

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARITIMA

Año XII

Bilbao 20 de Octubre de 1906

Núm. 599

## Arthur Koppel. - Bilbao

*Material de Ferrocarriles*

*Locomotoras - Wagones - Placas giratorias*

*Cambios de via*

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

Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales construídos por

••••• esta casa •••••

Bilbao á Portugaleta.— Norte y Madrid á Zaragoza y á Alicante. Wagones-cubas de las «Bodegas Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón a Soria.—Villaodrid á Ribadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alen, Mutilos, Hulleras de Sabero, Minas de Heras y de Nueva Montaña de Santander, la Basconia y Altos Hornos de San Francisco.—Tranvías de San Sebastián á Rentería y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga á Trubia.—Andoain á Plazaola.—Aznalcollar á Sevilla.—Cala á Sevilla, etc. etc.

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

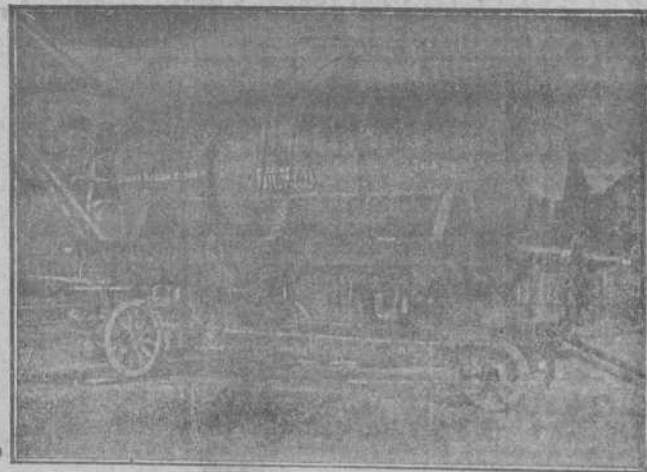
Dirección telegráfica: CORRAL, BILBAO

DIRECCION POSTAL:  
ARBIETO, 1

*Bilbao*

Talleres de Construcciones Metálicas

## MARIANO DE CORRAL



# TANGYES LIMITED

52, Gran Vía, 52. — BILBAC

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

# L. DE LEZAACK

INGENIERO

AMBERES, 4, RUE DE LA GIOUVE

Agente para la venta de minerales de hierro, plomo, cinc, cobre, manganeso, níquel y otros. Oficina especial para muestras de minerales. Laboratorio Químico.

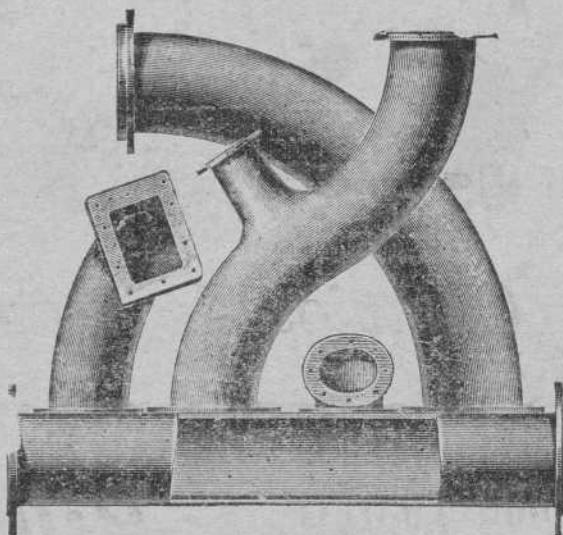
Recepción, Reexpedición, Muestras y análisis de minerales. Flotamentos. Agencias de carbón.

## DEUTSCH-OESTERREICHISCHE Mannesmannröhren--Werke

Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal

“Deutsche Röhrenwerke” Rath



### Tubos soldados superpuestos

hasta los mayores diámetros que se pidan

Artículos soldados de todas clases

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

## LA PRESERVATRICE

La más antigua y la más importante de las Compañías de Seguros contra los accidentes personales.

Establecida en París en 1861.

Autorizada en España en 1896.

## LA BADENSE

Seguros Marítimos,  
Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADA POR

**RAMÓN AMANN**

BELOSTICALLE, 17. — BILBAC

Teléfono 177.

## INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCORUSTANTE MARCO OLMOS

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN. — FUERZA DE VAPOR

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

DESINCORUSTANTE MARCO OLMOS

Por 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. — Depositario y representante único en Bilbao

Sres. Amann y Gana  
AYALA

# Máquinas de escribir REMINGTON

Grand Prix París 1900

Ultimos modelos tipo 1906 números 7 y 8 para escribir en dos colores

Máquinas de CALCULAR para todas las operaciones aritméticas. Accesorios y papeles de todas clases para todos los sistemas de máquinas de escribir.

DUPLICADORES y ROTATIVAS para copias múltiples.

Mesas con báscula, especiales para máquinas de escribir.

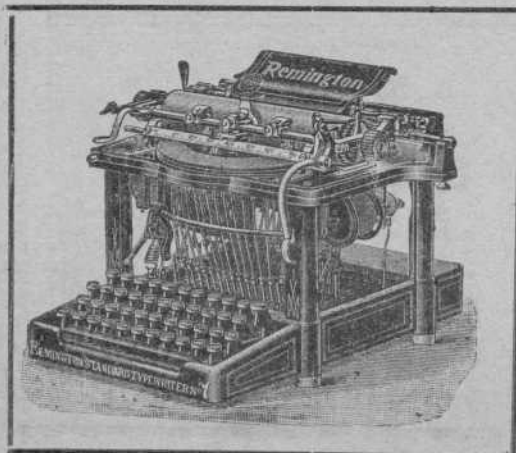
En estas oficinas se reciben encargos para toda clase de copias á precios reducidos.

Pídanse catálogos y detalles á la

**Remington Typewriter Company**

Gardoqui, número 3.

BILBAO





# Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital Social. 32.700.000 ptas.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO  
LINGOTE AL COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BESEMER Y MARTIN-SIEMENS  
HIERROS PUDELADOS Y HOMOGENEOS  
EN TODAS LAS FORMAS COMERCIALES

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS  
EN LAS DIMENSIONES USUALES PARA EL COMERCIO Y CONSTRUCCIONES

## Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

Fabricación especial de Hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latoría 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

## Documentos de Aduanas

Ponemos en conocimiento de los señores Consignatarios, Corredores marítimos y exportadores de mineral, que en esta Administración se hallan á la venta toda clase de documentos para el despacho de buques á precios sumamente económicos, con arreglo á la siguiente tarifa:

Precio por ejemplares	500	250	100
Manifiestos originales en español . . . . .	20 pts.	12	6
Idem en español é inglés . . . . .	20	12	6
Solicitudes de fondeo para buques en lastre . . . . .	8	6	3
Idem para buques con carga . . . . .	8	6	3
Idem para cambio de fondeadero . . . . .	8	6	3
Lista de pasajeros . . . . .	8	4	2
Conocimientos para carga general . . . . .	13	9	4
Idem para mineral . . . . .	13	9	
Avisos para cargar (talonarios de 25 hojas, cada uno) . . . . .	5		
Solicitudes de patente de sanidad . . . . .	7	4	
Recibos para el cobro del impuesto á la exportación de mineral . . . . .	8	5	3,50

Y en general, respectivamente, cuantos documentos tienen relación con el tráfico marítimo.

Todos los trabajos llevarán el membrete de la casa sin aumento de precio.

Espartero, 6.

# Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

Compra-venta de toda clase de minerales.

Compra en comisión de toda clase de maquinaria.

COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR

Exportadores de carbones ingleses

Armadores, Fletadores, Corredores de buques y Agentes generales comisionistas

## J. POHLIG A. G. — Bolyia.

Especialidad exclusiva  
CONSTRUCCION  
Y EXPLOTACION  
DE

TRANSPORTES AEREOS

DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO

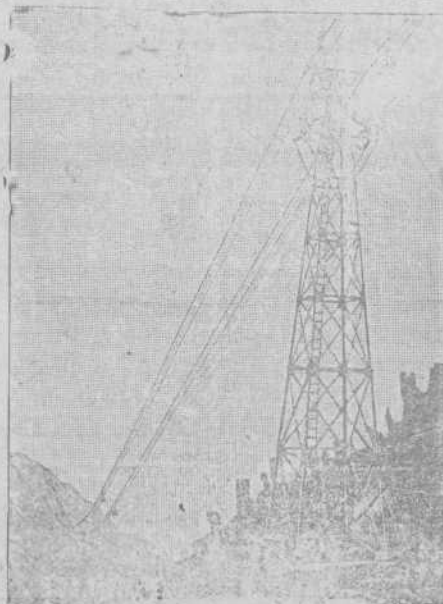
Y DE

TRANSBORDADORES

DEL SISTEMA HUNT

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

Talleres de construcción



## Ventajas del transporte aéreo

Seguro y duradero.—Poco gasto.—  
Ninguna interrupción en el servicio.—  
Independiente del terreno.—  
Transporta hasta 1.200 toneladas diarias.  
Portadas hasta 1.115 metros.—  
Instalaciones ejecutadas con rampas hasta 1 : 1,3.

Se están explotando líneas de más de 32 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones construidas.

Representante general para España

• • Ludovico Perreau • •

Felipe IV. núm.6.—MADRID



MARIA 440 TON  
 JOSEFA 280 „  
 AMALIA 190 „  
 ROSARIO 105 „  
 ANTONIA 50 „

DIRECCIÓN  
 POSTAL-ANTONIO BLANCO  
 TELEGRÁFICA-BLANCO  
 SE ALQUILAN-SE FLETAN

Friart, Urruty y C.<sup>a</sup>

COMPRA  
 DE TODA CLASE DE  
**MINERALES**  
 (Laboratorios particulares)

Bilbao, 5, Estación  
 SANTANDER, 30, Muelle  
 CARTAGENA, 34, Castro Santos  
 HUELVA, 28, Rascon  
 ALMERÍA, 6, Alvarez de Castro

## Talleres Tipográficos

# de la REVISTA BILBAO

### Imprenta, Litografía, Estereotipia y Encuadernación

La razón social REVISTA BILBAO, que cuenta con talleres de imprenta, estereotipia, litografía y encuadernación, perfectamente montados, con arreglo á los últimos adelantos de las Artes Gráficas como lo demuestran los importantes trabajos que diariamente damos á la estampa, ha ampliado su negocio al ramo de

#### Papelería y Objetos de Escritorio

En la librería hallarán, á precios extraordinariamente económicos y sin competencia posible:

Libros **DIARIO** y **MAYOR** de todos los tamaños; tintas doble negro, de copiar y de todos los colores; plumas, lapiceros, portaplumas, escribanías y tinteros, lacres, seca-firmas, escalerillas, pisapapeles, arenillos, papeleras, copiadores de cartas, brochas y vasos para copiar, papel secante, orlas para felicitaciones, recordatorios, libros índices con secantes, cuadernos de escritura de todas clases, pesa-cartas, gomas banda y de borrar, estampas religiosas, obleas, novedad en tarjetas postales, afila lápices, reglas, estuches de dibujo, cuadradillos, pizarrines, carboncillos, paletas de pintura, estuches de matemáticas, tinteros de viaje, pinceles, chinchas, papeles de hilo y algodón, brújulas, papel marquilla, tela y de fantasía, estuches para cartas, carnets, sobres, tarjetas y un surtido completo de distintas clases de papel de cartas de las principales fábricas nacionales y extranjeras, etc., etc.

**Precios excepcionales para los suscriptores de la "Revista"**

Calle de Espartero, número, 6.

## Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

FLETADORES—BANCA—COMISIONES—CONSIGNACIONES—DIRECTORES GERENTES DE LA COMPAÑIA DE NAVEGACIÓN **Bat.**—REPRESENTANTES DE LA DAMPFSCHIFFFAHRTS **Neptun.**—SERVICIO REGULAR DE VAPORES ENTRE *Amberes Rotterdam* Y EL NORTE DE ESPAÑA, Y VICEVERSA, CON TRANSBORDO Á LOS PRINCIPALES PUERTOS DEL MUNDO.—AGENTES GENERALES DE LAS COMPAÑIAS DE SEGUROS MARÍTIMOS, FLUVIALES Y TERRESTRES

**La Mannheim y La Nord Deutsche**

Y DE LA COMPAÑIA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS Y SOBRE LA VIDA

**"The Liverpool & London & Globe"**

COMISARIOS DE AVERÍAS

Agentes generales de los motores **Daimle** (buques motores) y automóviles marca **Mercedes.**

Casa en Santander, Muelle, 17 • En Bilbao, Alameda Mazarredo, 1, Teléfono 111



# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

## PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao..... un año .....	Ptas. 12,00
Provincias..... id. ....	" 16,00
Extranjero..... id. ....	Fcos. 24,00
Número suelto.....	Ptas. 6,25
Id. atrasado.....	" 1,00

La REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados a 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 SABADOS

REDACCIÓN É IMPRENTA

Espartero, número 6.

## PRECIOS DE ANUNCIOS

En el texto..... línea .....	Ptas. 0,20
En notas sueltas... id. ....	" 0,55
Comunidades..... id. ....	" 1,00

La REVISTA BILBAO está representada por las Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila, San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cete, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, París, Roma, Tanger y Valparaíso.

## CORRESPONSALES:

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

BERLÍN.—Mr. Rudolf Mosse  
Jerusalemstrasse 49/50

Buenos-Aires  
Enrique Díez.—Liniers, 152

PARIS.—Société Générale de Publicité  
LA RECLAME UNIVERSELLE—72-74 Rue de Rochechouart

## EL MITIN DE OVIEDO

### Las industrias españolas

En los salones del Banco Asturiano de Industria y Comercio se ha celebrado la anunciada asamblea de las industrias españolas, resultando un acto importante y de gran resonancia.

De la amplia información de nuestro ilustrado colega *El Correo de Asturias*, extractamos lo más saliente de aquellas reuniones.

Por acuerdo, al parecer unánime, se adoptó la resolución de que las sesiones fueran secretas, si bien se facilitarían a la prensa aquellas notas que fuesen publicables, pues se creyó que bien pudieran tomarse acuerdos de índole privada.

Hallábanse representadas las principales industrias españolas, calculándose el capital representado en tres mil ochocientos millones de pesetas.

Abierta la discusión de los importantes asuntos a tratar, hicieron uso de la palabra los presidentes de todas las ligas; y como quiera que se discrepaba sobre algunos puntos, a fin de abreviar lo posible y llegar a algo práctico, que era lo que se deseaba, nombróse una comisión que dictaminara.

Dado el difícil cometido que se les encomendó, fué imposible en que la comisión terminara su trabajo en breve tiempo, y, a fin de darle el necesario a un maduro exámen, se suspendió la Asamblea hasta el día siguiente, lunes.

En esta segunda sesión fué aprobado el dictámen de la ponencia y las bases de defensa de la industria y de la producción nacional quedan firmes, quedando de perfecto acuerdo, en cuanto a lo que ha de hacerse mancomunadamente para recabar de los poderes públicos las medidas económicas para el mejoramiento y prosperidad de la riqueza agrícola é industrial de España.

\* \*

La Unión Industrial Asturiana obsequió con un banquete a los asambleístas y a la prensa.

