

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Fundada en 1894

Año XVII

Bilbao 18 de Marzo de 1911

Núm. 829

— Turbo-dinamos • Turbinas Hidráulicas —  
Transportes de fuerza • Dinamos • Motores  
- Transformadores • Aparatos de caldear -  
- - Gran existencia de máquinas - -  
y toda clase de materiales eléctricos

**A. E. G.-Thomson Houston Ibérica**

SOCIEDAD ANÓNIMA

Oficina de instalaciones  
Gran Vía, 34. Bilbao  
ESTUDIOS Y PRESUPUESTOS GRATIS

## MARIANO DE CORRAL

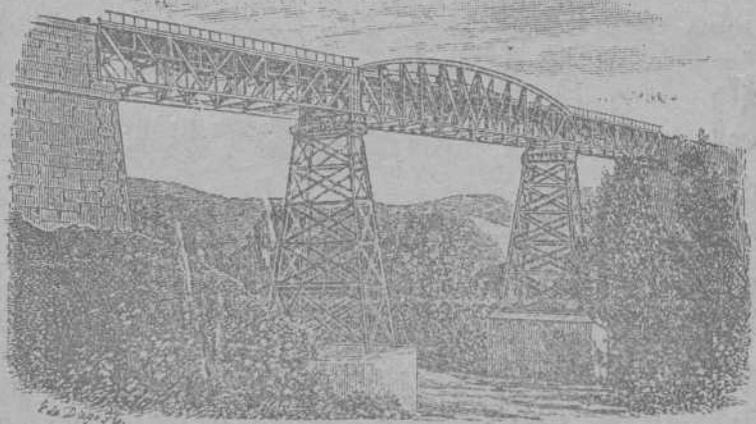
**Talleres de Construcciones Metálicas**

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

*Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales construídos por esta casa*

Bilbao á Portugalete.—Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rivadeo.—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, Mutiloa, 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.—Aznaicolllar 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.

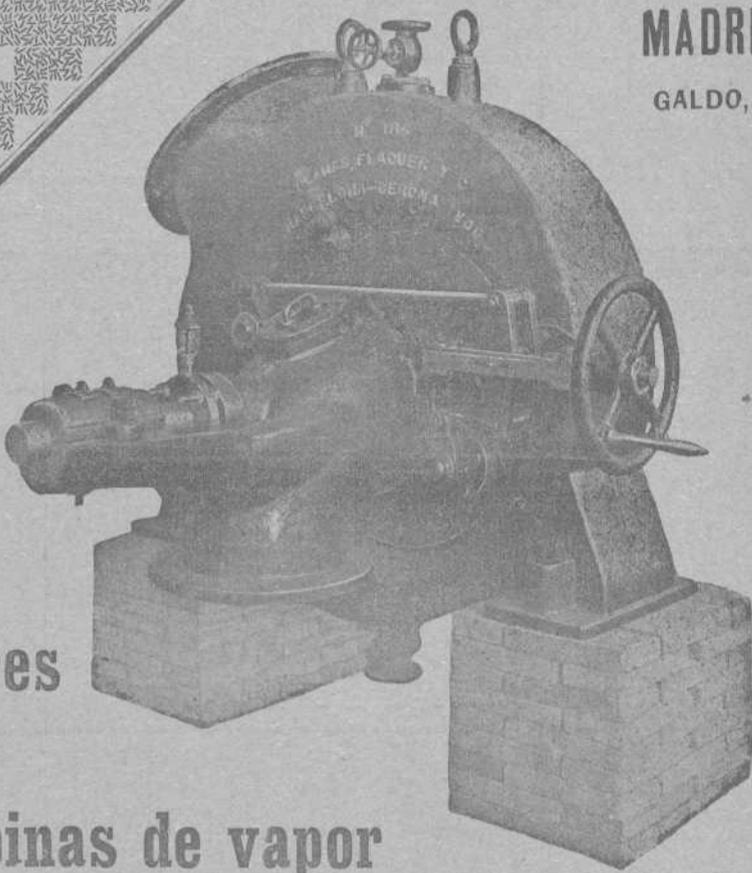


DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

**Construcciones  
Mecánicas y Eléctricas  
Sociedad Anónima**

**BARCELONA** RAMBLA DE SANTA MÓNICA, 6

**MADRID**  
GALDO, 3



**Turbinas  
Dinamos-Motores  
Transformadores  
Bombas - Gruas - Turbinas de vapor**

## *Carlos Hoppe y Compañía*

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS
CONSIGNATARIOS DE BUQUES

Fletadores—Comisiones—Consignaciones—Representantes de la Dampfschiffahrts **Neptun** con servicio regular de vapores entre *Amberes, Rotterdam* y el *Norte de España* y viceversa, admitiendo carga directamente para dichos puertos, y con transbordo para los principales del mundo.—Línea regular de vapores entre Nueva York y Bilbao.—Agentes Generales de las Compañías de Seguros Marítimos, Fluviales y Terrestres.

**La Mannheim y La Nord Deutsche**  
y de la Compañía de Seguros contra incendios y sobre la vida

**“The Liverpool & London & Globe”**  
COMISARIOS DE AVERÍAS

*Casas en Santander, San Sebastián y Pasajes.—En Bilbao, Alameda Mazarredo, 1, T. 111*

## **Laboratorio Químico**

A. AMOUROUX  
*Ingeniero Químico*
de  
y  
L. FONTAINE  
*Ingeniero Agrónomo*

Especialidad de análisis Minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA 22  
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.  
Arbitrages

Contratos a precios reducidos

BILBAO

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Fundada en 1894

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

Bilbao, un año.....	Ptas. 12,00
Provincias id. ....	» 16,00
Extranjero, id.....	Fcos. 24,00
Número suelto .....	Ptas. 0,50
Idem atrasado .....	» 1,00

**DIRECTOR PROPIETARIO**

**LUIS RUY-WAMBA**

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: BARROETA ALDAMAR, 8  
 IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

**PRECIOS DE ANUNCIOS**

En el texto, línea .....	Ptas. 1,00
En notas sueltas id. ....	» 0,50
Comunicados, id .....	» 2,00

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

**CORRESPONSALES:**

London E. C.—Walter Judd, Ltd.  
 5, Queen Victoria Street

BERLIN.—Mr. Rudolf Mosse  
 Jerusalemer Strasse 46/49

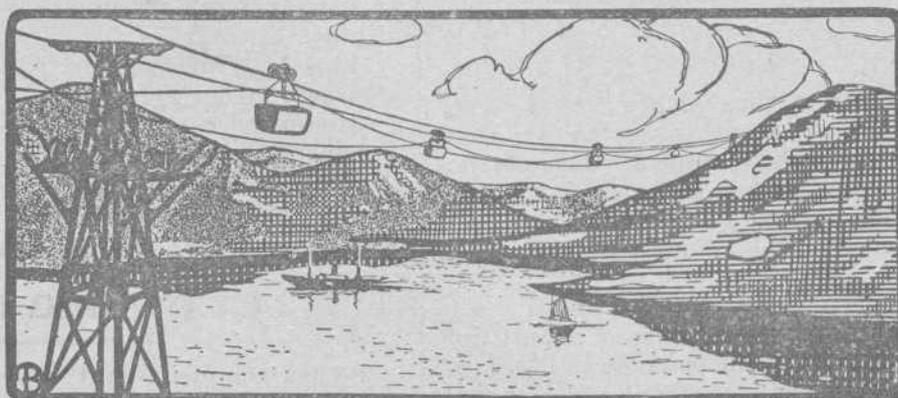
PARIS.—John F. Jones y C.<sup>a</sup>  
 31, bis, Faubourg Montmartre

NEW YORK.—Graham Advertising Company  
 95, Liberty Street

# BLEICHERT

**LEIPZIG:** Representantes: José y Juan de Goyoaga, BILBAO, Colón de Larreátegui, 15 y 17.  
 Miguel Milano, MADRID, Núñez de Balboa, 7. Luis G. Ferrán, BARCELONA, Furtuny, 7.

Vías aéreas, Grúas, Cubetas-dragas. — Vías suspendidas eléctricas. — Instalaciones para depositar ripios y escorias.  
 : : : : Instalaciones de transporte de todas clases : : : :



## Crónica Mercantil é Industrial

**Suministro de cemento**

La Junta de Obraa del Pantano de Andrade publica en la *Gaceta* del día 4 las bases del concurso para el suministro de 650 toneladas de cemento portland artificial.

**Los depósitos de carbón en el Norte de Africa**

Por Real orden publicada en la *Gaceta* del día 6, se desestiman todas las solicitudes presentadas para concesiones de depósitos comerciales y de carbones en la costa Norte de Africa.

**La producción de nitrato en 1911**

Dicen de Santiago de Chile que la producción del nitrato en 1911 se calcula será de 55 millones de quintales, y el consumo de 53 millones de quintales. Nueve establecimientos nuevos estarán pronto acabados y producirán anualmente 11 millones de quintales.

**Cambio de domicilio**

La Sociedad *Orenstein y Koppel - Arthur Koppel*, constructora de toda clase de material fijo y portátil para ferrocarriles, que tenía sus oficinas en el paseo de Recoletos, 21, se ha trasladado á la Carrera de San Jerónimo, núm, 43.

MARCA



REGISTRADA

## Sömme & Sundt, Bilbao. Hurtado de Amézaga, 1

### Almacén de maquinaria y taller de construcción

Gran surtido  
de **Correas**  
de **Balata-Atlas**  
y de **Cuero**.  
Calidad superior

**Motores**  
eléctricos  
de  
**Morsk-Elektrisk-**  
**Brown Boveri**

Maquinaria  
para Fábricas de  
**Conservas**  
y para  
**Molinos harineros**

**Molinos**  
**trituradores**  
para minerales  
y otras materias  
**Desintegradores**

#### Pamplona-Aoiz Sangüesa

Desde el primero de Marzo se ha inaugurado, como ensayo de explotación, la línea de tranvía eléctrico de Pamplona Aoiz, á fin de que sirva este movimiento de pruebas de tráfico. Es muy probable que, si éstas dan el resultado satisfactorio que se espera, quede abierta la línea al servicio público antes del 1.º de Abril próximo.

#### Comunicaciones Marítimas

En la *Gaceta* se ha publicado un Real decreto del ministerio de Fomento convocando un concurso público entre españoles ó entidades españolas constituidos como navieros ó armadores nacionales, para la contratación de los servicios de comunicaciones marítimas regulares interinsulares de Canarias, comprendidas en el artículo 17 y el cuadro C, primer grupo, de la Ley de 14 de Junio de 1909.

Las proposiciones deberán presentarse al Director general de Comercio, Industria y Trabajo, el día 27 de Marzo, con el resguardo definitivo de haber constituido una fianza provisional de 30.261 pesetas.

#### Las acciones de la Menera

Contestando á una consulta, dice *El Economista*.—Para que sean grandes los negocios mineros, necesitan dos cosas fundamentales: que tengan muchísimo mineral y que este mineral sea bueno; que sea aceptado por los grandes mercados consumidores. Con estos dos factores y en términos generales, puede afirmarse que el negocio resulta siempre para el capital; sólo es cuestión de tiempo, siempre largo.

Y entre los valores mineros españoles de mayores y más probables perspectivas para el porvenir, figuran á nuestro juicio, los de Sierra Menera; ya hemos dicho sobre este negocio que se trata de una explotación para más de un siglo, aunque se llegue pronto á más de un millón de toneladas por año; en 1910 ha exportado unas 600.000, contra 400.000 en 1909, y el beneficio por tonelada se calcula de 4 á 5 pesetas en el último año.

Tales perspectivas son las que dan los informes técnicos sobre las minas de la Sociedad.»

#### Congreso nacional de viticultura en Pamplona

Se ha dispuesto por Real orden del ministerio de Fomento, inserta en la *Gaceta* del 27 de Febrero pasado, acceder á lo solicitado por el Consejo provincial de Fomento y la Diputación foral y provincial de Navarra, declarando nacional el Congreso de Viticultura, acordado celebrar en Pamplona en el año 1912 por ambas entidades, estando dispuesto dicho ministerio, por su parte, á coadyuvar al mejor éxito del mencionado certamen, dada la importancia que el mismo puede reportar á España.

#### Solicitud de concesiones

La Compañía *Electra Industrial Española* ha solicitado se rehabiliten las concesiones otorgadas anteriormente de tres saltos de agua de 600 litros por segundo cada uno; dos en el río Víboras y otro en el río Susana.

### El impuesto de transportes

El Ministro de Hacienda ha leído en una de las últimas sesiones del Congreso el siguiente decreto modificando los arbitrios sobre carga y descarga de determinados minerales, en la siguiente forma:

Mineral de hierro y pirita de hierro.—Tonelada de exportación, 0,25. Tonelada de importación, tarifa general.

Mineral de manganeso.—Tonelada de exportación, 0,50. Tonelada de importación, tarifa general.

Demás menas metálicas.—Tonelada de exportación 0,75. Tonelada de importación, tarifa general.

Carbón de cok.—Tonelada de exportación, 0,50. Tonelada de importación, 0,25.

Lingote.—Tonelada de exportación, 0,50. Tonelada de importación, 1,00.

Hierros y aceros.—Tonelada de exportación, 1,25. Tonelada de importación, 1,25.

Ladrillos refractarios, cemento, etc.—Tonelada de exportación, tarifa general. Tonelada de importación, 0,25.

### El tratado con Cuba

Se han remitido al Sr. Presidente del Consejo de ministros los siguientes telegramas:

#### Del Centro de Unión Ibero Americana

«Visto cuantía exportaciones productos nacionales á Cuba y siendo ventajosísimos para España y particularmente para puerto Bilbao y vecino distrito Rioja acrecentarlas, este Centro Unión Ibero Americana Vizcaya suplica Gobierno evite ruptura relaciones en bien no solo progreso intercambio sino también estrechamiento vínculos con nación hermana.»

#### De la Cámara de Comercio

«Ante amenaza ruptura relaciones comerciales con Cuba y dada la importancia de su comercio en España, cuyo movimiento por nuestro puerto aumenta de día en día, esta Cámara de Comercio acude á V. E. rogándole en pro del desarrollo de los intereses morales y materiales y con el fin de acrecentar nuestra exportación para aquella nación hermana, mantenga á todo trance tratado favorable á tan patriótico resultado.»

# Construcciones, Instalaciones y Reparaciones Electro-Mecánicas

MAQUINARIA, APARATOS Y MATERIALES ELECTRICOS

INSTALACIONES COMPLETAS PARA MINAS

Oficinas técnicas—Almacenes—Talleres

**R. DE EGUREN****INGENIERO****Gran Via, 35  
BILBAO**

## Los timbres móviles

Se ha dispuesto de acuerdo con la instancia elevada por la Cámara de Comercio de Bilbao á la Dirección general del timbre, sean admitidos en cange, por sus equivalentes en letras de cambio timbradas, los sellos ó timbres móviles que antes unían á los documentos de giro cuando éstos debían producir sus efectos fuera del territorio de las provincias vascongadas, por poseer de ellos multitud de casas mercantiles domiciliadas en estas provincias, á las cuales no les son ahora necesarias en virtud de lo dispuesto en el apartado letra V. de la primera de las disposiciones especiales de la vigente ley de presupuestos de 29 de Diciembre de 1910, y como quiera que de no admitirse en cange los sellos ó timbres indicados irrogaría la expresada ley perjuicios á las entidades mercantiles que los adquirieron.

## NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

**Sañudo y Gómez.**—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Domingo Sañudo Gutiérrez y D. Manuel Gómez Marzo Domicilio, Bilbao Objeto, explotación del establecimiento de sastrería y tejidos instalado en la calle de la Tendería, núm. 7, no pudiendo dedicarse á otras operaciones sin la previa conformidad de los dos socios. Duración, ocho años. Capital, 10.000 pesetas aportadas exclusivamente por D. Domingo Sañudo. Los dos socios tendrán á su cargo indistintamente la gestión de la Compañía y el uso de la firma social. Se constituyó en escritura otorgada el 21 Enero 1911 ante el Notario de Begoña D. José Diestro y Vega.

**Sociedad Minera Mintechu**—Compañía mercantil anónima formada por D. Santiago Olavarría Azaola y D. Florentino Adrián Francia. Domicilio, Bilbao Objeto, adquisición en propiedad, arriendo ó por cualquier otro título legal y la explotación de las concesiones y participaciones mineras que consideren convenientes á sus fines; contratar el arranque, el beneficio y la venta de minerales y todas las demás operaciones mercantiles ó industriales que se relacionen con esos objetos. Duración, cincuenta años. Capital, 750.000 pesetas representadas por 1.500 acciones, al portador, de 500 pesetas de valor nominal, cada una. La Compañía estará regida y administrada por la Junta general de accionistas, un Consejo de administración compuesto de seis individuos accionistas elegidos por dicha Junta por tiempo de cuatro años, y un Director-Gerente. Forman el primer Consejo: D. Ladislao Amézola Aspizua, Presi-

dente; D. Santiago de Olavarría Azaola, Vicepresidente; Vocales, D. Norberto Seebold Picquart, D. Antonio Lezama Arana y D. Santiago de Ugarte Aurrecoechea; Secretario, D. Jaime de San Martín y de la Sota; Director-Gerente, D. Antonio Romeo Silvestre. Se constituyó en escritura otorgada el 11 Enero 1911 ante el Notario de Bilbao D. José Martínez Carande.

## Banco Guipuzcoano

SU SITUACIÓN EN 23 DE FEBRERO DE 1911

ACTIVO	Pesetas
Caja y Banco de España. . . . .	2.277.808,23
Corresponsales deudores. . . . .	2.917.560,37
Bienes inmuebles. . . . .	1.735.549,53
Mobiliario. . . . .	10,00
Cartera. . . . .	1.871.584,27
Préstamos sobre valores. . . . .	711.749,95
Cuentas corrientes de crédito y diversas. . . . .	5.776.922,78
Cupones y amortizaciones al cobro. . . . .	137.311,80
Gastos generales y sueldos . . . . .	31.666,59
Diversas cuentas. . . . .	1.560.633,92
Accionistas. . . . .	2.000.000,00
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>25.050.797,42</b>
<i>Nominales</i>	
Vres. en poder de Corresponsales 10.427.436,75	
Efectos en depósito . . . . . 118.153.824,15	128.581.260,90
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>153.632.058,32</b>
<b>PASIVO</b>	
Capital 10.000 Acciones de pesetas 500. . . . .	5.000.000,00
Fondo de reserva (estatuario). . . . .	300.000,00
Segundo fondo de reserva (voluntario). . . . .	1.000.000,00
Reserva para inmuebles. . . . .	36.000,00
Cuentas corrientes. . . . .	10.849.592,55
Consignaciones voluntarias en efectivo. . . . .	135.330,30
Imposiciones y Bonos á vencimiento fijo. . . . .	2.585.322,55
Corresponsales acreedores. . . . .	2.244.582,68
Efectos á pagar. . . . .	200.664,48
Cupones, amortizaciones y dividendos á pagar. . . . .	209.201,64
Acreedores por cup. y amortizaciones al cobro. . . . .	
Diversas cuentas. . . . .	2.298.069,18
Beneficios (remanente) . . . . .	192.067,07
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>25.050.797,42</b>
<i>Nominales</i>	
Depositantes de vals. en garantía 15.122.257,00	
Idem ídem en custodia. . . . . 102.803.067,15	
Acreedores por depósitos necesarios 228.500,00	
Id. valores en poder corresponsals 10.427.436,75	128.581.260,90
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>153.632.058,32</b>



**ENGRANAJES  
CORTADOS A MAQUINA**

Engranajes de precisión

PARA

**AUTOMÓVILES**

**Font, Campabadal y C.ª  
BARCELONA**

Representantes

**Hijos de José Eusebio Rochelt**

**BILBAO**

**Altos Hornos de Vizcaya**

El Consejo de Administración de esta Sociedad en uso de las facultades que le concede el artículo 17 de los Estatutos convoca á Junta general ordinaria de accionistas que tendrá lugar en el Salón de sesiones de la Fábrica de Baracaldo el día 4 de Abril próximo á las cuatro de la tarde.

Se someterán á la aprobación de la Junta el Balance y cuentas sociales correspondientes al año 1910, tratándose además de los asuntos á que se refieren los artículos 18 y 36 de los Estatutos.

Tendrá derecho de asistencia todo accionista poseedor de 100 ó más acciones pudiendo los de menor número agruparse para completarlo y confiar la representación á uno de ellos.

Los que no asistan personalmente deberán estar representados por accionistas que tengan derecho de asistencia, salvo en los casos previstos por el artículo 19 de los Estatutos.

Para ejercer el derecho de asistencia será necesario depositar las acciones ó sus correspondientes resguardos de depósito antes del día 28 del corriente mes en las oficinas de la Sociedad en Bilbao ó en las del Comité de Madrid (Serrano 3). A cambio de este depósito se expedirá el oportuno resguardo que servirá para entrar á la Junta cangeándolo al terminar ésta por las acciones depositadas.

A partir del citado día 28 los señores accionistas que hayan adquirido derecho de asistencia, tendrán á su disposición en las oficinas de Baracaldo los libros de contabilidad relativos al ejercicio, para poder examinarlos de 9 á 12 de la mañana y de 3 á 6 de la tarde.

Bilbao, 13 de Marzo de 1911.—*El Secretario del Consejo de Administración, GUILLERMO DE IPIÑA.*

**Sociedad Hulleras de Sabero y Anexas**

BILBAO

Por acuerdo del Consejo de Administración de esta Sociedad se convoca á Junta general ordinaria de señores accionistas, para el día 24 del corriente, á las once y media de la mañana, en el domicilio social, calle de la Lotería, número 3, 1.º.

Durante los diez días anteriores á la celebración de la Junta estarán de manifiesto para que puedan ser examinados por los señores accionistas que lo deseen, los libros, balances y comprobantes, y se procederá á la entrega de la Memoria.

Para asistir á la Junta es necesario tener presente lo dispuesto en el artículo 32 de los Estatutos.

Bilbao, 11 de Marzo de 1911.—*Por la Sociedad HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS: El Director Gerente, LUIS DE URRUTIA Y BURRIEL.*

**Compañía de los ferrocarriles de La Robla**

Desde el 1.º de Abril próximo y á cuenta de los beneficios del año 1910, podrán hacer efectivo los señores accionistas, contra cupón número 9, un dividendo de 7,50 pesetas por acción, libre de impuestos, que con el repartido en 1.º de Julio último, completa el 2 y medio por 100,

El pago se verificará en las oficinas de la Compañía, Bailén, 9, principal.

Bilbao, 15 de Marzo de 1911.—*El Director Gerente, MARCELINO DEL RÍO*

**Puerto de Cartagena**

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES HASTA EL 11 DE MARZO

<b>Mineral de hierro</b>	73.463,65
Para Dunkerque, Tobal y Compañía. . . . .	2.900
Para Rotterdam, V. Andreu. . . . .	5.000
Para id. id. . . . .	5.000
Para Middlesbrough, C. Marín. . . . .	4.263
Para id. V. Andreu. . . . .	2.800
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>93.426,65</b>

<b>Mineral de zinc</b>	12 540
Para Amberes, Compagnie des Minerais, calamina	550
Para id. id. id. blenda. . . . .	450
Para Stettin, L. Canthal y Compañía, blenda. . . . .	1.500
Para id. N Pérez y Compañía, calamina. . . . .	475
Para Swansea, M. Zapata blenda . . . . .	700
Para Amberes, Escombrera Bleyberg, blenda. . . . .	2.400
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>18.615</b>

<b>Plomo en barras</b>	90.375 barras	5.382.819 kilogramos.
9.030 »	600 000 »	desplatao, á Génova.
2.981 »	200.000 »	idem, á Manchester.
2.087 »	140.500 »	idem, á Marsella.
10.000 »	599.467 »	argentífero, á Londres.
7.105 »	399 348 »	idem, á idem.
1.970 »	131.500 »	desplatao, á Marsella
<b>123.548 barras</b>	<b>7.453.634 kilogramos.</b>	

**Junta de Obras del Puerto de Bilbao**

*Recaudación de impuestos durante el mes de Febrero último*

**IMPORTACION**

<i>Extranjero</i>	Carbón. . . . .	10.071,31
	Escorias de hierro, etc. . . . .	669,38
	Carga general. . . . .	12.238,15
<i>Cabotaje</i>	Carbón. . . . .	6.444,95
	Escorias de hierro, etc. . . . .	299,50
	Lingote de hierro. . . . .	00,00
	Carga general . . . . .	2 782,25

**EXPORTACION**

<i>Extranjero</i>	Mineral de hierro. . . . .	120 108,95
	Lingote de hierro. . . . .	2.802,82
	Carga general. . . . .	684,32
<i>Cabotaje</i>	Carbón, escorias de hierro etc. . . . .	147,31
	Mineral de hierro. . . . .	897,36
	Lingote de hierro. . . . .	268,89
	Carga general. . . . .	4.520,29

**TOTAL PESETAS. 161.935,48**

Bilbao 1.º de Marzo de 1911.—*El Presidente, Ramón de la*

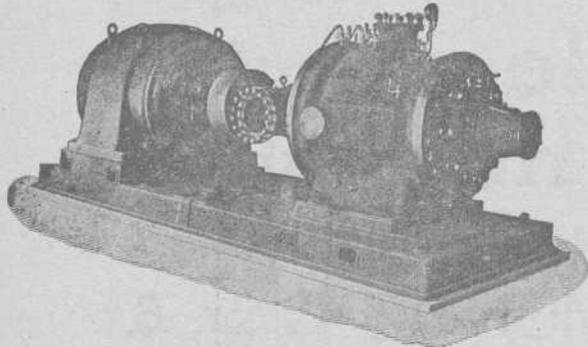
*Sota; El Secretario-Contador, José de Solozabal.*

Gran Premio Exposición Bruselas 19.0

MADRID:  
Barquillo, 33

# WEISE Y MONSKI

BILBAO:  
Gran Vía, 1



**BOMBAS CENTRÍFUGAS**  
y de pistón para todos usos  
**BOMBAS de vapor DUPLEX**  
COMPRESORES de aire

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

## Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa DE BILBAO

Esta Junta Sindical en sesión del 15 de Marzo, ha señalado para la liquidación por diferencias de las operaciones a plazo en curso, de valores admitidos a Contratación oficial en Bolsa, los CAMBIOS MEDIOS siguientes:

ACCIONES DE LA SDAD. ARGENTÍFERA	
ALMAGRERA.	á 8 %
ACCIONES DE LA SDAD. MINAS DE CALA.	
ID. ID. MINAS DE IRUN Y LESACA.	á 109
ID. ID. MINERA DE VILLODRID.	á 48
ID. ID. COLLADO DEL LOBO.	á 92
ID. ID. HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS.	á 150
ID. ID. FABRICA AURRERA.	á 78
ID. ID. GENERAL AZUCARERA DE ESPAÑA, PREFERENTES.	á 134
ID. DE LA COMP.ª DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA.	á 50,50
ID. CREDITO DE LA UNION MINERA	á 53
ID. DEL BANCO DE VIZCAYA.	á 630
	á 385

## Boletín Minero

Newcastle on Tyne

15 de Marzo de 1911

### Fletes de mineral

- Aguilas á Tyne Dock, 5/4 1/2.
- Almería á Dunkirk, 5/9.
- Idem á Rotterdam, 5/-.
- Bilbao á Cardiff, 3/9.
- Idem á Glasgow, 4/4 1/2.
- Idem á Granfemouth, 4/4 1/2.
- Idem á Middlesbroug, 4/3.
- Idem á Newport, 4/3.
- Idem á Rotterdam, 4/4 1/2.
- Idem á Tyne Dock, 4/1 1/2.

### Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

Bilbao	5-0	Villanueva	8 0
Santander	5-9	Palamós	8-6
Barcelona	7-6	San Feliú de Guixols	8-6
Tarragona	7-0		

### Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Marzo	6	Escocia	48/01	Hematites	65/07
	7		48/03		65/00
	8		48/07		65/00
	9		48/07		66/00
	10		48/03		66/00

### Precios de carbones en Newcastle S. D.

Hulla de calidad. 1.ª	á 11-0	toneladas
» de 2.ª	á 10 0	»
» de 3.ª	á 9 3	»
Fragua superior.	á 10-6	»
Coke de 1.ª calidad	á 18 0	»
» de 2.ª	á 17 6	»
» de 3.ª	á 17-0	»

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 13-02-6 á £ 13-3-9 y los ingleses de £ 13-5-0 á £ 13-7-6 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-5-7 1/2.

LA PLATA FINA—Disponible á 26 1/16 peniques.—Entrega á dos meses á 26 5/8 peniques.—Todo por onza inglesa.

Telegramas de los Sres. Chivers y Fraser

### Ultimos precios de Londres

#### TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 13	Día 14	Día 15	Día 16
Cobre.—Standard	54-17-6	54-16-3	55-01-3	55-03-9
» 3 meses	55-15-3	55-04-9	55-13-9	55-16-3
» Best Selected	00-00-0	00-00-0	00-00-0	00-00-0
Estafío del Estrecho.	180-00-0	130-00-0	177-15-0	173-10-0
» 3 meses	179-10-0	181-10-0	117-15-0	173-10-0
» Ingleses.—Lingotes	181-00-0	182-50-0	179-00-0	175-00-0
» —Barritas	152-00-0	183-00-0	180-00-0	166-00-0
Plomo Español.	13-02-9	13-02-8	13-02-6	13-02-6
Hierro.—Escocés.—Warrant	54/04	54/06	54/04	54/01
» Middlesbro	43/01	43/06	45/04	45/01
» Hematites	65-0/0	65/00	65/00	65/00
Acciones Rio-Tinto	67-12-6	67-05-0	67-15-0	67-12-8
» Tharsis	5-07-6	5-07-6	5-07-6	5-07-6
Plata	24-1/2	24-1/2	24-3/8	24-1/4
Exterior Español	95-0/0	95-0/0	95-0/0	95-0/0
Cambio á 3 m/f.	00-0/0	00-0/0	00-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio	35-0/0	38-00-0	36-00-0	38-00-0

## Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado hasta el 6 de Marzo de 1911

(REMITIDO POR LOS SRES. PORTILLO, IBÁÑEZ Y COMPAÑIA)

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR.		78.036	
Rive de Gier	Boucau	1 570	Luis Ocharan
Getso	Glasgow	1.750	C.ª Minera de Setares
Dicido	Cardiff	2 360	Dicido Iron Ore
Gorliz	Glasgow	2.692	C.ª Minera de Setares
Hylton	Rotterdam	2.100	Dicido Iron Ore
Mizar	Rotterdam	3 120	Chavarri y Cia.
Alu-Mendi	Idem	3 047	C.ª Minera de Setares
Collivaud	Newport	1.853	Mina Federico
Lyra	Middlesbro	1 624	Colina R. Palacio
TOTAL.		98.152	

Si queréis escribir con perfección  
varias cartas á la vez, usad la



## Máquina de escribir Underwood

8 Grandes Premios  
9,000 Referencias en España.

Pídase el Catálogo á Guillermo Trúniger & C.<sup>o</sup> : Barcelona : Balmes, 7

En Bilbao: D. MARCOS MUÑOZ Victor, 6.

