesa.

Telegrama de los Sres. *Cheivers & Fraser.*

Cotizacion del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Día	12 Escocia	48/»	Hematites	64/»
»	13 »	48/7	»	64/5
»	14 »	48/8	»	64/3
»	15 »	48/3	»	64/»

Londres

16 de Marzo de 1906

Libras

Cobre—«Standard»	87-05-00
» » » 3 meses	78-05-00
» Best Selected	86-00-00
Estaño.—«G M»	166-15-00
» » » 3 meses	164-10-00
» Inglés.—Lingotes	167-10-00
» —Barritas	168-10-00
Plomo.—Español	16-05-00
Hierro.—Escocés.—Warrant	55-6
» Middlesbro	48-3
» Hematites	64-0
Acciones. Rio Tinto	67-10-0
» Tharsis	5-12/6
Plata	29 3/4
Exterior Español	94-1/4
Cambio á 3 m/f.	00-0-00
Régulo de antimonio	72-00

TOMAS MORRISON Y C.ª.—BILBAO

BILBAO

Carbonato 1.ª de	Sh.	15-0	á	15-3
» 2.ª de	»	12-6	á	14-0
Rubio 1.ª de	»	14-0	á	14-6
» 2.ª de	»	11-6	á	12-0
Campanil 1.ª de	»	14-6	á	14-9
» 2.ª de	»	11-6	á	13-0
Hematite		12-3	á	11-7
Lingote de Fundición	Ptas.	107	Tn	
» » Afino	»	102	»	
Barras dimensiones corrientes	»	315	»	
Angulos precio medio	»	315	»	
Vigueria precio medio	»	230	»	
Carriles pesados id	»	210	»	
» ligeros id	»	230	»	
Chapas id	»	330	»	
Hojalata caja marca B	»	30.50		

Cartagena

Plomo en barras	46 k.	Ptas.	18 69
Sulfuros Linares 78 0/0	»	»	12 85
Carbonatos del 50	»	»	7 15
Blenda del 35 % de zinc f. b. tn.		francos	00 00
Calamina del 30 zinc f. b. tn.		»	00 00
Hierro (Descargador) 50 por 100 ptas.	tonelada	7 00	á 8 00
Hierro 30 por 100 h. 15 mangº y 11 0,0 sílice	» »	17 50	á 17,75

Níquel

Londres	Tda.	L.	160 á 170-0/0
Paris puro		k. francos	5 50 á 6 25

Antimonio

Paris: Inglés	100 » »	200-00
Londres: Se cotiza regulus por tonelada	L	68-0-0 á 70-0-0
Marsella: Régulo	por 100 ks. frs.	155,00 á 163,00

Manganeso

En Burdeos: Mineral calcinado por unidad	chelines	1 60
Conteniendo:		
Manganeso metal	52 á 55 0/0	
Sílice	6 á 8 0/0	
Fósforo	0 03 á 0 04 0/0	
Mineral crudo por unidad		1 38
Conteniendo:		
Manganeso metal	35 á 40 0/0	
Sílice	6 á 8 0/0	
Fósforo	0 03 á 0 04 0/0	
Marsella: del Cáucaso franco muelle	Unidad	0 80
Liverpool: franco bordo	Peniques	11

Laboratorio Químico

A. AMOUROUX
Ingeniero Químico

L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA, 22
T. 22, DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.
Arbitrages

Contratos á precios reducidos

BILBAO

35, CALLE COLÓN DE LARREAATEGUI, 35
Y MARQUÉS DEL PUERTO
TELÉFONO 455

Laboratorio Químico Central

Ripa, 7, principal

DIRIGIDO POR

LUIS DE ARRIAGA

D. CHEVRIER

Antiguo Jefe
del Laboratorio Químico
de la Fábrica «Vizcaya»

Ingeniero Químico
y Licenciado en ciencias
de la Universidad de París

ANÁLISIS

- SECCIÓN A.—Minerales y productos industriales inorgánicos. Aguas para industrias. Aguas minerales.
SECCIÓN B.—Productos orgánicos, industriales y comerciales (vinos, aceites, harinas, chocolate, leche, etc.)
SECCIÓN C.—Bacteriología, Micrografía, Clínica (orinas, esputos, jugos gástricos, etc.)
Estudios industriales y Minerales
Consultas técnico-químicas y peritajes.

Se admiten proposiciones de análisis por año de fábricas, sociedades mineras y comerciales

Representaciones para el desmuestre y análisis de depósito y cargamentos de todas clases de minerales.

ANÁLISIS CONTRADICTORIOS Y ARBITRALES

Información marítima

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 10 al 16 de Marzo de 1906.

DIA 10.—Vapor español CABO OROPESA. De Marsella: 48 barricas 7800 k cloruro de cal, A. Garmendia; 50 barricas 9600 k id., Barandiarán y Compañía; 1 barrica 755 k aceite de palma, Tapia Hermanos; 300 sacos 15000 k cal, 300 sacos 15000 k cemento, Lostaló, Arrizabalaga y Compañía. Total 48155 k.

