

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA
Fundada en 1894

Año XVII

Bilbao 20 de Mayo de 1911

Núm. 838



Orenstein y Koppel-Arthur Koppel S. A.

MADRID-BILBAO-GIJON-BARCELONA-SEVILLA

Material de Transporte

para Ferrocarriles, Tranvías, Fábricas, Minas,
Contratistas é Industrias

ESPECIALIDAD en:

Locomotoras, Vagones, Vagonetas, Vías fijas y portátiles,
Cambios, Placas giratorias, etc.

Grandes existencias en BILBAO

Dirección postal: Calle Arbieta, 1

Almacenes también en:

GIJÓN, BARCELONA, CARTAGENA

DECAUVILLE

FERROCARRILES PORTATILES Y FIJOS (véase anuncio página I)

MARIANO DE CORRAL

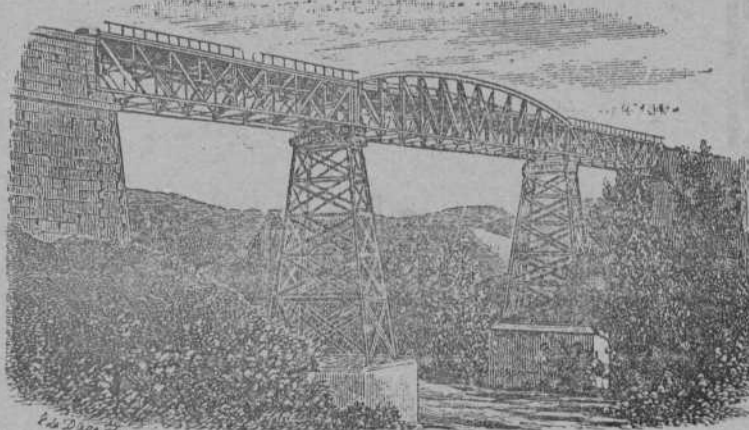
Talleres de Construcciones Metálicas

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 Luciana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villadolid 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.—Aznalcollar á Sevilla.—Cala á Sevilla, etc., etc.

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

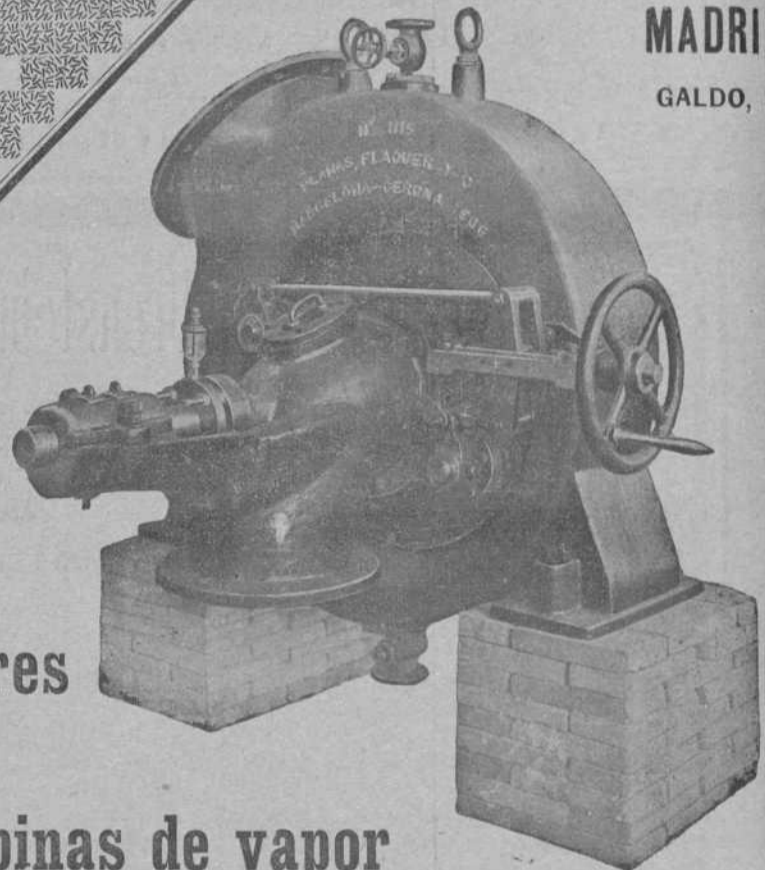


DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

**Construcciones
Mecánicas y Eléctricas**
Sociedad Anónima

BARCELONA RAMBLA DE SANTA MONICA, 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

L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

y

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA 22
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos á precios reducidos

BILBAO

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

Agencia de la Sociedad Anónima Industrial de Ferrocarriles

(Bahnindustrie Actien-Gesellschaft)

Hannover-Herrenhausen (Alemania)

5, Calle San Vicente, 5

BILBAO

Apartado en Correos núm. 214



Fábrica de materiales

para

Vías portátiles y fijas

Vagonetas,

Carriles, Cambios de vía,

Placas giratorias, Rodámenes,

Ruedas sueltas

Material de alquiler

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.^a**

Rodríguez Arias, 1 — Apartado n.º 187

BILBAO

Establecimientos

DECAUVILLE

MADRID

BILBAO

HUELVA

GIJÓN

BARCELONA

Monte Esquinza, 18

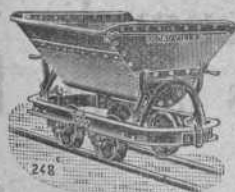
Marqués del Puerto, 2

Agencia á cargo de D. Luis Romero

Plaza del Carmen

Diputación, 369

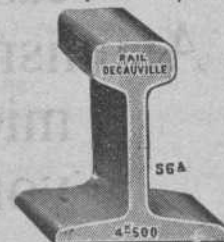
Ferrocarriles portátiles y fijos



Grandes existencias



Grandes existencias



Venta -- Alquiler -- Cambio -- Material de ocasión

Agradeceremos á nuestros lectores que al dirigirse á los anunciantes citen la REVISTA BILBAO, Mercantil, Minera, Industrial y Marítima



A. E. G.-Thomson Houston Ibérica

como sucesores de la casa

Juan Wenzel y Compañía

Ruegan á su distinguida clientela se digne honrar con sus pedidos, hechos anteriormente á estas casas, á la que suscribe.

Asimismo les participamos que en el cumplimiento de los pedidos desplegaremos la mayor actividad.

sus afmos. S. S. Q. B. S. M.,

A. E. G.-Thomson Houston Ibérica
SOCIEDAD ANÓNIMA

REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARITIMA

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
IMPRESA: 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
Jerusalemmer Strasse 46/49

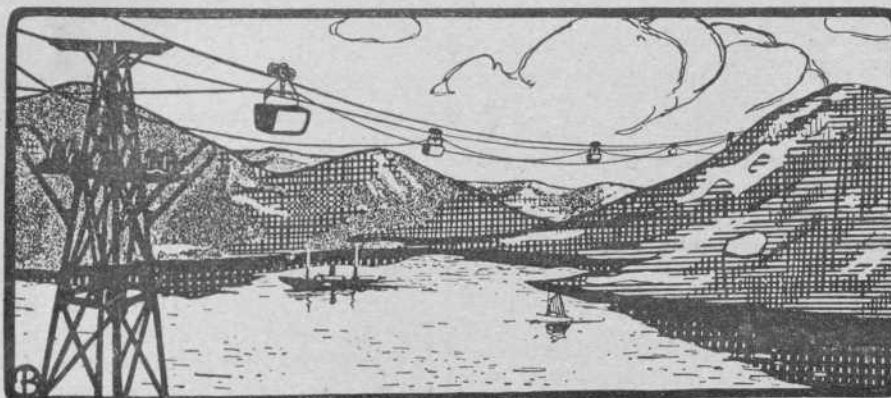
PARIS.—John F. Jones y C.^a
31, bis, Faubourg Montmartre

NEW YORK.—Gotham 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

Nuevos ferrocarriles

La Diputación de Navarra cumpliendo reciente acuerdo por el cual declaró inadmisibles las proposiciones presentadas hasta la fecha para la construcción de ferrocarriles de Navarra, ha tomado un nuevo acuerdo, fijando los planos y condiciones para la construcción de los ferrocarriles de Logroño á Pamplona, Pamplona Santesteban y Santesteban á Irún, con ramal á Elizondo.

Se admitirán proposiciones hasta las seis de la tarde del día 30 de Junio, pero será necesario que se acompañe un resguardo de un depósito de 300.000 pesetas.

Esta cantidad se elevará á 500.000 pesetas dentro de los veinte días siguientes á la aceptación de la proposición respectiva, y á un millón al obtener la concesión de cualquiera de las líneas.

Minero-Metalúrgica Anglo Española

Con este título se ha constituido recientemente, con domicilio en Madrid, esta nueva Empresa minera, cuyo objeto principal es la explotación del coto minero de Gérgal «Los Malagueños», en la provincia de Almería.

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
Norsk Elektrisk-
Brown Boveri

Maquinaria
para Fábricas de
Conservas
y para
Molinos harineros

Molinos
trituradores
para minerales
y otras materias
Desintegradores

El Comercio de Cuba

Según la estadística publicada por la sección correspondiente de la Secretaría de Hacienda de Cuba, el valor de la importación española en los años 1909 y 1910 ascendió, aproximadamente, á pesos 8.019.893 y 8.680.058 y el de la exportación á pesos 865.519 y 727.297, respectivamente es decir que mientras en 1910 importó de España por valor de 660.165 pesos más que en 1909, su exportación, con relación á este año, disminuyó en 138.222 pesos en 1910.

Aumento en el precio del zinc

En la última sesión celebrada por el Sindicato del zinc se ha acordado un nuevo aumento de los precios, á causa de la disminución de los *stocks* y para impedir el agotamiento de las existencias almacenadas. Este aumento es de 50 *pfening* para inmediata expedición y para Julio el alza es sólo de 25 *pfening*.

Construcciones mecánicas y eléctricas

Esta Sociedad ha celebrado un convenio con la casa inglesa The Lancashire Dynamo & Motor C.^o Ltd, de Manchester, que le asegura el concurso técnico de la misma y le garantiza la perfección de sus construcciones bajo todos conceptos y en cualquier ramo de las distintas aplicaciones eléctricas y mecánicas á que se ha venido dedicando; aplicaciones que serán ampliadas especialmente en lo relativo á instalaciones navales, tranvías y ferrocarriles eléctricos, minería, etc., etc.

Unión vidriera de España

La Memoria no publica detalle de la cuenta de ganancias y pérdidas, pero de los datos expresados en aquella resulta que la cifra de beneficios ha pasado de 372.039 pesetas en 1909 á 461.689 en 1910. El dividendo repartido es de 6 por 100. Al parecer, este pago exige 372.738 pesetas, y habrá un sobrante de 88.951 pesetas, de cuya aplicación no hay detalles.

Electra Popular Vallisoletana

Los beneficios ascendieron en 1910 á pesetas 1.104.068 y habiéndose distribuido un dividendo de 5 por 100 por los beneficios de 1909, quedó un remanente de 40.053 pesetas, que, unido á los beneficios líquidos de 1910, deja un total repartible de 285.617 pesetas. La Junta, de acuerdo con el Consejo, ha elevado al 6 por 100 el dividendo para 1910, que absorberá 150.000 pesetas. Actualmente ascienden las reservas y amortizaciones á 306.131 pesetas, contra 205.875 en fin de 1909, aparte lo que se destine de los beneficios de 1910, que será probablemente más de 100.000 pesetas.



Cerveza Bilbaina.—Compañía anónima formada por D. Gregorio Riesco Peralta, D. Juan Guillamón Arnau, D. José Cereceda Humaran, D. Pantaleón Aldape y Ugalde, D. Romualdo Villanueva Oñez y D. Mateo Azuara y La Laguna. Domicilio: Bilbao. Duración: indefinida. Objeto: la explotación del negocio de fabricación de cerveza en sus distintas clases, pudiendo dedicarse también á la elaboración de gaseosas y demás productos similares, realizando asimismo cuantas operaciones de comercio, crédito y banca crea conveniente para la mejor explotación del negocio, y hacer por sí ó por cuenta de terceros por sí ó en participación con otras entidades toda clase de operaciones relacionadas con el objeto social. Capital: 30.000 pesetas dividido ó representado por 300 acciones de 100 pesetas de valor nominal cada una. El gobierno y administración de la Compañía están encomendados á la Junta general de accionistas, su Consejo de Administración y al Director Gerente. Forman el primer Consejo: Presidente, D. Mateo Azuara, y vocales D. José Cereceda, D. Juan Guillamón, D. Pantaleón Aldape, D. Hilario Ibarra y D. Romualdo Villanueva. Se constituyó en escritura otorgada el 23 de Febrero de 1911 ante el notario de Bilbao D. Celestino María del Arenal y G. de Entera.

Arámburu y Compañía.—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Jose Arámburu Múgica y D. Benigno Aguirrebalzategui é Igartua, como socio capitalista el primero é industrial el segundo. Domicilio: Bilbao. Duración: indefinida. Objeto: explotación del negocio de compra y venta de vinos y licores al por mayor y menor. Capital: 2.500 pesetas aportadas íntegramente en metálico por el socio capitalista D. José Arámburu. La gestión y administración de la Compañía será desempeñada solidariamente por los dos socios, quienes tendrán la representación completa de la misma y el uso de la firma social. Se constituyó en escritura otorgada el 25 Febrero de 1911 ante el notario de Bilbao, D. Celestino María del Arenal.

El Puerto de Garrucha

Exportación de mineral de hierro durante el primer trimestre de 1911.

Se exportaron: por la Compañía Minera Almagrera, 51.073 toneladas; Compañía de Aguilas, 28.174; Juan Flores, 5.981; Sociedad Argentífera Almagrera, 5.800; Compañía Minera de Sierra Alhamilla, 15.060. Total 106.088 toneladas.

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**

Banco de Cartagena

SU SITUACIÓN EL DÍA 29 DE ABRIL DE 1911

ACTIVO	Pesetas
Caja y Banco de España.	5.931.676,63
Fondos públicos.	2.560.269,45
Descuentos sobre la plaza.	7.326.367,27
Efectos á cobrar.	6.916.573,63
Cuenta corriente con garantía personal	3.558.391,93
» » » de valores.	4.290.672,28
Solares en el Ensanche de Cartagena.	20.758,85
Corresponsales.	4.401.851,68
Varios.	444.327,45
Inmuebles.	621.858,82
Mobiliario.	126.416,62
Cámara acorazada de Cajas de alquiler.	66.605,16
TOTAL.	36.265.769,77
<i>Valores nominales</i>	
Depósitos en custodia.	23.943.704,12
Idem necesarios.	335.500
Idem garantía.	5.634.591,34
TOTAL GENERAL.	66.179.565,23
PASIVO	
Cuentas corrientes.	7.221.163,77
Imposiciones á fecha fija.	1.516.837,07
Imponentes de la Caja de Ahorros.	14.464.736,84
Efectos á pagar.	184.782,29
Corresponsales.	998.953,55
Varios.	265.834,96
Dividendos á pagar.	16.025,50
Utilidades líquidas.	297.435,79
Fondo de reserva Estatuario.	1.000.000,00
2.º Fondo de reserva (voluntario).	300.000,00
Capital.	10.000.000,00
TOTAL.	36.265.769,77
<i>Valores nominales</i>	
Deposites. de efectos en custodia.	23.943.704,12
Acreedores por dep. necesarios.	335.500
Depósitos de valores en garantía.	5.634.591,34
TOTAL GENERAL.	66.179.565,23

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

Un nuevo tranvía aéreo

La Sociedad J. Pohlig, de Colonia, ha obtenido el encargo para la construcción de un tranvía aéreo que será el más potente de todos los construídos hasta esta fecha. Se trata de la realización de un proyecto que ha estado en estudio durante varios años y el cual será ejecutado ahora por la Sociedad Anónima *Les Transports de Savone* en Bruselas, Sociedad constituida por algunos de los más fuertes capitalistas.