### LAS INSTALACIONES DE TRANSPORTE de las minas de hulla de Grand Hornu

en St. Ghislain (Bélgica)

(Continuación)

Por tal objeto se ha proyectado una vía repartidora automática, que consiste en una tolva doble desplazable y dos carriles, sobre los cuales circulan dos vagonetas volcadoras de 3 á 4 metros cúbicos de cabida. (véase fig. 5).

La construcción difiere algo de la forma usual de las vías repartidoras automáticas, pues las dos vagonetas no se unen por un cable conducido alrededor de un rodillo, sino cada vagoneta tiene su cable particular, que se envuelvan por tambores colocados sobre el mismo árbol, de modo que puedan adaptarse al ensanche progresivo del escorial y que una de las vagonetas descendiende cargada, mientras el segundo vacío regresa.

La superficie del escorial debe siempre ofrecer una pequeña rampa, de suerte que el cable de la vagoneta ascendiente se enrolla y el de la vagoneta descendiente se desenrolla á la vez.

De este modo se pueden depositar los rípios sobre todo el terreno destinado para el escorial hasta que llegan á alcanzar, con el tiempo, una altura de 20 á 25 metros, y esto sin que haya gastos enormes para la repartición del material, ni para la modificación de los carriles.

Prescindiendo del desplazamiento y prolongamiento de los carriles de cuando en cuando, el servicio sobre el escorial puede hacerse por un solo obrero. Una vez volcados y descargados los baldes aéreos, ellos continúan su marcha hacia la estación de descarga, colocada en la otra orilla del canal y corren automáticamente alrededor de la polea terminal de retorno para regresar á la estación de carga.

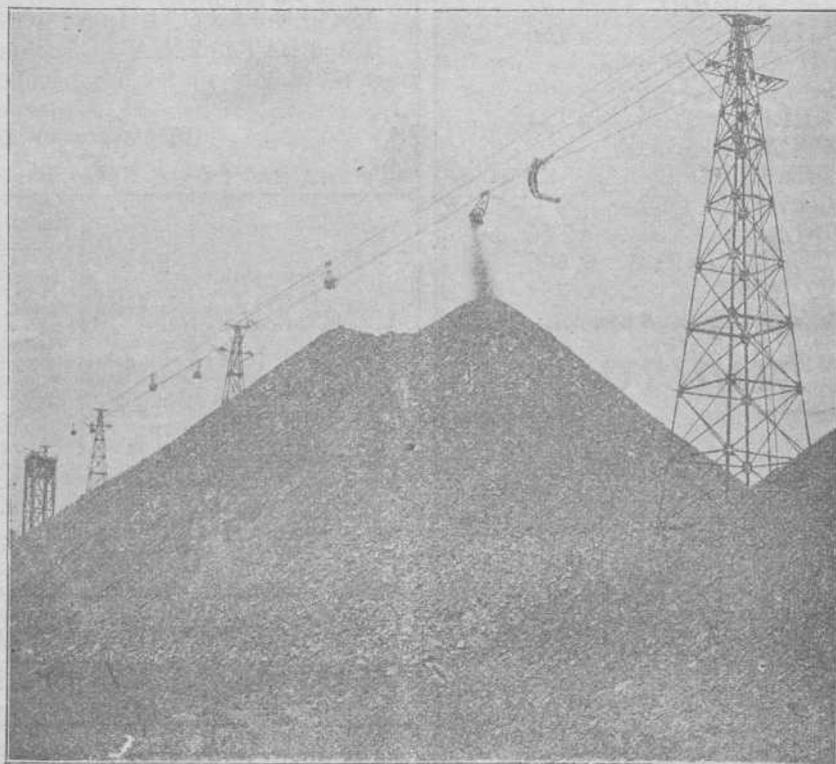


Fig. 5

Durante el transporte del carbón queda desintercalado el aparato de detención sobre el escorial, de manera que las vagonetas corren sin interrupción alguna hasta la estación de descarga representada en la figura 6 y completamente terminada en la figura 7. Según contengan los cajones carbón menudo ó carbón grueso, se efectúa la carga de las gabarras de modo distinto correspondiente. Las vagonetas con carbón menudo se conducen sobre un ramal y volcando los cajones, su contenido se descarga sencillamente sobre una resbaladera, que conduce el carbón directamente en las gabarras. Desean de la Compañía que los pedazos del carbón grueso se conserven del mejor modo, se han instalado dos descensores.

Las vagonetas cargadas con carbón grueso se empujan sobre una vía perdida, dispuesta por arriba de las gabarras, y corren sobre un riel suspendido desconectable, que se halla combinado con el suspensor de un descensor. El cable de maniobra de dicho suspensor se ha provisto de un contrapeso suspendido en el otro cabo de la estación de descarga. Desintercalándose la detención del descensor por el personal de servicio, las vagonetas aéreas completas descenden en la gabarra, puesto que el peso de la vagoneta con la carga está mayor del contrapeso.

Una vez volcado y descargado el balde en la gabarra, el contrapeso sube la vagoneta vacía automáticamente y ésta regresa

después, por el ramal, sobre la línea propiamente dicha. Por lo tanto se ha hecho todo lo posible para conservar los pedazos de carbón.

Las gabarras de carbón son de unos 30 á 40 metros de largo, poseen escotillas de 4 metros de ancho y ofrecen 5 á 5 y medio metros de ancho de cuaderna principal y unos 2 á 4 metros de profundidad de cuaderna principal. La cubierta de una gabarra tiene 5 ó 7 escotillas que se separan por vigas estrechas.

En su consecuencia fué necesario construir los descensores

movedizos, para evitar que se hubieren de espiar las gabarras y anclarlas cada vez de nuevo.

Por tal objeto el carril de salida del descensor se ha combinado con un riel de deslizamiento y provisto de ruedas, de

El ángulo, describiéndose por la curva de la línea es de 162 grados. La estación de ángulo, que las vagonetas pasan automáticamente, está dotada de rieles suspendidos para los carretes corredizos y de 3 poleas de desviación para el cable tractor

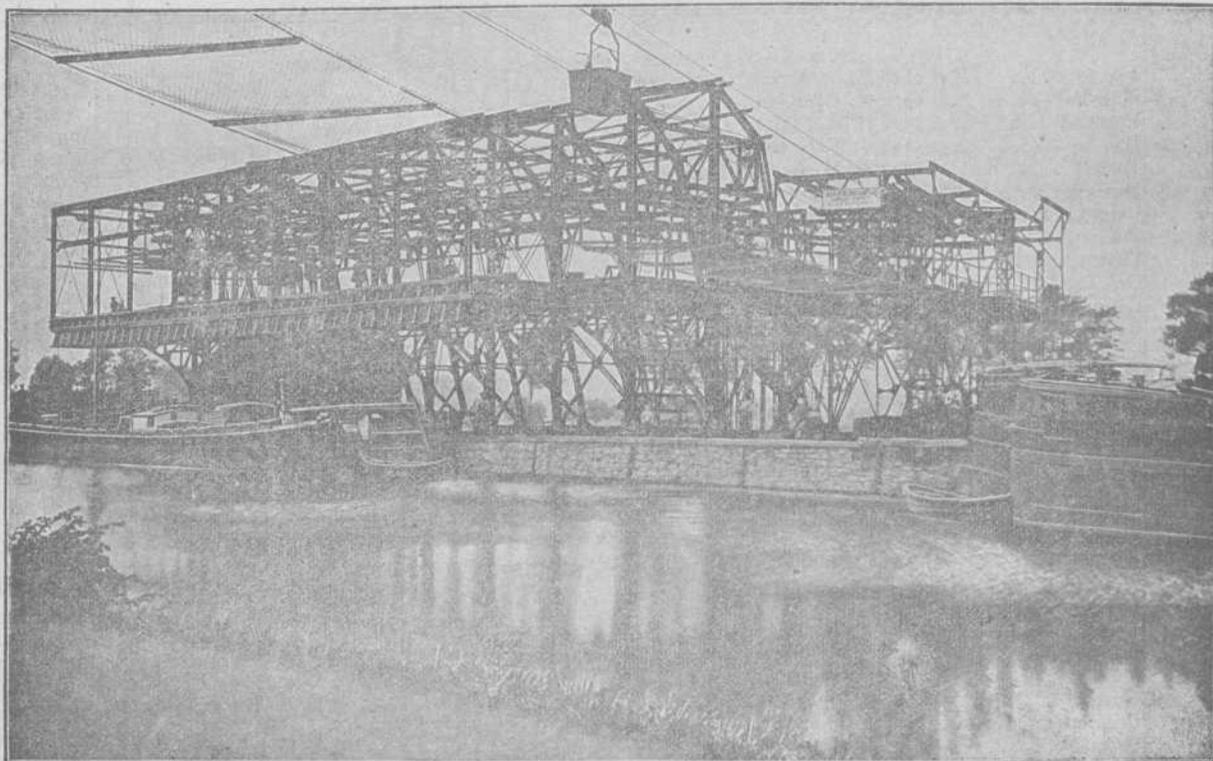


Fig. 6

modo que ofrece una movilidad limitada á lo largo de la gabarra.

La construcción de la estación de descarga misma fué bastante difícil, porque el Gobierno pidió que el camino de

en cada lado. El servicio de la instalación requiere 4 hombres en la estación de carga y 2 en la de descarga, y cuando se transportan los ripios sobre el escorial, no se necesita de personal en la estación de descarga, pero si 1 obrero sobre el escorial.

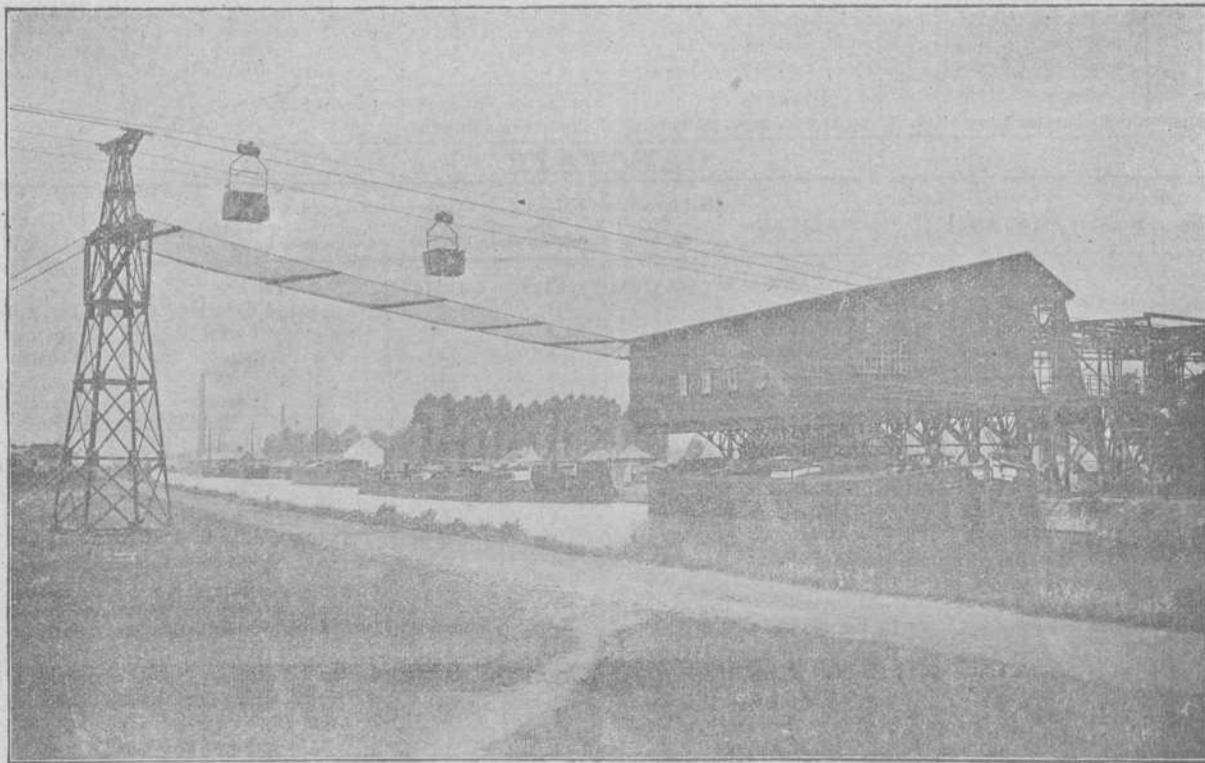


Fig. 7

sirga á la orilla del canal se deje libre. Dicha estación consiste, en su consecuencia, principalmente en una hilera de soportes de apoyo, anclados por detrás, y una construcción delantera saliente. (véanse figs. 6 y 7).

En la vuelta, las vagonetas transportan unos 200 á 250 kilos de maderas, rieles etc., para la mina de hulla.

