



Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 31 de Julio de 1909

Núm. 744

Dinamos - Transformadores

Grandes existencias de motores eléctricos

Presupuestos para centrales eléctricas

A. E. G.-THOMSON-HOUSTON IBERICA

Gran Vía, 32

BILBAO

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

Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales

-- construidos por esta casa --

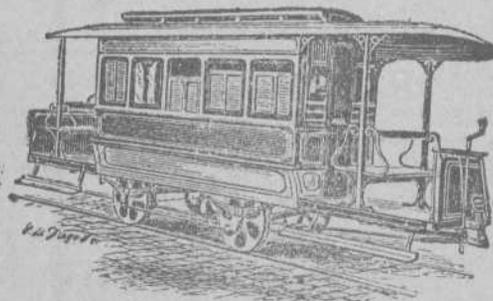
Bilbao á Portugalete.— Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero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

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

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

Talleres de Construcciones Metálicas

MARIANO DE CORRAL



Sun Insurance Office

Compañía Inglesa de Seguros
contra incendios

FUNDADA EN 1710

GARANTÍAS:

L. E. 5.068.638—Pts. 136.853.226

Banco Vitalicio de España

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:

Pts. 37.554.750

LLOYD MALAGUEÑO

SEGUROS MARÍTIMOS

Representante: **Luis Basterra**

Oficinas: Arenal, 18, pral.

ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata
en Baracaldo y Sestao

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

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

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-
MARTIN Y TROPENAS

en las dimensiones usuales para el
comercio y construcciones.

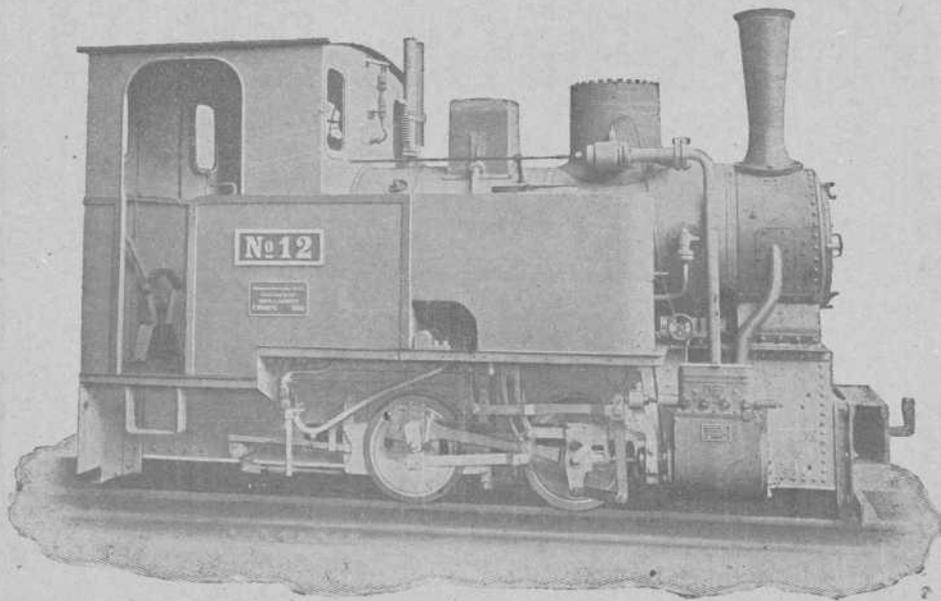
Fabricación especial de hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latería
para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.
—Impresión sobre hojalata en todos colores.

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

Carriles Vignole

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

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



Hannoversche Maschinenbau A.-G.

(antes GEORG EGESTORFF)

HANNOVER-LINDEN

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

Locomotoras para ferrocarriles mineros
trabajos de construcción y todos los usos

Industriales

PIEZAS DE RECAMBIO

Más de 5 500 locomotoras construidas
hasta la fecha

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

Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

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

La Mannheim y La Nord Deutsche

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

“The Liverpool & London & Globe”

COMISARIOS DE AVERÍAS

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

REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

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

DIRECTOR

LUIS RUY-WAMBA

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8

IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

PRECIOS DE ANUNCIOS

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

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

CORRESPONSALES:

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

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

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

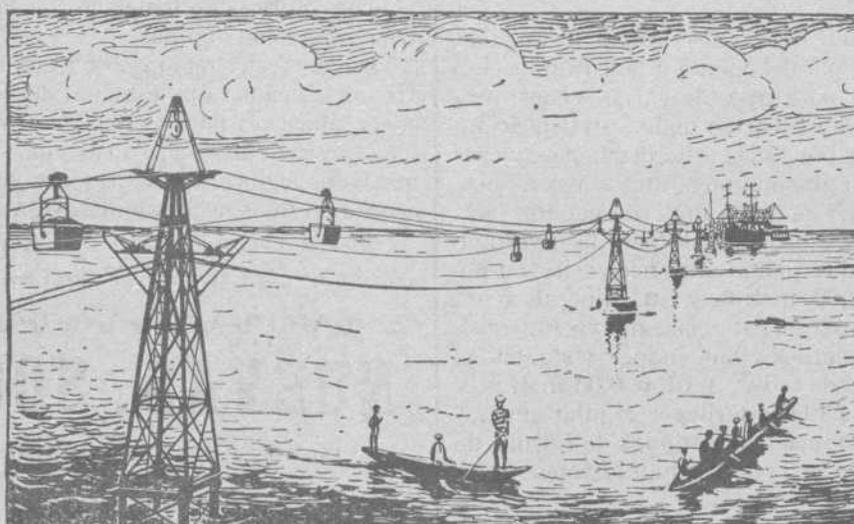
PARIS.—Société Generale de publicité
LA RECLAME UNIVERSELLE—12, Boulevard de Strasbourg

ECONOMÍA EN LOS GASTOS DE TRABAJO

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

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

*Fábrica
la más antigua
è importante
para la
construcción
de
Vías Aéreas*



*Rendimiento
diario hasta
6.000 toneladas*

*Tracción
mecánica para
minas*

*Correas
transportadoras*

Catálogos ilustrados con todos los pormenores á disposición de los interesados

Adolf Bleichert & C.^a, Leipzig-Gohlis, 121

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

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

La Minería en España en 1907

GUADALAJARA

Minas productivas, 11; improductivas, 298.

En el año 1907 ha seguido la minería de esta provincia una marcha análoga á la del año anterior, por su escasa producción; pero se inicia cierta tendencia á algún desarrollo, gracias á los trabajos de preparación en las minas «San Carlos,» «Cubana,» «Tres amigos y Las dos naciones,» al beneficio de los minerales de plata de Hiendelaencina, Congostrina, Alcor-

lo, Robledo y La Bodera, al de los de hierro de Sierra Menera, y acaso más tarde al de los de oro de La Nava de Jadraque, Arroyo de Fraguas, Palancares, Semillas, Robledarcas, Bustares y otros.

Los trabajos de preparación en minas nuevas prosiguen como en los dos años anteriores, pero con alguna más actividad, pues además de continuar en las minas citadas, se ha dado aviso de comienzo de laboreo en las minas «Mercedes,» «Santa Bárbara,» «Ignacio» y «San José.»

En el presente año no ha ocurrido más hecho importante que el de las obras de una presa y canal para utilizar un salto de agua del río Bornoba, en las minas de Hiendelaencina,

MARCA



REGISTRADA

Sömme & Sundt, Bilbao. Hurtado de Amézaga, 1

Almacén de maquinaria y taller de construcción

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

Motores
eléctricos
de
Morsk-Elektrisk-
Brown Boveri

Maquinaria
para Fábricas de
Conservas
y para
Molinos harineros

Molinos
trituradores
para minerales
y otras materias
Desintegradores

pues la preparación activa que se lleva en la antigua mina «San Carlos» ya estaba comenzada el año anterior, y de ella se hizo mención en la memoria correspondiente, pudiendo hoy añadir que están terminadas las instalaciones relativas a los servicios mecánicos, las cuales permitirán atender a una explotación extensa, porque, unidos los medios y recursos preparados en grande escala, a los proyectos de laboreo dispuestos en armonía con las condiciones de los criaderos, son de esperar rápidamente grandes resultados.

En cuanto a los criaderos, puede decirse que se reducen a dos clases: los de mineral de plata de Hiendelaencina y los de hierro de Sierra Menera

Los primeros los considero como filones de carácter regular, que por regla general, corren paralelamente a la estratificación del gneis que forma su caja, en grupos de varias venas, próximas unas a otras, y más rara vez cortan dicha estratificación, sufriendo además alteraciones por fallas, esterilizaciones y cruces mineralizados. Pudieran denominarse muy bien filones-capas, y su forma es de interés se tenga muy en cuenta para los proyectos de explotación y especialmente para la investigación, que en este caso se indica como muy necesaria. Su potencia media es de 0,60 a 0,80 metros, y su mineralización muy variable, como suele ocurrir en esta clase de yacimientos, presentando extensas zonas estériles y habiéndose visto, en las venas ricas, mineralizaciones de 0,005, 0,01 y 0,05 metros, y ejemplos de mayor potencia. Fallas estériles y alguna mineralizada cruzan el sistema, produciendo cambios de forma, de dirección, inclinación y potencia, y presentando vetas útiles que cortan la estratificación.

Los criaderos de hierro de Sierra Menera no están suficientemente estudiados, ni explorados. A grandes intervalos, se ven aflorar, entre pizarras silurianas y cuarcitas, enormes crestones, cuya potencia media no se ha reconocido aún, pero que excede de 60 metros en una de las exploraciones practicadas; puede seguirse en dirección largas distancias, suponiéndose que habrán de pasar por debajo del terreno triásico, que asoma en los llanos próximos a la actual casa-mina; y el número de venas que forman tampoco es conocido. En algún punto del barranco en que se desarrolla la explotación aparecen estos criaderos con carácter filoniano, cortando los estratos del terreno; pero todo aquello exige mayores comprobaciones para deducir la clase e importancia de dichos criaderos, si bien desde luego puede asegurarse que es grande.

En las minas en explotación «Santa Catalina 2.ª», «Santa Cecilia» y «San Luis de la Lealtad» y en los trabajos de conquista y preparación en «Tres Amigos», «La Cubana», «Mercedes», «Las dos Naciones» y «Santa Bárbara», el sistema de beneficio es idéntico y consiste en pocas labores de investigación, labores preparatorias sobre las venas más acreditadas, por pisos, con galerías horizontales de dirección y división, por pozos interiores, en macizos, sobre los que se establecen

labores de disfrute, por bancos y testeros, en los puntos utilizables.

