

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XVI

Bilbao 1 de Octubre de 1910

Núm. 805

Dinamos - Transformadores

Grandes existencias de motores eléctricos

Presupuestos para centrales eléctricas

A. E. G.-THOMSON-HOUSTON IBERICA

Gran Vía, 32

BILBAO

MARIANO DE CORRAL

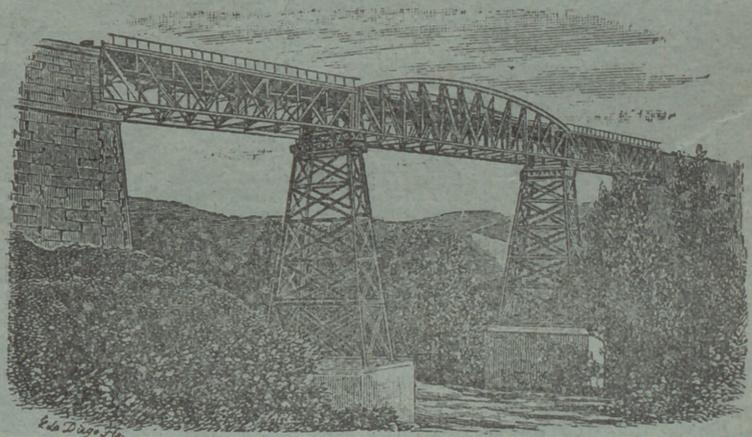
|| Talleres de Construcciones Metálicas ||

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

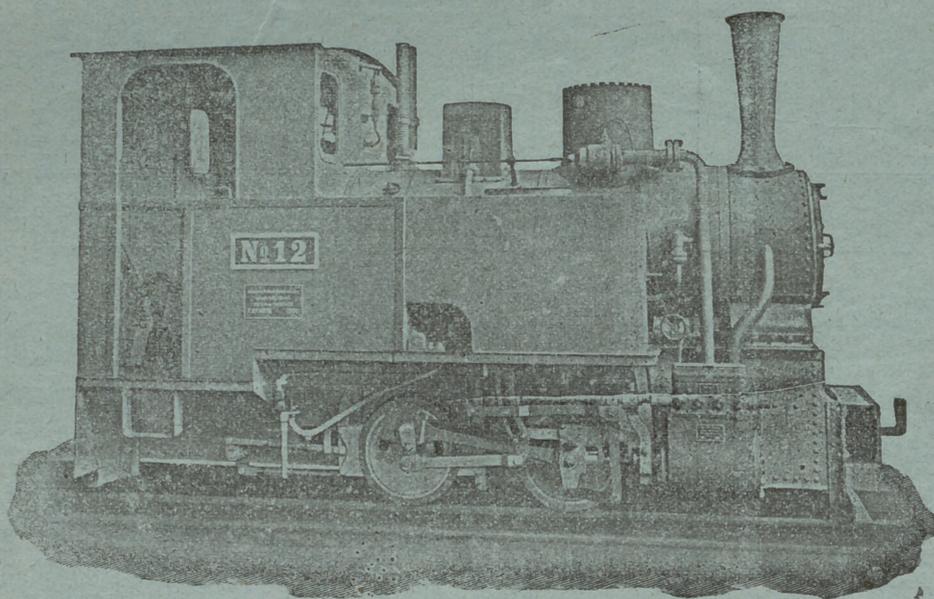
Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales contruidos por esta casa

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

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



DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO



Hannoversehe Maschinenbau A.-G.

(antes GEORG EGESTORFF)

HANNOVER-LINDEN

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

Locomotoras para ferrocarriles mineros trabajos de construcción y todos los usos

— — — Industriales — — —

PIEZAS DE RECAMBIO

Más de 5.500 locomotoras construidas hasta la fecha

Almacén de maderas finas,

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

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

TOMAS ECHEVERRÍA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

Máximo Teickner

Plaza del Ensanche, A. L.

Importación de Primeras Materias para Abonos

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

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 AVÉRÍAS

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

Laboratorio Químico

A. AMOUROUX
Ingeniero Químico

de
Y

L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis Minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA 22
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos á precios reducidos

BILBAO

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

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..... Fcos. 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 SABADOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8

IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

PRECIOS DE ANUNCIOS

En el texto, línea..... Ptas. 1,00
 En notas sueltas id..... » 0,50
 Comunicados, id..... » 2,00
 La REVISTA BILBAO está representada por las Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila, San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cete, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, París, 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.—Urquiza 1.172
 Rosario de Santa Fé.

NEW YORK.—Gotham Advertising Company
 95, Liberty Street

Bleichert

VÍAS AÉREAS

Vías suspendidas eléctricas.

.....GRÚAS.....

Ad. Bleichert & Co. Leipzig 121

Representantes

José y Juan de Goyoaga, Bilbao, Colón de Larreátegui, 15 y 17

Luis G. Ferrán Torello: Oficina Técnico Comercial, Barcelona, Portiny, 7

F. D. Miguel Milano

7, Núñez de Balboa, Madrid



Catálogos ilustrados con todos los pormenores á disposición de los interesados

Crónica Mercantil é Industrial

Minas y plomos de Sierra de Lújar

En el ejercicio de 1909, la producción de minerales alcanzó la cifra de 2.461.825 kilogramos, con aumento de 642.075 sobre el ejercicio precedente.

Los ingresos por todos conceptos suman 376.675,58 pesetas, cantidad mayor en 83.001,03 pesetas á los de 1908. El aumento en los gastos no ha sido proporcional al de los ingresos. Aquéllos importan 187.706,43 pesetas, 12.721,69 más que

en el año anterior, á pesar de estar incluidas en los mismos, amortizándose, por tanto, dentro del ejercicio, 29.838,56 pesetas á que asciende el total de los gastos de investigación é instalaciones nuevas.

El beneficio líquido es de 188.967,15 pesetas, con aumento de 70.288,34 pesetas sobre el obtenido en 1908, no obstante que el precio del plomo en 1909 fué de 3,74 reales por quintal, más bajo que el año anterior, por lo que la tonelada de mineral ha valido en el ejercicio pasado 8,06 pesetas menos que en 1908.

El dividendo repartido es de 87,50 pesetas por acción, ó sea un 17,50 por 100.

MARCA



REGISTRADA

Sömme & Sundt, Bilbao. Hurtado de Amézaga, 1

Almacén de maquinaria y taller de construcción

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

Motores
eléctricos
de
MorskElektrisk-
Brown Boveri

Maquinaria
para Fábricas de
Conservas
y para
Molinos harineros

Molinos
trituradores
para minerales
y otras materias
Desintegradores

Las grandes Sociedades de construcciones eléctricas

La tendencia iniciada ya hace algunos años, que se encamina a formar núcleos cada vez más poderosos, mediante la fusión de importantes entidades industriales, ha tenido recientemente nueva confirmación en Alemania.

La «Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft», conocida comúnmente bajo el nombre «A. E. G.», ha aumentado su capital desde ciento á ciento treinta millones de marcos. Este aumento, que la elevada cotización de sus acciones aumenta considerablemente como valor efectivo, ha permitido á la «A. E. G.» comprar, como ya hemos dicho en otro número, los talleres «Lahmeyer» de Francfort, determinando la liquidación de las Sociedades «Lahmeyerwerke Akt. Ges.» y «Felten & Guillaume Lahmeyerwerke».

Además la «A. E. G.», en unión de la «Elektrobank» de Zurich, ha adquirido la mayoría de las acciones de la Sociedad constructora de cables «Felten & Guillaume» (32 millones de 55), proponiéndose dar gran impulso á la fabricación de los grandes cables submarinos. Finalmente, la «A. E. G.» consagra diez millones de marcos á la reorganización de los talleres «Lahmeyer», equipándolos especialmente para la construcción de gran maquinaria eléctrica.

Las Sociedades por acciones en Inglaterra

La Memoria anual relativa á las Sociedades por acciones correspondiente á 1909 consigna que en dicho año se han registrado en Inglaterra y País de Gales 5.883 nuevas Sociedades, y que deduciendo las 1.939 Sociedades en liquidación en el curso del año y las 1.271 que han sido borradas del Registro por haber dejado de funcionar, resulta un aumento neto de 2.623 Sociedades.

El número total de las Sociedades inscritas en 31 de Diciembre de 1909 en Inglaterra y País de Gales es de 43.000 aproximadamente.

Las liquidaciones voluntarias han sido 1.781; las voluntarias, pero sometidas á la vigilancia de los Tribunales, 17; las ordenadas judicialmente, 146, ó sea un total de 1.914 liquidaciones, de las cuales cinco han sido suspendidas, resultando así la cifra de 1.939 antes consignada.

Galvánico de plata-cadmio

El plateado galvánico tiene el inconveniente de no ser duradero, porque la plata pura es excesivamente blanda. Para corregir este grave defecto pueden recubrirse los objetos de una capa de plata, aleada con el 7/8 por 100 de cadmio. Se usan para ello las mismas disposiciones que para el plateado ordinario, con un baño compuesto de cianuro doble de cadmio y de potasio. Como ánodo, se usará una placa de aleación plata-cadmio, de la ley antes indicada.

Este procedimiento resulta muy bien para la construcción de bandejas, servicios de mesa, etc.

TRACCIÓN ELÉCTRICA EN LOS FERROCARRILES TRANSPIRENAICOS

El notable desnivel que tendrán los ferrocarriles transpirenaicos y la abundancia de fuerza hidráulica disponible en aquellos parajes, han contribuido á que en las líneas en construcción se haya adoptado la tracción eléctrica por ser la más conveniente.

La corriente que alimentará la línea de Olorón á Jaca será suministrada por la central hidroeléctrica de Solomne, que utiliza los saltos de Gave de Pau y Caunterets, que pueden desarrollar una energía de 21,000 caballos.

La línea de Ax les Termes á Ripoll recibirá la corriente de la central de Eget, que dispone de un salto muy importante.

Tanto en una como en otra línea se empleará corriente alterna manofásica á 12,000 voltios en los hilos de trabajo, pero desde las centrales respectivas será transmitida á 75,000 voltios para líneas aéreas.

El sistema adoptado es el de trole aéreo con retorno por los carriles. Los postes serán metálicos y colocados á 100 metros de distancia unos de otros sosteniéndose los hilos casi horizontales merced al sistema de catenaria.

El material móvil se compondrá de dos tipos de locomotoras; unas grandes, de 75 toneladas, con una potencia de 1,000 á 1.800 caballos y otras pequeñas cuya potencia no excederá de 500 caballos. Las primeras se destinan para los trenes expresos, á los que podrán imprimirles una velocidad de 100 kilómetros por hora y las segundas para trenes locales de poca velocidad.

Según parece, el propósito de la empresa es extender á todas las líneas transpirenaicas la tracción eléctrica, que tantas ventajas proporciona, cuando se dispone de fuerza hidráulica barata.

Los ferrocarriles transpirenaicos antes mencionados, se calcula podrán empezar á explotarse dentro de dos años, pero los trozos que atraviesan el territorio español necesitan bastante más tiempo, pues apenas se han empezado los trabajos.

Puerto de Sevilla

Resumen de la exportación de minerales durante el mes de Julio de 1910

	Kilogramos		Kilogramos
Galena	189.090	Pirita ferrocobrizada	2.205.000
Blenda	522.000	Pirita de hierro . . .	9.835.950
Papucha de cobre	26.509	Plomo	141.380
Cobre	35.000	Plomo en barras . . .	7.701.284
Hierro	57.3457.70	Fondos de cobre . . .	20.234
Mata cobrizada . . .	414.400		
Cascara de cobre . .	47.002	TOTAL	78.483.619

La situación en España

(CONTINUACIÓN)

Quedaría incompleta esta reseña de la situación minero siderúrgica, en España, si careciese, al final, de una apreciación de sus reservas de primera materia, análoga á la que se ha consignado con referencia á las demás naciones, objeto de los precedentes capítulos. Pero es más; tratándose de una Monografía de este género editada en Vizcaya, se impone una enumeración algo detallada de esas existencias.

Difícil es, dado el atraso que España observa en la formación de sus estadísticas, fijar con exactitud la suma de su riqueza en menas de hierro; se han emitido, empero, públicamente, de pocos años á esta parte, y por lo que atañe á Bilbao, muy en especial, con motivo del próximo Congreso geológico en Estokolmo, opiniones que parecen bien fundadas; en ellas, entre otras, se apoya la siguiente evaluación;—

	Toneladas
Vizcaya, mineral de canteras y de escombreras, (según cálculo de un ilustrado Ingeniero muy conocedor de la provincia, 61.300.000 toneladas) probablemente.	70 millones
Guipúzcoa y Navarra (Cerain, Mutiloa, Berástegui, Irún Lesaca, Oyarzun, Articuza, etc.).	10 »
Santander (Dícido, Setares. Ontón, minas de la Compañía Orconera, Complemento, Heras, Entrambasaguas, Puente Arce, Mercadal, Camargo, etc.).	25 »
Oviedo (Riocares, Sobrescobio, Llumeres, Salas, Carreño, Trubia, Teverga, etc.;—sin contar las areniscas ferruginosas, pobres, de Proaza, Quirós, Teverga, etc.).	55 »
Lugo (Vivero, Muras, Villalba, Villaodrid, Meira, Penamil, San Pedro del Río, Cervantes, Caurrel, Incio, Puebla de Brollón, Baamonde, Montefurado, Guntin y Puerto Marín, etcétera).	65 »
León (coto «Wagner», Ferradillo, Monte Teleno, etcétera).	150.000
Extremadura, Segovia, etc.	10 millones
Huelva (Fregenal, etc.;—sin contar los minerales muy azufrados que constituyen la montera de los yacimientos de pirita de hierro).	10 »
Sevilla (Cala, Teuler, Pebroso, Cerro del hiorro, Constantina, Fuente del Arco, Guadalcanar, etcétera).	35 »
Málaga, Granada (Archidona, Marbella, Ronda, Loja, Estepona, Alquife, Gergal, Busquistar, etcétera).	25 »
Almería (Beires, Alfaro, Sierra Alhamilla, Cula-tivi, Bacares, Sierra de Bedar, etc.).	25 »
Murcia (Morata, Purias, Sierra del Medio, Herre-rías, Cehégín, Almagro, Almenara, Almagre-ra, etc.).	15 »
Teruel, Guadalajara (Sierra Menera, Almohaja, etcétera).	135 »
Ciudad-Real (Pozuelos de Calatrava, etc.).	10 »
Provincias Catalanas (Malgrat, Celrá, Cavá, Ri-vas, etc.).	10 »
Aragón (Aneto, Moncayo, Tierga, etc.).	40 »
Logroño, Burgos, Soria, etc. (Monterubio, Sierra Cameros, Olvega, Ezcaray, etc.).	20 »
Cuencas mineras diversas de Portugal.	15 »
Total cosrespondiente á la Península (de mine- rales entre 45 y 60 % de hierro).	725 »

Aparte los productos azufrados, de muy difícil tratamiento, á que arriba se alude, forzoso es mencionar, por memoria, las areniscas ferruginosas, que por cientos de millones de tonela-das, se encuentran en forma de bancadas desnudas, por las provincias de León, Palencia y Oviedo, más ó menos en contac-to con el terreno carbonífero. Los bancos principales arrancan

desde Sabero, y se extienden por el Oeste hasta cerca de Villa-blino; existen también corridas notables, por Teverga, Quirós, Proaza, y otros lugares. Esas areniscas acusan una ley de hierro que fluctúa entre 10 % y 45 %, con aproximadamente 0 50 % de fósforo. Si la ganga de estos minerales fuese calcárea, como lo es la de la mayor parte de los oolíticos del Este de Francia y Oeste de Alemania, dispondría España en las citadas zonas, de una inmensa riqueza; pero, aquella ganga es siliciosa, oscilando entre 20 % y 60 %; debe inferirse de ahí que pasarán muy largos años antes de que tales productos sean susceptibles de ser fundidos en condiciones económicas.

