

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 23 de Enero de 1909

Núm. 717

Sucesor de ARTHUR KOPPEL

Unico concesionario de los cables aéreos de la casa

CERETTI y TANFANI, de Milán

Monocables y Tricables- Planos inclinados - Funiculares

MADRID

PASEO DE RECOLETOS, 21

GIJÓN

MARQUES DE SAN ESTEBAN, 24

BILBAO

ARBIETO, 1



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 --

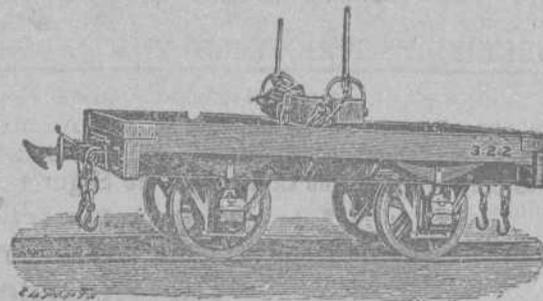
Bilbao á Portugalete.— Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbainas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero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

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

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

Talleres de Construcciones Metálicas

MARIANO DE CORRAL



Sun Insurance Office

Compañía Inglesa de Seguros
contra incendios

FUNDADA EN 1710

GARANTÍAS:
L. E. 5.068.638—Pts. 136.853.226

Banco Vitalicio de España

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:
Pts. 37.554.750

LLOYD MALAGUEÑO

SEGUROS MARITIMOS

Representante: **Luis Basterra**

Oficinas: Arenal, 18, pral.

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 homogé-
neos 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 FERROCARRI-
LES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

Carriles Pohenis ó broca para tran-
vías eléctricos.—Viguería para toda
clase de construcciones.—Chapas
gruesas y finas.—Construcciones de
vigas armadas para puentes y edifi-
cios.—Fundición de columnas, calde-
ras para desplantación y otros usos y
grandes piezas hasta de 20 tone-
ladas

Banco Franco-español

SOCIEDAD ANÓNIMA.—MADRID

Capital social: **20.000.000 de pesetas oro**

Domicilio social: Carrera de San Jerónimo, 45 y 47

Sucursal en París: 1, Rue Saint-Georges

Dirección telegráfica: **BANCFRANCO-MADRID**.—Teléfono 1.647

Estudio de negocios, constitución de Sociedades y emisiones de valores.
Informes financieros sobre toda clase de valores que facilitará el Banco gra-
tuitamente á su clientela.

Información sobre efectos ó valores que tengan en cartera los clientes del
Banco, siempre que le hayan dado á conocer la composición de la misma.

Consejos oportunos sobre la realización de arbitrajes ventajosos.

Suscripción sin gastos á toda clase de emisiones públicas ó particulares.

Cobro de cupones, pagos por cuenta de su clientela, canje de títulos, cobro
de depósitos y pensiones, etc., etc.

Confrontación de listas de sorteos de obligaciones ó de otros valores que á
ellos tengan opción.

Ejecución de órdenes de Bolsa al contado y á plazos sobre los mercados de
España y del Extranjero.

Cobros de efectos de comercio.

Apertura de cuentas corrientes en efectivo abonando los siguientes tipos de
interés:

A la vista, 1 por 100; á tres meses fecha, 2 por 100; á seis meses fecha, 2 y
medio por 100, y á un año, 3 por 100.

Almacen de maderas de pino

del Norte y de América

Tablas de Francia y maderas finas

ENTABLACIONES, JAMBAS,
MOLDURAS, RODAPIES, ETC., ETC
Carpintería Mecánica

GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

Tomás Echeverría

ZABALBIDE. — Teléfono 150

Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR
A los Sres. Armadores, Industriales, Ma-
quinistas 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 me-
tal.—Depositarios y representantes únicos en Bilbao.

AMANN Y GANA —AYALA

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

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 23 de Enero de 1909

Núm. 717

Sucesor de ARTHUR KOPPEL

Unico concesionario de los cables aéreos de la casa

CERETTI y TANFANI, de Milán

Monocables y Tricables- Planos inclinados - Funiculares

MADRID
PASEO DE RECOLETOS, 21

GIJÓN
MARQUES DE SAN ESTEBAN, 24

BILBAO
ARBIETO, 1



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.

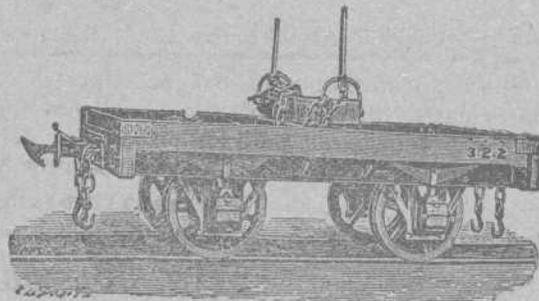
Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales — construidos por esta casa —

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

Talleres de Construcciones Metálicas MARIANO DE CORRAL



Sun Insurance Office

Compañía Inglesa de Seguros
contra incendios

FUNDADA EN 1710

GARANTÍAS:

L. E. 5.068.638—Pts. 136.853.226

Banco Vitalicio de España

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:

Pts. 37.554.750

LLOYD MALAGUEÑO

SEGUROS MARITIMOS

Representante: **Luis Basterra**

Oficinas: Arenal, 18, pral.

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 homogé-
neos 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 FERROCARRI-
LES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

Carriles Pohenis ó broca para tran-
vías eléctricos.—Viguería para toda
clase de construcciones.—Chapas
gruesas y finas.—Construcciones de
vigas armadas para puentes y edifi-
cios.—Fundición de columnas, calde-
ras para desplantación y otros usos y
grandes piezas hasta de 20 tone-
ladas

Banco Franco-español

SOCIEDAD ANÓNIMA.—MADRID

Capital social: 20.000.000 de pesetas oro

Domicilio social: Carrera de San Jerónimo, 45 y 47

Sucursal en Paris: 1, Rue Saint-Georges

Dirección telegráfica: BANCFRANCO-MADRID.—Teléfono 1.647

Estudio de negocios, constitución de Sociedades y emisiones de valores.
Informes financieros sobre toda clase de valores que facilitará el Banco gra-
tuitamente á su clientela.

Información sobre efectos ó valores que tengan en cartera los clientes del
Banco, siempre que le hayan dado á conocer la composición de la misma.

Consejos oportunos sobre la realización de arbitrajes ventajosos.

Suscripción sin gastos á toda clase de emisiones públicas ó particulares.

Cobro de cupones, pagos por cuenta de su clientela, canje de títulos, cobro
de depósitos y pensiones, etc., etc.

Confrontación de listas de sorteos de obligaciones ó de otros valores que á
ellos tengan opción.

Ejecución de órdenes de Bolsa al contado y á plazos sobre los mercados de
España y del Extranjero.

Cobros de efectos de comercio.

Apertura de cuentas corrientes en efectivo abonando los siguientes tipos de
interés:

A la vista, 1 por 100; á tres meses fecha, 2 por 100; á seis meses fecha, 2 y
medio por 100, y á un año, 3 por 100.

Almacen de maderas de pino

del Norte y de América

Tablas de Francia y maderas finas

ENTABLACIONES, JAMBAS,

MOLDURAS, RODAPIES, ETC., ETC

Carpintería Mecánica

GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

Tomás Echeverría

ZABALBIDE. — Teléfono 150

Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR
A los Sres. Armadores, Industriales, Ma-
quinistas 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 me-
tal.—Depositarios y representantes únicos en Bilbao.

AMANN Y GANA.—AYALA

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

REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao, un año..... Ptas. 12,00
 Provincias id..... » 16,00
 Ex ranjero, id..... Ptas. 24,00
 Número suelto..... Ptas. 0,50
 Idem atrasado..... » 1,00
 La REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados de la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la península y del Extranjero.

DIRECTOR

LUIS RUY-WAMBA

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8

IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

PRECIOS DE ANUNCIOS

En el texto, línea..... Ptas. 1,00
 En notas sueltas id..... » 0,50
 Comunicados, id..... » 2,00
 La REVISTA BILBAO está representada por las Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila, San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cete, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, Paris, Roma, Tanger y Valparaíso.

CORRESPONSALES:

London E. C.-Commercial Intelligence Bureau
 Cecil House-57, Holborn Viaduct

BERLIN.-Mr. Rudolf Mosse
 Jerusalem Strasse 46/49

REPÚBLICA ARGENTINA
 F. E. BETÉS.—Calle Maipú, 385
 Rosario de Santa Fé.

PARIS.— Société Generale de publicité
 LA RECLAME UNIVERSELLE—12, Boulevard de Strasbourg

ECONOMÍA EN LOS GASTOS DE TRABAJO

se obtiene usándose para el trabajo en las minas nuestros aparatos especiales que reducen los gastos del mismo
Transporte práctico y económico.

Ferrocarriles de construcción especial; para echar automáticamente la cantidad más grande de residuos en el pedazo más limitado de terreno.

*Fábrica la más antigua
 é importante para
 la construcción
 de*

VIAS AÉREAS

Rendimiento diario
 hasta 6 000 toneladas



Tracción mecánica para minas.
 Correas transportadoras

Catálogos ilustrados con todos los pormenores á disposición de los interesados

Adolf Bleichert & C.^a, Leipzig-Gohlis, 121

Representantes para las provincias de Galicia, Asturias, León, Castilla la Vieja, Vizcaya, Alava, Guipúzcoa y Navarra
 José y Juan de Goyoaga, Bilbao, Colón de Larreátegui, 15 y 17

Representante para las provincias de Aragón, Cataluña y Valencia y para las Baleares.
 Luis Ferran: Oficina Técnico-Comercial, Barcelona, Furluny, 7.

Sección oficial de la Cámara de Comercio

Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio el día 20 de Octubre de 1908.

(CONCLUSIÓN)

Reasumiendo, como producto de las consideraciones anteriores, lo expuesto en este escrito, esta Cámara de Comercio, Industria y Navegación ruega encarecidamente á esa Comisión de su digna Presidencia:

Primero. Que desaparezca del proyecto de Ley el art. 1.º

que trata de crear el impuesto de referencia, ó sea el de una peseta por cada tonelada neta de registro.

Segundo. Que se equiparen, en cuanto á las líneas subvencionadas, con América los puertos del litoral Cantábrico con los del Mediterráneo y en forma tal, que dichas líneas tengan su punto de partida en la costa Cantábrica en el puerto de Bilbao con escalas en los de Santander, Coruña y Vigo.

Tercero. Que de acuerdo con lo solicitado por esta Cámara de Comercio el 2 de Marzo del corriente año á esa Comisión de la Presidencia de V. E., la línea de Liverpool que ha de dirigirse al Archipiélago Filipino, recale en el puerto de Bilbao, á la salida de aquel puerto y á su retorno al mismo.

MARCA



REGISTRADA

SÖMME & SUNDT

Almacén de maquinaria y taller de construcción
Hurtado de Amézaga, 1.--BILBAO

DEPÓSITO DE LAS CORREAS NORUEGAS

— **BALATA-ATLAS** —

de calidad superior, garantizada, Existencias *siempre*
en almacén desde 25 hasta 507 milímetros ancho
— — — y de 3 á 6 telas de espesor — — —

Cuarto. Que de conformidad con el escrito que hace referencia al apartado anterior, se cree una línea mensual que partiendo de Pasajes y recorriendo los puertos de la Península que se mencionan en la citada Solicitud, se dirija á los puertos marroquíes, y que bien en combinación con esta línea ó bien con independencia de la misma, se establezca otra entre la memoria costa N. NO. y nuestras posesiones de Fernando Poo y Golfo de Guinea,

Quinto. Que en el contrato que al efecto se realice sobre líneas subvencionadas, se estipule plazos y condiciones adecuados para que aumenten las circunstancias de tonelaje y velocidad en sus buques durante el período que comprende ó sea el de veinte años y

Sexto. Que se obligue, así mismo, en el contrato á hacer la bonificación del 5 por 100 á las mercaderías españolas en sus fletes con relación á los corrientes de las Compañías competidoras sin que en ningún caso se autorice á que establezcan fletes más altos en puertos españoles que los que perciban en puertos extranjeros por el mismo artículo.

No duda esta Cámara que esa Comisión que se halla provista de tan altos prestigios y de su reconocido entusiasmo por favorecer á la navegación y producción española, ha de atender el ruego que formula en bien del engrandecimiento de la patria, Dios guarde á V. E. muchos años.

Cámara de Comercio de Bilbao á 20 de Octubre de 1908.—
El Presidente, PEDRO CHALBAUD.—El Secretario General, FRANCISCO DE GAMECHO.

Excmo. Sr. Presidente de la Comisión dictaminadora en el proyecto de Ley para el fomento de las industrias y comunicaciones marítimas nacionales.—Madrid.

* * *

En la importante materia que trata el documento anterior, se acordó telegrafiar á las Cámaras de Comercio del litoral Cantábrico y de las regiones cuya exportación se verifica por este puerto, solicitando su valioso concurso, por lo mucho que en este extremo les interesa.

Asimismo á dichas entidades se les anuncia la remisión de la copia de la exposición que dirige esta Cámara, y se les suplica encarecidamente la apoyen los representantes en Cortes y designen comisionados que con los de esta Corporación acudan á Madrid á gestionar las legítimas aspiraciones que en dicha solicitud se exponen.

Igualmente se acordó telegrafiar á la Comisión Parlamentaria aludida participándola el inmediato envío de la exposición de referencia.

Y fué aprobado un dictamen emitido por las Comisiones 4.^a y 5.^a sobre el folleto que trata de un pleito contencioso administrativo, en materia de tarifas especiales y su soldadura, en las Compañías ferroviarias.

Por último, la Directiva quedó enterada de la comunicación de la Excmo. Diputación provincial, participando que, habiendo de dar principio las reuniones de la Asamblea sobre el plan contributivo de la provincia, el lunes 16 del próximo mes de Noviembre, á las 3 y $\frac{1}{2}$ de la tarde, en el salón de actos del Instituto, interesa de la Cámara la designación de los cuatro representantes, remitiendo las actas de los nombramientos antes del día 14 del próximo Noviembre.

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

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

El Presidente, PEDRO CHALBAUD.—El Secretario General, FRANCISCO GAMECHO.

=====

Crónica Mercantil é Industrial

L. Anduiza

El día 31 de Diciembre último, la sociedad anónima «Anduiza» (Fábrica de joyería y platería de Bilbao, con sucursal en Madrid), se ha transformado en Sociedad comanditaria, bajo la razón «L. Anduiza».

La gerencia de ésta la lleva el antiguo director gerente de la anónima transformada, don Luis Anduiza, fundador de esta industria; y sus elementos de trabajo y capital son los mismos que venían constituyendo la anónima, limitándose la modificación á un sencillo cambio de forma.

La industria bilbaina á que nos referimos, tiene bien conquistados sus renombre y prestigios, con los que deseamos adquiera aún mayores prosperidades.

El empréstito ruso

Ha sido firmado el acuerdo para la emisión del nuevo empréstito ruso. El total del empréstito se eleva, como saben nuestros lectores á 1.400 millones de francos, de los que se reserva á Francia 1.220 millones.

El tipo es $4\frac{1}{2}$ por 100 y se emite á $89\frac{1}{4}$ por 100, ó sea á 446,25 francos el título de 500.

La emisión tuvo lugar ayer siendo admitidos á suscribir, con preferencia, por el valor nominal de sus títulos á la par de 500 francos, los portadores de bonos de 1904. Los intereses vencidos les serán reembolsados en metálico.