En la preparación de la mina «San Carlos» la investigación será más amplia, por proyectarse y haberse comenzado el reconocimiento por galerías transversales, sin perjuicio de seguir en dirección las venas laterales.

En el presente año no se han hecho instalaciones de importancia, ni los talleres de preparación mecánica pueden considerarse tales, por ser todos rudimentarios, a excepción de los proyectados en las minas de la Sociedad «La Plata», que están en estudio.

Las fábricas de beneficio son las antiguas, no habiendo sufrido alteración alguna.

Cuenta esta región argentífera con una carretera desde Hiendelaencina a la estación de Espinosa, de 34 kilómetros, como única vía para transportes, y con un proyecto de carretera, ya casi del todo construida, que deriva de la primera a unas dos leguas de su origen y va a la estación de Jadraque, acortando unos ocho kilómetros la distancia a la vía férrea

El Ingeniero Jefe del Distrito,

ENRIQUE NARANJO DE LA GARZA

NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Zarobe y Gavidia.—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Francisco Gavidia Abiega y D. Manuel Leoncio de Zarobe y Cirión. Domicilio, Bilbao. Objeto, explotación de la mina «Fermina», en término de Arrigorriaga y de cuantas otras minas adquiriera la Sociedad por compra, denuncia ó concesión; arriendo y subarriendo de minas, arranque y venta de minerales y en general toda clase de negocios inherentes al ramo de minería. Capital, 30 000 pesetas que aportan por mitad ambos socios. La gerencia, dirección y administración de la Compañía y el uso de la firma social, estará a cargo de D. Manuel Leoncio de Zarobe y Cirión. Se constituyó en escritura otorgada en 12 Abril 1900 ante el Notario de Bilbao D. Ildefonso de Urizar.

Torio y Belacortu.—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Juan Belacortu y Uriarte y D. Melchor Torio Gómez. Domicilio, Villaro. Objeto, fabricación y explotación de toda clase de muebles, construcciones en madera, compra y venta de la misma y cualesquiera otros negocios industriales y mercantiles que conviniere a la Compañía y acuerden los socios explotar. Duración, cinco años. Capital, 20.112 pesetas que aportan: 10.112 D. Juan Belacortu y 10.000 D. Melchor Torio. Los dos socios tendrán indistintamente a su cargo la gestión y

Juan Wenzel y Compañía

MAQUINARIA y MATERIALES para INSTALACIONES ELÉCTRICAS y TRANSPORTES de FUERZA

Oficinas Técnicas y Almacenes

Madrid

Carrera San Jerónimo, 28

BILBAO

LUCHANA, 2

Barcelona

Cortes, 561

dirección de la Compañía y podrán usar de la firma social. Se constituyó en escritura otorgada el 18 Abril 1909 ante el Notario de Bilbao D. Agustín Malfaz Illera.

Gabriel Toña y Compañía.—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Isidoro León Arrequia, D. Gabriel Toña Mutio y D. Dámaso Toña y Mutio. Domicilio, Guernica y Luno. Objeto, explotación de la fábrica de sierra que instalaron los mismos en terrenos de la Compañía del ferrocarril de Amorebieta, Guernica y Pedernales, cuya instalación habían efectuado antes los Señores «Bernadet Hermanos de Dax» Duración, indefinida. Capital, 25.000 pesetas que aportan por igual los tres socios. La gestión de la Compañía y el uso de la firma social estará a cargo de D. Gabriel Toña. Se constituyó en escritura otorgada el 28 Abril 1909 ante el Notario de Guernica y Luno D. José de Mendieta.

Crónica Mercantil é Industrial

La pesca y la veda

Según la ley sobre pesca en aguas dulces públicas, de fecha 27 de Diciembre de 1907, la veda para el salmón, la trucha de mar y la trucha común empieza en 1.º de Agosto inmediato y se prolongará hasta el 15 de Febrero del año siguiente. Durante ese período queda en absoluto prohibida la pesca de las especies citadas.

En cambio, para las demás clases de peces queda levantada desde 1.º de Agosto próximo la veda, que comenzó el 1.º de Marzo anterior.

Contra el impuesto sobre las utilidades

Una comisión de navieros de cabotaje ha visitado al ministro de Hacienda solicitando se suprima ó se les rebaje el impuesto del 7 por 100 que tributa esa industria en concepto de utilidades, y que no se cobre el expresado impuesto á los tribulantes de aquellos buques.

Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya

Según la Memoria presentada á la Junta general celebrada en París el 24 de Junio próximo pasado, los beneficios obtenidos en 1908 son sensiblemente inferiores á los del año anterior, debido á la baja considerable de los precios del plomo y de la plata, repartiéndose, sin embargo, igual dividendo que en 1907. De los beneficios obtenidos, que ascienden á 6.700.225 francos, por un capital de 15.437.500, se destinan 3.263.564 francos á amortizaciones ordinarias y extraordinarias; 3.260.400 francos á dividendo, á razón de 52,80 francos por título (21 por 100), y el resto á impuestos y remanente.

Las Tarifas de los Ferrocarriles Europeos

Una revista extranjera ha publicado interesantes noticias acerca de los precios de los viajes en ferrocarril en los diferentes países de Europa. Con esos datos formamos el siguiente cuadro, agregando los relativos á España.

Céntimos por kilómetros

	1.ª clase	2.ª clase	3.ª clase
Belgica	9,37	7,37	3,78
Alemania	8,75	5,62	3,75
Francia:			
Líneas del Estado	10,19	7,56	4,92
Idem privadas	11,02	7,56	4,92
Holanda	10,60	7,95	5,30
Italia	11,60	8,12	5,22
Inglaterra:			
Great Eastern	12,94	9,74	6,47
South Eastern	19,42	9,94	6,71
España:			
Madrid-Irún	12,50	9,50	5,62

Modificación del Reglamento de minería

Por Real decreto del Ministerio de Fomento se ha modificado el artículo 157 del Reglamento de Minería en la siguiente forma:

«Art. 157. Cuando fuera del perímetro de una concesión minera sea necesario construir vías exteriores de transporte, se sujetarán á las disposiciones generales que rijan sobre la materia.

«Los cables aéreos destinados al transporte de minerales no perderán su concepto de medios de transporte de carácter particular, ni requerirán la concesión especial á que se refieren las disposiciones vigentes en materia de ferrocarriles, aunque salgan del perímetro de las concesiones mineras y exija su ejecución la aplicación de los procedimientos de la expropiación forzosa.»

Comercio de Bélgica

Durante el primer semestre del año en curso el comercio exterior de Bélgica se realizó por un valor de 1.685.571.000 francos con aumento de 83.086.000 sobre igual período de 1908.

La exportación, 1.206.910.000 francos, representa un alza de 18.673.000 francos.

Los derechos de aduanas produjeron francos 29.607.006, con aumento de 598.829 francos.

Banco Asturiano de Industria y Comercio

Paga un dividendo de 8 pesetas por acción, contra cupón 14, á cuenta de beneficios del primer semestre pasado.

Importación de vinos en Francia

Según la estadística publicada por la Dirección general de Aduanas francesa, la importación de vinos en dicha nación durante los cinco primeros meses de los años 1907, 1908 y 1909 ha sido la siguiente:

	1907	1908	1909
<i>Vinos comunes, en pipas, de:</i>	Hectolitros.	Hectolitros.	Hectolitros.
España.	19.040	26.101	21.523
Italia.	6.644	18.221	10.908
Argelia.	2.324.599	3.219.428	2.515.641
Túnez.	10.836	31.035	44.628
Otros países.	9.374	6.887	12.531
TOTALES.	2.370.503	3.301.072	2.606.231
En botellas.	2.505	2.573	3.041
<i>Vinos generosos, en pipas, de:</i>			
España.	21.183	29.634	25.506
Argelia.	10.954	4.691	4.829
Otros países.	36.823	25.026	35.350
TOTALES.	68.960	59.351	65.685
En botellas.	782	539	526

El valor de estas importaciones en cada uno de los indicados períodos, ha sido, respectivamente, de francos 41.290.000, 54.804.000 y 44.788.000.

Bodegas Franco Españolas

En el ejercicio cerrado en Junio de 1908, cuya Junta se ha celebrado el 12 de Septiembre, ha vendido esta Sociedad domiciliada en Logroño, vino por pesetas 1.239.685,85 contra 1.494.209,10 en la campaña anterior, resultando, por consiguiente, una minoración de 255.523,35 lo cual es debido a la reducción de las exportaciones, pues las ventas en España y en comisión acusan apreciables aumentos.

Los beneficios líquidos del ejercicio de 1907-1908 se cifran en 74.195,26 pesetas, contra 105.648 en el anterior, habiéndose repartido lo mismo en uno que en otro un dividendo de 4 por 100, que importa 600.000 pesetas, destinándose de los beneficios del último ejercicio 11.750,30 a amortizaciones a fondo reserva 2.444,96 pesetas.

Este se cifra en 96.154,78 pesetas, siendo el capital totalmente desembolsado, de 1.500.000 pesetas.

Los tranvías eléctricos de Bilbao

Los tranvías eléctricos de Bilbao han ingresado durante el primer semestre del presente ejercicio 71.484 pesetas más que en los seis primeros meses del precedente, á juzgar por los datos que siguen:

	1909	1908
	Pesetas	Pesetas
Enero.	95.802	82.752
Febrero.	88.800	79.201
Marzo.	98.459	88.735
Abril.	99.568	96.421
Mayo.	111.527	95.590
Junio.	110.867	100.840
Total.	605.023	533.539

Nuevas Sociedades

Con el título de «La Hispano Minera» se ha constituido en Barcelona una nueva empresa, cuyo objeto es la explotación de la mina de plomo denominada «La Iberia», sita en Aguilas (Murcia). El capital social se ha fijado en pesetas 250.000, dividido en 2.500 acciones de á 100 pesetas una.

—Con la razón social «Mines de Sierra de Filabres» se ha constituido en Bruselas una importante entidad, á fin de explo-

tar minas en Serón y Baleares.

La nueva Sociedad tendrá un capital de francos 5.000.000, quedando 2 $\frac{1}{2}$ millones en cartera y destinando el resto a la suscripción de 10.000 acciones de 250 francos.

Se exige por el momento el 10 por 100 del capital nominal suscrito, ó sea 500.000 francos. En la reunión celebrada por los fundadores, quedaron suscriptas 8.000 acciones.

La exportación de vinos

En los cinco primeros meses del año actual, la exportación de vino tinto se ha realizado por un total de 441.741 litros, en vez de 549.848 en iguales meses de 1907 y de 422.809 en 1906.

Se expidieron para Francia 154.621 litros, 14.618 para Inglaterra, 88.075 para Cuba y Puerto Rico, 87.586 para el resto de América y 87.627 para el de Europa y Africa.

