

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARITIMA

Año XII

Bilbao 8 de Diciembre de 1906

Núm. 606

Dinamos - Transformadores

Grandes existencias de motores eléctricos

Presupuestos para Centrales eléctricas

A. E. G. THOMSON - HOUSTON IBERICA

Gran Vía, 32

BILBAO

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 construídos por

••••• esta casa •••••

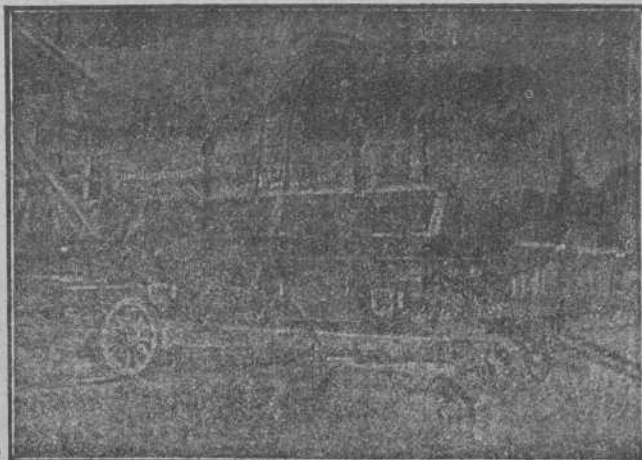
Bilbao á Portugalete.—Norte y Madrid á Zaragoza y á Alicante. Vagones-cubas de las «Bodegas Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón a Soria.—Villadrid á Ribadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantábrico 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.

Idanse 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



Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital Social. 32.700.000 ptas.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO
LINGOTE AL COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BESEMER Y MARTIN-SIEMENS
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.—Lastería para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.—Impresión sobre hojalata en todos colores.

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

Documentos de Aduanas

Ponemos en conocimiento de los señores Consignatarios, Correóres marítimos y exportadores de mineral, que en esta Administración se hallan á la venta toda clase de documentos para el despacho de buques á precios sumamente económicos, con arreglo á la siguiente tarifa:

Precio por ejemplares	500	250	100
Manifiestos originales en español.	2 pts.	12	6
Idem en español ó inglés	20	12	6
Solicitudes de fondeo para buques en lastre	8	6	3
Idem para buques con carga	8	6	3
Idem para cambio de fondeadero	8	6	3
Lista de pasajeros	6	4	2
Conocimientos para carga general	13	9	4
Idem para mineral	13	9	4
Avisos para cargar (talonarios de 250 hojas, cada uno)	5		
Solicitudes de patente de sanidad	7	4	
Recibos para el cobro del impuesto á la exportación de mineral	8	5	3,50

Y en general, respectivamente, cuantos documentos tienen relación con el tráfico marítimo.

Todos los trabajos llevarán el membrete de la casa sin aumento de precio.

Espartero, 6.

Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

FLETADORES.—BANCA.—COMISIONES.—CONSIGNACIONES.—DIRECTORES GERENTES DE LA COMPAÑIA DE NAVEGACION Bat.—REPRESENTANTES DE LA DAMPSCHIFFFAHRTS Neptun.—SERVICIO REGULAR DE VAPORES ENTRE Amberes Rotterdam y EL NORTE DE ESPAÑA, Y VICEVERSA, CON TRANSBORDO Á 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 Daimle (buques motores) y automóviles marca Mercedes.

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

J. POHLIG A. G. — Bolonia

Especialidad exclusiva
CONSTRUCCION
Y EXPLOTACION
DE
TRANSPORTES AEREOS

DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO

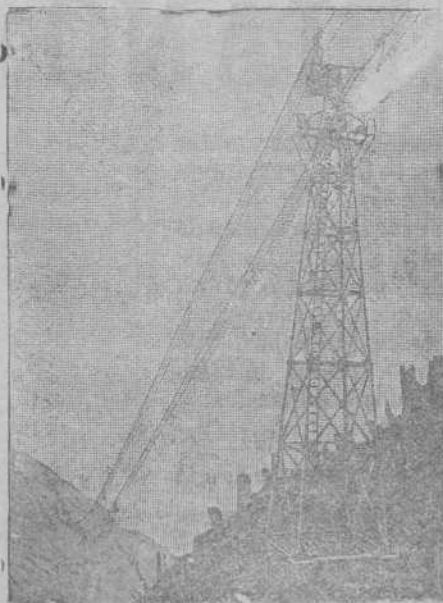
Y DE

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 1.2000 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
construídas.

Representante general para España

• • Ludovico Perreau • •

Felipe IV. núm.6.—MADRID

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

Compañía Internacional de Electricidad. Lieja (Bélgica)

Maquinaria

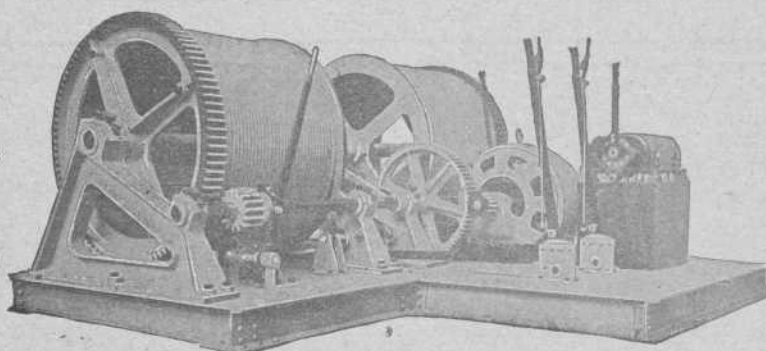
Eléctrica

para todas las Industrias

Transporte

y Distribución

de fuerza



Máquinas de extracción para minas

Turbinas

Hidráulicas

“VEVEY”

Unidades desde 110 hasta

10.000 H. P. para saltos

desde 0,5 a 1.000 metros

para todas

presiones y saltos

Especialidad en instalaciones Hidro-eléctricas

CONTRATISTAS DE OBRAS

JACKSON & PHILLIPS L.^{TD}

INGENIEROS

CONDE DE ARANDA, 1. MADRID CONDE DE ARANDA, 1

PROYECTOS Y PRESUPUESTOS GRATIS

DISPONIBLE

Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

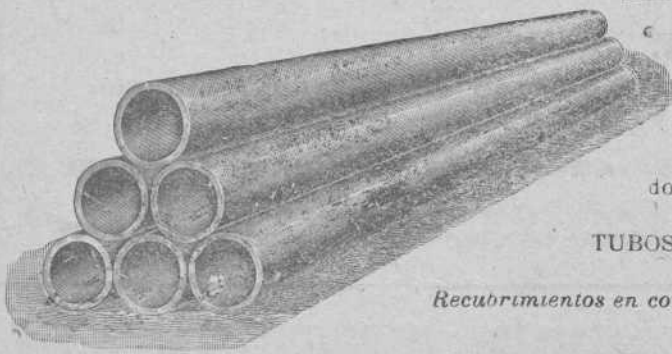
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO
Paris 1900



TUBOS DE COBRE ROJO sin soldadura desde un milímetro hasta dos mil milímetros de diámetro, para conducciones de vapor y de agua.
CILINDROS DE COBRE ROJO sin soldadura; perfectamente equilibrados, para las máquinas de secar, máquinas para la fabricación de papel, etc.
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

INVITACIÓN PARA PARTICIPAR A LA PRÓXIMA

Gran Lotería de Dinero

600,000

MARCOS

ó aproximadamente
Pesetas 1,000,000

como premio mayor pueden ganarse en caso más feliz en la nueva gran Lotería de Dinero garantizada por el Estado de Hamburgo. Especialmente:

1 a Premio	300000
1 a Marcas	200000
1 a Marcas	100000
1 a Marcas	60000
2 a Premios	50000
2 a Marcas	45000
1 a Marcas	40000
2 a Marcas	35000
1 a Marcas	30000
2 a Marcas	20000
1 a Premios	15000
1 a Marcas	10000
36 a Premios	5000
103 a Marcas	3000
160 a Marcas	2000
437 a Marcas	1000
578 a Marcas	300
27764 a Marcas	169
16448 a Marcas	200,144
111, 100, 78, 45, 21	

Para orientarse se envía gratis y franco el prospecto oficial á quien lo pida.

La lotería bien importante autorizada por el Supremo Gobierno de Hamburgo y garantizada por la Hacienda pública del Estado con un importe de 94,000 BILLETES, de los cuales 45,500 deben obtener premios inmediatos y 48,500 otros premios. - Además se reparten al final de la lotería 4430 billetes gratuitos valiosos para la primera clase de la siguiente lotería.

Marcos 9,248,485

ó septen octosi Pesetas
13,000,000.

La instalación favorable de esta lotería está arreglada de tal manera, que todos los arribos indicados 45,500 premios incl. los premios extraordinarios hallarán seguramente su decisión en 7 clases sucesivas.

El premio mayor en caso más feliz fortuito de la primera clase puede importar Marcos 300,000 el día segunda 50,000, ascende en la tercera a 40,000, en la cuarta a 35,000, en la quinta a 20,000, en la sexta a 10,000 y en la séptima clase puede en caso más feliz eventualmente importar 800,000, especial importe 300,000, 200,000, 100,000 Marcos &c.

La casa *W. Fischer* invita por la presente á interesarse en esta gran lotería de dinero. Las personas que nos visitan sus pedidos se servirán añadir á la vez los respectivos importes en billetes de Banco, ó sellos de correo, remitidos á nosotros por Valeres de Banco, ó en libranzas de *W. Fischer* sobre Madrid ó Barcelona, extendidas á nuestra orden ó en letras de cambio fácil á cobrar, por certificarlo.

Para el sorteo de la primera clase cuerdas:

- 1 Billete original, entero: Pesetas 8.50
- 1 Billete original, medio: Pesetas 4.25

El precio de los billetes de las clases siguientes, como también la instalación, son de todos los premios y las fechas de los sorteos, en fin todos los particularidades se verá del prospecto oficial.

Cada persona recibe los billetes originales directamente, que se hallan previstos de las armas del Estado, como también el prospecto oficial. Verificado el sorteo, se envía á todo interesado la lista oficial de los números agraciados, según de las armas del Estado. El pago de los premios se verifica según las disposiciones indicadas en el prospecto y bajo garantía del Estado. En caso que el contenido del prospecto no convenga á los interesados, los billetes podrán devolverse pero siempre antes del sorteo y el importe, remitidos será restituido. Los pedidos, deben remitirse directamente lo más pronto posible, pero siempre antes del

20 de Diciembre de 1906

(FECHA DEL SORTEO)

Valentin y Comp.ª

HAMBURGO ALEMANIA

Para orientarse se envía gratis y franco el prospecto oficial á quien lo pida.

Funke & Lewin -- Hamburgo

Transportes terrestres y marítimos

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: VOLLDAMPF.—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

REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

<p>PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>Bilbao un año Ptas. 12,00 Provincias..... id. " 16,00 Extranjero..... id. Ptas. 24,00 Número suelto..... Ptas. 0,25 Id. atrasado..... " 1,00</p> <p>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</p>	<p>DIRECTOR:</p> <p>LUIS RUY-WAMBA</p> <p>SE PUBLICA LOS SABADOS</p> <p>REDACCIÓN É IMPRENTA</p> <p>Espartaco, número 6.</p>	<p>PRECIOS DE ANUNCIOS</p> <p>En el texto..... línea Ptas. 0,20 En notas sueltas... id. " 0,55 Comunidades..... id. " 1,00</p> <p>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, Cate, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, París, Roma, Tanger y Valparaíso.</p>
---	--	--

CORRESPONSALES:

<p>LONDON E. C.—Commercia Intelligence Bureau Ltd Cecil House-57, Holborn Viaduct</p>	<p>BERLÍN.—Mr. Rudolf Mosse Jerusalem Strasse 48, 49</p>	<p>Buenos-Aires Enrique Díez.—Liniers, 142</p>	<p>PARIS.—Société Générale de Publicité LA RECLAME UNIVERSELLE—12, Boulevard de Strasbourg</p>
---	--	--	--

Crónica mercantil é industrial

Importación de cereales en Octubre.

La estadística publicada por la Dirección general de Aduanas, referente al mes de Octubre, acusa las siguientes cifras en la importación de trigo, cebada y maíz:

PUERTOS	Trigo	Cebada	Maíz
	Kilogramos	Kilogramos	Kilogramos
Barcelona.	5.960.568	159.928	4.662.159
Valencia.	1.549.253	"	"
Gijón.	108.600	"	10.988
Almería.	"	3.9.878	487.256
Bilbao.	"	"	108.300
Avilés.	"	"	102.125
Coruña.	"	"	112.400
Ferrol.	"	"	73.855
Total.	7.669.421	599.806	5.557.113

Como se ve, es de poca importancia la cantidad de cereales que importamos en la presente campaña, debido á la buena cosecha obtenida.

Descubrimiento de nuevos yacimientos de Hierro en Noruega.

En la proximidad de Mosjøen se han descubierto recientemente grandes criaderos de mineral de hierro. La ley media del mineral parece ser de 65 por 100, lo cual le hace el más rico de todos los mencionados en aquel país.

El mineral descubierto es el conocido con el nombre de magnetita especular, y contiene cantidades pequeñas de azufre y fósforo, faltando totalmente el titanio y el cromo.

Según dice el *Iron and Coal Trades Review*, estos yacimientos se encuentran á 3 kilómetros de la costa, y, por consiguiente, será fácil su transporte á Inglaterra ó Alemania.

Antimonio y Wolfram.

Según una noticia del *Mining Journal*, la cual reproduce una correspondencia de Lisboa, la producción de antimonio en éste país continúa muy corta, á causa de la falta de capitales portugueses. Los compradores extranjeros y, sobre todo, las grandes fábricas alemanas de productos químicos, consiguen ahora algunas cantidades de antimonio en Austria. Por lo que se refiere al wolfram, la demanda es igualmente muy grande y excede en mucho á la producción, haciendo que el precio resulte muy elevado; actualmente es superior á 2.000 francos la tonelada.

Compañía minera de Montenegro.

Con este título, y con capital de un millón de pesetas, se ha constituido en Gergal (Almería) una empresa industrial, con objeto de dedicarse á explotaciones mineras.

En la actualidad cuenta con una rica mina de plomo, sita en el paraje de Montenegro; cinco de hierro en Gergal, y una de zinc en Albuñuelas (Granada).

Altos Hornos de Vizcaya.

Días pasados dábamos cuenta de la llegada á nuestro puerto del vapor «Skogstad», que venía con objeto de inaugurar su cala cargado con carriles de hierro en la fábrica de Altos Hornos para Guaimas (Méjico).

La cantidad de carriles que ha cargado se eleva á 5.451 toneladas inglesas de 1.015 kilos cada una, habiendo realizado tan pesada faena sin el menor contratiempo en el brevísimo plazo de tres días y 15 horas.



