

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA  
Fundada en 1894

Año XVIII

Bilbao 15 de Junio de 1912

Núm. 894

LOCOMOTORAS A VAPOR DE VIA ANCHA Y ESTRECHA  
VAGONES DE FERROCARRILES NORMALES, SECUNDARIOS E INDUSTRIALES  
VAGONETAS PARA MINAS Y OBRAS, CAMBIOS DE VIA Y PLACAS GIRATORIAS  
RAILES, VIAS FIJAS Y PORTATILES SISTEMA **KOPPEL**  
EXCAVADORAS A VAPOR Y ELECTRICAS  
PLANOS INCLINADOS, RODAMENES, CAJAS DE ENGRASE, BANDAJES Y ACCESORIOS

Procedentes de la Sociedad Anónima

*Orenstein y Koppel -  
Arthur Koppel, de Berlín*

**CAPITAL: 60.000.000 DE FRANCOS**

12 Fábricas en: Alemania, Bélgica, Austria-Hungría, Rusia y Estados Unidos

Dirigirse á Orenstein y Koppel-Arthur Koppel, S. A., Calle Arbieta núm. 1.—Bilbao

**DECAUVILLE**

FERROCARRILES PORTATILES Y FIJOS (véase anuncio página V)

**MARIANO DE CORRAL**

**Talleres de Construcciones Metálicas**

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 contruidos 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 a Mungüía.—Bilbao a Lezama.—La Robia á Vainasada y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alén, Mutiloa, Hulleras de Sabero, Minas de Heras y de Nueva Montaña de Santander, La Basconia y Altos Hornos de San Francisco.—Tranvías de San Sebastian á Rentería y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga á Trubia.—Andoain á Plazaola.—Aznalcollar a Sevilla.—Cala a 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

# 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

# Fundiciones de Molinao

**Pasajes (Guipúzcoa)**

FUNDICION DIARIA DE HIERRO Y METALES

Columnas, Balcones y demás piezas de construcción

TALLERES DE AJUSTAJE

TRANSMISIONES, PRENSAS, TRITURADORAS, HORNOS PARA PANADERÍA, MALACATES, ETC. ETC.  
Y TODA CLASE DE REPARACIÓN DE MAQUINARIA

GRANDES ALMACENES DE MADERAS Y TALLERES MECANICOS

**Castro y Compañía, S. C.-Avilés**

PINO DEL NORTE—TEA DE AMÉRICA—TABLA DE FRANCIA—GALICIA—MOLDURAS—ETC.

SUCURSAL EN BILBAO

PLAZA DE URIBITARTE

Teléfono núm 1.204

**Stè. Giè. des Ciments Portland de Sestao y C.<sup>a</sup> Anónima del Hormigón Armado FUSIONADAS**

Dirección y Administración: San Sebastián, calle de San Bartolomé, núm. 3, 1.<sup>o</sup>

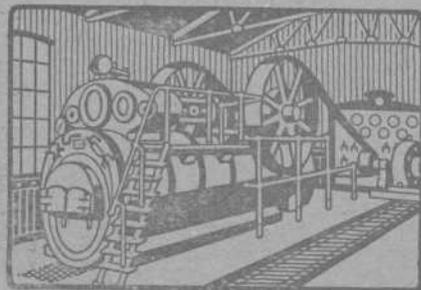
Los mejores cementos y los de mayores resistencias empleados en las obras de los puertos de Ceuta, Motrico, Navia, Sevilla, Castro Urdiales, por las Compañías de F. c. de M. Z. A., Norte, de Bilbao á Santander y otras Empresas importantes

ESTUDIOS — PLANOS — PRESUPUESTOS GRATIS

350 obras ejecutadas, en ejecución ó contratadas en 137 meses. — Dirección telefónica y telegráfica: Cementao

# R. WOLF

Brüssel, Buenos Aires 1910, Roubaix, Turin, Dresden 1911:  
8 Grande Prix



Magdeburg—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CALLE VELAZQUEZ, N.º 21.—MADRID

## Semifijas y Locomóviles

privilegiadas de vapor recalentado con distribución de precisión del vapor  
construcción original **Wolf** . . . . . 10 á 800 H. P.

MÁQUINAS MOTRICES DE LA MAYOR

PERFECCIÓN Y ECONOMIA

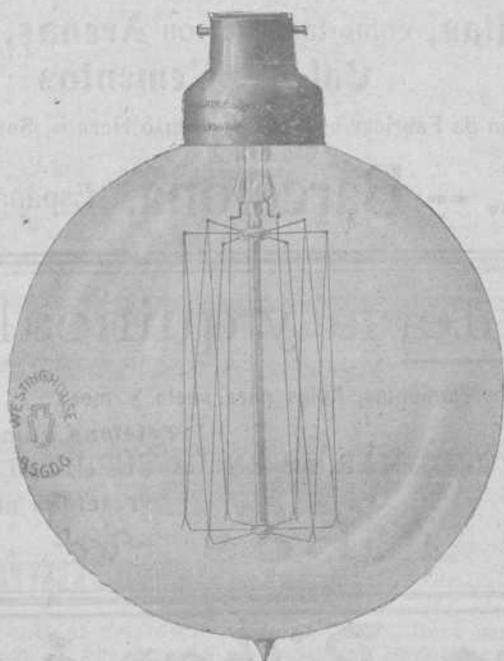
Producción total más de 850.000 caballos

**SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE**

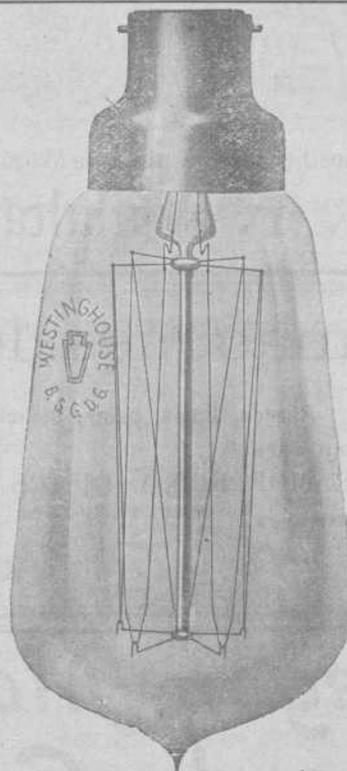
Domicilio social: PARIS.—7, Rue de Berlín

Nueva lámpara WESTINGHOUSE de filamento metálico

La  
mas  
perfeccionada



La  
mas  
económica



La  
menos  
fragil

Maquinaria eléctrica en general.—Turbinas de vapor.—  
Condensadores de vapor.—Motores de gas.—Contadores.—  
Arcos.—Carbones, etc.

Agencias en Barcelona, Valencia, etc — Agencia en Bilbao: Sres Ortiz y Abásolo, Ingenieros, Ibañez de Bilbao, 8, 1.º

**CANIVELL HERMANOS**

IMPORTACIÓN & EXPORTACIÓN

Espartero, 11.—BILBAO

Drogas y productos químicos para la farmacia, la industria y las artes

**BASALDUA**

ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN  
Sociedad Anónima  
H. de Amézaga, 20 —BILBAO

EL MEJOR SURTIDO Y Á PRECIOS DE FÁBRICA

Azulejos—Baldosas—Cocinas—Fregaderas—Chimeneas—P. p. les pintados—Bañeras—Inodoros—Bidets  
Lavabos—Pinturas—Cubiertas—Yesos Ceme tos

Previo estudio y presupuesto, esta casa se encarga de la instalacion completa de aguas, gas, calefacciones, ascensores, trabajos de pintura y empapelados, instalaciones eléctricas e instalaciones sanitarias.

Pídese catálogos, muestras, estudios y presupuesto: GRATIS

**CAMPOS ELISEOS DE LOGROÑO**

Grandes criaderos de árboles frutales y maderables para caminos, carreteras, paseos y ornamentos.  
Viveros y plantaciones en Logroño y Lardero

Vides americanas, estaca inertable, estaquilla de vivero, barbados é inertos tempranillo y otras clases

Director propietario: **Rafael León**, Primeros premios en la Escuela de Agricultura

Dirección Telegráfica y Telefónica.—RAFAEL LEÓN, Logroño

(Pedir catálogo)



(Algunos Productos hechos con nuestras Máquinas)

## Hightown Brick & Block Machinery

**Maquinaria moderna** para fabricar **Ladrillos, Tejas, Baldosas, Tubería** y demás materiales de construcción, tanto para hacerlos con **Barros ó Arcillas**, como también con **Arenas, Gravillas, Cales y Cementos**

Instalación de Fábricas completas, incluso Hornos, Secaderos, etc., etc.

**J. F. Villalta, C. E. -- Barcelona.** España

## Almacenes de ferretería y quincalla

Aceros, limas, palas, picachones y demás herramientas, hules para suelo y mesa

Gran Vía, número 8

Teléfono número 1.001

GRAMÓFONOS Y DISCOS DE LAS MEJORES MARCAS EN LA SUCURSAL

Plazuela de Santiago

Teléfono número 1.002

*~ Ramón Abós ~*

## Bodegas Mariano Bilbao é Hijo Vinos de Exportación - Bilbao

POSTES Y TRAVIESAS INYECTADAS CON CREOSOTA POR EL PROCEDIMIENTO RÜPING

Postes para transportes de energía eléctrica, teléfonos y telégrafos.

Traviesas para ferrocarriles y tranvías.

ENVASES DE CHAPA NEGRA, GALVANIZADOS Y ESTAÑADOS

fabricados sin remaches, los más empleados para el transporte de Alcohol, aceite, leche, etc.

Barriles para PASTEURIZACION DE LECHE Y CERVEZA

MATERIALES REFRACTARIOS DE TODAS CLASES

Dirigirse á : **DUBOIS Y C.<sup>a</sup>**

Rodríguez Arias, 1 — Apartado n.º 187

BILBAO

## C. Zunzunegui

Maderas: Pino rojo del Norte.—Tea de América

: : : Tablas de Francia.—Roble del país : : :

Fábrica en Desierto-Baracaldo

Escritorio: Gran Vía, 33, 2.º.—Bilbao

## ALMAGEN DE MADERAS FINAS,

tales como: Roble de Hungría y de América, Caoba de Cuba y de México, Cedro de Cuba, Nogal Americano y Saten, Teka de Moulmein y de Java, Palosanto, Etano, Amaranto, etc. etc.

Guayacán, á 0,40 ptas. el kilo

Pino del Norte y de América. Gran Fábrica de Entarimados finos (parquets). Especialidad en parquets sobre betún asfalto, muy recomendables para Iglesias, hospitales, casinos, centros de enseñanza, etc. etc.

TOMAS ECHEVERRIA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

## E. Sáenz y Compañía

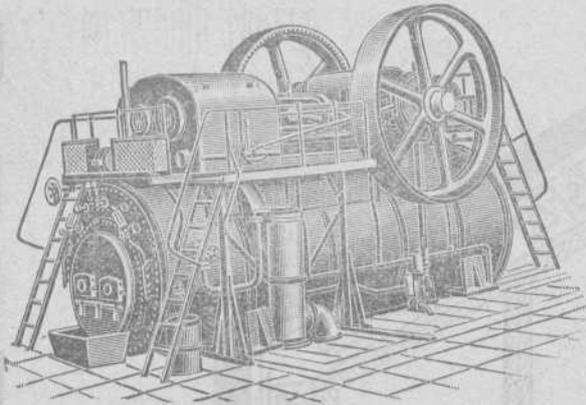
Fábrica de Mosáicos Hidráulicos

PIEDRA ARTIFICIAL Y MARMOL COMPRIMIDO

Vista Alegre, 4 y Autonomía, 15. — BILBAO

Teléfono número 522

Bruselas 1910: Grand Prix. Buenos Aires 1910: Grand Prix.



HEINRICH **LANZ** MANNHEIM.

SEMIFIJAS

de vapor recalentado  
con distribución por válvulas «Patente Lentz».

La fuerza más moderna, sencilla y económica.  
Desde 8 hasta más de 1000 HP.

Representante general:  
**OTTO WOLF, Plaza Cataluña, 9, Barcelona.**

**Encalar  
económicamente**



puede V. tan solo si emplea la máquina "Fix". Hace mas trabajo que 20 albañiles con la brocha. No se necesitan andamios. Prestará á V. inestimables servicios, tambien, para alquitranar, desinfectar, sulfatar, pintar, etc. Cada día encontrará nuevas aplicaciones. **Muchos miles funcionando.** Precios: Pts. 100 á 250. Cada comprador es un propagandista entusiasta.

Pida V. hoy mismo un catálogo (mencionando este anuncio) al importador exclusivo para España: **MATTHS. GRUBER, Iurriza 7, BILBAO.**

**MATTHS. GRUBER, Iurriza, 7, BILBAO**

Representante General para el Centro y Norte de España de las importantes casas constructoras de Material y Maquinaria para minas.

Frölich y Klüpfel en Uaterbarmen (Alemania) y Stephan, Frölich y Klüpfel en Scharley (Alemania)

- Ventiladores para minas
- Compresores de aire
- Tornos de extracción
- Barrenos neumáticos
- Máquinas de barrenar
- Retretes y depósitos de agua para minas
- Tubos patentados para el relleno hidráulico
- Tubos de ventilación

PEDID OFERTAS Y PRESUPUESTOS

Corresponsales del Banco de España

**Padró Hermanos. - S. en C.**

Sucesores de Luis Alberni

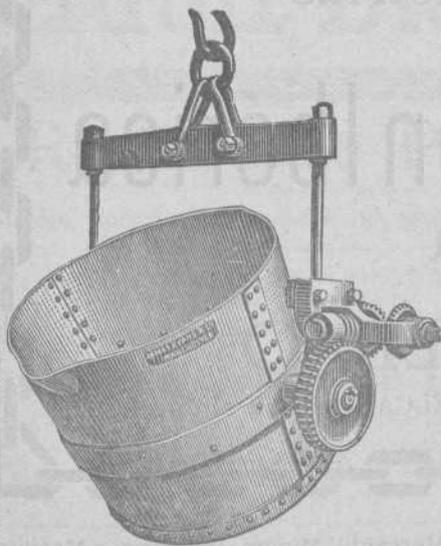
Manresa (P.<sup>a</sup> Barcelona)

Fábrica de cabos algodón peinados blancos y color para la limpieza de máquinas

Se remiten muestras y precios franco destino á quien lo solicite.

NOTA. Se admiten agentes mediante una comisión para la venta de los mismos.

Teléfono 43.—Telegramas: ALBERNI



**ARSENIO ALONSO**

Oficinas y Depósito:

HURTADO DE AMEZAGA, 6

Teléfono 1.298.-Bilbao

Gran Almacén de Accesorios y Maquinaria

con especialidad en el ramo de fundición



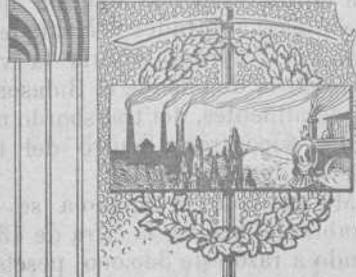
Turbo-dinamos, Turbinas hidráulicas  
 Transportes de fuerza  
 Dinamos, Motores, Transformadores, aparatos  
 de caldear y toda clase de material eléctrico  
 adaptable á diferentes industrias

A. E. G.-Thomson Houston Ibérica  
 Sociedad Anónima

ESTUDIOS  
 Y PRESUPUESTOS GRATIS

BILBAO  
 CALLE DE ELCANO (frente al Circo)

MERCANTIL MINERA  
INDUSTRIAL MARITIMA



De utilidad para los mineros,  
navieros, industriales, comerciantes  
y personas de negocio en general.

# Revista Bilbao

FUNDADA  
EN 1894.



Director Propietario

Luis Ruy-Wamba

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

Bilbao, trimestre....	Ptas. 3,00
Provincias ano.....	18,00
Extranjero, id.....	Ptas. 24,00
Número suelto.....	Ptas. 0,50
Idem atrasado.....	1,00

Se publica los sábados

Redacción y Administración: Barroeta Aldamar, 8

**CORRESPONSALES:**

LONDON E. C. - Walter Judd, Ltd.  
5, Queen Victoria Street

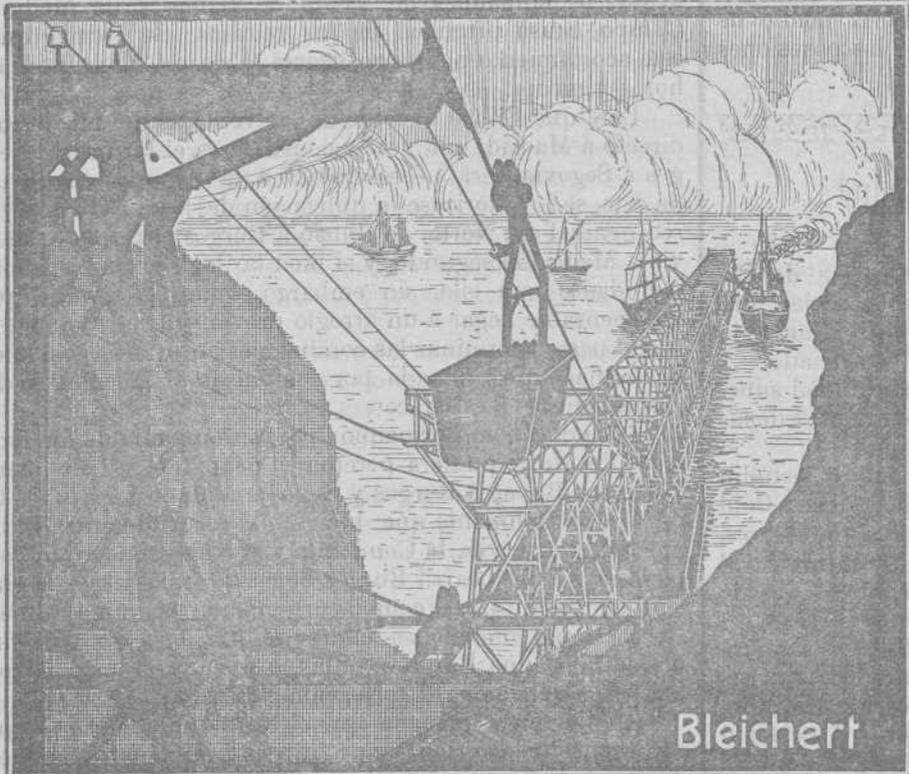
BERLIN - Mr. Rudolf Mosse  
Jerusalemstrasse 46/49

PARIS - John F. Jones y C.<sup>a</sup>  
81, bis, Faubourg Montmartre

BARCELONA - R. Llorens y C.<sup>a</sup>  
Rambla del Centro, 37

**PRECIOS DE ANUNCIOS**

Ofertas y demandas.. Ptas. 1,07  
Anuncios oficiales... 1,00  
Para los demás anuncios  
pidase tarifa  
Pago adelantado



Bleichert

Vías aéreas para cargar barcos, con transporte hasta 500 toneladas por hora

## Adolf Bleichert & C. - Leipzig

### Representantes:

José y Juan de Goyoaga, Bilbao

Plaza Circular, 4, 1.º

GRÚAS DE CABLE

FAJAS transportadoras

INSTALACIONES de toda

CLASE para transportar

CARGAR y descargar

### Registro de Patentes

— Marcas, Nombres Comerciales, etc., en España y Extranjero —

REGISTRO INTERNACIONAL DE MARCAS

Informes Comerciales -- Gestión y Cobro de Créditos

### Centro de Información Internacional

Teléfono 1 314

Apartado de Correos, núm. 7

Ledésma, núm. 5.—BILBAO

### CRÓNICA MERCANTIL É INDUSTRIAL

Tenería Moderna Franco-Española

En Mollet del Vallés se ha constituido esta Sociedad anónima, que cuenta con un capital social de un millón de pesetas, dividido en 2.000 acciones nominativas de 500 pesetas cada una.