Después del banquete se hicieron las siguientes manifestaciones:

*D. Luis Adaro*, de Asturias, manifiesta que la oratoria es en España un grave mal; sobran palabras y hacen falta hechos.

Realmente, no debe hacerse otra cosa en el acto que se celebra, que proclamar que ha quedado sellado el gran pacto de las regiones del Norte de España para llevar a cabo la protesta enérgica contra la actitud del Gobierno, lesiva, sospechosa y desleal para la industria y la producción nacional.

Creo que lo que ha hecho el Gobierno con los productores é industriales, es parecido al famoso timo de los perdigones.

Opina que debe ponerse gran empeño en que el Gobierno no

haga tratado alguno por bajo la columna segunda del Arancel, y menos a espaldas del Parlamento.

Termina dando la bienvenida a todas las fuerzas vivas del país, representadas por catalanes, bilbainos, etc., diciéndoles que les envidia por sus iniciativas y que en lo sucesivo procurarán imitarles y sobre todo, que después del pacto se estará con ellos en cuanto signifique bienestar y prosperidad del país.

*D. Federico de Echevarria*, Presidente de la Liga Vizcaina. Dirige un cariñoso saludo a todos y les da la enhorabuena por la perfecta unión que reina.

A los asturianos, díjoles que contarían con sus verdaderas simpatías.

Enumeraba sus trabajos en el Senado y fuera de él, en beneficio de la industria, de la que él, modestamente, declara, es el último miembro.

Brinda por la prosperidad de la industria y de la producción española.

Su brindis es muy bien acogido.

*El Sr. Calvet*, Presidente del Fomento del Trabajo Nacional.

Principia saludando en nombre de los catalanes a Asturias y se felicita de que se haya llegado a un completo acuerdo en el importante asunto a debatir.

Elogia el proteccionismo, que cree única y firme base de la prosperidad de las naciones.

Hace historia detallada de cuanto se ha trabajado porque no se hicieran tratados por bajo la columna segunda del Arancel, y hablando de la actitud de los industriales y productores, dijo que se llegará en la lucha hasta donde debe llegarse.

Brinda últimamente por la solidaridad de la liga formada por los verdaderos representantes de la industria y producción española.

Los aplausos de la concurrencia acogen sus acertadas palabras.

*El Sr. Orueta*, de la Liga Nacional.

Explica el por qué de la fundación de la Liga de productores: De no estar las entidades de la producción—dice—á merced de los políticos, seríamos una verdadera fuerza nacional.

Creo que para hacer patria es necesario fomentar el trabajo nacional.

Quizá—añade—el industrial sea el tipo ideal de Cervantes, pero si somos verdaderamente Quijotes ó á él nos parecemos, es en nuestro afán desmedido por procurar que España prospere, se engrandezca.

*D. Rodrigo Uria*, advierte que sólo va á decir dos palabras. su opinión es que las fuerzas vivas del país deben tener representantes propios en las Cámaras, que defiendan sus sagrados intereses.

*El Sr. San Román*, de la Cámara de Comercio.

Saluda en nombre de la entidad que representa á los que no son de aquella región, y á los que son de aquende el Pajares, les ofrece un apretado abrazo.



Laméntase de la indiferencia con que son acogidos todos los llamamientos de las Cámaras de Comercio, que laboran constante y desinteresadamente en bien del país; indiferencia notada aún en asuntos de verdadera trascendencia.

Hace un llamamiento para que todos contribuyan á dar vigor á esas entidades, que son las que debieran representar las fuerzas vivas del país.

Ofrece cuanto es y vale la Cámara, para que en esa lucha contra los excesos del Gobierno en los asuntos arancelarios y los tratados de comercio.

*El Sr. Tartiere.*

Cierra los brindis, con frases tiernísimas, llenas de afecto hacia las importantes personalidades allí presentes; mostrando su satisfacción al ver que ha quedado sellado con toda solemnidad el pacto de unión completa de la industria española.

\* \*

Por unanimidad, se acordó expedir telegramas á los Sres. Presidente del Consejo de Ministros, presidentes del Congreso y del Senado y jefes de las minorías de ambas Cámaras.

«Productores asturianos, catalanes, castellanos, vizcaínos y guipuzcoanos, reunidos fraternalmente Oviedo y representados por la Unión Industrial Asturiana, Fomento del Trabajo Nacional, Liga Nacional de Productores, Liga Vizcaína de productores, y la Comisión de industriales guipuzcoanos, al sellar solemnemente pacto de unión y alianza para la defensa de la producción nacional en todos sus órdenes, se dirigen al Gobierno de Su Majestad expresándole el interés supremo de la Patria y el compromiso parlamentario aceptado por todos los partidos políticos, al discutirse la ley de bases para la revisión arancelaria y demanda imperiosamente que no se negocien en manera alguna tratados de comercio sin el previo concurso de las Cámaras.»

\* \*

### El mitin de Tolosa

En esta industrial población guipuzcoana tuvo lugar el miércoles el segundo de los mitins de las industrias españolas.

Se acordó dirigir el siguiente telegrama al presidente del Consejo:

«Reunidos en Tolosa los representantes de la industria vizcaína, guipuzcoana y catalana ruegan á V. E. que no se concierte el Tratado comercial con Francia sin previa consulta á las Cortes.—*Calvet, Echevarría, Orueta.*»

## Crónica mercantil é industrial

### El Ferrocarril Central de Aragón en suspensión de pagos.

El Consejo de administración de esta Compañía tiene el propósito de convocar á sus accionistas á junta general extraordinaria, para exponerles la situación desastrosa del negocio y proponer medidas para reorganizar la Empresa ó liquidar la Compañía.

La *Société Generale de la Belgique* y un grupo de banqueros estudian las medidas que tiendan á dicho fin, y, caso de no encontrar una solución adecuada, se solicitará la suspensión de pagos y la venta de la línea, con cuyo producto podrán quizá pagarse las obligaciones.

### Armas de Eibar.

Número de armas exportadas de esta villa durante el mes de Septiembre de 1906:

Escopetas de pistón de un tiro, 2.061.—Id. id. de dos tiros, 427.—Escopetas Lefauchaux y central de un tiro, 1.667.—Idem id. de dos tiros, 1.114.—Escopetas Remington de uno y dos tiros, 714.—Pistolas Remington, 83.—Pistolas Lefauchaux, 2.857.—Revólvers de todas clases, 25.463.—Carabinas, 20.—Tercerolas, 54.—Total 34.415.

Resulta, que este año se han remitido 3.290 armas menos que en igual periodo del año anterior.

### La Hulla blanca en Italia.

Según una estadística ordenada recientemente en Italia por una Comisión especial, el total de los recursos hidráulicos de dicha nación, asciende á 5 millones de caballos.

En las 58 provincias del reino, se cuentan como utilizables 24.486 saltos de agua, capaces de desarrollar 2.642.000 caballos, repartidos del modo siguiente: 28,37 por 100 en la Italia del Norte; 26,06 por 100 en la Central; 30,07 por 100 en la Meridional; 5,45 por 100 en Sicilia, y únicamente 0,07 por 100 en Cerdeña.

El cálculo anterior no comprende la energía utilizable en las corrientes de agua importantes, que pueden suministrar unos 767.000 caballos, y de los cuales no se utiliza aún más que 175.000. Solamente el Tiber podría dar 500.000 caballos, aprovechándose hasta hoy solo 100.000.

Las cifras que preceden muestran la compensación que en fuerzas hidráulicas ha recibido la nación italiana, tan pobremente dotada en hulla negra, cuya importación anual se eleva á unos 150 millones de francos.

### Banco Comercial Español.

Se ha constituido recientemente en Valencia una Sociedad anónima con el título que encabeza estas líneas; en cuya constitución han tomado parte varios capitalistas españoles, la *Société générale*, de Bélgica; la Casa Appenheim, de Colonia; los señores Jules Matthieu y Compañía, de Bruselas; la Casa Newflise, de París, y el *Banco de Réports, Fonds publiques et Dépôts*, de Amberes.

El Banco Comercial Español, apenas fundado, se ha hecho cargo de la sucursal que tiene establecida en Valencia el Banco de Burdeos, mediante una crecida indemnización, quedando ambos Bancos en relación para desarrollar en aquella capital los negocios mercantiles.

### Quiebra del Banco Católico de México.

Esta Sociedad de crédito, protegida por elementos conservadores, ha suspendido sus pagos. El pasivo se eleva á cerca de cinco millones de duros. Las principales víctimas de esa quiebra pertenecen al Clero y á los establecimientos religiosos.

## La Minería en España en 1905

TOLEDO

Minas: Productivas 4.—Improductivas, 106

Fábricas: Inactivas, 2

En esta provincia se han inaugurado los trabajos en la mina *Córdoba*, en término de Sevilleja de la Jara, con una producción de 918.50 quintales métricos de galena argentífera.

Se continúan los trabajos en el criadero de kaolín titulado *Adela Refractaria*, sito en el término de la Puebla de Montalbán, que se explota por el dueño del terreno, y ha producido 2.000 quintales.

En el mismo término y durante el primer trimestre de 1905 se ha explotado también el kaolín en la mina *Santa Teresa* y su ampliación, por el concesionario, obteniéndose una producción de 500 quintales, habiéndose paralizado los trabajos en los tres trimestres restantes.

En el término de Guadamur el dueño de la mina *Imperial Toledana* ha comenzado los trabajos en el primer trimestre, extrayendo 1.700 quintales de tierra refractaria, y los ha suspendido en el resto del año.

La Sociedad La Feliz, propietaria de las minas *La Económica* y *La Manolita*, en término de Mazarambros, ha continuado sus trabajos de desagüe y preparación, sin obtener producción alguna durante el año.



## VALENCIA

*Minas: Productivas 1.—Improductivas, 131*

El único mineral explotado son las menas kaoliníferas que en pequeña escala se trabajan en la mina *La Peral*, del término de Chelva, pues, aunque para la explotación de la turba existente en el lago de la Albufera se constituyó la Sociedad El Pápiro Moderno, montando una fábrica *ad hoc*, no ha empezado aún la explotación de aquella.

## VALLADOLID

En el año 1905 no se ha tramitado expediente alguno en esta provincia ni se han hecho trabajos en ninguna de las tres concesiones que aparecen existentes en la misma.

## VIZCAYA

*Minas: Productivas 170.—Improductivas, 1.671*

*Fábricas: Activas, 5*

En los dos años últimos se observa que la producción de mineral de hierro en esta provincia disminuyó, aunque en pequeñas proporciones. Una de las razones que se exponía para explicar esta disminución se refería á que algunas de las minas se hallaban en el periodo de agotamiento: pero se indicaba que la principal causa estaba en las malas condiciones del mercado, tanto por la poca demanda como por los bajos precios, que no halagaban á los mineros á aumentar el número de obreros por no tener interés en producir más; se decía que de esta causa dependía principalmente la menor producción, puesto que para compensar la primera se beneficia por medio de lavado todas las escombreras, buenas ó malas, procedentes de explotaciones anteriores, augurándose que si se aumentaba la demanda y los precios mejoraban, la producción del año que ha terminado superaría á la del anterior, como así, en efecto, ha sucedido, llegando á producir aún más que en el año 1903, á pesar de no animarse el mercado hasta el mes de Julio.

El resultado de la explotación de este año es de 4.988.509,19 toneladas que, comparada con la de los años 1904 y 1903, resulta un aumento de 400.000 y 100.000 toneladas de más, respectivamente.

También la producción del plomo y zinc ha sido mayor este año que en los dos anteriormente citados.

Una novedad es de notar en la producción, pues aparece por primera vez la pirita de cobre con 587 toneladas. Esta es procedente de las minas del coto de Axpe Arrázola.

*Medios de transporte.*—A los innumerables y variados medios de transporte existentes en esta provincia hay que añadir uno nuevo, que es la construcción de un ferrocarril monorraíl en la mina de pirita de hierro llamada *Antonio*, del término de Yurre, y que pone en relación dicha mina con el ferrocarril central.

También se ha puesto en marcha el tranvía aéreo de la mina *Federico*, conforme se decía en la *Memoria* anterior.

*Fábricas.*—*Nuestra Señora del Carmen.*—La producción de esta fábrica durante el año ha llegado á 130.667 toneladas, que, como se ve, es un poco mayor que la del año anterior. Estas toneladas de lingote ha sido el producto de beneficio de 250.593 de mena.

Las tres baterías de hornos de cok, que es de sistema Smeeth Solivay, han producido 87.826 toneladas.

*Vizcaya.*—Esta fábrica también ha superado su producción con respecto á la del año anterior, puesto que ha llegado á la cifra de 78.632 toneladas, y es procedente del beneficio de 163.349 de mena.

Las cuatro baterías de hornos de cok del sistema Carvés han producido 92.509 toneladas.

*San Francisco.*—De los cuatro hornos altos que tiene esta fábrica, sólo uno ha estado en campaña, y el lingote obtenido en él ha ascendido á 28.212 toneladas, procedentes del beneficio de 55.660 toneladas de mineral.

El cok obtenido en sus cuatro baterías del sistema Copée ha llegado á 34.216 toneladas, procedente del beneficio de 29.269 toneladas de carbón de primera y 17.936 de segunda.

*Santa Ana de Bolueta.*—Continúa produciendo lingote al carbón, y en un solo horno de los tres que tiene esta fábrica, puesto

que dos han estado parados, ha producido 3.280 toneladas de lingote, procedente de beneficio de 6.530 toneladas de mineral.

*Purísima Concepción.*—Sigue también produciendo lingote al carbón, y en el solo horno que ha estado en campaña durante el año, ha producido 2.234 toneladas de lingote, producto del beneficio de 4.683 toneladas de mineral de hierro.

También esta fábrica ha tenido parados dos hornos altos.

## ZAMORA

*Minas: Productivas, 2.—Improductivas, 61*

Durante el año 1905 no han empezado los trabajos en dos concesiones en esta provincia, habiéndose obtenido 5 toneladas de mineral de estaño y 20 de plomo, mientras que en 1904 no hubo producción alguna.

## ZARAGOZA

*Minas: Productivas 17.—Improductivas, 214*

*Fábricas: Activas, 1*

*Ramo de laboreo.*—Se ha concretado la producción minera en esta provincia á combustibles fósiles, plomo, sal común y sulfato de sosa.

*Lignito.*—El número de concesiones productivas es el mismo que el año anterior.

Las seis concesiones activas han producido 5.748 toneladas, que, al precio de 11,75 pesetas, han importado 67.676, valor superior en 23.346 pesetas al del año anterior, siendo la producción superior en 1.718 toneladas á la del citado ejercicio.

*Plomo.*—La producción de la mina *San Luis* (antigua mina *Mensula*) ha sido de 110 toneladas de galena argentífera, que, al precio de 50 pesetas, han producido un valor de 5.500 pesetas valor superior en 3.100 pesetas al del año anterior, siendo también la producción superior en 50 toneladas á la del citado ejercicio.

*Sal común.*—La producción de las nueve minas activas ha sido de 2.200 toneladas, que, al precio de 11,70 pesetas, han importado 25.750, valor superior en 7.462,50 pesetas al del anterior ejercicio siendo también la producción superior en 84 toneladas.

