

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 22 de Mayo de 1909

Núm. 734

## Dinamos - Transformadores

Grandes existencias de motores eléctricos

Presupuestos para centrales eléctricas

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

Gran Vía, 32

BILBAO

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

*Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales*

*— construidos por esta casa —*

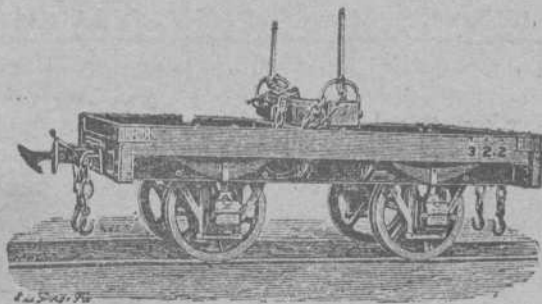
Bilbao a Portugalete.—Norte y Madrid a Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbainas».—Bilbao a Durango y San Sebastián.—Luchana a Munguía.—Bilbao a Lezama.—La Robla a Valmaseda y Luchana.—Bilbao a Santander.—Castejón a Soria.—Villaodrid a Rivadeo.—Bilbao a las Arenas y Plencia.—El Astillero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

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

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

## Talleres de Construcciones Metálicas

# MARIANO DE CORRAL



**Sun Insurance Office**

Compañía Inglesa de Seguros  
contra Incendios

FUNDADA EN 1710  
GARANTÍAS:

L. E. 5.068.638—Pts. 136.853.226

**Banco Vitalicio de España**

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:

**Pts. 37.554.750**

**LLOYD MALAGUEÑO**

SEGUROS MARÍTIMOS

Representante: **Luis Basterra**

Oficinas: Arenal, 18, pral.

**ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO**

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata  
en Baracaldo y Sestao

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

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

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

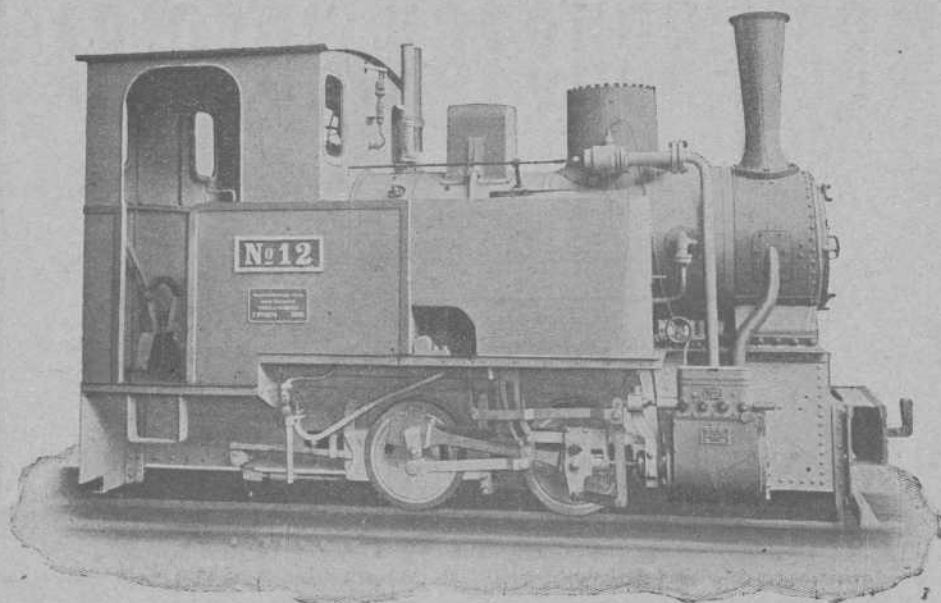
Fabricación especial de hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latería  
para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.  
—Impresión sobre hojalata en todos colores.

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

**Carriles Vignole**

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

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



**Hannoversche Maschinenbau A.-G.**

(antes GEORG EGESTORFF)

**HANNOVER-LINDEN**

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

Locomotoras para ferrocarriles mineros  
trabajos de construcción y todos los usos

— — — Industriales — — —

**PIEZAS DE RECAMBIO**

Más de 5 500 locomotoras construidas  
hasta la fecha

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

**Carlos Hoppe y Compañía**

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

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

**La Mannheim y La Nord Deutsche**

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

**“The Liverpool & London & Globe”**

COMISARIOS DE AVERÍAS

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

# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

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

**DIRECTOR**

**LUIS RUY-WAMBA**

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8

IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

**PRECIOS DE ANUNCIOS**

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

**CORRESPONSALES:**

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

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

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

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

## ECONOMÍA EN LOS GASTOS DE TRABAJO

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

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

*Fábrica la más antigua  
 é importante para  
 la construcción  
 de*

## VIAS AÉREAS

Rendimiento diario  
 hasta 6 000 toneladas



Tracción mecánica para minas.  
 Correas transportadoras

Catálogos ilustrados con todos los pormenores á disposición de los interesados

## Adolf Bleichert & C.<sup>a</sup>, Leipzig-Gohlis, 121

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

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

## La Minería en España en 1907

### CIUDAD REAL

Continuación.

En las de San Quintín, además del plomo argentífero, se produce alguna cantidad de blenda, que no figura en la producción. Esta blenda no se concentra hoy convenientemente para ser beneficiada; y únicamente se halla en buenas condiciones para ello la que resulta de la concentración de menudos en las mesas de sacudimientos Wilfley. En los lavaderos de estas minas, en los cuales hay rejillas especiales de gran

resultado en la separación de menudos, se instalan mesas Wilfley rotatorias para el beneficio de lodos, en substitución de las giratorias Sikembach, y los resultados han sido hasta ahora muy interesantes.

En las del Horeajo se ha inaugurado, durante el año 1907, un ferrocarril de vía estrecha (60 centímetros), de unos 22 kilómetros, que, después de cruzar el río Guadalmeza, limite de separación entre las provincias de Ciudad Real y Córdoba, enlaza, en la estación del pueblo de Conquista, con el ferrocarril secundario de Peñarrolla a Fuente del Arco, Pozoblanco y Conquista. En estas minas, al establecer el piso 23, á la profundidad de 518 metros, se ha excavado previamente, con per-

MARCA



REGISTRADA

# SÖMME & SUNDT

Almacén de maquinaria y taller de construcción

Hurtado de Amézaga, 1.--BILBAO

DEPÓSITO DE LAS CORREAS NORUEGAS

== BALATA-ATLAS ==

de calidad superior, garantizada, Existencias siempre

en almacén desde 25 hasta 507 milímetros ancho

— — — y de 3 á 6 telas de espesor — — —

foración mecánica por aire comprimido, una galería en estéril paralela al filón de más importancia, con el fin de aumentar los puntos de ataque y obtener una producción mayor en menos tiempo. En el grupo de concesiones *La Salvadora*, se efectúan importantes labores de investigación, que hasta ahora no han dado resultado, circunstancia tanto más de lamentar cuanto que la Compañía explotadora ha construido un ferrocarril de vía estrecha (60 centímetros) que, partiendo de las del Horcajo, llega á aquéllas, después de un recorrido de nueve kilómetros próximamente.

Las minas que explotan criaderos de plomo pobre en plata se hallan casi todas situadas en el valle de Alcudia; sus labores de disfrute son análogas á las que se siguen en las de plomo argentífero y, á excepción de la llamada *La Lealtad*, del término de Mestanza, que alcanza ya una profundidad de importancia, ninguna merece mención especial. Entre ellas, producen blenda la llamada *Santa Bárbara*, del término de Mestanza, que, por sus recientes labores de investigación, parece ofrecer porvenir, y las tituladas *La Romana*, del término de Brazatortas, y *Paula*, del de Almodóvar.

También producen minerales blendosos la mina *Nuestra Señora de la Encarnación*, del término de Chillón, en la que las labores de disfrute tienen poca importancia, y la *Santa Rita*, del de Villanueva de San Carlos, en la que apenas ha habido actividad durante el año 1907.

Las minas de carbón de este distrito radican todas en el término municipal de Puertollano; y el sistema de labores de disfrute, en todas igual, pues explotan hulla de la misma capa, llamada *El Óvalo*, de antiguo, por su horizontalidad y dimensiones, redúcese á la división en macizos por galerías longitudinales y transversales, en los que se arranca el carbón por una labor de descalce primero, llamada regadura, sosteniendo el techo con peones á medida que esta labor va avanzando, y quitándolos después, con lo que se produce el hundimiento del resto de la capa, marchando siempre en retirada.

Las observaciones del Ingeniero D. Elías Palacios y Vázquez, juntamente con las labores de investigación realizadas en las minas *La mejor de todas*, *Asdrúpal*, *Pepita*, *Oportunidad* y *Valdepeñas*, han demostrado la existencia en dicha cuenca de varias capas de carbón, casi todas más profundas que la que hasta aquí hemos considerado, acreciéndose con ello notablemente el campo de explotación.

Con el ferrocarril de vía estrecha, de unos cinco kilómetros de longitud, inaugurado en el año 1907 y construido por las Empresas mineras de *Oportunidad* y *Valdepeñas*, son ya tres los que concurren al transporte de la hulla beneficiada á la estación de Puertollano, de la red ferroviaria de Madrid Zaragoza Alicante.

También en concesiones otorgadas en el repetido año de 1907, dentro de la cuenca carbonífera de que venimos ha-

blando, se ejecutan labores de investigación, que el éxito aún no ha coronado.

Para terminar esta primera parte de nuestra reseña,\* apuntaremos tres hechos notables, que aumentarán indudablemente la importancia de la minería en esta provincia. Son los siguientes:

Las labores de investigación que, con gran actividad, comenzó en 1907 la *Sociedad minera y metalúrgica de Peñarcoya* en dos concesiones de su propiedad, tituladas *Celia* y *Celia Este*, del término de Almodóvar, distantes del grupo San Quintín menos de 10 kilómetros.

El descubrimiento de minerales de cobre, aunque de momento no ofrezca gran importancia, en las minas *Exposición*, del término de Brazatortas, *Las Azores*, del de Fuencaliente, y *Conchita*, del de Chillón;

Y, finalmente, el de minerales de manganeso, puesto de manifiesto en el término de Ballesteros, en las concesiones, otorgadas ha pocos meses, *Charquillo* y *Charqui lo II*.

**Estudio de criaderos.**—Entrando, ahora, en la descripción de criaderos y de sistemas de laboreo, recordaremos que, como antes se ha dicho, la minería, en la provincia de Ciudad Real, comprende principalmente la explotación de minerales de azogue y plomo, entre los metalíferos, y de hulla, entre los combustibles. Los hay también de cobre y manganeso, pero la producción de éstos es tan insignificante que no merece hoy gran atención. Los de cinc, que también se producen en pequeñas cantidades, proceden todos de la concentración y beneficio de los de plomo. Por último, existen grandes concesiones de minerales de hierro, en las cuales, hasta el presente, apenas se han hecho trabajos que pongan de manifiesto la importancia de estos yacimientos, casi todos radicados en el siluriano, al igual que sucede con las de antimonio, todas dependientes también del sistema siluriano, en la parte meridional de la provincia, y alguna tal vez del triásico. Las de manganeso tienen su emplazamiento en la zona del terciario (mioceno), en la cual se perciben asomos de rocas volcánicas (basálticas) apareciendo siempre las menas de aquel metal en bolsadas, junto al límite del terciario con el siluriano.

Casi todos los criaderos de minerales metalíferos encuéntrase en la parte media occidental de la provincia, en donde puede asegurarse que el terreno siluriano es dominante. En la mitad oriental, salvo alguna concesión de antimonio, no existe ninguna mina metalífera, explotándose tan sólo, con las interrupciones que determina la demanda, yesos y calizas conchíferas, en la parte septentrional, y calizas, ya compactas, ya conchíferas, ya marmóreas, en la meridional, correspondiendo las primas materias al mioceno y las últimas al triásico.

**Criaderos de azogue.**—Los criaderos de minerales de azogue constituyen las importantísimas *Minas de Almadén*, cuya descripción no estimamos aquí pertinente, en razón á que en ellas

# Juan Wenzel y Compañía

MAQUINARIA y MATERIALES para INSTALACIONES ELÉCTRICAS y TRANSPORTES de FUERZA

Oficinas Técnicas y Almacenes

Madrid

Carrera San Jerónimo, 28

BILBAO

LUCHANA, 2

Barcelona

Cortes, 561

no tiene intervención esta Jefatura, ni existe en sus oficinas antecedente alguno respecto de las minas.

**Criaderos de Hulla.**—Las minas en que se explota la hulla encuéntrase todas situadas, como se ha dicho, en el término municipal de Puertollano, pueblo distante de la capital unos 35 kilómetros; y la producción mensual de todas ellas viene á ser próximamente de unas 30.000 toneladas de carbón seco de llama larga, procedente todo él hasta hoy, de una sola capa de hulla, que, cubierta totalmente por terrenos de acarreo y coladas de rocas basálticas, queda oculta en la superficie, lo mismo que las pizarras y areniscas características de este tramo del carbonífero, por lo cual no es de extrañar que el descubrimiento de la hulla fuese debido á una circunstancia casual. Existe, sin embargo, de tiempo antiguo, una cantera de arenisca hullera, cuyo empleo claramente se percibe en varias construcciones de Puertollano.

Hállanse emplazadas las principales minas productivas á unos tres kilómetros al Sur de aquel pueblo; y la profundización de algunos pozos en ellas ha demostrado que la capa de carbón que se viene explotando no es la única que existe en la cuenca hullera, cuenca que puede asegurarse, sin temor á equivocación, se halla comprendida íntegramente dentro de la hidrográfica del río Ojailén, el cual sólo lleva agua en la época de las grandes lluvias y discurre precisamente por la superficie de las concesiones más importantes.

Sobre las capas de carbón inferiores á la que hoy está explotándose no haremos ningún comentario. Los trabajos realizados hasta el presente no han hecho más que cortarlas en dos puntos diferentes, distantes entre sí más de dos kilómetros, siendo á todas luces insuficientes estos datos para fijar sus caracteres distintivos. Concretándonos, pues á la que hoy se halla en explotación y que es posible sea la más superior, diremos que tiene una extensión aproximada, contada de Norte á Sur, de más de 1 300 metros, y de Levante á Poniente de unos 3.000, precisamente en la dirección del citado río; debiendo advertir que la cuenca del mismo está limitada por montañas en las que claramente se perciben las cuarcitas del siluriano. El espesor de esta capa es variable, hallándose comprendida entre los límites de 80 centímetros y 3,60 metros; lo mismo su profundidad, con relación á la superficie; siendo en algunos puntos menor de un metro, mientras en otros excede de 90. Su línea de máxima pendiente está orientada casi de Norte á Sur magnético, ofreciendo una bifurcación hacia el Norte, que la divide en dos capas, según se observa en la concesión *Perseverancia*.