Nuevas Sociedades

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Román Retuerto y Compañía.—Sociedad regular colectiva, denominada «Unión Panadera Baracaldesa», domiciliada en Baracaldo; constituida por D. Juan Francisco Tierra y Echanojáuregui, D. Román Retuerto y Burzaco y D. Ignacio Bilbao y Eloorriaga. El capital es de 5.000 pesetas y el objeto de la sociedad es la explotación del ramo de panadería. El tiempo de duración, es ilimitado; la dirección y gerencia de la compañía estarán á cargo del socio D. Juan Francisco Tierra, quien usará la firma social, sin limitación de facultades. La sociedad se constituyó por escritura otorgada en Baracaldo el día 3 de Marzo último, ante el notario de aquella anteiglesia D. Ambrosio Gutiérrez Alonso.

* *

Lucio Díez y Compañía.—Sociedad regular colectiva, con domicilio en esta villa, constituida por D. Antonio Fernández Maltra y D. Lucio Díez y San Juan. El objeto de la sociedad es el negocio de cereales y otros que pudieran convenir á la misma. El capital es de 12.000 pesetas, aportadas en metálico por los socios en partes iguales. El tiempo de duración será indefinido. Los dos socios tendrán derecho á la administración de la compañía: esta se constituyó por escritura otorgada ante el notario D. Agustín Malfaz el día 2 de Abril del presente año.

* *

Carnicer y Frade.—Sociedad regular colectiva, con domicilio en Bilbao, constituida por D. Ramón Carnicer y D. Teodoro Frade, por tiempo indefinido, con un capital de 1.000 pesetas y al objeto de dedicarse al negocio de representaciones y comisiones de pieles, curtidos é industrias similares. La gestión de la compañía estará á cargo del socio D. Ramón Carnicer; la sociedad se constituyó con fecha 3 de Abril último, por escritura otorgada ante el notario D. Felipe Barrena.

Sociedad Bilbaina.—Sociedad anónima, con domicilio en la villa de Bilbao, constituida, entre otros, por D. Narciso Salaberrí e Ibañez, D. Julián Olalde Bustingorri, D. Marcelino Santibáñez y Canales, D. Facundo Blanco Grandes, D. Manuel Montero Gómez y D. Inocencio Elola Múgica. La sociedad se compondrá sola y exclusivamente de accionistas que sean tablajeros en la provincia de Vizcaya. El objeto de la sociedad es la explotación de la industria de sebos y sus derivados, además y si así conviniera, á los intereses de la sociedad y á propuesta del Consejo de administración, la administración de cueros, acaparamiento de astas y pezuñas y compra de ganado etc.

El capital es de 100.000 pesetas, dividido en 1.000 acciones de 100 pesetas cada una, nominativas. La sociedad, cuyo tiempo de duración es indefinido, se constituyó por escritura otorgada ante el notorio D. Ildefonso de Urizar, el día 9 de Marzo del corriente año.

Urruticoechea, Inchaurreaga y Anza.—Sociedad regular colectiva domiciliada en Bilbao, constituida por don José Domingo Urruticoechea y Olivares, don José Antonio Inchaurreaga y Baroa y don Félix Anza e Inchaurreaga. El capital es de 15.000 pesetas aportadas por los socios en distintas proporciones; y el objeto de la sociedad, cuyo tiempo de duración será de 3 años, es el negocio de compra y venta de vinos al por mayor, así como cualesquiera otros negocios que convinieran á los socios. De éstos, don José Domingo Urruticoechea será el encargado de la administración y marcha de la sociedad la cual se constituyó por escritura otorgada en esta villa el día 5 de Marzo último ante el notario don Isidro de Erquiaga.

Notas comerciales

Venezuela.—Se ha firmado un decreto por el Ministerio de Hacienda de Venezuela, de fecha 24 de Agosto último, declarando libre de derechos de aduana el alambre de hierro destinado á la protección de las plantaciones en el territorio de la República.

Bélgica.—La importación belga durante los ocho primeros meses de este año asciende á 2.053.719.000 francos, contra 1.885.025.000 por el mismo período del anterior, ó sea un aumento de 167.794.000 francos.

Del mismo modo, la exportación belga acusa un aumento de valor de 132.755.000 francos, la de 1905 fué de 1.348.726.000 y de 1.581.481.000 ha sido la del corriente año.

Italia.—Con el fin de favorecer la exportación de vinos, la Dirección de los Caminos de hierro del Estado ha rebajado la tarifa especial 1.055 de 5 francos por tonelada para las distancias superiores á 1.500 kilómetros.

Para las menores distancias la reducción es proporcional. El transporte de un hectólitro de vino á través del territorio italiano (unos 1.500 kilómetros) quedará ahora reducido á un precio medio de 2,65 francos.

Grecia.—La cosecha de uva ha sido este año muy deficiente, comparada con la que se obtuvo el anterior. Las viñas han sufrido mucho de una enfermedad denominada *peronospera*.

China.—En vista de lo estipulado en los artículos 10 y 12 de los Tratados de Comercio chino-japonés y chino-americano, respectivamente, China se obligó á abrir el comercio europeo las tres ciudades de Mukden, Antung-Sien y Tatung-Kon.

Cumpliendo este compromiso, participa el Ministro de España en Rekin que el Gobierno del Celeste Imperio acaba de abrir al comercio europeo los dos últimos puertos que pueden tener gran porvenir para nuestra exportación.

Producción de carbón en la India Británica

Acaban de publicarse en este país los datos estadísticos referentes á dicha producción y comercio.

Aunque el número de pozos en explotación durante el año 1905 ha sido notablemente inferior al del ejercicio pasado, el resultado de la extracción ha seguido la marcha progresiva que se inició en 1885, á la cual los balances posteriores dieron en año en año un aumento más marcado, pasando gradualmente de la cantidad de 1.300.000 toneladas, á los rendimientos siguientes en el último quinquenio:

AÑOS	CANTIDADES EXTRAIDAS	
	Toneladas	
1901.	6.635.727	
1902.	7.424.402	
1903.	7.438.386	
1904.	8.216.706	
1905.	8.417.739	

El rendimiento total de esta masa de mineral, producido por 279 minas en explotación, se localizó en los dos últimos años, desde el punto de vista de la distribución geográfica, en las siguientes regiones.

	1905	1904
	Toneladas	Toneladas
Bengala.	7.063.680	7.234.103
Hyderabad.	419.546	454.294
Assom.	266.765	277.065
Provincias centrales.	139.027	147.265
India central.	185.774	157.700
Penjab.	45.594	62.672
Belontchistan.	49.867	41.725
Birmania.	1.105	»
Bikaner.	45.018	42.964
Cachimira.	270	»

Independiente de ciertos propietarios aislados, así como del Estado, en general estas cantidades se hallan en poder de grandes sociedades anónimas, con capitales de 248 lakhs (1), ó sean unos 40 millones de pesetas, y alimentan un comercio cuyos principales consumidores son, de una parte, los ferrocarriles peninsulares, con un gasto aproximado de 30 por 100, y los numerosos talleres y fábricas de la India, con un pedido que excede de 50 por 100, mientras que por otra parte las Colonias de Ceylan y Singapur se reparten el resto de la producción.

Aunque este país puede satisfacer sus propias necesidades con este combustible, sus compras en el extranjero, y particularmente en Inglaterra, Japón y Australia, no dejan de ser importantes, puesto que ascienden á una cantidad de 172.000 toneladas, por valor de 5 millones de pesetas.

INDUSTRIA DEL HIERRO EN SUECIA

Los resultados obtenidos por la industria de hierro en Suecia en 1905 son los siguientes:

Las 326 minas, situadas en diferentes provincias, produjeron ese año 4.364.833 toneladas de mineral de hierro, mientras que en 1904 336 minas sólo extrajeron 4.083.945 toneladas, resultando un aumento en 1905 de 280.888 toneladas (6,9 per 100).

La producción de 1905 fué la mayor que se conoce, particularmente en dos gobiernos de Nowbotten (199.581 toneladas) y Kopporberg (66.456); en cambio, el gobierno de Orebro presenta una disminución de 8.790 toneladas.

El valor de mineral obtenido en 1905 se eleva á 23.263.713

(1) Un lakh equivale á 100.000 rupias.

coronas. En 1904 fué de 21.515.644. La tonelada debe calcularse por término medio á 5 coronas 33 öre, ó sea un aumento de precio sobre el año anterior de 1,1 por 100. Al gobierno de Nowbotten corresponde así la mitad de esa suma.

El número de obreros que trabajan en las minas de hierro es de 10.275.

El 1905 el mineral extraído de la mina de pantano en tres gobiernos (*Smoland*), ascendió á 1.134 toneladas, que al precio de 3 coronas 97 öre por tonelada, dieron un valor de 4.501 coronas.

La producción del hierro se ha llevado á cabo por 106 establecimientos, 129 Altos Hornos; tiempo de actividad, 34.868 días; producción, 539.437 toneladas; valor, 38.084.138 coronas. El año anterior los 133 Altos Hornos en actividad (35.010 días) dieron 528.525 toneladas; así que la producción de 1905 arroja un aumento de 10.912 toneladas.

En el hierro de fragua y acero se ocuparon 99 establecimientos, produciendo 551.608 toneladas, con un valor de 57.971.693 coronas, aumentándose la producción 6.606 toneladas.

El hierro en barras y acero lo produjeron 16 gobiernos, obteniendo un valor de 28.268.565 coronas.

El hierro laminado arroja un total de 12.492.333 coronas. El alambre ha producido 5.284.946.

El consumo del carbón vegetal fué en 1905 de 43.468.603 hectolitros, con un valor de 22.108.944 coronas.

En esta industria se ocuparon 31.222 obreros, de los cuales 2.853 eran menores de diez y ocho años.

Las tierras raras en electricidad

La batalla contra el carbón se generaliza. Tan rudamente la electricidad le combate, que antes de que transcurra el plazo —treinta ó cuarenta lustros,— inexorablemente señalado por la geología para que aparezcan exhaustas las entrañas del planeta, la humanidad no lo necesitará. La tracción, el horno, el hogar, ocupados por el maravilloso luchador, son trincheras desalojadas poco á poco, cierto, pero que no volverán á ser recuperadas. Ahora los metales raros y los óxidos conocidos bajo el nombre de tierras raras, pugnan prepotentemente con el carbón en el campo del alumbrado eléctrico.

Deficientes como son en su mayoría los procedimientos de iluminación en uso, la industria concentra sus esfuerzos en mejorarlos, y así halla admirables aplicaciones para las notables y características propiedades de las tierras raras. Un tejido de hilo ó de lana, bañado con una disolución de nitrato de torio, de lantano y zirconio, de itrio, de cerio, da origen á una rama especial del alumbrado, á los manguitos incandescentes Aüer von Welsbach. Por otra parte, añejo es ya en el dominio de la ciencia que cuerpos un tiempo catalogados como aisladores son buenos ejemplos de conductibilidad eléctrica á elevadas temperaturas. En 1854, Buz asentaba la realidad de tal fenómeno para el vidrio; son numerosas las investigaciones realizadas por Faraday en esta materia; Jablochcoff encontró, empleando cal para separar los electrodos de su bujía, que las materias refractarias se hacían conductoras y emitían luz propia al incandescerse. Entonces germinó la idea que hoy se aquilata y perfecciona, y en aquel tiempo frustrada por el estacionamiento de la ciencia eléctrica. Hoy el filamento del carbón desaparece, como desaparecen los lápices de carbón, cediendo el puesto á materias más adaptables á la transformación de energía eléctrica en luz. Se populariza el tántalo y es verdaderamente revolucionario el filamento «metalizado», que requiere no más de un vatio por bujía.

Más no se crea que el problema de la sustitución no presenta serias dificultades. Para arraigar comercialmente un filamento que haya de ser mejor que el ideado por Edison, tiene que resistir mayor temperatura y durante tiempo suficiente. Si á primera vista la ventaja parece hallarse del lado del carbón, prácticamente infusible, también presenta en cambio gran inconveniente ennegreciendo la ampolla de la lámpara y decayen-

do en poder lumínico á punto de obtenerse economía reemplazándolo. Es más importante, si se quiere, encontrar una solución eficaz al problema, atenerse á las propiedades vaporizantes mejor que á las condiciones de fusibilidad.

Pocos óxidos hay capaces de conducir electricidad y ser al par lo bastante refractarios para alcanzar el necesario grado de eficiencia, y á no incurrir en prolijidad, anotaríamos ciertas propiedades y posibles combinaciones de unos y otros. Cocido y estirado en la hilera, el ordinario óxido férrico rojo conduce bien, pero no resiste apenas las temperaturas elevadas. Por el contrario, los de magnesio y torio, que resisten muy bien, conducen mal. Juntos, algunos forman, como los de torio y cerio, una combinación estable, mientras que el cerio sólo tiende marcadamente á vaporizarse. En las lámparas Nernst se acostumbra á emplear óxido de circonio, cuyas propiedades se conocen perfectamente, gracias al manguito Aüer, en proporción de 85 por 100, y el resto de tierras de itrio, nombre dado á varios óxidos que existen reunidos en ciertos minerales y de propiedades físicas y químicas estrechamente ligadas. El mejor óxido de circonio se obtiene de un silicato muy abundante en Carolina del Norte; el de itrio de la gadolinita, mineral que se encuentra abundante en los Estados Unidos y en Suecia y Noruega, conteniendo el óxido en un 45 por 100, y una escasa proporción de berilio. Los de cerio y torio se obtiene de la monacita, mineral que abunda en los Urales, en Bohemia, en la península de Cornualles, en el Brasil y otros puntos, bajo la forma de pajitas cristalizadas de color amarillo pálido ó pardo rojizo.

Mezclados los óxidos de zirconio é itrio en proporciones de 80 á 15 ó 90 á 10, con próximamente un 5 por 100 de dextrina ó goma de adraganto, se obtiene una masa de gran consistencia, que una vez comprimida en barras de adecuadas dimensiones, se calienta al rojo blanco en cápsulas de platino. Así preparadas se les adaptan los terminales, formados en las lámparas Nernst por un delgado filamento de platino enrollado y empastado con un compuesto de tierra refractarias y cloruro de zirconio, que dan una fuerte cementación. En la lámpara Hanks el platino está embutido en tales materias, y la operación se efectúa en un horno eléctrico especial.

Intrínseca el problema considerando que si los óxidos absolutamente puros son los más convenientes en el caso de ser continua la energía eléctrica, en cambio acusan siempre, cuando se los dispone en circuitos de corriente alternativa, cambios en la diferencia de potencial, y parecen requerir la presencia en pequeñas dosis de impurezas. También ocurre la recíproca, y así en el terminal Hanks, trabajando con corriente continua, la diferencial de potencial baja 20 voltios. La lámpara Nernst, en la cual el quemador luce á 2.300° C., según las determinaciones fotométricas, y alcanza trabajando con continua, doble eficacia que la lámpara de carbón, no es por completo satisfactoria, considerada desde el punto de vista comercial, si se la ha de montar en circuitos de corriente alternativa. Por otra parte, el platino que se utilice en estos filamentos auxiliares debe ser lo más puro posible para evitar el ennegrecimiento de los reflectores y el cristal de los globos, por cuanto que, puro, vaporiza mucho más lentamente que cuando contiene iridio, ó se alea con otro metal del mismo grupo.

