

BONATIVO

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 20 de Febrero de 1909

Núm. 721

## Sucesor de ARTHUR KOPPEL

Unico concesionario de los cables aéreos de la casa

### CERETTI y TANFANI, de Milán

Monocables y Tricables- Planos inclinados - Funiculares

MADRID

PASEO DE RECOLETOS, 21

GIJÓN

MARQUES DE SAN ESTEBAN, 24

BILBAO

ARBIETO, 1



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

*Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales*

— construidos por esta casa —

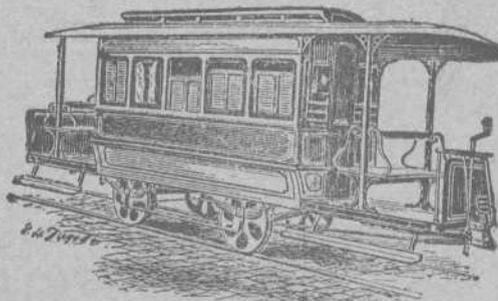
Bilbao á Portugalete.— Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villadrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero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

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

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

Talleres de Construcciones Metálicas

## MARIANO DE CORRAL



### Sun Insurance Office

Compañía Inglesa de Seguros  
contra incendios

FUNDADA EN 1710

GARANTÍAS:  
L. E. 5.068.638—Pts. 136.853.226

### Banco Vitalicio de España

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:  
Pts. 37.554.750

### LLOYD MALAGUEÑO

SEGUROS MARITIMOS

Representante: Luis Basterra  
Oficinas: Arenal, 18, pral.

## ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata  
en Baracaldo y Sestao

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

*Hierros pudelados y 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

## Banco Franco-español

SOCIEDAD ANÓNIMA.—MADRID

Capital social: 20.000.000 de pesetas oro

Domicilio social: Carrera de San Jerónimo, 45 y 47

Sucursal en París: 1, Rue Saint-Georges

Dirección telegráfica: BANCFRANCO-MADRID.—Teléfono 1.647

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

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

Consejos oportunos sobre la realización de arbitrajes ventajosos.

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

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

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

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

Cobros de efectos de comercio.

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

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

Almacén de maderas de pino

del Norte y de América

Tablas de Francia y maderas finas

ENTABLACIONES, JAMBAS,

MOLDURAS, RODAPIES, ETC., ETC

Carpintería Mecánica

GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

Tomás Echeverría

ZABALBIDE. — Teléfono 150

### Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR A los Sres. Armadores, Industriales, 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..... » 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, Pon ce, 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. C.—Walter Judd, Ltd.  
 5, Queen Victoria Street

BERLIN.—Mr. Rudolf Mosse  
 Jerusalemer 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.<sup>a</sup>, Leipzig-Gohlis, 121

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

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

### Sección oficial de la Cámara de Comercio

*Acta de la sesión extraordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao, el día 12 de Noviembre de 1908 á las siete 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 siete de la tarde del día 12 de Noviembre de 1908, los señores de la Junta Directiva Chalbaud, Arteché, Orbegozo, Mendialdúa, Ibáñez, Uruñuela, Ugarte, Ugalde, Fort, Guerricaecheva-

rría, Tapia, Basterra y Borda, con objeto de celebrar sesión extraordinaria, bajo la presidencia del Sr. D. Pedro Chalbaud y con asistencia del Secretario Archivero de la Corporación.

Abierta la sesión por el Sr. Presidente y puesto á discusión el importante asunto sobre los principios que habían de sustentar los representantes de esta Cámara en la Asamblea convocada por la Excm. Diputación y después de leído el escrito que elevaron varios pueblos, previa amplia discusión, se acordó:

Que los representantes de esta Cámara se atengan, unidos, á las consideraciones siguientes, que, como acuerdos, toma la Directiva, salvando sus votos los Sres. Presidente y Mendialdúa.

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 — — —

Estos acuerdos son á saber:

1.º Que la Excm. Diputación provincial recaude directamente los recursos que necesite para el desenvolvimiento de su vida económica.

2.º Que á la brevedad posible se trate de dotar á la provincia de un catastro general de toda su riqueza, catastro que deberá ser formado por la Excm. Diputación, por medio de personal idóneo adecuado al objeto y con el concurso de los Ayuntamientos.

3.º Que la tributación directa, caso de establecerse, recaiga proporcionalmente entre todos los elementos de riqueza de la provincia, tendiendo á la unificación del impuesto en cada ramo de riqueza ó base de imposición.

En cuanto al nombramiento de representantes se acordó designar á los Sres. D. Pablo Alzola, D. Toribio Ugalde, D. Domingo Fort y D. Santiago Ugarte, y como quiera que el señor D. Pablo Alzola convenia quedara penetrado de las aspiraciones de esta Cámara en la materia, se convino en invitarle á una reunión que esta Directiva tendrá el próximo sábado, 14 del actual.

Y no habiendo más asuntos de qué tratar, se levantó la sesión, suscribiendo la presente acta el Presidente de la Corporación conmigo el Secretario Archivero que fui presente y certificado.—*El Secretario Archivero, MANUEL DE OZAMIZ.—El Presidente, PEDRO CHALBAUD.*

\* \*

*Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao, el día 26 de Noviembre de 1908 á las siete de la tarde,*

En el Salón de sesiones de la Cámara de Comercio, sito en la planta baja del Instituto General y Técnico de Vizcaya, se reunieron previa cédula de segunda convocatoria, á las siete de la tarde del día 26 de Noviembre de 1908, los señores de la Junta Directiva Chalbaud, Ugarte, Ugalde, Guerricaechevarría, Orbegozo, Tapia, Ibáñez, Arteché y Fort, con objeto de celebrar sesión ordinaria bajo la Presidencia del Sr. Chalbaud y con asistencia del Secretario Archivero de la Corporación.

Abierta la sesión, fué aprobada previa lectura, el acta de la sesión ordinaria de 10 del corriente y extraordinarias de 12 y 14 del mismo mes.

A continuación la Junta quedó enterada:

1.º De la carta de la Cámara Oficial española de la República Argentina, remitiendo los estatutos del Banco Vasco Asturiano del Plata y copia de la nota que dicha Cámara y el Gobierno Argentino dirigieron al español, solicitando el establecimiento del servicio de encomiendas postales, documentos que oportunamente fueron interesados por esta Corporación.

2.º De otra de la de Cádiz, acompañada de la copia de la comunicación que ha dirigido á la de Barcelona en elogio de su determinación de haber concurrido al Congreso Internacional

de las Cámaras de Comercio, celebrado en Praga, el próximo pasado mes de Septiembre, exponiendo á la vez la conveniencia de que en el próximo Congreso Internacional que ha de tener lugar en Londres, esté representada nuestra nación.

3.º De la circular de los Sres. Hijos de Tapia participando la constitución de la Sociedad en Comandita que girará con dicha razón Social, para dedicarse á la fabricación de jabón.

4.º De la comunicación de la Cámara de Avila participando la constitución de su Junta Directiva.

Y 5.º De la copia de la certificación expedida por esta Cámara sobre el uso general de emitir en esta plaza, por parte de las Compañías Navieras, obligaciones al portador.

A continuación se tomaron los siguientes acuerdos.

Dada cuenta á Directiva de la invitación efectuada á esta Cámara para que concurra á la Asamblea convocada por el Ministerio de Hacienda para proceder al estudio de las reformas que deben introducirse en el Reglamento y tarifas de la contribución industrial y de comercio, fué al efecto leído el cuestionario que ha sido publicado por dicho Ministerio.

La Directiva acordó asistir por medio de un representante á la expresada reunión, y teniendo en cuenta que la misma se ha retrasado hasta el día 7 del próximo Diciembre, encomendar á la Comisión 3.ª, ó sea de impuestos, el que proponga á la Directiva su opinión, después de consultar el asunto con la Liga Vizcaina de Productores y Agrupación de Sociedades Anónimas.

A consecuencia de la petición formulada por las Cámaras de Comercio de Navarra, Guipúzcoa y Alava, que desaban conocer el criterio de esta Corporación en la materia, se determinó telefonearlas la concurrencia de esta Cámara á la Asamblea, previniéndolas que esta Directiva les dará conocimiento de los acuerdos que tome en tan delicado asunto.

Enterada la Directiva de la circular del Ministerio de Estado participando que el Gobierno de los Estados Unidos ha resuelto admitir en las Aduanas de la República los certificados que expidan las Cámaras de Comercio de España, fijando el valor de las mercancías españolas que se envíen á los Estados Unidos, los cuales harán fé y servirán de base para la exacción, cuando se trate de derechos *ad valorem*, de los que las mismas deben satisfacer, acordó publicarla en la REVISTA BILBAO para que llegue lo prescrito á conocimiento del comercio en general.

Pasó á la Comisión respectiva las cuestiones y acuerdos tomados por la Cámara de Comercio de Santander, sobre rebaja de tarifas en servicios de la Junta de Obras del Puerto, ferroviarios y mozos arrumbadores.

En virtud de lo solicitado por el Colegio de Agentes de Aduana de esta villa, se acordó suplicar al Ilmo. Sr. Director General de Aduanas manifieste la resolución recaída en la instancia que por mediación de esta Cámara elevó aquel Colegio con fecha 4 de Julio del corriente año.

Se acordó trasladar á la Cámara hermana malagueña la comunicación que la Excm. Comisión provincial ha remitido á esta Corporación, transcribiendo el acuerdo tomado sobre la petición formulada por la primera respecto á los Arbitrios provinciales que se aplican en esta provincia á los vinos rancios de aquella procedencia.

Dada la petición elevada á esta Cámara por la razón social Sres. Unibaso, Zunzunegui y Compañía, fueron admitidos como asociados.

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

Firman este acta el Presidente conmigo el Secretario Archivero que fui presente y certifico.—El Secretario Archivero, MANUEL DE OZAMIZ.—El Presidente, PEDRO CHALBAUD.



## El Puerto de Bilbao

Resumen de las principales mercancías exportadas á Europa y América durante el mes de Enero de 1909

### En bandera nacional

	Mineral de hierro
	Kilogramos
A Inglaterra. . . . .	53 840 950
A Holanda. . . . .	79.970.020
A Francia. . . . .	634.160
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>69.445.130</b>

### En bandera extranjera

	Mineral de hierro	Hierro en lingotes
	Kilogramos	Kilogramos
A Inglaterra. . . . .	82.948.740	2.138.690
A Holanda. . . . .	46.125.790	»
A Francia. . . . .	5.591.890	»
A Alemania. . . . .	2.174.170	»
A Bélgica. . . . .	»	30 000
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>136.840.590</b>	<b>2.168.690</b>

El total de mineral exportado durante el mes de Enero, asciende á kilogramos 206.285 740.

### Principales exportaciones á América

#### En buques nacionales

	Vino común	Conservas	Alpargatas
	Litros	Kilos	Docenas
Puerto Rico. . . . .	5.975	1.675	»
México. . . . .	86.428	3.837	2.090
Cuba. . . . .	86.689	47.090	11.260
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>179.092</b>	<b>52.602</b>	<b>13.350</b>

#### En buques extranjeros

	Vino común	CONSERVAS ALIMENTICIAS		
		Vegetales	De pescado	De carnes
	Litros			
Argentina. . . . .	253.502	213.558	15.139	18.154
Uruguay. . . . .	6.267	»	465	»
México. . . . .	3.250	»	»	»
Cuba. . . . .	68.355	38.174	9 0	»
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>331.374</b>	<b>251.732</b>	<b>16.404</b>	<b>18.154</b>

Se han exportado, además, entre otras de menor importancia las siguientes:

Armas de fuego—(kilos) Alemania, 872; Cuba, 1.474; Argentina, 249; Bélgica, 5.1.

Peles de todas clases—(kilos) Alemania, 9.453; Francia, 7.10.; Bélgica, 21.932; Argentina, 803.

Garbanzos—(kilos) Argentina, 3.500; Cuba, 99.290.

Pescado salado—(kilos) Holanda, 12.586; Bélgica, 19.822; Francia, 2.960; Argentina, 8.032.

## Los negocios en Bilbao

### Collado del Lobo

Hemos recibido la Memoria de la Sociedad Collado del Lobo, correspondiente al ejercicio de 1908, y de ella reproducimos los siguientes datos:

Se detallan los trabajos de explotación realizados en 1908 indicando el plan de labores para 1909.

Se han realizado importantes trabajos de preparación en los filones *Marqueses* y *Dolores*. En los pozos *Bilbao* y *Agustina* se han realizado importantes reconocimientos.

La Memoria detalla el precio que en los mercados de mineral ha tenido el plomo y el resultado de la explotación en el pasado ejercicio.

Los productos obtenidos en 1908 han ascendido á 940.766, pesetas 94 céntimos.

Al abono de un dividendo de 7 por 100 se han dedicado 140.000 pesetas.

La preparación de labores en 1908 ascienden á 278.716,49 pesetas, y la explotación se elevó á 379.682,39 pesetas.

La existencia en Caja y Bancos en 31 de Diciembre de 1907 era de pesetas 185.856,78, y en 31 de Diciembre de 1908 ha sido de 281 363,79 pesetas. En esta fecha se habían cobrado 123.652,25 pesetas del primer dividendo pasivo de las quinientas acciones de cartera puestas en circulación con destino á la ampliación de trabajos en el coto minero.

Se han gastado en dichos trabajos, afectos al presupuesto llamado extraordinario, pesetas 69.138,55.

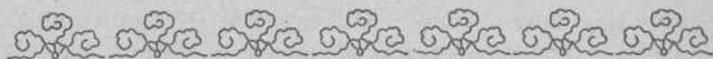
De modo que, deduciendo pesetas 54.513,70 que restan de la suma recibida para la repetida ampliación de trabajos, resultan Caja y Bancos en 31 de Diciembre de 1908 con una existencia de pesetas 226 850,09, ó sea con un aumento sobre 1907 de pesetas 40 993,31.

### Naviera Vascongada

La Compañía Naviera Vascongada, dirigida por D. Félix de Abásolo ha celebrado Junta general ordinaria, aprobando la Memoria y el Balance correspondiente al ejercicio último.

En vista del buen estado de la Compañía, no obstante los tiempos calamitosos porque atraviesa la industria naviera, se acordó conceder al Consejo un voto de gracias.

Fue reelegido para el cargo de consejero D. Isaac Aguirre, á quien correspondía cesar.



## NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

**Ugarte y Guerequiz.**—Sociedad mercantil colectiva y con la denominación de *Foto Sport*, constituida por D. Juan Ugarte Sitjar y D. Esteban de Guerequiz y Huet. Domicilio: Bilbao. Objeto, explotación del ramo de fotografía por medio de la obtención de clichés, revelaciones, reproducciones y ampliaciones de retratos, venta de unos y otros y en general cualesquiera otros negocios que tengan relación directa é inmediata con la fotografía. Duración, indefinida. Capital, 6.000 pesetas que aporta en su totalidad el socio Sr. Ugarte. El Sr. Guerequiz aporta su trabajo personal, conocimientos y aptitudes para el negocio que la Sociedad se propone explotar ofreciendo emplearlos exclusivamente en beneficio de la misma. La administración de la Compañía y el uso de la firma social quedan á cargo de los dos socios indistintamente. Se constituyó en escritura otorgada en Bilbao á 9 Enero 1909 ante el Notario D. Florencio Cortey Maurich.

**Arce y Compañía.**—Sucesores de Luis Vilaus.—Sociedad mercantil en comandita constituida por D. Martín Millán de Arce, D. Luis Vilasau Torra y D. José Vilasau Vicens, el 1.º y 3.º socios colectivos y el 2.º socio comanditario. Domicilio: Bilbao. Objeto, explotación de las patentes que haya obtenido y obtenga D. Martín Millán de Arce, quien se obliga a no ceder, enagenar ni traspasar ningunas de ellas mientras la Sociedad subsista, aunque sean solicitadas y concedidas con posterioridad a la constitución de la Sociedad, pudiendo también dedicarse a todo negocio de electricidad, maquinaria y sus accesorios, comisiones mercantiles, y a cuantos actos lícitos de comercio le convenga. Capital, 5.4231 pesetas 67 céntimos, que aportan los tres socios en esta forma: D. Martín, 8.870 pesetas 47 céntimos; D. José, 10.810 pesetas 98 céntimos y D. Luis, 34.550 pesetas 22 céntimo. Duración, indefinida. La dirección, gerencia y administración de la Compañía y el uso de la firma social, estarán a cargo indistintamente de los socios colectivos D. Martín y D. José. Se constituyó en escritura otorgada en Bilbao a 19 de Diciembre de 1908, ante el Notario D. Agustín Malfaz Illera.

**Juan J. Rochelt.**—Compañía en comandita formada por don Juan José Rochelt Amann y D. Gabino Rodrigo Fuente, el primero industrial colectivo y el segundo capitalista comanditario. Domicilio: Bilbao. Objeto, todo cuanto se refiera a la publicidad y en tal sentido la gestión de la publicación de anuncios, obtención de patentes con ellos relacionada, publicación de periódicos u otros medios anunciadores, y en una palabra cuanto con la publicidad directa o indirectamente se relacione, pudiendo dedicarse también a representaciones, comisiones o asuntos similares. Capital, 10.000 pesetas aportadas en metálico por el socio capitalista comanditario. Duración 10 años. La gestión de la Compañía, y el uso de la firma social, a cargo del socio Sr. Rochelt. Se constituyó en escritura otorgada en Bilbao a 2 de Octubre de 1908, ante D. Francisco de Santiago Marín.

**Ch. V. Faribault y Compañía.**—Sociedad comanditaria formada por Doña Clotilde de Arana Uriarte en concepto de comanditaria y D. Carlos Faribault Castaing socio colectivo. Domicilio, Bilbao. Objeto, trabajo en comisión de toda clase de artículos industriales y de comercio. Capital, 17.144 pesetas 37 céntimos, que aportan, Doña Clotilde 15.000 en metálico, y D. Carlos las otras 2.144 pesetas 37 céntimos, en el valor que representan las mercaderías en almacén, contribuyendo este último además con sus conocimientos y relaciones, al mejor éxito del negocio. Duración, 4 años. La administración de la compañía y el uso de la firma social, estarán a cargo del socio Sr. Faribault. Se constituyó en escritura otorgada en Bilbao a 26 de Octubre 1908 ante el Notario D. Felipe Barrera Aguirrezabala.

**Arrola y Compañía.**—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Cándido Arrola Aqueche, D. Luis Pueyo Urrutia; D. José Berasaluce Cipitri y D. Luis de Arrese Echevarría. Domicilio, Bilbao. Objeto, explotación en España del mineral de barita con todos sus derivados. Capital, 20.000 pesetas, que D. Cándido Arrola anticipa a la Sociedad para destinarlas a establecer en Bilbao la oportuna fábrica, cuya cantidad no será entregada de una vez sino a medida que las necesidades lo exijan, teniendo ese anticipo el carácter de préstamo del que se reintegrará con el 33 % de los beneficios que se obtengan. Duración, 10 años. La gestión de la Compañía y el uso de la firma social, estarán a cargo del socio D. Cándido Arrola y Aqueche. Se constituyó en escritura otorgada en Bilbao a 24 de Diciembre 1908 ante el Notario D. Francisco de Santiago Marín.

## Crónica Mercantil é Industrial

### Colocación de acciones

El Consejo de la Compañía de los ferrocarriles económicos de Asturias, ha acordado prorratear entre los actuales accionistas 3.000 acciones de las existentes en cartera.

### La Vasco Castellana

El procurador Sr. Juliana, ha presentado un escrito en el juzgado, pidiendo en nombre de los obligacionistas del ferrocarril Vasco-Castellano, el procesamiento de los Consejeros de la compañía del citado ferrocarril.

Los obligacionistas están además representados en esta cuestión por el letrado Sr. Martínez Sevilla.

El escrito presentado por el procurador Sr. Juliana ha sido comentadísimo por todas las clases sociales de Bilbao.

El Presidente de la Audiencia de Vitoria D. Miguel Bobadilla, ha sido nombrado Juez especial que entienda en el asunto.

### La Exposición de 1912

Los representantes de la Cámara de Comercio, Liga Vizcaína, Centro Industrial y Círculo Mercantil, han celebrado una reunión para tratar de la proyectada Exposición internacional, en Bilbao para el año 1912 y del formulario de preguntas que acerca de la citada Exposición, ha dirigido la Comisión municipal de Fomento a las citadas entidades.

En la reunión dióse lectura de la respuesta que cada una de las Juntas Directivas de dichas Asociaciones da al formulario de la Comisión de Fomento.

Unánimemente reconocen los escritos la conveniencia de que la idea se lleve a la práctica y se inspiren en la necesidad de formar una numerosa Comisión compuesta por representantes de todas las fuerzas vivas, con objeto de estudiar varios detalles que el formulario abarca y a los cuales no se puede de momento dar una contestación definitiva.

### Galenas argentíferas de Hue'va

Esta Sociedad minera, domiciliada en San Sebastián, ha abonado en Francia en 1.º de Enero último el impuesto de Timbre correspondiente a 116.000 acciones preferentes, núm. 1 a 116.000, de un valor nominal de 25 pesetas oro, y a 100.000 acciones ordinarias, núms. 1 a 100.000, de un valor nominal de una peseta oro.

## La Minería en España en 1907

### ALBACETE

Minas productivas, 3. Improductivas, 40.

En esta provincia, la minería puede decirse que está limitada a la explotación del coto de azufre de Hellín, cuya producción en el presente año ha disminuido grandemente.

En varias ocasiones se ha intentado dar aquí aliento a la industria minera, notándose cierta actividad en la presentación de registros y en la ejecución de algunas labores sobre criaderos de hierro. Las investigaciones dieron, en general, buen resultado, llegándose a estimar como excelentes, en calidad y cantidad, algunos yacimientos de los términos de Hellín y de Tobarra; pero bien pronto diéronse cuenta los mineros de que los transportes al puerto de Cartajena, por su elevado coste, imposibilitaban la explotación.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

ANTONIO BELMAR

### AVILA

Minas improductivas, 16.

Se han otorgado, durante el año 1907, diez concesiones con 370 hectáreas, resultando, a su final, una existencia de 16 concesiones, con 447 pertenencias.

No obstante haberse solicitado las citadas nuevas concesiones no se ha trabajado ninguna en el curso del año, a pesar de que en varias de ellas existen a la vista criaderos que merecen investigarse.

Estos criaderos aparecen en los términos municipales de Ávila, Cebrosos, Hoyo de Pinares y San Bartolomé de Pinares.

En los del término de Ávila, las menas dominantes son los carbonatos de cobre, que impregnan algunas zonas del granito,

cisuradas en sentido vertical próximamente, y forman á manera de bancos más ó menos compenetrados de dicho mineral. Presentan la dirección O. 40° N. á E. 40° S., inclinando 50° al N. 40° E.

En los del término de Cebreros, que constituyen un sistema de filones paralelos, cuya dirección es de NO. á SE, las menas dominantes son la pirita ferro cobriza y la galena, diseminadas en la sienita.

En el término de Hoyo de Pinares existe un filón de cuarzo, con indicaciones de galena, cuya potencia es de dos metros, siendo su dirección de N. 20° E. á S. 20° O., con inclinación al O. 20° N. La roca que le sirve de caja es el granito

En el término de San Bartolomé de Pinares aparece un filón de cuarzo, de dos metros de potencia, impregnado de pirita de cobre, siendo su dirección E. 34° N. á O. 34° S., con inclinación al N. 34° O. Este filón arma en terreno estrato cristalino.

Las principales causas que parecen dificultar la explotación de los criaderos de los tres últimos términos municipales son: la dureza de la roca en que arman aquéllos y el excesivo coste de los transportes, por hallarse las minas á gran distancia de la vía férrea, no existiendo vías de comunicación con la misma.

Respecto de los criaderos del término de Avila, que se ha intentado explotar en varias épocas, sin resultado satisfactorio, no se puede emitir opinión sobre las causas que hayan motivado su abandono, porque los trabajos ejecutados han sido siempre de muy poca importancia y no han suministrado datos suficientes para discernir si el mal éxito alcanzado ha sido debido á la pobreza de los criaderos ó á la impericia ó falta de recursos de los explotadores.

El Ingeniero Jefe del Distrito,  
MANUEL LACASA

**BADAJOS**

Minas productivas, 33; improductivas, 1.189.

Fábricas inactivas, una.

La producción minera de este distrito en el año 1907, comparada con la del año 1906, da los resultados que siguen:

En mineral de plomo se han obtenido 800 toneladas más que en el año anterior; y como el precio medio se ha elevado 54 pesetas, resulta un aumento de un 32 por 100 en el valor total.

Más notable resulta este aumento en el mineral de hierro, pues de 44.800 toneladas sube á 83.700, casi el doble. Una vez terminado el expediente de expropiación forzosa para la explotación de las minas *San Guillermo* y *San Otón*, del término de Jerez de los Caballeros, se construirá un ramal de ferrocarril aéreo que vaya á empalmar con el de la mina *Santa Justa*, de dicho término, que se dirige á la estación de Fregenal de la Sierra de la línea de Zafra á Huelva; se emprenderán entonces trabajos en dichas minas y, á no dudar, aumentará considerablemente la producción

En blendas se han obtenido 495 toneladas más que en el año anterior, ó sea, un aumento del 25 por 100.

La mina *Buena suerte*, de pirita cobriza, del término de Feria, ha producido 142 toneladas, parándose, al comenzar el último trimestre, por la escasa ley del mineral.

De la mina *Tres Amigos*, del término del Valle de la Serena, se han obtenido 36 toneladas de wolfram, mineral que empieza á explotarse en este distrito. En el término de Oliva de Jerez se han hecho del mismo recientemente varios registros y se preparan sus dueños á empezar trabajos de investigación.

Siguen produciendo algunas cantidades de vanaditina las minas de plomo de Santa Marta *Constante* y *Reserva*, cuyas galenas son hoy las más argentíferas del distrito.

Vemos, pues, que la minería en este distrito va en aumento; y así continuaría, si no se acentuase demasiado la baja de los minerales de plomo, que es la principal producción.

En el movimiento de expedientes, se nota: aumento en el número de registros y disminución en las concesiones; pues aunque los títulos de propiedad otorgados han sido más que en el año anterior, se han caducado 201 minas, 190 por débitos del canon de superficie y 11 por renuncia de sus dueños.

(CONCLUIRÁ)

**Puerto de Santander**

Relación de minerales exportados por este puerto durante el mes de Enero de 1908.

Vapor	Destino	Peso kilos	NOMBRE de la mina	Embarcadores
Cecilia .	Maryport .	1.599.080	Presentada.	M. Cabárceno
F. Krupp .	Rotterdam	1.583.400	Orconera .	Erhardt y C. <sup>a</sup>
Idem. .	Idem. .	1.588.800	Idem. .	Idem
Matienzo .	Newcastle .	2.944.700	Idem. .	M. Piñero y C. <sup>a</sup>
Katwyk .	Rotterdam .	3.288.600	Idem. .	Erhardt y C. <sup>a</sup>
Falcon .	Cardiff .	3.432.200	Idem. .	E. Plasencia
Rosario .	Idem. .	2.961.900	Idem. .	Idem
Esles. .	Tyne Dock.	2.933.100	Idem. .	Basterrechea
Iberia .	Rotterdam .	1.625.500	Edgar .	M. Cabarga
Rhenania .	Idem. .	1.552.180	Crespa .	Idem
P. Cabarga.	Idem. .	2.525.210	Idem. .	Idem
Ellaston .	Glasgow .	2.618.351	Complemt. <sup>o</sup>	M. Complemt. <sup>o</sup>
Maimaxa .	Rotterdam .	2.196.040	Idem. .	Idem
Astillero .	Glasgow .	2.241.100	Francisca .	W. Baird y C. <sup>a</sup>
F. Rischer .	Emden .	2.177.670	Ensanche 2	M. de Heras
S. Walter Scott	Idem. .	2.127.510	Idem. .	Idem
M. Glaeser .	Idem. .	2.296.770	Idem. .	Idem
Hispania .	Rotterdam .	1.792.544	Alicia. .	The S. Salvadr.
Julián .	Middlesbro	1.452.352	Idem. .	Idem
Annie. .	Stockton .	1.634.640	Idem. .	Idem
Lino .	Maryport .	2.401.900	C y Cañón	Entrambasag
Valhalla .	Rotterdam	1.810.130	C. Cosa. .	Erhardt y C. <sup>a</sup>
Unda .	Middlesbro	2.074.992	Alicia. .	The S. Salvadr.
Georgia .	Rotterdam .	1.796.582	Complemt. <sup>o</sup>	M. Complemt. <sup>o</sup>
Hispania .	Idem. .	1.788.590	Crespa .	M. Cabarga
Dagny .	Lübeck .	1.543.260	Ensanche 2	M. de Heras
Agnes .	Middlesbro.	2.029.864	Alicia. .	The S. Salvadr.
TOTAL. .		58.113.165	Kilogramos	

HEINZ Y CORREA.



