

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV de Bilbao 18 de Septiembre de 1909

Núm. 751

## Orenstein y Koppel-Arthur Koppel, S. A.

Unico concesionario de los cables aéreos de la casa

## CERETTI y TANFANI, de Milán

Monocables y Tricables- Planos inclinados - Funiculares

MADRID

PASEO DE RECOLETOS, 21

BILBAO

ARBIETO, 1

GIJÓN

MARQUES DE SAN ESTEBAN, 24



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

Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales

-- construídos por esta casa --

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

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

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

Talleres de Construcciones Metálicas

## MARIANO DE CORRAL



**Sun Insurance Office**

Compañía Inglesa de Seguros  
contra Incendios

FUNDADA EN 1710

GARANTÍAS:

L. E. 5.068.638—Pts. 136.853.226

**Banco Vitalicio de España**

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:

**Pts. 37.554.750**

**LLOYD MALAGUEÑO**

SEGUROS MARITIMOS

Representante: **Luis Basterra**

Oficinas: Arenal, 18, pral.

**ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO**

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata  
en Baracaldo y Sestao

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

*Hierros pudelados y homogé-  
neos en todas las formas  
comerciales.*

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-  
MARTIN Y TROPENAS  
en las dimensiones usuales para el  
comercio y construcciones.

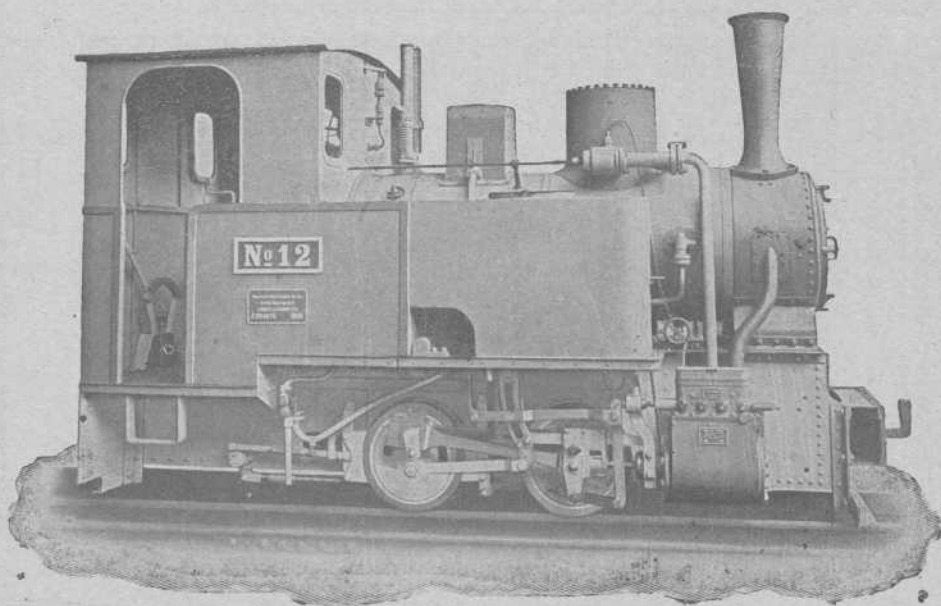
Fabricación especial de hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latería  
para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.  
—Impresión sobre hojalata en todos colores.

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

**Carriles Vignole**

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

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



**Hannoversche Maschinenbau A.-G.**

(antes GEORG EGESTORFF)

**HANNOVER-LINDEN**

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

Locomotoras para ferrocarriles mineros  
trabajos de construcción y todos los usos

— — — Industriales — — —

**PIEZAS DE RECAMBIO**

Más de 5 500 locomotoras construidas  
hasta la fecha

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

**Carlos Hoppe y Compañía**

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

Fletadores—Comisiones—Consignaciones—Representantes de la Dampfschiffahrts **Neptun** con servicio regular  
de vapores entre *Amberes, Rotterdam* y el *Norte de España* y viceversa, admitiendo carga directamente para dichos  
puertos, y con transbordo para los principales del mundo.—Línea regular de vapores entre Nueva York y Bilbao.—  
Agentes Generales de las Compañías de Seguros Marítimos, Fluviales y Terrestres.

**La Mannheim y La Nord Deutsche**

y de la Compañía de Seguros contra incendios y sobre la vida

**“The Liverpool & London & Globe”**

COMISARIOS DE AVERÍAS

Casas en Santander, San Sebastián y Pasajes.—En Bilbao, Alameda Mazarredo, 1, T. 111

# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao, un año..... Ptas. 12,00  
 Provincias id..... » 16,00  
 Ex ranjero, id..... Ptas. 24,00  
 Número suelto..... Ptas. 0,50  
 Idem atrasado..... » 1,00

La REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados de la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la península y del Extranjero.

### DIRECTOR

**LUIS RUY-WAMBA**

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8

IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

### PRECIOS DE ANUNCIOS

En el texto, línea..... Ptas. 1,00  
 En notas sueltas id..... » 0,50  
 Comunicados, id..... » 2,00

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

### CORRESPONSALES:

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

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

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

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

**Adolf Bleichert & Co Leipzig-Gohlis**

**Vías Aéreas**

**Gruas.**  
**Vías suspendidas electricas.**



Repres: Jose y Juan de Goyoaga, Bilbao, Colon de Larrea-Tegui 15 y 17

## La Minería en España en 1907

LÉRIDA

Minas productivas, 14; improductivas, 304.

Sólo un corto número de las minas existentes en la provincia se trabajan, estando las demás paradas por varias causas, de las cuales la principal es la carencia de buenas vías de comunicación. Y no es de extrañar que las minas que se laborean estén en la pequeña proporción del 3 por 100 respecto de las que hay concedidas, bastando para ello echar una ojeada sobre su situación topográfica.

Así veremos que las de cinc se encuentran en el Valle de Arán, es decir, en el extremo Norte de la provincia, y aunque situadas en una región elevadísima que sólo consiente trabajos en una corta estación del año, compensa este inconveniente su proximidad a la frontera francesa; de suerte que dichas minas, paralizadas durante muchos años por el envilecimiento de los precios del cinc, hoy, que éste se sostiene más elevado, vuelven a trabajarse, y cada año con más provecho, merced á haberse facilitado el transporte en algunas de ellas, tendiendo cables á lo largo de los puertos de Uzet y de Ozla, lo cual abaratará considerablemente el precio del mineral.

La región Sur de la provincia, que corresponde á formacio-

MARCA



REGISTRADA

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

## Almacén de maquinaria y taller de construcción

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

Calidad superior

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

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

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

nes terciarias lacustres, ofrece, en el extremo Suroeste y en la parte inferior de las vertientes que dan directamente sus aguas á los ríos Segre y Ebro, variados afloramientos de lignito, que se manifiestan asimismo en las provincias de Tarragona y Zaragoza.

Las investigaciones y labores que hasta hoy se llevan hechas, en las diversas concesiones que en dicha cuenca existen, dan á la misma regular importancia, y de seguro que, aun contando con las dificultades que habrá que vencer para llegar á fines prácticos, no se echarán en olvido las ventajas ya conocidas que, para su disfrute, ofrecen tales yacimientos. En la actualidad es deplorable el estado en que se encuentra dicha región, en lo que á minas se refiere. La poca aceptación que tienen sus productos, por no adaptarse regularmente, como combustible, á las industrias existentes, hace que, á pesar de los bajos precios con que se presenta en el mercado, no sean solicitados. La escasa demanda obliga á restringir la producción, y de ahí que las minas en explotación sean cada día más contadas y aun éstas ofrezcan grandes intermitencias en su actividad; y como, por otra parte, sus dueños descuidan, al parecer, estudiar la manera de adaptar dichos productos á exigencias del consumo ó darles aplicación industrial práctica, la vida de aquellas ha de continuar siendo precaria por largo tiempo.

Los manchones carboníferos de Seo de Urgel, Eril Castell, Sosis y Claverol é Isona, enclavados en el montuoso del Pirineo, esperan en vano la realización de alguno de los varios proyectos de caminos de hierro estudiados, sin los que jamás podrán entrar en producción.

Las minas de plomo de Vilaller y las de cobre de Monrós y Torre de Capdella han dado excelentes metales, que han figurado en varias exposiciones. Los hierros de Aynet de Bessan alimentaron en otro tiempo las forjas de Llavorsí, en la alta montaña.

Mas hoy, todas estas minas y muchas otras que hay esparcidas por la vertiente Sur de la cordillera pirenaica están inactivas; y si de vez en cuando el entusiasmo de algún industrial dedica á ellas algunos recursos, pronto llega el desaliento y cesan los conatos de explotación ante la insoluble cuestión de los transportes.

En el Valle de Arán, por razón de su vecindad á Francia, han afluído capitales y constituido negocios mineros de relativa importancia. Años ha habido, como el de 1906, en que se ha trabajado en la montaña aranesa con febril actividad, pero desgraciadamente el rumbo que á la mayor parte de las empresas se ha dado no ha sido el que más convenía á los intereses mineros, lo cual, unido á dificultades del país y del clima, ha producido una verdadera crisis, que amenaza destruir la fama que de rica en minerales de cinc tiene esta comarca.

Es de creer, sin embargo, que pasarán estos momentos difíciles y que las mismas Sociedades existentes, repuestas de sus quebrantos, ú otras nuevas que á éstas sucedan, reanudarán los

interrumpidos trabajos y, con mayores precauciones de las que hasta aquí se han tenido, con procedimientos diferentes, completamente de los que se han venido siguiendo y sin prisas injustificadas para dar relieve é importancia á los negocios, antes bien, con la calma premeditada y serenidad de juicio que los asuntos mineros principalmente requieren, volverá la región á su normalidad, y podrá demostrarse definitivamente que es de suficiente importancia la riqueza mineral que en ella existe para que pueda ser explotada, aun en las condiciones excepcionales que presenta el país, con beneficios remuneradores.

Y que no es gratuita esta opinión, claramente lo demuestran los resultados que se han obtenido en la explotación de la mina «Buena Suerte», del término de Bagergue, y los descubrimientos á que los trabajos de exploración practicados en la mina «Susana», del término de Vilach, han dado lugar, sin que se crea de necesidad tener en cuenta multitud de otros datos que también podrían aducirse, tomados de parajes muy diferentes y distantes de los apuntados.

La mina «Buena suerte», demarcada en el año 1890, ha venido dando, casi constantemente, una producción anual de unas 2.000 toneladas de blenda, procedente de una capa comprendida en las pizarras arcaicas, cuyos detalles de yacimiento claramente se ven en la lámina que á sus labores hace referencia. Con un laboreo facilísimo ha venido desarrollándose esta mina que sigue sosteniendo su actividad en el año actual, siendo la primera que con éxito ha demostrado la importancia de la región.

En la «Susana», demarcada en el año 1891, han sido explotados por sus dueños los afloramientos y cuando fueron éstos agotados y empezó el trabajo á presentar algún mayor empeño cedióse la mina en arrendamiento á la Sociedad *Vieja Montaña* la cual, procediendo con verdadero espíritu minero, se ha dedicado exclusivamente á concienzudas exploraciones y bien meditados reconocimientos, como demuestran los planos prescindiendo de aparatosas instalaciones en la superficie, que en el porvenir, sin embargo, se harán imprescindibles.

Al presente tiene reconocidas buen número de miles de toneladas de blenda (no es posible, con los datos que se tienen en la Jefatura de Minas, establecer cantidades determinadas, pero se tiene la convicción de que rebasa la cifra de 20.000 toneladas lo reconocido) de un 45 á 50 por 100 de cinc, fundamento más que suficiente para poder económicamente poner en marcha el negocio.

Los criaderos son filones capas cuyos afloramientos van dirigidos al Noroeste, viniendo indicados, en la superficie del terreno, por cuarzos con óxidos de hierro.

Los reconocimientos en los trabajos inferiores van dirigidos al Sudeste, siguiendo la dirección de la capa, que se ha manifestado muy constante y con fuerte potencia.

Esta mina, en la presente campaña, tiene sus trabajos para-

# Juan Wenzel y Compañía

MAQUINARIA y MATERIALES para INSTALACIONES ELÉCTRICAS y TRANSPORTES de FUERZA

Oficinas Técnicas y Almacenes

Madrid

Carrera San Jerónimo, 28

BILBAO

LUCHANA, 2

Barcelona

Cortes, 561

lizados, por diferencias surgidas entre los propietarios y la Sociedad arrendataria.

La industria minera en lo restante de la provincia, es sencillamente, nula.

En el término de Villaler se intenta, con intermitencias, poner en actividad las minas de plomo y cinc que se presentan en la vertiente catalana del río Noguera Ribagorzana; pero fracasan siempre todos los empeños ante las dificultades del transporte.

Las zonas de minerales de cobre de Torre de Capdella, de Os (Civís) y de Sort, están inactivas, sucediendo lo mismo en las comarcas carboníferas de Seo de Urgel, Claverol y Eril-Castell, así como en las de Aynet de Besan, Arseguell y Ager, por lo que se refiere a los hierros, y la güerri, por los manganesos.

En la formación terciaria lacustre del Sur de la provincia sigue la Sociedad *Carbonífera del Ebro* extrayendo lignitos de sus concesiones del término de Almatret, con producción muy limitada, que se consume en industrias próximas de la misma comarca.

El Ingeniero Jefe del Distrito

JOSE LAPORTA.

## NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

**Antracita Palentina.**—Sociedad anónima, con domicilio en Bilbao, formada por Mr. Amado Alfonso Pellet, Mr. Alfredo Bergeret, Mr. Luciano Ladet y D. José Guyard y Guyard. Su objeto, adquisición y explotación de varias minas de carbón radicantes en término municipal de Respendas de la Peña, pueblos de Santibáñez de la Peña, Las Heras y Villanueva de Arriba, de la provincia de Palencia y de otras que pueda adquirir en la misma provincia ó en otras del Reino; vender sus productos, bien según los extraiga ó ya beneficiándolos mediante la transformación en productos industriales, usando de todos y cada uno de los procedimientos de las industrias carboníferas; construir todas las obras necesarias para la mejor explotación de las minas, solicitar, comprar y adquirir toda clase de vías, de transporte terrestre y adquirir también los buques necesarios para los servicios marítimos, así como cualesquiera inmuebles que se crean convenientes para el mejor desarrollo de los negocios sociales. Duración, noventa y nueve años. Capital 1.200.000 pesetas, representado por 2.400 acciones de 500 pesetas oro cada una. La administración de la Sociedad estará encomendada á un Consejo de Administración y á un Gerente sin perjuicio de las facultades de los accionistas reunidos en Junta general. Dicho Consejo se compondrá de siete

vocales por lo menos y nueve lo más, nombrados por la Junta general, quienes elegirán de su seno, un Presidente, un Vicepresidente y un Secretario, formando el primer Consejo Monsieur Juan Emilio Pellert, Mr. Luis Buel, Mr. Luciano Ladet, Mr. Amado Alfonso Pellet, Mr. Enrique Bouvier, Mr. Javier Martín, Mr. Alfredo Bergeret y D. José Guyard y Guyard. Se constituyó en escritura otorgada con fecha 26 de Septiembre de 1908 ante el Notario de Bilbao D. Laureano Tejada.

**Butrón y Sorli.**—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Francisco Butrón Manterola y D. Isidro Sorli y Lorenzo. Domicilio, Bilbao. Duración indefinida. Objeto, explotación de un establecimiento de imprenta instalado en la planta baja de la casa núm. 42 de la calle Hurtado de Amézaga. Capital, 4.000 pesetas que aportan por igual; el Sr. Butrón el establecimiento con sus enseres y utensilios y el Sr. Sorli su mitad en metálico. Ambos socios tendrán á su cargo la administración y gestión de la Compañía y el uso de la firma social. Se constituyó en escritura otorgada el 1.º de Junio de 1909 ante el Notario de esta villa D. Laureano Tejada.

**Gómez y Garrastazu.**—Sociedad regular colectiva mercantil formada por D.ª Flora Arestizabal Arana, D. Luis Agustín Gómez de Velasco y D. Ramón de Garrastazu Arestizabal. Domicilio, Bilbao. Su objeto, dedicarse á la compra-venta al por mayor y menor de toda clase de cereales, harinas y sus similares y además á comisiones y representaciones de todas clases. Duración indefinida. Capital, 60.000 pesetas que los tres socios aportan por igual. La gestión y administración de la Compañía así como el uso de la firma social, estará á cargo indistintamente de los tres socios. Se constituyó en escritura fecha 21 de Mayo de 1909 ante el Notario de Bilbao D. Felipe Barrena.

**Rodríguez y Rodríguez.**—Compañía mercantil regular colectiva formada por D. Sergio Rodríguez de la Torre y D. Constantino Rodríguez Cantero. Domicilio, Bilbao. Objeto, compra-venta y alquiler de pianos, instrumentos y aparatos de música y demás objetos y accesorios con ella relacionados. Duración, dos años. Capital, 5.000 pesetas, que aporta el D. Sergio en totalidad, el D. Constantino será únicamente socio industrial. El socio D. Sergio tendrá á su cargo la gestión de la Compañía y el uso de la firma social. Se constituyó en escritura fecha 23 de Junio de 1909 ante el Notario de Bilbao D. Francisco de Santiago y Marín.

**Minera Anglo-Hispana.**—Compañía mercantil anónima formada por Mr. Harry Mase y Mr. Ernerts Arvid Boivié, los dos súbditos ingleses, a vecindados en Londres y en Madrid respectivamente. Domicilio, Bilbao. Objeto, compra y venta de minerales y cuantas operaciones financieras, industriales y comerciales tengan relación con ese objeto. Duración, indefinida. Capital, 300.000 pesetas, representadas por 600 acciones al

# COMPAGNIE D'ASSURANCES GÉNÉRALES

CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSIONES

Fundada en París en 1819

Capital social (completamente desembolsado), francos.. . . . .	2.000.000'00
Reservas efectivas, francos.. . . . .	24.665.000'00
Primas á cobrar, francos.. . . . .	78.621.586'00
Total de garantías según Balance en 31 de Diciembre de 1908.. . . .	103.286.586'00
Siniestros pagados hasta dicha fecha, francos.. . . . .	332.452.622'05
Capitales asegurados, francos.. . . . .	19.898.184.547'00

Esta Compañía, la más antigua y rica de las francesas, ha repartido en 1908 un dividendo activo de francos 240 por cada acción nueva, ó sea 1.200 por cada acción antigua de francos 1.000 (el 120 por 100 sobre el capital).—La vigésima quinta parte de acción se cotiza actualmente en la Bolsa de París á francos 5.000.

Esta Compañía ha cumplido con todos los requisitos que se exigen en la nueva Ley de Seguros.

SUBDIRECCION EN VIZCAYA **Gaytan y Villabaso** Rodríguez Arias, núm. 1 **Bilbao**  
Teléfono 1.137 Apartado 160

Autorizada su inscripción en el Registro General de Seguros por Real Orden de fecha 8 de Julio de 1909.  
Autorizado por la Comisaría General de Seguros con fecha 4 de Agosto de 1909.

portador de 500 pesetas cada una. La Compañía será representada por la Junta general de accionistas y por un Consejo de administración que se compondrá de tres miembros á lo menos y de nueve á lo más, debiendo ser todos ellos propietarios de 10 acciones. El Presidente del Consejo llevará la firma social de la Compañía. Se constituyó en escritura otorgada el 17 de Junio de 1909 ante el Notario de Bilbao D. Francisco de Santiago y Marín.

## Un Impuesto

sobre las Cuentas Corrientes de los Bancos

Nuestro estimado colega *La Revista de Economía y Hacienda* ha publicado una proposición formulada por D. Fernando Saura, para que sean gravadas con un impuesto las cantidades colocadas en cuenta corriente en los Bancos y en las Sociedades de crédito.

*La Revista de Economía y Hacienda* hace constar que no está conforme con la teoría sentada por el autor del expresado artículo, y *España Económica y Financiera* aduce razonamientos tan irrefutables como los que á continuación reproducimos, expuestos de mano maestra, y con los que esta en un todo conforme *Revista Bilbao*.

Dice así:

«La creación del impuesto sobre las cuentas corrientes asimilando éstas á las propiedades en manos muertas, parte de un principio totalmente equivocado. Las fincas rústicas ó urbanas, poseídas por una Corporación contemplativa, son efectivamente riquezas separadas de la circulación, y no contribuyen, como las demás fincas, á sostener las cargas del Estado por medio del impuesto de derechos reales y de transmisión de bienes.

Por eso está justificado el proyecto del señor ministro de Hacienda, disponiendo que tributen por una cuota sobre su valor todos los bienes que pertenezcan á las Asociaciones, Corporaciones y demás entidades de carácter permanente, en las que la transmisión de dichos bienes no se verifique por sucesión hereditaria; es un principio puesto en práctica en otros países, en los cuales ha sido estimado como de justicia y no hay razones fundadas que oponerle.

Pero la posesión de la propiedad inmobiliaria no es asimilable, por ningún concepto, á la de una cuenta corriente, que es por su naturaleza misma esencialmente movable, siendo el menor número el de las personas que depositan sus fondos en un Banco ó en una Sociedad de crédito, aun de las que pagan intereses, con el deliberado propósito de dejarlos sin otro empleo. En primer lugar, el interés que los establecimientos de

crédito abonan á los depositantes aun en las cuentas á tres meses, no llega á igualar al que producen los buenos valores. Esas cuentas corrientes, que parecen tan importantes, son en muchos casos de muy poca cuantía; en otros están á la espera de una colocación ventajosa; también comprenden algunas veces cobros que, por su escasa importancia, no consienten empleo en valores, y son también, en no pocas ocasiones, una reserva que se deja para atender al pago de una obligación contraída á una fecha determinada.

Esta se refiere á las cuentas corrientes de particulares: en las de Sociedades es aún más clara la movilidad de aquéllas. Una Compañía de ferrocarriles, y no citamos más que ese ejemplo, recauda por todos conceptos una cantidad  $x$ , en la cual ya incluido el importe de los impuestos sobre transportes; á medida que realiza el ingreso lo entrega á una Sociedad que se lo abona en cuenta, esa Sociedad no conserva en caja más que una cantidad prudencial para con que hacer frente á los pagos que se le exijan, y entrega el resto en el Banco de España, que se la abona en cuenta, de donde resulta que la misma cantidad figura en dos balances, aunque en realidad no haya aumentado ni un solo céntimo, y como quiera que esa operación se practica constantemente, se llega en ciertos momentos á disponer de un saldo realmente grande, hasta que llega el vencimiento de un cupón de obligaciones que la Sociedad paga por cuenta de sus remitentes, cargándoles en cuenta el importe del mismo.

Todas esas operaciones se reflejan, finalmente, en los balances del Banco de España, al cual van á parar la mayor parte de las cantidades entregadas en los demás Bancos por otras Sociedades y por los particulares á quienes nos hemos referido en un principio, y es indudable que sumando los resultados suministrados por todos y cada uno de los interesados, se llega á una cantidad enorme, pero que á los iniciados produce el mismo efecto que el desfile de un ejército por el escenario de un teatro. Sumando á los millones de pesetas que figuran el pasivo del Banco de España por cuentas corrientes y depósitos, los saldos de los balances de las Sociedades y de los Bancos de Madrid y de provincias, se llega á una cifra que se aproximará, y tal vez excederá de mil millones; pero eso no quiere decir que las cuentas corrientistas españolas dispongan de dicha cantidad, ni mucho menos. Habría que ventilar la parte duplicada ó triplicada y entonces se llegaría á una cifra exacta mucho menor de la que se supone.

Respecto á la creencia de que el capital de las cuentas corrientes es improductivo, es errónea, ya lo hemos dicho. Algunos casos se registran de personas que dejan inmovilizada en cuenta corriente una cantidad de relativa importancia; pero estos son muy escasos y han de serlo más cada día. Otro aspecto presenta este asunto, aspecto al cual no se presta la debida atención, es la imprescindible obligación de que el país dis-

ponga de un capital flotante para las transacciones diarias, porque es un sueño querer que todo el dinero creado reciba inversión inmediata en la industria y en el comercio, sólo faltaría disponerlo de Real orden, y no está próximo aún el momento de adoptar una disposición de esa naturaleza cuyo resultado sería dejar el país sin capital flotante; es el mismo caso de las sociedades que no conservan fondos disponibles para imprevistos. esto, sin contar con que en todas las naciones los Bancos de todas clases presentan sus balances con un saldo de cuentas corrientes cuya equivalencia se halla en el activo entre los negocios emprendidos ó patrocinados por la Sociedad, que cuida de no dejar improductiva más que la parte puramente indispensable.

Añadiremos que las cuentas corrientes y los depósitos en efectivo hechos por particulares, acaban por pagar á la Hacienda el impuesto de derechos reales por transmisión de bienes, de modo que no dejan de contribuir en beneficio del Tesoro, lo mismo que los valores mobiliarios.

Desde luego no cabe duda que si un ministro de Hacienda propone ese impuesto, hallará ambiente favorable entre muchas personas; pero no quiere decir que sea un gravamen razonable ni inspirado ahora, al menos, en un principio económico atento á la realidad.



## Crónica Mercantil é Industrial

### Nuevas Sociedades

Según la prensa de Zaragoza, los remolacheros aragoneses tienen en estudio la constitución de una Sociedad cooperativa azucarera para el caso de que en el próximo Congreso que celebrarán en dicha capital los fabricantes de azúcar y los cultivadores, se acuerde disminuir el precio ó el área de cultivo de dicha primera materia.

La Sociedad establecería dos fábricas en Aragón, siendo administradas por los representantes de los pueblos productores de remolacha.

—Bajo la denominación de «Sociedad minera de Rio Grande» se ha constituido en Madrid una nueva Empresa, cuyo objeto es la explotación de varias minas de plomo, sitas en Baños (Jaen).

El capital social se ha fijado en 300.000 pesetas, dividido en acciones de á 500 pesetas.

### La Unión Alcohólica de Perales

En Perales de Tajuña se ha constituido esta Sociedad anónima, cuyo objeto es facilitar á los cosecheros de la localidad, los medios de aprovechar los residuos de la vinificación, obteniendo además de los productos de destilería, tártaros crudos, granilla y algunos más.

Capital: 200.000 pesetas, representado por acciones de 500.

### El impuesto de alcoholes

El Sr. González Besada se muestra muy satisfecho del resultado de la recaudación por concepto de alcoholes, la cual demuestra el acierto que ha presidido á la rebaja de tributación.

El importe ingresado en las arcas del Tesoro es de pesetas 10.000.000 y como faltan cuatro meses para terminar el ejercicio, se confía en que el producto del impuesto se aproximará á la cantidad prevista en el presupuesto.

### La zafra de azúcar

Se ha inaugurado, bajo buenos auspicios, en la región de Granada, la campaña de elaboración de azúcar de remolacha.

Dicha primera materia reúne inmejorables condiciones, superando en riqueza á la exigida en el contrato celebrado entre la Sociedad general Azucarera y los cultivadores.