Vapor español RIOJA. De Londres: 1 casco 495 k crisoles de plombagina, A. Taubmann; 2 cascos 683 k id., Erice y Mariscal; 14 cascos 3190 k plombagina, Z. Andrés y Urlézagaga; 2 cajas 163 kilos placas fotográficas, Yanke Hermanos; 14 cajas 855 k betún, 1 caja 72 k guarnicionería, 1 casco 150 k loza, 2 cajas 214 k molinos y propulsores, 3 huscales 178 k ropa y efectos usados, 4 cajas 185 k idem, 1 caja 19 k escopetas y piezas, Rica Hermanos; 3 bultos 890 k loza, Sd. General de Industria y Comercio; 3 cajas 92 k tejidos, A. Larrañaga; 1 caja 33 k placas de bronce, tapas etc., 1 saco 10 k asbestos, Hija de J. Vanderhaeghe; 18 bultos 4170 k cuerda de alambre, Bergé y Compañía; 1 caja 160 k sillas, 3 cajas 301 k retretes, 1 caja 154 k sumideros, 2 cajas 220 k accesorios de caoba, 2 cajas 104 k cisternas, 3 cajas 248 k accesorios para lavabos, 1 caja 23 k juguetes, 1 caja 82 k jabón, 1 caja 51 k pulidura para suelos, H. de Azqueta; 2 cajas 336 k barniz, 1 barril 54 k color en polvo, J. M. Arana y Compañía; 8 cajas 749 k cerveza, J. Turner; 5 cajas 743 k hilaza de cáñamo, gamuzas etc., B. Manjarrés; 218 galápagos 10142 k estaño, Altos Hornos de Vizcaya; 2 piezas 272 k calentadores de hierro, Ara Hermanos y Baquero; 1 caja 61 k hojas de goma, A. Conrad y Compañía; 3 cajas 406 k azúcar, 2 bultos 95 k guarnicionería, 1 caja 36 k efectos de uso, S. E. M. de Bunsen; 1 caja 78 k objetos de loza, G. Ibarra; 6 cajas 1126 k muebles, 1 caja 87 k te, N. Diego; 4 cajas 460 k te, J. Valentin; 4 cajas 131 k idem, 1 caja 48 k letras, 1 caja 19 k impresos, Lizarraga y Compañía; 2 cajas 398 k cureñas para rifles, Comand. de Marina; 1 casco 109 k bicromato sosa, 2 cascos 57 k sal amoníaco, 2 cascos 110 k sulfato de cobre, 1 caja 38 k desinfectantes, 3 cajas 344 kilos accesorios para telégrafos, A. B. Tonkin; 5 cajas 901 k pintura, Ortiz de Zárate é hijos; 1 atado 184 k papel para imprimir, Sd. Bina de Artes Gráficas; 15 cajas 1233 k placas fotográficas, Torcida, García y Compañía; 80 lingotes 1032 k estaño, T. Morrison y Compañía; 1 caja 22 k aparatos eléctricos, 3 rollos 6210 k cables eléctricos, 2 cajas 473 k asfalto, 4 cajas 1943 k cajas de hierro, k

Res Hermanos; 9 bultos 587 k tinta y goma, Arteche y Zulaica; 5 bultos 562 k maquinaria agrícola, Mersey Hawis, C.; 2 cajas 207 k extracto de malta, Barandiarán y Compañía; 40 sacos 2040 k cola, 3 cajas 170 k color seco, 1 caja 312 k jabón y perfumería, 6 cajas 727 k extracto de carne, 1 caja 30 k anuncios, 1 caja 23 k vulcanizador, 1 caja 22 k solución para id., 2 cajas 85 k jabón, 1 caja 179 k barniz, 1 caja 20 k te, 2 cajas 211 k canela, especias, pasas etc., 25 cajas 854 k dátiles, 2 barriles 143 k jamones, 3 cajas 125 k avena, 4 trozos 3476 k madera de pino, 2 cajas 265 k goma laca, 50 cajas 1422 k alm. don, 5 balas 1372 k pita, 8 cajas 1227 k barniz y pintura, 8 cajas 765 k goma laca, 4 cajas 195 k barniz y pintura, 1 casco 111 k manufacturas de barro, 1 caja 8 k partes de maquinaria, 1 tambor 30 k aceite, 2 tambores 587 k cloruro de calcio, 1 caja 79 k fundiciones de metal, 2 cajas 466 k botellas vacías, 1 caja 99 kilos cochecito en piezas, 2 cajas 866 k llantas de goma, 3 barriles 670 k aceite lubricante, á la orden. Total 60484 k.

Vapor alemán ELECTRA. De Amberes: 11 bultos 475 k muebles usados, 85 bultos 2325 k horcas de acero, A. Conrad y Compañía; 444 barras 15444 k acero laminado, 1 caja 117 k cañones para fusiles, Yanke Hermanos; 12 barriles 2198 k aceite y grasa mineral, Urizar y Aldecoa; 4 barriles 839 k id., 13 bultos 271 k tubos de hierro, 1 bulto 350 k cabria, El Material Industrial; 10 bultos 451 kilos estaño, 4 cascos, 1201 k crisoles, 60 barras 1066 k acero, Z. Andrés y Urlézagaga; 23 cajas 1950 k agua mineral, 37 paquetes 1073 k sacos vacíos, A. Larrañaga; 4 bultos 100 k gatos, 7 bultos 301 k torno y máquina de perforar, Sheldon, Goenaga y Compañía; 10 sacos 100 k estearina, 121 bultos 19717 k carriles y accesorios 4 bultos 897 k carros de transporte, 100 tambores 30093 k sosa cáustica, 4 cajas 1111 k cajas de engrase, 1 caja 89 k maquinaria, 300 sacos 30000 k tierra refractaria, 343 balas 68600 k celulosa, á la orden. Total 179079 k.

DIA 12.—Vapor inglés REMEMBRANCE. De Newcastle: 1015000 k carbón. 1218000 k cok, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español GORLIZ. De Newcastle: 1521839 kilos cok, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 13.—Vapor danés ELLEN. De Hango. 3183 balas 528851 kilos pasta de madera, L. Papelera Española.