El proyecto comprende la descarga del carbón de los vapores de alta mar en Savona y su transporte á la estación nueva de San Giuseppe á una distancia del puerto en línea recta de 18 kilómetros cuya estación será construida expresamente para el tráfico de carbones.

Con la realización de este proyecto se conseguirá una mejora notable en el tráfico del puerto puesto que los vapores serán descargados de una manera racional y rapidísima y sin que estas operaciones de descarga hagan necesaria la ocupación de una gran parte de los muelles puesto que el carbón desde el vapor se llevará á la nueva estación en cuyo terreno hay sitio para colocar muchos kilómetros de vía de ferrocarril sin incurrir en gastos demasiado elevados.

El tranvía aéreo formará la comunicación entre el muelle y la estación, tendrá una largura de 17 y medio kilómetros y pasará sobre los montes Apeninos llegando en el punto más elevado de la línea á una altura de unos 500 metros. El tranvía aéreo vence fácilmente las dificultades que presenta el terreno montañoso, mientras que estas pendientes constituyen una gran dificultad para la línea existente que hasta ahora transportaba los carbones desde el puerto al interior del país ya que los trenes cargados no pueden arrastrar más que un número muy reducido de vagones.

Añade la *Gaceta de Colonia*, que es de donde tomamos esta noticia, que este tranvía aéreo tendrá una capacidad de transporte de 900 000 toneladas al año y además presenta la circunstancia curiosa de ser el primer tranvía aéreo concesionado como parte de una línea de ferrocarril y el cual por lo tanto será sujeto al reglamento de los ferrocarriles del Estado italiano. El Gobierno se ha reservado la opción de adquirir el tranvía aéreo después de 20 años de servicio como también participará en los beneficios á partir de los 15 años de funcionamiento.

Banco del Comercio

Desde el día 15 del actual se pagarán por la Caja de este Establecimiento á los Sres. Dpositantes en el mismo, los intereses y amortizaciones de la Deuda Amortizable 5 por 100, vencimiento de la citada fecha.

Bilbao, 13 de Mayo de 1911.—*El Secretario*, MIGUEL CORTÉS.

Martin & Pagenstecher**Fábrica de material refractario**

Ladrillos refractarios para Hornos Siemens--Martin

Ladrillos de Sílice, de magnesia, etc.

Materiales aluminosos y de grafito

Toberas para Cowpers y Bessemers

Retortas para fábricas de gas

Instalaciones completas de fábrica de gas sistema Martin & Pagenstecher

Pídanse ofertas, catálogos y referencias á nuestro representante:

Urbano Eggenberger**Muelheim a. Rh.****Producción anual: 40.000 toneladas****Bilbao, Ercilla, S. M.****Información consular**

PUERTO RICO.—*Anchoas.* El consumo de anchoas es muy pequeño y casi exclusivo de las clases pudientes.

Vienen conservadas en aceite, enroscadas en sí mismas y colocadas convenientemente en frascos estrechos y largos, de 425 gramos de peso, elegantes de presentación y bien cerrados. También se venden rellenas de tamaño grande, ó sea de las llamadas Reinas, Imperiales y Gordales, en frascos parecidos. Vienen asimismo frascos algo mayores y menores que los descritos, pero su venta es muy limitada.

La procedencia es francesa, y Burdeos el puerto de exportación, de donde se reciben directamente ó por medio de vendedores de New York, que suelen venderlas á precios entre 4 y 4 1/2 la docena de frascos.

Los pagos, cuando son por ventas hechas, se pueden hacer al recibo de la mercancía.

ALEMANIA.—*Anchoas.* Conviene saber á los exportadores españoles de anchoas que, según noticias recibidas de Hamburgo, el mercado alemán prefiere la anchoa cuando menos de diez centímetros, con envase y preparación análogos á los empleados en Bélgica.

Las anchoas cortas que se envían en pequeñas barricas (anker) no tienen aceptación.

AUSTRALIA (Melbourne).—*Vinos y espirituosos.* Aunque el consumo de vinos es en Anstralia de poca importancia, creemos de utilidad recordar á los exportadores que los derechos de aduanas á la importación ascienden á seis chelines por galón líquido hasta fuerza de 35 por 100, con seis peniques más por cada punto hasta fuerza de 40 por 100, ascendiendo por tanto á ocho chelines el derecho de 40 por 100. El tipo superior á 40 por 100 paga 14 chelines por galón líquido equiparado á espíritu alcohol.

SUECIA (Helsingborg).—La pesca del bacalao, en 1910 ha sido buena, mejor aún que en el año precedente, que sin embargo fué considerado como excelente.

También ha sido satisfactoria la pesca de anguila y de pescados de agua dulce.

La importación comercial de España se compone, en su parte más grande, de frutas, especialmente uvas, y de vinos.

La importación de dichos artículos en el distrito de Helsingborg, durante el año de 1910, ha sido la siguiente:

Naranjas, 265.170 kilogramos; higos, 31.556; almendras, 23.338; pimienta, 12.675; plumas, 90.642; uvas, 67.564; vino en barricas, 79.460; vino embotellado, 21.867 litros.

La exportación á España ha sido insignificante.

Los principales artículos de exportación de Helsingborg son: el caucho, alfarería, cartón, papel, turba, carbón vegetal, pasta de madera y maderas.

INGLATERRA.—*Curso internacional de expansión comercial.* En los próximos meses de Julio y Agosto se celebrará en Londres un curso internacional de expansión comercial. Los cursos anteriores se han celebrado en Lausana, 1907; Manheim, 1908, y Viena, 1910.

Banco Guipuzcoano

SU SITUACIÓN EN 30 DE ABRIL DE 1911

ACTIVO	Pesetas
Caja y Banco de España.	1.682.741,56
Corresponsales deudores.	2.435.038,71
Bienes inmuebles.	1.735.549,53
Mobiliario.	10,00
Cartera.	7.972.043,80
Préstamos sobre valores.	722.999,95
Cuentas corrientes de crédito y diversas.	6.344.385,95
Cupones y amortizaciones al cobro.	223.143,80
Gastos generales y sueldos	63.483,97
Diversas cuentas.	1.605.348,98
Accionistas.	2.000.000,00
TOTAL	24.784.746,25
<i>Nominales</i>	
Vres. en poder de Corresponsales 12.525.572,75	
Efectos en depósito	117.841.749,15
TOTAL	130.367.321,90
PASIVO	
Capital 10.000 Acciones de pesetas 500.	5.000.000,00
Fondo de reserva (estatuario).	900.000,00
Segundo fondo de reserva (voluntario).	1.000.000,00
Reserva para inmuebles.	36.000,00
Cuentas corrientes.	11.325.858,20
Consignaciones voluntarias en efectivo.	32.066,60
Imposiciones y Bonos á vencimiento fijo.	2.487.004,35
Corresponsales acreedores.	2.084.137,36
Efectos á pagar.	170.434,58
Cupones, amortizaciones y dividendos á pagar.	228.724,16
Acreedores por cup. y amortizaciones al cobro.	
Diversas cuentas.	1.805.857,63
Beneficios (remanente)	314.663,37
TOTAL	24.784.746,25
<i>Nominales</i>	
Depositantes de vals. en garantía 15.777.407,00	
Idem ídem en custodia.	101.835.842,15
Acreedores por depósitos necesarios 228.500,00	
Id. valores en poder corresponsals 12.525.572,75	130.367.321,90
TOTAL	155.152.068,15

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

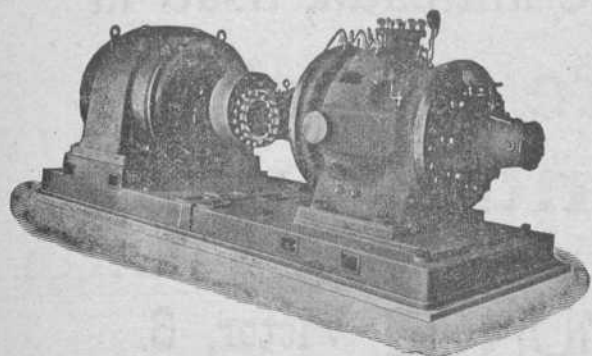
MADRID:

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

Ferrocarril directo á Valencia

Comentarios

«El sábado (13), á las doce, hora oficial para cerrar las oficinas de la Caja General de depósitos, «no se había constituido la fianza» definitiva para garantizar la concesión del ferrocarril de Utiel á Valencia.

Ayer, lunes, ha sido día festivo y no hubo oficinas públicas.

Tampoco hay noticias de que se haya firmado la orden declarando sin efecto la adjudicación, con pérdida de la fianza provisional.

Por hoy no queremos hacer nuevos comentarios».

(Gaceta de los Caminos de Hierro, del 16)

* *

«En *El Liberal* del día 11 leemos que la Compañía concesionaria de este ferrocarril ha constituido el depósito definitivo para formalizar el concurso. Parece que no son muy satisfactorias las noticias que se reciben de los capitalistas extranjeros que figuran en esta Compañía. Uno de los fundadores parece ser Mr. Williams que, como recordarán nuestros lectores, fundó la Vasco-Castellana, que tan tristes recuerdos ha dejado al capital español. Ignoramos el fundamento de esta noticia; pero si realmente figuran en la empresa Mr. Williams y Mr. Victor de París, será prudente acoger cuanto haga, diga ó haga decir esta Compañía.»

(Revista de Economía y Hacienda, del 13).

* *

«Según temíamos, y á creer lo que dice la *Gaceta de los Caminos de Hierro*, cuyas noticias coinciden con las que nosotros tenemos, la Compañía inglesa y americana The Spanish Railway Limited, no ha constituido la fianza definitiva para la construcción de dicha línea, ó sea los 2.612.613 pesetas. El plazo ha terminado el 5 del corriente.

Nuestro colega, además, publica un artículo á propósito de este ferrocarril y de esta Compañía, en la cual parece que juega importante papel un tal Williams, procurador de la Compañía Vasco Castellana.

Nosotros no tenemos todavía elementos bastantes de juicio para hablar de este asunto. Por eso nos limitamos á llamar la atención sobre lo que el citado colega dice.»

(España Económica y Financiera, del 13)

* *

Por nuestra parte, debemos manifestar que según rumores que tenemos por verídicos, los promovedores de la Spanish Railway están preparando nuevas maquinaciones por cuyo motivo prometemos á nuestros lectores no cejar en nuestra campaña, hasta desbaratar los funestos planes de aquéllos.

Banco de Bilbao

Desde la fecha de su vencimiento, 15 del corriente, se pagarán por este establecimiento á los señores depositantes los cupones y títulos amortizados de la Deuda amortizable al 5 por 100.

Bilbao, 13 de Mayo de 1911.—Por el Secretario, JACOBO ORTEGA.



Sencillo procedimiento para conocer el rozamiento de los motores

Cuando se vuelve á montar un motor de explosión después de haberlo limpiado ó reparado, puede suceder que el excesivo ajuste de un coginete ú otra causa cualquiera aumente el rozamiento, haciéndole trabajar en malas condiciones, por lo que conviene asegurarse de que el rozamiento no es anormal. Para ello, generalmente, se le hace funcionar durante algún tiempo y se observa si algún coginete se calienta; pero este procedimiento requiere bastante tiempo y no es tan práctico como el que vamos á exponer.

Consiste este sencillo método en anotar el tiempo que tarda en parar, á causa de la inercia, el motor en cuestión y ver si este tiempo es menor del que emplea en funcionamiento normal. Para ello, cuando el motor tiene la marcha de régimen se desconecta el circuito eléctrico que enciende la bujía, con lo cual aquél continuará su marcha durante un tiempo determinado, obedeciendo á la fuerza de inercia almacenada en el volante. Este tiempo será inversamente proporcional al rozamiento de las piezas del motor, y por lo tanto, se podrá venir en conocimiento de este rozamiento, observando el tiempo que tarda en parar.

Para hacer esta operación con la mayor exactitud, se han de tener en cuenta algunas observaciones, principalmente el momento oportuno para abrir el circuito. Este momento será aquél en que el motor funcione con la misma velocidad que cuando se tomó por punto de comparación, lo cual puede averiguarse fijándose en el número de pistonazos con explosión que preceden á un pistonazo sin ella, que indica haber adquirido el motor la mayor velocidad que el regulador le permite.

También se ha de tener en cuenta las condiciones de régimen del motor, la temperatura y el agua de enfriamiento.

Este procedimiento sirve para inspeccionar diariamente el funcionamiento del motor comparando el tiempo que tarda en pararse, previamente desembragado, con el que tardaba en los otros días, lo que indica claramente el estado del mismo.

Si queréis una escritura perfecta,
siempre alineada, usad la



Máquina de escribir Underwood

8 Grandes Premios
9,000 Referencias en España

Pídase el Catálogo á Guillermo Trúñiger & C.^o : Barcelona : Balmes, 7

En Bilbao: D. MARCOS MUÑOZ Victor, 6.

Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa

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

ACCIONES DE LA SDAD. ARGENTÍFERA ALMAGRERA.	á	8,75 %	
ACCIONES DE LA SDAD. MINAS DE CALA.	á	110,25	>
ID. ID. MINERA DE VILLADRID.	á	90	>
ID. ID. MINAS DE IRUN Y LESACA.	á	62	>
ID. ID. COLLADO DEL LOBO.	á	145	>
ID. ID. HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS.	á	70	>
ID. ID. ANÓNIMA AURRERA.	á	134	>
ID. ID. GENERAL AZUCARERA DE ESPAÑA, PREFERENTES.	á	45	>
ID. DE LA COMP. ^a DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA.	á	50	>
ID. CREDITO DE LA UNION MINERA	á	655	>
ID. DEL BANCO DE VIZCAYA.	á	382	>
ID. BANCO ESPAÑOL RIO LA PLATA	á	488 ptas.	

BOLETIN MINERO

Newcastle on Tyne

18 de Mayo de 1911

Fletes de mineral

- Aguilas á Glasgow, 6/-
- Bilbao á Cardiff, 3/9.
- Idem á Glasgow, 4/3.
- Idem á Middlesbrough, 4/1 ½.
- Idem á Newport, 4/-
- Idem á Rotterdam, 4/1 ½.
- Cartagena á Rotterdam, 7/3.
- Huelva á Antwerp, 7/3
- Idem á Rotterdam, 5/4 ½.

Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

Bilbao	4-6	Villanueva	8-6
Santander	5-6	Palamós	8-6
Barcelona	7-6	San Felú de Guixols	8-6
Tarragona	7-6		

Precios de carbones en Newcastle

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

PLOMOS.—Hoy los desplastados extranjeros valen de £ 12-18-9 á £ 13-01-3 y los ingleses de £ 13-01-3 á £ 13-03-9 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-2-6.

LA PLATA FINA—Disponible á 26 1/2 peniques.—Entrega á dos meses á 26 9/16 peniques.—Todo por onza inglesa.

