

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 14 de Agosto de 1909

Núm. 748

## Dinamos - Transformadores

Grandes existencias de motores eléctricos

Presupuestos para centrales eléctricas

## A. E. G.-THOMSON-HOUSTON IBERICA

Gran Vía, 32

**BILBAO**

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

*Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales*

*-- construidos por esta casa --*

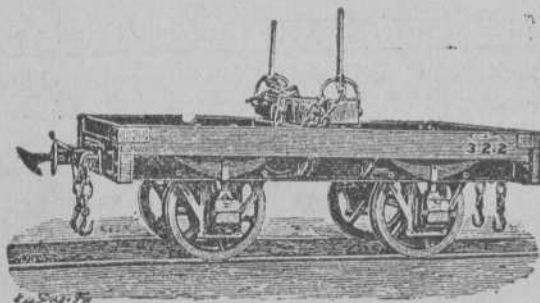
Bilbao á Portugalete.—Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbainas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alén, Mutiloa, Hulleras de Sabero, Minas de Heras y de Nueva Montaña de Santander, La Basconia y Altos Hornos de San Francisco.—Tranvías de San Sebastián á Rentería y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga á Trubia.—Andoain á Plazaola.—Azualcollar 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.

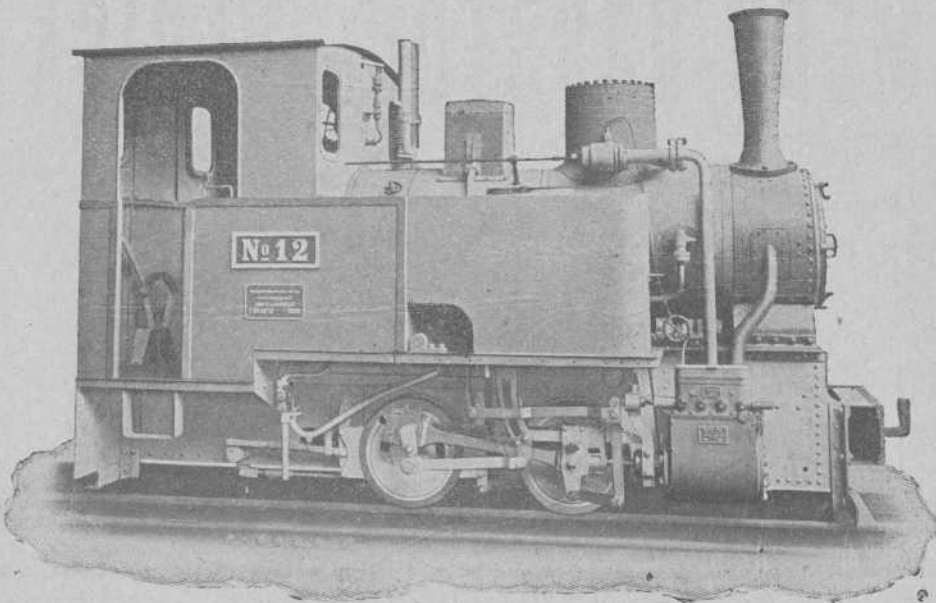
Fabricación especial de hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latería  
para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.  
—Impresión sobre hojalata en todos colores.

Dirigir toda la correspondencia á ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.—BILBAO

**Carriles Vignole**

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRI-  
LES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

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



**Hannoversehe Maschinenbau A.-G.**

(antes GEORG EGESTORFF)

**HANNOVER-LINDEN**

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

Locomotoras para ferrocarriles mineros  
trabajos de construcción y todos los usos

— — — Industriales — — —

**PIEZAS DE RECAMBIO**

Más de 5 500 locomotoras construidas  
hasta la fecha

Representantes: Hoppe, Hagen & Compañía.-Ingenieros.-BILBAO

**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 CAMARA DE COMERCIO

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

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

**DIRECTOR**

**LUIS RUY-WAMBA**

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8

IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

**PRECIOS DE ANUNCIOS**

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

**CORRESPONSALES:**

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

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

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

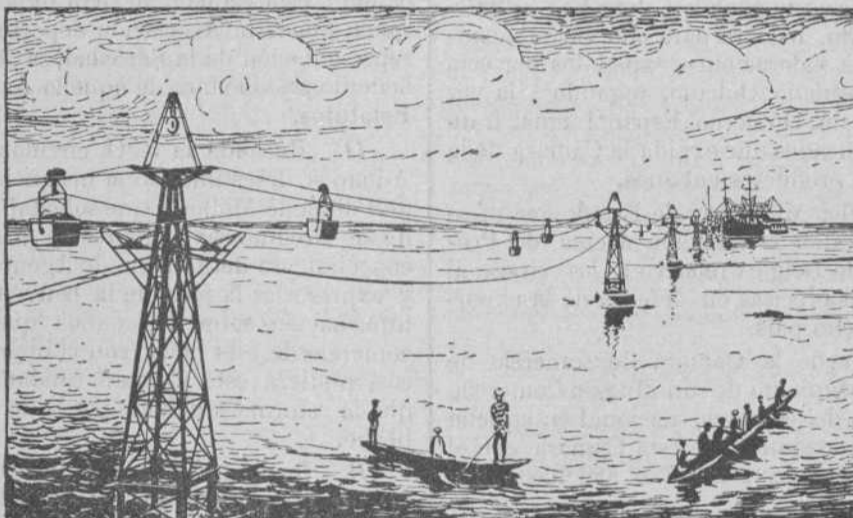
PARIS.—Société Générale de publicité  
 LA RECLAME UNIVERSELLE—12, Boulevard de Strasbourg

## ECONOMÍA EN LOS GASTOS DE TRABAJO

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

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

*Fábrica  
 la más antigua  
 é importante  
 para la  
 construcción  
 de*  
**Vías 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**, Furtuny, 7.

## Sección oficial de la Cámara de Comercio

*Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao el día 23 de Julio de 1909*

En la sala de sesiones de la Junta directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao, sita en su local de la calle de Bailén, número 7, piso 1.º derecha, se reunieron, previa cédula de convocatoria, á las once menos cuarto de la mañana del día 23 de Junio de 1909, los Sres. de la Junta Directiva, Chalbaud, Ba-

randiarán, Escudero, Portillo, Orbegozo, Echevarría, Guerichevarría, Fort, Lund, Gana y Basterra, 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 dada lectura del acta de la ordinaria de 19 de Mayo último y de la situación económica de la Corporación en esta fecha, documentos ambos que fueron aprobados.

Seguidamente la Directiva quedó enterada:

1.º De la circular de la Dirección General de Agricultura, Industria y Comercio invitando á las Cámaras cooperen en cuanto de ellas dependa á que la Sección Española resulte lo

MARCA



REGISTRADA

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

## Almacén de maquinaria y taller de construcción

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

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

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

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

más concurrida posible, en la Exposición Universal é Internacional que ha de celebrarse en Bruselas el próximo año 1910.

2.º De la comunicación del Sr. Alcalde Presidente del Excmo. Ayuntamiento de esta villa designando á la Presidencia de esta Cámara para formar parte del jurado que ha de calificar los trabajos que se presenten al Certamen del Trabajo en el segundo grupo de la sección 4.ª y de otra de la misma procedencia haciendo igual designación para la Sección Especial de Embarcaciones de Recreo.

3.º De la circular de la Cámara de Comercio de la Habana participando que las mercancías que adeuden derechos *advalorem* procedentes de este puerto, bastará para ello vayan acompañadas de los certificados de valoraciones expedidos por esta Cámara y visados por el Consulado Cubano, rogando á la vez que esta Corporación recabe del Gobierno Español igual trato de reciprocidad para los certificados que expida la Cámara de la Habana sobre el valor de los productos cubanos.

4.º De la comunicación del Ministerio de Estado manifestando que viene prestando la debida atención acerca del Proyecto de Ley del Gobierno de Bélgica relativo á los vinos, al objeto de adoptar las medidas precisas en defensa de la exportación de nuestros vinos á dicho país.

5.º De la carta circular de la Cámara de Comercio de Melilla anunciando el establecimiento de un Museo Comercial para el Fomento y desarrollo del comercio nacional en aquella posesión, é interesando la propaganda de esta Cámara con el comercio de la plaza, al objeto de que remitan artículos, catálogos, precios, etc.

6.º De la carta de A. F. Smulders de Schiedam, acompañando un catalogo de máquinas para las operaciones de cargue en los barcos.

7.º De la comunicación de la Cámara de Comercio de Oviedo otorgando la autorización á ésta y dándola amplios poderes y facultades para que en su nombre practique cuantas gestiones estime convenientes para el establecimiento de trenes directos de viajeros, entre San Sebastián y Oviedo acompañando copia de la carta que á dicha Cámara ha dirigido el Director de los ferrocarriles Económicos de Asturias; y de otra de la de Guipúzcoa y Santander facultando en igual sentido.

A continuación, en los asuntos que se indican, se tomaron los acuerdos siguientes:

A. De conformidad con lo instado por la Cámara Oficial de Comercio de San Feliú de Guixols, se acordó dirigirse al Ilustrísimo Sr. Director General de Correos y Telégrafos, apoyando la exposición que aquella Cámara hermana le dirigió para que, á ser posible, se autorice al remitente de targetas postales, para disponer de la mitad del anverso en sentido vertical ó en horizontal, reservando la otra mitad para la dirección del destinatario y franqueo.

B. De acuerdo asimismo con la carta de la Cámara Oficial de Comercio de España en Londres, se acordó dirigirse al Excelentísimo Sr. Ministro de la Gobernación, exponiendo las medidas adoptadas por Inglaterra, Francia, Alemania y otras naciones en evitación de los robos perpetrados en correos á su paso entre Londres y Gibraltar, y suplicando se eviten los males denunciados, imponiendo todo el rigor de la Ley sobre los autores de tales hechos.

C. Recibida una carta de la Unión de Productores de España, de Barcelona, para el fomento de la exportación, suplicando á esta Cámara se sirva indicar persona en esta plaza en quien pueda la Asociación depositar su confianza, delegando la representación de la Sociedad, se determinó que antes de tomar acuerdo se solicitara de aquella Asociación un ejemplar de sus Estatutos.

D. Recibida la R. O. circular de la Dirección General de Aduanas desestimando la instancia de la Cámara de Comercio de Palma de Mallorca que solicitaba la reforma del artículo 337 de las Ordenanzas Vigentes de Aduanas, se acordó ponerla en conocimiento del Colegio de Agentes de Aduana de este Puerto, y expresarles la idea de la conveniencia de que abrieran una información sobre los daños que causa tal prescripción al comercio de esta plaza con el objeto de que con hechos prácticos, pudiera esta Cámara fundamentar una exposición para que la reforma solicitada por la de Palma de Mallorca, fuera un hecho.

E. Recibida una comunicación de la Sociedad Estudios Económicos de Barcelona, acompañando un ejemplar del informe emitido sobre el Proyecto de Ley regulando las relaciones del Tesoro Público con el Banco de España, se acordó pasara á la Comisión correspondiente de esta Corporación para que en su tiempo expresara lo más pertinente.

F. De acuerdo con la instancia dirigida á esta Corporación por el Real Sporting Club, solicitando protección para las Regatas que ha organizado y que tendrán lugar en este puerto durante el presente verano, se acordó subvencionar este festejo, que se hace en bien de nuestro puerto, con la cantidad de ptas. 500.

G. Se acordó mostrarle el reconocimiento á la Cámara de Comercio de Barcelona por la iniciativa que tomó nombrando al Presidente de esta Cámara, D. Pedro Chalbaud y Errazquin, para formar parte de la Comisión que en nombre de las Cámaras de Comercio, ha de proponer las formas y reglamentos necesarios para la aplicación de la Ley de Comunicaciones marítimas, según determina su artículo 29.

En este asunto, y para los efectos de que se hace mérito anteriormente, fué designado el referido Presidente Sr. Chalbaud para representar en la Comisión aludida á esta Cámara.

H. Leído que fué un informe emitido por la Comisión de Transportes y Comunicaciones de esta Cámara, recaído sobre la instancia elevada á la misma por la Empresa de los ferrocarriles

# Juan Wenzel y Compañía

MAQUINARIA y MATERIALES para INSTALACIONES ELÉCTRICAS y TRANSPORTES de FUERZA

Oficinas Técnicas y Almacenes

Madrid

BILBAO

Barcelona

Carrera San Jerónimo, 28

LUCHANA, 2

Cortes, 561

riles de Santander á Bilbao, fué en un todo aprobado, y mediante el cual esta Corporación prestará su concurso á la realización de un ramal ferroviario que partiendo del punto denominado «El Matico», en la línea de Bilbao á Las Arenas y Plencia, termine en la estación de Azbarren.

(Se continuará)

## El Certamen del Trabajo

Ha constituido, sencillamente, un éxito.

Si por cualquier motivo puede mostrarse ufana alguna persona ó entidad, orgullosa, con legítimo orgullo, debe sentirse la Comisión organizadora del tercer Certamen del Trabajo, cuya solemne inauguración tuvo efecto el domingo próximo pasado.

No se sabe qué admirar más: si el crecido número de trabajos expuestos ó la indiscutible superioridad de la mayor parte de los mismos.

El trabajo honrado, el trabajo consciente, ostenta satisfecho sus resultados; y á fe, que pocas veces podrá decirse con mayor propiedad el clásico *Labor omnia vincit*, pues lo que empezó siendo una modesta demostración de lo que el arte regional podía dar de sí, se ha convertido, en muy poco tiempo, en una verdadera Exposición, en la que, desde el trabajo más elemental, hasta el más acabado, descuellan por su originalidad y precisión, no siendo lo menos interesante y digno de alabanza el que humildes artistas, robando horas á su reposo, y después de una ruda labor, han efectuado, en ansia plausible de demostrar lo que el esfuerzo y la constancia son capaces, y de que no realizan su ordinaria tarea como simples autómatas y atentos solamente á cumplir su cometido, justificando de este modo el jornal que perciben, sino que, saliéndose de los moldes corrientes de su labor ordinaria, fustigan su inteligencia en aras de un ideal que, aunque por desgracia, algo lejano, habrá de ser la base de su reivindicación.

Que estos certámenes respondan á una necesidad que imperiosamente se dejaba sentir en nuestra nación, se demuestra por el entusiasmo que han despertado en el resto de España, y muy pronto, si, como no es de temer, ese entusiasmo no decae, serán nuestros Certámenes del Trabajo un manantial inagotable de nobles iniciativas y á ellos concurrirán, si llegan á ampliarse, como es de esperar, artífices de todo el mundo civilizado, y el nombre de Bilbao seguirá figurando, entonces con mayor motivo, entre las capitales más progresivas, galardón el más preciado, y todo á muy poca costa, es decir; con una inquebrantable perseverancia; con una dirección inteligente y con una administración ejemplar.

Fuera rutinas y exclusivismos; el arte hay que aceptarlo de donde venga, sin limitaciones ni cortapisas.

Dignifiquemos el trabajo, base de la prosperidad, estimulando á los modestos artífices, premiando debidamente sus desvelos, y así realizaremos el ideal de todo pueblo culto cuya base principal de engrandecimiento es el trabajo.

## NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

**Sociedad Anónima mina Dominica.**—Compañía mercantil formada por D. Cosme Palacio Bermegillo, D.<sup>a</sup> Esperanza, don José María, D. Alfredo y D.<sup>a</sup> Pilar Carrera Helguera, D. José Luis de Goyoaga, Escario, D.<sup>a</sup> Carmen Angelina, D.<sup>a</sup> Pilar María Jesús y D.<sup>a</sup> María Josefa Rufina Enciso Helguera, D.<sup>a</sup> Justa Helguera Palacio, D. Carmelo Teófilo y D. José María Helguera Vitoria y D.<sup>a</sup> Leonor Ruiz Ochandarena. Domicilio, Bilbao. Objeto, explotación de la mina de hierro nombrada *Dominica*, sita en el paraje Merino, en terrenos de Ontón, término municipal de Castro-Urdiales. Capital, 30.000 pesetas representadas por 300 acciones de 100 pesetas nominales cada una. La Compañía será regida y administrada por la Junta General de accionistas, el Consejo de Administración, desde que éste se cree, y el Director Gerente que se nombrará. Se constituyó por escritura otorgada el 20 de Abril de 1909 ante el Notario de Bilbao, D. José Martínez Carande.

## Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES EN LA ÚLTIMA SEMANA

Mineral de hierro	Toneladas	
SUMA ANTERIOR.	184.298	
Para Rotterdam, M. Zapata.	5.600	
TOTAL.	189.889	
Mineral de zinc	Kilogramos	
SUMA ANTERIOR.	52.435.286	
Para Londres, N. Pérez y C. <sup>a</sup> (blenda).	10.000	
TOTAL.	52.445.285	
Plomo en barras	N. <sup>o</sup> de barras	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES.	324.475	18.807.610
Para Londres, desplatado	7.250	500.000
Para Génova, id.	5.289	355.600
Para Marsella, id.	2.250	150.000
Para Amberes, id.	1.111	50.200
Para Londres, id.	3.030	200.000
Para Londres, argentífero	12.000	729.970
Para Marsella, id.	1.644	92.010
Para Marsella, desplatado	4.130	275.000
Para S. Petersburgo, id.	9.030	600.000
TOTALES.	370.479	21.760.390

# Laboratorio Químico

de

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

Y

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis Minerales y metalúrgicos

**HUELVA**CALLE DE SEVILLA 21  
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

**Arbitrages**

Contratos á precios reducidos

**BILBAO**

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

## La Minería en España en 1907

GUIPUZCOA

(CONCLUSIÓN)

*Coto de Berástegui.*—Dos sistemas de filones se presentan en este término municipal, unos esencialmente de hierro y otros de pirita de cobre, blenda y galena.

Los de hierro son filones-capas, intercalados en las pizarras cloríticas y los filadidos azules del cambriano y sujetos á la alineación de estas rocas que, por término medio, se arrumban al N. 15° O., con buzamiento occidental, notándose diversas inflexiones en los estratos, que, en ciertos sitios, se arquean en el sentido de la dirección y en otros se doblan en el de la inclinación, la cual oscila entre los 20 y 70°, según el Sr. Mallada.

El filón de Biscoch, que está enclavado en la concesión «Casualidad» (número 1.453), es el más importante de los que se han explotado en este coto por la Sociedad minera de Berástegui.

Este criadero se halla reconocido en una altura de 164 metros, dividida en cinco pisos ó tramos, servidos por cinco socavones ó galerías á través.

*Coto de Ceraín.*—En las pizarras margosas y areniscas del cretáceo inferior se presentan bancos de calizas compactas, entre los cuales se intercalan masas de hematites parda y carbonato de hierro, siendo este último mineral el que se extrae en el coto que nos ocupa.

La explotación se lleva en cantera, á cielo abierto, si bien se han practicado, además, algunas galerías y pozos de explotación.

Tanto la explotación en las canteras de mineral, como la calcinación en los dos hornos establecidos al pie de la mina, se llevan á cabo en condiciones normales, exportándose el mineral calcinado por Pasajes ó Hendaya.

*Coto de Mutiloa.*—El terreno es el mismo de Ceraín y está constituido por pizarras margosas y areniscas del cretáceo inferior, con islotes de calizas compactas, entre las cuales existen masas de hematites parda.

—En las minas de Mutiloa se explotan casi exclusivamente unas chirteras ó depósitos de acarreo, de los que se extraen minerales hematites muy apreciados.

También se explota un pequeño filón de hematites con bastante caliza, por lo cual se calcina en un horno para su enriquecimiento.

Los afloramientos de este criadero pueden seguirse en más de 1.000 metros de corrida. Su dirección general es de NNO. á SSE.; su inclinación de 70 á 80 grados, con buzamiento al ENE.

Este filón se halla atravesado por un dique de diabasa.

Es un filón de contacto entre el granito, que produjo el levantamiento de la Peña de Aya (Tres coronas), y las pizarras paleozóicas. El mineral es el carbonato de hierro, con ganga de cuarzo, que rellena los huecos que quedaron entre el granito y los terrenos paleozóicos.

Descansa este filón sobre el granito y tiene por techo las pizarras paleozóicas.

En el afloramiento tiene un espesor medio de 4 metros; y va ensanchando paulatinamente en profundidad, hasta alcanzar la potencia de 16 metros.

Este filón se ha explotado en cinco pisos; de unos 20 metros de altura cada uno. Siendo la cota media del afloramiento de 412 metros sobre el nivel del mar y habiéndose ganado con esos cinco pisos un desnivel de 101 metros, se llega á la cota de 311 metros, á cuyo nivel se ha calado la galería transversal de «Nuestra Señora de Begoña» núm. 0, que corta el filón á 245 metros quedando preparada para la explotación una zona de 220 metros de largo por 20 de altura y 10 de espesor en la parte rica.

Por encima de esta zona se halla ya explotado el filón.

A 37,79 metros más bajo del nivel 0, en el barranco de la cascada, se ha abierto otra galería transversal («Nuestra Señora de Begoña» núm. 1), que corta el filón á los 534 metros.

A los 500 metros de la boca de esta galería, se abrió un sondeo, de 89,90 metros, que dió en mineral.

Y por último, se ha perforado otra galería transversal, que es «Nuestra Señora de Begoña» núm. 2, á los 113 metros por debajo de la núm. 1, con una cota, por lo tanto, de 160 metros.

Esta galería, que cortará el filón á los 700 metros, tenía en 31 de diciembre último un avance de 560 metros.

En el «Coto de Asteasu», propiedad de la «Compañía minera de Alava y Guipúzcoa», los trabajos se reducen á la conservación y reparación de las galerías existentes, en cuyos trabajos se emplean cuatro obreros.

Continúa la tramitación del expediente para la construcción del tranvía aéreo á Zarauz; y una vez esta construcción terminada, se empezará la explotación en gran escala.

*Lignito.*—El lignito se presenta principalmente en Aizarna (Cestona) y en Hernani, aunque también se encuentran algunas capas en Urdaneta, Aya y Azteazu, éstas de menor importancia.

En las inmediaciones de Hernani aparecen varias capas, de las cuales la más importante es la de la mina «Luz», que viene explotándose hace más de medio siglo, habiéndose empleado antes sus productos en la Fábrica de cemento natural «La Fé», que ya no existe y que estaba emplazada en el lugar que hoy ocupan los chalets del barrio de Miraconcha, en San Sebastián, y utilizándose actualmente en la fábrica del mismo producto «La Esperanza», sita en Añorga, á tres kilómetros de la anterior, en la carretera de Usúrbil.

Esta capa de lignito tiene una potencia media de unos tres metros.

En el término de Aizarna, entre las calizas compactas del cretáceo inferior, existen varias capas de lignito, alternando con margas y calizas de aquel tramo geológico.

Las capas son cuatro, y su potencia fluctúa entre 0,30 y 2 metros.

*Plomo y Cinc.*—En las calizas cretáceas de la sierra de Aitzgorri explota la «Real Compañía Asturiana» un filón de espato calizo, con calamina, y blenda. Su dirección es de Oeste

25° Norte á Este 25° Sur, buzando 61° al Norte 25° Este, con una potencia variable, que puede calcularse de 1,15 metros, como término medio. También se presentan, en el grupo ó coto minero de que se trata, bolsadas de calamina, con algo de blenda y galena.

El objeto principal de la explotación es la calamina, aunque siempre se extrae algo de plomo que, como queda dicho, acompaña á las bolsadas y riñones de aquel mineral.

**Cinc.**—Por último, en las calizas del liásico, del término de Régil aparecen también algunas bolsadas irregulares de calamina.

El coto de Régil ha producido 103,50 toneladas de calamina, contra 203,30 que dió el año anterior.

Los filones de galena, blenda y calamina de Irún, Amézqueta, Mondragón y Motrico, que han sido objeto en otros tiempos de explotación por la «Real Compañía Asturiana», están sin trabajos en la actualidad; y otro tanto ocurre con las minas de hierro oligisto de Asteasu, Alquiza, Villabona y Larraun, donde se presentan minerales relacionados con las ofitas, que con tanta abundancia afloran en las calizas arcillosas del liásico, en aquellos contornos.

**Ramo de Beneficio**—CEMENTO HIDRÁULICO NATURAL.—Las fábricas de cemento natural de la provincia de Guipúzcoa, en número de 12, han dado durante el año 1907, el siguiente rendimiento:

	Toneladas
Fábrica de Beduta . . . . .	12.500
— de Bidasoa . . . . .	1.600
— de Brincola . . . . .	1.000
— del Carmen . . . . .	15.000
— de la Concepción . . . . .	8.556
— de la Esperanza . . . . .	7.302
— da Fagollaga . . . . .	2.500
— de Los Faisanes . . . . .	3.000
— de Ntra. Sra. de los Dolores . . . . .	5.000
— de Santa Cruz é Iraeta . . . . .	14.420
— de Urumea . . . . .	6.500
<b>TOTAL.</b> . . . .	<b>78.28</b>

El año anterior dieron un total de 71.940 toneladas, de manera que ha habido un aumento de 6.338.

Se han ocupado en todas estas fábricas 158 obreros y han funcionado siete máquinas hidráulicas, con 349 caballos, siete de vapor, con 460, y nueve eléctricas, con una capacidad equivalente á 252 caballos de vapor.

De estos nueve motores eléctricos, siete se alimentan con fluido suministrado por diferentes compañías especialmente dedicadas á su producción. Los otros dos toman su fuerza de los generadores de energía mecánica, que la transforman en eléctrica para las necesidades de la fabricación.

El peso del cemento es próximamente el mismo que el de la caliza, de suerte que lo que pierde por calcinación lo gana con las cenizas del combustible (lignito). La caliza y el lignito entran en la proporción de 60 X 40 respectivamente.

El Ingeniero Jefe del Distrito  
**JAVIER PEÑA**

## Crónica Mercantil é Industrial

**Orense-Zamora**

Se trabaja con actividad para terminar el expediente preliminar á la subasta de la concesión del ferrocarril secundario de Zamora á Orense, por cuya empresa tanta agitación se ha producido, y, según parece, el Sr. González Besada quiere dejar entre sus paisanos el recuerdo de su paso por el Poder, otorgándoles la concesión de una vía férrea que acorte el recorrido entre las nombradas provincias y la capital de España.

### Riqueza de hierro en Inglaterra

Los yacimientos de minerales en Inglaterra contienen 1.000 millones de toneladas de hierro suficientes para setenta años, contando un consumo anual de 14 millones de toneladas. Existe, además, un cierto número de minas que han sido descubiertas desde estos tres últimos años, lo que aumenta todavía la cifra de producción. Inglaterra importa anualmente 8 millones de toneladas, de las cuales 6 millones provienen de España, donde los yacimientos de minerales se elevan á 500 millones de toneladas. La riqueza de minerales de hierro de Alemania y de los Estados Unidos es mayor todavía que la de Inglaterra, pero los gastos de transporte son más elevados.

Los países escandinavos exportan igualmente minerales de hierro á Inglaterra; su riqueza en minerales es de 3 millares de toneladas.

#### Asociación de Ingenieros

El Sr. Cónsul de Bélgica en Bilbao ha participado á la Cámara de Comercio los fines que se propone desarrollar la Asociación de Ingenieros graduados en la Universidad de Lieja.

Estos se encaminan á dar facilidades á los industriales para proveerse de personal técnico ó comercial, bastando indicar á la Asociación las condiciones á las cuales debe responder el ingeniero que se desea, clase del cargo que tendrá que desempeñar y á ser posible el sueldo de que disfrutará.

Dicha Asociación se encarga de poner la oferta en conocimiento de los socios, sin divulgar la persona ó Sociedad que los pida, si así conviniere.

Los ingenieros que deseen empleo deberán dirigirse al Secretario del Comité de Colocaciones.

#### La Hispano Minera

Con este título se ha constituido en Barcelona una nueva empresa, cuyo objeto es la explotación de la mina de plomo denominada «La Iberia», sita en Aguilas (Murcia). El capital social se ha fijado en 250.000 pesetas, dividido en 2.500 acciones de á 100 pesetas una.

#### Quinta subasta de la mina de Arrayanes

Declarada desierta la cuarta subasta de la mina Arrayanes, la Dirección general de Contribuciones anuncia la celebración de la quinta subasta, cuyo acto se verificará el 9 de Octubre próximo.

Las principales modificaciones introducidas en el pliego de condiciones, son las siguientes:

Párrafo tercero de la cláusula séptima.—Se obliga en la cuarta subasta á profundizar los cuatro pozos maestros en 10 metros cada uno anualmente. Se modifica en el sentido de profundizar un total de 40 metros al año, en la producción que á cada pozo corresponda, ó bien distribuyéndolo al arbitrio del concesionario, con tal que resulte una suma de 40 metros anuales la profundización realizada en todos los pozos.

La renta eventual, ó sea el tanto por ciento á satisfacer por el arrendatario, del exceso de producción de 1.500 toneladas, que se evalúa según la cotización media del plomo en Londres, comparada con la cuarta subasta es la siguiente:

CUARTA SUBASTA	QUINTA SUBASTA
Cotización de plomo. Por 100	Cotización de plomo. Por 100
Menor de 10 libras esterlinas. . . . . 8	Menor de 10 libras esterlinas. . . . . 8
De 10 á 13 ídem. . . . . 14	Hasta 11 ídem. . . . . 12
De 13 á 14 ídem. . . . . 18	Hasta 12 ídem. . . . . 14
Hasta 14 ídem. . . . . 19	

En la cuarta subasta seguía la escala aumentando un 1 por 100 por cada libra esterlina de aumento en la cotización y en la que ahora se anuncia á partir de 12 libras, se aumenta un 2 por 100 por cada libra que aumente la cotización.

Las demás condiciones son exactas á las de la anterior subasta.

**Minas y ferrocarril del Moncayo**

La Asamblea que debía celebrarse el día 1.º de Agosto, en Tudela, ha sido aplazada para el mes de Septiembre con motivo de las circunstancias críticas porque atraviesa actualmente la nación y que no permitirían a las autoridades y centros oficiales de la Administración atender y dar curso a los acuerdos y exposiciones que se adoptasen en aquella reunión.

**Sellos internacionales de respuesta pagada**

Se hallan a la venta en los estancos los sellos internacionales de respuesta pagada, creados con el fin de que las personas que se dirijan a los Centros, Cámaras, autoridades, funcionarios, etcétera, del Extranjero solicitando el envío de datos, informaciones, averiguaciones, documentos, puedan hacer efectivo el importe del franqueo de la respuesta, a cuyo efecto bastará que incluyan en la carta uno ó más de los referidos sellos.

**Nuevas Sociedades**

Se ha constituido en París, con capital de 3 millones de pesetas, la «Sociedad Inmobiliaria de Algeciras», la cual se propone construir en dicha localidad un gran casino y contratar con el Ayuntamiento el abastecimiento de aguas de la misma.

El domicilio social se establece en San Sebastián.

—Bajo la razón social de «Cooperativa Soriana de Leche», acaba de constituirse en Soria, con capital de 250.000 pesetas, una Sociedad para la explotación y exportación de leche esterilizada con destino en su mayor parte, para Madrid.

El centro comercial está establecido en Madrid.

Esta nueva industria que tiene por base la rica mantequilla de Soria, cuya leche contiene la porción de caseína más rica que se conoce entre los ganados vacunos de España está llamada a prestar grandes beneficios a la alimentación higiénica y particularmente a la lactancia infantil.

—La «Electra Vañezana», Sociedad constituida en Madrid, tiene por objeto la explotación del negocio de molinería y producción y suministro de energía eléctrica en el partido de la Bañeza, provincia de León.

El capital es de 75.000 pesetas, representadas por 750 acciones al portador de 100 pesetas cada una, el cual podrá aumentarse a medida que lo reclame el objeto social, pero siempre previo acuerdo de la Junta general extraordinaria de accionistas.

**La Maquinista Terrestre y Marítima**

Como de costumbre, esta Sociedad publica un lacónico balance cerrado en Marzo de cada año; y según el último pasado ejercicio ha sido bastante mediano.

Su capital social, de 3 135 000 pesetas, lo constituyen acciones de 950 pesetas, a las cuales se les ha dado en este año un dividendo de 20 pesetas contra 50 pesetas en 1908.

El dividendo de ahora es el menor repartido desde hace muchos años.

**La recaudación**

Según los datos de la Inspección general de Hacienda, la recaudación durante el mes de Julio ha sido de 71.670.863 pesetas, es decir, 271.758 más que en igual mes de 1908, en que solo fué de 71.399 105 pesetas.

Las diferencias son las siguientes, en miles de pesetas:

**Aumento:** Utilidades, 4.353; Derechos Reales, 443; Cédulas, 190, y Consumos, 18.

**Disminución:** Territorial, 204; Industrial, 101; Minas, 170; Aduanas, 2.023; Alcoholes, 426; Azúcares 119; Transportes, 29; Alumbrado, 70 y Propiedades, 170.