El precio estipulado para la remolacha es el de 30 pesetas por 6º densimétricos y una peseta por décima.

### Compañía general de Empresas industriales

Con domicilio en Madrid, y con un capital de 2.000.000 de pesetas, se ha constituido esta nueva Empresa, cuyo objeto es la organización, estudio y planteamiento de toda clase de negocios industriales.

El capital se ha dividido en acciones de á 500 pesetas, formando dos series de á 2.000 acciones.

Forman el Consejo de Administración D. Victor Concas, D. José López Pérez, D. Ramón Fernández y D. José Grau Barceló

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

Esta Junta Sindical en sesión del día 15 ha señalado para la liquidación por diferencias de las operaciones á plazo, en curso, de valores admitidos á Contratación oficial en Bolsa, los CAMBIOS MEDIOS siguientes:

#### ACCIONES DE LA SDAD. ARGENTÍFERA

ALMAGRERA. . . . .	á 84	%.
ID. ID. MINAS DE CALA. . . . .	á 140	>
ID. ID. MINERA DE VILLODRID. . . . .	á 127	>
ID. ID. MINERA DE PEÑAFLORES. . . . .	á 80	>
ID. ID. HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS. . . . .	á 83	>
ID. ID. FÁBRICA AURRERA. . . . .	á 122	>
ID. DE LA COMP.ª DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA. . . . .	á 56	>
ID. CREDITO DE LA UNION MINERA	á 619	>
ID. DEL BANCO DE VIZCAYA. . . . .	á 395	>



**INGENIERO, se desea para representación de una gran CASA de calefacción central, por agua caliente y á vapor, sistema patentado.**

**Escribir á SAUVAIRE, Ingeniero-Constructor. 78, rue Cherchell, Marsella (Francia).**

## Comercio exterior de Cuba

Después de Francia é Inglaterra, nuestro principal mercado de exportación para nuestras industrias, es Cuba; por tanto, gustosos damos á conocer á nuestros favorecedores los siguientes datos estadísticos comerciales que acaba de publicar el Gobierno de aquella República.

Estado comparativo del valor aproximado de las mercancías importadas y exportadas durante los años fiscales que se expresan, excluyendo la moneda:

PAISES	IMPORTACIÓN		EXPORTACIÓN	
	Año Fiscal	Año Fiscal	Año Fiscal	Año Fiscal
	1907-1908	1908-1909	1907-1908	1908-1909
Estados Unidos . . . . .	46.450.908	42.593.894	81.715.884	99.973.369
Alemania . . . . .	7.762.751	6.350.534	3.741.795	4.484.290
España . . . . .	8.816.810	7.377.662	.795.687	1.017.599
Francia . . . . .	5.854.474	4.793.449	1.768.742	1.296.447
Reino Unido . . . . .	14.550.912	10.639.462	5.145.571	4.959.940
Los demás países de América	8.301.268	7.285.589	2.718.605	2.453.330
Los demás países de Europa	3.624.233	3.336.100	868.179	980.996
Todos los demás países . .	1.631.778	1.523.804	.692.984	471.976
Total pesos . . . . .	96.993.134	83.900.194	97.447.447	115.637.047

Estado comparativo del valor aproximado de la moneda importada y exportada durante los años fiscales que se expresan:

PAISES	Año Fiscal	Año Fiscal	Año Fiscal	Año Fiscal
	1907-1908	1908-1909	1907-1908	1908-1909
	Estados Unidos . . . . .	136.525	18.348	12.027.290
España . . . . .	431.516	13.120	165.171	442.846
Francia . . . . .	1.217.022	2.782.928	2.840.644	»
Otros países de América . .	520	140	1.915	»
Otros países de Europa . .	204	»	»	»
Total pesos . . . . .	1.835.787	2.814.536	14.675.020	1.926.546

El valor total de la importación correspondiente al año de 1907-1908, excedió al del año 1908-1909 en \$ 13.092.900.

La recaudación por conceptos de «Derechos de Importación» durante los mismos años arroja los totales siguientes:

1907 á 1908 . . . . .	\$ 23.571.420.58
1908 á 1909 . . . . .	21.224.397.62

Diferencia de más en 1907 á 1908. \$ 2.347.022.96

Desde el segundo semestre del año 1908-1909, comenzó á iniciarse la baja que se advierte en la recaudación, llegando al finalizar el primer semestre de 1908-1909 á la cantidad de \$ 2.350.206-31 con relación al primer semestre del año anterior.

Durante el segundo semestre del año 1908-1909, se vuelve á notar el alza de la recaudación por el concepto antes citado, reduciéndose la diferencia de \$ 2.350.206-31 á 1.789.184 31, según los datos que siguen:

Recaudación en primer semestre de 1907-1908. \$ 12.681.894.12  
Idem en segundo semestre de 1908-1909. 12.892.709.81

Diferencia. . . . . \$ 1.789.184.31

Comparado el segundo semestre del año 1907-1908 con el segundo de 1908-1909 tenemos:

Recaudado en segundo semestre de 1907-1908 \$ 10.889.526.46  
Id. id. id. de 1908-1909 10.892.709.81

Diferencia á favor en 2.º semestre 1908-1909 \$ 3.183.55

Estos últimos datos vienen á comprobar la acción habida en las operaciones durante este último período de tiempo; sobre

todo si se tiene en cuenta que la recaudación obtenida durante el primer semestre de 1908-1909, ascendió solamente á la suma de \$ 10.331.687-81, obteniéndose por tanto en el segundo semestre que terminó en Junio último, una diferencia de más respecto de aquél, ascendente á \$ 561.022-00.

El valor total de la misma durante los dos años citados, es como sigue:

Año 1907-1908 . . . . .	\$ 97.447.447
Año 1908-1909 . . . . .	115.637.047

Diferencia de más en 1908-1909. . . \$ 18.189.600

Como la mayor parte de la exportación la constituye el azúcar, estos datos vienen á confirmar el desarrollo adquirido en esta industria y los positivos resultados que ha obtenido la pasada zafra.

Ahora solo nos resta desear que el tratado de comercio que parece haberse iniciado recientemente por el nuevo Ministro de Cuba en España, se realice lo antes posible de la manera más justa y equitativa para el futuro engrandecimiento comercial de Cuba y España.

## Las Sociedades Anónimas

La disposición del Ministro de Hacienda relativa al impuesto de utilidades, atentatoria al régimen especial económico administrativo de las Provincias Vascongadas, ha tenido satisfactorias sulución.

A fin de avistarse con el Ministro de Hacienda salieron anteayer para la corte la comisión designada por la Asamblea formada por los señores Echevarría, Chalbaud, Pinedo, Lizarraga y Mario Gardoqui.

Formando parte de dicha Comisión y atendiendo al ruego que se le hizo, ha ido también con caracter particular el presidente de la Diputación, Sr. Salazar.

Los Comisionados han conseguido del Ministro que queden en suspenso hasta nueva orden los procedimientos que vienen siguiendo las Delegaciones de Hacienda de las provincias vascongadas en el asunto de utilidades y timbre.

## Centro de Contratación Marítima

### TRANSACCIONES DE LA SEMANA

Vapor «Auboto Mendi», 3.200 toneladas, Bilbao, para descargar en Middlesbrough, flete 4/6.

Vapor «Lucero», 1.000 toneladas, Castro, para Busato, 5 francos.

Vapor «Mar Báltico», Bilbao, para Middlesbrough, 4/7 ½.

2/2.100, Sevilla para Nantes, 6/3.

3/3.100, Bilbao para Cardiff, 3/7 ½.

3/3.600, Bilbao para Cardiff, 3/9.

Vapor «Abanto», 2.300, Bilbao para Cardiff, 4/-

4/5.000, Cardiff para Génova, 6/6.—Viaje cada dos meses.

Martínez y Otero Hurriza, 11.—BILBAO

Representantes exclusivos, con depósitos de

**Richard Johnson & Nephew Ltd**

Fabricantes de Alambres de todas clases

MANCHESTER



# Laboratorio Químico

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis Minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

CALLE DE SEVILLA 22  
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.  
**Arbitrages**

Contratos á precios reducidos

**BILBAO**

27, CALLE COLÓN DE LARREAEGUI, 27

## Boletín Minero

### Fletes de mineral

Almería á West Hartlepool, vapor «Londesborough», 4.900 toneladas, 5/4 1/2.  
Huelva á Rotterdam, vapor «White Jacquet», 3.400 toneladas, 7/-.  
Bilbao á Cardiff, 2.200 toneladas, 3/7 1/2.  
Bilbao á Cardiff, vapor «España», 2.200 toneladas 3/10 1/2.  
Bilbao á Cardiff vapor «Abanto», 2.100 toneladas, 4/-.  
Bilbao á Middlesbro, 3.200 toneladas, 4/6.  
Bilbao á Newport, 3/9.

### Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Septiembre 13	Escocia 50/11	Hematites 60/6
» 14	» 50/10	» 60/6
» 15	» 51/1	» 60/6
» 16	» 51/3	» 60/6
» 17	» 51/4	» 60/5

### Newcastle on Tyne

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

16 Septiembre de 1909

**PLOMOS.**—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 12-13-9 á £ 12-15-0 y los ingleses de £ 12-16-3 á £ 12-18-9 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 12-16-10 1/2.

**LA PLATA FINA**—Disponible á 25 5/8 peniques.—Entre-ga á dos meses á 25 5/8 peniques.—Todo por onza inglesa.

### Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

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

### Precios de carbones en Newcastle

S. D.

Hulla de 1. <sup>a</sup> calidad	á 11-6	tonelada
» de 2. <sup>a</sup>	á 10-6	»
» de 3. <sup>a</sup>	á 9-9	»
Fragua superior	á 11-6	»
Coke de 1. <sup>a</sup> calidad	á 18-0	»
» de 2. <sup>a</sup>	á 17-0	»
» de 3. <sup>a</sup>	á 16-0	»

### Hierro

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

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

### En Asturias

Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó Avilés 3 pesetas más.	Cribados . . . . . 22 pesetas. Galletas lavadas . . . . . 20 » Granzas lavadas . . . . . 18 » Menudos lavados secos . . . . . 14 á 16 Id. id. fraguas y para cok. . . . . 15 á 17 Mezclas para gas . . . . . 16 á 18
Puertollano en vagón, por contrata . . . . .	Cribado . . . . . 17 » Granadillo lavado especial . . . . . 14 » Avellanas lavadas . . . . . 12 » Menudo . . . . . 7 »
León sobre vagón . . . . .	Galletas lavadas . . . . . 21 » Menudo lavado . . . . . 14 »
Cok.—Gijón ó Avilés á bordo . . . . .	25 á 28
» Bélmez de 1. <sup>a</sup> . . . . .	40 »

### Plomo

**CARTAGENA.**—En barras . . . . . 46 kilos Ptas. 14,37  
» Sulfuros Linares 78 % . . . . . 10,55  
» Carbonatos del 50 % . . . . . 7,03  
» Hierro (Descargador) 50 % pesetas toneladas. . . . . 7,00 á 8,00  
» (Santa Lucía) 30 % hierro, 15 % manganeso y 11 % sílice . . . . . 17,25 á 17,50

**LINARES.**—Alcohol de hoja . . . . . ptas. 13,00 quintal  
» Sulfuro 78 por 100 . . . . . 9,60 »  
» Carbonatos 50 por 100 . . . . . 4,75 »

**PARIS.**—Español en barras, 100 kilos . . . . . francos 40,50

**MARSELLA.**—Primera fusión, 100 kilos . . . . . 39 á 40,00  
» Segunda » » » . . . . . 37,50 á 38,50

**BRUSELAS.**—Español en barras » » » . . . . . 40,50

**NUEVA YORK.** » » » » » . . . . . dollars 8,10

### Mercado de Londres

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

	Día 13	Día 14	Día 15	Día 16	Día 17
Cobre.—Standard . . . . .	58-05 0	58-06-3	58-11-8	58-15-0	58-17-8
» 3 meses . . . . .	59-02-6	59-03-9	59-08-9	59-12-6	59-16-0
» Best Selected . . . . .	63-10-0	61-00-0	64-10-0	61-10-0	64-1-0
Estañ.—G. M. . . . .	136-15-0	136-00-0	136-07-6	137-02-8	136-02-8
» 3 meses . . . . .	135-00-0	137-02-6	137-07-6	136-02-8	136-02-6
» Ingleses.—Lingotes . . . . .	134-10-0	134-00-0	134-0-0	134-10-0	135-00-0
» —Barritas . . . . .	135-10-0	135-00-0	135-00-0	135-10-0	136-00-0
Plomo Español . . . . .	12-15-9	12-13-9	12-15-0	12-16-0	12-13-0
Hierro.—Escocés.—Warrant . . . . .	57-01	56-10	57-00	57-03	57-04
» Middlesbro . . . . .	51-0	50-10	51-00	51-03	51-04
» Hematites . . . . .	60-07	60-04	60-04	6-7/4	60-4
Acciones Rio-Tinto . . . . .	75-17-6	76-12-7	76-10-0	77-05-0	77-05-0
» Tharsis . . . . .	8-0-0	8-0-0-0	8-0-0-0	8-02-6	8-02-8
Plata . . . . .	23-11-16	23-3-4	23-13-18	23-3-4	23-3-4
Esterior Español . . . . .	96-0-0	95-3-4	95-3-4	95-3-4	95-1-2
Cambio á 3 m/f . . . . .	00-00-00	00-0-0	00-0-0	00-0-00	00-0-0
Regulo de antimonio . . . . .	32-10-00	32-10-00	32-10-00	32-10-00	32-10-00

