

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 13 de Marzo de 1909

Núm. 724

Dinamos - Transformadores

Grandes existencias de motores eléctricos

Presupuestos para centrales eléctricas

A. E. G.-THOMSON-HOUSTON IBERICA

Gran Vía, 32

BILBAO

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

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

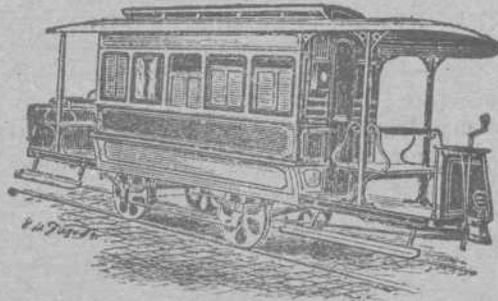
Bilbao á Portugalete.— Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alén, Mutioloa, 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.

Fidanse 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 MARÍTIMOS
 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 homogéneos en todas las formas comerciales.
 ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS en las dimensiones usuales para el comercio y construcciones.
 Fabricación especial de hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latería para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.—Impresión sobre hojalata en todos colores.
 Dirigir toda la correspondencia á ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.—BILBAO

Carriles Vignole
 PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS
 Carriles Pohenis ó broca para tranvías eléctricos.—Viguería para toda clase de construcciones.—Chapas gruesas y finas.—Construcciones de vigas armadas para puentes y edificios.—Fundición de columnas, calderas para desplantación y otros usos y grandes piezas hasta de 20 toneladas

Establecimiento Tipográfico
 DE LA
REVISTA BILBAO
 IBÁÑEZ DE BILBAO, 6
 Se hacen toda clase de trabajos de Imprenta y Litografía.
Especialidad en los comerciales
 Precios excepcionales para los suscriptores y anunciantes de la REVISTA.

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 INVENCIÓN.—FUERZA DE VAPOR
 A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado
DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS
 que tan maravillosos resultados obtiene, pues á la par que quita las antiguas incrustaciones, evita la formación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo á ninguna clase de metal.—Depositarios y representantes únicos en Bilbao.
AMANN Y GANA —AYALA

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, París, Roma, Tanger y Valparaiso.

CORRESPONSALES:

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

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

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

PARIS.—Société Générale 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.
 Correos transportadores

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, Furtuny, 7.

Sección oficial de la Cámara de Comercio

Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao, el día 2 de Enero de 1909 á las cuatro de la tarde.

En el salón de sesiones de la Cámara de Comercio de Bilbao, sito en la planta baja del Instituto General y Técnico de Vizcaya, se reunieron, previa cédula de convocatoria, á las cuatro de la tarde del día 2 de Enero de 1909, los señores de la Junta Directiva Chalbaud, Arteché, Portillo, Guerricaeche-

varría, Mendialdúa, Orbegozo, Ugarte, Gamecho, Lazúrtegui, Basterra, Ugalde y Borda, con objeto de celebrar sesión ordinaria, bajo la Presidencia del Sr. Chalbaud y con asistencia del Secretatio General de la Corporación.

Abierta la sesión por el Sr. Presidente y después de darse lectura, fué aprobada el acta ordinaria de 26 de Noviembre último y extraordinaria de 27 del mismo mes y 1.º, 17 y 22 de Diciembre próximo pasado.

Seguidamente el Secretario Archivero, de conformidad con lo preceptuado en los artículos 82 y 88 del Reglamento de la Corporación, dió lectura de la Memoria anual que ha de ser presentada á la Asamblea General, dando cuenta de los traba-

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 — — —

jos ejecutados por la Junta Directiva durante el corriente ejercicio.

Una vez leída, el Sr. Lazúrtegui expuso á la consideración de los reunidos lo conveniente que sería el que en la Memoria anual que publica esta Corporación, se especificara por medio de datos estadísticos la marcha de los asuntos mercantiles de la región, á semejanza de lo que se hace por Corporaciones análogas á esta, en otros países, para lo cual procedía organizar por la Cámara una sección especial de estadística.

Tomada en consideración esta manifestación, así como otras observaciones formuladas por los señores vocales, fué aprobada la Memoria, que ha de ser presentada á la próxima Asamblea General.

De conformidad con lo expuesto por el Sr. Lazúrtegui y otros señores vocales, se encomendó á la Comisión de Presidente de esta Corporación proceda á formular una reorganización de los servicios que deben ser desempeñados por esta Cámara.

Fueron admitidos como asociados los Sres. D. José Escudero y D. Luis Lund.

Fuó designado el día 15 del corriente para la celebración de la Asamblea General.

A continuación se levantó la sesión, quedando pendientes varios asuntos contenidos en la orden del día para la próxima reunión.

Firman esta el Presidente de la Corporación conmigo el Secretario General que fué presente y certifico.—*El Presidente, PEDRO CHALBAUD.—El Secretario General, FRANCISCO DE GACHECHO.*

NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Amézola Hermanos.—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. José, D. Ladislao, D. Baltasar, D. Toófilo, doña Victoria, D. Lauro y D. Martín de Amézola y Aspizua. Domicilio, Bilbao. Objeto, toda clase de operaciones y negocios sin excepción alguna, pero de un modo especial, contratos de arranque de minerales, adquisición, enagenación, explotación y negociación de minas y sus productos. Duración, 10 años. Capital, 1.000.000 de pesetas aportado por igual entre los siete. La gestión de la Sociedad y el uso de la firma social á cargo de los siete hermanos. Se constituyó en escritura fecha 4 Diciembre 1908 ante el Notario D. José Martínez Carande.

Amézola y Olavarria.—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Santiago Olavarria Azaola y D. José Amézola Aspizua. Domicilio, Bilbao. Objeto, Realizar por cuenta propia

ó agena todas ó alguna de las operaciones siguientes: arranque y selección de minerales, extracción y desmonte de tierras ú otras materias; separación de escombros tierras y materias estériles, transporte, carga, descarga y en su caso vertimiento de lo arrancado ó extraído; beneficio y lavado de minerales ó materias mineralizadas y en general toda clase de operaciones conducentes á la investigación, reconocimiento y explotación de minas, así como la exploración de las mismas y beneficio de sus productos. Duración, indefinida. Capital, 500.000 pesetas aportadas por igual entre los dos socios. La gestión de la Compañía y la firma social será desempeñada por los dos socios mancomunada y solidariamente. Se constituyó en escritura fecha 10 Diciembre 1908 ante el Notario de Bilbao D. José Martínez Carande.

Revilla y Aguirregaviria.—Sociedad regular colectiva titulada «Fábrica de herrería y cerrajería mecánica» formada por D. Gregorio Revilla Jáuregui y D. José Cruz de Aguirregaviria y Errasti. Domicilio, Bilbao. Duración, 26 meses. Capital, 6.000 pesetas aportadas por igual entre los dos socios. La administración de la Compañía y el uso de la firma social está encomendada al socio Sr. Revilla. Se constituyó en escritura fecha 26 Octubre 1908 ante el Notario de Bilbao D. Felipe Barrena.

Crónica Mercantil é Industrial

Sociedad Minera Catalana-Valenciana

Con un capital de 250.000 pesetas en acciones de 500 pesetas una, se ha constituido en Barcelona esta Sociedad anónima para explotar unas minas de cobre y cinabrio en Azuébar (Castellón de la Plana).

El mercado del plomo

Mucho se ha hablado de la influencia que puede ejercer sobre el mercado de este metal la huelga declarada en las minas de Broken-Hill, repitiéndose por todas partes que el paro de la producción de ellas constituye un importante factor de alza para el plomo.

La Broken Hill produce próximamente 60.000 toneladas anuales y á una detención como la actual, que sólo dura desde hace dos meses, no corresponden sino unas 10.000 toneladas, ó sea escasamente el 1 por 100 de la producción mundial. No parece, pues, que este paro constituya un acontecimiento de gran influencia sobre el mercado del plomo.

En cambio, la decisión tomada recientemente por el Sindicato americano, La National Lead Company, de dejar el mercado del metal entregado á sí mismo, parece que ha de tener mucha más importancia, desde el punto de vista de la influencia que pueda ejercer sobre la marcha del mismo.

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, París, Roma, Tanger y Valparaíso.

CORRESPONSALES:

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

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

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

PARIS.—Société Générale 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, Furtuny, 7.

Sección oficial de la Cámara de Comercio

Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao, el día 2 de Enero de 1909 á las cuatro de la tarde.

En el salón de sesiones de la Cámara de Comercio de Bilbao, sito en la planta baja del Instituto General y Técnico de Vizcaya, se reunieron, previa cédula de convocatoria, á las cuatro de la tarde del día 2 de Enero de 1909, los señores de la Junta Directiva Chalbaud, Arteché, Portillo, Guerricaeche-

varría, Mendialdúa, Orbegozo, Ugarte, Gamecho, Lazúrtegui, Basterra, Ugalde y Borda, con objeto de celebrar sesión ordinaria, bajo la Presidencia del Sr. Chalbaud y con asistencia del Secretario General de la Corporación.

Abierta la sesión por el Sr. Presidente y después de darse lectura, fué aprobada el acta ordinaria de 26 de Noviembre último y extraordinaria de 27 del mismo mes y 1.º, 17 y 22 de Diciembre próximo pasado.

Seguidamente el Secretario Archivero, de conformidad con lo preceptuado en los artículos 82 y 88 del Reglamento de la Corporación, dió lectura de la Memoria anual que ha de ser presentada á la Asamblea General, dando cuenta de los traba-

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 — — —

jos ejecutados por la Junta Directiva durante el corriente ejercicio.

Una vez leída, el Sr. Lazúrtegui expuso á la consideración de los reunidos lo conveniente que sería el que en la Memoria anual que publica esta Corporación, se especificara por medio de datos estadísticos la marcha de los asuntos mercantiles de la región, á semejanza de lo que se hace por Corporaciones análogas á esta, en otros países, para lo cual procedía organizar por la Cámara una sección especial de estadística.

Tomada en consideración esta manifestación, así como otras observaciones formuladas por los señores vocales, fué aprobada la Memoria, que ha de ser presentada á la próxima Asamblea General.

De conformidad con lo expuesto por el Sr. Lazúrtegui y otros señores vocales, se encomendó á la Comisión de Presidente de esta Corporación proceda á formular una reorganización de los servicios que deben ser desempeñados por esta Cámara.

Fueron admitidos como asociados los Sres. D. José Escudero y D. Luis Lund.

Fuó designado el día 15 del corriente para la celebración de la Asamblea General.

A continuación se levantó la sesión, quedando pendientes varios asuntos contenidos en la orden del día para la próxima reunión.

Firman esta el Presidente de la Corporación conmigo el Secretario General que fué presente y certifico.—*El Presidente*, PEDRO CHALBAUD.—*El Secretario General*, FRANCISCO DE GAMBACHO.

NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Amézola Hermanos.—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. José, D. Ladislao, D. Baltasar, D. Toófilo, doña Victoria, D. Lauro y D. Martín de Amézola y Aspizua. Domicilio, Bilbao. Objeto, toda clase de operaciones y negocios sin excepción alguna, pero de un modo especial, contratos de arranque de minerales, adquisición, enagenación, explotación y negociación de minas y sus productos. Duración, 10 años. Capital, 1.000.000 de pesetas aportado por igual entre los siete. La gestión de la Sociedad y el uso de la firma social á cargo de los siete hermanos. Se constituyó en escritura fecha 4 Diciembre 1908 ante el Notario D. José Martínez Carande.

Amézola y Olavarría.—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Santiago Olavarría Azaola y D. José Amézola Aspizua. Domicilio, Bilbao. Objeto, Realizar por cuenta propia

ó agena todas ó alguna de las operaciones siguientes: arranque y selección de minerales, extracción y desmonte de tierras ú otras materias; separación de escombros tierras y materias estériles, transporte, carga, descarga y en su caso vertimiento de lo arrancado ó extraído; beneficio y lavado de minerales ó materias mineralizadas y en general toda clase de operaciones conducentes á la investigación, reconocimiento y explotación de minas, así como la exploración de las mismas y beneficio de sus productos. Duración, indefinida. Capital, 500.000 pesetas aportadas por igual entre los dos socios. La gestión de la Compañía y la firma social será desempeñada por los dos socios mancomunada y solidariamente. Se constituyó en escritura fecha 10 Diciembre 1908 ante el Notario de Bilbao D. José Martínez Carande.

Revilla y Aguirregaviria.—Sociedad regular colectiva titulada «Fábrica de herrería y cerrajería mecánica», formada por D. Gregorio Revilla Jáuregui y D. José Cruz de Aguirregaviria y Errasti. Domicilio, Bilbao. Duración, 26 meses. Capital, 6.000 pesetas aportadas por igual entre los dos socios. La administración de la Compañía y el uso de la firma social está encomendada al socio Sr. Revilla. Se constituyó en escritura fecha 26 Octubre 1908 ante el Notario de Bilbao D. Felipe Barrera.

Grónica Mercantil é Industrial

Sociedad Minera Catalana-Valenciana

Con un capital de 250.000 pesetas en acciones de 500 pesetas una, se ha constituido en Barcelona esta Sociedad anónima para explotar unas minas de cobre y cinabrio en Azuébar (Castellón de la Plana).

El mercado del plomo

Mucho se ha hablado de la influencia que puede ejercer sobre el mercado de este metal la huelga declarada en las minas de Broken-Hill, repitiéndose por todas partes que el paro de la producción de ellas constituye un importante factor de alza para el plomo.

La Broken Hill produce próximamente 60.000 toneladas anuales y á una detención como la actual, que sólo dura desde hace dos meses, no corresponden sino unas 10.000 toneladas, ó sea escasamente el 1 por 100 de la producción mundial. No parece, pues, que este paro constituya un acontecimiento de gran influencia sobre el mercado del plomo.

En cambio, la decisión tomada recientemente por el Sindicato americano, «La National Lead Company», de dejar el mercado del metal entregado á sí mismo, parece que ha de tener mucha más importancia, desde el punto de vista de la influencia que pueda ejercer sobre la marcha del mismo.

Hidro-eléctrica Ibérica

Esta Sociedad ha reanudado los trabajos para la utilización de un salto de agua del río Urdón, en Liébana, con destino á la producción de energía eléctrica para la «Electra de Viesgo».

Ese salto del Urdón puede producir unos mil caballos de fuerza, según nuestros informes, y como la «Electra de Viesgo» es muy posible que no necesite toda la energía para sus servicios, se estudia el modo de que una parte considerable de ella se dedique á la tracción, y de que se cree con la aplicación de esta fuerza un servicio de tranvía eléctrico de viajeros y mercancías que, partiendo de Unquera, sirva á una multitud de pueblos de la comarca lebaniega.

Pérdida del vapor «Mouro»

A causa de haberse abierto una vía de agua, se ha ido á pique este vapor en el Norte de Armensock, salvándose la tripulación.

El *Mouro* pertenecía á la Compañía Vasco Cantábrica de Navegación, de la matrícula de Bilbao y desplazaba 3.250 toneladas.

Fué construido en 1890.

La recaudación

Según datos de la Inspección General de Hacienda, los ingresos obtenidos durante el mes de Febrero han ascendido á 86.142.383 pesetas, es decir, 490.052 pesetas más que en el mismo mes de 1908.

Aparecen con alza los conceptos siguientes: Territorial, 0,79 millones de pesetas; Industrial, 0,02; Utilidades, 0,57; Minas, 0,10; Aduanas, 0,08; Alcoholes, 0,33; Alumbrado, 0,02 y Loterías, 0,22.