Por lo que atañe al curso venidero, de las explotaciones de los minerales comprendidos en las antedichas reservas, pueden hacerse deducciones lógicas, á la vista del proceso que han se-guido, en toda España, la extracción y los embarques, durante los últimos veinte años, y habida cuenta de las perspectivas que ofrecen los mercados consumidores.

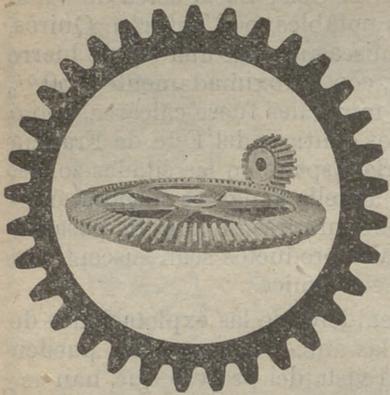
Con referencia á Vizcaya el pronóstico es muy sencillo; ya se ha visto que las expediciones al exterior, ascendieron en 1899, á 5.412.763 toneladas, bajando á 3.297.414 en 1.909, no obstante que la demanda extranjera fué, en el último ejercicio, muy superior á la que prevaleció hace diez años; la producción total en esta region. se elevó, durante los dos mencionados ejercicios, á 6 millones y 4 millones, respectivamente, en nú-meros redondos; ahora bien, mediante una extracción anual, constante, de 4 millones de toneladas, el agotamiento de las minas de Vizcaya, ocurriría, sin remedio, dentro de 18 años; pero lo probable, es que disminuyan, gradualmente, en cada ejercicio, las explotaciones, con lo que lograrán no desaparecer del todo hasta 1940. Los criaderos de Santander, contando 25 millones de reservas, podrían durar, sosteniéndose su presente extracción anual, unos dos decenios; mas aquí también el pro-ceso de extinción será paulatino, y de esa suerte parece proba-ble que esas explotaciones se diluyan, en unos 30 años, como las de Vizcaya. Entre las zonas mineras restantes del Norte de España, las de Lugo y León, son susceptibles de un dilatado laboreo, que comenzará, con intensidad, probablemente dentro de unos cuatro años, debiendo suponerse que en 1915, las nue-vas exportaciones, de ese origen, alcanzarán, tal vez, la cifra de 1.000.000 de toneladas. Es de presumir que este exceso, sobre los embarques actuales, por el litoral Cantábrico, representará poco más ó menos la baja, que acusarán, en sus expediciones, hacia esa época ó poco después, conjuntamente, Santander y Vizcaya.

Respecto á las empresas mineras localizadas por el Sur de España, debe reconocerse que, aparte el desarrollo de algunas explotaciones de reciente organización, han de acusar cifras sensibles, las zonas nuevas, entre las cuales figuran el criadero de Teuler, y algún otro; aumentará sobre todo su producción, el gran yacimiento de Sierra Menera, que embarcó 405 000 toneladas en 1909, y cuyos preparativos auguran que, en 1911 llegará á una extracción anual de 1 000.000 de toneladas, y acaso á 1.500.000 dentro de cuatro á cinco años, con ó sin el auxilio de algún criadero limítrofe (Almohaja, etc.) Difícil es fijar, desde ahora, la cuantía del exceso que todo esto repre-sentará, al cabo de ese tiempo, sobre la cifra actual de los embarques por el mediodía de la Península; se prevé, en todo caso, que ese nuevo tonelaje, vendrá á cubrir, paulatinamente, la disminución que acusarán otras zonas mineras de ese litoral, cuyo agotamiento es de suponer que ocurra, como el de Vizca-ya y Santander, en el trascurso de los próximos veinte á treinta años.

(Se concluirá)

JULIO DE LAZÚRTEGUI.

M. GARCÍAS, Director del *Moniteur des Ren-tes* 20° años, 49, Rue Richer, en París, ofrece su concurso y sus relaciones á la alta Banca, para constituir en sociedad buenos negocios industriales ó mineros.



ENGRANAJES
CORTADOS Á MÁQUINA

Engranajes de precisión

PARA

AUTOMÓVILES

Font, Campabadal y C.ª

BARCELONA

Representantes

Hijos de José Eusebio Rochelt

BILBAO



SOCIEDAD ANÓNIMA "Collado del Lobo"

SU SITUACIÓN EN 31 DE AGOSTO DE 1910

	Plas.	Cts.
Activo		
Acciones en cartera	250.000,00	
Caja y Bancos (Bilbao y Linares).	193.960,13	
Coto minero	1.500.000,00	
Material fijo	20.738,24	
Material móvil	3.000,00	
Ganado, carros, etc.	10.543,46	
Edificios	5.000,00	
Terrenos adquiridos.	25.956,70	
Pozo «Cinco Hermanos».	1	
Pozo «San Blas»	80.000,00	
Pozo «Los Dolores»	40.000,00	
Pozo «Bilbao»	542.785,97	
Pozo «Agustina»	3.019,14	
Pozo «Vizcaya».	54.372,84	
Lavadero	6.924,92	
Mobiliario	2.297,55	
Materiales y efectos.	36.804,76	
Gastos generales y sueldos en 1909	44.804,37	
Impuestos del Estado ídem.	34.638,48	
Accidentes del trabajo ídem.	20.357,71	
Preparación de labores ídem.	227.546,16	
Explotación ídem ídem ídem.	496.608,27	
Gastos de conservación ídem	2.260,42	
Beneficios y Perdidas (Dividendo y amortización obligaciones.	72.559,80	
	3.483.174,92	
Depósitos necesarios	175.000,00	
Conversión Cédulas	99.192,60	
	3.757.367,52	
Pasivo		
Capital.	2.500.000,00	
Productos obtenidos en 1909.	980.022,42	
Intereses de imposiciones.	3.152,50	
Acreedores por Depósitos necesarios	175.000,00	
Obligaciones especiales	99.192,60	
	3.757.367,52	

El Gerente, JOAQUÍN VELILLA.—V.º B.º, El Presidente, EMILIANO DE OLANO.

Bodegas Bilbainas

Con voto de gracias para el Consejo y otro muy expresivo para el Gerente y Subdirector, celebró, el 24, Junta general esta Sociedad Anónima.

De la Memoria aprobada extractamos lo siguiente:

«Vencidas las dificultades inherentes á todo negocio de grandes proporciones, difícil de dominar, en sus varios aspectos, sin el concurso del tiempo, puede estimarse ya en franca y progresiva marcha. Nutridas las reservas en la proporción en que afortunadamente ha podido hacerlo en los ejercicios hasta aquí transcurridos, suman actualmente pesetas 648.000 los fondos de reserva y amortización de obligaciones, habiendo disminuído en 230.000 pesetas el capítulo de aportaciones de marcas y negocios, que ascendiendo al constituirse la Sociedad á pesetas 430.000, hoy queda reducido á 200.000, llevando así mismo á la amortización de bienes inmuebles, material fijo y material móvil, pesetas 533.222,63: siguiendo durante algunos años más esta previsora conducta, dará cima á la amortización de deuda hipotecaria, reducida hoy á 1.242.000 pesetas, y contar con disponibilidades que permitirán eludir el pago de intereses, capítulo que, con el de la amortización de obligaciones, merma los beneficios en más de 200.000 pesetas anuales, lo que hará de esta empresa, una de las entidades más vigorosas y prósperas de España.

Movimiento General y Venta de Vinos.—Fue aquél de pesetas 59.793.772,64, mayor en 13.433.660,21 pesetas al del anterior ejercicio que ascendió á 46.360.112,43 pesetas.

Las ventas se elevan á 1.346.069 cántaras (215.371,04 hectolitros) 198.668 cántaras más que el año último, pasando á ocupar el primer lugar Alcázar con 443.237 cántaras, Alicante el segundo con 343.773, siguiéndoles Bilbao y Valdepeñas con 266.289 y 238.057 cántaras respectivamente.

Bodega de Haro.—Aprovechando la oportunidad de adquirir inmejorables terrenos para el cultivo de la vid, lindantes con la bodega y á corta distancia de la misma, con las indudables ventajas que de esta circunstancia se derivan, tanto en cuanto á las facilidades para el cultivo é inspección de las labores, como en el interesante extremo referente á los transportes del fruto cosechado, la Sociedad se ha convertido en cosecheros, llevando plantadas hasta ahora alrededor de 25.000 cepas, y teniendo compradas tierras para otras 20.000, que plantará en el invierno entrante. Conviene á la Sociedad, bajo muchos aspectos, llegar á poseer viñedos capaces para una producción de 1.000 á 1.500 barricas de vinos finos, procedentes de las variedades de uva más escogidas, y á esta finalidad tienden los propósitos del Consejo.

Cofiac «Faro».—Ha ganado mucho en su envejecimiento durante el año: se lanzó á la circulación dentro del semestre que finalizará en Diciembre. La calidad y presentación del nuevo producto, confía el Consejo en que muy pronto será la marca más acreditada, entre las que actualmente disfrutan de las preferencias de los consumidores.»

Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado hasta el 19 de Septiembre de 1910
(REMITIDO POR LOS SRES. PORTILLO, IBÁÑEZ Y COMPAÑÍA)

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR.		416.624	
Arden	Rotterdam	2.300	Dicido Iron Ore
Dicido	Cardiff	2.400	Idem
Saxon Briton	Grangemth	1.794	Portillo, Ibáñez y C.ª
Sunlight	Briton Ferry	1.510	Dicido Iron Ore
Apolo	Filadelfia	6.250	C.ª Minera de Setares
Lucero	Boucau	1.002	Portillo, Ibáñez y C.ª
TOTAL..		431.880	toneladas.

Banco del Comercio

Desde 1.º de Octubre se pagarán por la Caja de este Banco, á los señores depositantes en el mismo, los intereses, dividendos y amortizaciones, de los valores cuyo pago está anunciado para la citada fecha.

Asimismo se pagarán los intereses y amortizaciones á los valores siguientes, estén ó no depositados en este Banco:

Obligaciones de la Compañía de los Ferrocarriles de Madrid á Zaragoza y Alicante, serie A. Línea de Valladolid á Ariza.

Obligaciones de 2.ª hipoteca de la Compañía del Ferrocarril de Amorebieta á Guernica y Pedernales.

Bilbao 30 de Septiembre de 1910.—*El Secretario*, MIGUEL CORTÉS.

Ayuntamiento de Bilbao

Empréstitos Municipales del mismo

En el Sorteo para la amortización de obligaciones verificado en la sesión celebrada el día 23 del actual mes resultaron premiadas las siguientes:

Empréstitos para la Unificación de la Deuda Municipal

181 Obligaciones núms. 891/900—11.351/60—11.691/700—12.061/70—12.361/70—13.511/20—16.981/90—18.671/80—21.501/10—22.351/60—22.371/80—23.321/30—24.508—26.951/60—27.581/90—28.431/40—31.721/30—33.141/50—33.711/20.

Primera Ampliación del mismo Empréstito

52 Obligaciones núms. 733—737/9—2.852/5—2.857/60—2.961/70—4.221/30—6.911/20—7.201/10.

Segunda Ampliación del mismo Empréstito

39 Obligaciones números 1.861/8—1.870—2.141/50—2.961/70—11.441/50.

Los poseedores de los expresados valores podrán acudir á la Depositaria Municipal de esta Villa desde el día 30 del actual mes de diez de la mañana á una de la tarde á recojer el capital é intereses de dichos títulos, previa presentación de las correspondientes facturas impresas, que se facilitarán en la Contaduría Municipal.

Bilbao, á 23 de Septiembre de 1910.—*El Alcalde*, FEDERICO MOYÚA.

Compañía de los ferrocarriles Vascongados

El Consejo de administración de esta Compañía ha acordado repartir, á cuenta de los beneficios del año actual, un dividendo activo de 2 por 100, ó sean pesetas 10 por acción, libre de impuestos, que será pagado desde el 1.º de Octubre proximo mediante la entrega del cupón número 8.

El pago se verificará en Bilbao por la Caja de la Compañía, Achuri, número 9, desde las diez de la mañana hasta la una de la tarde, y en San Sebastián por el Banco Guipuzcoano.

Bilbao, 26 de Septiembre de 1910.—Por la Compañía de los Ferrocarriles Vascongados. *El Director Gerente*, JULIO DE IGARTUA.

Los depósitos indistintos

Entre los proyectos que el señor ministro de Hacienda tiene ultimados, figura uno, relativo á las Cajas de alquiler y depósitos indistintos.

Como se recordará, el decreto que publicó el Sr. Alvarado, fué modificado por otra disposición del Sr. Cobián en la que se abría una información acerca de los fines de la reforma y de los intereses á que afecta. La comisión encargada de estudiar los informes dió el suyo, según ya hemos informado á nuestros lectores, y con vista de todos los datos, se ha redacta-

do el proyecto de ley, porque sin que ésta exista, considera el ministro de Hacienda que no pueden dictarse preceptos que se relacionen con otros contenidos en el Código civil, en el de Comercio, ó que constituyan costumbres mercantiles ó disposiciones estatutarias.