**Producción de azogue en España en 1908**

Lo producción del azogue de las minas de Almadén en 1808 ha sido de 1.017.023 kilogramos, ó sea 29 472 frascos; la de Mieres ha sido de 50.565 kilogramos. En total, la producción en España ha ascendido a 1.067.588 kilogramos contra 1.212.271 en 1907.

**Emisión de obligaciones**

La junta de Obras del Puerto de Alicante ha acordado emitir 400 obligaciones de á 500 pesetas cada una, con interés del 5 por 100 anual.

— Asimismo los obligacionistas de la Compañía de los ferrocarriles Andaluces, reunidos en junta general, han aprobado la emisión de 6 millones de francos en obligaciones, que se realizará en varias veces, y cuyo importe se destina á obras de consolidación y de mejora de la línea, consistentes en sustituir los actuales carriles por otros de más peso, aumentar dos traviesas por carril, reconstruir algunos puentes, reforzar otros, aumentar el balasto, ampliar algunas estaciones y adquirir material móvil.

**Puerto de Castro-Urdiales**

*Mineral exportado durante la última semana*

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

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR.		308.230	
Júpiter	Middlesbro	3.320	Dicido Iron Ore
Sestao	Newport	2.452	Chávarri Hermanos
Lalen mendi	Rotterdam	3.450	Comp.ª Minera Setares
Victoria	Glasgow	2.427	Mina Federico
Trafalgar	Briton-Ferry	2.000	Dicido Iron Ore
Dagrun	Workington	1 619	Luis de Ocharan
Albia	Rotterdam	3.569	Comp.ª Minera Setares
Junio	Pauillac	3.549	N. Seebold
Cambo	Boulogne	2.335	Luis Ocharan
Manuel del Caro	Rotterdam	3.289	Chávarri Hermanos
Bélgica	Middlesbro	3.113	Colina R. Palacio
Dagali	Workington	954	Luis Ocharan
TOTAL.		340.307	

**Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa**

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

4 POR 100 INTERIOR.	á 84,50 %
ACCIONES DE LA SDAD. MINAS DE IRÚN Y LESACA.	á 54 »
ID. ID. MINAS DE CALA.	á 135 »
ID. ID. ARGENTÍFERA ALMAGRERA.	á 80 »
ID. ID. MINERA DE VILLODRID.	á 128 »
ID. ID. MINERA DE PEÑAFLORES.	á 80 »
ID. ID. FÁBRICA AURRERÁ	á 122 »
ID. ID. HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS.	á 81 »
ID. ID. COLLADO DEL LOBO.	á 150 »
ID. DE LA COMP.ª DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA.	á 50,50 »
ID. CREDITO DE LA UNION MINERA	á 585 »
ID. DEL BANCO DE VIZCAYA.	á 388 »
ID. BANCO HISPANO AMERICANO.	á 144 »
ID. BANCO ESPAÑOL RIO LA PLATA	á 499 ptas.

**Eduardo Márquez Iturriza, 5-Bilbao**  
Compra y venta de metales.



Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotizaci6n	Fecha de la operaci6n			Capital millares de PESETAS	Valor de cada t6tulo	Desembolso	Dividendo anual
		Día	Mes	Año				
<b>ACCIONES</b>								
<b>Bancos</b>								
De Bilbao .....	329	11	Agosto	1909	30.000	500	Todo	14 0/0
De Vizcaya .....	388	13	>	1909	15.000	250	60 %	8 »
Crédito Unión Minera ..	590	7	>	1909	20.000	250	20 %	12 pts.
Guipuzcoano .....	250	9	Junio	1909	5.000	500	60 %	12 »
De Vitoria .....	150	9	Agosto	1909	3.000	500	50 %	12,50
Asturiano .....	74	4	Junio	1909	8.000	500	80 %	—
De Gijón .....	169	26	Julio	1909	10.000	500	50 %	8 0/0
De Burgos .....	200	15	>	1909	3.000	500	20 %	6 »
Hispano Americano .....	250	18	Junio	1909	100.000	500	30 %	9 pts.
Mercantil de Santander ..	150	5	Julio	1907	6.000	500	50 %	4 0/0
Español Río la Plata .....	492	6	Agosto	1909	110.000	500	85 %	12 pts.
<b>Ferrocarriles</b>								
Vascongados .....	98,75	13	Agosto	1909	6.525	250	Todo	2 1/2 %
De Bilbao á Portugalete ..	152	1	Mayo	1908	5.000	500	>	7 »
De Santander á Bilbao .....	106	12	Agosto	1909	12.500	500	>	7 »
De Castro Alén (ord.) .....	98	4	Febrero	1909	1.500	500	>	3 »
De Castro Alén (esp.) .....	120	8	>	1909	1.000	500	>	—
De La Robla .....	50,50	14	Agosto	1909	20.264	500	>	3 0/0
Vasco Asturiano .....	32	13	>	1909	12.000	400	>	—
<b>Navieras</b>								
Sota y Aznar .....	100,50	25	Julio	1909	9.500	500	Todo	15 pts.
Bachi .....	80	13	Dicbre.	1907	4.000	500	>	7,50
Vasco Cantábrica .....	34	26	Febrero	1907	3.000	500	>	10 pts.
Vascongada .....	40	5	Marzo	1909	3.125	500	>	15 »
Internacional .....	28	21	Febrero	1906	2.500	500	>	10 »
Unión .....	18	17	Julio	1909	16.000	500	>	—
Cantábrica .....	14	10	Junio	1905	6.000	500	>	—
Uriarte .....	50	14	Abril	1906	3.000	1000	>	—
Aurrera .....	116	10	>	1909	3.000	500	>	15 pts.
La Actividad .....	27	11	Febrero	1909	3.000	500	>	22,50
Anónima de Navegación ..	60	5	Dicbre.	1906	2.700	500	>	—
Bat .....	22	28	Abril	1908	2.000	250	>	—
Algoraena .....	43	12	Junio	1908	5.000	500	>	17,50
Olazarri .....	37	16	Marzo	1909	7.000	500	>	50 pts.
Marítima del Nervión .....	96,00	26	Junio	1909	2.500	250	>	5 0/0
<b>Metalúrgicas</b>								
Altos Hornos de Vizcaya ..	288	14	Agosto	1909	32.750	500	Todo	60 pts.
Talleres de Deusto .....	117	27	Julio	1909	1.000	500	>	50 »
Tubos Forjados .....	118	30	Marzo	1909	1.500	500	>	10 »
La Basconia .....	85	27	Febrero	1906	7.000	500	>	30 »
Aurrera .....	122	14	Mayo	1909	1.500	500	>	7 0/0
Construcciones Metálicas ..	90	10	Abril	1909	12.500	500	>	15 pts.
<b>Miñeras</b>								
Argentífera de Córdoba ..	150	25	Enero	1909	1.500	250	50 %	—
Anglo Vasca de Córdoba ..	150	12	Junio	1908	3.500	250	Todo	—
Alcarraces en Córdoba ..	70	4	Julio	1907	2.000	250	>	—
Almadenes en Córdoba ..	145,70	7	Abril	1907	6.000	250	35 %	—
Peñafior, en Sevilla .....	80	29	Julio	1909	4.500	500	Todo	—
Cala, en Huelva .....	135	13	gosto	1909	15.000	500	>	15 pts.
Hulleras Sabero y Anexas ..	81	9	>	1909	5.000	500	>	5 1/2 %
Sierra Menora, en Teruel ..	87	12	Junio	1908	2.000	500	60 %	—
Irún y Lesaca .....	54,50	17	Julio	1909	5.090	500	Todo	—
Abárceno .....	120	10	Abril	1907	1.500	500	>	10 0/0
Argentífera de Almagrera ..	80	6	Agosto	1909	5.000	500	>	—
Hulleras de Guardo .....	166	18	Marzo	1908	4.000	500	34 %	—
Collado del Lobo .....	150	14	Agosto	1909	12.500	500	Todo	12 0/0
Atilana .....	8,50	29	Mayo	1909	4.000	250	>	—
Villaodrid .....	130,50	16	Julio	1909	1.000	500	>	3 0/0
Sierra Alhambilla .....	260	27	Enero	1909	1.000	500	>	10 »
Berástegui .....	33	27	Abril	1907	2.500	500	70 %	3,50
Minería Vascongada .....	48	23	Enero	1906	12.500	250	5 %	—
General de Minería .....	58	17	Junio	1907	5.000	250	25 %	—
El Guindo, Madrid .....	81	29	Mayo	1908	20.000	500	Todo	5 0/0
De Setares .....	1.200	23	Junio	1909	1.000	1000	>	22 5/0
Propietaria Mina Ceferina ..	100	23	>	1909	1.000	1000	>	—
<b>Varias</b>								
Unión Resinera Española ..	90	10	Agosto	1909	20.000	250	Todo	10 pts.
Unión de Explosivos .....	325	5	>	1909	25.000	100	>	16 »
Unión Eléctrico Vizcaíno ..	144	13	>	1909	18.000	500	>	25 »
Casa Dotesio .....	71	7	>	1909	1.350	500	>	15 »
T. de Bilbao á Durango .....	40	4	Novbre.	1908	2.150	500	>	3 0/0
C. de Seguros Aurora .....	23,35	13	Agosto	1909	20.000	500	30 %	3 »
Hidráulica del Fresser .....	65	24	Abril	1909	3.000	500	Todo	—
Hidro-Eléctrica .....	116,50	29	Julio	1909	20.000	500	>	4 0/0
Cementos Portland Sestao ..	120,25	19	Julio	1909	1.403	700	>	40 »
Papelera Española .....	66	3	Julio	1909	20.000	500	>	—
Artes Gráficas .....	75	21	Abril	1909	500	100	>	6 pts.
Bodegas Bilbainas .....	75	28	Julio	1909	6.000	500	>	—
Sd. Gral. Ind. y Comercio ..	258	5	Agosto	1909	25.000	500	>	7 1/2 %
Diques Euskalduna .....	60	8	Junio	1909	15.000	500	>	5 pts.
Azucarera Española, pref ..	88	23	Julio	1909	43.000	500	>	15 »
Idem idem ordinaria .....	36,50	28	Abril	1909	43.000	500	>	—

Resumen: Fondos públicos, 276.700; Acciones, 318.250. Obligaciones, 170.000. Total 764.950. Libras, 22.446. Francos, 51.693. Marcos, 0.000.

**Valores fuera de Bolsa.—Última Cotización**

Sierra Menera .....	113,00	Hidroeléctrica Española ..	106,00
B. Peninsular Mexicano ..	250,85	Duro Felguera .....	28,00
Coto minero Fortuna .....	72,50	Lomo de Bas. ....	25,00
Minera Bilbao Santander ..	15,50	Hidroeléctrica, nueva ..	113,50
Los Almadenes .....	115,00	Minera Alonsótegui ..	0,15
Electro-mecánicas .....	33,34		

**OBLIGACIONES**

	Capital Ptas.	Interés	Última cotización
<b>Compañías de Ferrocarriles</b>			
Bilbao á Durango.—1.ª .....	500	4 0/0	98,50
emisi6n 1902 .....	500	4	95,25
á Portugalete, 1.ª emisi6n, 1.ª serie ..	500	4	100,50
1.ª " 2.ª " .....	100	4	98,00
2.ª " .....	500	4	101,00
Santander á Bilbao, emisi6n de 1895 ..	500	4	100,00
de 1898 .....	500	4	99,00
F. c. de Tudela á Bilbao, 1.ª serie .....	500	5	104,75
de " " 2.ª " .....	500	5	104,00
de " " 3.ª " .....	250	5	109,00
de Valladolid á Ariza serie, A. ....	500	5	108,00
de Almansa á Valencia y Tarragona ..	475	5	100,00
de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca ..	500	3	81,40
de Zaragoza á Pamplona y Barcelona (prioridad) ..	475	3	85,39
del Norte de España 1.ª serie .....	500	3	85,80
del Norte de España emisi6n de 1905 ..	500	4	98,00
de Durango á Zamarraga, 1.ª serie .....	500	4	95,50
de Madrid á Zaragoza y Alicante, serie C ..	500	3	97 %
de Alar y Santander .....	475	6	112,00
de La Robla .....	500	4	90,00
Vascongados .....	500	4	97,50
<b>Compañías Navieras</b>			
Bilbaína de Navegación .....	500	5	84,50
Navegación Bat .....	500	5	90 %
Naviera Vascongada .....	500	5	100,00
Sota y Aznar .....	500	5	101,50
<b>Compañías Miñeras</b>			
Sirera Menora .....	500	5	28,25
<b>Compañías de electricidad</b>			
Tranvía Eléctrico de Bilbao á Durango y Arratia ..	500	5 0/0	100,00
Hidroeléctrica Ibérica .....	500	5	102,50
<b>Junta de Obras del Puerto de Bilbao</b>			
Emisi6n de 7 de Enero de 1894 por 100 (4.º empréstito) ..	500	4	101,50
de 1.º de Diciembre de 1905 (5.º empréstito) ..	500	4	102 %
<b>Compañías de industrias varias</b>			
Papelera Española 1.ª serie .....	500	5	101,45
2.ª " .....	500	5	101,25
Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao ..	500	5	91,00
Metalgúrgica y Construcciones de Vizcaya ..	500	5	101,00
Aurrera .....	500	5	102,50
Algodonera Guipuzcoana .....	500	5 1/2	100,10
Construcciones metálicas .....	500	4	97,75
Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100 .....	500	4	99 %
Carreteras de Vizcaya, emisi6n de 1905 .....	500	4	100,00
Cédulas hipotecarias, 4 % 500 ptas. números 1 á 239,18 ..	500	4	101,25
Unión Resinera Española .....	500	5	101,25
Diques Euskalduna .....	500	5	102,00
Bolsa de Comercio .....	500	5	96,00
Azucarera General .....	500	5	92,00
Compañía Basconia .....	500	5	95,50

**BOLSA DE MADRID**

	Día 7	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12	Día 13
Interior contado .....	84.05	84.10	84.20	84.15	84.20	84.85
Interior fin .....	84.00	84.20	84.30	84.30	84.25	84.00
Amortizable .....	101.10	101.15	101.30	101.10	101.15	101.35
Acciones Banco de España ..	458.00	600.00	458.00	454.00	600.00	458.00
Tabacos .....	387.00	000.00	390.00	390.00	391.00	000.00
Altos Hornos .....	000.00	009.00	291.00	000.00	000.00	000.00
Explosivos .....	325.00	325.00	000.00	325.00	325.00	325.00
Industria y Comercio .....	0 0 00	000.00	000.00	000.00	000.00	000.00
Amortizable al 4 por 100 .....	93.00	94.25	94.19	94.16	94.2	94.25
Azucareras preferentes .....	91.00	90.75	90.50	90.00	91.00	91.00
Azucareras ordinarias .....	60.00	60.00	32.00	32.00	00.00	32.00
Banco Hispano Americano .....	144.00	000.00	000.00	000.00	000.00	000.00
Banco Esp. del Río de la Plata ..	494.00	496.00	493.00	499.00	495.00	499.00
Francos .....	109.50	109.40	109.50	109.40	109.40	109.50
Libras .....	27.58	27.55	27.54	27.54	00.00	27.57

**BOLSA DE BARCELONA**

Interior .....	83.97	84.25	84.30	84.35	84.51	84.42
Acciones Ferrocarril del Norte ..	78.80	78.95	78.85	78.90	79.55	78.70
Id. id. Madrid Zaragoza .....	90.10	90.50	90.40	90.50	90.40	90.40
Obligaciones F. c. Norte 1 por 100 ..	96.50	96.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Franc						