En cambio, tienen baja: Derechos reales, 0,19; Cédulas, 0,03; Azúcares, 0,15; Consumos, 0,52; Transportes, 0,05; Propiedades, 0,02 y Timbre, 0,08.

Luchana Mining

Ha sido autorizada la Sociedad «Luchana Mining Company Limited» para aprovechar 14,50 litros de agua por segundo de tiempo de los arroyos Candival, Marchena, Peñalada y El Cuadro, en jurisdicción de Galdames y Santurce (Ortuella), con destino al lavado de tierras ferruginosas de las minas «Picwick», «Plácido Aumento á Plácido», «Manuela San Roque» y otras, situadas en las inmediaciones.

Valores americanos en la Bolsa de Madrid

Se hacen algunas gestiones para introducir en la Bolsa de Madrid varios valores americanos, entre ellos las acciones de los Bancos Nacional de Méjico, Central Méjicano y de Londres, Méjico y Deuda nacional argentina.

La Minería en España en 1907**BARCELONA**

Minas productivas, 25; improductivas, 374.

Fábricas de beneficios activas, 14.

Ramo de laboreo.—Ateniéndonos al orden establecido en los resúmenes que acompañan á esta Memoria, se irán detallando por orden alfabético las distintas producciones minerales, en la forma siguiente:

AGUAS SUBTERRÁNEAS.—El aprovechamiento de las aguas subterráneas representa en la provincia de Barcelona un factor muy importante, como lo demuestra el crecido número de concesiones mineras de esta clase que existen en terrenos de dominio público, aparte de los alumbramientos practicados en propiedades particulares, que son en cantidad mucho más considerable y de los que no se posee dato alguno, ni sería factible proporcionárselo, siendo imposible formarse una idea, siquiera aproximada, de la producción total, que ofrece, además grandes

variaciones de unos años á otros y aun en las distintas estaciones de un mismo año.

Todas las minas, como es de suponer, están labradas en comarcas en las cuales la falta casi absoluta de corrientes superficiales, por la poca pendiente y excesiva permeabilidad del suelo, hace preciso recurrir á las subterráneas para atender á los riegos y al abastecimiento de poblaciones.

Merecen citarse especialmente los notables alumbramientos realizados y en ejecución por la «Sociedad general de Aguas de Barcelona» en las cuencas de Dosrius, del Besós y del Llobregat, para surtir con ellos de aguas potables á la capital y pueblos agregados. Esta Compañía, que cuenta ya con muchos años de existencia, aumentando de continuo y gradualmente el caudal captado, para ir llenando así las necesidades, siempre crecientes, del consumo, lleva construídos muchos kilómetros de galerías de conducción y extensas redes de distribución, y cuenta asimismo con potentes máquinas para la elevación de las aguas á los depósitos instalados en las alturas que dominan el llano de Barcelona.

Actualmente está perforando uno de los varios pozos de gran diámetro que integran un vasto proyecto, aprobado ya por la Superioridad, para llegar á reunir con ellos un nuevo caudal de un metro cúbico por segundo en la margen izquierda del río Llobregat. Las aguas, después de alumbradas, han de ser impulsadas á varios depósitos, el más alto de los cuales se halla situado en la cumbre del Tibidabo (á 500 metros sobre el nivel del mar), permitiendo así abastecer de un modo abundante los muchos é importantes núcleos de población y las innumerables quintas de recreo existentes en las faldas de la prolongada sierra que, formando á manera de una alta muralla, se extiende desde el Llobregat hasta el Besós, cerrando por el Norte la planicie sobre la que tiene su asiento la capital.

CARBÓN CRETÁCEO.—La considerable alza experimentada por los combustibles extranjeros, las necesidades cada vez mayores de la industria y la terminación del ferrocarril de Manresa á Guardiola han dado lugar á un desarrollo considerable en la explotación de la extensa cuenca carbonífera que, comprendiendo una importante parte del partido judicial de Berga, venía suministrando carbón desde muy remota fecha á las fábricas de hilados y tejidos, cemento y otras que, en gran número, existen instaladas en el valle alto del río Llobregat, cuyo cauce divide en dos porciones la cuenca, de una extensión de 25 kilómetros de Este á Oeste y unos 8 contados de Norte á Sur.

Estos criaderos, que corresponden al tramo danés, ó sea al superior del sistema cretáceo, han sido ya objeto de memorias y descripciones muy minuciosas y precisas, que evitan entrar en detalles que no caben dentro de la extensión limitada de este resumen. Véanse, como complemento, los adjuntos cortes del terreno, facilitados por la dirección de las minas.

Las 89 concesiones, con una superficie total de 6.667,36 hectáreas, que de esta substancia figuran existentes, constituyen varios cotos, siendo los más importantes de ellos, por todos conceptos, los que en los términos de Fígols, Serchs, Vallecebre, La Nou y Malanyeu posee D. José E. de Olano, y de los cuales se obtiene hoy la casi totalidad de la producción de la cuenca. Esta notable explotación ha dado ocupación, durante el año último, á 421 operarios y rendido 55.000 toneladas de combustible.

Los trabajos están concentrados en cuatro zonas ó niveles, que corresponden, de arriba abajo, á los socavones generales *San José, Esteve, Natalia* y *Sanromá*, los cuales se prolongan por vías exteriores y van á parar á cables y planos inclinados que llevan el carbón al taller de preparación y á la estación de Fígols, enclavada dentro de uno de los cotos, y desde la cual es expedido á las fábricas instaladas á lo largo del Llobregat, llegando una parte bastante importante hasta Barcelona.

Con el socavón *San José*, de más de 700 metros de longitud, se han cortado hasta 11 capas de carbón. Las cinco primeras, de poca importancia y muy separadas, no son objeto de explotación. Las seis últimas, que varían de 10 á 35 centímetros, con un espesor total de carbón de 1 á 1,10 metros, quedan

comprendidas en una altura de 2 á 2,25 metros, que es la altura que se da á la galería.

La explotación se hace, en marcha ascendente, por macizos y relleno de escombros calizos, que facilitan las mismas labores, habiéndose instalado últimamente para el descalce, que se practica por una capa intermedia de 10 á 15 centímetros, una socavadora eléctrica del tipo Siemens Halske de tres cuartos de caballo de fuerza, que actúa por rotación, haciéndole describir arcos de círculo y avanzando tres centímetros en cada uno de ellos, con un radio de acción ó roza de dos metros á cada lado. Al parecer, su empleo da muy buenos resultados, por lo que es probable se instalen otras análogas en otros campos de explotación.

En el taller, se hace una primera clasificación de los carbones en gruesos y menudos; y estos últimos son elevados por una cadena de cangilones á un tromel, que los clasifica en tres clases.

Las capas se aproximan á la horizontal, con un buzamiento máximo de 10 á 12 grados hacia el interior de la ladera. El carbón es de excelente calidad, en su género, con una potencia calorífica de 5.200 á 5.400 calorías, según las capas.

En la parte opuesta á los trabajos de disfrute actuales, ó sea, á la izquierda del río Llobregat se está preparando, desde hace ya algunos años, el coto ó grupo de concesiones de La Nou, en el cual se ha perforado un socavón de más de 700 metros, que llega ya al carbón. Estos trabajos se realizan para preparar un nuevo y extenso campo de labor, en previsión de las necesidades del porvenir, calculándose que estas minas, si las exigencias crecientes de la industria lo hacen preciso y la construcción de caminos y vías en proyecto se lleva á cabo, pueden rendir cómodamente una producción de 300 ó más toneladas diarias.

La descripción detallada de todos sus trabajos, instalaciones, accesorios, transportes y demás requeriría mucho espacio y gran número de datos que actualmente no se poseen, pudiendo empero decirse, en términos generales, que se trata de una explotación llamada á ser con el tiempo una importante fuente de riqueza para la comarca y de utilidades para su propietario, que la ha venido utilizando y trabajando hasta hoy con bastante acierto.

Unos 16 kilómetros aguas arriba, siguiendo el curso del Llobregat, explota, en la misma cuenca, la «Compañía general de asfaltos y portland» las minas *Maria* y *Nueva Antonia*, del término de la Poble de Lillét, cuya producción, de 7.000 toneladas en el año último, ha sido consumida totalmente en la fábrica de cemento que la misma Sociedad tiene instalada, á unos tres kilómetros de las minas, en término de Castellar d'en Huch.

Las capas, en estas concesiones, se presentan verticales, beneficiándose en una misma excavación dos de ellas que están próximas y reunen, en total, de 1,20 á 1,40 metros de carbón. Este, al salir del socavón general, desciende por un cable de unos dos kilómetros, salvando un desnivel de 444 metros, á la carretera que, pasando por la Poble, va hasta la fábrica arriba citada.

Finalmente, de algún tiempo á esta parte se trata de poner asimismo en explotación las concesiones del término de Peguera, habiéndose iniciado ya algún trabajo exterior preparatorio para salvar, por medio de cables y planos inclinados, la enorme distancia é importante desnivel que media entre las minas y el ferrocarril de Manresa á Guardiola.

COBRE.—La producción de esta substancia ha quedado reducida á 65 y 100 toneladas de mineral, obtenidas respectivamente en las minas *Tres Verdades* y *Mexicana* de los términos de Orsavinyá y el Brull, dependientes de la formación granítica del Montseny. El mineral es, en general, de baja ley y se presenta muy diseminado en pequeñas venillas, procediendo en gran parte el obtenido últimamente de la monda y escogido de existencias ya anteriores. El punto de expedición para la mina es la estación de Hostalrich, en el ferrocarril de Gerona á Barcelona; y para la última, la de Aiguafreda, en la línea de San Juan de las Abadesas.

LIGNITO.—La única explotación de esta substancia que existe en la provincia es la que la Sociedad *Unión Minera* sostiene, desde muy antiguo, en la cuenca llamada de Calaf, que comprende la población de este nombre, estación del ferrocarril de Barcelona á Zaragoza, y las de San Martín de Sasgayolas, Calonge y otras. Esta cuenca aparece situada en el confín de la provincia de Barcelona con la de Lérida en la cual se interna algun tanto.

La formación corresponde á la época terciaria media, siendo el carbón de calidad algo inferior, aunque se utiliza con ventaja para la fabricación de cemento y otras pequeñas industrias. Como la comarca se halla aislada respecto á los puntos importantes de consumo, es muy costoso hacer llegar hasta ellos estos carbones para competir con otros de calidad superior.

Las minas están enlazadas con la estación de Calaf por medio de una vía estrecha, que es prolongación de la que existe instalada en las galerías y por la cual circulan las vagonetas tiradas por caballerías.

El lignito, que es bastante piritoso y se presenta en capas de poco espesor, tiene una potencia calorífica media de 4.900 calorías.

El arranque se hace á pico y barreno, en tajos de cinco metros de ancho, rellenando los huecos con estéril, que se obtiene con exceso y formando los sobrantes enormes escombros en la superficie.

Al salir de la mina el carbón es escogido muy minuciosamente por niños y mujeres, sirviendo el de inferior calidad como combustible en los hornos de cemento de la localidad.

El agua es escasa y se extrae por medio de una bomba, en uno de los pozos, de reducida profundidad, accionada por una máquina de vapor de cuatro caballos.

Los trabajos están hoy concentrados en *Las Clotas*, sitio enclavado en la concesión *Reunión*, del término de Calaf, habiéndose paralizado los que en años anteriores se venían sosteniendo en el propio término y en el contiguo de San Martín de Sasgayolas.

PIRITA DE HIERRO.—Desde algún tiempo á esta parte se buscan con empeño en la provincia yacimientos de pirita de hierro para la obtención de ácido sulfúrico en las varias fábricas que, dedicadas á esta industria, funcionan, algunas de reciente instalación, y en las que han venido empleándose hasta hoy menas procedentes de Andalucía, especialmente de Huelva, que resultan muy gravadas por los transportes.

Muchas han sido las tentativas y pruebas verificadas en distintos puntos, habiéndose conseguido únicamente productos, aunque muy reducidos, de las minas *Maria* y *San Martín*, de los términos de La Garriga y Gualba respectivamente, á 38 y 56 kilómetros de distancia, por vía férrea, de esta capital, en la cual ó cerca de ella radican las fábricas.

PLOMO.—La escasa producción de esta mena procede de la mena *San José*, del término de Santa Coloma de Gramanet, y de la titulada *La Martorellense*, del de Castellví de Rosanes.

De la primera se han extraído escasamente dos toneladas de galena con los incipientes trabajos de reconocimiento é investigación llevados á cabo en los últimos meses del año, que se reducen á algunas ligeras calicatas y á la prolongación de una pequeña galería antigua, labores practicadas todas ellas sobre un potente filón de caliza espática y algo de cuarzo, que arma en las pizarras cambrianas en contacto con una potente erupción porfídica. El concesionario se propone llevar á cabo una investigación formal, siguiendo en profundidad las vetas y nódulos de galena que se presentan con cierta regularidad en la masa del filón que constituye la ganga.

La titulada *Martorellense* ha conseguido llegar á una profundidad relativamente importante sin perder el filón, luchando hoy con una gran afuercia de aguas, que con dificultad puede combatir la máquina de vapor que al efecto tiene instalada la Sociedad.

SAL GEMA.—En las notables y tan conocidas salinas de Cardona, propiedad hoy del Duque de Tarifa, enorme masa de sal gema que forma parte de una extensa formación oligocéni-

ca, se han continuado los trabajos que, con relativas altas y bajas, según las necesidades del país, vienen sosteniendo desde tiempo inmemorial. La producción del año último ha sido sólo de 1.700 toneladas, obtenidas por medio de trabajos á cielo abierto en forma escalonada, sin que en esta explotación exista circunstancia especial ni medio alguno de transporte ó aparato de preparación que merezca consignarse.

(CONCLUIRA)

El Ingeniero Jefe pel Distrito,
FRANCISCO SAMSÓ

Banco de Cartagena

SU SITUACIÓN EL DÍA 27 DE FEBRERO DE 1909

ACTIVO		Pesetas
Caja	4.597.047,32	
Banco de España c/ corriente	375.885,23	4.972.932,55
Fondos públicos		2.038.170,73
Descuentos sobre la plaza		8.083.095,36
Efectos á cobrar		4.291.953,40
Cuenta corriente con garantía personal		1.623.471,69
de valores		2.336.762,15
Solares en el Ensanche de Cartagena		20.758,85
Corresponsales		4.344.676,12
Varios		762.403,57
Inmuebles		586.042,96
Mobiliario		75.052,48
Cámara acorazada de Cajas de alquiler		72.747,16
TOTAL		29.208.067,02

Valores nominales

Depósitos en custodia	30.854.881,78	
Idem necesarios	395.500	
Idem garantía	3.406.771,04	34.657.082,82
TOTAL GENERAL		63.865.149,84

PASIVO

Cuentas corrientes		6.561.166,81
Imposiciones á fecha fija		1.352.719,00
Imponentes de la Caja de Ahorros		9.496.838,24
Efectos á pagar		152.704,86
Corresponsales		332.427,52
Varios		56.739,37
Dividendos á pagar		13.738,50
Utilidades líquidas		141.732,72
Fondo de reserva Estatuario		1.000.000,00
2.º Fondo de reserva (voluntario)		100.000,00
Capital		10.000.000,00
TOTAL		29.208.067,02

Valores nominales

Deposites. de efectos en custodia	30.854.811,78	
creedores por dep. necesarios	395.500	
Depósitos de valores en garantía	3.406.771,04	34.657.082,82
TOTAL GENERAL		63.865.149,84

V.º B.º—El Director General, Joaquín Payá.—El Interventor, Rafael Sierra.