DIA 14.—Vapor español ALVARADO. De Hamburgo: 1 caja 99 k algodón, 3 balas 169 k junco, 1 caja 164 k palas, 1 caja 14 k maquinaria, 40 sacos 2000 k semilla de remolacha, 6 cajas 735 k loza, 1 caja 75 k quincalla, 12 cajas 1173 k quincalla y juguetes, 2 cajas 144 k artículos quirúrgicos y farmacéuticos, 2 cajas 287 kilos artículos de bronce, 1 caja 80 k quincalla, 8 cajas 2930 k maquinaria, 18 bultos 935 k accesorios para id., 4 cajas 1035 k muebles de madera, 1 caja 45 k artículos de metal, 1 paquete 2 k tubo de latón, 1 caja 44 k vagilla de metal, 2 cajas 626 k maquinaria y accesorios, Yanke Hermanos; 1 caja 124 k cromos, 3 cajas 297 k mantequilla, 1 caja 118 k tejidos, B. Manjarrés; 6 cajas 735 k hoces de acero, Hijos de L. Yohn y Compañía; 5 cajas 514 k quincalla y juguetes, 2 sacos 202 k nitrato de potasa, Z. Andrés y Urlézagaga; 50 barriles 9696 k aceite mineral, Sd. Anónima Española de Lubrificantes; 6 fardos 841 k papel, 22 cajas 422 k aguardiente, J. Valentin; 3 cajas 191 k maquinaria, Garteiz Hermanos Yermo y Compañía; 7 fardos 596 k papel pintado, 1 caja 24 k artículo de lino, 1 caja 40 k papel para música, 5 fardos 657 k papel para afilar, 1 fardo 14 k esmeril, 10 fardos 1252 k tapices de papel, 2 cajas 664 kilos maquinaria, 4 bultos 750 k barniz, 22 cajas 2547 k batería de cocina, 2 cajas 772 k maquinaria, 1 caja 71 k grasa, 2 balas 195 k papel pintado, 4 cajas 647 k cucharas de hierro, 27 bultos 3430 k maquinaria, 4 barriles 342 k vidrio hueco, A. Conrad y Compañía; 1 jaula 365 k partes de maquinaria, 1 fardo 10 kilos algodón, Arteche y Zulaica; 25 piezas 1696 k poleas de hierro, Erice y Mariscal; 3 bultos 9557 k maquinaria, 2 cajas 170 k motores, A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 1 caja 1065 k partes de maquinaria, J. Rook; 1 caja 846 k id., Director Taller de Precisión; 10 barriles 608 k esmeril, Barandiarán y Compañía; 4 cajas 229 k palos automáticos, M. Sánchez y Compañía; 4 cajas 557 k ferretería, 74 cajas 2494 kilos cápsulas fulminantes, A. Taubmann; 1 fardo 12 k artículos de goma, Amann y Gane; 1 bala 18 k uniones para correas, Vidaurrazaga y Compañía; 32 bultos 1215 k productos químicos, farmacia céticos y vegetales, Canivell Hermanos; 2 cajas 385 k material eléctrico, F. L. Dabus; 20 sacos 10000 k semilla de remolacha, Arteche y Zulaica; 1 caja 90 k esencia, S. Orive; 2 cajas 32 k cuadro con marco, 2 cajas 479 k piezas de maquinaria, 7 bultos 973 k papeles pintados, 189 lingotes 2999 k estaño, 15 barriles 1591 k id., 25 sacos 1546 k ceresina, 2 cajas 193 k artículos de madera, 1 caja 1151 k máquina, 20 cajas 1370 k carbonato de magnesio, 11 cascos 1115 k ácido bórico, 10 sacos 417 k cera vegetal, 24 sacos 1212 k cera mineral, 15 barriles 1672 k ultramarinos, 4 barriles 793 k aceite mineral, 5 cajas 3.4 k batería de cocina, 1 caja 164 k papel, 1 caja 70 k material eléctrico, 20 cajas 965 k esencia, 1 caja 49 k jabón para dientes, 133 sacos 12190 k nitrato de sosa 530 sacos 53268 kilos sal de Stassfurt, 9 fardos 1159 k papeles pintados, 40 fardos 2000 k bacalao, 2 cajas 42 k jabones y perfumería, 1 caja 43 k confituras, 10 cajas 510 k pasta para pulir, 14 sacos 730 k ceresina, 13 bultos 1119 k productos vegetales, 1 caja 87 k lápices, 1 caja 34 k alcohol, 1 bala 116 k correas, 41 bultos 501 k material eléctrico, 100 sacos 10050 k sal de Stassfurt, 3 balas 1583 k hilazas de yute, 1 caja 4730 k máquina, 100 sacos 600 k cera carnauba, 7 cajas 862 k batería de cocina, á la orden. Total 184460 k.

Vapor noruego TOLOSA. De *Gothemburgo*: 1020 fardos 153000 k pasta de madera, La Papelera Española; 33 rollos 2332 k papel, á la orden.

De *Drammen*: 2 cajas 357 k maquinaria, Z. Andrés y Urelzaga; 1 caja 15 k id., Compañía de Maderas; 790 fardos 110960 k pasta de madera, La Papelera Española.

De *Skien*: 180 fardos 30470 k pasta de madera, La Papelera Española; 6 cajas 342 k cal de salitre, Schmedling y Compañía; 2 cajas 110 k ropa usada, L. Sorensen, Total 297586 k.

Vapor español RIO FORMOSO. De *Burdeos*: 1 caja 24 k color en polvo, Compañía Vizcaina de Electricidad; 4 cajas 200 k vino, N. Diego; 250 bultos 13608 k carne salada, J. Padró; 1 bulto 10 k pinzas para cera, 1 caja 129 k cepillería, 1 caja 24 k plumeros, T. Zubiria y C.; 5 barriles 1224 k loza, Hormaza y Sarasúa; 96 barriles 6940 k extracto de madera tintorea, J. Zubeldia; 1 caja 70 k muelas de esmeril, Sd. Española de Construcciones Metálicas; 4 cajas 1184 k id., Talleres de Deusto; 52 bultos 1135 k sacos vacíos, A. Iriondo; 3 sacos 195 k café, 50 cajas 5000 k agua mineral, 524 sacos 25504 k superfosfato de cal, 18 barriles 4591 k sebo fundido, á la orden. Total 59838 k.

DIA 15.—Vapor español MUSQUES. De *Newcastle*: 2126830 k carbón, 1296 lingotes 10150 k cobre, 54 cascotes 38245 k ferro-manganeso, 48 atados 837 k palas de acero, 14 bultos 9960 k piezas para pistones y válvulas, Altos Hornos de Vizcaya, Total 2186022 k.

Vapor español GOYA. De *Glasgow*: 20 barriles 4102 k aceites para maquinaria, Power y Echeguren; 316 piezas 44622 k ángulos de hierro, Compañía Euskalduna; 15 piezas 1615 k tubos de hierro, Fourcade y Provot; 1 caja 622 k tubos de latón y muelles de acero, The Luchana Mining C.; 48 piezas 3251 k ruedas y ejes, 1 caja 575 k pedestales de hierro, Izartua y Gaminda; 47 cajas 7913 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 4 fardos 1006 k panel, The Yost Typewriter C.; 20 sacos 2023 k cera parafina, 54 barriles 11023 k aceite de pescado, 556 piezas 11862 k tubos de hierro, 3 bultos 110 k id. y accesorios, 15 cajas 315 k whisky, á la orden.

De *Liverpool*: 88 atados 5355 k chapas de hierro, R. Rochelt é hijos, Total 94504 k.

DIA 16.—Vapor inglés TOPAZ. De *Liverpool*: 576062 k ladrillos refractarios 101600 k tierra refractaria, Orconera Iron Ore C.º Ltd. Total 677692 k.

Vapor suco MARY LOHDEN. De *Newcastle*: 1526560 k carbón, 99977 k cok, B. Otero y Compañía.

Vapor español KATALIN. De *Bayona*: 2000 tablas pino, J. de los Heros; 3122 id. id., V. Barbier; 2500 id. y 1500 tablillas, Hijos de Lategui; 114 paquetes tablillas, Ansuategui é hijo; 3500 tablas, 4000 tablillas y 500 fajos listones, J. Abrisqueta; 2 bultos 170 k plantas, D. Orueta; 1 caja 167 k tejidos, M. Bilbao; 3 bultos 451 k id. G. Poirier, Total 124448 k.