De vino blanco común se exportaron 80.219 litros. De amontillados y olorosos de Jerez 3.510 litros y de los demás jerezanos y similares 75.036 litros.

La exportación de vino de Málaga y similares subió á 83.328 y la de los demás vinos generosos á 19.898 litros.

El Sindicato del aluminio

De Berlín comunican que en breve tendrá lugar una reunión de representantes de la industria europea del aluminio, á fin de deliberar sobre la renovación del Sindicato.

La marina mercante mundial

El Lloyd's Register ha publicado el acostumbrado volumen anual para 1909-910, conteniendo la ordinaria y minuciosa noticia sobre la marina mercante mundial.

En el apéndice anejo al volumen se encuentran los siguientes datos estadísticos, referentes al tonelaje de la flota perteneciente á las naciones marítimas:

	Buques de vapor	Buques de vela
	TONELAJE BRUTO	TONELAJE NETO
Inglaterra.	17.702.714	1.123.728
Estados Unidos.	3.662.332	1.291.480
Argentina.	128.544	29.556
Austria Hungría.	744.676	5.481
Bélgica.	268.459	3.296
Brasil.	222.110	20.705
Chile.	106.857	40.570
China.	75.258	
Cuba.	61.832	1.343
Dinamarca.	677.098	65.060
Holanda.	904.536	87.704
Francia.	1.445.976	447.617
Alemania.	3.889.046	337.677
Grecia.	484.193	32.428
Haití.	3.387	
Italia.	961.132	358.785
Japón.	1.150.858	1.942
Méjico.	29.072	4.363
Noruega.	1.388.423	605.201
Perú.	10.914	21.174
Portugal.	68.878	36.104
Rumania.	32.448	285
Rusia.	760.785	211.612
Sarawak.	3.717	
Siam.	11.464	
España.	686.875	23.143
Suecia.	774.288	148.510
Turquía.	112.849	61.895
Uruguay.	71.016	17.722
Venezuela.	3.939	1.282
Otros países.	27.821	8.012
	36.473.107	4.976.665

Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa

Esta Junta Sindical en sesión del día 30 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 80 %
ID. ID. MINAS DE CALA	á 132,50 »
ID. ID. MINAS DE IRÚN Y LESACA	55 »
ID. ID. HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS	á 81 »
ID. ID. FÁBRICA AURRERÁ	á 122 »
ID. ID. MINERA DE VILLAOBRID	á 129 »
ID. ID. MINERA DE PEÑAFLORES	á 80 »
ID. ID. COLLADO DEL LOBO	á 155 »
ID. DE LA COMP ^a DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA	á 54 »
ID. CREDITO DE LA UNION MINERA	á 550 »
ID. DEL BANCO DE VIZCAYA	á 380 »
ID. BANCO HISPANO AMERICANO	á 146 »
ID. BANCO ESPAÑOL RIO LA PLATA	á 480 ptas.

Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES EN LA ÚLTIMA SEMANA

Mineral de hierro	Toneladas
SUMA ANTERIOR	149.346
Para Londres, V. Andreu	22
Para Rotterdam, M. Zapata	7.000
Para Rotterdam, M. Zapata	7.050
Para Middlesbro, E. T. Johns	4.400
Para Rotterdam, M. Zapata	3.750
Para Rotterdam, Minas de Cehegin	5.800
TOTAL	177.368

Mineral de zinc	Kilogramos
SUMA ANTERIOR	47.427.286
Para Manchester, N. Pérez y C. ^a (blenda)	50.000
Para Swansea, N. Pérez y C. ^a (blenda)	812.000
Para Stettin, C. Pérez Lurbe (calamina)	1.046.000
Para Stettin, Friart, Urruty y C. ^a	1.500.000
Para Amberes, Bienert Sobrino	1.600.000
TOTAL	52.435.286

Plomo en barras	N.º de barras	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES	275.191	15.648.573
Para Amsterdam, desplatado	1.510	100.000
Para Marsella, argentífero	2.589	143.134
Para Manchester, desplatado	4.225	280.000
Para Odessa, id	380	25.000
Para Marsella, id	1.510	100.000
Para Londres, argentífero	9.200	558.333
Para Londres, desplatado	7.550	500.000
Para Marsella, argentífero	1.000	60.783
Para S. Petersburgo, desp	15.100	1.000.000
Para Odessa, desplatado	376	25.400
Para Marsella, id	1.500	100.000
TOTALES	320.131	18.541.223

VARIOS.—Plata en lingotes Para Marsella, 1.230 kilogramos.

SOCIEDAD ANÓNIMA "Collado del Lobo"

SU SITUACIÓN EN 30 DE JUNIO DE 1909

Activo	Plas.	Cts.
Acciones en cartera	250.000,00	
Accionistas	4.656,25	
Caja y Bancos (Bilbao y Linares)	393.750,25	
Coto minero	1.500.000,00	
Material fijo	30.825,31	
Material móvil	5.894,16	
Ganado, carros, etc.	5.547,95	
Edificios	5.000,00	
Terrenos adquiridos	25.000,00	
Pozo «Cinco Hermanos»	5.000,00	
Pozo «San Blas»	105.152,93	
Pozo «Los Dolores»	99.000,00	
Pozo «Bilbao»	127.346,73	
Pozo «Agustina»	3.019,14	
Lavadero	4.000,00	
Efectos en Almacén	52.396,35	
Mobiliario	1.551,71	
Gastos generales y sueldos en 1909	35.714,09	
Impuestos del Estado ídem	24.428,33	
Accidentes del trabajo ídem	8.809,49	
Preparación de labores ídem	124.167,29	
Explotación ídem ídem ídem	193.515,09	
Gastos de conservación ídem	832,79	
Beneficios y Pérdidas (Dividendo y amortización de obligaciones)	145.125,00	
	3.155.731,86	
Depósitos necesarios	175.000,00	
Conversión Cédulas	114.377,40	
	3.445.109,26	
Pasivo		
Capital	2.500.000,00	
Productos obtenidos en 1909	652.986,66	
Intereses de imposiciones	2.745,20	
	3.155.731,86	
Acreeedores por Depósitos necesarios	175.000,00	
Obligaciones especiales	114.377,40	
	3.445.109,26	

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

Instituto Internacional de Estadística

Los valores mobiliarios

En la sesión celebrada el 9 del corriente mes de Julio por esta docta Corporación establecida en París, se leyeron los informes del Secretario general sobre los trabajos corrientes; el del tesorero, sobre la situación económica del Instituto, y otros varios documentos, entre los cuales merece especial mención el del distinguido economista Alfredo Neymark, sobre la Estadística internacional de valores mobiliarios.

En la imposibilidad de reproducirlo íntegro, transcribimos á continuación sus interesantes conclusiones que son como sigue:

1.º En fines de 1908, el conjunto de valores diversos, incluso fondos públicos, negociables en los varios mercados financieros europeos y extraeuropeos, podía calcularse en 770.000 millones.

2.º Hecha una deducción de los dobles y múltiples em-

pleos, puesto que un valor puede ser cotizado en diversos mercados, y esto ocurre con los títulos internacionales, el conjunto de valores pertenecientes en propiedad á los nacionales de los diversos países excede de 525.000 millones.

3.^a De estos 525.000 millones 155.000 constituyen el importe de las Deudas públicas europeas; el interés y la amortización anuales de estas Deudas exigen de 6.500 á 7.000 millones. Con el importe de las cargas militares, los Presupuestos anuales de los diversos países aparecen gravados en unos 14 á 15.000 millones.

4.^a Los intereses de las Deudas y los gastos militares progresan en la proporción de que puede apreciarse por las cifras siguientes: Hace cuarenta y tres años, en 1866 el capital de las Deudas públicas europeas ascendía á 66.000 millones, hoy es, como queda dicho, de 155.000, ó sea un acrecimiento de 89.000 millones.

5.^a A la hora presente el total de oro y plata custodiado en las cajas de los grandes Bancos europeos de emisión se eleva á 19.000 millones; los billetes en circulación á 19.000 ó sea, en junto, 38.000 millones. Para obtener la diferencia ha sido menester acudir al uso de crédito.

6.^a Resulta de estos datos que todos los gobiernos necesitan usar de crédito y que conviene evitar quebrantando por medidas legislativas, comerciales, fiscales, financieras, etc. puesto que es la base en que se apoya este formidable desarrollo de los valores.

7.^a Al lado de las cifras referentes á los gastos militares es menester señalar los gastos productivos originados por la creación y el desenvolvimiento de los ferrocarriles.

En 1.^o de Enero de 1907, los ferrocarriles en explotación en todo el mundo representaban 933.850 kilómetros: de ellos 319.093 en Europa y 617.757 en América, Asia, Africa y Oceanía.

El coste del primer establecimiento de los 316.093 kilómetros europeos, parece aproximarse á 18.931 millones.

El de los 617.757 kilómetros extraeuropeos se calcula en unos 125.275 millones, ó sea un total de 240.160 millones.

En la 8.^a insiste el autor del Informe en la necesidad de crear poco á poco un Derecho público financiero internacional, en vista del prodigioso desarrollo alcanzado por los valores mobiliarios y de los conflictos que en la vida diaria suelen presentarse.

Por último, razona la conveniencia de que todas las naciones presten su concurso á la formación de una estadística internacional de las nuevas emisiones, creación, cancelación, etcétera, de títulos negociables, conversiones de Deuda etc. como base preliminar de un acuerdo sobre los puntos que la práctica tiene demostrado ser más expuestos á litigios y reclamaciones.



Nuestro Comercio Exterior

La Dirección general de Aduanas ha publicado los datos relativos á nuestro tráfico internacional durante el mes de Abril de 1909.

El comercio total, con exclusión de los metales preciosos, ascendió, desde 1.^o de Enero hasta fines de dicho mes, á 624.6 millones de pesetas, de las cuales 335.0 corresponden á la importación, y 289.6 á la exportación.

Los principales aumentos de importación aparecen en carbones minerales, alambre de cobre, petróleo, simientes de sésamo, lino, etc.; algodón en rama, cáñamo en rama, yute, abacá y pita, en rama, cueros y pieles sin curtir, ganado de cerda, maquinaria agrícola, maíz, cabada, cacao, forrajes, huevos y tabacos.

En cambio presentan baja: cales de todas clases, cemento y

puzolana, cok y aglomerados, oleonaftas, fosfatos naturales de cal, estaño en lingotes, carbonatos, boratos y silicatos alcalinos, compuestos insecticidas y sulfato de cobre, sosa y potasa cáusticas, parafina, hilados de algodón, lanas y pelos peinados ó cardados, sin teñir, seda cruda é hilada sin torcer, pasta para fabricar papel, madera ordinaria en tablas, caballos y mulos, ganado lanar, sebo y otras grasas animales, dinamos, electro-motores, cables para electricidad, generadores multitubulares, buques de hierro ó acero, trigo, garbanzos y legumbres secas.