El proyecto se encamina á asegurar la percepción de los derechos reales y obliga á los Bancos, Sociedades y particulares á facilitar datos sobre las cuentas corrientes, depósitos indistintos y Cajas á nombre de más de una persona, estableciendo penalidad por el incumplimiento de las disposiciones.

Anuario de ferrocarriles y tranvías 1910

Ha publicado D. Enrique de la Torre el libro que con el anterior título viene dando á la imprenta hace diez y ocho años y corresponde al período de Julio á Junio.

Si dispusiéramos de espacio, daríamos cuenta más minuciosa de las diversas é interesantes materias que contiene el tomo que hemos recibido, por cuyo motivo nos vemos precisados á indicar las más importantes:

1.ª parte. Datos generales sobre invenciones, bibliografía, ferrocarriles del mundo, producción, comercio, accidentes, velocidades, material y estadística, correos, telégrafos y carreteras, personal de obras públicas en el Ministerio de Fomento, Divisiones de ferrocarriles y escalafón del Cuerpo de Interventores del Estado.

2.ª parte. Razón y domicilio social, capital, consejos de administración y personal de cada Compañía de Ferrocarriles hasta Jefes de estación; productos y gastos de cada línea por conceptos, material móvil. Ferrocarriles en construcción. Plan de ferrocarriles secundarios y estratégicos.

Tranvías.—Capital, productos, personal y material: Ferrocarriles de Francia y Portugal.

3.ª parte. Legislación: Extracto de cuantas leyes, decretos, Reales órdenes y reglamentos se han publicado relacionados con ferrocarriles el año 1909. Ley y reglamento de ferrocarriles secundarios y estratégicos. Índice general de estaciones con expresión del sitio donde se halla en el mapa cada una.

Todos los ejemplares van acompañados de un gran mapa á cinco tintas con todas las estaciones y líneas en explotación y construcción en 1.º de Julio último y líneas del plan de ferrocarriles secundarios y estratégicos.

Cada ejemplar en tela, vale 4 pesetas y 3,50 en cartoné. Mapas sueltos á 1 peseta.

Administración, San Vicente Alta, 54, pral., Madrid.

Reforma monetaria en la Argentina

El Gobierno argentino ha sometido al Congreso un proyecto de ley en cuya virtud se fija como unidad monetaria el peso oro, con un valor intrínseco de 2 20 francos.

Esta medida será factible á consecuencia de la ejecución fiel de la reforma monetaria de 1899, que tuvo por base la creación de la Caja de Conversión, base seria para la circulación del papel moneda.

La garantía metálica de los «banknotes» en circulación, que en 1902 sólo era de 0'11 por 100, llegó en 1905 al respetable nivel de 46 por 100, y actualmente excede del 70 por 100.

El encaje oro de la Caja de Conversión ha aumentado rápidamente en estos últimos años, según puede verse por las siguientes cifras:

En 1903, era de unos 38 millones de pesos; en 1904, fué de 50 millones; en 1905, de 90 millones; en 1906, de 106'50; en 1907, de 123; en 1908, de 120'50 y actualmente de cerca de 200 millones.

En estas condiciones de progreso debido al rápido desarrollo de la industria agrícola en la Argentina, el Gobierno ha creído ver el momento más oportuno para tratar de implantar en el país el patrón oro.

Junt Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa

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

ACCIONES DE LA SDAD. ARGENTÍFERA		
ALMAGRERA.	á 11	%
ACCIONES DE LA SDAD. MINAS DE CALA.	á 129,50	»
ID. ID. MINERA DE VILLAOBRID.	á 118	»
ID. ID. COLLADO DEL LOBO.	á 134	»
ID. ID. HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS.	á 86,50	»
ID. ID. UNIÓN RESINERA ESPAÑOLA	á 96	»
ID. DE LA COMP ^a DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA.	á 51	»
ID. CREDITO DE LA UNIÓN MINERA	á 622,50	»
ID. DEL BANCO DE VIZCAYA.	á 450	»

Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES HASTA EL 24 DE SEPTIEMBRE

Mineral de hierro	311.409,7
Para Cardiff, Orchardson y Enthoven.	2.080
Para Dunkerque, Tobal y Compañía	3.800
Para Maryport, W. Ehlers y Compañía.	3.350
TOTAL.	320.639,7

Mineral de zinc	67.226
No hubo exportación.	

Plomo en barras	437.678 barras 27.267.803 kilogramos
510 »	33.000 » desplatado, á Marsella
1.088 »	72.700 » ídem, á Marsella
20.298 »	1 232.523 » argentífero, á Londres
5.410 »	301.499 » argentífero, á Londres

464.984 barras 28.907.525 kilogramos
Para Marsella, 1.156 kilogramos plata en lingotes.

Boletín Minero

Fletes de mineral

Newcastle on Tyne

29 de Septiembre de 1910

- Huelva á Antwerp, 8/-
- Huelva á Charlestown, 12/6
- Huelva á Northern States, 12/-
- Huelva á Rotterdam, 7/6
- Bilbao á Rotterdam, 4/7 ½
- Cartagena á Maryport, 7/-
- Cartagena á Middlesbrough, 7/9

Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

Bilbao	4-9	Villanueva	8-0
Santander	5-6	Palamós	8-6
Barcelona	6-6	San Feliú de Guixols	8-6
Tarragona	7-0		

Precios de carbones en Newcastle

	S. D.	
Hulla de calidad. 1. ^a	á 10-6	toneladas.
» de 2. ^a	á 9-6	»
» de 3. ^a	á 8-9	»
Fragua superior.	á 10-0	»
Coke de 1. ^a calidad	á 18-0	»
» de 2. ^a	á 17-0	»
» de 3. ^a	á 16-0	»

PLOMOS. — Hoy los desplatados extranjeros vales de £ 12-15-0 á £ 12-16-3 y los ingleses de £ 12-17-6 á £ 13-00-0 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 12-18-1 ½

LA PLATA FINA.—Disponibles á £ 26 7/8 peniques.—Entrega á dos meses á 26 7/8 peniques.—Todo por onza inglesa.

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Septiembre 27	Escocia 49/0	Hematites 64/6
» 28	» 48/10	» 64/3
» 29	» 48/10	» 64/3
» 30	» 49/0	» 64/3

Hierro

BILBAO.—Campanil de 1. ^a tonelada ing. f. á b.	13 á 14 sch.
» Campanil de 2. ^a	12 á 13 »
» Rubio de 1. ^a	11 á 12 »
» Rubio de 2. ^a	10 á 11 »
» Carbonato de 1. ^a	13 á 14 »
» Carbonato de 2. ^a	12 á 13 »

Mercado de Londres

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 26	Día 27	Día 28	Día 29	Día 30
Cobre.—«Standard»	55-0-3	55-02-6	55-02-6	54-7-8	55-05-0
» 3 meses	55-5-0	55-17-6	55-15-9	55-3-9	56-01-3
» Best Selected	00-00-0	00-00-0	00-00-0	00-00-0	00-00-0
Estañó del Estrecho.	158-00-0	159-00-0	159-00-0	158-00-0	157-00-0
» 3 meses	157-17-6	158-15-0	158-17-6	158-00-0	157-05-0
» Ingleses.—Lingotes	158-10-0	157-00-0	157-5-0	156-15-0	156-10-0
» —Barritas	157-10-0	158-00-0	158-05-0	157-15-0	157-10-0
Plomo Español.	12-13-9	12-5-0	12-15-0	1-15-0	12-15-0
Hierro.—Escocés.—Warrant	55/00	55/01	55/00	54/10	55/10
» Middlesbro.	49/00	49/01	49/00	48/10	49/00
» Hematites	64/09	64/06	64/03	64/03	64/03
Acciones Rio-Tinto	86-00-0	86-02-3	86-06-0	86-05-0	87-05-0
» Tharsis	5-10-0	5-10-0	5-07-6	5-07-6	5-07-6
Plata	24-13/18	24-7/8	24-3/4	24-13/18	24-7/8
Exterior Español.	94-0/0	94-0/0	94-0/0	94-0/0	94-0/0
Cambio á 3 m/f.	00-0/0	00-0/0	00-0/0	00-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio	31-00-0	31-00-0	31-00-0	31-00-0	31-00-0

Información marítima

Importación

Buques entrados hasta el 29 de Septiembre de 1910

Vapor noruego SEVILLA. De Christiansund: 60 fardos 3 000 kilos bacalao, Simón-Martínez y Córdoba; 30.000 k id., Diez y Senosiain; 20.000 k id., S. R. Renobales; 11.000 k id., Hijo de P. Basterra; 25.240 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 30 barriles 4 650 kilos raba, 1.055 fardos 53.022 k bacalao, para varios, en tránsito.

De Aalesund: 45 barriles 6.750 k raba, J. Orbea, Castro; 100 fardos 5.000 k y á granel, 12.000 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 20 fardos 1.000 k y á granel 18.000 k bacalao, 20 barriles 3.000 kilos raba, Viuda de H. Lund y Clausen; 480 k 24.000 k bacalao, Simón-Martínez y Córdoba; 21.110 k id., Diez y Senosiain; 15 fardos 750 kilos y á granel 39.600 k id., Greaves y Arbaiza; 163 fardos 8.150 kilos id., á la orden.

De Bergen: 200 barriles 30.000 k raba, 56 fardos 2.800 k y á granel 26.000 k bacalao, Diez y Senosiain; 67.750 k id., Hijo de P. Basterra; 50 fardos 2.500 k id., R. Castillo; 8 fardos 400 k y á granel 3.877 k id., S. R. Renobales; 597 fardos 30.000 k ídem, F. Schmedling y Compañía; 64 fardos 3.200 k id., Acle Hermano; 335 fardos 16.750 k id., 2 cajas 320 k molduras para cuadros, á la orden.

De Trondhjem: 800 k fardos 101.600 k pasta de maderas, La Papelera Española.

Vapor español DUMA. De Burdeos: 5 barriles 1.100 k blanco de creta, Gárate Hermanos; 1 barrica 377 k rom, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 12 cestas 330 k champagne, M. Hormechea; 901 piezas 8.223 k cueros secos, J. T. Uribe; 1 caja 128 k efectos usados, V. Ozámiz; 5 barriles 1.483 k alumbre de cobre, 6 bultos 1.322 kilos piedras y muela para afilar, 5 barriles 950 k nitrato potasa, 2 coronas 292 k cable de cobre, 1 corona 25 k cobre laminado, 104 sacos 10.000 k piedras de bauxita, á la orden.

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Main table containing stock market data for various companies, categorized into ACCIONES and OBLIGACIONES. Includes columns for company name, date of operation, capital, and price.

Resumen: Fondos públicos, 83 500; Acciones, 535.500. Obligaciones, 105.250 Total 724 250 Libras, 20.502. Francos, 83.923. Marcos, 0.000.

BOLSA DE MADRID

Table of stock market data for the Madrid stock exchange, listing various securities and their prices over time.

BOLSA DE BARCELONA

Table of stock market data for the Barcelona stock exchange, listing various securities and their prices over time.

BOLSA DE PARIS

Table of stock market data for the Paris stock exchange, listing various securities and their prices over time.

Buques entrados desde el 24 al 30 de Septiembre 1910

IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES.	332647580	7106170	466399149		
1167	24	Francés	San Martin	759	J. Berquin	»	21917	62079	Dunkerque	José L. Olloqui
1168	»	Español	Dolores	71	J. A. Iraundegui	»	»	57912	Bayona	Hijos de Astigarraga
1169	»	Inglés	Gregynog	1047	W. Strutt	»	»	»	S. Nazaire	Agencia J. Wild y Comp. ^a
1170	»	Español	Isidoro	1176	A. Echevarrieta	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
1171	»	»	Abanto	971	N. Arracochea	2231306	»	2231376	Newcastle	Sota y Aznar
1172	»	Inglés	Ragusa	805	J. S. Hammond	»	»	»	harente	Vicente Correas
Tdo.	»	Español	Ciudad deádiz	1834	P. Mir	»	»	72659	B. Aires y otros	Bergé y Compañía
1173	25	Alemán	Fried Krupp	730	J. Janssen	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
1174	»	Uruguayo	Salvadora	1447	E. Goitia	»	»	»	S. Nazaire	Aznar y Compañía
1175	»	Español	Isiak-Bat	1273	J. M. Argacha	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
1176	»	»	Somorrostro	980	J. J. Zalvidea	2372968	»	2528771	Newcastle	Sota y Aznar
1177	»	Uruguayo	Nicolás	1553	J. Galdona	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
1178	26	Alemán	Antonina	2550	M. Hoff	»	»	»	Hamburgo	E. Couto y Compañía
1179	»	Español	Portugalete	1200	E. Arrauri	2751300	»	2962394	Newcastle	Sota y Aznar
1180	27	Inglés	Empress	1286	T. A. Holder	»	»	»	Burdeos	Vicente Correas
1181	»	»	Mangara	1143	P. R. Wallace	»	»	»	Bayona	Macleod y Compañía
1182	28	Español	Katalin	76	C. Cortázar	»	»	195816	Idem	Atanasio Aréizaga
1183	»	Alemán	Hestia	866	O. Knaut	»	»	582377	Amberes	U. Hoppe y Compañía
1184	»	Holandés	Katwijk	1287	J. P. Groen	»	»	»	Burdeos	Chávarri y Compañía
Tdo.	29	Español	María Magdalena	75	F. Pérez	»	»	169	Idem	Francisco García
1185	»	Uruguayo	Osme	1606	R. rámburu	»	»	»	Idem	Miguel P. Ferrer
1186	»	Español	Junio	1261	A. Gorrichategui	»	»	»	Idem	Hijos de Astigarraga
1187	»	Inglés	Newsland	1245	H. J. Smith	»	»	»	Rouen	Viuda de Salvidegoitia
1188	»	Español	Goya	766	P. Echevarría	»	»	168241	Londres y Ambs.	H. de Azqueta
1189	»	»	J. Cunningham	831	V. Sala	»	»	45924	Glasgow y Liverp.	Idem
Tdo.	30	»	María Cruz	85	M. Suárez	»	»	111751	Matzacoalcos	Francisco García
					TOTALES	340003224	7121087	475418648		

CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogr. de vino	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					S. ANTERIORES.	192521260	3979750	19909700	304884081		
1074	24	Vapor	Blas	19	P. Larrañaga	»	»	»	250000	Castro Urdiales	B. Otero y Comp. ^a
1075	»	Balandra	Churrucá	20	G. Carregui	»	»	»	5360	Lequeitio	Viuda de Vicuña
1076	»	Patache	Villaoril	40	J. Méndez	»	»	»	»	Berneio	Idem
1077	»	Vapor	Jovellanos	268	G. Navarro	500000	»	»	500000	Avilés	Ignacio Abaitua
1078	»	»	Aurora	351	M. Echevarría	970000	»	»	970000	Gijón	J. y J. de Goyoaga
1079	»	»	María Gertrudis	56	J. M. vello	»	»	»	830	Luarca	Francisco García
1080	»	»	García núm 1	47	J. Suárez	»	»	»	6316	Pjes y S. Sebast.	Idem
1081	»	»	Dolores	71	J. A. Iraundegui	»	55200	»	55200	Zumaya	Hijos de Astigarraga
1082	»	Pailebot	Malía	52	M. Chaus	»	»	»	20000	Idem	Viuda de Vicuña
1083	»	Vapor	Ciudad de Cádiz	1834	L. Sopelana	»	»	»	14362	Fernando Poo	Bergé y Compañía
1084	25	Balandra	San Pedro	30	P. Egurrola	»	»	»	10000	Lequeitio	Viuda de Vicuña
1085	»	Vapor	Garonne	58	L. Mourau	»	»	»	»	Pasajes	Chávarri y Compañía
1086	»	»	El Gallo	380	J. Menéndez	800000	»	»	800000	Ulpiano de la Torre	Ulpiano de la Torre
1087	26	Balandra	Cisne	51	J. Vidal	»	»	»	30000	Camarinas	Viuda de Vicuña
1088	»	Goleta	Requejada	72	J. Aizpurua	»	»	»	100000	Castro Urdiales	Portillo, Ibáñez y C. ^a
1089	»	Vapor	Chío	260	F. Achurra	440000	»	»	440000	Avilés	Atanasio Aréizaga
1090	»	Goleta	Margarita	69	M. Berasaluce	»	»	»	»	Deva	Viuda de Vicuña
1091	»	Vapor	Cifuentes	447	J. Baños	840000	»	»	840000	Gijón	Aznar y Compañía
1092	27	Balandra	Unión núm 2	20	R. Marcue	»	»	»	»	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1093	»	»	Concha	24	S. Aráizaga	»	»	»	»	Santoña	H. de Azqueta
1094	»	Vapor	Cabo La Plata	1857	M. Ferreiro	»	»	319078	544457	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1095	»	»	Esmeralda	314	L. Ibaño	800000	»	»	800200	Avilés	Atanasio Aréizaga
1096	»	Balandra	Rosario	20	J. Urrosolo	»	»	»	»	Lequeitio	E. de Arriaga y Comp. ^a
1097	»	»	Bizkaya	30	J. Fradua	»	»	»	»	Berneio	L. Landaburu
1098	28	»	Carmen Angeles	28	B. Bengoechea	»	»	»	4200	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1099	»	Vapor	María Pilar	114	V. Lozano	»	»	»	»	Santander	Francisco García
1100	»	»	Santoña	36	A. Ullibarri	»	»	»	53000	Castro Urdiales	E. de Arriaga y Compañía
1101	»	»	Turón	783	A. Pereda	1502800	»	»	1502800	S. E. de Pravia	Chávarri y Compañía
1102	29	»	María Magdalena	75	F. Pérez	»	»	»	94092	Gijón y Santander	Francisco García
1103	»	»	Donata	483	S. Mendezona	»	»	»	»	Gijón	Real de Asúa y Compañía
1104	»	»	María Clotilde	30	B. López	»	»	»	13100	Vivero y escalas	Francisco García
1105	»	Balandra	Simón	28	E. Anduiza	»	»	»	»	Berneio	E. de Arriaga y Compañía
1106	»	»	Churrucá	20	G. A. Carregui	»	»	»	11500	Lequeitio	Viuda de Vicuña
1107	30	Vapor	Cabo Quejo	1214	A. Echave	»	»	32657	232421	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1108	»	»	María Cruz	85	M. Suárez	»	»	»	4900	Vivero	Francisco García
1109	»	Patache	Víctor Ochoa	35	F. García	»	»	»	25000	Gijón	Viuda de Vicuña
1110	»	Polacra	Manuel	66	I. M. Fernández	»	»	»	30000	orcubión	Idem
1111	»	Vapor	Ouca	47	C. Suárez	»	»	»	100000	Santander	Francisco García
					TOTALES	198373260	4033950	20261435	312346269		

Buques salidos desde el 24 al 30 de Septiembre 1910

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de vino común	Kilogr. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES												
1132	24	Duma.....	199	2014104730	20553610	7864515	25955883	Carlos Maruri	Burdeos	Uribarte	(General)	
1133	»	Pevenil.....	1046	»	»	32793	14268	J. M. Rivas. J. Wild y C. ^a	Glasgow	Triano	Unión y Amistosa y Bilbao	
1134	»	Kontsesi.....	96	»	»	»	»	Atanasio Aréizaga	Bayona	Idem	Esperanza	
1135	26	Saxon.....	996	»	»	»	»	Ricardo Ortiz	Glasgow	Galdames	Rubia y Sol	
1136	»	Emanuel.....	972	»	»	»	»	Martyn y C. ^a J. M. Rivas	Hartlepool	Triano	Conf y Lorenza, Unión y Amist.	
1137	»	Rafael.....	1480	»	»	842	281	Echevarrieta y Larrinaga	Rotterdam	Galdames	Milagros	
1138	27	Antonina.....	2550	»	»	101622	38234	E. Couto y Compañía	Veracy esc.	P. Exterior	(15 pasajeros)	
1139	»	Fried Krupp.....	730	»	»	248	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
1140	»	Horacio.....	1476	»	»	360	259	Echevarrieta y Larrinaga	Newport	Idem	Parcocha	
1141	28	Bogstad.....	938	»	»	»	»	Martyn, Martyn y Comp. ^a	Middlesbro	Triano	Aurora B lb B Fort y Crist.	
1142	»	Arriluze.....	1241	»	»	237	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	F. Belga	Elena y demasia S. Benito.	
1143	»	Axpe.....	685	»	»	1565	314	Ulpiano Torre	Newport	T. Aéreo	Primitiva	
1144	»	Marzo.....	753	»	»	»	»	J. M. de las Rivas	Maryport	Triano	Unión y Amistosa	
1145	29	Uriarte núm. 1	1639	»	»	987	»	Urbe y Eguiraun	Rotterdam	Idem	Juliana	
1146	»	Salvadora.....	1447	»	»	4794	678	Aznar y Compañía	Cardif	Orconera	Cotos de la Orconera	
1147	30	C de Cádiz.....	1834	»	»	»	8040	Bergé y Compañía	B. Aires	P. Exterior	(Sin pasajeros)	
1148	»	Universal.....	809	»	»	»	»	J. M. Rivas, S. J. Dyer	Middlesbro	Triano	Unión y Am. ^a y Buena Fortuna	
1149	»	Septiembre.....	1239	»	»	1448	486	Macleod y Compañía	Idem	Idem	Crist. ^a Esper. ^a , Bilb. ^a y otras	
1150	»	Bartolo.....	1555	»	»	2065	749	Chávarri Hermanos	Rotterdam	Cadagua	Montefuerte	
1151	»	España.....	845	»	»	550	»	Erhardt y Compañía	Idem	Orconera	Cotos de la Orconera	
1152	»	Atso.....	632	»	»	466	351	Macleod y Compañía	Glasgow	Galdames	Elvira Marta y Dem. ^a Inocencia	
1153	»	Ragusa.....	805	»	»	100	»	Sydney J. Dyer	B.-Ferry	Olaveaga	Triunfante	
TOTALES.				2062106090	20553610	7912592	26019543					

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de hierro y acero	Kilogr. de hojalata	Kilogr. de tubos	Kilogr. de alambre	Kilogr. de harina	Kilogr. de vino	Kilogr. de carga total	Destino	Cargadores
S. ANTERIORES													
1101	24	María Magdalena.	27519840	13283498	58149908	7365114	1401273	948709	3089035	1764481	153968977	Gijón y escalas	Varios
1102	»	María Cruz.....	»	»	40244	1300	40224	»	3500	3831	114834	Vivero y escalas	Idem
1103	»	María del Carmen	»	»	3476	»	»	»	1000	12788	80305	Rivadeo y escal	Idem
1104	»	Cabo Toriñana..	»	»	149232	53790	»	416	9500	5001	394451	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
1105	»	Unión Hullera..	500890	»	»	»	2806	»	»	»	500890	Gijón	Gandarias
1106	»	Chorrocha.....	»	»	90	»	»	»	»	2040	7671	Lequeitio	Varios
1107	»	María Gabriela..	145000	»	»	»	»	»	»	»	145000	Gijón	C. Zunzunegui y C. ^a
1108	»	María Mercedes..	»	»	732	322	»	960	»	328	33660	Sder. y Gijón	Varios
1109	»	San Antonio.....	145000	»	»	»	1035	»	»	»	145000	Gijón	C. Zunzunegui y C. ^a
1110	»	Baracaldo.....	»	»	207569	»	128917	»	»	»	466517	Sagunto	C. M. Sierra Mener a
1111	»	Simón.....	»	»	160	»	»	»	»	»	18428	Bermeo	Varios
1112	»	Bizcaya.....	»	»	»	»	»	»	»	8000	23623	Idem	Idem
1113	25	Donata.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	General de tránsito
1114	»	Felisa.....	»	»	416	»	»	100	»	»	9999	Barcelona y esc.	Varios
1115	»	Cabo Higuer.....	»	200000	452398	109080	26952	24258	»	7335	1031619	Idem	Altos Hornos y otros
1116	»	Santoña.....	»	»	»	»	»	»	»	25000	31875	Castro Urdiales	Varios
1117	26	Dolores.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Zumaya	»astre
1118	»	Cabo Silleiro...	»	»	»	»	»	»	»	»	57500	Alicante	Varios
1119	»	Malpica.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	»astre
1120	»	García núm. 2...	»	»	149470	»	»	»	»	»	161534	Riva lla. y Gijón	Altos Hornos y otros
1121	27	Churruca.....	»	»	»	»	»	»	»	8900	14139	Lequeitio	Varios
1122	»	María Gertrudis..	»	»	20365	»	»	66	17600	1300	72205	Vivero y escalas	Idem
1123	»	Begoña.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Saltacaballo	Lastre
1124	»	Ant. ^o Velázquez..	»	»	»	»	»	»	»	»	12660	Gijón	Varios
1125	»	Aurora.....	942960	»	»	»	»	»	»	»	942960	Idem	Gandarias
1126	28	Requejada.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
1127	»	Jovellanos.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
1128	»	Eduardo Marina..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Idem
1129	»	La Merced.....	»	»	»	»	»	»	»	»	25000	Santoña	E. Sáenz y Comp. ^a
1130	»	Iciar.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Rivadesella	Ma z de tránsito
1131	»	Marcelino Suárez	»	»	»	»	»	»	»	»	700000	Gijón	S. Gral. Indt. ^a y C. ^o
1132	29	Chío.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
1133	»	Belle-Ile.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	Madera de tránsito
1134	»	Cifuentes.....	887960	»	»	»	»	»	»	»	887960	Gijón	Gandar as
1135	30	María.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Rivadesella	Maiz de tránsito
1136	»	Margarita.....	108930	»	»	»	»	»	»	»	108930	Gijón	Gandar as
1137	»	El Gallo.....	800090	»	»	»	»	»	»	»	800090	Idem	Idem
TOTALES.			31050670	13483498	59174060	7529606	1560983	974509	3136835	1845076	160797099		

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 48.001.360 k. Cabotaje, 3.530.830 k. Total 51.532.190 k.

Vapor inglés UNIVERSAL. De *Newcastle*: 1.676.780 k carbón, Aznar y Compañía.

Vapor español ISLA DE PANAY. De *Manila*: 3.637 sacos 202.400 k copra, Tapia y Sobrino.

De *Colombo*: 52 fardos 2.426 k canela, á la orden.

Vapor noruego BELLE ILÉ. De *San Petersburgo*: 1.571.500 kilos pines de pino, La Papelera Española.

Vapor noruego GALICIA. De *Gothemburgo*: 63 bultos 5.274 kilos acero, A. Conrad y Compañía; 6 atados 314 k id., Sonne y Sunat; 2 cajas 330 k extintor de fuego, A. Amland; 3.869 fardos 507.350 k pasta de madera; La Papelera Española; 15 barriles 5.199 kilos tierras naturales, á la orden.