Aunque la mayoría de estos óxidos necesitan ser calentados previamente por medio del filamento auxiliar, en ciertos casos se puede prescindir de éste. Los óxidos de hierro y estaño, mezclados en proporción de 70 por 30 respectivamente, entran en ignición inmediatamente y resisten bastante altas temperaturas. Un quemador Nernst, lo mismo que los compuestos de óxido de torio, la magnesia, y casi todos los refractarios, se hacen conductores en presencia de un hidrocarburo. Análogos efectos producen los vapores de sodio ó de potasio.

Por los datos ligeramente expuestos fácil es apreciar lo extenso del problema, cuya solución se busca actualmente, y es tanto más de esperar una nueva fase del alumbrado eléctrico, cuanto que, en realidad, apenas sin son conocidas las propiedades de tierras y metales raros.

Agente en Cardiff

Persona muy práctica en **minerales y fletes**, desearía representar á casa importante española, que se dedique á estos negocios.

Informarán en esta Administración.

Boletín minero

Fletes de mineral

Almería á Jarrow, vapor *Soborg*, 7/9
 Bilbao á Newport, vapor *X*, 4/10 1/2
 Id. á Heysham, vapor 2000 toneladas, 5/10 1/2
 Villagarcía á Cardiff, vapor *Sund*, 8/-
 Bayona á id., vapor *Ling*, 8/- (pitwood)
 Bilbao á Middlesbro, vapor *Westwood*, 5/9
 Porman á Garsten, vapor 2300 toneladas, 8/6
 Ergastaria á Middlesbro, vapor 4000 toneladas, 8/3 F. D.
 Cartagena á New York ó Baltimore, vapor 4200 toneladas, 8/4 1/2
 Aguamarga á Filadelfia ó Baltimore, vapor 5300 toneladas, 8/4 1/2
 Id. á id. ó id., vapor 5200 toneladas, 8/4 1/2
 Pasajes á Rotterdam, vapor *Misar*, 5/9
 Cartagena á Maryport, vapor 3950 toneladas, 7/6 F. D.
 Castro-Alen á Rotterdam, vapor *Hugin*, 6/3
 Bilbao á Cardiff, vapor 1700 toneladas, 4/9
 Id. á id. 30000 toneladas para 1907, 4/6

Fletes

El mercado de fletes se sostiene continuando la demanda de tonelaje para el Mediterráneo y puertos del Golfo de Vizcaya.

Mercado de carbones

Carbones; continúa sin variación sosteniéndose bien los precios.

Newcastle, on Tyne

6 de Diciembre de 1906.

(Remitido por los Sres. Chivers & Fraser).

Plomos. Hoy los desplatados extranjeros valen de L. 19-10-0 á L. 19-11-3 y los ingleses de L. 19-12-6 á L. 19-15-0 por 1016 kilogrames.
 Los argentíferos á L. 19-12-1 1/2.
La plata fina. Disponible á 34 1/2. Peniques.—Entrega á dos meses 34 9/16. Peniques.—Todo por onza inglesa.

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Diciembre 3	Escocia	61/11	Hematites	75/11
" 4	"	63/3	"	77/11
" 5	"	63/2	"	77/11
" 6	"	63/1	"	77/11

Londres

7 de Diciembre de 1906

Libras

Cobre—«Standard»	103-02-6
" " " 3 meses	104-02-6
" Best Selected	108-10-0
Estano.—«G M»	196-05-0
" " " 3 meses	196-05-0
" Ingles.—Lingotes	195-10-0
" " "—Barrilas	196-10-0
Plomo.—Español	19-06-3
Hierro.—Escocés.—Warrant	67-0
" " "—Middlesbro	62-9
" " "—Hematites	77-6

Acciones Rio-Tinto	78-17-6
" Tharsis	8-13-9
Plata	31-13/16
Exterior Español	94-1/8
Cambio á 3 m/f.	00-0/0
Régulo de antimonio	110-00-0

THOMAS MORRISON Y C.^a—BILBAO

Cartagena

Plomo en barras	46 k.	Plas.	22 19
Sulfuros Linares 78 0/0	"	"	15 00
Carbonatos del 50	"	"	8 95
Hierro (Descargador) 50 por 100	ptas.	tonelada	7'00 á 8'00
Hierro 30 por 100 h. 15 mang ^o y 11 0,0 silice	"	"	17'50 á 17'75

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	14-8
" 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	Plas.	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.	"	36.50	"	

Carbones

En las cuencas de Asturias

Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó Avilés, de 3 á 4 pesetas, más.	Cribados	20	—
	Galletas lavadas	19 á 20	—
	Granzas lavadas	17 á 18	—
	Menudos lavados secos	12 á 14	—
	Idem id. fraguas y para cok	13 á 15	—
	Mezclas para gas	15 á 17	—
	Grueso	20	—
Puertollano en vagón, por contrata	Granadillo lavado especial	16	—
	Avellanas lavadas	13	—
	Menudo	7	—
Leon, sobre avgón	Galletas lavadas	20	—
	Menudo lavado	13	—

LOS MEJORES DE ESPAÑA

Productos refractarios

JOAQUÍN PARDO

FÁBRICA

Pacífico, 12, Madrid.

RESISTEN ALTAS TEMPERATURAS

NO CONTRAEN
SON MUY FUERTES

Laboratorio Químico

A. AMOUROUX
Ingeniero Químico

Y L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA, 22
2.^a PLANTA

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos á precios reducidos

BILBAO

35, CALLE COLÓN DE LARÉTEGUI, 3
Y MARQUÉS DEL PUERTO
TELÉFONO 455

UNIÓN ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS

Se pone en conocimiento de los señores Accionistas, que el Consejo de Administración, ha acordado repartir, á contar del 15 del corriente, y por cuenta de los beneficios del Ejercicio de 1906, un dividendo de 8 pesetas por acción, contra entrega del cupón número 22.

El pago de este dividendo tendrá lugar: En Bilbao, domicilio social, Gran Via, 1. En Madrid, oficinas de la Sucursal, Villanueva, 11.

En Oviedo, oficinas del Banco Asturiano de Industria y Comercio.

En París, Sociedad Española de Dinamita, 36, Rue de l'Arcade.

Bilbao 1.º de Diciembre de 1906.—El Consejo de Administración.

Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Por acuerdo de la Junta de Obras de este Puerto, se ha señalado el día 13 del corriente mes y las once horas de su mañana, para el sorteo de las obligaciones del 4.º y 5.º en préstamo, que corresponde amortizaren el semestre que comienza en 1.º de Enero próximo.

El resultado del sorteo se publicará oportunamente, y el importe de las obligaciones que fuesen amortizadas, así como el cupón de 1.º de Enero próximo, de las que están en circulación de dichos empréstitos, se pagará en el Banco de Bilbao desde el día 2 del expresado mes de Enero.

Bilbao 6 de Diciembre de 1906.—El Presidente, Luis de Salazar.

Compañía de los F. c. de La Robla

Hecha ya la amortización y recogida de la «Auxiliar de Ferrocarriles», y consecuente el Consejo de Administración en su propósito de llegar brevemente á la unificación de la deuda, amortizando para ello las obligaciones antiguas y reemplazándolas con las del 4 por 100 de la nueva emisión de 12 de Julio de 1905; se ha dispuesto lo siguiente:

1.º Amortizar en 31 del corriente mes de Diciembre los 5.000 títulos de la Deuda preferente que llevan fecha de 14 de Septiembre de 1898, quedando por lo tanto anulados los cupones posteriores al correspondiente á 1.º de Enero de 1907.

2.º Ofrecer desde la publicación del presente anuncio á los tenedores de dichos títulos el canje de los mismos por igual número de las nuevas obligaciones al 4 por 100 con cupón de 1.º de Julio de 1907, abonándoles en metálico al hacer la operación, el importe del capón corriente de la Deuda preferente con deducción de impuestos y 50 pesetas más por cada título en concepto de bonificación. Al que prefera recibir mayor número de obligaciones al 4 por 100 en vez de metálico, se serán entregadas, computándose cada obligación al precio de 450 pesetas.

3.º Los tenedores de la Deuda preferente que no opten por la conversión deberán presentar sus títulos, desde el día 2 al 10 de Enero próximo, ambos inclusive, para recibir en metálico su importe y el del cupón vencido.

Expirado este plazo se entenderá que se conforman con el canje en las condiciones de la base anterior. Durante los mismos días y para compensar el reintegro en metálico que exige esta operación, se darán en suscripción al público las obligaciones necesarias del 4 por 100 al precio de 450 pesetas.

4.º Las operaciones indicadas de canje, pago del cupón, reintegro en metálico y suscripción pública, tendrán lugar exclusivamente, en las oficinas de la Compañía, Bailén, 6, principal.

Bilbao 7 de Diciembre de 1906.—Por la Compañía de los Ferrocarriles de La Robla: El Director Gerente, *Marcelino del Río*.

Valores locales de la Plaza de Bilbao—Última cotización

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑÍA	Última cotización	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de cada título	Desembolso	A. anual	Semestre
		Día	Mes	AÑO					
ACCIONES									
Banco de Bilbao	281	7	Diciembre	1906	30.000.000	500	Todo	60 pts	
de Vizcaya	210	25	Novembre	1906	15.000.000	250	50 %	19	
Crédito Unión Minera	281.50	25	Novembre	1906	30.000.000	250	20 %	4	
Gulpuzcoano	150	17	Octubre	1906	5.000.000	500	60 %	21	
de Vitoria	125.00	25	Novembre	1906	3.000.000	500	50 %	12.50	
Asturiano	70	p. 2	Stbre.	1904	8.000.000	500	50 %		
de Gijón	163	25	Octubre	1906	10.000.000	400	Todo	15 pts	
de Vigo	43.38	20	Octubre	1904	5.000.000	500	50 %		
de Burgos	107	p. 22	Junio	1903	3.000.000	500	20 %	4 pts	
Industrial Gijones	50	p. 13	Junio	1903	15.300.000	500	Todo	8 pts	
Hispánico Americano	146.50	p. 19	Novbre.	1906	100.000.000	500	80 %	11.25	
Mercantil de Santander	116	7	Diciembre	1906	8.700.000	500	25 %		
Ferrocarril de Bilbao á Durango	116	7	Diciembre	1906	6.525.000	250	Todo		
de Bilbao á Portugalete	140	17	Octubre	1906	5.000.000	500		35 pts	
de Santander á Bilbao	126	5	Diciembre	1906	12.500.000	500		30	
de Durango á Zumárraga	67.50	2	Novbre.	1904	2.750.000	500		25	
de Amorebieta á Guernica	70	5	Diciembre	1897	1.250.000	500		20	
de Elgoibar á San Sebastián	15	10	Agosto	1905	4.500.000	500			
de Castro Alén (ordinarias)	105	26	Novbre.	1906	1.500.000	500		35 pts	
de Castro Alén (especiales)	170	8	Diciembre	1906	1.000.000	500		55	
de La Robla á Valmaseda	38.75	7	Diciembre	1906	20.294.000	500			
Vasco Asturiano	76.75	17	Agosto	1905	12.000.000	400			
Compañía Naviera Bilbainá (Aznar)	40.50	22	Febrero	1906	6.000.000	500			
de Bilbao	31.50	6	Dicbr.	1906	2.500.000	500			
Vasco Cataluña	30	25	Novbre.	1905	3.000.000	500			
Vascongada (Abasolo)	46	19	Novbre.	1906	3.125.000	500		10 pts	
Internacional (Abaitua)	28	21	Febrero	1906	2.500.000	500			
Rodas	40	16	Mayo	1903	4.500.000	1000			
Unión	25	7	Julio	1906	16.300.000	500			
Cantábrica	14	10	Junio	1905	6.000.000	500			
Urdiarte	50	14	Abril	1906	3.000.000	1000		25 pts	
Aurrera	43	28	Novbre.	1906	3.000.000	500		6	
Naviera La Actividad	25	19	Julio	1906	3.000.000	500			
Anónima de Navegación	30	1	Diciembre	1906	2.700.000	500		22.50	
La Blanca	77	23	Julio	1902	3.000.000	500		5 pts	
Vasco Asturiano	94	2	Octubre	1901	10.000.000	500		5	
Algorrieta	75	1	Diciembre	1905	5.000.000	500		75	
Olazarri	55	7	Marzo	1906	7.000.000	500		17.50	
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya	235	7	Diciembre	1906	32.750.000	500		50 pts	
Unión Resinera Española	157	7	Novbre.	1906	20.000.000	250		25	
Unión de Explosivos	295	8	Novbre.	1906	35.000.000	100		16	
Talleres de Deusto	137	3	Diciembre	1902	1.000.000	500			
Tubos Forjados	116	14	Novbre.	1904	1.000.000	500		50 pts	
La Basconia	85	27	Febrero	1906	7.000.000	500		10	
Casa Dotesio	60	4	Julio	1906	1.350.000	500		30	
Tranvía de Bilbao á Durango	73	22	Octubre	1903	2.150.000	500			
Auxiliada Ferrocarriles	98	29	Diciembre	1906	2.000.000	250	Todo	6 % fijo	
Ahle Meyer	16.65	13	Marzo	1906	30.000.000	300	80 %		
Compañía de Seguros Aurora	68.50	6	Diciembre	1906	20.000.000	500	20 %	5 pts	
La Polar (Depto. engarantía 50 %)	91.50	12	Octubre	1906	100.000.000	250	Nada	Nada	
Sociedad Minera Argentifera de Córdoba	247	27	Octubre	1906	1.500.000	50	50 %	15 p.	
Anglo Vasca, de Córdoba	175	9	Novbre.	1906	1.500.000	50	Todo	10 p.	
Alicarcejos, en Córdoba	61	23	Abril	1902	1.000.000	250			
Almadenes, en Córdoba	145.70	7	Abril	1904	6.000.000	250	35 %		
Peñaflor, en Sevilla	74.25	28	Septbre.	1906	4.500.000	500			
Caia, en Huelva	101	7	Diciembre	1906	15.000.000	500	Todo		
Hulleras de Sabero y anexas	48	5	Diciembre	1906	5.000.000	500	Todo		
Sierra Menara, en Teruel	87.15	27	Abril	1906	32.000.000	500	60 %		
Iruñ y Lesaca	41	7	Diciembre	1906	5.000.000	500	Todo	30 pts	
Cabárceno	220	2	Agosto	1901	1.500.000	500			
Argentifera de Almagrera	56.50	26	Abril	1906	5.600.000	500			
Hulleras de Guardo	95	18	Marzo	1902	4.000.000	500	36 %		
Collado del Lobo	126	2	Novbre.	1906	2.500.000	500	Todo	6 %	
Atlana	115	15	Diciembre	1905	4.000.000	250			
Villaodrid	101	4	Diciembre	1906	4.000.000	500			
Sierra Alhambilla	175	21	Novbre.	1906	1.000.000	500	Todo		
Hidráulica del Frosser	81	7	Novbre.	1906	3.000.000	500			
Hidro Eléctricas	86	7	Diciembre	1906	20.000.000	500			
Berastegui	36	27	Marzo	1906	2.500.000	500	70 %		
Tras-oz-Montes	57	7	Stbre.	1902	650.000	500	10 %		
Minería Vascongada	48	23	Enero	1905	12.500.000	250	5 %		
General de Minería	65	17	Junio	1905	5.000.000	250	25 %		
Construcciones metálicas	80.00	16	Abril	1905	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	
Constructora de Obras públicas	96	16	Stbre.	1902	10.000.000	500	50 %		
Sindicato Minero Rodas	95	16	Abril	1905	5.500.000	250	40 %		
Castillo de las Guardas	91	23	Novbre.	1906	7.000.000	500	30 %		
Sociedad Azufrera del Coto de Hellín	115.50	9	Octubre	1902	10.000.000	500	Todo		
Azuaga y Mestanza	10	11	Junio	1905	8.000.000	100	80 %		
Papelera Española	87	23	Novbre.	1906	20.000.000	500	Todo		
Artes Gráficas	86	21	Febrero	1906	500.000	100		6 pts	
Centro Minero Bilbaino	109	8	Mayo	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	5 %	
Bodegas Bilbainas	83	8	Novbre.	1906	6.000.000	500	Todo		
Sierra Almenara y F. Minero de Morata	85	17	Junio	1905	1.500.000	500		5 pts	
Diques Euskalduna	87	4	Novbre.	1905	15.000.000	500			
Minas de Héras	4	23	Agosto	1904	6.500.000	500			
Máritima Balaia	175	13	Abril	1904	3.500.000	1500		3 %	
Sd. El Azucarera Española, preferente	67.60	23	Julio	1906	15.000.000	500		15 pts	
ordinaria	36	23	Novbre.	1906	3.000.000	500			
Vapores de Seta y Aznar	150.50	8	Diciembre	1906	10.000.000	500			
Compañía Naviera Bachi	50	13	Diciembre	1906	4.000.000	500		15 pts	