Telegramas de los Sres. Chivers y Fraser

Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Abril 15	Escocia	45/09	Hematites	62/00
> 16	>	45/10	>	62/00
> 17	>	46/01	>	62/00
> 18	>	46/00	>	62/00
> 19	>	46/03	>	62/00

Hierro

BILBAO.—Campanil de 1. ^a tonelada ing. f. á b.	13 á 14 sch.
> Campanil de 2. ^a	12 á 13 >
> Rubio de 1. ^a	11 á 12 >
> Rubio de 2. ^a	10 á 11 >
> Carbonato de 1. ^a	13 á 14 >
> Carbonato de 2. ^a	12 á 13 >

Ultimos precios de Londres

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 15	Día 16	Día 17	Día 18
Cobre.—Standard	53-03-9	53-13-9	53-08-9	54-10-0
" 3 meses	54-00-0	54-03-0	54-00-0	55-01-3
" Best Selected	00-00-0	00-00-0	00-00-0	00-00-0
Estañó del Estrecho.	195-10-0	197-10-0	195-10-0	199-00-0
" 3 meses	189-00-0	190-10-0	129-00-0	190-10-0
" Ingleses.—Lingotes	193-10-0	194-00-0	158-10-0	154-10-0
" —Barritas	194-10-0	195-00-0	194-10-0	195-10-0
Plomo Español.	18-00-0	18-01-8	13-00-0	15-00-0
Hierro.—Escocés.—Warrant	51/09	5 /09	51/09	52/00
" Middlesbro	45/09	45/09	45/09	43/07
" Hematites	82-0/0	82/00	82/00	82/00
Acciones Rio-Tinto	67-10-0	67-07-0	67-10-0	68-15-0
" Tharsis	5-10-0	5-10-0	5-10-0	5-12-8
Plata	24-11/16	24-11/16	24-11/16	24-5/8
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
Régulo de antimonio	36-0/0	36-00-0	36-00-0	36-00-0

RESERVADO A LA CASA

Pablo Martínez y Compañía

Ingenieros

Luchana, 2.

Bilbao

Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado hasta el 15 de Mayo de 1911

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

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR.		153 094	
Peña Castillo	Pauillac	2.543	Luis Ocharan
Saxon	Glasgow	2 144	Mina Federico
Requejada	Gijón	138	Portillo, Ibáñez y C. ^a
Neguri	Rotterdam	2.754	Chávarri y Compañía
Dunsley	Cardiff	2.950	Dicido Iron Ore
Cosme	Pauillac	3.484	Chávarri y Compañía
Dicido	Newportmon	2.400	Dicido Iron Ore
TOTAL.		169 507	



Información Marítima

s significa «sacos», f «fardos», c «cajas», b «barriles», y las cantidades son kilos, donde no se indique otra cosa.

Importación

Buques con carga entrados hasta el 19 de Mayo de 1911

Vapor español BAKIO. De *Newcastle*: 2.870.470 carbón, 24 piezas 1.025 muelles, 4 bultos 224 cadena y rueda, 1.500 tobernas, 52.780 tierra, 94 cascos 67.556 ferro manganeso, 100.133 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 3 c. 266 bombonas de cristal, Compañía Euskalduna.

Vapor francés GUADELOUPE. Transbordo en *Santander* al vapor MARIA MAGDALENA. De *Colón*: 50 s. 3.749 cacao, Reyre Freres; 1.000 s. 100 cacao, V. Urigüen.

De *Puerto Cabello*: 47 s. 2.807 cacao, V. Urigüen; 20 s. 1.280 id., 350 s. 25.735 café, á la orden.

De *La Guayra*: 100 s. 6.325 cacao, 50 s. 6.162 café, Hijos de Zuricalday; 65 s. 3.281 id., V. Urigüen; 20 s. 1.600 café, á la orden.

De *Carúpano*: 25 s. 1.750 cacao, J. T. de Uribe; 103 s. 6.386 idem, V. de Urigüen.

Vapor holandés RHENANIA. De *Rotterdam*: 23 c. 353 quesos, G. Carranza; 2 c. 140 ginebra, J. Valentin; 20 s. 1.000 cola, Sociedad Productos para Pulimento; 1.000 piezas 6.000 barriles, G. Bloen; 38 c. 3.314 agua mineral, A. Larranaga; 2 b. 401 oleina, E. Coste y Vildósola; 1 rollo 157 alambre de acero, Maiz y Gándara; 100 c. 2.843 quesos, R. Talasac; 27 b. 9.485 ajustes de hierro, 3 c. 450 ferreteria, Sociedad Tubos Forjados; 72 piezas 10.803 cascos de hierro y accesorios, La Compañía de Alcoholes; 1 f. 76 cinta impregnada, 2 c. 124 accesorios para cables, 4 c. 559 objetos de hierro, Compañía Madrileña de Electricidad; 1 f. 128 alfombras de lana, Rica Hermanos; 20 c. 580 quesos, C. Landin; 207 piezas 5.170 barriles, J. Roock; 1 c. 14 quesos, 75 piezas 1.650 barriles 1 f. 43 redes, J. Neyren; 1 c. 17 ferreteria, 28 bultos 2.457 maquinaria, A. H. Schütte; 20 c. 1.200 piedras de afilar, Z. Andrés y Uribe; 2 c. 100 pescado salado, J. M. Carrasco; 986 piezas 5.916 ba-

rriles, G. Wenkel; 53 rollos 3.397 alambre y cable de cobre, A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 7 bultos 999 raba, 7 c. 1.236 batería cocina, 6 b. 1263 barniz, 1 baul 41 efectos personales, 3 c. 381 objetos madera, 4 bultos 153 bomba y accesorios, 26 c. 3.241 ferreteria, 1 c. 863 k maquinaria, 1 c. 139 bronce, 1 c. 28 monedas plata, E. Arriaga y Compañía; 220 f. 44.000 celulosa, 647 f. 151.906 pasta de madera, La Papelera Española; 127 c. 1.951 quesos, 4 c. 688 defensas para el calzado, 7 b. 877 tierra de color, 17 rollos 3.380 cables de cobre, 187 c. 5.918 tubos de hierro, 144.750 ladrillos refractarios, 18 cajas 8.192 batería de cocina, 27 c. 3.476 ferreteria, 50 s. 5.000 harina, 33 b. 1.635 barniz, A. Conrad y Compañía; 3 c. 681 bisagras de hierro, 7 c. 1.308 ferreteria, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 c. 610 hojas de cobre y latón, 12 b. 532 cerveza, 5 c. 285 anillos de goma, 3 fardos 167 empaquetaduras, 275 c. 5.880 quesos, Yanke Hermanos; 4 b. 1.000 tripas de ternera, 13 f. 624 miraguano, 1 c. 115 cartón de color, 68 c. 2.189 cacao, 246 piezas 1.875 barriles, 6 c. 900 máquinas para cortar carne, 5 f. 510 madera para embalar papel, 13 f. 1.053 estearina, 1 c. 714 hojas de cobre, 3 c. 1.858 barras de idem, 2 c. 765 tubos de idem, 17 bultos 6.113 cables de idem y accesorios, 50 sacos 3175 harina, 384 b. 55.560 raba, 5 s. 500 tierra, 4 c. 2.166 hojas de latón, 10 c. 4.309 maquinaria, 1 c. 35 grasa, 180 s. 10.000 superfosfato, 40 b. 10.697 hojas de zinc, 610 lingotes 15.304 estaño, 16 c. 324 quesos, 46 f. 5.596 papel, á la orden.

Vapor inglés DEERHOUND. De *Fowe*: 720 s. y 240 b. 219.047 kaolin, La Papele a Españols.

Vapor español PLENCIA. De *Newcastle*: 3177.810 carbón, 208836 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español KONTZESI. De *Bayona*: 54 b. 18.375 piperia, Hija de J. Vanderhaeghe.

Vapor alemán BELLONA. De *Amberes*: 1 c. 160 piezas de máquina, Alambres del Cadagua; 200 s. 1.460 yeso, Cristalería Española; 141 s. 12.847 parafina, C. Hoppe y Compañía; 20 s. 1.010 cola, Sociedad Productos para Pulimento; 5 c. 563 artículos de latón, Hija de J. Vanderhaeghe; 18 c. 1603 azulejos, R. Irezabal y Compañía; 15 c. 1.205 ferreteria, O. Gerdtzen; 18 bultos 1.975 calderas y radiadores de hierro, J. Elorduy; 5 c. 850 maquinaria, H. Schütte; 2 c. 255 ferreteria, Arechavaleta y Richter; 1 jaula 81 tubos aisladores, Rivero, Clavere y Compañía; 2 jaulas 114 máquinas, H. de Azqueta; 26 piezas 20.800 trenes, 14 piezas 750 acero, 38 tubos 1.830 hierro, M. Corral; 91 s. 10.100 dolomia, Fábrica de San Francisco; 84 atados; 4.441 chapas de acero, T. Morrison y Compañía; 58 c. 3.199 colores, Sdad. Basaldúa; 288 piezas y 5 c. 185196 railes, pernos y arandelas, A. Jason; 1 bulto 160 bidón, La Compañía de Alcoholes; 132 s. 4.670 hilaza de yute, P. Sabas; 1 c. 26 material de tranvia aéreo, Sociedad Franco-Belga; 12 s. 913 tierra de color, P. Sangrador; 1 c. 360 bomba y accesorios, 1 casco 336 tubos de cobre, Altos Hornos de Vizcaya; 8 bultos 324 maquinaria, Garteiz Hermanos Yermo y Compañía; 4 c. 713 porcelana y loza, S. Cortina; 21 bultos 5.130 maquinaria y ferreteria, J. Caballero; 1 c. 139 ferreteria, P. Martínez; 3 c. 153 quincallería, E. Lasheras; 5 c. 876 aceite de aguarrás, 10 c. 1.125 azul de ultramar, 24 c. 5.676 cajitas de fundición, 16 bultos 3.682 objetos de idem, 1 c. 76 vidrio hueco, Yanke Hermanos; 70 bultos 4.321 calderas y radiadores de hierro, 23 bultos 14.973 maquinaria, 1 c. 87 material de tranvia aéreo, A. Conrad y Compañía; 1 c. 180 esmeril, 4 c. 6.940 vidrio grueso, 25 b. 1.950 manteca, 500 s. 50.000 maíz, 304 s. 24.653 granos de colza, 45 c. 902 quesos, 100 s. 10.000 fécula de patata, 1.087 s. 50.000 superfosfato de cal, 13 b. 2.545 grasa, 10 s. 1.031 parafina, 27 bultos 20.641 maquinaria y accesorios, 650 balas 14.690 cuerdas, 1.675. 160.000 nitrato de sosa, á la orden.

Vapor español RIVAS. De *Newcastle*: 3.552.500 carbón, 30.450 coke, 1 f. 69 alfombras, 5 piezas 9.642 pino, 29 cascos 21.963 ferro-manganeso, 7 b. 756 grasa, 8 c. 2.192 aluminio, 16 b. 3.256 aceite, 17 barras 4.202 acero, 1 rollo 35 manguera de lona, 3 c. 457 tubos de hierro, Fábrica de San Francisco.

Buques entrados desde el 13 al 20 de Mayo 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.	203090245	3786804	245994024		
656	13	Holandés	Rhenenia	787	H. J. H. Tinga.....	»	»	570156	Rotterdam	E. de Arriaga y Compañía
657	»	Inglés	Deerhound	217	J. Jovell	»	»	219047	Fowey	Carlos Maruri
658	»	Belga	Amelie	697	H. Mecklenburg	»	»	»	Nantes	Chávarri y Compañía
659	»	Español	Antonio	1438	A. Mallona.....	»	»	»	Lisboa	Uribe y Eguiraun
660	»	»	Plencia	1644	T. Gaueca.....	3177810	»	3386046	Newcastle	Sota y Aznar
661	»	»	Malaespera	1314	E. Allica.....	»	»	»	Burdeos	José Picaza
662	14	Francés	St. Eloy.....	1028	A. Levigoureux.....	»	»	»	Brest	Miguel P. Ferrer
663	»	Inglés	Gregynog	1047	W. Strutt.....	»	»	»	S. Nazaire	Agencia J. Wild y Comp. ^a
664	»	Español	Arosa	505	D. Rosende.....	»	»	»	Lardiff	H. de Azqueta
665	»	Inglés	Ingoldsby.....	739	H. Browne.....	»	»	»	Lisboa	Aznar y Compañía
666	15	Noruego	Egero	825	E. A. Hausen.....	»	»	»	Lisboa	Martyn, Martyn y Comp. ^a
667	»	Español	Kontzesi.....	96	R. Aldecoa.....	»	»	18375	Bayona	Atanasio Aréizaga
668	»	»	Baracaldo.....	677	F. Miangolarra.....	»	»	»	S. d' Olonne	Sota y Aznar
669	»	Alemán	Mellona.....	634	K. Kloforn.....	»	»	644074	Amberes	J. Hoppe y Compañía
670	»	Español	Rivas	1781	T. Amorrotu.....	3582950	»	3625522	Newcastle	Viuda de Salvidegoitia
671	16	Noruego	Knarwater.....	1047	P. Andresen	»	»	»	Bayona	Vicente Correas
672	»	Español	Kataliñ.....	76	C. Cortázar.....	»	»	166113	Idem	Atanasio Aréizaga
673	»	Noruego	Santiago.....	881	J. G. Jacobsen.....	»	385134	425034	Bergen y otros	Andrés Amland
674	17	Español	Bar Báltico.....	1242	V. Chacártégui.....	»	»	»	Rouen	Tomás Urquijo
675	»	»	Cabo Toriñana.....	790	J. Durana.....	»	»	3078	Marsella	Bergé y Compañía
676	»	»	Juan Cunningham.....	832	V. Sala.....	»	»	330431	Hamburgo	H. de Azqueta
677	»	Inglés	Kenuta.....	3155	C. P. Groen.....	»	»	»	Glasgow	J. Hopp y Compañía
678	18	»	Innesmoor.....	838	W. Steele.....	»	»	»	Rochefort	Aznar y Compañía
679	19	Español	Mundaka	1445	R. Luzárraga.....	»	»	»	Burdeos	Sota y Aznar
680	»	Alemán	Corcovado (I).....	4711	O. Looft.....	»	»	45871	Puerto México	Francisco García
			TOTALES			209851005	4171938	255428371		

(1) Transbordó en Santander al vapor «María Gertrudis».