La mayor parte de esta capa hállase al S del río Ojailén, en donde ofrece asimismo su mayor espesor. Un corte del terreno, hasta llegar á la misma, por el pozo *San Alfredo*, de la concesión *La Extranjera*, nos da: primero, unos ocho metros de arcillas y terreno de acarreo; y luego como 80 metros, donde

alternan las pizarras y las areniscas, siendo muy bituminosa y agrietada la capa de pizarra que forma el techo de la capa y más compacta la que constituye el muro, y encontrándose en esta última con frecuencia nódulos basálticos, en el interior de los cuales se hallan á veces cristales de piróxeno y de galena. En ella, en la capa de hulla tantas veces expresada, se han producido dislocaciones por los basaltos y algunas fallas de arcilla, muy perceptibles, aunque no bien estudiadas aún, en la concesión *San Francisco*.

El Ingeiero Jefe del Distrito

P. S.

DOMINGO JIMENEZ Y FUENTES

(Se concluirá)

## El Certamen del Trabajo

Se ha reunido la Subcomisión de propaganda para el Certamen del Trabajo que se celebrará el próximo verano.

Estudióse la forma en que podrían establecerse Comités de propaganda en las principales capitales, á fin de conseguir no sólo el mayor número posible de Comisiones, sino la organización de expediciones que vengán á visitar la Exposición.

A este efecto se acordó hacer los siguientes nombramientos:

En Oviedo, D. Aniceto Sela; en San Sebastián, D. Alfredo Laffitte; en Madrid, D. L. Alberto Palacios; en Barcelona, D. Federico Rahola; en Santander, D. Vicente López Dóriga; en Zaragoza, D. Basilio Paraíso; en Vitoria, Sr. Odriozola; en Logroño D. Alejandro Michel; en Pamplona, D. Serapio Esparza; en Burgos, D. Emeterio Zuloaga, y en Eibar, Sr. Orbea.

A estos señores se les dirigirán sus nombramientos, con atribuciones para que designen á las personas que juzguen oportunas para prestarle su ayuda.

Acordó también la Subcomisión señalar los siguientes días para excursiones:

Agosto, domingo 15.—Expedición de Santander, Castro, Valmaseda, etc.

Domingo 22.—Línea del Norte.—Vitoria, Burgos, Logroño y Miranda.

Domingo 29.—Expediciones de Guipuzcoa.

Septiembre 5.—Expediciones de Vizcaya, Durango, Guernica etc.

Se solicitará de las Compañías de los ferrocarriles el establecimiento de trenes con billetes especiales para estas expediciones.

Por último se acordó recabar de los directores de las fábricas de ambas orillas del Nervión que manden sus obreros á visitar el Certamen, procurando que lo hagan en días laborables.

## Los negocios en Bilbao

### Collado de la Plata

Ha celebrado Junta general de accionistas la Sociedad minera Collado de la Plata, aprobando la Memoria correspondiente al ejercicio de 1908.

La Memoria detallaba los trabajos hechos en las minas de la Sociedad durante el ejercicio, que es el primero de su vida social.

Se describe la situación en que se encuentran las minas y las obras de edificación y explotación realizadas, así como el material adquirido para las explotaciones nuevas y los trabajos para el abastecimiento de agua.

### Minera Bilbao-Santander

Se ha publicado la Memoria que ha de leerse en la junta general de accionistas que se celebrará el próximo día 24.

Las ventas realizadas en el ejercicio alcanzan á 67.000 toneladas inglesas, entregándose en él 43.000 toneladas y que dando el resto de 24.000 toneladas á embarcar por partes iguales en cada uno de los nueve primeros meses del ejercicio de 1909.

Una obra importante está haciendo la Compañía para continuar la explotación de la mina *Luisa*.

Las obras, adjudicadas al contratista don Eustasio Ugarte, quedarán terminadas el próximo Junio.

En la Memoria se tratan otros asuntos importantes, tales como el del arriendo de minas y trabajos para la construcción de embarcadero de mineral.

El saldo de beneficios se eleva á 61.254,48 pesetas.

## Crónica Mercantil é Industrial

### Compañía hullera y metalúrgica de Cataluña y los Pirineos

Bajo esta denominación se ha constituido en Toulouse una nueva Empresa, cuyo objeto es la explotación de varios yacimientos de mineral de hierro, situados en Cataluña.

El capital social se ha fijado en seis millones de francos, divididos en 24.000 acciones de 250 francos una. En pago de las aportaciones se han entregado 6.000 acciones completamente liberadas.

### Preparativos para un Congreso

Durante los días 26, 27 y 28 de Abril se celebró en París una reunión de delegados de las federaciones y negociantes en corcho de España, Francia, Italia y Portugal, invitados al efecto por la sección de corcho de la Cámara Española de Comercio.

El acto revistió importancia, pues concurrieron al mismo representantes de más de 50 agrupaciones de los cuatro mencionados países, al objeto de estudiar la posibilidad de establecer una inteligencia entre las naciones latinas para retener la industrialización del corcho en bruto en los países de origen.

Por unanimidad se adoptó el acuerdo de celebrar un Congreso, ratiando los poderes á la comisión organizadora de la Asamblea, para redactar un programa del Congreso proyectado, y designar sitio y fecha para su celebración, invitándose á cuantos propietarios, industriales, negociante y obreros se ocupan en la producción del corcho en las cuatro naciones latinas.

### Fusión de Compañías

Parece confirmada la inteligencia entre la *Sociedad de Tranvías de Barcelona* y la *Compañía General de Tranvías*, para fusionarse.

Esta unión sería conveniente para ambas Empresas, que reducirían sensiblemente los gastos de explotación, obteniendo mayores beneficios.

### Sociedad anónima Española de los Automóviles Renault. Frères

Este es el título de una nueva Sociedad anónima, cuyo objeto es la creación ó explotación de una ó varias Agencias para la venta en España de automóviles de la marca «Renault Frères», con exclusión de cualesquiera otras marcas, así como cuantas operaciones accesorias tengan relación con este género de comercio.

La duración de esta Sociedad se fija en diez años, á contar desde su constitución, y su domicilio social es Madrid.

El capital social se fija en 500.000 pesetas, y se divide en 1.000 acciones de 500 pesetas, de las cuales 50 serán representadas por las acciones de aportación, y 950 se han de suscribir en metálico.

### Sociedad Electra Aguilera

Los resultados del último ejercicio han sido muy satisfactorios para esta Sociedad. Según el balance presentado á la Junta de Accionistas, las utilidades líquidas obtenidas ascenden á pesetas 25.790,40, que representa más de 12 y medio por 100 de su capital social (200.000 pesetas).

De esta cantidad ha sido destinada una parte á ampliar la explotación, y el remanente al reparto de un dividendo activo de 7 por 100, libre de impuestos, que deducido el 3 por 100 repartido á cuenta, distribuye ahora un dividendo complementario de 4 por 100.

### Minas de cobre de San Platón

Los beneficios brutos alcanzados por esta Empresa en el pasado ejercicio acusan una disminución de 231.130 francos, pues mientras en 1907 se elevaron á 441.368 francos, en 1908 sólo alcanzan 210.238 francos.

Los gastos, no obstante, han disminuído notablemente, pasando de 103.157 francos á 23.258, elevándose por tanto, los beneficios netos á 186.980 francos, contra 338.211 en 1907.

El dividendo, á pesar de esta disminución en los beneficios, se ha fijado en 5 francos por acción, igual que en 1907, distribución que absorberá la suma de 150.000 francos.

### La revista Mercurio

*Mercurio*, la revista ibero-americana de bella aspiración fenicia como sólido medio de progreso, publica en este mes de Mayo un número especial consagrado á Bilbao, en su mayor parte.

En sus cuadernos, como de costumbre, ricos, sóbrios y jugosos se halla sintetizada la intensa vida de la gran villa del norte hispánico en toda su complejidad; con sus realidades de lozanía, con sus proyectos y aspiraciones de grandeza. Las firmas del Marqués del Vadillo, Pablo de Alzola, Julio Lazúrtegui Evaristo de Churrua, Arturo Marcelino, etc., así lo patentizan.

*Mercurio* prueba con ello que entre los mejores medios de unión del extranjero trasatlántico con España está—y es el mejor tal vez—el dar á conocer á ésta tal como es.

Es; pues, la suya una labor que por su patriotismo sano y depurado la enaltece, y este es, á no dudar, su mejor elogio.

## Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado durante la última semana

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

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
	SUMA ANTERIOR.	201.565	
Daguin	Workington	1.567	Luis de Ocharan
Maroon	Glasgow	1.975	Mina Federico
Junlight	Briton Ferry	1.550	Dicido Iron Ore
Hematite	Herrington	922	Luis de Ocharan
Rosewood	Middlesbro	2.580	Dicido Iron Ore
	TOTAL.	210.159	

## Banco de Cartagena

SU SITUACIÓN EL DÍA 30 DE ABRIL DE 1909

ACTIVO	Pesetas
Caja . . . . .	4.788.299,07
Banco de España c/ corriente . . . . .	249.150,37
Fondos públicos . . . . .	5.037.449,44
Descuentos sobre la plaza . . . . .	2.039.529,01
Efectos á cobrar . . . . .	8.625.611,54
Cuenta corriente con garantía personal . . . . .	4.643.763,55
» » » de valores . . . . .	1.950.474,12
Solares en el Ensanche de Cartagena . . . . .	2.408.980,11
Corresponsales . . . . .	20.758,85
Varios . . . . .	4.410.885,92
Inmuebles . . . . .	775.885,65
Mobiliario . . . . .	585.418,67
Cámara acorazada de Cajas de alquiler . . . . .	77.727,16
	72.540,16
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>30.649.024,18</b>

### Valores nominales

Depósitos en custodia . . . . .	30.436.288,29
Idem necesarios . . . . .	383.000
Idem garantía . . . . .	3.384.630,04
<b>TOTAL GENERAL . . . . .</b>	<b>34.203.918,33</b>
	64.852.942,51

### PASIVO

Cuentas corrientes . . . . .	7.058.584,20
Imposiciones á fecha fija . . . . .	1.607.734,00
Imponentes de la Caja de Ahorros . . . . .	9.674.704,07
Efectos á pagar . . . . .	183.381,73
Corresponsales . . . . .	687.494,20
Varios . . . . .	55.829,62
Dividendos á pagar . . . . .	9.936,00
Utilidades líquidas . . . . .	271.360,36
Fondo de reserva Estatuario . . . . .	1.000.000,00
2.º Fondo de reserva (voluntario) . . . . .	100.000,00
Capital . . . . .	10.000.000,00
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>30.649.024,18</b>

### Valores nominales

Depositos de efectos en custodia . . . . .	30.436.288,29
Acreedores por dep. necesarios . . . . .	383.000
Depósitos de valores en garantía . . . . .	3.384.630,04
<b>TOTAL GENERAL . . . . .</b>	<b>34.203.918,33</b>
	64.852.942,51

## En honor del Sr. Sota

En recientes reuniones celebradas por los navieros de la Asociación de Bilbao, se inició el propósito de obsequiar al presidente de aquella, D. Ramón de la Sota, con una hermosa placa artística, conmemorativa de la manifestación celebrada el 18 del pasado en favor de los intereses de la Marina mercante.

El Sr. Sota opuso constantemente resistencia á que el proyecto se llevara á la práctica, pero sus compañeros insisten en la idea, como muestra de consideración y de agradecimiento al digno presidente señor Sota, que ha trabajado personalmente con gran entusiasmo y decisión en favor de la Marina mercante.

Inútil es decir lo simpática y acertada que nos parece esta idea, pues día llegará en que aun los más obcecados, reconocerán en el Sr. Sota, al hombre desinteresado y de dotes muy envidiables, capaz de acabar con la crisis actual, y sino de un modo radical, al menos sentará la bases para ello.

Buena prueba la está dando en defensa de los cuantiosos intereses de la marina, que, cuando la protección oficial sea un hecho, habremos dado el primer paso para la regeneración industrial y económica que todos anhelamos.

## NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

**Paulino Ortiz de Zárate y Compañía.**—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Paulino Ortiz de Zárate Abasolo y D. Gerardo Ansuátegui y Ereño. Domicilio, Bilbao. Duración indefinida. Objeto, explotación de la industria de tonelería y otras similares. Capital, 50.000 pesetas aportadas por ambos socios á mitades iguales. La gestión de los negocios de la compañía y el uso de la firma social está encomendada á los dos socios mancomunada y solidariamente. Se constituyó en escritura otorgada el 20 de Marzo de 1909, ante el Notario de Bilbao D. José Martínez Carande.

## Ría y puerto de Sevilla

Durante los meses de Marzo y Abril se han embarcado por los muelles de mineral en 54 vapores 143.876 toneladas de diversos minerales de las procedencias siguientes:

MINERALES	Vapores	Toneladas
SUMA ANTERIOR . . . . .	41	90.133
De hierro del Cerro . . . . .	12	39.696
» de Cala . . . . .	20	68.563
» » la Lima . . . . .	1	1.860
» piritas del Castillo . . . . .	3	8.861
De cobre de Aznalcóllar . . . . .	14	21.469
» » la Caridad . . . . .	4	2.427
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>95</b>	<b>233.989</b>

## Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES HASTA EL 10 DE MAYO

Mineral de hierro	Toneladas
SUMA ANTERIOR . . . . .	90.675
Para Rotterdam, M. Zapata . . . . .	4.300
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>94.975</b>

Mineral de zinc	Kilogramos
SUMA ANTERIOR . . . . .	30.342.286
Para Amberes, Friart, Urruty y C.ª, (blenda) . . . . .	1.200.000
Para Stettin, L. Canthal y Compañía, (idem) . . . . .	4.000.000
Para Idem, N. Pérez y Compañía, (idem) . . . . .	1.400.000
Para Londres, L. Canthal y Compañía . . . . .	40.000
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>36.982.286</b>

Plomo en barras	N.º de barras	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES . . . . .	185.940	10.947.611
Para Amsterdam, desplatado . . . . .	1.510	100.000
Para Marsella, argentífero . . . . .	1.243	74.905
Para id. argentífero . . . . .	1.000	66.500
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>189.693</b>	<b>11.189.016</b>

### Varios

Para Marsella, 217 kilogramos plata en lingotes.  
Para ídem, 10.000 kilogramos mineral de plomo.

# Laboratorio Químico

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

de  
Y

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos  
**HUELVA** Abonos, Aguas, etc. **BILBAO**

CALLE DE SEVILLA 22  
Y 22 DUPLICADO

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

Contratos a precios reducidos

## Notas Mercantiles

**ACEITE.**—En cascós: Extrafino filtrado, los 100 kilos á pesetas 192 para Bilbao, 182 para la provincia y 170 para fuera; superior fino, á 182, 172 y 160; íd. filtrado, 160, 150 y 138; ídem corriente, 157, 147 y 135.

**AZUCARES.**—Terrón superior á pesetas 62 1/2 los 50 kilos. Granulado, de 61 1/2 á 62. Blanca cernida á 61 1/2, Ter-ciada clara caña á 57 1/2. Dorada á 56 1/2. Centrifugas, de 57 1/2 á 59. Cortadillo Aragón á 71 1/2 íd. San Luis á 72 1/2.