Los ferrocarriles secundarios

El Sr. Ministro de Fomento ha dictado una Real orden muy interesante sobre la garantía de interés á los ferrocarriles secundarios. En ella se determina:

1.º Que el tanto por ciento del capital de construcción, estipulado al otorgarse la concesión de un ferrocarril secundario con garantía de interés, será el máximo que el Gobierno se compromete á abonar, aun en el caso de que el rendimiento líquido resulte negativo, por ser inferior el producto bruto al gasto de explotación, calculado éste con arreglo al art. 18 del repetido Reglamento.

2.º Que el capital de construcción estará definido por la cifra que resulte en el proyecto aprobado como valor del presupuesto de ejecución material de las obras, incluyendo el material móvil. A dicha cifra se agregarán: el 1 por 100 para gastos imprevistos, el 2 por 100 para seguro de obreros, el 5 por 100 para gastos de Dirección y Administración; los intereses del citado capital de construcción al tipo de 5 por 100 anual, habida cuenta, para los debidos efectos, de lo que se estipule en la fórmula de progreso de las obras; los gastos de redacción del proyecto y los de su confrontación y tasación. La totalidad de estos elementos constituirá el capital sobre el que ha de versar la licitación de que trata el art. 31 del Reglamento vigente para la ejecución de la ley de Ferrocarriles secundarios y estratégicos de 26 de Marzo de 1908.

Es de advertir que el cómputo de intereses, basado en la fórmula de progreso de las obras, no se alterará en los casos en que el concesionario solicite y obtenga prórroga para la ejecución de aquéllas, salvo, sin embargo, en los que el Gobierno, por razones justificadas, estime oportuna la consideración de la prórroga referida.

Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado durante las dos últimas semanas

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

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR.		80.335	
Amboto-mendi	Rotterdam	3.060	C.ª Minera de Setares
Rouen	Idem	2.980	Dicido Iron Ore
Alu-mendi	Idem	3.047	C.ª Minera de Setares
Sunlight	Briton-Ferry	1.580	Dicido Iron Ore
Dagrun	Workington	1.589	Chávarri y Compañía
Abanto	Grangemou.	2.343	C.ª Minera de Setares
Dategrove	Rotterdam	1.780	Chávarri y Compañía
Mascot	Idem	2.550	Dicido Iron Ore
Somorrostro	Glasgow	2.624	C.ª Minera de Setares
Gardepee	Newport	2.223	Luis de Ocharan
Monarch	Middlesbro	1.816	Colina R. Palacio
Behera	Glasgow	2.137	Mina Federico
TOTAL		109.064	

Asamblea de Agentes de Bolsa y Corredores

En la primera quincena de Abril próximo tendrá efecto en Madrid esta Asamblea, en la cual serán discutidos los siguientes temas:

a) Arancel legal único irreductible, sin que pueda, por tanto, alterarse, particular ni corporativamente, anulando cuantos contratos existan con entidades bancarias, Sociedades ó particulares.

b) Creación de un organismo especial encargado de la vigilancia y cumplimiento de los acuerdos tomados por la Asamblea y del estudio de cuantas cuestiones afecten á las Corporaciones adheridas.

c) Recabar del Gobierno que esta Junta pueda constituirse en Tribunal de honor

d) Petición á los Poderes públicos de la limitación, por ley,

Laboratorio Químico

A. AMOUROUX
Ingeniero Químico

de
Y

L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA 22
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos á precios reducidos

BILBAO

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

del número de intermediarios en cada plaza y examen de suficiencia obligatoria para la obtención del título.

e) Nomenclamiento de una ponencia que redacte un proyecto de reglamento general de Bolsas definitivo, para someterlo á la aprobación del Gobierno, previa la aprobación de los respectivos Colegios.

f) Cualquier otro que, á juicio de la Junta directiva de la Asamblea, fuere compatible con los fines para que ésta se convoca.

Los negocios en Bilbao

Sierra Alhamilla

Ayer celebró Junta general ordinaria la Compañía minera de Sierra Alhamilla.

De la Memoria aprobada reproducimos los siguientes datos:

Durante el pasado ejercicio las minas han producido 32.958 toneladas de campanil y 76.139 de carbonato calcinado.

Se han transportado durante el año 114.097 toneladas, y el embarque se elevó á 124.790 toneladas.

Las utilidades se han elevado á 298.773,05 pesetas, que sumadas al remanente del ejercicio, 959.625,63 pesetas, hacen un total de 1.258.398,68 pesetas.

De esta cantidad se han deducido: 337.135,34 pesetas á la amortización de la instalación; 315.000 al pago del dividendo repartido en Mayo último, y 15.184,89 pesetas al pago de impuesto.

Queda un remanente líquido disponible de 591.078,45 pesetas.

La Gerencia anunció para fin de este mes ó principios de Abril el reparto de un dividendo activo de 10 por 100.

La Memoria termina indicando que si los precios del mineral mejoran este año, será en muy pequeña escala, por no haber desaparecido por completo todavía la crisis metalúrgica.

ANUNCIOS OFICIALES

Sociedad Hulleras de Sabero y Anexas

Por acuerdo del Consejo de Administración de esta Sociedad, se convoca á Junta General ordinaria de Sres. Accionistas, para el día 22 del corriente, á las once y media de la mañana, en el domicilio social, calle de la Lotería, núm. 3, 1.º.

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

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

Bilbao, 10 de Marzo de 1909.—Por la Sociedad Hulleras de Sabero y Anexas, El Director-Gerente, *Luis de Urrutia y Burriel*.

1-2

Sociedad Minera de Peñaflo

El Consejo de Administración de esta Sociedad, en sesión celebrada el día 9 del corriente mes, acordó convocar á Junta general ordinaria de señores accionistas, para el día 27 del mismo, á las cuatro de la tarde, en las oficinas de la Sociedad, Gran Vía, 1, 3.º

Desde esta fecha se hallan á disposición de todos los señores accionistas que deseen revisarlos, los libros, balances y todos los comprobantes referentes al ejercicio del año de 1908.

Se previene que para tener derecho de asistencia á la Junta general, deberán cumplir lo que dispone el artículo 12 de los Estatutos sociales.

Bilbao, 9 de Marzo de 1909.—El Director Gerente, *Pedro de Alzaga*.

Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES EN LA ÚLTIMA SEMANA

Mineral de hierro	Toneladas
SUMA ANTERIOR.	24.951
Para Hamburgo, V. Andreu.	65
Para Rotterdam, M. Zapata.	6.000
Para Middlesbro, M. Zapata.	5.050
Para Ayr, Dorda y Martínez.	2.900
Para Maryport, Barrington y Holt.	4.010
TOTAL.	42.976

Mineral de zinc	Kilogramos
SUMA ANTERIOR	14.208.810
Para Stettin, blenda, Friat, Urruty y Compañía	1.250.000
Para id. id., L. Cauthal y Compañía	600.000
Para Burdeos, id., Friat, Urruty y Compañía	2.400.000
TOTAL.	18.458.810

Plomo en barras	N.º de barras	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES.	84.539	5.056.595
Para Marsella, argentífero	3.044	169.652
Para id., desplatado	1.000	66.400
Para Liorna, id.	153	10.000
Para Newcastle, id.	3.020	200.000
TOTALES	91.756	5.502.647

Valores negociados en Bolsa. - Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotizacion	Fecha de la operacion			Capital millares de PSETAS	Valor de cada titulo	Dividendos anual
		Dia	Mes	Año			
ACCIONES							
Bancos							
De Bilbao	330	13	Marzo	1909	30.000	500	Todo
De Vizcaya	365	13	»	1909	15.000	250	60 %
Crédito Unión Minera	590	13	»	1909	20.000	250	20 %
Guipuzcoano	210	3	Enero	1909	5.000	500	60 %
De Vitoria	130	4	Diciembre	1908	3.000	500	50 %
Asturiano	71	11	Setiembre	1908	8.000	500	80 %
De Gijón	164	2	Marzo	1909	10.000	400	50 %
De Burgos	120	11	Junio	1908	3.000	500	20 %
Hispano Americano	143	6	Febrero	1909	100.000	500	30 %
Mercantil de Santander	150	5	Julio	1907	8.000	500	50 %
Ferrocarriles							
Vascongados	104,50	30	Julio	1908	6.525	250	Todo
De Bilbao á Portugalete	143	16	»	1908	5.000	500	»
De Santander á Bilbao	112	13	Marzo	1909	12.500	500	»
De Castro Alén (ord.)	98	4	Febrero	1909	1.500	500	»
De Castro Alén (esp.)	120	8	»	1909	1.000	500	»
De La Robla	64	10	Marzo	1909	20.264	500	»
Vasco Asturiano	56,25	12	Abril	1907	12.000	400	»
Navieras							
Sota y Aznar	103	4	Marzo	1909	9.500	500	Todo
Bach	80	13	Diciembre	1907	4.000	500	»
Vasco Cantábrica	34	26	Febrero	1907	3.000	500	»
Vascongada	40	5	Marzo	1909	3.125	500	»
Internacional	28	21	Febrero	1908	2.500	500	»
Unión	18	15	Diciembre	1908	16.000	500	»
Cantábrica	14	10	Junio	1905	6.000	500	»
Uriarte	50	14	Abril	1908	3.000	1000	»
Aurera	48	23	»	1908	3.000	500	»
La Actividad	27	11	Febrero	1909	3.000	500	»
Anónima de Navegación	60	5	Diciembre	1908	2.700	500	»
Bat.	22	28	Abril	1908	3.500	500	»
Algortefia	43	12	Junio	1908	5.000	500	»
Olazarri	42	11	Julio	1908	7.000	500	»
Metalúrgicas							
Altos Hornos de Vizcaya	295	12	Marzo	1909	32.750	500	Todo
Talleres de Deusto	119	19	Febrero	1909	1.000	500	»
Tubos Forjados	120	29	Mayo	1908	1.500	500	»
La Basconia	85	27	Febrero	1908	7.000	500	»
Const. Electro-Mecánicas	91,65	13	Marzo	1909	3.600	150	»
Construcciones Metálicas	62	16	Mayo	1906	12.500	500	»
Miñeras							
Argentifera de Córdoba	150	25	Enero	1909	1.500	250	50 %
Anglo Vasca de Córdoba	150	12	Junio	1908	3.500	250	Todo
Alcaracejos en Córdoba	70	4	Julio	1907	2.000	250	»
Almadenes en Córdoba	145,70	7	Abril	1907	6.000	250	35 %
Peñafor, en Sevilla	65	5	Febrero	1909	4.500	500	Todo
Cala, en Huelva	112	13	Marzo	1909	15.000	500	»
Hulleras Sabero y Anexas	100	11	»	1909	5.000	500	»
Sierra Menera, en Teruel	87	12	Junio	1908	2.000	500	60 %
Irdin y Lesaca	58	11	Marzo	1909	5.090	500	Todo
Cabárceno	116,50	2	Agosto	1907	1.500	500	»
Argentifera de Almagrera	86	12	Marzo	1909	5.000	500	»
Hulleras de Guardo	166	18	Marzo	1908	4.000	500	36 %
Collado del Lobo	127	27	Febrero	1909	12.500	500	Todo
Atilana	8	30	»	1909	4.000	250	»
Villaodrid	118	4	Marzo	1909	1.000	500	»
Sierra Alhamilla	260	27	Enero	1909	1.000	500	»
Berastegui	33	27	Abril	1907	2.500	500	70 %
Minería Vascongada	48	23	Enero	1906	12.500	250	5 %
General de Minería	58	17	Junio	1907	5.000	250	25 %
Castillo de las Guardas	81	29	Mayo	1908	7.500	500	85 %
De Setares	1.200	3	Marzo	1909	1.000	1000	Todo
Propietaria Mina Ceferina	100	3	»	1909	1.000	1000	»
Varias							
Unión Resinera Española	98	12	Marzo	1909	20.000	250	Todo
Unión de Explosivos	328	10	»	1909	25.000	100	»
Casa Dotesio	80	5	Febrero	1909	1.350	500	»
T. de Bilbao á Durango	40	4	Novbre	1908	2.150	500	»
C.ª de Seguros Aurora	42,65	9	Marzo	1909	20.000	500	20 %
Hidráulica del Fresser	66	11	»	1909	3.000	500	Todo
Hidro-Eléctrica	119	7	»	1909	20.000	500	»
Cementos Portland Sestao	00	29	Mayo	1908	1.403	700	»
Papelera Española	73,50	6	Marzo	1909	20.000	500	»
Artes Gráficas	58	12	Agosto	1908	500	100	»
Bodegas Bilbainas	75	17	Enero	1908	6.000	500	»
Sd. Gral. Ind. y Comercio	266	10	Marzo	1909	25.000	500	»
Diques Euskalduna	37	29	Mayo	1908	15.000	500	»
Azucarera Española, pref.	167,25	3	Marzo	1909	43.000	500	»
Idem idem ordinaria	46	22	Febrero	1908	43.000	500	»

Resumen: Fondos públicos, 505.200; Acciones, 1.353.854; Obligaciones, 324.500. Total 2.183.554. Libras, 15.924. Francos, 95.210. Marcos, 0.000.