GABOTAJE

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	107505105	1597050	8526664	161570925		
549	13	Vapor	Julio.....	1084	J. M. Scala.....	»	»	»	»	Sta. Cruz Tenerife	Macleod y Compañía
550	»	»	Santoña.....	36	S. Taramandi	»	»	»	66750	Santoña	E. de Arriaga y Compañía
551	»	»	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.....	»	117300	»	118600	Zumaya	Hijos de Astigarraga
552	»	»	Antonio	261	J. Argüelles	600000	»	»	600483	Avilés	Atanasio Aréizaga
553	»	»	Lucero	404	A. Moreno.....	1000000	»	»	1000000	Gijón	Idem
554	»	»	Donata.....	483	S. Mendezona.....	»	»	»	»	Idem	Real de Astúa y Compañía
555	14	»	Cabo Prior.....	675	J. M. Rousse	»	»	369013	413699	Valenc y Alicant.	Bergé y Compañía
556	»	»	María Clotilde.....	30	B. López.....	»	»	»	2600	Vivero	Francisco García
557	»	Balandra	Bizkaya.....	20	J. Fradua.....	»	»	»	»	Bermeo	Luciano Landáburu
558	»	Pañlebot	Pepito.....	18	M. Santos.....	»	»	»	48000	San Ciprián	Viuda de Vicuña
559	»	Balandra	Chorrocha.....	16	F. Aranzamendi.....	»	»	»	5550	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
560	»	»	Concha.....	24	A. Zulueta.....	»	»	»	18000	Bermeo	H. de Azqueta
561	»	Vapor	Cifuentes.....	447	N. Vigil.....	812690	»	»	812690	Gijón	Aznar y Compañía
562	»	»	Duma.....	109	C. Mínguez.....	174810	»	»	174810	S. E. de Pravia	Carlos Maruri
563	15	»	Carbones Asturianos.....	362	S. Larrauri.....	626170	»	»	626170	Gijón	Miguel P. Ferrer
564	»	Pañlebot	Santander-Lequeitio.....	23	R. Chacártégui.....	»	»	»	8000	Zumaya	E. de Arriaga y Compañía
565	»	Balandra	Nueva Unión.....	20	S. Badiola.....	»	»	»	»	Lequeitio	Idem
566	16	Pañlebot	San Juan Bautista.....	23	L. Andonegui.....	»	»	»	40000	Zumaya	Viuda de Vicuña
567	»	Vapor	El Gallo.....	380	J. Menéndez.....	794000	»	»	794000	Gijón	Ulpiano Torre
568	»	Balandra	Simón	28	E. Anduiza.....	»	»	»	»	Bermeo	E. de Arriaga y Compañía
569	»	Goleta	Verano.....	108	A. Ruiz.....	»	»	»	240000	Requejada	Francisco García
570	»	Vapor	Turón.....	660	A. Pereda.....	1424700	»	»	1424700	S. E. de Pravia	Chávarri y Compañía
571	17	»	Chío.....	266	F. Achurra.....	441300	»	»	441300	Avilés	Atanasio Aréizaga
572	»	»	María Magdalena.....	75	F. Pérez.....	»	»	»	»	San Sebastian	Francisco García
573	»	»	Cabo Toriñana.....	910	J. L. Gutiérrez.....	»	»	»	268719	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
574	»	»	Mieres.....	625	A. Morán.....	942000	»	»	942180	Avilés	Francisco García
575	»	»	María Teresa.....	65	B. Aguirrezabalaga.....	150470	»	»	150470	Gijón	Viuda de Vicuña
576	18	»	Cabo Híguera.....	910	A. González.....	»	»	257822	530330	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
577	»	»	García núm. 2.....	85	J. Casariego.....	»	»	»	60224	Gijón	Francisco García
578	»	»	Ruda.....	160	L. Otegui.....	410000	»	»	410000	S. E. de Pravia	Viuda de Vicuña
579	»	»	María Mercedes.....	122	B. Fernández.....	»	»	»	2791	San Sebastián	Francisco García
580	19	»	María Gertrudis.....	56	A. López.....	»	»	»	50078	Rivadeo y escalas	Idem
581	»	»	Esmeralda.....	314	L. Otaola.....	820000	»	»	820000	Avilés	Atanasio Aréizaga
			TOTALES			115701245	1714350	9154399	171741269		

Buques salidos desde el 13 al 20 de Mayo 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.				1245286936	16578020	3688515	13992273				
613	13	Helios	473	»	»	5494	55819	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(Via Santander)
614	»	Rosario	1163	2982780	»	»	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera
615	»	Rive de Gier..	669	1558800	»	485	»	C. Expl. de la mina Pepita	Boucau	Galdames	Pepita
616	»	Breidabli	650	1682060	»	»	»	J. M. Rivas, J. Wild y C.ª	Stockton	Triano	Unión y Am.ª, Triano, Ser, Esp.
617	14	Westergate ..	1109	2209030	»	»	»	Gustavo Motschman	Newport	F. Belga	Conchas
618	»	Bélgica	1232	3157190	»	900	202	Sota y Aznar	Newcastle	Orconera	Cotos de la Orconera
619	»	Elantsobe	1450	3630680	»	420	»	Idem	Middlesbro	Luchana	Juliana
620	15	Universal	809	1776020	»	»	»	J. M. Rivas S. J. Dyer	Stockton	Triano	Unión y Amistosa y Carolina
621	»	Oiz	1077	3008520	»	949	454	Ricardo Ortiz	Middlesbro	Idem	Rubia y Josefita
622	16	Donata	483	828420	»	2120	10350	Macleod y Compañía	Garston	Galdames	Elvira
623	»	Falcon	1349	3481440	»	»	»	Echevarrieta y Larrinaga	Cardiff	Orconera	Parcocha
624	»	Gorliz	1049	2671830	»	»	249	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Idem	Cotos de la Orconera
625	»	Algorta	1305	3094970	»	»	»	Gustavo Motschman	Middlesbro	F. Belga	Conchas
626	»	Dategrove	760	1800006	»	»	»	Luis Núñez	Ardrossan	Olaveaga	Josefa
627	17	Alfonso XIII.	2435	»	»	115487	40575	Bergé y Compañía	Verc. y es.	P. Exterior	(15 pasajeros)
628	»	Sunlight	704	1523950	»	45	»	J. M. Riv. y M. Martyn	B.-Ferry	Triano	Unión y Amistosa
629	»	Amel e.	697	1403340	»	»	»	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Conchas
630	»	Malaspera ..	1314	3978020	»	498	»	Luis Ocharan	Rotterdam	Cadagua	Malaspera
631	»	Comorrostro ..	980	2706020	»	600	»	Edgar J. Turner	Ardrossan	Triano	Triano, Esperz.ª Cristina y otras
632	»	Rhenania	787	»	»	58574	256143	E. de Arriaga y Compañía	Rotterdam	Uribitarte	(General)
633	»	Begoña	1717	»	»	1016	»	Salió en lastre	Cardiff	Lastre	(Provisiones)
634	»	Kenuta	4953	»	»	138	71118	C. Hoppe y Compañía	Valparaiso	P. Exterior	(14 pasajeros)
635	18	Ogoño	1487	3671700	»	1026	681	Tomás Urquijo	Rotterdam	Luchana	Juliana
636	»	Kataliñ	76	»	»	»	»	Salió en lastre	Bayona	Lastre	(Lastre)
637	»	Hiso	541	2430680	»	»	»	J. M. Rivas y J. Wild C.ª	Glasgow	Triano	U. y Am. Esp. B Forª Ser Conf.
638	»	Antonio	1438	3560500	»	1200	296	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera
639	»	Ingoldsby	739	1725040	»	»	»	Idem	Idem	Idem	Idem
640	19	Julio	1084	2790580	»	»	»	Macleod y Compañía	Cardiff	F. Belga	Conchas
641	»	Gregynog	1047	2545240	»	»	»	Agencia J. Wild y Compª	Rotterdam	Galdames	Reveflaga (spático)
642	»	Behera	1037	2228590	»	»	»	Ricardo Ortiz	Glasgow	Orconera	Parcocha
643	»	Knarwater	1012	3539530	»	»	»	Sydney J. Dyer	Middlesbro	Galdames	San Antonio
TOTALES.				1309271860	16578020	3877467	14428160				

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.			9146380	7407000	34256475	3517918	915788	638714	1544072	910563	75458722		
566	13	Santoña	»	»	»	»	»	»	»	11580	29612	Castro Urdiales	Varios
567	»	Cabo Corona ..	»	50000	364649	82650	1142	4192	32300	6332	738973	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
568	»	Simón	»	»	»	»	»	»	4000	»	26420	Bermeo	Varios
569	»	Sixto Cámara ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	Lastre
570	»	San Juan de Dios	»	5000	2365	»	»	»	»	»	17065	San Sebastián	Varios
571	»	María Cruz	»	»	1000	4120	»	»	»	19400	10952	Vivero y escalas	Idem
572	»	Esmeralda	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
573	»	Turón	»	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Idem
574	»	Deerhound	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Requejada	Idem
575	»	María Magdalena.	»	»	18585	»	»	»	»	»	22335	Pjes. y S. Sebast.	Varios
576	14	Julían	»	»	1600	»	260	40000	»	88	272391	Barcelona y esc.	Idem
577	»	San Pedro	»	»	»	300	»	»	»	3600	28506	Lequeitio	Idem
578	»	Churruca	»	»	»	»	»	»	»	»	4157	Idem	Idem
579	»	María Pilar	»	»	890	»	»	1300	3500	»	113597	Santder. y Gijón	Idem
580	»	Cabo Cullera ..	»	360000	954130	85650	31542	16402	»	5624	1697381	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
581	»	Galaico	»	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Lastre
582	16	Kontzesi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Rivadesella	Idem
583	»	Bizkaya	»	»	»	»	»	»	»	»	25670	Bermeo	Varios
584	»	María Luisa	50000	»	»	»	»	»	»	»	50000	Gijón	Ruperto Crespo
585	17	Cabo Prior	»	»	»	»	»	»	»	8400	32682	Pasajes y Alic.	Varios
586	»	María Clotilde ..	»	»	2758	»	1143	»	21900	14155	64799	Navia y escalas	Idem
587	»	San Juan Bautista.	»	»	»	»	»	»	»	1200	10700	Lequeitio	Idem
588	»	Stder -Lequeitio..	»	»	»	»	»	»	»	»	10450	Idem	Idem
589	»	Unión núm. 2....	»	»	120	500	»	»	2000	300	11830	Idem	Idem
590	»	Concha	»	»	»	»	»	»	»	3600	29297	Bermeo	Idem
591	»	Pepito	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
592	18	Cifuentes	750500	»	»	»	»	»	»	»	750500	Gijón	Gandarias
593	»	Carbs. Asturianos	»	»	»	»	»	»	»	»	300	Idem	Miguel P. Ferrer
594	»	Santoña	»	4000	»	»	»	»	1000	»	68904	Santoña y Castro	Varios
595	»	María Magdalena.	»	»	1000	810	630	»	26700	2540	139904	Vivero y escalas	Idem
596	19	J. Cunningham ..	»	»	»	»	»	»	»	»	273	Sevilla	H. de Azqueta
597	»	Santiago	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Bacalao de tránsito
TOTALES.			9946880	7826000	35603564	3691948	950245	660368	1694872	978931	79687013		

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 63.984.930 k. Cabotaje, 800.500 k. Total 64.785.430 k.