**BUJIAS.**—De 15 y 12 en kilo, para Bilbao, á pesetas 1,70, y para fuera, á 1,60.

**CACAOS.**—Guayaquil Arriba superior, de verano, á 178 pesetas los 50 kilos. Íd. de invierno, á 165. Carúpano corriente de 160 á 165. Río Caribe á 170. Río Chico á 170. Santa Rita á 210, Tuy superior á 225. Ocumare extra á 300. Fernando Póo de 135 á 145.

**CAFES.**—Puerto Rico Yauco extra á 36 1/2 duros los 50 kilos. Íd. Hacienda escogido á 36. Miranda lustrado á 31 y 32. Venezuela á 29 1/2 Santos, de 27 1/2 á 29. Caracolillo, de 32 á 34. Íd. de Puerto Rico, á 37.

**CANELA.**—De Ceylán, de 5 á 9 pesetas kilo.

**HARINAS.**—Pontón Viena n.º 1, á 53 pesetas los 100 kilos; n.º 2, á 48; Extra B á 45; Pontón 1.ª á 44; 2.ª, á 44 Salvado á 45; Pontón 1.ª, á 44; 2.ª, á 44 Salvado Salvadillo fino, 7 1/2; Comidilla, 9.

Cotízanse las harinas en Valladolid con saco y sobre va-gón: Selectas cilindros, 41,50 pesetas los 100 kilos; blancas buenas, 39 y 40 íd. íd.; corrientes, 38 íd. íd.; de segunda buenas, 36 íd. íd.

**JABONES.**—Amarillo primera, 56 pesetas los 100 kilos; ídem segunda, 52; blanco primera, 56; azul primera, 58; casta-ña primera, 58; azul segunda, 42; castaña segunda, 42; Chim-bo, 64.

**HABAS.**—En Valladolid 40 reales fanega.

**MAIZ.**—En Valladolid á 40 reales fanega.

**PIMIENTA.**—Superior de Singapoore á 3,50 pesetas el kilo, peso neto.

**QUESOS.**—Espérase la llegada del vapor *Rhenania*, con la nueva partida de frescos, y euyos precios se anunciarán.

**TRIGOS.**—En Valladolid 56,75 reales las 94 libras; Medi-na, 55 íd. íd.; Rioseco, 56 íd. íd.; Arévalo, 54,50 y 55 íd. íd.; Salamanca, 56 íd. íd.; Palencia, 54 íd. las 92 íd.; Burgos, 53,50.

## Boletín Minero

### Fletes de mineral

Bilbao á Newport, vapor 3.400 toneladas 3/9  
Bilbao á Middlesbrough, vapor «Shirby» 2.700 tonds. 4/3  
Bilbao á Cardiff, 3/4 1/2  
Bilbao á Grangemouth, 4/3  
Bilbao á Heysham, 3/7 1/2

Bilbao á Rotterdam, 4/-  
Bilbao á Stockton, 4/1 1/2  
Bilbao á Workington, 5/9

### Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Mayo	17	Escocia	47/10	Hematites	56/3
>	18	>	47/9	>	56/2
>	19	>	47/10	>	56/2
>	21	>	48/1	>	56/2

### Newcastle on Tyne

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

20 Mayo de 1909

**PLOMOS.**—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 13 5-0 á £ 13-6 3 y los ingleses de £ 13-10-0 á £ 13-12-6 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-8-1 1/2

**LA PLATA FINA.**—Disponible á 26 5/16 peniques.—Entre-ga á dos meses á 26 5/16 peniques.—Todo por enza inglesa.

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

Bilbao	4-1 1/2	Villanueva	9.
Santander	4-6	Palamós	9.
Barcelona	7-	San Feliú de Guixols	9.
Tarragona	7-6		

### Precios de carbones en Newcastle

S. D.

Hulla de 1.ª calidad.	á 12-6	tonelada
> de 2.ª >	á 11-6	>
> de 3.ª >	á 10-9	>
Fragua superior.	á 10-9	>
Coke de 1.ª calidad	á 17-6	>
> de 2.ª >	á 16-6	>
> de 3.ª >	á 15-6	>

### Mercado de Londres

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

	Día 16	Día 17	Día 18	Día 19	Día 21
Cobre.—«Standard» . . .	59-12-6	59-12-8	59-13-0	59-05-0	59-07-6
» 3 meses . . .	60-06-3	60-06-3	59-05-0	59-18-9	60-02-6
» Best Selected . . .	64-00-0	64-00-0	61-00-0	61-00-0	64-00-0
Estañó «G. M.» . . .	131-17-6	132-17-6	131-05-0	131-05-0	132-02-6
» 3 meses . . .	132-17-6	133-17-6	132-05-0	132-05-0	133-02-6
» Ingleses.—Lingotes . . .	132-00-0	133-00-0	132-05-0	132-00-0	132-00-0
» —Barritas . . .	133-00-0	133-00-0	133-00-0	133-00-0	133-00-0
Plomo Español . . .	13-5-0	13-07-6	13-7-0	13-7-3	13-7-8
Hierro.—Escocés.—Warrant . . .	53/00	53/	53/7	53/0	54/1
» Middlesbro . . .	47/07	47/10	47/7	47/0	48/1
» Hematites . . .	56/6	56/1	56/1	56/1	56/1
Acciones Rio-Tinto . . .	76-00-0	75-0-1	75-6-3	75-17-8	75-17-5
» Tharsis . . .	5-17-6	5-15-0	5-12-5	5-15-0	5-5-0
Plata . . .	24-5/16	24-3/8	24-3/11	24-3/16	24-1/4
Esterior Español . . .	97-0/0	97-0/0	97-0/0	97-0/0	97-0/0
Cambio á 3 m/f. . .	00-0/0	00-0/0	42-1/0	00-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio . . .	32-00-00	32-00-00	32-00-00	32-00-00	32-00-00



Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Table with columns: Titulo de la empresa, ACCIONES, Fecha de la operacion (Dia, Mes, Año), Capital millares de PESETAS, Valor de cada título, Dividendo anual. Lists various companies like Bancos, Ferrocarriles, Navieras, Metalúrgicas, and Mineras.

Resumen: Fondos públicos, 239.600; Acciones, 1.748.425; Obligaciones, 21.500. Total 2.009.525. Libras, 17.673. Francos, 165.531. Marcos, 000.000.

Table titled OBLIGACIONES. Sub-sections include Compañías de Ferrocarriles, Compañías Navieras, Compañías Mineras, Compañías de electricidad, and Compañías de industrias varias. Lists bond issues with details on capital, interest, and price.

Table titled BOLSA DE MADRID. Columns: Día 15, Día 17, Día 18, Día 19, Día 20, Día 21. Lists market prices for various securities like Interior contado, Interior fin, Amortizable, etc.

Table titled BOLSA DE BARCELONA. Columns: Día 15, Día 17, Día 18, Día 19, Día 20, Día 21. Lists market prices for securities such as Interior, Acciones Ferrocarril del Norte, etc.

Table titled BOLSA DE PARIS. Columns: Día 15, Día 17, Día 18, Día 19, Día 20, Día 21. Lists market prices for French securities like Renta Francesa, Exterior español, etc. Includes a vertical label 'DÍA FESTIVO' on the right side.

Table titled BOLSA DE LONDRES. Columns: Día 15, Día 17, Día 18, Día 19, Día 20, Día 21. Lists market prices for London securities like Consolidado, Exterior Español, Japon 4 1/2, etc.

Table titled METALES. Columns: Día 15, Día 17, Día 18, Día 19, Día 20, Día 21. Lists prices for metals like Hierro Hematites, Cobre (contado etc.), Plomo (español), Plata.

Buques entrados desde el 15 al 21 de Mayo de 1909

IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
<b>SUMAS ANTERIORES.</b>						189883586	4904608	230026330		
593	15	Español	Plencia	1558	T. Gauca	3116862	»	3457920	Newcastle	Sota y Aznar
594	»	»	Katalin	76	C. Cortázar	»	»	120712	Bayona	Atanasio Aréizaga
595	»	»	Fortuny	756	M. González	»	1750	31055	Glasgow	H. de Azqueta
596	»	Sueco	Phyllis	893	E. Horndahl	»	»	»	Rochefort	Macleod y Compañía
597	»	»	Mary Lohden	835	N. P. Kristiansson	»	»	»	Idem	Idem
598	»	Español	Bélgica	1322	B. Luzarraga	»	»	»	Nantes	Juan Abaitua
599	»	Francés	San Martín	759	J. Berquin	»	»	27954	Dunkerque	José L. Olloqui
600	»	Noruego	Lyra	744	M. H. Mikkelsen	»	»	»	Nantes	Macleod y Compañía
601	»	Inglés	Abertawe	815	Th. E. Light	»	»	»	Burdeos	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>
602	»	Sueco	Gustav Bogel	700	F. Berg	»	»	»	La Rochelle	Macleod y Compañía
603	16	Alemán	Santa María	4752	H. Toosbuy	»	»	»	Hamburgo	E. Coufo y Compañía
604	»	Inglés	Hasland	1070	Th. O. Hará	»	»	»	S. Nazaire	Macleod y Compañía
605	»	Noruego	Scandinavien	837	B. Borresen	»	»	»	Idem	Viuda de Salvidegoitia
606	»	Uruguayo	Alu-Mendi	1314	E. Meaurio	1937736	»	1937736	Newcastle	Sota y Aznar
607	»	»	Uriarte núm. 6	1513	L. Quintana	»	»	»	Burdeos	Agencia J. Wild y Comp. <sup>a</sup>
608	»	»	Uriarte núm. 4	1395	J. B. Apraiz	»	»	»	Idem	Uribe y Eguiraun
609	17	Español	Bachi	1337	D. Arrótegui	»	»	»	Idem	Hijos de Astigarraga
610	»	Alemán	Theseus	592	A. Peters	»	»	496270	Amberes	C. Hoppe y Compañía
611	18	Uruguayo	Bakio	1276	I. Olondo	3194560	»	3194560	Newcastle	Sota y Aznar
612	»	Español	España	845	D. Obieta	2113128	»	2113128	Newport	Juan Abaitua
613	»	»	Dolores	71	J. A. Iraundegui	»	»	49950	Bayona	Hijos de Astigarraga
614	»	»	Elvira	589	R. Basterrechea	»	21246	418872	Liverpool	Real de Asúa y Compañía
615	»	Alemán	Friedrich Müller	1118	H. Brasack	»	»	»	Bayona	Félix Abásolo
616	19	Español	Elantsobe	1451	L. Spizua	3559083	»	3559083	Newcastle	Sota y Aznar
617	»	Uruguayo	Satur	1916	J. Larrauri	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
618	»	Inglés	Lux	1634	Ch. J. Rudder	»	»	2804805	New York	Aznar y Compañía
619	»	»	Hildawell	1610	Th. Twillis	»	»	»	Oporto	Agencia J. Wild y Comp. <sup>a</sup>
620	»	Uruguayo	Cosme	1606	R. Arámburu	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
621	»	Francés	Adour	666	J. Berthy	»	»	»	Bayona	Idem
622	20	Inglés	Innesmoor	838	W. Steele	»	»	»	La Pallice	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>
623	»	»	Crimdon	1022	T. G. Billot	»	»	»	S. Nazaire	Macleod y Compañía
<b>* TOTALES.</b>						203804955	4927604	248238375		

CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
<b>SUMAS ANTERIORES.</b>						71447000	1598650	113150360		
550	15	Vapor	María Gertrudis	56	J. M. Avello	»	»	»	San Sebastián	Lastre
551	»	»	Parayas	509	L. Liaño	600000	»	600000	Avilés	Atanasio Aréizaga
552	»	»	El Gallo	368	J. Menéndez	700000	»	700000	Gijón	Ulpiano Torre
553	»	»	Santoña	36	D. Urquiza	»	»	65000	Castro Urdiales	Francisco García
554	»	»	María Magdalena	75	F. Pérez	»	»	136453	Gijón	Idem
555	»	»	Melitón González	610	G. Menéndez	»	»	26251	Barcelona y esc.	Viuda de Vicuña
556	»	»	Reina M. <sup>a</sup> Cristina	2435	A. Fernández	»	»	»	Santander	Bergé y Compañía
557	»	Balandra	Unión núm. 2	20	R. Marcue	»	»	»	Lequeitio	E. de Arriaga y Comp. <sup>a</sup>
558	»	Pailebot	San Juan Bautista	23	T. Gómez	»	»	20000	Sau Sebastián	Idem
559	16	Balandra	Nueva Unión	20	S. Badiola	»	»	»	Lequeitio	Idem
560	»	»	Simón	28	E. Anduiza	»	»	»	Bermeo	Idem
561	»	»	Bizkaya	30	J. Fradua	»	»	»	Idem	Luciano Landáburu
562	»	Vapor	Marcelino Suárez	346	J. García	550000	»	550000	Gijón	José Elorduy
563	17	Balandra	San Pedro	30	C. Egurrola	»	»	»	Santoña	Viuda de Vicuña
564	»	Vapor	Cabo Corona	1002	I. Jauregui	»	»	508662	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
565	»	»	Chifo	266	F. Achurra	420000	»	420000	Avilés	Atanasio Aréizaga
566	»	»	Carolina	246	C. Luzarraga	500000	»	502000	S. E. de Pravia	Pérez Ullivarri é hijo
567	»	»	Araquil	783	A. Pereda	1450000	»	1450000	Idem	Chávarri y Compañía
568	»	»	Lázaro	277	T. Rendueles	400000	»	400000	Gijón	Ulpiano Torre
569	»	»	Carbones Asturianos	362	S. Larrauri	630000	»	630000	Idem	Miguel P. Ferrer
570	»	»	Kontzesi	96	L. Olaeta	260000	»	260000	Avilés	Atanasio Aréizaga
571	19	»	María del Carmen	62	B. López	»	»	3360	Santander	Francisco García
572	»	»	Santoña	36	D. Urquiza	»	»	»	Castro Urdiales	Idem
573	»	Balandra	Chorrocha	16	J. Arrinda	»	»	3500	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
574	»	Pailebot	María Caridad	85	A. Moores	»	»	70000	Castro Urdiales	Viuda de Vicuña
575	»	Balandra	Concha	24	S. Astrálagua	»	»	»	Bermeo	H. de Azqueta
576	»	Vapor	María Pilar	114	T. Gaminde	180000	»	205570	Gijón	Francisco García
577	20	»	Nethergate	1440	W. Ramsdale	»	»	»	Pasajes	Griffiths, Tate y Compañía
578	»	»	Cabo Prior	675	P. Astoreca	»	»	326733	Alicante	Bergé y Compañía
579	»	»	Cabo San Vicente	1107	J. C. Zorrozuá	»	»	384890	Barcelona y esc.	Idem
580	»	»	María	175	V. Dolaraga	400000	»	400000	Gijón	Antonio López
581	»	»	Manolo	99	R. Cancio	»	»	»	Deva	Viuda de Vicuña
<b>TOTALES.</b>						77537000	1598650	120812779		