El total de pesetas nominales negociadas durante la semana fué:

Fondos públicos, 489.300.—Acciones de Sociedades 719.000.—Obligaciones

de 129.600. Total 1.337.900

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 1 al 6 de Diciembre

Número de orden.....	Días.....	Aparejo	Pabellón	Matrícula	Nombre del buque	Toneladas de Registro.....	Capitán	Cargamento	Kilogramos de carbón.....	Kilogramos de bacalao.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Consignatario ó Corredor		
									<i>Sumas anteriores....</i>		487245611	11473762	657236669		
1843	1	Vapor	Inglés	Cardiff	Thor	996	N. Wannell.....	Lastre				Saint Nazaire	Juan J. Llodio		
1844	"	"	Francés	Dunkerque	St. Pierre.....	591	J. Berquin	General			71820	Dunkerque	J. L. Olloqui		
1845	"	"	Belga	Amberes	Seresia.....	1592	E. Damster.....	Idem		2080	651674	Amberes	Chávarri y Compañía		
1846	"	"	Español	Bilbao	Valle.....	1893	B. Madariaga.....	Lastre				Burdeos	Orbe y Gobeo		
1847	"	"	Inglés	Cardiff	Clieveden.....	1038	T. Wright.....	Idem				Saint Nazaire	Griffiths, Tate y C.*		
1848	"	"	Francés	La Rochelle	Rive de Gier.....	699	J. Acoustin.....	Idem				La Rochelle	J. L. Olloqui		
1849	"	"	Inglés	Cardiff	Pomaron.....	851	J. P. Stevenson...	Idem				Saint Nazaire	Vda. de Salvidagoit a		
1850	"	"	Noruego	Christianía	Skarpsno.....	1114	W. Reichborn....	Idem				Nantes	Martyn, Martyn y C.*		
1851	"	"	Uruguay	Montevideo	Anita.....	759	S. Larrauri.....	Idem				Saint Nazaire	Acha y Andoin		
1852	"	"	Inglés	Hartlepool	Birnam.....	1566	W. Hopkins.....	Idem				Nantes	Juan Abaitua		
1853	"	"	Danés	Copenhague	Helga.....	725	J. Risoe.....	Idem				Idem	Vicente Correas		
1854	"	"	Inglés	Cardiff	Ramillies.....	194	R. Hoage.....	Idem				La Pallice	Idem		
1855	"	"	Español	Bilbao	Klvira.....	585	T. Aguirre.....	General		89049	581118	Liverpool	Real de Asua y C.*		
1856	"	"	Inglés	Newcastle	Knarwater.....	1047	W. B. Potts.....	Lastre				Bayona	Martyn, Martyn y C.*		
1857	"	"	Español	Bilbao	Arratia.....	1150	L. Cortadi.....	Idem				Boucau	Orbe y Gobeo		
1858	"	"	Sueco	Helsingborg	Emanuel.....	1081	P. Pahlsson.....	Idem				Saint Nazaire	Vda. de Salvidagoitia		
1859	"	"	Inglés	Newport	Rosario.....	1103	J. Davies.....	Idem				La Pallice	José Picaza		
1860	"	"	Español	Bilbao	Bélgica.....	1233	B. Luzarraga.....	Idem				Nantes	Juan Abaitua		
1861	"	"	"	Idem	Ciérbana.....	777	L. Echániz.....	Idem				Burdeos	Sota y Aznar		
1862	"	"	"	Idem	Di gente.....	959	J. J. Zalvidea....	Idem				Nantes	Félix Abásolo		
1863	"	"	Inglés	Cardiff	Ingoldsby.....	789	J. Evans.....	Idem				Rocheport	Vicente Correas		
1864	4	"	Español	Sevilla	Cabo Palos.....	1236	E. Gondra.....	General			858 0	Marsella	Bergé y Compañía		
1865	"	"	"	Bilbao	Rivas.....	1781	T. Amorortu.....	Idem	9451600		351764	Newcastle	Vda. de Salvidagoitia		
1866	"	"	Uruguay	Montevideo	Ural.....	1284	M. Lezama.....	Lastre				Paullac	Juan Abaitua		
1867	"	"	Español	Bilbao	Julio.....	1084	M. Bengoachea....	Carbón etc.	1913225		19141 0	Newcastle	A. Aznar y C.*		
1868	"	"	Noruego	Christianía	Scandinavien...	837	B. Borresen.....	Carbón	1721447		1721440	Idem	Vda. de Salvidagoitia		
1869	"	"	Alemán	Hamburgo	Orconera.....	643	A. Bartels.....	Lastre				Rotterdam	Erhardt y Compañía.		
1870	"	"	Español	Sevilla	J. Cunningham..	831	V. Sala.....	General			41299	Glasgow	H. de Azqueta		
1871	"	"	"	Barcelona	Alvarado.....	790	R. Aranda.....	Idem		81481	4 6697	Hamburgo	Idem		
1872	"	"	Sueco	Hernosand	Eva.....	990	A. C. Franberg....	P. madera			764338	Stugsund	C. Hoppe y Compañía		
1873	"	"	Español	Bilbao	Maria Magdalena	75	F. Pérez.....	General			100985	Veracruz	Francisco García		
1874	"	"	"	Idem	Arminza.....	1661	F. Echevarría....	Idem	5092800		335234	Newcastle	Sota y Aznar		
1875	"	"	Francés	La Rochelle	Adour.....	666	P. Tollis.....	Lastre				La Rochelle	José Olivares		
1876	"	"	Alemán	Hamburgo	Bavaria.....	1466	M. Lorentzen....	De tránsito				Havre	Edmundo Couto y C.*		
1877	"	"	Inglés	Newport	Rocio.....	898	J. Davies.....	Lastre				Burdeos	A. Aznar y C.*		
TOTALES ..									49748 506	11510 282	700464894				

Importación de Gabotaje desde el 1 al 6 de Diciembre

Número de orden.....	Días.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de Registro.....	Capitán	Kilogramos de carbón.....	Kilogramos de cemento.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor	
							<i>Sumas anteriores....</i>		109018280	9178040	2006422 5		
1278	1	Baland.*	Español	Sendeja.....	24	G. Fradua.....			2000	Bermeo	E. de Arriaga	Arriaga	
1279	"	Vapor	"	Maria del Carmen	62	T. Gaminde.....			186	Santander	F. García	García	
1280	"	"	"	Unión Hullera.....	299	T. Renduelez.....	500000		500000	Gijón	Altos Hornos	I. Abaitua	
1281	"	"	"	Kontzasi.....	96	R. Aldecoa.....	170000		2000	Avilés	F. Echevria & hijos	Arizaga	
1282	"	"	"	Rosario.....	63	J. Méndez.....	8000		9000	Gijón	Orden	Vicuña	
1283	"	"	"	Elvira.....	89	T. Aguirre.....			37	Idem	Idem	R. Asua	
1284	"	"	"	Julian.....	603	J. Suárez.....			102443	Barcelona esc.	Varios	Aznar y C.*	
1285	"	"	"	Santóna.....	36	E. Olavarrieta....			10710	Castro	Altos Hornos	García	
1286	"	"	"	Besós.....	277	D. Arana.....	630000		62000	Gijón	Idem	Torra	
1287	4	"	"	Cabo Silleiro.....	678	A. Echave.....			5850 3	Valencia yeso.	Varios	Bergé y C.*	
1288	"	"	"	Cabo Palos.....	1180	E. Gondra.....		2180	689304	Barcelona esc.	Idem	Idem	
1289	5	"	"	Maria Magdalena	75	F. Pérez.....			76000	Avilés y esc.	Idem	García	
1290	"	"	"	Alvarado.....	790	A. Aranda.....			6367	P. y S. Sbtian.	Idem	Azqueta	
1291	"	"	"	Chío.....	286	F. Achurra.....	440000		443200	Avilés	La Basconia	Astigaraga	
1292	6	"	"	Cantabria.....	376	S. Muñiz.....	730000		720000	Gijón	Fábrica S. Francisco	Vicuña	
1293	"	Goleta	"	Piedad.....	78	G. Chopitea.....	150000		150000	Idem	J. M. de las Rivas	Idem	
TOTALES.....							11176280	9178040	204628008				

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero desde el 1 al 6 de Diciembre

Table with columns: Dia, Aparaje, Pabellón, Nombre del buque, Toneladas de registro, Kilogramos de mineral, Kilogramos de lingote, Kilogramos de vino, Kilogramos de aceite, Kilogramos de otros, Cargador, Destino, Punto de carga, Nombre de la mercancía según factura. Includes a 'TOTALES' row at the bottom.

Mineral exportado durante la semana para el extranjero, 72.725.590 k. Cabotaje, 333.333 k. Total 72.725.590 k.

Exportacion de Cabotaje desde el 1 al 6 de Diciembre

Table with columns: Dia, Aparaje, Pabellón, Nombre del buque, Toneladas de registro, Kilogramos de mineral, Kilogramos de lingote, Kilogramos de hierro y acero, Kilogramos de hojalata, Kilogramos de tubos, Kilogramos de alambre, Kilogramos de harinas, Kilogramos de otros, Destino, Cargadores. Includes a 'TOTALES' row at the bottom.

TITULO DE LA EMPRESA O COMPANIA	Ultima coti- zación	FECHA de la operación			Obligaciones emitidas		Obligaciones amortizadas	Interés que producen por 100
		Día	Mes	Año	Núm.	Valor ptas.	Número	
Ferrocarril de Bilbao a Du-rango (1.ª hipoteca rango).....	97	29	Octubre.	1906	8.000	500	92	4
" de Bilbao a Por-tugalete (1.ª emisión).....	92	7	Mayo....	1906	8.000	500	83	4
" de Durango a Zumárraga.....	100.50	9	Novbre..	1906	9.800	500	255	4
" de Durango a Zumárraga.....	99.75	30	Novbre..	1906	16.000	500	208	4
" de Tudela a Bil-bao (1.ª serie).....	95.25	30	"	1906	10.000	500	26	4
" de Tudela a Bil-bao (2.ª serie).....	105.50	9	Octubre.	1906	66.000	500	—	5
" de Tudela a Bil-bao (3.ª serie).....	106.50	9	Dicbre..	1906	66.000	500	—	5
" de Tudela a Bil-bao (4.ª serie).....	107.25	6	"	1906	47.000	350	—	5
" de la Robla a Val- (1.ª hipoteca).....	75	6	Septbre.	1902	20.000	500	61	4
" de la Robla a Val- (2.ª hipoteca).....	60	30	Junio..	1902	14.300	500	—	5
" de la Robla a Val- (3.ª hipoteca).....	98	8	Abril... 1903	5.000	500	—	5	
Prorrogación a Zerros, 1.ª emisión.....	100.50	20	Febrero.	1902	5.000	500	3	5
Ferrocarril de Elgoibar a San Sebastián (1.ª hipoteca).....	80	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5
" de Elgoibar a San Sebastián (2.ª hipoteca).....	68.50	27	Julio... 1903	4.831	500	14	5	
" de Elgoibar a San Sebastián (3.ª hipoteca).....	30	7	Julio... 1903	12.000	500	22	6	
" de Santander a Bilbao (1.ª hipoteca).....	100.25	6	Dicbre..	1906	13.000	500	238	4
" de Santander a Bilbao (2.ª hipoteca).....	101.25	30	Octubre.	1906	10.000	500	121	4
" de Santander a Bilbao (3.ª hipoteca).....	97	8	Mayo....	1906	10.000	500	16	4
" de Santander a Bilbao (4.ª hipoteca).....	90	4	Novbre..	1901	2.000	500	53	4
" de Santander a Bilbao (5.ª hipoteca).....	90	4	Junio... 1901	3.000	500	207	4	
" de Santander a Bilbao (6.ª hipoteca).....	100	8	"	1901	3.000	500	108	4
" de Santander a Bilbao (7.ª hipoteca).....	34	7	Abril... 1902	1.500	500	14	5	
" de Santander a Bilbao (8.ª hipoteca).....	72	19	Enero... 1903	1.350	500	—	5	
" de Santander a Bilbao (9.ª hipoteca).....	102.50	18	Octubre.	1906	12.644	500	1.320	4
" de Santander a Bilbao (10.ª hipoteca).....	100	10	Junio... 1906	6.000	500	80	5	
" de Santander a Bilbao (11.ª hipoteca).....	92	20	Septbre.	1904	6.000	500	397	4
" de Santander a Bilbao (12.ª hipoteca).....	98.50	12	Julio... 1906	6.000	500	3.048	5	
" de Santander a Bilbao (13.ª hipoteca).....	84.50	11	Julio... 1906	12.000	500	2.177	5	
" de Santander a Bilbao (14.ª hipoteca).....	84.00	22	Marzo... 1906	6.000	500	—	4	
" de Santander a Bilbao (15.ª hipoteca).....	100	6	Enero... 1901	3.000	500	—	5	
" de Santander a Bilbao (16.ª hipoteca).....	132	3	Novbre.	1906	10.000	500	1.448	4
" de Santander a Bilbao (17.ª hipoteca).....	101	23	"	1906	11.800	500	230	4
" de Santander a Bilbao (18.ª hipoteca).....	98	6	Dicbre..	1906	34.746	500	1.374	4
" de Santander a Bilbao (19.ª hipoteca).....	100.82	14	Agosto..	1904	4.000	500	452	4
" de Santander a Bilbao (20.ª hipoteca).....	98	26	Dicbre..	1902	4.000	500	—	5
" de Santander a Bilbao (21.ª hipoteca).....	98.75	27	Febrero.	1906	—	500	—	5