**Puerto de Cartagena**

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES EN LA ÚLTIMA SEMANA

Mineral de hierro	Toneladas	
SUMA ANTERIOR.	16.051	
Para Marsella, M. Zapata. . . . .	50	
TOTAL. . . . .	16.101	
Mineral de zinc	Kilogramos	
SUMA ANTERIOR . . . . .	5.267.250	
Para Amberes, Escombrera Bleyberg, blenda.	1.750.000	
Para Stettin, L. Canthal y Compañía, id. .	3.500.000	
Para id. Friart, Urruty y Compañía, id. .	1.200.000	
TOTAL. . . . .	11.717.250	
Plomo en barras	N.º de barras	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES.	52.438	3.120.010
Para Londres, desplatado	1.200	67.148
Para id, argentífero	11.229	682.488
Para Marsella, id.	2.849	173.424
Para id., desplatado	1.000	65.800
TOTALES	68.716	4.108.870

## Junta de Obras del Puerto

### El ferrocarril de Portugalete

Ayer tarde, á las cuatro y previa convocatoria, se reunió en el salón de sesiones de la Junta de Obras del Puerto la ponencia nombrada para estudiar el modo de llevar á cabo la adquisición de la línea ferroviaria de Bilbao á Portugalete.

Presidió la reunión el Sr. D. Toribio Ugalde y asistieron los Sres. D. Pedro Chalbaud, D. Nicomedes Mendiola y D. Fernando Galina.

También estuvo presente en la reunión el ingeniero director técnico de la Junta de Obras, D. Valentín Gorbeña.

El Sr. Chalbaud leyó el informe que, según se nos dijo, ha redactado para llevar á cabo el proyecto de adquisición que se pretende, así como la fórmula para llegar á un acuerdo con la Compañía de dicho ferrocarril.

Dicho informe fué minuciosamente estudiado por los señores reunidos, y mereció á su autor sincera felicitación.

En vista de esto, se acordó que en breve se reúna la comisión en pleno, para dar cuenta del proyecto-fórmula de arreglo.

De ser aprobado en la futura reunión, como dicha comisión tiene ya la confianza de la Junta en pleno para llevar á cabo el asunto, es de suponer que en seguida irán los comisionados á tratar del asunto directamente con la Empresa del ferrocarril de Portugalete, habiendo motivos para creer que las gestiones que se realicen se han de ver muy pronto coronadas por el éxito.

De las condiciones en que se trata de hacer la adquisición del citado ferrocarril, aunque no las ignoramos, no debemos hablar, hasta que el proyecto sea realidad.

## Banco de Bilbao

Tenemos á la vista la Memoria de esta importante Sociedad bancaria, de la que se ha de dar cuenta en la Junta general de accionistas que se celebrará el día 25.

De dicha Memoria reproducimos los siguientes datos, que dan cuenta exacta del estado financiero del Banco y que representan el movimiento de las cuentas y saldos con que se han cerrado en fin del semestre último de 1908:

«El movimiento general de las cuentas durante el semestre ha sumado 2 196.752.979,40 pesetas.

Balance general.—En fin de ejercicio figuró con saldo de 917.976.807,32 pesetas.

El movimiento en Caja sumó 625.880.370,50 pesetas.

Cartera.—Existencia en fin de ejercicio, pts. 39.155.121,56.

Préstamos sobre valores.—Movimiento, pts. 37.513.104,38.

Créditos garantizados en cuenta corriente.—El movimiento de esta cuenta ha sido de pesetas 106.272.345,71.

Depósitos en garantía.—Esta cuenta ha tenido de movimiento 153.994.360 pesetas.

Depósitos voluntarios.—Ha ascendido el movimiento á 850.753.620,94 pesetas.

Durante el ejercicio semestral se han cortado, facturado y pagado 748.141 cupones que han importado 9.624.332,04 pesetas, y 7.697 títulos amortizados por 3.705.975,62 pesetas.

Consignaciones voluntarias en efectivo.—Han importado 10.101.849,71 pesetas.

Cuentas corrientes en la plaza.—El movimiento ha sido de 143 423.221,50 pesetas.

Cuentas corrientes con corresponsales.—Suma el movimiento de esta cuenta 147.475.951,16 pesetas.

El fondo de reserva continúa sin alteración con el mismo saldo de 3.000.000 de pesetas.

Segundo fondo de reserva.—De los beneficios del semestre se han destinado 50.000 pesetas á aumentar el saldo de esta cuenta, que queda con 3.400.000 pesetas.

Beneficios y pérdidas.—No obstante la crisis naviera y minera que estamos atravesando, los beneficios obtenidos durante el ejercicio que venimos reseñando han ascendido á 2.199.839,65 pesetas, y de estas se han hecho las aplicaciones siguientes: 717 855,19 pesetas se han destinado al pago de los intereses de

la Caja de Ahorros; 219 456,37 pesetas que se han abonado á la cuenta de gastos generales y sueldos, para su cancelación; 15 121,98 pesetas, para la amortización de cuenta de Corretajes; 50 000 pesetas, que han pasado al segundo fondo de reserva; 50 000 pesetas, á amortización de Inmuebles; 1.050.000 pesetas al reparto de un dividendo de 35 pesetas por acción; 56.803,50 pesetas, al pago del impuesto sobre el dividendo y timbre de negociación; 15.000 pesetas, á la creación de un fondo en la Caja de Previsión de Empleados, y el remanente de 25.622,61 pesetas, á Utilidades del próximo ejercicio.

Caja de Ahorros.—El ejercicio que ha terminado ha cerrado con una existencia de 28 807 cuentas, y con un saldo de 48 204.222,05 pesetas.

La Agencia que este Banco tiene establecida en París continúa su progresiva marcha, bien que con la lentitud que la presente crisis tiene necesariamente que imprimir en organismos de esta clase.

Durante el semestre se ha lamentado la sensible pérdida del vocal D. José de Amézola, que ha privado al establecimiento de un activo y celoso consejero. Para reemplazarlo, y á reserva de la aprobación de la Junta general, ha sido nombrado D. José de Amézola, hijo del finado.

Corresponde cesar en turno á los Sres. D. Ramón de la Sota, D. Tomás J. de Epalza, D. Enrique de Zárate, D. Juan de Astigarraga, D. Federico de Echevarría, D. Eulogio Girault, don Manuel de Lezama Leguizamón, D. Roque García y Ogara, D. Benigno Chávarri y D. José Joaquín de Ampuero.»

## SOCIEDAD ANÓNIMA "Collado del Lobo"

SU SITUACIÓN EN 31 DE ENERO DE 1909

Activo	Plas.	Cts.
Acciones en cartera . . . . .	250.000,00	
Accionistas . . . . .	126.093,70	
Caja y Bancos (Bilbao y Linares). . . . .	263.121,62	
Coto minero . . . . .	1.500.000,00	
Material fijo . . . . .	25.495,56	
Material móvil . . . . .	1.000,00	
Ganado, carros, etc. . . . .	5.000,00	
Edificios . . . . .	5.000,00	
Terrenos adquiridos. . . . .	25.000,00	
Pozo «Cinco Hermanos». . . . .	5 000,00	
Pozo «San Blas» . . . . .	97.169,60	
Pozo «Los Dolores» . . . . .	99.000,00	
Pozo «Bilbao» . . . . .	59.392,23	
Pozo «Agustina» . . . . .	3 019,14	
Lavadero . . . . .	4.000,00	
Efectos en Almacén . . . . .	25.013,25	
Mobiliario . . . . .	1.551,71	
Gastos generales y sueldos . . . . .	4.897,29	
Impuestos del Estado. . . . .	12.811,48	
Accidentes del Trabajo . . . . .	1.052,80	
Preparación de labores en 1909 . . . . .	19.421,26	
Explotación ídem ídem . . . . .	29.358,66	
Gastos de conservación . . . . .	278,11	
	<hr/>	
Depósitos necesarios . . . . .	2 562.676,46	
Conversión Cédulas . . . . .	175.000,00	
	<hr/>	
	124.502,40	
	<hr/>	
	2.862.178,86	
	<hr/>	
<b>Pasivo</b>		
Capital. . . . .	2.500.000,00	
Productos obtenidos en 1909. . . . .	62.676,46	
	<hr/>	
	2.562.676,46	
Acreeedores por Depósitos necesarios	175.000,00	
Obligaciones especiales . . . . .	124.502,40	
	<hr/>	
	2.862.178,86	

El Gerente, JOAQUÍN VELILLA.—V.º B.º, El Presidente, EMILIANO DE OLANO.

### Ría y puerto de Sevilla

Durante el mes de Enero, se han embarcado en 18 vapores 39.280 toneladas de diversos minerales de las procedencias siguientes:

MINERALES	Vapores	Toneladas
De hierro del Cerro . . . . .	7	18.876
» piritas del Castillo . . . . .	»	»
» de Cala . . . . .	5	14.282
» de la Jayona . . . . .	»	»
De cobre de Aznalcóllar . . . . .	3	3.660
» » la Caridad . . . . .	3	2.462
<b>TOTAL.</b>	<b>18</b>	<b>39.280</b>

### Un acero nuevo

Los ingleses están apretando, lo cual quiere decir que estudian de firme para recobrar la delantera industrial que llevaban a los alemanes. Ello se ve en sus experimentos de radiografía, electricidad y ciencias biológicas, cuyos resultados prácticos serán algo lentos, pero de trascendencia incalculable.

Pero este renuevo de actividad intelectual se manifiesta ahora en un descubrimiento que va a revolucionar en plazo breve una de las industrias más importantes de todo el mundo; la industria siderúrgica.

Hace pocos días, el profesor Arnold, de la Universidad de Sheffield, pronunció las siguientes palabras en la Royal Institución:

«En cuanto a la profecía de Mr. Carnegie sobre la decadencia de la industria del acero en Inglaterra, diré que sólo existe en la imaginación de dicho caballero. Hasta ahora, en cuanto a cualidad, la Gran Bretaña conserva el primer puerto.

Tengo, además, la firme opinión de que en plazo muy corto, el mejor acero de alta cualidad que ahora se fabrica está anticuado. Antes de un año probablemente habrá en el mercado británico un acero de una dureza cuádruple a la del mejor que hoy se conoce».

La profecía del profesor Arnold se ha realizado inmediatamente. La casa Jonás y Cobrer, de Sheffield, después de prolongados experimentos, ha puesto en el mercado un acero cuyo poder de cortar es de tres a siete veces superior al de los aceros existentes, y que puede endurecerse en agua, aceites y viento.

El profesor Arnold asegura terminantemente que las herramientas fabricadas con el nuevo acero pueden trabajar considerablemente sobre los materiales más duros a la temperatura del rojo claro. Y no vacila en vaticinar que dentro de pocos años, cuando llegue a trascender el secreto de su fabricación, no habrá fundición que no produzca preferentemente el nuevo acero, ya que no es necesario alterar la presente maquinaria de las fábricas siderúrgicas, y el nuevo material resultará de valor inapreciable en manos de ingenieros, mecánicos y herreros.

Así habrán salido de esa misma ciudad de Sheffield los descubrimientos más importantes realizados hasta ahora en la fabricación de aceros. De allí salió el horno de Benjamín Ihmstman; allí inventó Béssemer el acero que lleva su nombre; allí Robert Hadfiel hizo varias clases de acero; de allí sale este acero de la maravillosa dureza que nos describe el profesor Arnold

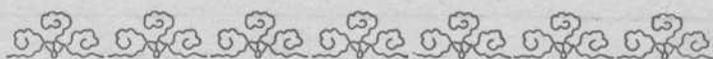
Y excusado es decir que si lo que nos describe el afamado profesor es cierto, todo está por cambiar en el mundo de la metalurgia de la mecánica y de los armamentos. Los barcos nuevos, sus corazas, los cañones, los proyectiles, los fusiles, las herramientas, los tornos, los cepillos, etc., etc., que estén hechos de un acero relativamente blando, no podrán competir con los

fabricados con este acero, cuya dureza suprema se obtiene, al parecer, sin perder su virtud de fibrosidad y resistencia.

Lo que haya de utilizable en el nuevo invento, podrán comprobarlo en breve los industriales e ingenieros españoles.

Lo dicho es suficiente para orientarles.

RAMIRO DE MAEZTU



## Boletín Minero

### FLETES DE MINERAL

- Bilbao a Grangemouh, vapor Asturias 4½
- Bilbao a Newport, 3¼ ½
- Bilbao a West Hartlepool, 3¼ 10 ½
- Bilbao a Middlesbrough, 3¼ 9
- Bilbao a Rotterdam, 4¼ 1 ½
- Bilbao a Cardiff, 3¼ 3
- Cartagena a Middlesbrough, 4¼ 3
- Almería a Rotterdam, 4¼ 3
- Almería a Middlesbrough, 4¼ 3

### Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Circulo Minero de Bilbao.

Febrero	15	Escocia	48/2	Hematites	56/6
»	16	»	48/0	»	56/6
»	17	»	48/2	»	56/5
»	18	»	47/9	»	56/3
»	19	»	47/4	»	56/2

### NEWCASTLE ON TYNE

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

17 Febrero de 1909

PLOMOS. — Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 13-5-0 a £ 13-7-6 y los ingleses de £ 13-10-0 a £ 13-12-6 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos a £ 13-8-9

LA PLATA FINA. — Disponible a 25 7/16 peniques. — Entre ga a dos meses a 25 7/16 peniques. — Todo por onza inglesa.