Proyectos de Ferrocarriles

Por real orden del ministerio de Fomento, se concede á los señores don Emilio Pichón, Barón de Pichón, y don Edmundo Coignel nueva autorización, por el plazo de dos años, para hacer los estudios de las líneas de Logroño á Vitoria y de Vitoria á Bilbao.

Nuevas Sociedades

Con la denominación de «Electra del Lima» se ha constituido en Madrid una Sociedad anónima con capital de 4 millones de pesetas, representado por 8 000 acciones de 500 pesetas cada una. Tiene por objeto el aprovechamiento de las aguas del río Lima en la provincia da Minho (Portugal), con el fin de producir energía eléctrica para el alumbrado y demás usos industriales.

El primer Consejo de administración estará formado por D. Fernando Celayeta, D. Eugenio Grasset, D. Manuel Taramona y D. Jesús Palacios.

Las armas de Eibar

Armas expedidas de esta villa durante el mes de Diciembre de 1908.

Escopetas de pistón 1 tiro, 1.428; íd. íd. 2 íd., 123; íd. Lefauchaux y central 1 íd., 931; íd. íd 2 íd., 711; íd. Remington 1 y 2, 70; Pistolas íd., 107; íd. Lefauchaux, 1.588; Revólvers de todas clases, 48.792; Carabinas, 3; Tercerolas, 11.—Total 53.764.

Remitidas en igual mes de 1907, 40.587, resultando este año aumento de 13.177 armas,

Exposición internacional en Bilbao en 1912

El apoyo de la Diputación

Siguen activamente los trabajos preparatorios para la realización de ese magno proyecto de celebrar en Bilbao una Exposición durante el año 1912.

Las gestiones que se practican cerca de Corporaciones, entidades y personalidades dan excelente resultado. En todas partes se acoge el proyecto con entusiasmo y todos se disponen a prestarle su cooperación más decidida.

Una Comisión numerosa ha estado en la Diputación.

Formábanla: don Pedro Chalbaud, presidente de la Cámara de Comercio; los señores Barandiarán, Borda, Arteche, Fort, Ugalde (don Toribio), Ugarte (don Santiago), Ibáñez, Echevarría (don Luis), Ozámiz (don Manuel), los senadores don Federico Echevarría y don Plácido Allende, el diputado á Cortes por Bilbao don Fernando M. de Ibarra, don Victoriano Zabalinchaurreta, don José María Chávarri, marqués de Tola de Gaytán, don Cecilio Goitia y otras conocidas personas de nuestra villa.

La Comisión fué recibida en el salón en que se reúne la Comisión Provincial.

Con el señor Salazar estaban varios diputados, entre ellos los señores Alonso, Olavarrieta, Urizar, Erquiaga y Larrauri.

El señor Chalbaud expuso detalladamente la importancia y significación del proyecto de celebrar la Exposición en Bilbao.

Mostró las gestiones que se vienen practicando, todas ellas con el más excelente resultado.

Enalteció el proyecto; expresando lo que para Bilbao y Vizcaya entera representa su realización.

Solicitó el apoyo y la cooperación de la Corporación provincial, pidiendo que nombre una Comisión que ha de unirse á la que se encargará de preparar prácticamente el proyecto.

Manifestó, finalmente, los trámites que han de seguirse en el desarrollo de esta gran obra, propulsora de gran actividad, y cómo las Asociaciones de ingenieros industriales y de arquitectos serán encargadas, gracias á su desinteresado ofrecimiento, de hacer los anteproyectos de la Exposición que han de ser base de la ejecución de este plausible ideal.

El señor Salazar contestó manifestando que el proyecto le parecía excelente, digno de todo apoyo y merecedor de que todos le presten su cooperación más decidida y entusiasta.

Reconoció y confirmó lo necesario que es el realizar una gran obra que nos saque de este pernicioso quietismo que tan graves daños á todos ocasiona.

Mostró su confianza en que la Diputación coincidirá plenamente con estas opiniones y que prestará su apoyo incondicional al proyecto.

Ofreció dar cuenta á la Diputación de las gestiones practicadas, transmitir las peticiones formuladas y hacer cuanto esté de su parte para que las acepte, concediendo la cooperación pedida y nombrando la Comisión que ha de reunirse á la que se encargue de organizar y preparar la realización del proyecto.

Los señores Allende, Echevarría y Goitia pronunciaron breves frases, abundando en cuanto había dicho el Sr. Chalbaud, quien mostró su reconocimiento al Sr. Salazar por las manifestaciones hechas.

Los comisionados abandonaron la Diputación muy complacidos de su visita, confiando en que la Diputación prestará todo su apoyo, que es valiosísimo.

En el Ayuntamiento

La misma Comisión de la Cámara de Comercio que por la mañana visitó á la Diputación estuvo por la tarde en el Ayuntamiento.

Por parte del Ayuntamiento recibieron á los comisionados el alcalde, señor Ibarreche; don Mariano de la Torre, de la Comisión de Gobernación; señor Buisán, de la de Hacienda, y la de Fomento, representada por los señores Carretero, Luzárraga, Azula, Orbegozo, Galina y Abaunza.

El señor Chalbaud expuso en términos concretos la situación económica porque atraviesa actualmente nuestra villa.

Relató asimismo las iniciativas que actualmente existen para remover el quietismo en que se encuentran el comercio y la industria de Bilbao, y señaladamente lo que hace referencia á la proyectada Exposición del año 1912.

El señor Chalbaud pidió el apoyo del excelentísimo Ayuntamiento de la villa para la realización de tan fecunda idea.

Contestó el señor Ibarreche demostrando la simpatía con que veía la iniciativa que de seguro sería acogida en idéntica forma por el Excmo. Ayuntamiento.

Hablaron también los señores Torre, Abaunza, Galina, Allende (don Plácido) y Echevarría.

El señor alcalde prometió someter la idea á estudio de la Comisión de Fomento para que esta informe al Ayuntamiento de Bilbao.

Francia

INFORMACIÓN VITI VÍNICOLA.—Según datos publicados por el Ministerio de Comercio de Francia, la situación de los cuatro principales departamentos vitícolas después de la cosecha ha sido:

AÑO 1907	Stock	Cosecha	Totales
Herault.....	610.000	13.395.000	14.005.000
Aude.....	521.000	8.383.000	8.904.000
Gard.....	151.000	4.248.000	4.402.000
Pirineos orientales..	132.000	4.521.000	3.653.000
AÑO 1908	Stock	Cosecha	Totales
Herault.....	1.481.000	13.479.000	14.960.000
Aude.....	1.663.000	6.586.000	8.249.000
Gard.....	323.000	4.146.000	4.469.000
Pirineos orientales..	313.000	3.322.000	3.635.000

Los precios que se cotizan en los mercados de este producto son los siguientes: en el Gard se pagan las clases escogidas, que son las más solicitadas, á 1,10 francos el grado; las clases corrientes se ceden de 7 á 8 francos el hectolitro; en el Aude se pagan los vinos rojos de 0,90 á 1,10 francos el grado, y los blancos de 1,70 á 1,80 francos; en el Herault los vinos blancos se venden hasta 1,40 francos el grado, no habiendo variado los precios de los vinos rojos; en la Touraine se venden los vinos blancos escogidos de 80 á 100 francos la barrica: la demanda es activa; en el Bordelais se hacen muchas operaciones con los vinos de 1907, á precios firmes, no habiéndose establecido todavía los de los nuevos; en el Beaujolais parece que los precios tienden á un alza.

La Minería en España en 1907

Alava

Minas productivas, 6; improductivas, 188. Fábricas de beneficio, activas, 4.

RAMO DE LABOREO.—Durante el año 1907 se han obtenido, en el ramo de laboreo, los resultados que en el adjunto estado se expresan, comparándolos con los del año anterior:

	1906	1907	Diferencias.
	Toneladas.	Toneladas.	Toneladas.
Asfalto.....	5 227,70	6.373,70	+ 1.146
Galena.....	30	10	- 20
Blenda.....	170	90	- 80

De esta comparación resulta que, en el asfalto, ha habido un aumento de 1.146 toneladas; y en el plomo y cinc una disminución de 20 y 80 toneladas respectivamente.

Como se ve, todo el interés de la minería Alavesa radica en el asfalto, substancia cuyas aplicaciones se van extendiendo más de día en día, asegurando á este producto un porvenir próspero y seguro.

Por lo que hace á las minas de Barambio, la mina *San Antón* está parada por completo y *La Esperanza* en trabajos de reconocimiento é investigación, siendo muy sensible que los esfuerzos realizados por su propietario D. Tomás Rementería, con fe inquebrantable, no hayan obtenido mejor resultado.

El término de Villarreal fué objeto, en época no lejana, de la atención de los mineros, hasta el punto de que las concesiones otorgadas en el mismo formaban el grupo más importante del Distrito.

Eran objeto de estas concesiones los filones de cobre de *San Blas* y *San Miguel de Cortachi*, que se explotaron de 1853 á 1860 y dieron bastante cantidad de pirita de cobre, de una riqueza media del 11 al 20 por 100. Estos criaderos, que cortan las areniscas, calizas y pizarras del cretáceo superior, se presentaban con bastante metalización en los afloramientos, pero iban empobreciéndose á medida que se profundizaban las labores. Las tentativas que en estos últimos años se han realizado en ellos no han dado ningún resultado satisfactorio.

En este mismo término han sido reconocidos y explotados varias veces, entre otros, tres filones de galena y blenda, que atraviesan las mismas rocas que los de cobre de que hemos hablado y se conocen con los nombres filones de *Berunegui*, *Alvartia* é *Ilesasi*. La investigación ha llegado á profundidades de 85 y 100 metros y á longitudes bastante considerables. Al de *Berunegui* se le puede seguir en una tirada de 1.000 metros, con una rectitud que llama la atención; al de *Alvartia*, en 500 metros; y el de *Ilesasi* en menor corrida.

Estos filones pertenecen al mismo sistema que los de Barambio (Lezama), de los que se supone sea una prolongación.

Hace ya algunos años que estas minas se hallan inactivas y la situación del mercado no permite, por ahora, abrigar la esperanza de que se reanude la actividad en esta comarca.

Años atrás se registraron también, en término de Villarreal, varias minas de hierro, colindando con las de que nos hemos ocupado, pero se hallan paradas.

En los asomos ofíticos inmediatos á Salinas se demarcaron varias minas de hierro oligisto y se hicieron varios trabajos de reconocimiento, pero estas minas, como todas las demás, han tenido que abandonarse.

Asfalto.—Todo el interés, ó mejor dicho, el único de la minería en la provincia de Alava estriba, como hemos dicho, en las minas de asfalto. Estas se encuentran, en su mayoría, en los términos de Maeztu, Atauri y Leorza.

En aquellos contornos, poderosas denudaciones han puesto al descubierto las areniscas y arenas de la parte inferior del terreno cretáceo, por debajo de la caliza de alveolinas, base del numulítico; y los asomos ofíticos y yesos indican que debe relacionarse con fenómenos eruptivos el origen del asfalto, análogo

á lo que se observa en otras regiones. La impregnación ha tenido lugar en las arenas y areniscas cretáceas y en las calizas numulíticas, según Adán de Yarza.

Las Sociedades constituídas en Alava para la explotación de los minerales de asfalto, son tres; la Compañía de asfaltos de Maeztu, domiciliada en San Sebastian; La Española de asfaltos naturales de Maeztu-Leorza, domiciliada en Bilbao; y la de asfaltos naturales de Maeztu-Atauri.

Plomo y cinc.—La mina *La Esperanza* (núm. 10) del término de Barambio (Lezama), ha producido 90 toneladas de galena y 10 de blenda.

El grueso de este mineral procede de trabajos de investigación y reconocimiento; y algún menudo de productos de antiguas explotaciones existentes en almacén y escombreras.

En *La Esperanza* han trabajado 36 operarios en el interior, todos mayores de diez y ocho años, y 18 en el exterior, de los cuales ocho son hembras, dedicándose á la preparación mecánica.

Ha habido ocho heridos leves por diferentes causas: cuatro por explosión de gases inflamables, tres por caídas de piedras y uno por causa desconocida.

RAMO DE BENEFICIO.—La fábrica de asfaltos de la Compañía domiciliada en San Sebastian se halla enclavada en el monte comunal de Maeztu, estribación denominada Manchivio, á unos dos kilómetros de dicho pueblo, al cual está unido por camión carretil perteneciente á la Sociedad.

La fábrica tiene edificios de manpostería, cubiertos de teja, para todas las operaciones de fabricación y trituración de los minerales, así como para viviendas de los encargados de la fábrica y de algunos obreros que en ella trabajan.

Los aparatos de trituración, que consisten en una trituradora de mandíbula, un molino de cilindros y una desintegradora de disco, son suficientes para producir unas 18 toneladas de mineral en polvo, en doce horas de trabajo. Tiene, además, instaladas seis calderas para la fusión de los panes de asfalto, es decir, de los minerales que se emplean para su fabricación. Los aparatos de trituración y agitadores de las calderas de fusión necesitan unos 20 caballos de fuerza y, para ello, hay instalada una máquina de vapor con generador de 31 caballos; pero, en la actualidad, esta maquinaria funciona con un motor eléctrico de 30 caballos, cuya energía es suministrada por la Sociedad Electro-Hidráulica Alavesa, á la cual la Compañía de asfaltos de Maeztu cedió la concesión de un salto de agua que tenía en las inmediaciones del pueblo de Atauri, comprometiéndose la Electro-Hidráulica Alavesa á facilitar, para la fábrica y minas de Maeztu, 25 caballos de fuerza durante los meses de Febrero á Agosto y 15 en los seis meses restantes. Este suministro de energía se hace gratis y puede ser ampliado hasta 40 caballos, pagando el exceso á un precio convenido.

Además de los edificios, hay en las inmediaciones de la fábrica emplazamientos suficientes para los depósitos de minerales y almacenes de los productos elaborados.

SIDERURGIA.—*Fábrica de San Pedro de Araya.*—Esta fábrica, situada á tres kilómetros de la estación del ferrocarril del Norte correspondiente á dicho pueblo y al pie de la sierra de Aitzgorri, que limita por el Norte la llamada de Alava, fué, en su origen, una ferrería de las que tantas muestras y vestigios se encuentran en el país vasco. De casi todas ellas no pueden verse, en la actualidad, más que ruinas informes en las orillas de los ríos y regatos que movían sus artefactos.

La fábrica de hierro de Araya fué una de las primeras que se transformaron, adoptando la fabricación del hierro en altos hornos mediante el empleo del carbón vegetal. Su situación resulta muy buena, puesto que dispone de carbón vegetal en abundancia y fuerza hidráulica al pie de la fábrica.

Existen en esta fábrica dos altos hornos al carbón vegetal, de los cuales trabaja ordinariamente uno solo. Las dimensiones de estos hornos son de 10,50 metros de alto y 2,60 de ancho en el vientre. El volumen del horno es de 26 metros cúbicos. Trabaja con aire frío, á una presión de 5 á 6 centímetros de mercurio; y el gas se lava en aparatos Langlade y se emplea en los hornos de pudelaje y de recalentar.

La producción del horno podría ser de 12 toneladas al día, pero hoy no pasa de 9 á 10, la suficiente para obtener el gas necesario para un horno de pudelaje y otro de recalentar.

Cuando se tiene exceso de producción en los trenes y en el pudelaje y los hornos no dan bastante gas, se obtiene éste en un gasómetro que lo produce con hulla ordinaria, lavándose y empleándose luego lo mismo que el gas del horno.