OBLIGACIONES		Capital Ptas.	Interés	Última cotización
Compañías de Ferrocarriles				
Bilbao á Durango.—1.ª	500	4	100,00	
emisión 1902	500	4	96,00	
á Portugalete, 1.ª emisión, 1.ª serie	500	4	100,50	
» » » 1.ª » 2.ª »	100	4	98,50	
» » » 2.ª » »	500	4	99,50	
Santander á Bilbao, emisión de 1895	500	4	100,00	
» » » de 1898	500	4	99,50	
F.º de Tudela á Bilbao, 1.ª serie	500	5	105,50	
» de » » 2.ª »	500	5	108,00	
» de » » 3.ª »	250	5	108,75	
» de Valladolid á Ariza serie A	500	5	107,75	
» de Almansa á Valencia y Tarragona	475	5	105 %	
» de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca	500	3	84,00	
» 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	95,50	
» de Durango á Zamárraga, 1.ª serie	500	4	96,00	
» de Madrid á Zaragoza y Alicante, serie C	500	3	97 %	
» de Alar y Santander	475	6	114,00	
» de La Robla	500	4	91,50	
Compañías Navieras				
Bilbaína de Navegación	500	5	85,00	
Navegación Bat.	500	5	90 %	
Naviera Vascongada	500	5	97,50	
Compañías Miñeras				
Hullera Vasco Leonesa	500	5		
Compañías de electricidad				
Tránvia Eléctrico de Bilbao á Durango y Arratia	500	5	99,00	
Junta de Obras del Puerto de Bilbao				
Emisión de 7 de Enero de 1899 á por 100 (4.º empréstito)	500	4	101,50	
» de 1.º de Diciembre de 1905 (5.º empréstito)	500	4	102 %	
Compañías de industrias varias				
Papelera Española 1.ª serie	500	5	101,25	
» 2.ª »	500	5	101,20	
Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao	500	5	93,00	
» Metalúrgica y Construcciones de Vizcaya	500	5	101,50	
» Aurera	500	5		
» Algodonera Guipuzcoana	500	5	100,10	
Ayuntamiento de Bilbao, á por 100	500	4	97,75	
Carreteras de Vizcaya, emisión de 1905	500	4	100,50	
Cédulas hipotecarias, 4 %, 500 ptas. números 1 á 296,18	500	4	101,25	

BOLSA DE MADRID	Día 6	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12
Interior contado	87,00	87,16	87,25	87,25	87,35	87,50
Interior fin	87,20	87,50	87,00	87,25	87,35	87,55
Amortizable	102,05	102,00	102,05	102,05	102,10	102,20
Acciones Banco de España	447,00	447,00	447,00	447,00	447,00	446,00
Tabacos	393,00	393,00	393,00	391,00	391,10	392,00
Altos Hornos	000,00	000,00	000,00	293,00	294,00	000,00
Explosivos	328,00	328,00	328,00	328,00	000,00	000,00
Industria y Comercio	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
Amortizable al 4 por 100	95,00	95,00	95,00	94,90	94,90	95,00
Azucareras preferentes	106,50	106,00	106,25	106,25	106,00	106,50
Azucareras ordinarias	00,00	40,25	40,00	40,00	40,50	40,50
Banco Hispano Americano	000,00	147,00	000,00	147,50	000,00	146,50
Banco Esp. del Rio de la Plata	452,50	450,00	450,00	453,00	452,50	452,00
Francos	111,45	111,40	111,55	111,75	111,70	111,60
Libras	00,00	28,09	28,13	28,17	28,18	28,16

BOLSA DE BARCELONA	Día 6	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12
Interior	87,27	»	87,37	87,35	87,42	87,61
Acciones Ferrocarril del Norte	81,15	»	81,05	80,50	80,50	80,70
Id. id. Madrid Zaragoza	97,00	»	97,10	97,20	97,05	97,10
Obligaciones F.º Norte á por 100	98,25	»	98,25	98,35	98,55	98,55
Francos	111,69	»	111,50	111,75	111,00	111,05
Libras	28,17	»	28,13	28,26	28,16	28,17

BOLSA DE PARIS	Día 6	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12
Renta Francesa	98,25	98,25	98,25	98,13	98,32	98,42
Exterior español	97,85	98,35	98,37	98,32	98,2	98,42
Interior español	00,00	78,55	78,55	78,25	78,25	00,00
Ruso 1906	100,25	100,35	100,47	100,20	100,47	100,50
Ruso 1901	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00
Bonos Rusos	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00
Renta del Brasil	84,35	84,80	84,60	84,40	84,20	84,30
Banco Nacional México	1.004,00	1.005,00	1.006,00	1.005,00	1.006,00	1.007,00
Banco de Londres y México	581,00	581,00	580,00	580,00	581,00	000,00
Banco Central Mexicano	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
Acciones Norte de España	345,00	345,00	345,00	342,00	340,00	340,00
Acciones Madrid Zaragoza	412,00	416,00	413,00	411,00	410,00	410,00
F.º Andaluces: obligaciones	000,00	340,00	340,00	340,00	339,00	339,00
Id. id. Norte " serie "	391,00	391,00	390,00	391,00	389,50	391,00
Id. id. Asturias	378,00	380,00	380,00	380,00	380,75	381,00
Acciones Rio-Tinto	1.753,00	1.751,00	1.751,00	1.754,00	1.728	

Buques entrados desde el 6 al 12 de Marzo de 1909

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.						102879626	2609134	121174108		
280	6	Español	Donata	483	S. Menlezona	»	72613	440227	Liverpool	Real de Asúa y Comp. ^a
281	»	Francés	Adour	666	J. Mauffret	»	»	»	Bayona	Miguel P. Ferrer
282	»	Belga	Princesse Elisabeth	1540	O. Rein	»	»	850282	Amberes	Chávarri y Compañía
283	»	Inglés	Everest	1035	E. O. Evans	»	»	»	S. Nazaire	Griffiths, Tate y Compañía
284	»	»	Gregynog	1047	W. Strutt	»	»	»	Rouen	Agencia J. Wild y Comp. ^a
285	»	Alemán	Hermes	675	L. Prahm	»	»	276487	Amberes	C. Hoppe y Compañía
286	»	Inglés	Rosario	1163	J. Davies	»	»	»	Malta	Aznar y Compañía
287	7	Español	Castro-Urdiales	1146	A. Cavia	»	»	»	Nantes	Portillo, Ibáñez y Compañía
288	»	»	Portugalete	1200	E. Larrauri	1806700	»	1806700	Newcastle	Sota y Aznar
289	»	»	Pinzón	535	E. Marti	»	42250	168963	Hamburgo	H. de Azqueta
290	»	Inglés	Edinburgh	1040	S. F. Pope	»	»	»	S. Nazaire	Aznar y Compañía
291	»	Español	Reina M. ^a Cristina	2435	A. Fernández	»	»	3094	Veracruz	Bergé y Compañía
292	8	Noruego	Scandinavian	837	B. Borresen	»	»	»	La Rochelle	José Picaza
293	»	Español	Gorbea-Mendi	1589	J. Nardiz	4027570	»	4027570	Newcastle	Sota y Aznar
294	»	Noruego	Torstein	695	E. Olsen	»	»	»	La Pallice	Macleod y Compañía
295	»	Uruguayo	Bernabé	1433	M. Tribisarrope	»	»	»	S. Nazaire	Miguel P. Ferrer
296	»	Sueco	Phillys	893	C. A. H. Rohrsson	»	»	»	Idem	Martyn, Martyn y Comp. ^a
297	»	»	Bothnia	1007	C. A. Paulson	»	»	»	Idem	Edgar J. Turner
298	9	Noruego	Avoca	997	J. Foss	»	»	»	Rouen	Macleod y Compañía
299	»	Inglés	Deerhound	217	J. E. Searle	»	»	352334	Fowey	Carlos Maruri
300	»	Uruguayo	Uriarte núm. 4	1395	J. B. Aprai. z	»	»	»	Burdeos	Acha y Andoin
301	10	Inglés	Mervyn	1295	J. H. Gorvin	»	»	»	Idem	Martyn, Martyn y C. ^a
302	»	Español	Herrera	632	J. Boix	»	»	34426	Londres	H. de Azqueta
Tdo.	»	»	Carmen	632	R. Martínez	»	»	9000	Santos	Viuda de Vicuña
303	»	»	Katalin	76	C. Cortázar	»	»	106631	Bayona	Atanasio Aréizaga
304	»	»	Plencia	1644	A. Arcocha	3200701	»	3300633	Newcastle	Sota y Aznar
305	»	Inglés	Gladious	1221	A. A. Boodrow	»	»	»	S. Nazaire	B. Otero y Compañía
306	11	Noruego	Valhalla	835	A. E. Kildahl	1644300	»	1644300	Newcastle	Idem
307	»	Inglés	Bundyke	1085	R. M. Beedie	»	»	»	Burdeos	Agencia J. Wild y Comp. ^a
308	»	Uruguayo	Manuel del Cerro	1352	P. Azcue	»	»	»	S. Nazaire	Griffiths, Tate y Compañía
309	»	Noruego	Navarra	777	P. C. Büll	»	»	»	Nantes	Viuda de Salvadegoitia
318	»	Español	Isla de Panay	2087	D. Llofriú	»	»	204192	Manila	Bergé y Compañía
311	»	Inglés	Greendyke	970	W. S. Ord	»	»	»	Nantes	Macleod y Compañía
312	12	Noruego	Ripa	249	J. Joeger	»	254626	254674	Aalerund	Andrés Amland
313	»	Alemán	Sao Paulo	3065	B. Birch	»	»	»	Amberes	E. Couto y Compañía
TOTALES.						113558897	2978623	134653621		

CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparajo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						35855000	585650	57598497		
248	6	Vapor	Cabo Trafalgar	1076	F. Bergé	»	»	361662	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
249	»	»	Unión Hullera	282	F. N. Junquera	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
250	»	»	El Gaitero	69	J. Méndez	»	»	18024	Villaviciosa	Carlos Maruri
251	7	»	María Mercedes	122	J. López	»	»	48686	Gijón	Francisco García
252	»	Balandra	San Antonio	80	B. Fernández	140000	»	140000	Idem	Viuda de Vicuña
253	»	Goleta	Purificación	74	K. Andonegui	140000	»	140000	Idem	Idem
254	»	»	Luis	125	H. Díaz	»	»	200000	Requejada	Idem
255	8	Vapor	Jovellanos	268	G. Navarro	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
256	»	»	El Gallo	368	J. Menéndez	700000	»	700000	Idem	Ulpiano Torre
257	»	»	Lázaro	277	T. Rendueles	400000	»	400000	Idem	Idem
258	»	Pailebot	Astelena	95	J. Cousillas	»	»	75000	Villagarcía	Viuda de Vicuña
259	9	Vapor	Carolina	240	C. Luzárraga	»	»	275000	Rivadesella	Pérez Ullivarri é hijo
260	»	»	Cabo Prior	675	A. Sáez	»	»	264150	Alicante	Bergé y Compañía
261	»	»	María Magdalena	75	F. Pérez	»	»	»	San Sebastián	Francisco García
262	»	»	María Gertudis	56	J. M. Avello	»	»	35910	Rivadeo y escalas	Idem
263	»	»	Hernani	266	A. Rodríguez	»	»	108500	Camposancos	Viuda de Vicuña
264	»	»	Chío	266	F. Achurra	400000	»	400000	Avilés	Atanasio Aréizaga
265	10	»	Carmen	632	R. Martínez	»	»	444053	Barcelona y esc.	Viuda de Vicuña
266	»	»	Donostiya	118	R. Calzada	»	»	79260	Pasajes	Portillo, Ibáñez y Comp. ^a
267	»	»	Airoso	50	F. Viña	»	»	100000	Zumaya	H. de Azqueta
268	»	»	Mar Negro	1622	J. Corrons	»	»	»	Pasajes	Tomás Urquijo
269	»	»	Luis Pinzón	110	J. Méndez	180000	»	180000	Gijón	Pérez Ullivarri é hijo
270	»	»	Araquil	783	A. Pereda	1400000	»	1400000	San Esteban	Chávarri y Compañía
271	»	»	María Pilar	114	T. Gaminde	200000	»	200000	Idem	Francisco García
272	»	»	Amalia	116	P. Campelo	120000	»	120000	Gijón	José Elorduy
273	11	»	Santoña	36	D. Urquiza	»	»	64700	Castro Urdiales	Francisco García
274	»	»	Cabo Oropesa	909	V. Urrutia	»	»	250474	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
275	»	»	Dolores	71	J. A. Iraundegui	»	103500	117000	Zumaya	Hijos de Astigarraga
276	»	Pailebot	Octubre	40	M. Varela	»	»	45000	Villagarcía	Viuda de Vicuña
TOTALES.						40535000	689150	64765916		

Buques salidos desde el 6 al 12 de Marzo de 1909

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de vino común	Kilogr. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES.				486297990	3690610	1759411	4869416					
271	6	Elorrio	1514	»	»	»	»	Salió en lastre	Cardiff	Lastre	(Lastre)	
272	»	Uriarte núm. 6.	1453	3323660	»	1040	»	J. M. de las Rivas	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa	
273	»	Mongolia	1045	2242310	»	60	»	Griffiths, Tate y Comp.ª	Idem	F. Belga	Demasia San Benito y Elena	
274	»	Mar Báltico	1242	2087920	»	582	»	Félix Abásolo	Rotterdam	Luchana	Juliana	
275	»	Nicolás	1553	3283270	»	720	215	Martyn, Martyn y Comp.ª	Newport	Galdames	Milagros	
276	7	Bélgica	1232	2989230	»	1371	783	Macleod y Compañía	Cardiff	F. Belga	Coto de la Franco Belga	
277	»	T. Wayman	1414	3294390	»	»	»	Aznar y Compañía	Idem	Orconera	Cotos de la Orconera	
278	»	Taormina	839	1974950	»	»	»	Edgar J. Turner	Grangemo.	Cadagua	Malaespera	
279	»	Dixcovery	1240	3019080	»	40	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
280	9	Mangara	1153	2390730	»	»	»	Luis Ocharan	Glasgow	Luchana	Lejana	
281	»	Apolo	2799	»	»	4921	»	Salió en lastre	Cardiff	Diques	(Revisiones)	
282	»	Hermes	605	»	»	260	28627	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(Vía Santander)	
283	»	Alaska	1247	2769040	»	»	»	Tomás Urquijo	Idem	Galdames	Rubia, Safo y Catalina	
284	10	Adour	666	1556100	»	345	»	C.ª Explot.ª mina Pepita	Boucau	Idem	Pepita	
285	»	Rosario	1163	2899790	»	»	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
286	»	Edinburgh	1040	2264340	»	»	»	Idem	Idem	Idem	Idem	
287	»	Resolution	1238	2804730	»	81	»	Gustavo Motschman	Boulogne	F. Belga	Coto de la Franco Belga	
288	»	Bostak-Bat	1263	2994500	»	698	384	C.ª de Navegación Bat.	Middlesbro	Triano	Rubia y Socorro	
289	»	M. de Mudela	1211	2354520	»	973	»	J. M. de las Rivas	Cardiff	Idem	Unión y Amistosa	
290	»	Poveña	1305	3046480	»	1652	134	Sota y Aznar	Rotterdam	Olav, esp.	Diana	
291	11	Avoca	907	1973230	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Galdames	Elvira	
292	»	Douglas	698	1618720	»	»	»	Wild y C.ª, Santisteban	Middlesbro	Triano	Lor.ª, C.ª, Jul.ª, Petr.ª, Cristina	
293	»	Torstein	695	1475000	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Olaveaga	Nuestra Señora de Begonia	
294	»	C.-Urdiales	892	2328170	»	»	»	Portillo, Ibañez y Compañía	Rotterdam	Cadagua	Rica	
295	12	Phillys	893	2022240	»	181	»	Martyn y C.ª J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	S. A.ª, Ser, C.ª, Lor., U. y Mor	
TOTALES.				542010390	3690610	1772305	4899559					

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 55.712.400 k. Cabotaje 600.870 k. Total 56.313.270 k.