### FLETES DE CARBONES (PARA HULLA POR TONELADA)

Bilbao	4-6	Villanueva	8-6
Santander	4-6	Palamós	8-6
Barcelona	6¼ a 7¼	San Feliú de Guixols	8-6
Tarragona	6¼ a 7¼		

### 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 18-0	»
» de 2.ª » . . . . .	á 17-0	»
» de 3.ª » . . . . .	á 16-0	»

### MERCADO DE LONDRES

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

	Día 15	Día 16	Día 17	Día 18	Día 19
Cobre.—Standard . . . . .	58-0-00	58-12-06	58-07-06	57-16-08	57-0-0
» 3 meses . . . . .	59-07-06	59-05-09	59-05-00	58-12-06	57-18-3
» Best Selected . . . . .	64-05-00	64-05-00	64-05-00	64-00-00	63-10-9
Estañó «G. M.» . . . . .	128-05-00	130-00-00	130-02-08	129-12-08	127-7-5
» 3 meses . . . . .	130-02-08	131-12-00	131-12-06	131-02-06	120-0-0
» Ingleses.—Lingotes . . . . .	130-00-00	131-12-00	131-10-00	131-00-07	130-0-0
» —Barritas . . . . .	13-00-00	132-16-00	132-10-00	132-00-00	13-0-0
Plomo Español . . . . .	13-10-00	13-07-06	13-07-05	13-07-08	13-9-9
Hierro.—Escocés.—Warrant . . . . .	54/01	54/00	54/00	54/10	53/4
» Middlesbro . . . . .	45/01	45/08	45/00	48/10	47/4
» Hematites . . . . .	55/09	55/08	55/04	55/06	55/1
Acciones Rio-Tinto . . . . .	71-05-00	70-16-06	70-12-06	69-16-03	69-5-0
» Tharsis . . . . .	5-12-06	5-12-06	5-12-06	5-10-00	5-10-0
Plata . . . . .	23-3/4	23-5/8	23-11/16	23-9/16	23-3/8
Esterior Español . . . . .	95-1/2	95-1/2	95-1/2	95-1/2	95-1/2
Cambio a 3 m/f . . . . .	66-0/0	42-0/0	00-0/0	42-3/8	00-0/0
Regulo de antimonio . . . . .	34-00-00	34-00-00	34-00-00	34-00-00	34-0-0

## Buques entrados desde el 13 al 19 de Febrero de 1909

## IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogrs. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES.	69313612	964025	80934493		
183	13	Inglés	Mervyn.....	1295	J. H. Gorvin.....	»	»	»	Burdeos	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>
184	»	»	Edinburgh.....	1040	S. F. Pope.....	»	»	»	Nantes	Aznar y Compañía
185	»	»	Thor.....	996	N. Wannell.....	»	»	»	La Pallice	Vicente Correas
186	»	Español	Bazán.....	534	L. Arias.....	»	31800	120206	Hamburgo	H. de Azqueta
187	»	Noruego	Stromboli.....	839	R. Flichfeld.....	»	209950	211199	Bergen	Andrés Amland
188	»	Español	Bravo.....	819	F. Franco.....	»	»	55767	Glasgow y Liverp.	H. de Azqueta
189	»	Inglés	Ragusa.....	805	Th. Pearn.....	»	»	»	Nantes	Griffiths, Tate y Compañía
190	»	Noruego	Ripa.....	249	J. Joeger.....	»	233195	233195	Vaag	Andrés Amland
191	»	»	Dagrún.....	670	A. Norberg.....	»	»	»	Workington	Sota y Aznar
192	»	»	Salamanca.....	590	H. O. Hansen.....	»	635654	635688	Bergen y otros	Andrés Amland
193	»	Inglés	Innesmoor.....	838	W. Steele.....	»	»	»	La Pallice	Erhardt y Compañía
194	»	Sueco	Groveland.....	1105	P. N. Lundh.....	»	»	»	S. Nazaire	Tomás Urquijo
195	»	Español	Chio.....	266	F. Achurra.....	»	»	»	Bayona	Atanasio Aréizaga
196	14	»	Sestao.....	1037	P. C. Aguirre.....	»	»	»	Burdeos	Sota y Aznar
197	»	»	Uriarte n.º 5.....	1477	A. Aguirre.....	»	»	»	Idem	Acha y Andoin
198	»	Inglés	Knarwater.....	1047	Th. Smith.....	»	»	»	Idem	Griffiths, Tate y Comp. <sup>a</sup>
199	»	Sueco	Mary Lohden.....	835	N. P. Kristiansson.....	1683835	»	1683835	Newcastle	B. Otero y Compañía
200	»	Holandés	Dorothea.....	1309	K. Wegener.....	»	»	»	Burdeos	José Olivares
201	»	Inglés	Victoria.....	998	Wm. Palmer.....	»	»	»	Idem	Tomás Urquijo
202	»	Español	Anboto Mendi.....	1246	I. San José.....	2935630	»	2945780	Newcastle	Sota y Aznar
203	»	»	Mundaka.....	4445	I. Terán.....	3493830	»	3493830	Idem	Idem
204	»	»	Río Formoso.....	76	B. Manrique.....	»	»	150000	La Pallice	Blas Otero y Compañía
205	»	Francés	Gascon.....	70	A. Barbé.....	»	47257	101160	Burdeos	Carlos Maturi
206	15	Inglés	Axminster.....	1231	E. J. Clark.....	»	»	»	S. Nazaire	Vicente Correas
207	»	»	Maroon.....	907	A. A. Borland.....	»	»	»	La Rochelle	Macleod y Compañía
Tdo.	»	Español	María Magdalena.....	75	F. Pérez.....	»	»	44896	Colón y escalas	Francisco García
208	16	Alemán	Portimao.....	923	W. Niemann.....	1728291	»	1728291	Newcastle	Griffiths, Tate y Compañía
209	»	»	Bellona.....	634	K. Kloforn.....	»	»	364863	Amberes	C. Hoppe y Compañía
210	»	Uruguayo	Alu-Mendi.....	1312	E. Meaurio.....	3022568	»	3022568	Newcastle	Sota y Aznar
211	»	Español	España.....	845	D. Obieta.....	2032842	»	2032842	Newport	Juan Abaitua
212	17	»	Algorta.....	1305	E. del Villar.....	2939340	»	2939340	Newcastle	Sota y Aznar
213	18	Inglés	Muriel.....	1144	R. Elliott.....	»	»	»	Algiers	Aznar y Compañía
214	»	Español	Cabo San Sebastián.....	952	J. A. Gangóiti.....	»	»	5000	Marsella	Bergé y Compañía
215	»	»	Algoriteño.....	1563	E. Cortina.....	»	»	»	Burdeos	Griffiths, Tate y Comp. <sup>a</sup>
216	»	Uruguayo	Bakio.....	1276	I. Olondo.....	3071340	»	3071340	Newcastle	Sota y Aznar
217	19	Alemán	Marie Leonhardt.....	1176	Th. Wiese.....	»	»	»	Nantes	José Olivares
					TOTALES.	90221288	2121881	103774293		

## CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogrs. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES.	24655000	472150	39662029		
172	14	Vapor	Eduardo Mar'na.....	625	J. A. Vigil.....	550000	»	550000	Gijón	Atanasio Aréizaga
173	»	»	Kontzesi.....	96	L. Olaeta.....	260000	»	260000	Avilés	Idem
174	»	»	Duro.....	483	E. Tuya.....	800000	»	800000	Gijón	Aznar y Compañía
175	»	»	María Magdalena.....	75	F. Pérez.....	»	»	31121	Santander	Francisco García
176	»	»	Jovellanos.....	268	G. Navarro.....	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
177	15	»	Carolina.....	246	C. Luzárraga.....	500000	»	504000	San Esteban	Pérez Uliivarri é hijo
178	»	»	Alfonso XIII.....	2435	P. Olivez.....	»	»	»	Santander	Bergé y Compañía
179	»	Balandra	Bizkaya.....	30	J. Fradua.....	»	»	»	Bermeo	Luciano Landáburu
180	»	»	San Pedro.....	30	P. Egurrola.....	»	»	»	Idem	Viuda de Vicuña
181	»	Vapor	Comercio.....	74	E. Cancio.....	»	»	30000	Corcubión	Idem
182	16	»	Airoso.....	50	F. Viña.....	»	»	100000	Santander	H. de Azqueta
183	»	»	Galicia.....	146	C. Piñole.....	»	»	105000	Camposancos	Viuda de Vicuña
184	»	»	Santoña.....	36	D. Urquiza.....	»	»	92425	Castro Urdiales	Francisco García
185	»	»	Asturias.....	85	J. Suárez.....	170000	»	170000	Gijón	Ulpiano Torre
186	»	»	Lázaro.....	277	T. Rendueles.....	400000	»	400000	Idem	Idem
187	»	»	Dolores.....	71	J. A. Yraundegui.....	»	113500	119500	Zumaya	Hijos de Astigarraga
188	17	Balandra	Concha.....	24	S. Astráraga.....	»	»	»	Bermeo	H. de Azqueta
189	»	»	horrocha.....	16	F. Aranzamendi.....	»	»	10300	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
190	»	»	Santander-Lequeitio.....	23	J. Meaver.....	»	»	5865	Idem	Idem
191	»	Vapor	Cabo Espartel.....	800	J. Gutiérrez.....	»	»	346368	Alicante	Bergé y Compañía
192	»	»	Bizkaya.....	935	C. Luzárraga.....	»	»	»	Cádiz	B. Otero y Compañía
193	»	»	Donata.....	483	S. Mendezona.....	»	»	»	Gijón	Real de Asúa y Compañía
194	»	»	Nemrod.....	211	J. Ybarguren.....	»	»	330476	Barcelona y esc.	Hijos de Astigarraga
195	18	Balandra	Unión núm. 2.....	20	R. Marcue.....	»	»	4700	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
196	»	Vapor	María Cruz.....	85	J. Casariego.....	»	»	88024	Gijón	Francisco García
197	»	»	Cabo la Plata.....	1857	M. Cimiano.....	»	»	776853	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
198	»	»	Cabo San Sebastián.....	952	A. Gangóiti.....	»	»	298126	Idem	Idem
					TOTALES.	27835000	585650	45156787		

## Buques salidos desde el 13 al 19 de Febrero 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.				317330520	3055610	944069	3632693				
176	13	De Fontaine	1062	2400000	»	»	»	Luis Núñez	Middlesbro	Olaveaga	Gustavo
177	»	Santos	3114	»	»	131160	302774	E. Couto y Compañía	B. A. y es.	P. Exterior	(93 pasajeros)
178	»	Kataliñ	76	»	»	»	150000	Federico L. Dubus	Bayona	Olaveaga	(Carbón antracita)
179	»	Gladiolus	1221	2625210	»	»	»	B. Otero y Compañía	Tyne-Dock	Orconera	Cotos de la Orconera
180	14	Mayo	1111	2863270	»	1198	422	Chávarri y Compañía	Cardiff	F. Belga	Coto de la Franco Belga
181	15	Ural	1284	3163540	»	686	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Galdames	Safo y Catalina
182	»	Saxon	996	1993940	»	»	»	Agencia J. Wild y Comp. <sup>a</sup>	Glasgow	F. Belga	Marquesa-Barga-San Antonio
183	16	Orconera	848	1894420	»	810	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera
184	»	Setiembre	1239	3174400	»	260	»	Agencia J. Wild y C. <sup>a</sup>	Idem	Cadagua	Amalia
185	»	Avoca	907	1990000	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña
186	»	Bravo	819	»	»	718	»	Martínez Lacuesta	Liverpool	Uribitarte	(Vía Santander)
187	»	Dagrún	670	1570920	»	430	»	Sota y Aznar	Workingt.	Triano	Confianza y Lorenza
188	»	Mervyn	1295	3458580	»	45	»	Martyn y C. <sup>a</sup> J. M. Rivas	Newport	Idem	Unión y Mora Ser y Aurora
189	»	C. Urdiales	887	2400000	»	720	»	Griffiths, Tate y Comp. <sup>a</sup>	Cardiff	Olaveaga	Hematites
190	»	Thor	996	2036460	»	»	»	Sydney J. Dyer	Idem	Triano	Confianza, Lor, Ser, B. Fortuna
191	»	Alfonso XIII	2435	»	»	195181	70169	Bergé y Compañía	H. y Verac	P. Exterior	(18 pasajeros)
192	17	Ragusa	805	1861710	»	81	»	Griffiths, Tate y Comp. <sup>a</sup>	B.-Ferry	Orconera	Parcocha
193	18	Maroon	907	1991100	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Galdames	Elvira
194	»	Pafael	1480	3363590	»	713	141	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>	Newport	Idem	Milagros
195	»	Groveland	1105	2870500	»	»	»	Tomás Urquijo	Hartlepool	Idem	Rubia
196	»	Juan	986	2077490	»	»	»	Macleod y Compañía	Cardiff	Orconera	Demasia á Precavida
197	»	Edinburgh	1040	2311320	»	»	»	Aznar y Compañía	Idem	Idem	Cotos de la Orconera
198	»	Gascon	70	»	25000	»	35170	Burt, B. y Haywood	Burdeos	Uribitarte	(Aceite de alquitrán etc.)
199	»	Stromboli	840	»	»	»	9000	Andrés Amland	Génova	Idem	(Vía Lisboa)
200	»	Plencia	1644	3406350	»	1427	243	Gustavo Motschman	Middlesbro	F. Belga	Coto de la Franco Belga
201	»	Río Formoso	76	»	»	»	42980	Luciano Landáburu	Burdeos	Uribitarte	(Conservas y pieles)
202	19	Donata	483	786460	»	»	11556	Macleod y Compañía	Garston	Galdames	Elvira
203	»	Arratia	1153	2900000	»	940	»	Orbe y Gobeo	Rotterdam	Olaveaga	Triunfante
204	»	Ripa	249	2900000	»	46	»	Macleod y Compañía	Grangemo	Idem	Nuestra Señora de Begoña
TOTALES.				368759780	3070610	1278484	4255148				