Tendrá por objeto dedicarse á la fabricación y venta de pieles para el calzado.

### Energía Eléctrica del Centro de España

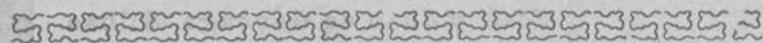
Bajo esta denominación se ha constituido en París una nueva Empresa cuyo objeto es la producción de fuerza motriz en la región central de España para la explotación de saltos de agua y muy especialmente de las lagunas de Ruidera. El capital social se fija en dos millones de francos, dividido en acciones de á 250 francos una y 6.000 obligaciones á 500 francos que se entregan á la Sociedad «Sedano y Compañía,» que aporta las lagunas de Ruidera y dos saltos en explotación que suministran fuerza á Valdepeñas y Manzanares.

### Andalucía Water Company

En Londres se ha constituido esta nueva Empresa con un capital de 120.000 libras esterlinas, dividido en acciones de á una libra, cuyo objeto es el suministro de aguas potables á Algeciras. De momento sólo se pondrán en circulación 80.000 acciones.

### Los bonos de importación de trigos y harinas

Por el Ministerio de Fomento se ha dispuesto que las Cámaras de Comercio, Industriales, Agrícolas y Consejos provinciales de Fomento, dentro del improrrogable plazo de treinta días, informen sobre la conveniencia de la implantación de los bonos de importación como medida para la solución de la crisis que los precios deprimidos de los trigos motiva á la más importante de las producciones agrícolas y sea el medio de lograr que nuestras harinas puedan exportarse á las posesiones y zonas de influencia de Africa.



## Ferrocarril directo Bilbao Madrid

El miércoles tuvo lugar en el Salón de la Cámara de Comercio, situado en la planta baja del Instituto provincial una importantísima reunión para acordar la forma de llevar á la práctica el beneficioso proyecto, tantas veces acariciado. Al acto, en el que reinaron un entusiasmo y unanimidad superiores á toda ponderación, figuraban los representantes de las siguientes entidades:

Comité ejecutivo de la Asociación formada para el estudio del ferrocarril directo, Cámara de Comercio de Bilbao, Consejo provincial de Fomento, Liga Vizcaína de Productores, Círculo Industrial, Diputación provincial, Maquinaria Naval de Bilbao, Cámara de Comercio de Burgos, Ayuntamiento de Burgos, Diputación de Burgos, Centro de Unión Ibero-Americana de Bilbao, Cámara de la Propiedad de Bilbao, Cámara de la Propiedad de Madrid, Sociedad Económica Matritense, Cámara de Comercio de Segovia, Diputación de Segovia, Círculo de la Unión Mercantil é industrial de Bilbao y Asociación de Capitanes.

El presidente, Sr. Portillo, relata, detalladamente, todas las gestiones realizadas por el Comité ejecutivo hasta que se redactó el proyecto de ferrocarril.

Hizo luego presente que presidía por enfermedad del señor Eulate.

Se da lectura al informe del Comité ejecutivo.

En el dictamen se define el problema, cuya solución se encomendó al Comité, anunciando que su gestión consistió en investigar y procurar los medios de hacer posible, en condiciones satisfactorias, la ejecución de un ferrocarril á la capital donde se reúnen las líneas más importantes de la Península, ó procurar que la comunicación con el interior fuera la más rápida y de mejores condiciones para atraer al puerto de Bilbao la mayor suma de las mercancías que se importan y exportan por los puertos del Cantábrico.

El Comité estudia y analiza detalladamente cada una de las soluciones que han sido formuladas y que son:

- 1.<sup>a</sup> Línea directa á Madrid con vía de un metro.
- 2.<sup>a</sup> Línea directa con vía de 1,45 metros (ancho francés).
- 3.<sup>a</sup> Línea directa con vía de 1,67 metros (ancho español).
- 4.<sup>a</sup> Línea de Burgos á Segovia con vía de 1,67 metros.

La solución del ferrocarril directo de Bilbao á Madrid con vía estrecha es desestimada por el Comité, por la dificultad en que se encontraría de atraer el tráfico á Bilbao, debido á los transbordos forzosos de las mercancías que tuvieran que efectuar un recorrido sobre vía normal, y por lo molesto que resulta para el transporte de viajeros á grandes velocidades.

El ferrocarril directo con vía francesa tendría la ventaja de empalmar con la red ferroviaria de allende el Bidasoa; pero sus inconvenientes de falta de afluentes, del transbordo necesario y del aislamiento en que se encontraría dentro del territorio español aconsejan se desista de esta solución.

El ferrocarril directo á Madrid con vía española se estima sumamente costoso, pues había de llegar á la cifra de 135 millones de pesetas, computando á razón de 300.000 pesetas por kilómetro los cuatrocientos cincuenta de recorrido que aproximadamente tendría.

Preocupado el Comité con la cuantía del presupuesto de esta solución, entre la incertidumbre que existe de obtener el tráfico necesario para dar al capital un rendimiento modesto, ha estudiado la conveniencia de resolver el problema dentro de las aspiraciones de Bilbao mediante una red de acortamiento de Burgos á Segovia por Aranda, que no sólo reduce en 70 kilómetros el actual recorrido á Madrid, sino que permite el establecimiento de una constante regularidad del servicio por evitar los empalmes de Venta de Baños y de Medina del Campo, causa principal de los retrasos. Se estima que por este acortamiento podría realizarse el viaje á Madrid en nueve horas y media.

Para que Bilbao disfrute de las ventajas de un ferrocarril directo á Madrid, una vez se construyera el ferrocarril de Burgos á Segovia, sería necesario que á la Empresa constructora de éste, se le autorizase la utilización de los dos trozos de la red general del Norte, de Bilbao á Burgos el primero, de Segovia á Madrid el segundo, y si bien la legislación española da facilidades para ello, sin embargo, opina el Comité que es indispensable llegar á un arreglo previo con la Compañía del Norte para determinar las condiciones en que se establecería la circulación combinada por las líneas y la cuantía de los peajes mutuos á satisfacer.

Se indica como principio que la Compañía de los ferrocarriles del Norte pudiera percibir el peaje que se conviniera en los trozos Bilbao á Burgos y Segovia á Madrid, para los trenes de la otra Compañía que hicieran el recorrido entre Bilbao y Madrid, y á su vez, la Compañía del Norte satisfaría á la propietaria del ferrocarril Burgos Segovia el peaje por la circulación en que utilizase, como acortamiento, esta última línea.

En estas condiciones tendría Bilbao un ferrocarril directo poseído por una Empresa bilbaína y que con material propio haría el servicio desde el Nervión á la Corte.

El dictamen consigna que el Norte no tendría perjuicios con esta solución, y que por el contrario dispondría de facilidades para el acortamiento de los viajes en los trenes internacionales ó en otros que pudiera convenirle reducir la duración del recorrido.

Construída esta línea, Bilbao sería el puerto más próximo de Madrid 493 kilómetros, contra 503 de Santander, 560 de Pasajes, 577 de Gijón y 831 de Orona.

Se computa, deducida la subvención del Estado en 30 millones y medio de pesetas, los necesarios para la construcción de esta línea, que para rendir intereses al capital sólo exige un tráfico de tránsito, á atraer de otras líneas, de algo más de millón de pesetas anuales, en tanto que la línea directa requeriría cinco millones.

El Comité entiende que la solución más ventajosa para Bilbao es la construcción de la línea Segovia Aranda-Burgos, previo arreglo con la Compañía del Norte, en el que se garantice el tráfico necesario y las condiciones de explotación combinada, juzgando que esta solución es la que mejor satisface, dentro de la práctica, las aspiraciones de Segovia, Burgos y Bilbao.

A continuación se leen también las adhesiones recibidas, que son importantes y numerosas.

# Construcciones, Instalaciones y Reparaciones Electro-Mecánicas

MAQUINARIA, APARATOS Y MATERIALES ELECTRICOS

INSTALACIONES COMPLETAS PARA MINAS

Oficinas técnicas—Almacenes—Talleres

**R. DE EGUREN**

INGENIERO

Gran Vía, 35  
**BILBAO**

Léese luego la siguiente moción del señor Echevarría:

«El que abajo suscribe opina que ante todo debe intentarse el conseguir de la Compañía de los ferrocarriles del Norte que sea ella la constructora de la línea de Segovia-Aranda Burgos, de doble vía si posible fuera, aunando en beneficio de dicha Compañía del Norte todos los recursos y ventajas que pueda obtener con la cooperación de las siete provincias de Vizcaya, Guipúzcoa, Logroño, Burgos, Madrid y Alava, del Gobierno de la nación; de las necesidades económicas y de los propietarios.—Bilbao, Junio de 1912.—Federico Echevarría»

El señor Echevarría defiende la moción, fundándose, para sostenerla, principalmente, en el deseo de que no se creen intereses encontrados con los de la Compañía del Norte.

Don Ramón de la Sota habla á continuación para defender el proyecto.

Cree que el señor Echevarría debe explicar si con su moción quiere anular lo hecho por el Comité ó si la presenta como una enmienda al proyecto de éste.

Y se acuerda tomar la moción en consideración, uniéndola al expediente.

Don Fausto Prieto, de Madrid, pronuncia un elocuente discurso alabando el proyecto, y poniendo de relieve los grandes beneficios que su realización podrá reportar á las siete provincias interesadas.

Recuerda que dentro de un año, se abrirá el canal de Panamá, con lo cual, aumentará notablemente el movimiento de todos los puertos.

Uniendo nuestra villa con Madrid directamente, sería nuestro puerto el más próximo á la Corte.

Con esto, queda probada la gran transcendencia que para Bilbao tiene el proyecto.

Dice que todo cuanto hasta la fecha ha hecho el Comité, merece un aplauso sincero.

El representante del Ayuntamiento de Burgos, manifiesta que se adhiere también con entusiasmo al proyectado ferrocarril.

Opina, que cuanto antes, debe designarse una comisión, ampliamente facultada para resolver la más inmediata construcción del ferrocarril Aranda-Segovia-Burgos.

Un representante de Segovia, habla para adherirse también al proyecto.

Don Mariano Martín Campos, por la Diputación de Burgos, manifiesta que se adhiere con entusiasmo al informe.

Agrega, que, como representante de aquella Diputación, prestará al proyecto todo el apoyo que le sea posible.

Hace otra vez el señor Sota uso de la palabra.

Da las gracias á todos por la excelente acogida que han dispensado al proyecto, y ruega á la presidencia, que en la comisión que se nombre para hacer gestiones cerca de la Compañía del Norte, se excluya á los individuos que componen el comité ejecutivo, por encontrarse fatigados de la labor realizada hasta la fecha.

Dice también, que en la mencionada comisión, debe ampliarse la representación de las provincias de Madrid y Segovia, representaciones ambas de gran importancia, porque seguramente sumarán á la comisión, personas competentes é influyentes.

El representante de la Cámara de Comercio de Madrid encuentra oportunas las frases del Sr. Sota, pero cree que debe continuar trabajando el Comité ejecutivo, ya que él fué quien tan acertadamente redactó el proyecto.

Propone para dicho Comité un voto de confianza.

El Sr. Lazúrtegui habla después para ensalzar el informe, diciendo que es preciso ejecutar el proyecto á todo trance, para conseguir que el puerto de Bilbao sea el puerto exclusivo para el tráfico de Madrid.

Después de breves palabras del Sr. Sota, los reunidos acuerdan tomar en consideración las manifestaciones hechas por el representante de la Cámara de Comercio de Madrid.

En vista de esto, el Comité acepta la misión de seguir trabajando, pero propone que se designe para formar parte de él á dos representantes de Segovia y dos de Madrid, entre éstos el que acaba de hablar en nombre de la Cámara madrileña de Comercio.

Los representantes de ambas provincias agradecen la propuesta y prometen consultar con sus representados.

Por esta causa, se aplaza el nombramiento de la Comisión.

Y queda aprobado el dictamen por una unanimidad.

El presidente, Sr. Portillo, pronuncia sentidas frases de agradecimiento para todos los concurrentes.

Y, acto seguido, se levanta la sesión.

## Compañía de los Ferrocarriles Vascongados

En el sorteo verificado en este día han resultado amortizadas las siguientes obligaciones:

19 de primera hipoteca de la línea de Bilbao á Durango, números 1241/46—1248/50—4801 al 4810.

13 de primera hipoteca de la línea de Durango á Zumárraga, números 3841/50 y 7763/65.

24 de primera hipoteca de la línea de Elgoibar á San Sebastián, números 1315/18—5131/40 y 6101/110.

A partir del día 1.º de Junio próximo se pagará en la Caja de la Compañía, Achuri, número 9, de 10 de la mañana á una de la tarde, los cupones de las diferentes obligaciones de esta Compañía que vencen en primero de Julio de 1912, así como también el importe de las obligaciones que han resultado amortizadas.

El cupón número 12 de las obligaciones de primera hipoteca de la línea de Elgoibar á San Sebastián será también pagado por el Banco Guipuzcoano en las horas en que se halla abierto al público el referido Establecimiento.

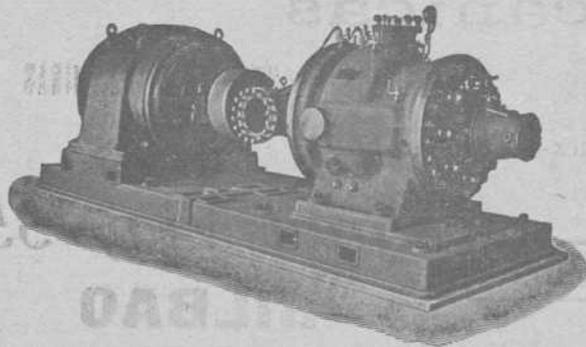
Bilbao 14 Junio 1912.—El Director Gerente, JULIO IGARTUA.

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

# WEISE Y MONSKI

BILBAO:

Ibáñez de Bilbao, letra G.



**BOMBAS CENTRIFUGAS**  
y de pistón para todos usos  
**BOMBAS de vapor DUPLEX**  
**COMPRESORES de aire**

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

## Altos Hornos de Vizcaya

Amortización extraordinaria de mil Obligaciones de la extinguida  
Sociedad de Metalurgia y Construcciones Vizcaya

En el sorteo celebrado hoy han resultado amortizadas las 1.000  
Obligaciones correspondientes á las 100 bolas extrañas,  
según se detallan en el siguiente cuadro:

Números de las bolas	Números de las Obligaciones amortizadas	Números de las bolas	Números de las Obligaciones amortizadas
4	31 á 40	543	5.421 á 5.430
9	81 á 90	545	5.441 á 5.450
39	381 á 390	555	5.541 á 5.550
81	801 á 810	567	5.661 á 5.670
86	851 á 860	573	5.721 á 5.730
108	1.071 á 1.080	578	5.771 á 5.780
110	1.091 á 1.100	583	5.821 á 5.830
111	1.101 á 1.110	599	5.981 á 5.990
113	1.121 á 1.130	627	6.231 á 6.240
120	1.191 á 1.200	665	6.641 á 6.650
123	1.221 á 1.230	666	6.651 á 6.660
126	1.251 á 1.260	687	6.801 á 6.810
128	1.271 á 1.280	715	7.141 á 7.150
146	1.451 á 1.460	725	7.241 á 7.250
147	1.461 á 1.470	738	7.371 á 7.380
168	1.671 á 1.680	740	7.391 á 7.400
221	2.201 á 2.210	748	7.471 á 7.480
222	2.211 á 2.220	752	7.511 á 7.520
252	2.511 á 2.520	753	7.521 á 7.530
279	2.781 á 2.790	771	7.701 á 7.710
305	3.041 á 3.050	782	7.811 á 7.820
333	3.321 á 3.330	810	8.091 á 8.100
336	3.351 á 3.360	820	8.191 á 8.200
345	3.441 á 3.450	833	8.321 á 8.330
347	3.461 á 3.470	841	8.401 á 8.410
349	3.481 á 3.490	843	8.421 á 8.430
352	3.511 á 3.520	918	9.171 á 9.180
377	3.761 á 3.770	925	9.241 á 9.250
390	3.891 á 3.900	929	9.281 á 9.290
402	4.011 á 4.020	935	9.341 á 9.350
403	4.021 á 4.030	940	9.391 á 9.400
440	4.391 á 4.400	973	9.721 á 9.730
468	4.671 á 4.680	975	9.741 á 9.750
473	4.721 á 4.730	984	9.831 á 9.840
496	4.951 á 4.960	1.008	10.071 á 10.080
520	5.171 á 5.180	1.033	10.321 á 10.330
518	5.191 á 5.200	1.034	10.331 á 10.340

Números de las bolas	Números de las Obligaciones amortizadas	Números de las bolas	Números de las Obligaciones amortizadas
1.056	10.551 á 10.560	1.237	12.361 á 12.370
1.071	10.701 á 10.710	1.245	12.441 á 12.450
1.086	10.851 á 10.860	1.248	12.471 á 12.480
1.094	10.931 á 10.940	1.267	12.661 á 12.670
1.117	11.161 á 11.170	1.275	12.741 á 12.750
1.123	11.221 á 11.230	1.288	12.871 á 12.880
1.127	11.261 á 11.270	1.297	12.261 á 12.270
1.146	11.451 á 11.460	1.302	13.011 á 13.020
1.151	11.501 á 11.510	1.305	13.041 á 13.050
1.167	11.661 á 11.670	1.320	13.191 á 13.200
1.175	11.741 á 11.750	1.328	13.271 á 13.280
1.205	12.041 á 12.050	1.389	13.881 á 13.890
1.229	12.281 á 12.290	1.398	13.971 á 13.980

El pago de las antedichas Obligaciones se efectuará á razón de 500 pesetas cada una, en las oficinas de la Sociedad en Bilbao, á partir del día 1.º de Julio próximo, mediante facturas duplicadas que se facilitarán en el citado establecimiento.

Las Obligaciones deberán llevar unidos todos los cupones, desde el número 24 al 50, ambos inclusive.

Bilbao 13 de Junio de 1912.—El Secretario del Consejo de Administración, GUI-LERMO DE IPIÑA.

### Primer Congreso Nacional de Industrias Metalúrgicas

Del 14 al 21 de Octubre próximo se celebrará en Barcelona el primer Congreso Nacional de Industrias Metalúrgicas.

En el número anterior dimos cuenta de haberse constituido el Comité de Honor.

Tendrá por objeto el Congreso estudiar y discutir las cuestiones que afectan á la indicada industria, comprendiéndose para este fin, bajo la denominación de industrias metalúrgicas, todas las destinadas á la obtención, elaboración y transformación de los metales.

Estará dividido en las secciones siguientes:

Sección primera: Medidas legislativas.—Sección segunda: Organización técnica.—Sección tercera: Organización industrial.—Sección cuarta: Organización comercial.—Sección quinta: Organización económica.—Sección sexta: Riquezas naturales y aprovisionamientos.