Buques entrados desde el 11 al 17 de Septiembre de 1909

## IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						354037733	8271696	465890138		
Tdo	11	Español	Julián.....	593	E. Suárez.....	»	»	94154	Veracruz	Aznar y Compañía
1138	»	»	Baracaldo.....	677	M. Izaguirre.....	1547265	»	1547266	Newport	Sota y Aznar
1139	»	»	Soto.....	650	G. Fernández.....	»	»	218310	Londres y Ambs.	H. de Azqueta
1140	»	Noruego	Ripa.....	249	J. Joeger.....	»	260721	290756	Chistian und	Andrés Amland
1141	»	Español	Cabo Toriñana.....	789	J. Gutiérrez.....	»	»	63030	Marsella	Bergé y Compañía
1142	12	»	Séstao.....	1037	P. Muñecar.....	»	»	»	Newport (1)	Sota y Aznar
1143	»	Inglés	Ragusa.....	805	J. S. Hammond.....	»	»	»	La Rochelle	Vicente Correas
1144	»	Uruguayo	Horacio.....	1461	J. Zubieta.....	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
1145	»	Noruego	Taormina.....	839	L. Larsen.....	»	»	»	La Rochelle	Vicente Correas
1146	13	Inglés	Mervyn.....	1295	J. H. Gorvin.....	»	»	»	Burdeos	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>
1147	»	»	Victoria.....	998	A. J. Muir.....	»	»	»	Idem	Idem
Tdo.	»	Español	Maria Pilar.....	114	F. Gaminde.....	»	»	33862	Colón y escalas	Francisco García
1148	»	»	Bakio.....	1277	I. Olondo.....	285500	»	3126547	Newcastle	Sota y Aznar
1149	»	»	Marzo.....	753	A. Echenique.....	1865231	»	1865231	Newport	Hijos de Astigarraga
1150	14	»	Algorteo.....	1459	A. Quintana.....	»	»	»	S. Nazaire	Evencio Cortina Torre
1151	15	»	Bostak Bat.....	1263	Martínez.....	»	»	»	Middlesbro	Macleod y Compañía
1152	»	»	Olazarri.....	1520	M. Nachitve.....	»	»	»	Rouen	Chávarri y Compañía
1153	»	Noruego	Sardinia.....	711	J. W. Simpson.....	»	519115	522642	Bergen y otros	Andrés Amland
1154	»	Español	Portugalete.....	1200	D. I. arrauri.....	1739456	»	1739459	Newcastle	Sota y Aznar
1155	16	»	abo Nao.....	997	A. Astorquia.....	»	»	2120	Marsella	Bergé y Compañía
1156	»	Francés	Gascon.....	70	F. Barbé.....	»	29600	120694	Burdeos	Carlos Maruri
1157	»	Inglés	Southern-Cross.....	3338	F. Ellis.....	»	»	»	Liverpool	Idem
1158	»	»	Innesmoor.....	838	W. Steele.....	»	»	»	La Pallice	Sota y Aznar
1159	»	»	Maroon.....	907	A. A. Borland.....	»	»	»	Burdeos	Agencia J. Wild y Comp. <sup>a</sup>
1160	17	»	Thornaby.....	1129	O. H. Jenkins.....	»	»	»	Idem	Griffiths, Tate y Comp. <sup>a</sup>
1161	»	»	Falcon.....	1349	J. Hodgson.....	»	»	»	Nantes	Aznar y Compañía
1162	»	»	Burndyke.....	1120	J. Gray.....	»	»	»	Idem	Tomás Urquijo
1163	»	»	Alaska.....	1248	A. A. Brown.....	»	»	»	Burdeos	Idem
TOTALES.						362045486	9111132	475514206		

(1) Corcubión para Sagunto.

## CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						139480320	4234650	218784682		
1064	11	Balandra	Maria Luisa.....	66	J. Arrinda.....	100000	»	100000	Gijón	Viuda de Vicuña
1065	»	Vapor	Julián.....	593	E. Suárez.....	»	»	46893	Barcelona y esc.	Aznar y Compañía
1066	»	»	Deerhound.....	217	J. E. Searle.....	»	»	»	Pasajes	Vicente Correas
1067	»	»	Cabo Toriñana.....	789	J. L. Gutiérrez.....	»	»	351796	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1068	»	Vapor	Palmira.....	47	J. Suárez.....	170000	»	170000	Gijón	Ulpiano Torre
1069	»	»	Chio.....	266	F. Achurra.....	440000	»	440000	Avilés	Atanasio Arcézaga
1070	»	Balandra	Churruca.....	20	G. Acarregui.....	»	»	»	Santoña	Viuda de Vicuña
1071	13	Vapor	Unión Hullera.....	282	F. N. Junquera.....	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
1072	»	»	Duro.....	446	E. L. Tuya.....	800000	»	800000	Idem	Aznar y Compañía
1073	»	Pailebot	Astelena.....	95	A. Cousillas.....	»	»	45000	Camariñas	Viuda de Vicuña
1074	14	Vapor	Maria Mercedes.....	122	F. Plaza.....	»	»	15356	San Sebastián	Francisco García
1075	»	»	Airoso.....	50	F. Viña.....	»	»	100000	Santander	H. de Azqueta
1076	»	»	Santoña.....	36	D. Urquiza.....	»	»	2600	Santoña	Francisco García
1077	»	»	Marcelino Suárez.....	346	J. García.....	»	»	»	San Sebastián	José Elorduy
1078	»	»	Cabo Espartel.....	800	J. Durana.....	»	»	381246	Alicante	Bergé y Compañía
1079	»	»	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.....	»	»	117300	Zumaya	Hijos de Astigarraga
1080	»	Vapor	Amalia.....	116	P. Campelo.....	»	180000	180000	Idem	José Elorduy
1081	»	Pailebot	Amalia.....	52	A. Centeno.....	»	»	20000	Camariñas	Viuda de Vicuña
1082	15	Balandra	Concha.....	24	S. Astráraga.....	»	»	»	Bermeo	H. de Azqueta
1083	»	»	Bizkaya.....	30	J. Fradua.....	»	»	»	Idem	Luciano Landáburu
1084	»	»	Chorrocha.....	16	F. Aranzamendi.....	»	»	2600	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1085	»	»	Unión núm. 2.....	20	R. Marcue.....	»	»	»	Idem	Idem
1086	»	»	Simón.....	28	E. Anduiza.....	»	»	»	Bermeo	Idem
1087	»	Vapor	Gerda.....	590	J. Waagen.....	»	»	»	Pasajes	Tomás Urquijo
1088	16	»	Cabo Carvoeiro.....	1854	M. Ferreiro.....	»	»	315053	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1089	»	»	Cabo Nao.....	997	A. Astorquia.....	»	»	166981	Idem	Idem
1090	»	»	Duma.....	109	B. Manrique.....	»	»	»	San Sebastián	Carlos Maruri
1091	»	Goleta	Luis.....	125	H. Daíz.....	»	»	200000	Requejada	Viuda de Vicuña
1092	»	Vapor	Cabo Ortegá.....	1024	E. Sánchez.....	»	»	300800	Alicante	Bergé y Compañía
1093	»	»	Hernani.....	266	S. Piñole.....	»	»	41000	Camposancos	Viuda de Vicuña
1094	17	Balandra	Garmen Angeles.....	28	B. Bengoechea.....	»	55000	55000	Zumaya	E. de Arriaga y Compañía
1095	»	Pailebot	San Juan de Dios.....	28	F. Urbieta.....	»	55000	55000	Idem	Idem
1096	»	Balandra	Concepción.....	19	J. M. Albizu.....	»	43500	43500	Idem	Idem
TOTALES.						141490320	4685450	223237307		

**Importante.**—En la Imprenta de esta REVISTA se halla á la venta la «Ley de Comunicaciones é Industrias Marítimas» al precio de UNA peseta ejemplar.

Buques salidos desde el 11 al 17 de Septiembre de 1909

EXPORTACION

Núm. de ord	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de vino común	Kilogr. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA
S. ANTERIORES				2178750610	34826510	6838250	21468357				
1107	11	Febrero.....	1191	2890720	»	737	»	Sydney J. Dyer	Newport	Triano	Confianza y Lorenza
1108	»	Gladiolus. . .	1221	2773870	»	»	»	Blas Otero y Compañía	Tyne-Dock	Orconera	Cotos de la Orconera
1109	12	Monarch.....	813	1839990	»	171	»	Martyn, Martyn y Compañía	Hartlepool	Galdames	San Antonio
1110	»	Peveril . . . .	1046	2288200	»	»	160	Macleod y Compañía	Glasgow	Idem	Elvira
1111	»	Uriarte núm. 1	1639	4560830	»	»	»	Sydney J. Dyer	Barrow	Idem	Catalina, Trinidad y Juan
1112	»	Kronos.....	543	»	»	2192	41011	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribarte	(General)
1113	13	E. L. de Bayo	1265	3087300	»	460	518	Uribe y Eguiraun	Newcastle	Orconera	Cotos de la Orconera
1114	14	Universal . . .	809	1683800	»	»	»	Chávarri y Compañía	Grangemo	Uhavarri	San Pedro
1115	»	Deerhound . .	217	547090	»	»	»	Sydney J. Dyer	Workington	Triano	Petronila y Rubia
1116	»	Ripa . . . . .	249	»	»	»	»	Salió en lastre	Bergen	Lastre	(Lastre)
1117	15	Sunbeam . . .	1154	2623860	»	»	500	Macleod y Compañía	Glasgow	Indauchu	Abandonada
1118	»	Bachi.....	1337	3050000	»	»	573	Luis Núñez	Middlesbro	Olaveaga	Gustavo
1119	»	Netso.....	633	1700270	»	1006	»	Edgar J. Turner	Arrossan	Cadagua	Silfide
1120	»	Katliñ.....	76	189000	»	»	4505	Atanasio Aréizaga	Bayona	Triano	Esperanza
1121	»	A lu Mendi . .	1312	3195420	»	509	»	Martyn y C. J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	Sta M.ª Ser, Conf.ª Lo.ª U.ª A.ª
1122	»	Uriarte núm. 4	1639	3385540	»	250	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera
1123	»	Ragusa . . . .	805	1664030	»	486	»	J. M. Rivas S. J. Dyer	B. Ferry	Triano	Unión y Am.ª Buena Frt.ª y Jf.ª
1124	»	Arratia . . . .	1153	2870320	»	1363	»	Félix Abásolo	Newport	Luchana	Juliana
1125	»	Julio . . . . .	1084	2774430	»	480	»	Macleod y Compañía	Cardiff	F. Belga	Conchas
1126	16	Igorteño . . .	1459	3543250	»	1295	368	Aznar y Compañía	Idem	Orconera	Cotos de la Orconera
1127	»	Poveña.....	1305	3166340	»	1000	40	Sota y Aznar	Middlesbro	Triano	Rubia, Josefita y Cristina
1128	»	Ural.....	1284	3178370	»	698	638	Macleod y Compañía	Ayr	Cadagua	Montefuerte
1129	»	Gefe . . . . .	940	2199060	»	160	»	Compañía Parcocha	Jarrow	Orconera	Parcocha
1130	17	Mervyn.....	1295	3514800	»	167	»	Martyn, Martyn y C.ª	Newport	Gandarias	Diana
1131	»	Ashgrove.....	1078	2370720	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Galdames	Elvira
1132	»	Southern Cross	3338	»	»	»	»	Con pasajeros	B. Aires	P. Exterior	(34 pasajeros)
TOTALES				2238147820	34826510	6849224	21516670				

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 59.397.210 k. Cabotaje 519.650 k. Total 59.916.860 k.

