

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARITIMA

Año XII

Bilbao 10 de Noviembre de 1906

Núm. 602

## Dinamos - Transformadores

### Grandes existencias de motores eléctricos

### Presupuestos para Centrales eléctricas

## A. E. G. THOMSON - HUOSTON 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 contruidos por

••••• esta casa •••••

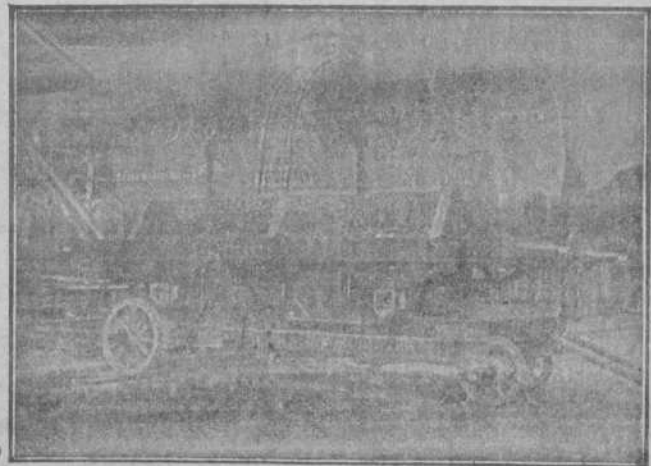
Bilbao á Portugalete.— Norte y Madrid á Zaragoza y á Alicante. Vagones cubas de las «Bodegas Bilbainas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón a Soria.—Villadrid á Ribadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero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

Pídanse 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



# C. A. Brackelsberg

ROTTERDAM (Holanda) | Ingeniero de Minas | AMBERES (Bélgica)  
 Katendrecht | | Berchem. Rue  
 Rochthuisstraat, 29 | | St. Willibrord, 23.

**Düsseldorf (Alemania)**

CASA FUNDADA EN 1896

Se cuida de *recojer muestras, de pesar é inspeccionar el peso, de analizar químicamente:* 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 Septiembre saldrá de este Puerto el vapor

### María Cristina

Capitán, Antonio Fernández.

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 Noviembre saldrá el vapor

### Larache

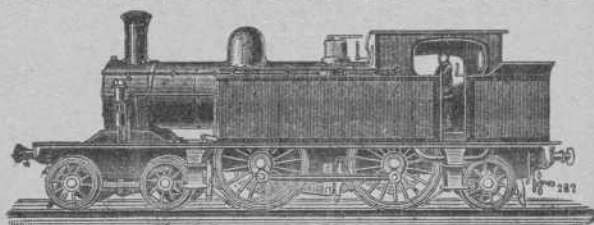
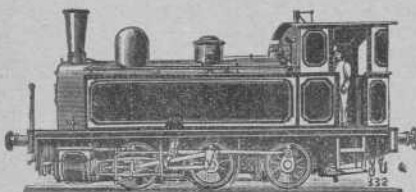
Capitán F. Calzada.

directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Para precios y condiciones, dirigirse á los agentes de la Compañía Sres. Bergé y Compañía, Gran Vía, núm. 5 pral.

SOCIEDAD ANÓNIMA  
 DE LOS  
**TALLERES DE CONSTRUCCION**  
 DE  
**LA MEUSE**

Casa fundada el año 1835 en LIEJA (Bélgica)



CONSEJERO DIRECTOR GERENTE:

**D. F. TIMMERMANS, Ingeniero.**

DIRECCIÓN PARA CARTAS Y TELEGRAMAS.

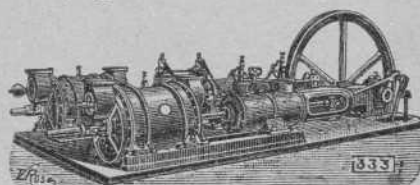
**CHANTIERS MEUSE - Sclessin Liége.**

CODES A B C Y A I



Locomotoras de todas potencias para trenes de mercancías y viajeros --  
 Ténders de toda capacidad --  
 Locomotora 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 PUENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y armaduras para edificios.

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

MATERIAL FIJO 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 CORREDEBA para talleres, con movimiento á mano y por transmisión por cable, gruas para muelles, muelcargas con freno automático.

COLUMNAS DE FUNDICION sencillas y de adorno.

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

LLAVES 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**

COMPAÑIA 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 (Chalot). — Teléfono 99



# 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  
ARRIENS, 4, RUE DE LA GIRONNE

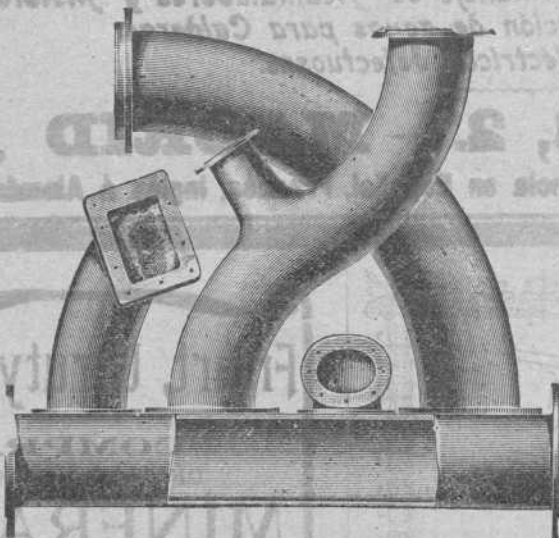
Agente para la venta de minerales de hierro, plomo, cinc, cobre, manganeso, níquel y otros. Oficina especial para muestras de minerales. Laboratorio Químico. Recepción, Expedición, Muestras y análisis de minerales. Fletamentos. Agencias de carbones.

## DEUTSCH-OESTERREICHISCHE Mannesmannröhren -- Werke

Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal

"Deutsche Röhrenwerke" Rath



### Tubos soldados superpuestos

hasta los mayores diámetros que se pidan

Artículos soldados de todas clases

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

## LA PRESERVATRICE

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

Establecida en París en 1861.

Autorizada en España en 1896.

## LA BADENSE

Seguros Marítimos,  
Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

RAMÓN AMANN

DELOSTICALLE, 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

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

Sres. Amann y Gana  
AYALA

# 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.

Pidanse catálogos y detalles á la

Remington Type writer Company

Gardoqui, número 3.

BILBAO



**Enrique HAUSER** Ingeniero CONSULTOR  
de MINAS y Electrotecnia

**CONSULTAS, ESTUDIOS, INFORMES, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS**

**SOBRE:**

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

**CONSEJOS TÉCNICOS SOBRE INVENTOS Y PATENTES**

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

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

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

VAPORES DE LA S. EN C.  
**BLANCO HERMANOS**  
Y CIA.  
LLANES

<p>MARIA 440 TON</p> <p>JOSEFA 280 „</p> <p>AMALIA 190 „</p> <p>ROSARIO 105 „</p> <p>ANTONIA 50 „</p>	<p style="text-align: center;"><b>DIRECCIÓN</b></p> <p style="text-align: center;">POSTAL ANTONIO BLANCO</p> <p style="text-align: center;">TELEGRÁFICA-BLANCO</p> <p style="text-align: center;">SE ALQUILAN-SE FLETAN</p>
---	---

**Friart, Urruty y C.ª**

COMPRA  
DE TODA CLASE DE  
**MINERALES**  
(Laboratorios particulares)

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

**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*



# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN	DIRECTOR:	PRECIOS DE ANUNCIOS
Bilbao ..... un año ..... Ptas. 12,00	<b>LUIS RUY-WAMBA</b>	En el texto..... línea ..... Ptas. 0,20
Provincias..... id. .... 16,00		En notas sueltas.... id. .... 0,55
Extranjero..... id. .... Ptas. 24,00	<b>SE PUBLICA LOS SABADOS</b>	Comunidades..... id. .... 1,00
Número suelto..... Ptas. 0,25		La REVISTA BILBAO está representada por las
Id. atrasado ..... 1,00	REDACCIÓN É IMPRENTA	Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila
La REVISTA BILBAO circula entre los numerosos	Espartero, número 6.	San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba,
asociados á la Cámara de Comercio y Círculo Mi-		ba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cete,
nero de esta Villa y se halla representada por to-		te, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico
das las Cámaras de Comercio de la península y del		Montevideo, Nueva York, Orán, París, Roma, Tan
Extranjero.		ger y Valparaíso.

## CORRESPONSALES:

London E. C.—Commercia Intelligence Bureau Ltd.  
Cecil House-57, Holborn Viaduct

BERLÍN.—Mr. Rudolf Mosse  
Jerusalemstrasse 48/49

Buenos-Aires  
Enrique Díez.—Liniers, 142

PARIS.—Société Générale de Publicité  
LA RECLAME UNIVERSELLE—12, Boulevard de Strasbourg.

## Compañía de los ferrocarriles Vascongados

En nuestra anterior REVISTA nos fué muy grato ocuparnos de la transformación económica de la Compañía de La Robla, y hoy experimentamos idéntica satisfacción por haber llegado á la fusión las líneas de Bilbao á Durango, Durango á Zumárraga y Elgoibar á San Sebastián.

Esta fusión era esperada con ansia, no sólo por los interesados en la hoy poderosa Compañía de los ferrocarriles Vascongados, que esta es la denominación de la empresa fusionada, sino por el público en general que recogerá no pocos beneficios.

La decisión de los amigables componedores ha sido justamente elogiada, pues se ha visto palpablemente su rectitud, designando para los altos cargos á personalidades de gran relieve.

El cargo de Director Gerente de los ferrocarriles Vascongados, recaído en D. Julio de Igartua, ha sido muy bien recibido, pues á su pericia, ilustración y práctica en esta clase de negocios atesora condiciones de carácter tan envidiables que serán capaces á resolver con simpatía cuantas dificultades pudieran surgir en la Compañía.

Las bases de la fusión, de las Compañías expresadas y arreglo de la deuda de la Compañía de Elgoibar á San Sebastián, son:

Las obligaciones de primera de Elgoibar se convierten; el 70 por 100 en acciones de las Compañías fusionadas y el 20 por 100 en obligaciones al 4 por 100.

Las obligaciones de segunda se convierten en acciones al 65 por 100 y las obligaciones de tercera en acciones también al 40 por 100.

Las acciones de Elgoibar se reducen al 15 por 100.

Además se pagará en efectivo:

A las obligaciones de primera, 25 pesetas.

Id. id. de segunda, 18 id.

Id. id. de tercera, 13 id.

La Compañía fusionada se llamará *Compañía de los ferrocarriles Vascongados* y se constituye con 20 millones de pesetas en acciones de 500 pesetas y 15 y medio millones en obligaciones al 4 por 100.

Las acciones de la Compañía de Durango se estiman al 125 por 100, las de Zumárraga ordinarias al 75 por 100 y las preferentes de la misma Compañía al 120 por 100.

Además Durango repartirá entre sus accionistas 10 pesetas por acción:

El cálculo hecho por los amigables componedores, tomando por base los presupuestos de 1905, es que puede repartir á sus accionistas la Compañía de los ferrocarriles Vascongados un 4 por 100; pero realiza la fusión, que producirá una importante economía en los gastos de explotación, no será exagerado calcular un dividendo de 5 por 100 en el primer año y mayores en los sucesivos.

Ampliando las anteriores noticias, podemos decir que en el arreglo de la deuda de Elgoibar, se dispone que el crédito refaccionario se pague á la par en obligaciones al 4 por 100, satisfaciéndose en metálico por vía de compensación de los intereses vencidos, un 6 por 100, ó sean 276.000 pesetas.

A los accionistas de Durango se les reconoce el derecho de suscribir á la par 1.736 acciones que esta Compañía conserva en cartera; y á los accionistas de Zumárraga se les concede también la facultad de obtener 3.049 acciones de la Compañía de los ferrocarriles Vascongados, contra entrega de igual número de obligaciones de la misma línea.

El objeto de esta última operación es que guarden la misma proporcionalidad las tres empresas entre el capital acciones y el capital obligaciones, para que los beneficios que produzca la fusión se distribuyan equitativa y proporcionalmente entre todas las Compañías que se fusionan.

La representación de cada una de ellas en la nueva es:

Durango un 41,18 por 100.

Elgoibar un 35,74 por 100.

Zumárraga un 23,08 por 100.

Total 100.

Por último, los nombramientos hechos por los amigables componedores para Consejo, Director, etc., son los siguientes:

*Presidente.*—Excmo. Sr. Marqués de Acillona.

*Vicepresidente.*—Excmo. Sr. D. Plácido Allende.

*Vocales.*—Don Victoriano Zabalinchaurreta, don Francisco Larrea, don Enrique Borda, don Juan Carlos Gortázar, don José Joaquín de Ampuero, don Tomás Balbás y don Alejandro Gaitán de Ayala.

*Suplente.*—D. Mauricio Aldamíz Echevarría.

*Vocales suplentes.*—D. Casto Zavala y don Luís Astigarraga.

### Comité ejecutivo

*Presidente.*—Don Plácido Allende.

*Vocales.*—Don Victoriano Zabalinchaurreta y don Alejandro Gaitán de Ayala.

*Director.*—Don Julio Igartua Perla.

*Ingeniero consultor.*—Don Recaredo Uhagón.

Repetimos que la impresión que ha producido en la villa esta solución ha sido muy grata y se aplaude los buenos propósitos de todos y la gestión de los amigables componedores.

## Crónica mercantil é industrial

Almacenes y Banco de Córdoba.

Con este título se ha constituido en la expresada capital Compañía de Almacenes generales de depósito.



El objeto de esta nueva Sociedad anónima, consiste en almacenar y custodiar toda clase de frutas y mercancías, cobrando por estos servicios y los de carga y descarga, expedición y otros análogos un precio medio.

El capital social se ha fijado en 300.000 pesetas divididas en 3.000 acciones de á 100.

#### Los tranvías de Málaga.

La *Société Anonyme Union des Tramways*, de Bruselas, publica el cuadro comparativo de los ingresos de sus Sociedades filiales. Entre ellas está la de los tranvías de Málaga. Estos que tienen tracción animal, con una longitud de líneas de 11.420 metros, ha tenido de ingresos en el mes de Septiembre último 33.899 pesetas, contra 35.025 en igual mes de 1905. Desde 1.º de Enero á 30 de Septiembre ha recaudado 213.856 pesetas, contra 221.681 en igual período de 1905.

#### Industria papelera.

A juzgar por las noticias que se reciben en los Estados Unidos, no será extraño que los fabricantes del papel y de cartón españoles, recarguen los precios de ese producto, pues los de la República yanqui han decidido, por acuerdo tomado el mes pasado, subir una peseta por 100 kilogramos todo el cartón que fabriquen, excepto el de madera; además, Mr. John H. Porhs ha logrado constituir en Sindicato casi todas las fábricas que elaboran papeles oscuros y de celulosa para embalaje; la consecuencia de esta combinación ha sido un recargo de 60 céntimos por kilogramo en el precio de venta.

#### El «modus vivendi» con Francia

Según el canje de notas, cuyo texto se ha insertado en la *Gaceta* del jueves, el *modus vivendi* que ha regulado las relaciones comerciales entre Francia y España, denunciado el 2 de Julio para terminar el 2 de Noviembre ha sido prorrogado hasta el 2 de Diciembre próximo.

En su consecuencia, las mercancías de los dos países seguirán sometidas á la tarifa más reducida, quedando entendido que si de aquí al 2 de Diciembre, una de las dos Potencias concediese ventajas especiales á una tercera Potencia, las mercancías importadas de Francia en España, y recíprocamente, gozarán de los mismos beneficios.