Podrán ser congresistas todos los industriales metalúrgicos de España que soliciten su inscripción y sean admitidos por el Comité ejecutivo. Serán de tres clases: Honorarios, protectores (si contribuyen con cuotas no inferiores á 100 pesetas) y numerarios (cuota de 10 pesetas para los individuales y de 25 pesetas para los colectivos).

Las oficinas del Primer Congreso Nacional de Industrias Metalúrgicas están en Barcelona, calle de Cristina núm. 1, 1.º

Si queréis escribir deprisa, sin temor  
de tropezar con inconvenientes, usad la



## Máquina de escribir Underwood

8 Grandes Premios  
9.000 Referencias en España

Pídase el Catálogo á Guillermo Trúñiger & C.<sup>o</sup> : Barcelona : Balmes, 7

En Bilbao: D. MARCOS MUÑOZ Victor, 6.

## Altos Hornos de Vizcaya

Amortización de Obligaciones correspondientes á la antigua  
Sociedad de Metalurgia y Construcciones Vizcaya

En el sorteo celebrado hoy han resultado amortizadas las 170  
Obligaciones correspondientes á las 17 bolas extraídas, según  
se detallan en el siguiente cuadro:

Núms. de las bolas	Núms. de las Obligaciones amortizadas	Números de las bolas	Núms. de las Obligaciones amortizadas
331	3.301 á 3.310	780	7.791 á 7.800
364	3.631 á 3.640	803	8.021 á 8.030
411	4.101 á 4.110	876	8.751 á 8.760
432	4.311 á 4.320	920	9.191 á 9.200
462	4.621 á 4.630	985	9.841 á 9.850
474	4.731 á 4.740	1.058	10.571 á 10.580
632	6.311 á 6.320	1.227	12.261 á 12.270
688	6.871 á 6.880	1.254	12.531 á 12.540
779	7.781 á 7.790		

El pago de las antedichas Obligaciones se efectuará á razón de 500 pesetas cada una, en las oficinas de la Sociedad en Bilbao, á partir del día 1.<sup>o</sup> de Julio próximo mediante facturas duplicadas que se facilitarán en el citado Establecimiento.

Las Obligaciones deberán llevar unidos todos los cupones, desde el número 24 al 50, ambos inclusive.

Bilbao, 13 de Junio de 1912 —El secretario del Consejo de Administración, *Guillermo de Ipiña*.

## Ferrocarriles Vascongados

El lunes se celebró la junta general ordinaria de esta Compañía, con gran concurrencia de accionistas.

Dada lectura á la Memoria y balance del ejercicio, fueron unánimemente aprobados.

El presidente, señor marqués de Acillona, dió amplias explicaciones acerca de los asuntos más importantes de que el Consejo se ha ocupado durante el año, y muy especialmente de la implantación del servicio de automotrices entre San Sebastián y Zaráuz en el próximo verano, de las rectificaciones del trazado en la línea de Elgoibar, que considera necesarias realizar, de la excelente marcha que llevan los trabajos de

construcción del ferrocarril eléctrico de San Sebastián á la frontera, y por último de los proyectos de nuevos ferrocarriles, que, en estudio unos, aprobados ya otros y en construcción alguno de ellos, han de empalmar con las actuales líneas de los Ferrocarriles Vascongados, acrecentando grandemente sus productos.

Los señores accionistas escucharon con sumo agrado las manifestaciones del señor marqués, expresando su satisfacción por la excelente marcha de la Compañía, que sobre tener el año pasado un aumento de 246.255,56 pesetas, en los cinco primeros meses del actual, ó sea hasta Mayo inclusive, ha obtenido un total de productos en pesetas 118.014,15 á los alcanzados en igual período de tiempo del año anterior.

Se reeligieron como consejeros al excelentísimo señor marqués de Acillona y á los señores D. José Joaquín de Ampuero, don Mauricio de Aldamiz Echevarría y D. Juan Lartitegui, y previo el más expresivo voto de gracias para el Consejo, Dirección y personal todo de la Compañía, se levantó la sesión.

Los datos más importantes que contiene la Memoria, que hemos recibido, son los siguientes:

Durante el año 1911 circularon 22.415 trenes, con un recorrido de 753.617 kilómetros, habiéndose transportado 1.081.457 viajeros y 49.911.627 kilogramos de mercancías.

Los productos de la explotación ascendieron á 3.582.220,86 pesetas, de las que corresponden 1.778.876,49 pesetas al transporte de viajeros, y 1.803.344,37 pesetas al de las mercancías. Los gastos de la explotación importaron 1.579.127,52 pesetas, resultando, por lo tanto, un producto líquido de 2.003.093,34 pesetas.

Los beneficios del expresado año fueron de 2.027.427,50 pesetas, y deduciendo 862.100,94 pesetas por intereses y amortización de obligaciones y otros conceptos, resulta un beneficio líquido de 1.165.326,56 pesetas, que, unidas á las 5.356,21 de remanente del ejercicio anterior, forman un total de pesetas 1.170.682,77 de beneficio repartible, que han sido distribuidas en la siguiente forma:

Pesetas 81.752,86 al Fondo de Reserva.

Pesetas 897.435 á dividendo activo de cuatro y medio por ciento.

Pesetas 100.000 al Fondo de Previsión.

Pesetas 6.118,75 á la amortización de gastos de constitución.

Pesetas 72.491,80 al pago de impuesto de utilidades y timbre.

Pesetas 13.063,36 remanente para el próximo ejercicio.

Con cargo al Fondo de Previsión se han amortizado pesetas 107.790,07 formando las principales partidas de esta cifra los gastos ocasionados con motivo de las huelgas, ó sean 49.321,07 pesetas, y el valor de la derrumbada marquesina de Achuri, pesetas 40.422,99.

# Pablo Martínez y Compañía

Ingenieros

Antiguos empleados de JUAN WENZEL Y COMPAÑÍA

MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

Luchana, 2.--Bilbao

Teléfono 1.374

## Comercio de exportación por el puerto de Bilbao

MES DE MAYO DE 1912

Resumen de las principales mercancías cargadas durante el citado mes.

Mineral de hierro.—Inglaterra, 174.238 330 kilogramos; Holanda, 56.458.580; Francia, 12.436.010; Bélgica, 5.395.770. Total 248.528 690 kilogramos.

Tierras para la industria.—Francia, 1 677 kilogramos; Holanda, 9.900. Total 11.577 kilogramos.

Escorias de hierro.—Holanda, 1.100.000 kilogramos.

Lingote de hierro.—Alemania, 100.000 kilogramos.

Clavos de hierro.—Bélgica, 6.420 kilogramos; Holanda, 779. Total 7.199 kilogramos.

Hierro trabajado.—Isla de Cuba, 500 kilogramos; Uruguay, 968; Argentina, 9.184; Chile, 6.600. Total 17.252 kilogramos.

Armas de fuego.—Argentina, 584 kilogramos; Isla de Cuba, 875; Méjico, 5 696; Chile, 590; Holanda, 97; Bélgica, 1.240; Alemania, 74. Total 9.156 kilogramos.

Metales viejos.—Inglaterra, 65.383 kilogramos; Francia, 6.587. Total 71.970 kilogramos.

Tubos de latón.—Argentina, 2 925 kilogramos.

Estaño.—Holanda, 8.676 kilogramos.

Recortes de hojalata.—Bélgica, 42.240 kilogramos; Holanda, 10.000. Total 52.240 kilogramos.

Aguas minerales.—Islas Canarias, 200 litros; Puerto Rico, 750; Chile, 1 580; Argentina, 168; Uruguay, 2.500. Total 5.198 litros.

Pulpa de remolacha.—Bélgica, 193.550 kilogramos; Holanda, 5.300. Total 198.850.

Ocres.—Alemania, 9.885 kilogramos.

Productos químicos.—Inglaterra, 11 122 kilogramos; Holanda, 11.627. Total 22.749 kilogramos.

Trenzas de yute.—Isla de Cuba, 198 kilogramos; Chile, 3.150. Total 3 348 kilogramos.

Lana sucia.—Holanda, 2.730 kilogramos.

Papel para imprimir.—Bélgica, 73.738 kilogramos.

Papel para envolver.—Chile, 2 943 kilogramos; Argentina, 4.804; Francia, 2.032; Isla de Cuba, 960. Total 10.749 kilogramos.

Madera en rollos.—Holanda, 25.000 kilogramos.

Lanquetas de madera.—Holanda, 20.000 kilogramos.

Pieles secas sin curtir.—Bélgica, 14.840 kilogramos; Holanda, 63 681; Francia, 6.359. Total 84 880 kilogramos.

Pescados salados.—Bélgica, 8.151 kilogramos; Holanda, 177.913; Argentina, 12.721. Total 198.785 kilogramos.

Pulpa de maíz.—Holanda, 61.824 kilogramos.

Alubias.—Isla de Cuba, 4.400 kilogramos; Argentina, 1.600. Total 6.000 kilogramos.

Aceite de oliva.—Méjico, 7 258 kilogramos; Inglaterra, 1 645. Total 8.903 kilogramos.

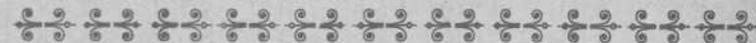
Vino tinto.—Inglaterra, 29.289 litros; Francia, 3.651; Holanda, 87 860; Marruecos, 1.218; Islas Canarias, 2.350; Filipinas, 12.458; Méjico, 341.339; Isla de Cuba, 266 848; Puerto Rico, 8.398; Argentina, 504.905; Noruega, 900; Bélgica, 29.364; Uruguay, 155.450; Chile, 81.564. Total 1.526.074 litros.

Tortas de coco.—Bélgica, 37 747 kilogramos.

Conservas de todas clases.—Inglaterra, 827 kilogramos; Francia, 68.460; Marruecos, 1.120; Méjico, 10.473; Isla de Cuba, 152 682; Argentina, 127 177; Puerto Rico, 1 000; Chile, 9.037; Holanda, 9.660; Bélgica, 41.939. Total 422 365 kilogramos.

Embutidos.—Filipinas, 3.950 kilogramos; Isla de Cuba, 2.627; Argentina, 2.246. Total 8.823 kilogramos.

Arpargatas.—Isla de Cuba, 11 294 kilogramos; Méjico, 2.980; Argentina, 2.090. Total 16.364 kilogramos.



## Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Se ha señalado el día 20 del corriente mes y las once horas de su mañana, para el sorteo de las obligaciones del cuarto y quinto empréstito que corresponde amortizar en el semestre actual.

El resultado del sorteo se publicará oportunamente y el importe de las obligaciones que fueran amortizadas, así como el cupón de primero de Julio próximo, de las que están en circulación de dichos empréstitos se pagarán en el Banco de Bilbao, desde el día primero del expresado mes de Julio con deducción de los impuestos respectivos.

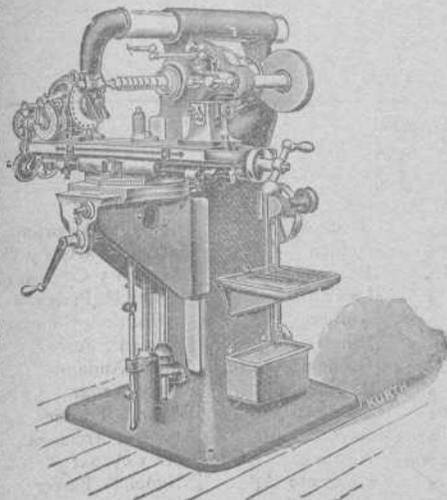
Bilbao, 13 de Junio de 1912.—*El Presidente*, RAMÓN DE LA SOTA.

## PUERTO DE CASTRO-URDIALES

Mineral exportado hasta el 10 de Junio de 1912

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

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR. . .		185.779	
Phyllis	Middlesbro	1.950	Mina Sorpresa
Matienzo	Rotterdam	2.980	C. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> de Dicado
Knarwater	Middlesbro	2.440	Mina Sorpresa
Sestao	Glasgow	2 340	C. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> de Setares
TOTAL.		195.489	



# ARCADIO D. de CORCUERA y C.<sup>a</sup>

Sucesores de Juan Caballero

Gran Vía, 36

Teléfono 801

Grandes Almacenes de Maquinaria, Herramientas y Accesorios

Máquinas, Herramientas, Accesorios y Materiales para Astilleros, Ferrocarriles, Minas, Fundiciones, Forjas, Talleres de construcción, etc., etc.

Las mayores existencias en ejes comprimidos para transmisiones, sillas, cojinetes de engrase automático, poleas de chapa de hierro y madera, correas, etc., etc.

Precios sin competencia

## La casa "Terrin"

Esta importante sociedad francesa de fama mundial en la construcción de tranvías aéreos ha conferido la representación general para España á nuestro querido amigo D. Ludovic Perreau quien ha inaugurado su trabajo alcanzando un señalado triunfo en un reñido concurso para un cable de 250 toneladas por hora y un embarcadero por cinta de acero á paletas para embarcar 500 toneladas, instalaciones atrevidas y que seguramente consolidarán en España la fama que ya de antiguo tiene la casa Terrin.

## BOLETIN MINERO

Newcastle on Tyne

13 de Junio de 1912

### Fletes de mineral

- Algers á Newport, 6/3.
- Idem á Jarrow, 5/6.
- Idem á Middlesbrough, 5/3.
- Idem á Rotterdam, 5/9
- Almería á Barrow, 6/9.
- Bilbao á Cardiff, 4/9.
- Idem á Glasgow, 5/6.
- Idem á Middlesbrough, 5/7 1/2.
- Idem á Rotterdam, 5/9.
- Cartagena á Middlesbrough, 7/-
- Idem á Dunkirk, 10/

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

Bilbao	7-6	Villanueva	12 0
Santander	7-3	Palamós	12 0
Barcelona	11-6	San Feliú de Guixols	12 0
Tarragona	11-0		

### Precios de carbones en Newcastle

	S. D.	
Hulla de calidad. 1. <sup>a</sup>	á 13-0	toneladas
» de 2. <sup>a</sup>	á 12-0	»
» de 3. <sup>a</sup>	á 11-3	»
Fragua superior.	á 14-6	»
Coke de 1. <sup>a</sup> calidad	á 24-6	»
» de 2. <sup>a</sup>	á 24-0	»
» de 3. <sup>a</sup>	á 23-6	»

PLOMOS. — Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 17-7-6 á £ 17-8-9 y los ingleses de £ 17-15-0 á £ 17-17-6 por 1016 kilogramos. — Los argentíferos á £ 17-10-7 1/2.

LA PLATA FINA — Disponible á 30 5/8 peniques. — Entrega á dos meses á 30 1/2 peniques. — Todo por onza inglesa.

Telegramas de los Sres. Chivers y Fraser

### Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Junio 10	Escocia 53/11	Hematites 71/
» 11	» 54/1	» 71/
» 13	» 53/9	» 71/
» 14	» 53/10	» 71/

### Abonos químicos

NOTA DE PRECIOS DE LAS PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS DE LA CASA OTTO MEDEM. VALENCIA-BARCELONA-SEVILLA-BILBAO.

Superfosfato de cal 10 1/2	por 100 franco estación.	Plas. 6,50
» » 12 1/4		—
» » 13 1/5	Acido fosfórico soluble al agua y citrato en sacos de 100 kilogramos.	7,25
» » 14 1/6		—
» » 15 1/7		—
» » 16 1/8		—
» » 18 2/0		8,50
Superfosfato concentrado 43 1/4	por 100	28,00
» » 15	por 100.	6,80
Escorias Thomas, 16	»	6,90
marca Estrella, 17	»	7,20
» 18	»	7,50
Cloruro potasa 80,85	por 100 pureza en sacos de 100 kgs.	26,50
» » »	» »	—
Sulfato » minimum 90	por 100	30,50
» » » 96	» »	—
Polisal potásica 20	por 100 potasa pura	13,50
» » 30	» »	15,50
Kainita 12,4	por 100	7,75
Nitrato de sosa 15 1/6	por 100 azoe en sacos dobles.	30,00
Sulfato de amoniaco 24 1/2	por 100 amoniaco buen gris.	40,00
Nitrato de cal 13	por 100 azoe en barriles de 100 kgs.	29,00
al azoada 18 2/0	» » 200 »	28,00
Cianamida 15 1/6	» en sacos de 100 kilogramos.	27,50
Sulfato de hierro en polvo		—
» grano		—
Azufre precipitado Schloesing.	(En sacos de sulfatado Schloesing. 46 á 50 kgs.	17,00
Caldo bordelés en latas de 25 á 50 kilogramos.		24,00
» » 2		80,00
Pyrrolion en barriles de 100 kilogramos.		96,00
Sulfato de cobre en barriles de próximamente 250 kgs.		37,50
		70,00

### Bo'sa de metales. — Ultimos precios de Londres

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

	Día 10	Día 11	Día 12	Día 13	Día 14
Cobre.—Standard	77-03-9	78-02-6	78-2-8	78-2-8	78-02-6
» 3 meses	78-15-0	78-15-0	78-15-0	78-15-0	78-15-0
» Best Selected	00-00-0	00-00-0	00-00-0	00-00-0	00-00-0
Estañó del Estrecho	205-00-0	200-10-0	207-00-0	207-00-0	2 4-00-0
» 3 meses	195-10-0	195-00-0	197-00-0	197-00-0	185-0-0
» Ingleses.—Lingotes	2 9-00-0	208-00-0	208-00-0	208-00-0	207-00-0
» —Barritas	210-00-0	209-00-0	209-00-0	209-00-0	208-00-0
Plomo Español.	17-10-0	18-5-9	18-5-9	18-5-9	18-5-9
Hierro.—Escocés.—Warrant	59/10	60/0	59/9	59/00	59/10
» Middlesbro.	53/15	54/00	53/9	53/09	53/10
» Hematites	71/0	71/00	71/00	71/0	71/00
Acciones Rio-Tinto	51 00-0	51-10-0	51-7-8	51-17-6	51-7-8
» Tharsis	5-07-0	5-01-5	5-17-6	5-17-6	5-17-5
Plata	28-1/5	28-1/2	28-5/10	28-5/10	28-5/15
Exterior Español	93-00	93-00	93-06	93-06	93-00
Cambio á 3 m/f	00-0/0	00-0/0	00-0/0	00-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio	23-00-0	23-00-0	23-0/0	23-00-0	23-00-0