(Se concluirá)

## Buques entrados desde el 11 al 17 de Marzo 1911

## IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						107838348	2530023	131246685		
359	10	Inglés	Alaska	1247	N. S. Murray	»	»	»	Burdeos	Macleod y Compañía
360	»	Español	Biak-Bat	1273	A. Oyarbide	»	»	»	Idem	gencia J. Wild y C. <sup>a</sup>
361	»	»	Bostak-Bat	1382	J. Jaureguibeitia	»	»	»	Idem	Miguel P. Ferrer
362	»	Inglés	Dunsley	1254	B. T. S. Roper	»	»	»	La Pallice	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>
363	»	Noruego	Torbay	932	H. S. Horgen	»	»	»	La Rochelle	Viuda de Salvidegoitia
364	»	»	Dania	506	A. J. Jonassen	»	»	»	S. Nazaire	Edgar J. Turner
365	»	Español	Cabo Creux	997	P. Astoreca	»	»	29095	Marsella	Bergé y Compañía
366	»	Noruego	Tolosa	782	H. Tarp	»	»	»	Nantes	Viuda de Salvidegoitia
367	»	Español	Castro Urdiales	1035	A. Cavia	»	»	»	S. Nazaire	Macleod y Compañía
368	11	Alemán	Orconera	848	C. Waschow	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
369	»	Inglés	Cairnglen	987	D. Mitchell	»	»	»	Nantes	Tomás Urquijo
370	»	Español	Bakio	1276	M. Sanz	3019320	»	3019320	Newcastle	Sota y Aznar
371	»	»	Lista	750	J. M. Hernández	»	»	241015	Londres y Amb.	H. de Azqueta
372	12	»	Juan Cunningham	831	V. Sala	»	53364	358133	Hamburgo	Idem
373	»	Inglés	Campeador (1)	873	J. C. Taylor	»	»	59534	Glasgow y Liverp	Idem
374	»	Alemán	Falkenberg	882	B. Buse	»	»	»	La Pallice	Gustavo Motschman
375	13	Sueco	Atlanten	1266	O. Svenssen	»	»	»	Nantes	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>
376	»	Noruego	Rjukan	1107	H. Andersen	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
377	»	Alemán	Minerva	748	B. Fokken	»	»	374375	Amberes	H. Hopp y Compañía
378	»	Noruego	Fredheim	665	S. Andersen	»	»	»	S. Nazaire	Agencia J. Wild y Comp. <sup>a</sup>
379	»	Español	Sardiner	1274	M. Aguirre	»	»	»	Burdeos	Ulpiano Torre
380	14	Uruguayo	Salvadora	1447	E. Goitia	»	»	»	S. Nazaire	Uribe y Eguiraun
381	»	Inglés	Blaenavon	1298	T. Marychurch	»	»	»	Lisboa	Erhardt y Compañía
382	»	Alemán	Dania	2740	C. Bonath	»	»	»	Hamburgo	Edmundo Couto
383	»	Noruego	Agga	688	N. v. d. Fehr	»	»	»	La Pallice	Macleod y Compañía
384	»	»	Spind	923	H. A. Jorgensen	1241345	»	1241345	Newcastle	Blas Otero y Compañía
385	»	Sueco	Malcolm	713	P. Svensson	»	»	»	Burdeos	Edgar J. Turner
386	»	»	Harold	900	C. Holtz	»	»	»	Idem	Gustavo Motschman
387	»	Uruguayo	Uriarte núm. 4	1395	J. B. Apraiz	»	»	»	S. Nazaire	Uribe y Eguiraun
388	15	Noruego	Sara	627	H. Thorbjórnsen	»	»	»	Lisboa	Edgar J. Turner
389	»	Belga	Schaldis	758	S. Hermanse	1504686	»	1504686	Newport	Hijos de Astigarraga
390	»	Español	Plencia	1644	T. Gaueca	3321080	»	3373759	Newcastle	Sota y Aznar
391	»	Inglés	De Fontaine	1063	W. R. Edwards	»	»	»	Burdeos	Agencia J. Wild y Comp. <sup>a</sup>
392	»	Español	Malaespera	1314	E. Allica	»	»	»	S. Nazaire	José Picaza
393	»	»	Anboto-Mendi	1274	Y. San José	1727226	»	1932205	Newcastle	Sota y Aznar
394	16	Noruego	Waterloo	795	Ch. Christophersen	»	»	»	Burdeos	Viuda de Salvidegoitia
395	»	Sueco	Excelsior	840	V. Hammarlend	»	»	»	S. Nazaire	Chávarri y Compañía
396	»	Holandés	Rhenania	787	H. J. H. Tnga	»	»	934002	Rotterdam	Erhardt y Compañía
397	»	Español	Alemania	1255	B. Arrasate	2760445	»	2917669	Newcastle	Sota y Aznar
398	»	»	Cabo Oropesa	909	V. Urrutia	»	»	11800	Marsella	Bergé y Compañía
399	»	»	San Miguel	1280	P. Urizar	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
400	17	Inglés	Dategrove	760	A. M. Arthurs	»	»	»	Idem	Macleod y Compañía
401	»	Francés	Guadeloupe (2)	2932	Mr. Leblanc	»	»	42105	Colón y escalas	Francisco García
TOTALES.						121412450	2583387	147285728		

(1) Transbordó en Pasajes al anterior.

(2) Idem en Santander al vapor «García núm. 2»

## CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogr. de vino	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
S. ANTERIORES						56637714	645200	4531437	75502742		
277	11	Vapor	Cabo Creux	997	P. Astoreca	»	»	»	319136	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
278	»	»	Marg. Gelpeler	1073	A. Weltzien	»	»	»	»	Ferrol	Viuda de Salvidegoitia
279	12	»	Expe.	685	P. Aldamiz	»	»	»	»	Gijón	Erhardt y Compañía
280	13	»	Jovellanos	268	G. Navarro	520000	»	»	520000	Idem	Ignacio Abaitua
281	»	»	Betis	650	S. Giménez	»	»	»	»	Coruña	Francisco García
282	»	»	María Cruz	85	M. Suárez	»	»	»	64118	S. E. de Prav, Avl.	Idem
283	14	»	Lucero	414	A. Alonso	990000	»	»	990000	Idem	Aznar y Compañía
284	»	»	Aitor	528	C. de Zabala	1178690	»	»	1178690	Gijón	Miguel P. Ferrer
285	»	»	Alfonso XIII	2435	F. Aldamiz	»	»	»	»	Santander	Bergé y Compañía
286	15	»	Kontzesi	96	R. Aldercoa	»	»	»	»	San Sebastián	Atanasio Aréizaga
287	»	»	Turón	783	A. Pereda	1519400	»	»	1519400	S. E. de Prav. y esc	Chávarri y Compañía
288	»	»	María Magdalena	75	F. Pérez	»	»	»	»	San Sebastian	Francisco García
289	16	»	Cabo Cullera	1505	J. Amézaga	»	»	240639	544640	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
290	»	»	María del Carmen	62	J. M. <sup>a</sup> Avello	»	»	»	1610	Tapia y Lueca	Francisco García
291	»	»	María Mercedes	122	B. Fernández	»	»	»	81055	Gijón y escalas	Idem
292	»	»	Felspar	960	P. Mac. Gashans	»	»	»	»	Pasajes	Tomás Urquijo
293	»	»	Julián	593	J. Suarez	»	»	»	»	Gijón	Aznar y Compañía
294	»	»	Cabo Oropesa	909	V. Urrutia	»	»	»	170354	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
295	»	»	Unión Hullera	282	F. N. Junquera	498040	»	»	498040	Gijón	Ignacio Abaitua
296	17	»	García núm. 2	85	J. Casariego	»	»	»	35660	Vivero y Rivadeo	Francisco García
297	»	»	Luis Pinzón	110	J. Mendez	180000	»	»	180000	Gijón	Idem
298	»	Balandra	S. Juan Bautista	23	L. Andonegui	»	»	»	8940	Lequeitio	Viuda de Vicuña
299	»	»	Bizkaya	30	J. Fradua	»	»	»	»	Hermeo	Luciano Landáburu
300	»	»	Simón	28	E. Auduiza	»	»	»	»	Idem	E. de Arriaga y Compañía
301	»	»	Chorrocha	16	F. Aranzamendi	»	34000	»	34000	Zumaya	Idem
302	»	»	Unión núm. 2	20	R. Marcue	»	»	»	7400	Lequeitio	Idem
303	»	»	Carmen Angeles	28	B. Bengoechea	»	»	»	18000	Pasajes	Idem
304	»	Vapor	Santoña	36	S. Taramundi	»	»	»	63400	Castro Urdiales	Idem
305	»	»	Melitón González	610	C. Navarro	»	»	»	237923	Barcelona y esc.	Viuda de Vicuña
306	»	Balandra	Churruca	20	G. A. Carregui	»	»	»	4080	Lequeitio	Idem
TOTALES.						61523844	679200	9402187	81979188		

Buques salidos desde el 11 al 17 de Marzo 1911

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de vino común	Kilogr. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES			637243870	9085190	171916	4647518						
335	11	Bogotá	2948	»	»	8632	82308	C. Hoppe y Compañía	Valparaiso	P. Exterior	(19 pasajeros)	
336	»	Uriarte núm 6	1513	3383850	»	967	»	Agencia J. Wild y Comp.	Sunderlan	Orconera	Parcocha	
337	»	Larpool	783	1513560	»	»	»	Chávarri Hermanos	B-Ferry	Cadagua	Montefuerte	
338	»	Lysaker	1279	3048200	»	470	»	Edgar J. Turner	Rotterdam	Triano	Lorenza	
339	12	Axinite	1095	2524400	»	»	»	Ricardo Ortiz	Glasgow	Idem	Aur. B. Estr. Rub., Crist. Josfit	
340	»	Avance	957	2116200	»	»	»	Macleod y Compañía	Ayr	Galdames	Elvira	
341	»	Isidoro	1176	3055520	»	907	380	Martyn, Martyn y Comp.	Newport	Idem	Milagros é Inocencia	
342	13	Manu	1226	»	»	1200	518	Sa ío en lastre	Cardiff	Lastre	(Provisiones)	
343	14	Dania	506	»	1200000	600	»	Altos Hornos de Vizcaya	Llanely	Sestao	(Lingote)	
344	»	Annie	690	1575300	»	»	»	Edgar J. Turner	Glasgow	Triano	Triano, Crist. Esper. y B. Fort.	
345	»	Alaska	1397	2336040	»	»	»	Macleod y Compañía	Idem	F. Belga	onchas	
346	»	Orconera	848	1726690	»	417	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
347	»	S. del Cerro	1397	3507180	»	800	413	Idem	Idem	Idem	Idem	
348	»	Addington	1006	2127060	»	140	»	Martyn, Martyn y Comp.	Stockton	Triano	Confianza, Sta. María y Aurora	
349	»	Duma	109	»	»	6948	102746	Carlos Maruri	Burdeos	Uribitarte	(general)	
350	15	Dania	2740	»	»	124188	14324	Edmundo Couto	Verac y es.	P Exterior	(13 pasajeros)	
351	»	Ogoño	1487	3485150	»	765	»	Tomás Urquijo	Rotterdam	Luchana	Juliana (pático)	
352	»	Driebergen	1184	»	»	»	3000000	S. Gral. Ind.ª y Comerciª	Hartlepool	Zorroza	(Escorias de hierro)	
353	»	Lista	750	»	»	»	1620	Idem	Londres	Uribitarte	(via Santander)	
354	»	Biak-Bat	1293	2696430	»	330	»	Chavarrí y Compañía	Amberes	F. Belga	Conchas	
355	»	Rodney	717	1404750	»	»	»	Agencia J. Wild y Comp	Sunderlan	Orconera	Parcocha (Rubio)	
356	16	Bostak-Bat	1248	3071180	»	500	458	Ricardo Ortiz	Middlesbro	Galdames	San Antonio y Rubia	
357	»	Minerva	783	»	»	17982	58960	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(via Santander)	
358	»	Betis	625	»	»	2644	4608	Francisco García	B. Aires	Idem	(33 pasajeros)	
359	»	Rivas	1781	3660860	»	909	»	J. M. de las Rivas	Newcastle	Triano	Unión y Amistosa	
360	17	Alfonso XIII	2435	»	»	91435	98329	Bergé y Compañía	Hab. y V.	P. Exterior	(19 pasajeros)	
361	»	Kontzesi	96	219740	»	»	41700	Atanasio Aréizaga	Bayona	Triano	Nuevo César Santitos y Residuos	
362	»	Blaenavon	1298	2693660	»	»	»	Erhardt y Compañía	Newport	Cadagua	Montefuerte	
363	»	J. Cuningham	831	»	100000	»	»	Altos Hornos de Vizcaya	Hamburgo	Sestao	(Lingote)	
364	»	Harold	900	1977870	»	»	»	Gustavo Motschman	Middlesbro	F. Belga	Conchas (Rubio)	
365	»	Bernabé	1433	3269880	»	765	»	Ricardo Ortiz	Idem	Triano	Sol. Aur., Josefita. Conf. y Rub.	
366	»	M. Gelpiker	1073	2756040	»	»	»	J. M. Riv. y M. Martyn	Newport	Idem	Confianza Un y Amist. y Bilb.	
367	»	Canadia	912	2107140	»	»	»	S. J Dyer J. M. Rivas	Middlesbro	Idem	Unión y Amistosa y Carolina	
368	»	Agga	688	1593000	»	»	»	Macleod y Compañía	Garston	Galdames	Elvira	
369	»	Dunsley	1255	2968590	»	»	»	Martyn, Martyn y Comp.	Cardiff	Idem	S. Antonio Trinidad y Josefita	
TOTALES.				696382160	10485190	1970915	8053882					

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de hierro y acero	Kilogr. de hojalata	Kilogr. de tubos	Kilogr. de alambre	Kilogr. de harina	Kilogr. de vino	Kilogr. de carga total	Destino	Cargadores
S. ANTERIORES.			4870260	3602000	18126352	1562629	443758	362915	794855	443820	39399020		
286	11	Unión núm. 2	»	»	110	180	»	»	1500	900	8108	Lequeitio	Varios
287	»	Santder-Lequeitio	»	»	»	»	»	»	5000	3590	13428	Idem	Idem
288	»	Bizkaya	»	»	»	144	»	»	1200	9000	19153	Bermeo	Idem
289	»	Cabo Toriñana	»	600000	448912	83600	1006	12727	19800	5999	1342290	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
290	»	Simón	»	»	»	180	»	»	9000	200	18145	Bermeo	Varios
291	»	Santoña	»	»	»	»	»	»	800	16000	19940	Castro Urdiales	Idem
292	»	Luis Pinzón	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
293	»	Cabo Prior	»	»	»	»	»	»	»	»	20633	Passajes y Alican.	Varios
294	12	Chío	346220	»	»	»	»	»	»	»	346220	Avilés	J. Santisteban
295	»	Cabo La Plata	»	330000	1260211	64100	32887	7010	1400	920	1941205	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
296	»	Cabo Creux	»	»	»	»	»	»	»	»	35200	Alicante	Varios
297	»	Esmeralda	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
298	»	Donata	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Idem
299	»	Concha	»	»	»	»	»	»	1000	»	31116	Bermeo	Varios
300	»	San Pedro	»	»	»	»	»	»	»	1200	23869	Lequeitio	Idem
301	13	Aurora	»	»	200	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
302	15	García núm. 1	»	»	13818	900	»	»	10000	2340	147768	Avilés y escalas	Varios
403	16	Betis	»	»	»	»	»	»	»	690	4337	Cádiz	Francisco García
304	»	Bakio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
305	17	Cifuentes	850000	»	»	»	»	»	»	»	864955	Gijón	Agustin Iza y Comp
306	»	San Antonio	50000	»	»	»	»	»	»	»	50000	Idem	Huperto Crespo
TOTALES.			6116480	4532000	19849603	1711733	477651	382642	844555	484659	44285447		

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 59.138.290 k. Cabotaje, 1.242.220 k. Total 60.380.510 k.