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

BOLSA DE BILBAO	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7	Día 8
4 por 100 perpetuo interior						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales		81.45				
" E, de 25.000 "		81.50	81.50		81.50	
" D, de 12.500 "		81.55				
" C, de 6.000 "						
" B, de 2.500 "			82			
" A, de 500 "						
G y H, de 100 y 200						
En diferentes series	81.50	81.65	81.75			
4 por 100 amortizable						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales						
" E, de 25.000 "						
" D, de 12.000 "						
" C, de 6.000 "	100		100	100.00		
" B, de 2.500 "					100.10	
" A, de 500 "					100.07	
En diferentes series		100			100	
4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)						
Serie F, de 25.000 pesetas nominales						
" E, de 12.000 "						
" D, de 6.000 "						
" C, de 3.000 "						
" B, de 2.000 "			100			
" A, de 1.000 "						
G y H						
En diferentes series						
Paris cheque	109.325	109.45	109.375	109.70	109.393	
Londres cheque	27.587	27.61	27.628	27.643	27.643	

BOLSA DE MADRID	Día 1	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
Renta perpetua 4 por 100 interior	81.40	81.3	81.40	81.45	81.40	81.85
Renta amortizable 4 por 100	99.95	99.85	99.85	100.10	100.00	99.95
Acciones Banco España	438.00	439.00	438.50	439.50	440.00	440.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos	401.00	000.00	398.50	399.00	399.50	399.50
Londres vista	27.53	27.57	27.57	27.61	27.55	27.62
Paris vista	109.15	109.25	109.35	109.35	109.30	109.30

BOLSA DE PARIS	Día 1	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
Francés	95.85	95.97	95.95	95.95	96.12	96.37
Renta Exterior español estampillado	95.20	94.95	95.12	95.37	95.15	94.97
Id. susa 1906	86.40	86.91	86.50	86.40	86.90	86.70
Id. id. antiguas	76.75	77.00	76.50	75.50	75.50	00.00
Brazil	86.00	86.15	86.00	86.00	86.10	86.00
F. O. Norte España, acciones	274.00	273.00	273.00	277.00	275.00	272.00
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª	341.00	341.00	337.00	338.00	333.00	339.00
Id. id. 2.ª	1.365.00	1.392.00	1.396.00	1.388.00	1.389.00	1.391.00
Tharsis	220.00	226.00	228.00	227.00	228.00	230.00
F. O. Norte España, obligaciones 1.ª	376.00	375.00	375.00	374.00	375.00	374.00
Id. id. 2.ª	366.00	367.00	367.00	366.00	367.00	366.00
Banco Nacional México	1.018.00	1.020.00	1.023.00	1.021.00	1.024.00	1.020.00
Bilbao	456.50	456.50	456.75	458.75	456.75	456.75
Londres	25.25	25.24	24.25	25.25	25.25	25.25

Luis Villangómez Prieto
Procurador de los Tribunales
Cid, 21, principal BURGOS



IBARRA Y COMPANIA
ANTES
COMPANIA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal de vapores de escala fija de

BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts.
Cabo Corona.....	1531	Cabo San Martín..	1861
Cabo Creux.....	1421	Cabo S. Sebastián..	1583
Cabo Espartel....	1249	Cabo San Vicente..	1716
Cabo Higuier.....	1700	Cabo Santa Pola..	1828
Cabo Nao.....	1493	Cabo Silleiro.....	1936
Cabo Orpesa.....	1822	Cabo Toriñana....	1596
Cabo Ortegale.....	1453	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar....	1618
Cabo Peñas.....	1691	Ibaizabal.....	792
Cabo Prior.....	988	Itálica.....	1670
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Koca.....	1532	Triana.....	743
Cabo San Antonio	1931	Vizcaya.....	831

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, Palamós, Cette y Marsella.

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

El jueves 14 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor

CABO HIGUER

Su capitán, González.

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 16 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor

CABO PALOS

Su capitán, Gondra.

Admite carga y pasajeros para dichos puertos Para tratar de carga ó pasajes dirigirse á los consignatarios: Bergé y Compañía.—Gran Vía, 3, principal.

ALTOS HORNOS DE VIZCAYA

Balance al 30 de Octubre de 1906

ACTIVO	Pesetas.
Caja y Bancos.....	429.888,22
Efectos á cobrar.....	701.656,47
Cuentas deudoras.....	2.257.118,22
Existencias de primeras materias y fabricación..	6.776.121,37
Terrenos, inmuebles y máquinas.....	49.142.053,67
Contrato de minerales con las Compañías Orcona y Franco Be ga (por Memoria).....	1
Contrato de arriendo de minas en Galdames (por Memoria).....	1
Acciones del Consejo en garantía.....	2.100.000
TOTAL.....	61.406.639,95
PASIVO	
Capital: acciones.....	32.750.000
Obligaciones en circulación.	11.678.000
Reservas.....	10.011.660,42
Efectos á pagar.....	28.394,72
Cuentas varias.....	1.546.430,87
Cuentas de ventas y fabricación.....	3.292.053,94
Consejeros; Cuenta de garantía.....	2.100.000
TOTAL.....	61.406.639,95

Información marítima

IMPORTACION DEL EXTRANJERO

Buques con carga entrados en este puerto desde el día 1.º al 6.º de Diciembre de 1906.

DIA 1.º.—Vapor francés ST PIERRE. De *Dunkerque*: 1 caja 93 k bocas de ventilador, 3 cajas 760 k piezas de fundición y otros. Sociedad A. Cri-talería Española: 100 piezas 360 k resortes de acero, 1 caja 257 k muelas de esmeril. Sociedad Franco-Bélgica: 2 cajas 365 k quincalla, 1 paquete 48 k tubos de hierro. R. Abós: 9 cajas 1322 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2 cascós 729 k negro de hierro. Arrizabalaga, Zubrinás y Compañía; 177 cascós 53575 k tierra blanca. Z. Andrés y Urlézága: 1 casco 1218 k grasa, 1 casco 1134 k aceite. F. García: 8 barriles 4366 k caderas de hierro, Erice y Mariscal; 50 fardos 5093 k lino, peinado, 25 sacos 2500 k tierra blanca; á la orden. Total 71820 k.

Vapor belga SERFSIA. De *Amberes*: 15 barriles 3038 k aceite lubricante, 2 cajas 302 k grasa mineral, 2 balas 44 k fibra vegetal, Urizar y Aldecoa; 41 bultos 5470 k clavos. A. Conrad y Compañía; 114 barras 2233 k acero laminado, 1 canilla 810 k cable de cobre, 3 rollos 623 k alambre de cobre, 20 barriles 1270 k blanco de zinc. Yanke Hermanos; 1 caja 74 k estampas, Delc'aux y Compañía; 1 bala 322 k correa de algodón. Altos Hornos de Vizcaya; 4 balas 423 papel pintado. R. Saucá; 14 barriles 4392 k accesorios para tubos, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 4 cajas 5400 k vidrios gruesos, Murguía y Sánchez Díaz; 42 piezas 5740 k yunque, Erice y Mariscal 35 bultos 3914 k azul ultramar. Barandiarán y Compañía; 2 bultos 117 k piezas de máquinas, 11 chapas 905 k hierro, Ansuátegui é hijo; 9 bultos 1051 k ferretería, Hormaza y Compañía; 13 barriles 3353 k juntas para tubos, Sociedad Tubos Forjados; 50 barriles 10136 k aceite negro. J. Oladuy; 41 sacos 2025 k legumbres secas, L. Landaburu; 1 caja 40 k extracto de carne. T. Zubiria y Compañía; 17 bultos 1537 k piezas de máquinas, 1 caja 27 k piedras para afilar, 1 caja 30 k herramientas, 1 rollo 37 k cable de acero, Igartua y Compañía; 1 caja 26 k placas de cuero, 1 caja 8 k correas, 2 barriles 402 k palancas. El Material Industrial; 29 rollos 975 k cables de cobre, Sociedad Cables Eléctricos de Algorta; 1 caja 18 k anillos de ebonita, 7 cajas 989 k piezas de máquinas, Compañía General Madrileña de Electricidad; 1925 sacos 189100 k maíz, 26 balas 2036 k café, 15 bultos 1525 k nitrato de potasa, 8 barriles 2575 k carbonato de potasa, 25 barriles 2000 k manteca, 20 cajas 3278 k maquinaria, 63 sacos 5040 k simiente de lino, 50 balas 5000 k cáñamo, 6 barriles 1299 k grasa, 1 caja 224 k mesa para laminar, 1 caja 105 k varillas, hoja'ata y cordones algodón, 40 balas 2030 k bacalao, 3 barriles 422 k grasa, 6 barriles 1215 k alquitran, 200 sacos 20000 k escorias Thomas, 12 barriles 2390 k alquitran, 3 cajas 79 k vidrio hueco, 667 sacos 50025 k fosfato Thomas, 165 tambores 49976 k sosa cáustica, 4 cajas 1650 k hojalata, 2 cajas 792 k hojas de cobre, 2448 k sacos 244800 k judías, á la orden. Total 661574 k.

DIA 3.—Vapor español ELVIRA. De *Liverpool*: 3 bultos 548 k ferretería, 1 barril 51 k útiles de cocina, 5 cajas 602 k goma laca, 1 fardo 40 k papeles pintados, 1 caja 49 k clavos de acero, 1 caja 183 k hilo de lino, 1 atado 19 k acero en barras, 1 caja 111 k martillos de acero, 1 huacal 111 k artículos de loza, A. Conrad y Compañía; 5 bultos 606 k ferretería y loza, 10 cascós 2228 k plombagi-9 fardos 842 k hules, M. Sánchez y Compañía; 18 bultos 20288 k maquinaria, 11 cajas 1998 k camas y muebles, 1 fardo 47 k alfombras, 1 caja 17 k tejidos, 8 fardos 892 k hules. Rica Hermanos; 1 caja 22 k accesorios para frenos, Compañía del F. c. de Bilbao á Portugalete; 1 caja 67 k aceiteras y piezas de hierro, 1 atado 225 k esmeril, hachas y barrenos de acero, 1 caja 103 k serruchos, 1 caja 84 k remaches de cobre, 7 piezas 438 k fuelles para fragua, 1 casco 381 k poleas y cadenas de hierro, 5 sacos 359 k cadenas de hierro, B. Manjarrés. 3 fardos 591 k alfombras. M. Bilbao y Compañía; 35 cajas 2792 k hojalata, R. Rochell é hijos; 20 sacos 1000 k bacalao, R. S. Renovales; 25 cajas 846 k hojalata, R. Diaz Ubierna; 1 bocoy 290 k loza, 1 barrica 19 k muestras de id., A. Cortina y Hermano; 1 caja 49 k ferretería, 34 bultos 2294 k ferretería y fuelles, 5 barricas 518 k maquinaria, 1 caja 216 k carpetas, 60 piezas 654 k tubos de latón, 14 bultos 722 k tinta para imprimir, 8 cascós 1691 k barniz, 1 casco 293 k pasta tripoli, 3 cascós 561 k manufacturas de hierro y porcelana, 1 casco 128 k color, 1 caja 72 k latón labrado, 8 barriles 1846 k aceite lubricante, 8 cajas 1233 k muebles de madera, 1 caja 65 k accesorios de metal, 2 cajas 136 k mármol, 1 caja 86 k cristal, 1 atado 204 k tablas de madera, 6 cajas 845 k muebles de madera, 1 caja 121 k papel pintado, Yanke Hermanos; 3 cajas 664 k loza Miguel y Felipe; 12 cajas 1085 k placas de vidrio, Torcida, García y Compañía; 18 atados 1040 k acero en barras, V. Larrea; 113 bultos 5946 k id., 54 atados 876 k palas de acero, Erice y Mariscal; 1 caja 106 k tejidos, M. Mendoza; 1 atado 22 k muelles de acero, 50 pares 6133 k ruedas y ejes de acero, A. T. Simpson; 6 cajas 138 k escupidoras, G. Gutiérrez; 2 bultos 180 k tejidos, A. Martínez; 1 caja 252 k piezas de maquinaria, 5 fardos 3596 k hilaza de lino, P. Sabas; 5 bultos 122 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 34 fardos 1727 k bacalao, B. San-

tibáñez; 150 fardos 7620 k id., L. Salcedo; 33 cajas 5522 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 1 caja 41 k partes de maquinaria, 1 barrica 114 k esmeril, 1 caja 79 k tubos de vidrio, Sheldon, Goenaga y Compañía; 8 bultos 1726 k ferretería, Viuda é hijos de W. Andersch; 2 fardos 146 k papel pintado y muestras, M. de Gaminde; 50 barricas 5337 k colores, E. Rey; 3 cajas 760 k aparatos musicales mecánicos, N. Diego; 33 cajas 1807 k hojalata, Z. Andrés y Urlézága; 2 cajas 400 k aventadores de hierro, Morgan y Elliot; 1 caja 38 k accesorios para frenos, Compañía de los F. c. de La Robla; 3 cajas 405 k estufas á gas, D. Benedicto; 9 sacos 501 k tornillos y tuercas, Sociedad Franco-Bélgica; 2 cascós 968 k muelles de acero, M. de Corral; 1 caja 8 k partes de maquinaria, Arleche y Zulaica; 1 caja 22 k muestras de hules, Hijos de L. Yohn y Compañía; 110 tambores 36676 k sosa cáustica, 30 cascós 6722 k alumbre, 1 caja 152 k partes de maquinaria, 14 cascós 4124 k carbonato amoníaco, 18 cajas 829 k betún, 10 cajas 2684 k tocino, 8 bultos 4911 k maquinaria, 235 lingotes 3045 k estaño, 10 cajas 2700 k tocino, 5 cascós 3722 k aceite de palma, 1 tambor 25 k barniz, 441 sacos 20307 k escorias Thomas, 16 cascós 5762 k muriato de amoníaco, 10 atados 297 k arenques, 4 cascós 2182 k alumbre de acero, 11 bultos 819 k manteca, 2 bultos 1007 k maquinaria, 750 balas 136050 k yute en rama, 3 barriles 633 k estaño, 31 lingotes 414 k id., 10 cajas 612 k cromolitografías, 2300 sacos 229242 k maíz, 470 fardos 23702 k bacalao, á la orden. Total 584112 k.

DIA 4.—Vapor español CABO PALOS. De *Marsella*: 58 barricas 9700 k cloruro de cal, 8 barricas 3197 k ócre, A. Garmendia; 12 cajas 324 k vermouthe, J. Barañano; 100 sacos 5000 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland; 650 sacos 65000 k alubias, á la orden.