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el 10 día al 16 de Marzo de 1906.

DIA 10.—Vapor RIOJA. De *San Sebastián*: 750 k almidón, á la orden.

Vapor COMERCIO BERMEANO. De *Santander*: 120000 k pirita de hierro, Sd. General de Industria y Comercio.

Vapor MARIA MAGDALENA. De *Gijón*: 10000 k aceite de linaza, Yanke Hermanos; 660 k cacao, F. García; 6000 k azúcar, D. Ibarreche; 690 k bombas de hierro, Morgan y Elliot; 11400 k sidra, E. Couto y Compañía; 3865 k loza, A. Cortina y Hermano; 18000 k azúcar, V. Urigüen; 1000 k id., A. Conrad y Compañía; 37500 k alquitran, Burt, Boulton y Haywood; 61155 k conservas, á la orden. Total 150270 k.

DIA 12.—Vapor MARIA DEL CARMEN. De *San Estaban de Pravia*: 2390 k conservas, L. Landáburu.

Transbordo del vapor «Maria Gertrudis». De *Rivadeo*: 410 kilos huevos, F. García.

De *Avilés*: 15 k aparatos eléctricos, Instaladora General; 50000 k sidra, J. Bengoechea; 80 k barriles vacíos, F. Vallejo; 900 kilos conservas, á la orden.

De *Santander*: 3000 k azúcar, J. J. Díaz Gamarra; 720 kilos id., C. Escudero, Total 57515 k.

Vapor MARIA PILAR. De *Avilés*: 62200 k zinc, Real Compañía Asturiana.

Transbordo del vapor «Adela Roca». De *Barcelona*: 7826 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

De *Valencia*: 47840 k vino, 7750 k pipería, á la orden. Total 125616 k.

DIA 13.—Vapor MARIA CLOTILDE. De *Navia*: 4000 k envases, 640 k huevos, F. García.

De *Santander*: 12750 k alquitran, Burt, Boulton y Haywood. Total 13790 k.

Vapor CABO SAN SEBASTIAN. De *Barcelona*: 1100 k ron, J. Suárez Llaguno; 3631 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2536 k envases, 245 k tierra, 2000 k amianto, 23235 k varios, 31500 kilos vino, á la orden.

De *Valencia*: 2000 k cacahuet, J. Goiri; 629 k aceite, J. J. Beitia; 3832 k id., Hijos de Escós; 26460 k vino, 4725 k salvado, 15000 kilos arroz, á la orden.

De *Alicante*: 61800 k vino, I. Archidona; 21000 k id., L. Aguirre; 159950 k id., á la orden.

De *Málaga*: 700 k azúcar, Viuda de F. Astorqui; 1330 k licores, N. Diego; 12000 k azúcar, V. Urigüen; 30 k vino, 324 k higos, á la orden.

De *Sevilla*: 255 k vidrio plano, A. Gaminda; 500 k loza, Hormaza y Sarasúa; 380 k espejos, Hijos de L. Yohn y Compañía; 10000 habas, 2000 k cebada, 310 k aceite, á la orden.

De *Vigo*: 15000 k sardina salada, H. de Azqueta; 2800 k id., 31990 k tablillas de pino, á la orden.

De *Villagarcía*: 5071 k sardina salada, E. Eguía é hijo, Total 431343 k.

Pailebot DEMETRIO GÓMEZ. De *San Ciprián*: 36000 k tablillas de pino, á la orden.

DIA 14.—Vapor SANTOÑA. De *Castro*: 60000 k tierra refractaria, 2750 k envases, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA MERCEDES. De *Vicero*: 1400 k pipería, S. Alonso; 3360 k grasa, Viuda de V. Rodríguez; 53200 k tablillas de pino, á la orden.

De *Gijón*: 3180 k batería de cocina, L. Arenaza; 7000 k sidra, E. Couto y Compañía; 264 k tornillos, 1834 k damajuanas, Sd. General de Industria y Comercio; 19106 k conservas, S. Lafuente; 7200 k azúcar, J. J. Díaz Gamarra; 1680 k id., Hijos de Zuricalday, Total 98224 k.

DIA 16.—Balandra CONCHA. De *Bermeo*: 2000 k trigo, 200 kilos madera, 900 k pipería, H. de Azqueta, Total 3100 k.

EXPORTACION DE CABOTAJE

BUQUES con carga salidos de este puerto desde el 10 al 16 de Marzo de 1906.

DIA 10.—Balandra TRES HERMANOS. Para *Lequeitio*: 192 k café, Hijos de Zuricalday, 170 k aceite, 480 k bugias, 470 k jabón, 828 k vino, 1600 k habas, 2080 k salvado, 200 k hierro, 2000 k madera, 80 k trenza de yute, 200 k bacalao, Viuda de Vicuña; 10000 k carbón, A. Aznar y Compañía, Total 18300 k.

Vapor FLORENCIO RODRIGUEZ. Para *Gijón*: 5800 k ácido clorhídrico, Sd. General de Industria y Comercio; 186 k máquinas heladoras, 2949 k hierro forjado, 206 k aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 0510 k camas de hierro, M. Ibáñez; 72000 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y accesorios, 104000 k hierro en lingotes, 2600 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 1285 k armas de fuego, 90000 k azúcar, A. Conrad y Compañía; 311 k drogas, T. Zubiria y Compañía.

Para *Villagarcía*: 1000 k sulfato de amoniaco, Sd. A. Cros.

Para *Vigo*: 10020 k azúcar, A. Conrad y C.º; 4985 k aguarrás, drogas, etc., T. Zubiria y Compañía.

Para *Málaga*: 660 k vino, C. Palacio y Hermanos.

Para *Alicante*: 30000 k sulfato de amoniaco, Sd. A. Cros.

Para *Tarragona*: 30000 k sulfato de amoniaco, Sd. Anónima Cros, Total 356512 k.

Vapor CABO SAN MARTIN. Para *Santander*: 24828 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 1532 k hierro en barras y chapas, D. Ruiz; 675 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas.

Para *Ferrol*: 3706 k hierro en barras, 630 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 330 k ferretería, Ansoleaga Hermanos; 585 k bacalao, Schmedling y Compañía; 1560 k vino, Z. Andrés y Urelzaga; 1100 k hierro en barras y flejes, D. Ruiz; 10113 k vins, Bodegas Bilbainas; 1000 k grasa mineral, Soler y Sabadell; 83 k licores, M. Acha.