CABOTAJE

Núm. de ord	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de hierro y acero	Kilogr. de hojalata	Kilogr. de tubos	Kilogr. de alambre	Kilogr. de harina	Kilogr. de carga total	Destino	Cargadores
SUMAS ANTERIORES.				27660490	20267121	60432223	5845895	1563499	993835	6147023	148269559		
1054	10	Cabo Santa Pola. . .	610	»	325000	1170110	81030	30170	11200	12000	1797891	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
1055	11	María Mercedes.....	122	»	»	48000	»	»	»	72732	72732	Pasajes, S. Sebast.	Idem
1056	»	Cabo Peñas. . . . .	1213	»	550000	652010	100690	20549	108	14500	1542159	Barcelona y esc.	Idem
1057	»	Santoña. . . . .	36	»	»	»	»	»	»	2000	9430	Castro Urdiales	Francisco García
1058	»	Jovellanos.....	268	449650	»	»	»	»	»	»	449650	Gijón	C. Zunzunegui y C.ª
1059	»	María Gertrudis.....	56	»	»	520	240	516	500	10000	69590	Rivadeo y escalas	Varios
1060	12	Cabo Prior.....	675	»	»	»	»	»	»	»	72700	Alicante	Varios
1061	»	Iciar.....	183	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
1062	»	Villaoril.....	42	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Portillo, Ibáñez C.ª
1063	14	Chío.....	266	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
1064	15	Santiago Alvarez . . .	47	»	»	»	»	»	»	»	106000	Santoña	Cementos Portland
1065	»	María Pilar.....	114	»	10000	60303	»	»	»	»	70303	Pasajes y S. Seb.	Altos Hornos y otros
1066	»	Julián . . . . .	593	»	»	13600	»	»	»	»	50453	Barcelona y esc.	Varios
1067	»	Duro . . . . .	446	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
1068	»	Aurora . . . . .	351	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Idem
1069	»	Dolores . . . . .	71	»	10000	»	»	»	»	»	16000	Zumaya	J. M. de las Rivas
1070	16	Santoña . . . . .	36	»	»	»	»	»	»	»	76366	Castro Urdiales	Varios
1071	»	María Clotilde.....	30	»	»	1000	300	»	»	»	3700	Rivadeo y escalas	Idem
1072	»	Churruca . . . . .	20	»	»	»	»	»	»	»	5000	Lequeitio	Varios
1073	»	María Mercedes.....	122	»	»	6579	»	1232	150	»	81975	Gijón	Idem
1074	»	Piedad.....	78	70000	»	»	»	»	»	»	70000	Idem	Ruperto Crespo
1075	»	Joven Aurelia . . . . .	56	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Lastre
1076	»	María Luisa.....	66	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
TOTALES.				28180140	21162121	62384345	6028155	1659666	1005793	6194223	152929006		

A.0.004.447

# LA PAPELERA ESPAÑOLA

## BILBAO

CAPITAL 35.000.000 DE PESETAS

DELEGACIONES

MADRID  
Atocha, 113

BARCELONA  
Paseo de San Juan 26

ALMACENES

FABRICAS

Sucesores de Manuel Saler

ALICANTE BARCELONA  
BILBAO CORUNA  
MADRID VALLADOLID  
SAN SEBASTIAN  
SEVILLA OVIEDO  
PAMPLONA  
VALENCIA  
ZARAGOZA

ARANGUREN ARRIGORRIAGA  
RENERIA ILLARRAMENDI  
OLARRAIN VILLAVA  
OROZ VILLANUEVA  
PALAZUELOS  
VILLALGORDO  
VALLADOLID  
BESALU



BARCELONA MADRID TOLOSA ARRIGORRIAGA

Nº **BANCO DE ESPAÑA**  
27.ENE.1909 \* 0156  
**MADRID**

"LA PAPELERA ESPAÑOLA"  
Compañía Anónima BILBAO  
35.976  
DELEGACIÓN DE MADRID

Por Peetas = 5000

*Al suscriptor de este pagaré se librará pagar por esta primera de cambio no habiéndolo hecho por la segunda a la orden de nosotros más la cantidad de cinco mil pesetas.*

*PARA PAGAR*

valor retenida que sentará en cuenta según aviso de S.S.S.

A los Sres. Sucesores de Manuel Saler  
Carrer de Ciento, 416  
Primera Barcelona

URDIZO Y COMPA  
000153  
MADRID

LA PAPELERA ESPAÑOLA  
P. P. *Manuel Saler*

502,603

La correspondencia a la Delegación de Madrid - Telegramas y Telégrafos PAPELERA-MADRID  
EN CASO NECESARIO POR U.Y. CA *Manuel Saler*

Papel fabricado por la Papelera Española

\* \* EL MODELO QUE SE REPRODUCE EN EL ANVERSO, ES USO DE LOS 36 QUE FUERA DE TEXTO, FIGURAN EN LA OBRA DOCUMENTOS MERCANTILES POR FRANCISCO GRAU GRANELL - ABOGADO \* \* \* \* \*

Publicaciones mas que **INTERESANTES,**

**INDISPENSABLES** á ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

**COMERCIANTES É INDUSTRIALES,**  
**FACTORES Y DEPENDIENTES**

y á cuantos cursan **ESTUDIOS COMERCIALES**  
Ó SE DEDICAN Á LA ENSEÑANZA DE LOS MISMOS

DE LA FAMOSA COLECCIÓN ENCICLOPÉDICA  
MANUALES-SOLER

**CONTABILIDAD COMERCIAL** por el Dr. D. J. Prats Aymonich.  
Contiene una sección especial de prácticas, simulando la contabilidad de una casa de comercio. **Ptas. 3**

**LAS PROVINCIAS DE ESPAÑA** por el Dr. D. M. H. Villaseca.  
Cada Provincia vá ilustrada con una representación gráfica de la misma en una preciosa lamina que contiene un mapa, el escudo de la provincia, los tipos del país, el retrato del hombre más ilustre, vistas de monumentos y representaciones de su agricultura, industria y comercio. **Ptas. 2,50**

**ECONOMÍA POLÍTICA** por el Dr. D. J. Piernas y Hurtado.  
Este libro es indispensable para el estudio de los asuntos económicos y por consiguiente es necesario á cuantos se dedican al comercio. **Ptas. 1,50**

**OPERACIONES DE BOLSA** por D. M. J. Bertrán.  
Unidos íntimamente el comercio y la industria con los problemas de la libre contratación del dinero, interesa que comerciantes, industriales y rentistas compren este libro que podría titularse Guia del bolsista y del especulador. **Ptas. 1,50**

**BASES DEL DERECHO MERCANTIL** por el Dr. D. Lorenzo Benito.  
La adquisición de esta útil obra, es necesaria á cuantos se dedican á negocios mercantiles. Permite formarse una idea completa de lo que son nuestras instituciones mercantiles. **Ptas. 1,50**

**HIGIENE INDUSTRIAL** por el Dr. D. J. Eleizegui.  
Patronos, dependientes y obreros necesitan este libro para dotar su exploración é industria de las mayores garantías de salubridad. **Ptas. 2,50**

**LAS REPUBLICAS HISPANO AMERICANAS** por Emilio H. del Villar.—Conocer aquellos países geográfica y mercantilmente, equívale á conocer los mercados con los cuales tenemos la obligación y el derecho por razones étnicas, de dirigir nuestra exportación. Dos tomos. **Ptas. 5**

**ELEMENTOS DE CÁLCULO MERCANTIL** (dos tomos) por Luis de la Fuente, interventor del Banco de España.  
Obra útil á banqueros, comerciantes y rentistas, á los maestros en materias comerciales, á los que cursan estudios de comercio y á los aspirantes á ingreso en el Banco de España, y Compañía de Tabacos. **Ptas. 5**

**DOCUMENTOS MERCANTILES** por F.ºo Grau Granell - Abogado.  
Contiene éste práctico libro, 36 modelos diferentes, fuera de texto, y su adquisición se recomienda á comerciantes, industriales, profesores y alumnos. **Ptas. 3**

**PÍDANSE CATÁLOGOS DE LA COLECCIÓN**  
BIBLIOTECA ENCICLOPÉDICA  
**MANUALES-SOLER**

**EN TODAS LAS LIBRERÍAS** y en último término á los editores  
Sucesores de **M. SOLER** - Consejo Gianto, 416-BARCELONA

**DOS OBRAS QUE TAMPOCO DEBEN FALTAR EN NINGUNA CASA DE COMERCIO**  
**LA LETRA DE CAMBIO** { por Pedro Huguet y Campaña.  
Solicite prospectos especiales y se convencerá de lo que afirma-  
**EL ABOGADO POPULAR** } mos. Nada pierda V. en ello.

Estas y otras obras de la Colección "MANUALES-SOLER" han sido adoptadas de texto en Academias, Colegios y otros centros de enseñanza, oficiales y particulares

Valores negociados en Bolsa.- Cotizaciones de la semana

Table with columns: Titulo de la empresa, ACCIONES, Ultimo cotizacion, Fecha de la operacion (Dia, Mes, Año), Capital millares de Pesetas, Valor de cada titulo, Divi- dendo anual. Categories include Bancos, Ferrocarriles, Navieras, Metalurgicas, Mineras, and Varias.

Valores fuera de Bolsa.- Ultima Cotización. Table listing companies like Sierra Menera, B. Peninsular Mexicano, Coto minero Fortuna, Minera Bilbao Santander, Los Almadenes, Electro-mecanics, Hidroeléctrica Española, Duro Felguera, Lomo de Bas., Hidroeléctrica nueva, Minera Alonsótegui, and C. de las Guardas, papel.

OBLIGACIONES. Table listing various companies and their bond offerings with columns for Capital Ptas., Interés, and Última cotización. Categories include Compañías de Ferrocarriles, Compañías Navieras, Compañías Mineras, Compañías de electricidad, Junta de Obras del Puerto de Bilbao, and Compañías de industrias varias.

BOLSA DE MADRID. Table with columns: Día 11, Día 13, Día 14, Día 15, Día 16, Día 17. Lists market movements for Interior contado, Interior fin, Amortizable, Acciones Banco de España, Tabacos, Altos Hornos, Explosivos, and various banks.

BOLSA DE BARCELONA. Table with columns: Día 11, Día 13, Día 14, Día 15, Día 16, Día 17. Lists market movements for Interior, Acciones Ferrocarril del Norte, Id. id. Madrid Zaragoza, Obligaciones F-c Norte 4 por 100, Francos, and Libras.

BOLSA DE PARIS. Table with columns: Día 11, Día 13, Día 14, Día 15, Día 16, Día 17. Lists market movements for Renta Francesa, Exterior español, Interior español, Ruso 1908, Ruso 1901, Renta nuevo 1/2 por 100, Renta del Brasil, Banco Nacional México, Banco de Londres y México, Banco Español Río de la Plata, Acciones Norte de España, Acciones Madrid Zaragoza, F-c. Andaluzas: obligaciones, Id. id. Norte, Id. id. Asturias, Acciones Rio-Tinto, Id. Tharsis, Cambio sobre España, and Idem sobre Londres.

Resumen: Fondos públicos, 277.800; Acciones, 6.6.340. Obligaciones, 62.000. Total 956.1400. Libras, 30.833. Francos, 88.818. Marcos, 0.000.

**MATERIAL ESPAÑOL**

En contra de lo que dicen algunos periódicos franceses, podemos asegurar que el material de ferrocarril de la Compañía del Norte que presta en Melilla á nuestro ejército tan excelentes servicios, no es de procedencia francesa, sino que lo ha suministrado la casa «Koppel», de Madrid.

Dícese que se han encargado más vagores y dos locomotoras.

El material da excelentes resultados, pues las máquinas funcionan sin interrupción.



**Puerto de Cartagena**

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE

Mineral de hierro	Toneladas
SUMA ANTERIOR.	193.339
Para Middlesbro, W. Ehlers y Compañía	3.000
Para Rotterdam, Mancomunidad Mina Cehegin.	5.400
Para Middlesbro, Eduardo E. John	4.600
Para Garston, M. Zapata.	1.000
Para Glasgow, Tobal y Compañía.	3.100
<b>TOTAL.</b>	<b>210.439</b>

Mineral de zinc	Kilogramos
SUMA ANTERIOR.	53.865.285
Para Amberes, García Gil y Comp.ª, (blenda).	500.000
Para Amberes, Cª Escobrera Bleiber, (id.).	750.000
Para Amberes, Co Anonime des Minerais.	1.500.000
Para Hamburgo, V. Andreu.	1.000.000
Para Steffin, L. Canthal y Compañía.	3.600.000
Para Hamburgo, V. Andreu.	116.000
<b>TOTAL.</b>	<b>60.331.285</b>

Plomo en barras	N.º de barras	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES.	390.148	22.945.198
Para Marsella, desplatado	2.250	150.000
Para Marsella, argentífero	1.726	97.250
Para Liorna, desplatado	3.005	200.000
Para Marsella, id.	1.652	110.000
Para San Petersburgo, id.	1.503	100.000
Para Londres, argentífero	13.501	821.291
Para Amberes, desplatado	2.279	100.000
Para Londres, id.	4.525	300.000
Para Marsella, id.	1.500	100.000
Para Oddesa, id.	755	50.000
Para Génova, id.	5.335	355.000
Para San Petersburgo, id.	4.509	300.000
Para Marsella, argentífero	968	58.537
Para Marsella, desplatado	152	10.000
Para Marsella, id.	1.562	103.000
<b>TOTALES.</b>	<b>435.388</b>	<b>25.780.276</b>

**ANUNCIOS OFICIALES**

**Banco de Bilbao**

Desde el día 16 de los corrientes las horas de oficina en este Establecimiento para toda clase de operaciones serán de diez á una y de tres á cinco de la tarde.

Bilbao, 14 de Septiembre 1909.—El Secretario, J. DE URÍA.

**Banco del Comercio**

Desde pasado mañana, 16 de los corrientes las oficinas de este Banco permanecerán abiertas al público para toda clase de operaciones de diez de la mañana á una de la tarde, y de tres á cinco de la tarde.

Bilbao, 14 de Septiembre de 1909.—El Secretario, MIGUEL CORTÉS.

**Banco de España**

BILBAO

Desde el día 16 del corriente las horas de Caja para el despacho público, serán de diez á una por la mañana y de tres á cinco por la tarde.

Bilbao, 14 de Septiembre de 1909.—El Secretario, A. OBANOS.

**Información marítima**

**Importación**

Buques entrados desde el 11 al 17 de Septiembre de 1909.

Vapor español JULIAN. Tronsbordo del vapor «Dania» De Veracruz: 193 sacos 17.200 k garbanzos, C. Palacio y Hermanos; 235 sacos 23.500 k id., Ignacio Ubieta; 532 sacos 53.920 kilos id., Simón-Martínez y Córdoba.

Tronsbordo del vapor «Rákoczy». De Trieste: 3 cajas 291 k polvo insecticida, J. Amann y Compañía; 10 cajas 315 kilos aguarrás B. Manjarrés. Total 94.154 kilos.

Vapor español BARACALDO. De Newport: 1.547.266 k carbón, Compañía de Remolcadores «Ibaizabal».