Buques salidos desde el 15 al 21 de Mayo de 1909

EXPORTACION

Núm. de ord	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de vino común	Kilogr. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA
<b>S. ANTERIORES</b>				1097189360	22234260	3877390	11029774				
575	15	Arechondo	1230	3341650	»	714	»	Felix Abasólo	Newport	Luchana	Juliana
576	»	Ragusa	805	2034670	»	80	»	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>	B.-Ferry	Galdames	Marta y Trinidad
577	»	Tourmaline	357	1056730	»	»	»	Agencia I. Wild y Comp. <sup>a</sup>	Glasgow	Idem	Safo y Catalina
578	»	Tolosa	712	1583700	»	»	»	Chávarri Hermanos	Middlesbro	Cadagua	San Pedro
579	»	P. Alexandra	319	807650	»	»	»	Félix Abasólo	Workingt.	Luchana	Juliana
580	»	Wilton	968	2125700	»	354	»	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>	Middlesbro	Triano	Lorenza y Confianza
581	»	Rivas	1781	3768520	»	1432	40	J. M. de las Rivas	Jarrow	Triano	Unión y Amistosa
582	»	Westwood	1018	2000000	»	40	»	Luis Núñez	Middlesbro	Olaveaga	San Luis
583	»	Mercia	652	1500000	»	»	»	Macleod y Compañía	Grangemo.	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña
584	16	Rosario	1163	2965360	»	»	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera
585	»	Bostak-Bat.	1263	3165790	»	360	168	Sydney J. Dyer	Stockton	Triano	Lrenza, Cfiza, Ctina, y B. Fortuna
586	»	Manuel	1544	3626150	»	880	833	Idem	Newport.	Galdames	Milagros
587	»	Phyllis	893	1964200	»	»	»	Macleod y Compañía	Middlesbro	F. Belga	Conchas
588	»	Victoria	998	2358050	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Indauchu	A abandonada
589	17	Santa María	4752	»	»	24653	63364	E. Couto y Compañía	B. Aires	P. Exterior	(23 pasajeros)
590	»	R. M. <sup>a</sup> Cristina	2435	»	»	187351	50201	Bergé y Compañía	H. y Verac	Idem	(12 pasajeros)
591	18	Kataliñ	76	190000	»	345	»	Luis Núñez	Bayona	Olaveaga	San Luis
592	»	Uribarte	1032	2340340	»	730	»	Edgar J. Turner	Cardiff	Triano	Lorenza, Cfiza, Petronila y otras
593	»	Lyra	744	1078850	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Galdames	Elvira
594	»	Bélgica	1232	3105340	»	532	»	Juan Abaitua	Newport	Olaveaga es.	Diana
595	»	Gustav Bogel	701	1602210	»	»	»	Macleod y Compañía	Middlesbro	F. Belga	Conchas
596	»	Thor	996	2077370	»	»	»	Compañía Parcocha	Cardiff	Orconera	Parcocha
597	»	Delta	1519	3356980	»	113	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Idem	Cotos de la Orconera
598	»	Abanto	971	2340590	»	660	»	J. M. de las Rivas S.J. Dyer	Dunkerque	Triano	Unión y Amistosa y Vigilante
599	19	Edinburgh	1040	2352590	»	»	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera
600	»	Dorothea	1306	3098410	»	140	»	Agencia J. Wild y C. <sup>a</sup>	Rotterdam	Cadagua	Amalia
601	»	Donata	483	654880	200000	1826	21381	Macleod y Compañía	Garston	Galdames	Elvira
602	»	George Allen	1443	3139300	»	222	»	Félix Abasólo	Workingt.	Triano	P. <sup>a</sup> Lor. <sup>a</sup> S. Sev. <sup>o</sup> R. Cotorrio
603	20	San Martín	759	1548790	»	298	65480	Federico L. Dubus	Dunkerque	F. Belga	Conchas
604	»	Yukon	566	1395290	»	»	»	Sydney J. Dyer	Workingt.	Triano	Confianza y Lorenza
605	»	J. Marychurch	942	1950000	»	»	»	Macleod y Compañía	Grangemo	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña
606	»	Mary Lohden	835	1937220	»	»	»	Idem	Middlesbro	Orconera	Demasia Precavida
607	21	M. del Cerro	1352	3241210	»	880	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Idem	Cotos de la Orconera
608	»	Abertawe	815	1820000	»	»	»	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>	Newport	Olaveaga	Triunfante
<b>TOTALES.</b>				1166626900	22434260	4099000	11231241				

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 69.437.540 k. Cabotaje 514.840 k. Total 69.952.380 k.

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de hierro y acero	Kilogr. de hojalata	Kilogr. de tubos	Kilogr. de alambre	Kilogr. de harina	Kilogr. de carga total	Destino	Cargadores
<b>SUMAS ANTERIORES.</b>				15962210	8205121	30182102	2746707	637382	543538	2474561	78722564		
542	15	Santoña	36	»	»	29603	»	»	4534	»	103683	Santoña y Castro	Varios
543	»	María Pilar	114	»	»	8794	13270	1016	»	20000	107160	Gijón y escalas	Idem
544	»	Florencio Rguez	658	»	»	4495	»	»	»	»	16265	Barcelona y esc	Idem
545	»	Evaristo	23	»	»	»	»	»	»	»	28577	Lequeitio	Idem
546	»	Cabo Quejo	1213	»	130000	172791	37240	2018	1480	27500	613460	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otras
547	»	Simón	28	»	»	400	»	»	»	6000	23901	Bermeo	Varios
548	»	María Cruz	85	»	»	2181	10940	532	»	9140	51317	Vivero y escalas	Idem
549	»	María Clotilde	30	»	»	13246	»	»	»	2500	29168	Tapia y escalas	Idem
550	»	Chorrocha	16	»	»	»	»	»	»	»	18649	Lequeitio	Idem
551	»	Churruca	20	»	»	»	»	»	»	»	35846	Leq. y Zumaya	Idem
552	16	María Teresa	65	»	»	»	»	»	»	»	70000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C. <sup>o</sup>
553	»	Jovellanos	268	514840	»	»	»	»	»	»	514840	Idem	C. Zunuzegui y C. <sup>a</sup>
554	»	María Mercedes	122	»	»	99160	1635	204	»	25000	184901	Idem	Altos Hornos y otros
555	»	Cabo San Martín	1201	»	120000	595305	139800	41466	18117	8000	1123338	Barcelona y esc.	Idem
556	17	Cabo Ortegál	1024	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
557	»	Villaoril	42	»	»	»	»	»	»	»	15698	Vega de Rivadeo	Varios
558	18	Unión num. 2	20	»	»	110	»	»	»	8000	14647	Lequeitio	Idem
559	»	Bizcaya	30	»	»	»	»	»	»	500	9500	Bermeo	Idem
560	19	Piedad	78	»	»	»	»	»	»	»	80000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C. <sup>o</sup>
561	»	San Pedro	30	»	»	»	»	12900	»	»	36150	San Sebastián	Varios
562	»	Nueva Unión	20	»	»	»	200	»	»	»	44662	Lequeitio	Idem
563	»	Parayas	509	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
564	»	Simón	28	»	»	»	»	»	»	»	4000	Bermeo	Varios
565	»	Dolores	71	»	»	»	»	»	»	»	»	Zumaya	Lastre
566	20	Purificación	74	»	»	»	»	»	»	»	70000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C. <sup>o</sup>
567	»	Chío	266	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
568	»	Elvira	589	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Con carga de tránsito
569	»	Lázaro	277	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
<b>TOTALES.</b>				16477050	8455121	31108187	2949792	695518	567669	2585201	81933955		

## SOCIEDAD ANÓNIMA "Collado del Lobo"

SU SITUACIÓN EN 30 DE ABRIL DE 1909

Activo	Plas.	Cts.
Acciones en cartera . . . . .	250.000,00	
Accionistas . . . . .	4.656,25	
Caja y Bancos (Bilbao y Linares). . . . .	481.435,11	
Coto minero . . . . .	1.500.000,00	
Material fijo . . . . .	30.825,31	
Material móvil . . . . .	5.894,16	
Ganado, carros, etc. . . . .	5.000,00	
Edificios . . . . .	5.000,00	
Terrenos adquiridos . . . . .	25.000,00	
Pozo «Cinco Hermanos» . . . . .	5.000,00	
Pozo «San Blas» . . . . .	97.629,35	
Pozo «Los Dolores» . . . . .	99.000,00	
Pozo «Bilbao» . . . . .	95.095,73	
Pozo «Agustina» . . . . .	3.019,14	
Lavadero . . . . .	4.000,00	
Efectos en Almacén . . . . .	44.814,68	
Mobiliario . . . . .	1.551,71	
Gastos generales y sueldos en 1909 . . . . .	21.308,95	
Impuestos del Estado ídem . . . . .	23.906,70	
Accidentes del trabajo ídem . . . . .	2.915,27	
Preparación de labores ídem . . . . .	78.155,96	
Explotación ídem ídem ídem . . . . .	123.464,49	
Gastos de conservación ídem . . . . .	388,18	
	<b>2.908.060,99</b>	
Depósitos necesarios . . . . .	175.000,00	
Conversión Cédulas . . . . .	124.502,40	
	<b>3.207.563,39</b>	

### Pasivo

Capital . . . . .	2.500.000,00
Productos obtenidos en 1909 . . . . .	406.604,94
Intereses de imposiciones . . . . .	1.456,05
	<b>2.908.060,99</b>
Acreeedores por Depósitos necesarios . . . . .	175.000,00
Obligaciones especiales . . . . .	124.502,40
	<b>3.207.563,39</b>

El Gerente, JOAQUÍN VELILLA.—V.º B.º, El Presidente, EMI-  
LIANO DE OLANO.

## Los hospitales mineros de Triano

Hemos recibido la Memoria de la Sociedad Anónima de los Hospitales Mineros de Triano, correspondientes el año de 1908.

Esta benéfica Sociedad ha gastado en el quinquenio último 173.822,68 pesetas en alimentación, medicamentos y accesorios, y por todos conceptos 581.249,75.

Desde 1898 es absolutamente gratuita la asistencia á los obreros lesionados á consecuencia de trabajos propios de la minería.

Durante el año último ingresaron pesetas 59.662,80 por impuesto al arranque y transporte del mineral, 47.880,95 por 11.144 estancias de heridos, 935 de enfermos y 3.643 de consultas y 1.140 por venta de dos vacas y cinco terneras procedentes de los hospitales de Triano y Matamoros.

Los gastos ascendieron á 103.123,79 pesetas.

Al empezar el año había 16 enfermos en el Hospital de Triano, 13 en el de Matamoros y 1 en el de Galdames, y durante el año entraron, respectivamente, 98, 133 y 45, ó sean 280.

Salieron 246: 79 de Triano, 127 de Matamoros y 40 de Galdames, y fallecieron 18, 9, 8 y 1, respectivamente, en los citados hospitales.

En 31 de Diciembre había 28 en Triano, 15 en Matamoros y 5 en Galdames. Total, 48

Las estancias causadas durante el año fueron: 6.607 en Triano, 4.566 en Matamoros y 1.406 en Galdames. Total, 12.579.

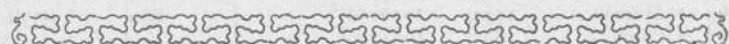
## Compañía de los Ferrocarriles de Santander á Bilbao

El Consejo de Administración de esta Compañía ha dispuesto convocar á los señores accionistas á la Junta general ordinaria que se celebrará en las oficinas de la Dirección, sitas en la calle de Bailén, el día 28 de Mayo corriente, á las tres y media de la tarde.

Tienen derecho de asistencia los señores accionistas que por sí ó en nombre de otros, representen por lo menos diez acciones, siendo indispensable depositar en la Caja social los resguardos provisionales de las mismas, recibiendo en cambio cédulas nominales.

Los balances, comprobantes y demás documentos referentes al ejercicio de 1908, se hallan desde esta fecha á disposición de los señores accionistas, quienes podrán recoger en estas oficinas la Memoria anual correspondiente.

Bilbao, 12 de Mayo de 1909.—El Presidente accidental del Consejo de Administración, *Fernando Carranza*.



## Información marítima

### Importación

*Buques entrados desde el 15 al 21 de Mayo de 1909*

Vapor español ANTONIO VELAZQUEZ. Transbordo del vapor «Lederer Sandor». De Trieste: 20 sacos 1.014 k carnauba, á la orden.

Vapor español DONATA. De Liverpool: 1 caja 187 k hilo de lino, 4 cajas 207 k maquinaria. 2 cajas 199 k partes de id., 7 bultos 319 k acero en barras, 1 caja 64 k pieles curtidas, 1 caja 141 kilos tejidos, 1 paquete 3 k papel, 1 caja 87 k ferretería, 25 rollos 913 kilos fieltro de papel, 2 cajas 1.458 k ferretería, 10 bultos 297 kilos ídem, 4 bultos 468 k jamones, 1 caja 41 k queso, 106 bultos 2.516 kilos loza, A. Conrad y Compañía; 1 bulto 15 k muestras de alfombras, 1 caja 29 k armas de fuego, 1 fardo 12 k tejidos, Rica Hermanos; 1 fardo 576 k hilaza de lino, P. Sabas; 5 cascotes 537 kilos borax, 256 atados 12.915 k chapas de hierro, 6 cajas 993 k nácar sin labrar, Yanke Hermanos; 1 caja 26 k impresos, L. Basterra; 1 caja 22 k resortes de acero, Sheidon, Goenaga y Compañía; 17 bultos 1.104 k acero en barras, F. Echevarria é hijos; 80 lingotes 993 k estaño, L. Landaburú; 3 cajas 280 k borra de seda, 16 cajas 2.139 k hilo de algodón, Huaturas de Fabra y Coats; 1 caja 373 kilos piezas de acero, 10 bultos 6.465 k motor de hierro, chimenea, cadenas y zócalos fundición, El Material Industrial; 1 caja 107 kilos tejidos, A. Rodríguez; 1 jaula 130 k loza sanitaria, Sociedad El Sitio; 1 paquete 7 k papel, 1 caja 264 k tejidos, M. Cardenal; 2 cajas 540 k id., 1 caja 83 k tubos latón, 1 caja 38 k barniz, 1 caja 10 kilos ferretería, B. Manjarrés; 7 bultos 326 k id., Hijos de L. Yohn y Compañía; 76 atados 1.050 k palas, Z. Andrés y Urlézagui; 1 caja 140 k casquillos para tubos, 20 piezas 5.751 k arcos de acero, A. T. Simpson; 2 fardos 419 k alfombras, G. Poirier; 5 cascotes 1.031 kilos loza y porcelana, S. Cortina; 20 fardos 1.000 k bacalao, L. Salcedo, 20 fardos 1.000 k id., M. Azaola; 20 fardos 1.000 k id., Zavala y Aguirre; 7 jaulas 1.642 k loza y ferretería, 10 bultos 751 k hules, 1 caja 210 k piezas para telares, F. Azpeitia; 1 jaula 434 k barro, L. O. de Urbina; 2 jaulas 726 k urinarios de barro, Miguel y Felipe; 1 fardo 136 k tejidos, M. Bilbao y Compañía; 16 cajas 424 k máquinas de calcular, M. E. Torre; 1 caja 103 k máquina de aserrar, 1 caja 44 k sierras, 4 atados 104 k palas, 1 casco 118 k raspas, U. Vitoria y Compañía; 95 rollos 4.394 k alambre de cobre, R. de Egueren; 2 cajas 355 k instrumentos musicales mecánicos, N. Diego; 2 cajas 548 k loza, R. Rodríguez; 4 piezas 6.216 k cilindros de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 3 cajas 752 k ferretería, Arechavaleta y Richter; 3 piezas 1.700 k cables de acero, Amann y Gana; 36 fardos 1.800 k bacalao, B. Santibañes; 5 atados 229 k tubos de hierro, 13 bultos 1.781 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 5 cajas 4.043 k motor á gas, 1 pieza 3.197 k volante de hierro, 17 cascotes 5.909 k muriato amoniaco, 12 cajas 260 k whisky, 138 bultos 27.686 k maquinaria agrícola, 60 lingotes 779 k estaño, 2 cajas 3.645 k bomba para aire, 12 fardos 455 k hules, 6 jaulas 1.497 k loza sanitaria, 12 bultos 857 k manteca, 12 cascotes 3.434 kilos sulfato de cobre, 10 cajas 213 k espíritu, 2 cajas 725 k máquina perforadora, 6 cascotes 1.186 k crisoles plumbagina, 60 cascotes 5.464 k bicarbonato de sosa, 1 casco 280 k sal amoniaco, 1 jaula 154 k piezas para urinarios; 2 cascotes 111 k lustre para zapatos, 1 caja 228 k piezas maquinaria, 1 caja 62 k id., 1 caja 419 k máquina eléctrica, 2 cajas 105 k bomba de hierro, 1 tambor 56 k clorido de cinc, 5 cascotes 2.774 k alambre, 8 cascotes 6.075 k aceite de palma, 2 jaulas 493 k loza, 75 bultos 10.789 k maquinaria agrícola, 28 rollos 7.129 k cables de acero, 1 fardo 78 k correa de algodón, 276 lingotes 8.557 k estaño, 4 cascotes 1.351 k muriato amoniaco, 1 caja 28 kilos