*Sulfato de sosa.*—La Sociedad Aguas y Sales minerales de Mediana de Aragón, ha producido 1 tonelada al precio de 100 pesetas, lo que da 44 toneladas de menos que en el ejercicio anterior, y 1.150 pesetas de disminución de valor.

El valor á bocamina producido por el ramo de laboreo resulta ser de

67.676 pesetas para el lignito.

5.500 id. para el plomo argentífero,

25.750 id. para la sal común; y

100 id. para el sulfato de sosa, ó sean 99.026 pesetas para este ramo de la minería.

*Ramo de beneficio.*—*Cemento hidráulico.*—La producción ha sido de 3.000 toneladas, que, al precio de 50 pesetas, han dado un valor de 150.000, superior en 14.000 pesetas al del año anterior, siendo también la producción mayor en 400 toneladas que la del citado año.

## Comunicaciones Internacionales de España

De las comunicaciones que han dirigido á don José Puigdóllers y Maciá las entidades económicas de Bilbao por su proyecto de *Comunicaciones Internacionales de España*, demostrado en su conferencia del 29 junio pasado ante las mismas, entresacamos los siguientes conceptos:

**Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación**

«Que ha visto con señalada complacencia los términos en que usted expuso de manera tan luminosa el asunto de las comunica-



ciones marítimas y líneas de dicha índole que se impone se establezcan en nuestra patria, si la misma ha de seguir el movimiento hace tiempo iniciado por otras naciones para conquistar grandes mercados y desarrollar y engrandecer el movimiento comercial y naval de España.

Tanto es más de estimar por esta corporación lo expuesto en su brillante conferencia, cuanto que en la misma señaló para arranque de algunas de las líneas proyectadas al puerto de esta plaza, esencialmente mercantil; pues con las indicadas por usted sería palpable su mayor desarrollo marítimo-comercial en bien de la región y de España entera.»

#### Liga Vizcaína de Productores

«El problema tan magistralmente por usted desarrollado y los medios que propone para lograr el fomento de nuestra exportación y el acrecentamiento de nuestra marina mercante, de gran eficacia á nuestro juicio, merecen toda nuestra conformidad como españoles y como vizcaínos, y entendiéndolo que obra tan patriótica merece la congratulación de cuantos se interesan por la prosperidad y el progreso de España, tenemos el gusto de hacerle presente nuestra felicitación, ofreciéndole nuestro incondicional apoyo, para el día en que usted juzgue necesario nuestro concurso.»

#### Centro de la Unión Ibero-Americana, en Vizcaya

«Siempre miró con particular interés, la plaza de Bilbao, cuanto se relacionaba con las cuestiones marítimas; si, en tiempos ya lejanos, especialmente por los siglos XV y XVI, acreditaron sus renombrados astilleros locales y sus intrépidos armadores las aficiones predilectas de Vizcaya, el hecho de que la matrícula de nuestro puerto registre actualmente un tonelaje mayor que el de los demás puertos de España reunidos, revela que los asuntos de navegación, el tráfico de todos los mares, son objeto de la preocupación constante de esta progresiva villa.

No es extraño que la conferencia de usted, tan clara, tan metódica, tan amplia de miras, tan saturada de patriotismo, haya merecido el aplauso unánime de los numerosos asistentes á ella, aplausos que, por su parte, le tributa entusiasta, este Centro de la Unión Ibero-Americana, en Vizcaya, haciendo votos porque el Estado preste su concurso eficaz al fomento de nuestro comercio trasatlántico, particularmente con relación á las repúblicas de origen latino en el Nuevo Mundo.»

#### Círculo Mercantil é Industrial

«Su notabilísimo y concienzudo trabajo sobre tema y cuestión tan importante para los intereses de la patria y especialmente los comerciales, cual es el acabado y luminoso proyecto de líneas de navegación que permitan establecer rápidas comunicaciones entre productores y consumidores.

Plácemes y felicitaciones mil merece quien, como usted, ha conseguido abordar problema tan interesante para la prosperidad del país, y este Círculo, espontánea y sinceramente se los tributa, animándole á que persevere en la simpática campaña de propaganda emprendida, para que, inculcados tan utilísimos proyectos en el ánimo de nuestros gobernantes, pueda en breve traducirse en disposiciones legales la magna obra nacional debida al infatigable estudio y firme constancia de usted.»

#### Asociación de Capitanes y Oficiales de la Marina mercante Española

«Las consideraciones vertidas por usted en dicho acto, no sólo revelan un profundo conocimiento de la materia, sino que son en la práctica las más apropiadas para dar impulso fecundo al progreso de nuestra nación, hoy por desgracia en estado lamentable por la poca atención que los poderes públicos prestan al ramo marítimo comercial; pero si se llevase á cabo el programa con tanto acierto desarrollado por usted en su mencionada conferencia, constituiría indudablemente un principio poderoso de rehabilitación comercial y una base de riquezas incalculables para el país.

Completamente de acuerdo en su plan de relaciones marítimas, cuente usted siempre con la adhesión y el apoyo de la asociación de mi presidencia cuyo lema primordial es el desarrollo y fomento de los intereses de la Marina mercante Española, y que

no hace mucho presentó á la Cámara de Comercio de esta villa por medio de su representante en la misma un anteproyecto de servicio marítimo, á la República Argentina.

#### Centro Industrial de Vizcaya

«..... habiendo demostrado usted ser incansable propagandista de los medios que España necesita poner en juego para que llegue á figurar á la cabeza de las naciones adelantadas de Europa.

Comprendiéndolo así este Centro Industrial, no puede menos de sentir satisfacción inmensa al ver que hijos amantes de su país se dedican á ilustrar al pueblo y enseñarle los derroteros que ha de seguir para que su vida sea eficaz y duradera.

Reconociendo esta entidad la importancia que puede tener para España, caso de aceptarse por el Gobierno, el concienzudo estudio por usted realizado sobre *Vías de Comunicación Internacionales* con el nuevo Continente, y desarrollado en la notable conferencia celebrada en esta villa el día 29 del pasado junio, no puedo menos de felicitarle en nombre de la misma, deseando á la vez se haga eco nuestro Gobierno de los medios que señala para el fomento de la producción nacional.»

#### Asociación General de Maquinistas Navales

«Esta Asociación con cuya presidencia me honro, se adhiere á cuantas manifestaciones hizo usted en la notable conferencia que acerca de nuestras comunicaciones internacionales dió usted en el salón de actos del Instituto de esta villa, el día 29 de junio último.

#### Academia de Derecho y demás Ciencias Sociales

«..... reconoce que las ideas en él (discurso) expuestas, de realizarse enaltecerían el poderío mercantil y político de España entera, se adhiere con entusiasmo á la campaña que sobre este tema viene realizando nuestro ilustre conferenciante.»

#### Liga Marítima Vizcaína

«Esta Asociación, cuyo fin primordial es el fomento de los intereses marítimo-mercantiles, no puede menos de aplaudir las iniciativas de usted, no sólo por el ánimo entusiasta y amor al país que revela, sino porque expone los medios prácticos conducentes para rehabilitar y fomentar el progreso patrio tan acertadamente desarrollado por usted en su brillante conferencia.

Aunque la empresa aparece á primera vista de extraordinaria magnitud, debe por lo menos ser apoyada por los poderes públicos y por cuantas entidades trabajan por el acrecentamiento de la riqueza nacional, y en este sentido la Liga Marítima Vizcaína ofrece á usted su apoyo en tan beneficiosa obra, en la seguridad de que si todos coadyuvan á este fin, veremos en breve resusgerir á la nación española del estado de abatimiento en que se encuentra, á pesar de los poderosos medios con que cuenta y que no sabe apreciar.»

## El comercio alemán en 1905

Se conocen ya las cifras definitivas del comercio alemán de de exportación é importación en 1905. Este comercio se eleva á 13.278.080.000 marcos, contra 21.170.076.000 en 1904, repartiéndose como sigue:

	1905	1904
	Marcos	Marcos
Importación. . . . .	7.436.263.000	6.854.465.000
Exportación. . . . .	5.841.817.000	5.315.611.000
TOTAL. . . . .	13.278.080.000	12.170.076.000

Las importaciones y exportaciones han crecido, pues, de un modo casi igual. El cuadro siguiente permite ver con qué países



**IBARRA Y COMPAÑIA**

ANTES  
COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA



Servicio bisemanal de vapores  
de escala fija de

**BILBAO A MARSELLA**

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts.
Cabo San Martin.	1860	Cabo Roca .....	4575
Cabo San Vicente	1817	Itálica.....	1188
Cabo San Antonio	1758	Cabo Espartel.....	1838
Cabo Quejo.....	1747	Cabo Prior.....	1020
Cabo Peñas.....	1742	Cabo Silleiro.....	1020
Cabo Palos.....	1562	La Cartuja.....	892
Cabo S. Sebastián	1552	Triana.....	778
Cabo Ortegál.....	1551	Vizcaya.....	759
Cabo Nao.....	1551	Ibaizabal.....	739
Cabo Totosa.....	1551	Cabo Oropesa.....	1860
Cabo Trafalgar.....	1542	Cabo Corona.....	1860
Cabo Creux.....	1517	Cabo Toriñana.....	1860

**LINEA DE BILBAO A MARSELLA**

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

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

El jueves 2 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

**CABO QUEJO**

Su capitán, Beascochea.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados

**LINEA RAPIDA DE BILBAO A 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 23 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

**CABO TORIÑANA**

Su capitán, Eguiguren.

Admite carga y pasajeros para dichos puertos. Para tratar de carga ó pasajeros dirigirse á los consignatarios: Bergé y Compañía.—Gran Vía, 5, principal.

**Notas sueltas**

La Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa de Bilbao, ha acordado admitir á Contratación pública é incluirlos en las cotizaciones oficiales en Bolsa los siguientes valores:

1.º 8.000 acciones de 500 pesetas nominales, al portador, con numeración correlativa del 1 al 8.000, ambos inclusive, emitidas por la *Sociedad Minera de Villadrid* (con domicilio en esta plaza), en representación de su capital social de 4.000.000 de pesetas; y

2.º 4.000 obligaciones hipotecarias de 500 pesetas nominales cada una, números 1 al 4.000, ambos inclusive, con interés anual de 6 por 100, pagadero por trimestres que vencen en 1.º de Enero, 1.º de Abril, 1.º de Julio y 1.º de Octubre de cada año, amortizables en un plazo de diez años ó antes si así conviniere á la Sociedad y cuyo pago de intereses y amortización están garantizados con primera hipoteca sobre las minas, ferrocarril y embarcadero de la *Sociedad Minera de Villadrid*.

Nuestros apreciables lectores verán en la presente edición un anuncio de la bien reputada firma de los Sres. *Valentín y Cia.*, Banqueros y Expendedoría general de lotería en Hamburgo, tocante á la lotería de Hamburgo y no dudamos que los interesará mucho, ya que se ofrece por pocos gastos alcanzar en un caso feliz una fortuna bien importante. Esta casa envía también gratis y franco el prospecto oficial á quien lo pida.

**Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización**

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima coti- zación.....	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de ca- da título..	Desem- bolso.	A.ual	Se- mestre
		Día	Mes	Año					
<b>ACCIONES</b>									
Banco de Bilbao.....	280	17	Octubre.	1906	30.000.000	500	Todo	60 pts	
de Vizcaya.....	211	13	Octubre.	1906	15.000.000	250	50 %	10 "	
Crédito Unión Minera.....	283	20	Octubre.	1906	20.000.000	250	20 %	4 "	
Guipuzcoano.....	180	17	Octubre.	1906	5.000.000	500	60 %	21 "	
de Vitoria.....	125.00	28	Mayo...	1905	3.000.000	500	50 %	12.50	
Asturiano.....	70	p. 2	Stbre...	1904	8.000.000	500	80 %	—	
de Gijón.....	146	2	Octubre.	1906	10.000.000	400	Todo	18 pts	
de Vigo.....	43.33	20	Octubre.	1904	5.000.000	500	60 %	—	
de Purgos.....	107	22	Junio...	1906	3.000.000	500	20 %	5 pts	
Industrial Gijonés.....	30	p. 13	Junio...	1903	15.300.000	500	Todo	—	
Hispáno Americano.....	147	x 29	Septbre.	1906	100.000.000	500	80 %	9 pts	
Mercantil de Santander.....					8.000.000	500	25 %	11.25	
Ferrocarril de Bilbao á Durango.....	128	x 20	Octubre.	1906	6.525.000	250	Todo	—	
de Bilbao á Portugalete.....	140	x 17	Octubre.	1906	5.000.000	500	—	35 pts	
de Santander á Bilbao.....	127	x 1	Octubre.	1906	12.500.000	500	—	30 "	
de Durango á Zumárraga.....	40	% 28	Marzo...	1904	2.750.000	500	—	25 "	
de Amorebieta á Guernica.....	70	x 5	Dicbre...	1901	1.250.000	500	—	20 "	
de Elgoibar á San Sebastián.....	15	x 10	Agosto...	1905	4.500.000	500	—	—	
de Castro Alén (ordinarias).....	105	x 29	Septbre.	1906	1.500.000	500	—	35 pts	
de Castro Alén (especiales).....	110	x 29	"	1906	1.000.000	500	—	55 "	
de La Robia á Valmaseda.....	20.50	x 11	Abril....	1906	20.264.000	500	—	—	
Vasco Asturiano.....	76.50	x 17	Agosto...	1905	12.000.000	400	—	—	
Compañía Naviera Bilbaina (Aznar).....	40	x 22	Febrero.	1906	6.000.000	500	—	—	
de Bar.....	31	x 12	Octubre.	1906	2.500.000	500	—	—	
Vasco Cantábrica.....	50	x 25	Novbre.	1906	3.000.000	500	—	—	
Vascocongada (Abásolo).....	50	x 13	Julio....	1906	3.125.000	500	—	10 pts	
Internacional (Llodio).....	25	x 21	Febrero.	1906	2.500.000	500	—	—	
Rodas.....	40	x 16	Mayo....	1906	4.500.000	1000	—	—	
Unión.....	25	x 7	Julio....	1906	16.300.000	500	—	—	
Cantábrica.....	14	x 10	Junio....	1906	6.000.000	500	—	—	
Uriarte.....	50	x 14	Abril....	1906	3.000.000	1000	—	25 pts	
Aurrerá.....	43	x 28	"	1906	3.000.000	500	—	6 "	
Naviera La Actividad.....	25	x 19	Julio....	1906	3.000.000	500	—	—	
Anónima de Navegación.....	64	x 28	Abril....	1906	2.700.000	500	—	22.50	
La Blanca.....	77	x 28	Julio....	1902	3.000.000	500	—	5 pts	
Vasco Asturiana.....	94	x 2	Octubre.	1901	10.000.000	500	—	5 "	
Algoiteña.....	75	x 1	Dicbre...	1905	5.000.000	500	—	75 "	
Olazarri.....	55	x 7	Marzo...	1906	7.000.000	500	—	17.50	
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya.....	218.50	x 13	Octubre.	1906	32.750.000	500	—	50 pts	
Unión Resinera Española.....	100.50	x 20	Octubre.	1906	20.000.000	250	—	25 "	
Unión de Explosivos.....	182	x 18	Octubre.	1906	25.000.000	100	—	16 "	
Talleres de Deusto.....	157	x 3	Dicbre...	1902	1.000.000	500	—	—	
Tubos Forjados.....	116	x 14	"	1905	1.500.000	500	—	50 pts	
La Basconia.....	85	x 27	Febrero.	1906	7.000.000	500	—	10 "	
Casa Dotesio.....	60	x 4	Julio....	1906	1.350.000	500	—	30 "	
Tranvía de Bilbao á Durango.....	78	x 22	Dicbre..	1903	2.150.000	500	—	—	
Auxiliade Ferrocarriles.....	98	x 29	Marzo...	1906	2.000.000	250	Todo	6 % fijo	
Ahle Meyer.....	17.20	x 13	Octubre.	1906	30.000.000	500	90 %	—	
Compañía de Seguros Aurora.....	68.50	x 15	Octubre.	1905	20.000.000	500	20 %	5 pts	
La Polar (Depto. engarantía 50 %)...	82.50	x 12	Octubre.	1906	100.000.000	250	Nada	Nada	
Sociedad Minera Argentifera de Córdoba.....	247	x 6	Stbre...	1906	1.500.000	50	50 %	15 p.	
Anglo Vasca, de Córdoba.....	175	x 5	Octubre.	1905	1.500.000	50	Todo	10 p.	
Alcaracejos, en Córdoba.....	184	x 28	Abril....	1902	3.000.000	250	—	—	
Almadenes, en Córdoba.....	145.70	x 7	Abril...	1906	8.000.000	250	35 %	—	
Peñaflor, en Sevilla.....	74.25	x 26	Septbre.	1906	4.500.000	500	—	—	
Cala, en Huelva.....	100.50	x 15	Octubre.	1906	15.000.000	500	Todo	—	
Hulleras de Sabero y anexas.....	43	x 18	Octubre.	1906	5.000.000	500	Todo	—	
Sierra Menera, en Teruel.....	87.15	x 27	Abril....	1906	32.000.000	500	60 %	—	
Iruñ y Lesaca.....	40	x 19	Mayo....	1906	5.000.000	500	Todo	30 pts	
Cabárceno.....	220	x 2	Agosto...	1901	1.500.000	500	—	—	
Argentifera de Almagrera.....	106.50	x 26	Abril....	1906	5.600.000	500	—	—	
Hulleras de Guardo.....	95	x 18	Marzo...	1902	4.000.000	500	36 %	—	
Collado del Lobo.....	102	x 25	Abril....	1906	2.500.000	500	Todo	5 %	
Athlana.....	118	x 15	Dicbre...	1905	4.000.000	250	—	—	
Villadrid.....	107.50	x 16	Octubre.	1904	4.000.000	500	—	—	
Sierra Alhambilla.....	170	x 28	Stbre...	1906	1.000.000	500	Todo	—	
Hidráulica del Freser.....	31	x 30	Marzo...	1906	3.000.000	500	—	—	
Hidro Electricas.....	80.25	x 20	Octubre.	1906	20.000.000	500	—	—	
Berastegui.....	35	x 27	Marzo...	1902	2.500.000	500	70 %	—	
Tras-oz-Montes.....	67	x 27	Stbre...	1902	650.000	500	10 %	—	
Mineria Vascongada.....	48	x 23	Enero...	1906	12.500.000	250	5 %	—	
General de Minería.....	85	x 17	Junio....	1903	5.000.000	250	25 %	—	
Construcciones metálicas.....	80.00	x 16	Abril....	1906	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	
Constructo de Obras públicas.....	96	x 16	Stbre...	1902	10.000.000	500	90 %	—	
Sindicato Minero Rocas.....	95	x 16	Abril....	1902	5.500.000	250	40 %	—	
Castillo de las Guardas.....	91	x 23	"	1906	7.500.000	500	85 %	—	
Sociedad Azufrera del Coto de Hellín.....	118.50	x 9	Octubre.	1902	10.000.000	500	Todo	—	
Azuaga y Mestanza.....	10	x 11	Junio...	1905	6.000.000	100	80 %	—	
Papelera Española.....	3	x 12	Octubre.	1906	20.000.000	500	Todo	—	
Artes Gráficas.....	86	x 21	Febrero.	1906	500.000	100	—	6 pts	
Centro Minero Bilbaino.....	100	x 8	Mayo....	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	5 %	
Bodegas Bilbainas.....	88	x 18	Octubre.	1906	6.000.000	500	Todo	—	
Sierra Almenara y F. Minero de Morata.....	85	x 17	Junio...	1905	1.500.000	500	—	—	
Diques Enskalduna.....	37	x 4	"	1905	15.000.000	500	—	5 pts	
Minas de Heras.....	4	x 28	Agosto...	1904	6.500.000	1000	—	—	
Marítima Bakio.....	108	x 15	Abril....	1904	350.000	500	—	3 %	
Sd. Gl. Azucarera Española, preferente.....	67.50	x 23	Julio....	1906	143 mill.	500	—	15 pts	
" ordinaria.....	86	x 26	"	1906	3.000.000	500	—	—	
Vapores de Sota y Aznar.....	95	x 20	Octubre.	1906	9.500.000	500	—	—	
Compañía Naviera Nachi.....	80	x 13	Dicbre...	1906	4.000.000	500	—	15 pts	

El total de pesetas nominales negociadas durante la semana fué:

Fondos públicos, 327.600.—Acciones de Sociedades 853.750.—Obligaciones de id. 191.500, Total 1.372.850.



BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 13 al 19 de Octubre

Número de orden.....a.....	Días.....	Aparejo	Pabellón	Matricula	Nombre del buque	Toneladas de Registro.....	Capitán	Cargamento	Kilogramos de carbón.....	Kilogramos de bacalao.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Consignatario ó Corredor
								<i>Sumas anteriores....</i>	422867195	9247984	60204797		
1644	13	Vapor	Noruego	Bergen	Ripa .....	249	J. Joeger .....	Bacalao	..	284914	284914	Christiansund	Andrés Amland
1645	"	"	Español	Bilbao	Achecolanda .....	1263	I. Pastor .....	Lastre	..	"	"	Rotterdam	Uribe y Eguirraun
1646	"	"	"	Sevilla	Cabo Quejo .....	1213	P. Beascochea ..	General	..	"	58080	Marsella	Bergé y Compañía
1647	"	"	"	Bilbao	Marzo .....	763	A. Echenique ..	Carbón	181685	"	181685	Maryport	A. Aznar y C. <sup>a</sup>
1648	"	"	Inglés	Glasgow	Saxon .....	996	J. M. Caush ..	Lastre	..	"	"	Bayona	Vicente Correas
1649	"	"	Español	Bilbao	Ogoño .....	1487	F. Lartitegui ..	Idem	..	"	"	Rouen	Erhardt y Compañía
1650	"	"	"	"	Idem .....	1816	J. A. Madaraga ..	Idem	..	"	"	Burdeos	A. Aznar y C. <sup>a</sup>
1651	"	"	"	"	Idem .....	1098	B. Eguia .....	Idem	..	"	"	Saint Nazaire	Ulpiano de la Torre
1652	15	"	Noruego	Christiania	Sulitjelma .....	643	L. Thorsen .....	Bacalao etc.	..	41868	473066	Christiansund	Andrés Amland
1653	"	"	Inglés	Cardiff	Pomaron .....	891	J. P. Stevenson ..	Lastre	..	"	"	Saint Nazaire	Vicente Correas
1654	"	"	"	"	Eleanor .....	1239	T. W. Swinbanks ..	Idem	..	"	"	Idem	Griffiths, Tate y C. <sup>a</sup>
1655	"	"	"	Glasgow	Behera .....	1037	J. Hunter .....	Idem	..	"	"	Rouen	Juan J. Llodio
1656	"	"	"	"	Cardiff .....	1057	H. C. Lowther ..	Idem	..	"	"	Saint Nazaire	Vicente Correas
1657	"	"	Español	Bilbao	Activo .....	752	S. Arrizabalaga ..	Idem	..	"	"	Nantes	Félix Abásolo
1658	"	"	"	"	Idem .....	1242	E. Garteiz .....	Idem	..	"	"	Idem	A. Aznar y C. <sup>a</sup>
1659	"	"	"	"	Idem .....	1299	S. Luzarraga .....	Idem	..	"	"	Idem	Félix Abásolo
1660	"	"	"	"	Idem .....	1155	P. Urizar .....	Idem	..	"	"	Burdeos	Miguel P. Ferrer
1661	"	"	Uruguay	Montevideo	Ural .....	1294	M. Lezama .....	Idem	..	"	"	Paulliac	Vda. de Salvidegoitia
1662	"	"	Inglés	Newport	Rosario .....	1163	J. Davies .....	Idem	..	"	"	La Rochelle	A. Aznar y C. <sup>a</sup>
1663	"	"	"	Londres	Addington .....	1605	R. Burdon .....	Idem	..	"	"	Setubal	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>
1664	"	"	Español	Bilbao	Saltillo .....	1325	I. Ageo .....	Idem	..	"	"	Rotterdam	Erhardt y Compañía
1665	"	"	Francés	La Rochelle	Valin .....	1003	P. Pujet .....	Idem	..	"	"	Chantenay	Juan J. Llodio
1666	"	"	Alemán	Hamburgo	Oconera .....	848	A. Bartels .....	Idem	..	"	"	Rotterdam	Erhardt y Compañía
1667	"	"	Español	Bilbao	Uribitart .....	1032	M. Aguirre .....	Idem	..	"	"	Londres	Ulpiano de la Torre
1668	18	"	"	Sevilla	Mantañés .....	741	M. Zaragoza .....	General	..	"	43619	Amberes	H. de Azqueta
1669	"	"	"	"	Baracaldo .....	671	H. Gallarza .....	Lastre	..	"	"	Burdeos	José Olivares
1670	"	"	Noruego	Aangesund	Odd .....	399	T. Matland .....	Idem	..	"	"	Lorient	Vda. de Salvidegoitia
1671	"	"	"	Christiania	Monarch .....	813	A. Pedersen .....	Idem	..	"	"	Chantenay	Vicente Correas
1672	17	"	Español	Bilbao	Axpe .....	688	R. Blarhard .....	Carbón	165541	"	16 5415	Newcastle	B. Otero y Compañía
1673	"	"	"	"	Banderas .....	1281	J. Larrea .....	Lastre	..	"	"	Bayona	Félix Abásolo
1674	"	"	"	"	Idem .....	1641	A. Arcocha .....	Carbón etc.	3153350	"	34 4629	Newcastle	Sota y Aznar
1675	"	"	"	"	Idem .....	1333	D. Arrótegui ..	Lastre	..	"	"	Burdeos	Vda. de Salvidegoitia
1676	18	"	Noruego	Arendal	Atlas .....	834	G. E. Jacobsen ..	Idem	..	"	"	Idem	Félix Abásolo
1677	"	"	Español	Bilbao	María Mercedes ..	122	J. López .....	Cacao	..	"	9952	Gnayaquil	Francisco García
1678	"	"	Beiga	Amberes	P. Elisabeth .....	1540	O. Rein .....	General	..	"	22054	Amberes	Chávarri y Compañía
1679	19	"	"	"	Idem .....	1531	C. Tomé .....	Idem	..	"	1015	Idem	Idem
1680	"	"	Español	Bilbao	Kataliñ .....	76	C. Cortazar .....	Idem	..	"	11415	Bayona	Atanasio Aréizaga
TOTALES .....								420402910	9961733	610787455			

Importación de Gabotaje desde el 13 al 19 de Octubre

Número de orden.....	Días.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Capitán	Kilogramos de carbón.....	Kilogramos de cemento.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor
							<i>Sumas anteriores....</i>	93432680	7749890	168315511		
1085	13	Baland.	Español	Corazón de Jesús ..	15	G. Chopitea .....	..	..	..	Lequeitio	Lastre	Arriaga
1086	"	Vapor	"	María Clotilde .....	3	A. López .....	..	..	..	Santander	Idem	García
1087	"	Baland.	"	Concha .....	24	T. Arqueta .....	..	..	580	Bermeo	H. de Azqueta	Azqueta
1088	"	Vapor	"	Cabo Silleiro .....	675	A. Echave .....	..	..	218510	Alicante	Varios	Bergé y C. <sup>a</sup>
1089	"	"	"	Cabo Quejo .....	1213	P. Beascochea ..	..	..	644230	Barcelona esc.	Idem	Idem
1090	"	Baland.	"	Ch rocha .....	16	F. Aranzamendi ..	..	..	5020	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
1091	"	Vapor	"	María Pilar .....	114	B. Díaz .....	..	..	8283	G. y S. Sbtían.	Varios	García
1092	"	"	"	C. Bermeano .....	50	F. Viña .....	..	..	120000	Santander	Orden	Azqueta
1093	15	"	"	Besós .....	277	P. Villarreal .....	..	..	..	Idem	Lastre	Torre
1094	"	Pailebot	"	Segunda Isabel .....	3	J. Pombo .....	..	..	40000	Camariñas	Orden	Vicuña
1095	"	Patache	"	Nuevo Atilano .....	4	L. Montenegro ..	..	..	700	Vigo	Idem	Idem
1096	"	Vapor	"	Antonio Roca .....	987	J. Mulet .....	..	..	29630	Barcelona esc.	Varios	Maruri
1097	"	"	"	Santoña .....	30	E. Olavarieta ..	..	..	55400	Castro	Altos Hornos	García
1098	17	Baland.	"	Unión núm. 2 .....	20	R. Marcue .....	..	..	..	Lequeitio	Lastre	Arriaga
1099	"	Pailebot	"	Bizcaya .....	30	S. Marcue .....	..	..	..	Idem	Idem	Idem
1100	"	"	"	San Juan de Dios ..	28	J. Urbieto .....	..	55000	55000	Zumaya	A. Iturralde	Idem
1101	"	"	"	Simón .....	28	S. Ibarlucea .....	..	..	4934	Bermeo	E. de Arriaga	Idem
1102	"	Baland.	"	Sendeja .....	24	G. Fradua .....	..	..	2260	Idem	Idem	Idem
1103	"	"	"	San Pedro .....	30	P. Egurola .....	..	55000	55000	Zumaya	Idem	Vicuña
1104	"	"	"	Rosario .....	20	J. Urrosolo .....	..	39000	39000	San Sebastián	Lostaló, Arri. y C. <sup>a</sup>	Arriaga
1105	"	Vapor	"	Unión Hullera .....	28	F. N. Junquera ..	500000	..	500717	Gijón	Altos Hornos	I. Abaitua
1106	"	"	"	Libe .....	75	J. Ibarlucea .....	..	..	53775	Pasajes	Orden	Arriaga
1107	18	"	"	María Mercedes .....	122	J. López .....	..	..	42132	Vivero y esc.	Varios	García
1108	"	"	"	Mallaño .....	893	M. Ruano .....	..	..	..	Pasajes	Lastre	Torre
1109	"	"	"	Rocio .....	893	T. Davies .....	..	..	..	Castro	Idem	Picaza
1110	19	"	Inglés	María Gertrudis ..	36	M. Suárez .....	..	..	30595	Gijón	Varios	García
1111	"	"	Español	Dolores .....	71	J. A. Irandegui ..	..	117300	117300	Zumaya	L. Castillo	Astigarraga
1112	"	"	"	Cabo Prior .....	635	J. L. Arenosa .....	..	..	511119	Alicante	Varios	Bergé y C. <sup>a</sup>
1113	"	"	"	La Cartuja .....	55	M. Zaldua .....	..	..	168194	Sevilla y esc.	Idem	Idem
1114	"	"	"	Musques .....	1807	A. González .....	..	..	554759	Barcelona esc.	Idem	Idem
TOTALES .....							93932680	5010190	171840852			