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de hierro y acero	Kilogr. de hojalata	Kilogr. de tubos	Kilogr. de alambre	Kilogr. de harina	Kilogr. de carga total	Destino	Cargadores
SUMAS ANTERIORES.				7210410	3970121	15508352	1173999	228490	273134	1048573	36565583		
255	6	Cabo Ortegale	1024	»	620000	416871	121890	4844	1550	56500	1335356	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
256	»	Melitón González	610	»	»	»	»	»	»	»	9868	Idem	Varios
257	»	María Clotilde	30	»	»	2212	»	1490	»	13700	43254	Rivadeo y escalas	Idem
258	»	María Teresa	65	»	»	»	»	»	»	»	100000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C.ª
259	7	Cabo Santa Pola	1007	»	10000	914879	55680	24868	11754	35000	1324888	Barcelona y esc	Altos Hornos y otros
260	8	Unión Hullera	282	»	»	166460	»	»	»	»	166460	Gijón	Altos Hornos
261	9	Santander-Lequeitio	23	»	»	»	»	»	»	»	20001	Lequeitio	Varios
262	»	San Pedro	30	»	»	»	»	»	»	»	25740	San Sebastián	Idem
263	»	San Ciprián	47	»	»	»	»	»	»	»	100000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C.ª
264	»	Reina María Cristina	2435	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
265	10	Nueva Unión	20	»	»	800	»	»	»	6500	24201	Lequeitio	Varios
266	»	Donata	483	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	De tránsito
267	»	El Gaitero	69	»	»	12540	»	»	»	»	33975	Villav.ª y Gijón	Varios
268	»	Lázaro	277	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
269	»	María Magdalena	75	»	»	81382	5450	809	»	»	167375	Idem	Varios
270	11	Carolina	202	»	»	»	»	»	»	»	»	S. Esteban	Lastre
271	»	Miguel	632	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
272	»	San Antonio	80	»	»	»	»	»	»	»	80000	Idem	Sd. Gral. Ind. y C.ª
273	»	Cabo Prior	675	»	»	»	»	»	»	»	53400	Alicante	Varios
274	»	Luarca	77	»	»	»	»	»	»	»	»	San Sebastián	Lastre
275	»	Katalin	76	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Idem
276	»	Amalia	116	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
277	»	Chio	266	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Idem
278	»	Donostiya	118	»	»	»	»	»	»	»	»	Zumaya	Idem
279	12	Deerhound	217	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	De tránsito
280	»	El Gallo	368	600870	»	»	»	»	»	»	600870	Gijón	Gandarias
TOTALES.				7811280	4600121	17103496	1357019	260501	286438	1160273	40650971		

Boletín Minero

FLETÉS DE MINERAL

Bilbao á Rotterdam, vapor 3.500 toneladas	4 1 ½
Bilbao á Rotterdam, vapor 2.200 toneladas	4 3
Bilbao á Cardiff, 3 3	
Bilbao á Glasgow, 4 1 ½	
Bilbao á Grangemouth, 4 1 ½	
Bilbao á Middlesbrough, 4 1	
Bilbao á Stockton, 4 1 ½	

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Marzo	8	Escocia	46/10	Hematites	55/9
	9		46/9		55/6
	10		46/7		55/6
	11		46/7		55/5
	12		46/8		55/

Hierro

BILBAO.—Campanil de 1.^a tonelada ing. f. á b. 13 sch.

Campanil de 2. ^a	12
Rubio de 1. ^a	11
Rubio de 2. ^a	10
Carbonato de 1. ^a	13
Carbonato de 2. ^a	12

CARTAGENA.—Descargador 50 ‰, seco pts. ton. 7 á 8

Hierro 30 ‰ h. 15 manganeso y 11 0'0 sílice, tonelada.	17,50 á 17,75
--	---------------

Plomo

CARTAGENA.—En barras 46 kilos Ptas. 14,37

Sulfuros Linares 78 ‰	10,55
Carbonatos del 50 ‰	7,03
Hierro (Descargador) 50 ‰ pesetas toneladas.	7,00 á 8,00
(Santa Lucía) 30 ‰ hierro, 15 ‰ manganeso y 11 ‰ sílice	17,25 á 17,50

Hierros y aceros

(Altos Hornos de Vizcaya)

Redondos, cuadrados, pletinas y llantas. los 100 ks.	26 á 32 ptas.
Flejes	30 á 35
Otras barras, ángulos, tes, etc.	34
Tes de 44 milímetros	20 á 31
Vigas de 8 á 24 centímetros	23
Carril de 25 á 40 kilos por metro	22

NEWCASTLE ON TYNE

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

10 Marzo de 1909

PLOMOS.—Hoy los desplátados extranjeros vales de £ 13-6-3 á £ 13-7-6 y los ingleses de £ 13-10-0 á £ 13-12-6 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-9-4 ½

LA PLATA FINA.—Disponibles á 25 1|8 peniques.—Entrega á dos meses á 25 3|16 peniques.—Todo por onza inglesa.

FLETES DE CARBONES (PARA HULLA POR TONELADA)

Bilbao	4-1 ½	Villanueva	8-6
Santander	4-6	Palamós	8-6
Barcelona	6 9 á 7 1	San Felú de Guixols	8-6
Tarragona	6 9 á 7 1		

PRECIOS DE CARBONES EN NEWCASTLE S. D.

Hulla de 1. ^a calidad	á 11-0	tonelada
de 2. ^a	á 9-6	
de 3. ^a	á 8-6	
Fragua superior	á 10-9	
Coke de 1. ^a calidad	á 17-9	
de 2. ^a	á 16-9	
de 3. ^a	á 15-9	

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
	Menudo	7
León sobre vagón.	Galletas lavadas	21
	Menudo lavado	14
Cok.—Gijón ó Avilés á bordo		25 á 28
de Bélmez de 1. ^a		40

MERCADO DE LONDRES

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12
Cobre.—Standard	58-11-03	58-12-08	58-03-09	57-08-08	58-17-0
8 meses	57-07-08	57-08-09	57-00-00	56-16-08	56-13-0
Best Selected	62-10-00	62-10-00	62-00-05	62-00-00	62-00-0
Estañó G. M.	130-00-00	130-00-00	130-01-08	131-02-0	131-05-0
3 meses	131-12-00	131-10-00	131-15-00	132-16-00	132-15-0
Inglés.—Lingotes	130-10-00	130-10-00	130-10-00	131-10-00	13-10-0
—Barritas	131-10-00	131-10-00	131-10-00	132-10-00	132-10-0
Plomo Español	13-8-9	13-8-9	13-8-9	13-8-9	13-8-9
Hierro.—Escocés.—Warrant	52/10	52/10	52/9	52/8	52/7
Middlesbro	48/10	48/10	48/9	48/7	48/7
Hematites	55/6	55/6	55/6	55/4	55/4
Acciones Rio-Tinto	69-10-0	69-1-3	65-1-3	68-11-3	68-7-6
Tharsis	5-10-0	5-10-0	5-10-0	5-10-0	5-2-8
Plata	23-1/8	23-5/16	23-3/16	23-3/16	22-1/4
Exterior Español	96-1/2	96-1/2	96-1/4	96-1/4	95-1/4
Cambio á 3 m/f.	60-0/0	42-9/16	00-0/0	47-1/8	00-0/0
Régulo de antimonio	32-00-00	32-00-00	32-00-00	32-00-00	32-00-00

Información marítima

Importación

Buques entrados desde el 6 de al 12 de Marzo de 1909

Vapor español DONATA. De Liverpool: 56 cascos 2978 k pintura, D. Mendiguren; 1 casco 123 k crisoles, 5 cascos 1614 k alambre de latón, 1 fardo 38 k tejidos, 1 caja 7 k atavíos y clavos, 10 cascos 4585 k zapapicos de acero, 1 casco 371 k azadones de acero, 1 casco 97 k batideras, 4 piezas 226 k fuelles, 1 caja 162 k remaches y arandelas de cobre, 2 piezas 125 k gatos, 3 atados 82 k horquillas de acero, 2 cajas 421 k ferretería, B. Manjarrés; 8 jaulas 2156 k loza; 1 caja 18 k accesorios niquelados, 12 piezas 192 k calderas, Viuda de E. Betsellere y Compañía; 1 caja 113 k tacones de goma, 50 piezas 529 k tubos de hierro, 2 fardos 105 k tejidos, 1 fardo 122 kilos atavíos, clavos y botones, 6 barricas 1373 k ferretería, 100 fardos 5000 k bacalao, 8 fardos 1124 k papeles pintados, 1 jaula 136 k preparación para limpiar, 1 caja 28 k perfumería, 2 cajas 217 k azúcar, 1 caja 124 k tocino, 3 cajas 65 k aguardiente, 1 caja 93 k tejidos, 1 caja 69 k acero, 1 atado 57 k acero en barras, 4 bultos 801 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 1 casco 214 k efectos navales, Ortiz de Zárate é hijos; 1 caja 86 k tejidos algodón, Valluerca Hermanos; 5 jaulas 1191 k loza y ferretería, 13 bultos 636 k hules, F. Azpeitia; 9 bultos 485 k id., 2 cascos 374 k ferretería, A. Taubmann; 2 cajas 684 k maquinaria, S. A. Westinghouse; 43 bultos 4543 k tubos de hierro, Compañía Euskalduna; 40 atados 2391 k acero en barras, 1 caja 136 k quincalla, 4 cascos 1085 k limas, 2 bultos 300 k herramientas, 3 cajas 1060 k hules, Hijos de L. Yohn y Compañía; 322 sacos 30887 k nitrato de sosa, A. Compigné; 1 caja 172 k papel tela, Arteché y Zulaica; 1 caja 55 k hierros para cepillos, La Compañía de Maderas; 1 caja 80 k lincrusta, M. Gaminde; 4 cajas 6800 k ejes de acero, P. C. de Galdames; 12 piezas 663 k fuelles, 1 paquete 7 k impresos, J. Valentín; 1 caja 418 k maquinaria, P. de Eguren; 3 huscales 1139 k loza, A. Cortina y Hermano; 110 bultos 6400 k acero en barras, Arechavaleta y Richter; 1 caja 188 k tejidos algodón, A. Rodríguez; 1 caja 45 k tejidos lana, C. Carrere; 17 cajas 12448 k maquinaria, J. J. Llodro; 1 caja 81 k piezas de hierro, 5 piezas 4203 k cables de alambre, Amann y Gana; 2 bultos 311 k barro labrado y ferretería, Viuda de Benedicto; 4 bultos 637 k ferretería, 18 bultos 1642 k acero en barras y flejes, 3 cajas 170 k maquinaria, Yanke Hermanos; 12 piezas 445 k calderas de hierro, 1 caja 3 k llave de acero, Miguel y Felipe; 2 cascos 407 k loza, S. Cortina; 2 cajas 526 k tejidos, G. Poirier; 1 rollo 617 k cable de acero, N. Seebold; 2 fardos 178 k papel pintado, A. Larrañaga; 2 piezas 7213 k cadenas de

hierro, Bergé y Compañía; 1 caja 20 k arandelas de acero, 1 casco 77 k espíritu, 1 caja 14 k valvulas de latón, Sheldon, Goensga y Compañía; 1 caja 7 k accesorios para clasificadores de agua, 1 caja 236 k piezas para calderas, Babcock y Wilcox; 5 barras 687 k acero. A. T. Simpson; 37 lingotes 512 k estaño, Viuda de P. Haehner; 27 bultos 988 k partes de maquinaria, La Papelera Española; 139 bultos 7484 k acero en barras, 1 caja 313 k herramientas, 1 caja 33 k id. y piezas de acero, 76 bultos 4035 k ferreteria, Erice y Mariscal; 91 fardos 4550 k bacalao, B. Santibáñez; 125 fardos 6341 k id., R. Abaitua; 20 fardos 1000 k id., R. Ibarreche y Compañía; 50 fardos 2500 k id., M. Azaola; 191 fardos 9550 k id., E. Medina; 60 fardos 3045 k id., Hijos de J. E. Rochelt; 70 fardos 3550 k id., J. Santamaría; 42 fardos 2250 k id., Zabala y Aguirre; 17 fardos 750 k id., A. Lizabe; 300 fardos 15150 k id., De la Fuente y Esteban; 10 fardos 510 k id., Giménez y Compañía; 2 fardos 102 k id., P. Meléndez; 40 fardos 200 k id., Barturen y Arribi; 120 fardos 6090 k id., S. R. Renobales; 300 fardos 15225 k id., Diez y Senosiain; 1 caja 1940 k carruaje automóvil, Anglada y Compañía; 13 bultos 1815 k maquinaria, 1 caja 39 k solución de goma, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 94 bultos 12581 k partes de caballeriza, Duque de Arión; 1 caja 26 k partes de grúa, Sd. Franco-Belga; 1 caja 154 k borra de seda, 15 cajas 1975 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 1 caja 14 k catálogos, Múgica, Arellano y Compañía; 1 paquete 10 k efectos personales, A. Elliot; 2 cajas 32 k accesorios de caldera, El Material Industrial; 2 cajas 159 k pintura, 5 cascos 3780 k aceite de palma, 20 cajas 213 k espíritu, 100 latas 612 k insecticida, 18 sacos 1518 k semillas de yerba, 2 cascos 525 k nickel, 2 cascos 484 k accesorios de hierro, 20 cajas 425 k espíritu, 3 jaulas 644 k loza, 1 caja 11 k vidrio, 1 caja 18 k maquinaria, 30 cascos 2259 k carbonato amoníaco, 6 barriles 1297 k aceite de linaza, 1 caja 245 k planchas de acero, 20 cajas 1206 k hojalata, 80 lingotes 1054 k estaño, 5 bultos 4134 k maquinaria, 235 lingotes 3046 k estaño, 311 tubos 19041 k cobre, 8 cascos 495 k arcilla refractaria, 24 planchas 1914 k cobre, 25 tubos 120 k latón, 985 balas 178678 k yute en rama, 41 cascos 12036 k sulfato cobre, 1145 lingotes 10.150 k cobre, 1 caja 141 k piezas motor a gas, á la orden. Total 440.227 k.

Vapor belga PRINCESSE ELISABETH. De Amberes: 120 piezas 37087 k maquinaria, 4 barriles 1774 k aceite de semillas, 1537 lingotes 10160 k cobre, 4 cascos 1569 k crisoles de plumbagina, 2 cajas 200 k cultivos puros, 2 cajas 86 k muelas para afilar, Erhardt y Compañía; 1 caja 300 k turbina, 1 caja 43 k árbol de acero, 1 caja 562 k piezas de hierro, 29 cajas 6371 k vidrioado, Sdad. General de Industria y Comercio; 20 cajas 3520 k vidrios, A. Deprit; 2 cajas 2925 k vidrios gruesos, 1 caja 1265 k marmorita, 22 crestas 927 vidrio plano, Murguía y Sánchez Díez; 1 caja 46 k artículos de menaje, A. Larranaga; 42 barriles 4642 k clavos, 15 bultos 1143 k alambre de cobre, Yanke Hermanos; 21 barriles 2200 k clavos, 12 barriles 2403 k aceite de pescado, B. Manjarrés; 23 rollos 1002 k alambre de cobre, Sdad. A. Cables Eléctricos de Algorta; 4 sacos 400 k desperdicios de cacao, 8 cajas 1000 k vidrios planos, Arteche y Zulaica; 1 barril 55 k ginebra, Chávarri y Compañía; 1 caja 172 k broches y hebillas de hierro, A. Conrad y Compañía; 1 rollo 35 k cartón embetunado, Sdad. Basa dúa; 6617 piezas 643000 k postes creosotados, El Material Industrial; 15 barriles 1227 k manteca, 1000 sacos 50.00 k cemento, 100 sacos 50000 k superfosfato, 1 caja 43 k partes de cadenas, 3 paquetes 145 k impresos, 1 cresta 211 k k piezas asbestos, 1 caja 17 k productos químicos, 180 sacos 20700 k sulfato de alumina, 7 atados 203 k hileras, á la orden. Total 850.282 k.