#### Recaudación y pagos del Tesoro.

Los ingresos y gastos realizados por valores del Tesoro hasta fin de Septiembre último, en comparación con igual período de los cuatro años anteriores, son los siguientes en millones de pesetas:

ANOS	Ingresos	Pagos
1902. . . . .	719.97	607.94
1903. . . . .	739.68	595.41
1904. . . . .	751.17	617.34
1905. . . . .	744.72	593.68
1906. . . . .	782.94	616.66

Con relación á los nueve primeros meses de 1905, la recaudación en igual período del año actual ha aumentado en 38,22 millones.

De esta cantidad corresponde 14 millones á Aduanas y 10 á la redención del servicio militar; pero hay también aumentos en la recaudación por contribución territorial, industrial, derechos reales, azúcares, consumos, timbre, tabacos, etc.; las bajas principales corresponden á utilidades y cerillas fosfóricas.

#### El «trust» de los vinos en Francia.

A nuestros agricultores no es indiferente, y menos en estos momentos, la siguiente noticia que el *Moniteur Vinicole* nos transmite sobre el propósito de los viticultores del Midi, de acuerdo con los de Argelia, de formar un *trust*.

La Asociación de productores de aquella región ha elaborado ya sus Estatutos y su Reglamento interior del *trust*, el cual cuenta ya con 13 millones de hectólitros, y comenzará á funcionar así que tenga 15 millones.

#### El «trust» del jabón en Inglaterra.

Se ha constituido recientemente, en dicha nación, el *trust* del jabón, que abraza las cuatro quintas partes de la producción total de las Islas Británicas.

El resultado inmediato de esta agrupación ha sido el alza de la glicerina, lo cual hace prever un encarecimiento general de las materias explosivas, principalmente de la dinamita.

#### Sociedad minera y metalúrgica de Peñarroya.

El Consejo de Administración de esta Sociedad ha acordado repartir la cantidad que por canon corresponde á las 10.000 obligaciones de la Sociedad Carbonera española de Bélmez y Espiel, sobre la extracción del carbón de las minas sujetas á dicho canon en el primer semestre de 1906.

El pago se hará á razón de pesetas 3,15 por cada obligación (deducción hecha del impuesto sobre pesetas 3,42, que era la correspondiente, á razón de 0,50 por tonelada extraída), contra entrega del cupón núm. 73.

Los tenedores podrán presentar sus cupones al cobro en Madrid, en la Caja general del *Crédit Lyonnais*.

#### El Ferrocarril Central de Aragón.

Según comunicación oficial que ha pasado á los periódicos la Compañía del *Ferrocarril Central de Aragón*, no tienen fundamento los rumores procedentes de Bruselas acerca de la situación de esta empresa, á cuya Dirección se atribuía el propósito de convocar en breve á los accionistas para decidir sobre la conveniencia de la enajenación ó de la liquidación social.

Nosotros acogimos lo especie porque muchos periódicos de España y de fuera lo consignaron como noticia, no como rumor, y porque esas noticias malas referentes á negocios poco prósperos suelen ser ciertas, por desgracia; pero con sumo gusto hacemos la rectificación.



## Conservación de las maderas por medio del azufre

En Alemania se ha expedido recientemente una patente para la preservación de la madera por un nuevo procedimiento, basado en el empleo del azufre.

Muchos métodos se han inventado para conservar la madera en buenas condiciones á pesar de la humedad y demás agentes destructores, pero todos ellos pueden clasificarse en dos grupos:

Primero. Recubrir la madera con una capa ó barniz que la defiende de la influencia exterior.

Segundo. Impregnarles en sustancias antipútridas que ocupando los espacios intercelulares eviten su descomposición ó alteración.

El primer método es insuficiente cuando las piezas de madera han de estar expuestas á acciones mecánicas que deterioren el barniz, porque entonces, quedando al descubierto, se destruye como si no estuviese barnizada. Además, cuando ha de estar expuesta á la acción de ácidos ó álcalis que atacan al barniz, éste de nada sirve.

El segundo método es mucho más eficaz, porque rellenando los poros y compenetrando la masa se forma un conjunto de cualidades muy superiores.

No obstante, este método también tiene sus defectos, porque al evaporarse el disolvente de las disoluciones que se han empleado para impregnar la madera, deja espacios vacíos que pueden ser origen de su destrucción.

El método que vamos á describir tiende á evitar esos inconvenientes empleando azufre fundido en vez de disoluciones.

El azufre tiene muchísimas ventajas que contribuyen, además de conservar la madera, á darle mayor rigidez. Su temperatura de fusión es de 115°, y la madera á esta temperatura no se altera, pues sólo pierde el agua intermolecular que es reemplazada por el azufre.

Esta substancia resiste perfectamente á las humedades y á los



ácidos y en frío tampoco los álcalis le atacan, por cuyas razones es un excelente elemento para impregnar la madera.

Su débil resistencia mecánica y su mucha fragilidad han hecho que no se emplease antes con este objeto, pero fijándose en que la madera tiene en grado notable las cualidades que al azufre le faltan, se comprenderá que, perfectamente compenetrados, formen un todo resistente que en la práctica ha de dar muy buenos resultados.

El procedimiento que se sigue para impregnar de azufre la madera, consiste en fundir aquél en un recipiente calentado con vapor de agua y mantenerlo á la temperatura de 140°. La madera se sumerge por completo en este baño y al evaporarse el agua que tiene entre sus fibras, el azufre la substituye rellenando todos los huecos. Al principio de la operación se desprenden de la madera algunos gases y vapor de agua y cuando cesan de salir esos gases está terminada la operación. Se sacan las tablas del baño y se dejan enfriar lentamente, con lo que el azufre no es tan frágil como si se le enfriara con rapidez.

La cantidad de azufre que absorbe la madera varía según la temperatura y duración del baño, y principalmente según la clase de la madera.

En los numerosos experimentos que se han hecho para conocer la cantidad que adsorbe cada clase de madera se ha visto que el álamo es el que más aumenta de peso, y la encina es la que menos, lo que ya podía preverse por la naturaleza más ó menos compacta de sus fibras.

Falta sólo que se opere en grande escala, lo que hasta ahora casi han sido solamente ensayos de gabinete, para comprobar si la práctica da por seguros los resultados que se han obtenido.

## Los ferrocarriles de La Robla

La Compañía de los Ferrocarriles de La Robla, que tiene anunciada la conversión de sus deudas, se propone colocar en definitiva unos 10.000.000 de pesetas en títulos al 4 por 100, capital que destinará á recoger todas las obligaciones y otras deudas que pesen sobre la Compañía.

Si es difícil apreciar el valor que tiene una obligación cuando se hace la emisión con objeto de adquirir dinero para invertirlo en un negocio nuevo cuyo resultado siempre ha de ser más ó menos problemático, no ocurre lo mismo cuando la emisión tiene únicamente por objeto, como ocurre en el caso actual, convertir deudas antiguas, pues entonces con el solo estudio de los beneficios obtenidos por la Compañía emisora en los años anteriores al de la conversión, se debe adquirir la seguridad de si la Compañía está ó no en condiciones de poder cumplir lo que ofrece, tanto en lo referente á los intereses, como á la amortización de sus obligaciones.

La cantidad que la Compañía de los Ferrocarriles de la Robla necesita destinar anualmente para pagar los intereses al 4 por 100 y amortización de un capital de 10.000.000 de pesetas, es algo menor de 420.000 pesetas, según su cuadro de amortización.

Los beneficios que la Compañía ha liquidado durante los diez primeros meses del año actual, alcanzan á 821.000 pesetas. Como aún faltan dos meses para completar el año, no es dudoso que los beneficios de este año duplicarán cuando menos la cantidad necesaria para cumplir sus compromisos.

Muy poco ó nada pueden significar los beneficios obtenidos durante un año para juzgar de los que con regularidad puedan obtenerse en los sucesivos, pues sabido es que aún negocios malos pueden tener años buenos, efectos de grandes alzas en los precios ó de detersentes circunstancias que ahora no nos toca examinar, pero esto no es fácil que ocurra tratándose de ferrocarriles por la relativa estabilidad de sus tarifas y clase de sus negocios, observándose que el progreso de los tráficos de los ferrocarriles es casi constante aunque de vez en cuando sufran también pequeños retrocesos.

A pesar de que teniendo en cuenta estas razones, entendemos que el hecho de que un ferrocarril obtenga en un año beneficios que suman el doble de la cantidad necesaria para pagar el interés y amortización de sus obligaciones, es garantía suficiente de la

solvencia de la Compañía, vamos á estudiar los beneficios obtenidos por la explotación de la línea de La Robla en los siete últimos años para afirmarnos más en el conocimiento de la seguridad que tienen las obligaciones que la Compañía trata de colocar en esta plaza.

Los productos líquidos han sido:

En	Ptas.	
En 1899 . . . . .	501.025,50	
En 1900 . . . . .	831.832,32	
En 1901 . . . . .	694.849,91	
En 1902 . . . . .	633.799,41	
En 1903 . . . . .	722.752,74	
En 1904 . . . . .	661.223,75	
En 1905 . . . . .	656.449,49	

Estos resultados difieren aparentemente de los consignados en las Memorias anuales, pues á ellos agregamos lo pagado por peaje al Cadagua y el alquiler del material, siendo así que hoy tiene la Compañía de La Robla el material necesario y dispone de la nueva línea desde Luchana á Valmaseda.

El ramal de Luchana á Valmaseda, ha costado unos 5.000.000 de pesetas, que viene á ser la mitad de la deuda.

Y ya que de deuda nos ocupamos, justo es consignar que pocas ó ninguna serán las empresas ferroviarias que cuenten con menos deuda, pues los 10.000.000 de pesetas en una línea de 312 kilómetros, representa 30.000 por kilómetro.

## Boletín minero

### Fletes de mineral

Porman á Middlesbro, vapor <i>Busturia</i> , 7/- F. D.
Huelva á Rotterdam, vapor <i>X</i> , 6/7 1/2 (Tinto)
Id. á Golfo (Méjico), vapor <i>X</i> , 10/- (Tinto)
Cartagena á Ardrossan, vapor 2800 toneladas, 8/3 F. D.
Santander á Middlesbro, vapor 2200 toneladas, 5/10 1/2
Benisaf á Tyne Dock, vapor <i>Elfrida</i> , 8/1 1/2
Bilbao á Newport, vapor 2000 toneladas, 5/-
Burdeos á Swansea, vapor 850 toneladas, 6/1 1/2 (traviesas)
Bilbao á Cardiff, vapor <i>Glanhony</i> , 4/9
Pasajes á Rotterdam, vapor <i>Goyjerri</i> , 5/6
Bilbao á Tyne Dock, vapor 3500 toneladas, 5/3
Id. á Newport, vapor <i>Uriarte N.º 1</i> , 4/10 1/2
Id. á id., 2 vapores de á 1700 toneladas, 4/10 1/2
Cartagena á Rotterdam, vapor 6700 toneladas, 8/- F. T.
Id. á Garston, vapor 1200 toneladas, 8/- F. D.
Sevilla á Mostyn Deepes, vapor 1600 toneladas, 7/7 1/2 F. D.
Id. á Boness, vapor 1500 toneladas, 7/9 F. D.

### Fletes

El mercado de fletes algo más flojo exceptuando los fletes de salida con carbón para puertos del Golfo de Vizcaya.

### Mercado de carbones

Este mercado mantiene firmes sus precios.

### Newcastle, on Tyne

8 de Noviembre de 1906.

(Remitido por los Sres. Chivers & Fraser).

**Plomos.** Hoy los desplataados extranjeros valen de L. 19-05-0 á L. 19-10-0 y los ingleses de L. 19-10-0 á L. 19-15-0 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á L. 19-10-0.

**La plata fina.** Disponible á 35 3/8 Peniques.—Entrega á dos meses 35 3/16 Peniques.—Todo por onza inglesa.

### Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.			
Noviembre	Escocia	Hematites	
5	57/4		69/9
6	57/3		69/8
7	57/2		69/6
8	56/10		69/6
9	56/11		69/6



**Londres**

9 de Noviembre de 1906

	Libras
Cobre—«Standard» . . . . .	99-00-0
» » » 3 meses . . . . .	100-00-0
» Best Selected . . . . .	105-00-0
Estaño.—«G M» . . . . .	194-17-0
» » » 3 meses . . . . .	196-05-0
» Ingles.—Lingotes . . . . .	195-10-0
» » —Barritas . . . . .	196-10-0
Plomo.—Español . . . . .	19-10-0
Hierro.—Escocés.—Warrant . . . . .	61-6
» Middlesbro . . . . .	56-9
» Hematites . . . . .	69-6
Acciones. Rio-Tinto . . . . .	74-02-6
» Tharsis . . . . .	7-1-3
Plata . . . . .	32-15/16
Exterior Español . . . . .	93-5/8
Cambio á 3 m/f. . . . .	00-0/0
Régulo de antimonio . . . . .	106-00-0

THOMAS MORRISON Y C.<sup>a</sup>—BILBAO

**Cartagena**

Plomo en barras . . . . .	46 k.	Plas.	22'25
Sulfuros Linares 78 ° . . . . .			15'45
Carbonatos del 50 . . . . .			8'75
Hierro (Descargador) 50 por 100 ptas. tonelada			7'00 á 8'00
Hierro 30 por 100 h. 15 mang <sup>o</sup> y 11 0,0 silice			17'50 á 17'75

**BILBAO**

Carbonato 1. <sup>a</sup> de . . . . .	Sh.	15-0	á	15-3
» 2. <sup>a</sup> de . . . . .		12-6	á	14-0
Rubio 1. <sup>a</sup> de . . . . .		14-0	á	14-8
» 2. <sup>a</sup> de . . . . .		11-6	á	12-0
Campanil 1. <sup>a</sup> de . . . . .		14-6	á	14-9
» 2. <sup>a</sup> 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 . . . . .		30.50		

**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	—
Puertollano en vagón, por contratas . . . . .	Idem id. fraguas y para cok	13 á 15	—
	Mezclas para gas . . . . .	15 á 17	—
	Grueso . . . . .	20	—
	Granadillo lavado especial	16	—
Leon, sobre avgón . . . . .	Avellanas lavadas . . . . .	13	—
	Menudo . . . . .	7	—
	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

**Información marítima**

**IMPORTACION DEL EXTRANJERO**

*Buques con carga entrados en este puerto desde el día 3 al 9 de Noviembre de 1906.*