De todos los artículos mencionados, los más importantes son el algodón y el trigo.

En conjunto, la exportación es inferior en 12.5 millones de pesetas á la de igual período de 1908.

Esta baja es compartida por los tres grupos: al de primeras materias le corresponden, en la misma, 7.3 millones; al de artículos fabricados 3.7 millones; y al de sustancias alimenticias 1.5 millones.

Los artículos que ofrecen mayor baja son: mineral de hierro, pirita de hierro, minerales de cobre y manganeso, hierro forjado y acero en barras-carriles, cáscara de cobre, mercurio, plomo argentífero y plomo pobre, corcho en tapones, esparto en rama, ganado vacuno, ca'zado, arroz, cebollas, patatas, almendras en pepita, avellanas, vino tinto ordinario, vinos amontillados y olorosos de Jerez, otros vinos jerezanos, vinos generosos, menos los de Málaga, y sardinas en conserva.

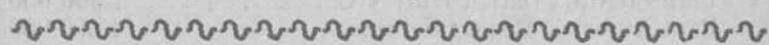
Por el contrario, presentan alza: blenda, hierro colado en lingotes, cobre en torales, aguas minerales, aguarrás, tejidos de algodón, lana sucia y lavada, pieles sin curtir de ganado lanar, abonos de todas clases, guisantes verdes, pasas, naranjas, azafrán, pimienta molido y sin moler, aceite de oliva, vino blanco común, vino de Málaga.

Nuestros aceites sostienen aumento notable en su exportación; pero los vinos continúan acusando una disminución bastante marcada.

Considerando en conjunto las cifras se obtienen los datos siguientes.

MILLONES DE PESETAS

	1907	1908	1909
Importación	319.1	332.6	335.0
Exportación	298.8	302.1	289.6
SALDO DE CALANZA	— 20.3	— 30.5	— 45.4



Boletín Minero

Fletes de mineral

Bilbao á Britonferry, 4/1 ½.
Bilbao á Cardiff, 3/4 ½.
Bilbao á Heysham 3/6.
Bilbao á Middlesbrough, 4/1 ½.
Bilbao á Newport, 3/9.
Bilbao á Rotterdam, 4/1 ½.
Bilbao á Stockton, 4/3.
Bilbao á West Hartlepool, 4/3.
Cartagena á Maryport, 5/7 ½.
Cartagena á Middlesbrough, 5/1 ½.
Newport á Aguilas, vapor 1.100 toneladas, 7/9.
Blyth á Málaga vapor «Lilly», 6/3.

Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Julio	26	Escocia	49/1	Hematites	56/4
»	27	»	48/11	»	56/3
»	28	»	48/10	»	56/3
»	29	»	49/1	»	56/3

Newcastle on Tyne

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

28 Julio de 1909

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros vales de £ 12 08-9 á £ 12-10 0 y los ingleses de £ 12 12-6 á £ 12-15-0 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 12-11-10 ½.

LA PLATA FINA.—Disponibile á 25 1/4 peniques.—Entrega á dos meses á 25 1/4 peniques.—Todo por cnza inglesa.

Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

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

Precios de carbones en Newcastle

S. D.

Hulla de 1. ^a calidad	á 14-	tonelada
» de 2. ^a »	á 12 6	»
» de 3. ^a »	á 11 9	»
Fragua superior	á 11-6	»
Coke de 1. ^a calidad	á 18 0	»
» de 2. ^a »	á 17 0	»
» de 3. ^a »	á 16 0	»

Hierro

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

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

En Asturias

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

Plomo

CARTAGENA.—En barras	46 kilos	Ptas.	14,37
» Sulfuros Linares 78 %	»	»	10,55
» Carbonatos del 50 %	»	»	7,03
» Hierro (Descargador) 50 % pesetas toneladas.	»	»	7,00 á 8,00
» (Santa Lucía) 30 % hierro, 15 % manganeso y 11 % sílice	»	»	17,25 á 17,50
LINARES.—Alcohol de hoja		ptas.	13,00 quintal
» Sulfuro 78 por 100		»	9,60 »
» Carbonatos 50 por 100		»	4,75 »
PARIS.—Español en barras, 100 kilos		francos	40,50
MARSELLA.—Primera fusión, 100 kilos		»	39 á 40,00
» Segunda » » »		»	37,50 á 38,50
BRUSELAS.—Español en barras » » »		»	40,50
NUEVA YORK. » » » » »		dollars	8,10

Mercado de Londres

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 26	Día 27	Día 28	Día 29	Día 30
Cobre.—Standards	59-11 3	58-12-6	58-12-6	58-08-3	58-07-8
» 3 meses	60-07-6	59-07-6	59-07-6	59-13-9	59-0F-0
» Best Selected	64-00-0	63-00-0	63-00-0	63-00-0	63-00-0
Estafío «G. M.»	132-10-0	132-10-0	132-15-0	132-17-6	133-05-0
» 3 meses	134-0-0	134-00-0	134-02-6	134-04-5	134-10-0
» Ingleses.—Lingotes	131-10-0	131-10-0	131-0-0	13-10-0	131-10-0
» —Barritas	132-10-0	132-10-0	132-10-0	132-10-0	132-10-0
Plomo Español	12-10-0	12-10-0	12-10-0	12-11-3	12-11-3
Hierro.—Escocés.—Warrant	55/01	57/00	54/10	54/10	55/03
» Middlesbro	49/01	49/07	48/10	48/10	49/03
» Hematites	56/3	56/03	56/03	56/3	56/3
Acciones Rio-Tinto	76-10-0	76-10-0	76-07-6	74-7-6	75-00-0
» Tharsis	5-17-0	5-15-0	5-15-0	5-5-0	5-15-0
Plata	23-1/2	23-7/16	23-4/16	23-3/8	23-2/8
Esterior Español	95-3/4	95-1/2	94-1/2	93-1/2	93-3/4
Cambio á 3 m/f.	90-0/0	42-11/16	00-0/00	42-1/2	00-0/0
Regulo de antimonio	32-10-00	32-10-00	32-10-00	32-10-00	32-10-00

Constitución de la Asociación de Constructores navales nacionales

En el local de la Liga Marítima Española, se reunieron el día 21 último representantes de los constructores navales señores Hijos de J. Barreras Massó, de Vigo; Compañía Euskalduna, de Bilbao; La Maquinista Terrestre y Marítima, de Barcelona; Astilleros y Talleres Mecánicos Karpard, de Pasajes; La Constructora Naval, de Cádiz; Astilleros Burell, de Barcelona; Factoría de Matagorda, de Cádiz; Sociedad Española de Construcción Naval, de Madrid, y Sociedad Española de Construcciones Metálicas, de Madrid, y acordaron construir la Asociación de Constructores Navales Nacionales, filial de la Liga Marítima Española.

Fueron elegidos para componer la Junta Directiva: señor marqués de Comillas, Presidente; señor conde Zubiría, D. José María Cornet, D. Luis María de Aznar y D. Ignacio de Noriega, Vocales; D. Adolfo Navarrete, Secretario.

También se designó al Vocal D. Ignacio de Noriega para representar á la Asociación en la comisión que ha de estudiar y proponer al Gobierno los reglamentos necesarios para la aplicación de la ley de comunicaciones marítimas y de protección á las industrias navales.

Martínez y Otero

Huriza, 11.—BILBAO

Representantes exclusivos, con depósitos de

Richard Johnson & Nephew Ltd

Fabricantes de Alambres de todas clases

MANCHESTER

Buques entrados desde el 24 al 29 de Julio de 1909

IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogs. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES.	291034919	6619992	371529738		
913	24	Español	Ciervana	717	E. Jordá	»	»	»	La Rochelle	Vicente Correas
914	»	»	Cabo Quejo	1213	A. Echave	»	»	310	Marsella	Bergé y Compañía
915	»	Inglés	Jeanie	1113	W. Williams	»	»	»	Chantenay	Erhardt y Compañía
916	»	Español	Uriarte núm. 4	1395	J. B. Apraiz	»	»	»	S. Nazaire	Uribe y Eguiraun
917	»	Inglés	De Fontaine	1062	W. R. Edwards	»	»	»	Rouen	Agencia J. Wild y Comp. ^a
918	»	Francés	Yang-Tsé	2261	J. Séjourné	»	»	»	Burdeos	E. de Arriaga y Compañía
919	»	Inglés	Hasland	1070	T. O. Hara	»	»	»	Lisboa	José Picaza
920	»	Español	Kataliñ	76	C. Cortázar	»	»	176818	Bayona	Atanasio Aréizaga
921	»	»	Biak-Bat	1293	J. M. Argacha	»	»	»	Burdeos	Agencia J. Wild y Comp. ^a
922	»	»	Marqués de Mudela	1211	V. Landa	2418593	»	2423117	Newcastle	Viuda de Salvidegoitia
923	25	Inglés	Kariba	2367	C. Bennett	»	»	700000	Buenos Aires	Vicente Correas
924	»	»	Axinite	1095	D. Mac-Cornill	»	»	»	Bayona	Ageacia J. Wild y Comp. ^a
925	»	Español	Seirak-Bat	1260	J. Mendivil	»	»	»	Burdeos	Compañía «Bat»
926	»	»	Uriarte núm. 6	1513	L. Quintana	»	»	»	Idem	Uribe y Eguiraun
927	»	Francés	Adour	666	J. Berthy	»	»	»	Bayona	Sota y Aznar
928	»	Inglés	George Allen	1443	T. S. Knill	»	»	»	S. Nazaire	Félix Abásolo
929	»	Español	Elguezabal	1065	E. Arana	2043243	»	2043243	Newport	Ulpiano de la Torre
930	»	»	Baron de Macar	1527	N. Degive	»	»	»	La Rochelle	Erhardt y Compañía
931	»	Inglés	Knarwater	1012	T. Smith	»	»	»	S. Nazaire	Viuda de Salvidegoitia
932	»	»	Sirdar	825	J. W. Heatley	»	»	»	Lisboa	Martyn, Martyn y Comp. ^a
Tdo.	»	Español	Ciudad de Oádiz	1834	F. Calzada	»	»	52369	Buenos Aires	Bergé y Compañía
933	»	»	Mundaka	1445	R. Luzarraga	2075066	»	2075066	Newcastle	Sota y Aznar
934	»	Alemán	Santa Rita	3602	N. Meyer	»	»	»	Amberes	E. Couto y Compañía
935	27	»	Delia	740	A. Siemens	»	»	707011	Idem	C. Hoppe y Compañía
936	»	»	Fried-Krupp	730	G. Breckwoldt	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
937	»	Inglés	Coaltar	194	G. T. Bank	»	»	281500	Oran	Viuda de Vicuña
938	»	»	Dixcovery	1240	J. Pawley	»	»	»	La Rochelle	Aznar y Compañía
939	»	Noruego	Djerv	959	J. Hümmel	»	»	»	Burdeos	Martyn, Martyn y Comp. ^a
940	»	Francés	Gascon	70	A. Barbé	»	»	16730	Idem	Carlos Maruri
941	28	Español	Marzo	553	A. Echenique	1842730	»	1842730	Newport	Hijos de Astigarraga
942	»	Danés	Skäne	999	A. H. Wahlberg	»	»	2241820	Nederkalix	Sota y Aznar
943	»	Sueco	Gustav Bogel	700	H. Cronberg	1498902	»	1498902	Newcastle	B. Otero y Compañía
944	»	Español	Antonio	1438	A. Mallona	»	»	»	Nantes	Vicente Correas
Tdo.	29	»	María Clotilde	30	A. López	»	»	967	Burdeos	Francisco García
					TOTALES.	300913453	6619992	385590321		

CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogs. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES.	113143000	2989450	175972352		
863	24	Vapor	Cabo Blanco	1354	M. Eguiguren	»	»	93805	Sevilla	Bergé y Compañía
864	»	»	Cabo Quejo	1213	A. Echave	»	»	214932	Barcelona y esc.	Idem
865	»	»	Frida Horn	647	F. W. Krapohl	»	»	»	Vigo	Tomás Urquijo
866	»	»	Araquil	783	A. Pereda	1500000	»	1500000	S. E. de Pravia	Chávarri y Compañía
867	»	»	Antonio Velázquez	671	M. Muñiz	»	»	103810	Barcelona y esc.	Aznar y Compañía
868	»	»	Sixto Cámara	152	V. Anasagasti	»	»	150000	Pasajes	Félix Abásolo
869	»	»	Ana	67	J. Sánchez	»	»	»	Zumaya	E. de Arriaga y Compañía
870	»	»	Frank-Horn	969	W. Landemann	»	»	»	Vigo	Tomás Urquijo
871	»	»	Cabo Espartel	800	J. Durana	»	»	309700	Alicante	Bergé y Compañía
872	»	Pailebot	Tres Amigos	49	J. Fernández	65000	»	65000	Gijón	Viuda de Vicuña
863	25	Vapor	El Gallo	368	J. Menéndez	700000	»	700000	Idem	Ulpiano Torre
874	»	»	Íñazaro	277	T. Rendueles	400000	»	400000	Idem	Idem
875	26	Pailebot	Pilar Teresa	62	J. Fernández	»	»	41505	Avilés	Viuda de Vicuña
876	»	»	Amalia	52	A. Centeno	»	»	37000	Corcubión	Idem
877	»	Balandra	Simon	28	E. Anduiza	»	»	2000	Santoña	E. de Arriaga y Compañía
878	»	Patache	Joven Pelegrin	43	G. Méndez	80000	»	80000	Gijón	Viuda de Vicuña
879	27	Pailebot	Delfin	62	J. Pombo	»	»	20000	Camariñas	Idem
880	»	»	San Luis	32	B. Barreiro	»	»	30000	Ferrol	Idem
881	»	Vapor	Santoña	36	D. Urquiza	»	»	64200	Castro Urdiales	Francisco García
882	»	»	María Cruz	85	J. Casariego	»	»	39448	Vivero y escalas	Idem
883	28	Goleta	María Gabriela	74	J. M. Zabala	»	»	60000	Corcubión	Viuda de Vicuña
884	29	Vapor	María Clotilde	30	A. López	»	»	7350	Rivadeo y esc.	Francisco García
885	»	Goleta	Piedad	78	G. C. hopitea	100000	»	100000	Gijón	Viuda de Vicuña
886	»	»	Verano	108	A. Ruiz	»	»	60000	Vivero	Idem
887	»	Pailebot	María Teresa	65	R. Aguirrezabalaga	115000	»	115000	Gijón	Idem
888	»	»	Jesús María	17	E. Ferreiro	»	»	15000	Coruña	Idem
					TOTALES.	116403000	2989450	181181102		

Buques salidos desde el 24 al 29 de Julio de 1909

EXPORTACION

Núm. de ord	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogs. de mineral	Kilogs. de lingote	Kilogs. de vino común	Kilogs. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES.				1749337640	32651510	5696031	14538295					
895	24	Arriluze.....	1241	3004640	»	»	»	Ricardo Ortiz	Middlesbro	Galdames	Rubia	
896	»	Rosario.....	1163	2904600	»	»	»	Macleod y Compañía	Ayr	Cadagua	Montefuerte	
897	»	Loire.....	388	»	»	1300	99627	Erhardt y Compañía	Amberes	Uribitarte	(Vía Pasajes)	
898	»	Liervana.....	711	1864550	»	560	»	J. M. Rivas S. J. Dyer	B. Ferry	Triano	Unión y Amistosa y Buc.ª Fort.ª	
899	»	Baracaldo...	677	1546120	»	1082	»	J. M. de las Rivas	Hartlepool	Triano	Unión y Amistosa	
900	»	Gregynog....	1045	2400000	»	»	»	Agencia J. Wild y Comp.ª	Boulogne	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña	
901	»	Iciar.....	188	591760	»	»	»	Portillo, Ibáñez y Compañía	Boucau	Cadagua	Malaespera	
902	»	Poveña.....	1305	3208260	»	473	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
903	»	Yang-Tsé....	2261	»	»	4404	72512	E. de Arriaga y Compañía	B. Aires	P. exterior	(59 pasajeros)	
904	»	San Miguel...	1281	2991410	»	872	1141	Erhardt y Compañía	Newport	Galdames	Safo y Catalina y Rubia	
905	25	Seresia.....	1502	3799970	»	340	»	Idem	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
906	»	Mangara.....	1153	2439610	»	»	»	Agencia J. Wild y Comp.ª	Middlesbro	Indauchu	Abandonada	
907	26	Elantsobe...	1450	3622090	»	600	»	Griffiths, Tate y Comp.ª	Middlesbro	Galdames	Justa, Rubia y San Antonio	
908	»	De Fontaine	1062	2496180	»	183	»	Wild y C.ª, J. Santisteban	Idem	Triano	Conf.ª Jult.ª Petr.ª S. An.ª Cr.ª	
909	27	Kataliñ.....	76	185070	»	»	1972	Federico L. Dubus.	Bayona	F. Belga	Conchas	
910	»	Rosewood...	1104	2600000	»	»	»	Luis Núñez	Rotterdam	Olaveaga	Gustavo	
911	»	Axinite.....	1095	2447150	»	»	»	Edgar J. Turner	Ardrossan	adagua	Sílfide	
912	»	Alemania....	1255	3137650	»	646	»	Compañía Parcocha	ardiff	Orconera	Parcocha	
913	»	Seirak-Bat...	1233	3205370	»	522	»	J. M. de las Rivas S. J. Dyer	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa y Buena Forn.ª	
914	»	Ciudad de Cádiz	1834	»	»	4852	2382	Bergé y Compañía	Puerto Rico	P. exterior	(7 pasajeros)	
915	»	Santa Rita...	3602	»	»	207756	65894	E. Couto y Compañía	B. Aires	P. Exterior	(66 pasajeros)	
916	28	Biak-Bat....	1273	3137590	»	1064	534	Chávarri y Compañía	Middlesbro	F. Belga	Conchas	
917	»	Hasland....	1070	2231920	»	»	»	Luis Ocharan	Newport	Luchana	La Lejana	
918	»	Uriarte núm. 4	1390	3453920	»	486	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
919	29	Kariba.....	2327	»	»	»	»	Salió en lastre	Newcastle	Lastre	(Lastre)	
TOTALES.				1800605500	32651510	5921171	14762357					

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 51.267.860 k. Cabotaje 530.110 k. Total 51.797.970 k.

GABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogs. de mineral	Kilogs. de lingote	Kilogs. de hierro y acero	Kilogs. de hojalata	Kilogs. de tubos	Kilogs. de alambre	Kilogs. de harina	Kilogs. de carga total	Destino	Cargadores
SUMAS ANTERIORES.				22539530	14892121	51629886	4517397	1104703	815041	5520376	121332172		
853	24	San Pedro.....	30	»	»	»	»	»	»	»	14000	San Sebastián	Viuda de Vicuña
854	»	Cabo Palos.....	1230	»	100000	457650	50215	1517	»	48350	754729	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
855	»	María de la Caridad..	85	»	»	»	»	»	»	»	143901	Santofía	Cementos Portland
856	»	San Juan de Dios....	28	»	»	»	»	»	»	»	8000	San Sebastián	E. Arriaga y Comp.ª
857	25	Soto.....	950	»	»	»	»	»	»	1500	112744	Sevilla y escalas	Fourcade y Provot
858	»	Cabo La Plata.....	1534	»	205000	751910	101240	14150	12523	2000	1265037	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
859	26	Churruca.....	20	»	»	»	»	»	»	6000	18728	Lequeitio	Viuda de Vicuña
860	»	Chorrocha.....	16	»	»	»	1000	»	»	»	20412	Idem	Arriaga
861	»	Duro.....	446	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
862	»	Sixto Cámara.....	152	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
863	»	Unión Hullera.....	282	»	»	204550	»	»	»	»	204550	Idem	Altos Hornos
864	27	María Mercedes.....	122	»	10000	32565	29700	»	»	»	108332	Idem	Varios
865	»	Requejada.....	72	90000	»	»	»	»	»	»	90000	Castro Urdiales	Portillo, Ibáñez C.ª
866	»	Ciudad de Cádiz....	1834	»	»	33632	»	»	»	»	40656	Cádiz	Varios
867	28	Cabo Espartel.....	800	»	»	»	»	»	»	»	55314	Alicante	Idem
868	»	María Cruz.....	85	»	»	17968	»	»	»	40000	59658	San Sebastián	Idem
869	»	Florencio Rodríguez..	658	»	»	24054	»	»	»	»	46781	Barcelona y esc.	Idem
870	29	María Pilar.....	114	»	»	8858	2406	809	1000	17190	148695	Vivero y escalas	Idem
871	»	Albia.....	1474	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
872	»	Lázaro.....	277	440110	»	»	»	»	»	»	440110	Gijón	Gandarias
873	»	Simón.....	28	»	»	»	400	»	»	»	18167	Bermeo	Arriaga
TOTALES.				23069640	15207121	53141143	4702358	1121179	828564	5637271	124881986		