Transbordo del vapor «Millán Carrasco». De *Casablanca*: 27 bultos 2675 k efectos de uso doméstico, á la orden. Total 85896 k.

Vapor español RIVAS. De *Newcastle*: 3451000 k carbón, 50750 k tierra refractaria, 13 piezas 532 k tubos de hierro, 2 cajas 951 k limas, 13 chapas 14328 k acero. Sociedad Fábrica San Francisco. Total 3517561 k.

Vapor español JULIO. De *Newcastle*: 1102493 k carbón, 810732 k cok, 1 caja 565 k aparato para empapelar, repisa y sobre repisa, 1 caja 40 k tornillos, c'avos, etc., 1 caja 41 k papel pintado, 1 paquete 248 k molduras, A. Aznar y Compañía. Total 1914119 k.

DIA 5.—Vapor español JUAN CUNNINGHAM. De *Glasgow*: 28 sacos 1725 k cera parafina, B. Manjarrés; 40 barriles 8209 k aceite de ballena, Pover y Echeguren; 6 barriles 1389 k aceite de pescado, P. Sabas; 25 barriles 5094 k id., Z. Andrés y Urlézága; 52 barriles 11915 k grasa, Tapia y Sobrino; 7 barriles 1324 k aceite esquisito, A. Larrañaga; 5 barriles 542 k borax, 10 barriles 655 k ácido boracico, T. Zubiria y Compañía; 3045 k hierro en lingotes, Hijos de R. García.

De *Liverpool*: 165 cajas 10401 k hojalata, R. Rochell é hijos. Total 44299 k.

Vapor sueco EVA. De *Stugsund*: 1140 balas 189999 k pasta de madera. La Papelera Española.

De *Helsingborg*: 3240 fardos 414480 k pasta de madera, La Papelera Española; 2645 piezas 162859 k madera de pino, Arana y Compañía. Total 764338 k.

Vapor español MARIA MAGDALENA. Transbordo del vapor «Alfonso XII». De *Venecia*: 6 tercetos 585 k añil, S. L. de Leona; 135 sacos 13350 k garbanzos, I. Ubieta; 870 sacos 87000 k id., V. Zapatero. Total 100935 k.

Vapor español ARMINZA. De *Newcastle*: 3099200 k carbón, 256034 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

IMPORTACION DE CABOTAJE

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el día 1.º al 6.º de Diciembre de 1906.

DIA 3.—Vapor JULIAN. De *Barcelona*: 5000 k tierra industrial, á la orden.

De *Valencia*: 3000 k arroz, Barturen y Arribi; 157 k hierro, Sd. Tubos Forjados; 25200 k vino, 625 k pasas, á la orden.

De *Aguilas*: 6400 k alquitran, á la orden.

De *Máaga*: 6900 k salvado, O'avarriela y Compañía; 5750 k azúcar, M. Zuricaldy; 981 k alquitran, A. Ganigóza; 490 k algodón, F. Bóyra; 470 k id., M. Aldecoa; 620 k vino, Arriaga y Compañía; 800 k vinagre, A. Flaño y Hermano; 153 k jarabe, C. Beltrán; 615 k vino, Aldama y Compañía; 215 k id., F. Sáez; 368 k pasas, á la orden.

De *Cádiz*: 685 k amoníaco, A. Garmendia; 136 k tabaco, Compañía Arrendataria; 15400 k higos, S. Zabalza; 690 k salvado, L. Galláistegui; 3400 k alpiste, 2780 k salvado, á la orden.

De *Vigo*: 7750 k tablillas de pino, á la orden.

De *Gijón*: 2400 k vidrio plano, Declaux y Compañía; 300 k bombas de hierro, Morgan y Elliot; 479 k batería de cocina, L. Arénaza; 520 k pasta para sopa, J. Urresti. Total 102443 k.

Vapor SANTONA. De *Castro*: 55000 k tierra, 12000 k traviesas de madera, Altos Hornos de Vizcaya; 3600 k pipería, 100 k arroz, F. García. Total 70700.

DIA 4.—Vapor CABO SILLERO. De *Valencia*: 9450 kilos vino, Achala dabaso, Iturri y Compañía; 31000 k arroz, 244 k sacos vacíos, 30 k conservas, 20.160 k vino, á la orden.

De *Alicante*: 27950 k vino, Bodegas Bilbainas; 553 k hierro, Sd. Fábrica S. Francisco; 180356 k vino, á la orden.

De Santander: 9500 kilos tabaco, Fábrica de Tabacos; Total 365013 k.

Vapor CABO PALOS De Bar. elona: 2280 kilos maquinaria, á la orden.

De Sevilla: 5400 k aceitunas, M. Menéndez; 17215 k vino, Bodegas Bilbainas 1500 k aceitunas, Sagredo y González; 658 k loza, Hormaza y Sarasúa; 6033 k aceite, Hijos de Escós; 20000 k habas, 13200 k aceite, 3590 k aceitunas, 17323 k vino, á la orden.

De Cádiz: 400 k vino, A. Arrarte; 2982 k id., Herederos de Abaitua Hermanos; 420 k id., J. San Pedro; 900 k id., 13800 k salvado, 10450 k higos, á la orden.

De Huelva: 354710 k pinta de hierro, Hija de J. Vanderhaeghe; 1650 k hierro, Talleres de Deusto; 8140 k vino, F. Camarero; 26000 k habas, 14960 k vino, á la orden.

De Vigo: 2000 k sardinas saladas, á la orden.

De Vilagarcía: 5730 k sardinas saladas, S. Sibalza; 4201 k huevos, á la orden.

De Ferrol: 400 k pipería, 2160 k cemento, á la orden.

De Santander: 44000 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

De Pasajes: 10180 k vino, á la orden. Total 589300 k.

DIA 5.—Vapor MARIA MAGDALENA. De Mur's: 5900 k sardinas saladas, D. Ibarreche.

De Avilés: 30000 k zinc, Real Compañía Asturiana.

De Gijón: 150 k sidra, E. Cebal y Compañía; 1620 k azúcar, Valverde y Erica; 89 k precintos, Hilaturas de Fabra y Coats; 1445 k loza, J. M. Amézaga; 200 k id., D. Gnicolea; 871 k papel, La Papelera Española; 240 k envases, Olavarrieta y Compañía; 35879 k alquitrán y otros, á la orden. Total 76024 k.

Vapor ALVARADO. De Pasajes: 3572 k tubos y piezas de hierro, Patrás Hermanos.

De San Sebastián: 2975 k almidón, á la orden.

EXPORTACION DE CABOTAJE

BUQUES con carga salidos de este puerto desde el 1 al 7 de Diciembre de 1906.

DIA 1.—Vapor SANTONA Para Castro: 4128 k licores y otros A. Zubillaga; 107 k minio, 76 k varios, Barandiarán y Compañía; 2000 k habas, 2400 k cebada, 800 k avena, 800 k maiz, 330 k petróleo, 1120 k harina, 7000 k harina, 550 k abono, 120 k higos, 224 k jabón, 182 k remos, 4170 k vino, 2000 k paja, 48 k bujías, 30 k flejes de hierro, E. Olavarrieta. Total 26105 k.

Vapor LARACHE. Para Santa Cruz de Tenerife: 1438 k vino, M. de la Cuesta; 530 k papel, La Papelera Española.

Para Cádiz: 1100 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1323 k cables de abaco, hierro, 22000 k agua mineral, Bergé y Compañía; 2530 k acero fundido, Talleres de Deusto. Total 8891 k.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para Avilés: 220 k tubos de hierro, S.I. Tubos Forjados; 504 k hojalata, 54 k estaño, R. Rochelt é hijos; 202 k id., T. Morrison y Compañía; 1300 k clavos, Rifé y Sánchez; 5720 k jabón, 1000 k carburo, 100 k garbanzos, 540 k plantas, 403 k bacalao, F. García; 1000 k hojalata, La Basconia.

Para Lurrez: 30 k aceite, 67 k pintura, 6 k paquete, Urizar y Aldecoa; 13000 k harina, E. Coste y Vildósola; 485 k quesos, Yanke Hermanos; 2500 k harina, 617 k salvado, 575 k salvadillo, Sd. Harino-Panadera; 4600 k abono mineral, Otto Medem; 408 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 350 k hierros para cocinas, 200 k plantas, F. García.

Para Navia: 6000 k harina, Sd. Harino-Panadera; 124 k abono mineral, Otto Medem; 1292 k clavos, F. Echevarría é hijos; 200 k alpiste, E. Hevia; 714 k bacalao, Greaves y Arbaiza.

Para Tapia: 11500 k abono mineral, Otto Medem.

Para Vega de Rivadeo: 16997 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 13 k ácido, Barandiarán y Compañía.

Para Rivadeo: 153 k bacalao, Schmedling y Compañía; 800 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 329 k plomo y estaño en barras, R. Rochelt é hijos; 600 k cestos, P. Ocón; 800 k harina, S.I. Harino-Panadera; 673 k drogas, Barandiarán y Compañía; 1179 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 63 k estaño, T. Morrison y Compañía; 307 k alpiste, E. Hevia; 510 k jabón, 540 k papel, 450 k muebles, 165 k conservas, 10000 k centeno, F. García.

Para Vivero: 776 k drogas, Barandiarán y Compañía; 8450 kilos vino, 10000 k abono mineral, 225 k bacalao, F. García. Total 106230 k.

Vapor ITALICA. Para Alicante: 2000 k pipería vacía usada, Baldor y Greño; 4000 k id., P. Ocón; 1000 k id., N. Sáenz; 4700 kilos id., E. Menchaca; 3900 k id., V. Mellado; 3800 k id., G. Vidaurrázaga; 900 k id., E. Durand; 8600 k id., Pérez Ullivarri é hijo; 600 k id., Hijo de P. Basterra; 2500 k id., F. Azpilicueta; 1800 k id., I. Archidona; 4100 k id., I. Urrutia; 2000 k id., R. Equinor; 1000 k idem, F. Merino; 6500 k id., E. Bilbao.

Para Valencia: 7800 k pipería vacía usada, Viuda é hijo de J. Iturriagaitia; 1200 k id., M. López Cheas; 2400 k id., Achalandabaso, Iturri y Compañía; 1200 k id., V. Mellado; 1500 k id., E. Bilbao. Total 61600 k.

Vapor MARIA MERCEDES. Para Santander: 1016 k vino, 250 k botellas vacías, Gómez, Aragón y Compañía; 30960 k cemento, 13530 k conservas, 980 k algodón, F. García; 1050 k alquitrán, Hijos de J. E. Rochelt.

Para Rivad'sella: 4656 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 560 k camas de hierro, M. Ibáñez; 306 k bacalao, Hijo de P. Basterra.

Para Gijón: 2581 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 8300 k clavos, S.I. Alambres del Cadagua; 150 k cerveza, 396 k bacalao, A. de Simón Martínez; 480 k pipería, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 11212 k acero fundido, 10 k modelos de madera, Talleres de Deusto; 2167 k clavos, F. Echevarría é hijos; 3468 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 116 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 3784 kilos baldosas, Uria, Sunver y Compañía; 90 k impresos, 85 k corchos, Bodegas Bilbainas; 3500 k sosa, 7280 k jabón, 250 k confituras, 400 k garbanzos, 100 k harina, 150 k plantas, 3240 k vino, 950 k hierro, 3590 k cocinas de hierro, 1000 k envases, F. García; 2559 k hojalata, 117645 k hierro y acero en barras, chapas, carriles, eclises y tornillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para San Esteban de Pravia: 300 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1000 k acero fundido, Talleres de Deusto; 900 k raba, Greaves y Arbaiza; 34 k cobre, 87 k estaño, T. Morrison y Compañía; 500 k hojalata, La Basconia; 1500 k id., 1140 k acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya. Total 239137 k.

Vapor CABO PEÑAS Para Santander: 2024 k tubos de hierro, S.I. Tubos Forjados; 8185 k hierro en barras, chapas y vigas, J. M. de las Rivas; 22255 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Ferrol: 53 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 351 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 180 k licor, Viuda de P. Pomés; 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 4000 k harina, E. Costa y Vildósola; 238 k tubos de hierro, S.I. Tubos Forjados; 920 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Coruña: 375 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 3885 k papel, L. Landaluce; 9394 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 16200 k hierro en barras, S.I. Santa Ana; 602 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1500 k harina, Ugalde y Compañía; 870 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 1018 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 620 k conservas, L. Landáburu; 9835 k clavos, Rifé y Sánchez; 6598 k papel, La Papelera Española; 4184 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 3670 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Villagarcía: 12330 k flejes de madera, P. Ocón; 1193 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 1400 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 1131 k conservas, Arriaga y Compañía; 2000 k hierro en barras, Sd. Santa Ana; 20 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 260 k vino, F. Azpilicueta; 108 k vino, M. Acha; 1840 k salvadillo, Ugalde y Compañía; 108 k piedra y llaves, El Material Industrial; 2704 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 2024 k hierro en barras, Sd. Purísima Concepción; 569 k tubos de hierro, S.I. Tubos Forjados; 1893 k conservas, L. Landáburu; 4200 k clavos, Rifé y Sánchez; 5000 k harina, E. Costa y Vildósola; 6300 k hojalata, 1500 k hierro galvanizado, La Basconia; 599 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Muria: 91 k palas, El Material Industrial; 174 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 1920 k clavos, F. Echevarría é hijos; 620 kilos papel, La Papelera Española; 4500 k bacalao, Viuda de H. Lund y Causen; 2400 k hojalata, La Basconia; 4000 k id., Altos Hornos de Vizcaya.

Para Vgo: 2435 k camas de hierro, M. Ibáñez; 150 k cerveza, E. Hevia; 18500 k hierro en barras, S.I. Santa Ana; 5193 k sulfato, Barandiarán y Compañía; 4290 k conservas, 1940 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 326 k licores, Viuda de P. Pomés; 1000 k alambre de hierro, S.I. Alambres del Cadagua; 5135 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 5000 k harina, Sd. Harino-Panadera; 10000 k id., E. Costa y Vildósola; 201 k piedra y llaves, El Material Industrial; 12820 k clavos, F. L. Dubus; 2346 k conservas, L. Landáburu; 820 k herramientas, Elorza é hijo; 11210 k clavos, Rifé y Sánchez; 1061 k papel, La Papelera Española; 1813 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 10500 k hojalata, 1460 k cubos y baños de hierro, 260 k hierro, La Basconia; 4830 k cubos y baños de hierro, 69320 k hojalata, 20675 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Huelva: 12700 k hierro, S.I. Santa Ana; 5299 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 333 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 7650 k flejes de hierro, Unión Carrajera; 2720 kilos hierro en chapas y vigas, J. M. de las Rivas; 2900 k pipería, E. Durand; 306 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 3857 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 10660 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagaitia; 2600 k pipería, E. Bilbao; 1100 k hojalata, 570 k cubos y baños de hierro, 330893 k hierro y acero en barras, carriles, tornillos, escarpías y ejes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Isla C. istina: 2915 k acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Bonansa: 1300 k flejes de acero, Hijos de R. García; 10000 k harina, A. de Isasi; 209 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga.