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotización	Fecha de la operacion			Capital millares de PESETAS	Valor de cada titulo	Desembolso	Dividendo anual	OBLIGACIONES			Capital Ptas.	Interés	Ultima cotización	
		Día	Mes	Año					Compañías de Ferrocarriles	Compañías Navieras	Compañías Mincevas				
ACCIONES															
Bancos															
De Bilbao	329,00	19	Mayo	1911	30.000	500	Todo	14 0/0	Bilbao & Durango, 1.ª emisión 1902	500	4 0/0	98,50			
De Vizcaya	382,00	4	»	1911	15.000	250	60 0/0	8 »	» & Portugalete, 1.ª emisión, 1.ª serie	500	4	100,00			
Crédito Unión Minera	660,00	16	»	1911	20.000	250	20 »	12 pts	» 1.ª emisión, 2.ª »	100	4	100,50			
Guipuzcoano	223	2	Junio	1910	5.000	500	60 »	12 »	Santander & Bilbao, emisión de 1896	500	4	92,50			
De Vitoria	155	25	Abril	1911	3.000	500	50 »	12,50	» de 1898	500	4	100,00			
Asturiano	74	4	Junio	1909	8.000	500	80 »	—	» de 1900	500	4	97,75			
De Gijón	175	21	Septbre.	1910	10.000	500	50 »	8 0/0	» de 1902	500	4	97,00			
De Burgos	200	19	Agosto	1909	3.000	500	20 »	6 »	F-o. de Tudela & Bilbao, 1.ª serie	500	5	113,50			
De Cartagena	118,00	8	Marzo	1911	10.000	500	Todo	10 »	» de » » 2.ª »	500	5	103,50			
Hispano Americano	148,00	19	Mayo	1911	100.000	500	30 0/0	9 pts.	» de Valladolid & Ariza serie, A.	475	5	98,25			
Mercantil de Santander	150	5	Julio	1907	6.000	500	50 »	4 0/0	» de Almansa & Valencia y Tarragona	500	3	77,75			
Español Río la Plata	489,00	3	Mayo	1911	110.000	500	85 »	12 pts.	» de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca	475	3	83,00			
Ferrocarriles															
Vascongados	99,50	21	Enero	1910	6.525	250	Todo	2 1/2 0/0	» de Zaragoza & Pamplona y Barcelona (prioridad)	500	3	83,15			
De Bilbao & Portugalete	166,00	18	Mayo	1911	5.000	500	»	7 »	» del Norte de España emisión de 1906	500	4	98,15			
De Santander & Bilbao	99,00	19	Enero	1911	12.500	500	»	7 »	» de Durango & Zamárraga, 1.ª serie	500	4	95,00			
De Castro Alén (ord.)	79,50	27	Febrero	1911	1.500	500	»	3 »	» de Madrid & Zaragoza y Alicante, serie C.	500	3	97,25			
De Castro Alén (esp.)	100,00	29	Abril	1911	1.000	500	»	—	» de Alar & Santander	475	6	108,50			
De La Robla	50	18	Mayo	1911	20.264	500	»	3 0/0	» de La Robla	500	4	89,00			
Vasco Asturiano	76	9	Dicbre.	1909	12.000	400	»	—	» Vasco-Asturiano 1.ª hipoteca	500	5	102,50			
Navieras															
Sota y Aznar	101,00	1	Abril	1911	1.500	500	Todo	6 0/0	» Económicos de Asturias	500	4	106,00			
Bachi	80	13	Dicbre.	1907	4.000	500	»	7,50	Bilbaina de Navegación	500	5	82,00			
Vasco Cantábrica	34	26	Febrero	1907	3.000	500	»	10 pts.	Navegación Bat.	500	5	96 0/0			
Vascongada	32	8	»	1910	3.125	500	»	10 »	Naviera Vascongada	500	5	100,50			
Internacional	28	21	Febrero	1906	2.500	500	»	10 »	Sota y Aznar (fuera de bolsa)	500	5	108,50			
Unión	15,00	29	Marzo	1911	16.000	500	»	—	Compañías Mincevas						
Cantábrica	14	10	Junio	1905	6.000	500	»	—	Sierra Menera (fuera de bolsa)	500	5	97,75			
Uriarte	50	14	Abril	1906	3.000	1000	»	—	Construcciones Metálicas	500	4 1/2	82,00			
Aurrera	116	10	»	1909	3.000	500	»	15 pts.	Compañías de electricidad						
La Actividad	17	9	Febrero	1911	3.000	500	»	22,50	Francia Eléctrico de Bilbao & Durango y Arratia	500	5 0/0	95,00			
Anónima de Navegación	60	5	Dicbre.	1906	2.700	500	»	—	Hidroeléctrica Ibérica (fuera de bolsa)	500	5	101,75			
Bat.	22	28	Abril	1908	2.000	250	»	4 0/0	Junta de Obras del Puerto de Bilbao						
Algortea	37,50	1	Septbre.	1909	5.000	500	»	17,50	Emisión de 7 de Enero de 1899 4 por 100 (4.º empréstito)	500	4	11,50			
Olazarri	30 0/0	11	Mayo	1911	7.000	500	»	50 pts.	» de 1.º de Diciembre de 1905 (5.º empréstito)	500	4	101,00			
Marítima del Nervión	104,00	8	Abril	1911	2.500	250	»	6 0/0	Compañías de industrias varias						
Metalúrgicas															
Altos Hornos de Vizcaya	287,00	18	Mayo	1911	32.750	500	Todo	60 pts.	Papelera Española 1.ª serie	500	5	101,45			
Talleres de Deusto	117	27	Julio	1909	1.000	500	»	50 »	» 2.ª »	500	5	101,25			
Tubos Forjados	118	30	Marzo	1909	1.500	500	»	10 »	Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao	500	5	93,75			
La Basconia	85	27	Febrero	1906	7.000	500	»	30 »	» Metalúrgica y Construcciones de Vizcaya	500	5	100,75			
Aurrera	134	31	Marzo	1911	1.500	500	»	7 0/0	» Aurrera	500	5	102,50			
Construcciones Metálicas	67,50	4	Octubre	1910	12.500	500	»	15 pts.	» Algodonera Guipuzcoana	500	5 1/2	100,10			
Minevas															
Argentífera de Córdoba	150	25	Enero	1909	1.500	250	50 0/0	—	Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100	500	4	94,20			
Anglo Vasca de Córdoba	150	12	Junio	1908	3.500	250	Todo	—	Carreteras de Vizcaya, emisión de 1905	500	4	100,00			
Alcancejos en Córdoba	70	4	Julio	1907	2.000	250	»	—	Cédulas hipotecarias, 4 0/0, 5000 ptas. números 1 & 23,618	500	4	103,10			
Almadenes en Córdoba	145,70	7	Abril	1907	6.000	250	35 0/0	—	Unión Resinera Española (fuera de bolsa)	500	5	101,75			
Peñaflor, en Sevilla	93,00	4	Marzo	1910	4.500	500	Todo	—	Diques Euskalduna id.	500	5	101,00			
Cala, en Huelva	110,75	19	Mayo	1911	15.000	500	»	15 pts.	BOLSA DE MADRID						
Hulleras Sabero y Anexas	69,00	17	»	1911	5.000	500	»	5 1/2 0/0	Interior contado	83,80	»	84,00	84,00	84,80	84,20
Sierra Menera, en Teruel	87	12	Junio	1908	2.000	500	60 0/0	4 1/2 »	Interior fin	98,85	»	98,95	94,05	94,25	94,15
Irún y Lesaca	59,50	16	Mayo	1911	5.090	500	Todo	—	Amortizable al 5 por 100	102,20	»	100,90	90,00	101,20	101,15
Cabárceno	120	10	Abril	1907	1.500	500	»	10 0/0	Amortizable al 4 por 100	93,00	»	93,00	93,00	93,00	93,00
Argentífera de Almagrera	8	31	Marzo	1911	5.000	500	»	—	Acciones F-c. N. de España	93,00	»	90,00	90,00	94,20	90,00
Hulleras de Guardo	166	18	»	1908	4.000	500	34 0/0	—	Id. Madrid, Zarag. y Alic.	900,00	»	10,00	60,00	60,00	60,00
Collado del Lobo	145	19	Mayo	1911	12.500	500	Todo	7 0/0	Id. Banco de España	453,00	»	452,00	473,00	473,00	473,00
Atilana	5,00	1	Agosto	1910	4.000	250	»	—	Id. Tabacos	332,00	»	332,00	331,00	331,00	331,00
Villaodrid	90,00	18	Mayo	1911	1.000	500	»	3 0/0	Id. Altos Hornos	900,00	»	27,50	00,00	00,00	00,00
Sierra Alhambilla	165	28	Abril	1911	1.000	500	»	10 »	Id. Explosivos	302,00	»	01,00	00,00	00,00	00,00
Berástegui	33	27	»	1907	2.500	500	70 0/0	3,50	Id. Azucarera G.de E. pf.	00,00	»	44,75	44,50	44,00	42,75
Minería Vascongada	20	26	Novbre.	1909	12.500	250	5 0/0	—	Id. id. ordinarias	00,00	»	00,00	15,00	13,00	13,00
General de Minería	58	17	Junio	1907	5.000	250	25 0/0	—	Id. Banco Hisp. Americ.	000,00	»	148,00	600,00	148,50	000,00
El Guindo, Madrid	81	29	Mayo	1908	20.000	500	Todo	5 0/0	Id. id. Esp. R. la Plata	435,00	»	49,00	490,00	490,00	491,00
De Setares	1,200	26	Abril	1911	1.000	1000	»	225 0/0	Id. id.	108,00	»	108,00	108,00	108,00	108,00
Propietaria Mina Ceferina	100	28	»	1911	1.000	1000	»	—	Francos	27,34	»	27,34	27,38	27,38	27,34
Varias															
Unión Resinera Española	102,00	18	Mayo	1911	20.000	250	Todo	10 pts.	BOLSA DE BARCELONA						
Unión de Explosivos	301,00	19	»	1911	25.000	100	»	16 »	Interior	83,97	85,95	84,00	84,07	84,32	»
Unión Eléctrico-Vizcaína	139,00	10	»	1911	18.000	500	»	25 »	Id. id. Madrid Zaragoza, Alic.	97,80	97,70	97,80	97,65	97,80	»
Electra Indust. Española	111	9	Julio	1910	2.500	500	»	5 0/0	Acciones F-c del Norte España	93,65	94,00	94,00	93,95	94,20	»
Casa Dotesio	71	7	Agosto	1909	1.350	500	»	20 pts.	Oblig. F-c. Vallad. & Ariza, 5 0/0	105,37	105,50	104,75	104,87	104,82	»
T. de Bilbao & Durango	27	21	Septbre.	1910	2.150	500	»	3 0/0	Id. F-c. id. id. 4 1/2 0/0	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	»
C.ª de Seguros Aurora	58,00	18	Mayo	1911	20.000	500	30 0/0	3 »	Id. F-c. id. id. 4 2/0	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	»
Hidráulica del Fresser	35	12	»	1911	3.000	500	Todo	—	Id. F-c. Norte España 1906	96,37	96,25	96,25	96,37	96,37	»
Hidro-Eléctrica	115,50	16	»	1911	20.000	500	»	5 0/0	Id. F-c. Alm. Val. Tar. espec.	97,00	97,00	97,00	97,00	96,87	»
Cementos Portland Sestao	120,25	3	Septbre.	1909	1.403	700	»	40 »	Id. F-c. id. adherid.	79,60	79,75	79,50	79,68	79,87	»
Papelera Española	65,00	5	Mayo	1911	20.000	500	»	—	Ayuntamiento Barcelona	94,75	94,75	94,75	94,75	94,70	»
Artes Gráficas	75	21	Abril	1909	500	100	»	6 pts.	C.ª Gral. Tabacos Filipinas	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	»
Bodegas Bilbainas	101	9	Mayo	1911	6.000	500	»	—	Paris, cheque	108,20	108,20	108,15	108,15	108,20	»
Sá. Gral. Ind. y Comercio	246,00	19	Abril	1911	25.000	500	»	7 1/2 0/0	Londres, id.	27,38	27,38	27,37	27,37	27,38	»
Diques Euskalduna	51	28	Novbre.	1909	15.000	500	»	5 pts.	BOLSA DE PARIS						
Azucarera Española, pref.	45,00	31	Marzo	1911	43.000	500	»	15 »	Renta Francesa 3 por 100	85,20	86,80	85,90	»	86,1	



**ENGRANAJES
CORTADOS A MAQUINA**

Engranajes de precisión

PARA

AUTOMÓVILES

Font, Campabadal y C.ª

BARCELONA

Representantes

Hijos de José Eusebio Rochelt

== BILBAO ==

Vapor español KATALIÑ. De Bayona: 3.000 tablas, 500 fajos de li2tones, J. Abrisqueta; 500 ídem, id., 6.000 tablas, Alberdi y Beascoches; 17.534 tablillas, J. Urdangarín; 7 bultos 510 tejidos y alfombras, G. Poirier.

Vapor noruego SANTIAGO. De Christiansund: 280 f. 14.140 bacalao, S. R. Renobales; granel 30.000 id. y 40 f. 2.000 id., Diez y Senosiain; granel 19.000 id. y 100 b. 15.000 raba, Viuda de H. Lund y Clausen; 50 b. 7.500 id., Ansoleaga Hermanos; 20 f. 1.000 bacalao, granel 10.000 id., Greaves y Arbaiza

De Aalesund: 130 f. 3.500 bacalao granel, 14.000 id., S. R. Renobales; 8 f. 4.000 id., granel 166.019 id., 21 b. 3.150 raba, Greaves y Arbaiza; 9 f. 450 bacalao, 20 b. 3.000 raba, Viuda de H. Lund y Clausen; 25 b. 3.750 id., J. Orbea de Castro; 68.048 bacalao, Diez y Senosiain; 19.100 id., Hijo de P. Basterra; 50 b. 7.500 raba, R. Ageo.

De Bergen: 1 c. 17 maquinaria, La Compañía de Maderas; 10000 bacalao, Hijo de P. Basterra. 320 f. 16.000 id., S. R. Renobales.

Vapor español CABO TORIÑANA. De Marsella: 12 s. 1.038 cahuet, García y Peral; 25 s. 2.040 ídem, á la orden.

Vapor español JUAN CUNNINGHAM. De Hamburgo: 9 piezas 438 maquinaria, 1 c. 22 manómetros de latón, Amann y Gana; 1 c. 40 ídem de hierro, I Ituarte; 2 c. 439 música impresa, Sociedad Casa Dollesio; 1 c. 44 maquinaria, H. de Azqueta; 2 b. 373 parafina, Vacuum; Oil Company; 1 c. 598 máquinas, L. Serrano; 2 c. 182 maquinaria, Azaola y Compañía; 1 f. 89 correas de balata, J. Estrade; 5 f. 2.092 sacos, Erhardt y Compañía; 3 c. 508 brochas, J. M. Arana y Compañía; 3 c. 551 hules, Hijos de L. Yohn y Compañía; 10 bultos 1.095 maquinaria, J. García Cazaña; 1 c. 271 armónicas, 1 c. 45 quincalla, Llorca, Bilbao y Compañía; 100 b. 19.391 aceite mineral, Aitos Hornos de Vizcaya; 12 c. 183 ferretería, Math Gruber; 13 c. 1.272 limas, La Bolsa; 1 c. 33 sombreros, M. Forada; 9 cascos 594 plumbagina, Rohlig y C.ª; 96 c. 2.479 mantequilla, J. Valentín; 1 c. 51 alfombras, Guevara y Compañía; 2 c. 40 maquinaria y correa de balata, Sömme y Sundt; 5 c. 627 insecticida, Arechavaleta y Richter; 3 f. 423 papel, A. Allende; 7 c. 477 productos químicos, Canivell Hermanos; 2 c. 58 maquinaria y tubo de hierro, Tapia y Sobrino; 4 c. 571 ferretería, Laburu y Laburu; 3 c. 245 pasta para el calzado, Larrucea y García; 1 c. 229 aluminio, Viuda de P. Haenher; 41 c. 1.824 ferretería y quincalla, A. Taubmann; 163 c. 3.853 ídem, Hijos de L. Yohn y Compañía; 132 rollos 21.603 papel de imprimir, El Noticiero Bilbaíno; 28 c. 2.005 ferretería, quincalla y bisutería, Z. Andrés y Urlézága; 11 c. 674 ventiladores y accesorios, Mitjavile y Gourtellet; 2 c. 443 hilaza de lino, 4 c. 759 ferretería y quincalla, R. Talasac; 1 c. 140 juguetes, 5 c. 346 varilla hueca de vidrio, 16 c. 1.841 aprestos preparados, 1 c. 61 acero en tiras, 3 jaulas 489 vidrio hueco, 1 c. 52 acumuladores eléctricos, 5 c. 475 artículos de escritorio, 9 c. 530 artículos de papel y cartón, 1 c. 183 papel picado, 1 c. 72 cápsulas para botellas, 2 c. 186 crema para el calzado, 1 c. 38 anillos de zinc y latón, 1 c. 24 planchas de goma, 1 c. 108 juguetes, 15 c. 638 mantequilla, 22 c. 728 ferretería y quincalla, 5 c. 479 palillos de madera, 7 cajas 10.145 maquinaria, Yanke Hermanos; 2 c. 54 géneros eléctricos, A. E. G. Thomson-Houston Ibérica; 1 c. 62 cilindros, 20 c. 560 extracto campeche, 35 c. 2.789 batería de cocina, 7 b. 886 aceite mineral, 2 c. 224 utensilios de cocina, 9 b. 1.713 crisoles de grafito, 8 bultos 1.591 aisladores de porcelana, 2 c. 1.058 maquinaria, 7 c. 567 artículos técnicos para la industria, 4 b. 430 goma laca, 2 c. 275 acero, 3 c. 307 insecticida, 200 s. 10.000 extracto de Malta, 23 c. 1.444 quincalla, 22 c. 807 ferretería, 8 c. 1.887 muebles de madera, 14 b. 1.116 tierra color, 7 b. 287 carbolíneo, 1 c. 20 catálogos, A. Conrad y Compañía; 224 lingotes 9.380 cobre, 1 c. 76 rodillos, 48 s. 1.030 amian'to en polvo, 2 c. 206 cilindros, 2 f. 1.160 cerasina, 1 f. 36 papeles, 100 sacos 10.000 habas, 1 c. 147 mercancías de metal, 1 c. 25 oleografías, 9 rollos 1.873 linoleum, 1 c. 85 relojes de pared, 50 f. 5.000 cáñamo, 50 b. 204 vaselina, 2 b. 407 aceite soluble, 1 b. 201 ídem mineral, 3 c. 380 cucharas de hierro, 10 s. 1.000 blanco

de zinc, 100 s. 10.000 sulfato de cal, 300 s. 30.165 sal de Stasfurt, 1 c. 184 pintura pasta, 13 jaulas 1.905 aisladores de porcelana, 6 c. 331 artículos de escritorio, 5 c. 283 crisoles de metal, 24 c. 2.274 aparatos para dentista, 1 f. 38 redes para pescar, 2 c. 311 fieltros para máquinas, 10 b. 2.273 brea, 10 jaulas 1.297 baños esmaltados, 20 c. 1.350 cartón, 4 c. 507 instrumentos de música, 2 f. 123 correa, 61 c. 7.400 vidrio, 14 bultos 1.107 productos químicos y vegetales, 2 c. 358 cromos, 1 c. 235 piezas de hierro, 1 c. 61 caucho, 40 barriles 10.040 carbonato de cal, 1 c. 65 artículos de goma, 4 c. 58 ferretería, 145 s. 15.494 alubias, 6 b. 345 material eléctrico, 750 s. 75.073 lentejas, 66 c. 10.040 maquinaria, á la orden.

Exportación

Buques salidos con carga general hasta el 19 de Mayo de 1911

Vapor alemán ANTONINA. Para Habana: 65 bultos 7.449 papel para imprimir, La Papelera Española; 700 c. 23.100 conservas vegetales, 5 barricas 1.310 vino común, Edmundo Couto.

Para Veracruz: 57 cascos 7.722 vino común, 1 c. 18 chorizos, J. C. Sauto; 15 c. 450 conservas de pescado, L. Landáburu; 50 b. 4.250 vino tinto, Viuda é Hijo de J. Iturriagoitia; 10 b. 1.200 ídem, Elorriaga y Compañía; 15 bultos, 252 comestibles, Barturen y Arribi; 10 c. 300 conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 25 b. 2.100 vino común, F. Azpilicueta. Pasajeros, 12.

Vapor alemán HELIOS. Para Amberes: 83 f. 14.038 pieles secas, 3 barricas 690 tripas saladas, Yanke Hermanos; 12 barricas 3.180 vino tinto, C.ª Vinícola del Norte de España; 109 cajas 5.804 chorizos, (en tránsito para Yokohama y Constantinopla), F. de Echevarría é Hijos; 13 bultos 2.314 vino común, Bodegas Bilbaínas; 286 s. 22.537 abonos naturales, M. Teickner; 10.000 recortes de hojalata, 28 s. 2.200 lana, 3 f. 550 sacos vacíos, C. Hoppe y Compañía.

Vapor español DONATA. Para Liverpool: 8 barricas 2.120 vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 16 c. 8.720 tableros de mármol, Mármoles del Norte de España; 6 bultos, 130 comestibles, Barturen y Arribi; 22 bultos, 1.500 muebles usados, Real de Asúa y Compañía.