## Buques entrados desde el 8 al 15 de Junio de 1912

## IMPORTACION

Núm. de orden	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbon	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTER ORES.	199067611	5104334	261484045		
753	8	Español	Arriluze	1241	J. R. Hollar	»	»	»	Burdeos	Compañía Algoriteña
754	»	Noruego	Farmand	861	J. Tollepsen	»	»	»	Nantes	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>
755	»	Español	Mar Báltico	1242	V. Chacartegui	»	»	»	Burdeos	hávatri y Compañía
756	»	Uruguayo	Manuel	1530	Y. Asteinza	»	»	»	La Pallice	Miguel P. Ferrer
757	»	Alemán	Leander	337	C. Ulp s	»	»	307872	Amberes	Hoppe y Compañía
758	9	Francés	Cambo	800	A. Laurent	»	»	»	Boucau	Miguel P. Ferrer
759	»	Noruego	Garonne	664	O Paulsen	»	»	221338	Gothemb. y esc.	Andrés Amland
760	»	Español	Oiz Mendi	1312	R. Oyarbide	»	»	»	S. Nazaire	Sota y Aznar
761	»	Inglés	Behera	1037	S. Colquhoun	»	»	»	Burdeos	Edgar J. Turner
762	10	Español	Kataliá	70	C. Cortázar	»	»	98134	Bayona	Atanasio Aréizaga
763	»	»	Gorliz	1049	M. G. Yturrospe	2329120	»	2566621	Newcastle	Sota y Aznar
764	»	Sueco	Moldavia	1461	V. M Thore	»	»	»	Charente	Miguel P. Ferrer
765	»	Español	Bakio	1176	F. Nardiz	3004400	»	3161421	Newcastle	Sota y Aznar
766	»	Alemán	Eduard Gromath	785	F. Peeniller	»	»	»	Rochefort	Erhardt y Compañía
767	11	Holandés	Hispania	857	H. de Boer	»	»	526547	Rotterdam	E. de Arriaga y Compañía
768	»	Alemán	Steigerwald	2998	M. Müttrich	»	»	»	Hamburgo	Edmundo Souto
769	»	Uruguayo	Horacio	1462	J. B. Zubieta	»	»	»	S. Nazaire	Miguel P. Ferrer
770	»	Inglés	Mervyn	1295	J. H. Gorvin	»	»	»	Nantes	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>
771	12	Español	Duma	109	C. Mínguez	»	»	93332	Burdeos	Carlos Maruri
772	»	Alemán	Orconera	848	L. Waschow	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
773	»	Inglés	Potosí	3155	T. Hewson	»	»	»	La Rochelle	G. Hoppe y Compañía
774	»	Francés	San Martín	759	J. Berquin	1624000	»	1630315	Newport	Federico L. Dubus
775	»	Inglés	Cairo	1021	J. G. Hill	»	»	»	La Rochelle	Jose Leal
776	13	Belga	Amelie	697	I. Gilles	»	»	»	Amberes	Chávarri y Compañía
777	»	Holandés	Katwyk	1287	E. Teensma	»	»	»	Boucau	Erhardt y Compañía
778	»	Inglés	Emerald	304	A. Leitch	»	»	»	S. d' Olonne	Edgar J. Turner
779	»	Noruego	Papelera	912	Otto Rom	»	»	833200	Gothemburgo	Andrés Amland
780	»	Español	Goya	704	L. Arias	»	»	208586	Amberes	H. de Azqueta
781	»	»	Peña Cabarga	962	B. Cereceda	2186259	»	2186259	Newcastle	Aznar y Compañía
782	»	Inglés	Gwendoline	932	H. O. Davies	1947256	»	1947256	Cardiff	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>
783	»	Español	Cuca	89	J. Suárez	»	»	9700	Veracruz	Francisco García
784	»	»	Cabo Toriñana	790	J. M. Rousse	»	»	50240	Marsella	Bergé y Compañía
785	14	Belga	Loire	388	P. Potoliege	»	»	»	Nantes	Chávarri y Compañía
786	»	Noruego	Tornyvore	1027	F. Danielsen	»	»	»	S. Nazaire	Agencia J. Wild y Comp. <sup>a</sup>
					TOTALES.	208158646	5104334	275415861		

## GABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbon	Kilogr. de cemento	Kilogr. de vino	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					S. ANTERIORES.	151355161	1500030	7964403	191078348		
650	8	Vapor	Unión Hullera	282	F. N. Junquera	404000	»	414200	»	Gijón	Ignacio Abaitua
651	»	»	Dolores	71	J. A. Iraundegui	»	177300	»	117300	Zumaya	Hijos de Astigarraga
652	»	»	Maria Clotilde	30	J. López	»	»	»	56000	Avilés y escalas	Francisco García
653	»	Pailebot	Lequeitio	60	E. García	»	»	»	80000	Castro Urdiales	J. S. de Otazua
654	»	Vapor	Cabo Roche	534	V. Bengoechea	»	»	84300	106200	Valenc. y Alicante	Bergé y Compañía
655	»	Balandra	San Antonio	80	J. Fernández	153600	»	»	153600	Gijón	J. S. de Otazua
656	»	»	Evaristo	23	V. Basterrechea	»	»	»	32000	Motrico	E. de Arriaga y Compañía
657	»	Pailebot	Juanito	41	E. Haus	»	»	»	40000	Villagarcía	J. S. de Otazua
658	9	Vapor	María Magdalena	75	F. Pérez	»	»	»	20743	Vivero y escalas	Francisco García
659	»	»	García núm. 1	47	J. López	»	»	»	677	Pasajes	Idem
660	»	»	Santofia	36	S. Taramundi	»	»	»	»	Castro Urdiales	E. de Arriaga y Compañía
661	»	»	España	168	E. J. Tuya	»	»	»	18901	Gijón	Aznar y Compañía
662	»	»	Lázaro	277	M. Medio	452310	»	»	452310	Idem	Ulpiano Torre
663	»	»	Estor	528	J. Zabala	1068750	»	»	1068760	Idem	Chávarri y Compañía
664	10	Balandra	Nueva Unión	20	S. Badiola	»	»	»	25800	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
665	»	»	Unión núm. 2	20	S. Errasate	»	»	»	18000	Zumaya	Idem
666	»	Vapor	Duro	483	J. Valdés	954000	»	»	954000	Gijón	Aznar y Compañía
667	»	Balandra	Churruca	20	G. Acarregui	»	»	»	10770	Lequeitio	J. S. de Otazua
668	11	Vapor	Axpe	685	P. Aldamiz	»	»	»	»	Pasajes	Martyn, Martyn y Comp.
669	»	»	María Gertrudis	56	A. López	»	»	»	12301	Ribadeo y escalas	Francisco García
670	»	Pailebot	Pilar Teresa	72	J. Ventura	»	»	»	»	Villagarcía	J. S. de Otazua
671	»	Balandra	Bizkaya	30	J. Fradua	»	»	»	12800	Bermeo	L. Landaburu
672	»	Vapor	Hector	55	J. Vidal	»	»	»	70000	Castro Urdiales	Portillo, Ibáñez y C. <sup>a</sup>
673	»	Balandra	Rosario	20	J. Urrosolo	»	»	»	30000	San Sebastián	E. de Arriaga y Compañía
674	12	Vapor	García núm. 2	85	H. López	»	»	»	134036	Gijón	Francisco García
675	13	»	Oscar de Olavarria	904	R. Suárez	»	»	»	46991	Idem	Aznar y Compañía
676	»	»	Cabo Toriñana	790	J. M. Rousse	»	»	41000	281699	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
677	»	»	Cabo Higuera	1007	A. González	»	»	292969	592533	Idem	Idem
678	14	Balandra	Simón	28	E. Anduiza	»	»	»	»	Bermeo	E. de Arriaga y Comp. <sup>a</sup>
679	»	»	San Pedro	30	O. Egurrola	»	»	»	14500	Lequeitio	J. S. de Otazua
680	»	Vapor	Koldobika	314	L. Otaola	546600	»	»	546970	Gijón	Atanasio Aréizaga
681	»	Balandra	Oncha	24	S. Astralaga	»	»	»	15250	Lequeitio	H. de Azqueta
682	»	»	San Juan de Dios	28	F. Urbietá	»	»	»	34000	Zumaya-Lequeitio	E. de Arriaga y Comp. <sup>a</sup>
					TOTALES.	154934431	1617330	8382672	196438689		

Buques salidos desde el 8 al 15 de Junio de 1912

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	Cargadores	NOMBRE DE LA MINA
<b>S. ANTERIORES</b>											
679	8	San Miguel...	1155	1321134790	16615660	6252940	21570676	Echevarrieta y Larrinaga	Cardiff	Orconera	Parcocha
680	»	riak Bat...	1293	3038670	»	180	»	Gustavo Motschman	Middlesbro	F. Belga	onchas
681	»	Marzo.....	753	3122690	»	1494	671	Portillo Ibáñez y Comp.	Newport	Cadagua	Malaespera
682	10	Plencia.....	1644	1951470	»	»	204	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera
683	»	Burndake....	1084	3664900	»	500	»	Ricardo Ortiz	Ayr	Triano	Rubia, Aurora y Cristina
684	»	Tarmand....	861	2663000	»	»	»	Martyn, Martyn y Comp.	Newport	Galdames	Milagros y Catalina
685	»	Somorostro..	980	2176070	»	»	»	Gustavo Motschman	Middlesbro	F. Belga	onchas
686	11	Utsula Fisher.	798	2703080	»	1025	»	Sota y Aznar	Rotterdam	T. Aéreo	Primitiva
687	»	Vigo.....	767	2500000	»	160	»	Sydnev J. Dyer	Idem	Olaveaga	Expe y Arrázola
688	»	Falcon.....	1349	2500000	»	260	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera
689	»	Isidoro.....	1176	3119800	»	1440	762	Echevarrieta y Larrinaga	Newport	Idem	Parcocha
690	»	Steigerwald..	2998	»	»	35533	38749	Edmundo Couto	Vera y es.	P. Exterior	(9 pasajeros)
691	12	ierbana....	717	1890000	»	200	»	Cory's Trading C.º Ld	B. Ferry	F. Belga	Dem. Barga S. Ben y Marquesa
692	»	Leander.....	337	»	»	8879	235294	J. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(General)
693	»	George Royle	1522	3742380	»	20	»	Ricardo Ortiz	Middlesbro	Triano	Rubia Aurora Cristina y Bilbao
694	»	Katalin.....	76	185600	»	»	»	C.º Expl. de la mina Pepita	Bayona	Galdames	Pepita, Dolores y San Juan
695	»	M. de Mudela	1211	2525680	»	694	21	Martyn y C.º, J. M. Rivas	Newport	Triano	Aurora y Unión y Mora
696	»	Potosi.....	3755	»	»	57468	39489	C. Hoppe y Compañía	Valparaiso	P. Exterior	(Sin pasajeros)
697	13	Cambo.....	890	2298230	»	885	»	Comp. Explt' m. Pepita	Boucau	Galdames	Pepita, Dolores y San Juan
698	»	Mar Báltico..	1242	3040400	»	808	454	Chávarri Hermanos	Cardiff	Cadagua	Montefuerte y Cleta
699	»	August Ceffter	1144	2955180	»	363	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera
700	»	Garonne.....	664	1535100	»	169	»	Edgar J. Turner	Idem	Triano	Conf Loren, Julianita Petronila
701	14	Moldavía....	1461	3287440	»	»	»	J. M. Rivas Cory's Tr. C.º	Middlesbro	Idem	Un y Amistosa y Rubia M. V.
702	»	Mervyn.....	1295	3501820	»	300	600	Martyn, Martyn y Comp.	Cardiff	Gandarias	Diana
703	»	Hehera.....	1037	2179490	»	»	»	Edgar J. Turner	Glasgow	Indauchu	Abandonada
704	»	Amelie.....	697	1296930	»	»	»	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Conchas
705	»	E. Grothman..	785	1650000	»	»	»	Edgar J. Turner	Rotterdam	T. Aéreo	Primitiva
706	»	Arriazu.....	1247	3042000	»	740	718	Macleod y Compañía	Cardiff	Orconera	Mame
<b>TOTALES.</b>				1383841100	16615660	6364298	21887638				

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 vino	Kilogr. de carga total	Destino	Cargadores
<b>S. ANTERIORES.</b>														
701	7	Nueva Unión...	20	4822230	8953000	42360728	4682983	99253	924095	2002110	896010	91210202	Lequeitio	Lastre
702	»	García núm. 1...	47	»	10000	18191	»	»	»	»	»	29816	Pasajes S. Sebas	Varios
703	»	María Pilar....	114	»	»	3883	»	»	»	10105	3577	55582	Vivero y escalas	Idem
704	»	Bizkaya.....	30	»	»	»	»	»	»	2800	1200	18170	Bermeo	Idem
705	»	Cabo Peñas....	1213	»	201160	611825	47450	14277	1600	44400	51870	1038193	Barcelona y esc.	Altos H. y otros
706	»	Santiago.....	881	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Bacalao tránsito
707	»	Unión Hullera..	282	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
708	»	Antoña.....	36	»	»	»	»	»	»	1300	2000	52307	Castro Urdiales	Varios
709	8	horrocha.....	16	»	»	»	»	»	»	3000	2500	12785	Lequeitio	Idem
710	»	Simón.....	28	»	»	»	»	1000	»	6000	1075	19677	Bermeo	Idem
711	»	María Cruz.....	85	»	»	8388	13436	»	»	12500	130	50185	Rivadeco y esc.	Idem
712	9	elvira.....	589	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Gral. (tránsito)
713	»	María Mercedes	122	»	»	8394	»	1837	»	10000	260	36698	Gijón	Varios
714	»	Cabo Cullera...	1505	»	315000	949141	168290	34206	27120	13400	5261	2039495	Barcelona y esc.	Alt. Hrs. otros
715	10	Lucero.....	404	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
716	»	hío.....	266	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
717	»	Cabo Prior....	675	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
718	11	Aitor.....	528	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	51256 Alicante y esc.
719	»	Lázaro.....	277	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Lastre
720	»	María Magdalena	75	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
721	12	España.....	168	»	»	4549	»	»	»	»	2600	10000	San Sebastián	Francisco Garcé
722	»	María Clotilde..	30	»	»	»	»	»	»	19500	13886	72531	Gijón	Varios
723	»	Castro Alén....	770	»	»	»	»	»	»	»	»	63526	Vivero y escalas	Idem
724	»	Blas.....	14	»	»	4540	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
725	13	García núm. 2...	85	»	»	»	»	»	»	»	»	134540	Idem	P., Ibáñez y C.º
726	»	García núm. 1...	47	»	»	52761	8430	»	»	5000	1371	94053	Gijón	General
727	»	Sixto Cámara...	152	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Varios
728	14	Carmen Roca...	1350	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Lastre
729	»	Carmen Angeles..	28	»	»	»	200	»	»	5000	4000	20096	Lequeitio	Varios
730	»	Oscar Olavarría..	904	»	»	»	»	»	»	»	»	160000	Cartagena y esc.	S. A. Cros
731	»	Luca.....	89	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
732	»	Iparraguirre....	199	»	»	»	»	»	»	»	»	»	San E. de Pravia	Idem
<b>TOTALES.</b>				4822230	9479160	44022402	4920789	1043473	952815	2135115	985740	95189172		

Mineral exportado durante la última semana: Para el extranjero, 62.706.310 k. Cabotaje, 0.000 k. Total 62.706.310 k.