Para *Coruña*: 800 k jarcia, Momeña y Ruiz; 2000 k harina, E. Coste y Vildósola; 7173 k hierro y acero en barras, 11800 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 316 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 2275 k chorizos, Viuda de R. Euba; 232 k bacalao, Schmedling y Compañía; 11021 k vino, 8 k anuncios de latón, Compañía Vinícola del N. España; 1415 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 1278 k papel, La Papelera Española; 1930 k clavos, A. Goicoechea; 1064 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1260 k clavos, F. Echevarria é hijos; 200 k plantas, D. Orueta; 9740 k cubos y baños de hierro, La Basconia.

Para *Villagarcía*: 562 k maquinaria, Ovanguren y Guevara; 1250 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 960 k hierro en barras y flejes, D. Ruiz; 1467 k papel, La Papelera Española; 468 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 3248 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 1110 k clavos, A. Goicoechea; 477 k tornillería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 736 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 360 k conservas, L. Landáburu; 1130 k cubos y baños de hierro, La Basconia; 1100 k hojalata, 786 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Marín*: 5980 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 1500 k flejes de madera, J. A. Artiach; 327 k clavos, Yanke Hermanos; 1000 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 3600 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 348 k bacalao, Schmedling y Compañía; 1000 k cestos vacíos, 1000 k dos botes de madera, M. Urréchaga; 85 k báscula, Erice y Mariscal; 59 k licor, 42 k vino espumoso, Viuda de P. Pomés; 170 k conservas, Viuda é hijos de J. Lumbreras; 75 k acero fundido, Talleres de Deusto; 1160 k plan-

tas. J. C. Eguilator. 2235 k clavos. F. Echavarria é hijos: 1950 k barriles vacíos. S. Lecue: 11500 k harina. Ugalde y Compañía: 1940 k cubos y baños de hierro. 2650 k hojalata. La Basconia: 57260 k id., 8001 k hierro en barras. Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 30696 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y accesorios, 200000 k hierro en lingotes. Altos Hornos de Vizcaya: 510 k bacalao. Hijo de P. Basterra y Compañía: 1250 k hojalata. R. Rochelt é hijos: 300 k pipería, 165 k gaseosas, E. Bilbao.

Para *Bonanza*: 4983 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 7627 k papel, L. Landaluce: 205 tornillos, A. Koppel: 7500 k harina. E. Coste y Vildósola: 10218 k papel. La Papelera Española: 3825 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía: 700 k hojalata, La Basconia.

Para *Sevilla*: 12020 k hierro en carriles, J. M. de las Rivas.

Para *Algeciras*: 5500 k vino, Compañía Vinícola del N. España: 2000 k harina, Ugalde y Compañía.

Para *Almería*: 1913 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya: 1206 k vino, C.ª Vinícola del N. de España: 1271 k papel, La Papelera Española: 1500 k cables de hierro, Sd. Franco-Española de Trefilería: 530 k picachones, Vidarte y Compañía.

Para *Cartagena*: 239 k columna de hierro, Gracia y Compañía, 5000 k harina, Tournan hijo: 1800 k torno completo, Morgan y Elliot: 2610 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas: 1081 k maquinaria, A. H. Schütte: 950 k clavos, F. Echavarria é hijos: 1635 k aceite mineral, H. Otaduy: 570 k palas, 17100 k hojalata, La Basconia: 65839 k hierro y acero en barras, chapas y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 9377 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya: 387 k pipería, J. Barañano: 1120 k clavos, F. Echavarria é hijos.

Para *Barcelona*: 32849 k acero en tochos, Altos Hornos de Vizcaya. Total 650443 k.

Balandra CORAZON DE JESUS Para *Lequeitio*: 183 k cacao, 71 k café, V. Urigüen: 240 k azúcar, 23 k almidón, A. Simón Martínez: 745 k aceite, 1700 k vino, 4900 k harina, 1800 k salvado, 150 k jabón, 150 k tubos de hierro, 100 k azulejos, 6000 k carbón, 100 k patatas, 100 k cáñamo, 433 k varios, Arriaga y Compañía. Total 5540 k.

Balandra CONCHA. Para *Bermeo*: 350 k azúcar, V. Urigüen: 620 k azúcar, garbanzos etc., Angulo y Trabudua: 34 k alcohol, A. Garmendia: 50 k aguardiente, J. Barañano: 686 k azúcar y otros, Viuda de F. Astorqui: 2171 k aceite, jabón, bugías etc., Testamentaria de E. Uralde: 4460 k vino, 1070 k aceite, 8000 k harina, 210 k habas, 200 k alubias, 780 k salvado, 640 k patatas, 100 k parrillas de hierro, 150 k baldosas, 500 k hojalata, 200 k bacalao, 500 k madera de pino, 192 k varios, H. de Azqueta. Total 20933 k.

Vapor SANTOÑA. Para *Castro*: 19010 k vino, 3000 k salvado, 2400 k habas, 700 k arroz, 50 cebada, 100 k maíz, 600 k jabón, 180 k petróleo, 1875 k azulejos, 100 k tubos de barro, 5000 k harina, 320 k hojalata, 200 k alubias, 102 bacalao, 286 varios, F. García. Total 33953 k.

Balandra UNIÓN N.º 2. Para *Lequeitio*: 845 k aceite, 40 k aguar dulce, 40 k vino rancio, 20 k cáñamo, Herederos de Abaitua Hermanos: 334 k azúcar, 25 k bacalao, 25 k café, A. Simón Martínez: 5000 k harina, 1500 salvado, 450 k patatas, 3350 k vino, 1500 k hojalata, 150 k galipot, 3000 k ladrillos de barro, 1000 k madera de pino, 20 k muebles, 10 k escobas, Arriaga y Compañía. Total 17249 k.

DIA 11.—Vapor CABO TORTOSA. Para *Santander*: 2370 k papel, L. Landaluce: 3590 k cubos y baños de hierro, 600 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya: 19500 k hierro laminado, La Basconia: 290 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados.