Vapor español ALFONSO XIII. Para Habana: 700 c. 16.750 vino tinto, 30 barricas 7.950 ídem, Compañía Vinícola del Norte de España; 765 c. 25.262 conservas vegetales, 42 c. 1.100 vino tinto, L. Landáburu; 5 s. 508 alubias, 3 c. 85 conservas de pescado, 45 c. 1.180 vino común, 7 cascos 1.919 ídem, 3 f. 178 madera, 1 c. 19 accesorios para embotellar, C. Palacio y Hermanos; 58 bultos 4.205 vino común, Yanke Hermanos; 2 c. 164 escopetas de caza, Orbea y Compañía, de Eibar; 55 b. 7.885 vino común, 4 c. 242 cera, Bergé y Compañía.

Para Veracruz: 3 c. 100 chorizos, 6 c. 300 agua mineral, 52 f. 3.760 plantillas de yute, 383 bultos 33.507 vino común, 15 c. 1.088 armas de fuego, 46 f. 3.282 alpargatas, Bergé y Compañía; 407 bultos 27.824 vino común, 4 c. 189 grapas, 5 s. 510 alubias, 2 c. 44 quesos, 35 c. 901 aceite de olivas, C. Palacio y Hermanos; 108 cascos 10.874 vino común, Bodegas Bilbaínas; 1 barrica 120 sidra, Igartua y Matauco; 36 bultos 1.700 vino tinto, 99 c. 3.361 conservas vegetales, L. Landáburu; 35 c. 1.155 ídem, M. R. Luzárraga. Pasajeros 15.

Vapor holandés RHENANIA. Para Rotterdam: 90 s. 4.550 mineral de hierro, 60 cascos 914 pipería, 10 f. 519 raíz de regaliz, 44 barricas 11.000 vino común, 177 f. 26.200 pieles secas, 1 c. 15 esencia de mantece, 1 c. 30 revólvers, 1 c. 88 escopetas de caza, Yanke Hermanos; 12 cascos 252 pipería, R. Talasac; 166 bultos 26.990 vino tinto, 2 bultos 30 accesorios para embotellar, Compañía Vinícola del Norte de España; 1 s. 40 garbanzos, 1 c. 35 chorizos, 1 c. 8 muestras de vino, 1 c. 42 pescado en salmuera, 185 c. 6.105 conservas vegetales, L. Landáburu; 2 b. 44 vino común, 11 b. 673 ropa y libros usados, 1 c. 82 sierra, 7 rollos 206 goma vieja, 5 baules 438 muestras de ferretería y catálogos, A. Conrad y Compañía; 2 b. 550 cenizas de zinc, 7 barricas 4.200 zinc duro, J. Roock; 360 s. 16.000 huesos, 269 cascos 20.302 vino tinto, 1 barrica 130 vino blanco, 15 c. 1.050 agua mineral, 100 s. 5.820 abono animal, 1.580 piezas 40.000 madera en rollos, 5 f. 1.172 cuer-

da vieja, 130 s. 10.030 pulpa de maíz, 2.025 b. 130.316 ancohas en salazón, E. de Arriaga y Compañía.

Vapor inglés KENUTA. Para *Valparaíso*: 1.600 bloques 40.000 asfalto, 200 s. 10.000 idem molido, 1 c. 120 revólvers, 101 c. 3.903 conservas alimenticias, 100 c. 2.500 sidra, 20 f. 2.000 trenza de yute, 4 c. 138 vino, 1 c. 13 cromos, 20 c. 560 pimientos morrones, 6 c. 138 anisado, C. Hoppe y Compañía; 3 c. 85 pastillas, Viuda de C. Solano; 7 c. 815 armas de fuego, E. de Arriaga y Compañía; 56 f. 5.444 trenza de yute, La Conchita; 27 c. 806 conservas de pescado, 45 c. 1.825 idem vegetales, 3 c. 249 revólvers, L. Landáburu; 30 f. 3.000 trenza de yute, F. L. Dubus. Pasajeros, 14.

Gabotaje

Buques entrados hasta el día 18 de Mayo de 1911

Vapor **MARÍA PILAR**. De *Avilés*: 20.720 lingotes de zinc, Real Compañía Asturiana; 1.200 sacos vacíos, 12.000 madera de pino, 241 café, á la orden.

De *Gijón*: 25.000 alquitrán mineral, Bourt, Boulton y Haywood; 751 botellas, Hormaza y Sarasúa; 5.000 aceite mineral, Vacuum Oil Company; 1.938 bacalao, Greaves y Arbizu; 3.400 piezas de hierro, Sagardui Hijos; 350 botellas, Gaseosa bilbaína; 3.371 hierro forjado, 5.080 varios, á la orden.

De *Santander*: 600 azúcar, L. Lecue.

Pailebot **MARCELINO LAMAS**. De *Castro Urdiales*: 80.000 piedra caliza, Sociedad General de Vidrieras Españolas.

Vapor **GALICIA**. De *Camposancos*: 15.000 tablilla aserrada, Compañía General de Vidrieras Españolas; 20.000 idem, Tapia y Sobrino; 24.000 idem, Altos Hornos de Vizcaya; 75.000 idem, Fourcade y Provot.

Vapor **SANTONA**. De *Castro Urdiales*: 60.000 tierra refractaria, 256 maquinaria, Altos Hornos de Vizcaya; 5.250 pipería, Hijos de Acha.

Vapor **ICIAR**. De *San Esteban de Pravia*: 560.000 carbón, Chávarri y Compañía.

Vapor **JULIAN**. De *Valencia*: 2.000 alubias, 2.700 arroz, Barturen y Arribi; 9.252 colofonia, Tapia y Sobrino.

De *Torre Vieja*: 120.000 sal, á la orden.

De *Vigo*: 2.000 huesos, 404 trapos, M. Martínez.

De *Villagarcía*: 500 pipería, 400 bidones, á la orden.

De *Gijón*: 762 bujías, S. Haro; 1.395 hojalata, 5.525 arsénico, 300 alambre, 300 puntas de latón, Zorrilla Hermanos; 1.350 loza, Hormaza y Sarasúa; 675 id., J. Amézaga; 2.025 id., F. Bergua; 450 loza, L. Izarrá; 135 id., S. Cortina; 2.025 id., C. Ceverio; 10.000 batería, calderas y bombonas, L. Arenaza; 11.725 hierro y acero en barras y viguetas, 640 aceite mineral, á la orden.

De *Pasajes*: 45.975 madera de roble y satén, 2.422 aceite industrial, á la orden.

Transbordo del vapor **OSCAR DE OLAVARRIA**. De *Barcelona*: 2.395 botellas, L. Arenaza; 792 id., J. Barañano.

De *Aguilas*: 5.000 alquitrán vegetal, 1.380 esparto, á la orden.

De *Málaga*: 220 vino champagne, Sociedad Bilbaína.

De *Cádiz*: 1.433 amoniaco, Barandiarán y Compañía.

Transbordo del vapor **DOLORES**. De *Barcelona*: 11.346 aguardiente, A. Arrarte; 1.020 cáñamo, 6.000 yeso, á la orden.

De *Valencia*: 7.040 azulejos, 360 lozo, á la orden.

De *Aguilas*: 22.000 azufre, á la orden.

De *Cádiz*: 240 vino común, M. Hormaeches; 125 duelas de roble, A. Conrad y Compañía.

De *Coruña*: 616 tabaco, Representante de Tabacos; 1.016 tejidos, A. García; 2.200 azulejos, 900 sacos, Cementos Portland.

Vapor **OSCAR DE OLAVARRIA**. De *Gijón*: 1.600 conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 1.479 cajas de madera, Sociedad General de Industria y Comercio; 350 sidra, Ugarte, Bárcena y Agurri; 1.260 acero en chapas, á la orden.

Transbordo del vapor **M. F. BAYO**. De *Barcelona*: 619 tierra, á la orden.

De *Valencia*: 3.000 bidones, La Compañía de Alcoholes; 2.350 colofonia, Tapia y Sobrino.

De *Cartagena*: 690 vidrio hueco, F. López.

De *Aguilas*: 4.000 esparto, Sociedad Aurrerá; 348 equipaje, á la orden.

De *Cádiz*: 264 vino Jerez, M. Hormaeches.

De *Vigo*: 202 cáñamo, 52 trapos, La Papelera Española.

De *Coruña*: 1.000 anchoa, H. de Azqueta.

Balandra **MARÍA LUISA**. De *Gijón*: 151.200 carbón, Somorrostro Iron Ore.

Vapor **CABO ROCHE**. De *Valencia*: 5.000 arroz, B. Villangómez; 3.544 manteca, 11.700 arroz, á la orden.

De *Alicante*: 176.000 vino común, á la orden.

De *Huelva*: 7.000 cebada, Hijos de Apodaca.

Vapor **MARÍA CRUZ**. De *Vivero*: 5.000 tablilla aserrada, á la orden.

De *Rivadec*: 110 pipería, 5.850 huevos, 610 cobre, 606 harina, 4.030 conservas, F. García; 3.903 judías, B. Villangómez.

De *Tapia*: 750 huevos, 70 clavos, Villa y Matas.

De *San Esteban de Pravia*: 17.400 ralles, 150 pipería, 1.440 conservas, 450 cognac, 230 vino común, F. García.

Vapor **CIFUENTES**. De *Gijón*: 874.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor **UNION HULLERA**. De *Gijón*: 500.000 carbón, La Basconia.

Vapor **CHIO**. De *San Esteban de Pravia*: 440.800 carbón, Dubois y Compañía.

Balandra **CHURRUCA**. De *Zumaya*: 28.000 adoquines, á la orden.

Vapor **SIXTO CAMARA**. De *Pasajes*: 260.200 maíz, á la orden.

Vapor **TURON**. De *San Esteban de Pravia*: 1.497.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya; 23.200 hierro viejo, I. Lapita.

Vapor **ESMERALDA**. De *Avilés*: 820.000 carbón, A. Aréizaga.

Gabotaje

Buques salidos hasta el 19 de Mayo de 1911

Vapor **SANTONA**. Para *Castro Urdiales*: 3.750 raba, Z. Andrés y Urdéaga; 11.580 vino común, 150 gasolina, 300 jabón, 250 legía, 7.100 maíz, 2.400 habas, 3.000 cebada, 200 plomo, 800 madera, 32 varios, S. Taramundi.

Vapor **LISTA**. Para *Villagarcía*: 200 aceite mineral, H. de Azqueta.

Para *Vigo*: 2.000 baldosas, Uria, Sunyer y Compañía; 551 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 400 aceite mineral, H. de Azqueta.

Vapor **CABO CORONA**. Para *Santander*: 3.965 papel de fumar, L. Landaluce; 8.690 hierro en barras y chapas, Fábrica de San Francisco; 12.421 hierro y acero en barras, chapas, vigas y flejes, 13.950 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 278 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 1.500 azúcar, General Azucarera; 726 conservas, A. Contad y Compañía; 276 azufre, 51 sulfato de cobre, Barandiarán y Compañía; 200 garbanzos, E. L. San José, 10.000 harina, Ugalde y Compañía; 557 licores, Sucesores de P. Pomés; 212 cable de hierro, Sociedad Franco Español; 400 garbanzos, I. Ubieta; 2.690 remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 2.781 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 2.500 bitas de acero, Talleres de Deusto; 79.788 hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 1.233 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 1.392 papel de fumar, L. Landaluce; 1.327 tabaco, Fábrica de Tabacos; 2.734 tubos de grés, Viuda e Hijos de L. Castillo; 1.400 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 109 estaño, Viuda de P. Haehner; 15.000 azúcar, General Azucarera; 1.140 ladrillos, E. de Arriaga y Compañía; 197 camas de hierro, M. Ibáñez; 3.600 harina, E. Coste y Vildósola; 10.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 503 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 145 cubiertos de hierro, Sánchez Díaz y Herrero; 502 plomo, R. Rochelt e Hijos; 600 garbanzos, 45 manteca, Acle Hermanos; 520 vino común, 60 idem espumoso, Compañía Vinícola del Norte de España; 153 cerveza, E. J. Turuer; 2.500 harina, Ugalde y Compañía; 1.475 papel para imprimir, La Papelera Española; 99 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 510 bolsas de papel, A. Allende; 300 garbanzos, I. Ubieta; 3.501 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 5.807 clavos, F. de Echevarría e Hijos; 17.970 hierro y acero en barras y chapas, 19.280 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 1.221 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 2.612 vidrio plano, F. Zalvide; 650 papel para embalar, A. Conrad y Compañía; 4.200 harina, E. Coste y Vildósola; 900 clavos, D. Rúa; 278 cubiertos, Sánchez Díaz y Herrero; 250 estaño, 16 cobre, R. Rochelt e Hijos; 228 potasa, Barandiarán y Compañía; 780 conservas, P. Ocón; 790 vino tinto, D. Pacró; 1.300 clavos, Alambres del Cadagua; 280 vino común, Bodegas Bilbaínas; 620 papel para envolver, A. Allende; 1.300 hojalata, La Basconia; 811 hierro forjado, Z. Andrés y Urdéaga; 3.148 hierro en barras y chapas, 6.000 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 1.650 bacalao, Diez y Senosiain; 5.120 baldosas, Uria, Sunyer y Compañía; 11.996 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2.555 camas de hierro, M. Ibáñez; 800 clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 113 bonito, R. Garavilla; 1.680 baldosas, Sociedad de Cementos Portland; 44 jabón, Lizárraga y Compañía; 624 cubiertos de hierro, Sánchez Díaz y Herrero; 501 estaño, R. Rochelt e Hijos; 420 masilla, A. Garmendie; 2.250 lejía, Agencia Casamitjana; 259 zarzaparrilla, M. Acha; 72 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados, 210 camas, La Camera Española; 2.640 baldosas, Arrizabalaga, Zubinas y Compañía; 2.350 hojalata, La Basconia; 552 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 1.310 clavos, F. Echevarría e Hijos; 6.195 hierro en barras y chapas, 33.170 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 10.000 harina, Sociedad Harino-Panadera; 278 cocinas, Zulsaica Hermanos; 740 polas, Elorza e Hijo; 350 papel para imprimir, La Papelera Española; 20.989 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 500 pipería, Barrón, López y Compañía; 1.400 tornillos, Pradera Hermanos y Compañía; 1.043 tubería y piezas de hierro, Sociedad Aurrerá; 20.000 hierro en lingotes, 133.494 hierro y acero en barras, chapas, carriles y eclises, 1.100 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 58.515 traviesas de madera, J. A. Artiach.

Para *Bonanza*: 10.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Fran-

cisco; 490 hierro en chapas, D. Ruiz; 394 papel para imprimir, La Papelera Española; 312 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdzaga; 2.710 hierro en barras, 1.500 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 6.255 papel de fumar, D. Landaluce; 2.030 harina, Ugalde y Compañía; 2.083 papel para imprimir, La Papelera Española; 1.920 vino común, Bodegas Bilbainas; 80 bombas de latón, P. Huertas; 1.140 clavos de hierro, F. de Echevarría é Hijos.

Para *Algeciras*: 3.000 alambres, Alambre del Cadagua; 1.120 vino común, Bodegas Bilbainas; 596 idem, Viuda é Hijo de J. Iturrigagoitia.

Para *Motril*: 210 aceite de linaza, 200 tierra blanca, A. Garmendia; 170 vino común, F. Martínez Lacuesta.