aparatos para buzo, 380 tardos 15.739 k bacalao, á la orden. Total 178.468 k.

Vapor español CABO ROCA. De *Marsilla*: 2 balas 200 k harina de maíz, E. Couto y Compañía.

Vapor español PLENCIA. De *Newcastle*: 3.116.862 k carbón, 86 cascós 63.311 k ferromanganeso, 35 cascós 7.105 k ladrillos, 60.595 k id., Altos Hornos de Vizcaya; 94 piezas 10.566 k chapas, 30 piezas 3.464 k ángulos de acero, 1 caja 35 k compases, 3.084 piezas 104.545 k madera, Compañía Euskalduna; 1 pieza 1.436 k ancla, Bergé y Compañía. Total 3.457.920 kilos.

Vapor español KATALIÑ. De *Bayona*: 7.500 tablas pino, 500 fajos listones id., J. Abrisqueta; 500 id. id., D. Basaldúa; 5.000 tablas, Arana y Lupardo; 1 caja 56 k tejidos, M. Bilbao y Compañía; 5 bultos 287 k id., G. Poirier; 20.000 k guijo, R. Abrisqueta. Total 164.054 kilos.

Vapor español FORTUNY. De *Glasgow*: 1 caja 14 k polvo amianto, 1 caja 232 k herramientas y válvulas, 1 caja 49 k piezas para calderas, 50 piezas 2.184 k tubos hierro, Babcock y Wilcox; 1 atado 733 k cordaje, J. Mac-Lennan; 60 cajas 4.529 k cerveza, E. J. Turner; 69 sacos 5.470 k cera parafina, D. Manjarrés; 312 bultos 4.062 k tubos hierro, 1 caja 21 k accesorios, A. Conrad y Compañía; 35 fardos 1.750 k bacalao, 10 barriles 2.111 k aceite de ballena, 14 barriles 2.554 k aceite de pescado, 20 barriles 3.992 k aceite mineral, 26 cajas 567 k aguardiente, 14 fardos 2.884 k cordaje, á la orden. Total 31.053 kilos.

Vapor francés SAN MARTIN. De *Dunkerque*: 4 cajas 440 k pintura submarina, Ortiz de Zárate é hijos; 12 piezas 420 k muelas de gres, A. Zamacois; 6 cascós 1.251 k aceite de colza, Barbier Hermanos; 2 cajas 1.145 k rollos de madera, N. Diego; 10 cajas 600 kilos cola fuerte, F. Azpilicueta; 12 cajas 2.305 k loza ordinaria, Sdad. General de Industria y Comercio; 7 bultos 350 k remos, M. L. Blondel; 1 caja 1.125 k piezas de máquinas, 1 bulto 25 k chimenea, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 3 cajas 528 k ferretería, 1 caja 38 k balanzas, 2 cajas 387 k quincalla, 1 caja 52 k yeso, 6 cajas 1.082 k greda, 1 caja 110 k madera trabajada, 1 caja 146 kilos porcelana, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 158 kilos quincalla, 1 caja 45 k engrasadores vidrio, 1 caja 14 k ferretería, 1 caja 103 k porcelana, A. Taubmann; 14 cajas 1.450 k hilaza de cañamo, Z. Andrés y Urlézagaga; 1 fardo 302 k hilo de yute, 6 piezas 1.440 kilos rastrillos, F. L. Dubus; 38 cascós 10.020 k k tierra blanca, Barandiarán y Compañía; 9 fardos 3315 k hilaza de yute, P. Sabas; 2 cajas 116 k secante polvo, 3 cajas 375 k barniz, 4 cajas 442 k productos químicos y farmacéuticos, Canivell Hermanos. Total 27.954 kilos.

Vapor uruguayo ALU-MENDI. De *Newcastle*: 1.937.736 k coke, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor alemán THESEUS. De *Amberes*: 4 atados 56 k ruedas acero y ejes, 100 piezas 4.200 k id. id., 5 paquetes 1.750 k via portátil, 1 caja 123 k acoplajes, piezas hierro y cables acero, 6 piezas 1.118 k vagonetas, 1 caja 26 k cojinetes metal, 9 cajas 1.285 k grapas hierro, Sucesor de A. Koppe; 42 piezas 340 k tubos hierro, N. Diego; 4 cajas 1.252 k cilindros de gres, Sociedad General de Industria y Comercio; 4 cajas 597 k ferretería, Lasserre y Morin; 534 sacos 40.050 k carbonato sosa, Sociedad Anónima Cristalería Española; 1 caja 85 k juguetes, 3 cajas 172 k quincalla, E. Lasheras; 1 casco 100 k vidriería, A. Cortina y Hermano; 2 cajas 114 kilos accesorios para chimenea, La Basconia; 6 bultos 709 k papel y sobres, Guevara y Compañía; 37 bultos 925 k ferretería, 60 piezas 2.065 k ejes, 17 bultos 2.576 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 3 cajas 450 k papel, 3 cajas 298 k alambre, 5 cajas 3.405 k piezas de máquinas, 16 rollos 1.006 k alambre de cobre, 1 casco 934 k id., 234 piezas 10.270 k acero en barras, 6 cajas 322 k artículos de metal, 1 caja 22 k celuloide, 3 piezas 113 k barras aceros, 2 cajas 717 k piezas de máquinas, 3 bultos 231 k tubos, Yanke Hermanos; 5 cajas 788 k acero en barras, Banco de Bi bao; 1.200 sacos 60.000 k tierra blanca, 51 cajas 6.144 k líquido para metales, Z. Andrés y Urlézagaga; 34 rollos 1.178 k alambre de cobre, A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 39 bultos 2.064 k maquinaria, A. H. Schutte; 10 cascós 500 k cerveza, J. Schumann; 3 bultos 131 k efectos usados, G. Motschman; 2 balas 178 k esteras de coco, M. Bilbao y Compañía; 1 caja 114 k cañones para fusiles, E. de Arriaga y Compañía; 9 cajas 1.310 k vidrios planos, Delclaux y Compañía; 1 caja 282 kilos material de perforación, Sociedad Franco-Belga; 3 jaulas 234 kilos bombas, Viuda é hijos de J. Torre; 16 bultos 1.622 k yunque, Erice y Mariscal; 9 cajas 650 k productos químicos, Echeandía y Compañía; 13 cajas 2.692 k coberteras y hierro estañado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 3 cajas 369 k accesorios farmacia y vidrio hueco, Barandiarán y Compañía; 96 cajas y á granel 27.580 k ladrillos refractarios, Unión Cerrajería; 65 sacos 10.000 k dolomia en grano, Sociedad Fábrica San Francisco; 6 bultos 196 k máquinas y volantes, 2 cestos 220 k tornos y hierro obrado, Arechavaleta y Richter; 9 cajas 518 k ferretería, 1 atado 10 k hierro bruto, Arteché y Zulaiça; 108 sacos 5.104 k hilaza de yute, P. Sabas; 60 balas 11.964 kilos papel, 9 bultos 1.253 k papel y sobres, B. Manjarrés; 1 caja 240 kilos piedras litográficas, Viuda é hijos de R. de Llano; 4 bultos 1.641 k piezas de máquinas, Carde y Escoriaza; 3 cajas 179 kilos caracteres de imprenta, 4 cajas 174 k hajalatería, 1 paquete 9 kilos maquinaria, J. Caballero; 10 bultos 10.602 k maquinaria, 1 rollo 65 kilos cable de acero, 3 bultos 2.039 k colector para calderas, Altos

Hornos de Vizcaya; 16 barriles 1.550 k azul ultramar, A. Garmendia; 50 rollos 2.000 k alambre de cobre, J. Wenzel y Compañía; 5 rollos 500 k cables, 2 cajas 61 k ferretería y material aislador, 1 caja 35 k hilo de plomo, 1 atado 35 k cobre aplomado, 3 rollos 192 kilos cable de acero, 1 caja 14 k heliograbado con marco, 1 paquete 5 k cable, R. de Eguren; 3 bultos 416 k grasa, 2 cajas 219 kilos barniz, 20.000 k tierra, 20 cascós 5.149 k grafito, 618 sacos 30.028 kilos superfosfato, 10 barriles 1.964 k aceite mineral, 380 rollos 20.689 k celulosa, 250 piezas 64.140 k postes de madera, 9 piezas 660 k tubos de hierro, 4 piezas 626 k vagonetas, 200 sacos 20.000 kilos maíz, 10 tambores 2.766 k cloruro, 784 sacos 53.978 k copra, 7 cajas 2.889 k hojas de latón, 16 bultos 2.082 k hojas de cobre, 1 caja 208 k cobre en barras, 2 bultos 477 k alambre de latón, 1 caja 92 k tubos de cobre, 46 bultos 1.080 k quesos, 8 cascós 2.564 k aceite de cacahuet, 2 cajas 79 k papel, 69 bultos 3.832 k hilaza de yute, 600 sacos 30.000 k cemento, 2 cajas 685 k maquinaria, á la orden. Total 496.270 kilos.

Vapor uruguayo BAKIO. De *Newcastle*: 3.194.560 k carbón mineral, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español ESPAÑA. De *Newport*: 840.167 k carbón mineral, Unibaso, Zunuzunegui y Compañía; 462.028 k id. Urrutia y Compañía; 810.933 k id. Aznar y Compañía. Total 2.113.128 kilos.

Vapor español DOLORES. De *Bayona*: 17.740 piezas 49.950 kilos tablas pino, Compañía General de las Vidrieras Españolas.

Vapor español ELVIRA. De *Liverpool*: 1 caja 54 k esencias de frutas, 1 caja 97 k herramientas, 1 caja 384 k chapas hierro, 124 fardos 6.200 k bacalao, 2 jaulas 545 k loza sanitaria, 11 bultos 479 kilos acero, 5 bultos 409 k hules, 2 fardos 155 k llantas de goma, 1 caja 296 k acero, 1 casco 305 k loza de mesa, 4 bultos 758 k ferretería, 27 bultos 2.190 k id., 1 caja 5 k cuchillería, A. Conrad y Compañía; 1 caja 27 k id. J. I. Amann; 1 caja 19 k impresos, Babcock y Wilcox; 2 bultos 177 k ferretería y pasta para pulir, 13 atados 552 kilos acero, Z. Andrés y Urlézagaga; 1 caja 4 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 52 piezas 3.286 k madera ordinaria, Compañía Euskalduna; 3 cajas 258 k extracto de carne, Lizarraga y Compañía; 100 tambores 634 k insecticida, 2 cajas 336 kilos bombas para id. A. Compigne; 1 fardo 16 k correa de pelo. Aznar y Compañía; 150 piezas 1.467 k tubos de latón, A. T. Simpson; 3 barriles 1.116 k bicromato potasa, 40 cascós 10.874 k almagra, Barandiarán y Compañía; 1 caja 15 k máquinas para escribir, C. Hoppe y Compañía; 2 cajas 760 k rollos latón, M. Ibáñez; 1 caja 52 k artículos de madera, 1 fardo 16 k correas de goma, 1 caja 9 kilos banquillo de madera, J. Valentin; 3 piezas 6.223 k cadenas de hierro, Bergé y Compañía; 9 bultos 647 k muelles de acero, M. de Corra; 1 caja 10 k cajas para dinero, A. G. Sasiá; 1 bulto 152 kilos afiladoras, 1 caja 176 k marcos y ajustadores para id. Ajuria Hermanos; 1 casco 134 k loza A. Cortina; 3 cajas 684 k ferretería, 2 cajas 475 k id. 19 bultos 23.133 k maquinaria agrícola, 16 piezas 368 k fuelles, Yanke Hermanos; 2 rollos 5.548 k cables de acero, J. M. de las Rivas; 1 caja 13 k cortinas de crin, 15 bultos 873 k tubos de hierro, 12 bultos 12.058 k caldera y maquinaria á vapor, Sheldon, Goenaga y Compañía; 4 rollos 23.395 k cables de acero, Compañía Orconera; 108 fardos 5.400 k bacalao, B. Satibañes; 40 lingotes 513 k estaño, L. Landáburu; 4 bultos 907 k calderas y accesorios, L. Serrano; 45 fardos 2.250 k bacalao, Zabala y Aguirre; 20 fardos 1000 k id., M. Azao'a; 30 fardos 1.500 k id., R. Ibarreche y Compañía; 2 cajas 102 id. cuerdas de alambre, 1 caja 45 id. barniz, 1 caja 64 id. cinta de esmeril, 1 caja 185 id. partes de maquinaria, S. López de Letona; 1 caja 323 id. partes de caballerizas, Duque de Arión; 9 cascós 3.247 id. alambre de latón, 1 caja 73 id. herramientas, 1 caja 131 id. ferretería, B. Manjarrés; 2 cajas 715 id. alambre de acero, 4 cajas 108 herramientas, 24 atados 317 id. mangos de madera, A. Tanbmann; 3 fardos 342 id. fieltros de algodón, La Papelera Española; 10 cajas 263 id. máquinas, A. Torres; 13 bultos 2.321 id. ferretería, Arechavaleta y Richter; 7 bultos 1.127 id. accesorios para frenos, E. Ansuátegui; 7 rollos 675 id. cable de acero, Maiz y Gándara; 12 cascós 3.534 id. sulfato de cobre, 1 caja 1.192 idem maquinaria, 2 cajas 349 id. id., 1 caja 152 id. herramientas, 7 balas 5.154 id. pieles de vaca, 10 cascós 2.721 id. almagra, 26 cajas 544 id. piedras para afilar, 40 bultos 2.791 id. ferretería, 2 bultos 887 id. palancas de hierro, 4 cajas 249 id. máquinas, 18 rollos 369 id. flejes de acero, 4 jaulas 879 id. loza sanitaria, 1 caja 12 idem tubos de latón, 123 k balas 224.203 id. yute en rama, 200 cajas 8.608 idem hoja de lata, 4 cajas 408 id. impresos, 140 lingotes 1.804 idem estaño, 3 barriles 632 id. id., 12 cascós 3.452 id. sulfato de cobre, 5 bultos 3.654 id., maquinaria, 1 caja 11 id. id., 97 fardos 4.896 idem bacalao, á la orden. Total 418.872 kilos.