Valores negociados en Bolsa. — Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotizacion	Fecha de la operacion			Capital millares de PEsETAS	Valor de cada titulo	Des-embolso	Divi-dendo anual	BOLSA DE MADRID					
		Día	Mes	Año					Día 5	Día 10	Día 11	Día 12	Día 13	Día 14
<b>Bancos</b>									<b>BOLSA DE MADRID</b>					
De Bilbao	323,00	13	Junio	1912	30.000	500	Todo	14 o/o	85.15	85.20	85.25	85.30	85.25	85.25
De Vizcaya	300,00	13	»	1912	15.000	250	90 o/o	8 »	00.00	00.00	00.01	85.35	00.00	00.00
Crédito Unión Minera	510,00	15	»	1912	20.000	250	30 »	12 »	101.15	101.15	101.20	101.15	101.10	101.10
Guipuzcoano	230	28	Octubre	1911	5.000	500	60 »	8 »	94.80	94.55	94.50	94.60	94.50	94.40
De Vitoria	155	21	Abril	1911	3.000	500	50 »	6 »	453.50	455.00	453.00	455.00	455.00	455.00
De Burgos	202,50	21	Septbre.	1910	10.000	500	50 »	8 »	143.00	00.00	143.00	143.00	000.00	000.00
De Cartagena	110,00	13	Junio	1912	10.000	500	Todo	6 »	000.00	295.10	29.00	295.50	296.00	000.00
Hispano Americano	143	20	Mayo	1912	100.000	500	40 o/o	9 pts	274.00	000.00	274.50	271.00	000.00	000.00
Español Río la Plata	478 pts.	15	Junio	1912	110.000	500	Todo	12 pts.	295.00	000.00	000.00	000.00	000.00	000.00
<b>Ferrocarriles</b>									<b>BOLSA DE BARCELONA</b>					
Vascongados	100,00	14	Junio	1912	20.000	500	Todo	7 o/o	85.25	85.35	85.30	85.32	85.80	85.27
De Bilbao á Portugalete	155,00	20	Mayo	1912	5.000	500	»	»	00.00	000.00	000.00	000.00	000.00	000.00
De Santander á Bilbao	90,00	30	»	1912	12.500	500	»	»	98.90	99.15	99.00	99.00	98.85	98.60
De Castro Alén (ord.)	81,00	6	Junio	1911	1.500	500	»	»	10.25	10.45	101.30	101.25	101.15	101.90
De Castro Alén (esp.)	106,00	16	Octubre	1911	1.000	500	»	»	95.87	91.00	95.12	95.20	96.12	96.00
De La Robla	55,00	5	Junio	1912	20.264	500	»	»	97.0	97.50	97.50	97.25	97.62	97.50
<b>Navieras</b>									<b>BOLSA DE PARIS</b>					
Sota y Aznar	128,00	12	Junio	1912	1.500	500	Todo	5 o/o	93.90	93.75	93.70	93.75	93.80	93.72
Bilbaína de Navegación	24,30	23	Mayo	1912	2.100	175	»	»	95.20	95.20	95.00	95.12	94.90	95.05
Unión	24,00	15	Marzo	1912	16.000	500	»	»	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
La Actividad	28	5	Junio	1912	3.000	500	»	1 1/2 o/o	001.00	104.90	105.00	104.80	104.80	104.85
La Estrella	40	6	Novbre.	1908	1.121	500	»	»	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Olazarri	32,00	31	Mayo	1912	7.000	500	»	50 ps.	102.50	103.50	102.50	102.45	102.40	102.40
Marítima del Nervión	130	11	Junio	1912	2.500	250	»	6 t.	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Marítima de Vizcaya	101	14	Julio	1902	535.750	210	»	7 1/2 o/o	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Naviera Vascongada	77	25	Abril	1912	3.125	250	»	7 o/o	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
<b>Metalúrgicas</b>									<b>BOLSA DE MADRID</b>					
Altos Hornos de Vizcaya	295,00	12	Junio	1912	32.750	500	Todo	»	102.50	103.50	102.50	102.45	102.40	102.40
Talleres de Deusto	117	27	Julio	1909	1.000	500	»	7 »	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Tubos Forjados	118	31	Marzo	1909	1.500	500	»	2 »	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
La Basconia	85	27	Febrero	1906	7.000	500	»	3 »	570.00	567.00	567.00	565.00	568.00	568.00
Aurrerá	135	15	Junio	1912	1.500	500	»	8 »	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
Construcciones Metálicas	55,00	6	Dicbre.	1911	12.500	500	»	2 »	467.50	430.00	450.00	450.00	479.00	479.00
<b>Miñeras</b>									<b>BOLSA DE MADRID</b>					
Argentífera de Córdoba	110	31	Mayo	1912	1.500	50	Todo	»	467.00	469.00	469.00	468.00	468.00	467.00
Anglo Vasca de Córdoba	110	2	Enero	1909	3.500	50	»	»	2.075.00	2.068.00	2.020.00	2.062.00	2.068.00	2.041.00
Alcarraces en Córdoba	20	1	Junio	1912	2.000	250	»	»	316.00	316.00	316.00	316.00	314.00	318.00
Minas de Prelezo	100	9	Julio	1911	1.500	500	»	»	367.00	388.00	367.00	365.00	374.00	372.00
Peñaflor, en Sevilla	75,00	2	Abril	1911	4.500	500	»	»	358.00	350.00	358.00	355.00	355.00	357.00
Cala, en Huelva	94,00	13	Junio	1912	15.000	500	»	2 pts	472.75	474.00	474.50	473.50	473.75	473.00
Hulleras Sabero y Anexas	74,00	1	»	1912	5.000	500	»	5 o/o	98	95.03	95.24	95.24	95.24	95.24
Irún y Lesaca	65,00	13	»	1912	5.090	500	Todo	»	<b>COMPANIA DE LOS FERROCARRILES DE SANTANDER A BILBAO</b>					
Cabárceno	120	10	Abril	1912	1.500	500	»	»	<b>CUPONES DE OBLIGACIONES</b>					
Minas y f.c. de Carreño	50	14	Mayo	1910	4.500	500	»	»	Desde el 1.º de Julio próximo se pagarán, con deducción de los impuestos vigentes, en los Bancos de Bilbao, del Comercio, de Vizcaya, Crédito de la Unión Minera y Sucursal del Banco de España en esta Plaza, y en Santander en el Banco Mercantil y Banco de Santander, los cupones vencimiento 30 de Junio corriente, de todas las obligaciones de las emisiones de 1890 y 1891, y los del 1.º de Julio próximo de todas las de las emisiones 1892, 1895, 1898, 1900, 1902 y 1910.					
Argentífera de Almagrera	14,50	30	»	1912	5.000	500	»	»	<b>DIVIDENDO A LAS ACCIONES</b>					
Hulleras del Turón	106	4	Novbre	1907	4.000	500	»	»	Desde la misma fecha se pagará en los indicados Establecimientos, á cambio del cupón núm. 30 de acciones de esta Compañía, un dividendo de 10 pesetas, libre de impuestos, equivalente al 2 por 100, como complemento al anteriormente repartido á cuenta de los beneficios obtenidos durante el año mil novecientos once.					
Collado del Lobo	122	22	Marzo	1912	12.500	500	»	7 o/o	Bilbao 15 de Junio de 1912.—El Presidente del Consejo de Administración, EL CONDE DE ARESI.					
Atilana	5,00	1	Agosto	1910	4.000	250	»	»	<b>Laboratorio del Doctor Arístegui</b>					
Villaodrid	91,00	15	Junio	1912	1.000	500	»	3 o/o	Jefe del Laboratorio Municipal de Bilbao					
Sierra Alhamilla	150	25	Marzo	1912	1.000	1000	»	10 »	<b>ANALISIS   AANLISIS   ANALISIS</b>					
Minas de Heras	62	1	Agosto	1905	6.350	1000	»	»	de aguas químicos   de minerales de hie   delíquidos orgánicos					
Hullera Vasco-Leonesa	95	24	Mayo	1912	2.000	500	Todo	6 o/o	: y bacteriológicos   rro, zinc y cobre,   sangre, orina, leche,					
De Setares	850	2	Marzo	1911	1.000	1000	»	10 »	<b>Rapidez en los trabajos</b>					
Propietaria Mina Ceferina	100	2	»	1911	1.000	1000	»	10 »	Los encargos se pueden remitir por correo					
Azufrera Coto de Hellín	115,00	18	Abril	1912	4.750	500	»	»	Colón de Larreátegui, núm. 23, 1.º					
<b>Varias</b>									<b>BOLSA DE MADRID</b>					
Unión Resinera Española	93	15	Junio	1912	20.000	250	Todo	5 o/o	Interior contado . . . . . 85.15					
Unión de Explosivos	275,00	20	Mayo	1912	25.000	100	»	16 »	Interior fin . . . . . 00.00					
Unión Eléctrica-Vizcaína	134	21	»	1912	18.000	500	»	8 »	Amortizable al 5 por 100 . . . . . 101.15					
Electra Indust. Española	100	16	Junio	1911	2.500	500	»	5 o/o	Amortizable al 4 por 100 . . . . . 94.80					
Eléctrica del Nervión	195	24	Dicbre.	1907	400	500	»	»	Acciones Banco de España . . . . . 453.50					
T. de Bilbao á Durango	35,00	12	Abril	1912	2.150	500	»	3 o/o	Id. Banco Hisp. América . . . . . 143.00					
C.ª de Seguros Aurora	52,00	22	Enero	1912	20.000	500	30 o/o	3 »	Id. Tabacos . . . . . 000.00					
Plomo y Estaño laminados	120	24	Octubre	1907	1.500	500	Todo	»	Id. Explosivos . . . . . 274.00					
Hidráulica del Fresser	37	26	Abril	1912	3.000	500	»	»	Id. Altos Hornos . . . . . 295.00					
Hidro-Eléctrica	112,75	15	Junio	1912	20.000	500	»	5 o/o	Id. Azucarera G. de E. . . . . 42.75					
Cementos Portland Sestao	120,25	11	Octubre	1909	2.000	100	»	6 »	Id. id. ordinarias . . . . . 14.20					
Electra de Viesgo	38	23	»	1908	1.000	500	»	»	Id. Banco Esp. R. la Plata . . . . . 475.00					
Papelera Española	71	13	Junio	1912	20.000	500	»	2 1/2 »	Id. F.c. N. de España . . . . . 001.00					
Alambres del Cadagua	120	5	Dicbre	1910	787 1/2	500	»	»	Id. Madrid, Zarag. y Alic. . . . . 44.50					
Bodegas Bilbaínas	100	6	Mayo	1912	6.000	500	»	5 o/o	Francos . . . . . 26.63					
C.ª Vinícola N. España	163	4	Junio	1907	4.000	500	»	»	Libras . . . . . 26.62					
Sd. Gral. Ind. y Comercio	220,00	12	Junio	1912	25.000	500	»	13 »	<b>BOLSA DE BARCELONA</b>					
Algodonera Guipuzcoana	62,50	10	Febrero	1905	1.650	500	»	»	Interior . . . . . 85.25					
Diques Euskalduna	51	28	Novbre.	1909	15.000	500	»	5 pts	Amortizable 5 o/o . . . . . 00.00					
Bodegas Franco-Españolas	96	4	Agosto	1908	2.000	500	»	5 1/2 »	Acciones F.c. Mérid, Zarag, Alic. . . . . 98.90					
Azucarera Española, pref.	42,75	14	Junio	1912	43.000	500	»	15 »	Id. id. del Norte España . . . . . 10.25					
Idem idem ordinaria	30	29	Agosto	1909	43.000	500	»	»	Oblig. F.c. Norte España 1905 . . . . . 95.87					

Resumen: Fondos públicos, 400.100; Acciones, 724.535; Obligaciones, 208.500

Total 1.333.135 Libras, 28.394 Francos, 274.751 Marcos, 00.000.

**Compañía de los Ferrocarriles de Santander a Bilbao**

**CUPONES DE OBLIGACIONES**

Desde el 1.º de Julio próximo se pagarán, con deducción de los impuestos vigentes, en los Bancos de Bilbao, del Comercio, de Vizcaya, Crédito de la Unión Minera y Sucursal del Banco de España en esta Plaza, y en Santander en el Banco Mercantil y Banco de Santander, los cupones vencimiento 30 de Junio corriente, de todas las obligaciones de las emisiones de 1890 y 1891, y los del 1.º de Julio próximo de todas las de las emisiones 1892, 1895, 1898, 1900, 1902 y 1910.

**DIVIDENDO A LAS ACCIONES**

Desde la misma fecha se pagará en los indicados Establecimientos, á cambio del cupón núm. 30 de acciones de esta Compañía, un dividendo de 10 pesetas, libre de impuestos, equivalente al 2 por 100, como complemento al anteriormente repartido á cuenta de los beneficios obtenidos durante el año mil novecientos once.

Bilbao 15 de Junio de 1912.—El Presidente del Consejo de Administración, EL CONDE DE ARESI.

---

**Laboratorio del Doctor Arístegui**

Jefe del Laboratorio Municipal de Bilbao

**ANALISIS | AANLISIS | ANALISIS**

de aguas químicos | de minerales de hie | delíquidos orgánicos  
: y bacteriológicos | rro, zinc y cobre, | sangre, orina, leche,

**Rapidez en los trabajos**

Los encargos se pueden remitir por correo

Colón de Larreátegui, núm. 23, 1.º

**MAPEY**

MUEBLES &amp; DECORACIÓN

Instalaciones completas de oficinas y despachos particulares

**Muebles para escritorios**

Proyectos y presupuestos gratis

LA GRAN BRETAÑA

6, ESTACIÓN, 6

# Société Générale

CAPITAL: 400 MILLONES DE FRANCO

**Sociedad Anónima fundada en 1864**

Domicilio social: 54-56, rue de Provence, París

93 SUCURSALES Y AGENCIAS EN PARÍS • 800 EN PROVINCIA • SUCURSALES EN LONDRES

Sociedades filiales en Bélgica, Rusia, Suiza, Alemania y Africa

2.000 CORRESPONSALES BANQUEROS EN EL MUNDO

**Sucursal de San Sebastián: 1, Miramar**

## Principales operaciones

Descuento de Papel Comercial—Cobros sobre España y Extranjero

Bolsa—Conservación especial de títulos, Garantías contra los riesgos de reembolso á la par—Cambio de monedas.

Giros, Mandatos y Cartas de crédito circulares sobre todas las plazas de España y Extranjero.

Anticipos sobre valores.—Alquiler de cajas fuertes para guardar alhajas, documentos, platería y objetos preciosos.

### Cuentas corrientes en Pesetas, Francos, Libras esterlinas y Marcos

Intereses que se abonan hasta nuevo aviso en los depósitos de pesetas y francos

A la vista. . . . . 2 por 100

A tres meses fijos. . . 2 1/2 por 100

A seis meses. . . . . 3 por 100

## Compañía de Navegación Bat

Se pone en conocimiento de los señores poseedores de obligaciones de esta Compañía que, á partir del día primero de Julio próximo, podrán hacer efectivo en el Banco de Vizcaya el importe del cupón número 25, á razón de pesetas 12 por cupón, libre de impuestos.

Bilbao, 15 de Junio de 1912.—El Consejo de Administración.

## Cargos renunciados

En la última reunión celebrada por la junta directiva de la Cámara de Comercio se dió cuenta de las dimisiones presentadas por D. Marcelino Ibáñez, vocal de dicha Junta y don Vicente G. de Echevarri, nombrado recientemente secretario de la mencionada Corporación. Ambas dimensiones fueron aprobadas, haciéndose constar en el acta el pesar de la junta directiva ante la inquebrantable decisión de los Sres. Ibáñez y G. de Echevarri.

Nosotros lamentamos la separación voluntaria de ambos señores de sus respectivos cargos y nos asociamos al sentimiento de la benemérita Corporación.

**NUEVAS SOCIEDADES**  
INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

**Santisteban, Zunuznegui y Compañía.**—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Juan Santisteban Vizcaya, don Casimiro Zunuznegui Echevarría, Don Agustín Santisteban Capetillo y D. Román de Urbarri y Bareño. Domicilio: Bilbao. Duración: Indefinida. Objeto. Explotación de las minas «El Cabo», «La Última de Maliaño», «Luisa», «Providencia» y Demasías á las dos últimas, adquiridas todas por la Sociedad y de las tituladas «Santa Rosa» y «María» cuyo arriendo de estas dos le ha sido cedido. Capital: 50.000 pesetas, aportado en la cantidad ó valor perteneciente á cada socio en las expresadas minas, que es á D. Juan 22.500 pesetas; á don Agustín, 6.750 pesetas; á D. Román otras 6.750 pesetas y á D. Casimiro 14.000 pesetas. La gestión y dirección de la Compañía con uso de la firma social estará á cargo del socio don Agustín Santisteban Capetillo y por ausencia ó enfermedad de éste al de cualquiera de los otros tres socios indistintamente, si bien estarán facultados todos ellos para hacer en nombre de la Sociedad toda clase de negocios, operaciones y especulaciones que á la misma puedan convenir. Se constituyó en escritura otorgada el 27 de Diciembre de 1911 ante el Notario de Bilbao D. Agustín Malfaz Illera.

# Martin & Pagenstecher

Fábrica de material refractario

Ladrillos refractarios para Hornos Siemens--Martin

Ladrillos de Sílice, de magnesia, etc.

Materiales aluminosos y de grafito

Toberas para Cowpers y Bessemers

Retortas para fábricas de gas

*Instalaciones completas de fábrica de gas sistema Martin & Pagenstecher*

Pídanse ofertas, catálogos y referencias a nuestro representante:

**Urbano Eggenberger**

# Muelheim a. Rh.

Producción anual: 40.000 toneladas

## YANKE HERMANOS

AGENCIA DE ADUANAS

Comisiones, Consignaciones, Embarques, Seguros marítimos

BILBAO

Sucursales: IRÚN, PASAJES, HENDAYA

TELEGRAMAS: YANKE.—BILBAO



## Información Marítima

### Importación

*Buques con carga entrados hasta el 14 de Junio de 1912*

Vapor español ELVIRA. De Liverpool: 1 c. 10 partes de teléfono, R. de Azqueta; 1 paquete de libros, J. M. Arranz; 37 cascotes 712 pintura, 2 c. 138 secante, L. de Otero; 5 bultos 2.115 maquinaria, Bada y Mane; 1 c. 546 piedras de encendedores, F. Aguirreche; 4 b. 230 pintura, 1 c. 71 quita id., Urizar y Aldicos; 80 lingotes 1.026 estaño, L. Landaburu; 4 c. 227 papel pintado, A. Quintana; 13 c. 1.453 hilos, Agencia Central de las Hilaturas; 7 f. 154 cartón piedra, A. Larrañaga; 3 b. 1.095 planchas para ropa, F. de la Peña; 6 b. 1.435 barro, 1 c. 139 papel tela para calcar, Arteche y Zurica; 18 c. 5.172 planchas de acero, 3 c. 179 hojaleta, 79 lingotes, 1 b. 1.015 estaño, R. Rochelet é Hijos; 15 bultos 1.624 partes para cadera, Hijos de A. Cortadi y Compañía; 1 c. 125 garruchas, 9 c. 1.470 ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 b. 414 loza, A. Cortina y Hermano; 1 c. 215 tejidos, 1 paquete 4 papel, A. Martínez; 3 b. 712 loza, R. Rodríguez; 1.150 s. 87.022 sulfato de sosa, F. L. Dubus; 59.738 productos químicos, Duperry Freres; 6 plantas, 539 acero, 6 bultos 656 maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 10 f. 3.000 bacalao, 250 s. 25.000 habas, 50 s. 5.111 arroz, B. Santibáñez; 1 c. 69 motocicleta, L. Oca; 1 c. 343 máquinas de escribir, M. Espinosa; 1 289 parrillas de hierro, P. Catam; 1 b. 527 muelas de acero, M. Corral; 5 b. 915 loza, Viuda de Carrasco; 10 c. 213 ginebra, Arriandíaga, Linaza y Compañía; 42 f. 2.100 bacalao, Navarro y Rodríguez; 1 c. 17 frenos, Compañía de los F. C. de la Rioja; 250 c. 10.318 hojaleta, Ocharan é Inigo; 300 f. 54.331 yute, Power y Echeguren; 34 piezas 569 calderas, Viuda de E. Betsenere y Compañía; 6 f. 1.016 nu es. Viuda é Hijos de W. Andersen; 1 f. 619 haza de lino, P. Sabas; 64 f. 3.251 bacalao, Diez y Senosiain; 2 c. 297 tejidos, Rica Hermanos; 100 s. 10.000 arroz, R. Castilla; 1 c. 79 hilo de lino, 1 c. 54 gato de hierro, E. D. de Corcuera y Compañía; 1 c. 352 tubos de latón, A. T. Simpson; 3 b. 539 esmeril, Sheldon Gonnaga y Compañía; 1 rollo 3.275 cable de acero, 4 b. 854 aceite de pescado, 56 barniz, 60 atados 1.017 palas, 1 c. 67 alambre de acero, Aman y Gana; 31 c. 1.541 ferretería, 23 rollos 1.404 hule; A. Taubmann. 4 adujas 1.645 cable de acero, 20 c. 1.090 metal antifricción, 198 bultos 9.005 acero en barras, limas, sierras y chapas, Erice y Mariscal; 1 b. 247 leteras de barro, 1 c. 122 tejidos, 10 c. 1.248 mobiliario, 2 c. 351 maquinaria, Yanke Hermanos; 1 c. 80 cubiertos de metal blanco, 2 b. 500 barro, 4 c. 798 ferretería, 186 b. 1.346 hierro y acero en barras, chapas, sierras, alambre, ganchos y remaches, 2 c. 192 tubos de latón, 13 rollos 730 bultos, 1 c. 414 loza, 3 c. 606 maquinaria, A. Conrad y Compañía; 1 c. 252 alambre de metal blanco, 1 c. 65 latón, 5 c. 416 potes, 1 c. 21 resortes, 1 c. 914 tubos hierro, 5 c. 2.442 id. latón, 1 c. 223 limas de acero, R. Talasac; 802 s. 49.080 copra, 15 b. 1.246 manteca de cerdo, 2 c. 315 chapas, 2 b. 716 antimonio, 2 b. 364 crisoles de plumb-gina, 1 c. 55 papel perforado, 22 s. 1.096 extracto curtiente, 13 c. 669 comestibles y espe-

cias, 1 b. 3.9 lim-s, 1 b. 768 aceite de palma, 11 rollos 933 cuerda de abacá, 20 b. 5.137 aim-gre, 12 c. 1.307 fieltro y cemento, 1 c. 106 balanza, 10 b. 1.090 bicarbonato de sosa, 498 baías 90.155 yute en rama, 27 b. 4.114 azulejos, 103 lingotes 2.231 estaño, 161 tubos 2.462 latón, 4 rollos 2.061 fermachine, 4 c. 499 bicicletas, 2 b. 422 estaño en barras, 18 b. 1.453 carbonato de amoniaco, 1 c. 184 papel fotográfico, 1 c. 24 chapas de aluminio, 1 f. 186 correas de algodón, 26 c. 1.700 papelería y accesorios, 2 b. 105 camión a vapor y remolque, 100 cuñetes 724 hierro, 1 pieza 1.394 carruaje aut. móvil, 1 c. 14 cilindros para molino, 261 atados 21.466 chapas de hierro, 1.161 c. 55.412 hojaleta, 55 b. 15.877 sulfato de cobre, 13 rollos 6.965 cable y alambre de acero, 109 bultos 18.613 maquinaria, 7 c. 1.495 loza, 75 s. 18.061 habas, 547 s. 54.768 arroz, 919 f. 45.972 bacalao, á la orden.

Vapor español CASTRO A. EN. De Newport: 1.996.505 carbón. Vapor inglés DEERHOUND. De Foley: 300 b. y 1.731 s. 353 339 kaolin, La Papelera Española.

Vapor español ALFONSO XII. De Veracruz: 40 s. 4.000 garbanzos, D. Pedro; 150 s. 15.000 id. I. Uñeta; 146 s. 15.080 id., Viuda de J. Velasco, 50 s. 3.500 café, A. Trueba; 30 s. 2.359 id., Berge y Compañía; 2 s. 151 id., 5 c. 500 azúcar J. Bengoechea.

De Aguadulce: 25 s. 2.615 café, á la orden. De San Juan: 100 s. 9.700 café, V. Uruguén; 60 s. 5.880 ídem, á la orden.