La fuerza de la fábrica de Araya es hidráulica, y los martillos-pilones, para el amartillado de las bolas de pudelaje y de los hierros, son accionados por el aire comprimido, que proporcionan dos compresores.

Las menas que se tratan proceden de Usánsolo (Vizcaya) Son bastante pobres, pero, en cambio, tienen la ventaja de ser de muy fácil reducción en el horno.

La carga, durante 24 horas, consta de 21 toneladas de mineral, 2,10 de caliza (10 por 100 del mineral) y 14 de carbón. Se consumen unos 1.400 kilogramos de carbón vegetal para 1 000 kilogramos de hierro colado obtenido.

Este lingote se destina á ser transformado en hierro pudelado y á alimentar el horno de acero.

Lo que se fabrica en el pudelado, con especialidad, es hierro comercial pequeño, hierro cortado y hierro martillado, que resulta de clase superior.

Esta fábrica se halla fuera del Sindicato.

Horno Kjellin.—Ya en la Memoria del año 1906 se anotaba la novedad, muy interesante, de la instalación de un horno eléctrico sistema Kjellin, destinado á la fabricación de aceros finos para herramientas especiales, que tienen usos ó aplicaciones diversas. Es un horno de inducción. Se compone de un transformador, cuyo circuito primario está formado por un hilo de cobre largo arrollado sobre un conjunto de chapas de hierro dulce. La corriente que circula en este circuito primario es de 1.500 voltios.

El circuito secundario se halla reducido á una sola espira del metal fundido, en una canal que rodea una de las ramas del transformador: la corriente, es transformada en otra de un número pequeño de voltios y muchos amperes, aumentando, por lo tanto, el efecto Joule.

El alternador, de 1.500 voltios y 233 amperes, de corriente bifásica, tiene una excitadora de 110 voltios y 45 amperes, movidas uno y otra por una turbina Pelton, que da 450 vueltas por minuto, unida á la dinamo por un acoplamiento de correa, funcionando con un salto de 154 metros de altura y 300 litros por segundo de caudal de agua.

El canal del horno tiene un diámetro medio de 1.750 milímetros; tiene una capacidad de 1.600 kilos de acero fundido y está formado por un apisonado de magnesia calcinada, con una pequeña porción de arcilla y bórax.

Para secar el horno se coloca un anillo de hierro dulce en el fondo del canal y se hace pasar una corriente débil. El aumento de temperatura produce el desecamiento de la masa; se eleva luego la corriente hasta la fusión y á continuación se verifica la adición de fundición y mineral para la oxidación del carbono.

Las coladas sucesivas se hacen dejando una cantidad de acero de la operación precedente, que hace en este caso el oficio del hierro dulce que se coloca en la primera operación.

En 1907, la fábrica de San Pedro de Araya ha producido 3.997 toneladas de lingote al carbón vegetal, una más que en el año anterior.

Se han tratado 8.210.95 toneladas de mena, lo que representa un 48,43 por 100 de rendimiento.

Se obtuvieron 3.200 toneladas de hierro laminado y 453 de martillado.

Además se fabricaron 190 toneladas de acero eléctrico, de las que solo se han vendido una quinta parte.

El número de obreros ocupados en dicha fábrica fué de 196, de ellos 186 varones y 10 mujeres, estas últimas de más de diez y ocho años.

Entre los primeros, se cuentan 10 de catorce á diez y seis años, 16 de diez y seis á diez y ocho, y 160 de más de diez y ocho años.

No se registró ningún accidente, y hay que mencionar con elogio la acertada dirección de esta fábrica y el hecho de haber sido la primera que, en España, ha montado el horno eléctrico de acero.

Sal común.—En las proximidades de los afloramientos ofíticos que atraviesan las rocas terciarias, en Salinas de Añana, existen varios manantiales de agua salada, que son objeto de una explotación regular, por evaporación natural en unos espacios rectangulares, que se llaman eras ó mesas de evaporación y que están dispuestos en graderías.

Como no nos han mandado los datos, á pesar de que se remitieron los impresos correspondientes en tiempo oportuno, no entramos en mayores detalles.

Supondremos que la producción ha sido la misma del año pasado, es decir, de 2.000 toneladas; y que se han empleado 57 obreros en la fábrica.

Se ha calculado, por experiencias sucesivas, que para un quintal métrico de sal se necesitan 450 litros de agua salada y, por tanto, para cada tonelada harán falta 4.500 litros.

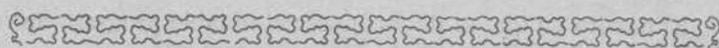
Han sido, pues, objeto del tratamiento 9.000.000 de litros de muera, que es como llaman allí al líquido salino.

RESUMEN.—Para terminar, damos á continuación los valores creados por la industria minero-metalúrgica en la provincia de Alava:

	Pesetas
Ramo de laboreo.....	69.437
Ramo de beneficio.....	1.414.705
TOTAL.....	1.484.142
<i>Resultado del año 1906.....</i>	<i>1.329.304,50</i>
<i>Diferencia en más para el año 1907.....</i>	<i>154.837,50</i>

En realidad, de esta suma hay que reducir el valor que corresponde, en el ramo de laboreo, al renglón asfalto, porque con él se fabrican los panes y el asfalto en polvo, en cuyas dos formas se lanza al mercado este producto. Como el asfalto figura, en dicho estado, con 63.737 pesetas de valor, el total creado será, en definitiva, de pesetas 1.420.405.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
JAVIER PEÑA

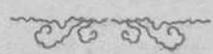


Junta de Aranceles y Valoraciones

Considerando esta Cámara de Comercio que pueda tener gran importancia los informes pedidos por la Junta de Aranceles, en la Secretaría recibirá cuantos datos se la envíen acerca del particular á que se refiere la siguiente circular:

«En virtud de lo dispuesto en las reglas 1.ª y 2.ª de la Real orden de 18 de Diciembre de 1882, y en cumplimiento del acuerdo adoptado por el Excmo. Sr. Presidente de esta Corporación, tengo el honor de dirigir á Ud cortés invitación á fin de que, en el próximo mes de Enero se sirva remitir á esta Junta cuantos datos y noticias pueda facilitar acerca del valor que las mercancías hayan alcanzado á la importación y exportación de 1908, para que surtan los efectos que procedan en la revisión las Tablas Oficiales de Valoraciones.

Como la conveniencia de allegar el mayor número posible de datos para la exactitud de los mencionados valores es notoria, me permito encarecer especialmente á Ud. este importante servicio.»



Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES EN LA ÚLTIMA SEMANA

Mineral de hierro		Toneladas	
	SUMA ANTERIOR.		5.400
Para Maryport, M. Zapata.			3.700
Para ídem, Barrington & Holt.			2.771
	TOTAL.		11.871
Mineral de zinc		Kilogramos	
	SUMA ANTERIOR		53.250
Para Amberes, R. Spottorno, blenda.			414.000
Para ídem, V. Andreu, blenda.			850.000
Para Stettin, M. Canthal y Compañía, blenda.			800.000
Para ídem, C. Pérez Lurbe, calamina.			616.000
	TOTAL.		2.773.250
Plomo en barras		N.º de barras	Kilogramos
	SUMAS ANTERIORES.	7.766	500.605
Para Newcastle, argentífero		5.348	326.749
Para ídem, desplatado		6.795	450.000
Para Odessa, ídem.		547	35.000
Para Marsella, ídem.		1.000	66.500
	TOTALES	21.476	1.378.854

Otros

Para San Luis del Ródano, 30.000 kilogramos de pirita ferro cobriza.

La Cooperativa de Altos Hornos

El día 10 del corriente celebró la Sociedad Cooperativa de Altos Hornos de Vizcaya (Sestao) y sucursales de Galdames y Sestao, su junta general ordinaria.

Los datos que contiene la Memoria de la gestión administrativa de la Junta durante el último ejercicio, revelan bien a las claras la progresiva marcha de la sociedad.

Los ingresos por todos conceptos ascendieron á pesetas 949.093,15; las salidas por ventas á 777.203,37; las remisiones á las sucursales á 120.324,26, y la existencia en 30 de Noviembre último á 51.565,50.

El cuadro en que se dá á conocer el notable progreso de la Sociedad en los últimos ocho años, es el siguiente:

Años	Número de socios	Ventas	
		Pts.	Cts.
1901	340	238.173,66	
1902	441	312.420,83	
1903	486	373.498,68	
1904	528	438.241,54	
1905	559	545.720,41	
1906	669	613.180,45	
0907	716	706.878,70	
1908	777	777.203,37	

La memoria contiene toda clase de explicaciones relacionadas con los beneficiosos fines que han sido realizados.

En 1908 ingresaron 174 nuevos socios y salieron 180, resultando un aumento de 66. Los existentes durante el ejercicio y surtiéndose de esta Sociedad, han sido 777, más 64 que desde hace años figuran como retirados, haciendo constar esta circunstancia para gobierno de los interesados, pues aún no han levantado las 15 pesetas que como cuota de entrada tiene cada uno de ellos en depósito.

El número de socios consumidores es de 788.

La Sociedad Altos Hornos de Vizcaya sigue distinguiendo á la sociedad con sus bondades, y sobre las cantidades que ésta ha ido depositando en su Caja, le ha abonado 274,75 pesetas hasta el 30 de Noviembre, á razón de 3 por ciento de interés, por lo que la Junta le reitera una vez más su reconocimiento y gratitud.

SOCIEDAD ANÓNIMA "Collado del Lobo"

SU SITUACIÓN EN 31 DE DICIEMBRE DE 1908

Activo		Ptas.	Cts.
Acciones en cartera		250.000,00	
Accionistas		126.343,70	
Caja y Bancos (Bilbao y Linares)		281.363,79	
Coto minero		1.500.000,00	
Material fijo		20.000,00	
Material móvil		1.000,00	
Ganado, carros, etc.		5.000,70	
Edificios		5.000,00	
Terrenos adquiridos		25.000,00	
Pozo «Cinco Hermanos»		5.000,00	
Pozo «San Blas»		97.169,60	
Pozo «Los Dolores»		99.000,00	
Pozo «Bilbao»		49.081,12	
Pozo «Agustina»		3.019,14	
Lavadero		4.000,00	
Efectos en Almacén		27.470,89	
Mobiliario		1.551,71	
		2.500.000,00	
Depósitos necesarios		175.000,00	
Conversión Cédulas		124.502,40	
		2.799.502,40	
Pasivo			
Capital		2.500.000,00	
Acreeedores por Depósitos necesarios		175.000,00	
Obligaciones especiales		135.000,00	
		2.799.502,40	

RENEFICIOS Y PÉRDIDAS

DEBE:		
Dividendo activo 7 por 100.		140.000,00
Conversión de Cédulas (Amortización de Obligaciones)		10.497,67
Gastos generales.		15.958,37
Sueldos y Gratificaciones.		48.386,00
Impuestos del Estado.		29.989,91
Accidentes del Trabajo		18.245,54
Gastos de conservación		1.322,64
Preparación de labores en 1908		278.716,49
Explotación ídem ídem		379.682,39
Pozo «Los Dolores» (Amortización parcial)		16.318,70
Pozo «Cinco Hermanos» (Amortización, parcial)		5.516,19
Mobiliario (Amortización parcial)		944,07
		945.477,90
HABER:		
Productos obtenidos		940.766,94
Intereses de imposiciones		4.710,96
TOTAL.		945.477,90

El Gerente, JOAQUÍN VELILLA.—V.º B.º, El Presidente, EMI-
LIANO DE OLANO.

ANUNCIOS OFICIALES

Compañía Naviera BACH

En cumplimiento de lo que determina el artículo 16 de los Estatutos, se convoca á los señores accionistas á Junta general ordinaria para el día 8 del próximo mes de Febrero, á las cinco de la tarde, en el domicilio social, Gran Vía, número 3.

Bilbao, 16 de Enero de 1909.—Los Directores Gerentes, Hijos de Astigarraga.

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Última co- tización	Fecha de la operación			Capital millares de PESETAS	Valor de cada título	Des- embolso	Divi- dendo anual
		Día	Mes	Año				
ACCIONES								
Bancos								
De Bilbao	329,25	22	Enero	1909	30 000	500	Todo	12 0/0
De Vizcaya	300	20	»	1909	15.000	250	60 0/0	8 »
Crédito Unión Minera	475	22	»	1909	20.000	250	20 0/0	10 »
Guipuzcoano	210	3	»	1909	5.000	500	60 0/0	21 »
De Vitoria	130	4	Dicbre.	1908	3.000	500	50 0/0	12,50
Asturiano	71	11	Setbre.	1908	8.000	500	80 0/0	—
De Gijón	164	25	Mayo	1908	10.000	400	50 0/0	8 0/0
De Burgos	120	11	Junio	1908	3 000	500	20 0/0	6 »
Hispano Americano	143	16	Enero	1909	100.000	500	30 0/0	9 pts.
Mercantil de Santander	150	5	Julio	1907	8.000	500	50 0/0	4 0/0
Ferrocarriles								
Vascongados	104,50	30	Julio	1908	6 525	250	Todo	4 0/0
De Bilbao á Portugalete	143	16	»	1908	5.000	500	»	7 »
De Santander á Bilbao	108	12	Enero	1909	12.500	500	»	7 »
De Castro Alén (ord.)	94	11	Agosto	1908	1.500	500	»	3 »
De Castro Alén (esp.)	119	11	Setbre.	1908	1 000	500	»	—
De La Robla	57,50	21	Enero	1909	20.264	500	»	3 0/0
Vasco Asturiano	56,25	12	Abril	1907	12 000	400	»	—
Navieras								
Sota y Aznar	101	22	Enero	1909	9.500	500	Todo	20 pts.
Bachi	80	13	Dicbre.	1907	4.000	500	»	10 »
Vasco Cantábrica	34	26	Febrero	1907	3 000	500	»	10 »
Vascongada	47	18	Mayo	1908	3.125	500	»	15 »
Internacional	28	21	Febrero	1906	2.500	500	»	10 »
Unión	18	15	Dicbre.	1908	16.000	500	»	—
Cantábrica	14	10	Junio	1905	6.000	500	»	25 pts.
Uriarte	50	14	Abril	1906	3 000	1000	»	2 0/0
Aurrera	48	23	»	1906	3.000	500	»	—
La Actividad	28	20	Enero	1909	3.000	500	»	22,50
Anónima de Navegación	60	5	Dicbra.	1906	2.700	500	»	5 pts.
Bat.	22	28	Abril	1908	3 500	500	»	10 »
Algoriteña	43	12	Junio	1908	5 000	500	»	17,50
Olazarri	42	11	Julio	1908	7.000	500	»	50 pts.
Metalúrgicas								
Altos Hornos de Vizcaya	292,50	21	Enero	1909	32.750	500	Todo	50 pts.
Talleres de Deusto	118	19	»	1909	1.000	500	»	50 »
Tubos Forjados	120	29	Mayo	1908	1.500	500	»	10 »
La Basconia	85	27	Febrero	1906	7.000	500	»	30 »
Const. Electro-Mecánicas	78,65	2	Enero	1909	3.600	150	»	—
Construcciones Metálicas	62	16	Mayo	1906	12.500	500	»	15 pts.
Miñeras								
Argentífera de Córdoba	310	28	Marzo	1908	1.500	250	50 0/0	—
Anglo Vasca de Córdoba	150	12	Junio	1908	3 500	250	Todo	—
Alcancejos en Córdoba	70	4	Julio	1907	2.000	250	»	—
Almadenes en Córdoba	145,70	7	Abril	1907	6.000	250	35 0/0	—
Peñaflor, en Sevilla	65	31	Dicbre.	1908	4.500	500	Todo	—
Cala, en Huelva	108,75	22	Enero	1909	15.000	500	»	30 pts.
Hulleras Sabero y Anexas	102	2	»	1909	5.000	500	»	—
Sierra Menera, en Teruel	87	12	Junio	1908	2.000	500	60 0/0	—
Irún y Lesaca	64	22	Enero	1909	5 090	500	Todo	—
Cabárceno	116,50	2	Agosto	1907	1.500	500	»	10 0/0
Argentífera de Almagrera	95	16	Enero	1909	5 000	500	»	—
Hulleras de Guardo	166	18	Marzo	1908	4.000	500	36 0/0	—
Collado del Lobo	123	15	Enero	1909	12.500	500	Todo	12 0/0
Atilana	9	18	»	1909	4 000	250	»	—
Villaodrid	126	24	Dicbre.	1908	1 000	500	»	3 0/0
Sierra Alhamilla	260	3	Octubre	1908	1.000	500	»	10 »
Berástegui	33	27	Abril	1907	2.500	500	70 0/0	3,50
Minería Vascongada	48	23	Enero	1906	12.500	250	5 0/0	—
General de Minería	58	17	Junio	1907	5.000	250	25 0/0	—
Casti lo de las Guardas	81	29	Mayo	1908	7.500	500	85 0/0	—
De Setares	1.200	25	Novbre.	1908	1.000	1000	Todo	225 0/0
Propietaria Mina Ceferina	100	25	»	1908	1.000	1000	»	—
Varias								
Unión Resinera Española	94	20	Enero	1909	20.000	250	Todo	16 pts.
Unión de Explosivos	326	22	»	1909	25.000	100	»	16 1/2
Casa Dotesio	70	13	»	1909	1.350	500	»	15 »
T. de Bilbao á Durango	40	4	Novbre.	1908	2.150	500	»	3 0/0
C.ª de Seguros Aurora	45,35	21	Enero	1909	20.000	500	20 0/0	10 »
Hidráulica del Fresser	65	8	»	1909	3.000	500	Todo	—
Hidro-Eléctrica	122,00	22	»	1909	20.000	500	»	4 0/0
Cementos Portland Sestao	00	29	Mayo	1908	1.403	700	»	40 »
Papelera Española	60	21	Enero	1909	20.000	500	»	—
Artes Gráficas	58	12	Agosto	1908	500	100	»	6 pts.
Bodegas Bilbaínas	75	17	Enero	1908	6.000	500	»	—
Sd. Gral. Ind. y Comercio	266	21	»	1909	25.000	500	»	32 1/2
Diques Euskalduna	37	29	Mayo	1908	15.000	500	»	5 pts.
Azucarera Española, pref	104	18	Enero	1909	43.000	500	»	15 »
Idem idem ordinaria	46,50	10	Agosto	1908	43.000	500	»	—