Para *Sevilla*: 3737 k papel, L. Landaluce, 276 k vino, 210 k aceite, A. G. Arteche: 350 k picachones, Vidarte y Compañía: 10000 k acero en flejes, Hijos de R. García: 12600 k harina, E. Coste y Vildósola: 500 k pipería, A. González: 1000 k id., D. Ibarreche: 200 k id., J. Menéndez: 304 k chapas de latón, Earle, Bourne y Compañía: 5900 k clavos, 500 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua: 440 k vino, Compañía Vinícola del N. España: 12000 k pipería, Hijos de Escós: 1000 k id., J. Goiri: 3068 k material ferroviario, M. de Corral 2040 k bacalao, Schmedling y Compañía: 2660 k tornillos, Pradera Hermanos y Compañía: 611 k acero, Talleres de Deusto: 4530 k clavos, 650 k alambre, A. Goicoechea: 1600 k palas y herramientas, Elorza é hijo: 6495 k clavos, F. Echavarria é hijo: 3665 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas: 1900 k harina, Ugalde y Compañía: 550 k palas, 4140 k cubos y baños, 4400 k hierro laminado, 7800 k hojalata, La Basconia: 2442 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados: 5710 k hojalata, 294475 acero en barras, chapas y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 1100 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua: 153 k bacalao, S. R. Renobales: 524 k vino, Compañía Vinícola del N. España: 5760 k clavos, A. Goicoechea: 960 clavos, D. Ruiz: 2740 k clavos, 569 alambre, F. Echavarria é hijos: 2100 k hierro laminado, La Basconia: 50 k palas, A. Conrad y Compañía: 8540 k hojalata, 34061 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 2500 k pipería, F. Azpilicueta: 1500 k id., A. Flaño y Hermauo: 1200 k id., F. Alegre: 1200 k id., L. Zalvidea: 1200 k id., G. García: 2000 k id., Baidor y Greño: 940 k id., T. Larrondo: 3300 k id., E. Bilbao: 3640 k id., P. Ocón: 6900 k id., I. Archidona: 3500 k id., V. Ezquerria: 4519 k papel, L. Landaluce: 2200 k clavos,

200 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua: 2640 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas: 13600 k hojalata, La Basconia: 4800 k hojalata, 56154 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 3942 k papel, L. Landaluce: 5005 k id., La Papelera Española: 687 k hierro, Yanke Hermanos: 340 k conservas, C. Hoppe y Compañía: 1200 k pipería, Achalandabaso, Iturri y Compañía: 1900 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua: 1680 k clavos, 10037 k alambre, F. Echavarria é hijos: 5811 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados: 21450 k hojalata, 56208 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 20139 k acero en flejes, Hijos de R. García: 6000 k clavos, 8700 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua: 570 k conservas, 1438 k alambre, 1030 k clavos, A. Goicoechea: 4030 k clavos, F. Echavarria é hijos: 25775 k hierro en barras, vigas y chapas, J. M. de las Rivas: 12800 k hojalata, 74160 k hierro laminado, La Basconia: 7384 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados: 10450 k hojalata, 289270 k hierro y acero en barras, chapas y placas, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1147489 k.

Vapor RIOJA. Para *Villagarcía*: 4000 k harina, 4600 k salvadillo, Ugalde y Compañía: 150 k vino, P. García: 10000 k harina, E. Coste y Vildósola: 1180 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats: 1419 k vino, H. de Azqueta: 1200 k barriles vacíos, L. Landáburu.

Para *Vigo*: 2375 k barriles vacíos, 340 k envases y tapas, de hojalata, 25 k escabeche, 85 k pescado salado, 130 k ropa, 250 k pasta de tomate, 90 k camas, 15 k lana, H. de Azqueta.

Para *Sevilla*: 212 k estaño, R. Rochelt é hijos.

Para *Málaga*: 5200 k hierro trabajado, Sd. Española de Construcciones Metálicas. Total 31271 k.

DIA 12.—Vapor MONTAÑES. Para *Ferrol*: 1040 k baldosas, F. García: 170 k color, 160 k masilla, 115 k drogas, A. Garmendia.

Para *Coruña*: 1200 k baldosas, F. García: 660 k conservas, L. Landáburu: 103 k hierro forjado, Z. Andrés y Urdéizaga: 500 k abono mineral, Otto Medem: 2218 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats: 198 k bañera de hierro, 71 k loza, H. de Azqueta: 2951 k camas de hierro, M. Ibáñez.

Para *Villagarcía*: 1240 k baldosas, F. García: 658 k conservas, L. Landáburu: 2842 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen: 1000 k abono mineral, Otto Medem: 975 k camas de hierro, M. Ibáñez.

Para *Vigo*: 675 k conservas, L. Landáburu: 4161 k camas de hierro, M. Ibáñez: 1440 k hojalata, R. Rochelt é hijos.

Para *Cádiz*: 2805 k hierro forjado, 2600 k vino, 44 k corchos, etc., Z. Andrés y Urdéizaga: 942 k tubería de hierro, Sd. Aurrerá: 2980 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España: 140 k id., P. García: 600 k hojalata, R. Rochelt é hijos.

Para *Valencia*: 382 k conservas, Arriaga y Compañía. Total 32340 k.

DIA 13.—Pailebot MARIA. Para *San Sebastián*: 3250 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua: 2000 k tubos de hierro, 9000 k vagones, Arriaga y Compañía: 2020 k bacalao, J. Padró: 18277 k hierro y acero en barras, carriles y ejes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Pasajes*: 1000 k cubos y baños de hierro, 15068 k hierro y acero en barras, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya. Total 44987 k.

Vapor MARIA DEL CARMEN. Para *Santander*: 3500 k barriles vacíos, Burt, Boulton y Haywood: 100 k bugías, 1000 k conservas, F. García.

Para *Luarca*: 4500 k abono mineral, M. Teickner: 2030 k id., Otto Medem: 15000 k id., Sd. General de Industria y Comercio: 4500 k harina, 150 k salvado, E. Coste y Vildósola: 1035 k harinilla, Sd. Harino Panadera: 1400 k jabón, 30 k calzado, F. García: 599 k papapapel, La Papelera Española.

Para *Navia*: 20000 k harina, Sd. Harino-Panadera: 30000 k abonos minerales, Sd. General de Industria y Comercio: 1560 k yeso, 26 k calzado, F. García. Total 87030 k.

Vapor COMERCIO. Para *Rivadésella*: 71 k vino, C. Fernández: 3250 kilos cemento, C.ª Bilbaina de Cementos y Cales Hidráulicas.

Para *Gijón*: 1327 k acero fundido, Talleres de Deusto: 816 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra y C.ª: 1934 k id., J. M. Carrasco.