Vapor alemán LEANDER. De Amberes: 210 s. 10.000 yeso, Cristalería Española, 5 c. 3.090 maquinaria, Sociedad General de Industria y Comercio, 1 c. 13 azul de Prusia, Canivet Hermanos; 11 c. 1.636 maquinaria A. H. Scullis; 1 pieza 665 ferretería, Orcónera Iron Ore Company, 2 bultos 1.668 muelas, Sömmme y Sundt; 5 s. 289 coque, A. Echevarría, 2 c. 300 vidrio, R. Tejero; 28 b. 1.700 cerveza, Viuda de F. Pérez y Schumann, 10 b. 707 piezas y placas de fundición, Sociedad General de Cementos Portland; 20 s. 2.010 fosfato de sosa, Compañía de A. Coholes, 209 s. 20.000 dinamita, fabrica de San Francisco; 16 b. 1.644 clavos, 27 c. 529 queso, R. Talasac; 6 cascotes 565 tierras, P. Saugradar; 20 b. 2.403 grasa y aceite lubricante, 1 b. 222 carbonaturo, P. Saugradar; 580 c. 74.000 ladrillos refractarios, Compañía General de Verreries Españolas; 4 rollos 318 molinetes, Hijos de L. Yohn y Compañía; 11 b. 2.768 codos para tubos, Sociedad de Tubos Forjados; 2 bultos 1.111 maquinaria, La Papelera Española; 5 c. 654 maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 25 c. 7.221 id., 7 c. 1.546 cartón 6 c. 1.366 ferretería, 28 c. 1.483 acero en barras, A. Conrad y Compañía; 3 c. 870 objetos de fundición, 5 c. 622 ferretería, 3 b. 432 vidrio cristalizado, 12 c. 897 artículos de hierro y latón, Yanke Hermanos; 2.200 s. 110.000 cemento, 4 b. 860 grasa, 100 atados 8.800 chapas acero, 595 lingotes 30.479 estaño, 34 c. 2.876 colores, 12 c. 1.116 remachadoras, 25 b. 5.540 reactivo, 108 rollos 7.055 alambre de cobre, á la orden.

Vapor noruego GARONNE. De Gotthemburgo: 10 c. 425 máquinas para picar carne, 4 jaulas 214 ítem para hielo, 115 barras 1.379 hierro, A. Conrad y Compañía; 2.174 piezas 15.120 stand, madera de pino, C. Zunzunegui; 400 f. 50.800 pasta de madera, La Papelera Española; 2 f. 222 papel de ídem, A. Larrañaga; 1 c. 103 ferretería, 62 atados 3.270 acero, Yanke Hermanos; 1.244 barras y 16 atados 13.961 hierro, Z. Andrés y Urlezaga; 5 c. 568 bicarbonato y extintores, A. Amland; 48 atados 2.897 acero, 19 atados 984 hierro, á la orden.

De Christiania: 1.000 f. 100.000 pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor español KATALIÑ. De Bayona: 1 c. 227 piedras, Chavarri, Petrement y Compañía; 2.000 atados pino, B. Manjarrés; 2 bultos 116 tejidos, L. Castillo y Compañía; 6 bultos 290 tejidos y alfombras G. Painter; 1.000 ítem los listones, Z. Andrés y Urlezaga; 1.500 ítem y 2.000 tabas pino, Alberdi, Basadreña y Compañía.

Vapor español GORLIZ. De Newcastle: 2.329.120 carbón, 125 cascotes 91.177 ferromanganeso, 55 c. 23.081 ladrillos, 100 barriles

# BODEGAS BILBAINAS

Capital: 6.000 000 de pesetas.

Domicilio social.—BILBAO



La más importante casa española entre las dedicadas al negocio de vinos

Vinos finos de mesa -- Coñac "Faro"

Casas en MADRID = GIJÓN = SEVILLA = BARCELONA

Bodegas de la Sociedad:

Haro—Valdepeñas—Noblejas—Alcázar de San Juan—  
Labastida—Santa Cruz de la Zarza—Alicante—Madrid—  
Bilbao—Huerta—Riela—El Ciego—Monóvar.

Especialidad en vinos de Rioja.—Rioja clarete fino.—  
Rioja blanco fino.—Cepa Borgoña.—Cepa Sauternes.

Gran premio, Exposición Universal de Bruselas 1910

Exportación á todo el mundo



MARCA DEL RIOJA FINO

22.569 brea, 37 bultos 3.689 barras de acero, 24 atados 780 palas, 6 bultos 2.281 planchas y chapas de cobre, 2 bultos 1.503 bomba de gas y accesorios, 2 rollos 551 acero, 1 c. 168 maquinaria. Altos Hornos de Vizcaya, 78 tablones 5 075 madera de pino, 6 bultos 4 574 molinete de vapor, 2 piezas 2.878 anclas, 14 cascotes 1 899 lavabos, retrates y accesorios, 4 c. 427 ferretería, 1 c. 97 clavo de cobre, 1 c. 90 compases y manómetros, 3 bultos 89 pedestal, eje y rueda, 1 c. 58 copuladores, 355 piezas 69 155 ángulos y tes de acero, 2 bultos 7.248 codaste y barra de bronce, Compañía Euskalduna; 3 c. 100 accesorios de sport, L. Arana.

Vapor español BAKIO. De Newcastle: 3.001 490 carbón, 157.021 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor holandés HISPANIA. De Rotterdam: 10 c. 820 agua mineral, Baudouin y Compañía; 2 c. 169 colores, M. Terión; 99 s. 10, 90 magueta, 37 bocoyes 4.577 pipería, 1 c. 10 levadura. E. de Arriaga y Compañía; 8 c. 1423 bramante, 15 c. 535 licor, 5 rollos 378 alambre de cobre, 59 bultos 3 827 acero, 7 bultos 669 ferretería, 7 c. 6 4 agua mineral, 15 bultos 3.608 fl. j. s. de hierro y ferretería, 10 c. 806 batería de cocina 9 atados 47 canales de hierro, 14 c. 4.030 radillos refractarios, 19 b. 1.313 tierra de color, 16 bultos 4.908 tornillos de hierro, 4 bultos 174 hierro, 9 c. 1.567 quesos, 72 c. 3.627 ferretería, A. Conrad y Compañía; 66 bultos 9.725 envases de hierro, Compañía de Alcoholes; 7 jarras 1.601 radiadores, Larrinaga y Zubiaurre; 6 c. 241 licor, M. Hornoschea; 4 c. 629 cristales, L. Casjuana; 23 c. 2.080 grasa, 3 c. 590 ferretería, 13 cajas 1.017 gelatina, Z. Andrés y Urdézag; 10 f. 20 261 pasta de madera, La Papelera Española; 2 rollos 102 cable de cobre, Thomson Houston Ibérica S-A; 9 b. 3.134 alambre de latón, 43 c. 1.068 quesos R. Talasac; 20 b. 561 cobre viejo, J. Roock; 5 0 piezas 3.500 barriles vacíos, G. Bloern; 200 piezas 1.400 idem, Ironoo Hermanos; 5 piezas 3 265 ruedas de acero, Chávarri, Petroleum y Compañía; 125 atados 14.400 banastas para fruta, F. Orros; 43 bultos 3.281 efectos navales, Urizar y Aldecoa; 1 b. 326 ferretería, M. Ledoux y Compañía; 7 c. 1.290 idem, 10 360 tirafondos, Hijos de L. Yohn y Compañía; 56 b. 2.680 cerveza, 1 c. 100 sublimado, 6 c. 690 artículos de vidrio y porcelana, 12 balas 460 miraguano, 2 c. 110 tubos de goma, 9 bultos 3 075 barras y alambre de hierro y latón, 4 c. 207 ferretería, 95 bultos 3.547 quesos, Yanke Hermanos; 16 bultos 6.489 piezas de maquinaria, A. H. Schütte; 12 b. 710 cerveza, 2 c. 47 vasos y jarras, P. Paulino; 85 rollos 3.120 alambre de acero, Hijos de J. A. Muguruza; 3 cestos 229 ferretería, Viuda de la Fuente; 4 atados 295 sacos vacíos, J. Uribasterra y Compañía; 2 c. 464 partes de maquinaria, 6 bultos 4.858 locomotora, Coto Minero Primitiva; 27 rollos 2 0 0 alambre de cobre, A. Hüllscher; 12 c. 3 7 quesos, I. Lazaga; 3 c. 642 papel, 1 c. 68 esencias etc., 150 piezas 26 630 postes telegráficos, 21 c. 525 leche condensada, 6 c. 1 250 tornillos de hierro, 1 pieza 100 tanque, 23 lingotes 8 8 estaño, 20 b. 2.000 caña, 1 c. 420 hierro y latón, 2 c. 973 tubos de cobre, 56 piezas 550 tubos de hierro, 22 rollos 1.880 alambre de cobre, 15 b. 1.650 resina, 91 piezas 2.017 tubos de cobre, 4 cestos 627 tornillos de hierro, 67 c. y á granel 27 068 ladrillos refractarios, 125 bultos 55.737 partes de maquinaria, 663 s. 66 3 0 arroz, 18 c. 1 748 papel y sobres, 1 caja 86 sublimado, 8 bultos 994 papel, 5 atados 115 madera labrada, 15 balas 583 miraguano, 14 bultos 1 663 ferretería, 3.176 c. 205.992 cobre, á la orden.

## Exportación

Buques salidos con carga general hasta el 14 de Junio de 1912

Vapor español BETIS Para Las Palmas: 25 bultos 4 220 papel de imprimir, La Papelera Española.

Para Puerto Rico: 150 c. 3.000 conservas, C. Hoppe y Compañía.

Para Santos: 115 cascotes 4 345 vino, Viuda é Hijo de J. Iturrigagoitia; 3 c. 206 revólvers, Yanke Hermanos, 105 c. 6 885 pescado salado, F. García.

Para Buenos Aires: 148 c. 4.171 conservas, L. Landaburu; 2 823 cabezas y caparazones para sifones, 5 c. 1 265 maquinaria, F. García.

Vapor español CATALUÑA. Para Las Palmas: 50 c. 1.900 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 1 c. 19 barniz, 1 c. 34 parafina, Matths Gruber; 20 c. 1.000 agua mineral, Bergé y Compañía; 5 f. 429 pieles curtidas, A. Conrad y Compañía; pasajeros, 2.

Para Tánger: 2 c. 350 conservas, L. Landaburu.

Para Puerto Rico: 40 cascotes 1 950 vino, D. Padró; 16.767 vino, 5 etiquetas, Bergé y Compañía.

Para Buenos Aires: 2 480 c. 85.196 conservas, 3 c. 320 pimiento seco, L. Landaburu; 4 c. 625 tacos de fieltro, 1 c. 98 herramientas de acero, Yanke Hermanos; 212 c. 7 972 conservas, Trevijano é Hijos; 278 c. 9.390 id., 235 b. 28.200 vino, F. Martínez Lacuesta; 335 b. 41 205 vino, 400 c. 13.200 conservas, F. Azpilicueta; 784 cascotes 101.893 vino, Bergé y Compañía; 480 cascotes 92 000 id., Bodegas Bilbainas; 1.100 c. 36 300 conservas, C. Baroja; 66 b. 8.280 vino, La Vinícola Vizcaína; 150 b. 18 000 vino, M. Bilbao é Hijo; pasajeros, 42.

Vapor español DUMA. Para Burdeos: 200.000 lingote de hierro, Altos Hornos; 75 c. 2 605 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 30 c. 1.200 aceite, Hijos de Escós; 104 s. 4 242 raíz de genciana, E. de Arriaga y Compañía; 30 c. 750 vino, L. Landaburu.

Vapor español DONATA. Para Liverpool: 29 b. 5.547 cenizas de zinc, Mac Buildings y Partners Limited; 6 bultos 344 conservas, C. Hoppe y Compañía; 27 cascotes 273 vino, Bodegas Bilbainas; 1 c. 20 piezas de hierro, 1 f. 130 tejidos, 859 lingotes 7.090 zinc, Real de Asua y Compañía; 4 bultos 388 ferretería, 25 c. 575 vino, Yanke Hermanos; 10 b. 2.600 vino, E. de Arriaga y Compañía.

Vapor alemán NAJADE. Para Amberes: 1 c. 1.011 maquinaria, 136 f. 22.207 papel para imprimir, La Papelera Española; 335 s. 15 290 pulpa de remolacha, Rica Hermanos; 1.237 cascotes 46.929 conservas, 63 b. 15.760 vino, 9 c. 216 id. blanco, 10.000 r. cortes de hojalata, 1 c. 17 etiquetas, C. Hoppe y Compañía; 57 s. 5 300 semillas de espiago, 63 f. 9.712 pieles, Yanke Hermanos; 87 c. 3 219 anchoas, L. Landaburu; 3 c. 262 revólvers, Z. Andrés y Urdézag; 640 s. 52.910 tortas de linaza, Azao'a y Compañía.

Vapor inglés BALBOA. Para Londres: 2 b. 174 vino, C. Palacio y Hermanos.

Para Hamburgo: 1.000 s. 50 000 tortas de coco, Tapia y Sobrino; 3 b. 420 crisoles de plumbagina, Martínez y Otero; 24 atados 500 embalajes de madera, Viuda é Hijos de J. Torre.

Vapor español BRAVO. Para Lisboa: 54 bidones 31.897 glicerina, 100 id. 64 975 ácido, Sociedad General de Industria y Comercio.

## Cabotaje

Buques entrados hasta el día 14 de Junio de 1912

- Vapor MARIA CRUZ. De Vivero: 2.250 tablilla de pino, á la orden.  
De Foz: 960 envases, á la orden.  
De Aviles: 256 bugias, L. Aniano; 650 envases, F. García.  
De Santander: 10.000 hierro, á la orden.  
Balandro CARMEN ANGELES. De Lequeitio: 2.000 envases, 1.200 pescado en salazón, E. de Arriaga y Compañía.  
Vapor LUCERO. De San Esteban de Pravia: 1.000.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.  
Vapor DOLORES. De Zumaya: 117.300 cemento, Viuda é Hijos de L. Castillo.  
Vapor UNION HULLERA. De Gijón: 404.000 carbón, La Basconia; 10.200 hierro viejo, M. Olaso.  
Vapor MARIA CLOTILDE. De Avilés: 50.500 zinc, Real Compañía Asturiana; 500 madera, Compañía de Maderas.  
De Santander: 5.000 hierro viejo, á la orden.  
Pailebot LEQUEITIO. De Castro Urdiales: 80.000 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.  
Goleta LUIS. De Requejada: 200.000 piedra dolomia, Altos Hornos de Vizcaya.  
Vapor LAZARO. De Gijón: 452.310 carbón, La Basconia.  
Vapor MARIA MAGDALENA. De Gijón: 575 loza, J. M. Amézagá; 783 idem, Hormaza y Sarriena; 2.760 idem, F. López; 2.000 alubias, 432 envases, Acie Hermano; 230 bidones, Sociedad Española de Oxígeno; 220 idem, 10.780 hierro en barras, F. García.  
Transbordo del vapor «García núm. 2». De Vivero: 2900 pipería, 34 café, á la orden.  
Vapor CASO ROCHE. De Valencia: 3.000 arroz, Angulo y Trabudua; 45.300 vino, Bodegas Bilbainas; 1.400 manteca, 17500 arroz, á la orden.  
De Alicante: 39.000 vino, Bodegas Bilbainas.  
Balandro SAN ANTONIO. De Gijón: 153.600 carbón, Sociedad Santa Ana de Bolueta.  
Balandra NUEVA UNION. De Lequeitio: 24.800 pescado en salazón, 1.000 envases E. de Arriaga y Compañía.  
Balandra UNION NUM. 2. De Zumaya: 18.000 pescado salado, á la orden.  
Vapor ESPAÑA. De Gijón: 207.510 hierro en lingotes, Sociedad Aurrerá; 1.806 loza, á la orden.  
Transbordo del vapor «Segundo». De Barcelona: 550 tinta, á la orden.  
De Valencia: 8.800 azulejos, Patrás Hermanos.  
De Aguilas: 1.200 albardin, O. Fernández; 3.200 esparto, Sociedad Aurrerá; 4.190 mármol, á la orden.  
De Málaga: 1.000 alpiste, F. Lasa; 2.500 aceite, L. Ocamica.  
De Vigo: 525 bidones, Compañía de Alcoholes.  
Vapor MARIA GERTRUDIS. De Ribadeo: 3.606 habas, 600 envases, F. García.  
De San Esteban de Pravia: 430 envases, 7.665 hierro viejo, á la orden.  
Balandro EVARISTO. De Motrico: 32.000 piedra caliza, á la orden.  
Balandro CHURRUCA. De Lequeitio: 9.760 pescado en salazón, 1.000 envases, á la orden.  
Pailebot JUANITA. De Villagarci: 40.000 tierra, á la orden.  
Vapor DURO. De Gijón: 954.000 carbon, Altos Hornos de Vizcaya.  
Vapor AITOR. De Gijón: 320.000 carbón, Saracho y Menchaca; 758.760 idem, á la orden.  
Vapor GARCIA NUM. 2. Transbordo del vapor «Primero» De Barcelona: 1.100 aceite, á la orden.  
De Valencia: 2.520 bidones, Compañía de Alcoholes.  
De Cartagena: 2.070 vidrio hueco, F. Bergua.  
De Aguilas: 2.500 azufre, á la orden.  
De Salobreña: 1.437 azúcar, F. Izaguirre y Compañía; 5.750 idem, Hijos de Zuricalday; 1.437 idem, F. Lasa; 2.012 idem, M. Azaola; 54.000 idem, Basterra é Hijos.  
De Adra: 6.000 azúcar, F. Lasa; 55.800 idem, á la orden.  
Balandro ROSARIO. De San Sebastian: 30.000 hierro viejo, J. Urrosolo.  
Balandro BIZKAYA. De Bermeo: 12.800 pescado salado, L. Landáburu.

## Cabotaje

Buques salidos hasta el día 14 de Junio de 1912

- Vapor CATALUÑA. Para Cádiz: 2981 conservas, F. García; 600 vino, 2.000 agua mineral, Bergé y Compañía; 30.000 hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.  
Pailebot JOVELLANOS. Para Navia: 37.000 harina, 800 cebada, 350 salvado, 638 harinilla, 1.600 paja, Ugalde y Compañía; 840 vidrio, F. Zalbide.  
Vapor SANTIAGO. Para Castro-Urdiales: 60.000 cemento, Sociedad General de Cementos Portland.  
Balandro ROSARIO. Para San Sebastian: 6.000 tubos de hierro, J. Urrosolo.

Vapor M. MAGDALENA. Para Gijón: 1.075 motor eléctrico, 1.677 maquinaria de hierro, Yanke Hermanos; 352 camas de hierro y accesorios, La Cámara Española; 400 garbanzos, Acie Hermano; 1.500 raba, 351 bacalao, Greaves y Arbaiza; 2.100 carbonato de sosa, Berandiaran y Compañía; 5.800 jabón, Tapia y Sobrino; 180 vidrio, Dechaux y Compañía; 1.287 cubiertos de hierro estañado, Sánchez Díaz y Herrero; 810 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 8.060 huesos de animal, 2.600 conservas vegetales, 6.600 alambre de hierro, 1.200 mármol labrado, 2.500 cerrajería, 260 estalío, 500 ruedas de hierro, F. García.