DIA 3.—Vapor español SOLIS. De Londres: 1 caja 100 k cigarreras y estuches de cuero, 1 caja 72 k jabón, 4 sacos 210 k cola, 2 cascos 844 k crisoles de plumbagina, 1 caja 21 k ferreteria, 1 caja 4 k muestras de botellas, A. Conrad y Compañía; 5 rollos 798 kilos linoleum, Bergé y Compañía; 7 cajas 1464 k muebles, 1 fardo 109 k alfombra, 1 caja 52 k cuero curtido, 8 barricas 1121 k betún, 8 cajas 671 k articulos para especiero, 1 caja 73 k loza, 3 bultos 179 k ropa y efectos usados, 1 caja 130 k alfombras, 10 balas 770 k café, 4 balas 162 k papel, 4 cajas 936 k muebles, Rica Hermanos; 1 caja 192 k camas, C. Valdés; 3 cajas 582 k muebles y efectos de casa, E. Ibarra; 7 cajas 145 k escupideras, G. Gutiérrez; 1 caja 65 k jabones, A. Jackson; 1 caja 77 k jabón, 6 cajas 960 k hilaza y herramientas para zapateros, 4 cajas 446 k queso, 2 cajas 711 k alambre de acero, B. Manjarrés; 1 caja 102 k hilaza y herramientas para zapateros, 2 cascos 595 k crisoles de plumbagina, Z. Andrés y Urdzaga; 1 caja 75 k jabón, 3 cajas 117 k máquinas ventiladoras, 6 cajas 94 k té, 6 barriles 1234 k aceite lubricante, 1 caja 41 kilos pintura, 1 barrica 57 k color en polvo, 1 atado 158 k utensilios agrícolas, Yanke Hermanos; 4 bultos 288 k tinta, 10 cajas 231 kilos espiritu, 3 cajas 327 k galletas, 25 cajas 1685 k cerveza, 4 piezas 268 k compuertas de válvulas, Arteche y Zulaica; 2 cajas 381 k impresos, L. Basterra; 10 bultos 780 k productos farmacéuticos, Ferrer y Compañía; 1 caja 154 k sillas, 1 bulto 14 k folletos, 5 bultos 1051 k estufas, 10 cajas 3073 k fogón, 1 caja 715 k delantero de chimenea, 1 caja 38 k varas para desagüeros, 1 caja 112 k ferreteria, 37 tambores 1742 k pinturas, 8 cajas 203 k vinos, 18 cajas 46 kilos aguardiente, 7 cajas 211 k champagne, 1 caja 77 k jabón, 2 cajas 280 k pulidura para calzado, 4 cajas 407 k mesas metálicas, 1 fardo 23 k jabón, 3 cajas 60 k apaga-fuegos, 5 cajas 714 k barniz, H. de Azqueta; 6 cajas 673 k quesos, 1 barrica 65 k salsas, 1 caja 64 k pimienta, 2 cajas 180 k confitura, 1 atado 58 k pasas, 2 cajas 210 k té, J. Valentín; 1 bulto 14 k impresos, 3 cascos 6730 k plumbagina, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 11 k papeles, 1 fardo 6 k gabinete para baño, Oyanguren y Guevara; 2 cajas 124 k jabones y articulos para tocador, Larrucea y García; 2 cajas 101 k glicerina, Barandiarán y Compañía; 1 barril 72 k porcelana, Viuda de H. Lund y Clausen; 3 cajas 199 k confiteria, Cardbur y Compañía; 3 piezas 285 k válvulas y palanquillas, Hija de Vanderheghe; 6 atados 196 k té, Angulo y Trabudua; 10 barriles 2098 k aceite para máquinas, 10 barriles 2109 k aceite para pinturas, Urizar y Alde-

**Laboratorio Químico**

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

de

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

CALLE DE SEVILLA, 22  
Y 22, DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.  
**Arbitrages**

Contratos á precios reducidos

**BILBAO**

35, CALLE COLÓN DE LARÁTEGUI, 35  
Y MARQUES DEL PUERTO  
TELÉFONO 455



# Banco de Burgos

Su situación en 31 Octubre de 1906

## ACTIVO

	Plas.	Cts.
Accionistas.	2.400.000	
Caja.	306.907'62	
Inmuebles.	212.866'20	
Muebles y enseres.	10.750	
Constitución e instalación.	37.500	
Gastos generales.	10.965'28	
Efectos en cartera.	1.787.259'16	
Corresponsales deudores.	123.990'25	
Créditos c/c garantizados.	1.072.383'13	
Cupones adquiridos.	25.392'22	
Cupones y amortizaciones al cobro.	17.514'60	
Diversos deudores.	855,11	
	6.006.183'57	

## NOMINALES

Depósitos de todas clases.	13.344.847'45
	19.351.031'02

## PASIVO

Capital.	3.000.000
Reserva obligatoria.	60.000
Reserva voluntaria.	10.000
Cuentas corrientes.	1.064.419'61
Caja de Ahorros e Imposiciones.	1.466.059'43
Corresponsales acreedores.	216.128'75
Efectos a pagar.	38.834'13
Acreedores por cupones y amortizaciones al cobro.	30.348'85
Diversos acreedores.	141.650'23
Dividendos por pagar.	3.893
Beneficios.	34.849'57
	6.006.183'57

## DEPOSITANTES DE VALORES

En custodia.	11.462.115
En garantía.	1.746.207'45
Necesarios.	136.525
	13.443.847'45
	19.351.031'02

El Contador, *Ignacio Casas*.—El Director gerente, *Cecilio Angulo*.—V.º B.º El Presidente de turno, *Valeriano S. Valpuesta*

## SOCIEDAD ANÓNIMA

# Auxiliar de Ferrocarriles

Amortización de las Acciones y disolución de la Sociedad

La Compañía de los Ferrocarriles de La Robla, haciendo uso del derecho que le asiste por su contrato con esta Sociedad, ha resuelto la amortización ó pago de nuestro material, para el 30 del corriente mes de Noviembre, quedando por lo tanto amortizadas en dicho día todas las acciones de nuestra Sociedad, de conformidad á lo acordado en Junta General de 4 de Julio de 1905.

Desde 1.º de Diciembre próximo, pueden pues, los señores accionistas de la Auxiliar, presentar sus acciones á la Sucursal del Banco de España en Bilbao, donde recibirán el importe de las mismas y el de los intereses correspondientes á Octubre y Noviembre, con la deducción de los impuestos legales.

Debemos advertir, que se ha conseguido de la Compañía de La Robla en atención á los Señores Accionistas de nuestra Sociedad que deseen concurrir á nuestra suscripción de obligaciones anunciada por aquella Compañía, el que sean admitidas nuestras acciones como metálico, por todo su valor nominal y el del cupón corres-

# Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima cotización	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de cada título	Desembolso	A. nal	Se- mestre
		Día	Mes	Año					
<b>ACCIONES</b>									
Banco de Bilbao	280.50	9	Novbre.	1906	30.000.000	500	Todo	60 pts	
de Vizcaya	216	5	Novbre.	1906	15.000.000	250	50 %	10 "	
Crédito Unión Minera	283.50	10	Novbre.	1906	20.000.000	250	20 %	4 "	
Guipuzcoano	180	17	Octubre.	1906	5.000.000	500	60 %	21 "	
de Vitoria	125.00	28	Mayo.	1905	3.000.000	500	50 %	12.50	
Asturiano	70	2	Stbre.	1904	8.000.000	500	80 %	—	
de Gijón	158	p.	23	Octubre.	1906	10.000.000	400	Todo	18 pts
de Vigo	43.33	20	Octubre.	1904	5.000.000	500	60 %	—	
de Burgos	107	22	Junio.	1906	3.000.000	500	20 %	5 pts	
Industrial Gijonés	30	p.	13	Junio.	1903	15.300.000	500	Todo	—
Hispano Americano	147	29	Septbre.	1906	100.000.000	500	30 %	9 pts	
Mercantil de Santander					8.000.000	500	25 %	11.25	
Ferrocarril de Bilbao á Durango	128	10	Novbre.	1906	6.525.000	250	Todo	—	
de Bilbao á Portugalete	140	17	Octubre.	1906	5.000.000	500	—	85 pts	
de Santander á Bilbao	128	27	Octubre.	1906	12.500.000	500	—	30 "	
de Durango á Zumárraga	67	%	2	Novbre.	1904	2.750.000	500	—	25 "
de Amorebieta á Guernica	70	5	Dicbre.	190	1.250.000	500	—	20 "	
de Elgoibar á San Sebastián	15	10	Agosto.	1905	4.500.000	500	—	—	
de Castro Alén (ordinarias)	105	29	Septbre.	1906	1.500.000	500	—	35 pts	
de Castro Alén (especiales)	158	29	"	1906	1.000.000	500	—	55 "	
de La Robla á Valmaseda	20.50	11	Abril.	1906	20.264.000	500	—	—	
Vasco Asturiano	76.50	17	Agosto.	1906	12.000.000	400	—	—	
Compañía Naviera Bilbaina (Aznar)	40	22	Febrero.	1906	6.000.000	500	—	—	
Bat	31	9	Novbre.	1906	2.500.000	500	—	—	
Vasco Cantábrica	80	25	Novbre.	1905	3.000.000	500	—	—	
Vascongada (Abásolo)	46	30	Octubre.	1906	3.125.000	500	—	10 pts	
Internacional (Llodio)	28	21	Febrero.	1906	2.500.000	500	—	—	
Rodas	40	16	Mayo.	1905	4.500.000	1000	—	—	
Union	25	7	Julio.	1906	16.300.000	500	—	—	
Cantábrica	14	10	Junio.	1905	6.000.000	500	—	—	
Ufarte	50	14	Abril.	1906	3.000.000	1000	—	25 pts	
Aurrerá	43	28	"	1906	3.000.000	500	—	6 "	
Naviera La Actividad	25	19	Julio.	1906	3.000.000	500	—	—	
Anónima de Navegación	64	28	Abril.	1906	2.700.000	500	—	22.50	
La Blanca	77	28	Julio.	1902	3.000.000	500	—	5 pts	
Vasco Asturiana	94	2	Octubre.	1901	10.000.000	500	—	5 "	
Algortea	75	7	Dicbre.	1906	5.000.000	500	—	75 "	
Olazarri	55	7	Marzo.	1906	7.000.000	500	—	17.50	
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya	224	9	Novbre.	1906	32.750.000	500	—	50 pts	
Unión Resinera Española	161	10	Novbre.	1906	20.000.000	250	—	25 "	
Unión de Explosivos	290	10	Novbre.	1906	25.000.000	100	—	16 "	
Talleres de Deusto	137	3	Dicbre.	1902	1.000.000	500	—	—	
Tubos Forjados	116	14	"	1906	1.500.000	500	—	50 pts	
La Basconia	85	27	Febrero.	1906	7.000.000	500	—	10 "	
Casa Dotasio	60	4	Julio.	1906	1.350.000	500	—	30 "	
Tranvía de Bilbao á Durango	73	22	Octubre.	1903	2.150.000	500	—	—	
Auxiliada Ferrocarriles	88	29	Dicbre.	1906	2.000.000	250	Todo	8 % fijo	
Ahle Meyer	17.20	13	Marzo.	1906	30.000.000	500	80 %	—	
Compañía de Seguros Aurora	69	10	Novbre.	1906	20.000.000	500	20 %	5 pts	
La Polar (Depto. engarantía 50 %)	92.50	12	Octubre.	1906	100.000.000	250	Nada	Nada	
Sociedad Minera Argentina de Córdoba	247	5	Octubre.	1906	1.500.000	50	50 %	15 p.	
Anglo Vasca, de Córdoba	175	28	Octubre.	1905	1.500.000	50	Todo	10 p.	
Alcaracejos, en Córdoba	184	7	Abril.	1902	3.000.000	250	—	—	
Almadenes, en Córdoba	145.70	26	Abril.	1906	6.000.000	250	35 %	—	
Peñaflor, en Sevilla	74.25	26	Septbre.	1906	4.500.000	500	—	—	
Cala, en Huelva	95.25	10	Novbre.	1906	15.000.000	500	Todo	—	
Hulleras de Sabero y anexas	48	25	Octubre.	1906	5.000.000	500	Todo	—	
Sierra Menora, en Ternel	87.15	27	Abril.	1906	32.000.000	500	80 %	—	
Irun y Lesaca	86	2	Novbre.	1906	5.000.000	500	Todo	80 pts	
Cabarceno	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.	1906	4.000.000	500	36 %	—	
Collado del Lobo	126	2	Novbre.	1906	2.500.000	500	Todo	5 %	
Atilana	118	16	Dicbre.	1906	4.000.000	250	—	—	
Villaodrid	106.50	3	Novbre.	1906	4.000.000	500	—	—	
Sierra Alhamilla	170	28	Stbre.	1906	1.000.000	500	Todo	—	
Hidraulica del Fresser	31	8	Novbre.	1906	3.000.000	500	—	—	
Hidro Electricas	80.50	5	Novbre.	1906	20.000.000	500	—	—	
Berastegi	35	27	Marzo.	1906	2.500.000	500	70 %	—	
Tras-oz-Montes	57	7	Stbre.	1902	650.000	500	10 %	—	
Mineria Vascongada	48	23	Enero.	1906	12.500.000	250	5 %	—	
General de Minería	85	17	Junio.	1906	5.000.000	250	25 %	—	
Construcciones metálicas	80.00	16	Abril.	1906	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	
Constructora de Obras públicas	96	16	Stbre.	1902	10.000.000	500	90 %	—	
Sindicato Minero Rodas	95	16	Abril.	1902	5.500.000	250	40 %	—	
Castillo de las Guardas	91	23	"	1906	7.500.000	500	85 %	—	
Sociedad Azufrera del Coto de Hellín	118.50	9	Octubre.	1902	10.000.000	500	Todo	—	
Azuaga y Mestanza	10	11	Junio.	1905	6.000.000	100	80 %	—	
Papelera Española	36	6	Nov re.	1906	20.000.000	500	Todo	—	
Artes Gráficas	86	21	Febrero.	1906	500.000	100	—	8 pts	
Centro Minero Bilbaino	100	8	Mayo.	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	5 %	
Bodegas Bilbainas	88	8	Novbre.	1906	6.000.000	500	Todo	—	
Sierra Almenara y F.º Minero de Morata	35	17	Junio.	1906	1.500.000	500	—	—	
Diques Euskalduna	37	4	"	1906	15.000.000	500	—	5 pts	
Minas de Heras	4	23	Agosto.	1904	6.500.000	000	—	—	
Marítima Bakio	108	15	Abril.	1904	350.000	1500	—	3 %	
Sd. Gl. Azucarera Española, preferente	67.50	23	Julio.	1906	43 millo	500	—	15 pts	
" ordinaria	86	26	"	1906	3.000.000	500	—	—	
Vapores de Sota y Aznar	83	7	Novbre.	1906	9.500.000	500	—	—	
Compañía Naviera Bachi	80	13	Dicbre.	1906	4.000.000	0	—	16 pts	

El total de pesetas nominales negociadas durante la semana fué:

Fondos públicos, 265.900.—Acciones de Sociedades 604.750.—Obligaciones de id. 427.180. Total 1.297.830.