## Buques entrados desde el 7 al 13 de Agosto de 1909

## IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pañellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES.	305834273	7155699	397761420		
982	7	Francés	San Martin	759	J. Berquin	»	»	76592	Dunkerque	José L. Olloqui
983	»	»	Gascon	70	A. Barbé	»	22600	96036	Burdeos	Carlos Maruri
984	»	Español	Donata	483	S. Mendezona	»	171135	509896	Liverpool	Real de Asúa y Compañía
985	»	Inglés	John Marychurch	942	A. Laing	»	»	»	La Rochelle	Edgar J. Turner
986	»	Alemán	Frankenwald	2391	W. Müller	»	»	89057	Tampico	E. Couto y Compañía
987	»	Belga	Seresia	1502	A. Vanden Bogaert	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
988	»	Inglés	Gladiolus	1221	R. R. Barker	»	»	»	S. Nazaire	B. Otero y Compañía
989	»	Español	Maliano	893	D. García	»	»	»	Nantes	Griffiths, Tate y Compañía
990	»	Alemán	Hermes	675	L. Prahm	»	»	492570	Amberes	Chávarri y Compañía
991	»	Noruego	Frogner	875	H. Norsted	»	»	»	Rotterdam	José Olivares
992	»	Inglés	Ashgrove	1078	G. D. Campbell	»	»	»	S. Nazaire	Macleod y Compañía
993	»	Alemán	Orconera	848	C. Waschaw	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
994	»	Español	José Arámburu	1278	J. Muñiz	»	»	»	Amberes	Ulpiano de la Torre
995	»	Uruguayo	Satur	1916	J. Larrauri	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
996	8	Español	Yandiola	1428	S. Arriandiaga	»	»	»	Bass Indre	Agencia J. Wild y Comp. <sup>a</sup>
997	»	»	Kontzesi	96	L. Olaeta	»	»	51971	Bayona	Atanasio Aréizaga
998	»	Noruego	Tolosa	712	J. Rom.	»	»	451284	Gothemburgo	Andrés Amland
999	»	Español	Algortefio	1459	L. Ageo	»	»	»	Burdeos	Evencio Cortina Torre
1000	»	Alemán	Santa Elena	4732	H. Hanssen	»	»	»	Hamburgo	E. Couto y Compañía
1001	»	Inglés	Corso	1119	W. H. Tarrell	»	»	»	Burdeos	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>
1002	»	Uruguayo	Iloracio	1461	J. B. Zubietta	»	»	»	Idem	Miguel P. Ferrer
1003	9	Español	Junio	1261	A. Gorrichategui	»	»	»	Pauillac	Hijos de Astigarraga
1004	»	Noruego	Agga	688	L. Martinssen	1560055	»	1560055	Newport	Griffiths, Tate y Comp. <sup>a</sup>
1005	»	»	Monarch	813	A. Pedersen	»	»	»	Rocheport	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>
1006	10	»	Kong Haakon	1398	A. Apeland	»	»	»	Rouen	Félix Abásolo
1007	»	Sueco	El Dorado	948	J. W. Schreil	»	»	2049750	Mar Báltico	Antonio López
1008	»	Español	Katalin	76	L. Cortázar	»	»	191861	Bayona	Atanasio Aréizaga
1009	»	Inglés	Esmeraldas	2881	J. Daniel	»	»	»	La Rochelle	C. Hoppe y Compañía
1010	»	Español	Ollargan	1333	V. Rentería	»	»	»	Rouen	Félix Abásolo
1011	»	Inglés	everil	1046	W. Mac-Cone	»	»	»	Bayona	Idem
1012	11	Español	Lekeitio	1454	D. Iturmezdi	2056796	»	2056796	Newcastle	Sota y Aznar
Tdo	»	»	María Cruz	85	J. Casariego	»	»	38963	Colón y escalas	Francisco García
1013	»	Francés	Boucau	708	A. Laurent	»	»	»	Burdeos	José Olivares
1014	»	Uruguayo	Rafael	1480	J. Gallástegui	»	»	»	Idem	Miguel P. Ferrer
1015	»	Español	Somorrostro	980	J. J. Zalvidea	»	»	»	Idem	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>
1016	»	»	Andrés	5	A. García	»	»	»	Rotterdam	Andrés García
1017	12	»	Bakio	1276	I. Olondo	2989936	»	3142643	Newcastle	Sota y Aznar
1018	13	Inglés	Mervyn	1295	J. H. Gorvin	»	»	»	La Rochelle	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>
					TOTALES.	312441060	7349434	408568894		

## GABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES.	121603000	3264050	190687489		
923	7	Vapor	Lázaro	277	T. Rendueles	400000	»	»	Gijón	Ulpiano Torre
924	»	»	Luis Pinzón	110	J. Méndez	180000	»	180000	Idem	Francisco García
925	»	»	Airoso	50	F. Viña	125000	»	125000	Idem	H. de Azqueta
926	»	Balandra	Concha	24	S. Astrálagu	»	»	»	Santoña	Idem
927	»	»	Carmen Angeles	28	B. Bengochea	»	»	»	Idem	E. de Arriaga y Compañía
928	»	»	Simón	28	E. Anduiza	»	»	20000	Bermeo	Idem
929	8	Vapor	Carmen	632	R. Martínez	»	»	55656	Barcelona y esc.	Viuda de Vicuña
930	»	»	Unión Hullera	282	F. N. Junquera	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
931	»	Goleta	Requejada	72	J. Aizpuru	»	»	80000	Castro Urdiales	Portillo, Ibáñez y Comp. <sup>a</sup>
932	9	Balandra	Unión núm. 2	20	R. Marcue	»	»	12150	Lekeitio	E. de Arriaga y Compañía
933	»	Goleta	Juan María	74	J. Reguera	69780	»	69780	Gijón	Viuda de Vicuña
934	10	Vapor	Araquil	783	A. Pereda	1500000	»	1500000	S. E. de Pravia	Chávarri y Compañía
935	»	»	Cabo San Martín	1201	V. Fradua	»	»	527767	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
936	»	»	María Clotilde	30	A. López	»	»	8006	Rivadeo	Francisco García
937	»	»	María Gertrudis	56	J. M. Avello	»	»	20199	San Sebastián	Idem
938	11	»	María Cruz	85	J. Casariego	»	»	13000	Vivero y escalas	Idem
939	»	»	María Magdalena	75	F. Pérez	»	»	66189	Avilés y escalas	Idem
940	»	»	Itálica	765	A. Zalvidea	»	»	408550	Alicante	Bergé y Compañía
941	»	»	Carolina	246	C. Luzarraga	500000	»	500000	S. E. de Pravia	Chávarri y Compañía
942	»	Pailebot	San José	62	J. Insua	»	»	48500	Vigo y Coruña	Viuda de Vicuña
943	»	Vapor	Coruña	519	S. Muñiz	»	»	44000	Pasajes	Carlos Maruri
944	»	Goleta	María y José	68	M. González	»	»	40000	Corcubión	Viuda de Vicuña
945	»	Vapor	Jovellanos	268	G. Navarro	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
946	»	Balandra	Bizkaya	30	G. Fradua	»	»	3200	Bermeo	Luciano Landáburu
947	»	»	horrocha	16	F. Aranzamendi	»	40000	40000	Zumaya	E. de Arriaga y Compañía
948	»	Pailebot	San Luis	32	B. Barreiro	»	»	»	Santoña	Viuda de Vicuña
949	»	Vapor	Duma	109	B. Manrique	»	»	»	San Sebastián	Aznar y Compañía
950	12	»	María Pilar	114	T. Gaminde	»	»	»	S. E. de Pravia	Francisco García
951	»	Pailebot	Natalia	39	J. Fernández	»	»	50000	Castro Urdiales	Viuda de Vicuña
952	»	Balandra	Concha	24	S. Astrálagu	»	»	»	Bermeo	H. de Azqueta
953	»	Pailebot	María Cristina	87	M. González	»	»	»	Corcubión	Viuda de Vicuña
954	13	Vapor	Dolores	71	J. A. Iraundegui	»	117300	118300	Zumaya	Hijos de Astigarraga
					TOTALES.	125377780	3421350	196017786		

Buques salidos desde el 7 al 13 de Agosto 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.				1864428730	34151510	6080054	18251828					
955	7	Portugalete...	1200	3065130	»	360	»	Sota y Aznar	Middlesbro	Galdames	S. Antonio. Rubia y Justa	
956	»	Oiz Mendi...	1312	3269320	»	1068	»	S.J. Iyer J. M. de las Rivas	Stockton	Triano	Unión y Am.ª Lo.ª C.f.ª B.ª Fn.ª	
957	»	Ben Clune...	1334	2544190	»	»	»	Félix Abásolo	Lübeck	Luchana	Juliana	
958	»	T. Abbey...	1090	3055590	»	»	»	Agencia J. Wild y Comp.ª	Newport	Galdames	Milagros y San Antonio	
959	»	Taormina...	839	2028520	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Indauchu	Abandonada	
960	»	Mundaka...	1445	3677500	»	500	»	Sota y Aznar	Newcastle	Orconera	Cotos de la Orconera	
961	»	Fried Krupp...	730	1643060	»	273	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Idem	Idem	
962	»	Idaudio...	1540	3751600	»	184	808	Chávarri y Compañía	Idem	Galdames	Montefuerte	
963	»	G. Bogel...	700	1677780	»	»	»	S. J. Dyer y J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa Cri.ª, B.ª Fn.ª	
964	»	Fran enwald...	2391	»	»	»	»	Signió de tránsito	Hamburgo	P. exterior	(Vía Havre)	
965	8	Portugal...	874	»	160000	»	69552	Altos Hornos de Vizcaya	Lisboa	Sestao	(Vía Pasajes)	
966	»	Santa Elena...	4732	»	»	23206	48986	E. Couto y Compañía	B. Aires	P. Exterior	(34 pasajeros)	
967	9	Gascon...	70	»	»	625	30749	Carlos Maruri	Burdeos	Arenal	(General)	
968	»	Cartsdyke...	1040	2578760	»	150	»	Ricardo Ortiz	Glasgow	Galdames	Rubia y Safo y Catalina	
969	»	Resolution...	1238	3055620	»	»	»	Griffiths, Tate y Comp.ª	Cardiff	Orconera	Parcocha	
970	»	J. Marychurch...	942	1953740	»	»	»	Edgar J. Turner	Grangemo.	Cadagua	Malaspera	
971	»	Biscaya...	875	2362280	»	210	»	Martyn, Martyn y C.ª	Middlesbro	Triano	Conf.ª Ser, Esper.ª y B. Fortuna	
972	10	Cockerill...	1531	3770530	»	»	»	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Conchas	
973	»	Dixcovery...	1240	3110750	»	160	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
974	»	Innesmoor...	838	2003920	»	»	»	Idem	Idem	Idem	Idem	
975	»	Skane...	990	2396950	»	120	»	Agencia I. Wild y Comp.ª	Rotterdam	Galdames	Safo y Catalina y Milagros	
976	»	Esmeraldas...	2882	»	»	6396	26310	C. Hoppe y Compañía	Valparaiso	P. Exterior	(102 pasajeros)	
977	11	Ingoldsby...	739	1694500	»	»	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
978	»	Navarra...	777	2132100	»	800	»	J. Wild y Santisteban	Middlesbro	Triano	S. Ant.ª Co.ª Lo.ª Crn.ª y D.ª Ser	
979	»	San Martín...	759	1643190	»	296	27560	Federico L. Dubus	Bayona	F. Belga	Conchas	
980	12	Hermes...	675	»	1694500	263	42471	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(Vía Pasajes)	
981	»	Frieda...	1335	3014540	»	»	»	Norberto Feebold	Newport	Indauchu	Abandonada	
982	»	Kong Haakon	1398	3321300	»	»	»	V. e h. P. P. Gandarias	Rotterdam	Olaveaga	Diana	
983	»	Satur...	1916	4283610	»	960	739	Echevarrieta y Larrinaga	Idem	Galdames	Milagros	
984	»	Skarpsno...	1114	2802410	»	»	»	S. J. Dyer J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	Cristina B. F. Unión y Amistosa	
985	13	Katalin...	76	182620	»	402	2522	Federico L. Dubus	Bayona	F. Belga	Conchas	
986	»	Frogner...	875	2344770	»	»	»	Gustavo Motschman	Stockton	F. Belga	Conchas	
TOTALES.				1931793010	34326510	6116027	18501525					

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 67.364.280 k. Cabotaje 1.676.260 k Total 69.040.540 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.				23320640	15652121	54957190	4816587	1179344	860310	5739123	128699484		
908	7	Rosario...	20	»	»	»	»	»	»	»	6200	San Sebastián	Arriaga
909	»	Churrucua...	20	»	»	428	1080	»	»	5000	15126	Lequeitio	Vicuña
910	»	Cabo Quejo...	1213	»	70000	150305	100620	10270	8623	18800	506795	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otro
911	8	Chio...	266	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
912	»	Asturias...	85	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
913	»	Luis Pinzón...	110	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
914	»	Cabo Carvoeiro...	1854	»	220000	641900	85800	16805	4044	3500	1166540	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
915	9	Santoña...	39	»	»	»	»	»	»	6000	48700	Santoña y Castro	García
916	»	Kontzesi...	96	»	»	»	»	»	»	»	»	Rivadesella	Lastre
917	»	Alu-Mendi...	1312	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	Idem
918	»	Duro...	446	700950	»	»	»	»	»	»	700950	Gijón	Gandarias
919	»	Carbones Asturianos.	362	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Lastre
920	»	Concha...	24	»	»	»	745	»	»	»	8800	Bermeo	Azqueta
921	10	Simón...	28	»	»	400	»	»	»	»	8000	Idem	E. Arriaga y Comp.
922	»	Nueva Unión...	20	»	»	»	»	»	»	»	54363	Deva y Lequeitio	Idem
923	»	Delfín...	62	»	»	»	»	»	»	»	70000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C.ª
924	11	María Mercedes...	122	»	10000	33150	2360	1995	»	»	114230	Idem	Varios
925	»	Cabo Silleiro...	675	»	500000	»	»	»	»	»	541550	Huelva y Alicante	Altos Hornos y otros
926	»	Carmen...	632	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
927	»	Unión número 2...	20	»	»	»	»	»	»	1400	16418	Lequeitio	Arriaga
928	»	Cabo Ortegá...	1024	»	»	»	»	»	6700	»	255789	Melilla	C. M. M. Riff
929	»	Piedad...	78	»	»	»	»	»	»	»	70000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C.ª
930	»	Carmen Angeles...	28	»	»	257	»	»	»	4000	23653	Lequeitio	Arriaga
931	»	Lázaro...	277	449540	»	»	»	»	»	»	449540	Avilés	C. Zunzunegui y C.ª
932	»	Cabo Roca...	1135	»	»	»	»	»	»	»	»	Sevilla	Lastre
933	12	Parayas...	509	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Idem
934	»	Melitón González...	610	»	»	»	»	»	»	»	18182	Barcelona y esc.	Varios
935	»	Unión Hullera...	282	525770	»	»	»	»	»	»	525770	Gijón	C. Zunzunegui y C.ª
936	13	María Gertrudis...	56	»	»	320	3440	»	»	6500	30318	Foz y escalas	Varios
937	»	María Clotilde...	30	»	»	1700	600	»	»	11650	68139	Vivero y escalas	Idem
938	»	San Luis...	32	»	»	»	»	»	»	»	70000	Santoña	Cementos Portland
939	»	Requejada...	72	»	»	»	»	»	»	»	»	Suances	Lastre
940	»	María Pilar...	114	»	200000	»	»	»	»	»	200000	S. E. de Pravia	Altos Hornos
TOTALES.				25005900	16652121	55785605	5011232	1208414	879677	5812773	133703654		

# Boletín Minero

## Fletes de mineral

Bilbao á Grangemouth, 4/3.  
 Bilbao á Middlesbrough, 4/-  
 Bilbao á Newport, 3/7 1/2  
 Bilbao á Rotterdam, 4/1 1/2  
 Bilbao á West Startlepool, 4/3.

## Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Agosto	9	Escocia	49/10	Hematites	56/4
"	11	"	49/11	"	56/
"	12	"	50/1	"	57/
"	13	"	50/6	"	57/

## Newcastle on Tyne

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

12 Agosto de 1909

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 12-06-3 á £ 12-07-6 y los ingleses de £ 12-10-0 á £ 12-12-6 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 12-09 4 1/2.

LA PLATA FINA.—Disponible á 25 5/16 peniques.—Entrega á dos meses á 25 5/16 peniques.—Todo por onza inglesa.

## Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

Bilbao	4-0	Villanueva	8-6
Santander	4-6	Palamós	8-6
Barcelona	6-3	San Feliú de Guixols	8-6
Tarragona	6-9		

## Precios de carbones en Newcastle

	S. D.	
Hulla de 1. <sup>a</sup> calidad.	á 13-3	tonelada
" de 2. <sup>a</sup> "	á 12-3	"
" de 3. <sup>a</sup> "	á 11-6	"
Fragua superior.	á 11-6	"
Coke de 1. <sup>a</sup> calidad	á 18-0	"
" de 2. <sup>a</sup> "	á 17-0	"
" de 3. <sup>a</sup> "	á 16-0	"

## Hierro

BILBAO.—Campanil de 1.<sup>a</sup> tonelada ing. f. á b. 13 sch.  
 " Campanil de 2.<sup>a</sup> " " " " " 12  
 " Rubio de 1.<sup>a</sup> " " " " " 11  
 " Rubio de 2.<sup>a</sup> " " " " " 10  
 " Carbonato de 1.<sup>a</sup> " " " " " 13  
 " Carbonato de 2.<sup>a</sup> " " " " " 12

CARTAGENA.—Descargador 50 % seco pts. ton. 7 á 8  
 Hierro 30 % h. 15 manganeso y  
 11 0'0 sílice, tonelada. . . . 17,50 á 17,75

## Mercado de Londres

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

	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12	Día 13
Cobre.—Standard	58-15-0	59-00-0	60-06-3	59-6-8	59-18-9
" 3 meses	59-12-6	59-2-8	61-02-6	60-16-0	60-16-3
" Best Selected	63-0-0	63-10-0	64-10-0	64-10-0	65-00-0
Estañó (G. M.)	133-10-0	133-12-6	134-17-6	135-05-0	135-00-0
" 3 meses	135-5-0	135-05-0	135-10-0	136-15-0	136-10-0
" Ingleses.—Lingotes	132-00-0	132-00-0	133-00-0	133-0-0	132-10-0
" —Barritas	132-00-0	133-00-0	134-00-0	134-00-0	133-10-0
Plomo Español.	12-07-6	12-05-0	12-10-0	12-12-8	12-13-0
Hierro.—Escocés.—Warrant	58/10	57/00	56/00	56/00	56/04
" Middlesbro.	49/10	49/10	50/00	50/00	50/04
" Hematites	58/4	58/06	56/09	56/9	57/0
Acciones Rio-Tinto	77-07-0	78-07-6	77-27-6	78-12-6	77-17-6
" Tharsis	8-00-0	8-11-8	8-00-0	8-02-6	8-02-6
Plata	23-1/2	23-1/2	23-1/2	23-1/2	23-1/2
Esterior Español	95-1/2	95-1/4	95-1/2	95-1/2	95-1/2
Cambio á 3 m/f	03-0/00	42-1/8	00-0/00	43-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio	32-10-00	32-10-00	32-10-00	32-10-00	32-10-00

A nuestros suscriptores que durante el verano se ausenten de la población en que actualmente residen, se les servirá la REVISTA, como en años anteriores, al punto á que se trasladen, sin más que enviar á esta Administración ó entregar á nuestros repartidores una nota indicando donde desean recibirla.

# Información marítima

## Exportación

Buques salidos con carga general hasta el 6 de Agosto de 1909

Vapor español DONATA. Para Liverpool: 3 barriles 1.890 kilos chatarra de acero, L. Arenaza; 1 caja 40 k sombreros, Real de AUSA y Compañía; 4 pipas 1.600 k vino, 2 latas 36 k aceite de oliva, 4 cajas 120 k aceitunas, 4 cajas 364 k pimientos, 28 cajas 320 k fideos, 8 sacos 36 k garbanzos, Barturen y Arrib; 4 barriles 519 k vino, P. San Román; 100 sacos 1.000 k garbanzos, 10 cajas 320 k conservas de tomate, 8 cajas 280 k id. de pimiento, 1 caja 45 k chorizos, Herederos de Abailua Hermanos; 37 fardos 6.004 k pieles secas, 1 caja 17 k flejes de acero, 1 pieza 124 k piezas para maquinaria, Yanke Hermanos. Total 12.444 kilos.

Vapor inglés OLIVINE. Para Briton-Ferry: 700.000 k hierro y acero viejo, J. Adler Jun.

Vapor alemán HERMES. Para Amberes: 1 caja 50 k aguas minerales Aznar y Compañía; 76 fardos 9.921 k pieles secas, Yanke Hermanos; 1 barril 68 k vino, 1 caja 52 k cilindro de hierro, Z. Andrés y Urelzaga; 1 pieza 40 k caril de hierro, J. Valentin; 257 sacos 4.112 k flores medicinales, 2 rollos 140 k madera de roble, 70 sacos 5.000 k lana sin lavar, C. Hoppe y Compañía; 43 troncos 9.120 k madera de encina, M. Teickner; 130 cajas 6.162 k clavazón de hierro, Richardson & Sons Limited; 395 barriles 32.611 k pescado salado, 15 cajas 495 k conservas vegetales, L. Landáburu; 1 fardo 60 k pieles secas, L. Ramirez. Total 70.801 kilos.

Vapor correo español REINA MARIA CRISTINA. Para Habana y Veracruz: 16 pasajeros y 244.522 k carga, cuyo detalle no publicamos porque, á pesar del tiempo transcurrido, aún no se han recibido en la Aduana las facturas correspondientes.

Vapor inglés LUGANO. Para Habana: 20 cajas 660 k conservas de pimiento, 30 cajas 990 k conservas de tomate, Hija de J. Vanderaehghe; 105 cuarterolas 12291 k vino, 80 cajas 21-0 k id., C. Palacio y Hermanos; 25 barriles 3.020 k id., Viuda é Hijo de J. Ilurriagaitis; 323 cascos 49.633 kilos id., 4 cajas 172 kilos id., Bodegas Bilbainas; 3 cajas 857 k escopetas de caza, 71 fardos 7.933 kilos alpargatas, 2 cajas 67 k espárragos en conserva, 1 caja 31 k chorizos en manteca, 271 cascos 32.670 k vino, A. Aréizaga; 385 cajas 12.285 k conservas vegetales, 3-0 cajas 8.250 k vino tinto, 60 barriles 7.200 k id., L. Landáburu. Total 162.738 kilos.

Vapor francés SAN MARTIN. Para Boulogne: 1 caja 58 kilos azafrán, 1.223 sacos 91.556 k lana sucia, F. L. Dubus.

Vapor francés SAINT ELOI. Para Dunke que: 529 sacos 42.740 kilos lana sucia, F. L. Dubus.

Vapor francés GASCON. Para Burdeos: 10 cajas 2.826 k tubos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 5 bultos 160 k ropa y efectos usados, 118 fardos 3.296 k cueros salados, C. Maruri; 253 barriles 59.455 k aceite de alquitrán, Burt, Boulton y Hoywood; 60 cajas 5.262 k anchoas en salmuera, 1.145 cajas 38.380 k conservas vegetales, L. Landáburu. Total 65.379 kilos.

Vapor holandés RHENANIA. Para Rotterdam: 88 barras 21.940 kilos vino común, 13 cajas 415 k id., Compañía Vinícola del Norte de España; 1 caja 166 k rollos de música, Sociedad Anónima Casa Dotesio; 2 cajas 376 k papel de fumar, Socios de la Peña; 32 barriles 7.160 k sebo fundido, Olavarrieta y Compañía; 8 pipas 556 k pipería, N. de Diego; 12 cajas 540 k vino común, C. Palacio y Hermanos; 38 cascos 691 k pipería, 1 caja 90 k revólvers, 2 bultos 190 k impresos, Yanke Hermanos; 500 barriles 25.000 k pescado en salazón, 1 caja 46 k armas de fuego, 100 cajas 2.100 k cerveza, L. Landáburu; 132 bultos 25.772 k papel para imprimir, La Papelera Española; 50 paquetes 916 k chapas de plomo, T. Morrison y Compañía; 36 cascos 5.140 k vino común, Bodegas Bilbainas; 1 fardo 94 k alpargatas, E. Couto y Compañía; 12 barricas 5.573 k cenizas de zinc, J. Roock; 4 cajas 176 k vino tinto, 1 barril 40 k vino Jerez, 22 cascos 2.964 k vino tinto, 1 caja 22 k vino postre, 517 bultos 32.739 kilos anchoas en salazón, 1 caja 168 k muebles usados, 50 cajas 1.650 kilos conservas vegetales, 32 fardos 8.960 k trapos de lana, 1 caja 194 kilos alpargatas, 236 fardos 23.787 kilos pieles secas, 43.000 kilos madera en rollos, E. de Arriaga y Compañía. Total 222.052 k.

Vapor inglés GREENDYKE. Para Glasgow: 61 barriles 11.184 kilos arsénico, H. de Azqueta.

Vapor alemán HESTIA. Para Amberes: 9 cascos 1.880 k vino tinto, 1 caja 8 k cápsulas y papeles para botellas, Compañía Vinícola del Norte de España; 3 bultos 131 k ropa usada, G. Molschman; 363 sacos 33.840 k abonos naturales, M. Teickner; 200 barriles 10.000 k pescado en salazón, L. Landáburu Total 35.859 kilos.

Vapor español PINZON. Para Hamburgo: 220.000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 140 sacos 6.177 k genciana, J.

García; 105 cajas 2.920 k sidra, L. Landáburu; 15 fardos 993 k raíces tintóreas, A. Conrad y Compañía; 10 barriles 203 k pipería, Yanke Hermanos. Total 231.483 kilos.

Vapor belga LOIRE. Para Amberes: 42 cajas 1.328 k conservas vegetales, L. Landáburu; 11 fardos 1.414 k papel para imprimir, La Papelera Española; 5 bordeselas 1.300 k vino común, Martínez Lacuesta.

Para Hamburgo: 3 cajas 169 k herramientas de acero, 5 bultos 222 k tripas saladas, 190 fardos 25.211 k pieles secas, 1 caja 88 kilos revólvers, Yanke Hermanos; 1 caja 65 k libros encuadernados, E. Couto y Compañía; 1.000 sacos 51.000 k residuos de coco, Tapia y Sobrino. Total 100.927 kilos.

Vapor francés YANG TSE. Para Buenos Aires: 25 barriles 3.000 kilos vino tinto, 1.700 cajas 44.025 k sidra, 18 bultos 1.000 k maquinaria vieja, 4 cajas 584 k jamones y chorizos, 6 cajas 810 k flejes, 1 caja 63 k herramientas, 50 fardos 3.494 k plantilla de yute, E. de Arriaga y Compañía; 4 cajas 102 k revólvers, 8 cajas 772 k escopetas de caza, 12 sacos 796 k tacos de papel, 9 barricas 1.404 kilos vino común, Yanke Hermanos; 3 cajas 516 k escopetas de caza, 2 cajas 26 k muestras de jabón, 76 cajas 9.471 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 41 bultos 8.631 k papel para imprimir, La Papelera Española; 60 cajas 2.279 k clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos. Total 76.956 kilos. Pasajeros, 59.

Vapor español CIUDAD DE CADIZ. Para San Juan de Puerto Rico: 22 fardos 2.114 k alpargatas, La Conchita; 25 cajas 550 kilos vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 10 barriles 820 k vino tinto, 5 cajas 165 k conservas vegetales, 2 cajas 50 kilos conservas de pescado, 2 cajas 50 k conservas de carne, L. Landáburu; 6 cajas 132 k vino tinto, 11 barricas 2.160 k id. id., J. M. Larrea; 10 barriles 1.180 k vino tinto, D. Padró. Total 7.234 kilos.

Para Buenos Aires: 7 pasajeros.

Vapor alemán SANTA RITA. Para Montevideo: 80 barriles 8.555 kilos vino tinto, Bodegas Franco-Españolas; 3 cajas 156 k licor del Polo, S. de Orive; 30 barriles 3.617 k vino tinto, S. Alonso; 60 barriles 7.030 k vino tinto, D. Padró.

Para Buenos Aires: 50 cajas 2.900 k agua mineral, 1 caja 15 kilos chorizos en manteca, 66 fardos 5.466 k plantilla de yute, 102 cajas 3.331 k calamares en su tinta, 150 cajas 24.000 k vino tinto, 643 cajas 20.665 k conservas vegetales, 99 cajas 4.222 k pescado salado, E. Couto y Compañía; 65 cascos 14.708 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 100 bordeselas 18.950 k vino tinto, Bodegas Bilbainas; 1 caja 50 k revólvers, 71 cascos 9.616 k vino tinto, 4 cajas 509 k maquinaria de hierro, Yanke Hermanos; 75 cajas 2.615 k conservas de pescado, H. de Azqueta; 70 barricas 11.490 k vino tinto, Bodegas Franco-Españolas; 3 cajas 149 1/2 kilos licor del Polo, S. de Orive; 20 cajas 526 k anisado, J. Suárez Llaguno; 50 barriles 5.900 k vino tinto, D. Padró; 650 bardalesas 87.850 k vino común, 18 cajas 762 k cigarrillos, F. Azpilicueta.

Para Rosario de San Fé: 98 fardos 7.864 k alpargatas, 342 cajas 15.942 k pescado salado, E. Couto y Compañía; 20 cajas 200 k conservas de pescado, L. Landáburu; 30 barriles 3.540 k vino tinto, D. Padró. Total 273.650 kilos. Pasajeros, 66.

Vapor alemán FRIDA HORN. Para Rudkoping: 1.303.540 kilos acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor francés GASCON. Para Burdeos: 30 cajas 1.015 k conservas vegetales, L. Landáburu; 8 cajas 864 k papel de fumar, Socios de la Peña; 150 cajas 1.700 k pimientos en conserva, L. del Barco; 58 cascos 16.577 k aceite de alquitrán, Burt, Boulton y Haywood; 37 cajas 1.174 k conservas de pescado, 1 caja 3 1/2 k etiquetas de papel, 50 cajas 1.500 k sidra, 135 cajas 3.306 k vino blanco, 142 cajas 3.430 k vino tinto, 5 barricas 1.365 k id. id., Alfredo Hernández y Compañía; 87 cajas 18.174 k papel para imprimir, La Papelera Española; 2 cajas 50 k muestras de mineral, 1 caja 27 k chorizos en manteca, 4 cajas 80 k sidra, C. Maruri; 15 barricas 2.450 kilos vino tinto, F. Bistuer. Total 51.711 kilos.

## Gabotaje

Buques salidos desde el 7 al 13 de Agosto de 1909

Balandra CHURRUCA. Para Lequeitio: 316 k aceite de oliva, 22 kilos vino postre, 170 k cerveza, 285 k jabón, 75 k bujías, 27 kilos anisado, J. Barañano; 234 k azúcar, 77 k garbanzos 51 k café, Viuda de F. Astorqui; 192 k café, 1.742 k azúcar, J. T. Uribe; 200 kilos aceite, 40 k vino rancio, 25 k bujías, 58 k jabón, 185 k aguardiente, A. Zuñillaga; 200 k drogas, 388 k hierro en barras, 1.680 k habas, 1.620 k salvado, 5.000 k harina, 100 k cera, 500 k gasolina. 120 kilos loza, 300 k madera de pino, Viuda de Vicuña. Total 15.126 kilos.

Vapor ANTONIO VELAZQUEZ. Para Gijón: 3.332 kilos papel de liar, L. Landaluce; 211 k vino, F. Uribe; 8.000 k ácido clorhídrico Sociedad General de Industria y Comercio.

Para Villagarcía: 1900 k yodo, D. Torre.

Para Vigo: 1.015 k pipería, A. Sánchez; 585 k cestos vacíos, J. Ascorra.

Para Málaga: 61 k porcelana, 261 k hilo de cobre, J. Wenzel y Compañía. Total 32.455 kilos.

Vapor MARIA DEL CARMEN. Para Avilés: 8.400 k jabón, Tapia y Sobrino; 375 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 226 k productos químicos, Canivell Hermanos; 294 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 121 k tasajo, 81 k tocino, 49 kilos manteca, J. M. Carrasco; 1.000 madera para barricas, Real Compañía Asturiana.

Para Fos: 1.000 harina, 575 k salvado, E. Coste y Vildósola; 172 kilos vino, Bodegas Franco-Españolas; 750 kilos raba, Diez y Senosiain; 2440 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 8.200 k vino, F. García.

Para Ribadeo: 82 k fuelles de cocina, Hijos de L. Yohn y Compañía; 870 k harina, 900 k harina de maíz, 2.000 k harina de trigo, Ugalde y Compañía; 204 k bacalao, Diaz y Senosiain; 6.100 harina, Sociedad Harino-Panadera; 241 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 40 k calzado, 150 k clavos de hierro, 400 k flejes de acero, 70 kilos pintura, 6 k herramientas, 100 k inodoros, 400 k baldosas, 600 k garbanzos, 100 k muelles, F. García. Total 36.806 kilos.