Para *Almería*: 727 grasa industrial, L. de Otero; 3.116 hierro en barras, La Basconia; 300 garbanzos, E. L. San José; 936 vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 3.942 hierro en barras, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 1.260 aceite de linaza, A. Garmendia; 7.616 papel para imprimir, A. Moreno; 981 cable de hierro, Sociedad Franco-Española; 4.000 hojalata, La Basconia; 32.473 hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 2.290 hierro en barras, La Basconia; 65.754 hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandra SIMON. Para *Santoña*: 120 aceite, 80 varios, Viuda é Hijos de A. Zuñillaga; 2.000 sal, 4.000 harina, 1.200 salvado, 200 maiz, 300 habas, 200 cloruro de cal, 160 legía, 90 tubos de gres, 20 chapa de hierro, E. Anzuiza.

Pailebot SAN JUAN DE DIOS. Para *San Sebastián*: 6000 tejas, 1.500 jabón, F. Urbieta; 2.365 acero en chapas, 5.000 hierro en lingotes, 2.200 cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor JULIAN. Para *Coruña*: 600 abono mineral, Otto Medem; 1.078 hilados, Agencia Central de las Hilaturas.

Para *Villagarcía*: 1.449 drogas, A. Garmendia; 6.999 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 2.000 sulfato de amoníaco, Sociedad Cros. Para *Marín*: 1.600 hierro en barras, D. Ruiz; 250 cables de hierro, Sociedad Franco-Española.

Para *Vigo*: 1.400 baldosas, E. Sáenz y Compañía; 11.210 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 329 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 2.418 vidrio plano, F. Zalvide; 11.931 aceite de cacahuet Azaola y Compañía.

Para *Motril*: 88 vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 98.000 sulfato de amoníaco, Sociedad Cros; 20.000 harina, B. L. Linares; 20.000 idem, A. Marín.

Para *Aguilas*: 477 traviesas y grapas, Orenstein y Koppel Arthur-Koppel.

Para *Cartagena*: 36.552 piezas de hierro, Orenstein y Koppel Arthur-Koppel; 4.000 marfil pilón, vigornia y accesorios de hierro, L. Yarza Viuda de Pérez; 50.000 sulfato de amoníaco, Sociedad Cros.

Para *Alicante*: 2.010 vagonetas y plataformas hierro, Orenstein y Koppel Arthur-Koppel.

Vapor CABO CULLERA. Para *Santander*: 2.565 hierro en barras y chapas, Fábrica de San Francisco; 670 clavos, Central Internacional; 1.500 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 1.810 vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 4.734 papel de fumar, L. Landaluce; 1.050 aceite linaza, A. Garmendia; 869 sartenes, La Ferretera Vizcaína; 18.180 bacalao, 3.315 clavos, 3.777 alambre, F. L. Dubus; 13.300 clavos, Alambres del Cadagua; 925 hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 606 cacao, V. Urigüen; 740 aceite de lino, 225 cal, 250 minio, 388 cuerda, 624 tablas, 1.200 aceite mineral, 316 varios, Bergé y Compañía; 200 garbanzos, E. L. San José; 4.000 aceite mineral, Abizuri y Compañía; 2.946 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdzaga; 15.635 papel para envolver, La Papelera Española; 6.300 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 800 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 380 cartón embreado, M. Valle; 11.250 tubos de gres, Viuda é Hijos de L. Castillo; 1.290 tubería de hierro, Sociedad Aurrerá; 203 acero en barras, Yanke Hermanos; 80 soportes de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 1.382 hierro viejo, E. Márquez; 5.945 tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 12.850 hierro en barras y chapas, 7.200 hojalata, La Basconia; 20.000 hierro, en lingotes, Fábrica de San Francisco; 830 clavos, Central Internacional; 3.472 alambre de hierro, Barbier Hermanos; 1.377 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 3.400 pipería, Viuda é Hijos de A. Zuñillaga y otros; 72.437 hierro y acero en barras, chapas, vigas, carriles y eclises, 10.000 hierro en lingotes, 30.600 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 6.260 clavos, Central Internacional; 400 cubetas y sifones, Viuda é Hijos de L. Castillo; 204 bacalao, 16 lenguas de idem, Diez y Senosiain; 420 aceite linaza, A. Garmendia; 767 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdzaga; 2.055 rejas de hierro, E. Ortiz; 15.804 papel para imprimir, La Papelera Española; 2.388 camisas de hierro, M. Ibáñez; 200 papel de embalar, R. Coca; 684 vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 530 idem, F. Ugalde; 1.000 alambre, Alambres del Cadagua; 461 clavos, 111 cadenas, 2.600 vino común, Yanke Hermanos; 110 clavillo de latón, 12.300 remaches, Pradera Hermanos y Compañía; 20.275 hierro en barras, Fábrica de San Francisco; 631 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 200 pipería, V. Miguel; 10.000 hierro en lingotes, 10.000 hierro en barras y vigas, 2.500 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 2.085 papel de fumar, L. Landaluce; 347 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 770 sacos, E. de Arriaga y Compañía; 420 aceite de linaza, A. Garmendia; 1.801 hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 144 ruedas de hierro, 476 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdzaga; 3.669 papel para imprimir, La Papelera Española; 2.448 trenza de yute, La Conchita; 27.075 hierro en barras y vigas, Fábrica de San Francisco; 210 camisas de hierro, M. Ibáñez; 330 clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 2.300 hojalata, La Basconia; 1.840 clavos, 150 alambre, F. L. Dubus; 3.460 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 38.050 pipería, Bodegas Bilbainas y otros; 71.055 hierro y acero en barras, vigas, chapas, carriles y eclises, 2.500 hojalata, 50.000 hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 5.626 papel de fumar, L. Landaluce; 50.000 hierro en lingotes, 14.400 hierro en barras y vigas, Fábrica de San Francisco; 669 conservas de pescado, Brien y Compañía; 428 glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 1.052 tubos de hierro, M. Ledoux; 4.668 hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 522 desinfectante, Sociedad Rural Española; 77 clavos, 625 hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 440 clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 197 tubos de cobre, Earle, Bourne y Compañía; 5.800 hojalata, La Basconia; 13.718 tubos y piezas de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 5.603 alambre, J. M. Quijano; 6.270 clavos, Central Internacional; 7.067 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 194.976 hierro y acero en barras, vigas, chapas, carriles y eclises, 3.400 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 5.000 hierro en lingotes, 76.485 hierro en barras, chapas y palanquillas, Fábrica de San Francisco; 5.375 flejes de acero, Hijos de R. García; 263 hojalata, J. Ormazábal y Compañía; 1.040 trenza de yute, 540 sacos, P. Solans; 642 mangos y herramientas, L. Yarza, Viuda de Pérez; 360 lija, Sociedad Productos para Pulimento; 8.906 tubería de hierro, Sociedad Aurrerá; 10.340 palanquillas, La Basconia; 1.650 clavos, 2.498 alambre, F. L. Dubus; 5.880 clavos, Central Internacional; 4.725 idem, F. de Echevarría é Hijos; 100.000 hierro en lingotes, 428.029 hierro y acero en barras, chapas, vigas, carriles, eclises y flejes, 23.550 hojalata Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA CRUZ. Para *Avilés*: 382 jarabes, M. Acha; 600 garbanzos, 50 lentejas, 100 alubias, J. Padró; 155 drogas, Canivell Hermanos; 1.000 flejes de hierro, A. Conrad y Compañía; 490 vino común, F. Bistuer; 1.000 harina, E. Coste y Vildósola; 283 camisas de hierro, La Camera Española; 142 drogas, Barandiarán y Compañía; 29.280 azúcar, General Azucarera; 102 tejidos, 100 jarcia, 60 calzado, F. García.

Para *Rivadeo*: 780 vino tinto, D. Padró; 1.700 harina, 116 harinilla, Ugalde y Compañía; 1.307 clavos, F. de Echevarría é Hijos; 503 pintura, Barandiarán y Compañía; 297 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 350 cocinas de hierro, L. Arenaza; 6.324 vino común, Yanke Hermanos; 2.000 hierro, 102 tejidos, 750 tubos de gres, 150 papel para envolver, 200 aceite mineral, 312 varios, F. García.

Para *Foz*: 22 licores, Sucesores de P. Pomés; 1.949 aceite, J. de Goiri; 2.400 harina, Ugalde y Compañía; 600 hojalata, 108 estaño, R. Rochelt é Hijos; 305 idem, Viuda de P. Haehner; 3.520 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 240 vino común, Bodegas Bilbainas; 1.500 harina, Sociedad Harino-Panadera; 300 papel para envolver, 51 tejidos, F. García.

Para *Vivero*: 530 vino tinto, D. Padró; 130 licores, Sucesores de P. Pomés; 2.800 harina, Ugalde y Compañía; 518 vino común, M. Rivero; 35 masilla, A. Garmendia; 71 juguetes, Llorca, Bilbao y Compañía; 2.080 vino común, Bodegas Bilbainas; 10.000 harina, Sociedad Harino-Panadera; 6.000 yeso, 400 baldosas, 300 papel para envolver, 150 cubos, 55 varios, F. García.

Balandra SAN PEDRO. Para *Lequeitio*: 20 anisado, J. Suárez Llaguno; 370 café, L. Salcedo; 640 azúcar, 41 varios, Hijos de Zuricalday; 10.000 carbón, 3.600 vino común, 10.000 sal, 160 jabón, 180 cerveza, 300 hojalata, 400 habas, 180 legía, 160 patatas, 190 coque, 125 aceite, 2.000 pipería, 100 varios, P. Egurrola.

Balandra CHURRUCA. Para *Lequeitio*: 19 aguardiente, J. Suárez Llaguno; 100 licores, Herederos de Abaitua Hnos.; 24 id., 75 aceite, Testamentaria de E. Uralde; 840 azúcar, 206 arroz, 140 conservas, 100 alubias, 105 petróleo, 100 maiz, 600 varios, A. Conrad y Compañía; 865 licores, A. Iturrespe; 840 azúcar, 132 cacao, 45 chocolate, Hijos de Zuricalday; 151 licores, A. Arrarte.

Vapor MARIA PILAR. Para *Santander*: 5.000 cemento, Uria, Sunyer y Compañía.

Para *Gijón*: 279 quesos, 240 cadenas, 202 clavos, 97 caldera de hierro, Yanke Hermanos; 342 jabón, Manuel Castellanos y Jacquet; 579 cubiertos de hierro, Sánchez Díaz y Herrero; 415 aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 185 ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 169 barras de latón, Martínez y Otero; 25.875 papel de envolver é imprimir, La Papelera Española; 210 camisas de hierro, La Camera Española; 1.300 cables de hierro, Sociedad Franco-Española; 374 clavos y cocinas de hierro, L. Arenaza; 500 garbanzos, 102 bacalao, J. M. Carrasco; 1.700 alubias, 200 garbanzos, Acle Hermanos; 1.834 botellas y tubos, M. Fadrique; 3.500 harina, Sdad. Harino-Panadera; 2.100 sosa, Romero, uñuzari y C.; 139 chapa y discos de cobre, Earle Bourne y Compañía; 890 piezas de acero, Talleres de Deusto; 107 quesos, R. Talasac; 66 correa, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 55.180 azúcar,

General Azucarera; 4.000 huesos, 3.000 pipería, 1.300 baldosas, 1.212 garbanzos, 900 mármol, 600 sebo, 500 hierro en chapas, 300 calzado, 200 papel para envolver, F. García.

Balandra BIZKAYA. Para *Bermes*: 24.000 sal, 1.080 salvado, 420 habas, 140 aceite, 30 tocino, J. Fradua.

Balandra UNION NUM. 2. Para *Lequeitio*: 77 licores, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 40 aguardiente, Herederos de Abaitua Hermanos; 39 idem, J. Suárez Llaguno; 144 idem, Testamentaria de E. Uralde; 360 licores, A. Iturraspe; 7.500 sal, 2.000 harina, 200 garbanzos, 500 hojalata, 100 aceite linaza, 330 pipería, 300 vino común 120 flejes de hierro, 120 varios, R. Marcue.

Balandra CONCHA. Para *Bermes*: 100 licores, A. Arrarte; 419 azúcar, Viuda de F. Astorqui; 20.000 aceite mineral, 2.500 cemento, 320 patatas, 2.000 jabón, 100 cerveza, 3.600 vino común, H. de Azqueta.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para *Navia*: 1.000 harina, E. Coste y Vildósola; 25 algodón, Amann y Gans; 44 café, L. Martínez; 840 azúcar, General Azucarera; 4.900 harina, 1.160 harinilla, Ugalde y Compañía; 11.212 salvadillo, Sociedad Harino-Panadera; 600 sardinas, E. L. San José; 10.800 vino común, 200 papel para envolver, 130 varios, F. García.

Para *Luarca*: 265 quesos, Yanke Hermanos; 1.200 harina, 1.250 salvado, E. Coste y Vildósola; 433 drogas, Barandiarán y Compañía; 262 vino común, D. Padró; 2.328 hierro en barras y chapas, Urizar y Aldecoa; 1.500 azúcar, General Azucarera; 1.725 salvadillo, Sociedad Harino-Panadera; 1.143 tubos de hierro, Corcho é Hijos; 2.440 vino común, 300 legía, 500 mármol, F. García.

Para *San Esteban de Pravia*: 200 garbanzos, Rámila Hermanos; 100 idem, J. M. Carrasco; 202 pintura, Barandiarán y Compañía; 430 dos columnas, Altos Hornos de Vizcaya; 105 estano, R. Rochelt é Hijos; 655 vino común, Viuda é Hijo de J. Iturriaga-goitia; 4.000 harina, Sociedad Harino-Panadera; 100 garbanzos, E. L. San José; 1.600 baldosas, 1.000 piedra artificial, 800 papel para envolver, 450 cocinas, F. García.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para *San Sebastián*: 10.620 hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 7.000 idem, F. García.

Para *Pasajes*: 3.750 raba, Greaves y Arbaiza; 965 hierro en barras y chapas, Urizar y Aldecoa.

Vapor CABO PRIOR. Para *Pasajes*: 8.400 vino común, A. Valle; 683 papel de fumar y empaques, L. Landaluce; 4.699 cueros ssaídos, Aguirre Hermanos.

Para *Alicante*: 18.900 pipería, F. Azpilicueta y otros.

Pailebot SANTANDER-LEQUEITIO. Para *Lequeitio*: 4.200 pipería, 1.250 sal, 5.000 piedra para la construcción, R. Chacarlegui.

Pailebot SAN JUAN BAUTISTA. Para *Lequeitio*: 7.000 pipería, 1.200 vino común, 2.500 sal, L. Andonegui.

REVISTA BILBAO

IBAÑEZ DE BILBAO, 6

Hacemos saber á nuestros lectores y clientes, que este establecimiento ha ampliado la maquinaria y adquirido nuevos y modernos caracteres de letras, y como cuenta con personal competente, se puede trabajar económico y bien, como ya saben nuestros numerosos clientes.

En especial, nos dedicamos á trabajos comerciales como son cartas, sobres, facturas y tarjetería de visita y fantasía.

Existen grandes muestrarios de carnets, para Menús y bailes, Participaciones de natalicio de un estilo aristocrático, y debido á las reformas y elementos adquiridos es visitado este taller gráfico constantemente.

¿En impresos hechos? Pues tenemos preparados para la venta cuantos se necesitan para el despacho de Buques por la Aduana, con la tarifa de precios impresa á disposición de cuantos nos honran con sus encargos.

Se admiten toda clase de trabajos de imprenta y litografía, desde las ocho de la mañana á las seis de la tarde en Ibañez de Bilbao, núm. 6.

¡No confundirse!