OBLIGACIONES		Capital	Interés	Última
		Ptas.		cotización
Compañías de Ferrocarriles				
Bilbao á Durango.—1.ª	500	4 0/0	100,00	
» » emisión 1902.	500	4	98,00	
» » Portugalete, 1.ª emisión, 1.ª serie	500	4	100,00	
» » » 1.ª » 2.ª »	100	4	98,50	
» » » 2.ª »	500	4	99,00	
Santander á Bilbao, emisión de 1895	500	4	99,25	
» » » de 1898	500	4	97,10	
F. c. de Tudela á Bilbao, 1.ª serie	500	5	104,50	
» de » » 2.ª »	500	5	104,25	
» de » » 3.ª »	250	5	105,00	
» de Valladolid á Ariza serie. A	500	5	107,00	
» de Almansa á Valencia y Tarragona	475	5	105 0/0	
» de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca	500	3	83,50	
» de Zaragoza á Pamplona y Barcelona (prioridad)	475	3	85,30	
» del Norte de España 1.ª serie	500	3	86,20	
» del Norte de España emisión de 1905	500	4	98,50	
» de Durango á Zamárraga, 1.ª serie	500	4	95,25	
» de Madrid á Zaragoza y Alicante, serie C	500	3	97 0/0	
» de Alar y Santander	475	6	114,00	
» de La Robla	500	4	91	
Compañías Navieras				
Bilbaína de Navegación	500	5	85,00	
Navegación Bat.	500	5	96 0/0	
Naviera Vascongada	500	5	99,50	
Compañías Mineras				
Hullera Vasco Leonesa	500	6		
Compañías de electricidad				
Tranvía Eléctrico de Bilbao á Durango y Arratia	500	5	100,00	
Junta de Obrás del Puerto de Bilbao				
Emisión de 7 de Enero de 1899 4 por 100 (4.º empréstito)	500	4	101,50	
» de 1.º de Diciembre de 1905 (5.º empréstito)	500	4	102 1/2	
Compañías de industrias varias				
Papelera Española 1.ª serie	500	5	101,50	
» 2.ª »	500	5	98,00	
Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao	500	5	92,50	
» Metalúrgica y Construcciones de Vizcaya	500	5	101,00	
» Aurrerá	500	5		
» Algodonera Guipuzcoana	500	5	100,10	
Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100	500	4	97,75	
Carreteras de Vizcaya, emisión de 1905	500	4	100,50	
Cédulas hipotecarias, 4 0/0, 500 ptas. números 1 á 236,18	500	4	101,25	

BOLSA DE MADRID	Día 16	Día 18	Día 19	Día 20	Día 21	Día 22
Interior contado	84.40	84.40	84.40	84.70	84.75	84.45
Interior fin	84.45	84.40	00.00	00.00	84.75	00.00
Amortizable	102.10	102.05	102.10	102.15	102.20	102.50
Acciones Banco de España	441.30	442.00	443.00	444.00	443.50	445.00
Tabacos	395.50	395.00	394.35	394.00	393.50	392.50
Altos Hornos	292.50	292.50	000.00	000.00	275.00	000.00
Explosivos	325.00	327.00	327.50	327.00	000.00	000.00
Industria y Comercio	000.00	000.00	000.00	000.00	000.00	000.00
Amortizable al 4 por 100	90.50	90.95	91.00	91.20	91.50	91.60
Azucareras preferentes	104.00	104.25	104.55	104.10	104.25	104.25
Azucareras ordinarias	40.50	40.75	40.75	41.00	41.00	41.00
Banco Hispano Americano	140.00	143.00	143.00	000.00	000.00	000.00
Banco Esp. del Rio de la Plata	397.00	395.00	495.00	396.50	398.50	399.50
Frances	111.20	111.85	111.60	111.45	111.50	111.50
Libras	27.95	27.98	28.01	28.00	27.98	27.95
BOLSA DE BARCELONA						
Interior	84.32	84.42	84.42	84.25	84.40	84.40
Acciones Ferrocarril del Norte	78.55	78.70	78.70	78.85	78.95	78.40
Id. id. Madrid Zaragoza	97.20	97.30	97.10	96.90	97.20	97.15
Obligaciones F. c. Norte 4 por 100	99.15	99.00	99.45	99.20	99.12	99.08
Frances	111.20	111.40	111.63	111.90	111.45	111.45
Libras	27.95	27.98	28.04	27.93	27.99	28.00
BOLSA DE PARIS						
Renta Francesa	96.87	96.47	00.00	96.40	96.45	96.05
Exterior español	96.05	96.07	96.00	95.85	95.75	95.80
Interior español	75.65	75.65	75.62	00.00	00.00	76.57
Ruso 1906	96.15	96.05	99.22	99.25	99.45	99.50
Rusa 1901	82.70	82.60	00.00	82.75	82.80	82.70
Bonos Rusos	518.00	517.00	000.00	518.00	000.00	000.00
Renta del Brasil	81.30	81.20	81.25	81.20	81.20	81.20
Banco Nacional México	950.00	953.00	957.00	950.00	950.00	950.00
Banco de Londres y México	585.00	585.00	585.00	000.00	589.00	581.00
Banco Central Mexicano	352.00	351.00	351.00	354.00	351.00	352.00
Acciones Norte de España	335.00	335.00				

Buques entrados desde el 16 al 22 de Enero de 1908

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.	24159576	28953	28852745		
57	16	Español	Cabo Nao.....	997	A. Astorquia.....	»	»	1381	Marsella	Bergé y Compañía
58	»	»	Algorta.....	1305	J. Terán.....	2897114	»	2897114	Newcastle	Sota y Aznar
59	»	Francés	St. Pierre.....	594	J. Berquin.....	»	»	54849	Dunkerque	José L. Olloqui
60	»	Sueco	Irma.....	1050	P. Nordfeldt.....	»	»	»	Gibraltar	Félix Abásolo
61	»	Español	Isla de Luzón.....	2580	F. Hazas.....	»	»	105046	Manila	Bergé y Compañía
62	»	Inglés	Edinburgh.....	1040	S. F. Pope.....	»	»	»	S. Nazaire	Macleod y Compañía
63	»	Español	Pinzón.....	535	E. Marí.....	»	74080	182753	Hamburgo	H. de Azqueta
64	»	Noruego	Torstein.....	695	E. Olsen.....	»	»	»	Nantes	Macleod y Compañía
65	»	»	Scandinavian.....	837	B. Borresen.....	1639775	»	1639775	Newcastle	Aznar y Compañía
66	»	Español	Elguezabal.....	1510	E. Arana.....	»	»	»	S. Nazaire	Ulpiano de la Torre
67	17	Inglés	Dauntless.....	1351	H. Nedden.....	»	»	»	Burdeos	Agencia J. Wild y Comp.ª
68	»	Holandés	Dorothea.....	1309	R. Wegener.....	»	»	»	S. Nazaire	Erhardt y Compañía
69	»	Inglés	Lizzie.....	487	A. Bellhouse.....	»	»	»	Idem	Macleod y Compañía
70	»	»	Pardo.....	2791	J. A. M. Custance.....	»	»	»	Londres	Carlos Maruri
71	18	Francés	Glaneuse.....	99	T. Le Guen.....	»	»	181880	Concarneau	E. de Arriaga y Compañía
72	»	Español	Ollargan.....	1333	M. Nachitve.....	»	»	»	Burdeos	Hijos de Astigarraga
73	»	»	Arechondo.....	1320	A. Mallona.....	»	»	»	Idem	Uribe y Eguiraun
74	»	»	Isidoro.....	1176	A. Echevarrieta.....	»	»	»	Idem	Miguel P. Ferrer
75	»	Alemán	Bellona.....	634	K. Klokorn.....	»	»	167612	Amberes	C. Hoppe y Compañía
76	»	»	Santa Elena.....	4732	H. Hanssen.....	»	»	»	Hamburgo	E. Couto y Compañía
Tdo.	»	Español	María Gertrudis.....	56	M. Suárez.....	»	»	31665	Colón y escalas	Francisco García
77	19	»	España.....	845	D. Obieta.....	2059551	»	2059551	Newport	Juan Abaitua
78	»	»	Herrera.....	632	J. Boix.....	»	»	151037	Londres	H. de Azqueta
79	»	Alemán	Portimao.....	923	W. Niemann.....	»	»	»	Lisboa	Félix Abásolo
80	20	Uruguayo	Alu-Mendi.....	1312	I. San José.....	2734968	»	3039508	Newcastle	Sota y Aznar
81	»	Inglés	Citrine.....	1095	J. Mac-Nicoll.....	2493349	»	2493349	Newport	B. Otero y Compañía
82	»	»	Maroon.....	907	A. A. Borland.....	»	»	»	Glasgow	Macleod y Compañía
83	21	Uruguayo	Bakio.....	1276	I. Olondo.....	2466349	»	2466349	Newcastle	Sota y Aznar
84	»	Inglés	North Gwalia.....	1418	W. H. Peart.....	»	»	»	S. Nazaire	Vicente Correas
85	»	Uruguayo	Manuel.....	1545	I. Aateinza.....	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
86	»	Español	Cabo Palos.....	1230	F. Goxeascochea.....	»	»	23900	Marsella	Bergé y Compañía
87	»	Francés	Gascon.....	70	A. Barbé.....	»	44600	106601	Burdeos	Carlos Maruri
88	»	Noruego	Biscaya.....	875	C. Brekke.....	1986761	»	1986761	Newcastle	B. Otero y Compañía
89	22	Español	Kataliñ.....	76	C. Cortázar.....	»	»	35507	Bayona	Atanasio Aréizaga
					TOTALES.	40437443	147633	46477473		

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES.	8620000	147000	11780763		
59	16	Vapor	Cabo Nao.....	997	A. Astorquia.....	»	»	151306	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
60	»	»	Chio.....	266	F. Achurra.....	440000	»	440000	Avilés	Atanasio Aréizaga
61	»	»	Serantes.....	1288	R. Eléjaga.....	»	»	2933800	Huelva	Félix Abásolo
62	17	»	Cabo Espartel.....	800	J. Gutiérrez.....	»	»	451207	Alicante	Bergé y Compañía
63	»	»	Palmira.....	47	J. Suárez.....	170000	»	170000	Gijón	Ulpiano de la Torre
64	18	»	María Gertrudis.....	56	M. Suárez.....	»	»	2197	Avilés y escalas	Francisco García
65	19	»	El Gallo.....	368	J. Menéndez.....	700000	»	700000	Gijón	Ulpiano Torre
66	»	»	Herrera.....	632	J. Boix.....	»	»	1935	San Sebastián	H. de Azqueta
67	»	»	Parayas.....	509	L. Liaño.....	900000	»	900000	Avilés	Atanasio Aréizaga
68	»	»	Eduardo Marina.....	625	J. A. Vigil.....	700000	»	700000	Gijón	Idem
69	»	»	Segundo.....	777	R. García.....	»	»	60382	Barcelona y esc.	Viuda de Vicuña
70	»	»	Lodsen.....	743	O. Stensholt.....	»	»	»	Avilés	Griffiths, Tate y Compañía
71	»	Pailebot	Bizkaya.....	30	G. Fradua.....	»	»	»	Bermeo	Luciano Landáburu
72	»	»	San Juan de Dios.....	28	F. Urbiet.....	»	»	»	Santoña	E. de Arriaga y Compañía
73	»	»	Simón.....	28	E. Anduiza.....	»	»	»	Bermeo	Idem
74	»	Balandra	Chorrocha.....	16	F. Aranzamendi.....	»	»	»	Lequeitio	Idem
75	»	Vapor	Jovellanos.....	268	G. Navarro.....	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
76	21	»	Cabo Hguer.....	910	A. González.....	»	»	514866	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
77	»	»	Cabo Palos.....	1230	F. Goxeascochea.....	»	»	293612	Idem	Idem
78	22	»	María Pilar.....	114	T. Gaminde.....	»	»	143145	Gijón	Francisco García
					TOTALES.	12030000	147000	19743213		