Para Cádiz: 5884 k papel, L. Landaluce; 930 k maderas y molduras, Viuda de H. Lund y Causen; 925 k flejes de acero, Hijos de R. García; 93 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 520 k vino, 15 k corchos, A. Santiago; 255 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 395 k tubos de hierro, S.I. Tubos Forjados; 1710 k clavos, F. L. Dubus; 1254 k id., F. Echevarría é hijos; 2040 k papel, La Papelera Española; 427 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 1180 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 28165 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas

Para *Algeciras*: 3000 k harina, A. de Isasi; 1500 k id., E. Coste y Vildósola.

Para *Almería*: 184 k tubos de hierro, S. Tubos Forjados; 4050 k id., S. Aurrerá; 955 k papel, La Papelera Española; 13300 kilos tambor de hierro, C. Hoppe y Compañía; 255 k bacalao, Schmedling y Compañía; 546 k vino, A. Santiago; 285 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 230 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 175 k cable de hierro, S. Franco Española de Trefilería; 200 kilos hierro en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 913 k tubos de hierro, S. Tubos Forjados; 23584 k papel, La Papelera Española; 100 k id., G. Asensio; 3574 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 204 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 29498 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 141 k chapas de latón, Earle, Bourne y Compañía; 330 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 4670 k hojalata, La Basconia; 3220 k sacos vacíos, Powar y Echeguren; 1750 kilos calderas de hierro, Astilleros del Nervión; 129934 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 631 k tubos de hierro, S. Tubos Forjados; 1330 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2372 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 27407 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas. Total 1185866 k.

Balandra NUEVA UNIÓN. Para *Lequeitio*: 307 k licores, A. Arrarte; 240 k azúcar, M. Zuricalday; 4000 k harina, 1200 k salvado, 140 k patatas, 100 k garbanzos, 3000 k tejas de barro, 1000 kilos ladrillos, 350 k envases, 6800 k vino, 2000 k sardinas prensadas, 120 k báscula, 100 k tejidos, 100 k loza, 234 k varios, Arriaga y Compañía. Total 19691 k.

Vapor COMERCIO Para *Riadesella*: 13800 k salvado, 10000 k harina, Viuda de Vicuña; 2100 k baldosas, E. Sienz y Compañía; 2096 k aceite, Olavarrieta y Compañía.

Para *Gijón*: 100 k garbanzos, 400 k alubias, J. Padró; 1979 kilos aceite de sésamo, Olavarrieta y Compañía.

Para *Avilés*: 2800 k baldosas, E. Sienz y Compañía; 400 k garbanzos, J. Padró; 4362 kilos aceite de sésamo, Olavarrieta y Compañía.

Para *Rivadeo*: 10000 k superfosfato, S. General de Industria y Comercio.

Para *Vinero*: 10000 k harina, E. Coste y Vildósola; 600 k hierro en barras, S. Santa Ana; 64000 k harina, 1738 k harinilla, Ugalde y Compañía; 200 k aceite mineral, El Material Industrial. Total 124575 k.

Balandra TRES HERMANOS. Para *Lequeitio*: 520 k jabón, 950 k patatas, 240 k loza, 480 k alubias, 310 k higos, 100 k arroz, 2160 k k habas, 1024 k harinilla, 2700 k harina, 1560 k salvado, 205 k aceite, 150 k garbanzos, 260 k sardinas prensadas, 2390 k vino, 1100 k conservas, 250 k bacalao, Viuda de Vicuña. Total 14717 k.

Balandra SAN PEDRO. Para *San Sebastián*: 3245 k tubos de hierro, S. Tubos Forjados; 10000 k hojalata, 450 k lejía, 150 kilos aceite, 2000 k tubos de hierro, 2000 k tubos de barro, 5000 k giujo, 600 k hierro, 1360 k alubias, Viuda de Vicuña; 6200 k hojalata, La Basconia; 1895 k clavos, F. Echevarría é hijos. Total 32911 k.

Vapor ANTONIO ROCA. Para *Huelva*: 32000 k pipería, C. Maruri.

Para *Valencia*: 5000 k pipería, C. Maruri; 2230 k id., Bodegas Franco-Españolas; 1200 k id., Eguillor y Bernabé; 3840 k id., Bodegas Bilbainas.

Para *Barcelona*: 40000 k cemento, G. Alaña. Total 85220 k.

DIA 2.—Vapor MARIA GERTRUDIS. Para *Santander*: 200 kilos garbanzos, 2500 k alubias, 16650 k conservas, F. García.

Para *Gijón*: 75 k cerveza, J. Turner; 1510 k camas de hierro, M. Ibáñez; 970 k tubos de hierro, S. Tubos Forjados; 1011 k acero fundido, Talleres de Deusto; 79 k quesos, 63 k herramientas de acero, Yanke Hermanos; 500 k garbanzos, A. Simón Martínez; 997 k quesos, B. Manjarrés; 1457 k drogas, T. Zubiria y Compañía; 100 k plantas, 900 k lejía, 1400 k aceite, 1485 k jabón, 600 k hierro, 800 kilos mármol, F. García.

Para *Avilés*: 11200 k jabón, Tapia y Sobrino; 285 k quesos, B. Manjarrés; 202 k aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 25 kilos plantas, 1250 k jabón, 1300 k maquinaria, F. García. Total 26409 k.

Vapor CABO SAN VICENTE. Para *Santander*: 16725 k hierro en barras, chapas y vigas, J. M. de las Rivas; 650 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 23650 k flejes de acero, Hijos de R. García; 84 k báscula, C. Palacio y Hermanos; 12866 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urtéaga; 3500 k harina, E. Coste y Vildósola; 3057 k flejes de acero, A. Conrad y Compañía; 510 k licor, S. de Orive; 699 k hierro manufacturado, 722 k cadenas, Yanke Hermanos; 2726 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 1700 k clavos, R. de Ubierna; 1200 k pipería, A. de Vide y Compañía; 1275 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 3393 k tubos de hierro, 103 k tubos de latón, Earle Bourne y Compañía; 7345 k clavos, F. L. Dubus; 4000 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 18560 k papel, La Papelera Española; 20000 k harina, Ugalde y Compañía; 60 k mesilla, S. Medraño; 268 k palas, 13050 k hojalata, La Basconia; 800 k hierros para básculas, M. de Corral; 4430 k clavos, F. Echevarría é hijos; 70 k vino, P. Tapia; 500 k pipería, A. González; 360 k idem, H. Otaduy; 2200 k id., V. Oseós; 14495 k hierro, J. M. de las Rivas;

12130 k hojalata, 132130 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 3000 k sacos vacíos, Pover y Echeguren; 2500 k vino, 353 k capsulas y etiquetas, 9 k corchos, 1761 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urtéaga; 2100 k harina, E. Coste y Vildósola; 10000 k id., A. de Isasi; 4000 k hierro en chapas, D. Ruiz; 345 k cadenas, Yanke Hermanos; 70 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 1120 k vino, Bodegas Bilbainas; 153 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 888 k tubos de hierro, 723 k chapas de latón, Earle, Bourne y Compañía; 4893 k papel, La Papelera Española; 4668 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1975 k clavos, F. Echevarría é hijos; 720 k hierro, J. M. de las Rivas; 3090 k hojalata, 19444 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 48 k licor, 11 k impresos, Barbier é hijos; 43 k tubos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 700 k clavos, F. L. Dubus; 16594 k papel, La Papelera Española; 1760 k clavos, F. Echevarría é hijos; 166251 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 11649 k papel, L. Landaluce; 2874 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 1650 k conservas, L. Landáburu; 825 k idem, C. Hoppe y Compañía; 4930 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 133 k cadenas, Yanke Hermanos; 2100 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 63 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 5181 k papel, La Papelera Española; 900 k clavos, Sociedad Franco Española de Trefilería; 2486 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 4167 k alambre de hierro, 5250 k clavos, F. Echevarría é hijos; 10200 k hojalata, 75851 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 125 k cigarrillos, C. Alucha; 31975 k hierro, 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 6300 k clavos, 1800 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 13825 k flejes de acero, Hijos de R. García; 185 k tornillos, A. Koppel; 550 k papel lija, Sociedad Productos para Pulimento; 1550 k conservas, L. Landáburu; 1440 k palas, 9737 k hierro, 32100 k hojalata, La Basconia; 4377 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 13830 k clavos, 12200 k farmachina, Federico de Echevarría é hijos; 17820 k hojalata, 100000 k hierro en lingotes, 147380 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1270496 k.

DIA 3.—Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 146 k licores, J. de Barañano; 20 k id., A. Arrarte; 245 k id., J. Suarez Laguno; 420 k dulce, 84 k azúcar, 51 k café, Hijos de Zuricalday; 1000 k harina, 2820 k salvado, 1600 k veso, 900 k patatas, 300 k alubias, 160 k maíz, 150 k garbanzos, 116 k hierro en barras y flejes, 110 kilos vidrio, 308 k jaleas, 102 k cloruro de cal, 400 k sardinas prensadas, 400 k paja, 294 k tubos de grés, 4000 k ladrillos, 340 k abono mineral, 125 k bacalao, 336 k madera, 600 k cal, 292 k hojalata, 200 k jabón, 464 k piezas de hierro, 9444 k vino, 810 k varios, Arriaga y Compañía. Total 29587 k.

Balandra CHARROCHA. Para *Lequeitio*: 310 k azúcar, 253 k café, J. T. de Uribe; 40 k licores, Herederos de Abaitua Hermanos; 702 k licores, A. Arrarte; 4000 k harina, 2700 k salvado, 420 k patatas, 600 k maíz, 1000 k avena, 200 k alubias, 2800 k habas, 3200 k vino, 100 k jabón, 200 k aceite, 240 k sardinas prensadas, 287 k varios, Arriaga y Compañía. Total 17182 k.

Pailebot CARMEN-ANGELES. Para *Lequeitio*: 114 k jabón, 218 k varios, Testamentaria de E. Uralde; 628 k azúcar, V. Uruguén; 6000 k harina, 2000 k maíz, 3000 k salvado, 3200 k habas, 11000 k vino, 310 k vidrio, 600 k hojalata, Arriaga y C. Total 27070 k.

Vapor MELITON GONZALEZ. Para *Santander*: 14397 k generador cilindrico, Yanke Hermanos.

Para *Ferrol*: 1290 k baldosas, Uria Sunyer y Compañía.

Para *Gijón*: 5200 k baldosas, E. Sienz y Compañía; 100 k vidrio; 500 k pipería, Viuda de Vicuña.

Para *Coruña*: 3500 k drogas, Parandiarán y Compañía; 100 k estaño, Viuda de P. Heehner; 2000 k harina, Viuda de Vicuña.

Para *Villagarcía*: 1333 k ferreteria, Hijos de L. Yohn y Compañía; 4020 k azúcar, Yanke Hermanos; 1500 kilos pipería, Viuda de Vicuña.

Para *Viao*: 2634 k ferreteria, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2000 k masilla, T. Zubiria y Compañía; 6000 k azúcar, Yanke Hermanos; 1520 k conservas, L. Landáburu.

Para *Cartagena*: 2430 k legía, 60 k pasta amor, 35 k ácido, Viuda de Latorre.

Para *Valencia*: 142 k bidón vacío, 1560 k pipería, Viuda de Vicuña. Total 50322 k.

DIA 4.—Vapor LIBE. Para *San Sebastián*: 5215 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 12000 k tubos de hierro, 2000 k piedra artificial, 400 k baldosas, 1000 k vidrio plano, 1000 k jabón, 2500 k tierra industrial, Arriaga y Compañía. Total 24115 k.

Balandra SENDEJA. Para *Bermeo*: 40 k aguardiente, Testamentaria de E. Uralde, 1800 k salvado, 3000 k harina, 320 k patatas, 800 k habas, 800 k maíz, 250 k arroz y alubias, 100 k jabón, 120 k muebles, 150 k aceite cocido, 13320 k vino, 1000 k tejas de barro, 1200 k yeso, 150 k cloruro de cal, 100 k bacalao, 175 kilos varios, Arriaga y Compañía; 150 k azúcar, V. de F. Astorqui. Total 23475 k.

DIA 6.—Pailebot BIZKAYA. Para *Lequeitio*: 10000 k carbón, A. Aznar y Compañía; 600 k salvado, 4000 k cok, 1000 k harina, 12800 k vino, 100 k alubias, 385 kilos varios, Arriaga y Compañía. Total 28885 k.

Vapor KONTZESI. Para *Avilés*: 10000 k nitrato de sosa, Sociedad General de Industria y Comercio.

Crédito de la Unión Minera
Su situación en 30 de Noviembre de 1906

ACTIVO		Pesetas Cts.
Caja	8.242.222.91	
Sucursal del Banco de España	144.021.4	
Monedas de oro	25.691.556.47	
Efectos en Cartera	2.802.980.02	
Corresponsales deudores	1.414.346.58	
Préstamos con garantía de valores	4.295.690.51	
Cuentas cts. con gta. de valores	5.849.600.00	
Pólizas de Cto. con gta. de valores	41.378.43	
Deudores diversos	54.057.63	
Gastos generales	7.14	
Gastos de instalación	10.200.53	
Mobiliario	4.869.509.06	
Valores en poder de corresponsales	8.000.000.00	
Canones al cobro	19.000.000.00	
Accionistas	89.765.555.63	
Depos. de efectos custod.	42.532.959.18	
Depositos necesarios	250.000.00	
Depos. de ptmos. sobre valores	4.586.914.58	
Depos. de cts. con garantía y crédito	10.734.710.00	
PASIVO		
Capital	20.000.000.00	
Fondo de reserva	200.000.00	
Segundo Fondo de Reserva	80.000.00	
Cuentas corrientes	1.040.000.00	
Congelaciones voluntarias en efectivo	15.745.451.15	
Congelaciones anuales	1.000.000.67	
Congelaciones. anuales	9.630.05	
Imponentes en la Caja de Ahorros	18.726.127.69	
Corresponsales acreedores	2.960.908.00	
Acreedores Diversos	258.002.13	
Efectos á pagar	1.453.00	
Créditos concedidos con gta. de Vs.	8.549.606.00	
Acreedores por cupones	12.521.13	
Dividendo activo	7.676.00	
Beneficios	688.172.41	
Depos. de efectos en custodia	42.532.959.18	
Depositos necesarios	250.000.00	
Depos. de préstamos sobre valores	4.586.914.58	
Depos. de cts. con gta. de crédito	10.734.710.00	

Bilbao, 30 de Noviembre de 1906.—El Vice-presidente, *José M.ª San Martín*.—El Director gerente, *Manuel Torrónegui*.—El Contador, *P. de Zorrozuá*.