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Última cotización	Fecha de la operación			Capital millares de PESETAS	Valor de cada título.	Divi- dendo anual	OBLIGACIONES					
		Día	Mes	Año				Capital Ptas.	Interés	Última cotización			
<b>ACCIONES</b>								<b>Compañías de Ferrocarriles</b>					
<b>Bancos</b>								Bilbao á Durango.—1.ª emisión 1902.....					
De Bilbao .....	330,50	16	Marzo	1911	30.000	500	Todo	14	0/0	500	4 1/2	57,10	
De Vizcaya .....	385,00	9	»	1911	15.000	250	60%	8	»	500	4	98,00	
Crédito Unión Minera ..	630,00	7	»	1911	20.000	250	20	12	pts	500	4	100,00	
Guipuzcoano .....	223	2	Junio	1910	5.000	500	60	12	»	110	4	100,50	
De Vitoria .....	152	13	Dicbre.	1909	3.000	500	50	12,50	»	500	4	93,00	
Asturiano .....	74	4	Junio	1909	8.000	500	80	»	»	500	4	100,00	
De Gijón .....	175	21	Septbre.	1910	10.000	500	50	8	0/0	500	4	98,00	
De Burgos .....	200	19	Agosto	1909	3.000	500	20	6	»	500	4	97,75	
De Cartagena .....	118,00	8	Marzo	1911	10.000	500	Todo	10	»	500	4	97,10	
Hispano Americano .....	146,00	14	Febrero	1911	100.000	500	30%	9	pts	500	5	105,00	
Mercantil de Santander...	150	5	Julio	1907	6.000	500	50	4	0/0	250	5	108,25	
Español Río la Plata .....	486,00	11	Marzo	1911	110.000	500	85	12	pts.	500	5	108,50	
<b>Ferrocarriles</b>								F. c. de Tudela á Bilbao, 1.ª serie.....					
Vascongados .....	99,50	21	Enero	1910	6.525	250	Todo	2 1/2	0/0	500	5	104,25	
De Bilbao á Portugalete.	162,50	6	Marzo	1911	5.000	500	»	7	»	500	5	105,00	
De Santander á Bilbao...	99,00	19	Enero	1911	12.500	500	»	7	»	500	5	108,25	
De Castro Alén (ord.)...	79,50	27	Febrero	1911	1.500	500	»	3	»	500	5	108,50	
De Castro Alén (esp.)...	90,00	4	Marzo	1911	1.000	500	»	»	»	500	5	108,50	
De La Robla .....	53	6	»	1911	20.264	500	»	3	0/0	500	5	108,50	
Vasco Asturiano .....	70	9	Dicbre.	1909	12.000	400	»	»	»	500	5	101,75	
<b>Navieras</b>								Compañías Navieras					
Sota y Aznar .....	101,00	28	Febrero	1911	1.500	500	Todo	6	»	500	5	82,00	
Bachi .....	80	13	Dicbre	1907	4.000	500	»	7,50	»	500	5	95 2/3	
Vasco Cantábrica .....	34	26	Febrero	1907	3.000	500	»	10	pts.	500	5	100,50	
Vascongada .....	32	8	»	1910	3.125	500	»	10	»	500	5	103,50	
Internacional .....	28	21	Febrero	1906	2.500	500	»	10	»	500	5	97,75	
Unión .....	15,50	7	Marzo	1911	16.000	500	»	»	»	500	5	92,10	
Cantábrica .....	14	10	Junio	1905	6.000	500	»	»	»	500	5	95,00	
Uriarte .....	50	14	Abril	1906	3.000	1000	»	»	»	500	5	101,75	
Aurrera .....	116	10	»	1909	3.000	500	»	15	pts.	500	4	101,75	
La Actividad .....	17	9	Febrero	1911	3.000	500	»	22,50	»	500	4	101,75	
Anónima de Navegación.	60	5	Dicbre.	1906	2.700	500	»	»	»	500	4	101,75	
Bat. ....	22	28	Abril	1908	2.000	250	»	4	»	500	4	101,75	
Algoiteña .....	37,50	1	Septbre	1909	5.000	500	»	17,50	»	500	4	101,75	
Olazarrí .....	32 1/2	3	Marzo	1911	7.000	500	»	50	pts	500	4	101,75	
Marítima del Nervión...	100,00	28	Dicbre.	1910	2.500	250	»	6	0/0	500	5	101,75	
<b>Metalúrgicas</b>								Compañías de industrias varias					
Altos Hornos de Vizcaya.	291,00	17	Marzo	1911	32.750	500	Todo	60	pts	500	5	101,45	
Talleres de Deusto.....	117	27	Julio	1909	1.000	500	»	50	»	500	5	101,25	
Tubos Forjados .....	118	30	Marzo	1909	1.500	500	»	10	»	500	5	93,60	
La Basconia .....	85	27	Febrero	1906	7.000	500	»	30	»	500	5	99,50	
Aurrera .....	134	31	Enero	1911	1.500	500	»	7	0/0	500	5	102,50	
Construcciones Metálicas.	67,50	4	Octubre	1910	12.500	500	»	15	pts.	500	5 1/2	100,10	
<b>Miñeras</b>								Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100.....					
Argentifera de Córdoba..	150	25	Enero	1909	1.500	250	50%	»	»	500	4	94,00	
Anglo Vasca de Córdoba.	150	12	Junio	1908	3.500	250	Todo	»	»	500	4	100,10	
Alcaracejos en Córdoba..	70	4	Julio	1907	2.000	250	»	»	»	500	4	84,40	
Almadenes en Córdoba..	145,70	7	Abril	1907	6.000	250	35%	»	»	500	4	84,40	
Peñaflor, en Sevilla .....	93,00	4	Marzo	1910	4.500	500	Todo	»	»	500	4	84,40	
Cala, en Huelva .....	109	15	»	1911	15.000	500	»	15	pts	500	4	84,40	
Hulleras Sabero y Anexas	76,00	7	Febrero	1911	5.000	500	»	5 1/2	0/0	500	4	84,40	
Sierra Menera, en Teruel	87	12	Junio	1908	2.000	500	60%	»	»	500	4	84,40	
Irún y Lesaca .....	50,00	17	Marzo	1911	5.090	500	Todo	»	»	500	4	84,40	
Abarceno .....	120	10	Abril	1907	1.500	500	»	10	0/0	500	4	84,40	
Argentifera de Almagrera	8	16	Marzo	1911	5.000	500	»	»	»	500	4	84,40	
Hulleras de Guardo .....	166	18	»	1908	4.000	500	34%	»	»	500	4	84,40	
Collado del Lobo .....	150	2	»	1911	12.500	500	Todo	7	0/0	500	4	84,40	
Atilana .....	5,00	1	Agosto	1910	4.000	250	»	»	»	500	4	84,40	
Villadrid .....	92,00	15	Marzo	1911	1.000	500	»	3	0/0	500	4	84,40	
Sierra Alhamilla .....	165	24	Febrero	1911	1.000	500	»	10	»	500	4	84,40	
Berástegui .....	33	27	Abril	1907	2.500	500	70%	3,50	»	500	4	84,40	
Minería Vascongada .....	20	26	Novbre	1909	12.500	250	5%	»	»	500	4	84,40	
General de Minería .....	58	17	Junio	1907	5.000	250	25%	»	»	500	4	84,40	
El Guindo, Madrid .....	81	29	Mayo	1908	20.000	500	Todo	5	0/0	500	4	84,40	
De Setares .....	1.200	27	Febrero	1911	1.000	1000	»	225	0/0	500	4	84,40	
Propietaria Mina Ceferina	100	24	»	1911	1.000	1000	»	»	»	500	4	84,40	
<b>Varias</b>								BOLSA DE MADRID					
Unión Resinera Española.	103,00	17	Marzo	1911	20.000	250	Todo	10	pts.	500	4	84,40	
Unión de Explosivos .....	305,00	16	»	1911	25.000	100	»	16	»	500	4	84,40	
Unión Eléctrico-Vizcaína.	142,75	16	»	1911	18.000	500	»	25	»	500	4	84,40	
Electra Indust, Española.	111	9	Julio	1910	2.500	500	»	5	0/0	500	4	84,40	
Casa Dotesio .....	71	7	Agosto	1909	1.350	500	»	20	pts.	500	4	84,40	
T. de Bilbao á Durango.	27	21	Septbre.	1910	2.150	500	»	3	0/0	500	4	84,40	
C.ª de Seguros Aurora ..	66,65	15	Febrero	1911	20.000	500	30%	3	»	500	4	84,40	
Hidráulica del Fresser ..	65	24	Abril	1909	3.000	500	Todo	»	»	500	4	84,40	
Cemento-Eléctrica .....	118,00	17	Marzo	1911	20.000	500	»	4	0/0	500	4	84,40	
Cementos Portland Sestao	120,25	3	Septbre.	1909	1.403	700	»	40	»	500	4	84,40	
Papelera Española .....	62,00	6	Marzo	1911	20.000	500	»	»	»	500	4	84,40	
Artes Gráficas .....	75	21	Abril	1909	500	100	»	6	pts	500	4	84,40	
Bodegas Bilbaínas .....	102	7	Marzo	1911	6.000	500	»	»	»	500	4	84,40	
Sd. Gral. Ind. y Comercio	242,25	17	»	1911	25.000	500	»	7 1/2	0/0	500	4	84,40	
Diques Euskalduna .....	51	28	Novbre.	1909	15.000	500	»	5	pts.	500	4	84,40	
Azucarera Española. pref.	50,50	28	Febrero	1911	43.000	500	»	15	»	500	4	84,40	
Idem idem ordinaria .....	30	29	Agosto	1909	43.000	500	»	»	»	500	4	84,40	

Resumen: Fondos públicos, 137 000; Acciones, 2.062.480; Obligaciones, 197 700  
 Total 2.397.180 Libras. 26.825. Francos 49.311 Marcos, 0.000.

	Día 11	Día 3	Día 14	Día 15	Día 16	Día 17
Interior contado .....	84,30	84,25	84,30	84,30	84,40	84,50
Interior fin .....	00,00	84,25	00,00	00,00	84,40	84,00
Amortizable al 5 por 100 ..	101,7	101,80	101,90	101,75	101,80	101,90
Amortizable al 4 por 100 ..	92,75	92,90	92,50	92,75	92,80	92,90
Acciones F-o. N. de España ..	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00
Id. Madrid, Zarag. y Alic ..	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00
Id. Banco de España .....	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
Id. Tabacos .....	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Id. Altos Hornos .....	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00
Id. Explosivos .....	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150	8,150
Id. Azucarera G. de E. pf ..	60,60	60,60	60,60	60,60	60,60	60,60
Id. id. ordinarias .....	00,00	14,75	00,00	00,00	14,75	14,75
Id. Banco Hisp. Americo ..	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
Id. id. Esp. R. la Plata ..	488,00	488,00	488,00	488,00	488,00	488,00
Francos .....	108,40	108,65	108,65	108,60	108,45	108,50
Libras .....	27,45	27,45	27,45	27,44	27,44	27,42

	Día 11	Día 3	Día 14	Día 15	Día 16	Día 17
Interior .....	84,27	84,25	84,82	»	»	»
Acciones F-o del Norte España.	91,75	91,00	91,1	»	»	

# Información marítima

## Importación

Buques con carga entrados hasta el 17 de Marzo de 1911

Vapor francés SAN MARTIN. De *Dunk rque*: 4 barricas 1.158 kilos co a fuerte, Barandiarán y Compañía; 1 tonel 284 k tinta en frascos, Marqués y Ortiz Hnos.; 1 caja 88 k piezas máquina, Altos Hornos de Vizcaya; 200.000 k briquetas carbón, Cristalería Española: 10 cajas 1.030 k betún metálico, Ortiz de Zárate é Hijos: 11 cajas 1.042 k ferreteria y quincalla, A. Taubmann; 2 cajas 340 kilos quincalla, 4 cajas 740 k greda, 2 cajas 86 k lámparas, 1 barril 111 kilos porcelana, Hijos de L. Yohn y Compañía: 20 fardos 1.000 kilos cola fuerte, á la orden.

Vapor austro húngaro RAKOCZY. De *Nápoles*: Transbordo al vapor «Felisa». 10 balas 1.100 k cáñam peinado, á la orden.

Vapor noruego RODNEY. De *Newcastle*: 141.035 k coke, 572.713 kilos carbón, Viuda de Blas Otero y Compañía: 689.895 k id., Hijos de Astigarraga.

Vapor español PEÑA CABARGA. De *Amberes*: 9.847 sacos 1.000.000 k nitrato de sosa, Sociedad General de Industria y Comercio: 11 bultos 334 k hierro, Yanke Hermanos.

Vapor noruego SOLFERINO. De *Christiansund*: 10.000 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra; 15.000 k id., J. R. Renobales; 200 fardos 10.100 k id., C. de S. Martínez, Madrid; 100 id. 5.030 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 50 id. 2.525 k id., Acle Hermano; 170 idem 8.572 k id., 250 barriles 27.250 k nitrato de cal, á la orden.

De *Aalesund*: 53.560 k bacalao, Diez y Senosiain; 4.400 k id. y 19 fardos 950 k id., Hijo de P. Basterra; 11.773 k id., S. R. Renobales; 40 fardos 2.000 k idem, Viuda de H. Lund y Clausen.

De *Bergen*: 1.500 kilos bacalao, J. R. Renobales; 1.500 k idem, Fernandez Schmedling y Compañía; 5.000 k id., Diez y Senosiain; 193 fardos 9.650 k id., Acle Hermano; 25 id. 1.250 k idem, L. Salcedo Hijo; 100 idem 5.030 k id., C. de S. Martínez, Madrid; 20 cajas 150 k arenques, á la orden.

Vapor español BELGICA. De *Newcastle*: 2.906.604 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español DUMA. De *Burdeos*: 3 cajas 517 k muelas de esmeril, Altos Hornos de Vizcaya; 16 cajas 2.955 k vidrieria común, S. de Orive; 62 cajas 6.175 k agua mineral, Centro Farmacéutico Vizcaino; 4 cajas 1.160 k muelas de esmeril, Talleres de Deusto; 8 bidones 490 k barniz y pintura, L. de Berástegui; 20 cajas 2.256 k agua mineral, L. Fchevarria; 2 barricas 551 k ron, Ugarte Bircena y Aguirre; 3 bultos 280 k aparato para filtrar vino, Olavarria, Usobiaga y Compañía; 1 caja k hélice, E. Saracho; 11 cajas 380 k juguetes m-cánicos, F. L. Dubus; 1 caja 130 k fieltro, A. de Arrarte; 10 sacos 1.000 k carbonato de barita, Tapia y Sobrino; 3 balas 762 k cáñamo, J. González; 20 piezas 2.900 k piperia, C. de Maruri; 5 barriles 1.253 k alambre de cobre, 8 bultos 456 k contrapesos de fundición, 1 caja 66 k tubos, 1 caja 29 k barras de acero, á la orden.

Vapor español ALFONSO XII. De *Veracruz*: 4 pacas 510 kilos ixtle en rama, R. Talasac; 2 barriles 197 k muestras de seda, algodón é hilo, J. C. Santo.

De *Habana*: 21 sacos 2.411 k cacao, V. de Urigüen; 1 casco 114 kilos aguardiente, A. Alzaga.

De *Arecibo*: 75 sacos 6.375 k café, á la orden.

De *Puerto Rico*: 30 sacos 2.970 kilos café, L. Martínez; 25 sacos 2.460 k idem, V. Urigüen.

Vapor español RIVAS. De *Newcastle*: 3.349.500 kilos carbón, 152.250 k coke, 29 cascos 21.233 k ferromanganeso, 15.225 k spiegelisen, 21 cascos 10.709 k ferrosilicón, 5 barriles 285 k grasa, 20 sacos 1.025 k aluminio, 138 tubos 799 kilos hierro forjado, 6 piezas 7.244 k pino, 16 piezas 6.089 k caoba, 1 caja 101 k engrane, 16 barriles 3.204 k aceite, Fábrica de San Francisco.

Vapor alemán HELIOS. De *Amberes*: 3 fardos 273 k pino tea, 578 sacos 30.000 k tierra, 200 sacos 9.500 k yeso, Cristalería Española: 7 cajas 525 k vidrio hueco, R. Talasac; 3 bultos 512 k calderas de hierro, J. Elorduy y Compañía; 16 bultos 2.183 k idem, Larrinaga y Zubiaurre; 1 caja 80 k radiadores, Viuda de E. Betselle y Compañía; 89 sacos 10.000 kilos dolomia molida, Talleres de Deusto; 7 cajas 1.844 kilos maquinaria, A. H. Schutte; 22 barriles 4.435 k aceite para lámparas y máquinas, Urizar y Aldecoa; 6 cajas 663 k loza, S. Cortina; 3 bultos 54 k maquinaria, Gartéiz Hermanos, Yermo y Compañía; 2 bultos 1.528 k contrapesos, Altos Hornos de Vizcaya; 2 bultos 518 kilos poleas de hierro, 122 bultos 23.254 k material para azucarera, C. Hoppe y Compañía; 383 bultos 28.644 k placas, chapas, llantas y material de vía portátil, Orenslein y Koppel-Arthur Koppel; 1 caja 53 k tela para pintar, 1 caja 143 k agujas para hacer punto, 18 cajas 1.700 k cerveza, 6 bultos 8.490 k prensa hidráulica, A. Conrad y Compañía; 11 cajas 2.188 k papel para escribir, Rica Hermanos; 60 atados 2.378 k acero en barras, 5 cascos 270 k colores, 3 cajas 317 k cromos, Yanke Hermanos; 2 cajas 118 k caracteres de imprenta, J. C. Ballero; 1 bala 135 k tejidos, 21 cascos 4.966 k sulfato de hierro, 8 balas 5.323 kilos pieles, 3 cajas 731 k ferreteria, 500 sacos 25.000 k cemento, 7 jaulas 627 k maquinaria, 125 cajas 2.612 k vino, 17 bultos 1.130 k artículos

de hierro y latón, 2 bultos 36 k gatos, 1 casco 229 k vidrio hueco, 6 barriles 1.270 k aceite de bacalao, 6 idem 1.224 k idem mineral, 4 cascos 447 k azul de ultramar, 200 sacos 20.000 k maiz, 8 cajas 12.520 k vidrio plano, 1.018 sacos 30.018 k superfosfato, 869 sacos 87.325 k nitrato de sosa, á la orden.