**BUQUES ENTRADOS**

**Importación del Extranjero desde el 3 al 9 de Noviembre**

Número de orden.....	Día.....	Aparejo	Pabellón	Matricula	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>		446141851	10107209	629650781		
1763	3	Vapor	Español	Barcelona	Solis.....	535	E. Martí.....	General	"	"	120643	Londres	H. de Azqueta		
1764	"	"	Belga	Amberes	Baron de Macar.....	1527	H. Zellen.....	Idem	"	2338	137765	Amberes	Chávarri y Compañía		
1765	"	"	Inglés	Swansea	Sunlight.....	704	A. O. Welch.....	Lastre	"	"	"	La Rochelle	Félix Abásolo		
1766	"	"	"	Glasgow	Dunstaffnage.....	874	D. Brooks.....	Idem	"	"	"	Burdeos	Macleod y Compañía		
1767	"	"	"	N. Shields	Ranzani.....	509	T. Armstrong.....	Idem	"	"	"	Saint Nazaire	José Olivares		
1768	"	"	Español	Santander	Cuaca.....	53	J. Suárez.....	Garbanzos	"	"	113900	Veraacruz	Francisco García		
1769	"	"	"	Bilbao	Maria Cruz.....	85	J. Casariego.....	Idem	"	"	118030	Idem	Idem		
1769	"	"	Inglés	Liverpool	Campeador.....	873	J. J. Taylor.....	General	"	"	42897	Hamburgo	H. de Azqueta		
1761	"	"	Uruguay	Montevideo	Horacio.....	145	M. Tribisarrospé.....	Lastre	"	"	"	Burdeos	Miguel P. Ferrer		
1762	"	"	Inglés	Cardiff	Ingoldsby.....	739	J. Evans.....	Idem	"	"	"	La Rochelle	Félix Abásolo		
1763	"	"	Español	Santander	San Salvador.....	881	M. Martínez.....	Ganado	"	"	1000	Rotterdam	E. de Arriaga		
1764	"	"	Alemán	Hamburgo	Sardinia.....	2294	H. Jandsky.....	De tránsito	"	"	"	Havre	Edmundo Couto y C.ª		
1765	"	"	Noruego	Lillisdind	Rap.....	889	N. O. Rnslad.....	Lastre	"	"	"	Saint Nazaire	Félix Abásolo		
1766	"	"	Inglés	Newcastle	Knarwater.....	1047	W. B. Potts.....	Idem	"	"	"	Bayona	Vicenta Correas		
1767	"	"	Alemán	Hamburgo	Orconera.....	818	A. Bartels.....	Idem	"	"	"	Rotterdam	Erhardt y Compañía		
1768	"	"	Uruguay	Montevideo	Anita.....	792	B. Ajuria.....	Idem	"	"	"	Saint Nazaire	Acha y Andoin		
1769	"	"	Español	Bilbao	Activo.....	752	S. Arrizabalaga.....	Carbon	1514177	"	1514177	Newport	Félix Abásolo		
1770	"	"	Alemán	Bremen	Electra.....	417	B. Pieper.....	General	"	"	262200	Amberes	O. Hoppe y Comp.ª		
1771	"	"	Español	Sevilla	Cabo Oropesa.....	915	V. Urrutia.....	Idem	"	"	35120	Marsella	Bergé y Compañía		
1772	"	"	"	Bilbao	Maria Clotilde.....	30	A. López.....	Garbanzos	"	"	2.000	Veraacruz	Francisco García		
1773	"	"	"	Idem	Maria Gertrudis.....	56	M. Suárez.....	Idem	"	"	112152	Idem	Idem		
1774	"	"	"	Gijón	Anselmo.....	657	J. Prida.....	Idem	"	"	113451	Idem	A. Aznar y C.ª		
1775	"	"	"	Bilbao	Sardinero.....	1350	M. Ruano.....	Lastre	"	"	"	Burdeos	Agencia J. Wild y C.ª		
1776	"	"	"	Idem	Rivas.....	1781	T. Amorrotu.....	Carbon	3295750	"	3329515	Newcastle	Vda. de Salvidegoitia		
1777	"	"	Holandés	Rotterdam	Rhenania.....	757	D. de Witt.....	General	"	"	11.384	Rotterdam	E. de Arriaga		
1778	"	"	Español	Sevilla	Miguel Sáenz.....	625	F. Zaragoza.....	P. madera	"	"	138412	Nantes	H. de Azqueta		
1779	"	"	Inglés	Liverpool	Castaño.....	2592	J. Penwil.....	De tránsito	"	"	"	Liverpool	Atanasio Aréizaga		
1780	"	"	Español	Bilbao	El Salto.....	1620	J. Aréizaga.....	Lastre	"	"	"	Rotterdam	Chávarri y Compañía		
1781	"	"	"	Idem	Baracaldo.....	677	H. Gallarza.....	Carbon	1502200	"	1502200	Newport	Hijos de Astigarraga		
1782	"	"	Inglés	Cardiff	Ninian Stuart.....	1050	A. J. Lowe.....	Lastre	"	"	"	Burdeos	Félix Abásolo		
1783	"	"	Español	Bilbao	Julio.....	1084	M. Bengoechea.....	Idem	"	"	"	Idem	A. Aznar y C.ª		
1784	"	"	"	Idem	Saltillo.....	1325	A. Ageo.....	Idem	"	"	"	Rotterdam	Erhardt y Compañía		
1785	"	"	Inglés	Glasgow	Rosneath.....	1123	J. Davidson.....	Idem	"	"	"	Rouen	Macleod y Compañía		
1786	"	"	Francés	Dunkerque	St. Pierre.....	571	J. Berquin.....	General	"	"	27931	Dunkerque	J. L. Olloqui		
1787	"	"	Español	Bilbao	Abanto.....	971	M. Beitia.....	Lastre	"	"	"	Burdeos	Sota y Aznar		
1788	"	"	"	Idem	Arminza.....	1561	F. Echevarria.....	Carbon etc.	3112140	"	3365737	Newcastle	Idem		
1789	"	"	"	Idem	Maltasño.....	693	P. Aldamiz.....	Lastre	"	"	"	Burdeos	Vda. de Salvidegoitia		
1790	"	"	Inglés	Sunderland	Queen.....	1116	J. Crisp.....	Idem	"	"	"	Rocheport	Félix Abásolo		
1791	"	"	"	Idem	Universal.....	810	S. N. Miller.....	Idem	"	"	"	Saint Nazaire	Vda. de Salvidegoitia		
1792	"	"	Alemán	Flensburg	Vesta.....	1137	H. Hoeck.....	Idem	"	"	"	Burdeos	Agencia J. Wild y C.ª		
1793	"	"	Español	Bilbao	Rápido.....	1125	F. Bartual.....	Idem	"	"	"	Idem	Félix Abásolo		
1794	"	"	"	Idem	Mundaka.....	1445	R. Luzarraga.....	Cok	2138223	"	2138223	Newcastle	Sota y Aznar		
1795	"	"	Francés	La Rochelle	Adour.....	696	P. Tollis.....	Lastre	"	"	"	La Rochelle	J. L. Olloqui		
1796	"	"	Español	Bilbao	Udala.....	1304	E. Gomeza.....	Idem	"	"	"	Saint Nazaire	A. Aznar y C.ª		
									TOTALES....	4577087.1	10109747	643236035			

**Importación de Gabotaje desde el 3 al 9 de Noviembre**

Número de orden.....	Día.....	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>		9998450	8211.90	182397829	
1165	3	Vapor	Español	Jovellanos.....	265	G. Navarro.....	500000	"	"	Gijón	Altos Hornos	I. Abaitua
1166	"	"	"	Cabo Trafalgar.....	1078	M. Ferreiro.....	"	"	358900	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C.ª
1167	"	"	"	Maria.....	176	F. Cortázar.....	420000	"	"	Avilés	Orden	A. López
1168	"	"	"	Chio.....	286	F. Achurra.....	40.000	"	"	Gijón	Altos Hornos	Aréizaga
1169	"	"	"	Maria Clotilde.....	30	A. López.....	"	"	52517	Rivadeo y esc.	Varios	García
1170	"	"	"	Luzca num. 3.....	67	J. Hidalgo.....	"	"	"	Bermeo	Lastre	Arriaga
1171	"	"	"	Oiz.....	1077	V. Landa.....	"	"	"	Santander	Idem	Erhardt
1172	"	"	"	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.....	"	"	117300	Zamaya	L. Castillo	Astigarraga
1173	"	"	"	Anselmo.....	667	J. Prida.....	"	"	120782	Barcelona esc.	Varios	Aznar y C.ª
1174	"	"	"	Cabo Oropesa.....	907	V. Urrutia.....	"	"	402852	Idem	Idem	Bergé y C.ª
1175	"	"	"	Maria Cruz.....	85	J. Casariego.....	"	"	"	Santander	Vinda de S. Corcuera	García
1176	"	"	"	Simón.....	28	S. Ibarlucea.....	"	"	6120	Bermeo	E. de Arriaga	Arriaga
1177	"	"	"	Sondeja.....	24	G. Fraua.....	"	"	2680	Idem	Idem	Idem
1178	"	"	"	Concha.....	24	T. Arqueba.....	"	"	1080	Idem	Idem	Idem
1179	"	"	"	Esperanza.....	187	L. Quintana.....	301600	"	301600	Avilés	Papelera Española	Ferrer
1180	"	"	"	Maria Teresa.....	65	A. Alvarez.....	100000	"	100000	Gijón	J. M. de las Rivas	Vicuña
1181	"	"	"	Forua.....	77	J. M. Arrasate.....	"	"	69000	Vigo	Orden	Arriaga
1182	"	"	"	Cabo Silleiro.....	675	A. Echave.....	"	"	3.7577	Alicante	Varios	Bergé y C.ª
1183	"	"	"	Unión Hullera.....	252	F. N. Junquera.....	510000	"	510000	Avilés	Orden	I. Abaitua
1184	"	"	"	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.....	"	"	117300	Zamaya	L. Castillo	Astigarraga
1185	"	"	"	Maria Pilar.....	114	B. Díaz.....	"	"	30885	Avilés y esc.	Varios	García
1186	"	"	"	Libe.....	23	J. Ibarlucea.....	"	"	30000	San Sebastián	Idem	Arriaga
1187	"	"	"	Piedad.....	78	G. Chopitea.....	150000	"	150000	Gijón	J. M. de las Rivas	Vicuña
1188	"	"	"	Cabo S. Antonio.....	1213	J. Amézaga.....	"	"	353878	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C.ª
1189	"	"	"	Cab. Roca.....	1213	J. Ibargaray.....	"	"	711142	Idem	Idem	Idem
							TOTALES.....	102349250	8475790	187508018		



BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero desde el 3 al 9 de Noviembre

Número de orden	Día	Aparaje	Fabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de vino	Kilogramos de cereales	Kilogramos de otros	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
				<i>Sumas anteriores</i>		3878975420	12540970	7881640	36250511					
1618	8	Vap.	Español	Kontzesi	96	271460		459			Atanasio Aréizaga	Bayona	Orconera	Trinidad
1619	"	"	Uruguay	Ural	1333	3124220					Griffiths, Tate y C.	Rotterdam	Olav. espec.	Diana
1620	"	"	"	Bakie	1263	3184270		490			Juan Abaitua	Dunkerque	F. Belga	Coto minero F. Belga
1621	"	"	"	Bernabé	1645	3382550		619	574		Martyn, Martyn y C.	Newport	Portugalote	S. Antonio, Milagros y Trinidad
1622	"	"	Español	Ibarra núm. 4	1505	2834970		650	2900		A. Aznar y Compañía	Newcastle	Orconera	Depósito Luchana
1623	"	"	Inglés	Rosehill	924	2185280					Martyn, Martyn y C.	Cardiff	Portugalote	Rubia
1624	"	"	"	Middlesbrough	723	558640					Idem	Middlesbro	Triano	Domingo, Justa y Haerta
1625	"	"	"	Sunlight	704	1497780					The Triano Iron Ore	Briton Ferry	Idem	Confianza, Lorena y Petronila
1626	4	"	Español	Górliz	1189	2573460		600	168		Sota y Aznar	Middlesbro	Cadagua	Montefuerte
1627	"	"	Inglés	Solva	843	1867700					Sydney J. Dyer	Glasgow	Portugalote	Catalina
1628	"	"	Francés	Boucau	689	1571870		375			Juan Santisteban	Newport	F. Belga	Coto minero F. Belga
1629	"	"	Español	Tom	7450	3185290		480			Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Depósito Luchana
1630	5	"	"	Algorta	1305	3046300		875			Gustavo Motschman	Boulogne	Cadagua	Mamespera
1631	"	"	"	Arriluce	1241	2690850		1131			Griffiths, Tate y C.	Middlesbro	Orconera	Precavida
1632	"	"	"	Belgica	1236	2923200		380	527		Juan Abaitua	Cardiff	Indauchu	Abandonada
1633	"	"	Francés	Valin	1093	2200000					Félix Abásolo	Maryport	Olaveaga	Triunfante
1634	6	"	Español	Donata	483	779640		2284	9153		Viguera y Maestre	Glasgow	Portugalote	Pepita
1635	"	"	Inglés	Jersey	1025	2192510					Luis Ocharan	Cardiff	Cadagua	Mamespera
1636	"	"	Alemán	Orconera	818	1916510		205			Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Depósito Luchana
1637	"	"	Español	Kataliñ	76	198100					Atanasio Aréizaga	Bayona	Cadagua	Demasia chirta
1638	"	"	Inglés	Knarwater	1017	2410400					Sydney J. Dyer	Middlesbro	Triano	Rubia y Catalina
1639	"	"	Belga	Seresia	1502	3675000		494			Chavarrí y Compañía	Amberes	F. Belga	Coto minero F. Belga
1640	"	"	Español	Oiz	1077	2904780			79		Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Depósito Luchana
1641	7	"	Inglés	Avonmore	1639	3707700					Sydney J. Dyer	Middlesbro	Portugalote	Milagros y Rubia
1642	"	"	"	Ingoldsby	739	1716500		120			Félix Abásolo	Cardiff	Luchana	Juliana
1643	"	"	Español	España	846	2188740		246			Sydney J. Dyer	Newport	Portugalote	San Antonio
1644	"	"	Inglés	Ravenshenge	1116	255280			785		Agencia J. Wild y C.	Glasgow	Idem	Milagros
1645	8	"	Español	Bizcaya	936	2129510		600			Griffiths Tate y C.	Middlesbro	Orconera	Precavida
1646	"	"	Inglés	Dunstaffnage	874	1860000					Macieod y Compañía	Idem	Idem	Primitiva
1647	"	"	"	Cleveland	1308	2129380					Gustavo Motschman	Gardiff	F. Belga	Conchas y S. Beato
1648	"	"	Español	Universal	810	1781320					J. M. de las Rivas	Jarrow	Triano	Unión y Amistosa
1649	"	"	Uruguay	Anita	783			380	1550000		Altos Hornos	Rotterdam	Sestao	(Escorias de h. e. u)
1650	"	"	Español	Saltillo	1325	3468730		330			Erhardt y Compañía	Idem	Orconera	Depósito Luchana
1651	"	"	"	Sardinero	1340	3481780		1258			Agencia J. Wild y C.	Middlesbro	Triano	S. Esp. Lor. Conf. Jul. Pe. St. M.
1652	9	"	Noruego	Rap	889	175000	40000				Luis Nuñez	Newport	Olaveaga	Josefa
1653	"	"	Alemán	Electra	517	216600		4730	57437		C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribarte	(Blenda)
1654	"	"	Inglés	Deerhound	1047	2150900					Sydney J. Dyer	Cardiff	Olaveaga	Nuestra Señora de Begüña
1655	"	"	Español	Mouro	1369	3910000		720	320		Agustin Iza y C.	Amberes	Idem	Sarra
<b>TOTALES</b>						3461545290	12530970	787851	37084904					

Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 84.569.870 k. Cabotaje, 000.000 k. Total, 84.569.870 k.