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 51.429.260 k. Cabotaje 1.441.690 k. Total 52.870.950 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.				4380310	2850121	9484340	735349	164685	165545	647773	22426569		
166	13	Cabo San Antonio	1213	»	10000	1032525	92150	3144	8506	28900	1348617	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
167	»	Oiz Mendi	1312	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
168	»	Cifuentes	458	516630	»	»	»	»	»	»	516630	Gijón	J. Wild y C. <sup>a</sup>
169	»	Goya	764	»	»	»	»	»	»	3000	29658	Sevilla y escalas	Varios
170	»	Matías F. Bayo	856	»	»	38455	»	»	»	2300	60263	Barcelona y esc	Idem
171	»	Unión Hullera	282	491080	»	»	»	»	»	»	491080	Gijón	N. Murga
172	14	Cabo Hullera	1505	»	185000	900580	77660	16204	4679	4000	1368258	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
173	15	A. Guardakoa	79	»	»	»	»	»	»	»	126540	Sevilla	Fourcade v Provot
174	»	Luis	125	»	»	»	»	»	»	»	»	Suances	Lastre
175	»	Purificación	74	»	»	»	»	»	»	»	80000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C. <sup>o</sup>
176	16	Nueva Unión	20	»	»	»	»	»	»	3000	47609	Lequeitio	Varios
177	»	Carmen Angeles	28	»	»	»	»	»	»	1400	24019	Idem	Idem
178	»	Bravo	819	»	»	»	»	»	»	»	43142	Sevilla y escalas	Idem
179	»	Comercio	74	»	»	»	»	»	»	»	»	Rivadesella	Lastre
180	»	Chío	266	433980	»	»	»	»	»	»	433980	Avilés	Eugenio Solano
181	»	María Magdalena	75	»	»	19850	12120	»	»	»	36900	Pasajes S. Sebast.	Altos Hornos
182	»	Kontzesi	96	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
183	»	Eduardo Marina	625	»	»	»	»	»	»	»	»	San Esteban	Idem
184	17	Duro	446	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
185	»	Manuel	79	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
186	18	Airoso	50	»	»	»	»	»	»	»	»	Zumaya	Idem
187	»	Dolores	71	»	10000	»	»	»	»	»	10000	Idem	J. M. de las Rivas
188	»	Peña Cabarga	962	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
189	»	Piedad	78	»	»	»	»	»	»	»	70000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C. <sup>o</sup>
190	»	Nemrod	211	»	»	»	»	»	»	»	»	Bermeo	Lastre
191	»	Florencio Rodriguez	658	»	»	4672	»	»	»	»	48405	Barcelona y esc.	Varios
192	»	Asturias	85	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
193	»	Galicia	146	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Idem
194	»	Bizaya	30	»	»	»	»	»	»	100	21138	Bermeo	Varios
195	19	Chorrocha	16	»	»	»	»	»	»	10000	22763	Lequeitio	Idem
196	»	Simón	28	»	»	»	»	»	»	4000	21121	Bermeo	Idem
197	»	Jovellanos	268	»	»	350000	»	»	750	»	350750	Gijón	Altos Hornos
TOTALES.				5822000	3055121	11830422	917279	184033	179480	704473	27577442		

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotizacion	Fecha de la operacion			Capital millares de PESETAS	Valor de cada titulo	Desembolso	Dividendo anual	OBLIGACIONES					
		Dia	Mes	Año					Capital Ptas.	Interés	Ultima cotizacion			
<b>ACCIONES</b>									<b>Compañías de Ferrocarriles</b>					
<b>Bancos</b>									Bilbao á Durango.—1. <sup>a</sup> emisión 1902.....					
De Bilbao .....	320	20	Febrero.	1909	30.000	500	Todo	12 0/0	500	4 0/0	100,00			
De Vizcaya .....	301	11	»	1909	15.000	250	60 0/0	8 »	500	4	97,00			
Crédito Unión Minera ..	560	20	»	1909	20.000	250	20 0/0	10 »	100	4	100,50			
Guipuzcoano .....	210	3	Enero..	1909	5.000	500	60 0/0	21 »	500	4	98,50			
De Vitoria .....	130	4	Dicbre..	1908	3.000	500	50 0/0	12,50	500	4	99,00			
Asturiano .....	71	11	Setbre.	1908	8.000	500	80 0/0	—	500	4	100,00			
De Gijón .....	164	25	Mayo...	1908	10.000	400	50 0/0	8 0/0	500	4	97,0			
De Burgos .....	120	11	Junio...	1908	3.000	500	20 0/0	6 »	500	5	105,50			
Hispano Americano ..	143	6	Febrero.	1909	100.000	500	30 0/0	9 pts.	500	5	105,50			
Mercantil de Santander...	150	5	Julio...	1907	8.000	500	50 0/0	4 0/0	500	5	108,00			
<b>Ferrocarriles</b>									F. c. de Tudela á Bilbao, 1. <sup>a</sup> serie.....					
Vascongados .....	104,50	30	Julio...	1908	6.525	250	Todo	4 0/0	500	5	97,0			
De Bilbao á Portugalete.	143	16	»	1908	5.000	500	»	7 »	500	5	105,50			
De Santander á Bilbao...	101	8	Febrero.	1909	12.500	500	»	7 »	500	5	108,00			
De Castro Alén (ord.)...	98	4	»	1909	1.500	500	»	3 »	500	5	475 5			
De Castro Alén (esp.)...	120	8	»	1909	1.000	500	»	—	500	5	108,00			
De La Robla .....	61,50	19	»	1909	20.264	500	»	3 0/0	500	3	475 5			
Vasco Asturiano .....	56,25	12	Abril...	1907	12.000	400	»	—	500	3	86,20			
<b>Navieras</b>									Compañías Navieras					
Sota y Aznar .....	100	16	Febrero.	1909	9.500	500	Todo	20 pts.	500	5	85,00			
Bachi .....	80	13	Dicbre.	1907	4.000	500	»	10 »	500	5	96 0/0			
Vasco Cantábrica .....	34	26	Febrero	1907	3.000	500	»	10 »	500	5	99,50			
Vascongada .....	40	8	Febrero	1909	3.125	500	»	15 »	500	5	—			
Internacional .....	28	21	Febrero	1906	2.500	500	»	10 »	500	5	—			
Unión .....	18	15	Dicbre..	1908	16.000	500	»	—	500	5	—			
Cantábrica .....	14	10	Junio...	1905	6.000	500	»	25 pts.	500	5	—			
Uriarte .....	50	14	Abril...	1906	3.000	1000	»	2 0/0	500	5	—			
Aurrera .....	48	23	»	1906	3.000	500	»	—	500	5	—			
La Actividad .....	27	11	Febrero.	1909	3.000	500	»	22,50	500	5	—			
Anónima de Navegación.	60	5	Dicbre..	1906	2.700	500	»	5 pts.	500	5	—			
Bat .....	22	28	Abril...	1908	3.500	500	»	10 »	500	5	—			
Algortaña .....	43	12	Junio...	1908	5.000	500	»	17,50	500	5	—			
Olazarri .....	42	11	Julio...	1908	7.000	500	»	50 pts.	500	5	—			
<b>Metalúrgicas</b>									Compañías Mineras					
Altos Hornos de Vizcaya.	293,50	19	Febrero.	1909	32.750	500	Todo	50 pts.	500	6	—			
Talleres de Deusto .....	119	19	»	1909	1.000	500	»	50 »	500	6	—			
Tubos Forjados .....	120	29	Mayo...	1908	1.500	500	»	10 »	500	6	—			
La Basconia .....	85	27	Febrero.	1906	7.000	500	»	30 »	500	6	—			
Const. Electro-Mecánicas	80	20	Febrero.	1909	3.600	150	»	—	500	6	—			
Construcciones Metálicas	62	16	Mayo...	1906	12.500	500	»	15 pts.	500	6	—			
<b>Mineras</b>									Compañías de electricidad					
Argentifera de Córdoba.	150	25	Enero..	1909	1.500	250	50 0/0	—	500	5	—			
Anglo Vasca de Córdoba	150	12	Junio...	1908	3.500	250	Todo	—	500	5	—			
Alcarraces en Córdoba..	70	4	Julio...	1907	2.000	250	»	—	500	5	—			
Almadenes en Córdoba..	145,70	7	Abril...	1907	6.000	250	35 0/0	—	500	5	—			
Peñaflor, en Sevilla .....	65	5	Febrero	1909	4.500	500	Todo	—	500	5	—			
Cala, en Huelva .....	109	20	»	1909	15.000	500	»	30 pts.	500	5	—			
Hulleras Sabero y Anexas	100	17	»	1909	5.000	500	»	—	500	5	—			
Sierra Menera, en Teruel	87	12	Junio...	1908	2.000	500	60 0/0	—	500	5	—			
Irún y Lesaca .....	60	12	Febrero.	1909	5.090	500	Todo	—	500	5	—			
Cabárceno .....	116,50	2	Agosto.	1907	1.500	500	»	10 0/0	500	5	—			
Argentifera de Almagrera	82,25	20	Febrero	1909	5.000	500	»	—	500	5	—			
Hulleras de Guardo .....	166	18	Marzo...	1908	4.000	500	36 0/0	—	500	5	—			
Collado del Lobo .....	127	18	Febrero.	1909	12.500	500	Todo	12 0/0	500	5	—			
Atilana .....	8	30	»	1909	4.000	250	»	—	500	5	—			
Villaodrid .....	126	1	»	1909	1.000	500	»	3 0/0	500	5	—			
Sierra Alhamilla .....	260	27	Enero...	1909	1.000	500	»	10 »	500	5	—			
Berástegui .....	33	27	Abril...	1907	2.500	500	70 0/0	3,50	500	5	—			
Minería Vascongada .....	48	23	Enero...	1906	12.500	250	5 0/0	—	500	5	—			
General de Minería .....	58	17	Junio...	1907	5.000	250	25 0/0	—	500	5	—			
Casti'lo de las Guardas...	81	29	Mayo...	1908	7.500	500	85 0/0	—	500	5	—			
De Setares .....	1.200	25	Novbre.	1908	1.000	1000	Todo	225 0/0	500	5	—			
Propietaria Mina Ceferina	100	25	»	1908	1.000	1000	»	—	500	5	—			
<b>Varias</b>									Compañías de industrias varias					
Unión Resinera Española.	96	13	Febrero	1909	20.000	250	Todo	16 pts.	500	5	—			
Unión de Explosivos .....	327	15	»	1909	25.000	100	»	16 1/2	500	5	—			
Casa Dotesio .....	80	5	»	1909	1.350	500	»	15 »	500	5	—			
T. de Bilbao á Durango ..	40	4	Novbre.	1908	2.150	500	»	3 0/0	500	5	—			
C.ª de Seguros Aurora ..	44,35	30	Enero..	1909	20.000	500	20 0/0	10 »	500	5	—			
Hidráulica del Fresser ..	65	8	»	1909	3.000	500	Todo	—	500	5	—			
Hidro-Eléctrica .....	117,50	19	Febrero.	1909	20.000	500	»	4 0/0	500	5	—			
Cementos Portland Sestao	00	29	Mayo...	1908	1.403	700	»	40 »	500	5	—			
Papelera Española .....	66	20	Febrero.	1909	20.000	500	»	—	500	5	—			
Artes Gráficas .....	58	12	Agosto.	1908	500	100	»	6 pts.	500	5	—			
Bodegas Bilbainas .....	75	17	Enero...	1908	6.000	500	»	—	500	5	—			
Sd. Gral. Ind. y Comercio	262,25	19	Febrero.	1909	25.000	500	»	32 1/2	500	5	—			
Diques Euskalduna .....	37	29	Mayo...	1908	15.000	500	»	5 pts.	500	5	—			
Azucarera Española, pref	105,75	20	Febrero.	1909	43.000	500	»	15 »	500	5	—			
Idem idem ordinaria .....	46,50	10	Agosto..	1908	43.000	500	»	—	500	5	—			

Resumen de pesetas negociadas.—Fondos públicos, 581.100; Acciones, 1.262.635 Obligaciones, 217.500. Total 2.061.235 Libras 11.696. Francos, 359.889

	Día 13	Día 15	Día 16	Día 17	Día 18	Día 19
<b>BOLSA DE MADRID</b>						
Interior contado .....	55.25	55.35	55.35	55.65	55.50	56.20
Interior fin .....	50.00	50.00	50.00	50.00	50.75	56.20
Amortizable .....	102.75	102.75	101.75	101.90	101.90	102.00
Acciones Banco de España ..	442.30	443.90	442.50	442.00	442.10	403.50
Tabacos .....	395.75	395.00	395.00	394.00	393.00	393.20
Altos Hornos .....	293.00	293.00	293.00	293.00	293.50	000.00
Explosivos .....	000.00	324.00	000.00	324.00	323.00	329.00
Industria y Comercio .....	000.00	000.00	0.00	000.00	000.00	000.00
Amortizable al 4 por 100 ..	92.90	93.90	93.00	93.50	93.60	93.75
Azucareras preferentes .....	104.75	104.75	105.00	105.00	105.50	105.75
Azucareras ordinarias .....	40.25	40.00	40.25	40.25	40.00	40.00
Banco Hispano Americano ..	000.00	142.50	000.00	143.00	060.00	143.00
Banco Esp. del Rio de la Plata.	43.00	430.50	430.50	430.00	444.00	445.50
Francos .....	111.45	111.46	111.50	111.30	111.50	111.35
Libras .....	28.07	28.09	28.09	28.05	28.08	28.09
<b>BOLSA DE BARCELONA</b>						
Interior .....	55.35	»	54.82	55.22	56.02	56.02
Acciones Ferrocarril del Norte	79.50	»	80.20	80.65	81.65	81.30
Id. id. Madrid Zaragoza .....	98.80	»	97.15	97.60	97.80	97.15
Obligaciones F. c. Norte 4 por 100	98.12	»	98.25	98.35	98.35	98.35
Francos .....	111.60	»	111.40	111.30	111.30	111.40
Libras .....	28.12	»	28.09	28.05	28.10	28.13
<b>BOLSA DE PARIS</b>						
Renta Francesa .....	97.60	97.60	97.95	97.55	97.97	97.87
Exterior español .....	97.12	97.55	97.47	97.10	97.41	97.32
Interior español .....	76.00	76.00	76.50	76.77	77.00	77.95
Ruso 1906 .....	100.20	100.00	100.65	100.60	100.82	100.30
Ruso 1901 .....	84.30	84.30	85.00	84.80	84.85	84.59
Bonos Rusos .....	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Renta del Brasil .....	83.45	84.20	84.20	84.20	84.10	83.80
Banco Nacional México .....	1.002.00	1.007.00	1.008.00	1.000.00	1.007.00	1.008.00
Banco de Londres y México ..	601.00	603.00	601.00	600.00	602.00	600.00
Banco Central Mexicano .....	000.00	4.1.00	395.00	395.00	395.00	402.00
Acciones Norte de España ..	340.00	341.00	342.00	345.00	347.00	349.00
Acciones Madrid Zaragoza ..	4.4.00	414.00	414.00	416.00	418.00	417.00
F. C. Andaluz: obligaciones.	000.00	34				

# 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

## ANUNCIOS OFICIALES

### Compañía Naviera Vascongada

En la Junta general ordinaria de accionistas celebrada hoy por esta Campaña, se ha acordado repartir un dividendo activo de pesetas 10 por acción, libre de todo impuesto, por utilidades del año 1908, cuyo pago se verificará, por el Banco de Comercio á partir del 26 del actual á cambio del cupón número 10 ó mediante presentación de los respectivos resguardos.

Bilbao, 18 de Febrero de 1909.—El Director Gerente, Félix de Abásolo.

### Sociedad Marítima de Vizcaya

En la Junta general ordinaria de accionistas celebrada hoy por esta Sociedad, se acordó repartir un dividendo activo de pesetas 12,60 por acción, libre de todo impuesto, por utilidades del año 1908, cuyo pago se verificará por el Banco de Bilbao á partir del 26 del actual á cambio del cupón número 12 ó mediante presentación de los respectivos resguardos.