Vapor alemán HERMES. De Amberes: 4 cajas 4385 k vidrios gruesos, Gorbea y Compañía; 1836 sacos 90056 k superfosfato de cal, Sdad. A. Cros; 4 balas 2577 k hilazas de lino, P. Sabas; 4 cajas 338 k ferreteria, 1 caja 102 k tela para pintar, 1 caja 144 k goznes de hierro, A. Conrad y Compañía; 1 caja 58 k piezas de máquinas, Yanke Hermanos; 23 bultos 2320 k ácidos y productos químicos, 10 barriles 2574 k colores en polvo, Barandiarán y Compañía; 6 bultos 330 k máquinas para coser, H. de Azqueta; 32 cajas 4430 k ladrillos refractarios, Altos Hornos de Vizcaya; 10 cajas 3369 k hierro y acero en cajas de engrase, 1 caja 23 k cojinetes para idem, 2 cajas 265 k grapas de hierro, 31 piezas 6382 k hierro y acero en vagonetas, 78 atados 2090 k traviesas de hierro, Sucesor de A. Koppel; 20 sacos 5200 k pote, 400 sacos 30576 k carbonato de sosa, Cristalería Española; 10 barriles 1090 k blanco de zinc, 1 caja 57 k barniz, B. Manjarrés; 10 cascos 600 k cerveza, J. Schumann; 2 cajas 114 k columna para martillo perforador, Sheldon, Goensga y Compañía; 71 piezas 3740 k barras de acero, C. Hoppe y Compañía; 4 balas 677 k papel pintado, A. Larranaga; 1 caja 104 k caracteres de imprenta, J. Caballero; 14 bultos 26525 k cilindros para laminar, La Basconia; 6 cascos 1248 k alquitran mineral, J. Otaduy y Compañía; 10 balas 297 telas enceradas, F. Azpeitia; 126 bultos 3311 k tubos de hierro, F. L. Dubus; 3 cajas 369 k piezas de máquinas, R. de Eguren; 1 caja 122 k anillos para tubos, Amann y Gana; 10 cajas 1360 k utensilios de menaje, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 69 k tela para encuadernar, 3 balas 132 k papel embalaje, 1 caja 243 k etiquetas, 7 cajas 659 k papel y sobres, Z. Andrés y Urléaga; 225 barriles 46433 k aceite mineral, Vacuum Oil Co.; V. Echeverría y Hermano; Urizar y Aldecoa y J. Otaduy y Compañía; 71 balas 3729 k hilaza de yute, 14 balas 1120 k café, 100 sacos 10000 k alubias, 100 sacos 10000 k maíz, 85 bultos 1873 k quesos, á la orden. Total 276.487 k.

Vapor español PORTUGALETE. De Newcastle: 1.806700 k coke, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español PINZON. De Hamburgo: 10 cajas 1144 k batería de cocina, 1 caja 71 k estampados, 1 caja 60 k esencias, 7 cajas 515 k aparatos de química, 70 cajas 6724 k hierro esmaltado, 51 cajas 4740 k boteria de cocina, 2 cajas 488 k arcilla, 5 cajas 662 k quincalla, 1 caja 44 k cerveza, 4 cajas 1113 k polvo esmeril, 8 cajas 736 k artículos para la industria, 3 cajas 727 k maquinaria, 5 bultos 1287 k aceite, A. Conrad y Compañía; 90 cajas 9450 k batería de cocina, Hijos de L. Yohn y Compañía; 3 cajas 544 k estampados, 7 bultos 516 k esmeril, 1 caja 68 k artículos sanitarios, 1 jaula 17 k tela esmeril, 11 bultos 458 k accesorios para maquinaria, 1 caja 550 k arca de hierro, 1 caja 13 k guarnición de madera, 1 caja 104 k artículos de cartón, 3 cajas 80 k quincalla, 5 cajas 277 k ferreteria, 27 cajas 4280 k partes de acumuladores eléctricos, Yanke Hermanos; 20 sacos 1000 k harina de malta, J. García Cazaña; 10 sacos 505 k cerasina, 1 caja 74 k grasa animal, 4 cajas 817 k pinceles, artículos de acero, etc., 17 bultos 1449 k productos químicos y vegetales, Canivell Hermanos; 59 barriles 11143 k aisladores de porcelana, Sdad. Hidroeléctrica Española; 1 caja 93 k banderas de lana, Bergé y Compañía; 1 caja 373 k pasta para zapatos, 29 cajas 3003 k hierro esmaltado, Z. Andrés y Urléaga; 6 cajas 695 k tierra; M. R. Barquín; 1 bala 76 k redes para pescar, E. de Arriaga; 1 caja 38 k confituras, Sobrinos de Guinea; 1 caja 402 k maquinaria, Weyse y Monsky; 22 barriles 5799 k alquitran, J. R. Zubizarreta, 5 bultos 782 k papel, B. Manjarrés; 5 cajas 360 k productos químicos, farmacéuticos y vegetales, Arteche y Zulaica; 12 barriles 6714 k grafito, Altos Hornos de Vizcaya; 2 barriles 451 k color de azúcar, A. Arrarte; 1 bulto 202 k bañera de hierro, 2 cajas 156 k productos químicos, 9 bultos 618 k productos vegetales, Barandiarán y Compañía; 47 cajas 3752 k cajas de registro, National Cash Register Co.; 14 cajas 1682 k material eléctrico, Sdad. Hidroeléctrica Ibérica; 361 balas 23100 k bacalao, Hijos de J. E. Rochelt; 10 cajas 2350 k id., Salcedo y Ustars; 336 fardos 16800 k id., S. R. Renobales; 5 huacates 808 k empaquetadura, 26 sacos 1374 k cerasina, 4 sacos 210 k cera carnauba, 1 fardo 126 k junco, 4 fardos 383 k papeles pintados, 4 cajas 308 k pilas secas, 126 piezas y 10 barriles 3056 k estaño, 3 cajas 261 k artículos técnicos, 4 bultos 1356 k cables, 1 caja 122 k aparato, 2 bultos 375 k maquinaria, 2 cajas 214 k jamones ahumados, 200 sacos 20200 k sal de Stassfurt, 3 bultos 343 k maquinaria, 33 bultos 3055 k productos vegetales, 4 bultos 4533 k maquinaria, 11 bultos 653 k ferreteria, 3 cajas 129 k jabón y escobas, 15 bultos 1937 k material eléctrico, 1 caja 41 k instrumentos música, 13 bultos 1592 k maquinaria, 12 bultos 575 k productos vegetales, 5 bultos 415 k productos químicos, 12 bultos 932 k maquinaria, 38 bultos 2266 k ferreteria, á la orden. Total 168.963 k.

Vapor correo español REINA MARIA CRISTINA. De Veracruz: 1 caja 4 k drogas, I. Burgos; 3 costales 210 k café, Greaves y Arbaiza.

De Puerto Rico: 30 sacos 1880 k café, á la orden. Total 3.094 k.

Vapor español GORBEA-MENDI. De Newcastle: 4.027.570 kilos carbón mineral, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor inglés DEERHOUND. De Fowey: 300 barricas y 1646 sacos 352334 k koalin, La Papelera Española.

Vapor español HERRERA. De Londres: 50 cajas 1322 k almidón, 23 bultos 6300 k botellas vacías, 1 caja 25 esencias, 3 bultos 371 k sillas de hierro, 1 caja 123 k cadenas y accesorios para automóvil, A. Conrad y Compañía; 6 fardos 581 k papel para imprimir, 5 fardos 338 k id. para copiar, 5 fardos 417 k papel secante, Marqués y Ortiz; 13 cajas 959 k cerveza, 1 caja 53 k anuncios, Lizárraga y Compañía; 7 cajas 215 k máquinas, 5 cajas 907 k papel para escribir, A. Torres; 1 caja 61 k te, 3 cajas 188 k alimento para caza, H. de Azqueta; 2 cajas 177 k papel tela, 4 cajas 955 k papel para imprimir, Viuda y Sobrino de Villar; 1 caja 17 k te, Basterra é hijos; 1 caja 293 k muebles, Rica Hermanos; 1 caja 55 k te, Yanke Hermanos; 1 caja 1143 k máquina trituradora, Arrola y Compañía; 3 cajas 2581 k máquina para molino, B. Manjarrés; 1 fardo 87 k correa de cuero, L. Serrano; 1 casco 292 k crisoles plumbagina, 11 cajas 616 k jabón ordinario, 1 caja 12 k jabón de tocador, Z. Andrés y Urléaga; 2 barriles 408 k huesos y despojos, F. C. de Galdames; 9 balas 293 kilos esponjas, A. Coronis; 6 cajas 126 kilos esponjas, G. Gutiérrez; 1 caja 46 kilos esmalte, 2 tarros 103 kilos aceite de linaza, Real de Asúa y Compañía; 1 caja 165 kilos barniz, 3 bultos 295 k pinturas, J. M. Arana y Compañía; 4 cajas 569 kilos incienso, Canivell Hermanos; 1 casco 108 k pintura, 1 casco 105 k aceite de linaza, M. B. Heredia; 19 bultos 2035 k colores secos, 3 cascos 49 k barniz, Barandiarán y Compañía; 2 bultos 165 k tinta, 10 cajas 217 k ginebra, Arteche y Zulaica; 1 casco 119 k cerveza, MacLennan y Latorre; 16 churlas 735 k canela, V. Urigüen; 10 cofas 631 k clavillo, Hijo de P. Basterra; 31 bultos 2609 k colores y pinturas, 4 cajas 125 k anuncios, Sd. A. Basaldúa; 1 caja 1700 k automóvil completo, A. Moreno; 1 caja 17 k remaches de acero, J. Zubeldia; 1 bala 77 k tejidos, H. Sáenz Peña; 2 cajas 1891 k carruajes, 14 balas 2587 k yute, 1 barril 217 k barniz, 4 bultos 295 k barniz y pintura, 2 cajas 32 k prensas para imprimir, 3 bultos 213 k papel, 1 caja 67 k catálogos, á la orden. Total 34.426 k.

Vapor español CARMEN. Transportado del vapor «Valbanera». De Santos: 25 bolsas y 1 caja 1500 k café en grano y muestras, V. Urigüen; 125 bolsas y 1 caja 7500 k id. id., D. Ibarreche.

Vapor español KATALIÑ. De *Bayona*: 7200 piezas 90000 k traviesas de madera, F. C. de Santander á Bilbao: 8 paquetes 205 k plantas, J. Epalza; 2 fardos 213 k tejidos, 1 fardo 10 k cartulina, M. Bilbao y Compañía; 4 bultos 453 k tejidos y alfombras, G. Poirier; 450 cascos 15750 k barriles vacíos, Hija de J. Vanderhaeghe. Total 106.631 k.

Vapor noruego VALHALLA. De *Newcastle*: 1644300 k carbón mineral, B. Otero y Compañía.

Vapor español ISLA DE PANAY. De *Manila*: 3215 sacos 202400 k cóprax, Tapia y Sobrino.

De *Colombo*: 40 fardos 1792 k canela, á la orden.

Gabotaje

Buques entrados desde el 6 al 12 de Marzo de 1909

Vapor EL GAITERO. De *Villaviciosa*: 18024 k sidra, C. Maruri.

Vapor UNION HULLERA. De *Gijón*: 500000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO TRAFALGAR. De *Valencia*: 2500 k salvado, á la orden.

De *Cartagena*: 840 k bidones vacíos, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 276 k vidrio hueco, J. I. Amann; 20000 k cebada, á la orden.

De *Torre Vieja*: 65000 k sal, A. Guinea y Compañía.

De *Sevilla*: 2800 k aceitunas, C. Bertrand; 2500 k aceite, G. Arrarte; 50000 k habas, 23100 k aceite, 20430 k salvado, 50000 k cebada y avena, á la orden.

De *Cádiz*: 250 k manteca, F. Gordo; 300 k id., E. Eguía é hijo; 320 k vino, C. Escudero; 84 id., V. López; 2100 k salvado, J. García Cazaña.

De *Huelva*: 8400 k salvado, A. Ajuria; 50000 k habas, 4974 k vino, á la orden.

De *Villagarcía*: 4500 k sardina salada, G. Martínez y Compañía; 30000 k habichuelas, á la orden.

De *Coruña*: 2400 k pipería, á la orden.

De *Pasajes*: 30888 k vino, etc., á la orden. Total 361.662 k. Balandra SAN ANTONIO. De *Gijón*: 140000 k carbón, J. M. de las Rivas.

Goleta PURIFICACION. De *Gijón*: 140000 k carbón, M. Zamacona.

Goleta LUIS. De *Requejada*: 200000 k piedra dolomia, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor LAZARÓ. De *Gijón*: 400000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA MERCEDES. De *Gijón*: 11441 k arsénico, H. de Azqueta; 6300 k maíz, 1253 k café, F. García; 259 k envases, D. Padró; 338 k id., 295 k tejidos, M. Mendoza; 50 k drogas, Barandiarán y Compañía; 25790 k maderas para construcciones, Importadores Asturianos; 3000 k azúcar, á la orden. Total 48.686 k.

Vapor CHIO. De *Avilés*: 400000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor JOVELLANOS. De *Gijón*: 500000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CAROLINA. De *Rivadesella*: 275000 k maíz, á la orden.

Vapor CABO PRIOR. De *Alicante*: 264150 k vino, Bodegas Bilbaínas y otros.

Vapor HERNANI. De *Camposancos*: 50000 k tablillas de pino, Fourcade y Provot; 50000 k id., Tapia y Sobrino.

De *Muros*: 8500 k sardina salada, A. Romero

Pailebot ASTELENA. De *Villagarcía*: 75000 k arcilla, á la orden.

Vapor MARIA GERTRUDIS. De *Fox*: 3600 k pipería, á la orden.

De *Navia*: 100 k pipería, 1675 k huevos, F. García.

De *Avilés*: 30000 k zinc, Real Compañía Asturiana; 235 k pipería, Bodegas Bilbaínas; 300 k bacalao, J. Padró. Total 35.910 k.

Vapor AIROSO. De *Zumaya*: 100000 k ladrillos refractarios, á la orden.

Vapor AMALIA. De *Gijón*: 120000 k carbón, J. Elorduy.

Vapor DONOSTIYA. De *Pasajes*: 79260 k postes de pino, á la orden.

Vapor CARMEN. De *Barcelona*: 720 k ácido carbónico, á la orden.

De *Valencia*: 5000 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 30 k conservas, á la orden.

De *Cartagena*: 966 k vidrio hueco, S. Cortina; 690 k idem, J. M. Amézaga.

De *Aguilas*: 1000 k alquitrán, 3400 k mármol, á la orden

De *Motril*: 10020 k azúcar, D. Alvarez y Compañía; 12000 k idem, J. T. Uribe.

De *Cádiz*: 17250 k salvado, á la orden.

De *Gijón*: 54600 k maíz, A. Ajuria; 730 k vidrio hueco, 9000 k loza, C. Ceverio; 600 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 6824 k loza, S. Cortina; 649 k id., E. Garavilla; 225 k id., Hormaza y Sarasúa; 5283 k hierro laminado, Pradera Hermanos y Compañía; 200000 k hierro en lingotes, 5250 k hojalata, La Basconia; 4756 k batería de cocina, L. Arenaza.

De *Pasajes*: 105.060 k pasta de madera y duelas de roble, á la orden. Total 444.053 k.

Vapor MARIA PILAR. De *San Esteban de Pravia*: 200000 k carbón, E. Dubois.

Vapor SANTOÑA. De *Castro*: 60000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 3670 k pipería, 1030 k conservas, F. García.

Vapor DOLORES. De *Zumaya*: 103500 k cemento, 13500 k trencilla de yute, Viuda de L. Castillo.

Vapor ARAQUIL. De *San Esteban de Pravia*: 1.400.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Pailebot OCTUBRE. De *Villagarcía*: 45000 k arcilla, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO OROPESA. De *Barcelona*: 135 k tabaco, Compañía Arrendataria.

De *Tarragona*: 130 k aceite, F. Ugalde.

De *Cartagena*: 1380 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa.

De *Málaga*: 4003 k plomo, Viuda de P. Haehner.