Vapor español GELSO. De *Newcastle*: 1.603.600 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor DONATA. De *Liverpool*: 110 fardos 5.538 k bacalao, E. Egua é hijo; 300 fardos 15.224 k id., L. S. Cado; 258 fardos 12.900 kilos id., C. Zuazo; 50 fardos 1.522 k id., J. Baqué; 20 fardos 1.015 kilos id., H. Jos de J. S. Rochet; 140 fardos 7.037 k id., J. Padró; 121 fardos 6.069 k id., M. Azaola; 110 fardos 5.500 k id., B. Santibañes; 40 fardos 2.028 k id., A. Cle Hermano; 22 fardos 11.165 k idem, Diez y Senosiain; 50 fardos 2.500 k id., D. Ibarreche; 249 fardos 12.636 k id., Simon Martínez y Córdoba; 55 fardos 2.750 k id., Zabalza y Aguirre; 50 fardos 2.537 k id., M. Muñoz; 15 fardos 761 kilos idem, Viuda de C. Aguirre; 200 fardos 10.150 k id., P. Tapia; 30 fardos 1.522 k id., C. de Simón Martínez, Madrid; 20 fardos 1.014 kilos id., M. Uña, Valladolid; 50 lingotes 1.017 k estaño, L. Landáburu; 1 jaula 378 k bañeras esmaltadas, 5 barriles 1.032 k grasa, 1 caja 206 k hules, 1 caja 57 k cobre labrado, 1 caja 54 k máquina, 5 cajas 306 k caja para dinero, 3 cajas 480 k ferretería, 2 bultos 247 kilos id., 1 casco 100 k espirales de acero, 1 caja 167 k herramientas y artículos de latón, 24 cascos 6.417 k tierra blanca, 10 cajas 816 k queso, 3 cajas 4.6 k acero en barras, 10 atados 1.017 k chapas de hierro, 2 cascos 527 k alambre de latón, 5 bultos 668 k hules, 1 caja 323 k acero en flejes, 1 caja 46 k maquinaria, 1 caja 42 kilos broches para correas, 1 caja 54 k extintores de incendios, 27 bultos 769 k ferretería, 50 bultos 2.206 k barras de acero, A. Conrad y Compañía; 524 atados 25.760 k chapas de hierro, 1 caja 69 k los cromos, impresos y juguetes, 13 barriles 1.931 k colores y pintura, 1 caja 59 k libros, 1 caja 45 k partes de maquinaria, 4 cajas 816 k ferretería, 3 jaulas 905 kilos loza, 16 atados 675 k acero, 1 caja 59 k alambre de id., 1 caja 86 k muelles de id., 3 cajas 50 kilos cuchillas de id., 1 caja 11 k herramientas, 4 barricas 755 k loza, Yanke Hermanos; 9 sacos 196 id. carretes de madera, Hiatara de Portaña; 1 caja 59 id. accesorios maquinaria, Igartua y Matauco; 60 barriles 12.937 id., brea mineral, 3 piezas y 1 caja 4.635 id. cilindros de hierro y esmeril, La Basconia; 2 bultos 102 id. ropa y libros, Ehardt y Compañía; 12 sacos 503 k avena, F. García; 2 cajas 426 id. tejidos de lana, A. Martínez; 6 piezas 22.595 id. cilindros de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 11 id. anillos de goma, Ferrocarriles de La Robla; 1 caja 41 id. impresos, R. López Rumayor; 1 caja 45 id. juguetes y libros, E. V. Achirica; 1 caja 12 id. idem piezas de hierro y goma, Viuda é Hijos de M. Laza; 4 piezas 1.844 idem cadenas de hierro, 1 caja 232 id. remaches y arandelas cobre, 1 caja 244 k tubos de metal y latón, R. Talasac; 12 cascos 3.435 idem sulfato de cobre, T. Morrison y Compañía; 40 cascos 10.874 id. almagra, Barandiarán y Compañía; 1 fardo 15 id. correas de cuero, Arce y Compañía; 1 caja 124 id. pieles y a. lumbas, Rica Hermanos; 1 casco 256 id. vajilla de loza, I. Valentín; 2 jaulas 494 id. loza ordinaria, J. I. Amann; 1 casco 80 id. loza labrada, 3 bultos 786 idem ferretería, 2 cascos 347 id. sartenes, poleas y palas hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 jaula 293 id. loza de barro, J. M. Amézaga; 1 caja 113 k poleas de hierro, Amann y Gana; 16 bultos 1.210 id. loza y ferretería, L. O. de Urbina; 97 piezas 1.414 id. tubos de la ón, 1 caja 1.080 id. cadenas de hierro, 1.243 id. lingotes, 8.145 id. cobre, Erice, Bourne y Compañía; 1 fardo 76 id. tejidos lana, M. Muñoz; 2 cajas 900 id. soportes de hierro, 4 atados 270 idem herramientas, 1 caja 141 id. martillos de acero, 24 ata los 337 idem palas de hierro, Arsenio Alonso; 27 cajas 3.236 id. hilo de algodón, 5 cajas 999 id. borra de seda, Agencia Central de las Hilaturas; 1 caja 377 id. cortinillas de algodón y madera, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 50 bultos 2.331 id. pintura, D. Mendiguren; 1 caja 283 id. tubos de latón, Iturrizarria, O. de Zárate y Compañía; 2 bultos 284 id. hierro forjado y la trillos, 1 caja 50 idem ladrillos refractarios, F. Martínez; 12 piezas 913 id. planchas de acero, Hijos de A. Cortadi y Compañía; 16 bultos 633 id. hules, Hormaza y Sarasúa; 21 fardos 527 id. M. y C. Pereda; 1 paquete 4 idem materiales para dentistas, H. de Azqueta; 61 atados 3.233 idem acero en barras, 4 cajas 914 id. limas de acero, 25 bultos 3.337 id. ferretería, Erice y Mariscal; 1 caja 96 id. piezas maquinaria, Power y Echeguren; 2 cajas 137 id. id., 1 jaula 253 id. partes de automóvil, Gonzalez, Gómez y Compañía; 3 cajas 188 id. ferretería, F. Azpetia; 5 bultos 1.939 id. bombas de hierro, 1 caja 12 idem maquinaria, Sheldon, Goenaga y Compañía; 1 caja 28 idem ruedas de acero, 2 cajas 34 id. manómetros y tubos de cobre, Babcock y Wilcox; 4 fardos 532 id. Arechavaleta y Richter; 1 casco 160 idem clavos de cobre, Martínez y Otero; 1 caja 206 id. tejidos lana, C. Carrere; 4 bultos 2.940 id. maquinaria, El Material Industrial; 1 barra 16 id. acero, B. Serrano; 1 paquete 26 id. muestras de hules, Viuda de M. Frias; 1 caja 20 id. impresos, Amézola y Zarauz; 23 piezas 254 id. madera, 7 cascos 5.403 id. aceite de palma,

1 jaula 263 id. soportes de hierro, 5 jaulas 1.158 id. loza sanitaria, 1 fardo 652 id., hilaza de lino, 104 bultos 5.774 id. tubos de hierro, 3 rollos 2.573 id. cable de acero, 20 cascos 5.434 id. almagra, 32 bultos 2.421 id. acero en barras, 1 caja 355 id. bombas, 59 lingotes 771 id. estaño, 2 barriles 324 id. vejigas vacías, 13 bultos 417 idem jabón y perfumería, 307 sacos 30.856 id. su. fato amoniaco, 4 bultos 852 id. maquinaria, 11 bultos 574 id. ferretería, 60 barriles 5.460 idem bicarbonato sosa, 5 cajas 528 id. soportes de hierro, 1 barril 222 id. alquitran mineral, 37 lingotes 513 id. estaño, 8 cascos 4.508 idem alambre de hierro, 5 balas 500 id. semillas de yerba, 2 bultos 88 id. cama, á la orden.

Vapor inglés IYNÉDALE. De *Rosario de Santa Fé*: 15.616 bolsas 1.216.750 kilos maiz, D. Goiri.

Vapor español ESPAÑA. De *Newcastle*: 1.003.965 kilos carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO SAN ANTONIO. De *Marsella*: 46 barricas 5.700 kilos cloruro de cal, Canivell Hermanos; 3 balas 494 id. a. lumbas, Rica Hermanos.

Vapor español MARCELINO SUAREZ. Transbordo del vapor «Ingoldsby». De *San Pedro*: 3.100 sacos 200.000 kilos maiz, á la orden.

Vapor español CABO SANTA POLA. Transbordo del vapor «Spreewald». De *Guaymas*: 550 sacos 56.584 kilos garbanzos, C. Escudero; 329 sacos 27.052 id. coquito de aceite, á la orden.

Vapor francés SAN MARTIN. De *Dunkerque*: 32 cajas 3.527 kilos hilaza de cáñamo, Z. Andrés y Uriéaga; 10 cajas 590 idem cola fuerte, F. Azpiqueta; 95 piezas 750 id. muelas perforadas, A. Zamacois; 5 cajas 1.198 id. productos químicos, 100 sacos 5.000 idem blanco en polvo, Canivell Hermanos; 432 balas 21.917 idem bacalao, 1 bala 520 id. hilos de yute, F. L. Dubus; 60 barriles 12.890 idem yeso en polvo, J. M. Arana y Compañía; 4 sacos 5.2 id. cola fuerte, Yanke Hermanos; 1 caja 122 id. goma, Barandiarán y Compañía; 261 sacos 10.472 id. hilaza de yute, P. Sabas; 5 cascos 2.025 idem tierra blanca, 6 cascos 3.255 id. régulo de antimonio, á la orden.

Vapor español DOLORES. De *Bayona*: 6.000 piezas 57.942 kilos tablas de pino, L. Castillo.

Vapor español ABANTO. De *Newcastle*: 2.231.376 kilos carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Cabotaje

Buques entrados hasta el día 23 de Septiembre de 1910

Vapor CABO HIGUER. De *Barcelona*: 6.680 k hilados de algodón, Agencia Central de las Hilaturas; 420 k tejidos de id., G. Fernández y Sobrino; 540 k grasa industrial, 87 k manguera, 1.000 kilos aceite lubricante, 1.553 k clavazon de hierro, á la orden.

De *Valencia*: 2.000 k arroz, J. Amann y Compañía; 4.500 k salva lo, B. Villangómez; 2.179 k tabaco elaborado, Compañía Arrendataria; 1.000 k arroz, A. Cle Hermano; 2.500 k idem, Hijos de G. Escudero; 1.900 k id., J. Baqué; 100 k id., Hijos de I. Echevarría; 500 k harina de arroz, E. Sanchez; 200 k manteca, L. Ajuria; 5.000 arroz, V. García; 1.000 k id., P. Martín y Hermano; 75 k maquinaria, Amann y Gana; 28.530 k vino, Egulor, Bernola y Compañía y otros; 3.100 k arroz, 1.300 k harina de arroz, á la orden.

De *Alicante*: 49.400 k vino, Bodegas Bilbainas; 9.044 k id., Viuda de A. Andia; 128.000 k id., 35 k conservas, á la orden.

De *Málaga*: 59 k jarabes, 1.658 k vino, E. Berros; 960 k idem, G. Carranz; 427 k caramelo líquido, á la orden.

De *Sevilla*: 3.480 k aceite, J. Padró; 5.734 k id., J. Barañano; 1.470 k aceitunas, F. G. Andoin; 25.600 k aceite, Viuda é Hijos de A. Zuvillaga; 75 k agua destilada, 93 k chocolate, 150 k aceite, O. Zuazo; 520 k jabón, C. Escudero; 3.300 k aceite, Viuda de H. Arza; 2.750 k id., Zabalza y Aguirre; 720 k loza, J. M. Amézaga; 1.970 kilos idem, Hormaza y Sarasúa; 38.440 k habas, 6.000 k aceite, 1.530 kilos lona, 8.400 k vino, 315 k melones, á la orden.

De *Vigo*: 35.800 k tabillas para cajas, á la orden.

De *Villagarcía*: 1.200 k huevos, á la orden.

Vapor MARIA MAGDALENA. De *Aovilés*: 40.000 k zinc, Real Compañía Asturiana; 27.189 k vidrio plano, Declaux y Compañía.

De *Gijón*: 60 k tejidos, 280 k jaulas de madera, 80 k cajas vacías, A. Ajuria; 4.540 k aceite de semillas, Barandiarán y Compañía; 130 k pipería, Viuda é Hijos de A. Zuvillaga; 69 k bujías, P. de la Encina; 1.150 k hojalata, A. Herrero y Hermanos; 800 k botellas vacías, D. Padró; 250 k sidra, C. Maruri; 2.100 k id., L. Landáburu; 837 k loza, J. I. Amann; 92 k cerveza, 120 k ácido carbónico, M. Fadrique; 478 k tejidos algodón; A. García y Compañía.

Balandra CHORROCHA. De *Legutio*: 200 k madera de haya, 1.000 k pipería, E. de Arriaga y Compañía.

Vapor CABO PRIOR. De *Alicante*: 23.400 k vino, Bodegas Bilbainas; 9.347 k id., R. Felipe; 327.280 k id., á la orden.

Vapor CABO CORONA. De *Barcelona*: 330 k productos químicos, á la orden.

De *Almería*: 3.000 k azúcar, A. Conrad y Compañía; 500 kilos pipería, 50 k botellas vacías, 190 k vino, Yanke Hermano; 9.700 kilos pescado en salmuera, H. de Azqueta.

De *Motril*: 20.040 k azúcar, D. Ibarreche; 21.000 k id., á la orden.

De *Algeciras*: 40 k ropa usada, Portillo, Ibáñez y Compañía.

De *Cádiz*: 300 k vino Jerez, I. Nevot; 264 k id., J. Barañano.

De *Sevilla*: 2.100 k aceitunas, A. González Emeterio y Compañía; 20.000 k habas, á la orden.

De *Huelva*: 70.000 k habas, 8.205 k baldosines de vidrio, 1.200 kilos aceite de sardinas, 6.240 k vino blanco, á la orden.

De *Coruña*: 300 k aparejos de bou, Vasco-Gallego.

De *Ferrol*: 200 k pipería, Bodegas Bilbainas.

De *Pasajes*: 4.000 k tablas de madera, 1.000 k sardinas saladas, á la orden.

Vapor BLAS. De *Castro Urdiales*: 250.000 k piedra caliza, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor LUCERO. De *San Esteban de Pravia*: 52.280 k carbón. Saracho y Menchaca; 900.000 k id., Altos Hornos de Vizcaya; 24.500 kilos tubos de hierro, á la orden.

Goleta REQUEJADA. De *Castro Urdiales*: 100.000 k piedra caliza, Altos Hornos de Vizcaya.

Pailebot AMALIA. De *Zumaya*: 30.000 k ladrillos refractarios, Fábrica San Francisco.

Vapor APOLLO. De *Garrucha*: 6.384.500 k mineral de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor SANTIÑA. De *Castro Urdiales*: 60.000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA MERCEDES. De *Rivadav*: 3 k vaso de cristal, 14 k pieza de bronce, 1.000 k pipería, 1.300 k huevos, F. García.

Vapor ANBOTO MENDI. De *Garrucha*: 3.146.500 k mineral de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor FELISA. De *Barcelona*: 3.000 k tierra industrial, 6.000 kilos yeso potvo, á la orden.

De *Valencia*: 5.830 k azulejos, á la orden.

De *Alicante*: 2.060 k aceite de cacahuet, D. Martínez.

De *Cartagena*: 138 k vidrio hueco, C. Coverio.

De *Aguilas*: 6.730 k mármol labrado, 600 k azufre cañón, á la orden.

De *Málaga*: 10.005 k azúcar, Viuda de F. Astorqui.

De *Vigo*: 1.200 k madera de pino, L. Landáburu.