Vapor español SOTO. De Londres: 2 cajas 184 k barniz y pintura, 3 cajas 684 k papel continuo, 1 caja 285 k campanas tubu'ares, marcos y martillos, Yanke Hermanos; 1 jaula 35 k bicicleta, E. Ipiña; 1 caja 8 k tinta antifradulenta, 1 caja 175 máquina de cortar paja, 1 caja 83 k crema de glicerina, 1 caja 166 k láminas de tela, 20 balas 914 k papel para imprimir, 1 caja 482 k objetos de goma, 2 cascos 658 kilos crisoles de plom, bagins, A. Conrad y Compañía; 4 cajas 219 k té, 1 caja 96 k pasas, 1 caja 41 k salsa, 1 caja 33 k mostaza, 4 cajas 304 sal de mesa, 1 caja 59 k aperitivos y comestibles, 8 cajas 322 k avena cuácara, 1 caja 44 k fécula, P. Martín y Hermano; 1 caja 37 k papel de calcar, Viuda de J. C. de Gorbea; 15 bultos 1.135 k tinta en botellas, Arteche y Zulaica; 1 jaula 258 k objetos de barro, Sociedad General de Industria y Comercio; 3 cajas 286 kilos fundiciones para trolley, Tranvías y E. de Bilbao; 1 canasta 59 kilos ropa usada, 1 caja 13 k escopeta, Real de Astúa y Compañía; 2 cajas 203 k papel de calcar, 7 sacos 293 k resortes para muebles, 2 cajas 129 k perfumería y jabón, 7 bultos 1.326 k muebles, cama y alfombra, Rica Hermanos; 1 caja 28 k té, 2 cajas 126 k artículos de farmacia, 3 cascos 169 k bicarbonato de sosa, Q. de Pinedo é Hijos; 5 cajas 162 k champagne, 4 cajas 90 k aguardiente, 6 cajas 129 kilos whisky, 6 cajas 135 k clarete, 4 cajas 90 k vino de Oporto, Duque de Santona; 7 cajas 1.146 k barniz, G. Gutiérrez; 10 barriles 280 kilos albayalde, 1 caja 32 k sortijas de goma, Ferrocarril de Galdames á Sestao; 1 caja 53 k colores preparados, Naegely y Compañía; 50 tambores 1.257 k aceite de linaza, 2 cascos 336 k colores preparados y barniz, Sociedad Anónima Basaldúa; 4 bultos 812 k juegos de sport, A. Galván; 1 caja 113 bicicletas y accesorios, J. Valentín; 1 caja 12 k maquinaria, Compañía de Maderas; 2 cajas 172 k té, E. Perez Hernando; 1 caja 35 k rodillo de latón, La Papelera Española; 1 caja 207 k cuero, B Manjarrés; 3 cajas 1799 k barras de latón, T. Morrison y Compañía; 5 cajas 125 k licores, Embajador Británico; 4 cajas 410 k magnesio, 2 cajas 163 k lustre para calzado, Barandiarán y Compañía; 8 balas 237 k esponjas, A. Coronis; 1 caja 48 k máquina, H. de Azqueta; 1 caja 571 jabón, Lizárraga y Compañía; 9 cajas 786 k material fotográfico, M. Torcida Torre; 1 bala 17 kilos manga de riego, P. Allende; 22 barriles 4.270 k aceites industriales, Urizar y Aldecoa; 1 caja 97 k anuncios, L. Basterra; 3 bultos 87 k maquinaria agrícola, 2 cajas 630 k chapas de hierro, 10 bultos 267 k maquinaria, 6 bultos 402 k objetos de barro, loza y vidrio, 8 bultos 639 k comestibles, 23 bultos 1.632 k id., vino y efectos usados, 4 cajas 239 k productos vegetales, 2 cajas 139 k productos químicos, 6 barriles 1.135 k aceite de ballena, 2 bultos 149 k color y esencia para aguas minerales, 4 cajas 260 k rollos de música, 1 caja 172 kilos barniz, á la orden.

De *Amberes*: 29 cajas 7.170 k ferretería, 1 bulto 140 k mader para entarimados, 1 barril 210 k aceite mineral, 1 caja 147 k ma terial para vía aérea, 3 bultos 328 k maquinaria, 4 cajas 1.128 kilos artículos de madera, A. Conrad y Compañía; 3 bultos 1.051 kilos alambre de latón, 6 cascós 1.016 k tornillos de hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 103 atados 6.567 k barras de acero, 7 cajas 718 kilos ferretería de hierro y latón, 1 caja 112 k esmeril molido, 4 bultos 145 k resortes de acero, 7 cajas 805 k utensilios domésticos, Yanke Hermanos; 165 barras 4.223 k barras de acero, N. de Diego; 94 atados 3.337 k chapas de acero galvanizadas, Z. Andrés y Ur lézaga; 6 cajas 4.330 k cristales para ventanas, Murguía y Sánchez Díaz; 11 cajas 20.104 k pernos, Arechavaleta y Richter; 3 cajas 442 kilos artículos para encuadernador, Rica Hermanos y Compañía; 336 sacos 8.913 k hilaza de yute, 3 balas 1.480 k hilaza de lino, P. Sabas; 28 rollos 1.009 k alambre de cobre, Sociedad Anónima Ca bles Eléctricos de Algorta; 2 cajas 300 k tornillos y corchetes de hierro, A. Taubmann; 5 bultos 1.207 k id. id., Viuda é Hijos de W. Andersch; 385 bultos 1.468 k vía portátil, 708 k hierro fundido y acero en cajas de engrase, 8.376 k vagonetas, 169 k ejes rectos, 173 kilos eclises para carriles, 8.350 k traviesas para vía portátil, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 44 cajas 14.524 k manufactura de hierro, Orconera Iron Ore Co. Ltd.; 2 cajas 820 k material de hierro para tranvía aéreo, Compañía Carbones Asturianos; 4 cajas 338 k maquinaria, A. Taubmann; 6 cajas 414 k chinchonabarte. Canivell Hermanos; 5 cajas 481 k tornillos de hierro y latón ni quelados, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 2 cajas 448 k rollos de acero, H. de Azqueta; 2 jaulas 89 k calentadores de hierro, Larrinaga y Zubiaurre; 2 cajas 54 k libros usados, E. Cor tina; 3 cajas 444 k objetos de escritorio, B. Manjarrés; 1 caja 182 kilos artículos para escribir, Marqués y Ortiz Hermanos; 20 sacos 1.000 k cemento, 1 caja 1.235 k vidrios gruesos, 1 caja 300 k má quina para cortar achicoria, 5 barriles 3.506 k aceite de pescado, 2.454 bultos 17.150 k varillas de hierro, 870 k pernos, 1.204 sacos 60.200 k superfosfato, 29 rollos 1.529 k alambre de cobre, 32 bultos 2.597 k cables, 134 sacos 10.050 k escorias Thomas, á la orden. Total 218.310 kilos.

Vapor noruego RIPA. De *Christiansund*: 82 fardos 4.065 k y á granel, 14.056 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 18.140 k id., Hijo de P. Basterra; 155.460 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 1 baul 35 kilos ropa usada, á la orden.

De *Aalesund*: 36.000 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 27.000 kilos ídem, Viuda de H. Lund y Clausen; 36.000 k id., Hijo de P. Baste rra. Total 290.756 kilos.

Vapor español CABO TORIÑANA. De *Marsella*: 10 barriles 1.110 k blanco de zinc, Canivell Hermanos; 1.008 sacos 53.498 kilos copra, Tapia y Sobrino; 50 sacos 4.009 k café, Hijos de Zuricalday; 30 sacos 30.050 k parafina, 5 balas 1.359 k pieles, á la orden. Total 63.030 kilos.

Vapor español MARIA PILAR. Transbordo del vapor «Pérou». De *Colón*: 25 sacos 2.044 k cacao, á la orden.

De *Puerto Cabello*: 20 sacos 1213 k cacao, P. Martín y Hermano; 34 sacos 1.964 k café, 12.700 k cacao, V. Urigüen; 125 sacos 9.992 kilos id., á la orden.

De *La Guayra*: 84 sacos 4.839 k cacao, V. Urigüen; 350 sacos 9.000 k id., Hijos de Zuricalday; 25 sacos 1.525 k id., M. Zuricalday.

De *Carúpano*: 25 sacos 1.425 k cacao, Simón Martínez y Córdoba; 25 sacos 1.750 k id., V. Urigüen. Total 33.862 kilos.

Vapor español BAKIO. De *Newcastle*: 2.855.800 k carbón, 100 barriles 21.796 k brea, Altos Hornos de Vizcaya; 654 piezas 177.866 kilos ángulos de acero, Compañía Euscalduna; 2 atados 173 kilos correa de pelo, 142 bultos 41.025 k maquinaria para mineral, 6 paquetes 21.071 k tubos, 2 atados 50 k cadenas, 22 bultos 1.188 ki los tornillos, 1 bulto 23 k correas, 1 bulto 45 k cabo de Manila, 16 cajas 2.480 k bloques acero, 5 latas 175 k cemento líquido, 4 barre les 580 k cemento, 4 barriles 1.072 k piezas de acero, 18 barriles 3.237 k piedras de pedernal, Compañía Minera de Sierra Menera. Total 3.126.547 kilos.

Vapor español MARZO. De *Newport*: 739.138 k carbón, Hijos de Astigarraga; 405.899 k id., Urrutia y Compañía; 720.294 k ídem, Aznar y Compañía.

Vapor noruego SARDINIA. De *Christian und*: 300 fardos 15.000 kilos bacalao, Simón Martínez y Córdoba; 33.500 k id., Diez y Se nosiain; 10.000 k id., S. R. Renobales; 55.000 k id., Greaves y Arba iz; 24.074 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 27.785 k id., Hijo de P. Basterra; 775 fardos 39.600 k id., De la Fuente y Esteban, de Madrid; M. Uña y S. Ortiz, de Valladolid.

De *Aalesund*: 25 fardos 2.500 k bacalao, J. Padró; 52 fardos, 2.600 k id., Simón Martínez y Córdoba; 100 fardos 5.500 k id., 39.234 kilos id., Hijo de P. Basterra; 41.394 k id., 11 fardos 550 k id., S. R. Renobales; 22.950 k id., Diez y Senosiain; 28.650 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 44.111 k id., 26 fardos 1.300 k id., Greaves y Ar baiza; 75 fardos 3.750 k id., á la orden.

De *Bergen*: 37.985 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 5.750 k ídem, 50 fardos 2.500 k id., S. R. Renobales; 200 fardos 10.000 k id., Si món Martínez y Córdoba; 150 fardos 7.500 k id., 10.000 k id., Diez y Senosiain; 450 fardos 22.500 k id., 37 barriles 3.531 k aceite de bacalao, 2 cajas 1.068 k maquinaria, 1 caja 30 efectos usados, á la orden. Total 522.642 kilos.

Vapor español PORTUGALETE. De *Newcastle*: 1.739.456 k coke, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español CABO NAO. De *Marsella*: 5 balas 510 k goma, Barandiarán y Compañía; 5 barriles 585 k blanco de zinc, A. Gar mendia 1+ sacos 1.025 k cacahuets descortezados, á la orden.

Vapor francés GASCON. De *Burdeos*: 23 barriles 6.764 k y 417 rollos 24.952 k alambre de cobre, J. Wenzel y Compañía; 15 atados 1.040 k hierro, I. Ituarte; 170 barriles 33.752 k aceite mineral, Va cuum Oil Co.; 25 barriles 5.453 k grasa mineral, J. Schmidt y Compañía; 6 balas 393 k miraguano, H. Dalmau; 5 cajas 6.0 kilos botellas vacías, Arena y Palacio; 1 barrica 280 k ron, J. Suárez Llaguno; 1 caja 330 k muela esmeril, Pradera Hermanos y Compañía; 472 fardos 23.600 k bacalao, A. Conrad y Compañía; 20 fardos 1.000 k id., P. Sabas; 85 fardos 4.250 k id., P. Ucón; 15 fardos 750 kilos id., Yanke Hermanos; 50 cajas 5.000 k agua mineral, 1 caja 28 kilos productos químicos, Centro Farmacéutico Vizcaíno; 15 cajas 2.942 k remaches de hierro, Erice y Mariscal; 50 sacos 5.000 kilos patatas, Pereda é Iglesias; 45 balas 4.500 k cáñamo, á la orden. Total 120.694 kilos.

## Exportación

*Buques salidos e n carga general hasta el 11 de Septiembre de 1909*

Vapor alemán ASUNCION. Para *Montevideo*: 2 rollos 1.380 k cables de acero, Sociedad Franco Española; 30 barricas 3.510 k vino tinto, Bodegas Franco Españolas; 2 cajas 124 kilos pimentón, 2 cajas 150 k aceite, 6 cajas 300 k conservas vegetales, 1 barril 118 k vino rancio, 69 cascós 8.242 k vino tinto, 100 cajas 5.800 k aguas minerales, Edmundo Couto y Compañía; 2 cascós 40 k vino tinto, Viuda é Hijo de J. Ituriaga goitia.

Para *Buenos Aires*: 270 cascós 53.300 k vino tinto, Leo nardo de Etcheverría; 1 caja 13 k aderezos, Yanke Hermanos; 1 caja 10 k muestras de vino, 20 barricas 7.060 k vino tinto, Bodegas Franco Españolas; 5 barricas 1.500 k vino tinto, 25 cajas 890 k conservas de carne, 1 caja 13 k trufas, 170 cajas 5.450 k conservas vegetales, L. de Landáburu; 9 barriles 1.080 kilos vino tinto, F. Azpilicueta; 40 fardos 3.388 k plantillas de yute, 3 cajas 532 k alpargatas, 5 cajas 998 k maquinaria, 15 cajas 720 k aceitunas, 1 fardo 232 k tejidos de lana, 25 cajas 592 k chocolate, 2 cajas 112 k anuncios, 8 cajas 344 k cápsulas de plomo, 1 caja 20 k chorizos, 144 cajas 7.021 k pescado sala do, 150 cajas 4.812 k conservas de pescado, Edmundo Couto y Compañía; 15 cajas 390 k anisado, F. Giralt; 30 cajas 780 k id., F. Martín; 15 cajas 405 k id., Bosch y Compañía. Pasajeros 39.