De *Sevilla*: 260 k loza, C. Ceverio; 520 k perfumería, Barandiarán y Compañía; 950 k molduras, 3450 k salvado, 10000 k cebada, 50000 k habas, 2680 k aceitunas, 1200 k loza, á la orden.

De *Cádiz*: 1200 k vino, A. Arrarte; 240 k id., A. García y Compañía; 800 k id., á la orden.

De *Huelva*: 140000 k habas, 14325 k vino, á la orden.

De *Coruña*: 343 k ron, Ugarte, Bárcena y Aguirre.

De *Pasajes*: 18858 k vino, á la orden. Total 250.474 k.

Exportación

Buques salidos desde el 21 de Febrero al 4 de Marzo de 1909

Vapor español BAZAN. Para *Hamburgo*: 500000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 143 cajas 8217 k sebo fundido, 9 barriles 2048 k id., 140 sacos 1260 k tortas de sésamo, Olavarrieta y Compañía; 6 barriles 2256 k vino común, M. Hornmaechea; 14 sacos 969 k productos vegetales, 1 caja 71 k grasa de lana, 1 caja 34 k extracto rautania, Z. Andrés y Urdzaga; 1 caja 72 k frutas en su jugo, 1 jaula 126 k depósito de hierro, Yanke-Hnos.; 6 barriles 708 k vino tinto, 3 cajas 66 k vino postre, E. Couto y Compañía; 74000 k ocre, 1 caja 106 k escopetas. H. de Azqueta; 12 sacos 418 k flores secas, A. Miranda. Total 580.352 k.

Vapor alemán BELLONA. Para *Amberes*: 175 fardos 10000 k recortes de hojalata, R. Rochelt é hijos; 93 sacos 5130 k genciana, 40 cajas 1203 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 20000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 54 barricas 14310 k vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 1 saco 17 k pieles al pelo, L. R. Escudero; 307 sacos 28326 k tortas de linaza, A. Garmendia; 1 barril 120 k vino común, Viuda é hijo de J. Iturrigaitia. Total 80.110 k.

Vapor alemán VENETIA. Para *Puerto Rico*: 5 cajas 28 k etiquetas, 29 cascos 8561 k vino común, E. de Arriaga y Compañía; 10 barriles 1150 k id., H. de Azqueta; 10 barriles 1150 k id., D. Padró; 20 cajas 460 k id., Z. Andrés y Urdzaga; 1 caja 8 k etiquetas, 34 bultos 4128 k vino común, Bodegas Bilbaínas; 20 cajas 654 k conservas vegetales, 1 caja 118 k garbanzos, L. Landáburu; 32 cajas 1670 k agua mineral, 260 cajas 5750 k sidra, 1 caja 28 k cuadro anuncio; 15 cajas 510 k conservas vegetales; 1 caja 28 k aceite, 1 jaula 30 k azulejos; 88 bultos 2074 k vino tinto; 5 cajas 128 k vino blanco, E. Couto y Compañía.

Para *Colón*: 1 caja 34 k conservas vegetales, 1 caja 13 k garbanzos, 1 caja 18 k anuncios de papel, 13 cajas 389 k conservas de

percados, 20 cajas 1040 k agua mineral, 16 fardos 1614 k papel de paja, 1 caja 23 k vinos blanco y tinto, 1 caja 12 k útiles de embotellar, 1 caja 30 k conservas de carne, 437 bultos 27729 k vino tinto, 26 cajas 1814 k vino blanco, E. Couto y Compañía. Total 66.022 k. Pasajeros, 1.

Vapor inglés SABOR. Para Plymouth: 1 pasajero.

Vapor francés CAMBODGE. Para Buenos Aires: 300 cajas 7300 k vino tinto, 457 cajas 27031 k clavos de hierro, 260 atados 14000 k tubos de hierro, F. Iglesias y Compañía. Pasajeros, 116.

Vapor inglés ESMERALDAS. Para Valparaiso: 1 caja 77 k chorizos, 465 cajas 12125 k sidra, E. de Arriaga y Compañía; 231 cajas 8805 k conservas vegetales, L. Landáburu; 3 cascós 465 k vino común, Bodegas Bilbainas. Pasajeros, 2.

Para Buenos Aires: 45 pasajeros.

Vapor español SOTO. Para Londres: 325 paquetes 11400 k cueros salados, H. de Azqueta

Para Hamburgo: 1 caja 184 k material eléctrico, H. de Azqueta; 1 caja 30 k maquinaria, 5 baules 342 k quincalla, 32 fardos 4536 k pieles secas, 72 sacos 3600 k cominos, 2 cajas 136 k revolvers, Yanke Hermanos; 15 sacos 526 k flores secas, A. Miranda. Total 20754 k.

Vapor español CIUDAD DE CADIZ. Para Tanger: 15 cajas 645 k vino tinto, Yanke Hermanos.

Para Puerto Rico: 10 cascós 1875 k vino tinto, F. Bistuer; 2 bocoyes 1298 k id., 1 caja 2 k etiquetas, E. de Arriaga y Compañía; 25 cajas 745 k sidra, L. Landáburu.

Para Buenos Aires: 1 caja 135 k muelles de alambre, J. M. Larrea; 12 cajas 1144 k armas de fuego, Yanke Hermanos. Total 5.844 k. Pasajeros, 32.

Vapor inglés PARANA. Para Buenos Aires: 45 cascós 9116 k vino tinto, M. Hormaechea; 16 cascós 1983 k id., Bodegas Franco Españolas; 4 cajas 155 k impresos, 24 cajas 4754 k muebles de madera, 10 cajas 1188 k herramientas, 2 cajas 192 k pistolas, C. Maruri. Total 17.388 k. Pasajeros, 104.

Vapor inglés CASTAÑO. Para Habana: 8 cajas 1454 k hierro fundido, 60 fardos 6255 k alpargatas, 1 caja 26 k carne salada, 5 cajas 197 k comestibles, 489 cascós 70102 k vino común, A. Aréizaga; 200 bultos 9918 k id., C. Palacio y Hermanos; 25 barriles 2875 k idem, D. Padró; 45 bultos 10184 k id., Viuda é hijo de J. Iturriagaitia; 120 cascós 19650 id., 2 cajas 34 k embutidos, Bodegas Bilbainas. Total 120.695 k.

Vapor alemán NESTOR. Para Amberes: 1 caja 100 k impresos, 77 cajas 1950 k vino tinto, C. Hoppe y Compañía; 12 cascós 219 k pipería, Yanke Hermanos; 12 cascós 3510 k vino tinto, 1 barril 92 k vino moscatel, 1 caja 6 k etiquetas, cápsulas y taponas, Compañía Vinícola del Norte de España; 19 cajas 1028 k manzanas, Z. Andrés y Urléaga; 2 cajas 42 k pescado en conserva, 14 bultos 390 k pescado en salazón, 8 cajas 272 k conservas vegetales, Barturen y Arribi; 1 caja 52 k desnatadora de hierro, Aznar y Compañía; 40 cajas 2055 k clavazón de hierro, Richardson and Sons, Ld.; 242 sacos 23152 k tortas de linaza, A. Garmendia; 40 sacos 2020 k mineral de cobre, Minas de Carmenez. Total 34.888 k.

Vapor francés GASCON. Para Burdeos: 198 paquetes 3720 k cueros salados, H. de Azqueta; 1000.0 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor alemán ALTENBURG. Para Habana: 30 cajas 1890 k mantequilla, 2 bultos 223 k conservas diversas, 1 caja 553 k electos usados, 590 cajas 19050 k conservas vegetales, 15 cajas 445 k conservas alimenticias, 1 caja 14 k etiquetas y anuncios, 1 caja 24 k útiles para embotellar, 1 saco 4 k corchos, 26 paquetes 382 k madera, 104 k cascós 14558 k vino tinto, 5 barriles 600 k vino blanco, E. Couto y Compañía; 110 cascós 14600 k vino tinto, 1 caja 19 k carteles, Eguillor, Bernaola y Compañía; 100 barriles 12000 k vino ordinario, L. Etcheverría; 3 cajas 55 k rgu mineral y ropa usada, F. García; 335 cascós 58785 k vino común, 25 cajas 650 k id., 2 cuartos 3 k chacoli, 1 caja 23 k embutidos, 2 cajas 130 k bacalao, Bodegas Bilbainas. Total 113.148 k.

Gaboteje

Buques salidos desde el 6 de al 12 de Marzo de 1909

Vapor CABO ORTEGAL. Para Pasajes: 180 k papel de liar, L. Landaluze.

Para Santander: 1778 k papel de liar, L. Landaluze; 4436 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 2240 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 2000 k chapa de hierro, La Basconia.

Para Ferrol: 150000 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 351 k alpargatas, E. Marco; 26 k bacalao, M. Azaola; 561 k idem, Hijo de P. Basterra; 500 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 2725 k vino, Bodegas Bilbainas.

Para Coruña: 13682 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 11000 k hierro en barras, 1290 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1418 k papel de liar, L. Landaluze; 388 k camas de hierro, M. Suárez; 1490 kilos hierro en barras y chapas, Urizar y Aldecoa; 400 k garbanzos, J. Escudero; 400 k id., Viuda de J. Velasco; 300 k id., Hijo de P. Basterra; 205 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 640 k achicoria, G. de la Fuente; 1070 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagaitia; 10000 k harina, Tournan hijo; 456 k cadenas de hierro, Yanke Herma-

nos; 4527 k papel, La Papelera Española; 656 k clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 203 k soportes de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 4159 k vino, Bodegas Bilbainas; 2300 k cubos galvanizados La Basconia; 228 k muestras de ferreteria, A. Conrad y Compañía.

Para Villagarzia: 2500 k harina, E. Coste y Vildósola; 2500 k id., Ugalde y Compañía; 4400 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 20040 k azúcar, Sd. Gral. Azucarera de España; 1500 k lejía, Agencia Casamitjana; 6300 k hierro en barras, Sd. Santa Ana de Bolueta; 170 k alpargatas, E. Marco; 230 k bacalao, J. Padró; 358 k licores, Sucesores de P. Pomés; 300 k bolsas de papel, Allende y Comp.; 303 k lincrusta, 59 k tornillos, Sd. Gral. de Cementos Portland; 740 k herrajes para puertas, A. Taubmann; 3850 k hierro en barras, E. Márquez; 1390 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 2772 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 535 k vino, L. Landáburu; 190 k cubos galvanizados, La Basconia.

Para Marín: 540 k flejes de madera, J. A. Artiach; 460 k bacalao, J. Padró; 180 k licores, Sucesores de P. Pomés; 130 k vino, Z. Andrés y Urléaga; 3500 k harina, Sd. Harino-Panadera; 1540 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 1580 k hojalata, La Basconia.

Para Vigo: 540 k tabaco picado, Fábrica de Tabacos; 258 k tubos de hierro, Amann y Gana; 12400 k hierro en barras, Sd. Santa Ana de Bolueta; 140 k alpargatas, E. Marco; 1000 k bolsas de papel, 47 k papel de envolver, R. Coca; 1244 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1720 k herramientas, 853 k tierra industrial, Elorza é hijo; 797 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 480 k papel para envolver, Allende y Compañía; 1680 k baldosas, 120 k inodoros de barro, Sd. Gral. de Cementos Portland; 20000 k hierro en lingotes, 399 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 572 k papel, La Papelera Española; 1085 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 640 k id., Rifé y Sánchez; 1829 k vino, Bodegas Bilbainas; 11200 k hojalata, La Basconia; 21800 k id., 13015 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Huolva: 25000 k harina, Sd. Harino-Panadera; 10000 k id., J. M. González; 2856 k tornillos, 1254 k remaches, Pradera Hermanos y Compañía; 425 k acero fundido, Talleres de Deusto; 46240 k hierro en barras y chapas, J. M. de las Rivas; 9000 k hojalata, 5000.0 k hierro en lingotes, 31010 k acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Sevilla: 84158 k acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Cádiz: 882 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 9989 k papel, L. Landaluze; 397 k tejidos de algodón, 800 k aceite, Bergé y Compañía; 1020 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 478 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 4223 k papel, La Papelera Española; 1173 k bacalao, Diez y Senosiain; 141 k tierra para pintar, A. Conrad y Compañía; 71950 k hojalata, 3670 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Algeciras: 520 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagaitia; 1350 k id., Bodegas Bilbainas; 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para Adra: 3500 k harina, E. Coste y Vildósola.

Para Almería: 90 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 500 k vidrio plano, F. Zalvide; 1734 k bacalao, Diez y Senosiain; 707 k mangos de madera, Z. Andrés y Urléaga; 1500 k hierro en barras, Sd. Santa Ana de Bolueta; 100 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 2006 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 585 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 897 k papel, La Papelera Española; 3705 k hierro en vigas y ejes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Aguilas: 331 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 100 k cables de hierro, Sd. Franco-Española.

Para Cartagena: 145 k vidrio hueco, A. Cortina y Hermano; 60000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 3584 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 237 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 56 k tierra para pintar, A. Conrad y Compañía; 6300 kilos hojalata, La Basconia.

Para Tarragona: 6677 k hierro y acero en barras, vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 1450 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 370 k pipería, J. Barañano; 12421 k flejes de acero, Hijos de R. García.

Para Barcelona: 40000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas. Total 1.335.356 k.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para Avilés: 600 k garbanzos, 7275 k bacalao, J. M. Carrasco; 216 k camas de hierro, La Camera Española; 306 k bacalao, Diez y Senosiain; 1490 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1500 k garbanzos, J. Padró; 202 k id., 1600 k tejidos algodón, F. García.

Para Luarca: 386 k quesos, Yanke Hermanos; 1326 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 306 k id., Diez y Senosiain; 139 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2200 k hierro en barras y chapas, Urizar y Aldecoa; 300 k garbanzos, G. Escudero; 612 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 260 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagaitia; 190 k cocinas de hierro, E. Ornila; 93 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 780 k vino, Bodegas Franco-Españolas.

Para Tapia: 690 k harina, 3440 k salvadillo, 440 k hierros para cocinas, Sd. Harino-Panadera; 520 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagaitia; 6480 k id., Bodegas Bilbainas.

Para Rvadeo: 494 k bacalao, 300 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 210 k tornos y máquina, Yanke Hermanos; 355 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 406 k bacalao, Diez y Senosiain; 174 k id., Greaves y Arbaiza; 424 k vidrio plano, F. Zalvide; 4000 k harina,

Sd. Harino-Panadera; 2000 k id., J. M. González; 800 k id., 348 k harinilla, 200 k maíz, Ugalde y Compañía; 1700 k jabón, 100 k mármol, F. García. Total 43.254 k.

Vapor UNION HULLERA. Para Gijón: 166460 k acero en palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya.

Pailebot SAN CIPRIAN. Para Gijón: 100000 k cenizas de piritas, Sdad. General de Industria y Comercio.

Pailebot MARIA TERESA. Para Gijón: 100000 k cenizas de piritas, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor CABO SANTA POLA. Para Santander: 4015 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 8872 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 11500 k hojalata, La Basconia.