Balandro CONCHA. Para Bermeo: 6.000 harina, 600 salvado, 8.500 sal, 400 jabón, 165 petróleo refinado, 987 hierro en barras, 200 aceite de oliva, 167 cloruro de cal, 1.800 vino, H. de Azqueta.

Balandro SIMON. Para Bermeo: 34 conservas, 206 aceite de oliva, 240 licores, Herederos de Abaitua Hermanos; 38 aguardiente, J. Suárez Llaguno; 120 azúcar, T. de Uribe; 120 azúcar, A. Conrad y Compañía; 60 licores, A. Arrarte; 4.000 harina, 1.500 salvado, 300 maíz, 100 arroz, 200 garbanzos, 1.600 yeso, 1.500 vino, 900 raba, 300 aceite de oliva, 300 jabón, 1.750 petróleo refinado, 140 muebles, 160 patatas, 320 varios E. Anduiza.

Vapor CARO CARVOEIRO. Para Santander: 2.815 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 6.743 hierro en chapas y barras, Fábrica de San Francisco; 4.400 hojalata, 5.480 hierro laminado, La Basconia.

Para Sevilla: 6.136 ferretería, 205 aceite mineral, 31 sebo, 156 pintura, 8 secante, Bergé y Compañía; 2.269 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 7.645 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 140 latón en planchas, F. de Urtiaga; 12.150 alambre de hierro, 11.020 clavos de idem, Sociedad Alambres del Cadagua; 850 hojalata, R. Rochet é Hijos; 38.759 tubos de gres, 1.000 cubetas y sifones de barro, Viuda é Hijos de L. Castillo; 400 bocoyes vacíos, Cooperativa Cívico-Militar; 7.900 hierro en rejas, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 484 accesorios y tubos de hierro, M. Ledoux; 6.000 bidones de hierro, 3.000 pipería, Viuda é Hijos de Zúvitaga; 1.550 envases de hierro, Arena y Palacio; 1.000 pipería, J. Goiri; 20.000 hierro en lingotes, 2.895 hierro en barras, Fábrica de San Francisco; 1.760 clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 3.360 clavos de idem, Central Internacional; 1.013 alambre de hierro, F. Echevarría é Hijos, 1.113 pipe ía, B. Santibañes; 1.000 harina, Ugalde y Compañía; 9.885 hierro en tubos, 1.038 latón en chapas y tubos, Earle, Bourne y Compañía; 4.050 pipería y botellas vacías, Testamentaria de E. Uralde; 215 aceite linaza, Azaola y Compañía; 5.245 sacos vacíos, Power y Echeguren; 5.681 hierro forjado, Yanke Hermanos; 10.907 papel para envolver, La Papelera Española; 781 cubiertos de hierro, Sánchez Díaz y Herrero; 13.920 clavazón de idem, F. L. Dubus; 5.731 piezas y tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 10.200 hojalata, La Basconia; 284 alpargatas, H. Undabeitia; 147.545 hierro y acero en barras, vigas, carriles, flejes, chapas y ecises, 101.000 lingotes de hierro, 30.780 hojalata, 8.140 hierro en cubos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Málaga: 1.080 clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 4.700 idem, Central Internacional; 2.501 tubos de hierro y chapados, Earle, Bourne y Compañía; 400 sacos vacíos, Power y Echeguren; 1.428 bacalao, Diez y Senosiain; 518 hierro en clavos y cadenas, Yanke Hermanos; 9.115 papel para imprimir y envolver, La Papelera Española; 2.600 vino, 38 etiquetas, cápsulas y corchos, Bodegas Franco Españolas; 1.000 alambre de hierro, Barbier Hermanos; 9.753 hierro, Fábrica de San Francisco; 75 muebles, Colegio de los Angeles Custodios; 11.308 hierro en barras, chapas y vigas, 3.550 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Alicante: 10.200 pipería, Balder y Greño; 4.300 idem, E. Menchaca; 1.500 idem, P. Ocon; 7.183 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 1.800 pipería, Mariano Bilbao é Hijo; 253 papel y tela de lija, Sociedad Productos para Pulimento; 147 tubos de hierro y accesorios, Mauricio Ledoux; 20.000 azúcar, General Azucareros; 7.500 pipería, J. Ojeibarrena, 3.600 pipería, F. Azpilicueta; 1.680 clavos de hierro, Central Internacional; 230 clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 43 coñac, 2.732 vino, 6 corchos, cápsulas y etiquetas, Bodegas Bilbainas; 3.4 hierro forjado y clavos, Yanke Hermanos; 743 papel para imprimir, La Papelera Española; 4.551 trenza de yute, La Conchita; 739 cubiertos de hierro Sánchez Díaz y Herrero; 560 alambre de hierro, F. L. Dubus; 13.675 hierro, Fábrica de San Francisco; 7.900 hojalata, La Basconia; 1.500 pipería, Arriandiega y Linaza; 4.500 pipería, Urtiaga; 219.067 hierro y acero en barras, vigas, carriles y chapas, 7.700 hojalata, 65.000 lingotes de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Valencia: 211 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 3.320 hojalata, R. Rochet é Hijos; 1.200 clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos; 249 clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 120 latón, Earle, Bourne y Compañía; 1.630 hilaza de yute, Power y Echeguren; 841 hierro forjado y clavos, Yanke Her-

LEY de Comunicaciones é Industrias Marítimas Nacionales

2.ª Edición

Precio UNA peseta

De venta en la imprenta de esta Revista

manos; 4 111 trenza de yute, La Conchita; 31.827 hierro, Fábrica de San Francisco; 4.600 hojalata, 5.070 hierro en carriles, echises, tornillos y escarpias, La Basconia; 493 hierro en traviesas, tornillos y grapas, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 90.641 hierro y acero en barras, vigas, carriles y echises, 52.260 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 571 desperdicios de algodón, Maiz y Gandara; 1.400 alambre de hierro, Alambres del Cadagua; 10 papeles pintados, La Vasco-Alemana; 635 placas giratorias, Orenstein y Koppel Arthur Koppel; 978 sacos, P. Solans; 3.600 pipería, Viuda de Vidurrazaga e Hijos; 13.500 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 2.223 hierro forjado y cadenas, Yanke Hermanos; 6.660 clavazón de hierro, F. L. Dubus; 7.790 hierro, Fábrica de San Francisco; 5.307 en tubos, piezas, depósitos y accesorios de hierro, Sociedad Anónima Aurrera; 1.776 tubos de hierro, Tubos Forjados; 138.950 patanquillas, La Basconia; 543.232 hierro y acero en barras, vigas, carriles, echises, chapas, rollos, tornillos y planos, 40.100 hojalata, 1.500 lingotes de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandro SIMON. Para *Bermeo*: 206 aceite de oliva, 34 pimientos, 240 licores, Herederos de Abaitua Hermanos; 38 aguardiente, J. Suárez Llaguno; 120 azúcar, J. T. de Uribe; 120 azúcar, A. Conrad y Compañía; 60 licores, A. de Arrarte; 4.000 harina, 1.500 salvado, 300 maiz, 100 arroz, 200 garbanzos, 1.600 yeso, 1.500 vino, 300 aceite de oliva, 300 jabón, 1.750 petróleo, 140 muebles, 25.000 carbón mineral, 160 patatas, 900 raba, 400 varios, E. de Anduiza.

Balandro SANTANDER-LEQUEITIO. Para *Lequeitio*: 22 anisado, Sucesores de P. Pomés; 20 anisado, M. Acha; 640 habas, 800 maiz, 2.000 harina, 1.500 salvado, 2.500 sal, 235 petróleo, 250 jabón, 2.500 vino, 1.000 tablas de pino, 450 raba, R. Onacartegui; 20 aguardiente, Viuda e Hijos de A. Zubillaga.

Vapor CABO ESPARTEL. Para *Pasajes*: 51 papel de liar, L. Landaluce; 1.831 cueros salados, Aguirre Hermanos; 210 aceite de oliva, 211 aceite mineral, 27 sebo, 111 pintura, 9 secante en polvo, Bergé y Compañía.

Para *Alicante*: 7.500 pipería, Viuda Valgañón; 6.000 pipería, J. de Ojembarrena; 2.400 idem, E. Menchaca; 15.000 idem, P. Hidalgo; 15.000 idem, P. Tapia; 6.450 idem, Baidor y Greño; 3.450 idem, Bergé y Compañía; 2.100 idem, A. Uga de; 2.850 idem, P. de Zamarripa; 6.000 idem, Arambarri y Azpitarte.

Balandro UNION NUM. 2. Para *Lequeitio*: 227 licores, A. Arrarte; 9.000 sal, 4.000 carbón mineral, 50 tegidos de algodón, 600 vino, 60 barras de hierro, S. Arrasate.

Vapor BRAVO. Para *Huelva*: 60.000 azúcar, General Azucarera de España.

Vapor CABO PEÑAS. Para *Santander*: 1.600 hierro en clavos y alambre, F. Echevarría e Hijos; 2.800 hierro en barras, Santa Ana de Bolueta; 3.257 hierro en piezas y tubos, Tubos Forjados; 3.138 hierro en barras, Fábrica de San Francisco; 2.850 hierro laminado, La Basconia; 34.497 hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 150 muebles, Caridad Domínguez; 463 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 100 cera, Barandiarán y Compañía; 2 plomo, 3.120 vino, D. Padro; 702 licores, Sucesores de P. Pomés; 1.560 vino, Bodegas Bilbainas; 540 achicoria, J. Zameza; 200 boisas, Hijos de Amuriza y Compañía; 56 clavillo de latón, 11.720 remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 175 equipaje usado, Marcelino Ruiz; 1.850 vidrio, Múgica, Arangüena y Compañía; 65 clavazón de hierro, I. Morrison y Compañía.

Para *Coruña*: 1.000 cubetas y sifones de barro, Viuda e Hijos de L. Castillo; 2.093 cigarrillos y cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.154 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 3.129 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 600 vino, L. Landaburu; 7.091 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 320 hojalata, R. Rochelt e Hijos; 225 maquinaria, 184 poleas de madera y hierro, 245 ejes de acero, 550 elevadores de madera, Z. Andrés y Uriézagaga; 2.260 herramientas, 100 mangos de madera, Elorza e Hijo; 9.304 papel para imprimir, La Papelera Española; 1.332 vino, Yanke Hermanos; 685 idem, 6 anuncios porcelana y cartulina, Compañía Vinícos del Norte de España; 1.000 harina, 290 harinilla, 175 salvado, Ugalde y Compañía; 448 achicoria, J. Zameza; 1.590 clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 12.500 harina, Sociedad Harino-Panadera; 550 cobre en chapas y barras, Pradera Hermanos y Compañía; 640 ferreteria, Bergé y Compañía; 1.005 vigas de hierro, Fábrica de San Francisco; 6.600 hojalata, La Basconia; 7.900 hojalata, 3.292 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarzia*: 95 quesos, Yanke Hermanos; 718 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 100 garbanzos, Acle Hermano; 1.370 hojalata, 172 plomo en barras, 8 barras de cobre, 76 estaño en lingotes, R. Rochelt e Hijos; 11.872 vino, C. Hoppe y Compañía; 656 papel para imprimir, La Papelera Española; 630 camas de hierro, M. Ibáñez; 696 bacalao, 202 garbanzos, Diez y Senosiain; 112 achicoria, J. Zameza; 418 vino, Bergé y Compañía; 1.000 hojalata, La Basconia; 2.270 idem, 2.506 hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Marín*: 500 garbanzos, Acle Hermano; 685 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 1.000 hojalata, R. Rochelt e Hijos; 390 vino, 115 líquido para limpiar metales, Z. Andrés y Uriézagaga; 419 licores, Sucesores de P. Pomés; 740 bolsas y papel para envolver, A. Allende; 132 vino, Bergé y Compañía; 5.750 hojalata, La Basconia; 800 garbanzos, I. Ullate.

Para *Vigo*: 8.771 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 378 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 4.100 plomo en lingotes, Thomas Morrison y Compañía; 3.070 clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 2.720 baldosas, 48 piedras fregaderas, Suñer y Compañía; 1.006 botellas vacías, Barandiarán y Compañía; 7.400 harina, E. Coste y Vildósola Hijo; 754 vino, 95 chorizos, 40 pasas, 174 conservas vegetales, 48 mostaza, 28 pastillas de café y pupa de ciruela, L. Landaburu; 1.360 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 2.010 hojalata, R. Rochelt e Hijos; 12.275 vino, C. Hoppe y Compañía; 1.287 papel para imprimir y envolver, La Papelera Española; 3.640 camas de hierro, M. Ibáñez; 420 idem, La Camera Española; 10.500 cemento, 1.000 envases, Sociedad General de Cementos Portland; 1.000 vino, Bodegas Bilbainas; 275 licores, D. Ruiz; 180 piezas de hierro, Sagarduy Hijos; 2.500 aceite de cacahuet, Azaola y Compañía; 18.115 clavazón de hierro, F. de Echevarría e Hijos; 4.800 cubos, 2.550 hojalata, La Basconia; 6.200 hojalata, 7.623 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ay monte*: 3.100 harina, E. Coste y Vildósola e Hijo.

Para *Huelva*: 837 aceite de oliva, 232 idem mineral, 21 sebo, 165 pintura, 10 secante en polvo, Bergé y Compañía; 2.596 papel para imprimir, La Papelera Española; 17.400 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 25 tubos negros, Sociedad Tubos Forjados; 373 tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 352 herramientas, G. Pradera y Compañía; 58 cajas engrase, 110 tornillos de hierro, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 10.746 tubería de hierro, Sociedad Aurrera; 516 barras de hierro, Fábrica de San Francisco; 2.331 acero, Talleres de Deusto; 30.777 hierro en barras y chapas, 111.160 lingotillos de hierro, 2.140 cubos de idem, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 1.800 cubos galvanizados, La Basconia.

Para *Cádiz*: 1.274 hierro forjado, clavos y cadenas, Yanke Hermanos; 3.075 papel de empaques, L. Landaluce; 8.500 harina, E. Coste y Vildósola e Hijo; 1.553 papel para imprimir y envolver, La Papelera Española; 6.490 vino, 276 coñac, Bodegas Bilbainas; 843 aceite de liraza, Azaola y Compañía; 2.498 chapas de hierro, D. Ruiz; 510 bacalao, Hijo de P. Basterra; 870 vino, Bergé y Compañía; 1.776 vigas de hierro, Fábrica de San Francisco; 1.760 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 2.432 vino, Viuda e Hijo de J. Iturriagoitia, 750 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Aguilas*: 2.310 acero en vigas, 481 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1.230 clavos de hierro, Central Internacional.

Para *Almería*: 1.195 hierro forjado, cadenas y clavos, Yanke Hermanos; 1.274 tubos de hierro y accesorios, M. Ledoux; 2.000 harina, Ugalde y Compañía; 10.000 idem, B. L. Linares; 34.654 vigas de hierro, Fábrica de San Francisco; 550 cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 1.240 hierro forjado, cadenas y clavos, Yanke Hermanos; 701 grafito en polvo, Amann y Gane; 20.203 hierro en barras, 1.260 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 709 papel para envolver, La Papelera Española; 10.725 sacos, Power y Echeguren; 560 clavos de hierro, Central Internacional; 4.200 hojalata, La Basconia.

Para *Alicante*: 265.953 hierro y acero en barras, vigas, carriles y echises, 80.000 lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 28.062 hierro en barras, 10.000 lingotes, 3.150 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 14.625 acero en carriles y echises, Altos Hornos de Vizcaya.

## PHENIX

Assurance Company Limited  
LONDRES

FUSIONADA CON LA COMPAÑIA

Pelican and British Empire Life Office

COMPAÑIA INGLESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ESTABLECIDA EN 1872

Legalmente autorizada para trabajar en España con arreglo a las disposiciones del Código de Comercio vigente y de la ley de 14 de Mayo de 1908

Depósito constituido con arreglo a la ley para garantizar sus operaciones en España

Director Apoderado de la Sucursal Española

PROSPER C. LAMOTHE

Castelar, 5, MÁLAGA

Subdirector en Vizcaya:

CESAREO DE ARTAZA

Rodríguez Arías, 9, 1.ª deha. BILBAO

# EXPORTACIÓN DE VINOS DE RIOJA. FRANCISCO BISTUER.-BILBAO



IBARRA Y COMPAÑÍA  
ANTES  
COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BISEMANAL  
DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE  
BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Cullera.....	2246	Cabo Roca.....	1682
Cabo Blanco.....	2163	Cabo Corona.....	1631
Cabo Sacratif.....	2160	Cabo Oropesa.....	1522
Cabo Plata.....	2092	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Carveiro.....	1893	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1861	Cabo Ortegá.....	1458
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higuer.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silloiro.....	986
Cabo Quejo.....	1691	Cabo Prior.....	986
Cabo Peñas.....	1691	La Cartuja.....	898
Cabo Santa Pola.....	1626	Triana.....	748
Cabo San Sebastián.....	1683		

## Línea de Bilbao á Marsella

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Ferrol, Coruña, Villagarcía-Carril, Vigo, Huelva, Bonanza, Cádiz, Algeciras, San Feliu de Guixols, Almería, Cartagena, Tarragona, Palamos Celta y Marsella.

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

El Jueves 20 de Junio saldrá de este puerto el vapor

### CABO ORIÑANA

Su capitán, J. M. Rouse.

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 23 de Junio saldrá de este puerto el vapor

### CABO HIGUER

Su capitán, A. González.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

## Compañía Trasatlántica de Barcelona

Servicio directo de Bilbao á Habana Veracruz y Tampico

El día 17 de Junio saldrá de este puerto el vapor

REINA MARIA CRISTINA. Capitán, J. Oyarbide directamente para Habana Veracruz y Tampico. Combinaciones para el litoral de Cuba, Isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

Servicio de Bilbao á Montevideo y Buenos Aires

El día 30 de Junio saldrá de este puerto el vapor

CATALUÑA. Capitán, F. Luzarraga para transbordar en Cádiz al vapor

LEÓN XIII. Capitán M. Deschamps. directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Para precios y condiciones dirigirse á los Agentes en Bilbao, Sres. Bergé y Compañía, Gran Vía, 5, principal.

## Revista Bilbao

Tenemos hecha toda la documentación necesaria para el despacho de buques por la Aduana. Además nos encargamos de servir toda clase de impresos tanto de imprenta como de litografía.

*Perfección y economía*

Imprenta: Ibáñez de Bilbao, 6 — Oficinas: Barroeta Aldamar, 8

HORAS: DE 8 DE LA MAÑANA A 6 DE LA TARDE

## Laboratorio Químico

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

**BILBAO**

CALLE DE SEVILLA 22  
Y 22 DUPLICADO

Contratos á precios reducidos

27, CALLE COLÓN DE LARREATEGUI, 27

# Sociedad Anónima Industrial de Ferrocarriles (Sucursal de Bilbao)

(Bahndustrie Actien-Gesellschaft)

## Hannover-Herrenhausen (Alemania)

Ibáñez de Bilbao, 11. — Bilbao  
Apartado 214. — Teléfono 1387

Sucursales: Berlín, Breslau, Danzig, Dusseldorf, Frankfurt, Hamburgo, Hannover, Leipzig, München, Budapest, Cristianía, Haag, Londres, Milán, Méjico, Buenos Aires, Stokolmo, Soerabaya (Java), Bucarest, Nueva York, Japón, Suiza.