Buques salidos desde el 16 al 22 de Enero de 1908

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilogs. de mineral	Kilogs. de lingote	Kilogs. de vino común	Kilogs. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargadores	NOMBRE DE LA MINA	
		S. ANTERIORES		116211960	975360	333956	523020					
60	16	M. Cantábrico	1387	»	»	»	»	Salió en lastre	Cardiff	Lastre	(Lastre)	
61	»	Mary Lohden	835	1914910	»	»	»	Compañía Parcocha	Middlesbro	Orconera	Parcocha	
62	»	Elsiston	1025	2532500	»	»	5600	Agencia J. Wild y C. ^a	Glasgow	Galdames	Milagos y San Miguel	
63	»	Poveña	1305	3036720	»	637	»	Sota y Aznar	Middlesbro	Triano	Rubia, D. ^a Domg ^o , Esp. ^a y otras	
64	17	Reina M ^a Crist	2435	»	»	156451	56468	Bergé y Compañía	H. y Verac.	P. Exterior	(47 pasajeros)	
65	18	Asturias	745	2925200	»	»	»	Agencia J. Wild y Comp. ^a	Middlesbro	Cadagua	Malaespera	
66	»	Uriarte núm. 5.	1268	3453580	»	420	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
67	19	Pardo	2791	»	»	3410	82560	Carlos Maruri	B. Aires	P. Exterior	(111 pasajeros)	
68	»	Santa Elena	4732	»	»	148957	139563	E. Couto y Compañía	Idem	Idem	(110 pasajeros)	
69	»	Irma	1050	2174170	»	184	»	Félix Abásolo	Lübeck	Luchana	Juliana	
70	»	Pinzón	535	»	»	»	12261	H. de Azqueta	Hamburgo	Uribitarte	(Via Santander)	
71	20	Lizzie	487	»	1082000	»	»	Altos Hornos de Vizcaya	Llanelly	Sestao	(Lingote de hierro)	
72	»	Torstein	695	1492090	»	»	»	Macleod y Compañía	Swansea	Galdames	Pepita, Princesa, Buena y Elvira	
73	»	Norburn	1222	3320060	»	»	»	S. J. Dyer y J. M. Rivas	Stockton	Triano	Conf., Lor., Rubia Un. y Amt. ^a	
74	»	Plencia	1644	3559140	»	1494	565	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
75	»	Edinburgh	1040	2274360	»	126	»	Macleod y Compañía	Cardiff	F. Belga	Coto de la Franco Belga	
76	»	Achroite	710	1504560	»	»	»	Martyn, Martyn y Comp. ^a	B. Ferry	Cadagua	Josefita y Marta	
77	21	Dwina	1193	3027500	»	182	»	J. M. de las Rivas	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa	
78	»	Rocio	803	1806210	»	»	300	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
79	»	Bellona	634	»	20000	2303	50900	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(Via Santander)	
80	»	Arechondo	1230	3225610	»	535	337	Uribe y Eguiraun	Newport	Luchana	Juliana	
81	»	Mundaka	1445	3490960	»	1080	594	Gustavo Motschman	Stockton	F. Belga	Coto de la Franco Belga	
82	23	Cabo Creux	997	»	»	»	10000	E. de Arriaga y Comp. ^a	Marsella	Uribitarte	(Via Barcelona y escalas)	
83	»	St. Pierre	594	1033870	»	»	1080	Federico L. Dubus	Dunkerque	F. Belga	Coto de la Franco Belga	
84	»	Dorothea	1309	2943790	»	»	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Galdames	Safo y Catalina	
85	»	Gipuzkoa	1158	2880600	»	370	»	Idem	Idem	Orconera	Cotos de la Orconera	
TOTALES				161807790	2077360	651105	883248					

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 45.595.730 k. Cabotaje 790.280 k Total 46.386.010 k.

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilogs. de mineral	Kilogs. de lingote	Kilogs. de hierro y acero	Kilogs. de hojalata	Kilogs. de tubos	Kilogs. de alambre	Kilogs. de harina	Kilogs. de carga total	Destino	Cargadores
		SUMAS ANTERIORES.		1483650	575000	3003190	205219	33084	36026	192505	6675808		
50	16	Cabo Corona	909	»	»	172972	24780	2263	7322	28500	390978	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
51	»	Cifuentes	458	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
52	»	Activo	752	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Idem
53	»	Unión Hullera	282	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
54	»	Ibaizabal	416	»	»	754030	»	»	»	754030	»	Coruña	Altos Hornos y otros
55	17	María del Carmen	62	»	»	»	860	»	»	4380	46805	Rivadeo y escalas	Varios
56	»	María Mercedes	122	»	»	4348	1260	688	»	»	58010	Gijón	Idem
57	»	Cabo Santa Pola	1007	»	200000	547776	102950	23309	19685	13000	1064598	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
58	18	Axpe	685	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
59	»	Amalia	116	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
60	9	C. Asturianos	362	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
61	»	Chío	266	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Idem
62	»	Nemrod	211	»	»	»	»	»	»	»	»	Bermeo	Idem
63	20	Palmira	47	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
64	21	Jualán	593	»	»	806	»	204	»	»	18143	Barcelona y esc.	Varios
65	»	María Gertrudis	56	»	»	12164	2570	»	»	9700	76329	Foz y escalas	Idem
66	22	San Juan de Dios	28	»	10000	11838	»	11300	720	»	41463	San Sebastián	Altos Hornos y otros
67	»	Simón	28	»	»	»	»	»	»	5000	30831	Bermeo	Varios
68	»	Chorrocha	16	»	»	»	»	»	»	6000	21564	Lequeitio	Idem
69	»	El Gallo	368	790280	»	»	»	»	»	»	790280	Gijón	Gandarias
TOTALES.				2273930	785000	4507124	337639	70644	63957	259085	9968839		

Laboratorio Químico

A. AMOUROUX
Ingeniero Químico

L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA 22
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.
Arbitrages

Contratos á precios reducidos

BILBAO

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

Notas Consulares

SAN SALVADOR.—FACTURAS CONSULARES. Conforme á las disposiciones vigentes en aquella República, no se exige factura consular para el despacho en las aduanas de paquetes postales cuando el valor principal no excede de 50 pesos de oro; pero en virtud de un Decreto del Ministerio de Hacienda de 26 de Septiembre último, á partir de 1.º de Enero de 1909 las aduanas exigirán al consignatario una factura visada por el Cónsul para todos los paquetes postales, cualquiera que sea su valor.

El derecho de visado se pagará conforme á la tarifa fijada por la ley sobre las facturas consulares, y sólo estarán exentas de pagar este derecho las facturas cuyo valor no exceda de 5 pesos.

SERVIA.—CERTIFICADOS DE ORIGEN. Con arreglo á una Circular del Ministerio de Hacienda de Servia, las aduanas de aquel país han dejado de exigir certificados de origen para las mercancías importadas que proceden de naciones convenidas.

ECUADOR.—ARANCELES CONSULARES. Desde 1.º de Enero se han puesto en vigor las modificaciones introducidas en la cuantía de los derechos que se perciben en los Consulados de la República del Ecuador por el visado de facturas, conocimientos y listas de paquetes postales.

Boletín Minero

FLETES DE MINERAL

Cartagena á Maryport, vapor «Junio», 3.300 tons. 5½.
Bilbao á Rotterdam, 3 300 id., 3½10 ½.
Bilbao á Glasgow, 4½.
Bilbao á Middlesbrough, 3½9.
Bilbao á Stockton, 3½10 ½.
Bilbao á Cardiff, 3½1 ½.
Pomaron á Antwerp, vapor «Milos» 2.000 tons. 4½9.

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Enero	18	Escocia	48/6	Hematites	57/3
»	19	»	48/8	»	57/3
»	20	»	48/10	»	57/6
»	21	»	48/6	»	57/4
»	22	»	48/11	»	57/4

NEWCASTLE ON TYNE

Remitido por Los Sres. Chivers y Fraser

20 Enero de 1909

PLOMOS.—Hoy los desplastados extranjeros valen de £ 13-2-6 á £ 13-3-9 y los ingleses de £ 13-5-0 á £ 13-10-0 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-5-0 y ½.

LA PLATA FINA.—Disponible á 26 peniques.—Entrega á dos meses á 25 13½6 peniques.—Todo por enza inglesa.

FLETES DE CARBONES (PARA HULLA POR TONELADA)

Bilbao	4-6	Villanueva	8-6
Santander	4-6	Palamós	8-6
Barcelona	7-0	San Feliú de Guixols	8-6
Tarragona	6-6 á 7-0		

PRECIOS DE CARBONES EN NEWCASTLE

S. D.

Hulla de 1.ª calidad.	á 11-3	tonelada
» de 2.ª »	á 9-9	»
» de 3.ª »	á 8-9	»
Fragua superior.	á 10-9	»
Coke de 1.ª calidad	á 19-0	»
» de 2.ª »	á 18-0	»
» de 3.ª »	á 17-0	»

En Asturias:	Cribados	22 pesetas.
Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó Avilés 3 pesetas más.	Galletas lavadas	20 »
	Granzas lavadas	18 »
	Menudos lavados secos	14 á 16 »
	Id. id. fraguas y para cok.	15 á 17 »
	Mezclas para gas	16 á 18 »

Antracita de Peñarroya, galleta 00 »

Puertollano en vagón, por contrata	Grueso	20 »
	Granadillo lavado especial.	18 »
	Avellanas lavadas	12 »
León sobre vagón.	Menudo	7 »
	Galletas lavadas	21 »
	Menudo lavado	14 »

Cok.—Gijón ó Avilés á bordo 25 á 28
» Bémez de 1.ª 40 »

MERCADO DE LONDRES

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 18	Día 19	Día 20	Día 21	Día 22
Cobre.—«Standard»	60-06-03	60-16-00	60-07-03	60-07-06	60-12-06
» 3 meses	61-06-00	61-10-00	61-06-03	61-06-03	60-12-06
» Best Selected	67-00-00	67-00-00	67-00-00	67-00-00	67-00-00
Estañó «G. M.»	125-10-00	125-10-00	126-07-06	126-07-06	126-07-06
» 3 meses	127-00-00	127-07-06	128-05-00	128-05-00	128-07-06
» Ingleses.—Lingotes	126-00-00	127-00-00	127-00-00	127-00-00	127-00-00
» —Barritas	127-00-00	128-00-00	128-00-00	128-00-00	128-00-00
Plomo Español	13-03-00	13-03-00	13-02-00	13-02-00	13-03-00
Hierro.—Escocés.—Warrant	54/06	54/09	54/10	54/10	54/06
» Middlesbro	48/06	48/09	48/10	48/10	48/06
» Hematites	57/03	57/03	57/03	57/03	57/03
Acciones Rio-Tinto	72-07-06	75-03-00	72-06-00	72-10-00	72-05-00
» Tharsis	5-15-00	5-15-00	5-15-00	5-15-00	5-15-00
Plata	24-3/4	24-1/5	23-15/16	23-15/16	23-1/16
Esterior Español	95-0/0	95-0/0	95-0/0	95-3/0	95-0/0
Cambio á 3 m/f.	06-0/0	42-3/8	00-0/0	+0-0/0	42-5/16
Régulo de antimonio	85-00-00	85-00-00	85-00-00	85-00-00	84-00-00

Ingeniero de Minas Con diploma de 1.ª clase obtenido en la afamada Camborne Mining School, joven y con algunos años de práctica, súbdito español, habla y escribe bien español, francés é inglés, desea colocarse en España:

Como ayudante de ingeniero en jefe.

Como ensayador-analista de metales.

Como Inspector ó Subintendente de minas.

Dirigirse á los Sres. A. Jiménez & Sons 65. Fenchurch Street.—Londres—E. C. 6—8

Liga vizcaína de productores

El subsecretario de la Presidencia del Consejo de ministros, señor Canals, ha comunicado al señor presidente de la Liga Vizcaína de Productores haber sido aceptadas todas las reclamaciones que la referida entidad formuló contra la relación de productos inserta en la *Gaceta* de Madrid del 27 de Septiembre, para los cuales se admite la concurrencia extranjera en los departamentos administrativos oficiales, Ayuntamientos, Diputaciones, Juntas de Obras de Puertos, concesionario de Obras Públicas, etc., etc.

Los productos contra cuya inclusión reclamó la Liga fueron numerosos.

También reclamó contra las pretensiones formuladas por los delegados regios de las posesiones españolas en el Africa occidental y las Comandancias de ingenieros de Ceuta y Melilla, que habían solicitado se eximiera á aquéllos territorios de la obligación de acomodarse á la ley Suárez Inclán.

La concesión de exención á las plazas fuertes del Norte de Africa implicaba verdadera gravedad para las provincias Vascongadas y Navarra, puesto que menoscababa los intereses de los productores de cemento, hierros, material de ferrocarril, etc. etc., y se hallaba en contradicción con el espíritu que movió á las Cámaras al dictar la ley del 14 de Febrero de 1907.

La persistente y continuada gestión de la Liga en extremo de tanta importancia ha producido el fruto de asegurar, consolidándola, la vigencia de la ley á que se ha hecho referencia, siendo de alabar, en esta ocasión, el patriótico celo con que el Gobierno inspira sus actos en el cumplimiento de las disposiciones de la ley Suárez Inclán.

* *

Otra reclamación de la Liga, dirigida contra el pliego de condiciones para la subasta de construcción de la Gran Vía de Madrid, ha sido aceptada por unanimidad en la Junta Protectora de la Producción Nacional, constituida en la Presidencia del Consejo de Ministros, la que ha propuesto se modifiquen las condiciones del concurso conforme á lo solicitado por la entidad vizcaína, en el sentido de que se exijan imprescindiblemente en las obras proyectadas el cemento de producción nacional, con exclusión del extranjero.

* *

La Junta Directiva de la Liga Vizcaína de Productores, ha acordado también protestar su cooperación á cuantas gestiones se realicen en Madrid por la Asociación de Navieros y otras entidades para conseguir la inmediata discusión y aprobación del proyecto de ley de Comunicaciones marítimas, de tanta transcendencia para la navegación, la construcción naval y la siderurgia españolas.

Información marítima

Importación

Buques entrados desde el 16 al 22 de Enero de 1909

Vapor español CABO NAO. De *Marsella*: 10 barriles 1170 k blanco de zinc, T. Zubiria y Compañía; 7 cajas 511 k dátiles, á la orden.

Vapor español ALGORTA. De *Newcastle*: 2897114 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor francés ST. PIERRE. De *Dunkerque*: 4 cajas 317 k productos químicos, Canivell Hermanos; 1 caja 400 k hojitas de madera, La Compañía de Maderas; 1 casco 316 k cola, T. Echave; 200 piezas 2200 k ruedas para vagonetas, Sdad. Franco-Belga; 2 cajas 456 k quincalla, 1 caja 282 k ferretería, 1 fardo 26 k junco, Viuda é hijos de W. Andersch; 1163 fardos 41328 k hilaza de yute, P. Sabas; 2 cajas 765 k máquinas y herramientas, C. Loygorri; 10 cajas 1052 k hilaza cáñamo, Z. Andrés y Urlézag; 1 caja 630 k rollos de madera, N. Diego; 40 sacos 4000 k tierra blanca, Compañía Etorkuna; 4 cajas 767 k utensilios de cocinas, F. Zalvide; 1 casco 795 k grasa, 10 sacos 1000 k tapioca, 3 cajas 336 k id., flores de té, etc., 2 cajas 170 k belón, á la orden. Total 54.849 k.

Vapor español ISLA DE LUZON. De *Manila*: 1688 sacos 101200 k coprax, Tapia y Sobrino.

De *Colombo*: 70 balas 3215 k canela, 25 sacos 631 k id. (desperdicios), á la orden. Total 105.046 k.