Bilbao, 16 de Febrero de 1909.—El Presidente, Félix de Abásolo.

### Sociedad Española de Construcciones Metálicas

El Consejo de Administración, con arreglo á los Estatutos de esta Sociedad, ha acordado convocar á Junta general ordinaria de accionistas, que se reunirá el día 13 de Marzo próximo, á las diez de la mañana, en Madrid, oficinas de la fábrica de la Sociedad, Glorieta del Puente de Toledo, para deliberar sobre la Memoria y balance del ejercicio de 1908.

Tienen derecho de asistencia los poseedores de 20 ó más acciones. El depósito de las mismas ó de sus resguardos en Establecimientos de crédito, que prescriben los Estatutos, podrá efectuarse hasta el día 5 del indicado mes en el domicilio social, Talleres de Zorroza, Bilbao, ó en la oficina de Madrid, Prim, 5, bajo.

Los señores accionistas pueden delegar su representación en otros, con derecho de asistencia.

Durante los ocho días anteriores al de la celebración de la Junta se hallarán á disposición de los señores accionistas que deseen examinarlos y hayan obtenido papeleta de asistencia, los libros y documentos referentes al ejercicio mencionado.

Bilbao, 18 de Febrero de 1909.—El Secretario general, S. Innerarity.

## Información marítima

### Importación

Buques entrados desde el 13 al 19 de Febrero de 1909

Vapor español BAZAN. De Hamburgo: 15 sacos 777 k ceresina, 2 cajas 110 k artículos técnicos, 2 cajas 283 k ferretería, 11 bultos 12560 k partes de máquinas, 1 caja 31 k artículos de metal, 3 barriles 649 k crisoles de grafito, A. Conrad y Compañía; 7 cascos 1158 k colores preparados, 3 cajas 226 k guadañas, 6 bultos 399 k utensilios para dibujar y pintar, 143 barras 7175 k acero común, 1 bulto 17 k manguera de cuero, 1 bulto 79 k empaquetadura, 30 sacos 1500 k semilla de remolacha, Yanke Hermanos; 2 cajas 58 k accesorios maquinaria, Amann y Gana; 1 caja 63 k esencias, Menéndez y Compañía; 2 cajas 452 k maquinaria, Weise y Monsky; 2 cajas 108 k productos químicos y vegetales, 4 cascos 223 k sulfato de hierro, 1 casco 116 k ácido bórico, 10 sacos 505 k ceresina, Carnivell Hermanos; 30 cajas 2961 k hierro esmaltado, Z. Andrés y Urléaga; 2 cajas 60 k máquinas para escribir, M. Alcorta; 1 bulto 95 k maquinaria, Tranvías y Electricidad de Bilbao; 20 sacos 1045 k ceresina, 72 cajas 8960 k vidrio plano, 4 cajas 451 k artículos de peltre, plomo, cobre y aluminio, 2 cajas 371 k papel, B. Manjarrés; 4 jaulas 829 k baños de hierro, Viuda é hijo de J. Torre; 340 sacos 17000 k simiente de remolacha, Arteché y Zulaica; 10 barriles 564 k esmeril en polvo, Barandiarán y Compañía; 1 caja 13 k anillos de fieltro, Orconera Iron Ore; 1 caja 178 k desinfectante, L. Landáburu; 17 barriles 3675 k aceite mineral, Amézola y Zarauz; 6 barriles 1098 k colores, 20 sacos 1000 k caolina, Compañía Etorkuna; 13 cajas 661 k mantequilla, J. Valentín; 394 fardos 19700 k bacalao, Hijos de J. E. Rochelt; 242 fardos 12100 k id., C. de Simón Martínez, de Madrid; 5 barriles 1112 k carbonato de cal, 10 cajas 1398 k carbonato magnesia, 5 bultos 750 k papeles pintados, 3 cajas 456 k máquinas eléctricas, 12 barriles 2429 k aceite de ballena, 11 barriles 1918 k aisladores de porcelana, 6 bultos 881 k maquinaria, 1 caja 117 k partes de lámparas, 6 cajas 189 k jabón, 93 tablas 3577 k maderas teñidas, 4 bultos 1016 k chapas coloradas, 1 caja 5 k pruebas, 1 caja 114 k abalorios, 4 bultos 178 k piezas de maquinaria, 20 fardos 800 k papel para amueblar, 253 lingotes 5068 k estaño, 3 fardos 221 k papeles pintados, 4 bultos 209 k maquinaria, 1 caja 155 k catálogos, 20 sacos 1284 k café, 9 cajas 1000 k material eléctrico, á la orden. Total 120.206 k.

Vapor noruego STROMBOLI. De Bergen: 80000 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 40000 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 24700 k id., S. R. Renobales; 2000 k id, Diez y Senosiain; 35000 k id., Greaves y Arbaiza; 205 fardos 10250 k id., 3 cajas 1249 k maquinaria y aparatos eléctricos, á la orden. Total 211.199 k.

Vapor español BRAVO. De Glasgow: 1 atado 17 k alambre de acero, Amann y Gana; 40 sacos 2083 k cera parafina, B. Manjarrés; 25 cajas 1941 k cerveza, 24 cajas 533 k aguardiente, E. J. Turner; 168 barriles 35987 k grasa, 20 barriles 4256 k aceite de pescado, 10 barriles 1963 k aceite mineral, 400 piezas 2616 k ángulos de acero, 90 bultos 3176 k acero en chapas, á la orden.

De Live-pool: 25 barriles 3195 k estaño en barras, R. Rochelt é hijos. Total 55.767 k.

Vapor noruego RIPA. De Vaag: 233195 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen.

Vapor noruego SALAMANCA. De Christiansund: A granel 143041 k bacalao, 319 bultos 15950 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; á granel 49378 k id., 213 fardos 10650 k id., Greaves y Arbaiza; á granel 33109 k id., 79 fardos 3900 k id., Hijo de P. Basterra; 350 fardos 17500 k id., Simón-Martínez y Córdoba; 20 fardos 1000 k

idem, B. Santibañes; 60 fardos 3030 k id., V. Mellado; á granel 38880 k id., Salcedo y Ustara; 7000 k id., S. R. Renobales; 3500 k idem, Diez y Senosiain; 465 fardos 22032 k id., 1 caja 34 k aceite de bacalao, á la orden.

De *Bergen*: 155 fardos 7750 k bacalao, á la orden.

De *Aalesund*: 70000 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 17234 k idem, Viuda de H. Lund y Clausen; 20000 k id., Diez y Senosiain; 83000 k id., Greaves y Arbaiz; 78 fardos 3900 k id., Salcedo y Ustara; 885 fardos 44250 k id., á la orden. Total 635.688 k.

Vapor sueco MARY-LOHDEN. De *Newcastle*: 1632120 k carbón mineral, 51715 k coke, B. Otero y Compañía.

Vapor español AMOTO-MENDI. De *Newcastle*: 2.935.630 k carbón mineral, 1411 lingotes 10150 k cobre, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español MUNDACA. De *Newcastle*: 3.493.830 k carbón mineral, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español RIO FORMOSO. De *La Rochelle-Pallice*: 150 sacos 150000 k patatas, V. Ezquerria.

Vapor francés GASCON. De *Burdeos*: 5 cajas 340 k madera labrada, 937 fardos 47257 k bacalao, A. Conrad y Compañía; 4 cajas 244 k madera labrada, J. M. Arana y Compañía; 10 bultos 1200 k cáñamo, J. González; 60 cajas 6000 k agua mineral, L. Echevarría; 5 cajas 1440 k muelas de esmeril, Talleres de Deusto; 6 barricas 1538 k alquitran mineral, Barandiarán Compañía; 25 sacos 2500 k nitrato de patasa, A. Serrano; 108 sacos 10720 k habichuelas, C. Zuazo; 200 sacos 20000 k id., Simón-Martínez y Córdoba; 18 cajas 2140 k botellas vacías, Arena y Palacio; 1 caja 58 k zinc labrado, José González; 33 cajas 6605 k vidriería común, S. Orive; 4 barricas 1118 k cola fuerte, á la orden. Total 101.160 k.

Vapor español MARIA MAGDALENA. Transbordo del vapor «Guadeloupe». De *Colón*: 50 sacos 3550 k cacao, V. Urigüen; 327 sacos 26121 k café, á la orden.

De *La Guayra*: 100 sacos 6000 k cacao, Hijos de Zuricalday; 25 sacos 1750 k id., á la orden.

De *Carúpano*: 60 sacos 400 k cacao, Hijos de Zuricalday; 25 sacos 1700 k id., 25 sacos 1575 k café, V. Urigüen. Total 44.896 k.

Vapor alemán PORTIMAO. De *Newcastle*: 995 715 k carbón mineral, 91126 k coke, Andrés García; 587685 k carbón mineral, 53765 k coke, Uriarte y Compañía.

Vapor alemán BELLONA. De *Amberes*: 9 rollos 4667 k cables de cobre, Tranvías y Electricidad de Bilbao; 400 sacos 30576 k carbonato de sosa, 3 fardos 270 k tejidos algodón, 208 sacos 20000 k yeso, 2 cajas 849 k barras para rejas y accesorios, Sdad. A. Cristalería Española; 100 balas 10994 k desperdicio de algodón, Sociedad General de Industria y Comercio; 2 barriles 396 k aceite mineral, A. E. G.-Thomson Houston Ibérica; 143 sacos 35391 k enlaces de hierro, 32 piezas 927 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 4 piezas 197 k acero en barras, N. Diego; 1 barril 114 k colores en polvo, 1 bala 111 k telas enceradas, 5 barriles 512 k clavos, 35 cajas 3458 k hierro batido, A. Conrad y Compañía; 3 cajas 391 k id., J. I. Amann; 456 piezas 9234 k tubos, F. L. Dubus; 9 cajas 1127 k hierro batido, J. M. Amézaga; 5 cajas 366 k articulos de hierro, Arechavaleta y Richter; 49 bultos 2402 k acero en barras, C. Hoppe y Compañía; 1 caja 159 k quincalla, 4 cajas 390 k articulos de metal, Z. Andrés y Uriéaga; 21 bultos 5711 k máquinas, 3 cajas 470 k papel para escribir, Sdad. Bilbaina de Artes Gráficas; 5 cajas 435 k ferreteria, Viuda de E. Betsellere y Compañía; 1 casco 324 k productos quimicos, A. de Duó; 1 caja 96 k brochas, Barandiarán y Compañía; 6 barriles 360 k cerveza, J. Schumann; 1 caja 27 k máquina, J. Caballero; 9 cajas 5102 k piezas de máquinas, Yanke Hermanos; 98 piezas 8137 k ruedas de acero, Sucesor de A. Koppel; 2 cajas 560 k dinamos, R. de Eguen; 2 cajas 164 k papel y tejidos de algodón, 13 bultos 1731 papel y cartón, B. Manjarrés; 6 bultos 1651 k maquinaria, Garleiz Hermanos, Yermo y Compañía; 300 sacos 15000 k cemento, 12 bultos 1483 k papel, 1 caja 166 k tubos de cartón, 51 piezas 1885 k trenes de ruedas, 161 piezas 2635 k ruedas, 10 cajas 1165 k tubos de acero, 12 cajas 15105 k lunas pulidas, 1 caja 190 k maquinaria, 567 sacos 56000 k nitrato de sosa, 2000 sacos 100000 k superfosfato, 22 sacos 1760 k café, 200 sacos 20000 k habas, 25 barriles 1850 k manteca, 3 cajas 255 k azulejos, á la orden. Total 364.863 k.

Vapor uruguayo ALU-MENDI. De *Newcastle*: 3022568 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español ALGORTA. De *Newcastle*: 2.939.340 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español CABO SAN SEBASTIAN. De *Marsella*: 50 sacos 2500 k cal, 50 sacos 2500 cemento, Uría, Sunyer y Compañía.

Vapor uruguayo BAKIO. De *Newcastle*: 3.071.340 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

### Gabotaje

*Buques entrados desde el 13 al 19 de Febrero de 1909*

Vapor MARIA MAGDALENA. De *Santander*: 30000 k alquitran, Burt, Boulton y Haywood; 521 k azúcar y café, J. J. Díaz Gamerra.

Vapor DUÑO. De *Gijón*: 80000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

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

Vapor COMERCIO. De *Corcubión*: 3000 k carburo de calcio, á la orden.

Vapor CAROLINA. De *San Esteban de Pravia*: 500000 k carbón, Vidriera Vizcaína; 4000 k madera, MacLennan y Latorre.

Vapor SANTONA. De *Castro*: 60000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 2425 k pipería, F. García.

Vapor GALICIA. De *Camposancos*: 60000 k tablillas de pino, Altos Hornos de Vizcaya; 30000 k id., Fourcade y Provo; 15000 k idem, F. Moral.

Vapor AIROSO. De *Santander*: 10000 k hierro en lingotes, F. Echevarría é hijos.

Vapor LAZARO. De *Gijón*: 40000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor DOLORES. De *Zumaya*: 113500 k cemento, 15000 k trenza de yute, L. Castillo.

Vapor CABO ESPARTEL. De *Alicante*: 6848 k alcohol, F. Azpilicueta; 339520 k vino común, Bodegas Bilbainas y otros.

Vapor NEMROD. De *Barcelona*: 22240 k aceite mineral, á la orden.

De *Valencia*: 58236 k glicerina, Sd. Gral. de Industria y Comercio.

De *Cartagena*: 250000 k pirita de hierro, Sd. Gral. de Industria y Comercio.

Vapor MARIA CRUZ. De *Gijón*: 540 k bugías, P. de la Encina; 414 k hierro, Compañía Minera de Sierra Menera; 520 k botellas vacías, Agencia Casamitjana; 770 k café, Hijo de P. Basterra; 8518 k hojalata, 754 k cajas vacías, 93 k precintos de hierro, 220 k maquinaria, C. Vea-Murguía; 675 k sidra, 260 k conservas, L. Landáburu; 22963 k madera para construcciones, Importadores Asturianos; 85000 k hierro viejo, Cancio Hermanos; 13500 k azúcar, 727 k cola fuerte, á la orden. Total 88 024 k.