Vapor español ELANTSOBE. De *Newcastle*: 3.413.495 kilos carbón mineral, Altos Hornos de Vizcaya; 145.588 id. coke, Aznar y Compañía.

### Cabotaje

*Buques entrados desde el 15 al 21 de Abril de 1909*

Vapor UNIÓN HULLERA. De *Gijón*: 500.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CIFUENTES. De *Gijón*: 800.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor ITALICA. De *Alicante*: 46.150 k vino común, Bodegas Bilbaínas; 720 k naranjas, 382.050 k vino, á la orden. Total 428.920 kilos.

Vapor GALICIA. De *Campoo*: 31.000 k madera de pino, F. Echevarría é Hijos; 40.000 k id. id., Fourcade y Provot.

Vapor DOLORES. De *Zumaya*: 62.100 k cemento, 600 k piezas de hierro, 700 k madera, 80 k aparatos de bronce, Viuda é Hijos de L. Castillo.

Patache NIEVES. De *Cstro*: 50.000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CHIO. De *Avilés*: 400.000 k carbón, La Basconia.

Goleta PIEDAD. De *Gijón*: 120.000 k carbón, J. M. de las Rivas.

Vapor ARAQUIL. De *San Esteban de Pravia*: 1.350.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA CLOTILDE. De *Rivadeo*: 3.600 k huevos, 1.200 kilos pipería, F. García.

De *Navia*: 4.800 k clavos, 18 k carro de hierro, 500 k huevos, 40 k pipería, F. García.

De *San Esteban de Pravia*: 25.500 k sidra, 325 k pipería, á la orden.

De *Santander*: 1.725 k azúcar, 300 k huevos, J. J. Díaz Gamarra; 7.500 k maíz, L. A. Gallaistegui. Total 45.508 kilos.

Vapor MARIA MERCEDES. De *Vivero*: 700 k conservas de pescado, 30 k pipería, Yanke Hermanos; 1.800 k id. id., Bodegas Bilbaínas.

De *Avilés*: 25.700 k chapas zinc, 30.000 k zinc bruto, 2.000 kilos losetas de zinc, Real Compañía Asturiana.

De *Santander*: 3.000 k azúcar, J. Padró.

Transbordo del vapor «Carmen Rocas». De *Valencia*: 5.180 kilos habas, 10.500 k salvado, 30.000 k cañones de fusil inutilizados, á la orden. Total 108.910 kilos.

Vapor CABO BLANCO. De *Barcelona*: 420 k ron, 10 k relojes ordinarios, Yanke Hermanos; 270 k vermuth, Matossi y Compañía; 2.760 k azúcar, D. Ibarreche; 5.520 k id., Hijos de Zuricalday; 2.760 k id., Viuda de F. Astorqui; 1.122 k id., V. Urigüen; 5.000 kilos turtó de coco, M. Flaño; 7.104 k hilados algodón, Hilaturas Fabra y Coats; 2.290 k tocino salado, A. Conrad y Compañía; 4.044 kilos tejidos algodón, Bergé y Compañía; 1.141 k tierras industriales, 1.785 k tubos y planchas plomo, 200 k hornillos refractarios, 3.450 kilos grasa resina, 4.000 k borras algodón, 438 k batería de cocina, 70 k cartón para maquinaria, á la orden.

De *Valencia*: 1.710 k vino, Bodegas Bilbaínas; 2.500 k arroz, Acle Hermano; 1.600 k id., J. Menéndez; 3.416 k glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 10.000 k arroz, Hijos de Apodaca; 621 k aceite oliva, Abaitua Hermanos; 1.400 k arroz, 100 k alpiste, L. Ajuria; 4.000 k arroz, Cooperativa Cívico-Militar; 3.520 kilos cascarilla de arroz, 1.915 k manteca, 15.600 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 418 k pimienta molida, G. Carranza; 790 k objetos de barro, C. Ceverio; 105.490 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 30 k pescado salado, J. Garavilla; 166 k vino Jerez, Hijos de Astigarraga; 390 k vinagre, 1.715 k licores, 2.575 k vino, 10 k madera ordinaria, E. Berros; 11.970 k habas, 709 k café, á la orden.

De *Sevilla*: 30.000 k habas, Hijos de Apodaca; 600 k botellas vacías, López Heredia y Compañía; 460 k loza, S. Laño; 38 k agua de azahar, 75 k jabones perfumados, E. González; 3.120 k aceite, 400 kilos aceitunas, E. Morales; 9.800 k avena, 1.000 k crin vegetal, 10.000 k habas, 9.650 k aceite, á la orden.

De *Vigo*: 750 k huevos, á la orden.

De *Coruña*: 60 k muebles usados, J. Romero; 964 k residuos de papel, 68 k arpillera usada, La Papelera Española. Total 281.419 k. Goleta PURIFICACION. De *Gijón*: 120.000 k carbón, J. M. de las Rivas.

Pailebot MARIA TERESA. De *Gijón*: 110.000 k carbón, J. M. de las Rivas.

Vapor PALMIRA. De *Gijón*: 170.000 k carbón, Ulpiano Torre.

Vapor KONTZESI. De *Avilés*: 270.000 k carbón, Talleres de Deusto.

Balandra CHORROCHA. De *Lequeitio*: 600 k flejes castaño, 2.000 k pipería, 100 k sebo en rama, E. de Arriaga y Compañía.

Vapor ANTONIO VELAZQUEZ. De *Valencia*: 1.000 k arroz, A. de los Heros.

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

De *Agulles*: 800 k alquitrán vegetal, á la orden.

De *Gijón*: 2.053 k tabaco elaborado, Compañía Arrendataria; 13.882 k hierro en barras, Pradera Hermanos y Compañía; 8.550 kilos hierro en chapas, La Basconia; 3.800 k hierro laminado, Vidaurrazaga y Compañía; 4.330 k maderas construcción, 1.400 kilos idem para cajas, 300 k muebles usados, Importadores Asturianos; 4.054 k clavazón de hierro, á la orden.

De *Pasajes*: 18 k etiquetas, 1.200 k duelas de roble, 7.521 k vino, á la orden. Total 49.184 kilos.

Balandra CHURRUCA. De *Lequeitio*: 3.700 k pescado en salazón, 1.564 k pipería, Viuda de Vicuña.

Vapor JOVELLANOS. De *Gijón*: 500.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO ROCA. De *Barcelona*: 75 k tabaco, Compañía Arrendataria.

De *Sevilla*: 290 k loza, Hormaza y Sarasúa; 290 k id., C. Ceverio; 50 k tubos hierro, H. de Azqueta; 1.780 k aceite, 208 k jabón, J. Otaduy; 1.040 k id., 1.120 k tierra de vino, 12 k jabones perfumados, Barandiarán y Compañía; 7.600 k aceite, 30.000 k hañas, 2.500 kilos crin vegetal, á la orden.

De *Cádiz*: 1.000 k alpiste, Sucesora de V. Camiña; 1.775 k vino Jerez, Abaitua Hermanos; 88 k id., J. Pacheco; 225 k botellas vacías, Yanke Hermanos.

De *Huelva*: 8.400 k salvado, A. Ajuria; 820 k vino común, Abaitua Hermanos; 34.472 k habas, 10.000 k avena, 1.200 k tocino, 827 kilos vino, á la orden.

De *Pasajes*: 17.991 k tubos de plomo, 11.543 k plomo en planchas, 1.005 k lingotes estaño, Real Compañía Asturiana. Total 135.011 kilos.

Balandra MARIA LUISA. De *Zumaya*: 80.000 k ladrillos refractarios, á la orden.

Balandra SAN ANTONIO. De *Gijón*: 120.000 k carbón, J. M. de las Rivas.

## Exportación

*Euques salidos desde el 8 al 15 de Mayo de 1909*

Vapor español KATALIÑ. Para *Bayona*: 800 barriles 160.000 kilos aceite de alquitrán, Burt, Boulton y Haywood.

Vapor inglés ELLASTON. Para *Glasgow*: 31 barriles 5.697 kilos arsénico, H. de Azqueta.

Vapor español BAZAN. Para *Hamburgo*: 2 cajas 69 k vino, 1 caja 10 k aceitunas, C. Palacio y Hermanos; 37 bidones 21.724 kilos glicerina, Viuda é Hijos de C. García; 400.000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 4 cajas 115 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 247 sacos 5.750 k residuos de cebada, 69 sacos 5.350 kilos lana sucia, 8 cajas 534 k armas de fuego, 10 barriles 250 kilos pipería, Yanke Hermanos; 1 jaula 167 k cubo de madera, Igartua y Compañía; 1 caja 115 k piezas de torno, H. de Azqueta. Total 434.084 kilos.

Vapor alemán HERMES. Para *Amberes*: 2 cajas 111 k sombreros de fieltro, Yanke Hermanos; 8 barriles 2.120 k vino tinto, 2 cajas 10 k etiquetas, etc., Compañía Vinícola del Norte de España; 12 cajas 852 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 128 sacos 11.520 k tortas de cacahuet, M. Teickner; 14 farcos 1.178 k cera animal, B. Manjarrés; 225 cajas 11.868 k clavazón de hierro, Richardson and Sons; 179 fajos 10.000 k recortes de hojelata, R. Rochalt é Hijos; 110 cajas 3.000 k conservas de pescados, 75 cajas 1.850 k vino común, C. Hoppe y Compañía. Total 42.509 kilos.

Vapor inglés OROPESA. Para *Valparaíso*: 360 cajas 9.500 kilos sidra, 36 cajas 1.138 k conservas vegetales, 1 caja 4 k ropa de uso, 132 bultos 6.940 k vino común, E. de Arriaga y Compañía; 115 cajas 3.715 k conservas vegetales, 46 cajas 1.552 k conservas de pescado, 8 cajas 240 k carnes en conserva, L. Landáburu; 30 cajas 870 k pescados en conserva, Barturen y Arribi. Total 23.959 kilos. Pasajeros, 199.

Vapor inglés PARDO. Para *Buenos Aires*: 579 atados 29.814 kilos tubos de hierro, 9 cajas 3.329 k rollos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 8 barriles 1.056 k vino tinto, Bodegas Franco Españolas; 1 caja 72 k chorizos y conservas, 1 caja 10 k etiquetas y cápsulas, 2 sacos 56 k pimientos secos, 84 fardos 5.724 k alpargatas, 1 caja 50 k chacina, 1 caja 29 k muestras, 20 barriles 448 kilos pimienta molida, 172 bultos 30.382 k vino, 1.463 cajas 4.980 k conservas vegetales, 64 cajas 1.991 k chorizos, 194 cajas 5.499 k conservas de pescado, 1.105 cajas 28.375 k sidra, C. Maruri; 74 cajas 2.139 k conservas de pescado, 200 cajas 6.600 k pimienta en conserva, 40 sacos 2.000 k alubias, 1 caja 325 k muebles, 2 cajas 153 kilos herramientas, C. Hoppe y Compañía; 2 cajas 308 k corambres, 2 cajas 200 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 6 sacos 421 k papel enrollado, 4 cajas 342 k cartuchos vacíos, 2 cajas 47 kilos revólvers, 1 caja 15 k chorizos, Yanke Hermanos; 90 cascos 18.006 k vino tinto, E. de Arriaga y Compañía. Total 191.126 kilos. Pasajeros, 34.

Vapor holandés RHENANIA. Para *Rotterdam*: 21 sacos 1.008 kilos raíz genciana, 173 sacos 11.910 k lana sucia, 28 fardos 5.381 kilos pieles, 28 rollos y granel 42.000 k madera en rollos, 100 cajas 2.800 k pasta tomate, 100 sacos 7.028 k canina, 902 barriles 45.100 kilos anchoas en salazón, 128 bultos 6.617 k vino, E. de Arriaga y Compañía; 3 cajas 75 k id., C. Palacio y Hermanos; 1 bulto 46 kilos idem, Bodegas Bilbaínas; 298 sacos 10.536 k conservas vegetales, 4 barriles 200 k pescado salado, 33 barriles 1.782 k salazón, L. Landáburu; 4 cajas 519 k estuches vacíos y vitrina, Z. Andrés y Urdzaga; 381 bultos 56.170 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1 barril 414 k pipería, J. Valentín; 46 barricas 11.450 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 6 cajas 168 k margarina, 40 pipas 8.763 k sebo fundido, Olavarrieta y Compañía; 1 caja 102 k tejido de lana, F. Azpeitia; 2 barriles 560 k vino común, 1 caja 40 k ropa y libros usados, 3 cajas 279 k ferreteria y herramientas, A. Conrad y Compañía; 50 sacos 5.000 k tierra refractaria, A. Rodríguez; 3 fardos 294 k papel para fumar, Socios de la Peña. Total 218.132 kilos.

Vapor francés GASCON. Para *Burdeos*: 36 fardos 2.902 k papel para fumar, Socios de la Peña; 6 fardos 647 k pieles secas, L. R. Escudero; 6 fardos 494 k cera animal, B. Manjarrés; 20 fardos 3.387 k pieles secas, Yanke Hermanos; 7.237 cajas 40.800 k conservas vegetales, L. Landáburu; 50.000 k carbón antracita, 15 bobinas 1.489 k papel Sociedad Antracita Palentina; 200 barriles 47.000 kilos aceite de alquitrán, Burt Boulton y Haywood. Total 146.726 kilos.