Vapor español PINZON. De *Hamburgo*: 336 sacos 16500 k simiente de remolacha, 4 bultos 2732 k aparatos para filtrar, C. Hoppe y Compañía; 75 rollos 2896 k cartón embreado, 1 barril 117 k brea mineral, 1 caja 16 k muestras sin valor, Hijos de Terán; 15 cajas 1540 k batería de cocina, 1 caja 130 k porcelana, 2 cajas 334 k ferretería, 1 caja 22 k maquinaria, 1 caja 45 k peines de ebonita, 2 cajas 136 k preparado para conservar cuero, 15 sacos 799 k ceresina, 2 cajas 1875 k maquinaria, 4 cajas 1138 k muebles de madera, 1 caja 142 k ferretería, relojes, A. Conrad y Compañía; 10 sacos 538 k ceresina, 7 fardos 1220 k papel, 1 caja 39 k artículos de barro, 3 jaulas 455 k porcelana, Z. Andrés y Urlézag; 17 cajas 898 k mantequilla, J. Valentín; 2 cajas 622 k varillas de madera, Delclaux y Compañía; 1 caja 259 k papeles pintados, A. Larrañaga; 2 cajas 185 k maquinaria, Weise y Monsky; 2 bultos 297 k aisladores de porcelana, 1 fardo 75 k madera para barriles, 1 caja 47 k planchas de madera, 1 caja 64 k vagilla de metal, 6 barriles 1198 k aceite y grasa mineral, 3 cajas 218 k artículos de escritorio, 10 bultos 550 kilos accesorios de maquinaria, 10 cajas 562 k almidón, 1 caja 354 k hules, 8 cajas 426 k utensilios para pintar, Yanke Hermanos; 1 caja 102 k artículos de hierro, H. de Azqueta; 1 caja 119 k gelatina, latón y objetos de escritorio, Ortega y Compañía; 5 bultos 1598 k maquinaria, Sheldon, Goenaga y Compañía; 8 balas 852 k papel pintado, La Unión Papelera; 2 cajas 617 k maquinaria, Guevara y Compañía 1 caja 217 k papel, 1 caja 154 k madera labrada, Rica Hermanos; 4 cajas 686 k quincalla, M. Romo; 10 cajas 685 k vaselina, 19 bultos 1654 k productos químicos, vegetales y farmacéuticos, Canivell Hermanos; 1 caja 936 k maquinaria para labrar madera, El Material Industrial; 1 caja 121 k máquina de hierro, Z. Llaguno; 1 bulto 22 k maquinaria, Sd. Hidroeléctrica Ibérica; 2 cajas 159 k despertadores, R. Menoyo y Compañía; 4 sacos 202 k cera mineral, 2 cajas 199 k aisladores de porcelana, 10 sacos 500 k residuos de destilación de líquido, B. Manjarrés; 2 cajas 172 k esencia, S. de Orive; 2 cajas 92 k artículos de metal y vidrio, E. Uralde; 1 bulto 27 k maquinaria, Tranvías de Bilbao; 1 caja 134 kilos idem, A. Cortina y Hermano; 8 bultos 861 k empaquetadura de asbesto, 2 fardos 274 k accesorios de maquinaria, C. Graefenhaim; 41 fardos 2045 k bacalao, Pérez Ullívarri é hijo; 1 caja 50 k jamones, Viuda de H. Lund y Clausen; 39 cajas 1654 k cajas de registro, National Cash Register Company; 2 cajas 218 k papel, B. Paraiso; 2 cajas 206 k tubos de vidrio, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 2 fardos 209 k mecha de algodón, 3 balas 176 k empaquetadura, 1 caja 77 k pilas secas, 1 caja 71 k tubos de goma, 1 caja 314 k maquinaria, 5 bultos 406 k accesorios para id., 1 huacal 233 k maquinaria, 41 cajas 4217 k kateria de cocina, 7 cajas 673 k maquinaria, 1 caja 48 k cartón y papel, 2 cajas 510 k papel secante, 8 cajas 472 k utensilios para pintar, 1 barril 112 k sulfato potasa, 4 bultos 166 k productos vegetales, 2 sacos 206 k parafina, 2 bultos 82 k lámparas eléctricas y accesorios, 1 caja 82 k bicicletas, 7 bultos 4284 k maquinaria, 1 caja 45 k vidrio hueco, 2 bultos 109 k bombillas y accesorios, 2 cajas 391 k fieltro, 1 caja 1014 k maquinaria, 4 cajas 189 k pasta para pulir, 8 cajas 482 k id. para calzado, 2 cajas 147 k material eléctrico, 8 barriles 1319 k aisladores de porcelana, 1 caja 162 k hierro fundido, 1 caja 141 k ácido clorhídrico, 1 caja 63 k artículos de metal, 29 cajas 16424 k material eléctrico, 15 cascos 3431 k aceite lubricante, 8 cajas 6132 k hierro trabajado, 1 caja 20 k cartapacios, 100 sacos 10000 k habichuelas, 18 bultos 3457 k maquinaria, 7 bultos 882 k productos farmacéuticos y químicos, 1434 balas 72035 k bacalao, á la orden. Total 182.753 k.

Vapor noruego SCANDINAVIEN. De *Newcastle*: 1014035 k carbón mineral y coke, Aznar y Compañía; 625740 k id. id., B. Otero y Compañía.

Goleta francesa GLANEUSE. De *Concarneau*: 181880 k patatas, V. Ezquerria.

Vapor alemán BELLONA. De *Amberes*: 3 bultos 138 k máquinas y herramientas, Morgan y Elliot; 20 rollos 1000 k alambre de acero, J. Wenzel y Compañía; 25 sacos 2000 k café, R. Castillo; 28 bultos 2387 k acero en barras, 2 cajas 87 k acero forjado, 13 bultos 1114 k quincalla y juguetes, Yanke Hermanos; 9 barriles 917 k aluminio de barita, Ortueta y Compañía; 22 bultos 1538 k vaselina, Arteché y Zulaica; 25 cajas 3911 k papel, Guevara y Compañía; 1 caja 98 k cestas, Hormaza y Sarasúa; 11 cajas 1400 k hierro batido esmaltado, 145 fardos 5442 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 12 cajas 3262 k tapones de grafito, Talleres de Deusto; 3 jaulas 845 k inodoros de loza, 26 bultos 3255 k ferretería y juguetes, A. Conrad y Compañía;

1 caja 178 k tapones de grafito, F. Echevarría é hijos; 2 piezas 2530 k cilindros para laminar, Sdad. Unión Cerrajería; 5 cajas 371 k carbones eléctricos, 1 caja 110 k dinamo, R. de Eguren; 6 cascós 3660 k envases vacíos, C. Hoppe y Compañía; 200 piezas 8790 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 9 bultos 1078 k maquinaria, Gerteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 2 cajas 177 k piezas de máquinas, 2 cajas 1100 k máquina para imprimir, 2 bultos 383 k máquina de hierro, J. Caballero; 18 bultos 1683 k papel y sobres, Z. Andrés y Urléaga; 1227 sacos 101915 k granos de lino, 5 sacos 385 k café, 36 barriles 7394 k aceite mineral, 62 barriles 10137 k ferrosilicio, á la orden. Total 167.612 k.

Vapor español MARIA GERTRUDIS. Transbordo del vapor «Perou». De *Coló*: 50 sacos 3749 k cacao, M. Zuricalday; 50 sacos 3749 k id., Viuda de F. Astorqui.

De *Puerto Cabello*: 50 sacos 3995 k café, M. Zuricalday; 50 sacos 3995 k id., Viuda de F. Astorqui; 40 sacos 3196 k id., F. Izaguirre y Compañía; 53 sacos 2541 k cacao, Hijos de Zuricalday; 16 sacos 975 k id., V. Urigüen.

De *La Guayra*: 50 sacos 3000 k cacao, hijos de Zuricalday. De *Carúpano*: 25 sacos 1625 k café, 15 sacos 790 k cacao, F. Izaguirre y Compañía; 25 sacos 160 k cacao, V. Urigüen.

De *Trinidad*: 25 sacos 2268 k cacao, V. Urigüen. Total 31.665 k. Vapor español ESPAÑA. De *Newport*: 417013 k carbón, Urrutia y Compañía; 895806 k id., Hijos de Astigarraga; 746732 k id., Andrés García.

Vapor español HERRERA. De *Londres*: 1 caja 738 k piezas de maquinaria, Power y Echeguren; 1 fardo 807 k hilaza de lino, P. Sabas; 4 cascós 758 k barniz, 18 cascós 3874 k brea mineral, 1 casco 204 k esencia de alquitran, 4 cajas 890 k hilaza de cañamo, 1 caja 71 k polvos para tinta, 6 jaulas 878 k muebles, 5 cajas 453 k herramientas, 4 cajas 875 k estribos, espuelas y hebillas de hierro, 2 cascós 596 k crisoles de plombagina, 1 caja 85 k estufas de gas, A. Conrad y Compañía; 2 cajas 326 k aparatos de gimnasia, Z. Andrés y Urléaga; 6 cajas 87 k te, M. Hormaeche; 10 cajas 337 k id., 1 barril 2:0 k cerveza, 5 cajas 4:0 k id., Lizárraga y Compañía; 1 caja 165 k hebillas, 1 caja 75 k cromos, 8 cascós 1823 k betún, B. Manjarrés; 1 caja 44 k artículos para artistas, Viuda y Sobrino de Villar; 1 caja 99 k barniz, A. Blanco; 2 cajas 72 k te, G. Merino; 10 cajas 235 k whisky, 1 caja 134 k galletas, Arteche y Zulaica; 1 caja 144 k impresos, Banco del Comercio; 1 caja 92 k efectos personales, 5 cajas 68 k muebles, 7 fardos 1427 k pita, Rica Hermanos; 11 churlos 499 k canela, M. Zuricalday; 1 caja 78 k pilas eléctricas, 3 cajas 406 k impresos, 2 cajas 171 k láminas estereotípicas, 2 tambores 114 k pintura, 1 caja 63 k tierra, 6 cascós 640 k colores secos, 18 tambores 1037 k silicato potasa, 36 barriles 7756 k aceite, 2 cajas 147 k barniz, 10 barriles 2382 k creosota, Yanke Hermanos; 274 piezas y 3 barriles 7789 k estaño, Morrison y Compañía; 14 barricas 764 k albayalde, 2 cascós 52 k aceite de linaza, 2 cajas 127 k esmalte, secante y muestras de color, Real de Asia y Compañía; 9 cajas 381 k máquinas para coser y accesorios, Compañía Yost; 9 barriles 559 k colores preparados, 7 cajas 449 k barniz, Sociedad Basaldú; 4 cajas 770 k fregaderas de barro, Miguel y Felipe; 2 cajas 249 k te, J. Valentin; 1 caja 101 k id., J. Amann y Compañía; 1 bala 53 k papel para copiar, Viuda de Nerocán; 1 caja 81 k armazón de cama, M. T. Atcheguren; 3 cajas 629 k muebles, P. Celis; 1 caja 53 k impresos, Barandiarán y Compañía; 30 barriles 6366 k aceites industriales, Urizar y Aldecoa; 5 bultos 269 k comestibles, Pedro Martín y Hermano; 2 cajas 134 k plateado y cajas de madera, Ibarra Hermanos; 102 bultos 23976 k maquinaria para fundir, Minas de Buitrago; 6 rollos 1768 k linoleum, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 44 k impresos, Delclaux y Compañía; 1 caja 12 k tinta, La Papelera Española; 1 casco 282 k crisoles de plombagina, V. Torre; 5 cajas 285 k jabón, 1 caja 96 k lustre para suelo, 1 paquete 1110 k k mesas de hierro, H. de Azqueta; 11 balas 330 k esponjas, A. Coronis; 6 sacos 2010 k pintura, Canivell Hermanos; 1 caja 164 k estufa, Griffiths, Tate y Compañía; 30 cascós 8461 k plombagina, Altos Hornos de Vizcaya; 2 cascós 512 k id., Gracia y Compañía; 2 cascós 471 k id., 2 id. 455 k crisoles, Sagardui hijos; 50 fardos 50750 k turba, Molassine C.º Ld; 3 cajas 956 k tejidos, J. R. Moronati; 29 paquetes 764 k máquinas agrícolas, Ajuria Hermanos; 4 cajas 597 k barniz, 1 barril 127 k color en polvo, 2 cascós 1115 k régulo de antimonio, 55 cajas 5033 k barniz y esmalte, 4 bultos 409 k papel, 2 cajas 312 k maquinaria, 1 caja 70 k productos químicos, 1 caja 68 k herramientas, 3 cajas 492 k rollos de música 15 bultos 952 k comestibles, 6 cajas 163 k máquinas de escribir, 50 cajas 1691 k dátiles, 3 cascós 284 k materias colorantes, 1 caja 327 k objetos de barro y metal, 1 caja 38 k petróleo, á la orden. Total 151.037 k.

Vapor uruguayo ALU-MENDI. De *Newcastle*: 2734968 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya; 377 piezas 279520 k acero en chapas, 31 piezas 8019 k ángulos de acero, 161 piezas 17001 k madera de pino, Compañía Euskalduna. Total 3.039.508 k.

Vapor inglés CITRINE. De *Newport*: 683348 k carbón, Aznar y Compañía; 577179 k id., Viuda de J. Olave y Compañía; 748303 k idem, B. Ctero y Compañía; 484513 k id., Unibaso, Zunzunegui y Compañía. Total 2.493.349 k.

Vapor uruguayo BAKIO. De *Newcastle*: 1.542.191 k carbón mineral, 924158 k coke, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español CABO PALOS. De *Marsella*: 78 barricas 11800 k cloruro de cal, A. Garmendia; 70 barricas 11500 k id., Barandiarán y Compañía.

Transbordo del vapor «Miguel Gallart». De *Santos*: 10 sacos 600 k café, A. Lorente.

Vapor francés GASCON. De *Burdeo*: 128 sacos 10320 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 93 cajas 900 k agua mineral, 20 sacos 200 k nitrato de potasa, Barandiarán y Compañía; 8 cajas 176 k quesos, L. García; 33 bultos 1670 k madera labrada, 835 fardos 41750 k bacalao, A. Conrad y Compañía; 18 cajas 3215 kilos vidriería común, S. de Orive; 350 sacos 35000 k habichuelas, 67 fardos 3350 k bacalao, á la orden. Total 106.691 k.

Vapor español KATALIÑ. De *Bayona*: 3000 tablas pino, J. Abrisqueta; 2 cajas 93 k accesorios de farmacia, 2 cajas 202 k perfumería, 1 paquete 9 k hierro labrado, 6 cajas 405 k productos químicos y farmacéuticos, Barandiarán y Compañía; 1 caja 155 k tarros de barro, C. Levison; 30 barriles 7789 k extracto de madera tintórea, J. Zubeldia; 1 bulto 34 k cable de hierro, Amann y Gana. Total 35.507 k.

Cabotaje

Buques entrados desde el 16 día al 22 de Enero de 1909

Vapor CHIO. De *Avilés*: 440.00 k de carbón, Fábrica de Vidrios de Lamiaco.

Vapor SERANTES. De *Hueloa*: 2933800 k pirita de hierro, á la orden.

Vapor CABO NAO. De *Valencia*: 8000 k salvado, á la orden.

De *Cartagena*: 1380 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa; 276 k id., E. Garavilla; 276 k id., A. Cortina y Hermano.

De *Salobreña*: 37375 k azúcar, Basterra é hijos.

De *Torreveja*: 10000 k sal, á la orden.

De *Sevilla*: 510 k aceitunas, 40 k anuncios de hojalata, C. Escudero; 1789 k loza, 13800 k salvado, 10000 k habas, á la orden.