**BUQUES SALIDOS (1)**

**Exportacion al Extranjero desde el 13 al 19 de Octubre**

Número de orden.....	Día.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral.....	Kilogramos de lingote.....	Kilogramos de vino co-mun.....	Kilogramos de carga general.....	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
				<i>Sumas anteriores.</i>		3174810798	8911470	7474330	35712882				
1518	13	Vap.	Holandé	Rhenania.....	787				139828	Arriaga y Compañía.	Rotterdam	Uribitarte	(Vía Santander)
1519	"	"	Noruego	Lyra.....	774	1653940		20516		Sydney J. Dyer.....	Briton Ferry	Triano	Rubia y Domingo.
1520	"	"	Inglés	Mary.....	773	1733730				Agencia J. Wild y C.	Glasgow	Idem	A. Esp. St. M. Lorr. Conf. Pil. yotr.
1521	"	"	"	Empress.....	1288	2854170				Sydney J. Dyer.....	Middlesbro	Portugalete	Rubia y Milagros
1522	"	"	"	Cartsdyke.....	1340	2472420				Félix Abásolo.....	Glasgow	Cadagua	Silfide
1523	"	"	"	Sunlight.....	704	1487200				Sydney J. Dyer.....	Briton Ferry	Triano	Carolina y Rubia
1524	"	"	Noruego	Macfarlane.....	1135	2498240				Erhardt y Compañía	Kratzwick	Portugalete	Rubia
1525	"	"	Español	Izaro.....	1008	2572080		960	277	Gustavo Mutschman.	Stockton	F. Belga	Concha
1526	"	"	"	Mundaka.....	1445	3473730		600		Parcocha Iron Ore..	Middlesbro	Oreónera	Parcocha
1527	"	"	Inglés	Forest.....	1025		2334500			A. Hornos de Vizcaya	Newport	Sestao	(Lingote)
1528	14	"	Noruego	Galicia.....	741	1900000				Luis Nuñez.....	Middlesbro	Olaveaga	María la Chica
1529	15	"	Inglés	Eden.....	910	1816270				Gustavo Mutschman.	Stockton	F. Belga	Coto minero F. Be'ga
1530	15	"	"	Eleonora Mail.....	1116	2703040				Félix Abásolo.....	Newcastle	Triano	Rubia
1531	"	"	Español	Ogoño.....	1457	3592880		964	753	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Oreónera	Depósito Luchana
1532	"	"	"	Rivas.....	1781	3689680		927	190	J. M. de las Rivas...	Jarrow	Triano	Un ón y Amistosa
1533	"	"	Inglés	Gravina.....	764		300'00			A. Hornos de Vizcaya	Hamburgo	Sestao	(Lingote)
1534	"	"	"	Ingoldsby.....	739	1685840		340		Sydney J. Dyer.....	Cardiff	Triano	Rubia y Carolina
1535	"	"	Español	Santiago.....	1316	2966530		4143		A. Aznar y Compañía	Idem	Oreónera	Depósito Luchana
1536	"	"	"	Baracaldo.....	677	15477'0		540		Gustavo Mutschman.	Glasgow	F. Belga	Coto minero F. Belga
1537	"	"	Inglés	Cadoxton.....	1087	2503360				Sydney J. Dyer.....	Cardiff	Portugalete	San Antonio y Catalina
1538	"	"	"	Eddington.....	1005	2170760		165		Martyn, Martyn y C.	Middlesbro	Triano	Josefita, Carolina, Huerta y Oliv.
1539	"	"	Español	Alfonso XIII.....	3185			87234	59541	Bergé y Compañía...	H. y Verce.	Pto. exterior	(33 pasajero.)
1540	"	"	Noruego	Odd.....	399		965000			A. Hornos de Vizcaya	Llanelly	Desierto	(Lingote)
1541	"	"	Español	Gorbea.....	1263	3046840		538		A. Aznar y C.....	Cardiff	Oreónera	Depósito Luchana
1542	"	"	"	Montañés.....	741			2300		C. V. Norte España.	Londres	Uribitarte	(Vía Sevilla y escalas)
1543	"	"	"	Junio.....	1261	3373380		493		Erhardt y Compañía	Rotterdam	Oreónera	Depósito Luchana
1544	15	"	Francés	Valin.....	1003	2318480				Dubus y Cháv. Hnos.	Bayona	Cadagua	Cista y Montefuerte
1545	"	"	Inglés	Saxon.....	998	2050000				Sydney J. Dyer.....	Glasgow	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña
1546	"	"	Noruego	Suitjelma.....	597			85		(Provisiones).....	Christiania	Uribitarte	(Vía Santander)
1547	"	"	"	Monarch.....	813	1839340				Sydney J. Dyer.....	Middlesbro	Portugalete	Rubia
1548	"	"	Español	Saltillo.....	1325	2472920				Erhardt y Compañía	Rotterdam	Oreónera	Depósito Luchana
1549	"	"	Inglés	Maureen.....	1576	3425570				Félix Abásolo.....	Middlesbro	Indauchu	Abandonada
1550	19	"	"	Pomaron.....	891	1917460				Sydney J. Dyer.....	Newport	Portugalete	Rita, Adelaida y Rubia
1551	"	"	"	Behera.....	1037	2207950		60		Norberto Seebold.	Glasgow	Idem	Milagros
1552	"	"	Noruego	Atlas.....	834	2201540				Triano Iron Ore.....	Ayr	Triano	Confianza y Lorenza
1553	"	"	Uruguay	Ural.....	1284	3288360		480		J. M. de las Rivas...	Newport	Idem	Unión y Amistosa
1554	"	"	Español	Klantsobe.....	1451	3503420		840		Juan Abaitua.....	Dunkerque	F. Belga	Coto minero F. Belga
1555	"	"	"	Achelcolanda.....	1263	3598310		480	948	Agencia J. Wild y C.	Cardiff	Cadagua	Malaespera
<b>TOTALES.....</b>						<b>3253220848</b>	<b>12540970</b>	<b>7597820</b>	<b>35914915</b>				

Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 78.910.050 k. Cabotaje, 000.000 k. Total, 78.910.050 k.

**Exportacion de Cabotaje desde el 13 al 19 de Octubre**

Número de orden.....	Día.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral.....	Kilogramos de lingote.....	Kilogramos de h. y acero	Kilogramos de hojalata.	Kilogramos de tubos.....	Kilogramos de alambre.	Kilogramos de hecina.....	Kilogramos de o. total.....	Destino	Cargadores
				<i>Sumas anteriores.</i>		40441340	14931185	52522684	8952324	2135823	7277613	6696997	163684316		
1136	13	Vapor	Español	Libe.....	23			3170					56981	Pjes. y S. Sebtían.	Varios
1137	"	"	"	María del Carmen	62			7032	3500			16900	70016	Navia y escalas	Idem
1138	"	"	"	Santaña.....	36			465		2285		9500	49722	Castro	Idem
1139	"	"	"	Cabo Santa Pola.	910	469000	329234	129470	4837	9535		89760	1147533	Barcelona y escalas	Altos Hornos y otros
1140	"	Baland.ª	"	María Luisa.....	65								211265	Gijón	Lastre
1141	"	Vapor	"	María Magdalena	75			1320	1103			26510	211265	Vivero y escalas	Varios
1142	"	"	"	Chío.....	906									Gijón	Lastre
1143	"	Patache	"	Dolores.....	13									Idem	Idem
1144	"	Vapor	"	Dolores.....	71									Zumaya	Idem
1145	"	Goleta	"	Purificación.....	74								12924	Huelva	Fourcade y Provot.
1146	"	Baland.ª	"	Evaristo.....	23				1200				20087	Deva	Arriaga y Compañía
1147	"	Goleta	"	Francisco Ron...	79									Gijón	Lastre
1148	"	Vapor	"	Luis Pincón.....	10									Avilés	Idem
1149	15	"	"	María Clotilde...	30								9010	Santander	F. García
1150	"	"	"	C. Bermeano.....	50									Zumaya	Lastre
1151	"	"	"	Cabo Peñas.....	1214			729169	87830	26726	22836	47197	1495181	Barcelona y escalas	Altos Hornos y otros
1152	16	Baland.ª	"	Concha.....	24		330000	106				7000	31569	Bermeo	H. de Azqueta
1153	"	"	"	Chorrocha.....	16				307				21530	Lequeitio	Arriaga y Compañía
1154	"	Vapor	"	Cabo Silleiro.....	875								62360	Alicante	Varios
1155	"	"	"	Arminza.....	1559									Castro	Lastre
1156	"	Goleta	"	Piedad.....	78									Gijón	Idem
1157	17	Vapor	"	Antonio Roca.....	932								4000	Valencia	L. Goicoechea
1158	"	"	"	María Cruz.....	85									Pasajes	Lastre
1159	"	"	"	Montañés.....	741				600	4248		4000	31287	Sevilla y escalas	Varios
1160	"	"	"	Pimisterre.....	63									Avilés	Lastre
1161	19	Pallebot	"	Joven Consuelo...	49									Gijón	Idem
1162	"	"	"	Simón.....	28			132					4400	Bermeo	Arriaga y Compañía.
1163	"	Baland.ª	"	Unión núm. 2.....	20								3500	Lequeitio	Idem
1164	"	"	"	Sendejá.....	24								8900	Bermeo	Idem
1165	"	Vapor	"	Dolores.....	71			2500					2900	Zumaya	J. A. Iraundegui
<b>TOTALES.....</b>						<b>40441340</b>	<b>16794185</b>	<b>53585522</b>	<b>8276651</b>	<b>2075087</b>	<b>1280004</b>	<b>6918634</b>	<b>166982588</b>		







se halla más desarrollado el comercio, tanto de importación como de exportación, de Alemania:

IMPORTACIONES	MILLONES DE MARCOS	
	1904	1905
Europa . . . . .	4.286.714	4.633.265
Africa . . . . .	209.793	227.604
Asia . . . . .	497.230	505.687
América . . . . .	1.704.897	1.897.013
Australia y Polinesia. . . . .	150.208	164.333
(Indeterminados) . . . . .	5.547	6.361
EXPORTACIONES		
Europa . . . . .	4.051.938	4.379.690
Africa . . . . .	106.353	122.862
Asia . . . . .	260.010	316.633
América . . . . .	838.912	956.857
Australia y Polinesia. . . . .	49.898	53.024
(Indeterminados) . . . . .	8.500	12.751

Lo que desde luego llama la atención en el anterior cuadro, es el acrecentamiento casi uniforme de las importaciones y exportaciones en los diversos países, con lo que se ve la paciencia metódica y obstinada de los comerciantes alemanes, que, instalando sus establecimientos y desarrollándolos sin cesar en los principales centros, consiguen aumentar de un modo notable el número y la cuantía de sus operaciones comerciales al mismo tiempo que se ven favorecidos por la intensidad del tráfico de las grandes líneas alemanas de navegación.

## Los negocios en Bilbao

### CASTILLO DE LAS GUARDAS

El jueves celebró junta general extraordinaria esta Sociedad.

El anuncio de dicha reunión había producido suma expectación, y efectivamente, la junta fué muy accidentada y de las que dejan recuerdo.

En ella se dió cuenta detallada de las diferencias personales surgidas hace algún tiempo entre varios señores consejeros y de las gestiones administrativas realizadas por los dos opuestos elementos que integraban el Consejo.

El Sr. Barandiarán fué uno de los que más hablaron en defensa de su gestión y anunció la publicación de una hoja taquigráfica con los incidentes allí surgidos.

Propuso el Sr. Aresti que se eligiesen nuevos consejeros para sustituir á los dimisionarios, y hubo no pocas vacilaciones al tratarse en la forma en que habían de presentarse las propuestas.

El Sr. Careaga propuso que el consejero Sr. Barandiarán (primero que puso su cargo á disposición de la Junta) fuese sustituido por el Sr. D. Martín Aldama y que á los demás consejeros dimisionarios los reeligiesen y así se acordó.

En la Junta se acordó también la emisión de 1.500.000 pesetas en obligaciones con interés del 5 por 100.

## Boletín minero

### Fletes de mineral

Huelva á New York, vapor 3700 toneladas, 11/9 F. D.  
 Bona á Burryport, vapor *Marie*, 10/6 F. D.  
 Bilbao á Middlesbro, vapor *Adlington*, 5/7 1/2  
 Santander á id., vapor *X*, 6/1 1/2  
 Rivadesella á id., vapor *Cap. López*, 6/9  
 Cartajena á Rotterdam, vapor *Begoña*, 9/- F. T.  
 Bilbao á Boulogne, vapor 800 toneladas, 5/10 1/2  
 Bilbao á Tyne Dock, vapor 3300 toneladas, 5/3  
 Santander á Middlesbro, vapor *Noreg*, 6/1 1/2  
 Benisaf á Tyne, vapor 3000 toneladas, 8/6 F. T.  
 Bilbao á Middlesbro, vapor *Queen*, 5/7

### Fletes

Continúa el mercado de fletes muy firme.

### Mercado de carbones

Los carbones se sostienen en sus precios para pronto embarque pero para embarque en Noviembre las tendencias son en alza.

#### Newcastle. on Tyne

17 de Octubre de 1906.

*Plomos.* Hoy los desplatados extranjeros valen de L. 19-5-0 á L. 19-7-6 y los ingleses de L. 19-10-0 á L. 19-12-6 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á L. 19-8-9.

*La plata fina.* Disponible á 34 13/16 Peniques.—Entrega á dos meses 34 3/8 Peniques.—Todo por onza inglesa.

(Remitido por los Sres. Chivers & Fraser).

### Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Fecha	País	Valor	Hematites	Valor
Octubre 15	Escocia	56/7		69/1
» 16	»	56/1	»	69/3
» 17	»	57/3	»	69/4
» 18	»	57/10	»	69/»

#### Londres

12 de Octubre de 1906

	Libras
Cobre—«Standard» . . . . .	99-10-0
» » » 3 meses . . . . .	99-05-0
» Best Selected . . . . .	106-00-0
Estaño.—«G M» . . . . .	198-00-0
» » » 3 meses . . . . .	197-05-0
» Inglés.—Lingotes . . . . .	198-00-0
» » —Barritas . . . . .	199-00-0
Plomo.—Español . . . . .	20-00-0
Hierro.—Escocés.—Warrant . . . . .	63-0
» Middlesbro . . . . .	57-10
» Hematites . . . . .	69-9
Acciones. Rio Tinto . . . . .	74-15-0
» Tharsis . . . . .	7-7-6
Plata . . . . .	32-5/16
Exterior Español . . . . .	93-3/4
Cambio á 3 m/f. . . . .	00-0/00
Régulo de antimonio . . . . .	100-00-0

THOMAS MORRISON Y C.<sup>as</sup>—BILBAO

#### Cartagena

Plomo en barras . . . . .	46 k.	Plas.	21'875
Sulfuros Linares 78 g <sup>o</sup> . . . . .	»	»	15'93
Carbonatos del 50 . . . . .	»	»	0'05
Hierro (Descargador) 50 por 100 ptas. tonelada . . . . .			7'00 á 8'00
Hierro 30 por 100 h. 15 mang <sup>o</sup> y 11 0,0 silice » » . . . . .			17'50 á 17'75

#### BILBAO

Carbonato 1. <sup>a</sup> de . . . . .	Sh.	15-0	á	15-3
» 2. <sup>a</sup> de . . . . .	»	12-6	á	14-0
Rubio 1. <sup>a</sup> de . . . . .	»	14-0	á	14-6
» 2. <sup>a</sup> de . . . . .	»	11-6	á	12-0
Campanil 1. <sup>a</sup> de . . . . .	»	14-6	á	14-9
» 2. <sup>a</sup> de . . . . .	»	11-6	á	13-0
Hematite . . . . .		12-3	á	11-7
Lingote de Fundición . . . . .	Plas.	107	Tn	
» » Afino . . . . .	»	102	»	
Barras dimensiones corrientes . . . . .	»	315	»	
Angulos precio medio . . . . .	»	315	»	
Viguería precio medio . . . . .	»	230	»	
Carriles pesados id . . . . .	»	210	»	
» ligeros id . . . . .	»	230	»	
Chapas id . . . . .	»	330	»	
Hojalata caja marca B . . . . .	»	30.50		



# Laboratorio Químico

A. AMOUREUX  
Ingeniero Químico

de

Y

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

CALLE DE SEVILLA, 22  
Y 22, DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.  
**Arbitrages**

Contratos á precios reducidos

**BILBAO**

35, CALLE COLÓN DE LARÉATEGUI, 35  
Y MARQUÉS DEL PUERTO  
TELÉFONO 455

## Carbones

### En las cuencas de Asturias

Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó Avilés, de 3 á 4 pesetas, más. . . . .	Cribados . . . . .	20	—
	Galletas lavadas. . . . .	19 á 20	—
	Granzas lavadas. . . . .	17 á 18	—
	Menudos lavados secos. . . . .	12 á 14	—
	Idem id. fraguas y para cok	13 á 15	—
	Mezclas para gas. . . . .	15 á 17	—
	Grueso. . . . .	20	—
Puertollano en vagón, por contratas . . . . .	Granadillo lavado especial	16	—
	Avellanas lavadas. . . . .	13	—
	Menudo. . . . .	7	—
	Galletas lavadas. . . . .	20	—
Leon, sobre avgón . . . . .	Menudo lavado. . . . .	13	—

LOS MEJORES DE ESPAÑA

**Productos refractarios**

**JOAQUÍN PARDO**

FÁBRICA

*Pacífico, 12, Madrid.*

RESISTEN ALTAS TEMPERATURAS

NO CONTRAEN

SON MUY FUERTES

## Información marítima

### IMPORTACION DEL EXTRANJERO

*Buques con carga entrados en este puerto desde el día 13 al 19 de Octubre de 1906.*

DIA 13.—Vapor noruego RIPA. De *Christiansund*: 167901 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 41667 k id., Hijo de P. Basterra. De *Aalesund*: 10000 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 10042 k id., 24 fardos 1200 k id., Hijo de P. Basterra; 50104 k idem, Greaves y Arbaiza. Total 284914 k.

Vapor español CABO QUEJO. De *Marsella*: 51 barricas 8000 k cloruro de cal, A. Garmendia; 300 sacos 15000 k cal, 300 sacos 15000 k cemento, Lostaló, Arrizabaiga y Compañía; 200 sacos 10000 k cal, 100 sacos 500 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland; 100 sacos 1060 k cerasina, Sociedad General de Industria y Comercio. Total 58000 k.

DIA 15.—Vapor noruego SULITJELMA. De *Christiansund*: 20 barriles 3000 k raba, 136 fardos 6800 k bacalao, 39200 k bacalao, Schmedling y Compañía; 60 fardos 3030 k id., M. G. Rojo; 300 fardos 15150 k id., A. Simón Martínez; 25 fardos 1262 k id., P. Sabas; 80 fardos 4040 k id., J. Padró; 30 fardos 1515 k id., J. del Pozo; 22050 k id., S. R. Renobales; 20000 k id., Hijo de P. Basterra; 28820 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 37760 k id., Greaves y Arbaiza 50 fardos 2525 k id., 1 caja 881 k maquinaria, á la orden.

De *Aalesund*: 10 fardos 505 k bacalao, J. E. Petersen; 4 fardos 202 k id., 87970 k id., 200 barriles 30000 k raba, Schmedling y Compañía; 120 barriles 18000 k id., 48 fardos 2400 k bacalao, 72856

kilos idem, Greaves y Arbaiza; 10000 kilos idem, 162 fardos 8100 k id., viuda de H. Lund y Clausen; 20000 k id., S. R. Renobales; 172 fardos 8750 k id., J. Padró; 2000 k id., Hijo de P. Basterra.

De *Bergen*: 20 barriles 2500 k aceite de bacalao, Barandiarán y Compañía; 100 fardos y 5000 k bacalao, P. Sabas; 21000 k id., Schmedling y Compañía. Total 473066 k.

DIA 16.—Vapor español MONTAÑES De *Amberes*: 5 bultos 436 k cajas engrase, muelles, ruedas y ejes de acero, A. Koppel; 15 cajas 1189 k piedras para afilar y ferretería, 1 caja 25 k resortes, 2 barriles 300 k arenques salados, 1 caja 200 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 1 caja 118 k correas de cuero, El Material Industrial; 52 cajas 3080 k vidrios, Gorbea y Compañía; 7 bultos 1174 k maquinaria para aserrar, J. Alcón; 4 barriles 1118 k aluminio, A. T. Simpson; 11 barriles 3845 k clavos, 26 cajas 1950 k acero en barras, 1 barril 30 k crisoles, 1 caja 29 k artículos de cobre, Yanke Hermanos; 3 cajas 2649 k cristales pulimentados, Tejeiro é Izaurieta; 3 balas 1401 k hilazas de lino, P. Sabas; 8 barriles 4118 k fleje de hierro, La Papelera Española; 2 bultos 200 k piezas de máquinas, Ansuategui é hijo; 1 bulto 100 k cabria, Cristalería Española; 11 bultos 1145 k material para elevar pesos, Sheldon, Goenaga y Compañía; 2 piezas 11352 k etuffoires de plancha, Burt, Bulton y Haywool; 5 cajas 4686 k maquinaria, H. de Azqueta; 4 barriles 1155 k herraduras, Viuda de F. P. Pozueta; 131 fardos 5681 k hilazas de yute, 4 cajas 1148 k maquinaria, á la orden. Total 43649 k.

Vapor español PLENCIA. De *Newcastle*: 3153350 kilos carbón, 205335 k tierra refractaria, 58 barriles 4237 k ferro-manganeso en lingotes, 1313 lingotes 10150 k cobre, 5 barriles 1203 k solución bituminosa, 12 atados 4 3 k palas de acero, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 171 k pertrechos para yatch, 5 cajas 398 k lámparas para buques, Compañía Euskalduna; 2 cajas 382 k madera labrada, A. Aznar; 2 cajas 890 k couplers, Compañía Minera de Sierra Menera. Total 3414629 k.

DIA 18.—Vapor español MARIA MERCEDES. Transbordo del vapor «Martinique». De *Guayaquil*: 50 sacos 5737 k cacao, M. Zuricalday; 50 sacos 3550 k id., V. Urigüen.

De *Puerto Cabello*: 20 sacos 1195 k cacao, V. Urigüen.

De *Carúpano*: 25 sacos 1500 k cacao, V. Urigüen. Total 9982 k.

Vapor belga PRINCESSE ELISABETH. De *Amberes*: 17 rollos 1379 k alambre de cobre, R. Eguren; 10 paquetes 1565 k papel para envolver, R. Coca Escudero; 11 paquetes 2116 k id., 6 cajas 3335 k piezas de máquinas, 14 bultos 813 k cables de acero, 1 caja 210 k maquinaria, Yanke Hermanos; 4 balas 542 k fieltros de lana, N. Diego; 161 piezas 20888 k vigas de encina, Sd. Franco-Belga; 5 cajas 6520 k lunas, Murguía y Sánchez Díaz; 4 cajas 257 k cerveza, Rica Hermanos; 2 cajas 336 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 27 barriles 1309 k grasa, C. Sanderson; 5 cajas 1020 k plantas vivas, C. Seguin; 10 barriles 2038 k aceite mineral, 1 caja 30 k hules, 1 caja 36 k tela cauchutada, 21 barriles 1176 k azul ultramar, 8 balas 620 k papeles pintados, 2 cajas 226 k plantas vivas, 6 barriles 1225 k grasa, 1 caja 57 k id., 1 caja 3 k estuches con frascos, 1 caja 55 k materia aisladora, 4 bultos 146 k piezas de máquinas, 3 rollos 9470 k cables eléctricos, 750 sacos 75000 k maiz, 6 bultos 1029 kilos alambre de cobre, 4 cajas 2139 k maquinaria, á la orden. Total 320520 k.

Vapor belga COCKERILL. De *Amberes*: 10 barriles 2017 k grasa, C. Sanderson; 5 cajas 583 k alambre de hierro, 2 cajas 118 k piezas de máquinas, Yanke Hermanos; 690 balas 154393 k pasta de madera, La Papelera Española; 3 barriles 1238 k hierro, A. Conrad y Compañía; 4 bultos 249 k hules y muestras, F. Azpeitia; 2 barriles 720 k loza, J. M. Amézaga; 18 cajas 1696 k cerveza, Rica Hermanos; 10 cajas 650 k glicerina, Barandiarán y Compañía; 1 caja 632 k maquinaria, T. Kollmer; 6232 sacos 468200 k superfosfato, 10 barriles 1255 k sulfato colorado, 10 barriles 1288 k colores en polvo, 10 atados 483 k hierro labrado, 200 balas 10150 k bacalao, 10 barriles 2417 k grasa consistente, 15 barriles 3008 k aceite mineral, 2 cajas 1870 k maquinaria, á la orden. Total 550993 k.

DIA 19.—Vapor español KATALIÑ. De *Bayona*: 4576 tablas pino, Hijos de Latiegui; 2000 tablillas, 500 tablas y 500 fajos listones, J. Abrisqueta; 3050 tablas, Arana y Lupardo; 1 caja 182 k tejiños, M. Bilbao y Compañía; 1 caja 118 k id., 1 caja 35 k papel y



pieles de adorno, G. Poirier; 2 barricas 700 k alquitrán vegetal, 20 barriles 2902 k sebo fundido, 1 barril 217 k aceite mineral, á la orden. Total 111415 k.

### IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

**BUQUES con carga entrados en este puerto desde el día 13 al 19 de Octubre de 1906.**

**DÍA 13.**—Balandra CONCHA. De Bermeo: 4000 k escabeche, 1070 k envases, R. Azqueta.

Vapor CABO SILLEIRO. De Aliante: 14'00 k vino, Arrarte y Zarandona; 25600 k id., F. Azpilicueta; 2000 k crin vegetal, C. Salvanes, Olaizola y Compañía; 206900 k vino, á la orden. Total 248510 kilos.

Vapor CABO QUEJO. De Barcelona: 1363 k alcohol, Ugarte, Bárcena y Aguirre.

De Tarragona: 560 k licor, J. Barañano; 7200 k vino, Arecha-valeta Hermanos.

De Valencia: 4850 k salvado, 1800 k arroz, á la orden.

De Cartagena: 414 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasua.

De Málaga: 385 k pipería, Z. Andrés y Urlézága; 375 k pasas, á la orden.

De Cádiz: 3546 k botellas vacías, M. Acha; 945 k id., Compañía Vinícola del N. de España; 6050 k higos, á la orden.

De Huelva: 193000 k pirita de hierro, Hija de J. Vanderhaeghe; 160000 k habas, 20000 k cebada, 10000 k avena, 5300 k sulfato de cobre, 5750 k higos, 18186 k vino, á la orden.

De Bonanza: 20 k vino 3244 k metales viejos, á la orden.

De Sevilla: 10000 k habas, Balparda y Compañía; 4150 k perdigones, A. Taubmann; 2115 k camas de hierro, M. López Rumayor; 450 k loza, A. Cortina y Hermano; 349 k id., Hormaza y Sarasua; 7360 k cebada, García y Peral; 3230 k aceite, 55 k jabón, J. Olaluy; 6200 k aceite. Hijos de V. Sertucha; 18000 k glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 24400 k avena, 85500 k habas, 3200 k vino, á la orden.

De Vigo: 3000 k sardina en escabeche, P. de la Encina y Compañía; 2400 k grasa de sardina, Altos Hornos de Vizcaya; 20500 k madera de pino, á la orden.

De Villagarcía: 4500 k sardina salada, á la orden.

De Coruña: 550 k camas de hierro, M. Ibáñez; 6000 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 150 k ropa, 669 k pescado en conserva, P. de la Encina y Compañía; 6320 k sardina salada, 1000 k habichuelas, á la orden.

De Pasajes: 2622 k confetti y serpentinas, Bergé y Compañía; 11541 k tubos de plomo, Real Compañía Asturiana. Total 664230 kilos.

**DÍA 15.**—Vapor MARIA PILAR. De Gijón: 2072 k batería de cocina, L. Arenaza; 1690 k bujías P. de la Encina y Compañía; 1025 k cajas vacías, Sociedad General de Industria y Comercio.

De San Sebastián: 4200 k azúcar, á la orden. Total 8383 k.

Vapor COMERCIO BERMEANO. De Santander: 120000 k pirita de hierro, á la orden.

Pailebot SEGUDA ISABEL. De Camariñas: 40000 k hierro viejo, Altos Hornos de Vizcaya.

Patache NUEVO ATILANO. De Bayona: 43000 k hierro viejo, Fábrica S. Francisco.

De Vigo: 7000 k hierro viejo, á la orden.

Vapor ANTONIO ROCA. De Valencia: 550 k madera labrada, J. Rius; 215350 k vino, á la orden.

De Málaga: 10000 k plomo, Viuda de P. Hæhner.

De Huelva: 1010 k sulfato de cobre, T. Morrison y Compañía; 10000 k habas, á la orden. Total 236910 k.

**DÍA 16.**—Vapor SANTOÑA. De Castro: 50000 kilos tierra, Altos Hornos de Vizcaya; 5000 k conservas, 400 k envases, F. García.

**DÍA 17.**—Balandra ROSARIO. De San Sebastián: 30000 k cemento, Lostaló, Arrizabalaga y Compañía; 6000 k galipot, J. Urrosolo. Vapor LIBE. De Pasajes: 53775 k duelas de roble, á la orden.

**DÍA 18.**—Vapor MARIA MERCEDES. De Vivero: 1150 k pipería, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 594 k conservas, F. Navarro; 27600 k tablillas de pino, á la orden.

De Añes: 4645 k conservas, á la orden.

De Santander: 6000 k azúcar, J. T. Uribe; 1443 k café y cacao, J. J. Diaz Gamarra; 790 k fideo, á la orden. Total 42132 k.