Vapor CABO QUEJO. Para Santander: 15.458 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 260 k grasa, 120 k tejidos de paño, Bergé y Compañía; 6.582 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para Ferrol: 700 k ropa usada, S. Espósito; 420 k camas de hierro, M. Ibáñez; 155 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 45 kilos bolsas de papel, R. Coca; 788 k vino, Yanke Hermanos; 194 k martillos de acero, Sheldon, Goenaga y Compañía; 600 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 100 k garbanzos, 300 k alubias, 2.560 kilos vino, J. Padró; 30 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 1.810 k hierro laminado, E. Márquez; 2.246 k vino, Bodegas Bilbainas; 10.020 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 200 k equipaje y muebles, J. Arés; 145 kilos bolsas de papel, Allende y Compañía; 237 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para Coruña: 3.000 k columnas de hierro, J. Ormazábal y Compañía; 700 k camas de hierro, M. Ibáñez; 739 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 375 k bujías, J. J. Diaz Gamarra; 989 kilos cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 15.070 k hojalata, 18.529 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 3.000 k lejía, Agencia Casamitjana; 1.312 k papel de liar, L. Landaluce; 1.381 kilos tejidos, S. Letona; 260 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 10.000 kilos hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 2.000 k harina, Ugalde y Compañía; 300 k achicoria, G. de la Fuente; 200 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 907 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 6.134 k vino, Bodegas Bilbainas; 1.000 k garbanzos, Viuda de J. Velasco; 1.340 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 125 kilos papel, Allende y Compañía; 11.300 k hojalata, 2.000 k cubos y baños de hierro, La Basconia.

Para Villagarcía: 83 k licores, Sucesores de P. Pomés; 1.175 kilos hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 6.300 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.790 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 2.500 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 2.300 k id., 368 k salvadillo, Ugalde y Compañía; 80 k vino, F. Bistuer; 5.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 1.095 k bolsas de papel, R. Coca; 2.528 k bacalao, Diez y Senosiain; 750 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Marín: 167 k inodoros, 18 k depósito de hierro, 138 k tapas de nogal, 6 kilos tubos de plomo, Sociedad General de Cementos Portland; 2.115 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 400 kilos acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 1.740 k camas de hierro, La Camera Española; 1.417 k alambre de hierro, F. L. Dubus; 63 k alambre de acero, 406 k clavazón, 43 k yunques de hierro, 10 k herramientas, 22 k torno de hierro, 146 k maquinaria, Z. Andrés y Urléaga; 1.350 k papel, A. Conrad y Compañía; 160 kilos camas de hierro, D. Ruiz; 1.190 k hierro laminado, E. Márquez; 7.080 k tubos de hierro, T. Morrison y Compañía; 2.180 kilos bolsas de papel, Allende y Compañía; 3.500 k hojalata, La Basconia.

Para Vigo: 705 k camas de hierro, M. Ibáñez; 2.884 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 7.800 k azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 22.829 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 22.600 k hojalata, 18.300 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 64 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 113 k ejes de hierro, Z. Andrés y Urléaga; 400 k vino, 7 k impresos, 200 k garbanzos, D. Padró; 600 k tubos de hierro, R. Rochelt é Hijos; 2.000 k tierra industrial, F. Martín; 189 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 580 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 206 k clavazón, F. Echevarría é Hijos; 35.000 k hojalata, 4.800 kilos cubos de hierro galvanizado, La Basconia; 10.713 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para Huelva: 50.000 k hierro en lingotes, 1.950 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 3.400 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 700 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 1.040 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 817 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 4.895 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1.120 k acero fundido, Talleres de Deusto.

Para Bonanza: 817 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 376 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Par Sevilla: 900 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Cádiz: 700 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 193 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 771 k vino, Eguillor, Bernaola y Compañía; 14.132 k papel de liar, L. Landaluce; 5.000 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 3.332 k vidrio plano, F. Zalvide; 2.601 k bacalao, Diez y Senosiain; 7.158 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para Algeciras: 4.000 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 23.645 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Almería: 10.000 k hierro en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 226 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 10.000 kilos

hierro en lingotes, 7.045 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 603 kilos herramientas, Elorza é Hijo; 2.000 k cable de hierro, Sociedad Franco-Española; 525 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 560 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 600 kilos hojalata, La Basconia; 864 k papel, La Papelera Española.

Para *Aguilas*: 600 k hierro en chapas, Altos Hornos de Vizcaya, Para *Cartagena*: 2.500 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 576 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 2.063 k aceite mineral, J. Otaduy; 2.400 k hojalata, La Basconia; 6.003 kilos papel, La Papelera Española.

Para *Tarrigona*: 855 k acero fundido, Talleres de Deusto; 1.120 kilos clavazón, F. Echevarría é hijos; 17.482 kilos hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya. Total 506.795 k.

Pailebot PILAR TERESA. Para *Gijón*: 60.000 k cenizas de pirita, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor HERRERA. Para *Ferrol*: 374 k quesos, Yanke Hermanos. Para *Coruña*: 406 k quesos, Viuda de F. Pérez Yarza.

Para *Villagarcía*: 1.200 kilos baldosas de barro, F. García; 2.000 kilos harina de trigo, E. Coste y Vildósola.

Para *Vigo*: 440 k baldosas de barro, 20 k drogas, 10.000 k piedra artificial, F. García. Total 14.440 kilos.

Banlandra BIZKAYA. Para *Bermeo*: 30 k licores, Arriandiaga y Linaza; 200 k hojalata, 7.000 k harina, 1.350 k salvado, 100 k mármol, 1.600 k yeso, 8.000 k vino, 30 k aceite, 4.000 k madera, 230 kilos vino, J. Fradua. Total 22.810 kilos.

Balandra ROSARIO. Para *San Sebastián*: 4.000 k ladrillos, 500 kilos jabón, 500 k gasolina, 1.200 kilos pipería, J. Urrosolo. Total 6.200 kilos.

Vapor CABO CARVOEIRO Para *Santander*: 3.349 k papel, L. Landaluce; 4.400 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 5.650 k aceite, Hijos de Escós; 10.000 k hierro en lingotes, 9.496 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 588 k tierra industrial, 350 k herramientas, Lizaur Hermanos y Compañía; 3.327 k papel de liar, L. Landaluce; 3.013 kilos hierro en barras, E. Ortiz; 6.406 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 3.845 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 1.010 k acero fundido, Talleres de Deusto; 224 kilos jarca, 264 k aceite, 300 k parrillas de hierro, 200 k minio, 312 kilos tablones, 183 k pintura, 160 k alambre; 50 k ladrillos refractarios, Bergé y Compañía; 10.600 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Baluet; 1.610 k vino, J. Ugalde; 1.200 k pipería, Arena y Palacio; 145 k cocinas de hierro, Sagardui Hijos; 1.490 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 2.000 k pipería, P. Capia; 340 k maquinaria, A. Conrad y Compañía; 400 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 4.200 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 3.770 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 2.500 k harina, E. Coste y Vildósola; 7.014 k papel para envolver, La Papelera Española; 2.000 cubos galvanizados, 31.850 k hojalata, La Basconia; 11.200 kilos id., 140.542 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Malaga*: 626 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 5.680 k hierro, E. Ortiz; 1.855 k acero fundido, Talleres de Deusto; 530 k vino, F. Ugalde; 50 k pipería, A. Zuñillaga; 1.000 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 1.200 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 4.870 k clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos; 650 k vino, Bodegas Bilbainas; 650 k hojalata, La Basconia; 570 k papel, M. Ruiz; 1.305 k madera para cajas A. Rivera; 1.404 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlezag; 10.950 k hojalata, 44.144 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 2.050 k vidrio plano, F. Zalvide; 6.653 k papel de liar, L. Landaluce; 40.000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 4.120 k acero fundido, Talleres de Deusto; 375 k aceite mineral, V. Echevarría y Hermano; 282 k cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 1.167 k hilaza de yute, La Conchita; 5.200 k hojalata, La Basconia; 4.564 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 203.220 kilos hierro y acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 26.511 k hierro en barras, 110.000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 3.116 k vidrio plano, F. Zalvide; 8.269 kilos papel de liar, L. Landaluce; 1.200 k bidones de hierro, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 200 k glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 350 k bidones de hierro, Viuda é Hijo de J. Iturriaga; 1.925 k bonito en escabeche, R. Garavilla; 3.190 k chapas de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 1.833 k sacos vacíos Power y Echeguren; 3.000 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 1.025 cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 3.142 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 4.014 k alambre, F. Echevarría é Hijos; 1.070 k clavazón, Rifé y Sánchez; 4.000 pipería, Banegas Hermanos; 3.080 k vino, Bodegas Bilbainas; 27.900 k papel para imprimir, La Papelera Española; 3.650 k pipería, Hijos de Escós; 1.150 k hojalata, La Basconia; 3.144 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 109.098 k hierro en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Parcelona*: 772 k tubos de hierro, M. Ibáñez; 1.900 k hierro en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 26.540 k cueros salados, Beascochea y López; 1.436 k pipería, 1.564 k bidones de hierro, V. Lucena; 1.428 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 33.388 kilos hierro en barras, J. M. de las Rivas; 7.458 k papel para imprimir, La Papelera Española; 43.830 k hierro laminado, 11.300 k hojalata, La Basconia; 14.970 k chapas de hierro, 60.000 k hierro en lingotes, 255.195 k hierro y acero en chapas, barras, vigas y carriles, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1.168.540 kilos.

## Importación

Buques entrados desde el 7 al 13 de Agosto de 1909

Vapor holandés RHENANIA. De *Rotterdam*: 25 balas 992 kilos miraguano, B. Schmidt; 5 cajas 240 k licores, M. Hormaechea; 1 jaula 62 k bicicletas, Arrieta y Alvarez; 500 piezas 3.500 k barriles vacíos, A. Tjalma; 100 sacos 10.000 k harina superior, 50 balas 1.120 k pasta de madera, La Papelera Española; 18 bultos 3.064 kilos horcas de acero, 11 barricas 17.400 k alambre de trolley, 4 cajas 428 k ferreteria ordinaria, 5 cajas 1.159 k ferreteria, 2 cajas 4.292 material hidráulico, 62 cascos 2.758 k cerveza, 1 caja 2 k polvos para limpiar, 1 caja 66 k radiador de hierro, 10 balas 375 kilos miraguano, 190 bultos 5.329 k quesos, Yanke Hermanos; 1 caja 207 kilos tacos de escopeta, 17 bultos 417 k quesos, 1 caja 66 k hojas de sierra, 4 cajas 421 k porcelana obrada, 3 rollos 22.560 k hierro fundido, 2 cajas 52 k acero y hojalata, 1 caja 20 k documentos viejos, 3 jaulas 569 k sierras, 14 cajas 1.930 k utensilios de casa, 1 caja 39 k anuncios, E. de Arriaga y Compañía; 2 cajas 296 k impresos, A. Fred H. Schütte; 28 balas 2.886 k papel ordinario, 94 bultos 2.571 kilos quesos, B. Manjarrés; 1 bobina 936 k cables de acero, Hulleiras de Sabero y Anexas; 4 rollos 1.193 k cables y alambre eléctrico, 2 cajas 279 k objetos de fundición, 1 caja 81 k materias aisladoras, R. de Eguren; 5 cascos 1.670 k ajuste, Guevara y Compañía; 3 balas 153 k papel pintado, R. Larrea; 2 cajas 282 ferreteria, 4 cajas 819 kilos id., 2 cajas 33 k mantequilla, 61 bultos 1.117 k quesos, 800 balas 104.122 k turba en polvo, 51 cajas 830 k quesos, 8 jaulas 2.120 kilos piedras litográficas, 10 cajas 513 k colores preparados, 197 balas 30.450 k turba, A. Conrad y Compañía; 6 cajas 652 k batería esmaltada, J. I. Amann; 4 cajas 446 pucheros de hierro, R. Abos; 19 atados 1.042 acero en barras, El Material Industrial; 39 cascos 9.811 k uniones para tubos, Sociedad Tubos Forjados; 91 bultos 1.746 k quesos, Viuda de F. Pérez y Yarza; 14 balas 2.740 k alfombras, Rica Hermanos; 55 bultos 11.291 k material ferroviario, Igarua y Compañía; 18 bultos 885 quesos, G. Carranza; 5 barriles 3.052 kilos aceite de cacahuet, Ocharan é Inigo; 11 barriles 2.318 k idem. D. Martínez; 22 bultos 1.122 k quesos, C. Landin; 196 bultos 4.702 k id., 14 cajas 531 k licores, J. Valentin; 107 sacos 5.169 k parafina, 14 cajas 372 k quesos, 2 cajas 291 k juguetes, 1 saco 100 k cacao, 3 cascos 276 k ferreteria, 5 cajas 580 k batería esmaltada, 894 lingotes 5.274 k estaño, 3 cajas 293 k partes maquinaria, 505 piezas 4.038 k barriles vacíos, 6 cajas 906 k betún, á la orden. Total 306.459 kilos.

Vapor español ALU-MENDI. De *Newcastle*: 1.872.320 k coke, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español HERRERA. De *Londres*: 1 casco 207 k barniz, 1 caja 283 k caja de coche, 1 saco 64 k café, 1 casco 119 k pintura, A. Conrad y Compañía; 1 caja 107 k papel sensible, Marqués y Ortiz; 1 caja 107 k id., 1 caja 45 k papel para fotografía, 4 balas 756 kilos alfombras orientales, 3 cajas 208 k pintura, H. de Azqueta; 1 caja 59 k maquinaria, 1 caja 78 k papel, 5 cajas 70 k té, 22 panes 1.052 kilos estaño, 1 barril 115 k comestibles y especias, 4 cajas 400 kilos barniz, 13 cajas 296 k grasa animal, 2 cajas 43 k uniones para correas, Yanke Hermanos; 1 caja 58 k jabón, Arteché y Zulaica; 1 caja 110 kilos aparatos para dentista, Compañía Dental Española; 2 cajas 315 k muelles, 1 caja 28 k objetos de loza, latón y cristal, Rica Hermanos; 1 caja 6 k barniz, F. Monasterio; 3 cajas 897 kilos papel para imprimir, J. Valentin; 125 barriles 21.592 k asfalto, 37 barriles 10.207 k betún refinado, B. Manjarrés; 549 losas 25.359 kilos estaño, Altos Hornos de Vizcaya; 2 cajas 191 k papel para escribir, A. Torres; 4 cajas 390 k productos químicos, Barandiarán y Compañía; 2 cajas 234 k té, P. Martín y Hermano; 4 cajas 973 kilos tejidos, J. R. Moronati; 48 bultos 5.606 kilos maquinaria agrícola, Massey Harris Ltd; 2 cascos 424 k barniz, D. Ruiz; 02 bultos 5.740 kilos colores, Sociedad Basaldúa; 10 balas 507 k bacalao, 1 caja 70 kilos estampas, 1 caja 112 k arcos voltaicos, 1 caja 58 k prensas de madera, 1 caja 45 k cubitas de porcelana, 1 caja 48 kilos balanzas y artículos de hierro, 2 cajas 724 k vidrios planos, 1 caja 36 k utensilios de laboratorio, 2 cajas 379 k cámara fotográfica, 2 barriles 239 k pintura, 1 caja 63 k partes de maquinaria, 4 cajas 486 kilos extracto de carne, 1 caja 71 k anuncios, 93 panes 5.087 k estaño, 2 cajas 126 k encubadoras, 10 cajas 2 k whisky, 106 losas 5.056 kilos estaño, á la orden.

Transbordo del vapor «Bravo». De *Liverpool*: 25 barriles 3.195 kilos estaño en barras, R. Rochelt é Hijos. Total 137.433 kilos.

Vapor belga COCKERILL. De *Amberes*: 14 bultos 11.866 k máquinas de imprimir, M. Echevarría; 1 cresta 202 k arado, C. Olazabal; 3 cajas 1.295 k material, Sociedad Franco-Belga; 1.600 sacos 80.000 kilos superfosfato de cal, á la orden. Total 93.366 kilos.