De *Cádiz*: 12533 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

De *Huelva*: 80000 k habas, 2442 k manteca, 7458 tocino, 1360 k vino blanco, á la orden.

De *Vigo*: 2095 k sardina salada, P. Ocón; 2300 k id., á la orden.

De *Villagarcía*: 3135 k sardina salada, Viuda de H. Arza.

De *Pasajes*: 5000 k plomo en barras, 975 k id. en tubos, 13422 k id. en planchas, 2500 k minio, 5129 k albayalde, Real Compañía Asturiana. Total 151306k.

Vapor CABO ESPARTEL. De *Alicante*: 451207 k vino, Bodegas Bilbainas y otros.

Vapor PALMIRA. De *Gijón*: 170000 k carbón, Ulpiano Torre.

Vapor MARIA GERTRUDIS. De *Avilés*: 605 k café, B. Santibañes.

De *Luarca*: 1352 k hojalata, R. Rechelt é hijos; 240 k envases vacíos, á la orden. Total 2197 k.

Vapor HERBERA. De *San Sebastián*: 1935 k almidón, á la orden.

Vapor SEGUNDO. De *Valencia*: 6000 k salvado, V. Suárez.

De *Cartagena*: 414 k vidrio hueco, J. M. Amézaga; 276 k id., S. Cortina.

De *Aguilas*: 2950 k mármol labrado, á la orden.

De *Coruña*: 539 k tabaco elaborado, Compañía Arrendataria.

De *Gijón*: 24000 k maíz; R. Arroyo y Olave; 236 k tornillos de hierro, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 240 k bugias, P. de la Encina; 14820 k hierro laminado, J. I. Vicinay; 1400 k hierro, 4000 k espino artificial, 8000 k sidra, T. Morrison y Compañía; 900 k botellas vacías, D. Padró. Total 60.382 k.

Vapor CABO HIGUER. De *Barcelona*: 2760 k azúcar, V. Urigüen; 1200 k aceite de coco, Tapia hermanos; 10625 k hilados de algodón, Fabra y Coats; 2720 k anisado, A. Zuvillaga; 882 k tejidos de algodón, Bergé y Compañía; 400 k grasa industrial, 840 k grasa alimenticia, Sabadell y Henry; 510 k latas vacías, 700 k grasa industrial, 6000 k aceite de semillas, 407 k tejidos de algodón, á la orden.

De *Valencia*: 12600 k vino, Bodegas Bilbainas; 277 k aceite, Bergé y Compañía; 10000 k arroz, Hijos de B. Las Heras; 36300 k idem, 1600 k harina de arroz, 1480 k manteca, á la orden.

De *Alicante*: 2000 k cañamo peinado, Momeñe y Ruiz; 80 k pimiento molido, á la orden; 173975 k vino, Bodegas Bilbainas y otros.

De *Málaga*: 600 k pasas, B. Villangómez; 3480 k tejidos de algodón, G. Fernández y Sobrino; 2875 k azúcar, Cooperativa Civico-Militar; 8250 k harinilla, á la orden.

De *Sevilla*: 650 k aceitunas, Aldasoro Hermanos; 12500 k vino, Bodegas Bilbainas; 1500 k aceitunas, L. García; 6050 k aceite, Hijos Escós; 5500 k id., Ugarte, Bárcena y Aguirre; 5500 k id., D. Ibarreche; 250 k jabón, J. A. Larrauri; 4000 k habas, 13800 k salvado, 42615 k aceite, á la orden.

De *Cádiz*: 600 k vino, J. Suárez Llaguno; 500 k id., P. Martín y Hermano; 14300 k higos, á la orden.

De *Vigo*: 110 k bidones vacíos, Fourcade y Provot; 600 k pescado, M. Uribe; 46920 k tablillas de pino, 1800 k grasa de sardina, 200 k vino generoso, 7 k tapones y etiquetas, á la orden.

De *Villagarcía*: 2600 k sardina salada, 1035 k bacalao, 49 k ropa usada; 90 k aguas minerales, 2250 k huevos, á la orden.

De *Coruña*: 5000 k habichuelas, á la orden. Total 514.866 k.

Vapor CABO PALOS. De *Valencia*: 3000 k salvado, V. Suárez; 60 k aceite, á la orden.

De *Cartagena*: 1104 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa; 276 k id., F. Bergua; 59990 k cebada, á la orden.

De *Almería*: 3715 k higos, A. Rivera; 835 k metales viejos, E. Márquez.

De *Sevilla*: 403 k aceitunas, J. Urresti; 340 k loza; R. Magurcgui; 4500 k aceitunas, 7000 k habas, 89 k efectos usados, 10.000 k avena, 12200 k aceite, á la orden.

De *Cádiz*: 33 k manteca, P. Martín y Hermano; 60 k vino, J. Ortiz; 4400 k higos, á la orden.

De *Bonanza*: 460 k vino, Aldecoa Hermanos.

De *Huelva*: 750 k botellas vacías, R. López de Heredia y Compañía; 6300 k habas, 2457 k vino, 6440 k avena, á la orden.

De *Vigo*: 3188 k sardina salada á la orden.

De *Coruña*: 20 k vidrio, Bergé y Compañía; 396 k camas de hierro, M. Ibáñez.

De *Pasajes*: 757 k muelles de acero, 838 k llantas de id., 22429 k plomo en tubos, 9634 k planchas de plomo, Real Compañía Asturiana.

De *Sevilla* para Santander, descargado en Bilbao: 10350 k cebada, á la orden. Total 293.612 k.

Vap. MARIA PILAR. De *Gijón*: 7950 k maderas construcción, Importadores Asturianos; 2450 k conservas de pescado, H. de Azqueta; 435 k envases, 20925 k sidra, L. Landáburu; 600 k ácido carbónico, G. A. Arteta; 301 k botellas vacías, D. Padró; 22250 k alquitran, Burt, Boulton y Haywood; 81 k hierro, Hijos de J. A. Muguze; 49800 k maíz, B. Villangómez; 4140 k tubos de tierra, Hijos de R. García; 660 k embutidos, F. García; 136 k bugías, P. de la Encina; 14302 k hierro, V. Miranda; 15800 k vidrio plano, 2530 k envases, 785 k madera, á la orden. Total 143.145 k.

Exportación

Buques salidos desde el 9 al 15 de Enero de 1909

Vapor francés GASCON. Para *Burdeos*: 24 fardos 4107 k pieles secas, Yanke Hermanos; 1175 cajas 38775 k conservas vegetales, L. Landáburu; 80 bidones 24913 k glicerina, B. Manjarrés. Total 67.795 k.

Vapor alemán THESEUS. Para *Amberes*: 3 barricas 900 k vino tinto, 76 fardos 9132 k pieles secas, Yanke Hermanos; 41 cajas 1750 k pescado salado, 110 cajas 3630 k conservas vegetales, L. Landáburu; 1 caja 77 k maquinaria, Igartua y Compañía; 1 bulto 4050 k camión de hierro y madera, B. Manjarrés; 347 sacos 34.280 k tortas de linaza, A. Garmendia. Total 22.967 k.

Vapor belga GARONNE. Para *Amberes*: 230 fardos 37086 k papel, La Papelera Española; 117 sacos 11090 k tortas de linaza, A. Garmendia.

Vapor holandés RHENANIA. Para *Rotterdam*: 6 barricas 2384 k cenizas de zinc, 20 barricas 12030 k zinc duro, J. Roock; 42 cascos 10080 k vino común, 24 cascos 437 k pipería, Yanke Hermanos; 9 barriles 612 k id., N. Diego; 3 cajas 90 k pescado en escabeche, 142 cajas 5181 k pescado en salazón, M. Hormaechea; 12 barriles 276 k pipería, J. Valentin; 25 sacos 2500 k tierra refractaria, A. Rodríguez; 10 cascos 1160 k vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 6 cascos 542 k id., C. Palacio y Hermanos; 1 caja 6 k quesos, A. Conrad y Compañía; dos barricas 260 k vino común, Z. Andrés y Urléaga; 1 barrica 130 k id., 176 barriles 9177 k pescado en salazón, 109 sacos 7304 k cominos, 11 sacos 435 k raíz de regaliz, 1 caja 4 k impresos, 3 bultos 100 k ropa usada y colchones, E. de Arriaga y Compañía; 10 cajas 330 k carnes en conserva, L. Landáburu. Total 53.038 k.

Gabotaje

Buques salidos desde el día 16 al 22 de Enero de 1909

Vapor CABO PRIOR. Para *Alcánte*: 1200 k pipería, I. Archidona; 2700 k id., Flaño Hermanos; 1900 k id., Baldor y Greño; 700 k id., V. Echeverría Hermanos; 4300 k id., E. Menchaca; 2000 k idem J. Concas; 3800 kilos idem, Viuda de Vidaurrázaga é hijos; 15.000 kilos idem, Bodegas Bilbainas; 2900 k id., F. Azpilicueta; 8200 k id., E. Bilbao; 1200 k id., Hijos de P. Acha. Total 53.300 k.

Vapor CABO CREUX. Para *Pasajes*: 930 k envases desarmados, Real Compañía Asturiana

Para *Santander*: 345 k servicio de porcelana, E. de Arriaga y Compañía; 6500 k aceite de oliva, Bergé y Compañía; 2625 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1375 k hierro laminado, La Basconia; 2170 k cubos y baños de hierro, 93294 k hierro y acero en chapas y barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 200 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 122 k quesos, B. Manjarrés; 705 k camas de hierro y accesorios, M. Ibáñez; 160 k calderas de cobre, A. Conrad y Compañía; 270 k vino, Z. Andrés y Urléaga; 400 k garbanzos, J. Padró; 31 k precintos de plomo, Bodegas Bilbainas; 6000 k harina, Ugalde y Compañía; 1090 kilos clavazón, F. Echevarría é hijos; 500 k garbanzos, I. Ubieta.

Para *Coruña*: 346 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 7032 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 400 k pipería, H. de Azqueta; 119 k bolsas de papel, R. Coca Escudero; 10100 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 824 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 304 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 736 k quesos, Yanke Hermanos; 525 k camas de hierro, M. Ibáñez; 83 k ruedas de hierro, 6375 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga;

866 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 1393 k aceite de cahuets, Olavarrieta y Compañía; 2200 k vino, Bodegas Bilbainas; 19000 k harina, Ugalde y Compañía; 2488 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1782 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 835 k idem, Rifé y Sánchez; 31 k plantas vivas, D. Orueta; 1000 k tubos de hierro, Viuda é hijos de L. Castillo; 11700 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 774 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats 70 k licores, Sucesores de P. Pomés; 763 k camas de hierro, La Camera Española; 750 k raba, Diez y Senosiain; 317 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 600 k vidrio plano, A. Deprit; 410 k herramientas, Elorza é hijo; 5750 k cemento, Sdad. General de Cementos Portland; 780 k conservas vegetales, R. Rochelt é hijos; 84 k tubos de hierro, Iturribarria, O. de Zárete y Compañía; 3 k vino, 1140 k bacalao, J. Padró; 750 k raba, Greaves y Arnaiza; 6500 kilos hojalata, La Basconia; 116 k calderas de cobre, P. D. Mendivil; 1050 k clavazón, Rifé y Sánchez; 1000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 855 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 2177 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 4000 k garbanzos, Acle Hermano; 1925 k camas de hierro, M. Ibáñez; 600 k garbanzos, Hijos de P. Basterra; 1260 k hierro en barras, 1387 k herramientas, Elorza é hijo; 550 k hierro en chapas, 250 k estaño, R. Rochelt é hijos; 854 kilos tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 1180 k manteca, J. Padró; 600 k papel, R. Coca; 12800 k cemento, Sdad. Gral. de Cementos Portland; 2500 k harinas, Ugalde y Compañía; 530 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1022 k alambre de hierro, F. Echevarría é hijos; 5495 k clavazón, Rifé y Sánchez; 185 k piezas de hierro, Sagardui hijos; 2650 k hojalata, 1290 k cubos y baños de hierro, 24196 k hierro y acero en carriles y barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 357 k bacalao, Diez y Senosiain; 3420 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 468 k id., Ugarte y Azliarzan; 150 k hierro en carriles, Sucesor de A. Koppel; 198 k aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 438 k yunques de hierro, Z. Andrés y Urléaga; 3012 k vino, Yanke Hermanos; 8035 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 120 k ventiladores de hierro, Alfred H. Schutte; 1586 k ferretería, B. González; 2000 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland; 2460 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 1800 k pipería, Viuda de E. Durand; 560 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 1000 k harina, E. Costa y Vildósola; 853 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Cádiz*: 1834 kilos hierro forjado, Zóilo Andrés y Urléaga; 1530 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra; 373 kilos acero fundido, Talleres de Deusto; 350 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 459 kilos tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 598 k papel para envolver, La Papelera Española; 1690 k cubos de hierro, 1500 kilos hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 538 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 464 k vino, Yanke Hermanos; 425 k plantas vivas, J. C. Eguileor.

Para *Almería*: 21990 k flejes de madera, J. A. Artiach; 6200 kilos alambre de hierro, Sdad. Alambres del Cadagus; 11835 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 2525 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Cartagena*: 210 k conservas de pescado, L. Landáburu; 19240 k tabaco, Jefe de la Fábrica de Tabacos; 4567 k papel para imprimir, La Papelera Española; 840 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 520 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 19035 k flejes de acero, Hijos de R. García. Total 390.978 k.

Vapor MARIA DEL CARMEN. Para *Aviles*: 13720 k jabón, Tápia y Sobrino; 258 k quesos, B. Manjarrés; 486 k papel para envolver, Allende y Compañía; 300 k garbanzos, J. Padró; 76 k confitura, F. Irigoyen; 120 k sebo, 200 k puertas metálicas, 100 k jarra, 160 k petróleo, 230 k aceite mineral, F. García.

Para *Luarca*: 10000 k abonos, Sociedad General de Industria y Comercio; 101 k quesos, Yanke Hermanos; 1000 k harina, Ugalde y Compañía; 690 k camas de hierro, La Camera Española; 401 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 700 k vino, Bodegas Franco-Españolas.

Para *Navia*: 263 k tubos de hierro, 20 k desperdicios de algodón, 68 k aceite mineral, 17 k grasa, Amann y Gana; 450 k hojalata, 6 k estaño, R. Rochelt é hijos; 2000 k harina, Ugalde y Compañía; 5 k cajas, 500 k arcos de madera, 1380 k harina, 6000 k hierro viejo, F. García.

Para *Rivadec*: 100 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 14 k quesos, 544 k vino, Yanke Hermanos; 410 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2667 k vidrio plano, F. Zalvide; 200 k plomo, 110 kilos estaño, 16 k cobre en barras, 43 k flejes de hierro, R. Rochelt é hijos; 163 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 180 k cocinas de hierro, J. Asúa; 84 k vino, Viuda é hijo de J. Iturrizgoitia; 200 k plantas vivas, 870 k vino, 80 k tornillos de hierro, 200 k topes de acero, 2 k impresos, 900 k aceite, 2 k sombreros, 80 k herramientas, 300 k yunques, 80 k tornillos, 30 k taladros, F. García. Total 47.362 kilos.

Vapor MARIA MERCEDES. Para *Santander*: 1200 k ácido sulfúrico, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 8100 k azúcar, Hijos de Zuricalday.