Vapor español RIOJANO. Para *Habana*: 135 barriles 16.109 kilos vino tinto, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 528 cajas 16.386 kilos conservas vegetales, L. Landáburu; 1 caja 443 k escopetas, 800 cascos 81.872 k vino común, 10 fardos 1.187 k alpargatas, 28 cajas 1.271 k chorizos, A. Areizaga; 447 bultos 59.190 k vino, Bodegas Bilbainas. Total 176.449 kilos.

### Gabotaje

Buques salidos desde el 15 al 21 de Mayo de 1909

Vapor SANTIÑA. Para *Santoña*: 9.100 k vino, 5.600 k pipería, F. García; 145 k pisonos de hierro, 2.600 k tablas, 29.503 k hierro en barras, 40.0 k cemento, 24 k aceite, Sociedad General de Cementos Portland.

Para *Castro Urdiales*: 7.500 k raba, Z. Andrés y Urléaga; 4.500 kilos vino, F. García. Total 103.683 k.

Vapor MARIA CRUZ. Para *Santander*: 1.000 k albayalde, La Compañía La Cruz; 4.824 k vino, 4 k anuncios de cartón, Compañía Vinícola del Norte de España.

Para *Rivadésella*: 490 k camas de hierro, M. Ibáñez; 144 kilos hierro manufacturado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1.466 kilos hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 300 k garbanzos, G. Escudero; 304 k estaño, 7.690 k hoja de lata, R. Rochelt é hijos; 1.300 k cocinas de hierro, 300 k ladrillos refractarios, F. García; 1.305 k vino, Bodegas Bilbainas.

Para *Gijón*: 400 k garbanzos, 300 k alubias, Acle Hermano; 632 kilos productos químicos, Canivell Hermanos; 10.000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 150 k queso, 84 k miraguano, Yanke Hermanos; 3.300 k garbanzos, Hijo de P. Bastera; 20.720 k jabón, Tapia y Soprino; 471 k quesos, B. Manjarrés; 37 k impresos, Otto Medem; 1.523 k vino, Bodegas Bilbainas; 1.015 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 560 k herramientas, 140 k carretillas Elorza é hijo; 11.741 k papel para imprimir, La Papelera Española; 308 k alubias, J. Padro; 1.333 k vino, F. Azpilcueta; 4.902 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 207 k aceite mineral, Ortiz de Zárate é hijos; 745 k horcas de acero, Hijos de L. Yohn y Compañía; 190 kilos piezas de hierro fundido, Talleres de Deusto; 210 k bacalao, J. M. Carrasco; 12 k garruchas de hierro, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 300 k garbanzos, Simón Martínez y Córdoba; 109 kilos tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 260 kilos vino tinto, F. Bistuer; 195 k estaño, 5.580 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 350 k lejía, 100 k chocolate, 300 k garbanzos, 25 k loza, 9.000 kilos huesos de animales, F. García; 10.000 k harina, Tournan Hijo. Total 107.160 k.

Balandra EVARISTO. Para *Lequeitio*: 22 k ron, Sucesores de P. Pomés; 122 k café, 512 k azúcar, 22 k fideo, Viuda de F. Astorqui; 25.000 k sal, 960 k habas, 690 k azúcar, 50 k arroz, 100 k maíz, 200 kilos vino, 46 k bujías, 1.000 k gasolina, 1.250 k jabón, 40 k lejía, 200 k sulfato de cobre, 30 k tejidos, 125 k bacalao, V. Basterrechea. Total 28.577 k.

Vapor CABO QUEJO. Para *Santander*: 21.866 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, 4.400 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 276 k clavos de hierro, Yanke Hermanos; 3.557 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Ierrol*: 390 k licores, Barbier é hijos; 260 k vino, F. Bistuer; 10.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 2.201 k vino, Yanke Hermanos; 786 k vino, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 1.194 k bacalao, Hijo de P. Bastera; 614 k licares, M. Acha; 95 k cubierta para lejado, Hijos de Terán; 200 k papel para envolver, R. Coca; 218 k clavazón de hierro, S. Garvisu.

Para *Coruña*: 468 k bacalao, Diez y Senosiain; 5.375 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 18.200 k hierro en barras, Sociedad Sansa Ana de Bolueta; 1.053 k tejidos de algodón, 10.742 k clavazón de hierro, F. Echevarría é hijos; 1.018 k tubos de hierro, M. Ibáñez; 643 k tornillos de hierro, Hoppe, Hagen y Compañía; 117 k maquinaria agrícola, E. de Arriaga y Compañía; 510 k chapa de hierro, galvanizado, 10.350 k hojalata, 104 k estaño, R. Rochelt é hijos; 1.254 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 410 k herramientas, 120 kilos carretillas, Elorza é hijo; 3.413 k papel para imprimir, La Papelera Española; 740 k vino, Bodegas Bilbainas; 3.009 k hierro y acero en chapas y barras, Altos Hornos de Vizcaya; 2.302 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga.

Para *Villagarzia*: 835 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2.374 k bacalao, Diez y Senosiain; 3.700 k baldosas de barro, 25.500 kilos piedra artificial, F. García; 150 k vidrio plano, A. Deprint; 490 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 2.625 k clavazón, Rifé y Sánchez; 1.240 k vidrio plano, F. Zalvide; 856 k vino, Yanke Hermanos; 8 kilos ferretería, Sociedad General de Cemento Portland; 5.278 kilos bacalao, Greaves y Arbaiza; 4.000 k harina, 1.380 k salvado, E. Coste y Vildósola; 2.300 k papel, R. Coca; 500 k bacalao, 100 kilos garbanzos, 260 k vino, J. Padro; 140 k bolsas de papel, Allende y Compañía; 770 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 3.480 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 24.204 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 702 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 2.500 k harina, J. M. González; 1.200 k bolsas de papel, R. Coca; 1.925 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 2.160 k mármol, 13 kilos papel pintado, 11 k espejos, Sociedad General de Cemento Portland; 433 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 1.200 k aceite, Bergé y Compañía; 2.726 k bacalao, Hijo de P. Bastera; 482 k conservas, L. Landáburu; 370 k chapa de hierro, R. Rochelt é hijos; 989 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.595 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 5.730 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 2.100 k cubos galvanizados, La Basconia; 669 k hierro en barras, 7.020 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 520 k vino, Yanke Hermanos; 5.000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 720 k pipería, P. Hidalgo; 1.130 kilos acero fundido, Talleres de Deusto; 8.536 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 189 k toldos, Benito González; 7.270 k acero en carriles y eclises, Sucesor de A. Koppel; 1.740 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, 100.000 k hierro en lingotes, 1.500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevil*: 11.500 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 150 k madera de pino, Viuda de H. Lund y Clausen; 200 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 1.000 k harina, Ugalde y Compañía; 515 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 560 kilos palas, Elorza é hijo; 5473 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1.400 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 600 k papel para envolver, R. Coca; 1.480 kilos alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua.

Para *Málaga*: 1.138 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Almería*: 19.920 k flejes de madera, J. A. Artiach; 132 kilos perfumería, S. de Orive; 2.347 k hierro laminado, Ogara y Albizua; 222 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 9.055 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1.785 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 2.650 k conos para hornos, Compañía Minera de Sierra Alhamilla; 5.000 k harina, E. Costa y Vildósola; 2.887 k papel para imprimir, La Papelera Española; 500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 365 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 70.000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio; 30.000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 131 kilos hierro fundido, Sagardui Hijos; 7.199 k papel para imprimir, La Papelera Española; 269 k papel para imprimir, A. Moreno; 300 k palas, La Basconia; 42.056 k hierro y acero en barras, carriles, eclises, tornillos, vigas y escarpías, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 1.419 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 12.493 k flejes de acero, Hijos de R. García; 2.656 k vagonetas de hierro, Sucesor de Arturo Koppel; 11.300 k hoja de lata, La Basconia Total 613.460 kilos.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 242 k azúcar, Viuda de F. Astorqui; 592 k id., 152 k cacao, J. T. Uribe; 2.400 k yeso, 1.200 kilos salvado, 6.000 k harina, 320 k habas, 200 k maíz, 200 k alubias, 200 kilos arroz, 160 k patatas, 100 k cok, 7.500 k sal, 400 k flejes de hierro, 750 k jabón, 1.000 k balaustres de barro, 600 k aceite de oliva, 100 k tubos de barro, 1.500 k vigas de pino, 245 k varios, E. Anduiza. Total 23.901 kilos.

Vapor MARIA CRUZ. Para *Avilés*: 624 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 120 k vino, F. Bistuer; 395 k clavos de hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 202 k garbanzos, J. Padro; 250 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 320 k cadenas de hierro, L. Arenaza; 2.000 k sal, 450 k lejía, F. García; 590 k clavazón, Rifé y Sánchez.

Para *Rivadeo*: 155 k hierro forjado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 468 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 232 k bacalao, Diez y Senosiain; 1.450 k harinilla, 1.900 k harina, Ugalde y Compañía; 200 k vidrio plano, F. Zalvide; 133 k herramientas, Viuda de F. Pérez Yarza; 168 k coñac, Barbier é hijos; 1.572 k vino, Bodegas Bilbainas; 769 k drogas, Barandiarán y Compañía; 1.509 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 281 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 2.500 k patatas, 1.800 k lunas, 390 k desperdicios de algodón, 150 k varios, F. García.

Para *Foz*: 5.820 k hoja de lata, Altos Hornos de Vizcaya; 3.000 kilos harina, E. Sánchez; 3.120 k hoja de lata, R. Rochelt k hijos; 786 k licores, M. Acha.

Para *Vivero*: 160 k quesos, Yanke Hermanos; 1.900 k hierro en barras, D. Ruiz; 279 k tubos de hierro, R. Rochelt é hijos; 500 kilos cajas de cartón, Allende y Compañía; 258 k vino, Bodegas Bilbainas; 168 k masilla, A. Garmendia; 1.200 k harina, E. Coste y Vildósola; 3.400 k harina de trigo, 540 k harina de maíz, 270 k vino, 490 kilos herramientas, 11.200 k vino, F. García. Total 51.317 kilos.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para *Luarca*: 1.450 k salvadillo, Sociedad Harino-Panadera; 172 k tubos de plomo, 88 k chapa de idem, 198 k tubos de hierro, 3.231 k hierro en barras y flejes, Urizar y Aldecoa; 997 k drogas, A. Garmendia; 900 k maquinaria, Hijo de P. Bastera; 400 k id., 170 k cocinas de hierro, F. García.

Para *San Esteban de Pravia*: 10.015 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1.300 k vino, Bodegas Franco-Españolas; 494 k camas de hierro, La Camera Española; 108 k estaño en lingotes, R. Rochelt é hijos; 255 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 525 kilos vino, 400 k mármol, F. García.

Para *Tapia*: 2.900 k salvadillo, Sociedad Harino-Panadera; 2.900 kilos harinilla, 2.500 k harina, Ugalde y Compañía; 165 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos. Total 29.168 kilos.

Balandra CHORROCHA. Para *Lequeitio*: 400 k café, Angulo y Trabudua; 160 k anisado, M. Acha; 1.059 k aceite de oliva, 58 kilos jabón, 19 k anisado, A. Zuilaga; 78 k aguardiente, 114 k jabón, 22 k bujías, Testamentaria de E. Uralde; 480 k azúcar, 120 k café, 100 k bacalao, 154 k varios, D. Ibarreche; 6.000 k harina, 1.200 kilos salvado, 640 k habas, 10.000 k maíz, 2.000 k sal, 100 k clavos de hierro, 2.500 k vino, 2.000 k carbón, 265 k varios, J. Arrinda. Total 18.649 kilos.

Goleta PIEDAD. Para *Gijón*: 80.000 k cenizas de pirita, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor MARIA MERCEDES. Para *Gijón*: 200 k garbanzos, Simón Martínez y Córdoba; 710 k acero, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 2.000 k garbanzos, Rámila Hermanos; 160 k desperdicios de algodón, 600 k aceite mineral, 48 k squitrán, 90 k pintura, Iturribarria, O. de Zárate y Compañía; 10.000 k harina, 11.600 kilos salvadillo, Sociedad Harino-Panadera; 1.079 k camas de hierro, La Camera Española; 1.518 k vino, Bodegas Bilbainas; 87 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 10.000 k cemento, Uria, Sunyer y Compañía; 1.875 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 111 kilos estaño, Viuda de P. Haehner; 15.000 k harina, J. M. Lecube; 1.000 kilos hoja de lata, R. Rochelt é Hijos; 76 k tasajo, 1.212 k garbanzos, J. Padró; 202 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1.471 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 2.262 k productos químicos, Canivell Hermanos; 600 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 3.024 kilos papel para imprimir, La Papelera Española; 1.340 k vino, Viuda é Hijo de J. Iturriagagoitia; 1.000 k acero fundido, Taleres de Deusto; 635 k hoja de lata, 5.430 k cubos de hierro, 86.515 kilos hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles, eclises y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya; 1.000 k cocinas de hierro, 1.600 kilos jabón, 200 k garbanzos, 500 k conservas, 1.000 k vagonetas, 1.600 k jabón, 10.000 k vino, 80 k ropa usada, F. García. Total 184.901 kilos.

Vapor CABO SAN MARTIN. Para *Santander*: 4.480 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1.820 k hoja de lata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 2.976 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.871 kilos papel de liar, L. Landaluce; 2.000 k botellas vacías, Testamentaria de E. Uralde; 1.060 k vino, C. Hegardt; 500 k pipería, Barturen y Arribi; 750 k id., P. Tapia; 1.000 k id., Arena y Palacio; 400 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 589 k ruedas de hierro, M. de Corral; 210 k acero fundido y molde de madera, Talleres de Deusto; 2.500 kilos hoja de lata, R. Rochelt é Hijos; 8.293 k alambre de hierro, F. L. Dubus; 200 k papel para envolver, R. Coca; 4.018 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 1.275 k bacalao, A. Conrad y Compañía; 300 k pipería, A. González; 200 k id., B. Torre; 24.038 kilos hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 1.252 k vino, Bodegas Bilbainas; 23.890 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 2.016 k alambre de hierro, 2.460 k clavos de id., Sociedad Alambres del Cadagua; 8.000 kilos harina, Ugalde y Compañía; 2.090 k pipería, 1.710 k parrillas de hierro, Bergé y Compañía; 245 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1.400 k palas, 5.700 k hoja de lata, La Basconia; 10.237 k papel para imprimir, La Papelera Española; 19.000 k hoja de lata, 2.360 k cubos y baños de hierro, 127.407 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles y escarpías, Altos Hornos de Vizcaya; 1.980 k vino, Bodegas Franco-Españolas.