Exportacion de Cabotaje desde el 3 al 9 de Noviembre

Número de orden	Día	Aparaje	Fabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de h. y coque	Kilogramos de heñates	Kilogramos de huesos	Kilogramos de alumbre	Kilogramos de harina	Kilogramos de carbón	Destino	Cargadores
				<i>Sumas anteriores</i>		40441340	16209185	56834685	6528719	2099359	1305746	7234384	17183343		
1214	3	Vapor	Español	María Cruz	80								2435	Santander	F. Garcia
1215	"	"	"	María Clotilde	30			460			115		29076	Gijón y Rivadeo	Varios
1216	"	"	"	María Mercedes	122		10000	12685					139660	Gijón	Altos Hornos
1217	"	"	"	Nemrod	211									Bermeo	Lastre
1218	"	"	"	Cabo Cruz	948		390000	332252	111504	3917	11669	62300	906330	Barcelona y escalas	Altos Hornos y otros
1219	"	Baland.	"	Nueva Unión	20			262				16000	25292	Lequeitio	Arriaga y Compañía
1220	"	Goleta	"	Luis	126								1016	Suances	Varios
1221	"	"	"	María Gabriela	71									Gijón	Lastre
1222	"	Vapor	"	Besos	277									Avilés	Idem
1223	"	"	"	Galicia	146									Santander	Idem
1224	"	"	"	Sestao	1037			1875248					2110254	Sagunto	Altos Hornos y otros
1225	"	Baland.	"	San Antonio	50						10993		119720	Huelva y Cádiz	Foucade y Provot
1226	"	Pallebot	"	María	34			11085		1000			33056	San Sebastian	Arriaga y Compañía
1227	"	Vapor	"	Libe	23			545					45382	Idem	Idem
1228	"	"	"	Antonio	209									Gijón	Lastre
1229	"	"	Danés	Isafold	193									Tarragona	De tránsito
1230	"	"	Español	Solis	683				5522	494			29217	Sevilla y escalas	Varios
1231	"	"	"	San Salvador	510									Santander	Lastre
1232	"	"	"	Cabo Toriñana	909		100000	537555	87700	5135	20184	21500	91814	Barcelona y escalas	Altos Hornos y otros
1233	"	"	"	Poveña	1800									Castro	Lastre
1234	"	"	"	Cuca	55									Santander	Idem
1235	"	"	"	Jovellanos	295									Gijón	Idem
1236	"	"	"	segundo Basilio	47									Idem	Idem
1237	"	Pallebot	"	Luarca núm. 3	67								31630	Luarca	Varios
1238	"	Vapor	"	María	175									Avilés	Lastre
1239	"	"	"	Ohio	286									Idem	Idem
1240	"	"	"	Dolores	71									Zamaya	Idem
1241	"	"	"	Jaf.	9								100000	Castro	A. Aznar y C.
1242	"	"	"	Miguel Sáenz	620									Castro	De tránsito
1243	"	"	"	Churrucá	55								200000	Pasajes	A. Aznar y C.
1244	"	"	"	Sendeja	24							6000	29121	Bermeo	Arriaga y Compañía
1245	"	Baland.	"	Simón	23			234	1514			7000	25810	Idem	Idem
1246	"	Pallebot	"	Abanto	911									Castro	Lastre
1247	"	Vapor	"	Itálica	764								57300	Alicante	Varios
1248	"	"	"	Anselmo	667			8034					6000	Barcelona y escalas	Idem
<b>TOTALES</b>						40441340	16649186	58533940	7092809	2109835	1948552	7352594	176963094		



TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima coti- zación	FECHA de la operación			Obligaciones emitidas		Obligaciones amortizadas	Interés que producen por 100
		Día	Mes	Año	Núm.	Valor ptas.	Número	
<b>OBLIGACIONES</b>								
Ferrocarril de Bilbao á Du-1.ª hipoteca rango.....	97	29	Octubre.	1906	8.000	500	92	4
" de Bilbao á Por-1.ª emisión tragalote.....	100.50	7	Mayo....	1906	8.000	500	85	5
" de Durango á Zumarraga....	100	9	Novbre..	1906	7.000	500	253	4
" de Tudela á Bil-1.ª serie... bae.....	94	8	Novbre..	1906	10.000	500	208	4
" de Tudela á Bil-2.ª serie... bae.....	105.50	9	Octubre.	1906	66.000	500	—	5
" de Tudela á Bil-3.ª serie... bae.....	106	9	Novbre..	1906	66.000	500	—	5
" de Tudela á Bil-4.ª serie... bae.....	107	2	Novbre..	1906	47.000	250	—	5
" de la Robla á Val-1.ª hipoteca Masada.....	78	6	Septbre..	1902	20.000	500	61	4
" de la Robla á Val-2.ª hipoteca Masada.....	60	30	Junio....	1902	14.300	500	—	5
" de la Robla á Val-3.ª hipoteca Masada.....	98	8	Abril....	1903	5.000	500	b. 90 p.	5
P. Alcantara á Torroza, 1.ª emisión.....	100.50	20	Febrero.	1902	5.000	500	3	5
Ferrocarril de Eibar á San-1.ª hipoteca Sebastián.....	80	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5
" de Eibar á San-2.ª hipoteca Sebastián.....	89.50	27	"	1903	4.631	500	14	5
" de Eibar á San-3.ª hipoteca Sebastián.....	80	7	Julio....	1903	12.000	500	22	6
" de Eibar á San-4.ª hipoteca Sebastián.....	89	2	"	1906	13.000	500	228	4
Le Santander á Bilbao.....	10.25	30	Octubre.	1906	10.000	500	121	4
" de Santander á Bilbao.....	97	8	Mayo....	1906	10.000	500	46	4
de Cadagua, 1.ª hipoteca.....	100	4	Novbre..	1901	2.000	500	53	4
" de Santander á Bilbao.....	100	4	Junio....	1901	3.000	500	107	4
" de Lucena á Málaga.....	100	8	"	1901	2.000	500	106	4
" de Amorebieta á Guernica y Lezo.....	84	7	Abril....	1902	1.500	500	14	5
Carreteras de la Diputación de Vizcaya.....	79	19	Enero....	1902	1.250	500	—	5
Sociedad minera hulleras del Turco.....	102.50	13	Octubre.	1906	12.644	500	5.320	4
" hulleras de Sabero y entinas.....	100	10	Junio....	1903	6.000	500	80	5
Compañía Naviera Vascongada (Abasco). Bilbao (Abar).....	83	20	Septbre..	1904	6.000	500	387	5
" Bilbao (Abar).....	98.50	13	Julio....	1906	6.000	500	3.048	5
" Bilbao (Abar).....	84.50	11	Julio....	1906	12.000	500	2.177	5
" Bilbao (Abar).....	84.00	22	Marzo....	1906	5.000	500	—	5
" Bilbao (Abar).....	100	8	Enero....	1901	8.000	500	—	5
Junta de Cajas del Puerto de Bilbao.....	132	3	Novbre..	1905	10.000	500	2.448	4
" Bilbao.....	100.50	23	Octubre.	1906	11.000	500	290	4
Ayuntamiento de Bilbao.....	98.45	10	Novbre..	1906	24.746	500	2.374	4
Union Minera Española.....	100.62	14	Agosto..	1904	4.000	500	452	5
Asuñera Coto Hellin.....	98	26	Dicbre..	1902	4.000	500	—	4
Sociedad General Azucarera.....	98.75	27	Febrero.	1906	—	500	—	5

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

BOLSA DE BILBAO		Día 5	Día 6	Día 7	Día 8	Día 9	Día 10
4 por 100 perpetuo interior							
Serie F, de 50.000 pesetas nominales.		"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "		"	"	"	81.75	"	"
" D, de 12.500 "		"	"	"	"	"	81.40
" C, de 5.000 "		"	81.60	"	81.75	81.75	"
" B, de 2.500 "		"	"	"	81.75	"	"
" A, de 500 "		81.35	81.80	81.55	"	"	"
" G y H, de 100 y 200.		"	81.60	81.65	"	"	"
En diferentes series		"	"	"	"	"	"
4 por 100 amortizable							
Serie F, de 50.000 pesetas nominales.		"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "		100.55	"	"	"	"	"
" D, de 12.000 "		"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "		100.70	"	"	"	"	"
" B, de 2.500 "		"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "		100.70	"	"	"	"	"
En diferentes series		"	"	"	"	"	"
4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)							
Serie F, de 24.000 pesetas nominales.		"	"	"	"	"	"
" E, de 12.000 "		"	"	"	"	"	"
" D, de 6.000 "		"	"	"	"	"	"
" C, de 4.000 "		"	"	"	"	"	"
" B, de 2.000 "		"	"	"	"	"	"
" A, de 1.000 "		"	"	"	"	"	"
" G y H,		"	"	"	"	"	"
En diferentes series		"	"	"	"	"	"
Paris cheque		109.953	110.10	110.088	110.10	110.888	110.00
Londres cheque		27.72	27.737	27.747	27.766	27.78	27.745
BOLSA DE MADRID		Día 3	Día 5	Día 6	Día 7	Día 8	Día 9
Renta perpetua 4 por 100 interior.....		81.35	81.30	81.35	81.40	81.50	81.50
Deuda amortizable 5 por 100.....		100.55	100.60	100.70	100.70	100.75	100.75
Acciones Banco España.....		434.00	434.50	435.00	435.50	436.00	436.00
Acciones Compañia Arrendataria de Tabacos.		394.00	395.00	395.00	394.50	394.50	394.75
Londres vista		27.71	27.71	27.71	27.75	27.80	27.78
París id.		109.75	109.75	109.85	109.90	109.90	109.95
BOLSA DE PARIS		Día 3	Día 5	Día 6	Día 7	Día 8	Día 9
Francés.....		95.42	95.65	95.69	95.47	95.42	95.35
Renta Exterior español estampillado.....		95.10	94.90	94.72	94.72	94.75	94.92
Id. Rusia 1906.....		85.67	85.30	85.80	85.00	85.00	84.60
Id. id. antiguas.....		75.95	75.60	75.25	74.90	75.10	74.80
Brasil.....		80.00	84.75	84.80	84.50	84.10	84.00
F. C. Norte España, acciones.....		274.00	271.00	271.00	270.00	273.00	273.00
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª.....		385.00	356.00	327.00	325.00	326.00	327.00
Rio Tinto.....		1.935.00	1.936.00	1.872.00	1.869.00	1.874.00	1.872.00
Tierras.....		184.00	184.00	185.00	183.00	185.00	183.00
F. C. Norte España, obligaciones 1.ª.....		370.00	375.00	375.00	373.00	372.00	372.00
Id. Asturias, obligaciones 1.ª.....		380.00	380.00	382.00	381.00	381.00	381.00
Banco Nacional México.....		983.00	987.00	999.00	993.00	998.00	1.000.00
Bilbao.....		454.75	454.50	454.50	454.25	454.50	454.25
Londres.....		25.22	25.24	25.24	25.24	25.24	25.25

pondiente á los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre, sin deducción alguna por concepto de impuestos.

Amortizadas en la fecha expresada la totalidad de las acciones, el Consejo procederá desde luego á las diligencias para la disolución de la Sociedad, en cumplimiento del acuerdo tomado por la Junta general extraordinaria de la fecha antes citada.

Bilbao 6 de Noviembre de 1906.—El Presidente del Consejo, *Hermenegildo Llaguno*.

**IBARRA Y COMPAÑIA**

ANTES  
COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA



Servicio bisemanal de vapores de escala fija de

**BILBAO Á MARSELLA**

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts.
Cabo San Martin.	1880	Cabo Roca .....	4515
Cabo San Vicente	1817	Itálica.....	1186
Cabo San Antonio	1756	Cabo Espartal.....	1536
Cabo Quejo.....	1747	Cabo Prior.....	1029
Cabo Pañas.....	1742	Cabo Silleiro.....	1020
Cabo Palos.....	1682	La Cartuja.....	892
Cabo S. Sebastián	1552	Triana.....	775
Cabo Ortegá.....	1551	Vizcaya.....	759
Cabo Nao.....	1551	Ibaizabal.....	739
Cabo Tortosa.....	1551	Cabo Oropesa.....	1869
Cabo Trafalgar.....	1542	Cabo Corona.....	1890
Cabo Creux.....	1517	Cabo Toriñana.....	1860

**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, Cete 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 Felú de Guixola.

El jueves 15 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO SAN ANTONIO**

Su capitán, Amézaga.  
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 18 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO ROCA**

Su capitán, Ybargaray.  
Admite carga y pasajeros para dichos puertos  
Para tratar de carga ó pasajes dirigirse á los consignatarios: Bergé y Compañia.—Gran Vía, 5, principal.

Nuestros apreciables lectores verán en la presente edición un anuncio de la bien reputada firma de los Sres, *Valentin y Cia*. Banqueros y Expendeduría general de lotería en Hamburgo, tocante á la lotería de Hamburgo y no dudamos que los interesará mucho, ya que se ofrece por pocos gastos alcanzar en un caso feliz una fortuna bien importante. Esta casa envía también gratis y franco el prospecto oficial á quien lo pida.



coa; 3 cascos 1265 k crisoles de plombagina, A. Taubmann; 1 caja 20 k copiadores, 2 cajas 222 k volanderas de acero, Ferrocarril de Galdames á Sestao; 1 caja 378 k tejidos, 1 fardo 106 k alfambras, M. Bilbao y Compañía; 10 bultos 1751 k aparatos para gobernar, Compañía Euskalduna; 1 caja 33 k galletas para perros, 9 bultos 1662 k artículos de escritorio, A. B. Tonkin; 19 bultos 1309 k comestibles, 2 cajas 186 k pasas, 1 caja 41 k manteca, 4 cajas 166 k avena, 1 caja 49 k queso, 1 caja 121 k laca blanca, 1 caja 173 k barniz, 1 caja 51 k pintura, 9 bultos 1958 k maquinaria eléctrica, 1 pieza 80 k tanque de hierro, 220 lingotes 10141 k estaño, 200 fardos 36250 k yute, 1 caja 75 k té, 1 barril 80 k salsa, 1 caja 48 k pasas de Corinto, 1 caja 67 k galletas, 1 caja 26 k tocino, 1 barrica 136 kilos mostaza, pimienta y pasas, 8 bultos 543 k pintura, 6 sacos 177 k canela, 10 sacos 570 k pimienta negra, 9 cajas 1146 k extracto de carne, 1 caja 61 k anuncios, 1 caja 65 k té, 2 cajas 51 k jabón desinfectante, 1 casco 535 k jamones, 1 cesto 32 k queso, 1 baul 42 k efectos usados, 6 barriles 1223 k grasa lubricante, 2 cajas 305 k ferreteria, 1 caja 68 k color seco, 4 cajas 226 k café, 2 cajas 359 k barniz, 5 cajas 393 k té, 1 caja 63 k manufacturas de barro, 3 cilindros 222 k amoniaco, 14 fardos 1100 k hules, 107 panes 5070 k estaño, 2 cajas 59 k esencias, 1 caja 106 k artículos personales, 1 caja 66 k materiales para dentista, 5 cajas 556 k radiadores eléctricos, 4 cajas 261 k lámparas incandescentes, 2 cajas 54 k pulidura, 1 caja 16 k muestras de asfalto, 1 caja 226 k artículos eléctricos, 3 cajas 191 k jabón y artículos para tocador, á la orden. Total 120643 k.

Vapor belga BARON DE MACAR. De Amberes: 4 bultos 821 k maquinaria, La Basconia; 12 barriles 1427 k clavos, A. Conrad y Compañía; 95 bultos 31602 k ruedas y ejes de acero, Orconera Iron Ore; 2 barriles 658 k cable de cobre, 6 balas 913 k papel, Yanke Hermanos; 12 bultos 920 k bombas y accesorios, Morgan y Elliot; 40 sacos 2000 k legumbres secas, L. Landáburu 1 cesta 118 k óxido de hierro, 1 barril 610 k arena, Otto Gardtzen; 6 barriles 246 kilos maquinaria y accesorios, Erice y Mariscal; 60 cajas 5250 k agua mineral, A. Larrañaga; 4 balas 277 fieltro de lana, N. Diego; 400 sacos 40000 k maíz, 1 barril 120 k aceite de bacalao, 50 balas 2538 kilos pescado salado, 18 barriles 3712 k aceite mineral, 400 sacos 40000 k habichuelas, 5 cajas 578 k tubos de acero, 37 rollos 1125 k papel, 16 barriles 3399 k grasa, 1 caja 70 k maquinaria, á la orden. Total 137755 k.

DÍA 5.—Vapor español CÚCA. Transbordo del vapor «La Navarre». De Veracruz: 1159 sacos 113800 k garbanzos, Z. Andrés y Urléaga.

Vapor español MARIA CRUZ. Transbordo del vapor «La Navarre». De Veracruz: 433 sacos 38970 k garbanzos, I. Ubieta; 200 sacos 20200 k id., S. Machin; 579 sacos 58360 k id., á la orden. Total 118030 k.