Para Gijón: 325 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 856 kilos quesos, Yanke Hermanos; 400 k garbanzos, 201 k bacalao, Simón Martínez y Córdoba; 273 k quesos, B. Manjarrés; 2968 k acero fundido, Talleres de Deusto; 1630 kilos remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 516 kilos papel para imprimir, La Papelera Española; 688 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 4030 kilos bacalao, Greaves y Arbaiza; 1700 kilos garbanzos, Hijo de P. Basterre; 4987 k papel para imprimir, La Papelera Española; 207 k herramientas, A. Conrad y Compañía; 1380 k hierro en chapas, Urizar y Aldecoa; 13400 k jabón, Tapia y Sobrino; 230 k vino, Ugarte y Aztiazarau; 1260 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 620 k camas de hierro, La Camera Española; 260 k vino, 700 k alubias, J. Padró; 60 k placas fotográficas, M. Torcila; 1043 k chapas de latón, Earle, Bourne y Compañía; 287 k hojalata, A. Conrad y Compañía; 270 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagagoitia; 500 k garbanzos, 700 k alubias, Acle Hermano; 800 k lejía, 1000 k cajas vacías, 30 k cobre, 300 k puertas de hierro, 50.0 kilos pipería, 50 k plantas vivas, F. García; 260 k vino, Bodegas Franco-Españolas. Total 58.010 k.

Vapor IBAIZABAL. 754030 k acero en carriles, eclises y placas, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO SANTA POLA. Para Santander: 1342 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 5084 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas.

Para Sevilla: 344 k jabón, Tapia y Sobrino; 9748 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 108 k tierra silíceas, 448 k acero laminado, Amann y Gans; 148 k objetos de cobre, Conde de Vilallonga; 400 k garbanzos, Hijo de P. Basterre; 2833 k grasa mineral, Compañía Oleon; 516 k acero en barras, A. Taubmann; 14400 k flejes de acero, Hijos de R. García; 1000 k pipería, J. Goiri; 800 k id., Herederos de Abaitua Hermanos; 2145 k id., J. Barañano; 130 k estaño, Viuda de P. Haehner; 400 k garbanzos, 510 k bacalao, J. M. Carrasco; 10000 kilos hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 568 k placas giratorias, Sucesor de A. Koppel; 5100 k pipería, V. Mellado; 11075 kilos clavos de hierro, F. L. Dubus; 340 k papel de lija, Sdad. Productos para Pulimentos; 1000 k tubos de hierro, Sdad. Aurrerá; 512 kilos acero en barras, Z. Andrés y Urelzaga; 1139 k tubos chapeados, 148 k latón labrado, 66 k tubos de latón, 4146 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 510 k grasa industrial, Albizuri y Compañía; 3000 k harina, E. Coste y Vildósola; 9793 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1350 k hojalata, 850 k palas, La Basconia; 1120 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 4260 k cubos y baños de hierro forjado, 13400 k hojalata, 71923 k acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Málaga: 2030 k yeso, F. Montero; 704 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 10.000 k harina, V. Mellado; 3625 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 332 k pipería, E. Berros; 460 k tubos chapeados, Earle, Bourne y Compañía; 7172 k papel para imprimir, La Papelera Española; 250 hojalata, 580 k flejes de hierro, R. Rochelt é hijos; 10957 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 7985 k hierro en barras y vigas, 10000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 8071 k hierro en chapas, barras y flejes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Alicante: 6600 k rejas de hierro, M. Martín; 1020 k bacalao, Arteche y Zuláica; 3397 k papel para imprimir, La Papelera Española; 5340 k clavazón, Rifé y Sánchez; 2240 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 2258 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 50200 k hojalata, 61310 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Valencia: 440 kilos pescado en vinagre, P. de la Encina y Compañía; 12272 k flejes de acero, Hijos de R. García; 15374 kilos trencilla de yute, C. Hoppe y Compañía; 8088 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 755 k acero fundido, Talleres de Deusto; 1317 k chapas de cobre, Pradera Hermanos y Compañía. 93 k latón labrado, Earle, Bourne y Compañía; 2200 k pipería, E. Bilbao; 42576 k hierro en barras, vigas y tijeras, Astilleros del Nervión; 2474 k sacos vacíos, 55 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 1300 kid, C. Augusto Egli; 200 k id, V. Bengos; 5962 k papel para imprimir, La Papelera Española; 500 k hojalata, La Basconia; 11750 k clavos de hierro, 15215 k alambre de hierro, E. Echevarría é hijos; 80800 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Barcelona: 100000 k hierro en lingotes, 1570 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 270 k bonito en escabeche, R. Garavilla; 1125 k flejes de acero, Hijos de R. García; 3400 k pescado salado, L. Landáburu; 6900 k tubos de hierro, Sdad. Aurrerá; 1330 k bidones vacíos, Hijos de Escós; 1000 k hojalata, 1700 k palas; 13690 k hierro laminado, La Basconia; 1030 k alambre de hierro, 3140 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 60.4 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 34150 k hojalata, 223989 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles y elises, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1.064.598 k.

Vapor JULIAN. Para Gijón: 3000 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 800 k ácido clorhídrico, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 127 k vino, S. Acha; 5038 k papel de liar, L. Landáburu; 734 k tejidos, S. Letona; 806 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa.

Para Coruña: 136 k cable de acero, Amann y Gans.

Para Villagarzia: 234 k jabón, Barandiarán y Compañía.

Para Vigo: 68 k cable de acero, Amann y Gans. Total 18.143 k.

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.

R. Avenarius & Co., Hamburgo 8 - Stuttgart - Berlin - Colonia.

Depósitos en España.

IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal
de vapores de escala fija de
BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1531	Cabo San Martín.....	1968
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1581
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1516
Cabo Higner.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1986
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortegá.....	1459	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar.....	1518
Cabo Peñas.....	1691	Ibaizabal.....	792
Cabo Prior.....	986	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Roca.....	1582	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	681

Línea de Bilbao á Marsella

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

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

El Jueves 28 de Enero saldrá de este puerto el vapor

CABO NAO

Su capitán, Astorquia.

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 31 de Enero 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.

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

FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

Hijos de Romualdo García

BILBAO

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

Oficina de Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

Director:

GERÓNIMO BOLIBAR

INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

INDUSTRIA É INVENCIONES

Revista Semanal Ilustrada

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

RONDA DE LA UNIVERSIDAD, 17.—BARCELONA

Telegramas: BOLIBAR — BARCELONA

TANGYES LIMITED

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

Vicente Correaz

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPANIA DE SEGUROS REUNIDOS

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal

44 AÑOS DE EXISTENCIA

SEGUROS sobre LA VIDA, SEGUROS sobre INCENDIOS

Dirigirse al Subdirector de la Compañía

D. FRANCISCO DE SEVILLA

Oficinas: calle del Banco de España núm. 3.—BILBAO



Agencia de la importante Compañía Francesa de seguros marítimos La Foncière

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana á Veracruz

El día 17 de Febrero saldrá de este puerto el vapor

Reina María Cristina

Capitán, Fernández.

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

El día 29 de Enero saldrá el vapor

Ciudad de Cádiz

Capitán, P. Calzada.

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

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

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.

Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

Se hallan á la venta en la imprenta de esta REVISTA, á precios sumamente económicos

J. POHLIG A. G. -- Colonia

ESPECIALIDAD EXCLUSIVA
Construcción
y explotación

DE
Transportes aéreos

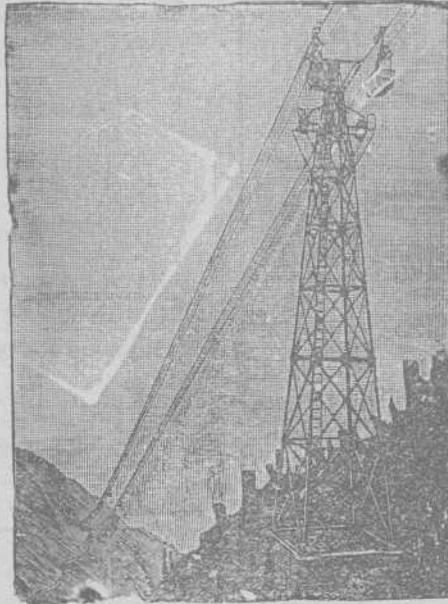
del sistema OTTO perfeccionado
 Y DE

Transbordadores

del sistema HUNT

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

Talleres de construcción



Ventajas del transporte aéreo

Seguro y duradero.—Poco gasto.—
 Ninguna interrupción en el servicio.—

Independiente del terreno.—

Transporta hasta 2.050 toneladas diarias.

Portadas hasta 1.115 metros.—

Instalaciones ejecutadas con rampas hasta 1 : 1,3

Se están explotando líneas de más de 35 kilómetros de largo las mayores construídas en Europa. Desde 1873 más de 1.800 instalaciones construídas

Representante general

LUDOVICO PERREAU

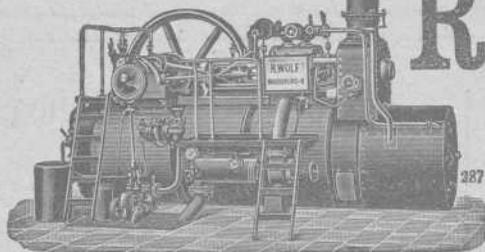
Felipe IV, n.º 6.—MADRID

Representantes para el No-este de España

Hoppe, Hagen y Compañía

1. ALAMEDA DE MAZARREDO.—BILBAO

Berlín 1907: Medalla de oro y diploma de honor



R. WOLF

Magdeburg.—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CARRETAS, 45, PRINCIPAL.—MADRID

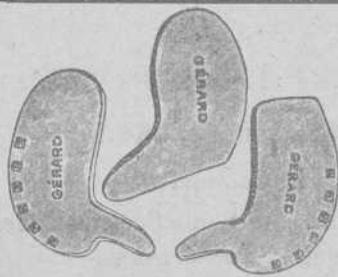
Semifijas y Locomóviles — de vapor saturado —
 y de vapor recalentado

de alta presión de 10 á 100 caballos. Semifijas compound con ó sin condensación de 50 á 600 caballos. Semifijas tandem con doble recalentamiento y con condensación de 20 á 60 caballos.

La fuerza motriz más económica de la actualidad

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

Producción total 600.000 caballos



FORJAS DE L' AISNE
Herraduras para bueyes.—Piezas de Forja

ESPECIALIDADES PARA

GÉRARD

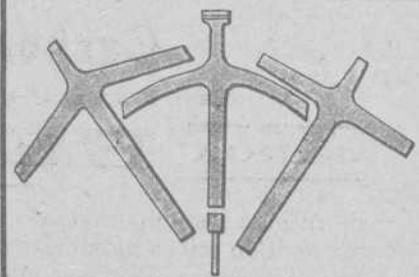
á CROUY



LA AGRICULTURA

EDOUARD

(AISNE)



PROCEDIMIENTOS DE FORJA
 de máquinas é

ARREGLADOS PARA LAS PIEZAS
 instrumentos agrícolas

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

Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 25 MILLONES DE PESETAS

11, Villanueva, 11

MADRID

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

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

PRODUCTOS QUÍMICOS

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

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11, - MADRID

Dirección postal: Apartado 34.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

Funke & Lewin -- Hamburgo

Transportes terrestres y marítimos

Dirección telegráfica VOLLDAMPF.—HAMBURGO

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

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

PIDANSE OFERTAS

Referencias de primer orden en España y Alemania

Establecimientos

EN BILBAO

Plaza Circular, 1

Ribera, 5



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

TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALÉS

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis

MAQUINAS 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

HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPANIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA
de Asturias

Compañía General

Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (chalet).—Teléfono 99

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.

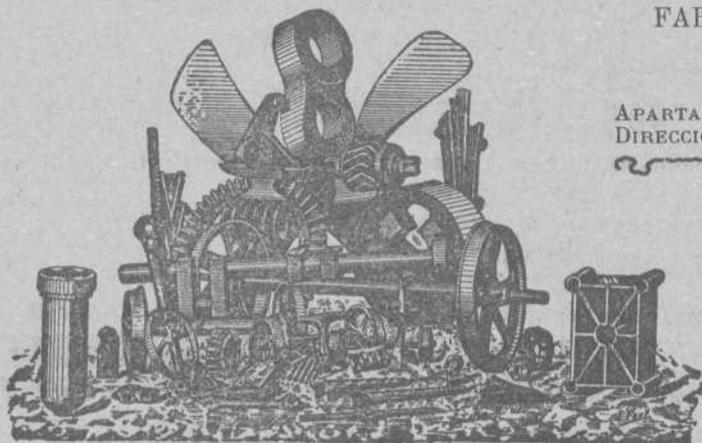
COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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, Anclas, Barbotones, Estopores, etc.—**Para Tranvías.**—Cambios de vía, Corazones, Ejes, Trucks de todos sistemas, etc.—**Para Industrias Eléctricas.**—Inductores, Piezas polares, Núcleos de imanes, etc.

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos

Ropeways, Limited 2 & 3, Eldon St. Londres

TRANVIAS AÉREOS

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

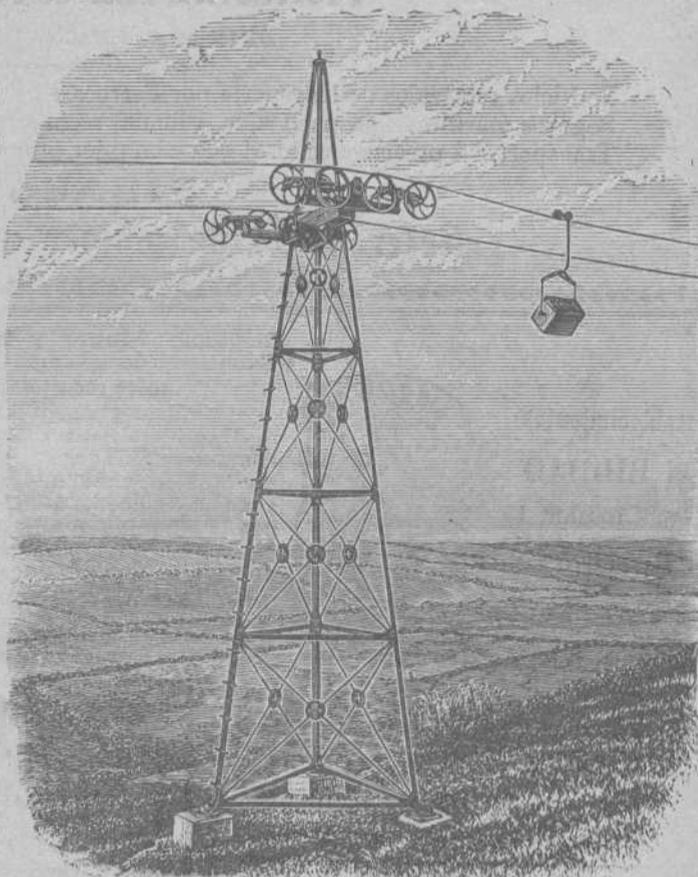
Transporta desde 20 à 2.000 toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España
y demás países del mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Calle Particular de Allende, Chalet, 4.—Bilbao

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



CASTOR VEA-MURGUIA

BARÁSTEGUI, 3.—Bilbao.—TELÉFONO 209

Básculas y arcas Pibernat.—REPRESENTANTE Y DEPOSITARIO

Carriles, vagonetas, placas giratorias y toda clase de materiales para ferrocarriles. —Aceros para barrenos y otros usos.

Tubos forjados para agua, gas y vapor

Tubería para calderas.—Tornillos, remaches, escarpías, etc., etc.—Palas, picachones, rastrillos, mazas, etc., etc.—Maquinaria para todas las industrias. = = = = =