Vapor francés SAN MARTIN. De *Dunkerque*: 2 cajas 991 kilos bomba y accesorios, Garleiz Hermanos, Yermo y Compañía; 25 cajas 2.322 k hilaza de cáñamo, 2 cajas 156 k cordelería, Z. Andrés y Urlezag; 21 cajas 200 k cola fuerte, F. Azpilicueta; 13 barriles 7.157 k cadenas de hierro, Erice y Mariscal; 6 cascos 369 k productos químicos, L. Landáburu; 4 cascos 508 k id., Talleres de Deusto; 6 cajas 938 k ferreteria, 1 fardo 16 k madera trabajada, 2 fardos 50 kilos junco, 1 casco 98 k fieltros de gres, 4 fardos 100 kilos hierro, Viuda é Hijos de W. Andersch; 1 caja 151 k quincalla, C. San Gregorio; 260 bultos 4.563 kilos ejes y llaves, A. Conrad y Compañía; 2

cascos 291 k fuentes de gres, 3 cajas 534 k quincalla, 1 bulto 30 kilos junco, 1 caja 45 k paños para stores, 1 caja 192 k ferretería, 1 caja 75 k tinta para copiar, 4 bultos 157 kilos muelas de mano, 130 barras 2.752 k hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 15 bultos 749 kilos parrillas de fundición, 7 bultos 88 k piezas de caldera, Fourcade y Provot; 193 trozos 49.191 k anacardo, 91 piezas 2.578 k teca, 10 sacos 1.020 k carbonato sosa, á la orden. Total 76.592 kilos.

Vapor francés GASCON. De *Burdeos*: 115 cajas 11.400 kilos agua mineral, Barandiarán y Compañía; 25 balas 2.690 k habichuelas, Acte Hermano; 27 balas 2655 k id., J. Padró; 452 fardos 22.600 k bacalao, A. Conrad y Comp.; 11 bultos 91 k artículos de caoutchouc Menchaca y Villabaso; 514 piezas 56.600 k postes telegráficos, á la orden Total 96.036 kilos.

Vapor español DONATA. De *Liverpool*: 3 jaulas 1.092 k loza, A. Cortina y Hermano; 2 bultos 1.011 k id., S. Cortina; 1 caja 1.145 kilos tubos de latón, Amann y Gana; 6 rollos 688 k hules, 5 barriles 1.018 k grasa, 1 caja 73 k cuchillas para zapatero, 1 barrica 332 kilos morteros porcelana, 1 caja 14 k espátulas de acero, 1 caja 16 kilos reloj de mesa, 2 cajas 450 k hilo de lino, 4 bultos 469 k barro labrado y ferretería, 1 casco 53 k alambre de latón, 1 caja 107 kilos maquinaria, 3 cajas 160 k barniz, 2 jaulas 379 k loza sanitaria, A. Conrad y Compañía; 1 caja 253 k partes de maquinaria, 1 fardo 695 kilos hilaza de lino, P. Sabas; 80 lingotes 1.021 k estaño, 282 cajas 12.065 k hojalata, L. Landáburu; 2 cajas 517 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 1 caja 150 k papel tela, 1 caja 103 k instrumentos científicos, Arteche y Zulaica; 1 caja 77 k máquina de escribir, Guevara y Compañía; 6 piezas 7.303 k cadenas de hierro, A. Taubmann; 3 cajas 80 k máquinas, G. Gutiérrez; 12 cajas 6.934 k accesorios para frenos, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 5 bultos 845 k hules, Viuda e Hijos de W. Andersch; 7 cascos 1.068 k cubierta blanca para hierro, Viuda de E. Betsellere y Compañía; 3 jaulas 463 k barro, loza y ferretería, F. Azpeitia; 1 rollo 335 k nutes, 11 bultos 2.576 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 11 cajas 2.313 k metal blanco, B. Manjarrés; 3 cajas 821 kilos loza, Viuda de Azza; 7 fardos 1.329 k alfombras, 14 cajas 895 kilos madera ordinaria, 1 caja 16 k vidrio, Rica Hermanos; 12 piezas 269 k calderas de hierro, 9 bultos 496 k baño y calderas de hierro, Miguel y Felipe; 1 caja 181 k ferretería, 6 cerdos vivos, Yanke Hermanos; 142 atados 9.204 kilos acero en barras y chapas, 3 atados 195 k acero semi-manufacturado, 2 cajas 424 k limas, 40 atados 580 kilos palas, 9 atados 241 k mangos para id., Erice y Mariscal; 3 bultos 480 k ferretería, barro obrado y bombas, Fratrés Hermanos; 6 cascos 1.700 k sulfato de cobre, T. Morrison y Compañía; 4 piezas 6.191 k cilindros de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 81 kilos limas, 11 bultos 2.817 k barro y ferretería, Z. Andrés y Urlézagaga; 23 fardos 660 k nutes, Hormaza y Sarasúa; 7 barricas 1.050 kilos barro y ferretería, L. O. Urbina; 1 caja 150 k tejidos, 1 fardo 92 k alfombras, L. Castillo y Compañía; 1 fardo 690 k hilaza de lino, E. Sarasola; 5 cajas 2.063 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 5 cajas 556 k partes de caballeriza, Duquesa de Fernán-Núñez; 60 pares 7.353 k ruedas y ejes de acero, A. T. Simpson; 70 piezas 9.045 k ruedas de hierro, 10 piezas 1.194 k ejes de acero, Igartua y Compañía; 1 caja 10 k jabón, 1 caja 18 k té, Hernández, Mendirichaga y Compañía; 45.675 k ladrillos refractarios, O. conera Iron Ore Co. Ld.; 73 lingotes 1.022 k estaño, Viuda de P. Haehner; 1 caja 29 k partes de maquinaria, 2 piezas 518 k piedras de afilar, 1 jaula 23 k bicicleta, 3 bultos 804 k caldera de hierro, Sheldon, Goenaga y Compañía; 22 cajas 16.842 k maquinaria, 1 caja 312 k peines de acero y lizas de algodón, 1 caja 23 k cañas para tuberías, S. López de Letona; 1 caja 12 k maquinaria, P. de Eguren; 1 caja 17 kilos papel carbón, J. Valentín; 150 piezas 1.395 kilos duelas, Hijos de José Eusebio Rochell; 257 fardos 13.104 kilos bacalao, Acte Hermano; 649 sacos 32.388 kilos idem, E. Medina; 320 fardos 16.240 kilos idem, E. Eguía e Hijo; 173 fardos 8.748 k id., M. Azaola; 219 fardos 11.081 k id., L. Salcedo; 135 fardos 6.817 k id., B. Santibañes; 23 fardos 1.150 k id., R. Ibarreche y Compañía; 260 fardos 13.309 kilos id., S. R. Renobales; 40 fardos 2.030 k id., J. Padró; 32 fardos 1.160 k id., Zabala y Aguirre; 100 fardos 5.075 k id., Simón-Martínez y Córdoba; 51 fardos 2.565 kilos id., D. Ibarreche; 40 fardos 2.030 k id., R. Castillo; 50 fardos 2.537 k id., F. Schmedding; 25 fardos 1.269 k id., B. Villangómez; 45 fardos 2.283 k id., Hijo de P. Basterra; 298 fardos 15.124 k id., Diez y Senosiain; 18 fardos 915 k id., J. Baqué; 72 fardos 3.654 k idem, P. Tapia; 25 fardos 1.268 k id., A. Lezabe; 150 fardos 7.612 k idem, E. Arnedo; 50 fardos 2.489 k id., Viuda de Agustí; 180 fardos 8.960 kilos id., J. Ayuso; 100 fardos 4.978 k id., J. Roiz; 50 fardos 2.500 kilos id., De la Fuente y Esteban; 27 fardos 1.350 k id., Marraco Hermanos; 77 bultos 20.354 k maquinaria, 100 sacos 10.995 k trigo, 300 cajas 12.913 k hojalata, 12 cajas 1.282 k limas, 8 bultos 771 kilos maquinaria, 23 bultos 3.398 k ferretería, 1 pieza 56 k rueda de hierro, 5 jaulas 1.526 k barro manufacturado, 4 bultos 504 k arcilla y ladrillos refractarios, 10 bultos 2.612 k generadores de gas, 3 bultos 2.083 k máquina á vapor, 16 sacos 1.017 k alimento para ganado, 12 piezas 905 k pozales de cobre, 4 cascos 855 k crisoles de plumbagina, 290 piezas 1.883 k tubos de cobre, 1 pieza 42 kilos barras de acero, 1 caja 16 k artículos de latón, 55 balas 9.977 kilos rute en rama; 9 barriles 755 k manteca, 2 cajas 267 k maquinaria, 8 bultos 1.112 k ferretería, 200 cajas 8.050 k hojalata, 1.015 sacos 50.750 k superfosfato de cal, 276 lingotes 3.548 k estaño, 120 lingotes 1.530 k id., 40 cajas 2.120 k hojalata, 3.000 piezas 14.907 kilos

duelas, 96 cascos 20.251 k grasa para jabón, 15 barriles 1.260 kilos manteca, á la orden, Total 509.896 kilos.

Vapor alemán FRANKENWALD. De *Tampico*: 600 sacos 55.296 kilos garbanzos, Viuda de J. Velasco; 22 atados 1.661 k cueros secos, C. Mendizábal.

De *Coatzacoalcos*: 320 sacos 32.100 k garbanzos, Rámila Hermanos. Total 89.057 kilos.

Vapor alemán HERMES. De *Amberes*: 78 piezas 7.600 k calentadores de hierro, Larrinaga y Zubiaurre; 14 bultos 2.277 k fundición, 6 bultos 4.499 k material de azucarera, C. Hoppe y Compañía; 230 sacos 10.687 k hilazas de yute, 53 sacos 1.919 k hilo de yute, P. Sabas; 130 piezas 5.634 k tubos de hierro, 120 piezas 8.784 k idem, Sociedad Tubos Forjados; 5 jaulas 1.194 k chapas de hierro, 4 cajas 494 k ferretería, 4 barriles 1.105 k alambre de hierro, 1 caja 27 kilos tornillos, 1 casco 234 k cadenas de hierro, 3 cajas y 1 atado 256 kilos artículos de metal, 1 caja 12 k vitrificaciones, 1 caja 40 kilos piezas de máquinas, Yanke Hermanos; 122 sacos 12.600 k tierra refractaria, F. Echevarría e Hijos; 6 piezas 28.309 k cilindros de hierro, Altos H. de Vizcaya; 8 cajas 1.298 k ferretería, 1 barrica 222 k grasa mineral, 2 cajas 284 k id., 1 bala 30 k correas de cuero, 23 piezas 1.090 k barras acero, 5 bultos 341 k ferretería, 27 bultos 2.983 k ferretería y batería de cocina, 12 bultos 482 k artículos de hierro y latón, 1 caja 66 k telas para muebles, 6 cajas 661 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 25 bultos 1.609 k topes de hierro, 40 idem 4.188 k vagonetas para minas, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 44 cascos 8.969 k tuercas, 10 atados 563 k acero, 11 cajas 2.326 k ferretería, Arechavaleta y Richter; 4 cajas 815 k instrumentos eléctricos, Compañía de Maderas; 3 bultos 456 k cabrias, rueda y cadena, Sneldon, Goenaga y Compañía; 271 sacos 20.000 k tierra refractaria, 200 sacos 17.200 k tierra cocida, Cristalería Española; 4 cajas 495 k grasa mineral, 2 jaulas 105 k mástico, Urizar y Aldecoa; 15 cascos 800 k cerveza, J. Schumann; 2 cajas 3.020 k vidrios gruesos, Murguía y Sánchez Díaz; 76 bultos 2.356 k tubos de hierro, F. Dubús; 6 barriles 1.196 k aceite mineral, L. Otero; 2 cascos 192 k vidriería, A. Cortina y Hermano; 3 piezas 6.850 k cilindros de hierro, La Basconia; 5 cajas 724 k brochas con mangos, 17 bultos 1.513 k productos químicos, Barandiarán y Compañía; 151 bultos 6.666 k tubos de hierro, Guevara y Compañía; 188 sacos 20.000 kilos dolomía en polvo, Sociedad Fábrica San Francisco; 2 cajas 975 k máquinas para imprimir, 1 caja 44 k discos, J. Caballero; 8 cajas 845 k hierro batido, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 31 kilos ferretería, 18 piezas 1.268 k yunques, El Material Industrial; 5 fardos 376 k papeles pintados, 3 cajas 505 k ferretería, Viuda de E. Betsellere y Compañía; 5 bultos 1.129 k bombas y accesorios, Amann y Gana; 1 caja 145 k ferretería, 1 caja 127 k acero, 20 cajas 1.180 k piedras de afilar, 25 sacos 2.000 k negro animal, Sociedad General de Industria y Comercio; 1 caja 121 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 9 cajas 1.165 k papel y sobres, B. Manjarrés; 55 barriles 11.166 k aceite lubricante, 230 barriles 45.589 k aceite mineral, 3 cajas 365 k batería de cocina, 6 balas 1.036 k papel pergamino, 1 caja 176 k maquinaria, 36 chapas 393 kilos hierro, 7 bultos 244 k tubos de acero, 196 piezas 115.847 kilos carriles, 2 paquetes 127 k eclipses, 400 sacos 20.000 k superfosfato, 2 cajas 258 k barniz, 2 cajas 179 k piezas de máquinas, 1 caja 720 kilos losas pulimentadas, 2 cajas 1.900 k lunas, 10 barriles 2.076 kilos alquitrán, 6 jaulas 4.180 k calderas y accesorios, 62 bultos 5.309 k horcas de acero, 1 caja 33 k maquinaria, 120 hojas 9.920 kilos chapas de acero, 700 sacos 70.000 k maíz, á la orden. Total 492.570 kilos.

Vapor español KONTZESI. De *Bayona*: 3.000 tablas pino, 1.000 fajos listones, id., Elejabehitia y Compañía.

Vapor noruego TÓLOSA. De *Gothemburgo*: 3.168 fardos 399.300 kilos pasta de madera, La Papelera Española; 292 cajas 9.553 kilos zapatos de goma, E. Berlyn; 44 fardos 5.390 k papel, 5.000 k hierro en lingotes, 3.222 piezas madera, 129 atados 2.603 k palas rasquetas, 16 bultos 1.104 k acero, á la orden.

De *Dramen*: 2 bultos muestras, Cónsul General de Noruega. Total 451.284 kilos.

Vapor noruego AGGA. De *Newport*: 970.340 k carbón, A. García y Compañía; 589.715 k id., Aznar y Compañía.

Vapor sueco EL DORADO. De *Abo y Kotka*: 129.402 piezas de madera, pino y pinabete, La Compañía de Maderas.

Vapor español KATALIÑ. De *Bayona*: 5.227 tablillas y 1000 tablas pino, J. Abrisqueta; 3.000 tablas id., V. Barbier; 3.500 id., idem, Hijos de Latiogui; 1 caja 55 k vino, Arteche y Zulaica; 1 caja 22 kilos loza y jabón, 3 bultos 184 k tejidos y alfombras, 1.040 sacos 104.000 kilos superfosfato de cal, 200 fajos listones pino, á la orden. Total 191.861 kilos.

Vapor español MARIA CRUZ. Transbordo del vapor «Martini-que». De *Colón*: 100 sacos 7.498 kilos cacao, Hijos de Zuricalday; 50 sacos 3.749 k id., M. Zuricalday.

De *Puerto Cabello*: 1 saco 10 kilos cacao, R. Navarro; 1 saco 10 kilos id., Hijos de Zuricalday; 25 sacos 1.964 k café, V. Urighen; 125 sacos 9.992 k id., 25 sacos 1.600 k cacao, á la orden.

De *La Guayra*: 125 sacos 7.500 kilos cacao, Hijos de Zuricalday; 27 sacos 1.890 k id., á la orden.

De *Carúpano*: 25 sacos 1.750 k cacao, V. Urighen.

De *Trinidad*: 50 sacos 3.000 k cacao, á la orden. Total 38.963 kilos

Vapor español LEKEITIO. De *Newcastle*: 2.056.796 k coke, Altos Hornos de Vizcaya.

## Cabotaje

Buques entrados desde el 1 al 6 de Agosto de 1909

Goleta MARIA GABRIELA. De *Corcubión*: 60.000 kilos hierro viejo, Fábrica de San Francisco.

Vapor MARIA CLOTILDE. De *Ribadeo*: 30 k cuadros, 3.800 k huevos, 3.200 k conservas, F. García.

De *Tapia*: 320 k huevos, Villa y Matas.

Vapor CABO CARVOEIRO. De *Barcelona*: 2.598 kilos piedra pómez, Barandiarán y Compañía; 2.760 k azúcar, D. Ibarreche; 730 k id., Viuda de F. Astorqui; 6.747 k licores, Testamentaria de E. Uralde; 6.959 k alcohol, S. de Orive; 7.488 kilos aguardiente, Víctor Lucena; 681 k alcohol, V. Oscoz; 798 kilos hilados Hilaturas de Fabra y Coats; 400 k aceite mineral, Vacuum Oil Company; 3.200 k grasa industrial, Sabadell y Henry; 2.810 k tejidos de algodón, Bergé y Compañía; 956 kilos tierra industrial, á la orden.