Vapor CABO LA PLATA. De *Barcelona*: 474 k desperdicios algodón, Ortiz de Zarate é hijos; 9097 k hilados algodón, Fabra y Coats; 10000 k turtó de coco, Olavarria, Usobiaga y Compañía; 920 k grasa industrial Sabadell y Henry; 3173 k tejidos algodón, Bergé y Compañía; 2500 k grasa resina, 1380 k grasa lubricante, 11330 k tubería de gres, 1380 k muelles para muebles, 11263 k sulfato de hierro, 3200 k borra de algodón, 730 k vino común, á la orden.

De *Valencia*: 2000 k arroz, Barturen y Arribi; 11321 k alcohol, Testamentaria de E. Uralde; 11340 k vino común, Bodegas Bilbainas; 6000 k arroz, L. Salcedo; 4400 k azulejos, J. Ariño; 275 k sacos vacíos, Rica Hermanos y Compañía; 2608 k alcohol, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 12500 k arroz, R. Casillo; 6500 k harina de arroz, 18300 k arroz, 500 k cacahuet, 2440 k manteca, 7985 k alcohol, 5000 k salvado, á la orden.

De *Alicante*: 386040 k vino común, Bodegas Bilbainas y otros.

De *Málaga*: 2199 k vino común, 9 k madera ordinaria, 42 kilos aguardiente, E. Berros; 300 k vino dulce, Abaitua Hermanos; 500 k cables de acero, Amann y Gana; 600 k pasas, 60 k anisado, 120 k vino, P. Hidalgo; 50 k fruta fresca, N. Diego; 60800 k habas, á la orden.

De *Sevilla*: 300 k tejidos algodón, A. Ortiz; 200 k tapones corcho, 2200 k vino tinto, Bodegas Bilbainas; 3000 k aceitunas, Luis García Cazaña; 320 k loza, A. Cortina y Hermano; 546 k aceitunas, L. Ajuria; 2750 k aceite, Zabala y Aguirre; 10.000 k habas, J. Silva; 94 k chocolate, 312 k jabón, 100 k aceite, Irala Hermanos; 50000 k cebada, 50000 k habas, 20900 k vino, 6000 k aceite, 9800 k avena, á la orden.

De *Vigo*: 300 k bañeras esmaltadas, D. Basaldúa; 26500 k tablillas de pino, 1250 k huevos, á la orden.

De *Villagarcía*: 3100 k sardina prensada, 2100 k huevos, 500 k pipería, á la orden. Total 778.853 k.

Vapor CABO SAN SEBASTIAN. De *Tarragona*: 2260 k aguardiente, A. Iturraspe.

De *Valencia*: 3514 k alcohol, V. Oscoz; 6930 k vino común, á la orden.

De *Cartagena*: 300 k jabón, 29970 k cebada, á la orden.

De *Almería*: 580 k botellas vacías, Compañía Vinícola del N. de España.

De *Sevilla*: 830 k loza, A. Conrad y Compañía; 390 k id., S. Laño; 310 k id., S. Cortina; 10000 k cebada, Balparda y Compañía; 2979 k aceite, J. Padró; 10000 k cebada, 5000 k aceitunas, 8000 k habas, á la orden.

De *Cádiz*: 300 k vino Jerez, H. Gorordo; 1051 k vino común, Lizárraga y Compañía; 250 k barriles vacíos, á la orden.

De *Huelva*: 43835 k vino blanco, 90000 k habas, á la orden.

De *Vigo*: 387 k sardina prensada, 7500 k tablillas de pino, á la orden.

De *Ferrol*: 1700 k pipería, 90 k botellas vacías, á la orden. Total 298.126 k.

### Exportación

*Buques salidos desde 6 al 12 de Febrero de 1909*

Vapor alemán ALLEMANNIA. Para *Habana*: 618 cajas 19734 k conservas vegetales, L. Landáburu; 50 fardos 5382 k alpargatas, Yanke Hermanos; 25 cuartas 3000 k vino tinto, Eguillor, Bernaola y Compañía.

Para *Veracruz*: 121 cajas 2896 k frutas conserva, 108 cajas 3672 k pimientos en id., 20 fardos 2121 k alpargatas, 19 cajas 605 k conservas de pescado, 1 caja 42 k aves en conserva, 4 cajas 124 k bacalao en latas, 1 caja 2 k pimientos secos, 2 cajas 110 k chorizos, E. Couto y Compañía; 1 barril 171 k aguardiente, J. M. Santaolalla; 50 barriles 1220 k id., Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 269 sacos 26900 k garbanzos, V. Zapatero.

Para *Tampico*: 200 cajas 3528 k sardinas en conserva, E. Couto y Compañía; 383 cascotes 30544 k vino tinto, 1 barril 116 k vinagre, 10 cajas 290 k id., 3 sacos 303 arroz, 1 saco 80 k frijoles, 2 sacos 154 k alubias, 9 cajas 302 k chorizos, 18 cajas 625 k conservas vegetales, Bodegas Bilbainas; 114 cascotes 11806 k vino común, 27 cajas 630 k id., 26 cajas 803 k bacalao, J. M. Pérez; 37 cajas 1201 k conservas de carne, 93 cajas 30,5 k conservas vegetales, 2 cajas 1600 k maquinaria, L. Landáburu; 255 cajas 8415 k conservas vegetales, 12 cajas 406 k conservas de pescados, 2 bultos 79 k ropa y efectos usados, E. Couto y Compañía; 32 barriles 2752 k vino común, J. Azpilicueta; 115 bultos 6505 k id., Viuda é hijo de J. Iturriagoitia. Total 145.023 k. Pasajeros, 46.

Vapor español RIO FORMOSO. Para *Burdeos*: 450 cajas 15200 k conservas vegetales, L. Landáburu; 35 bultos 4196 k papel para fumar, Socios de la Peña; 90 fardos 15672 k pieles secas, Yanke Hermanos; 10 cajas 570 k clavos, F. Echevarría é hijos; 71 bultos 3298 k vino tinto, Bodegas Franco Españolas. Total 39.586 k.

Vapor francés GASCÓN. Para *Burdeos*: 550 barriles 107250 kilos aceite de alquitrán, Burt. Boulton y Haywood.

Vapor francés ST. PIERRE. Para *Dunkerque*: 233 sacos 19774 k lana sucia, F. L. Dubus.

Vapor alemán KLIO. Para *Ambere*: 20000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 39 barriles 975 k pipería, J. Schumann; 3 cajas 194 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 11 barricas 2960 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 265 sacos 24000 k tortas de linaza, A. Garmendia; 69 cajas 3303 k clavazón de hierro, Richardson y Sons; 6 barriles 23,7 k cenizas de estaño, La Basconia. Total 53 809 k.

## Cabotaje

*Buques salidos desde el 13 al 19 de Febrero de 1909*

Vapor FELISA. Para *Gijón*: 925 k pipería, A. Cortina.

Para *Coruña*: 23500 k hierro forjado, Ansuátegui é hijo; 304 kilos estaño, T. Morrison y Compañía.

Para *Aguilas*: 3880 k hierro forjado, Ansuátegui é hijo; 1535 kilos vagonetas, Sucesor de A. Koppel.

Para *Barcelona*: 2771 k bidones vacíos, V. Lucena; 700 k sacos vacíos, Uría, Sunyer y Compañía. Total 36.615 k.

Vapor CABO SAN ANTONIO. Para *Santander*: 1495 k hierro en barras, E. Márquez; 8045 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 503 k alambre de hierro, F. Echevarría é hijos; 8350 k cubos y baños de hierro forjado, 7341 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 279 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 140910 kilos acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 664 k licores, Sucesores de P. Pomés; 813 k chapas de hierro, Astilleros del Nervión; 5400 k vino, Bodegas Bilbainas; 5000 k harina, Ugalde y Compañía.

Para *Coruña*: 1850 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 1114 kilos hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 14501 k cigarrillos; Fábrica de Tabacos; 98 k quesos, C. Landin; 1075 k chorizos en manteca, 15 k conservas, Viuda de Euba; 1215 k hierro en barras, Urizar y Aldecos; 1400 k harina de trigo, E. Coste y Vildósola; 2400 kilos vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 1991 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 36 k sifones de hierro, Sociedad General de Cemento Portland; 2210 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 2200 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 571 k achicoria, G. de la Fuente; 263 k tejidos de algodón, Andrés García y Compañía; 5797 k papel para imprimir, La Papelera Española; 560 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 1800 k cubos y baños de hierro, La Basconia; 13260 k hojalata, 201040 k hierro y acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 1153 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 723 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 7930 vidrio plano, F. Zalvide; 1200 k garbanzos, 100 k alubias, 260 k vino, J. Padró; 540 kilos vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 100 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 5,0 k marcos de madera, 1600 k baldosas, 24 k inodoros, 8 k tapas de nogal, Sociedad General de Cemento Portland; 29 k licores, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 1360 kilos clavos de hierro, F. L. Dubus; 420 k camas de hierro, La Camera Española; 4970 k hojalata, 6 k tubos de hierro, R. Rochelt é hijos; 3000 k harina, E. Coste y Vildósola; 180 k maquinaria, A. H. Schutte; 921 k papel para imprimir, La Papelera Española; 796 k vino, Bodegas Bilbainas; 4375 k clavazón, Rife y Sánchez; 169 k tubo de hierro, La Basconia; 4030 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 272 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 2282 kilos hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 225 k legía industrial, Agencia Casamitjana; 1161 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1000 k garbanzos, Simón Martínez y Córdoba; 200 k id., Gil Martínez y Compañía; 160 k fregaderas, Sociedad General de Cemento Portland;

200 k bacalao, Rejaldi y Compañía; 496 k camas de hierro y accesorios, La Camera Española; 230 k achicoria, G. de la Fuente; 500 kilos acero en barras, A. H. Schutte; 2934 k papel para imprimir, La Papelera Española; 260 k papel para envolver, Allende y Compañía; 5195 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 3000 k harina, Ugalde y Compañía; 2960 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 8000 k hojalata, 2300 k cubos y baños de hierro, La Basconia; 5302 k hierro en barras, 15600 k hojalata, 2670 k cubos de hierro forjado, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 15000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 520 kilos vino, F. Ugalde; 1600 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 1440 k remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 150 kilos maquinaria, Talleres de D.usto; 850 k cables de hierro, Sociedad Franco Española; 4455 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1400 k pipería, Viuda de E. Durand; 1350 k herramientas, Elorza é hijo; 541661 k hierro y acero en barras, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 1560 k harina, E. Coste y Vildósola; 1395 k papel para envolver, La Papelera Española.

Para *Cádiz*: 418 k hierro en barras, 8200 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 516 k vino, 301 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 3315 k bacalao, Diez y Senosiain; 314 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 1425 k madera de pino, Viuda de H. Lund y Clausen; 600 k cables de hierro, Sociedad Franco Española; 636 kilos tirafondos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía.

Para *Sevilla*: 5000 k acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 924 k vino, Yanke Hermanos.

Para *Almería*: 1000 k aceite, 291 k vino, F. Heredia y Compañía;

31320 k flejes de madera, J. A. Artiach; 390 k camas de hierro, M. Ibáñez; 128 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 140 k palas, 39 kilos acero, 220 k mangos de madera, Z. Andrés y Urléaga; 6550 kilos alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 654 kilos tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 10000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 2218 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Cartagena*: 169 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 540 kilos conserva de pescado, L. Landáburu; 939 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2628 k papel para imprimir, La Papelera Española; 8320 k clavazón, Rife y Sánchez; 13300 k hojalata, La Basconia; 34710 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 23127 k flejes de acero, Hijos de R. García; 1790 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 24100 k hojalata, La Basconia; 32814 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Palamós*: 1986 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá. Total 1.348.617 k.

Vapor GOYA. Para *Ferrol*: 90 k manteca, Olavarrieta y Compañía; 100 k pinturas, T. Zubiria y Compañía; 383 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

Para *Coruña*: 9000 k ácido sulfúrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 294 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 900 kilos raba, Greaves y Arbaiza; 120 k puertas de hierro, H. de Azqueta.

Para *Villagarcía*: 3000 k harina, Ugalde y Compañía; 1300 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 1442 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1190 k bacalao, Greaves y Arbaiza.

Para *Vigo*: 2100 k masilla, T. Zubiria y Compañía; 2032 k camas de hierro, La Camera Española; 2320 k bacalao, Greaves y Arbaiza.

Para *Sevilla*: 3378 k vino, 4 k anuncios de latón, Compañía Vinícola del Norte de España. Total 29.658 k.

Vapor MATIAS E. BAYO. Para *Gijón*: 260 k tostador de hierro y accesorios, 1619 k té, E. de Arriaga y Compañía; 550 k ladrillos, A. Garmendia; 1269 k papel de liar, F. C. Atucha; 47 k sulfato de potasa, Barandiarán y Compañía; 8000 k ácido clorhídrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 1000 k tierra de fundición, Amann y Gana; 700 k cajas vacías, 3320 k baldosas, E. Sáenz y Compañía.

Para *Ferrol*: 2300 k harina, D. Goiri; 482 k sosa cáustica, Barandiarán y Compañía.

Para *Coruña*: 400 k sidra, C. Maruri.

Para *Marín*: 3153 k hierro en chapas, Amann y Gana.

Para *Vigo*: 203 k aceite mineral, Ansoleaga Hermanos; 158 k 135 k puertas metálicas, Hijos de J. A. Muguruza.

Para *Aguilas*: 825 k cables y manivelas de hierro, 55302 k hierro en vigas, Chávarri, Petrement y Compañía.

Para *Barcelona*: 695 k bidones de hierro, V. Lucena. Total 60.260 k.