Vapor inglés CAMPEADOR. De Hamburgo: 3 cajas 455 k material eléctrico, Siemens Schuckert; 1 caja 201 k id., Compañía Española de Electricidad; 1 caja 229 k ferreteria, 4 cajas 1041 k cartón, 1 fardo 92 k correas, 1 fardo 24 k empaquetaduras, 1 caja 37 k artículos de vidrio, 1 caja 15 k quincalla, 1 bulto 26 k tubos de goma, 3 cajas 435 k piezas de hierro, 2 cajas 15 k guantes de goma, 2 cajas 300 k ebonita labrada, 16 cajas 1205 k ferreteria, 12 cajas 533 k máquinas para picar carne, 2 cajas 70 k óleos etéreos, 4 cajas 374 k palillos de madera y artículos de porcelana, 2 cajas 562 k muebles de madera, 2 bultos 51 k efectos usados, 16 cajas 1692 k quincalla y juguetes, Yanke Hermanos; 10 sacos 500 k cola gelatina; 1 caja 265 k madera labrada, 27 bultos 3313 k esmeril, 1 caja 75 k placas para revólvers, 2 cajas 58 k madera labrada, 3 cajas 34<sup>4</sup> k tubos de plomo y zinc, 5 cajas 326 k gérmenes, 4 cajas 318 k quincalla, 5 cajas 263 k aparatos químicos, 1 caja 85 k artículos para la industria, 2 barriles 428 k aceite mineral, 1 caja 14 k pasas, 1 caja 112 k polvo esmeril, 13 bultos 2648 k maquinaria, 4 cajas 314 kilos juguetes, A. Conrad y Compañía; 3 cajas 202 k muebles, 12 barr. 1500 k aceite bacalao, B. Mafarrés; 10 cajas 3460 k tubos de latón, Arteché y Zulaica; 5 fardos 265 k alfombras, M. Bilbao y C.<sup>a</sup> 1 caja 24 k vidrio hueco, Metalúrgica de Vitoria; 20 cajas 387 k aguardiente, J. Valentín; 5 cajas 559 k clavos, 16 cajas 723 k pasta para pulir, 11 cajas 1533 k quincalla y juguetes, Z. Andrés y Urléaga; 1 caja 45 k material eléctrico, La Basconia; 23 bultos 1933 k aisladores de porcelana, Arbeloa y M. de Castilla; 5 barriles, 1015 kilos aceite mineral, Amann y Gana; 10 barriles 1996 k id., Altos Hornos de Vizcaya; 39 bultos 823 k motores, 3 bultos 542 k aceite, A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 1 caja 35 k artículos de metal, A. García; 1 caja 116 k impresos, Bodegas Bilbainas; 2 piezas 684 k partes de maquinaria, La Cerámica de Llodio; 2 cajas 422 k pinceles, Barandiarán y Compañía; 26 sacos 1323 k cerasina, 1 caja 38 k productos farmacéuticos, 2 cajas 95 k aceite croton, 1 barril 71 k carbonato potasa, 1 caja 60 k quina, Canivell Hermanos; 7 cajas 813 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 1 caja 23 k perfumería, E. Couto y Compañía; 2 bultos 155 k maquinaria, Compañía Vizcaina de Electricidad; 5 fardos 457 k apretadores de lana, Tapia y Sobrino; 295 sacos 10500 k tierra siliciosa, Sociedad General de Industria y Comercio; 1 caja 40 k cuadro, C. Hoppe y Compañía; 1 caja 83 k aceite mineral, 41 sacos 2555 k cerasina, 126 lingotes 2014 k estaño, 10 barriles 1059 k id., 4 barriles 488 k aisladores, 4 balas 201 k raiz zacatón, 34 atados 1645 k acero común, 4 cajas 219 k clavos para herrar, 15 atados 929 k madera colorada en planchas, 1 caja 137 k hoja de aluminio, 2 fardos 1638 k hilaza de yute, 2 bultos 328 k papel pergamino, 20 bultos 57052 k cables,

2 cajas 285 k accesorios, 2 cajas 1045 k máquinas, 1 rollo 2484 kilos alambre de acero, 12 barriles 2414 k aceite de ballena, 4 cajas 856 kilos cartón, 2 cajas 149 k productos farmacéuticos, 2 cajas 202 k frascos de vidrio, 1 caja 200 k grasa para máquinas, 1 caja 500 k moldes de hierro, 1 caja 115 k ceniceros de aluminio, 18 cajas 1188 k vidriería, tinta, utensilios de pintura, etc., 6 cajas 893 k pasta para pulir, 1 caja 92 k cuchillos, 600 sacos 60330 k s/l de Stassfurt, 2 cajas 270 k pinceles, 5 barriles 423 k vidrio hueco, 8 bultos 83 k productos vegetales, 8 barriles 942 k aceite de bacalao, 1 caja 66 k manteca de cacao, 275 sacos 13750 k patatas, 13 bultos 1723 k productos químicos y vegetales, 3 cajas 210 k biscutas, 50 sacos 5000 k fécula de patatas, 731 sacos 73112 k habas, 1095 sacos 104600 k habichuelas, 47 bultos 12274 k material eléctrico, k la orden. Total 422897 k.

Vapor español CABO SALVADOR De Rotterdam: 20 sacos 1000 k avena, P. Mazariegos; 50 vacas, á la orden.

DÍA 6.—Vapor alemán ELECTRA. De Amberes: 9 jaulas 550 k máquinas de coser, H. de Azqueta; 45 bultos 2505 k acero en barras, 24 paquetes 504 k horcas, Yanke Hermanos; 84 piezas 3916 k acero en ruedas y ejes, A. Koppel; 635 bultos 20500 k tubos de hierro, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 4 barriles 1060 kilos alambre de hierro, E. de la Escalera; 109 paquetes 5232 k muelles de id., Arechavaleta y Richter; 1 caja 16 k efectos usados, C. Hoppe; 7 cajas 836 kilos papel y sobres, Z. Andrés y Urléaga; 5 cajas 1591 k bombas de vapor, Weise y Monsky; 9 cajas 762 k productos químicos, Barandiarán y Compañía; 3 cajas 318 k azul ultramar, Arteché y Zulaica; 2000 k tapaderas de pates, 4 bultos 467 k útiles de fundición, Cristalería Española; 20 cajas 1750 k agua mineral, A. Larrañaga; 16 cajas 3415 k plantas vivas, M. Echeandía; 1 caja 13 k artículos de fundición, 4 cajas 684 cuerdas de cáñamo, 3 cajas 426 k bramantes, A. Conrad y Compañía; 200 sacos 20200 k sosa, 367 barriles 64050 k cemento, 651 bultos 112745 k tierra y ladrillos refractarios, 10 cajas 557 k piezas de máquinas, 2 cajas 55 k gato y tornillos, 1 caja 101 k máquina de coser, k la orden. Total 262200 kilos.

Vapor español CABO OROPESA. De Marsella: 300 sacos 15000 k cemento, E. Sáenz y Compañía; 10 sacos 1000 k garbanzos, 55 sacos 5500 k habichuelas, 19 barriles 2171 k hierro colado, á la orden.

Transbordo del vapor «Hermia». De New-York: 50 barriles 8323 k pescado, J. E. Petersen; 13 bultos 2276 k maquinaria agrícola, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 1 caja 150 k maquinaria, J. Mac-Lennan. Total 35120 k.

Vapor español MARIA CLOTILDE. Transbordo del vapor «Kronprincessin Cecilie». De Veracruz: 220 sacos 22000 k garbanzos, á la orden.

Vapor español ANSELMO. Transbordo del vapor «Reina Maria Cristina». De Puerto Rico: 20 sacos 1869 k café, Hijos de Zuricalday; 1 jaula 28 k bicicleta usada, A. Oleaga.

De Veracruz: 196 sacos 19796 k garbanzos, J. Padró; 140 sacos 14000 k id., M. Gómez Escudero y Compañía; 425 sacos 42420 k id., I. Ubieta; 355 sacos 45338 k id., á la orden. Total 113451 k.

Vapor español MARIA GERTRUDIS. Transbordo del vapor «La Navarre». De Veracruz: 332 sacos 33532 k garbanzos, S. Machin; 250 sacos 25250 k id., J. Velasco Palacio; 534 sacos 53100 k id., á la orden. Total 112182 k.

Vapor español RIVAS. De Newcastle: 3045000 k carbón, 253750 k cok, 7 bultos 559 k sierras circulares, 26 barricas 21230 k ferromanganeso, 24 cajas 7976 k ladrillos refractarios, Sd. Fábrica San Francisco. Total 3328515 k.

DÍA 7.—Vapor holandés RHENANIA. De Rotterdam: 22 bultos 573 k quesos, L. Blanco; 17 sacos 1700 k guisantes, 3 cajas 300 k ferreteria, 1 jaula 170 k loza, 1 caja 71 k barniz, 2 bajas 242 k cubiertos de estaño, 4 cajas 319 k artículos de vidrio, 1 caja 25 k objetos de aluminio, 1 caja 103 k ferreteria, A. Conrad y Compañía; 3 cajas 330 k licores, 192 cajas 4180 k quesos, J. Valentín; 2 cajas 139 k cebollas, 1 saco 75 k patatas, 28 barras 348 k acero, 1 caja 25 k manómetros, 237 planchas 5080 k zinc, 1 caja 32 k quincalla, 19 bultos 2280 k ferreteria, 6 balas 260 k miraguano, 532 bultos 14816 k quesos, B. Manjarrés; 50 balas 5000 k cáñamo, Tenedor del conocimiento por vapor «Niebe»; 4 cajas 273 k sublimado, 4 balas 412 k papel pintado, A. Larrañaga; 28 sacos 1426 k parafina, 1 caja 294 k herramientas, 1 caja 27 k quincalla, 756 bultos 20537 k quesos, B. Manjarrés; 20 cajas 569 k id., A. Marín; 10 cajas 287 k id., C. 10 bultos 282 kilos idem, J. Urresti; 41 bultos 2030 kilos id., C. Landin; 53 bultos 1459 k id., Salvanes, Oláizola y Compañía; 4 cajas 476 k quincalla, E. Lasheras; 1 pieza 6-28 k pistón y accesorios, 1 pieza 4035 k válvula de hierro y accesorios, 1 caja 132 k partes de maquinaria, Altos Hornos de Vizcaya; 53 rollos 3810 k alambre de cobre, J. Wenzell y Compañía; 2 balas 231 k alfombras, 2 cajas 468 k impresos, T. Ko lmer; 111 piezas 5080 k estaño, La Basconia; 14 bultos 1600 k azul ultramar, T. Zubiria y Compañía; 1 caja 291 k alambre de cobre, 4 atados 144 k aros de hierro, R. de Eguren; 55 cajas 1500 k quesos, Z. Andrés y Urléaga; 6 cajas 996 k caja de fundición y accesorios, Compañía General Madrileña de Electricidad; 1 caja 7 k cuadros, E. de Arriaga; 73 balas 13767 k papel para imprimir, 21 bultos 2871 k papel, 200 sacos 10157 k parafina, 8 bultos 1286 k maquinaria, 16 bultos 1207 k cerveza, á la orden. Total 111384 k.

Vapor español MIGUEL SAENZ. De Nantes: 2713 rollos 136412 k pasta de madera, La Papelera Española.



## IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el día 3 al 9 de Noviembre de 1906.

DIA 3.—Vapor C.A.O. TRAFALGAR. De Barcelona: 5980 k aceite mineral, Vacuum Oil C.; 2930 k azúcar, Hijos de Zuricalday; 3116 k id., M. Zuricalday; 421 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 3055 k tejidos, S. Fernández Sobrino; 3390 k envases, 12300 k aceite mineral, á la orden.

De Valencia: 6000 k aceite de coco, Tapia Hermanos; 2500 kilos arroz, J. Padró; 3000 k id., V. Mellado; 8560 k id., 6900 k salvado, á la orden.

De Alicante: 2290 k papel y otros, 131750 k vino, á la orden.

De Málaga: 480 k pasas, Hijos de V. Sertucha; 6000 k id., B. Villangómez; 1630 k id., C. Escudero; 11500 k azúcar, J. J. Díaz Gamarra; 360 k pasas, A. Romero; 360 k id., G. Arrarte; 798 k licores, Oyangueren y Guevara; 360 k pasas, R. Castillo; 588 k id., á la orden.

De Sevilla: 40000 k habas, 20000 k avena, 6100 k aceite, 1332 k jabón, 810 k aceitunas, á la orden.

De Vigo: 2200 k sardina salada, á la orden.

De Villagarcía: 4460 k sardina salada, P. Ocón. Total 359900 k.

DIA 6.—Vapor MARIA CLOTILDE. De Rivedeo: 11631 k conservas, huevos y otros, F. García.

De Gijón: 11246 k arsónico, H. de Azqueta; 315 k envases, 2585 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1350 k sidra, E. Couto y Compañía; 768 k conservas, P. de la Encina y Compañía; 600 k ácido carbónico, G. A. Arteta; 150 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 2700 k alubias, A. Castañón; 100 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 655 k loza, L. Irisarri; 400 k vagonetas, A. Koppel; 100 k agua mineral, A. Garmendia.

De Santander: 12000 k azúcar, A. Simón Martínez; 2005 k azúcar y café, J. J. Díaz Gamarra. Total 82817 k.

Vapor ANSELMO. De Valencia: 1000 k arroz, Labandivar y Compañía; 3451 k aceite, Hijos de Escós; 1141 k id., Herederos de Abaitua Hermanos; 572 k id., S. de la Fuente; 1175 k id., C. Escudero; 850 k id., E. Pérez Hernando; 1000 k arroz, 1500 k salvado, á la orden.

De Aguilas: 8000 k mármol y alquitran, á la orden.

De Málaga: 300 k azúcar, 600 k pasas, A. Videá y Compañía; 440 k azcar, Hijos de Zuricalday; 190 k vino, N. Sáenz; 190 k id., M. Echarri.

De Cádiz: 10350 k salvado, Sáez y Arana; 500 k alpiste, J. Urresti; 3460 k salvado, á la orden.

De Coruña: 403 k latón viejo, J. Ormazabal; 796 k cobre viejo, P. Díaz Mendivil; 980 k molduras de madera, Viuda é hijos W. Andersch.

De Ferrol: 5600 k patatas, á la orden.

De Gijón: 6000 k azúcar, F. Izaguirre y Compañía; 942 k id., J. T. Uribe; 6414 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa; 107 k depósitos de hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 19773 k hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 610 k id., R. Díaz Ubierna; 10590 k batería de cocina, L. Arenaza; 1050 k maquinaria, A. H. Schütte; 1218 k cacao, F. García. Total 120782 k.

Vapor CABO OROPESA. De Barcelona: 1420 kilos tejidos, á la orden.

De Valencia: 15890 k glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio.

De Alicante: 11480 k vino, á la orden.

De Cartagena: 414 k vidrio hueco, J. M. Amezaña.

De Almería: 103 k esparto, Barandiarán y Compañía.

De Sevilla: 4511 k vidrio, Hijos de A. Deprít; 740 k loza, Hormaza y Sarasúa; 452 k jabón, E. y M. Tellechea; 40 k molduras, Delclaux y Compañía; 10000 k habas, 12130 k vino, á la orden.

De Cádiz: 145 k vino, Aldecoa Hermanos; 2440 k id., M. Bilbao é hijo; 28666 k higos, á la orden.

De Huelva: 110000 k habas, 82051 k vino, á la orden.

De Vigo: 100 k envases, á la orden.

De Coruña: 419 k tabaco, Representante Compañía Arrendataria.

De Santander: 70000 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

De Pasajes: 51951 k vino, Arriaga y Compañía. Total 402952 k.

Vapor MARIA CRUZ. De Santander: 1200 k azúcar, Viuda de S. Corcuera.

DIA 8.—Goleta FORUA. De Vigo: 63000 k tablillas de pino, á la orden.