Para *San Esteban de Pravia*: 6500 k cemento, Compañía Bilbaina de Cementos y Cales Hidráulicas: 14000 k madera, 6000 k hierro en barras, 1000 kilos herramientas, Sd. General de Cementos Portland.

Para *Vivero*: 132 k conservas, Yanke Hermanos: 2424 k harina, Lecube Hermanos: 42500 k id., 1380 k harinilla, 4400 kilos cebada, Ugalde y Compañía: 447 k drogas, T. Zubiria y Compañía: 820 k clavos, F. Echavarria é hijos: 119 k lunas, Murguía y Sánchez Díaz: 1840 k harina, D. Goiri. Total 108960 k.

DIA 14.—Pailebot SIMON. Para *Bermeo*: 20 k licor, 80 k cerveza, A. Iturrarape: 1836 k azúcar, café y otros, Viuda de F. Astorqui: 2016 k salvado, 800 k yeso, 7700 k harina, 2400 k patatas, 612 k loza, 225 k id., 1300 k jabón, 1928 k hojalata, 395 k vidrio plano, 330 k higos, 1326 k vino, 102 k rollos de zinc, 214 k naranjas, 640 kilos sardinas, 3177 k aceite, 410 k madera de pino, 160 k habas, 300 k garbanzos, 760 k flejes de castaño, 320 k cerveza, 110 k ferretería, 2400 k tejas de barro, 714 k varios, Arriaga y Compañía: 20 k jinebra, Tresgallo y Arriarte: 877 k café, azúcar y otros, Hijos de Zuricaldy. Total 32006 k.

Enrique HAUSER Ingeniero CONSULTOR
de MINAS y Electrotecnia

CONSULTAS, ESTUDIOS, INFORMES, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

SOBRE:

<p>Centrales de Electricidad para Alumbrado, Tracción, Transportes de fuerza y aplicaciones derivadas de aquélla.</p>	<p>Procedimientos metalúrgicos para el tratamiento de minerales difíciles.—Industrias electroquímicas metalúrgicas.</p>
---	---

Reconocimiento é Informes de Minas. Organización de Industrias.

CONSEJOS TÉCNICOS SOBRE INVENTOS Y PATENTES

*Estudios de ventilación de Minas y Talleres.
Consultas sobre detalles de construcción y manejo de Acumuladores y Motores eléctricos.—Sistemas de purificación de aguas para Calderas.
Arreglo de Centrales eléctricas defectuosas.*

En su gabinete **Zorrilla 33, 2.º—MADRID**

Todos los días de 2 á 3, ó por correspondencia en Español, Francés, Inglés ó Alemán.

Paris 1900: Grand Prix



R. WOLF

Magdeburg.—Buckau

••• Alemania •••

Máquinas de vapor **Semifijas y Locomóviles** provistas de calderas tubulares extraíbles.

Especialidad Semifijas de vapor sobrecalentado

construidas como semifijas de alta presión de 10 á 100 caballos. Semifijas Compound sin ó con condensación de 50-400 caballos. Semifijas Tandem con doble sobrecalentamiento sin ó con condensación de 20 á 50 caballos

Fuerza motriz la más económica del mundo

Servicio sencillo.—Seguridad absoluta.—Gran reserva de fuerza.—Marcha tranquila y silenciosa.—Aplicación de toda clase de combustible. Aprovechamiento del vapor para calefacción y otros designios

MEDALLAS DE ORO Y PLATA

Larrínaga 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

Friert Urruty y C.^a
COMPRAS
 DE TODA CLASE DE
MINERALES
 (Laboratorios particulares)
Bilbao, 5, Estación
SANTANDER, 30, Muelle
CARTAGENA, 34, Cuatro Cantos
HUELVA, 28, Rascon
ALMERÍA, 6, Alvarez de Castro

MARTIN BROS.
SWANSEA ●● (Inglaterra)
 Compradores de Minerales
 DE
 ORO, HIERRO, COBRE, ZINC,
 PLOMO, PLATA,
 ANTIMONIO, NICKEL,
 COBALTO, ETC., ETC.
 AGENCIA MARÍTIMA ESPAÑOLA
 Gerente: **ED. MARIN**
 Telegramas: «Mart Swansea»

Compañía Trasatlántica
 Servicio directo de Bilbao para Habana
 y Veracruz
 El día 17 de Marzo saldrá de este
 Puerto el vapor
Alfonso XIII
 Capitán, G. Amézaga.
 para Habana y Veracruz. Combinaciones
 para el litoral de Cuba, isla de Santo Do-
 mingo, Centro América y Norte y Sur del
 Pacífico.
 El día 29 de Marzo saldrá el vapor
Larache
 Capitán F. Calzada.
 directamente para Santa Cruz de Tenerife,
 Montevideo y Buenos Aires.
 Para precios y condiciones, dirigirse á
 los agentes de la Compañía Sres. Bergé y
 Compañía, Gran Vía, núm. 5 pral.

SOCIEDAD ANÓNIMA
 DE LOS
TALLERES DE CONSTRUCCION
 DE
LA MEUSE
 Casa fundada el año 1835 en LIEJA (Bélgica)




CONSEJERO DIRECTOR GERENTE: **D. F. TIMMERMANS, Ingeniero.**
 DIRECCIÓN PARA CARTAS Y TELEGRAMAS. **CHANTIERS MEUSE - Sclessin Liége.** CODES A B C Y A I




Locomotoras de todas potencias para
 trenes de mercancías y viajeros --
 Ténders de toda capacidad --
 Locomotora tender con avantren ra-
 dial para líneas accidentadas de vía
 estrecha --
 Máquinas de desagüe y de extracción
 y otras, para Minas Hulleras, etc. --
 Máquinas soplantes y otras para
 Altos hornos, Fábricas de acero,
 Laminadores, etc., etc. --

Representante en Bilbao: **D. EMILIO QUERIN**, Plaza del Mercado (Ensanche) letra A
 Dirección telegráfica: QUERIN - BILBAO Code A B C

TALLERES DE ZORROZA
 OFICINAS: ZORROZA, BILBAO. — TELEGRAMAS: ZORROZA, BILBAO

CONSTRUCCION DE Puentes, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y ar-
 maduras para edificios.
 MAQUINAS DE VAPOR, turbinas, tornos, máquinas para hacer remaches, ta-
 dros de pared, l-
 mbas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.
 MATERIAL PARA LA EXPLOTACION DE MINAS, tambores y frenos para planos
 inclinados, templadores para idens, vagonetas y volquetes para transportes de mineral.