## Cabotaje

Buques entrados hasta el día 17 de Marzo de 1911

Vapor LAZARO. De *Gijón*: 450.410 k carbón, La Basconia. Goleta LUIS. De *Requejado*: 200.000 k dolomia, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor JULIAN. De *Barcelona*: 5.000 k turtó de coco, M. Flaño; 12.226 k algodón en rama, 2.474 k ácido carbónico, 3.505 k pasta para sopa, 102 k almidón, 1.315 k g.asa alimenticia, 182 k cubos de madera, á la orden.

De *Valencia*: 1.500 k arroz, Barturen y Arribi; 100 k aceite de sésamo, Centro Farmacéutico Vizcaino; 1.200 k aceite, 1.179 kilos aceite de coco, L. de Otero; 5.280 k azulejos, á la orden.

De *Vigo*: 420 k sardinas, á la orden. Transbordo del vapor MATIAS F. BAYO. De *Barcelona*: 45 kilos lingotes de estaño, 1.000 k muelles de hierro, 200 k tornillos y alambre de id., á la orden.

De *Cartagena*: 690 k vidrio hueco, S. Cortina.

De *Aguila*: 2.000 k alquitrán, á la orden.

Vapor MARIA PILAR. De *Gijón*: 240 k cerveza, M. Fadrique; 5.525 k hierro en barras, Vidaurrázaga y Compañía; 3.500 k botellas, Agencia Casamitjana; 1.318 k loza, J. Amann y Compañía; 1.454 k clavos de hierro, A. Taubmann.

Transbordo del vapor FELISA. De *Valencia*: 350 k aceite ricino, Barandiarán y Compañía; 11.130 k azulejos, 2.500 k arroz, á la orden.

De *Aguilas*: 15.100 k mármol trabajado, á la orden.

De *Cádiz*: 228 k amoniaco, Centro Farmacéutico Vizcaino.

De *Villagarcía*: 100 k piperia, á la orden.

De *Coruña*: 1.184 k tabaco elaborado, Representante de Tabacos, 1.180 k molduras de madera, á la orden.

Vapor LIAR. De *Gijón*: 560 100 kilos carbón, La Papelera Española.

Vapor CABO LA PLATA. De *Barcelona*: 519 k botellas vacías, Compañía Vinicola del Norte de España; 5.520 k azúcar, A. Conrad y Compañía; 2.500 k piperia, Vacuum Oil Company; 8.476 kilos hilados de algodón, Agencia Central de las Hilaturas; 5.520 kilos azúcar, P. Martín y Hermano; 5.520 k idem, Viuda de F. Astorqui; 9.000 k idem, 8.450 k desperdicios de algodón, 398 k goma labrada, 3.370 k ruberoid, 3.000 k sacos, 576 k clavos de hierro, 2.850 k madera de roble, 3.000 k bidones vacíos, á la orden.

De *Valencia*: 1.525 k tabaco elaborado, Compañía Arrendataria de Tabacos; 1.000 k arroz, P. Martín y Hermano; 5.200 k bidones de hierro, Compañía de Alcoholes; 12.000 k salvado, 42.400 k arroz, 1.000 k harina de idem, 5.100 k cacahuet, 2.270 k manteca de cerdo, 300 k sacos, á la orden.

De *Alicante*: 24.000 k vino común, Bujanda y Rodrigo; 40.300 kilos vino, Bodegas Bilbainas; 150 k cáñamo, 83.085 k vino tinto, á la orden.

De *Málaga*: 435 k licores, E. Berros.

De *Cádiz*: 230 k manteca, J. Amann y Compañía.

De *S-villa*: 64 k cuñetas de madera, P. Sienz; 395 k jabón perfumado, 105 kilos agua de azahar, Barandiarán y Compañía; 10.000 kilos avena, Olavarria, Usobiaga y Compañía; 14.190 kilos idem, J. Rodríguez; 420 k loza, J. M. Amézaga; 550 kilos aceite, Hijos de J. E. Rochet; 1.200 k bujías, B. Santibañes; 4.814 kilos vino común, Bodegas Bilbainas; 2.500 k alpiste, 10.000 k habas, 2.000 kilos crin vegetal, 4.400 k garbanzos, á la orden.

De *Vigo*: 55 k loza, 2400 k sardina, J. Serrats; 500 kilos bidones, 41.400 k tablilla aserrada, á la orden.

De *Vulagarcía*: 3.730 k huevos, 360 kilos maquinaria, Sociedad Huevers; 480 k huevos 2.500 k habichuelas, á la orden.

Transbordo del vapor «Palma». De *Ayamonte*: 9.300 k sardinas, á la orden.

Vapor JOVELLANOS. De *Gijón*: 530.890 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CHIO. De *San Esteban de Pravia*: 440.000 k carbón, 2.760 kilos conservas de pescado, Dubois y Compañía.

Vapor CABO PRIOR. De *Valencia*: 70 kilos cebollas, 85 idem naranjas, Sdad. Hidroeléctrica Ibérica; 33 id. tabaco, Compañía Arrendataria de Tabacos; 5.000 id. arroz, García y Peral; 110 idem yute, Rica Hermanos y Compañía; 3.000 id. arroz, Viuda de E. García; 265 id. naranjas, 550 id. manteca, 14.000 id. arroz, á la orden.

De *Alicante*: 47.123 kilos vino común, Bodegas Bilbainas; 600 idem almendras, 232.150 id. vino tinto, á la orden.

De *Huelva*: 19.827 k chacina, á la orden.

Vapor TURON. De *San Esteban de Pravia*: 1.495.000 kilos carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor ESMERALDA. De *Avilés*: 820.000 k carbón, R. de Abrisqueta.

Vapor LUIS PINZON. De *Avilés*: 180.000 k carbón, Viuda de J. Olave y Compañía.

Vapor SANTONA. De *Castro Urdiales*: 50.000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

## Cabotaje

*Buques salidos hasta el 16 de Marzo de 1911*

Vapor GARCIA NUM. 1. Para *San Sebastián*: 10.000 k alubias, Acle Hermano; 2.159 k hierro en barras y chapas, Urizar y Aldecoa; 9.054 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 180 k lanzacabos, 12 k carne, F. García.

Para *Pasajes*: 4.900 k pulpa de maíz, Sociedad Rural Española; 1.267 k pinturas, Yanke Hermanos; 15.000 k sal, F. García; 21.000 kilos acero en carriles, eclises y tornillos, 2.530 k cubos de hierro, 3.770 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para *Gijón*: 2.000 k abono mineral, Sociedad General de Industria y Comercio; 15.000 k azúcar, General Azucarera; 400 k alubias, 1.600 k garbanzos, 100 k bacalao, J. Padró; 34 k conservas de pescado, L. Landáburu; 1.700 kilos garbanzos, 76 k bacalao, 2,0 kilos alubias, S. Martínez y Córdoba; 11.445 k hierro en barras, Fábrica de San Francisco; 1.000 k garbanzos, J. Quintana; 3.500 k carbonato de sosa, A. Garmendia; 384 kilos camas de hierro, La Camera Española; 11.600 k jabón, Tapia y Sobrino; 918 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 2.779 k papel para imprimir, La Papelera Española; 735 kilos drogas, Barandiarán y Compañía; 1.530 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 420 k acero en barras, Amann y Gana; 1.197 kilos jabón, M. Castellanos y Jacquet; 2.500 k piedra caliza, Compañía de Mármoles del Norte de España; 4.131 k bacalao, Diez y Senosiain; 87 k correas, 112 k hierro galvanizado, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 703 kilos hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 449 kilos tubos de hierro, Iturribarria, Ortiz de Zárate y Compañía; 350 k idem, 1.300 k sebo, 2.000 k mármol, 404 k garbanzos, 30 k camas de hierro, 24 kilos ferretería, F. García; 10.000 k hierro en lingotes, 16.409 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, 4.700 kilos cubos de hierro, 5.800 kilos hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Pailebot ASTELENA. Para *S. villa*: 123.410 k petróleo, Fourcade y Provot.

Vapor PIZARRO. Para *Coruña*: 9.170 k alcohol, La Compañía de Alcoholes.

Vapor JULIAN. Para *Gijón*: 2.056 k papel de fumar y empaques, L. Landaluce.

Para *Ferrol*: 324 k drogas, Canivell Hermanos.

Para *Villagarcía*: 65 kilos cubiertos de hierro, Sánchez Díaz y Herrero; 1.378 k aceite de cacahuet, Azaola y Compañía.

Para *Vigo*: 1.630 k cubiertos de hierro, Sánchez Díaz y Herrero; 620 k vidrio plano, F. Zalvide; 8.424 kilos aceite de cacahuet, Azaola y Compañía.

Para *Málaga*: 28.000 k sulfato de amoníaco, Sd. Anónima Cros.

Para *Motril*: 22.500 k harina, A. Marin; 4.590 k bacalao, Diez y Senosiain.

Para *Aguilas*: 3.400 k vidrio plano, F. Zalvide.

Para *Cullera*: 100.000 k sulfato amoníaco, Sd. Anónima Cros.

Pailebot SAN JUAN. Para *Villagarcía*: 25.000 k ladrillos y tejas de lana, F. Pombo.

Vapor CABO PEÑAS. Para *Alcázar*: 100.500 kilos pipería, Bodegas Bilbainas y otros; 223.525 k hierro y acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 150.000 k hierro lingotes, Altos H. de Vizcaya.

Vapor CABO SANTA POLA. Para *Santander*: 7.934 k hierro en barras, vigas chapas, Fábrica de San Francisco; 128 k hierro en barras, La Basconia; 25.700 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 730 k tierra industrial, Lizauro Hermanos y Compañía; 2.800 k papel de embalar, R. Coca; 7.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 1.000 kilos aceite lubricante, Albizuri y Compañía; 637 k sartenes, 387 k tejidos, La Ferretería Vizcaina; 408 k bacalao, J. M. Carrasco; 1.700 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 1.005 kilos idem., V. Urigüen; 1.080 k vino tinto, F. Ugaldé; 3.800 k fleje de acero, Hijos de R. García; 29.089 k papel para envolver, La Papelera Española; 4.670 k clavos de hierro, 4.180 k alambre de idem., Sociedad Alambres del Cadagua; 19.963 k fleje de hierro, Unión Cerrajería; 410 k aceite mineral, J. Otaduy; 70 k ropa usada, C. Mares; 1.420 k vino tinto, Bodegas Bilbainas; 1.500 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 3.630 k bandajes de acero, Ansuátegué Hijo; 3.510 kilos piezas y cilindros de acero, Talleres de Deusto; 3.078 k tubos de hierro, 2.044 k latón en tubos, labrado y en rollos, Earle Bourne y Compañía; 7.395 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 850 k alambre de hierro, F. de Echevarría é Hijos; 1.800 k clavos de hierro, Central Internacional; 1.021 k tubería de hierro, Sociedad Aurrerá; 24.536 k hierro en barras, chapas y vigas, Fábrica de San Francisco; 16.500 k hojalata, 37.210 k hierro en barras, La Basconia; 7.410 k pipería, Hijos de Escós y otros; 30.000 k hierro en lingotes, 326.126 k hierro y acero en barras, chapas, vigas, carriles, eclises y flejes, 4.760 k cubos de hierro, 20.900 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 3.488 k clavos de hierro, 1.904 k cadenas de hierro, 329 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 350 k palas y herramientas, Elorza é Hijo; 250 k cuvetas y sifones, 400 k cisternas, Viuda é Hijos de L. Castillo; 1.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 1.467 k aceite de linaza, A. Garmendia; 25 k estaño, 800 kilos hojalata, R. Rochelt é Hijos; 538 k vino tinto, F. Ugaldé; 18.181 k papel para imprimir, La Papelera Española; 567 k cocinas de hierro, L. Arenaza; 50 k ropa usada, R. Echevarría; 702 k vino tinto, Bodegas Bilbainas; 300 k piezas de acero, Talleres de Deusto; 1.020

k bacalao, Diez y Senosiain; 3.690 k clavos de hierro, Central Internacional; 300 k palas, La Basconia; 1.066 k tubos de hierro, Tubos Forjados; 30.000 k hierro en lingotes, 35.601 k hierro en barras y flejes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 1.500 k garbanzos, S. Martínez y Córdoba; 1.625 k fleje de acero, Hijos de R. García; 803 k papel para imprimir, La Papelera Española; 7.865 k trenza de yute, La Conchita; 356 kilos clavos de hierro, Yanke Hermanos; 4.910 k hierro en barras y paquetes, Fábrica de San Francisco; 650 k palas, 7.300 k hierro en barras, 200 k acero en piezas, Talleres de Deusto; 10.000 kilos hierro en lingotes, 111.809 k hierro y acero en barras, vigas, chapas, carriles, 35.000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 2.594 k hierro manufacturado, 757 k cadenas de hierro, 378 k clavos de hierro, Yanke Hermanos; 1.000 k garbanzos, Z. Andrés y Urlézagaga; 3.371 k trenzilla de yute, C. Hoppe y Compañía; 4.552 k hilaza de id., Rica Hermanos y Compañía; 408 kilos bacalao, J. M. Carrasco; 7.200 k fleje de acero, Hijos de R. García; 6.386 k trenza de yute, La Conchita; 300 k conservas de pescado, L. Landáburu; 600 k sacos vacíos, Pover y Echeguren; 700 k rollos de latón, Earle Bourne y Compañía; 20.750 k alambre de hierro, F. de Echevarría é Hijos; 10.968 k hierro en chapas, vigas y rejas, Fábrica de San Francisco; 880 k clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 5.800 k hojalata, La Basconia; 154 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 68.080 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, 11.150 k hojalata, Altos H. de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 2.570 k vino tinto, 1.760 k chorizos en mantequilla, A. Santiago; 1.320 k id., Viuda de Euba; 9.505 k hierro en barras, chapas, vigas, paquetes y palanquillas, Fábrica de San Francisco; 600 k pipería, Herederos de Abaitua Hermanos; 1.785 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 30.905 k fleje de acero, Hijos de R. García; 1.345 k trenza de yute, La Conchita; 5.730 kilos clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 1.179 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 80 k vino tinto, 75 k alpargatas, J. Longa; 1.193 k papel de lija, Sociedad Productora para pulimento, 500 k cilindros, de acero, Talleres de Deusto; 8.035 k tubería de hierro Sociedad Aurrerá; 2.100 k carriles, La Basconia; 101.64 kilos hierro y acero en barras, vigas, chapas y royos, 37.500 kilos hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA GERTRUDIS. Para *Avilés*: 117 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 600 k azúcar, General Azucarera; 579 kilos hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 436 k drogas, Barandiarán y Compañía; 600 k garbanzos, E. L. San José; 278 kilos cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 5.800 k jabón, Tapia y Sobrino; 600 k cobre viejo, 1.026 k vino tinto, F. García.