### Vías portátiles y fijas

Vagones, Vagonetas, Carriles, Cambios de vía, Placas giratorias, Rodámenes, Ruedas, Bándajes, Locomotoras para vía ancha y estrecha, excavadoras, grúas, cajas de engrase de rodillos y todos los accesorios.

Material usado y de alquiler

Pidanse presupuestos y catálogos

Capital social: 5.500.000 pesetas

ALMACENES EN LA PENINSULA



## Sanjinés y Compañía

INGENIEROS

Campa de la Salve. — Bilbao

Grandes talleres electro-mecánicos. Maquinaria y material eléctrico. Aparatos de medición

Representantes de la importantísima casa

Bergmann - Electricitäts - Werke, de Berlín

Acumuladores EDISON

Reparaciones de Automóviles

## BARRENECHEA, CAREAGA y COMPAÑÍA

### GRABADORES

✚ ESPAÑA EIBAR GUIPÚZCOA ✚

Establecimientos

# DECAUVILLE

MADRID

Nicolás M.<sup>a</sup> Rivero, 7

BILBAO

Escuza, núm. 2

HUELVA

Agencia

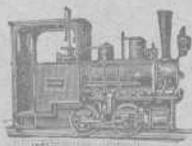
CARTAGENA

Jara, 35

### Ferrocarriles portátiles y fijos



Grandes existencias



Grandes existencias



Venta -- Alquiler -- Cambio -- Material de ocasion

## POSTES KYANIZADOS

de la **Selva Negra** para Telégrafos y Teléfonos, Transportes de fuerza eléctrica, Tranvías, etc.  
**Importación en gran escala**

**Firma J. Himmelsbach, Friburg (BADEN)**

osdi Gran Premio, Milán 1906

Gran Premio, Marsella 1908

Diploma de honor, Nancy 1909

Pídanse precios y detalles á la delegación exclusiva para el Norte de España

**R. DE EGUREN, Ingeniero; Apartado 122.-BILBAO**

## Sociedad General

### de Industria y Comercio

Compañía Anónima domiciliada en Bilbao

**Capital: Ptas. 25.000.000**

**Abonos compuestos** y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos.

### Productos Químicos

**LABORATORIOS** para el análisis de tierras

Los pedidos deberán dirigirse á

**MADRID, Villanueva, n.º 11**

ó al domicilio social

Dirección Telegráfica: GEINCO

## Fatrás Hermanos

RIBERA, 8 Y BARRENCALLE, 38.—BILBAO

== Completo surtido de materiales de construcción ==

Cal hidráulica de Zumaya  
 Cemento Portland El Cangrejo  
 Yesos—Azulejos  
 de Valencia Barcelona é ingleses  
 Baldosas y Mosáicos  
 Bañeras y Fregaderas  
 Inodoros, Urinarios y Lavabos  
 Bombas inglesas para agua  
 Estufas de todas clases  
 Plancheros y planchas  
 inglesas y francesas  
 Jarrones, Veladores, Sillas  
 y Bancos de jardín  
 Columnas y cadenas para panteones  
 Cruces funerarias

Cocinas económicas y á gas  
 del país y extranjeras  
 Chimeneas francesas é inglesas  
 Chapas, hornillos  
 y accesorios para cocinas  
 Placas de registro  
 para saneamientos y pozos  
 Ollas, calderos y marmitas de hierro  
 Luceos y sumideros  
 Tubos de hierro, plomo, grés,  
 Cemento y barro  
 Ladrillos refractarios  
 y demás efectos  
 de fundición y construcción  
 Tejas, ladrillos, baldosas, tubos, etc.

Arena superior de playa.—En la Estación de San Agustín.

Agentes en Bilbao de **LA CERÁMICA DE LLODIO**

## Maurice LEDOUX & C.º

Almacenes y Oficinas: Uribitarte, letra C

— BILBAO —

DIRECCIÓN POSTAL || DIRECCIÓN TELEGRÁFICA  
 APARTADO 193 || ESCOTUB.—BILBAO  
 TELÉFONO 1.219

**TUBOS DE HIERRO Y DE ACERO**  
 para conducciones de agua, gas, vapor, aire comprimido  
*Tubos especiales para calefacción*  
*Tubos de acero sin soldadura para calderas*  
*Accesorios de hierro forjado y maleable*  
 Canalizaciones de todas clases ejecutadas según dibujos  
 ROBINETERIA INDUSTRIAL PARA VAPOR, AGUA Y GAS  
 SOLDADURA AUTÓGENA DE LOS METALES

**EXISTENCIAS CONSIDERABLES EN ALMACÉN**

## Carbón de vapor

de superior calidad

### MARCA Bentinck

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

## Interesante

Llamamos la atención de los propietarios, arquitectos, contratistas, pintores-decoradores y demás personas interesadas en el buen aspecto y conservación de fachadas é interiores de edificios que para la mejor defensa de sus intereses se recomiendan los productos de nuestra **Fábrica de colores, pinturas, barnices, etc.**, la más importante de España en su género, y se convencerán de que **no es necesario acudir al extranjero** para encontrar pinturas de **primera calidad** con las que puede garantizarse tan buen resultado como con las **mejores marcas inglesas y francesas** siendo nuestros precios mucho más económicos, empleándose en su esmerada elaboración los mejores productos y los procedimientos industriales más adelantados.

Especialidad en pinturas para buques, colores en polvo y pasta, pintura preparada al aceite y esmalte, barnices de todas clases, masilla para vidrieros, etc.

PÍDANSE MUESTRAS Y PRECIOS Á

## Romero, Muñuzuri y C.º

**Fábrica de pinturas. Deusto (Bilbao).—Tel. 618**  
 Despacho y Oficinas: Bilbao, Plaza de Albia 2.—Tel. 1.373

Fábrica de Cierres metálicos y de Ballesta  
y Persianas de Hierro y Madera enrollables

(CON PATENTE DE INVENCION)  
de

Hijos de J. N. de Muguruza

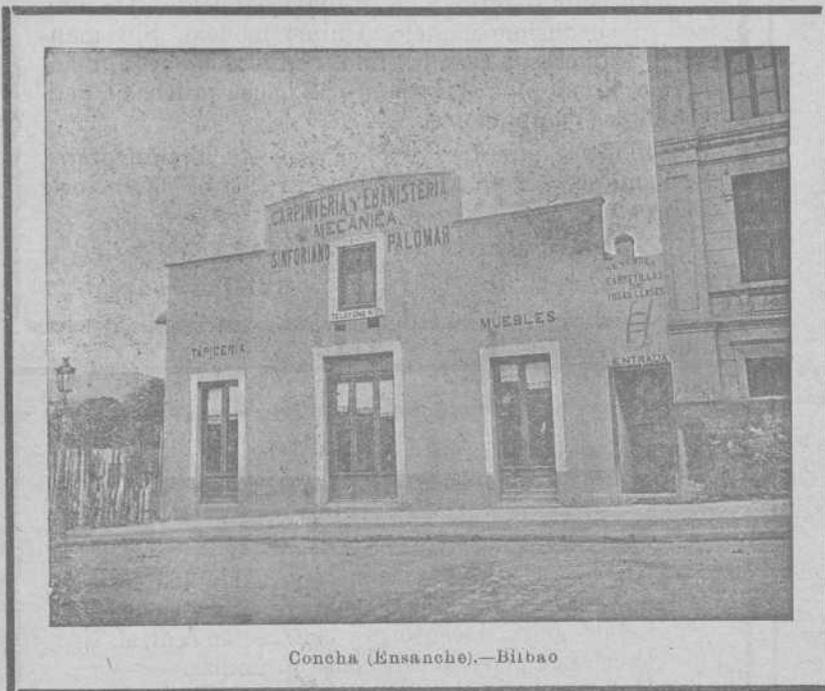
Madrid



Bilbao

TALLERES DE CERRAJERÍA Y CONSTRUCCIONES METALICAS

Pidanse catálogos



Concha (Ensanche).—Bilbao

Josè Ormazabal y C.<sup>a</sup>

Compr-venta de hierros, metales viejos y goma.

Buques naufragados y retirados de servicio.

Acero fundido para herramientas.

Maquinaria usada.

Autonomía, 17.—BILBAO

Teléfono 101

BÁSCULAS  
de gran precisión

Fabricante: S. Cebrián

García Salazar, 6.—BILBAO  
CONSÚLTENSE PRECIOS

“L'UNIÓN”

Compañía francesa de seguros contra incendios

Fundada en 1828

IMPORTANCIA DE LA COMPAÑIA

Capitales asegurados..	Francos 26.498.598,600	Reservas según Balance de 1910..	»	20.855.000
Primas cobradas en el año 1910..	» 31.338.121	Primas á recibir..	»	116.331.310

SINIESTROS PAGADOS DESDE EL ORIGEN DE LA COMPAÑIA 392 MILLONES DE FRANCOS

SUBDIRECTOR PARA VIZCAYA Y ALAVA | RAMIRO DE ORBEGOZO | BUENOS AIRES NÚM. 14, 1.º—BILBAO

Autorizado por la Comisaría General de Seguros en 22 de Junio de 1911

FABRICA DE BASCULAS, ROMANAS Y BALANZAS

Viuda é Hijos de José Rosal

Especialidad en la Construcción de Puentes-Básculas para vía continua

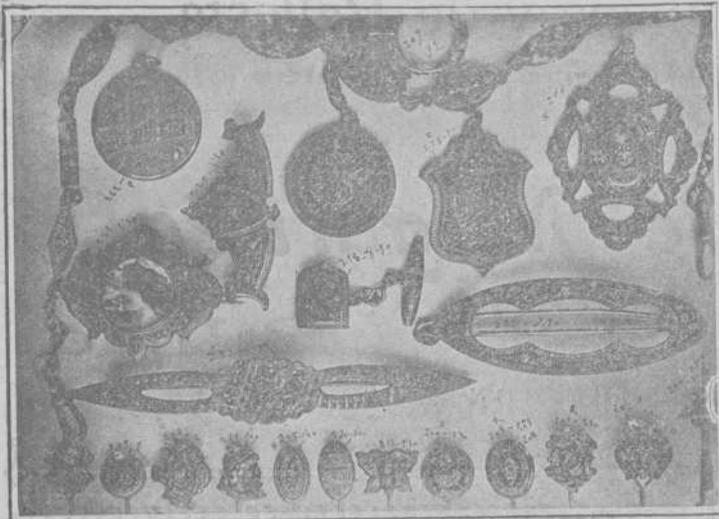
LA CASA DE MÁS EXPORTACIÓN

Calle de Iparraguirre.

Teléfono 1.248.—BILBAO.

Consúltense precios y condiciones

FABRICA DE BISUTERIA ESPAÑOLA



INCRUSTACIONES Y DAMASQUINADOS . . . . .  
 \* \* EN RELIEVES DE ORO Y PLATA \* \*  
 : : : : : SOBRE HIERRO Y ACERO FINO

**M. ERENA E HIJOS**

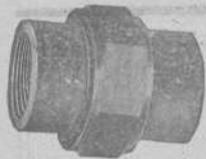
Pulseras, Marcos para Retratos, Petacas, Fosforeras, Puños para Bastones, Relojes, Cadenas, Hebillas, Imperdibles, &  
 — — — (Especialidad en Estilo Arabe) — — —

España :: EIBAR :: Guipúzcoa

“FLAGG”

ACCESORIOS DE HIERRO MALEABLE PARA  
 = = GAS, VAPOR, AIRE Y TUBOS = =  
 = = DE PETROLEO Y CAÑERIAS DE AGUA = =

FABRICADOS POR



**Stanley G. Flagg & Co.**

Establecidos en el año 1856



Oficina principal:

Philadelphia, Pa.,

E. U. de A.



Fábricas:

Pennsylvania, - Philadelphia

Pottstown, E. U. de A.

Representante en España

**Luis García Cazaña**

Libertad, núm. 1

BILBAO

**A LOS MINEROS**

Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas

Cables y alambre 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 y Guillaume Carlswerk.

**Ruberoid** es el tejado más barato, de fácil colocación, de menos peso y mayor duración. Completa impermeabilidad de azoteas, terrazas, muros, etc. Se emplea en toda clase de edificios. Certificados de sus buenos resultados.

El apagador de incendios “**Pluvius**” es de absoluta seguridad en su funcionamiento. De muy fácil y sencillísimo manejo. Último modelo. Sin manguera. No necesita ser invertido. Un niño lo hace funcionar empleando una sola mano. Se hacen pruebas á petición de los compradores.

Catálogos, muestras y precios, se facilitarán gratis, dirigiéndose á los representantes exclusivos en el Norte de España:

**Hijos de Terán.—BILBAO**

Gran Vía, núm. 16

Teléfono núm. 422

**Grand Hotel Vizcaya**

BILBAO

Plaza Nueva y Fueros

Nueva restauración completa. Habitaciones pintadas al esmalte. Teléfonos en todas las habitaciones. Ascensores y calefacción central. Precios en pensión especiales á familias. — — Habitaciones á 6, 8, 10 y 15 pesetas. Banquetes desde 6 pesetas cubierto. Coches é intérprete á las Estaciones. — — — — — Unico Hotel en Bilbao que tiene en planta baja cocinas, sala de recibo, oficinas y un salón para 150 cubiertos. — — — — —

**Lacalle y Compañía**

Fabricantes de Correas, gomas y amianto

BARCELONA

Pídase catálogo al Representante en Vizcaya:

**NICOLAS GAMINDE.** — Jardines, 10, 2.º

**Gran Fábrica de Tubería de Grés**

Para saneamientos, conducción de aguas, etc., etc.

La mejor que se fabrica en España. Premiada con gran Diploma de Honor y Medalla de Oro en la última Exposición Internacional de Madrid

CAL HIDRÁULICA DE NUESTRAS FÁBRICAS DE ZUMAYA

Yesos, azulejos, tablas de Francia, listones para cielos rasos y demás materiales de construcción Especialidad en Bañeras, Lababos, Inodoros.—Se hacen grandes descuentos, según la importancia del pedido

**Viuda é Hijos de Luis Castillo** — — — — — Uribitarte 1.—BILBAO

# ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata en Baracaldo y Sestao

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

*Hierros pudelados y homogéneos en todas las formas comerciales.*

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

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

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

## Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

Carriles Phoenix ó broca para tranvías eléctricos.—Viguería para toda clase de construcciones.—Chapas gruesas y finas.—Construcciones de vigas armadas para puentes y edificios.—Fundición de columnas, calderas para desplantación y otros usos y grandes piezas hasta de 20 toneladas



## 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 volquees para transportes de mineral.

### HORNOS DE CALCINAR

### Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

*Informes y presupuestos francos á quien los pida*

## VICENTE CORREAS

CORREDOR MARÍTIMO

### Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

### Interesante á la Industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y GANA —AYALA

TALLER ELECTROTÉCNICO  
= Conde de Romanones, 3 y 5. — MADRID =

SE ABREGLAN: Aparatos eléctricos de calefacción. Ventiladores eléctricos.—Cuadros de distribución. Bombas eléctricas para elevación de aguas.—Motores eléctricos de corriente continua y alterna, y en general toda clase de aparatos electro-mecánicos.

BAJO LA DIRECCION DE UN INGENIERO ESPECIALISTA

# CABLES de todas clases

# VIAS AÉREAS

de todos sistemas

Transbordadores = Planos inclinados

## Sdad. Franco-Española

de Trefilería, Cablería y Tranvías Aéreos

Apartado 67 - BILBAO - Teléfono n.º 3.122

# Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO

FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS

sistemas SIEMENS y ROBERT

Piezas de Forja, etc., etc.

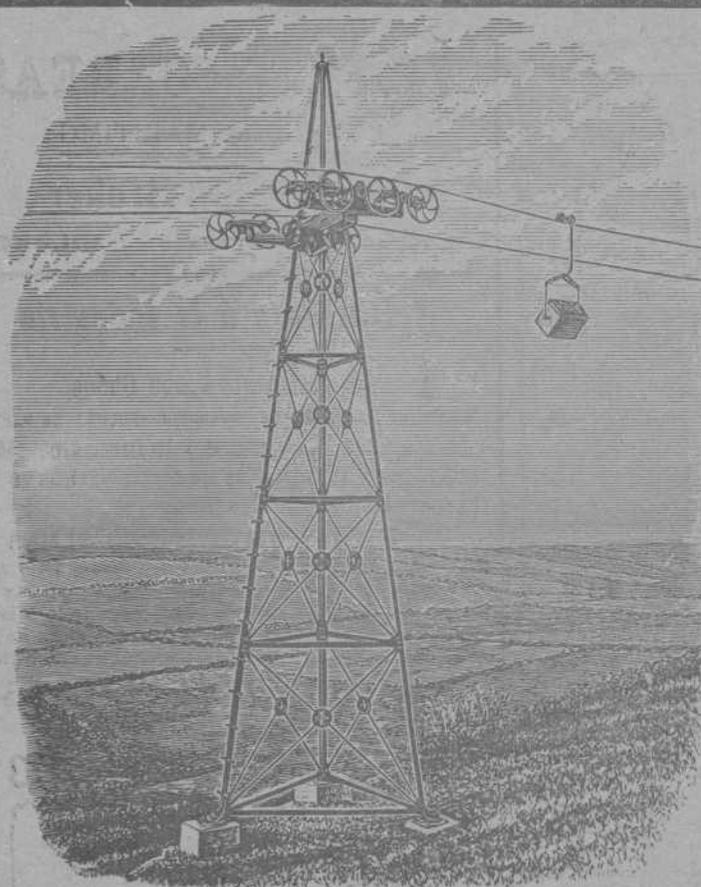
APARTADO NÚMERO 41 "Talleres de Deusto"-Bilbao  
DIRECCION TELEGRAFICA:

## 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 vía, toda clase de piezas para Vagones, etc.—**Para Constructores.**—Cilindros de prensas hidráulicas, Acumuladores, Bombas, Engranajes, Cilindros de laminación etc.—**Para Marina.**—Rodas, Codastes, Hélices-ejes, Ancias, Barbotones, Estopores, etc.—**Para Tranvías.**—Cambios de vía, Corazones, Ejes, Trucks de todos sistemas, etc.—**Para Industrias Eléctricas.**—Inductores, Piezas polares, Núcleos de imanes, etc.

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos



## VIAS AÉREAS SISTEMA ROE

El único sistema con un solo cable que da todas las garantías de su buen funcionamiento, con las ventajas de ser el más moderno, más sencillo y más económico en su montaje y funcionamiento.

Domina cualquier pendiente y los pandos más extensos con completa seguridad, adaptándose al transporte de cualquier material.

Transporta desde 20 á 20.000  
ó más toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España y demás países del Mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Los únicos fabricantes

### Ropeways, Limited

Casa principal  
2 & 3 Fidon Street  
LONDRES

Sucursal en España: Calle Particular de Allende, Chalet. núm. 7—Bilbao  
Telegramas: ROPEWAYS. London. Teléfono 12.780. Central.—ROPEWAYS, Bilbao. Teléfono 911

Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5



Maquinas Singer y Wheeler & Wilson para coser  
Exclusivas de la Compañia Singer de maquinas para coser

TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALES

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis

MAQUINAS PARA TODA INDUSTRIA EN QUE SE EMPLEE LA COSTURA.—Se ruega al público visite nuestros establecimientos para examinar los bordados de todos estilos: encajes, realce, maticas, 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