Banco del Comercio

Su situación en 30 de Noviembre de 1906

ACTIVO		Pesetas Cts.
Caja	3.009.874.49	
Sucursal del Banco de España e/v/c	352.449.80	
Efectos en cartera	10.282.877.65	
Préstamos sobre valores	8.624.068.92	
Créditos en c/c con interés	14.709.122.82	
Corresponsales deudores	5.20.730.76	
Cuentas de efectivo	324.758.03	
Deudores diversos	4.193.09	
Mobiliario	7.497.76	
Gastos de instalación	69.796.39	
Gastos generales	7.038.391.03	
Cuentas corrientes con corresponsales	49.704.258.74	
Valores en poder de corresponsales	177.725.44.59	
En garantía	55.926.248.47	
En custodia	121.799.197.12	
Necesarios	177.725.44.59	
PASIVO		
Capital	5.000.000.00	
Fondo de reserva	800.000.00	
Cuentas corrientes	10.263.102.27	
Consignaciones voluntarias efectivo	154.78.15	
Imposiciones 3 meses á 1/2 % anual	1.981.316.68	
Imponentes en la Caja de Ahorros	28.330.992.79	
Efectos por pagar	47.886.02	
Corresponsales acreedores	1.786.808.68	
Acreedores diversos	354.709.78	
Acreedores por cupones	107.412.39	
Acreedores por amortizaciones	84.280.07	
Beneficios en valores por realizar	3.844.87	
Pérdidas y ganancias	713.040.09	
Acreedores de valores en poder de corresponsales	114.358.75	
En garantía	55.926.248.47	
En custodia	121.799.197.12	
Necesarios	177.725.445.59	

V.º B.º El Presidente de turno del Consejo de Administración, *Ramón Usabiaga*.—El Director Gerente, *Lucas García Ruiz*.—El Contador, *Andrés García*.

Banco de Vizcaya

Su situación en 30 de Noviembre de 1906

ACTIVO		Pesetas Cts.
Caja y Bancos	8.071.565.59	
Efectos en cartera	18.866.512.91	
Valores en poder de corresponsales	6.151.782.03	
Préstamos sobre valores	5.805.178.76	
Cuentas corrientes de crédito con interés	18.869.045.11	
Corresponsales deudores	3.532.938.68	
Deudores diversos	7.7.591.88	
Cupones y amortizaciones al cobro	71.863.13	
Inmuebl. s.	785.000.00	
Mobiliario	27.000.00	
Gastos de instalación y cajas particulares	80.000.00	
Id. generales	77.487.80	
Acciones	6.500.000.00	
Accionistas	4.230.000.00	
En custodia	56.516.618.42	
En garantía	42.739.031.3	
Necesarios	765.500	
Valores de comitentes en poder de corresponsales	4.805.892.50	
PASIVO		
Capital	284.100.093.29	
Fondo de reserva	15.000.000.00	
Cuentas corrientes á la vista	350.000.00	
Imposiciones pagaderas á la vista	9.584.748.05	
Id. id. á 90 días	186.947.00	
Imponentes en la Caja de Ahorros	1.235.882.61	
Corresponsales acreedores	29.746.095.34	
Acreedores diversos	548.334.45	
Id. por cupones y amortizaciones al cobro	2.663.703.19	
Efectos por pagar	81.333.96	
Dividendo activo	84.449.25	
Beneficios	765.894.77	
En custodia	56.516.618.42	
En garantía	42.739.031.3	
Necesarios	765.500	
Valores de comitentes en poder de corresponsales	4.805.892.50	

V.º B.º El Presidente de turno del Consejo de Administración, *Ped.º P. Bilbao*.—El Director Gerente, *Enrique Ocharan*.—El Contador, *Manuel de Arriabalaga*.

Banco Guipuzcoano

Su situación en 30 de Noviembre de 1906

ACTIVO		Pesetas Cts.
Caja y Banco de España	1.497.682.69	
Corresponsales deudores	1.269.337.79	
Bienes inmuebles	1.795.549.53	
Mobiliario	25.764.95	
Cartera	5.887.716.12	
Préstamos sobre valores	933.757.35	
Cuentas corrientes de crédito y diversas	4.098.282.24	
Cupones y amortizaciones al cobro	64.855.89	
Gastos generales y sueldos	45.491.45	
Diversas cuentas	74.195.09	
Valores en poder de corresponsales	2.045.883.39	
Accionistas	2.000.000.00	
Efectos en depósito, Nominales	19.708.539.58	
En garantía	11.831.015.00	
En custodia	85.917.069.33	
Necesarios	200.000.00	

V.º B.º Presidente de turno del Consejo de Administración, *Ramón Usabiaga*.—El Director Gerente, *Lucas García Ruiz*.—El Contador, *Andrés García*.

Banco de Bilbao

Su situación en 30 de Noviembre de 1906

ACTIVO		Pesetas Cts.
Caja, existencia en metálico	5.826.554.37	
Sucursal del B. de E. cta corriente	914.711.04	
Efectos en cartera	36.271.453.72	
Préstamos sobre valores	12.707.402.39	
Cuentas corrientes de crédito con interés	21.012.481.95	
Corresponsales deudores	8.967.514.38	
Diversos deudores	2.376.692.69	
Gastos generales y sueldos	155.598.72	
Caja de Ahorros	12.391.69	
Créditos contingentes	3.816.54	
Bienes inmuebles	3.874.903.81	
Mobiliario	35.574.02	
Cupones y amortizaciones al cobro	7.290.50	
Valores en poder de corresponsales	12.694.821.70	
Acciones	15.000.000.00	
Agencia de París	47.950.931.71	
En garantía	59.463.139.23	
Voluntarios	648.649.081.59	
Necesarios	351.950.00	
PASIVO		
Capital 60.000 Acciones de ptas. 500.	30.000.000.00	
Fondo de Reserva (estatutario)	3.000.000.00	
Segundo fondo de Reserva (voltrio)	8.000.000.00	
Utilidades de valores no realizados	54.298.02	
Beneficios y pérdidas	1.423.186.71	
Acreedores por cuentas corrientes en Bilbao	21.754.673.64	
Consignaciones voltrias en efectivo	1.374.265.39	
Imponentes en la Caja de Ahorros	45.592.469.18	
Corresponsales acreedores	771.856.59	
Diversos acreedores	1.260.977.84	
Efectos á pagar	113.558.35	
Dividendos por pagar	19.045.00	
Acreedores por cupones realizados	1.138.582.92	
Id. amortizaciones realizadas	693.515.20	
Acreedores por cupones y amortizaciones al cobro	7.290.50	
Acreedores de valores en poder de corresponsales	12.694.821.70	
Agencia de París	47.950.981.71	
Devalres. en gati.ª	59.463.139.23	
Voluntarios	648.649.081.59	
ACREEDORES	351.950.00	
Depos. necesarios	351.950.00	

Bilbao 30 de Noviembre de 1906.—V.º B.º El Presidente de turno del C. de A., *Gregorio de la Revilla*.—El Director Gerente, *D. de Unzurrunzaga*.—El Contador, *Santos de Garate*.

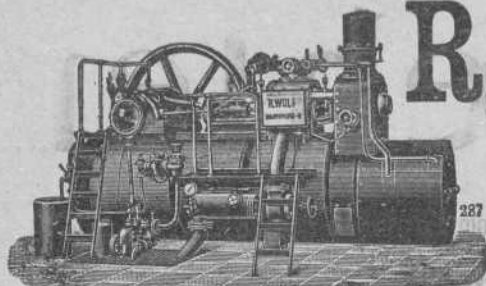
Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Recaudación del mes de Noviembre de 1906

IMPORTACIÓN		Pesetas
Extranjero	Carbón	10.888,48
	Escorias de hierro, etc.	555,32
	Carga general	19.408,89
	Carbón	2.217,90
Cabotaje	Escorias de hierro, etc.	556,41
	Lingote de hierro	»
	Carga general	5.370,68
EXPORTACIÓN		
	Mineral de hierro	203.984,86
Extranjero	Lingote de hierro	200 »
	Carga general	1.245,97
	Carbón, escorias, etc.	136,37
Cabotaje	Mineral de hierro	392,50
	Lingote de hierro	489,94
	Carga general	6.132,66
Total		251.580,06

Bilbao 1 de Diciembre de 1906.—El Presidente, *Luis de Salazar*.—El Secretario Contador, *José de Solozabal*.

Paris 1900: Grand Prix



R. WOLF

Magdeburg.—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España — — —
— — — CARRETAS, 45, PRINCIPAL.—MADRID

Semifijas y Locomóviles

de vapor saturado
y de vapor recalentado

de alta presión de 10 á 100 caballos. Semifijas compound con ó sin condensación de 50 á 500 caballos. Semifijas tandem con doble recalentamiento y con condensación de 20 á 60 caballos.

La fuerza motriz más económica de la actualidad

Aprovechamiento del vapor para la calefacción y otros usos. Aplicación de toda clase de combustible. Sencillez de servicio. Seguridad absoluta. Regularidad de marcha.

PRODUCCION TOTAL 450.000 CABA LOS

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.

Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 12 MILLONES DE PESETAS

11, Villanueva, 11

MADRID

FABRICAS EN BILBAO — OVIEDO — MADRID — SEVILLA — CARTAGENA Y LISBOA

GRAN PREMIO Exposición Universal de Lieja 1905 (LA MAS ALTA RECOMPENSA)

PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos-Nitrato de sosa-Sales de potasa-Sulfato de amoniaco-Sulfato de sosa-Glicerina-Acido sulfúrico anhidro
Acido sulfúrico ordinario-Acido nítrico-Acido clorhídrico

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11. - MADRID

Dirección postal: Apartado 340.

Dirección telegrafica y telefónica: GEINCO-MADRID

Charles Kœhler

Socios: **J. Kœhler - Abuián**, Consejero del Comercio Exterior de Francia
y **Fernando W. W. W. W. W. Brunet**

Telegramas:

"Burdigala"

HAMBURGO

29 DOVENFLETH

Códigos:

Al-ABC-Scott's

Corredores y Consignatarios de buques

Compra y venta de buques de vela y vapor

Contratistas de todas clase de MINERALES y Agentes generales comisionistas

SHIPBROKER, FORWARDING AGENT, GENERAL MERCHANT

Casa en Burdeos (establecida en 1866) y La Rochelle-Pallice

Telegramas: "KOEHLER" Bordeaux y La Rochelle-Pallice

VAPORES DE LA S. EN C.
BLANCO HERMINOS
y CIA.
LLANES

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

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

Friart, Urruty y C.^a

COMPRA
DE TODA CLASE DE

MINERALES

(Laboratorios particulares)

Bilbar, 5, Estación
SANTANDER, 30, Muelle
CARTAGENA, 34, Cuatro Santos
HUELVA, 28, Rascon
ALMERÍA, 6, Alvarez de Castro

Gran Café y Restaurant MODERNO

SERVICIO ESMERADISIMO A LA CARTA

Almuerzo con vino 4 Ptas.

Comida con vino 5 Ptas.

Sombrerería, 6
Banco de España, 3

Bilbao

TANGYES LIMITED

52. Gran Vía, 52. — BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

L. DE LEZAACK

INGENIERO

AMBERES, 4, RUE DE LA GIOFFLE

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

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

Deutsch-Oesterreichische

Mannesmannröhren-Werke

Düsseldorf (Alemania)

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

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

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

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

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.

REPRESENTADO POR

RAMÓN AMANN

BELOSTICALLE, 17. — BILBAO

Teléfono 177.

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCrustANTE MARCO OLMOS

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN. — FUERZA DE VAPOR

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

DESINCrustANTE MARCO OLMOS

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

Sres. Amann y Gana
AYALA

Máquinas de escribir REMINGTON

Grand Prix París 1900

Ultimos modelos tipo 1906 números 7 y 8 para escribir en dos colores

Máquinas de CALCULAR para todas las operaciones aritméticas. Accesorios y papeles de todas clases para todos los sistemas de máquinas de escribir.

DUPLICADORES y ROTATIVAS para copias múltiples.

Mesas con báscula, especiales para máquinas de escribir.

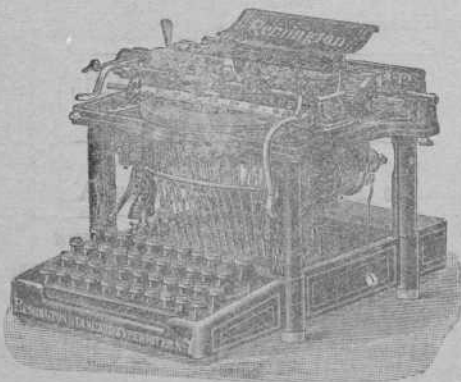
En estas oficinas se reciben encargos para toda clase de copias á precios reducidos.

Pídanse catálogos y detalles á la

Remington Typewriter Company

Gardoqui, número 3.

BILBAO



C. A. Brackelsberg

ROTTERDAM (Holanda)
Katendrecht.
Rochthuisstraat, 29

Ingeniero de Minas

AMBERES (Bélgica)
Berchem. Rue
St. Willibrord, 23.

Düsseldorf (Alemania)

CASA FUNDADA EN 1896

Se cuida de *recojer muestras, de pesar é inspeccionar el peso, de analizar qué mi camente:* minerales de hierro, manganeso, zinc, plomo y cobre

Compra y venta de minerales.

Informes gratuitos.

La correspondencia se suplica sea dirigida á la casa de Düsseldorf

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Diciembre saldrá de este Puerto el vapor

Alfonso XIII

Capitán, Amézaga

para Habana y Veracruz. Combinaciones para el litoral de Cuba, isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

El día 29 de Diciembre 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

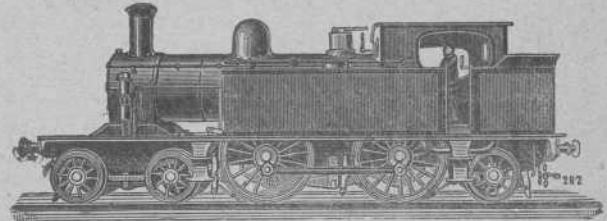
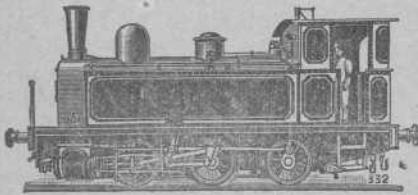
DE LOS

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.

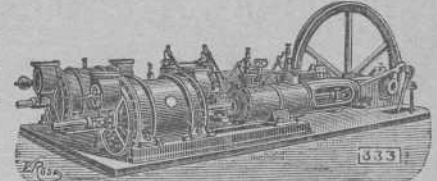
CHANTIERS MEUSE - Sclessin Liége.

CODES A B C Y A



Locomotoras de todas potencias para trenes de mercancías y viajeros --
Ténder de toda capacidad --
Locomotora ténder con avantren radial 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 FUENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y armaduras para edificios.

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

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

HORNOS DE CALCINAR

INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

GRUAS DE CORREDEEA para talleres, con movimiento á mano y por transmisión por cable, grúas para muelles, molicargos 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 de todas dimensiones para conducciones 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

COMPANIA 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 99