Vapor CABO SILLEIRO. De Alicante: 56550 k vino, Bodegas Bilbainas; 261027 k id., á la orden.

DIA 9.—Vapor MARIA PILAR. De Avilés: 30000 k cinc, Real Compañía Asturiana; 12000 k pipería, 150 k conservas, á la orden.

De Gijón: 2255 k loza, Hormaza y Sarasúa; 155 k conservas, P. de la Encina y Compañía; 380 k llaves para latas, L. Landáburu.

De Santander: 1330 k azúcar, J. J. Díaz Gamarra. Total 36865 k.

Vapor LIBE. De San Sebastián: 11556 k cola resinosa, La Papelera Española; 30000 k cemento, Lostaló, Arrizabalaga y Compañía.

Vapor CABO SAN ANTONIO. De Barcelona: 2900 k azúcar, P. Martín y Hermano; 1400 k id., Valverde y Erice; 577 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2835 k vinagre, A. Zuvillaga; 156 k taba-

co. Compañía Arrendataria; 4046 k tejidos, G. Fernández Sobrino; 23280 k madera etc., á la orden.

De Valencia: 36000 k yute, Rica Hermanos; 1700 k arroz, R. Urquiza; 5000 k salvado, 32600 k arroz, á la orden.

De Alicante: 147877 k vino, á la orden.

De Málaga: 340 k batatas, P. Martín y Hermano; 624 k pasas, L. Ajuria; 390 k id., J. de la Fuente; 522 k id., E. Lezaina; 360 k id., F. D. de Lezama; 360 k id., J. González; 1248 k id., J. Baqué; 5750 k azúcar, Viuda de F. Astorqui; 700 k id., M. Muñoz; 1400 k id., A. Simón Martínez; 1660 k id., Cooperativa Civico-Militar; 11500 k id., J. J. Díaz Gamarra; 856 k pasas, C. Escudero; 516 k id., V. Mellado; 382 k licores, Oyangueren y Guevara; 1260 k ciruelas, D. Devalillo; 1912 k pasas, 675 k licores, á la orden.

De Sevilla: 7031 k aceite, Testamentaria de E. Uralde; 2574 k id., Bodegas Bilbainas; 975 k sacos vacíos, Ugalde y Compañía 530 k loza Hormaza y Sarasúa; 250 k id., A. Cortina y Hermano; 340 k id., E. Garavilla; 200 k aceite, 12000 k aevna, 790 k madera labrada, á la orden.

De Cádiz: 13200 k higos, á la orden.

De Vigo: 4600 k aguas minerales, Barandiarán y Compañía; 2000 k huevos, á la orden.

De Villagarcía: 6960 k sardinas saladas, á la orden.

De Coruña: 1572 k cobre viejo, E. Marquez; 2000 k huevos, Muñoz, Villa y Matas. Total 353878 k.

## EXPORTACION DE CABOTAJE

BUQUES con carga salidos de este puerto desde el 3 al 9 de Noviembre de 1906.

DIA 3.—Vapor MARIA CRUZ. Para Santander: 3120 k vino, Bodegas Franco-Españolas; 23710 k conservas, 600 k muebles, F. García. Total 27430 k.

Balandra NUEVA UNIÓN. Para Legutio: 32 k licor, Viuda de P. Pomés; 1248 k azúcar, V. Urquiza; 641 k licores, J. Barañano; 1849 k id. y otros, Testamentaria de E. Uralde; 522 k alubias, 60 k azúcar, 200 k garbanzos, 172 k café, A. Simón Martínez; 16000 k harina, 1350 k salvado, 128 k patatas, 500 k maíz, 150 k alubias, 126 k habas, 200 k flejes de hierro, 1000 k aceite, 200 k loza, 200 k higos, 330 k conservas, 150 k bacalao, 234 k varios, Arriaga y Compañía. Total 25292 k.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para Gijón: 115 k cables de hierro, Sd. Franco Española de Trefilería; 1325 k flejes de acero, Hijos de R. García; 1676 k drogas, T. Zubiria y Compañía; 4805 k papel, La Papelera Española; 5600 k jabón, Tapia y Sobrino; 1844 k acero fundido, Talleres de Deusto; 270 k tasajo, 300 k bacalao, J. Padró; 1411 k hierro y acero en barras, C. Zuzunegui; 1061 k camas de hierro, M. Ibáñez; 532 k plomo y estaño en lingotes, Viuda de P. Haehner; 383 k confituras, 724 k tejidos, 1470 k jabón, 500 k aguas minerales, 2516 k huesos de animales, F. García.

Para Rivedeo: 44 k esmalte blanco, 1500 k vino, A. Garmendia. Total 20076 k.

Vapor MARIA MERCEDES. Para Gijón: 10000 k hierro en lingotes, 126665 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO CREUX. Para Santander: 9005 k hierro en chapas, 20256 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Ferrol: 2562 k vino, Yanke Hermanos; 72 k licor, Barbier é hijos; 520 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 875 k clavos, Rifé y Sánchez; 603 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados.

Para Coruña: 10217 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 1921 k camas de hierro, M. Ibáñez; 390 k tejidos, 480 k vino, Arriaga y Compañía; 1500 k harina, A. de Isasi; 600 k conservas, P. de la Encina y Compañía; 5500 k hierro, Sd. Santa Ana; 661 k conservas, L. Landáburu; 2500 k harina, 632 k tejidos, E. Coste y Vildósola; 168 k aguardiente, M. Acha; 35500 k harina, 525 k salvado, 460 k cabezuela, Ugalde y Compañía; 6700 k puntas, Sd. Alambres del Cadagua; 151 k armas de fuego, Gárate, Anitua y Compañía; 5750 k vino, Bodegas Franco-Españolas; 10000 k harina, Sd. Harino-Panadera; 6835 k clavos, F. L. Dubus; 4743 k papel, La Papelera Española; 7918 k clavos, Rifé y Sánchez; 7540 k id., F. Echevarría é hijos; 1430 k hierro en carriles, Astilleros del Nervión; 468 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 3000 k harina, Tournan hijo; 282 k herramientas de hierro, Viuda de F. Pérez; 1800 k hojalata, 830 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Villagarcía: 30000 k hierro en lingotes, 139 k licores, Viuda de P. Pomés; 2250 k flejes de madera, P. Ocón; 4022 k hierro en barras, Sd. Purísima Concepción; 1134 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 3400 k hierro en barras, Sd. Santa Ana; 2900 k conservas, L. Landáburu; 540 k cerveza, J. Turner; 1632 k tejidos de yute, P. Sabas; 1050 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 565 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1086 k flejes de hierro, A. Conrad y Compañía; 1375 k clavos, F. L. Dubus; 773 k papel, La Papelera Española; 1640 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2625 k id., Rifé y Sánchez; 6000 k hojalata, 323 k palas de hierro, La Basconia; 10000 k hojalata, 1695 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Marín: 155 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 520 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 1300 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 4845 k id., F. L. Dubus.



Para *Vigo*: 2916 k camas de hierro, M. Ibañez: 2920 k hojalata, R. Rochell é hijos: 726 k conservas, Yanke Hermanos: 70 k máquinas para coser, Adcock y Compañía: 4051 k flejes de hierro, A. Conrad y Compañía: 10000 k harina, Sd. Harino-Panadera: 1705 k clavos, 4 69 k alambre de hierro, F. L. Dubus: 413 k aceite mineral, Ansoleaga Hermanos: 23000 k hojalata, La Basconia: 1018 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados: 370 k herramientas de hierro, Viuda de F. Pérez: 74100 k hojalata, 5656 k hierro y acero en barras, chapas y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 100 k pipería, P. Ocón: 520 k vino, 14 k cápsulas y etiquetas, Z. Andrés y Urlézága: 500 k espio artificial, Sd. Alambres del Cadagua: 1975 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas: 260 k vino, 2400 k pipería, R. Alcov: 2800 k id., Pérez Ullibarrri é hijo: 4245 k vidrio, Agrupación Vidriera Española: 700 k pipería, P. Hidalgo: 1100 k hojalata, La Basconia: 56 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados: 1800 k cubos y baños de hierro, 300000 k hierro en lingotes, 51963 k hierro y acero en barras, chapas, carriles, eclises, tornillos y escarpías, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 500 k flejes de acero, Hijos de R. García: 5855 k clavos, F. Echevarría é hijos: 3058 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 249 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos: 2490 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas: 865 k vidrio, Agrupación Vidriera Española: 950 k hojalata, La Basconia: 27980 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 250 k remaches y tuercas, 11335 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas.

Para *Algeciras*: 7555 k vidrio, Agrupación Vidriera Española.

Para *Almería*: 154 k picachones y mazas de hierro, 1248 k hierro manufacturado, 323 k varios, Z. Andrés y Urlézága: 465 k vino, Compañía Vinícola del N. España: 5000 k alambre de hierro, Sd. Alambres del Cadagua: 500 k hojalata, 14799 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Aguilas*: 1800 k cables de hierro, Sd. Franco-Español de Trellería: 560 k clavos, F. Echevarría é hijos: 500 k garbanzos, G. Martínez y Compañía: 672 k hierro y acero en barras y cadenas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 260 k herramientas, Elorza é hijo: 2151 k tubos y chapas de latón, Earle, Bourne y Compañía: 9260 k vidrio, Agrupación Vidriera Española: 6104 k papel, La Papelera Española: 705 k acero fundido, Talleres de Deusto: 1100 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas: 520 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados: 2489 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 160175 k acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 9960 k flejes de acero, Hijos de R. García: 830 k acero fundido, Talleres de Deusto: 4857 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya, Total 993585 k.

Vapor SESTAO. Para *Sagunto*: 1857000 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y calderas, Altos Hornos de Vizcaya: 18243 k piezas de hierro, Astilleros del Nervión: 5040 k aceite mineral, 1197 k basculadores de hierro, 10888 k alambre galvanizado, 390000 k traviesas de roble, 221 k faroles, 41524 k tornillos y tirafondos de hierro, 9800 k cestos, 162 k grasa para vagones, 650 k bates de hierro, 122 k varios, Compañía Minera de «Sierra Menora», Total 2110284 k.

Pailebot MARIA. Para *San Sebastián*: 2000 k carbón, Hijos de Astigarraga: 11085 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas: 25000 k tejas de barro, 1000 k hierro galvanizado, Arriaga y Compañía, Total 39085 k.

Vapor LIBE. Para *San Sebastián*: 5000 k vidrio, 1500 k jabón, 250 k lejía, 35 k petróleo, 2000 k tartas de coco, 500 k sosa, 20000 k tejas de barro, Arriaga y Compañía: 3275 k clavos, F. L. Dubus: 5337 k id., F. Echevarría é hijos: 5465 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas, Total 43562 k.

Goleta LUIS. Para *Suances*: 34457 k teja y tubos de barro, Unibaso, H. Castillo y Compañía: 3558 k hierro, Sd. General de Cementos Portland.

Balandra SAN ANTONIO. Para *Huelva*: 51320 kilos petróleo, Fourcade y Provot.

Para *Cádiz*: 68400 k petróleo, Fourcade y Provot.

DIA 4.—Vapor CABO TORIÑANA. Para *Santander*: 788 k papel, L. Landaluze.

Para *Sevilla*: 1146 k tubos y chapas de latón, 2540 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía: 490 k calderas y sartenes de hierro, 4392 k tejas de barro, 3500 k harina, E. Coste y Vildósola: 8400 k carriles de acero, 3638 k acero fundido, Talleres de Deusto: 13500 k azúcar, Sd. General Azucarera Española: 200000 k carbón mineral, Bergé y Compañía: 550 k tirafondos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía: 400 k pipería, Barturen y Arribi: 9 0 k id., V. Milicua: 3145 k material para ferrocarriles, M. Corral: 6636 k k papel, L. Landaluze: 8000 k harina, Ugalde y Compañía: 5700 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua: 1435 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados: 1400 k muebles, P. Rúa: 700 k pipería, Pérez, Ullibarrri é hijo: 281 k cadenas de hierro, 1095 k hierro manufacturado, 653 k clavos, Yanke Hermanos: 4378 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézága: 1810 k clavos, F. Echevarría é hijos: 1000 k hojalata, 2100 k hierro galvanizado, La Basconia: 29783 k papel, La Papelera Española: 5180 k hojalata, 166746 k acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 10000 k harina, A. de Isasi: 70 k tuercas de hierro, Pradera Hermanos y Compañía: 100 k pipería, I. Archidona: 300 k clavos, F. Echevarría é hijos: 110 k hojalata, La Basconia: 610 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas: 1500 k hojalata, 20158 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 1893 k papel, L. Landaluze: 2030 k clavos, F. Echevarría é hijos: 4500 k hojalata, La Basconia: 2534 k papel, La Papelera Española: 1000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 1239 k hiloza de vute, Rica Hermanos: 330 kilos conservas, C. Hoppe y Compañía: 5000 k flejes de acero, Hijos de R. García: 4455 k hiloza de vute, Powar y Echeguren: 1000 k arroz, P. Ocón: 2730 k hierro en barras, J. M. de las Rivas: 1800 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua: 3000 k id., Sd. Franco Española de Trellería: 800 k parrillas de hierro, Portillo y Carranza: 1200 k pipería, V. Mellado: 2000 k id., Achalandabaso, Iturri y Compañía: 291 k cadenas de hierro, 711 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos: 645 k clavos, Rifé y Sánchez: 25294 k id., F. Echevarría é hijos: 1125 k acero fundido, Talleres de Deusto: 10424 k papel, L. Landaluze: 20010 k id., La Papelera Española: 10600 k hojalata, 32812 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 5095 k flejes de acero, Hijos de R. García: 7735 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas: 8170 k clavos, F. Echevarría é hijos: 32900 k hojalata, 59856 k hierro laminado, La Basconia: 100000 k hierro en lingotes, 30910 k hojalata, 220155 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya, Total 918147 kilos.

Vapor SOLIS. Para *Villagarcía*: 544 k sacos vacíos, H. de Azqueta: 834 k drogas, Barandiarán y Compañía: 5522 k hojalata, 194 k escuadras de hierro, 510 k estaño, R. Rochell é hijos: 180 k conservas, L. Landáburu.

Para *Marín*: 4704 k drogas, Barandiarán y Compañía.

Para *Vigo*: 6110 k placas giratorias, H. de Azqueta: 740 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézága: 217 k drogas, T. Zubiria y Compañía: 958 k id., Barandiarán y Compañía: 4832 k aceite de cacahuet, Olavarrieta y Compañía: 1384 k camas de hierro, F. Lostaló: 64 k cobre en barras, R. Rochell é hijos.

Para *Huelva*: 1573 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézága.

Para *Cádiz*: 357 k bacalao, Graaves y Arbaiza.

Para *Sevilla*: 404 k tubería de hierro, Sociedad Aurrerá, Total 29217 kilos.

DIA 6.—Vapor I UARCA N° 3. Para *Luarca*: 5000 k abono, Sociedad General de Industria y Comercio: 3960 k cemento, Hijos de J. R. Rochell: 612 k bacalao, Graaves y Arbaiza: 3000 k jabón, Tania y Sobrino: 10028 k abono mineral, Otto Medem: 6037 k salvado, E. Coste y Vildósola: 1520 k blanco España, Barandiarán y Compañía: 600 k raba, Schmedling y Compañía: 930 k mármol, A. Aréizaga, Total 31685 k.

Vapor ITALICA. Para *Alicante*: 7900 k pipería usada, 1800 k id., E. Menchaca: 2000 k id., R. Irués: 1100 k id., Achalandabaso, Iturri y Compañía: 2400 k id., I. Urrutia: 1000 k id., A. Flaño y Hermanos: 2500 k id., Z. Arána: 2000 k id., N. Sáenz: 14000 k id., F. Azpilicueta: 19800 k id., E. Bilbao: 3000 k id., A. Vidaurrízaga, Total 57400 k.