**DÍA 19.**—Vapor MARJA GERTRUDIS. De Navia: 5000 k harina, 1300 k envases, 2800 k huevos, V. Eulate y Compañía.

De Gijón: 3000 k azúcar, Valverde y Erice; 1076 k loza, S. Cortina; 500 k envases, Gómez, Aragón y Compañía; 338 k cacao, F. García; 440 k loza, A. Conrad y Compañía; 12634 k sidra etc., E. Couto y Compañía; 2150 k botellas vacías, 1360 k conservas, á la orden. Total 30595 k.

Vapor CABO PRIOR. De Alicante: 25324 k vino, S. Alonso; 7000 k id., P. Tapia; 60900 k id., J. Acha; 39000 k id., F. Azpilicueta; 4180 k cáñamo, M. Prieto; 374705 k vino, á la orden. Total 511119 k.

Vapor LA CARTUJA. De Sevilla: 450 kilos hierro, D. Alvarez y Compañía; 1190 k loza, A. Cortina y Hermano; 7585 k aceitunas, M. González; 742 k espejos, Viuda é hijos de A. Araluce; 650 k sacos vacíos, Ugalde y Compañía; 1900 k aceitunas, M. Menéndez; 270 k bujías, J. J. Beitia; 2717 k aceitunas, 70000 k habas. 10000 k cebada, 30150 k vino, 1200 k aceite, á la orden.

De Cádiz: 37840 k higos, á la orden.

De Coruña: 3500 k vino, Bergé y Compañía. Total 168194 k.

Vapor MUSQUES. De Barcelona: 580 k azúcar, J. Padró; 542 k id., F. Izaguirre y Compañía; 376 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 9878 k aceite mineral etc., á la orden.

De Valencia: 6000 k azulejos, D. Basaldúa; 63500 k arroz, 15120 k vino, á la orden.

De Alicante: 318652 k vino, á la orden.

De Málaga: 2262 k pasas, Barturen y Arribi; 76 k anisado, I. Archidona; 2875 k azúcar, J. Baqué.

De Sevilla: 500 k barro, T. Morrison y Compañía; 1120 k jabón, E. y M. Tellechea; 2500 k aceite, 10000 k habas, 20560 k vino, á la orden.

De Vigo: 4800 k sardina salada, H. de Azqueta.

De Villagarcía: 5418 k conservas, P. Martín y Hermano.

De Santander: 90000 k tabaco, Fábrica de Tabacos. Total 554759 kilos.

### EXPORTACION DE CABOTAJE

**BUQUES con carga salidos de este puerto desde el 6 al 12 de Octubre de 1906.**

**DÍA 13.**—Vapor MARIA DEL CARMEN. Para Gijón: 420 k hojalata, 54 k estaño, R. Rochelt é hijos; 134 k hierro, Yanke Hermanos; 275 k tocino, J. Padró; 5600 k jabón, Tapia y Sobrino; 2807 k hierro, Z. Andrés y Urlézága; 775 k camas de hierro, M. Ibáñez; 211 k estaño, T. Morrison y Compañía; 1250 kilos cubos de hierro, 3500 k hojalata, 6134 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 100 k garbanzos, 153 k bacalao, A. Simón Martínez; 200 k grasa mineral, 28 k acero en barras, 1900 kilos huesos de animales, F. García.

Para Avilés: 500 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya. Para Luarca: 3900 k harina, 862 k virzav, Sd. Harino-Panadera; 191 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 134 k maquinaria, J. Caballero; 40 k limas, 50 k calzado, 10 k tejidos, F. García.

Para Navia: 273 k drogas, Barandiarán y Compañía; 41000 k harina, 3450 k virzav, Sd. Harino-Panadera; 2736 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 4250 k vino, 500 k piezas de hierro, 1050 k conservas, 100 k varios, F. García.

Para Tapia: 129 k drogas, Barandiarán y Compañía; 2000 k harina, 480 k salvado, Sd. Harino-Panadera; 14820 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia. Total 70016 k.

Vapor SANTOÑA. Para Castro: 14000 k vino, 2970 k salvado, 9500 k harina, 180 k lejía, 465 k hierro, 3300 k conservas, 2288 k tubos de hierro, 4000 k maíz, 2400 k habas, 80 k varios, E. Olavarrieta; 1539 k jabón, F. García.

Vapor LIBE. Para Pasajes: 34114 k plomo, Sd. General de Industria y Comercio.

Para San Sebastián: 3170 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 5000 k tierra industrial, 12000 k ladrillos, 1700 k jabón, Arriaga y Compañía; Total 55934 k.

Vapor CABO SANTA POLA. Para Santander: 255 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 3651 k hierro, J. M. de las Rivas.

Para Ferrol: 30000 k harina, E. Costa y Vildósola; 550 k pintura, Ansoleaga Hermanos; 72 k licor, Barbier é hijos; 320 k herramientas, Elorza é hijo; 20000 k harina, Ugalde y Compañía; 2916 k vino, Bodegas Bilbainas; 1430 k cubos y baños de hierro, 22491 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Coruña: 17900 k hierro en barras, Sd. Santa Ana; 216 kilos licores, Barbier é hijos; 2500 k harina, E. Costa y Vildósola; 490 k k cadenas de alambre, Yanke Hermanos; 260 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1100 k espinos artificiales, Sd. Alambres del Cadagua; 3000 k harina, Sd. Harino-Panadera; 1500 k id., Ugalde y Compañía; 225 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1755 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 4512 k papel, La Papelera Española; 1612 k cascarrilla de cacao, Hijos de Zuricalday; 1610 k vino, Bodegas Bilbainas; 3205 k clavos, F. Echevarría é hijos; 11400 k hojalata, 1055 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Villagarcía: 655 k vino, C. Hoppe y Compañía; 14200 k harina, E. Costa y Vildósola; 1260 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1085 k clavos, F. L. Dubus; 400 k garbanzos, G. Martínez y Compañía; 3135 k conservas, L. Landáburu; 1087 k hierro en barras; Sd. Purísima Concepción; 3455 k clavos, Rifé y Sánchez; 670 kilos id.; F. Echevarría é hijos.

Para Marín: 346 k hierro, Z. Andrés y Urlézága; 2500 k hojalata, La Basconia.

Para Vigo: 20374 k tabaco en cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 3640 k fieltro, 97 k clavos, Erice y Mariscal; 2613 k hierro, Z. Andrés y Urlézága; 1040 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 544 k conservas, Viuda é hijos de F. Lumbreras; 27 k id., F. García; 3800 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 13000 kilos harina, Ugalde y Compañía; 150 k cerveza, E. Hevia; 298 kilos licores, M. Acha; 4110 k tubería de hierro, Sd. Aurrerá; 3936 k clavos, Rifé y Sánchez; 2700 k hierro, 35000 k hojalata, La Basconia; 70470 k id., 1520 k cubos de hierro, 12133 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Huelva: 135 k pipería, Herederos de Abaitua Hermanos; 700 k id., I. Archidona; 700 k alambre de hierro, 200 k cables de hierro, Sd. Franco-Española de Trefilería; 2000 k garbanzos, 200 k tachuelas, 530 k tocino, V. Mellado; 127 k hierro, Yanke Herma-



nos; 9344 k material ferroviario, M. Corral; 2000 kilos clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 650 k pipería, P. Hidalgo; 300 k id., E. Bilbao; 225 k acero, Talleres de Deusto; 1510 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1275 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 450000 k hierro en lingotes, 4797 k hierro y acero en barras, chapas, carriles, eclises y tornillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 3625 k fleje de acero, Hijos de R. García; 10000 k hierro en lingotes, 2720 k hierro, J. M. de las Rivas.

Para *Cádiz*: 500 k hojalata, 460 k cubos de hierro, La Basconia; 1500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 29335 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 1760 k vidrio, Agrupación Vidriera; 267490 k acero en carriles, eclises y placas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 3000 k harina, E. Coste y Vildósola.

Para *Málaga*: 1120 k vidrio, Agrupación Vidriera.

Para *Almería*: 1055 k alambre de hierro, 6000 k cables de hierro, Sd. Franco-Española de Trefilería; 465 k hierro, Yanke Hermanos; 389 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 500 k alambre de hierro, Sd. Alambres del Cadagua; 2500 k harina, Ugalde y Compañía; 247 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 3590 k vidrio, Agrupación Vidriera; 840 k clavos, F. Echevarría é hijos; 600 k hojalata, La Basconia; 901 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 24747 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 15130 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 1400 k clavos, F. Echevarría é hijos; 7500 k hojalata, La Basconia; 8412 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 2630 k clavos, F. Echevarría é hijos. Total 1140553 k.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para *Santander*: 1927 k hierro, Z. Andrés y Urléza; 3100 k ácido sulfúrico, Sd. General de Industria y Comercio; 21255 k conservas, F. García.

Para *Gijón*: 5880 k ácido clorhídrico, Sd. General de Industria y Comercio; 320 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1087 k quesos, Yanke Hermanos; 600 k garbanzos, J. Pedró; 986 k camés de hierro, M. Ibáñez; 300 k drogas, T. Zubiria y Compañía; 4500 kilos clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 263 k sal sosa, Barandiarán y Compañía; 150 k cerveza, J. Turner; 1165 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 634 k conservas, 350 k pipería, F. García; 24000 k harina, Ugalde y Compañía.

Para *Avilés*: 413 k estaño, T. Morrison y Compañía; 1454 k hierro, 70 k ruedas de hierro, Z. Andrés y Urléza; 394 k quesos, Yanke Hermanos; 3300 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 500 k garbanzos, 800 k parrillas de hierro, 357 k bacalao, F. García.

Para *Riadeo*: 273 k cacao, V. Urigüen; 1000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 240 k hierro, La Basconia; 8296 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagaogitia; 306 k bacalao, 1431 k tocino, Hijo de P. Basterra; 142 k quesos, Yanke Hermanos; 11200 k maquinaria, Sd. Minera de Villadodríd; 952 k bacalao, Schmedding y Compañía; 2500 k harina, 580 k harinilla, 1500 k centeno, Ugalde y Compañía; 1140 k jabón, 240 k conservas, 700 k vino, 980 k piezas de hierro, 400 k aceite mineral, 201 k varios, F. García.

Para *Vivero*: 100000 k carbón, Hijos de Astigarraga; 590 k clavos, Rifé y Sánchez; 153 k drogas, Barandiarán y Compañía; 4618 k vino, 51 k bacalao, F. García. Total 211268 k.

Goleta PURIFICACION. Para *Huelva*: 119700 k petróleo, Fourcade y Provct.

Balandra EVARISTO. Para *Deva*: 150 k salvado, 4830 k patatas, 150 k drogas, 10000 k carbón, 100 k cera, 4000 k vino, 1200 k hoja de lata, 150 k aceite, 180 k envases, 1200 k cok, 2900 k madera, 237 k varios, Arriaga y Compañía. Total 25697 k.

Día 15.—Vapor CABO PEÑAS. Para *Santander*: 650 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 2797 k hierro, Z. Andrés y Urléza; 250 k palas, Elorza é hijo; 147 k envases y ropa usada, S. Medina; 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 234 k accesorios para maquinaria, 744 k ejes de acero, 129 kilos bombas de acero, Morgan y Elliot; 584 k aceite, A. Zubillaga; 4186 k rejas de hierro, 2200 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 6000 k alambre de hierro, 3000 kilos clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 600 k pipería, 1120 k herramientas, Hijos de V. Sertucha; 1894 k vino, Compañía Vinícola del N. de España; 655 k clavos, F. L. Dubus; 210 k material de hierro para un basculador, M. Corral; 200 k pipería, J. Menéndez y Compañía; 120 k colores, 155 k minio, 200 k alambre, 126 k aceite, 810 k madera, 450 k jarca de cana, 223 k varios, Bergé y Compañía; 8831 k papel, La Papelera Española; 918 k pipería, Testamentaria de E. Uralde; 510 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra; 34997 k harina, Ugalde y C.; 9460 kilos tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 1495 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1470 k cubos de hierro, 9000 k hojalata, La Basconia; 2645 k herramientas, 6593 kilos hierro, 1300 k pipería, A. Aznar y Compañía; 374 k cadenas de hierro, 263 k hierro, Yanke Hermanos; 3770 k hojalata, 350292 k acero en barras, chapas, carriles, eclises, placas y tornillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 410 k herramientas, Elorza é hijo; 704 k vino, Compañía Vinícola del N. de España; 10000 k harina, A. Isasi; 2055 k papel, La Papelera Española; 4315 k hierro en barras, chapas y vigas, J. M. de las Rivas; 5235 k clavos, F. Echevarría é hijos; 800 k cables de hierro, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 1700 k hojalata, 43126 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 1627 k hierro, Z. Andrés y Urléza; 10728 kilos papel, La Papelera Española; 2576 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 395000 k hojalata; 37395 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 80000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 1931 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 1600 k id., M. Hormaechea; 4338 k flejes de acero, Hijos de R. García; 480 k conservas, L. Landáburu; 1125 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 370 k papel, La Papelera Española; 10080 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 19516 k clavos, F. Echevarría é hijos; 5700 k idem, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 5700 k hojalata, 21547 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 48080 k hierro en vigas, 100000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 1000 k alambre de hierro, 7500 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 4984 k flejes de acero, Hijos de R. García; 1810 k clavos, F. L. Dubus; 1200 k maquinaria, A. H. Schutte; 1095 k licores, S. de Orive; 55650 k sebo, Aguirre Hermanos; 4610 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 7720 kilos clavos, F. Echevarría é hijos; 1950 k idem, Rifé y Sánchez; 10800 k hierro en rollos, 14250 k hojalata, La Basconia; 7360 k id., 100000 k hierro en lingotes, 85032 k hierro y acero en barras, chapas y carriles, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1405181 k.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para *Santander*: 9010 k conservas, F. García.

DÍA 16.—Vapor CABO SILLEIRO. Para *Alicante*: 2800 k pipería usada, R. Irles; 1000 k id., Amorrortu y Linaza; 4400 k id., G. Vidaurrázaga; 4000 k id., E. Menchaca; 6300 k id., Pérez Ullivarri é hijo; 2300 k id., J. Concas; 2990 k id., F. Olavarria; 1200 k id., G. Martínez y Compañía; 1200 k id., P. López; 2000 k id., I. Urrutia; 2700 k id., Hijos de J. E. Rochelt; 2800 k id., J. Archidona; 2300 k id., E. Durand; 10000 k id., F. Azpilicueta; 1800 k id., Buruaga Hermanos; 12100 k id., E. Bilbao; 2500 k id., P. Acha. Total 62360 k.

Balandra CONCHA. Para *Bermeo*: 51 k café, 56 k azúcar, V. Urigüen; 360 k id., 71 k café, J. T. Uribe; 3456 k licores y otros, Testamentaria de E. Uralde; 1133 k licores, A. Zubillaga; 236 kilos azúcar, 51 k café, Hijos de Zuricalday; 4200 k vino, 600 kilos aceite, 7000 k harina, 3200 k patatas, 2500 k sal, 300 k garbanzos, 1800 k salvado, 1080 k habas, 3000 k tejas de barro, 500 k higos, 462 k conservas, 210 k drogas, 106 k chapas de hierro, 140 k madera, 100 k bacalao, 1050 k yeso, 187 k varios, H. de Azqueta; 20 k alcohol, T. Zubiria y Compañía. Total 31869 k.