HORNOS DE CALCINAR
INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

GRUAS DE CORREDEA para talleres, con movimiento á mano y por transmisión por
 cables, grúas para muelles, mo-
 ncargas con freno automático.
 COLUMNAS DE FUNDICION sencillas y de adorno.
 MATERIAL FIJO PARA FERROCARRILES, cambios de vía, placas giratorias,
 semáforos, tanques, etc.
 LLAVES de todo tamaño de todas dimensiones para condiciones de agua á vapor.

informes y presupuestos francos á quien los pida.

HISPANIA ❀ ❀
 SEGUROS de ACCIDENTES
 Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI
 DE TRIESTE Y VENECIA
 Seguros Marítimos

EL FÉNIX
 COMPAÑÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA
 de Asturias

Compañía General
 de Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA
D. Ignacio de Abaitua
 VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL
 Oficinas: Calle del Tivoli (Chalet).—Teléfono 66

Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

ocidad anónima.—Capital Social. 32.700.000 ptas.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO
LINGOTES AL COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BECEMER Y MARTIN-SIEMEN
HIERROS PUDELADOS Y HOMOGENEOS
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 POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA 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.—Latería para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.—Impresión sobre hojalata en todos colores.

Dirigir toda la correspondencia a **ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.—BILBAO**

GRAN FABRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

Tomás Echeverría—Bilbao

La primera en España, fundada en 1877 y montada con maquinaria especial al igual de las mejores del Extranjero.

La única que puede responder y garantizar los productos de su fabricación, tanto en la exactitud de ajuste de los encuentros de las lineas en sus diferentes dibujos, por complicados que sean, así como por su solidez y esmerada perfección.

La única también que en esta clase de trabajos emplea maderas finas, completamente secas, de primera calidad y en sus colores naturales importadas directamente del Extranjero.

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, por bruscos que sean, siendo, por lo tanto, los más higiénicos y económicos.

CARPINTERIA MECANICA Y ALMACEN DE MADERAS FINAS

IBARRA Y COMPAÑÍA

ANTES
COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA

Servicio biemanal de vapores de escala fija de

BILBAO Á MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts.
Cabo San Martín	1860	Cabo Roca	4515
Cabo San Vicente	1817	Itálica	1188
Cabo San Antonio	1756	Cabo Eanartel	1836
Cabo Onoio	1747	Cabo Prior	1020
Cabo Peñas	1742	Cabo Sillauro	1020
Cabo Palos	1589	La Cartuja	892
Cabo S. Sebastián	1552	Triana	775
Cabo Ortega	1551	Vizcaya	758
Cabo Nao	1551	Ibaizabal	739
Cabo Tortosa	1551	Cabo Oropesa	1860
Cabo Trafalgar	1542	Cabo Corona	1860
Cabo Creux	1517	Cabo Toriñana	1580

LINEA DE BILBAO A MARSELLA

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, Carril, Vigo, Huelva, Cádiz, Málaga, Almería, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamó, Certe y Marsella.

El primero y tercer jueves de cada mes se recibirá también carga para los puertos de Algeciras, Adra, Motril, Aguilas, Garrucha y San Feliú de Guixols.

El jueves 22 de Marzo saldrá de este puerto el vapor

CABO SAN SEBASTIAN

Su capitán, Zarroza.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados

LINEA RAPIDA DE BILBAO A BARCELONA

Salida de Bilbao todos los domingos para los puertos de Santander, Sevilla, Málaga, Alicante, Valencia y Barcelona.

El itinerario de esta línea está hecho de manera que, salvo circunstancias imprevistas, el viaje de nuestro puerto al de Barcelona y viceversa, se haga en 14 días.

El domingo 15 de Febrero saldrá de este puerto el vapor

CABO TORINANA

Su capitán, Eguiguren.

Admite carga y pasajeros para dichos puertos. Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios: Bergé y Compañía.—Gran Vía, principal.



J. POHLIG A. G. — Colonia.

Especialidad exclusiva

CONSTRUCCION

Y EXPLOTACION

DE

TRANSPORTES AEREOS

DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO

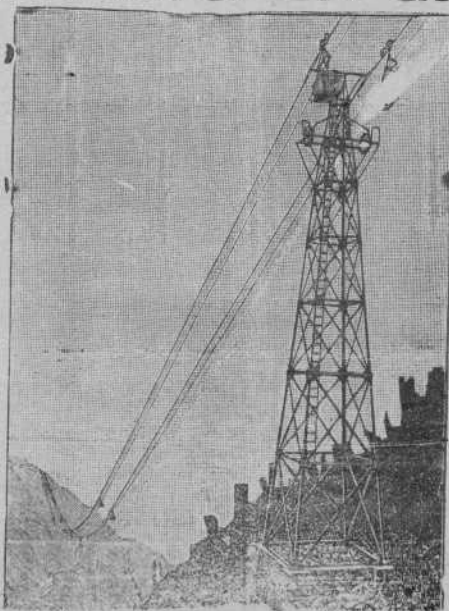
Y DE

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 32 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones construidas.

Representante general para España

• • Ludovico Perreau • •

Felipe IV. núm. 6.—MADRID

MÁQUINA de ESCRIBIR UNDERWOOD



La mejor del mundo
6 Grands Prix
GUILLERMO TRUNIGER

BALMES, 7. — BARCELONA

EN BILBAO

Salvador D. de Corcuera

COSME ECHEVARRIETA, 1



OFICINA
DE

Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

Director

GERÓNIMO BOLIBAR

INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

INDUSTRIA É INVENCIONES

REVISTA SEMANAL ILUSTRADA

publica las patentes solicitadas, los pagos de anualidad
las marcas solicitadas, concedidas y denegadas y los
dibujos de todas las marcas solicitadas.

Ronda de la Universidad, 17

BARCELONA

Telegramas: **BOLIBAR BARCELONA.**—Teléfono

Reglamento general

para el Régimen de la Minería

En nuestra librería hemos puesto á la venta una edición especial
de bolsillo, del nuevo Reglamento en vigor desde el 15 de Julio

En rústica. 1,00 peseta
En tela 1,50 »

Carbón de Vapor

de superior calidad

marca BENTINCK

Se ruega á los importadores pidan este carbón á
sus corresponsales de Newcastle. Con cribas mecánicas
á percusión modernas y limpia esmerada á mano se
obtiene, al embarque sobre wagones, un carbón fuerte
de primera, libre de polvo é impurezas.

Producción diaria, mil toneladas.