De *Gijón*: 2.300 k puntas, 1.050 k hojalata, Viuda é Hijos de W. Andersch; 1.705 k loza, Hormaza y Sarasúa; 1.500 k id., E. Arrieta; 307 k id., F. López; 466 k id., A. Cortina y Hermano; 5.670 k hierro laminado, Vidaurrázaga y Compañía; 779 k hierro en chapas, Urizar y Aldecoa; 953 k coxa comun, 678 k clavazón de hierro, á la orden.

Transbordo del vapor «Melitón González». De *Barcelona*: 2.000 kilos tierra para la industria, 1.360 k grasa industrial, á la orden.

De *Valencia*: 6.380 k azulejos, Sociedad Basaldúa.

De *Cartagena*: 38.000 k hierro en ejes, planchas y ángulos, Altos Hornos de Vizcaya; 5.152 k azufre, á la orden.

De *Cádiz*: 252 k coñac, M. Hormaechea.

De *Villagarcía*: 10.000 k madera de pino, á la orden.

Vapor AURORA. De *Santander*: 920.000 k mineral de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor BLAS. De *Castro-Urdiales*: 250.000 k piedra caliza, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO BLANCO. De *Barcelona*: 420 k tejidos algodón, G. Fernández y Sobrino; 6.603 k hilados de id, Agencia Central de las Hilaturas; 10.050 k turtó de coco, Olavarria, Usobiaga y Compañía; 2.760 k azúcar, A. Conrad y Compañía; 2.673 k botellas vacías, 840 k grasa vegetal, 8.400 k vino, 3.000 k minio de plomo, 6.900 k. grasa craosotada, 2.700 k desperdicios de algodón, 9.350 kilos madera de nogal, cedro y roble, 6.600 k tubos de plomo, 857 kilos clavazón de hierro, á la orden.

De *Valencia*: 17.000 k arroz, A. Conrad y Compañía; 5.500 k idem, J. Padró; 3.000 k id., Hijos de Apodaca; 5.000 k id., 4.500 k salvado, B. Villangómez; 2.500 k arroz, R. Castillo; 2.008 k manteca, Sucesora de V. Camiña; 496 k id., C. Escudé; 400 k id., Gómez Hermanos, 1.000 k arroz, E. Pérez Hernando; 1.312 k aceite, P. Martín y Hermano; 118 k material eléctrico, Arbeloa, Goya y Compañía; 100 k sacos vacíos, Rica Hermanos y Compañía; 25.200 k vino R. Esnaola; 2.500 k arroz, 1.250 k cacahuet, 2.200 k harina de arroz, á la orden.

De *Alicante*: 9.500 k vino, Hijos de Olalde; 46.800 k id., 556 kilos cáñamo rastrillado, 42 k papel de fumar, 140 k sacos vacíos, á la orden.

De *Málaga*: 360 k jarabe, 800 k vinagre, 796 k vinos y licores, E. Berros; 506 k café, Cooperativa Altos Hornos; 9.420 k azúcar, Hijos de Zuricalday; 16.000 k habas, R. Castillo; 8.000 k id., García y Peral.

De *Sevilla*: 10.000 k avena, R. Castillo; 10.000 k id., D. Goiri; 896 kilos aceitunas, P. Martín y Hermano; 1.920 k loza, Hormaza y Sarasúa; 8.000 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 18.400 kilos habas, J. Silva; 6.000 k aceite, J. Goiri; 10.010 k avena, Hijos de Apodaca; 260 k equipaje y muebles, á la orden.

De *Vigo*: 60 k impresos, B. Jubind; 37.300 k madera para cajas, 1.725 k aguas minerales, á la orden.

De *Villagarcía*: 3.840 k huevos, 2.500 k sardina salada, á la orden.

Vapor MARIA CRUZ. De *Vieiro*: 2.500 k tablillas para cajas, 5.000 k pipería, á la orden.

Goleta REQUEJADA. De *Castro Urdiales*: 100.000 kilos piedra caliza, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO ESPARTEL. De *Alicante*: 202 k cáñamo rastrillado, 331.610 k vino, Bodegas Bilbainas y otros.

Vapor CABO TORIÑANA. De *Torre Vieja*: 90.300 k sal, á la orden.

De *Almería*: 12.500 k pescado en salmuera, H. de Azqueta.

De *Cádiz*: 10.000 k garbanzos, R. Castillo; 191 k vino Jerez, 80 kilos coñac, E. Berros; 2.040 k mostaza, Barandiarán y Compañía.

De *Sevilla*: 1.500 k aceitunas, A. González, Emeterio y Compañía; 1.760 k loza, Hormaza y Sarasúa; 30.000 k habas, Hijos de Apodaca; 10.000 k id., R. Castillo; 49.280 k id., 8.400 k vino, 10.000 kilos avena, 8.880 k resina de pino, á la orden.

De *Huelva*: 1.0000 k avena, 90.000 k habas, 23.572 k vino, á la orden.

De *Vigo*: 16.050 k tablillas para cajas, 6.000 k tablas de pino, á la orden.

De *Villagarcía-Carril*: 320 k botellas vacías, Agencia Casamitjana; 780 k pescado en escabeche, 650 k sardina paensada, P. de la Encina; 200 k pipería, D. Padró.

De *Pasajes*: 5.708 k plomo en planchas, 9.500 k minio, 1.500 kilos albayalde, Real Compañía Asturiana.

De *Coruña*: 997 k tejidos algodón, A. García y Compañía; 750 kilos botellas vacías, Bodegas Bilbainas; 125 k aguas minerales Bergé y Compañía.

Vapor AITOR. De *Huelva*: 1190.190 k perita de hierro, á la orden. Balandra ROSARIO. De *San Sebastián*: 2.000 k galipot, J. Urrosolo.

Vapor ESTRELLA DE GIJON. De *Gijón*: 2.550 k ácido carbónico, M. Fadrique.

Vapor MARIA MERCEDES. De *San Sebastián*: 4.156 k de hierro en barras, Urizar y Aldecoa.

Vapor MARIA DEL CARMEN. De *Avilés*: 401 k café, F. Lasa; 2.800 k madera de pino, Castro y Compañía.

De *Santander*: 196 k café, 1.920 k azúcar, J. J. Díaz Gamarra; 70 kilos cacao, V. Urighen.

Vapor GAR IA NUM. 1. De *Gijón*: 2.135 k aceite de semillas, Romero y Muñuzuri; 326 k clavazón de hierro, Sagardui-Hijos 2.150 k sidra, E. de Arriaga y Compañía; 222 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 3.980 k acero en chapas, La Basconia; 5.510 kilos hierro en barras, Vidaurrázaga y Compañía; 225 k loza, F. Bergua; 1.575 k id., L. Irisarri; 2.025 k id., Hormaza y Sarasúa; 2.250 k id., C. Coverio; 3.150 k id., J. M. Amézaga; 900 k idem, E. Arrieta; 5.910 k batería de cocina, 1.150 k calderas de hierro, L. Arenaza; 20.500 k sidra espumosa, L. Landáburu; 12.450 kilos hojalata, 3.225 k sidra, Zorrilla Hermanos; 495 k patatas, 186 kilos peras, 48 k cebollas, 48 k limones, 330 k ropa usada, 100 k tomate en conserva, C. Valdés; 18.891 k vidrio plano, á la orden.

Transbordo del vapor «Primer». De *Barcelona*: 1.860 k ácido carbónico, á la orden.

Transbordo del vapor «Segundo». De *Barcelona*: 1.860 k ácido carbónico, J. Pérez Yarza.

De *Valencia*: 2.000 k aceite de alquitrán, M. Ibáñez; 65 k sacos vacíos, Rica Hermanos y Compañía; 14.500 k arroz, 500 k harina de arroz, á la orden.

De *Cartagena*: 414 k vidrio hueco, J. M. Amézaga.

De *Coruña*: 560 k sacos vacíos, 1.230 k tejidos de algodón, Sociedad Basaldúa.

Cabotaje

Buques salidos hasta el 30 de Septiembre de 1910

Vapor CABO SACRATIF. Para *Santander*: 759 k hierro en vigas, Fábrica San Francisco; 170 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 5.470 k hierro en barras, La Basconia.

Para *Sevilla*: 1.000 k pipería, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 1.200 kilos id., Hijos de Escós; 1.025 k id., J. Goiri; 4.100 k id., Viuda é Hijos de A. Zuvillaga; 1.026 k id., J. Barañano; 500 k id., Barturen y Arribi; 400 k id., Binegas Hermanos; 1.252 k hierro manufacturado, 2.869 k cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 3.876 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 8.120 k tubos de grés, 1.000 k cuvetas y sifones de barro, Viuda é Hijos de L. Castillo; 1.756 k efectos navales, Bergé y Compañía; 2.624 k rejas de hierro, E. Ortiz; 27.000 kilos hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 5.800 kilos hojalata, R. Rochelt é Hijos; 2.200 k garbanzos, Hijo de P. Basterria; 228 k aluminio en barras, Viuda de P. Haehner; 450 k pipería, F. González; 1.000 k aceite mineral, Albizuri y Compañía; 6.000 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 1.370 k cilindros y piezas de acero, Talleres de Deusto; 5.762 k tubos de hierro, 494 k tubos chapeados, 1.290 k rollos y artículos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 1.200 k piezas de hierro, E. de Arriaga y Compañía; 20.924 k papel envolver, La Papelera Española; 28.461 k hierro en barras, vigas y chapas, Fábrica San Francisco; 2.680 k clavos de hierro, Central Internacional; 1.000 k alambre de hierro, F. Echevarría é Hijos; 505 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 2.750 kilos hojalata, 1.750 k chapa de hierro, La Basconia; 1.871 k cambios de vía, Minas de Cala; 10.340 k hojalata, 98.184 k hierro y acero en barras, chapas, flejes y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 1.000 k harina, 5.250 k rejas de hierro, E. Coste y Vildósola; 5.860 k id., E. Ortiz; 175 k sacos vacíos, La Conchita; 850 k id., Viuda é Hijos de P. Eguren; 939 k cadenas de hierro, L. Arenaza; 1.100 k hojalata, R. Roccalet é Hijos; 7.280 k remaches de

hierro, 203 k soportes de id., Pradera Hermanos y Compañía; 2.320 k clavazón de hierro, F. L. Dubus; 1.020 k chapas galvanizadas, J. Ormazabal y Compañía; 295 k tubos de latón, 3 160 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 520 k vino, F. Ugalde; 18.425 k papel, La Papelera Española; 623 k cadenas, manufacturas y clavos de hierro, Yanke Hermanos; 14.560 k hierro en barras, Fábrica San Francisco; 1.040 k maquinaria, A. Conrad y Compañía; 2.150 k cilindros de acero, Talleres de Deusto; 1.360 k vino, Bergé y Compañía; 950 k hierro en barras, 10.400 k hojalata, La Basconia; 13.250 k id., 42.551 k hierro en barras, flejes, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 200 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 510 kilos tubos y chapas de latón, Earle, Bourne y Compañía; 2.500 k garbanzos, V. Zapatero; 560 k acero fundido, Talleres de Deusto; 551 kilos cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 975 k tubos de hierro, Langen y Compañía; 1.531 k id. id., Sociedad Tubos Forjados; 9.820 k hierro en barras, 2.600 k cubos galvanizados, 5.800 kilos hojalata, La Basconia; 166.675 k hierro y acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 600 k pipería, Hijos de Escós; 1.200 k id., Bujanda y Rodrigo; 4.500 k id., Eguillor, Bernaola y Compañía; 1.600 kilos id., Viuda é Hijo de J. Iturriagagoitia; 1.730 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 2.630 k vidrio plano, F. Zalvide; 477 k clavos de hierro, Yanke Hermanos; 815 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 3.093 k conservas de pescado, Brien y Compañía; 2.000 kilos hojalata, R. Rochelt é Hijos, 962 k papeles pintados, Sociedad Vasco Alemana; 1.519 k soportes y tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 428 k rollos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 1.544 k trenza de yute, La Conchita; 8.775 k hierro en chapas, Fábrica San Francisco; 1.000 k clavos de hierro, Central Internacional; 1.276 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1.950 kilos hierro en barras, 11.150 k hojalata, La Basconia; 3.500 kilos balandro y accesorios, v. Lila; 25.000 k hierro en lingotes, 148.979 kilos hierro y acero en barras, vigas y flejes, Altos Hornos de Vizcaya; 4.605 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía.

Para *Barcelona*: 670 k traviesas de hierro, Orenstein y Koppel Arthur Koppel; 3.900 k hierro en barras, Santa Ana de Bolueta; 1.685 k alambre de hierro, 1.110 k clavazón de id., F. L. Dubus; 1.546 k perfumería, S. de Orive; 1.200 k pipería, Viuda de Vidaurrazaga é Hijos; 1.516 k sartenes de hierro, La Ferrería Vizcaina; 1.415 k hierro manufacturado y clavos, Yanke Hermanos; 1.038 kilos alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 10.475 kilos tubería de hierro, etc., Sociedad Aurrerá; 17.270 k palanquillas, La Basconia; 42.100 k hojalata, 100.000 k hierro en lingotes, 166.367 k hierro y acero en barras, vigas, flejes y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 6.000 k harina, 1.200 k salvado, 400 k maíz, 180 k habas, 100 k arroz, 1.200 k yeso, 17.500 k sal, 200 kilos jabón, 80 k vino postre, 90 k conservas, 80 k uva, 30 k hierro, 150 k madera de pino, 75 k bacalao, E. Anduiza.

Balandra BIZKAYA. Para *Bermeo*: 172 k azúcar, J. T. Uribe; 4.000 k harina, 1.200 k salvado, 480 k maíz, 240 k habas, 400 kilos yeso, 7.500 k vino, 400 k jabón, 120 k garbanzos, 5.000 k salazón, 200 k aceite, 100 k bacalao, 175 k varios, J. Fradua.

Balandra CONCHA. Para *Santoña*: 34.000 k sal, H. de Azqueta.

Balandra NUEVA UNION. Para *Lequeitio*: 85 k cerveza, 201 kilos aceite, 41 k aguardiente, J. Barañano; 44 k ron, Sucesores de P. Pomés; 35 k coñac, J. Goitisoló; 20 k vidrio, 2.940 k aceite, Viuda é Hijos de A. Zuvillaga; 283 k café, 128 k azúcar, J. T. Uribe; 39 k aguardiente, J. Suárez Llaguno; 120 k lejía, 100 k azulejos, 1.000 k vino, 3.000 k pipería, 2.000 k carbón, 4.000 k harina, 1.600 habas, 240 k salvado, 250 k madera de pino, 440 k varios, S. Badiola; 572 k conservas, 245 k petróleo, 3.250 k jabón, 400 k garbanzos, 150 k arroz, 100 k alubias, 160 k habas, 660 k azúcar, 700 kilos maíz, 340 k café, 125 k bacalao, 175 k varios, D. Ibarreche.