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

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa ACCIONES	Ultima cotización.	Fecha de la operacion			Capital millares de PESETAS	Valor de cada titulo.	Desembolso	Dividendo anual
		Día	Mes	Año				
Bancos								
De Bilbao	329	84	Julio	1909	30.000	500	Todo	14 0/0
De Vizcaya	380	30	»	1909	15.000	250	60 %	8 »
Crédito Unión Minera	650	30	»	1909	20.000	250	20 %	12 pts.
Guipuzcoano	250	9	Junio	1909	5.000	500	60 %	12 »
De Vitoria	130	4	Dicbre.	1908	3.000	500	50 %	12,50
Asturiano	74	4	Junio	1909	8.000	500	80 %	—
De Gijón	169	26	Julio	1909	10.000	500	50 %	8 0/0
De Burgos	200	15	»	1909	3.000	500	20 %	6 »
Hispano Americano	150	18	Junio	1909	100.000	500	30 %	9 pts.
Mercantil de Santander	150	5	Julio	1907	6.000	500	50 %	4 0/0
Español Río la Plata	493	19	Julio	1909	10.000	500	85 %	12 pts.
Ferrocarriles								
Vascogados	99,75	10	Julio	1909	6.525	250	Todo	2 1/2 %
De Bilbao á Portugalete	152	1	Mayo	1908	5.000	500	»	7 »
De Santander á Bilbao	107,25	28	Julio	1909	12.500	500	»	7 »
De Castro Alén (ord.)	98	4	Febrero	1909	1.500	500	»	3 »
De Castro Alén (esp.)	120	8	»	1909	1.000	500	»	—
De La Robla	54	15	Julio	1909	20.264	500	»	3 0/0
Vasco Asturiano	86,25	18	Junio	1909	12.000	400	»	—
Navieras								
Sota y Aznar	100,50	25	Julio	1909	9.500	500	Todo	15 pts.
Bachi	80	13	Dicbre.	1907	4.000	500	»	7,50
Vasco Cantábrica	34	26	Febrero	1907	3.000	500	»	10 pts.
Vascogada	40	5	Marzo	1909	3.125	500	»	15 »
Internacional	28	21	Febrero	1906	2.500	500	»	10 »
Unión	18	17	Julio	1909	16.000	500	»	—
Cantábrica	14	10	Junio	1905	6.000	500	»	—
Uriarte	50	14	Abril	1906	3.000	1000	»	—
Aurrera	116	10	»	1909	3.000	500	»	15 pts.
La Actividad	27	11	Febrero	1909	3.000	500	»	22,50
Anónima de Navegación	60	5	Dicbre.	1906	2.700	500	»	—
Bat.	22	28	Abril	1908	2.000	250	»	—
Algortea	43	12	Junio	1908	5.000	500	»	17,50
Olazarri	37	16	Marzo	1909	7.000	500	»	50 pts.
Marítima del Nervión	96,00	26	Junio	1909	2.500	250	»	5 0/0
Metalúrgicas								
Altos Hornos de Vizcaya	292	21	Julio	1909	32.750	500	Todo	60 pts.
Talleres de Deusto	117	27	»	1909	1.000	500	»	50 »
Tubos Forjados	118	30	Marzo	1909	1.500	500	»	10 »
La Basconia	85	27	Febrero	1906	7.000	500	»	30 »
Aurrera	122	14	Mayo	1909	1.500	500	»	7 0/0
Construcciones Metálicas	90	10	Abril	1909	12.500	500	»	15 pts.
Mineras								
Argentifera de Córdoba	150	25	Enero	1909	1.500	250	50 %	—
Anglo Vasca de Córdoba	150	12	Junio	1908	3.500	250	Todo	—
Alcancejos en Córdoba	70	4	Julio	1907	2.000	250	»	—
Almadenes en Córdoba	145,70	7	Abril	1907	6.000	250	35 %	—
Peñaflor, en Sevilla	80	29	Julio	1909	4.500	500	Todo	—
Cala, en Huelva	131,75	39	Julio	1909	15.000	500	»	15 pts.
Hulleras Sabero y Anexas	81	15	»	1909	5.000	500	»	5 1/2 %
Sierra Menera, en Teruel	87	12	Junio	1908	2.000	500	60 %	—
Irún y Lesaca	54,50	17	Julio	1909	5.090	500	Todo	—
Cabárceno	120	10	Abril	1907	1.500	500	»	10 0/0
Argentifera de Almagrera	80,50	29	Julio	1909	5.000	500	»	—
Hulleras de Guardo	166	18	Marzo	1908	4.000	500	34 %	—
Collado del Lobo	155	28	Julio	1909	12.500	500	Todo	12 0/0
Ailana	8,50	29	Mayo	1909	4.000	250	»	—
Villadrid	130,50	16	Julio	1909	1.000	500	»	3 0/0
Sierra Alhamilla	260	27	Enero	1909	1.000	500	»	10 »
Berástegui	33	27	Abril	1907	2.500	500	70 %	3,50
Minería Vascogada	48	23	Enero	1906	12.500	250	5 %	—
General de Minería	58	17	Junio	1907	5.000	250	25 %	—
El Guindo, Madrid	81	29	Mayo	1908	20.000	500	Todo	5 0/0
De Setares	1.200	23	Junio	1909	1.000	1000	»	225 0/0
Propietaria Mina Ceferina	100	23	»	1909	1.000	1000	»	—
Varias								
Unión Resinera Española	90	29	Julio	1909	20.000	250	Todo	10 pts.
Unión de Explosivos	326	30	»	1909	25.000	100	»	16 »
Unión Eléctrico-Vizcaína	145	20	»	1909	18.000	500	»	25 »
Casa Dotesio	80	5	Febrero	1909	1.350	500	»	15 »
T. de Bilbao á Durango	40	4	Novbre.	1908	2.150	500	»	3 0/0
C.ª de Seguros Aurora	34,65	17	Junio	1909	20.000	500	30 %	3 »
Hidráulica del Freser	65	24	Abril	1909	3.000	500	Todo	—
Hidro-Eléctrica	116,50	29	Julio	1909	20.000	500	»	4 0/0
Cementos Portland Sestao	120,25	19	Julio	1909	1.403	700	»	40 »
Papelera Española	66	3	Julio	1909	20.000	500	»	—
Artes Gráficas	75	21	Abril	1909	500	100	»	6 pts.
Bodegas Bilbaínas	75	28	Julio	1909	6.000	500	»	—
Sd. Gral. Ind. y Comercio	259	23	»	1909	25.000	500	»	7 1/2 %
Diques Euskalduna	60	8	Junio	1909	15.000	500	»	5 pts.
Azucarera Española, pref	88	23	Julio	1909	43.000	500	»	15 »
Idem idem ordinaria	36,50	28	Abril	1909	43.000	500	»	—

Valores fuera de Bolsa.—Ultima Cotización

Sierra Menera	113,00	Hidroeléctrica Española ..	106,00
B. Peninsular Mexicano ..	250,85	Duro Felguera	28,00
Coto minero Fortuna ..	72,50	Lomo de Bas	25,00
Minera Bilbao Santander ..	15,50	Hidroeléctrica, nueva ..	113,50
Los Almadenes	115,00	Minera Alonsótegui ..	0,15
Electro-mecánicas	33,34		

OBLIGACIONES

	Capital Ptas.	Interés	Ultima cotización
Compañías de Ferrocarriles			
Bilbao á Durango.—1.ª	500	4 %	98,50
» de » » 2.ª	500	4 %	95,25
» á Portugalete, 1.ª emisión, 1.ª serie	500	4 %	100,50
» » » 2.ª »	100	4 %	98,00
» » » 1.ª » 2.ª »	500	4 %	101,00
Santander á Bilbao, emisión de 1895	500	4 %	100,00
» de 1898	500	4 %	99,00
F.ª de Tudela á Bilbao, 1.ª serie	500	5 %	104,75
» de » » 2.ª »	500	5 %	104,50
» de » » 3.ª »	250	5 %	109,00
» de Valladolid á Ariza serie A	500	5 %	105,75
» de Almansa á Valencia y Tarragona	475	5 %	103 %
» de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca	500	3 %	81,40
» de Zaragoza á Pamplona y Barcelona (1.ª ridad)	475	3 %	85,30
» del Norte de España 1.ª serie	500	3 %	86,80
» del Norte de España emisión de 1905	500	4 %	99,50
» de Durango á Zamárraga, 1.ª serie	500	4 %	98,25
» de Madrid á Zaragoza y Alicante, serie C	500	3 %	97 %
» de Alar y Santander	475	6 %	112,00
» de La Robla	500	4 %	99,00
» Vascogados	500	4 %	97,50
Compañías Navieras			
Bilbaína de Navegación	500	5 %	84,50
Navegación Bat	500	5 %	90 %
Naviera Vascogada	500	5 %	100,50
Sota y Aznar	500	5 %	101,50
Compañías Mineras			
Sirera Menera	500	5 %	98,25
Compañías de electricidad			
Tranvía Eléctrico de Bilbao á Durango y Arratia	500	5 %	100,00
Hidroeléctrica Ibérica	500	5 %	102,50
Junta de Obras del Puerto de Bilbao			
Emisión de 7 de Enero de 1894 por 100 (4.ª empréstito)	500	4 %	101,70
» de 1.º de Diciembre de 1905 (5.ª empréstito)	500	4 %	102 %
Compañías de industrias varias			
Papelera Española 1.ª serie	500	5 %	101,40
» 2.ª »	500	5 %	10,25
Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao	500	5 %	93,00
» Metalúrgica y Construcciones de Vizcaya	500	5 %	101,00
» Aurrera	500	5 %	102,50
» Algodonera Guipuzcoana	500	5 1/2 %	100,10
Construcciones metálicas	500	4 %	97,75
Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100	500	4 %	99 %
Carreteras de Vizcaya, emisión de 1905	500	4 %	100,00
Cédulas hipotecarias, 4 % 500 ptas. números 1 á 236,18	500	4 %	101,25
Unión Resinera Española	500	5 %	111,25
Diques Euskalduna	500	5 %	102,00
Bolsa de Comercio	100	5 %	96,00
Azucarera General	500	5 %	92,00
Compañía Basconia	400	5 %	95,70