DIA 7.—Vapor YAF. Para *Castro*: 100000 k carbón de piedra, A. Aznar y Compañía.

DIA 9.—Balandra SENDEJA. Para *Bermeo*: 419 k azúcar, 102 k café, 188 k bujías, 130 k higos, Viuda de Astorqui: 1354 k azúcar, 51 k café, 191 k varios, M. de Zuricalday: 20 k licor, Herederos de Abaitua Hermanos: 6000 k harina, 2400 k salvado, 400 k patatas, 1600 k yeso, 9200 k vino, 400 k alfalfa, 150 k galipot, 1326 k sardinas prensadas, 4500 k tejas de barro, 300 k jabón, 320 k madera, 100 k bacalao, 578 k varios, Arriaga y Compañía, Total 29724 k.

Pailebot SIMON. Para *Bermeo*: 120 k azúcar, M. de Zuricalday: 45 k licor, J. Barañano: 155 k id., A. Arrarte: 60 k id., Herederos de Abaitua Hermanos: 81 k café, R. Castillo: 244 k azúcar, 26 k chocolate, 305 k cajas vacías, 138 k café, Hijos de Zuricalday: 7000 k harina, 1080 k salvado, 200 k maíz, 240 k habas, 250 k alubias, 800 k patatas, 1300 k cok, 620 k paja, 120 k conservas, 300 k jabón, 1514 k hojalata, 186 k vidrio, 7914 k vino, 318 k sardinas prensadas, 202 k cloruro de cal, 120 k fregaderas, 100 k cubos de zinc, 184 k flejes de hierro, 438 k madera de pino, 200 k bacalao, 175 k bujías, 128 k pintura, 232 k drogas, 106 k hornillos de hierro, 106 k piedras de mármol, 1094 k varios, Arriaga y Compañía, Total 25910 k.

Vapor ANSELMO. Para *Gijón*: 3005 k papel, L. Landaluze: 236 k vino, Compañía Vinícola del N. España: 320 k picachones de hierro, Vidarte y Compañía: 875 k vino, F. Azpilicueta: 2751 k hierro, Sd. Purísima Concepción: 5790 k piezas de hierro, F. García: 3169 k mármol, A. Aréizaga: 2659 k aceite, L. Landáburu: 1470 k camas de hierro, M. Ibañez: 1460 k aceite de sésamo, Olavarrieta y Compañía: 5000 k id., Tournan hijo.

Para *Coruña*: 2000 k alubias, Balparda y Compañía: 3253 k hierro, Sd. Purísima Concepción.

Para *Villagarcía*: 352 k drogas, Barandiarán y Compañía: 1548 k baldosas, Uria, Sunyer y Compañía.

Para *Vigo*: 11593 k tabaco, Fábrica de Tabacos: 2320 k mármol, A. Aréizaga.

Para *Cartagena*: 6785 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

Para *Alicante*: 4663 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

Para *Valencia*: 1500 k bidones de hierro, Hijos de Escós: 555 k id., Herederos de Abaitua Hermanos, Total 122105 k.



# Compañía de los Ferrocarriles de La Robla

**Capital social 20.264.500 pesetas**

Para ultimar su transformación económica, ha emitido esta Compañía 24.000 obligaciones al portador de 500 pesetas, con 4 por 100 de interés anual, pagadero por semestres vencidos en 30 de Junio y 31 de Diciembre, y amortizables á la par en 80 años ó antes si conviniera á la Compañía. La escritura de emisión se otorgó en 12 de Julio de 1905, ante el Notario de esta villa D. Francisco Hurtado de Saracho y se halla inscrita en los Registros de la Propiedad de La Vecilla y Valmaseda y en el Mercantil de Bilbao, teniendo estas obligaciones como garantía la primera hipoteca de la línea de La Robla á Valmaseda, que mide 284 kilómetros, y la tercera del ramal ó prolongación de Valmaseda á Luchana que mide 29 kilómetros, y cuya tercera hipoteca pasará á ser primera en cuanto se retiren de la circulación las actuales obligaciones de primera y segunda del expresado ramal y se cancelen sus hipotecas.

Estas obligaciones de la nueva emisión se han creado para sustituir á las deudas varias que hoy pesan sobre la Compañía, (Auxiliar de Ferrocarriles, Deuda Preferente, obligaciones de primera y segunda del ramal y créditos de diversas clases) que en junto importan pesetas 8.500.000, y para hacer frente con el sobrante á futuras necesidades.

Para recoger y extinguir todas las obligaciones y créditos pendientes, basta colocar unos 10.000.000 de pesetas nominales de las nuevas obligaciones al 4 por 100, que vendrán entonces á constituir el pasivo total la Compañía y representarán una carga anual de 418.500 pesetas por intereses y amortización; y como los de productos líquidos de la explotación en los años más pobres y de aguda crisis han oscilado de 630.000 á 720.000 pesetas y hoy son ya superiores á 900.000 pesetas, resultan los nuevos títulos tan perfectamente garantidos en cuanto á sus intereses y amortización, como lo están bajo el punto de vista hipotecario.

La Compañía, contando con la cooperación del Banco de España, ha decidido proceder á la recogida de sus actuales deudas comenzando por las más gravosas; y para ello, ofrece desde luego al público 8.500 obligaciones de la nueva emisión bajo las siguientes condiciones:

- 1.<sup>a</sup> Las obligaciones se adjudicarán al tipo de 90 por 100 y llevarán cupón de 1.<sup>o</sup> de Julio de 1907.
- 2.<sup>a</sup> La suscripción se realizará en las oficinas de la Compañía Bailén, 9, en la sucursal del Banco de España en Bilbao, y en los Bancos de Bilbao, del Comercio, Vizcaya y Crédito de la Unión Minera, en los días 26, 27 y 28 del corriente mes de Noviembre, de 10 de la mañana á 1 de la tarde.
- 3.<sup>a</sup> Los pedidos se harán con arreglo al modelo que se facilitará en las oficinas de la Compañía y Bancos indicados, é irán acompañados de un resguardo que acredite haber depositado en la caja de la Compañía ó Bancos, la cantidad de 20 pesetas por cada obligación que se pida.
- 4.<sup>a</sup> La entrega de las obligaciones se hará en la Sucursal del Banco de España de 10 de la mañana á 1 de la tarde en los días 29 y 30 de Noviembre y 1.<sup>o</sup> de Diciembre, mediante el pago del importe de los títulos á razón de 450 pesetas y con deducción de las 20 pesetas depositadas al hacer el pedido y otras 2,05 pesetas en concepto de interés al 5 por 100 hasta fin de Diciembre.
- 5.<sup>a</sup> Las acciones de la Sociedad «Auxiliar de Ferrocarriles», cuya amortización inmediata está decretada, serán admitidas para pago de las obligaciones suscritas, como si fuese metálico, sin deducción alguna de impuestos y por todo su valor nominal de 250 pesetas y el de 3,75 pesetas de su cupón de 1.<sup>o</sup> de Enero de 1907; pero será necesario que á las acciones acompañen los cupones de 1.<sup>o</sup> de Enero y sucesivos.

Los suscritores que hayan de entregar acciones de la «Auxiliar» por todo ó parte del valor de las obligaciones que suscriban, no necesitan depositar las 20 pesetas por obligación que exige la condición tercera, bastando que citen en el pedido el número de orden de las acciones de la «Auxiliar» que han de presentar al pago.

6.<sup>a</sup> Si las obligaciones suscritas fueran mayor en número que los 8.500 ofrecidas, serán preferidos los pedidos que se paguen con Acciones de la «Auxiliar», y entre la suscripción en metálico se hará el correspondiente prorrateo.

Bilbao 2 de Noviembre de 1906

Por la Compañía de los Ferrocarriles de La Robla

EL DIRECTOR GERENTE,

*Marcelino del Río*



# Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

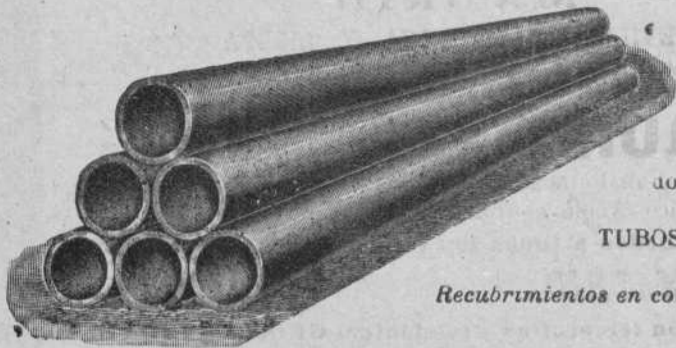
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR  
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO  
París 1900



**TUBOS DE COBRE ROJO** sin soldadura desde un diámetro 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 de fabricación de papeles, etc.

**CAMISAS DE COBRE ROJO** para cilindros de bombas y pistones de diámetros hasta dos mil milímetros de diámetro.

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

**Pasetas 1.000.000**

como premio mayor pueden ganarse en eso más feliz en la nueva gran lotería de dinero garantizada por el Estado de Hamburgo. Especialmente:

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

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

La lotería bien importante autorizada por el Suvereno Gobierno de Hamburgo y garantizada por la Hacienda pública del Estado contiene 91.000 BILLETES de los cuales 49.500 deben obtener premio inmediato y premios extraordinarios. Además se repartirá en el fin de la lotería 4150 billetes gratuitos valederos para la primera clase de la siguiente lotería.

Todo el capital asciende a

**MARCOS 9,248,485**

ó sean casi Pasetas

**13,000,000.**

La instalación favorable de esta lotería está arreglada de tal manera que todos los arriba en los días 49,500 premios inmediatos y premios extraordinarios hallarán seguramente su destino en 7 clases sucesivas.

El premio mayor en caso más fortuito de la primera clase puede importar Marcos 60,000 el día segunda 50,000, asiendo en la tercera a 40,000, en la cuarta a 30,000, en la quinta a 20,000, en la sexta a 10,000 y en la séptima clase puede en caso más feliz eventualmente importar 600,000, ó especialmente 300,000, 200,000, 100,000 Marcos &c.

En caso de fracaso injusta por la presente e interesarse en esta gran lotería de dinero. Las personas que nos envíen sus pedidos se verán obligados a la vez los respectivos importes en billetes de Banco, ó sellos de correo remitidos a nosotros por Valtres, delectados, ó en libranzas de Giro de Matutis sobre Madrid ó Barcelona, extendidas a nuestra orden ó en letras de cambio fácil a cobrar, por certificado.

Para el sorteo de la primera clase queda:

1 Billete original, entero: Pasetas 8,50

1 Billete original, medio: Pasetas 4,25

El precio de los billetes de las clases siguientes, como también la instalación de todos los premios y las fechas de los sorteos, en fin todos los pormenores 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 a todo interesado la lista oficial de los números agraciados, provista 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 a los interesados, los billetes podrán devolvérsenos pero siempre antes del sorteo y el importe remitido nos será restituido. Los pedidos, debe remitirlos directamente lo más pronto posible, pero siempre antes del

**30 de Noviembre de 1906**

**Valentín y Comp.ª**

HAMBURGO ALEMANIA

Para orientarse se envía gratis y franco el prospecto oficial a 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**



# 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

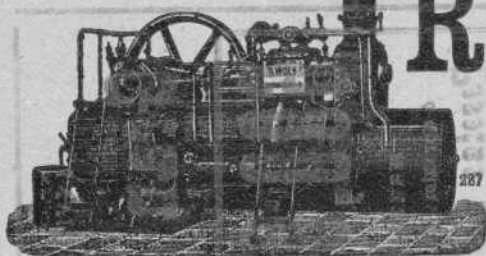
ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11. - MADRID

Dirección postal: Apartado 340.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

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 CABALLOS

## Compañía Internacional de Electricidad. Lieja (Bélgica)

Maquinaria

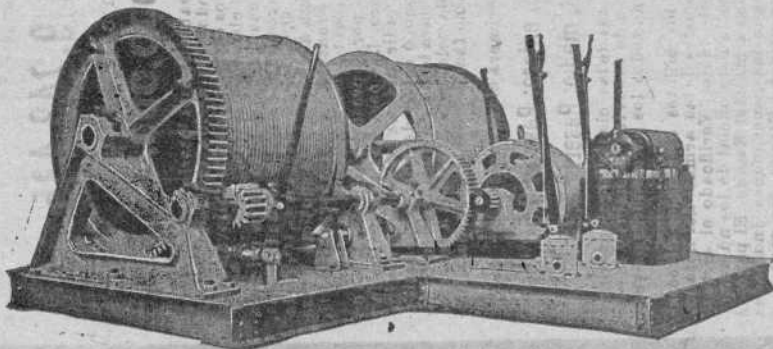
Eléctrica

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 á 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



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

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

## Documentos de Aduanas

Ponemos en conocimiento de los señores Consignatarios, Corredores 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.	20 pts.	12	8
Idem en español é inglés . . . . .	20	12	8
Solicitudes de fondeo para buques en lastre . . . . .	8	8	3
Idem para buques con carga. . . . .	8	8	3
Idem para cambio de fondeadero. . . . .	8	8	3
Lista de pasajeros . . . . .	8	4	2
Conocimientos para carga general	13	9	4
Idem para mineral . . . . .	13	9	
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 NAVEGACIÓN Bat.—REPRESENTANTES DE LA DAMPFSCHIFFFAHRTS **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 Mazarredo, 1, Teléfono 111

# J. POHLIG A. G. — Boloña

Especialidad exclusiva  
CONSTRUCCION  
Y EXPLOTACION

## DE TRANSPORTES AEREOS

DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO

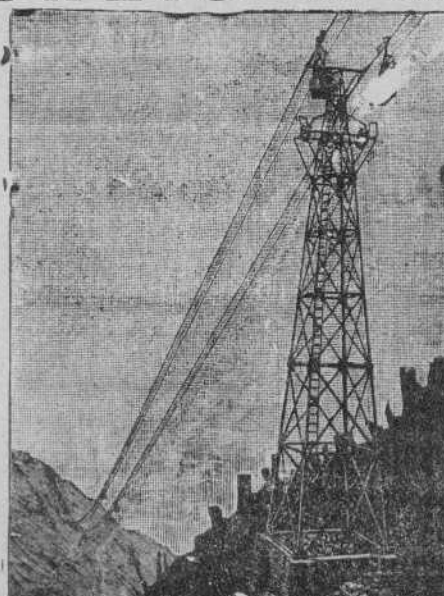
Y DE

## TRANSBORDADORES

DEL SISTEMA HUNT

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

Talleres de construcción.



## Ventajas del transporte aéreo

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

Se están explotando líneas de más de 32 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones construídas.

Representante general para España

• • Ludovico Perreau • •

Pellpe IV. núm.6.—MADRID



# 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

## MAQUINA de ESCRIBIR UNDERWOOD



La mejor del mundo

6 Grands Prix

GUILLERMO TRUNIGER

BALMES, 7.—BARCELONA

EN BILBAO

Salvador D. de Corcuera

COSME ECHEVARRIETA, 1

OFICINA

DE

### Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,  
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

Director

**GERÓNIMO BOLIBAR**

INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

**INDUSTRIA É INVENCIONES**

REVISTA SEMANAL ILUSTRADA

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

Ronda de la Universidad, 17

BARCELONA

Telegramas: BOLIBAR BARCELONA.—Teléfono

### Reglamento general

para el Régimen de la Minería

En nuestra librería hemos puesto a 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 a los importadores pidan este carbón a 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.