DÍA 17.—Vapor MONTAÑES. Para *Ferrol*: 2166 k conservas, 762 k quesos, Yanke Hermanos; 970 k drogas, A. Garmendia; 88 k quesos, B. Manjarrés.

Para *Coruña*: 1340 k quesos, Yanke Hermanos; 510 k jabón, Tapia y Sobrino; 267 k quesos, B. Manjarrés.

Para *Villagarcía-Carril*: 143 k quesos, Yanke Hermanos; 91 k id., B. Manjarrés; 870 k virutilla, Compañía de Maderas; 4000 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 1250 k pipería, L. Landáburu.

Para *Vigo*: 915 k quesos, Yanke Hermanos; 91 k id., B. Manjarrés; 4408 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 475 k conservas, 25 k pipería, 600 k maquinaria, 600 k hojalata, R. Rochelt é hijos.

Para *Huelva*: 4248 k tubería y piezas de hierro, Sd. Aurrerá.

Para *Cádiz*: 1630 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 10860 k hilaza de yute, Rica Hermanos.

Para *Sevilla*: 838 k hierro, Z. Andrés y Urléza.

Para *Málaga*: 1316 k hierro, Z. Andrés y Urléza. Total 39037 kilos.

Vapor ANTONIO ROCA. Para *Valencia*: 4000 kilos pipería, L. Goicoechea.

DÍA 18.—Balandra CHORROCHA. Para *Lequeitio*: 600 k azúcar, J. T. de Uribe; 360 k id., V. Urigüen; 476 k id., 56 k chocolate, M. de Zuricalday; 112 k aguardiente, 750 k aceite, A. Zubillaga; 160 k licor, M. Acha; 5120 k habas, 950 k maíz, 1200 k salvado, 240 k patatas, 150 k garbanzos, 307 k hojalata, 250 k conservas, 550 k aceite, 6000 k vino, 2000 k carbón, 110 k bujías, 250 k jabón, 400 k higos, 100 k arroz, 200 k alubias, 200 k tejidos, 500 k bacalao, 494 k varios, Arriaga y Compañía. Total 21535 k.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 690 k azúcar, 91 k café, J. T. de Uribe; 128 k licores, A. Arrarte; 1203 k id., Barturen y Arribi; 4400 k harina, 840 k salvado, 192 k habas, 100 k cebada, 160 k rica, 200 k yeso, 200 k cal, 250 k alubias, 100 k garbanzos, 800 k patatas, 500 k paja, 340 k fregaderas, 100 k muebles, 132 k pellejos de vino, 164 k loza, 122 k ferreteria, 600 k jabón, 160 k azulejos, 7817 k vino, 160 k cerveza, 1968 k aceite, 9000 k tejas de barro, 300 k madera, 250 k bacalao, 433 k varios, Arriaga y Compañía. Total 33.199 k.

Balandra UNION N.º 2. Para *Lequeitio*: 2106 k jabón, 475 k aceite, 40 k aguardiente, 60 k bujías, Tapia Hermanos; 101 k café, 183 k azúcar, M. Azaola; 3500 k harina, 2560 k habas, 500 k garbanzos, 1000 k maíz, 1200 k salvado, 1601 patatas, 150 k alhovas, 1250 k jabón, 100 k muebles, 100 k crin vegetal, 160 k vino, 200 k sardinas, 3000 k aceite, 300 k envases, 250 k varios, Arriaga y Compañía. Total 18829 k.

Balandra SENDEJA. Para *Bermeo*: 24 k licor, V. Bilbao; 20 k idem, M. Acha; 1284 k id. y otros, Testamentaria de F. Uralde; 8000 k harina, 2400 k salvado, 3200 k yeso, 1500 k maíz, 1400 k patatas, 8000 k vino, 400 k conservas, 265 k varios, Arriaga y Compañía. Total 26493 k.

Vapor DOLORES. Para *Zumaya*: 25 k bacalao, 2500 k hierro en vigas, 100 k vidrio, 280 k aceite, J. A. Iraundegui. Total 2905 k.



Imprenta, Estereotipia y Encuadernación  
DE LA  
**REVISTA BILBAO**  
Impresiones en negro y á varias tintas  
ENCUADERNACIONES DE TODAS CLASES  
PAPELERÍA Y OBJETOS DE ESCRITORIO  
Completo surtido de hojas para el despacho de buques del  
puerto de Bilbao.  
PRECIOS ECONÓMICOS  
Espartero, 6.

**Compañía Trasatlántica**

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Septiembre saldrá de este Puerto el vapor

**María Cristina**

Capitán, Antonio Fernández.  
para Habana y Veracruz. Combinaciones para el litoral de Cuba, isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

El día 29 de Octubre saldrá el vapor

**Larache**

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 ANÓNIMA  
DE LOS  
TALLERES DE CONSTRUCCION  
DE  
**LA MEUSE**  
Casa fundada el año 1835 en LIEJA (Bélgica)




CONSEJERO DIRECTOR GERENTE: **D. F. TIMMERMANS, Ingeniero.** DIRECCIÓN PARA CARTAS Y TELEGRAMAS. **CHANTIERS MEUSE - Scllessin Liège.** CODES A B C Y A I



Locomotoras de todas potencias para trenes de mercancías y viajeros --  
Ténder de toda capacidad ---  
Locomotora ténder con avantren radial para líneas accidentadas de vía estrecha - - - - -



Máquinas de desagüe y de extracción y otras, para Minas, Hulleras, etc. --  
Máquinas soplantes y otras para Altos hornos, Fábricas de acero, Laminadores, etc., etc. - - - - -

Representante en Bilbao: **D. EMILIO QUERIN**, Plaza del Mercado (Ensanche) letra A  
Dirección telegráfica: QUERIN - BILBAO Code R B G

**TALLERES DE ZORROZA**  
OFICINAS: ZORROZA, BILBAO. — TELEGRAMAS: ZORROZA, BILBAO

CONSTRUCCION DE PUENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y armaduras para edificios.  
MAQUINAS DE VAPOR, turbinas, tornos, máquinas para hacer remaches, tableros de pared, bombas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.  
MATERIAL PARA LA EXPLOTACION DE MINAS, tambores y frenos para planos inclinados, templadores para idem, vagones y volquetes para transportes de mineral.

**HORNOS DE CALCINAR**  
INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

GRUAS DE CORREDEBA para talleres, con movimiento á mano y por transmisión por cable, grúas para muelles, m. cargas con freno automático.  
COLUMNAS DE FUSION sencillas y de adorno.  
MATERIAL FIJO PARA FERROCARRILES, cambios de vía, placas giratorias, bombas, tanques, etc.  
LLAVES de todo de todas dimensiones para conducciones de agua á vapor.

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

**HISPANIA** ☪ ☪ ☪  
SEGUROS de ACCIDENTES  
Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI  
DE TRIESTE Y VENECIA  
Seguros Marítimos

**EL FÉNIX**  
COMPAÑIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA  
de Asturias

Compañía General  
de Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA  
**D. Ignacio de Abaitua**  
VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL  
Oficinas: Calle del Tivoli (Chalot).—Teléfono 99



# Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 12 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 anhidro  
Acido sulfúrico ordinario-Acido nítrico-Acido clorhídrico

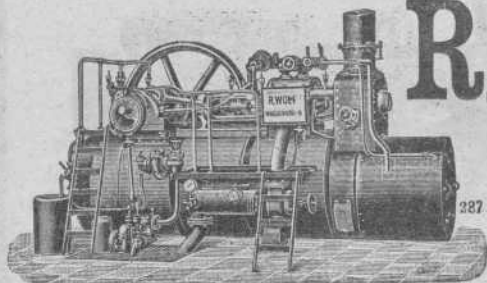
ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11. - MADRID

Dirección postal: Apartado 340.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

Paris 1900: Grand Prix



# R. WOLF

Magdeburg.—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España — — —

— CARRETAS, 45, PRINCIPAL.—MADRID

## Semifijas y Locomóviles de vapor saturado y de vapor recalentado

de alta presión de 10 á 100 caballos. Semifijas compound con ó sin condensación de 50 á 500 caballos. Semifijas tandem con doble recalentamiento y con condensación de 20 á 60 caballos.

### La fuerza motriz más económica de la actualidad

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

PRODUCCION TOTAL 450.000 CABALLOS

# Enrique HAUSER

Ingeniero CONSULTOR

de MINAS y Electrotecnia

CONSULTAS, ESTUDIOS, INFORMES, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

SOBRE:

Centrales de Electricidad para Alumbrado, Tracción, Transportes de fuerza y aplicaciones derivadas de aquella.

Procedimientos metalúrgicos para el tratamiento de minerales difíciles.—Industrias electroquímicas metalúrgicas.

Reconocimiento é Informes de Minas. Organización de Industrias.

CONSEJOS TÉCNICOS SOBRE INVENTOS Y PATENTES

*Estudios de ventilación de Minas y Talleres.*

*Consultas sobre detalles de construcción y manejo de Acumuladores y Motores eléctricos. — Sistemas de purificación de aguas para Calderas.*

*Arreglo de Centrales eléctricas defectuosas.*

En su gabinete **Zorrilla 33, 2.º — MADRID**

Todos los días de 2 á 3, ó por correspondencia en Español, Francés, Inglés é Alemán.



# Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

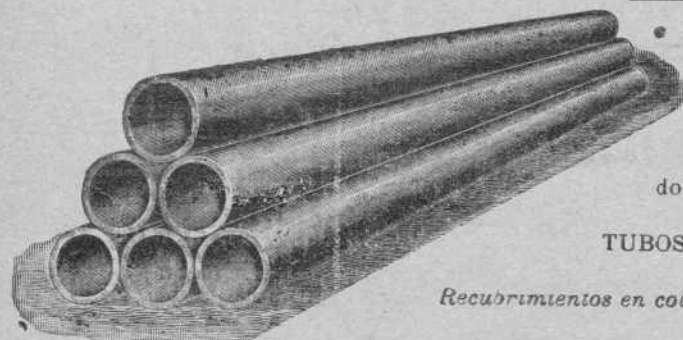
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR  
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO  
Paris 1900



**TUBOS DE COBRE ROJO** sin soldadura desde un milímetro hasta dos mil milímetros de diámetro, para conducciones de vapor y de agua.

**CILINDROS DE COBRE ROJO** sin soldadura; perfectamente equilibrados, para las máquinas de secar, máquinas para la fabricación de papel, etc.

**CAMISAS DE COBRE ROJO** sin soldadura para condensadores hasta dos mil milímetros de diámetro, para máquinas de vapor

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

Recubrimientos en cobre rojo de diferentes espesores, de cilindros de fricción y pistones de bombas y prensas hidráulicas

Representante: **D. FRANCISCO DE A. MAS**

Cortes, 625, 1.º - BARCELONA

INVITACIÓN PARA PARTICIPAR A LA PRÓXIMA

## Gran Lotería de Dinero

# 600,000

MARCOS

ó aproximadamente

Pesetas 1.000.000

como premio mayor pueden ganarse en caso más feliz en la nueva gran Lotería de dinero garantizada por el Estado de Hamburgo. Especialmente.

1 a Marcos	300000
1 a Marcos	200000
1 a Marcos	100000
2 a Marcos	60000
2 a Marcos	50000
1 a Marcos	45000
2 a Marcos	40000
1 a Marcos	35000
2 a Marcos	30000
7 a Marcos	20000
1 a Marcos	15000
11 a Marcos	10000
36 a Marcos	5000
103 a Marcos	3000
160 a Marcos	2000
437 a Marcos	1000
578 a Marcos	300
27764 a Marcos	169
16448 a Marcos	200, 144,
111, 100, 78, 45, 21	

Para orientarse se envía gratis y franco el prospecto oficial á quien lo pida.

La lotería bien importante autorizada por el Supremo Gobierno de Hamburgo y garantizada por la Hacienda pública del Estado, contiene 94,000 BILLETES, de los cuales 45,550 deben obtener premios inclusive 8 premios extraordinarios. — Además se repartirá en el final de la lotería 48450 billetes gratuitos válidos para la primera clase de la siguiente Lotería.

Todo el capital ascendente á

MARCOS 9,248,485

ó sean casi Pesetas

13,000,000.

La instalación favorable de esta lotería, está arreglada de tal manera, que todos los años indicados 45,550 premios incl. los 8 premios extraordinarios hallarán seguramente su decisión en 7 clases sucesivas.

El premio mayor en caso más feliz de la primera clase puede importar Marcos 50,000 el de la segunda 55,000, así como en la tercera á 60,000, en la cuarta á 65,000, en la quinta á 70,000, en la sexta á 80,000 y en la séptima clase puede en caso más feliz eventualmente importar 600,000, especialmente 300,000, 200,000, 100,000 Marcos &c.

La casa *infrascripta* invita por la presente á interesarse en esta gran lotería de dinero. Las personas que nos envían sus pedidos se servirán añadir á la vez los respectivos importes en billetes de Banco, ó sellos de correo, remitiéndolos por Vales de Bares, ó en libranzas de Giras Matutas sobre Madrid ó Barcelona, extendidas á nuestra orden ó en letras de cambio fácil & cobrar, por certificación.

Para el sorteo de la primera clase cuestas:

1 Billete original, entero; Pesetas 8,50

1 Billete original, medio; Pesetas 4,25

El precio de los billetes de las clases siguientes, como también la instalación de todos los premios y las fechas de los sorteos, en fin todos los pormenores se verá del prospecto oficial.

Cada persona recibe los billetes ó girales directamente, que se hallan previstos de las armas del Estado, como también el prospecto oficial. Verificado el sorteo, se envía á todo interesado la lista oficial de los números agredidos, provista de las armas del Estado. El pago de los premios se verifica según las disposiciones indicadas en el prospecto y bajo garantía del Estado. En caso que el contenido del prospecto no convendría á los interesados, los billetes podrán devolverse por siempre antes del sorteo, y el importe remitido será restituido. Los pedidos deben remitirse directamente lo más pronto posible, pero siempre antes del

31 de Octubre de 1906

Valentín y Comp.ª

HAMBURGO ALEMANIA

## Funke & Lewin -- Hamburgo

Transportes terrestres y marítimos

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: VOLLDAMPF.—HAMBURGO

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

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

**Pídanse ofertas**

Referencias de primer orden en *España y Alemania*



# Gran Café y Restaurant MODERNO

SERVICIO ESMERADISIMO A LA CARTA

Almuerzo con vino 4 Ptas.

Comida con vino 5 Ptas.

Sombrerería, 6  
Banco de España, 3

Bilbao

## MÁQUINA de ESCRIBIR UNDERWOOD



La mejor del mundo

6 Grands Prix

**GUILLERMO TRUNIGER**

BALMES, 7.—BARCELONA

**EN BILBAO**

**Salvador D. de Corcuera**

COSME ECHEVARRIETA, 1

OFICINA  
DE

### Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,  
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

Director

## GERÓNIMO BOLIBAR

INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

### INDUSTRIA E 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.—Teléfono

### Reglamento general

para el Régimen de la Minería

En nuestra librería hemos puesto a la venta una edición especial  
de bolsillo, del nuevo Reglamento en vigor desde el 15 de Julio

En rústica. . . . . 1,00 peseta.  
En tela . . . . . 1,50

## Carbón de Vapor

de superior calidad

marca **BENTINCK**

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

Producción diaria, mil toneladas.