BOLSA DE MADRID

	Día 24	Día 26	Día 27	Día 28	Día 29	Día 30
Interior contado	»	31,9	31,90	31,20	30,85	30,00
Interior fin	»	32,0	32,00	31,40	31,55	30,00
Amortizable	»	100,00	99,50	99,25	99,25	99,75
Acciones Banco de España	»	445,00	444,00	447,00	448,00	448,00
Tabacos	»	373,00	370,00	370,00	370,00	370,00
Altos Hornos	»	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00
Explosivos	»	309,00	309,00	309,00	309,00	309,00
Industria y Comercio	»	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Amortizable al 4 por 100	»	95,00	92,00	92,00	92,00	92,00
Azucareras preferentes	»	89,00	85,00	89,00	85,00	84,00
Azucareras ordinarias	»	90,00	86,00	86,00	86,00	86,00
Banco Hispano Americano	»	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
Banco Esp. del Río de la Plata	»	487,50	485,00	490,00	488,00	485,00
Francos	»	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
Libras	»	27,72	27,70	27,72	27,74	27,73

BOLSA DE BARCELONA

Interior	»	»	»	»	»
Acciones Ferrocarril del Norte	»	»	»	»	»
Id. id. Madrid Zaragoza	»	»	»	»	»
Obligaciones F.ª Norte 4 por 100	»	»	»	»	»
Francos	»	»	»	»	»
Libras	»	»	»	»	»

BOLSA DE PARIS

Renta Francesa	27,72	27,70	27,70	27,70	27,70
Exterior español	97,05	96,75	96,05		

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 a precios reducidos

BILBAO

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

A nuestros suscriptores que durante el verano se ausenten de la población en que actualmente residen, se les servirá la REVISTA como en años anteriores, al punto a que se trasladen, sin más que enviar a esta Administración ó entregar a nuestros repartidores una nota indicando donde desean recibirla.

Información marítima

Importación

Buques entrados desde el 29 al 29 de Julio de 1909

Vapor español SOTO. De Amberes: 2 cajas 564 k barras acero, 43 barras 791 k id. id., N. Dieg; 24 rollos 1.232 k lambrequines, 50 atados 2.136 k barras de hierro, 43 bultos 1.272 k uniones para tubos, 854 k acero en barras, 550 k alambre de hierro, 168 k ferretería, 879 k resortes, 648 k herraduras de hierro, 6 rollos 3.005 kilos cables, 40 cajas 1.140 k extracto tintoreo seco, Yanke Hermanos; 10 fardos 1.160 k id. id., Barandiarán y Compañía; 30 balas 984 kilos rotenes y cañas brutas, 15 bultos 1.450 k ferretería y artículos de cocina, 163 atados 5.020 k lambrequines hierro, 40 fardos 872 kilos alambre de hierro, A. Conrad y Compañía; 19 atados 1.730 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 20 bultos 830 kilos lambrequines, 268 k horcas, 515 k ferretería, 1 caja 100 k idem, Z. Andrés y Urlézag; 7 bultos 900 k ferretería y horcas, Erice y Mariscal; 17 cajas 3.545 k vidrios planos, Delclaux y Compañía; 500 atados 11.340 k traviesas de hierro, Orenstein y Koppel-Arthur-Koppel; 8 barriles 1.709 k loza, Cortina y Hermano; 1 caja 219 kilos peltre labrado, Hormaza y Sarasúa; 6 cajas 706 k feldspato, Sociedad Hulleras de Sabero y Anexas; 16 cajas 3.173 k vidrios planos, B. Manjarrés; 3 cajas 525 k id., H. de Azqueta; 4 bultos 1.121 kilos tornillos y corchetes de hierro, Hijos de J. E. Rochelt; 130 piezas 85.985 k viguetas, 1 caja 1066 k vidrios gruesos, 6 cajas 7.320 kilos cristales pulidos, 400 sacos 30.000 k fosfato Thomas, 40 barriles 10.730 k chapas, 2 barriles 479 k grasa, 4 cajas 4.110 kilos cristales pulidos, 29 cajas 3.266 k batería de cocina, 1 caja 49 kilos ferretería, 1 caja 14 k muelas, 1.492 sacos 68.632 k superfosfato, 2 cajas 257 k máquinas, 3 bultos 4.505 k madera, 6 coronas 1.144 kilos alambre y cable de cobre, 87 balas 18.774 k pasta de madera, 139 cajas 15.218 k azulejos de barro, a la orden. Total 300.971 kilos.

Vapor belga LOIRE. De Amberes: 814 sacos 21.984 k hilazas de yute, P. Sabas; 262 bultos 6.490 k tubos, Larrinaga y Zubiaurre; 34 atados 1.173 k id., 1 caja 26 k enlaces de hierro, 1 barril 143 k idem, F. L. Dubus; 14 cajas 2.121 k tubos de tierra, Sociedad General de Industria y Comercio; 1 caja 74 k libros, Erhardt y Compañía; 7 cajas 540 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 240 piezas 7.404 kilos eclises, Tranvías y Electricidad de Bilbao; 941 piezas 120.141 k postes creosotados, El Material Industrial; 4 barriles 932 kilos quincalla, Urizar y Aldecos; 4 barriles 1.548 k crisoles de plomagina, A. Conrad y Compañía; 36 barriles 10.468 k id., Altos Hornos de Vizcaya; 5 barriles 504 k artículos de hierro, B. Manjarrés; 3 barriles 248 k id., 1 pieza 650 k generador, 1 pieza 49 kilos tubo de chimenes, 1 caja 170 k accesorios, Yanke Hermanos; 2 cajas 293 k barniz, 53 bultos 7.220 k papel y cartón, 2 cajas 240 kilos billetes de tranvías, 2.718 sacos 125.628 k superfosfato, 500 sacos 50.000 k fosfato, 104 sacos 10.010 k nitrato de sosa, 50 sacos 5.000 k fécula de patatas, 50 sacos 5.000 k dextrina, 1.100 sacos 110.000 k maíz, a la orden. Total 455.946 kilos.

Vapor español CABO QUEJO. De Marsella: 6 sacos 310 kilos carnauba, A. Garmendia.

Vapor español KATALIÑ. De Bayona: 2.100 tablas pino, Arana y Lupardo; 1 fardo 25 k alfombra y tejido, L. Castillo y Compañía; 2 bultos 60 k tejidos, G. Poirier; 2.000 lablillas pino, 1.000 tablas idem, 200 fajos listenes, 1.244 sacos 64.344 k superfosfato de cal, a la orden. Total 176.818 kilos.

Vapor español CIUDAD DE CADIZ. Transbordo del vapor «León XIII». De Buenos Aires: 250 fardos 13.237 k carne tasajo, J. Padró; 515 fardos 28.145 k id., P. Sainz; 20 fardos 10.987 k id., a la orden. Total 52.369 kilos.

Vapor inglés KARIBA. De Buenos Aires: 700.000 k maíz, a la orden.

Vapor español MARQUES DE MUDELA. De Newcastle: 2.418.593 kilos carbón, 24 piezas 791 k ruedas de acero, 3 cajas 395 k sillas, mesas, etc., 8 piezas 3.338 k chapas de acero, Sociedad Fábrica San Francisco. Total 2.423.117 kilos.

Vapor español ELGUEZABAL. De Newport: 710.448 k carbón, Blas Otero y Compañía; 149.763 k id., Sota y Aznar; 429.446 k idem, Urrutia y Compañía; 753.586 k id., Viuda de J. O.ave y Compañía. Total 2.043.243 kilos.

Vapor español MUNDAKA. De Newcastle: 2.075.066 k coke, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor alemán DELIA. De Amberes: 167 sacos 10.020 k carbónato de sosa, 2 fardos 361 k fieltro, 1 caja 88 k reparador eléctrico, Cristalería Española; 11 bultos 836 k maquinaria, A. H. Schütte; 1 caja 176 k papel para escribir, Librería Moderna; 6 cajas 6.832 kilos vidrios gruesos, Murguía y Sánchez Díaz; 1 jaula 406 kilos sierras circulares, 21 cajas 1.421 k artículos de hierro y latón, 4 cajas 625 k artículos de madera, 9 cajas 737 k batería de cocina, A. Conrad y Compañía; 4 cajas 5.400 k lunas, Sociedad St. Gobain; 15 cascotes 750 k cerveza, J. Schumann; 20 cajas 1.300 k vaselina, Artech y Zulaica; 18 jaulas 4.107 k aisladores de porcelana, El Material Industrial; 31 piezas 2.544 k yunques, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2 bultos 239 k máquinas, 3 bultos 73 k piezas de idem, 1 pieza 33 k volante, 5 paquetes 352 k ejes, 1 caja 282 k hierro obrado, 6 cestos 811 k ejes, Erice y Mariscal; 10 cajas 270 k leche condensada, J. Amann y Compañía; 3 cajas 396 k artículos de hierro, Viuda e Hijos de W. Andersch; 23 balas 4.750 k papel, B. Manjarrés; 200 atados 5.210 kilos traviesas de acero, Orenstein y Koppel-Arthur-Koppel; 5 cajas 3.398 k válvulas de hierro, 6 piezas 27.627 k cilindros de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 19 kilos artículos para imprimir, 1 caja 229 k maquinaria, 1 caja 168 kilos catálogos, J. Caballero; 4 bultos 296 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 200 sacos 20.000 k nitrato de sosa, 1.735 sacos 90.010 k superfosfato de cal, 34 bultos 661 k quesos, 100 sacos 10.000 k fécula de patatas, 13 bultos 1.467 k papel y cartón, 1 bobina 1.705 k cable, 1 caja 29 k accesorios para id., 2 rollos 120 k hojas, 5 cajas 4.514 k ferretería, 200 barriles 36.000 k cemento, 1 caja 20 k contadores para máquinas, 100 sacos 25.000 kilos cemento, 27 cajas 3.645 k azulejos, 6 barriles 1.264 k aceite lubricante, 1 barril 244 k grasa, 602 k sacos 51.588 k granos de lino, 3.300 sacos 330.000 k maíz, a la orden. Total 707.011 kilos.

Vapor inglés COALTAR. De Oran: 281.500 k alquitrán mineral, Burt, Boulton y Haywood.

Vapor francés GASCON. De Burdeos: 25 bultos 730 k champagne, M. Hormaechea; 171 piezas 16.000 k postes telegráficos, a la orden.

Vapor español MARZO. De Newport: 1815.495 k carbón mineral, 26.235 k antracita, Hijos de Astigarraga.

Vapor danés SKANE. De Nederkalix: 17.330 piezas 2.241.820 kilos madera de pino, Compañía de Maderas.

Vapor sueco GUSTAV BOGEL. De Newcastle: 1.349.950 k carbón mineral, 148.952 k coke, a la orden.

Vapor español MARIA CLOTILDE. Transbordo del vapor «La Normandie». De Habana: 10 cajas 460 k piñas, F. Carrasco.