Esquina á Barroeta Aldamar, Imprenta de

R. Wamba



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 Cullera.....	2246	Cabo Roca.....	1552
Cabo Blanco.....	2163	Cabo Corona.....	1551
Cabo Sacratif.....	2160	Cabo Oropesa.....	1522
Cabo Plata.....	2002	Cabo Toriñana.....	1508
Cabo Carvoeiro.....	1998	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1851	Cabo Ortegá.....	1459
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higuier.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silleiro.....	988
Cabo Quejo.....	1691	Cabo Prior.....	986
Cabo Peñas.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Santa Pola.....	1626	Triana.....	748
Cabo San Sebastián.....	1623		

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 25 de Mayo saldrá de este puerto el vapor

CABO TORIÑANA

Su capitán, Durana.

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 28 de Mayo saldrá de este puerto el vapor

CABO HIGUER

Su capitán, González.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

RESERVADO

para la

Compañía de Seguros de Incendios

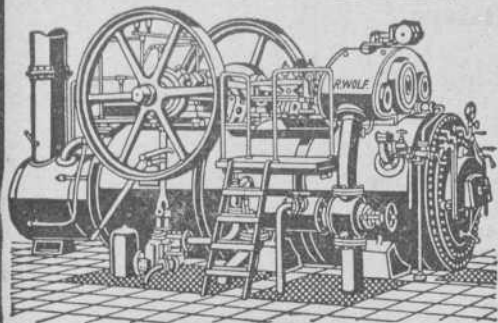
PHENIX ASSURANCE COMPANY LIMITED

de Londres

Paris 1900, Bruselas — Buenos Aires 1910: — 4 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.

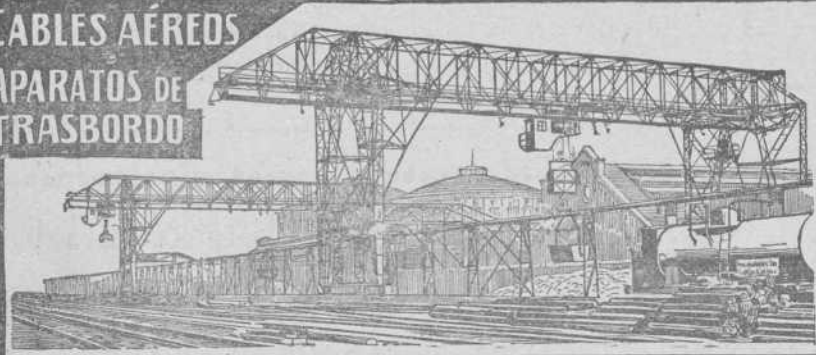
MÁQUINAS MOTRICES DE LA MAYOR

PERFECCIÓN Y ECONOMÍA

Producción total más de 760.000 caballos

J. Pohlig Soc. Anón. COLONIA ALEMANIA

CABLES AÉREOS
APARATOS DE
TRASBORDO



Representante para las provincias del Norte: Alberto Unter Harnscheidt, Calle de San Vicente, núm 5, Bilbao, y para el resto de España, Otto Wolff, 9, Plaza de Cataluña, Barcelona.

La renombrada marca original

Avenarius Carbolineum

en uso desde hace mas de 30 años, es un preparado antiséptico eficazísimo

para la conservación de la madera

á la cual preserva de la podredumbre y de los insectos xilófagos.

Depósitos en España:

- Viuda de Pablo Haehner, BILBAO.
- Sociedad de Suministros Industriales en MADRID, calle de la Lealtad, 6
- R. Cumellas, BARCELONA, Rambla de Cataluña, 6.
- Martín Marten, SEVILLA.
- Montilla Hermanos, MALAGA.

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Junio saldrá de este puerto el vapor

REINA MARIA CRISTINA. Capitán, F. Oyarbide

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 Mayo saldrá el vapor

CATALUÑA. 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, núm. 5 pral.

Adsella

- Purificadores de aceite.
- Aparatos paratrasegar 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.
- Portrechos para los incendios.
- Excusados para minas.
- Aparatos para producir agua de Seltz y limonada.

Pídase el catálogo N.º 28 B de Jul. Zintgraf Construcc. mecánica Colonia, Alemania.



Sanjinés y Compañía

INGENIEROS

Campa de la Salve. — Bilbao

Grandes talleres electro-mecánicos. Maquinaria y material eléctrico. Aparatos de medición

Representantes de la importantísima casa

Bergmann - Electricitäts - Werke, de Berlín

Acumuladores EDISON

Reparaciones de Automóviles

TALLER ELECTROTÉCNICO

— Conde de Romanones, 3 y 5. — MADRID —

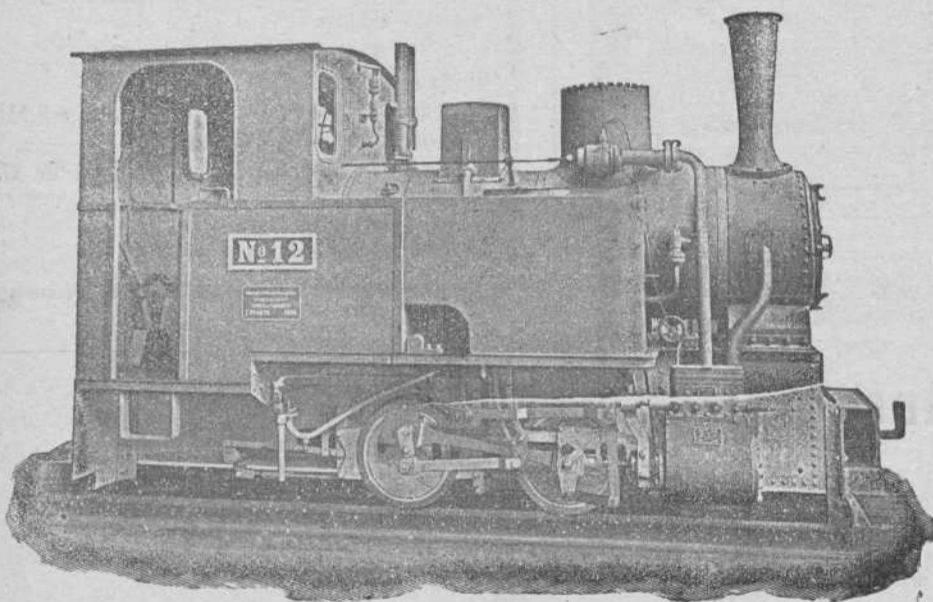
SE ARREGLAN: Aparatos eléctricos de calefacción.
Ventiladores eléctricos.—Cuadros de distribución.
Bombas eléctricas para elevación de aguas.—Mo-
tores eléctricos de corriente continua y alterna, y
en general toda clase de aparatos electro-mecánicos.
BAJO LA DIRECCION DE UN INGENIERO ESPECIALISTA

Máximo Teickner

Plaza del Ensanche, A. L.

Importación de Primeras Materias para Abonos

Superfosfatos, Escorias Thomas, Nitrato de Sosa, Sulfato
de Amoníaco, Sales Potásicas, Nitrato de Cal, Cianamide,
— Sulfato de Cobre, Caldo Bordelés «G. Marqués» —



Hannoversche Maschinenbau A.-G.

(antes GEORG EGESTORFF)

HANNOVER-LINDEN

Fabricantes de locomotoras para vía
ancha y estrecha.— Gran esmero de
construcción

Locomotoras para ferrocarriles mineros
trabajos de construcción y todos los usos

— Industriales —

PIEZAS DE RECAMBIO

Más de 5.500 locomotoras construidas
hasta la fecha

AUTOMÓVILES

(VOITURETTES)

MARCAS **RENAULT**
DE DION BOUTON

:::: **GREGOIRE** ::::

con carrocería, dos baquets; fuerza ocho caballos.

Motor de dos cilindros.

con carrocería, dos baquets; fuerza ocho caballos.

Motor de un cilindro.

con carrocería, dos baquets; fuerza nueve caballos.

Motor de dos cilindros.

Para presupuestos y referencia dirigirse á

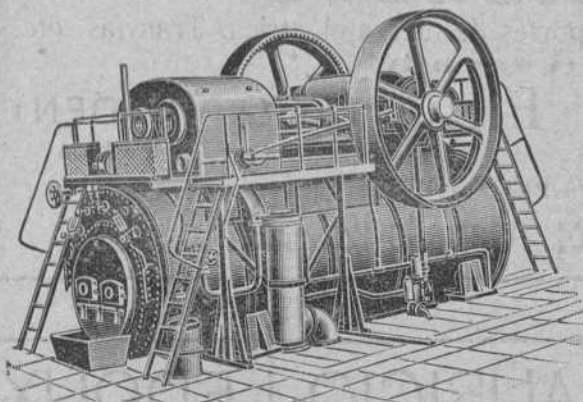
Precio, 5.000 francos

Precio, 4.700 francos

Precio, 4.475 francos

MAURICIO R. LASSO DE LA VEGA, Compañía, 3, Santander.

Bruselas 1910: Grand Prix. Buenos Aires 1910: Grand Prix.

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM.

⌘ SEMIFIJAS ⌘

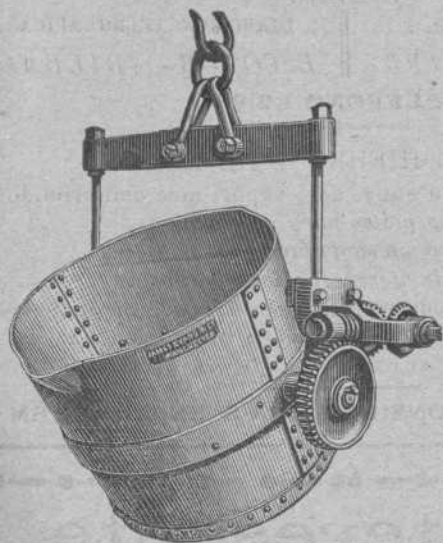
de vapor recalentado
con distribución por válvulas «Patente Lentz».

La fuerza más moderna, sencilla y económica.

Desde 8 hasta más de 1000 HP.

Representante general:

OTTO WOLF, Plaza Cataluña, 9, **Barcelona**.



ARSENIO ALONSO

Oficinas y Depósito:

HURTADO DE AMEZAGA, 6

Teléfono 1.298.-Bilbao

Gran Almacén de Accesorios y Maquinaria

con especialidad en el ramo de fundición

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. — — — — —

Márquez y Rivera

Teléfono 617

Iturriza, 5.—BILBAO

ALMACENISTAS Y EXPORTADORES DE VINOS DE JEREZ

== SAN LÚCAR, MÁLAGA Y OPORTO ==

== Fabricantes de Aguardientes ==

== Licores y Jarabes ==

Únicos concesionarios de la marca

== 606 ==

para distinguir vinos y licores

Fried Krupp A. G.-Grusonwerk

MAGDEBURG.-BUCKAU (Alemania)

Maquinaria para el beneficio de minerales, molinos y trituradoras para toda clase de materias.

Grúas á vapor, hidráulicas y eléctricas, Cargaderos mecánicos

Instalaciones completas de fábricas de cemento, material refractario, abonos minerales, aceites, linoleum, gomas, cables, material de plomo, etc.

Representante para el Norte de España:

LEOPOLDO LEWIN.—San Sebastián

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

MÁDRID, 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: Uribitarte, 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 calderas
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

Interesante

Llamamos la atención de los propietarios, arquitectos, contratistas, pintores-decoradores y demás personas interesadas en el buen aspecto y conservación de fachadas é interiores de edificios que para la mejor defensa de sus intereses se recomiendan los productos de nuestra **Fábrica de colores, pinturas, barnices, etc.**, la más importante de España en su género, y se convencerán de que **no es necesario acudir al extranjero** para encontrar pinturas de primera calidad con las que puede garantizarse tan buen resultado como con las mejores marcas inglesas y francesas siendo nuestros precios mucho más económicos, empleándose en su esmerada elaboración los mejores productos y los procedimientos industriales más adelantados.

Especialidad en pinturas para buques, colores en polvo y pasta, pintura preparada al aceite y esmalte, barnices de todas clases, masilla para vidrieros, etc.

PÍDANSE MUESTRAS Y PRECIOS Á

Romero, Muñuzuri y C.ª

Fábrica de pinturas. Deusto (Bilbao).—Tel. 618

Despacho y Oficinas: Bilbao, Plaza de Albia 2.—Tel. 1.373

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, Etano, Amaranto, etc. etc.

Guayacán, á 0,40 ptas. el kilo

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

TOMAS ECHEVERRÍA

ZABALBIDE. — Teléfono 150



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

Padró Hermanos. - S. en C.

Sucesores de Luis Alberni

Manresa (P.^a 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.

Corresponsales del Banco de España

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 CAÑA.—AYALA

Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO

FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS

sistemas **SIEMENS y ROBERT**

Piezas de Forja, etc., etc.

APARTADO NÚMERO 41 "Talleres de Deusto"-Bilbao
DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

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, Ancias, 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

VIAS AÉREAS

Sistema ROE

El único sistema con un solo cable que da todas las garantías de su buen funcionamiento, con las ventajas de ser el más moderno, más sencillo y más económico en su montaje y funcionamiento.

Domina cualquier pendiente y los pandos más extensos con completa seguridad, adaptándose al transporte de cualquier material.

Transporta desde 20 á 2.000 ó más toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España y demás países del Mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

LOS UNICOS FABRICANTES

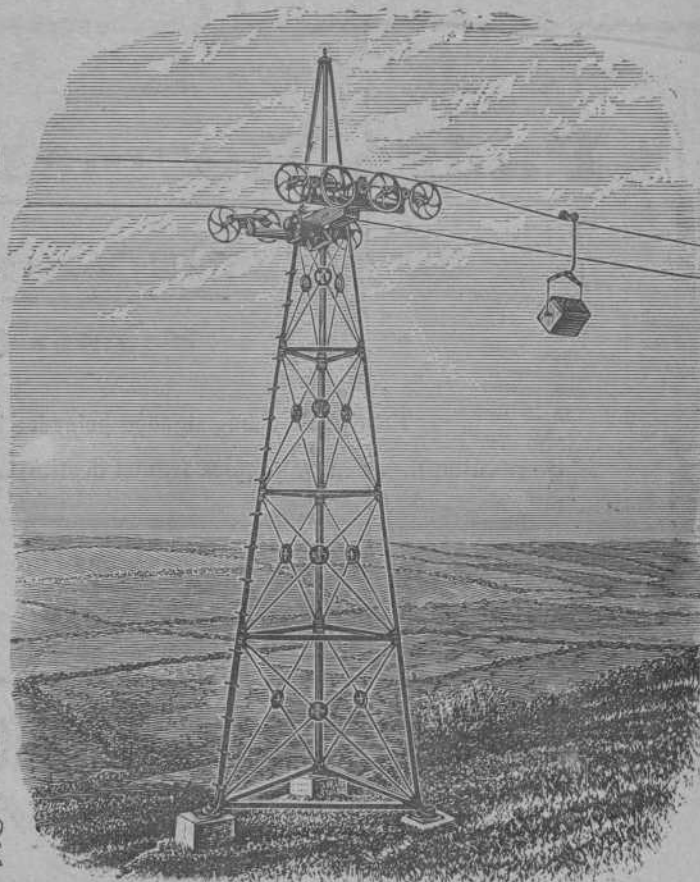
Ropeways, Limited

Casa principal
2 & 3, Eldon Street,
LONDRES

Sucursal en España:

Calle Particular de Allende, Chalet, n.º 7.—Bilbao

TELEGRAMAS { ROPEWAYS, London. Teléfono 12.780. Central
ROPEWAYS, Bilbao. Teléfono 911.



GUEVARA & C.ª

PLAZA DE ALBIA, 1, BILBAO

CORREAS DE CUERO, BALATA Y PELO DE CAMELLO, TUBERIA Y ACCESORIOS

PARA CONDUCCION DE AGUA, GAS Y VAPOR

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