Para *Rosario de Santa Fé*: 105 fardos 8.407 k alpargatas, 30 cajas 1.518 k pescado salados, Edmundo Couto y Compañía. Total 125.789 k. Pasajeros 39.

Vapor francés GASCON. Para *Burdeos*: 8 bordelesas 1.830 kilos vino tinto, Bodegas Bilbainas; 137 piezas 3.900 k cueros salados, Carlos Maruri; 5 caja 1.500 k sidra, 35 cajas 1.200 kilos conservas vegetales, 20 barriles 2.300 k vino tinto, Alfre do Hernández y Compañía; 7 cajas 2.199 k tubos chapados, 5 cajas 1.453 k tubos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 10 barriles 1.150 k vino tinto, F. Bistuer; 50 cajas 1.226 k vino tinto, 25 fardos 3.709 k pieles secas, Yanke Hermanos; 382 cajas 12.600 k conservas vegetales, L. de Landáburu; 15 fardos 750 k papel para fumar, Socios de la Peña; 1 caja 28 k con servas de pescado, E. de Arriaga y Compañía. Total 33.875 kilos.

Vapor español KATALIÑ. Para *Bayona*: 20 sacos 1.000 kilos abonos minerales, Sociedad General de Industria y Co mercio; 14 barriles 3.302 k sangre, Sebería Bilbaina.

Vapor francés SAN MARTIN. Para *Boulogne*: 142 sacos 9.940 k lana sucia, Yanke Hermanos; 2 barriles 288 k vino tinto, G. Umanan; 9 bultos 500 k muebles usados, 500 sacos 30.000 k lana sucia, F. L. Dubus. Total 40.440 kilos.

Vapor español DONATA. Para *Garston*: 32 barriles 5.823 kilos ácido arsénico, H. de Azqueta; 18 barriles 8.132 k es puma de muriato, La Basconia; 6 cuarteroles 720 k vino tinto, R. Adana. Total 15.626 kilos.

## Cabotaje

*Buques salidos desde el 11 al 17 de Septiembre de 1909*

Vapor CABO SANTA POLA. Para *Santander*: 2.245 k hierro en barras, Fábrica de San Francisco.

Para *Sevilla*: 935 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2.081 k rejas de hierro, 2.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 18.425 k flejes de



acero, Hijos de R. García; 1.000 k hojalata, La Basconia; 6.000 kilos papel para imprimir, La Papelera Española; 5.420 k acero fundido, Talleres de Deusto; 2.595 k palas y azadas de hierro, Rica Hermanos y Compañía; 1.000 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.895 k hierro forjado, Z. Andrés y Urdéaga; 7.191 kilos bacalao, A. Conrad y Compañía; 881 k herramientas de hierro, Viuda de F. Pérez Yarza; 10.000 k harina de trigo, B. L. Linares; 300 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 2.100 k pipería, 960 k clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos; 2.000 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 3.100 k id. id., F. L. Dubus; 3.872 kilos hierro forjado, Yanke Hermanos; 555 k rollos de latón, 11.245 kilos tubos de hierro; 206 k latón labrado, Earle, Bourne y Compañía; 800 k pipería, Barbier Hermanos; 4.160 k hierro en chapas, Fábrica de San Francisco; 2.280 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 17.300 k hojalata, 353.178 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles, eclises y martillados, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 25.000 k hierro en lingotes, 3.050 k hojalata, 149.373 k hierro en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 1.000 k hojalata, La Basconia; 383 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2.100 k hierro en barras, D. Ruiz; 2.285 k tubos de barro, Viuda é Hijos de L. Castillo; 1.991 k hierro forjado, Z. Andrés y Urdéaga; 1.060 k vino tinto, E. de Arriaga y Compañía; 670 kilos hojalata, R. Rochet é Hijos; 484 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 10.015 k rejas de hierro, E. Ortiz; 1647 kilos clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos; 345 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 1.647 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 9.554 kilos papel para imprimir, La Papelera Española; 52 k latón labrado, 219 k tubos chapeados, Earle, Bourne y Compañía; 11.030 kilos hierro en barras, Fábrica de San Francisco.

Para *Alicante*: 807 k cigarrillos; Fábrica de Tabacos; 7.377 kilos papel de liar, L. Landauce; 1.036 k acero fundido, Talleres de Deusto; 2.800 k pipería, P. Ocon; 2.300 k id., Baldor y Greño; 10.000 kilos id., P. Hidalgo; 4.300 k id., R. Torres; 5.000 k id., Viuda de Vidaurrazaga é Hijos; 3.000 k id., Eguillor, Bernaola y Compañía; 2.400 k id., E. Menchaca; 3.000 k id., V. Echeverría y Hermano; 158 k clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 5.282 kilos clavos de hierro, 1.000 k alambre de id., F. L. Dubus; 1.048 kilos hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.000 k pipería, A. Zuvillaga; 345 k sacos vacíos, 676 k hilaza de yute, 5.351 k trenza de id., La Conchita; 560 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 1.440 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2.140 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 79.462 k hierro y acero en barras y vigas, 7.550 kilos hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2.400 k id., La Basconia; 999 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 100 k pipería, Barturen y Arribi; 6.440 k clavazón, F. Echevarría é Hijos; 79.560 kilos papel para imprimir, La Papelera Española; 1.625 k flejes de acero, Hijos de R. García; 201 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 695 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 510 k pipería, Ezquerria y Egarbide; 6.411 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 100 kilos pipería, D. Padró; 10.930 k hierro en barras y vigas, 50.000 kilos hierro en lingotes, Sociedad Fábrica de San Francisco; 1.400 kilos pipería, Sociedad General de Industria y Comercio; 43 kilos cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 5.710 k tubos de barro, Viuda é Hijos de L. Castillo, 10.000 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 190 k vino, A. G. de Arteché; 6.001 k hojalata, Rochet é Hijos.

Para *Barcelona*: 17.150 k hojalata, 464.895 k k hierro y acero en rollos y chapas y vigas, 201.000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 10.000 k id., id., Fábrica de San Francisco; 4.387 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 7.460 kilos id., id., Sociedad Aurrerá; 3.447 k tirafondos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 5.100 k flejes de acero, Hijos de R. García; 264 kilos vinagre, 1.080 k conservas de bonito, R. Garavilla; 794 k trenza de yute, La Conchita; 62.400 k chapa plomada, 25.050 k hojalata, La Basconia; 225 k balandró y accesorios, C. Werttrein. Total 1.797.891 kilos.

Vapor MARIA MERCEDES. Para *San Sebastián*: 7.051 k vigas de hierro, Sociedad Fábrica de San Francisco; 6.720 k jabón, Tapia y Sobrino; 22.000 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 2.087 k chapa galvanizada, 160 kilos fieltro, 85 kilos hierro en barras, Urizar y Aldedoa; 2.600 k gasolina, Fourcade y Provot; 16.534 k hierro Ogara y Albizua.

Para *Pasajes*: 605 k hierro en barras, Urizar y Aldedoa; 7.390 kilos cubos y baños de hierro forjado, Altos Hornos de Vizcaya; 5.672 k clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos; 2.850 k aceite linaza, Real Compañía Asturiana. Total 72.732 kilos.

Vapor CABO PEÑAS. Para *Santander*: 800 k conservas de sardinas, J. Oñate; 6.455 k hierro en barras, Fábrica de San Francisco; 16.700 k hojalata; 19.607 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles y flejes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 1.200 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 236 kilos calderas de cobre, A. Conrad y Compañía; 100 cajas de cartón, A. Allende; 750 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 3.500 k clavazón de hierro, 111 k estaño, D. Ruiz; 500 k garbanzos, 500 k alubias, J. Padró; 2.617 k vino, Bodegas Bilbainas; 64.040 kilos hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 368 k calderas de cobre, Pedro Díaz de Mendivil; 6.000 k harina; 359 k salvado, Ugalde y Compañía; 36 k confitura,

F. Irigoyen; 12.820 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1.000 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 1.000 k papel de lija, Sociedad Productos para Pulimento y Compañía; 3.332 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 38 k cable de hierro, Sociedad Franco Española; 560 k camas de hierro, La Camera Española; 52 k carne salada, 172 kilos armas de fuego, Yanke Hermanos; 850 k clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 138 k piezas de hierro, Astilleros del Nervión; 200 k aguas minerales, F. García; 3.392 k hierro forjado, Z. Andrés y Urdéaga; 20.800 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 8.600 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 9.100 kilos hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 12.340 kilos

## Cabotaje

*Buques entrados desde el 4 de al 11 de Septiembre de 1909*

Patache VILLAORIL. De *Santoña*: 5.000 k hierro viejo, á la orden.

Vapor EL GAITERO. De *Villavictosa*: 100.000 k carbón, 8.575 kilos sidra, 2.500 k hierro viejo, C. Maruri.

Vapor JUANITA. De *Barcelona*: 5.915 k papel, 810 k alambre, á la orden.

De *Valencia*: 1.760 k azulejos, Fatrás Hermanos.

De *Cartagena*: 4.490 k productos quimicos, Canivell Hermanos; 246 k vidrio hueco, F. Bergua.

De *Motril*: 6.000 k azúcar, Hijos de Zuricalday; 1.200 k id., A. Conrad y Compañía.

De *Marín*: 2.500 k conservas de pescado, á la orden.

De *Gijón*: 921 k vidrio hueco, 3.722 k loza, Hormaza y Sarasua; 3.092 k batería de cocina, L. Arenaza; 7.848 k hierro viejo, Chávarri Petrement y Compañía; 7.000 k farmachines de hierro, 2.000 kilos alambre, 100 k acero, V. Miranda; 39.118 k vidrio, F. Zalvide; 2.940 kilos clavazón, á la orden. Total 157.990 kilos.

Vapor MARIA MERCEDES. De *Gijón*: 3.100 k champagne, E. Couto y Compañía; 1.545 k café, F. García; 600 k ácido carbónico, Viuda é Hijos de F. Pérez; 1880 k cocinas de hierro, Sagardui é Hijos; 5.820 k ácido arsénico, H. de Azqueta; 560 k pipería, Viuda é Hijo de J. Iturriagaogitia; 13.680 k madera para construcción, Castro y Compañía; 30 k pipería, 100 k loza, 800 k botellas vacías, 6.400 k madera de pino, á la orden.

Transbordo del vapor «Carmen Roca». De *Valencia*: 9.050 kilos colofonia, Tapia y Sobrino; 13.680 k patatas, 6.000 k salvado, 2.500 kilos arroz, á la orden. Total 66.008 kilos.

Vapor MARIA CRUZ. De *Vivero*: 1.300 k pipería, á la orden.

De *Avilés*: 51.610 k madera de pino, á la orden.

Balandra NUEVA UNION. De *Lequeitio*: 6.000 k madera de roble, 500 k pipería, E. de Arriaga y Compañía.

Goleta JOVEN AURELIA. De *Gijón*: 150 k pipería, 90.000 kilos hierro viejo, á la orden.

Vapor SANTOÑA. De *Castro Urdiales*: 5.800 k pipería, 2.400 kilos pescado en salazón, Hijos de P. Acha

Vapor MARIA GERTRUDIS. De *Rivadeo*: 3.300 k conservas y huevos, F. García.

De *Navia*: 980 k pipería, 600 k huevos, á la orden.

Vapor CABO ROCA. De *Villagarcía*: 100 k maquinaria, 110 kilos herramientas, 210 k mármol, 700 k antepechos de hierro, Sociedad General de Cementos Portland; 1.550 k cemento en moldes 50 k moldes de madera, 300 k piezas de hierro, 150 k id. de madera, 650 k anillos de hierro, 40 k palas, 40 k encerados, 200 k pisón de hierro, 500 k sacos vacíos, 144 k cestas, 80 k baldes, 20 k latas, 150 kilos amasador, 250 k herramientas, 2.460 k granito de mármol, 200 k rodillos de hierro, Arrizabalaga, Zubinas y Compañía. Total 7.587 kilos.

Vapor CABO CULLERA. De *Barcelona*: 8.361 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 3.055 k tejidos de algodón, Bergé y Compañía; 6.840 k grasa material, 5.000 k turto de coc, 1.200 k aceite de oliva, 1.736 k clavazón de hierro, 4.500 k madera tea, 11.960 k tierra de color, 8.247 k tubor de gres, á la orden.

De *Valencia*: 64.890 k vino, Bodegas Bilbainas; 618 k aisladores de porcelana, R. de Eguren; 2.500 k arroz, Acle Hermano; 7.560 kilos vino, 2.000 k harina de arroz, 800 k manteca, 1.000 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 3.945 k licores, Arriandiaga y Linaza; 253 k juguetes, Llorca y Compañía; 300 k esparto, 384.750 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 2.745 k licores, E. Berros; 5.000 k harina, 1.000 kilos habas, 2.000 k alpiste, á la orden.

De *Sevilla*: 2.520 k loza, A. Cortina y Hermano; 560 k id., J. M. Amézaga; 520 k jabón, 1.600 k aceite, 10.000 k cebada, 1.000 k harina, 20.000 k habas, 10.000 k garbanzos, á la orden.