Balandra EVARISTO. Para *San Sebastián*: 15.500 k cemento, 2.500 k vagonetas, 1.500 k muebles de madera, V. Basterrechea.

Vapor GARCIA NUM. 1. Para *San Sebastián*: 18.892 k hierro en barras y chapas, Urizar y Aldecoa; 1.039 k hierro en barras y vigas, Fábrica San Francisco; 4.000 k aceite de linaza, Yanke Hermanos.

Para *Pasajes*: 20.000 k hierro en lingotes, Fábrica San Francisco; 100 k alambre de hierro, Sociedad alambres del Cadagua; 1.800 k sacos vacíos, Ugalde y Compañía; 3.500 k cubos galvanizados, La Basconia.

Vapor TURON. Para *San Esteban de Pravia*: 2.000 k boya de hierro y accesorios, Cortadi Hermanss.

Vapor SANTOÑA. Para *Castro Urdiales*: 10.000 k cebada, 5.700 kilos salvado, 50 k arena, 90 k rica, 160 k alholva, 160 k habas, 100 kilos arroz, 1.700 k harina de trigo, 1.100 kilos harina de maíz, 4.000 k maíz, 24 k chocolate, 20.200 k vino, 250 k madera de pino, 20 k almidón, D. Urquiza.

Balandra CARMEN ANGELES. Para *Lequeitio*: 470 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 86 k anisado, Sucesores de P. Pomés; 20 k id., M. Acha; 122 k cacao, 13 k canela, Hijos de Zuricalday; 120 k azúcar, V. Urigüen; 800 k habas, 3.000 k maíz, 310 k garbanzos, 200 k arroz, 300 k cebada, 900 k salvados, 210 k tubos de barro, 430 k aceite linaza, 5.130 k vino, 60 k cocina económica, 215 kilos hojalata, 230 k loza, 717 k hierro en barras, 30 k papel, 50 k fregadera, 55 k cloruro cal, 400 k jabón, 200 k bacalao, 1.200 k madera

de pino, B. Bengoechea; 31.642 k aguardiente, jabón y otros, Testamentaria de E. Uralde.

Vapor ALLER. Para *Ferrol*: 50.175 k grúas de hierro desarmadas. Ansuátegui-Hijo.

Pailepot SAN JUAN DE DIOS. Para *Zumaya*: 30.000 k carbón, F. Urbieta.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para *Santander*: 21.180 k azúcar, General Azucarera.

Para *Gijón*: 4.000 k garbanzos, 306 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 1.000 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 40 k id., Acle Hermano; 638 k hierro manufacturado, 132 k pasta para metales Z. Andrés y Urlezaga; 800 k tubos hierro vacíos, M. Fadrique; 394 kilos quesos, Yanke Hermanos; 80 k chapa de acero, R. Rochelt é Hijos; 511 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 4.881 k vino, F. Azpilicueta; 61 k cola carnaza 255 k ocre, 122 k glucosa, Canivell Hermanos; 2.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 653 k ruedas, tope y piezas de acero, Talleres de Deusto; 338 k quesos, R. Talasac; 2.300 k garbanzos, 867 k bacalao, 59 k tasajo, J. M. Carrasco; 8.842 kilos papel imprimir, La Papelera Española; 8.910 k azúcar, General Azucarera; 700 k camas de hierro, La Camera Española; 1.500 k harina, Harino Panadera; 39.000 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y accesorios, 9 575 k cubos y baños de hierro, 1.300 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 230 k oxígeno, 2.000 kilos madera de pino, 20 k legidos, 900 k cocinas de hierro, 500 kilos cajas vacías, 330 k vino medicinal, F. García.

Vapor MARIA CRUZ. Para *Santander*: 10.200 k azúcar, General Azucarera; 4.118 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 9.000 k conservas vegetales, F. García.

Para *Gijón*: 2.500 k garbanzos, Greaves y Arbaiza; 200 k id., Simón-Martínez y Córdoba; 590 k papel embalaje, R. Mar; 290 kilos tierra blanca, Romero y Muñuzuri; 357 k bacalao, Diez y Senosiain; 5.075 k azúcar, General Azucarera; 1.200 k garbanzos, 250 k arroz, 50 k bacalao, Acle Hermano; 1.000 k vagonetas de hierro, 900 k cartón embreado, 60 k brasa mineral, 50 k clavos de hierro, 108 k chocolate, F. García.

Para *Avilés*: 18.000 k azúcar, General Azucarera; 55 k quesos, Yanke Hermanos; 800 k garbanzos, Hijos de G. Escudero; 1.300 kilos id., 510 k bacalao, 60 k tasajo, J. M. Carrasco; 3.800 k vagonetas, 3.600 k garbanzos, F. García.

Para *Rivadeo*: 166 k quesos, 528 k conservas vegetales, Yanke Hermanos; 1.000 k harina, Harino-Panadera; 29 k material fotográfico, L. Espiga; 250 k acero en barras, ferretería y otros, F. García; 4.970 k vino, Viuda é Hijo de J. Iturriagagoitia.

Para *Viveiro*: 3.640 k vino, Bodegas Bilbainas; 1.258 k boya, Ansuátegui-Hijo; 31 k quesos, A. Conrad y Compañía.

Vapor MARIA DEL CARMEN. Para *Avilés*: 400 k garbanzos, J. Padró; 600 k id., Hijos de G. Escudero; 168 k masilla, Barandiarán y Compañía; 424 k camas hierro, La Camera Española; 459 kilos hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlezaga.

Para *Luarca*: 520 k vino, Viuda é Hijo de J. Iturriagagoitia; 122 kilos quesos, 1.360 k vino, Yanke Hermanos; 3 000 k azúcar, General Azucarera; 1.000 k garbanzos, A. Conrad y Compañía; 132 kilos vino, M. Rivero; 647 k conservas vegetales, L. Landáburu; 158 kilos hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 1.170 k clavos de hierro, Central Internacional; 1.000 k harina, 460 k salvado, E. Coste y Vildósola; 375 k lejía, 7 k cadena de metal, 840 k cocinas de hierro, 1.200 k mármol, F. García; 3.474 k hierro en barras y chapas, 62 kilos ferretería, 2 k acero, Urizar y Aldecoa.

Para *Navia*: 102 k quesos, Yanke Hermanos; 700 k harina, E. Coste y Vildósola; 2.000 k id., 3.480 k harinilla, Ugalde y Compañía; 2.500 k harina, 1.725 k salvadillo, Harino-Panadera.

Para *Foz*: 1.800 k raba, Diez y Senosiain; 950 k garbanzos, E. L. San José.

Para *Rivadeo*: 1.150 k garbanzos, E. L. San José; 612 k carretillas, 54 k palas, 104 k herramientas, 60 k cestos, L. Yarza, Viuda de Pérez; 1.336 k conservas vegetales, Yanke Hermanos; 823 kilos harinilla, Ugalde y Compañía; 221 k pinturas, brochas, etc, Barandiarán y Compañía; 1.000 k yeso, 3.600 k cemento, F. García; 470 kilos tubos de id., 1.000 k fregaderas de mármol, E. Sáenz y Compañía.

Vapor CABO TORIÑANA. Para *Santander*: 2.200 k cubos de hierro, 29.722 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 840 k clavos de hierro, Central Internacional; 11.400 k hojalata, La Basconia.

Para *Ferrol*: 1.000 k garbanzos, I. Ubieta; 187 k quesos, Yanke Hermanos; 1.050 k aceite, 30 k pinturas, Bergé y Compañía; 500 kilos pinturas, T. Zubiria y Compañía; 134 k quesos, R. Talasac; 100 k bacalao, 200 k garbanzos, 75 k tocino, 200 k alubias, J. Padró; 194 k tubos de hierro, M. Ibáñez; 482 k sartenes, la Ferrería Vizcaina; 222 k quesos, A. Conrad y Compañía; 115 k bacalao, F. Schmedding y Compañía; 1.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 416 kilos cable de hierro, Sociedad Franco Española; 240 k achicoria, G. de la Fuente; 1.454 k licores, Sucesores de P. Pomés; 4.170 kilos remaches, Pradera Hermanos y Compañía; 560 k bolsas de papel, A. Allende; 96 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 83 k colores, Z. Andrés y Urlezaga.

Para *Coruña*: 585 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 950 kilos camas hierro, M. Ibáñez; 1 029 k bacalao, F. Schmedding y Compañía; 9.000 k azúcar, General Azucarera; 2.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 5.004 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.700

kilos garbanzos, I. Ubieta; 600 k id., Hijo de P. Bastera; 16.000 kilos hierro en barras, Santa Ana de Bolueta; 120 k achicoria, G. de la Fuente; 42 k jarabe, Sucesores de P. Pomés; 1.052 k hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 1.000 k bolsas de papel, R. Coca; 140 k id. id., A. Allende; 2.033 k papel imprimir, La Papelera Española; 231 k id. envolver, A. Moreno; 500 k clavazón de hierro, D. Ruiz; 840 k id. id., Central Internacional; 1.000 k garbanzos, V. Zapatero; 5.583 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 10.000 k chapa plomada, 650 k hojalata, La Basconia; 7.900 k id., 13.041 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 1.575 k vidrios, Delclaux y Compañía; 674 kilos hierro manufacturado, 376 k cadenas de hierro, 1.604 k vino, 18 k impresos, Yanke Hermanos; 300 k garbanzos, J. Padró; 300 kilos sacos vacíos, P. Sabas; 1.840 k salvado, 1.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 421 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 2.800 kilos conservas vegetales, L. Landáburu; 1.500 k harina, Ugalde y Compañía; 2.175 k azúcar, General Azucarera; 2.991 k vino, D. Padró; 840 k camas hierro, La Camera Española; 2.377 k hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 551 k papel envolver, La Papelera Española; 1.042 k tubos hierro, Sociedad Tubos Forjados; 235 kilos jabón blando, 108 k bicarbonato sosa, Barandiarán y Compañía; 57 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 250 k baños galvanizados, La Basconia; 2.750 k id. id., 5.342 k acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 1.000 k garbanzos, Acle Hermano; 1.575 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 1.195 k camas hierro, M. Ibáñez; 1.710 k bacalao, 7.500 k rana, F. Schmedling y Compañía; 2.381 kilos flejes de hierro, Unión Cerrajera; 31.500 k azúcar, General Azucarera; 1.360 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 900 k legía, E. Sahum; 1.750 k camas hierro, M. Ibáñez; 226 k hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 268 k cubiertos de hierro, Sánchez Díaz y Herrero; 3.886 k papel imprimir, La Papelera Española; 145 kilos tubos hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3.444 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 31.780 k hojalata, 2.330 k tubos hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 2.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 330 k cajas de engrase, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 1.120 k pipería, P. Hidaigo; 840 k clavos de hierro, Central Internacional; 42.371 kilos hierro en barras, vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 500 k harina, E. Coste y Vildósola; 2.502 k papel envolver, La Papelera Española; 1.297 k clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos.

Para *Sevilla*: 14.390 k hierro en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 1.500 k harina, E. Coste y Vildósola; 2.010 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 600 k garbanzos, E. L. San José; 250 k pipería, Viuda de A. Ibarreche; 7.502 k papel, La Papelera Española; 140 k papel pintado, La Vasco-Alemana; 210 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1.720 k hierro en barras, La Basconia; 700 k hojalata, 1.278 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Almería*: 184 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 400 kilos garbanzos, E. L. San José; 4.302 k papel imprimir, La Papelera Española.

Para *Cartagena*: 3.322 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 268 k loza, J. M. Amézaga; 1.159 k sartenes, La Ferretera Vizcaína; 11.840 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 370 k herramientas, Elorza é Hijo; 144 k inodoros de barro, Viuda é Hijos de L. Castillo; 772 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 10.055 kilos hierro en barras, Fábrica San Francisco; 11.335 k papel de envolver, La Papelera Española; 500 k palas, La Basconia.

Balandra CHORROCHA. Para *Lequeitio*: 269 k aguardiente, 399 k jabón, 102 k conservas, 190 k aceite, 44 k bujías, 22 k vino postre, Testamentaria de E. Uralde; 129 k aguardiente, 230 k aceite, 116 k jabón, 50 k bujías, 40 k vino, Viuda é Hijos de A. Zuviaga; 1.030 k salvado, 64 k cemento, 100 k garbanzos, 160 k patatas, 130 k petróleo, 2.040 k vino, 800 k llaves para latas, 120 k vidrio plano, 640 k abono mineral, 390 k hierro en chapas, bacalao, etcétera, F. Aranzamendi.

Vapor MARIA MERCEDES. Para *Santander*: 3.724 k hierro manufacturado, cadenas y clavos, Yanke Hermanos; 330 k conservas vegetales, F. García.

Para *Gijón*: 485 k tubos hierro, Tubos Forjados; 600 k garbanzos, 612 k bacalao, J. M. Carrasco; 490 k camas hierro, M. Ibáñez; 416 k miraguano, Yanke Hermanos, 425 k bolsas de papel, A. Allende; 342 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 1.020 k bacalao, Hijo de P. Bastera; 4.383 k papel imprimir, La Papelera Española; 960 kilos cable de hierro, Sociedad Franco-Española; 240 k vino, D. Padró; 7.450 k azúcar, General Azucarera; 200 k garbanzos, 153 kilos bacalao, Simón Martínez y Córdoba; 2.000 k garbanzos, 135 kilos tocino, 50 k bacalao, Acle Hermano; 2.958 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 88 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 322 k hojalata, 12 k cobre, R. Rochelt é Hijos; 550 k tubería de hierro, Murribarria O. de Zárate y Compañía; 390 k acero fundido, Talleres de Deusto; 500 k cocinas de hierro, 60 k inodoros gres, 150 k bañera de hierro, 15 k grifos metal, 100 k inodoros porcelana, 5.500 k garbanzos, F. García.