Para Sevilla: 7573 k papel de liar, L. Landaluce; 1000 k rejas de hierro, E. Ortiz; 408 k bacalao, Diez y Senosiain; 1575 k flejes de acero, Hijos de R. García; 320 k pescado en escabeche, M. Hormaechea; 2000 k harinas, E. Coste y Vildósos; 940 k pipería, Arena y Palacio; 900 k garbanzos, 354 k bacalao, J. M. Carrasco; 1879 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézagaga; 7750 k clavos de hierro, 1000 k alambre de id., Sdad. Alambres del Cadagua; 500 k pipería, Olavarría, Usobiaga y Compañía; 8625 k bacalao, 1000 k alubias, A. Conrad y Compañía; 874 k material para vagones y cambios de vía, M. de Corral; 372 k cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 8419 k clavos, 1150 k alambre, F. L. Dubus; 1709 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 29962 k papel, La Papelera Española; 3000 k harina de centeno, Ugalde y Compañía; 800 k garbanzos, 765 k k bacalao, Hijo de P. Basterra; 145 k tubos de cobre, 333 k chapa de latón, 628 k rollos de id., 749 k tubos chapeados, 6770 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 413 k id. id., Sdad. Tubos Forjados, 2542 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 1290 k id., Rifé y Sánchez; 800 k pipería, S. González; 3320 k hierro en barras, 930 k palas, 5800 k hojalata, La Basconia; 18480 k id., 294617 k hierro y acero en barras, chapas, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Málaga: 496 k vidrio plano, F. Zalvide; 332 k perfumería, S. de Orive; 297 k pipería, Luis García Cazaña; 876 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 200 k pipería, P. Hidalgo; 10000 k hierro en lingotes, 9130 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 50000 k abonos minerales, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 4360 k clavos, 3180 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 23 k vino, A. G. Arteche; 2500 k hojalata, 1800 k cubos galvanizados, La Basconia; 3050 k hojalata, 6572 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Alicante: 3600 k pipería, Viuda de Valgañón; 2400 k idem, Pérez Ullivarri é hijo; 2000 k id., Hijos de J. E. Rochelt; 2200 k idem, Hijos de P. Acha; 3000 k id., V. Echeverría y Hermano; 1200 k id., I. Urrutia; 2000 k id., F. Maguregui; 3500 k id., E. Menchaca; 16800 k id., F. Azpilicueta; 8000 k id., E. Bilbao; 4205 k papel, L. Landaluce; 37744 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 500 k muebles, C. Fernández; 10190 k flejes de acero, Hijos de R. García; 1280 k pescado en escabeche, M. Hormaechea; 505 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 1138 k id., Yanke Hermanos; 464 k papel, La Papelera Española.

Para Valencia: 13550 k papel, L. Landaluce; 775 k hierro forjado, Sarrionandia y Santisteban; 18695 k flejes de acero, Hijos de R. García; 10800 k hierro en barras, Sdad. Santa Ana de Solueta; 3468 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 1710 k hierro forjado, A. Conrad y Compañía; 3180 k cilindros de acero, Talleres de Deusto; 9824 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 1730 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 24645 k papel, La Papelera Española; 400 k pipería, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 1945 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 8000 k clavos, 6024 k alambre, F. Echevarría é hijos; 600 k hojalata, 800 k palas, La Basconia; 4850 k hojalata, 51739 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Barcelona: 1045 k hierro en barras, 16580 k flejes de acero, Hijos de R. García; 1036 k perfumería, S. de Orive; 2000 k bote de vapor, Comandancia de Marina; 14859 k tubo de hierro, Sociedad Aurrerá; 901 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 3686 k alambre, F. L. Dubus; 19112 k tirafondos, Pradera Hermanos y Compañía; 5314 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 1000 k clavos, F. Echevarría é hijos; 5000 k hojalata, 2050 k chapa plomada, 14740 k hierro en barras, La Basconia; 4900 k hojalata, 302188 k hierro y acero en barras, chapas, palanquillas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1.324.888 k.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para Gijón: 2200 k ruedas de hierro, Amann y Gana; 3850 k garbanzos, 1020 k bacalao, 600 k alubias, J. M. Carrasco; 200 k id., 100 k garbanzos, 704 k bacalao, Simón Martínez y Córdoba; 410 k confitura, F. Irigoyen; 301 k tubos de cobre, Earle, Bourne y Compañía; 369 k inodoros de porcelana, 40 k depósitos de hierro, 6 k tapa de nogal, Sd. Gral. de Cementos Portland; 1103 k acero fundido, Talleres de Deusto; 6732 k bacalao, S. R. Renobales; 133 k papel para moscas, 619 k ferretería y madera labrada, A. Conrad y Compañía; 260 k vino, Compañía Vinícola del N. de España; 70 k pintura, 22 k alcohol, T. Zubiria y Compañía; 5100 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 200 k garbanzos, 200 k arroz, Acle Hermano; 800 k acero en barras, F. Pérez; 1175 k bacalao, 1000 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 520 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 809 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 830 k camas de hierro, La Camera Española; 4200 k clavazón, Rifé y Sánchez; 14000 k jabón, Tapia y Sobrino; 200 k hojalata, R. Ro-

chelt é hijos; 18500 k papel, La Papelera Española; 1547 k vino, Bodegas Bilbainas; 624 k minio de plomo, 239 k sosa cáustica, 214 k ocre, A. Garmendia; 100 k placas fotográficas, M. Torcida; 1200 k garbanzos, 2904 k hierro manufacturado, 130 k pasta para metales, Z. Andrés y Urlézagaga; 2100 k lejía, 800 k tejidos, 160 k acero en barras, 220 k estaño, 1000 k mármol, 680 k jabón, 4000 k cocinas de hierro, 30 k plantas, 50 k ropa usada, F. García; 5250 k hojalata, 78484 k acero en barras, vigas, chapas, palanquillas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya. Total 167.375 k.

Vapor EL GAITERO. Para Villaviciosa: 1435 k hierro para cocinas, Sagardui hijos; 8000 k paja, 2000 k cebada, 10000 k cemento. C. Maruri.

Para Gijón: 12540 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya Total 33.975 k.

Pailebot SANTANDER-LEQUEITIO. Para Lequeitio: 78 k caña, A. Arrarte; 142 k café, 610 k az car, V. Urigüen; 10000 k sal, 3000 k salvado, 800 k maíz, 1600 k habas, 200 k garbanzos, 960 k patatas, 100 k alubias, 800 k maquinaria, 100 azulejos, 200 k higos, 600 kilos vino, 160 k loza, 150 k cerveza, 150 k jabón, 186 k varios, J. Meave. Total 20.001 k.

Balandra NUEVA UNIC N. Para Lequeitio: 325 k café, 480 kilos azúcar, R. Castillo; 6500 k harina, 900 k alubias, 960 k habas, 600 k garbanzos, 1000 k maíz, 840 k salvado, 200 k loza, 200 k higos, 110 k bujías, 400 k lejía, 400 k tejidos, 4400 k vino, 800 k hierro en barras, 160 k papel ordinario, 1000 k carbón, 600 k pipería, 300 k madera de pino, 400 k bacalao, 500 k abono mineral, 185 k varios, S. Badiola; 90 k cerveza, 375 k licores, A. Iturraspe; 840 k azúcar, V. Urigüen; 34 k conservas, 570 k jabón, 22 k vino postre, 72 k petróleo, 110 k aceite, 608 k aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 140 k petróleo, 20 k vino, 40 k licores, Abaitua Hermanos. Total 24.201 k.



IBARRA Y COMPAÑIA
 ANTES
COMPANIA VASCO-ANDALUZA
 Servicio bisemanal
 de vapores de escala fija de
BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1888
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1591
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1518
Cabo Higuera.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1936
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortegá.....	1458	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar.....	1518
Cabo Peñas.....	1691	Cabo Carvoeiro.....	792
Cabo Prior.....	986	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	868
Cabo Roca.....	1592	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	581

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 Certe 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 18 de Marzo saldrá de este puerto el vapor

CABO TRAFALGAR

Su capitán, Berge.

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 21 de Marzo saldrá de este puerto el vapor

CABO OROPESA

Su capitán Urrutia.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

Hijos de Romualdo García

BILBAO

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

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

53, Gran Vía, 53.—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 Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPañIA DE SEGUROS REUNIDOS

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal



45 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**

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.

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana
y Veracruz

El día 17 de Marzo 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 31 de Marzo saldrá el vapor

Ciudad de Cádiz

Capitán, F. Calzada.

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

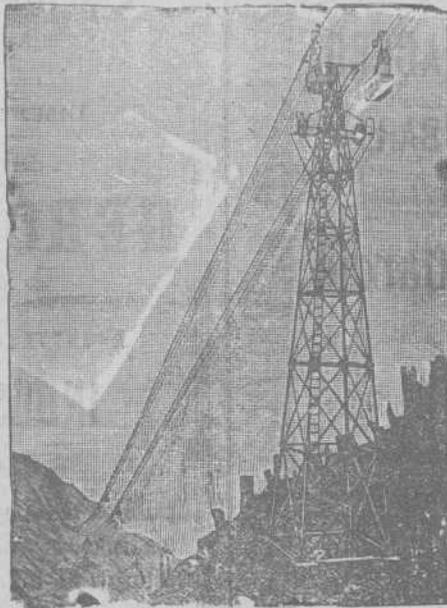
Para precios y condiciones, dirigirse á los agentes de la Compañía Sres. Bergé y Compañía, Gran Vía, núm. 5 pral.

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

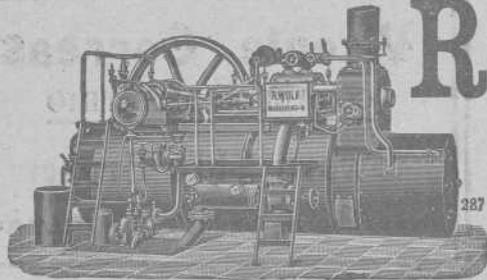
Se están explotando líneas de más
 de 35 kilómetros de largo
 las mayores construídas en Europa.
 Desde 1873 más de 1.800 instalaciones
 construídas

Representantes para el Noroeste 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 * 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

Fried Krupp A. G.-Grusonwerk

MAGDEBURG.—BUCKAU (Alemania)

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

Grúas á vapor, hidráulicas y eléctricas, Cargaderos mecánicos

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

Representante para el Norte de España:

LEOPOLDO LEWIN.—San Sebastián

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 Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPañIA DE SEGUROS REUNIDOS

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal

45 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 y Veracruz

El día 17 de Marzo 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 31 de Marzo saldrá el vapor

Ciudad de Cádiz

Capitán, F. Calzada.

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

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

Carbón de vapor

de superior calidad

MARCA **BENTINCK**

Se ruega á los importadores pidan este carbón á sus correspondientes 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.

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

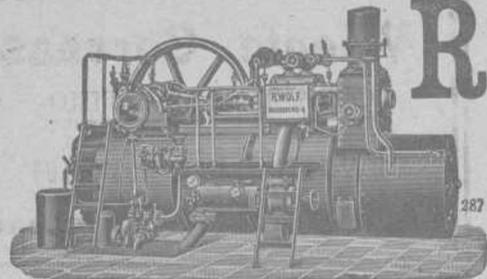
Se están explotando líneas de más
 de 35 kilómetros de largo
 las mayores construídas en Europa.
 Desde 1873 más de 1.800 instalaciones
 construídas

Representantes para el Noroeste 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 a 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

Fried Krupp A. G.-Grusonwerk

MAGDEBURG.—BUCKAU (Alemania)

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

Grúas á vapor, hidráulicas y eléctricas, Cargaderos mecánicos

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

Representante para el Norte de España:

LEOPOLDO LEWIN.—San Sebastián

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 anhídrido
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

Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

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

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 SEMANALES

Pídase el catalogo ilustrado que se da gratis

MÁQUINAS PARA TODA INDUSTRIA EN QUE SE EMPLEE LA COSTURA.—Se ruega al público visite nuestros establecimientos para examinar los bordados de todos estilos; encajes, realce, matices, punto vaicica, 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.

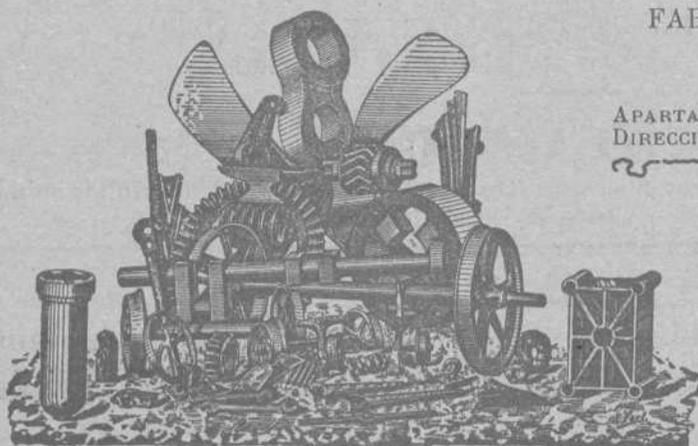
COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

"Talleres de Deusto"-Bilbao

APLICACIONES

Para la Agricultura.—Raspas, Rastrillos, Azadas, Azadones, Piezas de Arados, Rejas, Vertederas, etc., etc.—**Para Minas y Ferrocarriles**—Ruedas, Ejes-montados, Cruzamientos, Cambios de vía, toda clase de piezas para Vagones, etc.—**Para Constructores.**—Cilindros de prensas hidráulicas, Acumuladores, Bombas, Engranés, Cilindros de laminación etc.—**Para Ma. ina.**—Rodas, Codastes, Hélices-ejes, Ancas, 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 á 2.000 toneladas diarias

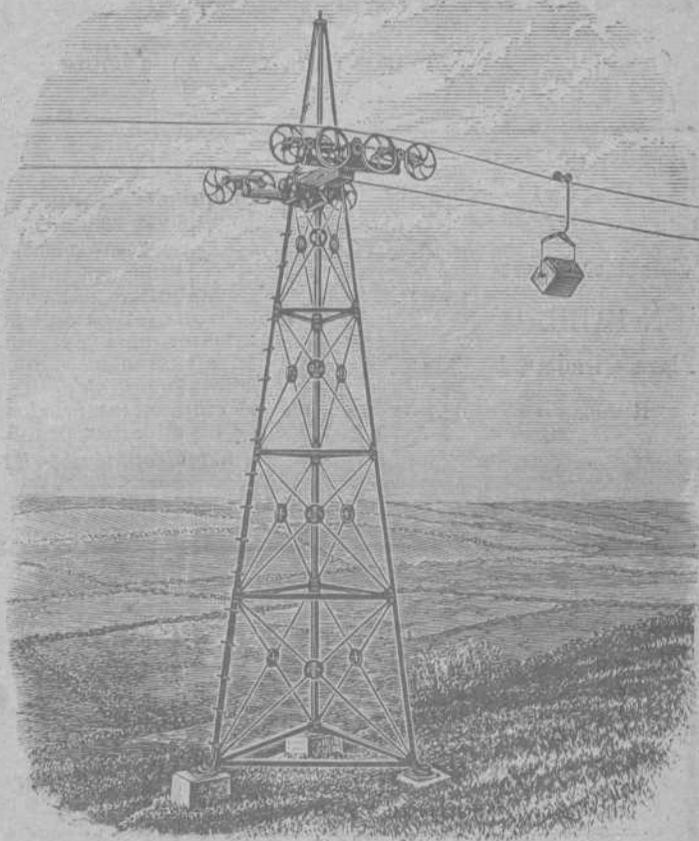
Numerosas instalaciones en España

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



BASCULAS y ARCAS para CAUDALES.

DE

J. y A. Pibernat

AVIÑÓ, 8 y 10 BARCELONA

Representante y Depositario en Vizcaya

CASTOR VEA-MURGUÍA

Berástegui, 3, — BILBAO — Teléfono 209