De *Cádiz*: 7.321 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

De *Vigo*: 23 k maquinaria, H. de Azqueta; 1.000 k grasa de sardinas, 32.730 k madera de pino, 2.500 k sardinas en aceite, 730 kilos vino, á la orden.

De *Villagarcía*: 2.150 k sardinas en conserva, 2.280 k huevos, á la orden. Total 631.726 kilos.

Vapor CABO PRIOR. De *Santa Pola*: 51.100 k vino, á la orden.

De *Alicante*: 26.000 k vino, Bodegas Bilbainas, 149.500 k vino, á la orden. Total 226.600 kilos.

hojalata, R. Rochell é Hijos; 397 k licores, Sucesores de P. Pomés; 1.317 k estaño, T. Morrison y Compañía; 689 k papel para imprimir, La Papelera Española; 300 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 170 k bolsas de papel, A. Allende; 300 k garbanzos, J. Padró; 705 kilos tubos de hierro, Iturrigarria, O. de Zárate y Compañía; 2.404 kilos id., id., Sociedad Tubos Forjados; 1.913 k hierro forjado, Z. Andrés y Urelzaga; 4.500 k hojalata, La Basconia; 170 k fragua y yunque de acero, 27 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 2.000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 8.432 k vidrio plano, F. Zalvide; 300 kilos garbanzos, Simón-Martínez y Córdoba; 365 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 6.700 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.300 k estaño, T. Morrison y Compañía; 910 k tornillos de hierro, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 800 kilos garbanzos, Hijo de P. Basterra; 6.144 k papel, La Papelera Española; 370 k hierro fundido, Sagarduy Hijos; 3.765 kilos clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos; 2.699 k camas de hierro, La Camera Española; 211 k piezas de hierro, Vidarte y Compañía; 954 k hierro forjado, Z. Andrés y Urelzaga; 6.100 k hojalata, La Basconia; 54.450 k hojalata, 132.761 kilos hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 20.000 k hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 1.500 k acero fundido, Talleres de Deusto; 8.040 k cambios de vía, Gracia y Compañía; 40 kilos baldosas de barro, Arrizabalaga Zubinas y Compañía; 1.181 k escarpas de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 33.689 k hierro forjado, M. de Corral; 5.040 kilos hilos de hierro, Sociedad Aurrerá; 1.000 k pipería, M. Acha; 1.250 kilos sacos vacíos, Power y Echeguren; 1.200 kilos garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 3.700 k hojalata, R. Rochell é Hijos; 610 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 100 k cemento, Sociedad de Cementos Portland; 80 k cable de hierro, Sociedad Franco-Española; 900 k hojalata, La Basconia; 16.274 k hierro en flejes, 500.000 kilos hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 731 k rejas para arados, Z. Andrés y Urelzaga; 4.803 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Sevilla*: 10.000 k hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 20.000 k cemento, Bergé y Compañía; 3.900 k tubos de acero, 98.394 k tornillos de hierro, Astilleros del Nervión; 25.567 k hierro en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 55 k sardinas en conserva, A. Lucarini; 250 kilos hojalata, R. Rochell é Hijos; 2.000 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 940 k chapas de hierro, Fábrica de San Francisco; 1.680 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 3.078 k rejas de hierro, E. Coste y Vildósola; 7.070 k acero en placas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 3.100 k vidrio plano, F. Zalvide; 596 k vino, Viuda é Hijo de J. Iturrigarria.

Para *Málaga*: 20.000 k cemento, Bergé y Compañía.

Para *Atmería*: 1.690 k vidrio plano, F. Zalvide; 1.110 k rodapiés de hierro, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 130 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 3.205 kilos papel para imprimir, La Papelera Española; 100 k garbanzos, 1.300 k bacalao, Gil Martínez y Compañía; 333 kilos tornillos de de hierro, Pradera Hermanos y Compañía.

Para *Cartagena*: 18.187 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 20.000 kilos hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 12.140 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 8.832 k papel para imprimir, La Papelera Española; 138.580 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 10.000 k hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 1.410 k acero fundido, Talleres de Deusto; 1.280 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 10.000 k hierro en lingotes; 19.490 kilos acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1.542.159 kilos.

Vapor **SANTOÑA**. Para *Castro Urdiales*: 60 k azúcar, Hijos de Zurrialday; 20 k productos farmacéuticos, 3.500 k habas, 2.000 kilos harina, 1.500 k harinilla, 1.800 k maíz, 400 k aceite, 100 k pinturas, 50 k brochas, F. García. Total 9.430 kilos.

Vapor **MARIA GERTRUDIS**. Para *Santander*: 6.700 k conservas vegetales, 96 k vino, F. García.

Para *Aviés*: 505 k vino, F. Bistuer; 1.100 k clavos de hierro, Sociedad; Alambres del Cadagua; 404 k garbanzos, J. Padró; 2.800 kilos jabón, Tapia y Sobrino; 2.300 k harinilla, Ugalde y Compañía, 30 k hierro en barras, 5.700 k jabón, 2.300 k lejía, 1.800 k garbanzos, F. García.

Para *Luarca*: 30.612 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 113 k quesos, Yanke Hermanos; 576 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados, 504 k vino Viuda é Hijo de J. Iturrigarria; 521 k vino, Bodegas Bilbainas; 200 k garbanzos, G. Escucero.

Para *Tapia*: 10.490 k vino, Bodegas Bilbainas; 240 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 215 k drogas, Barardiarán y Compañía.

Para *Navia*: 408 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 164 k quesos, Yanke Hermanos; 135 k placas de acero, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2.500 k harina, 39 k salvado, E. Coste y Vildósola; 283 kilos camas de hierro, La Camera Española; 2.400 k vino blanco, A. Conrad y Compañía; 490 k hierro en barras, D. Ruiz; 1.240 k vidrio plano, F. Zalvide; 9.430 k vino, Bodegas Bilbainas; 5.500 k harina, 3.155 k harinilla, Ugalde y Compañía.

Para *Rivadeo*: 2.000 k harina, Tournan Hijo; 3.078 k vino, Bodegas Bilbainas; 300 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 500 kilos alambre de hierro, 10 k ferreteria, 150 k espejos, F. García. Total 69.590 kilos.

**Ingeniero alemán (habla español) especialmente de todos los sistemas de hornos y gasómetros para fábricas de Vidrio y Cristal. 20 años de práctica. Se ofrece para dirigir los hornos de fábrica para ventanas, botellas, vidrio prensado y Cristales. Ofertas bajo H 1088 B á Haasenstein y Vogler, Barcelona.** 3-4



IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BISEMANAL DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1968
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1581
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1516
Cabo Higuer.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1866
Cabo Oropesa.....	1622	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortegál.....	1458	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar.....	1618
Cabo Peñas.....	1691	Cabo Carveiro.....	792
Cabo Prior.....	986	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	809
Cabo Roca.....	1582	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	681

**Línea de Bilbao á Marsella**

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

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

El Jueves 23 de Septiembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO TORIÑANA**

Su capitán, Gutiérrez.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados.

**Línea rápida de Bilbao á Barcelona**

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

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

El Domingo 26 de Septiembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO SACRATIF**

Su capitán, Jáuregui.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

SOCIEDAD ANONIMA  
DE LOS

# Talleres de Construcción de LA MEUSE

LIEJA (Bélgica)

ESTOS TALLERES CONSTRUYEN ESPECIALMENTE LOCOMOTORAS DE TODAS CLASES

**MATERIAL para MINAS**

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

**MATERIAL para la METALURGIA**

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

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

**CALDERAS de VAPOR**  
de todos sistemas

**INSTALACIONES**

**HIDRAULICAS**

**PARA PUERTOS**

Unico representante  
en España

**José A. de Ibarra.-Ingeniero.**

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

## Oficina de Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,

DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

Director:

# GERÓNIMO BOLIBAR

INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

## INDUSTRIA É INVENCIONES

Revista Semanal Ilustrada

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

RONDA DE LA UNIVERSIDAD, 17.—BARCELONA

Telegramas: BOLIBAR — BARCELONA

## Máximo Teickner

Plaza del Ensanche, A. L.

Importación de Primeras Materias para Abonos

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

La renombrada marca original

### Avenarius Carbolineum

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

para la conservación de la madera

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

Depósitos en España:

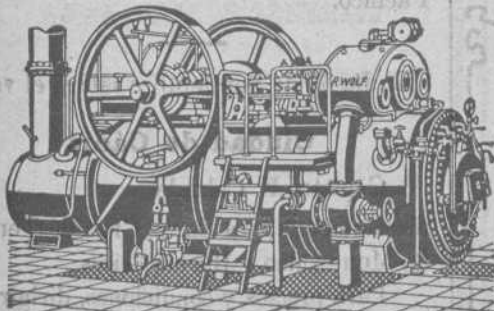
Viuda de Pablo Haehner, BILBAO.

Martin Marten, SEVILLA.

Cavanzón, de Angel y C.<sup>a</sup>, MADRID,

apartado 460.

Berlín 1907: Medalla de oro y diploma de honor



# R. WOLF

Magdeburg—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CALLE VELAZQUEZ, N.º 21.—MADRID

## Semifijas y Locomóviles

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

La fuerza motriz más económica de la actualidad

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

en una semifija compound de 100 caballos.

Producción más de 650.000 caballos

## FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

### Hijos de Romualdo García

BILBAO

ALTOS HORNOS al carbón vegetal.

HORNOS DE ACERO, Siemens Martín.

LAMINACION de perfiles corrientes.

Especialidad en FLEJES.

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

Tablas de Francia y maderas finas

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

GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

**TOMAS ECHEVERRÍA**

ZABALBIDE. — Teléfono 160

## Importante

A los Mineros, Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas



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

### Cables

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

### Ruberoid

es el tejado más barato, de fácil colocación, de menor peso y mayor duración. Completa impermeabilidad de azoteas, terrazas, muros, etcétera. Se emplea en toda clase de edificios. Certificados de sus buenos resultados, así como catálogos, muestras y precios se facilitarán gratis, dirigiéndose a los representantes exclusivos en el Norte de España:

**Hijos de Terán.—BILBAO**

GRAN VÍA, 16.—Teléfono, 422

## LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPANÍA DE SEGUROS REUNIDOS

Capital 12 000.000 de Pesetas efectivas, completamente desembolsado

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal

45 AÑOS DE EXISTENCIA

SEGUROS sobre LA VIDA - SEGUROS contra INCENDIOS

Subdirector en VIZCAYA

**D. Julián de Sevilla**

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

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



## Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

**Alfonso XIII**

Capitán, Oliver.

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

El día 30 de Septiembre saldrá el vapor

**Ciudad de Cádiz**

Capitán, F. Calzada.

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

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

## 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 vagones, un carbón fuerte de primera, libre de polvo e impurezas.

Producción diaria, mil toneladas.

# Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 25 MILLONES DE PESETAS

11, Villanueva, 11

MADRID

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

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

## PRODUCTOS QUÍMICOS

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

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11, - MADRID

Dirección postal: Apartado 34.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

## Establecimiento Tipográfico

DE LA

# REVISTA BILBAO

IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

Se hacen toda clase de trabajos de Imprenta y Litografía.

**Especialidad en los comerciales**

Precios excepcionales para los suscriptores y anunciantes de la REVISTA.

Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

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

## HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

Seguros Marítimos

## EL FÉNIX

COMPANIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA  
de Asturias

Compañía General

Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

**D. Ignacio de Abaitua**

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

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

## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

## Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

*Informes y presupuestos francos á quien los pida*

## Vicente Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques

BILBAO

### Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y CAÑA —AYALA

# Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO

FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS  
sistemas **SIEMENS y ROBERT**

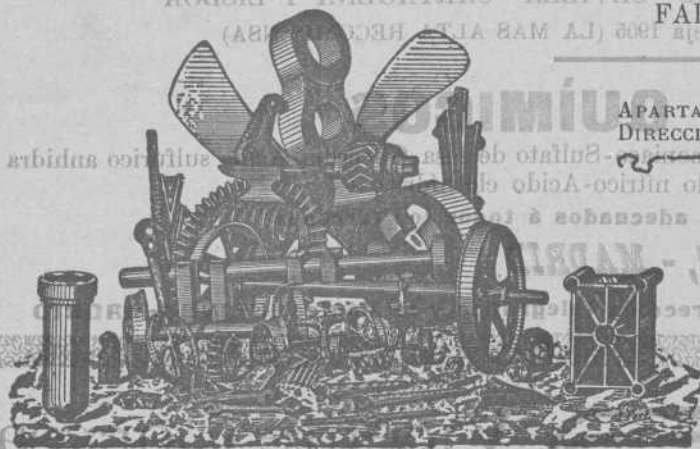
Piezas de Forja, etc., etc.

APARTADO NUMERO 41 "Talleres de Deusto"-Bilbao  
DIRECCION TELEGRAFICA:

## APLICACIONES

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

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS



Toda clase de piezas sobre modelo ó planos

## Ropeways, Limited

2 & 3, Eldon St.

Londres

### TRANVIAS AÉREOS

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

Transporta desde 20 à 2.000 toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España

y demás países del mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Calle Particular de Allende, Chalet, 4—Bilbao

(ROPEWAYS, LONDON)  
TELEGRAMAS (ROPEWAYS, BILBAO. TELÉFONO N.º 911)



Establecimientos  
EN BILBAO

Plaza Circular, 1  
Ribera, 5



Máquinas Singer y Wheeler & Wilson para coser  
Exclusivas de la Compañía Singer de máquinas para coser  
TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALES

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

Establecimientos en todas las principales poblaciones  
de España



Establecimientos

EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5



## LA RAQUEL



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

García Salazar, 12, 14 y 16. BILBAO