Para *Málaga*: 113 k clavillos de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 113 k aluminio, Irurribarria, O. de Zárate y Compañía; 2.196 k acero fundido, Talleres de Deusto; 1.694 k tubos de hierro, 1.691 k tubos chapeados, Earle, Bourne y Compañía; 1.190 k papel para envolver, R. Coca; 17.530 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 570 k clavazón, Rifé y Sánchez; 2.800 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 3.508 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3.422 k papel para imprimir, La Papelera Española; 2.800 k hoja de lata, 3.170 k cubos y baños de hierro, 76.699 kilos hierro en barras, chapas, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 605 k cables de acero, Sociedad Franco-Española; 1.360 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 3.310 k papel de liar, L. Landaluce; 11.200 k vino, Bergé y Compañía; 640 k bonito en escabeche, M. Hormaechea; 725 k acero fundido, Talleres de Deusto; 1.040 k clavazón de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 4.680 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 3.470 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 13 k id. id., Sociedad Tubos Forjados; 20.550 k hoja de lata, La Basconia; 4.676 k papel, La Papelera Española; 833 k arpillera de yute, La Conchita; 20.339 k hierro en barras, 25.000 k hoja de lata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 60.000 k abcnos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio; 656 k papel de liar, L. Landaluce; 12.720 kilos hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 330 k pasta para pulir metales, A. Rodríguez; 1.350 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 15.222 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 560 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 7.292 id. tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 24.070 id. papel para imprimir, La Papelera Española; 1.000 id. bocoyes vacíos, J. Villanueva; 21.539 id. hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 1.382 kilos escarpías y ejes de hierro, Sucesor de A. Koppel; 510 id. perfumería, S. de Orive; 1.797 id. pipería, V.

Lucena; 835 id. tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 11.400 idem tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 2.110 id. clavazón, Rifé y Sánchez; 2.563 id. alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 7.692 id. tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 27.490 idem hierro laminado, 47.700 id. hoja de lata, La Basconia; 3.112 idem tubos de hierro, M. Ibáñez; 14.730 id. hoja de lata, 120.000 idem hierro en lingotes, 185.136 id. hierro en chapas, barras, vigas, carriles, eclises, tornillos y martillados, Altos Hornos de Vizcaya; 38.724 id. hierro en barras y chapas, J. M. de las Rivas. Total 1.123.338 kilos.

Vapor FORTUNY. Para *Vilagarcía*: 464 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 1.100 k salvado, E. Costé y Vildósola.

Para *Cádiz*: 1.275 k bacalao, Diez y Senosiain; 216 k aceite linaza, A. Garmendia.

Para *Sevilla*: 1.307 k masilla, A. Garmendia. Total 4.369 kilos.

Balandra UNIÓN. 2. Para *Lequeitio*: 8.000 k harina, 500 k maíz, 400 k garbanzos, 1.200 k patatas, 1.200 k vino, 110 k flejes de hierro, 200 k aceite linaza, 150 k brea, 300 k jabón, 1.500 k pipería, 200 k bacalao, 340 k varios, R. Marcue; 547 k licores, A. Zuvi-llaga. Total 14.647 kilos.

Balandra BLZKAYA. Para *Bermeo*: 500 k harina, 8.000 k sal, 1.000 k madera, J. Fradua.

Balandra NUEVA UNIÓN. Para *Lequeitio*: 661 k licoras, J. Barañano; 200 k hojalata, 2.000 k vino, 200 id. aceite, 1.000 id. pipería, 30.000 id. carbón, 10.000 ladrillos, 300 id. madera, S. Badiola; 301 idem licores, J. Suarez Llaguno. Total 44.662 idem.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 448 k bicarbonato, 120 id. ácido sulfúrico, 500 id. botellas vacías, 190 id. aceite, 228 id. jabón, 118 idem varios, Testamentaria de E. Uralde; 4.000 id. harina, 5.000 idem sal, 60 id. salvado, 240 id. habas, 100 id. arroz, 150 id. alubias, 200 id. maíz, 150 id. cok, 800 id. patatas, 800 id. yeso, 40 idem vino, 120 id. conservas, 200 id. cloruro, 200 id. legía, 1.500 idem madera, 465 id. varios, E. Anduiza; 240 id. azúcar, Hijos de Zurri-calday. Total 19.629 kilos.

IBARRA Y COMPAÑÍA

ANTES

COMPañIA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BISEMANAL DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE BILBAO Á MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1968
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1581
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1516
Cabo Híguer.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1986
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortegá.....	1458	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Tráfalgar.....	1518
Cabo Peñas.....	1691	Cabo Carvoeiro.....	792
Cabo Prior.....	986	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	908
Cabo Roca.....	15-2	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	881

Línea de Bilbao á Marsella

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

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

El Jueves 27 de Mayo saldrá de este puerto el vapor

CABO ROCA

Su capitán, Martín Ruiz de Salas.

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 30 de Mayo saldrá de este puerto el vapor

CABO SAN VICENTE

Su capitán, Juan Cruz Zorroza.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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



## FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

### Hijos de Romualdo García

BILBAO

ALTOS HORNOS al carbón vegetal.  
HORNOS DE ACERO, Siemens-Martin.  
LAMINACION de perfiles corrientes.  
Especialidad en FLEJES.

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

Tablas de Francia y maderas finas

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

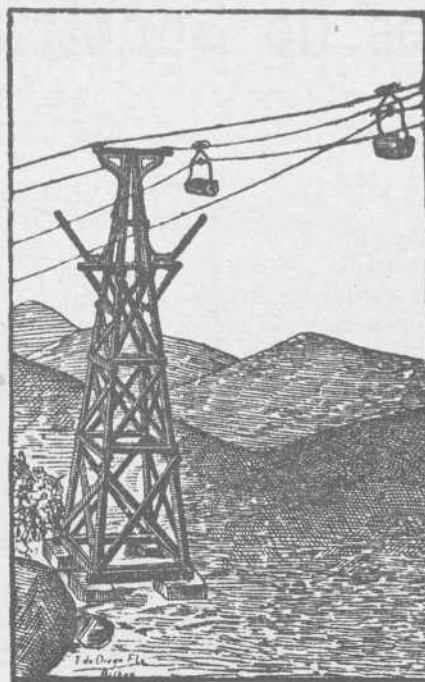
GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

**TOMAS ECHEVARRÍA**

ZABALBIDE. — Teléfono 150

## Importante

A los Mineros, Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas



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

### Cables

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

### Ruberoid

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

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

**Hijos de Terán—BILBAO**

GRAN VÍA, 16.—Teléfono, 422

## LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPANIA DE SEGUROS REUNIDOS

Capital 12 000.000 de Pesetas efectivas, completamente desembolsado

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal

45 AÑOS DE EXISTENCIA

SEGUROS sobre LA VIDA - SEGUROS contra INCENDIOS

Subdirector en VIZCAYA

**D. FRANCISCO DE SEVILLA**

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

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



## Carbón de vapor

de superior calidad

**MARCA BENTINCK**

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

Producción diaria, mil toneladas.

## Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Junio saldrá de este puerto el vapor

**Alfonso XIII**

Capitán, Oliver.

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

El día 31 de Mayo saldrá el vapor

**Ciudad de Cádiz**

Capitán, F. Calzada.

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

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

SOCIEDAD ANONIMA  
DE LOS

# Talleres de Construcción de LA MEUSE

LIEJA (Bélgica)

ESTOS TALLERES CONSTRUYEN ESPECIALMENTE LOCOMOTORAS DE TODAS CLASES

**MATERIAL para MINAS**

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

**MATERIAL para la METALURGIA**

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

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

CALDERAS de VAPOR  
de todos sistemas

INSTALACIONES  
HIDRAULICAS  
PARA PUERTOS

Unico representante  
en España

**José A. de Ibarra.-Ingeniero.**

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

## J. POHLIG,

SOCIEDAD ANÓNIMA  
Colonia, Alemania

### TRANVIAS AÉREOS

Desde el año 1873 más de 1.900 instalaciones ejecutadas en todas las partes del mundo en largos hasta 43 km. y capacidad de transporte hasta 200 toneladas por hora.

#### APARATOS DE TRANSBORDO

Puentes transbordadores, Cadenas de canchilones, Cintas de cáñamo ó de acero, Conveyor Hunt Paladraga, elevadores, tornos eléctricos, montacargas, volcador móvil para vagones, etc.

Representado en las provincias de Guipúzcoa, Vizcaya, Santander, Oviedo, Burgos, León, Palencia, Logroño, Alava y Navarra por los señores

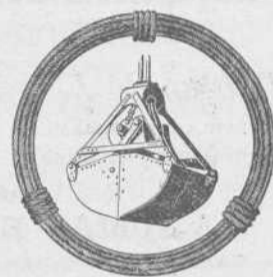
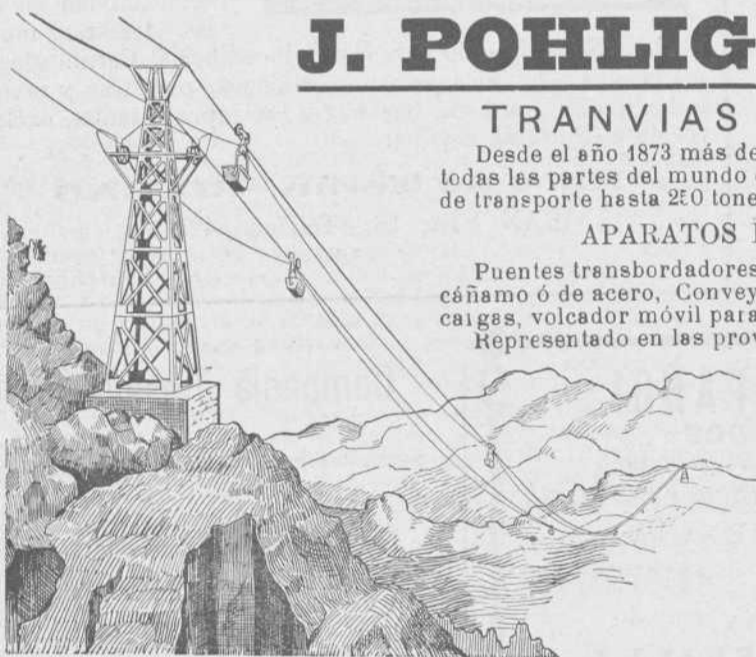
**Hoppe, Hagen y C<sup>a</sup>**

Alameda de Mazarredo.—BILBAO

en las otras partes de España por el señor

**Otto Wolf,** Ingeniero civil

6, Rambla de Cataluña.—BARCELONA



## Fried Krupp A. G.-Grusonwerk

MAGDEBURG.-BUCKAU (Alemania)

Maquinaria para el beneficio de minerales, molinos y trituradoras para toda clase de materias.

### Grúas á vapor, hidráulicas y eléctricas, Cargaderos mecánicos

Instalaciones completas de fábricas de cemento, material refractario, abonos minerales, aceites, linoleum, gomas, cables, material de plomo, etc.

Representante para el Norte de España:

**LEOPOLDO LEWIN.—San Sebastián**

# Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 25 MILLONES DE PESETAS

11, Villanueva, 11

MADRID

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

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

## PRODUCTOS QUÍMICOS

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

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11, - MADRID

Dirección postal: Apartado 34.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

## Establecimiento Tipográfico

DE LA

# REVISTA BILBAO

IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

Se hacen toda clase de trabajos de Imprenta y Litografía.

Especialidad en los comerciales

Precios excepcionales para los suscriptores y anunciantes de la REVISTA.

Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

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

### 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

La renombrada marca original

## Avenarius Carbolineum

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

para la conservación de la madera

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

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

Depósitos en España.

## HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPANIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA  
de Asturias

Compañía General

Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

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

## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

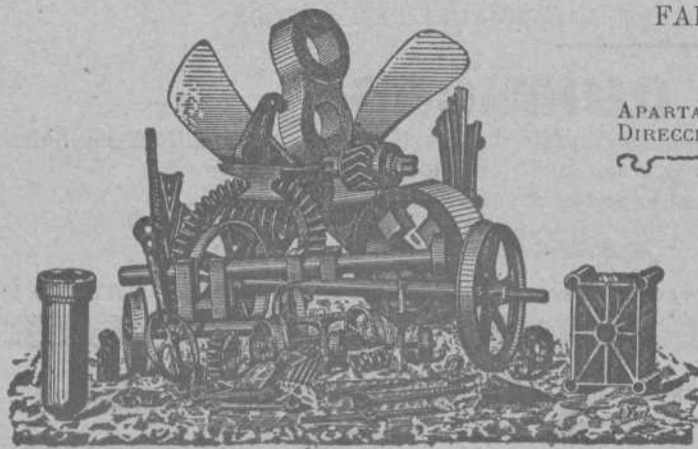
COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida

# Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO



FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS

sistemas **SIEMENS y ROBERT**

Piezas de Forja, etc., etc.

APARTADO NÚMERO 41 "Talleres de Deusto"-Bilbao

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

## APLICACIONES

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

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos

## Ropeways, Limited

2 & 3, Eldon St.

Londres

### TRANVIAS AÉREOS

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

Transporta desde 20 à 2.000 toneladas diarias

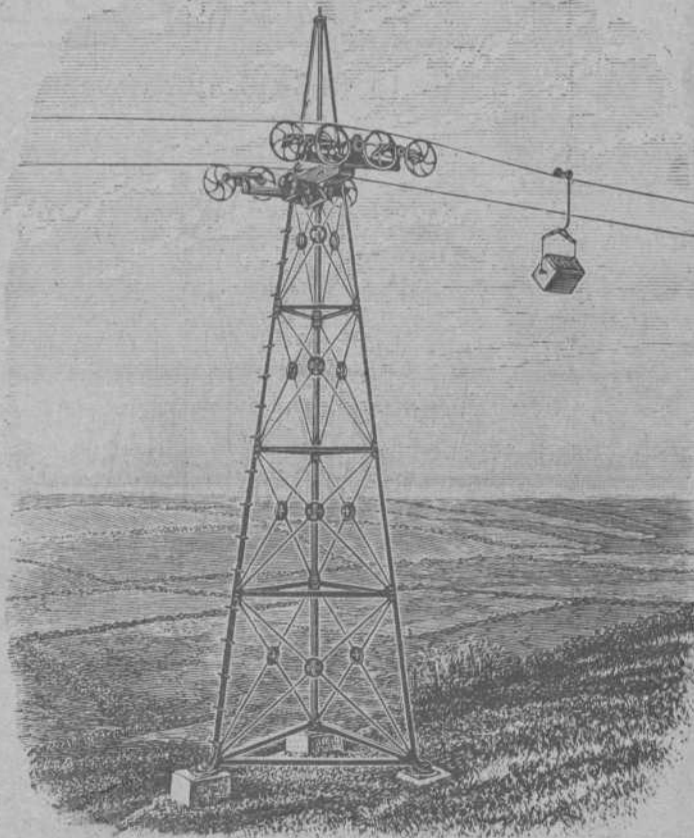
Numerosas instalaciones en España

y demás países del mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Calle Particular de Allende, Chalet, 4.—Bilbao

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



Establecimientos

EN BILBAO

Plaza Circular, 1

Ribera, 5



Máquinas Singer y Wheeler & Wilson para coser  
Exclusivas de la Compañía Singer de máquinas para coser

TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALES

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis

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

Establecimientos en todas las principales poblaciones de España



Establecimientos

EN BILBAO

Plaza Circular, 1

Ribera, 5