Para *Rivadeo*: 915 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 250 kilos garbanzos, J. Padró; 387 k vino tinto, L. Landáburu; 1.50 k harina, Sdad. Harino-Panadera; 3.500 k id., 1.655 k harinilla, Ugaldé y Compañía; 5.000 k harinilla, 828 k salvado, E. Coste y Vildósola; 2.093 k hierro en barras, D. Ruiz; 260 k vino tinto, Yanke Hermanos; 260 k id., Viuda é Hijo de J. Iturriagagoitia; 107 k estaño, 200 k plomo, 443 k chapa de hierro, 33 k cobre en id., R. Rochelt é Hijos; 1.773 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 48 k cognac, Barbiér é Hijos; 1.000 k hierro viejo, 110 k tejidos, 100 k limas, 200 k pasta para sopa, 120 k hierro viejo, 256 k varios, F. García.

Para *Vivero*: 1.592 k chapas de hierro, Ansuátegué é Hijo; 2.089 k hierro en barras, 92 k limas, D. Ruiz; 3.000 k azúcar, General Azucarera; 700 k palas, La Basconia; 520 k vino tinto, D. Padró; 2.080 k id., Bodegas Bilbainas; 2.000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 10.000 k id., A. Marin.

Vapor JOVELLANOS. Para *Gijón*: 196.830 kilos acero en palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandra CHURRUCA. Para *Lequeitio*: 364 k azúcar, 22 kilos galleta, F. Astorqui; 47 k licres, E. Bertos; 56 k caña, 90 k fideos, Antonio Arrarte; 80 k anisado, M. Acha; 22 k idem, L. Landáburu; 5.000 k carbón, 800 k salvado, 200 k garbanzos, 200 k ferretería, 720 kilos patatas, 100 k alambre, 160 k espino artificial, 1.000 k habas, 130 k botellas, 80 k motonafía, 200 k avena, 200 k alutias, 600 kilos aceite, 240 k jabón, 880 k vino común, 450 k abono mineral, 550 kilos bacalao, 410 k varios, G. Acarregui.

Vapor CABO TORIÑANA. Para *Santander*: 234 kilos acero en chapas, Astilleros del Nervión; 2.309 k hierro en chapas, Fábrica de San Francisco; 36.160 k hierro y acero en chapas, vigas, carriles, eclises y tornillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 216 kilos licores, M. Acha; 500 k garbanzos, 100 kilos bacalao, 121 k tasajo, Acle Hermano; 200 k garbanzos, E. L. San José; 225 k bolsas de papel, A. Allende; 580 k achicoria, J. Zameza; 400 k garbanzos, I. Ubieta; 180 k patatas, V. Carande; 3,5 kilos mangones de acero, A. H. Schütte; 4.359 k vino común, Bodegas Bilbainas; 4.850 k remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 350 k piezas de hierro, Talleres de Deusto; 131.772 kilos hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 780 k herramientas, Elorza é Hijo; 5.000 k abono mineral, Otto Medem; 1.579 k hilados de seda y algodón, Agencia Central de las Hilaturas; 12.458 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 520 k vino tinto, D. Padró; 58 k aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 1.511 k plomo y estaño, Viuda de P. Haehner; 4.500 k harina, E. Coste y Vildósola; 117 k fleje de hierro, R. Rochelt é Hijos; 5.556 k hierro manufacturado, 1.000 k garbanzos, Z. Andrés y Urlézagaga; 447 k licores, Sucesores de P. Oomés; 282 k camas hierro, M. Ibáñez; 372 k corcho, T. Morrison y Compañía; 2.000 k harina

Ugalde y Compañía; 7.300 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 4.636 k papel para imprimir, La Papelera Española; 216 k cable de acero, Amann y Gana; 31 k cubos de latón, Martínez y Otero; 700 k garbanzos, I. Ubieta; 1.000 k maquinaria, A. H. Schütte; 7.119 k alcohol, La Compañía de Alcoholes; 521 k cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 550 k clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 1.200 k hojalata, 4.500 k cubos galvanizados, La Basconia; 570 k clavos de hierro, F. de Echevarría e Hijos; 840 kilos idem, Central Internacional; 120 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 29.466 k azúcar, General Azucarera; 4.034 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 652 k hilados de algodón, Agencia Central de las Hilaturas; 315 k hierro en barras y chapas, Urizar y Aldecoa; 420 k camas de hierro, M. Ibáñez; 3.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 1.280 k hojalata, 51 k estaño, R. Rochelt e Hijos; 890 kilos clavos de hierro, 4.990 k alambre de id., A ambres del Catagua; 1.285 k clavos de idem, F. L. Dubus; 1.428 k alcohol, La Compañía de Alcoholes; 1.000 k patas y cestos, A Alberdi; 65 k sacos, M. de Uribe; 28.661 k hierro y acero en barras y chapas, 5.400 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 300 kilos hilados de algodón, Agencia Central de las Hilaturas; 800 papel de embalar y bolsas, R. Coca; 100 k garbanzos, 100 k alubias, Acle Hermano; 724 k quesos, R. Talasac; 4.263 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 3.500 k harina, E. Coste y Vildósola; 600 k garbanzos, 306 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 2.250 kilos legía, Agencia Casamitjana; 2.500 k alambre de hierro, Alambres del Cadagua; 245 k aceite, Hijos de Esós; 65 k bolsas de papel, A. Allende; 1.800 k hojalata, R. Rochelt e Hijos; 581 k alcohol, La Compañía de Alcoholes; 5.236 k alambre de hierro, F. L. Dubus; 3.500 k hojalata, 4.100 k cubos de hierro, La Basconia; 4.036 kilos hierro y acero en barras, vigas, carriles y eclises, 2.280 kilos cubos de hierro, 12.300 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 417 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 255 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 810 k jabón, Tapia y Sobrino; 663 k chapas de hierro, T. Morrison y Compañía; 6.100 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 2.100 k pipería, P. Hidalgo; 4.975 kilos hierro en chapas, Fábrica de San Francisco; 1.600 k remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 530 k patas, La Basconia; 4.340 k piezas de acero, Talleres de Deusto; 166 k cajas de engrase, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 600.000 k hierro en lingotes, 3.300 k hierro en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 1.572 k clavos de hierro, F. de Echevarría e Hijos.

Para *Cádiz*: 5.109 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.200 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 2.500 k id., Ugalde y Compañía; 886 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 42.400 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 826 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 1.056 k papel para imprimir, La Papelera Española; 310 k bolsas de papel, A. Allen e; 1.120 kilos vino tinto, Bodegas Bilbainas.

Para *Almería*: 19.500 k madera de castaño, J. A. Artiach; 123 kilos cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2.125 k tapas de madera, 50 kilos mesas-prensas, H. de Azqueta; 456 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléza; 4.414 k papel para imprimir, La Papelera Española; 2.512 k hierro manufacturado, 303 k cadenas de hierro, 963 k clavos de idem, Yanke Hermanos; 1.120 k hierro en barras y paquetes, Fábrica de San Francisco.

Para *Cartagena*: 3.100 kilos harina, Sociedad Harino-Panadera; 1.352 kilos maquinaria, 200 kilos cuchillos de hierro, Sociedad General de Industria y Comercio; 3.593 k papel de embalar, Sociedad Española de Dinamita; 552 kilos aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 990 k papel para imprimir, La Papelera Española; 6.400 k hojalata, La Basconia; 1.000 k piezas de hierro, Talleres de Deusto; 221 k tornillos, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 19.327 k hierro y acero en barras, vigas, chapas, y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 200.000 kilos acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandra UNION NUM. 2 Para *Lequeitio*: 238 kilos aguardiente, 34 k conservas vegetales, 66 k bugías, 841 k jabón común, Testamentaria de E. de Uralde; 249 k habas, 800 k maíz, 280 k tocino, 350 k jabón común, 100 k manteca, 100 kilos higos, 245 k petróleo, 476 k azúcar, 423 k varios, D. Ibarreche; 1.500 k harina, 160 kilos patatas, 450 k pipería, 900 k vino común, 180 k hojalata, 500 k abono mineral, 381 k varios, R. Marcue.

Pailebot SANTANDER-LEQUEITIO. Para *Lequeitio*: 161 kilos café, 268 k azúcar, 132 k cacao, 26 k avellana, Hijos de Zuricalday; 230 k licores, 70 k aceite, Herederos de Abaitua Hermanos; 1.500 kilos sal común, 5.000 k harina, 160 k cebada, 600 k salvado, 800 kilos habas, 500 k maíz, 3.590 k vino común, 200 k bacalao, 190 kilos varios, R. Chacártegui.

Balandra BIZKAYA. Para *Lequeitio*: 13 k café, 120 kilos azúcar Hijos de Zuricalday; 280 k aceite, 304 k azúcar, 202 k arroz, 202 kilos garbanzos, 101 k maíz, 94 k varios, Barturen y Arribi; 1.200 kilos harina, 2.100 k salvado, 960 k maíz, 800 k habas, 120 k jabón, 800 k yeso, 144 k hojalata, 100 k pinturas, 240 k sardinas, 9.000 kilos vino tinto, 5.000 k patatas, 160 k bacalao, 222 k varios, J. Fradua.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 26 kilos café, 600 k azúcar, V. de Urgüen; 217 k aguardiente, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 25 kilos anísido, Herederos de Abaitua Hermanos; 134 k idem, 242 k petróleo, Testamentaria de E. de Uralde; 9.000 k harina, 1.200 k salvado, 1.000 k maíz, 480 k habas, 300 k alubias, 1.600 k patatas, 150 kilos arroz, 200 k jabón común, 120 k agna mineral, 180 k hojalata, 600 kilos aceite, 200 k vino común, 200 k flejes de castaño, 200 k abono mineral, 175 k bacalao, 800 k madera, de pino, 630 k varios, E. Anzuiza.

Vapor SANTOÑA. Para *Castro Urdiales*: 2.140 k abono mineral, Otto Mejem; 16.000 k vino común, 1.000 k harina, 800 k harina de maíz, S. Taramundi.

Vapor CABO PRIOR. Para *Posajes*: 1.233 k papel de fumar, L. Landaluze.

Para *Alicante*: 19.400 k pipería, Bodegas Bilbainas y otros.

# Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Abril saldrá de este puerto el vapor

**REINA MARIA CRISTINA. Capitán, F. Aldamiz.**

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

El día 31 de Marzo saldrá el vapor

**CIUDAD DE CADIZ. Capitán, F. Luzarraga.**

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, número 5, principal.

# Adsella

- Purificadores de aceite.
- Aparatos para trasegar aceite.
- Guarniciones para recipientes de aceite.
- Sordinas.
- Para-chispas.
- Máquina para lavar y separar aceite de hilaza sucia.
- Cajas para hilaza.
- Ventiladores, Montacorreas
- Rascadores de tubos.
- aparatos de salvamento para minas.
- Pertrechos para los incendios.
- Excusados para minas.
- Aparatos para producir agua de Seltz y limonada.

Pídase el catálogo N.º 28 de

**Jul. Zintgraff**

Construcc. mecánicas Colonia, Alemania.

Pida U. sobre

Catálogo n.º 28

- Lavaderos
- Excusados
- Orinales
- Baños
- Baños de chorro

Completamente listos para colocarlos, para fábricas, cuarteles, escuelas, etcétera.

**Julius Zintgraff**

Cöln a. Rh.

Alemania



# Banco de Cartagena

SU SITUACIÓN EL DÍA 28 DE FEBRERO DE 1910

ACTIVO	Pesetas
Caja y Banco de España . . . . .	5.883.951,41
Fondos públicos . . . . .	2.384.558,28
Descuentos sobre la plaza . . . . .	7.503.011,29
Efectos á cobrar . . . . .	7.590.680,55
Cuenta corriente con garantía personal . . . . .	3.798.873,81
» » » de valores . . . . .	4.424.621,75
Solares en el Ensanche de Cartagena . . . . .	20.758,85
Corresponsales . . . . .	4.147.266,72
Varios . . . . .	652.205,85
Inmuebles . . . . .	621.858,82
Mobiliario . . . . .	80.144,16
Cámara acorazada de Cajas de alquiler . . . . .	66.860,16
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>37.174.791,65</b>
<i>Valores nominales</i>	
Depósitos en custodia . . . . .	24.151.152,31
Idem necesarios . . . . .	335.500
Idem garantía . . . . .	5.594.456,37
<b>TOTAL GENERAL . . . . .</b>	<b>30.081.108,68</b>
<b>PASIVO</b>	
Cuentas corrientes . . . . .	7.667.665,87
Imposiciones á fecha fija . . . . .	1.486.679,07
Imponentes de la Caja de Ahorros . . . . .	15.012.049,81
Efectos á pagar . . . . .	172.181,03
Corresponsales . . . . .	1.184.447,84
Varios . . . . .	135.037,16
Dividendos á pagar . . . . .	25.595,50
Utilidades líquidas . . . . .	191.135,37
Fondo de reserva Estatuario . . . . .	1.000.000,00
2.º Fondo de reserva (voluntario) . . . . .	300.000,00
Capital . . . . .	10.000.000,00
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>37.174.791,65</b>
<i>Valores nominales</i>	
Deposites, de efectos en custodia . . . . .	24.151.152,31
Acreedores por dep. necesarios . . . . .	335.500
Depósitos de valores en garantía . . . . .	5.594.456,37
<b>TOTAL GENERAL . . . . .</b>	<b>30.081.108,68</b>

V.º B.º—El Director General, *Joaquín Payá*.—El Inter-  
vendedor, *Rafael Sierra*.



IBARRA Y COMPAÑÍA  
ANTES  
COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA  
SERVICIO BISEMANAL  
DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE  
BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Culle a . . . . .	2246	Cabo Roca . . . . .	1502
Cabo Blanco . . . . .	2163	Cabo Corona . . . . .	1531
Cabo Sacratif . . . . .	2160	Cabo Oropesa . . . . .	1522
Cabo Plata . . . . .	2002	Cabo Toriñana . . . . .	1508
Cabo Carvoeiro . . . . .	1893	Cabo Nao . . . . .	1495
Cabo San Martín . . . . .	1861	Cabo Ortegá . . . . .	1453
Cabo San Vicente . . . . .	1726	Cabo Creux . . . . .	1421
Cabo Higuier . . . . .	1700	Cabo Espartel . . . . .	1249
Cabo Palos . . . . .	1697	Itálica . . . . .	1070
Cabo San Antonio . . . . .	1691	Cabo Silleiro . . . . .	986
Cabo Quejo . . . . .	1691	Cabo Prior . . . . .	986
Cabo Peñas . . . . .	1691	La Cartuja . . . . .	808
Cabo Santa Pola . . . . .	1626	Triana . . . . .	745
Cabo San Sebastián . . . . .	1453		

### Línea de Bilbao á Marsella

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Ferrol, Coruña, Villagarcía-Carril, Vigo, Huelva, Bonanza, Cádiz, Algeciras, San Feliú de Guixols, Almería, Cartagena, Tarragona, Palamós Cete y Marsella.