De *Valencia*: 484 k tabaco elaborado, Compañía Arrendataria; 2.286 k manteca, 400 k harina de trigo, 200 k harina de arroz, 6.900 k aceite de oliva, 10.000 k habas, 6.172 k aceite de cacahuet, 25.600 k patatas, 22.680 k alcohol, 59.600 kilos arroz, á la orden.

De *Alicante*: 1.380 k alcohol, Barbier é Hijos; 39.650 kilos vino, Bodegas Bilbainas; 1.416 k aceite de cacahuet, 800 kilos marcos, 471.720 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 2.139 k licores, E. Berros; 1.437 k azúcar, J. Baqué; 2.300 k id., F. Izaguirre y Compañía; 3.450 k id., Martina de Zuricalday; 5.750 k id., Hijos de Zuricalday; 1.142 kilos idem, Acele Hermano; 4.025 k id., Cooperativa Civico Militar; 1.150 k id., B. Santibañes; 4.115 id., V. Urigüen; 130.940 kilos habas secas, á la orden.

De *Sevilla*: 2.020 k loza, F. Bergua; 372 k aceitunas, L. Ajuria; 40.050 k habas, R. Castillo, 10.000 k id., B. Villangómez; 8.000 k idem, Hijos de Escudero; 14.000 k id., Sociedad Harino-Panadera; 20.000 k id., J. Silva; 7.320 k aceitunas, 114.320 kilos habas, á la orden.

De *Cádiz*: 2.500 k alpiste, A. Conrad y Compañía; 58 kilos melones, 66 k vinagre, Conde de Vilallonga.

De *Vigo*: 5.400 k huevos, 80 k vino, á la orden.

De *Villagarcía*: 1.150 k conservas, á la orden.

De *Coruña*: 1.000 k huevos, A. Muñoz; 446 k arpilleras Arrendataria de Tabacos.

De *Santander*: 34 k tabaco elaborado, Compañía Arrendataria Total 1.131.179 kilos.

Vapor CABO SAN SEBASTIAN. De *Barcelona*: 3.675 kilos desperdicios de algodón, Ortiz de Zárate é Hijos.

De *Valencia*: 108 k sacos vacíos, á la orden.

De *Cartagena*: 276 k vidrio hueco, E. Garavilla.

De *Almería*: 520 k metal viejo, E. Márquez.

De *Motril*: 12.000 k azúcar, Hijos de Zuricalday.

De *Salobreña*: 43.125 k azúcar, Basterra é Hijos.

De *Málaga*: 3.220 k pipería, Unión Española de Explosivos.

De *Sevilla*: 1.960 k loza, A. Cortina y Hermano; 320 kilos aceitunas, J. Urresti; 8.880 k habas, A. Lajusticia; 133.600 kilos idem, 10.000 k avena, 6.211 k aceite, 1.800 k muebles, 460 kilos loza, 54.700 k trigo, á la orden.

De *Cádiz*: 160 k vino generoso, P. Martín y Hermano; 400 kilos pipería, 418 k botellas vacías, La Rioja Alta; 210 k vino, R. del Prado; 600 k vino, 10.000 k cebada, á la orden.

De *Huelva*: 30.000 k habas, 1.660 k chacina, 2.498 k vino, á la orden.

De *Vigo*: 5.700 k aguas minerales, Barandiarán y Compañía; 2.800 k hojalata, R. Garavilla; 367 k vino, á la orden.

De *Villagarcía*: 300 k ferretería, 315 k baldosas, Sociedad General de Cementos Portland.

De *Coruña*: 720 k botellas vacías, S. Casamitjana, Méndez y Compañía; 2.728 k tubos de latón, E. Márquez.

De *Ferrol*: 1.000 k muebles usados, á la orden.

De *Pasajes*: 52.712 k plomo, á la orden. Total 410.092 k. Balandra ROSARIO. De *San Sebastián*: 4.000 k hierro viejo, 6.000 k galipot, J. Urrosolo.

Balandra CHORROCHA De *Lequeitio*: 1.860 k conservas, 80 k hojalata, 1.000 k pipería, 200 k sebo en rama, E. de Arriaga y Compañía.

Goleta LUIS. De *Requejada*: 180.000 k piedra dolomia, F. Echevarría é Hijos.

Vapor MELITON GONZALEZ. De *Valencia*: 3.300 kilos azulejos, Fatrás Hermanos; 18 k forjas de hierro, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.500 k harina, J. M. Lecube; 2.640 kilos azulejos, á la orden.

De *Cartagena*: 1.104 k vidrio hueco, S. Cortina.

De *Aguilas*: 2.000 k alquitran vegetal, 4.500 k azufre, á la orden.

De *Coruña*: 204 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléza.

Da *Gijón*: 3.375 k loza, A. Cortina y Hermano; 7.200 kilos idem, 3.409 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa; 6.975 k idem, J. Amézaga; 5.850 k id., S. Cortina; 4.891 k hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 7.908 k batería de cocina, L. Arenaza; 4.200 k recortes de papel, La Papelera Española; 915 k bolsas de papel, Viuda de Vicuña; 9.165 k acero laminado, 1.152 kilos clavazón, 1.706 k cola, á la orden. Total 75.247 kilos.



IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BISEMANAL  
DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE  
BILBAO Á MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1883
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1581
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1516
Cabo Higuera.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1885
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortegá.....	1458	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar.....	1518
Cabo Peñas.....	1691	Cabo Carvoeiro.....	792
Cabo Prior.....	986	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	803
Cabo Roca.....	1522	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	831

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 19 de Agosto saldrá de este puerto el vapor

CABO SAN MARTIN

Su capitán, Fradua.

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 22 de Agosto saldrá de este puerto el vapor

CABO CORONA

Su capitán, Jauregui.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

Tipografía y Estereotipia de la REVISTA BILBAO



SOCIEDAD ANONIMA  
DE LOS

# Talleres de Construcción de LA MEUSE

LIEJA (Bélgica)

ESTOS TALLERES CONSTRUYEN ESPECIALMENTE LOCOMOTORAS DE TODAS CLASES

**MATERIAL para MINAS**

Máquinas de desagüe  
Máquinas de extracción  
Compresores de aire, Castilletes  
Poleas, Ventiladores  
Tornos de aire comprimido y eléctricos  
BOMBAS de vapor, de columna  
de agua, aire comprimido y eléctricas  
y bombas de alimentación

**MATERIAL para la METALURGIA**

Máquinas soplantes para hornos altos  
y fábricas de aceros  
Motores y trenes de laminación  
Convertidores.—Grúas locomóviles  
Carros y cucharas de colada  
Acumuladores  
Carros y grúas eléctricas  
MOTORES de PETROLEO  
fijos y locomóviles

MAQUINAS de VAPOR  
de doble y triple expansión  
patentadas para grupos electrógenos

CALDERAS de VAPOR  
de todos sistemas

INSTALACIONES  
HIDRAULICAS  
PARA PUERTOS

Unico representante  
en España

**José A. de Ibarra.-Ingeniero.**

Bilbao: Escritorio de Ibarra H<sup>nos</sup>.-Ribera, 19  
Madrid: Calle de Génova, 3, duplicado.

## 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

## Máximo Teickner

Plaza del Ensanche, A. L.

Importación de Primeras Materias para Abonos  
Superfosfatos, Escorias Thomas, Nitrato de Sosa, Sulfato  
de Amoniaco, Sales Potásicas, Nitrato de Cal, Cianamide,  
— Sulfato de Cobre, Caldo Bordelés «G. Marqués» —

La renombrada marca original

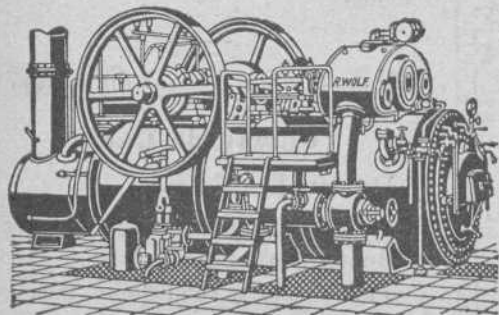
## Avenarius Carbolineum

en uso desde hace mas de 30 años, es un  
preparado antiséptico eficacísimo  
para la conservación de la madera  
á la cual preserva de la podredumbre y de los  
insectos xilófagos.

Depósitos en España:

Viuda de Pablo Haehner, BILBAO.  
Martín Marten, SEVILLA.  
Cavanzón, de Angel y C.<sup>a</sup>, MADRID,  
apartado 460.

Berlin 1907: Medalla de oro y diploma de honor



## R. WOLF

Magdeburg—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CALLE VELAZQUEZ, N.º 21.—MADRID

## Semifijas y Locomóviles

de vapor saturado y de vapor recalentado de 10 á 800 caballos

La fuerza motriz más económica de la actualidad

Consumo de carbón kg. 0,404  
por caballo hora efectivo { Oficialmente verificado

en una semifija compound de 100 caballos.

Producción más de 650.000 caballos

## 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.

## Almacén de maderas de pino del Norte y de América

Tablas de Francia y maderas finas

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

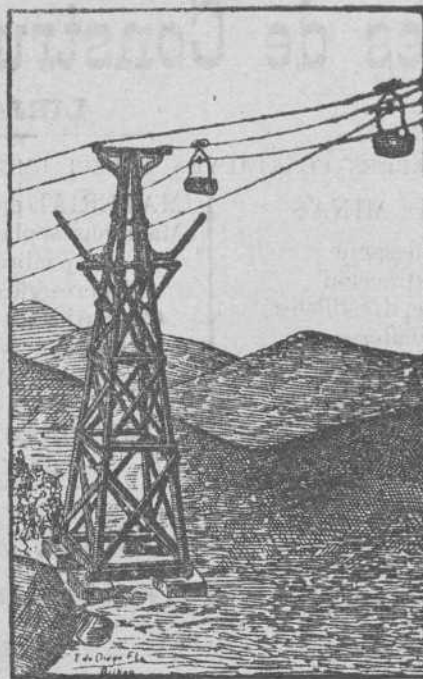
GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

**TOMAS ECHEVERRÍA**

ZABALBIDE. — Teléfono 150

## Importante

A los Mineros, Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas



**Cables y alambres de cobre** desnudo y cubierto con toda clase de aislamiento.

### Cables

metálicos de todas clases y formas para planos inclinados, tranvías aéreos, puentes pozos, etcétera, de la importante casa Felten & Guillaume Lahmeyerwerke. Pídanse precios y detalles á sus representantes Hijos de Terán.—BILBAO

### Ruberoid

es el tejado más barato, de fácil colocación, de menor peso y mayor duración. Completa impermeabilidad de azoteas, terrazas, muros,

etcétera. Se emplea en toda clase de edificios. Certificados de sus buenos resultados, así como catálogos, muestras y precios se facilitarán gratis, dirigiéndose á los representantes exclusivos en el Norte de España:

**Hijos de Terán - BILBAO**

GRAN VÍA, 16.—Teléfono, 422

## LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

### COMPANIA DE SEGUROS REUNIDOS

Capital 12 000.000 de Pesetas efectivas, completamente desembolsado

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal

45 AÑOS DE EXISTENCIA

SEGUROS sobre LA VIDA - SEGUROS contra INCENDIOS

Subdirector en VIZCAYA

**D. Julián de Sevilla**

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

Agencia de la importante Compañía Francesa de seguros marítimos **La Fonciere**



## Carbón de vapor

de superior calidad

**MARCA BENTINCK**

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

Producción diaria, mil toneladas.

## Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Agosto saldrá de este puerto el vapor

**Alfonso XIII**

Capitán, Oliver.

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

El día 30 de Agosto 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.

# Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 25 MILLONES DE PESETAS

11, Villanueva, 11

MADRID

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

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

## PRODUCTOS QUÍMICOS

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

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11, - MADRID

Dirección postal: Apartado 34.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

## Establecimiento Tipográfico

DE LA

# REVISTA BILBAO

IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

Se hacen toda clase de trabajos de Imprenta y Litografía.

Especialidad en los comerciales

Precios excepcionales para los suscriptores y anunciantes de la REVISTA.

Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

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

## HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENEZIA

Seguros Marítimos

## EL FÉNIX

COMPANIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA  
de Asturias

Compañía General

Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

**D. Ignacio de Abaitua**

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

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

## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

### Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida

## Vicente Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques

BILBAO

*Interesante á la industria*

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR

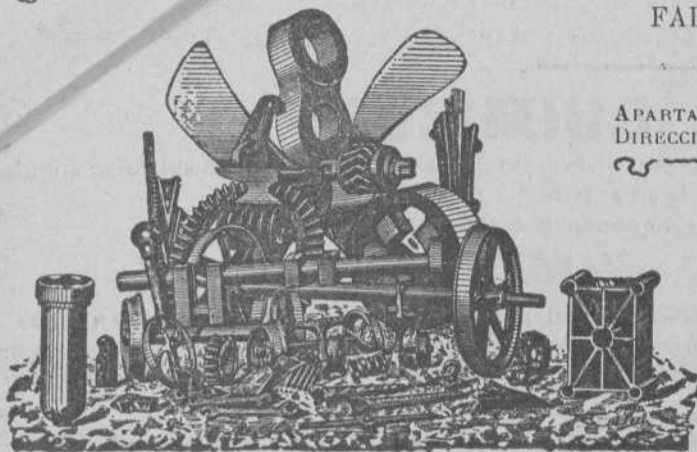
A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y GANA —AYALA

# Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO



FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS  
sistemas **SIEMENS y ROBERT**  
Piezas de Forja, etc., etc.

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

## APLICACIONES

**Para la Agricultura.**—Raspas, Ristrillos, 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, Engranajes, Cilindros de laminación etc.—**Para Marina.**—Rodas, Codastes, Hélices-ejes, Anclas, Barbotones, Estopores, etc.—**Para Tranvías.**—Cambios de vía, Corazones, Ejes, Trucks de todos sistemas, etc.—**Para Industrias Eléctricas.**—Inductores, Piezas polares, Núcleos de imanes, etc.

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos

## Ropeways, Limited 2 & 3, Eldon St. Londres

### TRANVIAS AÉREOS

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

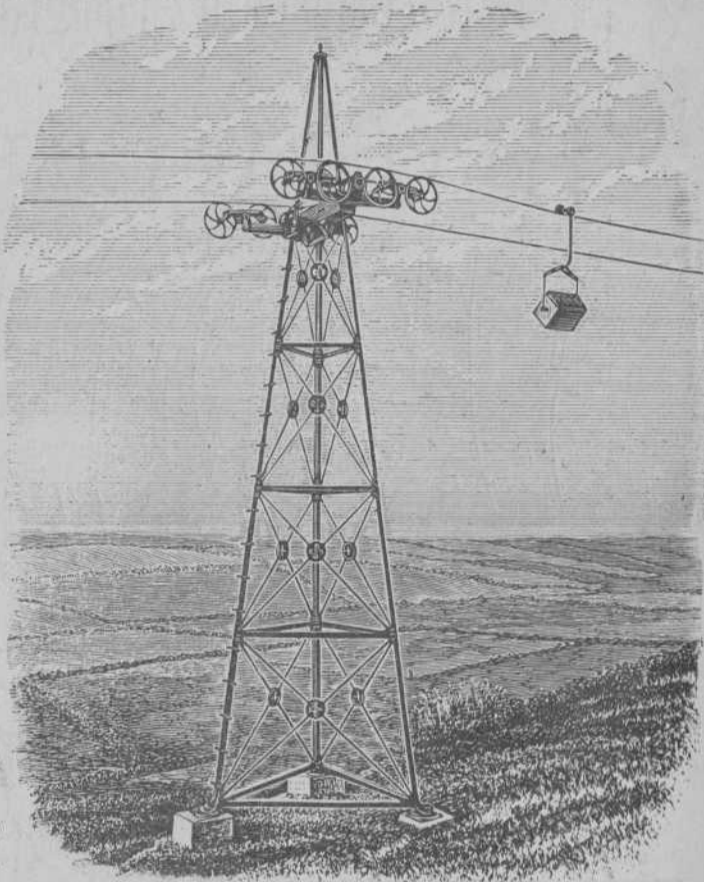
Transporta desde 20 à 2.000 toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España  
y demás países del mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Calle Particular de Allende, Chalet, 4.—Bilbao

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



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 nuestro estableci-  
miento 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

LA RAQUEL

FABRICA DE BOLSAS Y ALMACEN DE PAPEL DE  
**RAFAEL COCA**

García Salazar, 12, 14 y 16.—BILBAO