Vapor CABO CULLERA (ex-Ibarra núm. 4). Para *Sevilla*: 2910 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 200 k garbanzos, 255 k bacalao, J. M. Carrasco; 450 k sartenes y calderas de hierro, 1218 k rej. s de id., 400 k harina, E. Coste y Vildósola; 600 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 11200 k fleje de acero, Hijos de R. García; 1100 k clavos, Sdad. Alambres del Cadagua; 200 k pipería, S. Fernández; 100,0 k hierro en lingotes, 23819 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 137 k calderas de hierro, 163 k clavos, Yanke Hermanos; 5040 k id., 1755 k alambre, F. L. Dubus; 500 k pipería, A. Fernández; 5576 k papel, La Papelera Española; 340 k depósitos de hierro, Sdad. Aurrerá; 5320 k clavos de hierro, F. Echevarría é

hijos; 2000 k hojalata, 700 k palas, La Basconia; 3215 k tubos chapados, 649 k tubos de latón, 146 k latón labrado, 3142 k tubos de hierro, 35 k soldadura de latón, 406 k chapa de id., 300 k cobre en chapas, Earle, Bourne y Compañía; 4000 k pipería, H. Gorordo; 550 kilos cubos de hierro, 45140 k hojalata, 144063 k acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Málaga**: 29000 k vidrio plano, F. Zalvide; 780 k vino blanco, E. de Arriaga y Compañía; 3974 k vino tinto, M. Hormaechea; 1300 k sardinas prensadas, Gil Martínez y Compañía; 390 k glicerina, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 1225 k maquinaria, El Material Industrial; 275 k pipería, E. Barros; 5370 k hierro en barras y chapas, J. M. de las Rivas; 170 k hierro manufacturado, 88 k clavos, Yanke Hermanos; 4686 k papel, La Papelera Española; 4570 k tubería de hierro, Sdad. Aurrera; 1260 k vino común, Bodegas Bilbainas; 8592 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1060 k id., Rifé y Sánchez; 205 k acero fundido, Talleres de Deusto; 4350 k cubos de hierro, 62159 k hierro en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Alicante**: 1200 k pipería, M. Echevarría; 3030 k id., P. Hidalgo; 500 k id., Bodegas Franco-Españolas; 8000 k id., Viuda é hijo de J. Iturriaga Goitia; 5400 k id., E. Menchaca; 300 k id., Eguillor, Bernaola y Compañía; 2400 k id., Y. Urrutia; 1200 k id., V. Echegarria y hermano; 14400 k id., E. Bilbao; 65666 k acero en barras vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 260 k acero fundido, Talleres de Deusto; 364 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 458 k carriles de acero y accesorios, 18 k tornillos, El Material Industrial; 11662 k flejes de acero, Hijos de R. García; 620 k pescado en escabeche, M. Hormaechea; 569 k trenza é hilaza de yute, La Conchita; 3000 k hojalata, La Basconia; 228 k vino común, Ugarte y Aztiarazan.

Para **Valencia**: 5494 k hilaza de yute, Rica, Hermanos y Compañía; 100515 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 780 k cilindro de acero, Talleres de Deusto; 700 k bidones de hierro vacíos, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 8450 k flejes de acero, Hijos de R. García; 6000 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 540 k sacos vacíos, E. Sánchez; 26281 k papel, La Papelera Española; 1890 k hierro trabajado, Astilleros del Nervión; 6230 k remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 1318 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 2960 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1400 k hojalata, 880 k palas, La Basconia; 704 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 3820 k hojalata, 34349 k hierro y acero en barras, vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Barcelona**: 5250 k hojalata, 175000 k hierro lingotes, 403472 k hierro y acero en barras, carriles, eclises, placas, rollos y piezas fundidas, Altos Hornos de Vizcaya; 281 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 5160 k sebo, E. Beascochea; 280 k bonito en escabeche, R. Garavilla; 5920 k grasa mineral, Sabadell y Henry; 7715 k flejes de acero, Hijos de R. García; 100 k bidones vacíos, S. Fernández; 2776 k hierro en chapas y barras, J. M. de las Rivas; 2924 k alambre de hierro, F. L. Dubus; 9538 k tirafondos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 5830 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 11050 k hojalata, La Basconia; 4573 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados. Total 1.368.256 k.

Balandra **NUEVA UNION**. Para **Lequeitio**: 120 k azúcar, J. T. Uribe; 296 k licores, M. Acha; 35030 k sal, 3000 k harina, 3500 k vino, 12 k galletas, 100 k botellas vacías, 1000 k pipería, 4000 k asfalto, 60 k fregaderas, S. Badiola; 140 k petróleo, 100 k bugías, 58 k jabón, 25 k vino postre, A. Zuvillaga; 440 k azúcar, 101 k arroz, Hijos de Zuricalday. Total 47.609.

Balandra **CARMEN ANGELES**. Para **Lequeitio**: 564 k azúcar, 81 k café, Hijos de Zuricalday; 90 k fideo, 20 k vino postre, 737 k licores, A. Arrarte; 98 k id., M. Acha; 1400 k harina, 4800 k habas, 210 k salvado; 100 k alubias, 100 k garbanzos, 1600 k patatas, 280 k petróleo, 200 k papel, 8400 k vino, 300 k aceite, 100 k cok, 150 k bacalao, 454 k varios, B. Bengochea; 113 k aguardiente, 700 k aceite, 232 k jabón, 100 k bugías, A. Zuvillaga; 1260 k azúcar, J. T. Uribe. Total 24.019 k.

Vapor **MARIA MAGDALENA**. Para **Pasajes**: 779 k vidrio plano, F. Zalvide; 391 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 11500 k hoja de lata, 4070 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **San Sebastián**: 620 k hojalata, 19540 k hierro y acero en chapas y barras, Altos Hornos de Vizcaya. Total 36.900 k.

Vapor **BRAVO**. Para **Coruña**: 816 k bacalao, Greaves y Arbaiza.

Para **Villagarcía**: 560 k camas de hierro, La Camera Española; 348 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 1520 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

Para **Marín**: 177 k aceite de cacahuets, 856 k aceite de pescado, Olavarrieta y Compañía.

Para **Vigo**: 1840 k baldosas, Uria, Sunyer y Compañía; 268 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

Para **Huelva**: 1062 k aceite de linaza, Olavarrieta y Compañía; 18560 k material para minas, M. Corral; 11727 k vagonetas, H. de Azqueta; 255 k bacalao, Greaves y Arbaiza.

Para **Sevilla**: 150 k drogas, A. Garmendia; 1034 k catálogos, H. de Azqueta. Total 43.142 k.

Vapor **DOLORES**. Para **Zumaya**: 10000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas.

Vapor **JOVELLANOS**. Para **Gijón**: 350000 k acero en palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya; 750 k cables de acero, Sdad. Franco Española.

La renombrada marca original

## Avenarius Carbolineum

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

para la conservación de la madera

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

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

Depósitos en España.

IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal  
de vapores de escala fija de  
BILBAO A MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1968
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1581
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1516
Cabo Higner.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1956
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortogal.....	1455	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar.....	1:18
Cabo Peñas.....	1691	Ibaizabal.....	792
Cabo Prior.....	986	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Roca.....	15-2	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1691	Vizcaya.....	881

### 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 Celta 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 25 de Febrero saldrá de este puerto el vapor

**CABO ROCA**

Su capitán, Arenosa.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados.

### Línea rápida de Bilbao á Barcelona

Salida de Bilbao todos los domingos para los puertos de Santander, Sevilla, Málaga, Alicante, Valencia y Barcelona.

El itinerario de esta línea está hecho de manera que, salvo circunstancias imprevistas, el viaje de nuestro puerto al de Barcelona y viceversa, se haga en 14 días.

El Domingo 28 de Febrero saldrá de este puerto el vapor

**CABO LA PLATA**

Su capitán Cimiano.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

Agradeceremos á nuestros lectores que al dirigirse á los anunciantes citen la REVISTA BILBAO, Mercantil, Minero, 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 Fonciere

## 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 29 de Febrero 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 *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.

## J. POHLIG A. G. -- Colonia

**ESPECIALIDAD EXCLUSIVA**  
**Construcción**  
**y explotación**

DE  
**Transportes aéreos**

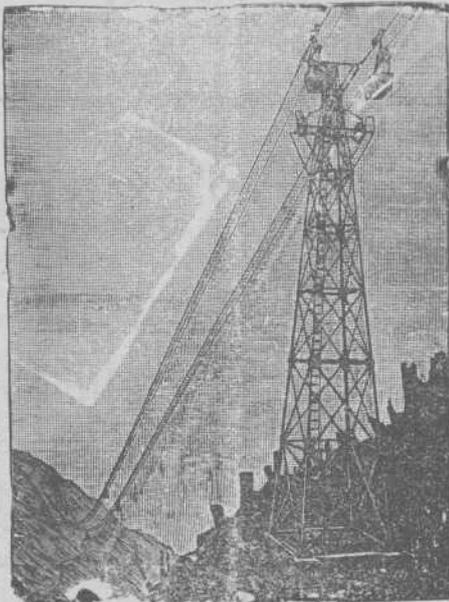
del sistema OTTO perfeccionado

Y DE  
**Transbordadores**

del sistema HUNT

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

**Talleres de construcción**



### Ventajas del transporte aéreo

Seguro y duradero.—Poco gasto.—  
 Ninguna interrupción en el servicio.—  
 Independiente del terreno.—  
 Transporta hasta 2.050 toneladas diarias.  
 Portadas hasta 1.115 metros.—  
 Instalaciones ejecutadas con rampas  
 hasta 1 : 1,3

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

*Representante general*

**LUDOVICO PERREAU**

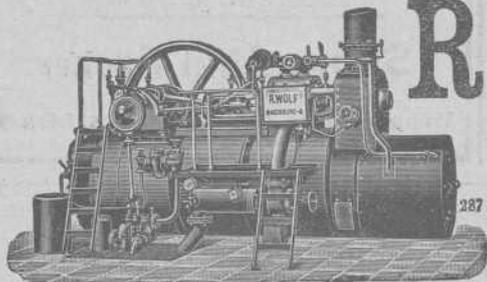
Felipe IV, núm. 6.—MADRID

*Representantes para el No oeste 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

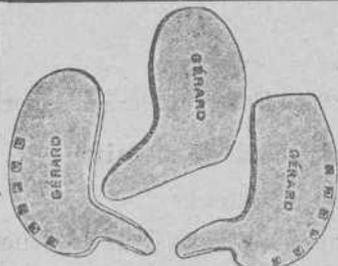
**Semifijas y Locomóviles** — de vapor saturado —  
 y de vapor recalentado

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



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

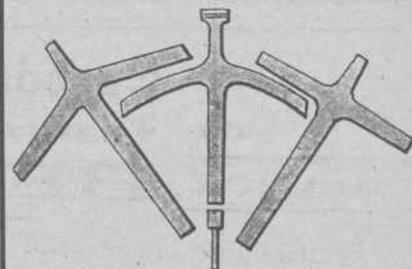
ESPECIALIDADES PARA

**GÉRARD**  
 á CROUY



LA AGRICULTURA

**EDOUARD**  
 (AISNE)



PROCEDIMIENTOS DE FORJA  
 de máquinas é

ARREGLADOS PARA LAS PIEZAS  
**instrumentos agrícolas**

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

# Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 25 MILLONES DE PESETAS.

11, Villanueva, 11

MADRID

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

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

## PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos-Nitrato de sosa-Sales de potasa-Sulfato de amoniaco-Sulfato de sosa-Glicerina-Acido sulfúrico 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 catálogo ilustrado que se da gratis

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

Establecimientos en todas las principales poblaciones de España



Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5

## HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENEZIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPAÑIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA  
de Asturias

Compañía General

Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

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

## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

MATERIAL PARA LA EXPLOTACIÓN DE MINAS, tambores y frenos para planos inclinados, templadores para idem, vagonetas y volquetes para transportes de mineral.

HORNOS DE CALCINAR

Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

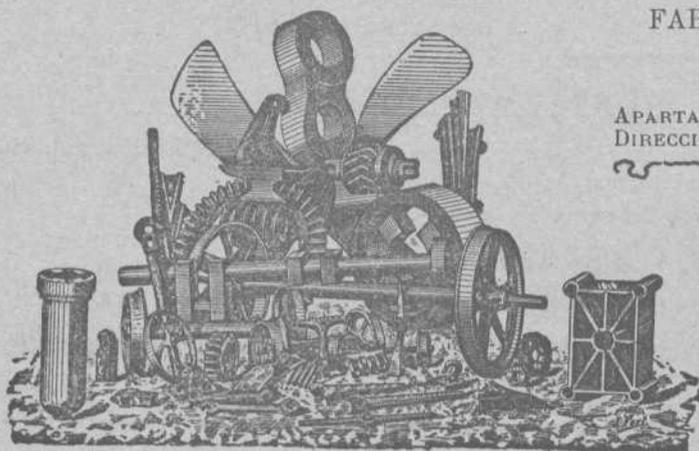
COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida

# Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO



FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS

sistemas **SIEMENS** y **ROBERT**

Piezas de Forja, etc., etc.

APARTADO NÚMERO 41 "Talleres de Deusto"-Bilbao

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

## APLICACIONES

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

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos

## Ropeways, Limited

2 & 3, Eldon St.

Londres

### TRANVIAS AÉREOS

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

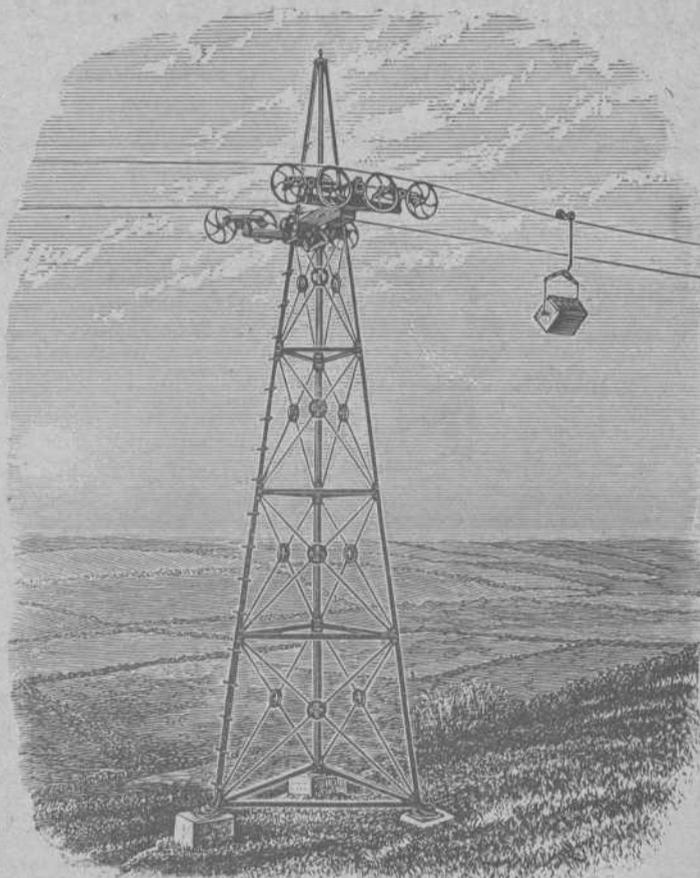
Transporta desde 20 á 2.000 toneladas diarias

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



## CASTOR VEA-MURGUIA

BARÁSTEGUI, 3.—Bilbao.—TELÉFONO 209

**Básculas y arcas Pibernat.**—REPRESENTANTE Y DEPOSITARIO

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

**Tubos forjados para agua, gas y vapor**

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