Vapor BARACALDO. Para *Sagunto*: 207.569 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y oclises, Altos Hornos de Vizcaya; 91.000 kilos traviesas de roble, 1.450 k picachones, rastrillos y raspas de

hierro, 128.917 k tubería de hierro y accesorios, 19.200 k mesillas de hierro, 6.556 k maquinaria, 985 k topes y guías de hierro, 2.442 kilos tambor freno, 42 k metal deita, 45 k régulo de antimonio, 2.031 k tornillos y escarpas de hierro, 6.280 k ejes y ruedas, Compañía Minera de Sierra Menera.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 71 k cacao, 240 k azúcar, V. Urigüen; 57 k jabón, 25 k bujías, 1.321 k aceite, 40 k vino rancio, 125 k licores, J. Baráñano; 305 k aguardiente, 140 k aceite, 57 kilos jabón, 60 k cerveza, 94 k sifones vacíos, Testamentaria de E. Uralde; 101 k café, J. J. Díaz Gamarra; 4.000 k harina, 1.200 k salvado, 1.000 k maiz, 640 k habas, 200 k arroz, 3.050 k vino, 120 k conservas, 160 k loza, 160 k flejes y chapas de hierro, 1.600 k yeso, 100 k azulejos, 160 k cloruro de cal, 80 k madera de pino, 175 k bacalao, 175 kilos varios, E. Anduiza; 356 k café, 883 k azúcar, 20 k cueros secos, 1.000 k sal, T. Uribe.

Balandra BIZKAYA. Para *Bermeo*: 120 k aguardiente, 340 kilos aceite, Arriandiaga y Linaza; 51 k café, J. T. Uribe; 417 k licores, J. Suárez Llaguno; 6.000 k harina, 1.200 k salvado, 2.000 k tablas, 100 k garbanzos y arroz, 1.600 k yeso, 2.500 k sal, 600 k habas, 160 kilos maiz, 220 k aceite, 8.000 k vino, 120 k bacalao, 135 k varios, J. Fradua.

Vapor FELISA. Para *Coruña*: 700 k hilados, Agencia Central de las Hilaturas.

Para *Villagarcía*: 2.720 k baldosas, 55 k fregadera ordinaria, E. Sáenz y Compañía; 1.200 k clavos de hierro, 100 k alambre de idem, 245 k cubos y baños galvanizados, D. Ruiz; 416 k hojalata, R. Rochelt é Hijos.

Para *Vigo*: 998 k abono mineral, Otto Medem.

Para *Málaga*: 1.800 k sacos vacíos, Viuda é Hijos de P. Eguren.

Para *Barcelona*: 1.768 k botellas vacías, Viuda é Hijos de A. Zuviaga.

IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BISEMANAL

DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE

BILBAO A MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Cullera.....	2246	Cabo Roca.....	1552
Cabo Blanco.....	2163	Cabo Corona.....	1531
Cabo Sacratif.....	2160	Cabo Cropsa.....	1522
Cabo Plata.....	2002	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Carveiro.....	1998	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1861	Cabo Ortegá.....	1453
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higuera.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silleiro.....	986
Cabo Quejo.....	1691	Cabo Prior.....	986
Cabo Peñas.....	1691	La Cartuja.....	805
Cabo Santa Pola.....	1626	Triana.....	745
Cabo San Sebastián.....	1623		

Línea de Bilbao á Marsella

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

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

El Jueves 6 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

CABO QUEJO

Su capitán, Echave.
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 imprevisitas, el viaje de nuestro puerto al de Barcelona y viceversa, se haga en 14 días.

El Domingo 9 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

CABO SANTA POLA

Su capitán, Moreno.
Admite carga y pasaje para dichos puertos.
Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios, Bergé y Compañía—Gran. Via. 5. principal.

Grand Hotel Vizcaya

BILBAO

Plaza Nueva y Fueros

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

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.

Depósitos en España:

Viuda de Pablo Haehner, BILBAO.
Sociedad de Suministros Industriales en MADRID, calle de la Lealtad, 6
R. Cumellas, BARCELONA, Rambla de Cataluña, 6.
Martín Marten, SEVILLA.
Montiña Hermanos, MALAGA.

Laboratorio del Dr. Arístegui

Análisis de aguas bajo el punto de vista industrial ó de potabilidad.

Análisis de minerales de hierro, zinc y cobre, orinas, esputos, etc.

Calle Ibáñez de Bilbao, núm. 10, bajo.

Fernando Schmedling y Compañía

S. en C.

Almacenes y Oficinas. — Calle de Villarías, números 6 y 8. — BILBAO

IMPORTADORES DE BACALAO Y RABA

Sucursal en SANTANDER, Calle de Madrid (Maliaño)

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



AUTOMÓVILES

(VOITURETTES)

MARCAS

RENAULT
DE DION BOUTON

:::: **GREGOIRE** ::::

con carrocería, dos baquets; fuerza ocho caballos.
Motor de dos cilindros.
con carrocería, dos baquets; fuerza ocho caballos.
Motor de un cilindro.
con carrocería, dos baquets; fuerza nueve caballos.
Motor de dos cilindros.

Precio, 5.000 francos

Precio, 4.700 francos

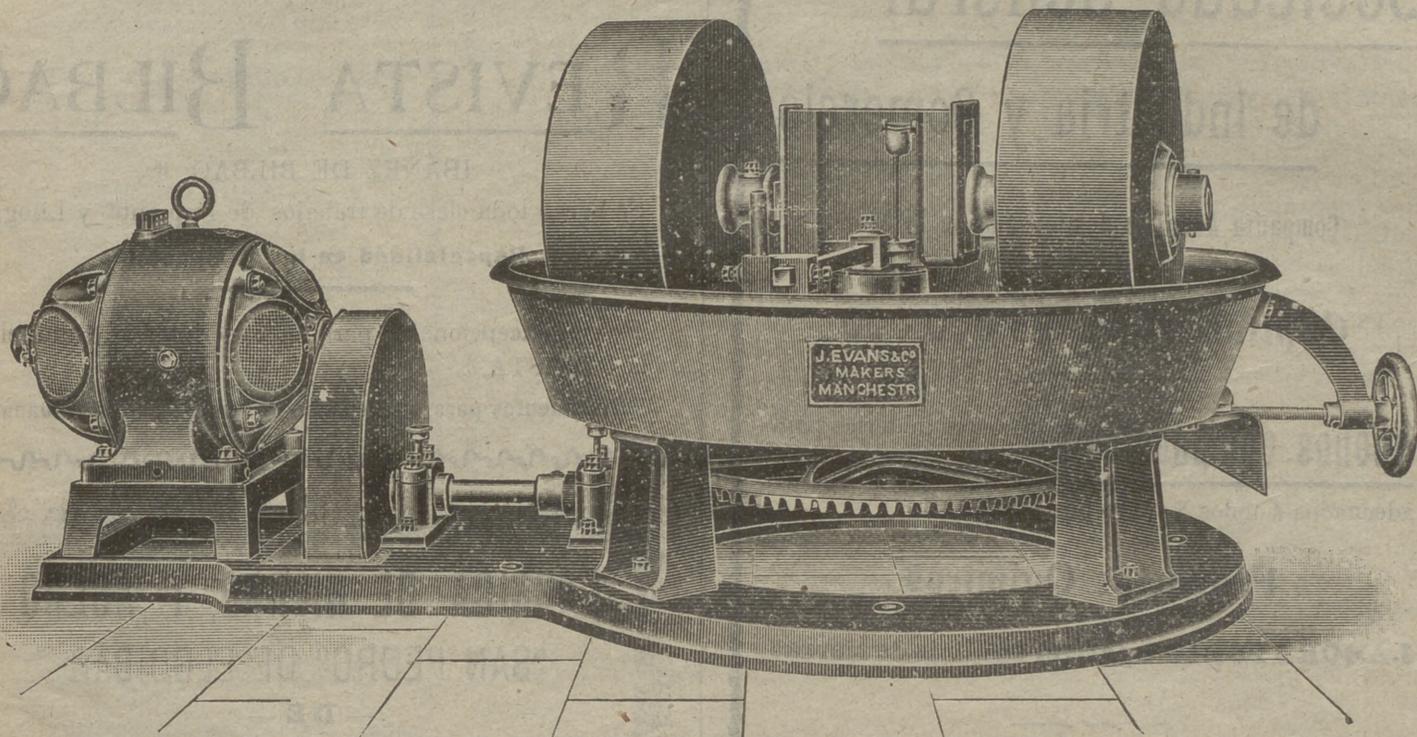
Precio, 4.475 francos

Para presupuestos y referencia dirigirse á

MAURICIO R. LASSO DE LA BEGA, Compañía, 3, Santander.

Fábricas de J. Evans y Compañía, de Manchester (Inglaterra)

La Casa más económica y la que en mejores condiciones construye toda clase de Máquinas y herramientas para Fundidores.



Representante: **Arsenio Alonso**, Hurtado de Amézaga, 6.

Teléfono 1.298. — BILBAO

Bruselas 1910: Grand Prix

R. WOLF

Magdeburg—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

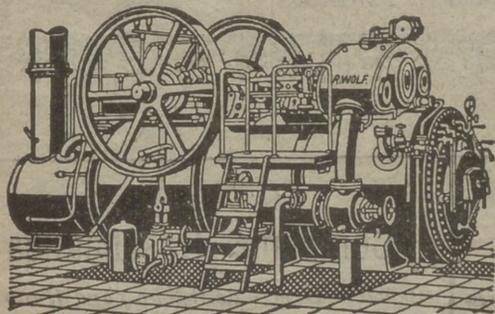
CALLE VELAZQUEZ, N.º 21.—MADRID

Semifijas y Locomóviles

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

MÁQUINAS MOTRICES DE LA MAYOR

PERFECCIÓN Y ECONOMÍA



Producción más de 720.000 caballos

Martinez y Otero Colón de Larreátegui, 7 **Bilbao**

Teléfono 288

METALES

TUBOS.—De latón soldados, y de cobre y latón sin soldadura para presiones.

CHAPAS.—De latón y de cobre. Planchas especiales para cajones de fuego de Locomotoras. Chapas de aluminio de todos temple.

BARRAS.—Macizas de latón y cobre.

SOLDADURAS.—De latón.

LLAMBRES.—Da cobre, latón aluminio, estañados y galvanizados ingleses.

COJINETES.—Metal blanco especial.

Construcción
de
Cubiertas de Zinc
Plomo y Pizarra

Especialidad
en
cubiertas de
Pizarra

Se hacen instalaciones de cañerías
para gas y agua

Alfredo Martínez

Hurtado de Amézaga, núm. 44

BILBAO

Sociedad General

de Industria y Comercio

Compañía Anónima domiciliada en Bilbao

Capital: Ptas. 25.000.000

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

Productos Químicos

LABORATORIOS para el análisis de tierras

Los pedidos deberán dirigirse á

MADRID, Villanueva, n.º 11

ó al domicilio social

Dirección Telegráfica: GEINCO

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.

FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

Hijos de Romualdo García

BILBAO

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

ANTWERP TRADING Co. -- Amberes

Compradores de todas clases de Minerales

Pago y recepción en el Puerto de carga

Para ofertas con análisis dirigirse á

D. Camilo De Ryck

GIEZA (Mureis)

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 Transatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

Alfonso XIII

Capitán, P. 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 Octubre saldrá el vapor

Ciudad de Cádiz

Capitán, P. Mir.
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.

AURORA

Compañía Anónima de Seguros

Capital suscrito. 10.000 000 de ptas.
Capital desembolsado 3.000 000 de »

Inscrita en el Registro del Ministerio de Fomento, por R. O. de 7 de Julio de 1909.

DOMICILIO SOCIAL:
BILBAO. — ESTACIÓN, 5

En el edificio de su propiedad

SEGUROS DE
INCENDIOS
COSECHAS
Y MARÍTIMOS

Publicado este anuncio con la autorización de la Inspección General de Seguros del Ministerio de Fomento, fecha 29 de Septiembre de 1909.

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 FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

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

Corresponsales del Banco de España

Padró Hermanos. - S. en C.

Sucesores de Luis Alberni

Manresa (P.^a Barcelona)

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

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

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

Teléfono 43.—Telegramas: ALBERNI

TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida

VICENTE CORREAS

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

Interesante á la Industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y GANA —AYALA

Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO

FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS

sistemas SIEMENS y ROBERT

Piezas de Forja, etc., etc.

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

APLICACIONES

Para la Agricultura.—Raspas, 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

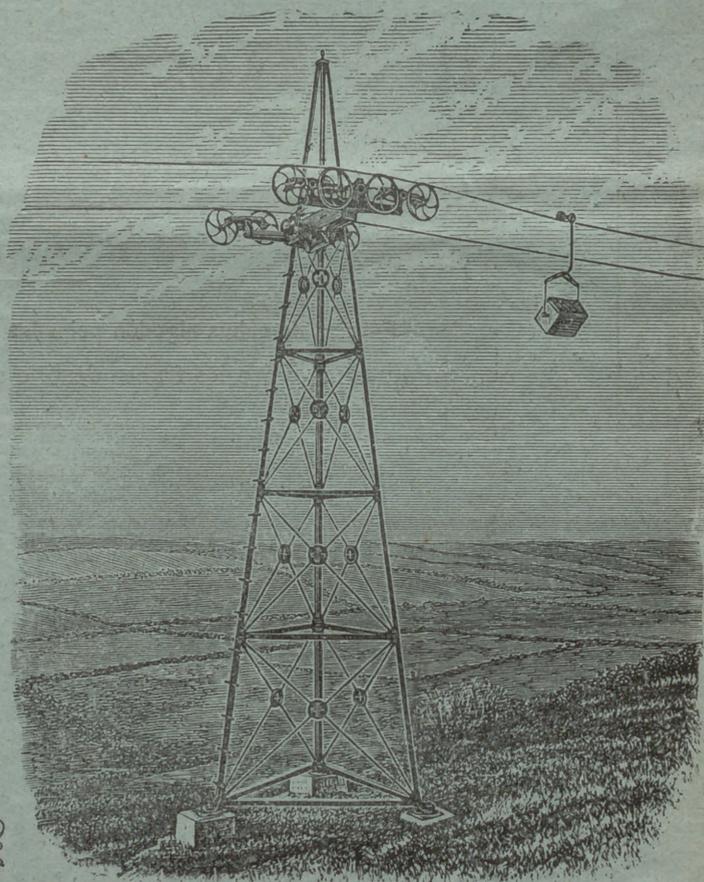
Numerosas instalaciones en España

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