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

El Jueves 23 de Marzo saldrá de este puerto el vapor

### CABO OROPESA

Su capitán, Arana.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados.

### Línea rápida de Bilbao á 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 26 de Marzo saldrá de este puerto el vapor

### CABO CULLERA

Su capitán, Urrutia.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios, Bergé y Compañía—Gran. Vis, 5, principal.

Tipografía y Estereotipia de la REVISTA BILBAO

## POSTES Y TRAVIESAS INYECTADAS CON CREOSOTA POR EL PROCEDIMIENTO RÜPING

Postes para transportes de energía eléctrica, teléfonos y telégrafos.

Traviesas para ferrocarriles y tranvías.

## ENVASES DE CHAPA NEGRA, GALVANIZADOS Y ESTAÑADOS

fabricados sin remaches, los más empleados para el transporte de Alcohol, aceite, leche, etc.

Barriles para PASTEURIZACION DE LECHE Y CERVEZA

MATERIALES REFRACTARIOS DE TODAS CLASES

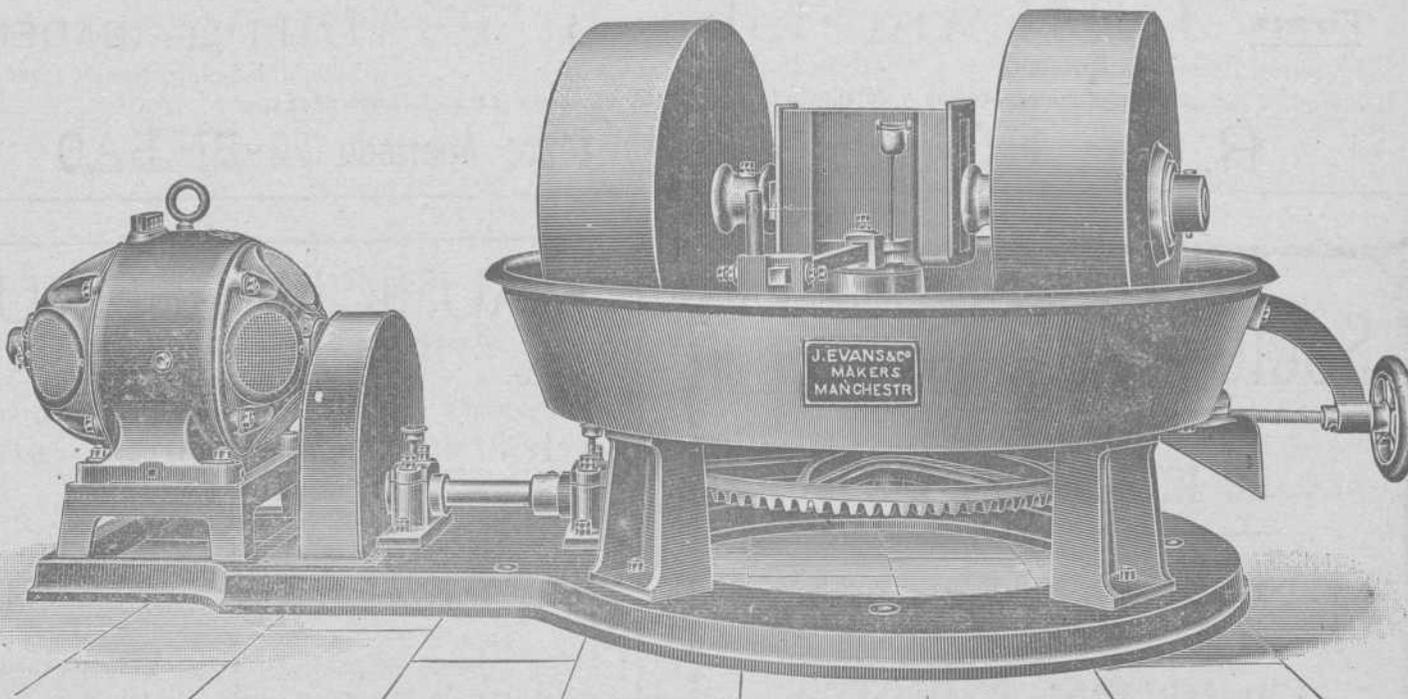
Dirigirse á : **DUBOIS Y C.º**

Rodríguez Arias, 1 — Apartado n.º 187

BILBAO

## Fábricas de J. Evans y Compañía, de Manchester (Inglaterra)

La Casa más económica y la que en mejores condiciones construye toda clase de Máquinas y herramientas para Fundidores.



Representante: **Arsenio Alonso**, Hurtado de Amézaga, 6.

Teléfono 1.298. — BILBAO

### Grand Hotel Vizcaya

BILBAO

Plaza Nueva y Fueros

Nueva restauración completa. Habitaciones pintadas al esmalte. Teléfonos en todas las habitaciones. Ascensores y calefacción central. Precios en pensión especiales á familias. — — Habitaciones á 6, 8, 10 y 15 pesetas. Banquetes desde 6 pesetas cubierto. Coches é intérprete á las Estaciones. — — — — — Unico Hotel en Bilbao que tiene en planta baja cocinas, sala de recibo, oficinas y un salón para 150 cubiertos. — — — — —

Sin precedente

Todos los tintes

### EL BALFRESCO

PINTURA AL AGUA, lavable, inalterable, hidrófuga, antiséptica, exenta de cola, de alumbre y de caseína. Se emplea sobre mortero fresco ó seco, interior y exteriormente.

### EL BASILEX

PINTURA AL AGUA, ignífuga. Se aplica sobre maderas, hierro, porcelana, zinc, tejas, vidrio, radiadores, tubos de vapor, CEMENTO. — Resiste al agua de mar.

L. SAINT-AMAND, Nancy (M. y M.)

*Pídase la nota explicativa*

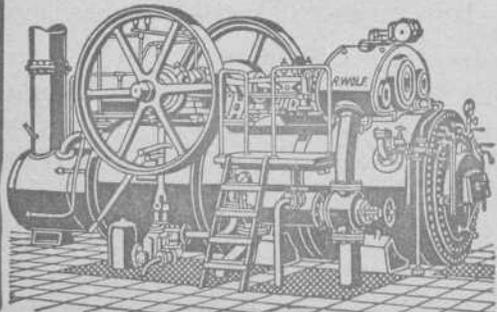
**JOSE WALTHER, Representante**  
Calle de Urazurrutia, núm. 6 y 8, 2.º — BILBAO

Paris 1900, Bruselas — Buenos Aires 1910: — Grands Prix

# R. WOLF

Magdeburg — Buckau, ALEMANIA  
Delegación general para España  
CALLE VELAZQUEZ, N.º 21. — MADRID

## Semifijas y Locomóviles



privilegiadas de vapor recalentado con distribución de precisión del vapor  
construcción original **Wolf** . . . . . 10 á 800 H. P.

MÁQUINAS MOTRICES DE LA MAYOR

PERFECCIÓN Y ECONOMÍA

Producción total más de 720.000 caballos

## POSTES KYANIZADOS

de la **Selva Negra** para Telégrafos y Teléfonos, Transportes de fuerza eléctrica, Tranvías, etc.  
**Importación en gran escala**

**Firma J. Himmelsbach, Friburg (BADEN)**

Gran Premio, Milán 1906

Gran Premio, Marsella 1908

Diploma de honor, Nancy 1909

Pídanse precios y detalles á la delegación exclusiva para el Norte de España

**R. DE EGUREN, Ingeniero; Apartado 122.-BILBAO**

## Sociedad General

### de Industria y Comercio

Compañía Anónima domiciliada en Bilbao

**Capital: Ptas. 25.000.000**

**Abonos compuestos** y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos.

### Productos Químicos

**LABORATORIOS** para el análisis de tierras

Los pedidos deberán dirigirse á

**MADRID, Villanueva, n.º 11**

ó al domicilio social

Dirección Telegráfica: GEINCO

### Carbón de vapor

de superior calidad

**MARCA Bentinck**

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

Producción diaria, mil toneladas.

## MAURICIO LEDOUX

Almacenes y Oficinas: Uribarte, letra C

— BILBAO —

DIRECCIÓN POSTAL || DIRECCIÓN TELEGRÁFICA  
 APARTADO 193 || ESCOTUB. — BILBAO

TELÉFONO 1.219

TUBOS DE HIERRO Y DE ACERO  
 para conducciones de agua, gas, vapor, aire comprimido  
*Tubos especiales para calefacción*  
*Tubos de acero sin soldadura para celdas*  
*Accesorios de hierro forjado y maleable*  
 Canalizaciones de todas clases ejecutadas según dibujos  
 ROBINETERIA INDUSTRIAL PARA VAPOR, AGUA Y GAS  
 SOLDADURA AUTÓGENA DE LOS METALES

**EXISTENCIAS CONSIDERABLES EN ALMACÉN**

## FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

Hijos de Romualdo García

BILBAO

ALTOS HORNOS al carbón vegetal.  
 HORNOS DE ACERO, Siemens-Martin.  
 LAMINACION de perfiles corrientes.  
 Especialidad en FLEJES.

### ALMAGEN DE MADERAS FINAS,

tales como: Roble de Hungría y de América, Caoba de Cuba y de México, Cedro de Cuba, Nogal Americano y Saten, Teka de Moulmein y de Java, Palosanto, Elano, Amaranto, etc. etc.

Guayacán, á 0,40 ptas. el kilo

Pino del Norte y de América. Gran Fabrica de Entarimados finos (parquets). Especialidad en parquets sobre betún asfalto, muy recomendables para Iglesias, hospitales, casinos, centros de enseñanza, etc. etc.

TOMAS ECHEVERRIA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

# AURORA

Compañía Anónima de Seguros

Capital suscrito. 10.000.000 de ptas.  
Capital desembolsado 3.000.000 de »

Inscripta en el Registro del Ministerio de Fomento, por R. O. de 7 de Julio de 1909.

DOMICILIO SOCIAL:

BILBAO. — ESTACIÓN, 5

En el edificio de su propiedad

SEGUROS DE  
INCENDIOS

COSECHAS

Y MARÍTIMOS

Publicado este anuncio con la autorización de la Inspección General de Seguros del Ministerio de Fomento, fecha 29 de Septiembre de 1909.

# ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata en Baracaldo y Sestao

Lingote al cok de calidad superior al Bessemer y Martin-Siemens

*Hierros pudelados y homogéneos en todas las formas comerciales.*

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS

en las dimensiones usuales para el comercio y construcciones.

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 HORNOS DE VIZCAYA.—BILBAO

## Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

Carriles Phoenix 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 de 20 toneladas

Corresponsales del Banco de España

## Padró Hermanos. - S. en C.

Sucesores de Luis Alberni

Manresa (P.<sup>a</sup> Barcelona)

Fábrica de cabos algodón peinados blancos y color para la limpieza de máquinas

Se remiten muestras y precios franco destino á quien lo solicite.

NOTA. Se admiten agentes mediante una comisión para la venta de los mismos.

Teléfono 43.—Telegramas: ALBERNI

## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

MATERIAL PARA LA EXPLOTACIÓN 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

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

*Informes y presupuestos francos á quien los pida*

## VICENTE CORREAS

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

### Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR  
A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y GANA —AYALA

# Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO

FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS

sistemas **SIEMENS y ROBERT**

Piezas de Forja, etc., etc.

APARTADO NÚMERO 41

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

**"Talleres de Deusto"-Bilbao**

## APLICACIONES

**Para la Agricultura.**—Raspas, Rastrillos, Azadas, Azadones, Piezas de Arados, Rejas, Vertederas, etc., etc.—**Para Minas y Ferrocarriles.**—Ruedas, Ejes-montados, Cruzamientos, Cambios de vía, toda clase de piezas para Vagones, etc.—**Para Constructores.**—Cilindros de prensas hidráulicas, Acumuladores, Bombas, Engranés, Cilindros de laminación etc.—**Para Marina.**—Rodas, Codastes, Hélices-ejes, Anclas, Barbotones, Estopores, etc.—**Para Tranvías.**—Cambios de vía, Corazones, Ejes, Trucks de todos sistemas, etc.—**Para Industrias Eléctricas.**—Inductores, Piezas polares, Núcleos de imanes, etc.

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos

## Ropeways, Limited

2 & 3, Eldon St.

Londres

### TRANVIAS AÉREOS

Con el sistema ROE se emplea un solo cable completamente engrasado que garantiza una duración extraordinariamente larga del mismo, y se dominan grandes pendientes y trozos larguísimos con completa seguridad y gran economía en caballetes, transportando grandes cantidades de cualquier material á precios muy económicos.

Transporta desde 20 à 2.000 toneladas diarias

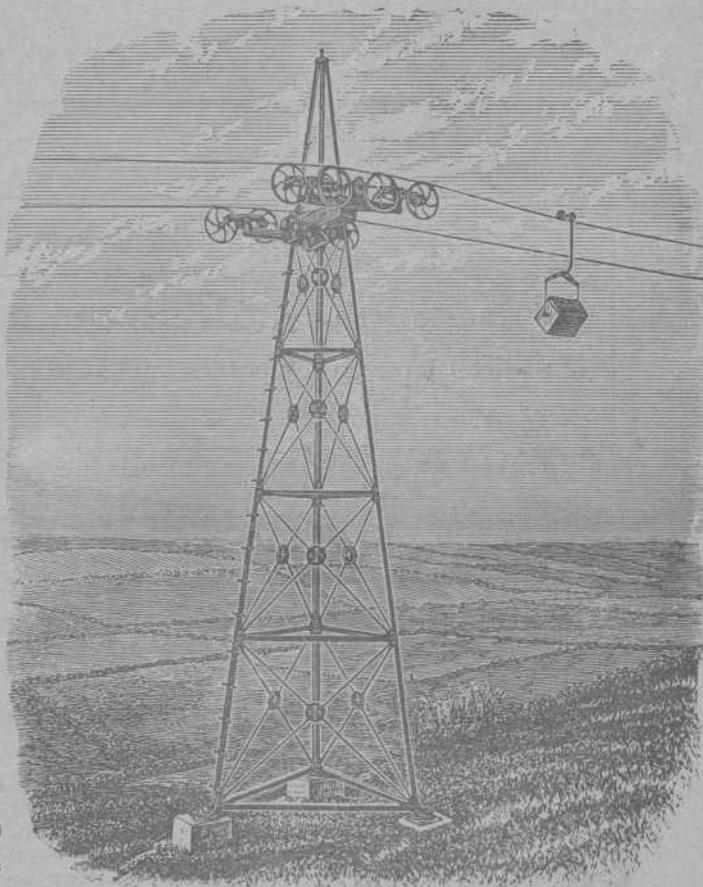
Numerosas instalaciones en España

y demás países del mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Calle Particular de Allende, Chalet, 4.—Bilbao

TELEGRAMAS { ROPEWAYS, LONDON  
ROPEWAYS, BILBAO. TELÉFONO N.º 911



Máquinas Singer y Wheeler & Wilson para coser  
Exclusivas de la Compañía Singer de máquinas para coser

TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALES

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis

MÁQUINAS PARA TODA INDUSTRIA EN QUE SE EMPLEE LA COSTURA.—Se ruega al público visite nuestros establecimientos para examinar los bordados de todos estilos; encajes, realce, matices, punto vainica, etc., ejecutados con la máquina DOMÉSTICA BOBINA CENTRAL, la misma que se emplea universalmente para las familias en las labores de ropa blanca, prendas de vestir y otras similares.

Establecimientos en todas las principales poblaciones de España

Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5



Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5