Transbordo del vapor «Perou». De Burdeos: 10 sacos 507 kilos cacao, a la orden.

Gabotaje

Buques entrados desde el 19 de Julio al 25 de Julio de 1909

Vapor MARIA MAGDALENA. De *San Sebastián*: 5.510 k almídon, á la orden.

Vapor MARIA PILAR. De *San Esteban de Pravia*: 1.169 k carnada, 957 k limas de acero, á la orden.

Vapor JOVE LANOS. De *Gijón*: 590.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MATIAS F. BAYO. De *Valencia*: 11.000 k azulejos, Sociedad Basaldúa; 610 k alcohol, T. Zubiria y Compañía; 14.080 k azulejos, 1.250 k cacahuet, á la orden.

De *Aguilas*: 2.250 k azufre, á la orden.

De *Málaga*: 300 k vino dulce, J. Barañano.

De *Gijón*: 4.458 k batería de cocina, L. Arenaza; 328 k clavazón de hierro, S. Cuartero; 6.975 k loza, Hormaza y Sarasúa; 5.400 kilos (idem, A. Cortina y Hermano); 500 k cola, J. Ochoa; 1.500 k botellas vacías, Gaminde Hermanos; 538 k clavazón de hierro, Herrero y Morquecho; 593 k hierro Urizar y Aldecoa; 1.200 k espino, 5^o C. horquillas, 4.100 k machines, 455 k sidra, V. Miranda; 850 k tabaco elaborado, Compañía Arrendataria. Total 56.890 kilos.

Vapor LAZARO. De *Gijón*: 400.000 k carbón mineral, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO SAN ANTONIO. De *Cartagena*: 414 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa.

De *Almería*: 1.200 k metal viejo, E. Maquez.

De *Málaga*: 500 k botellas vacías, The Soda Water.

De *Sevilla*: 320 k loza, Yanke Hermanos; 280 k aceitunas en sal muera, J. M. González; 280 k id., D. Davalillo; 708 k id., C. Escudero; 5.450 k aceite de oliva, A. Pérez; 68.800 k habas secas, 1.427 k hierro labrado, 720 k vino, 10.000 k cebada, á la orden.

De *Cádiz*: 150 k vidrio hueco, Yanke Hermanos; 240 k vino, á la orden.

De *Huelva*: 4.093 k vino, M. Acha; 2.335 k chacina, 1.698 k vino, á la orden.

De *Vigo*: 3.450 k aguas minerales, L. Echevarría.

De *Ferrol*: 3.600 k pipería, 700 k equipajes usados, á la orden.

De *Pasajes*: 840 k barita en polvo, 2.039 k papel para imprimir, 200 k remos de pino, 8.744 k tubos de plomo, 14.600 k albayalde, 9.000 k minio en polvo, 200 k estaño, 18.228 k plomo, á la orden. Total 160.299 kilos.

Vapor SANTOÑA. De *Castro Urdiales*: 60.000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 2.950 k pipería, F. García.

Vapor MARIA MERCEDÉS. De *Avilés*: 123 k zinc, Real Compañía Asturiana.

De *Gijón*: 11.184 k arsénico, 2.615 k pescado en conserva, H. de Azqueta; 26.000 k sidra, V. Martínez; 20.250 k alquitrán mineral, 530 kilos cok, Burl, Boulton y Haywood; 7650 k conservas de pescado, F. Iglesias; 3.971 k envases, 40 k sidra, D. Padró; 4.960 k conservas de pescado, C. Artaza.

De *Santander*: 12.410 k provisiones para el acorazado Carlos V. Transbordo del vapor «María Clotilde». De *Ribadeo*: 3.300 k harina, 350 k envases, 4.340 k conservas y huevos, F. García.

Transbordo del vapor «Adela Roca» De *Valencia*: 33.943 k patatas, á la orden. Total 131.713 kilos.

Balandra BIZKAYA. De *Bermeo*: 600 k pipería, 9.200 k anchoa en salazón, L. Landáburu.

Vapor DURO. De *Gijón*: 800.000 kilos carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor COMERCIO. De *Santander*: 30.300 k plomo, Viuda de P. Haehner.

Vapor UNION HULLERA. De *Gijón*: 500.000 kilos carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor FLORENCIO RODRIGUEZ. De *Barcelona*: 6.600 k yeso, á la orden.

De *Valencia*: 729 k caña, Abaitua Hermanos; 1.760 k azulejos, á la orden.

De *Aguilas*: 900 k azufre, 2.000 k alquitrán vegetal, 4.570 kilos mármol labrado, á la orden.

De *Gijón*: 1.012 k café, B. Santibañes; 2.335 k clavazón, Erice y Mariscal; 2.630 k loza, Hormaza y Sarasúa; 1.720 k hojalata, 10.375 kilos sidra, Castor Vea Murguía; 11.980 k madera para cajas, á la orden.

De *Pasajes*: 1.483 k grasa mineral, á la orden. Total 46.424 kilos.

Gabotaje

Buques salidos desde el 27 al 30 de Julio de 1909

Balandra NUEVA UNION. Para *Lequeitio*: 356 k licores, M. Acha; 2.0 k id., A. Iturraspe; 120 k azúcar, 51 k cacao, Hijos de Zurricalday; 4.000 k vino, 1.440 k pipería, 150 k cerveza, 160 k loza, 400 k lejía, 200 k muelles, 300 k salvado, 1.000 k maíz, 600 k garbanzos, 1.000 k madera de pino, 125 k bacalao, 335 k varios, S. Badiola; 200 k garbanzos, 60 k café 50 k alubias, Simón-Martínez y Córdoba.

Para *Deza*: 6.000 k carbón mineral, 600 k muelles de madera, S. Badiola; 77 k vino, D. Arana. Total 17.440 kilos.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para *Santander*: 3.000 azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 1.500 kilos conservas, F. García.

Para *Gijón*: 15.400 k jabón, Tapia y Sobrino; 150 k pasta limpia metales, 1.000 k garbanzos, 561 k hierro forjado, Z. Andrés y Uriézag; 2.041 k bacalao, Hijo de P. Basterre; 1.000 k garbanzos, Rámila Hermanos; 6.100 k alambre de hierro, F. Echevarría é Hijos; 204 k estaño, Viuda de P. Haehner; 200 k garbanzos, Acle Hermano; 3.900 k cable de hierro, Sociedad Franco-Española; 391 kilos quesos, Yanke Hermanos; 1.220 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 6.600 k garbanzos, 130 k bacalao, J. M. Carrasco; 70 kilos carretilla, 300 k herramientas, Elorza é hijo; 871 k jabón, Olavarriete y Compañía; 2.611 k acero fundido, Talleres de Deusto; 76 kilos alcohol, Viuda de la Torre; 210 k camas de hierro, La Cámara Española; 65 k confitura, F. Irigoyen; 51 k estaño en lingotes, 726 k tubos de hierro, Iturribarria, O. de Zárata y Compañía; 1.4.5 kilos productos químicos, Canivell Hermanos; 17.636 k papel para imprimir, La Papelera Española; 198 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 700 k aceite de oliva, A. Zuvillaga; 100 kilos papel para envolver, R. Coca; 3.814 k vino, F. Azpilicueta; 1.088 k carbonato, A. Garmendia; 1.000 k alubias, 900 k garbanzos, Simón-Martínez y Córdoba; 355 k pinturas, 445 k sosa, Romero y Muñuzuri; 300 k hojalata, 254 k estaño, R. Rochelt é Hijos; 267 kilos tejidos, 200 k bañera de hierro, 2.000 k cocinas de hierro, 11.000 kilos garbanzos, 730 k varios, F. García.

Para *Avilés*: 108 k licores, Sucesores de P. Pomés; 60.0 k azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 500 k garbanzos, 153 kilos bacalao, J. M. Carrasco; 318 k camas de hierro, D. Alonso y Hermanos; 3.0 k id., La Cámara Española; 228 k tocino, 200 k garbanzos, J. Padró; 153 k estaño, R. Rochelt é Hijos; 2.700 k garbanzos, 14.000 k madera de construcción, 200 k hierro, 2.000 k piedra, F. García.

Para *Ribadeo*: 5.000 k harina, 580 k salvadillo, Sociedad Harino-Panadera; 337 k quesos, 680 k vino, Yanke Hermanos; 1.160 kilos harinilla, Ugalde y Compañía; 520 k papel, A. Conrad y Compañía; 1.142 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 4.200 k harina, Fournan Hijo; 1.000 k maquinaria, 100 k muelles usados, 300 k petróleo, 1.010 k tubos de latón, 700 k hierro, 525 k minio, 200 k aceite linaza, 170 k tornillos de hierro, 500 k mármol, 360 k varios, F. García.

Para *Vieiro*: 426 k camas de hierro, La Cámara Española; 1.450 kilos harinilla, 2.000 k cebada, Ugalde y Compañía; 800 k palas, La Basconia; 1.280 k hierro en chapas, D. Ruiz; 911 k id., Urizar y Aldecoa; 40 k albayalde, A. Garmendia; 350 k piano, 2.300 k vino, F. García; 210 k hierro fundido, Gracia y Compañía. Total 152.096 k.

Vapor MATIAS F. BAYO. Para *Gijón*: 2.937 k papel de liar, L. Landaluce; 215 k alpargatas, 1.010 k vagonetas, Orenstein y Koppel; 4.585 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 610 k acero fundido, Amann y Gana.

Para *Ferrol*: 168 k coñac, B. rbier é Hijos; 330 k productos químicos, Canivell Hermanos; 120 k bolsas de papel, R. Mar.

Para *Cornüa*: 2.172 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Villagarcía*: 471 kilos herramientas de hierro, Vidarte y Compañía.

Para *Marín*: 190 k aceite lubricante, Balparda y Compañía.

Para *Cádiz*: 732 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Málaga*: 365 k hierro forjado, Ansuátegui é Hijo.

Para *Almería*: 386 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Valencia*: 1.201 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos. Total 15.739 kilos.

Balandra UNION NUM. 2. Para *Lequeitio*: 7.000 k harina, 160 kilos habas, 200 k maíz, 600 k salvado, 150 k piedra artificial, R. Marcue; 400 k garbanzos, 160 k habas, 150 k alubias, 600 k maíz, 838 k azúcar, 200 k bujías, 245 k petróleo, 1.550 k jabón, 460 k café, 150 k bacalao, 1.011 k varios, D. Ibarreche; 388 k licores, J. S. Llaguno; 1.0 k vino postre, 232 k jabón, 1.150 k aceite, 50 k bujías, 110 kilos conservas, 186 k licores, A. Zuvillaga. Total 16.351 kilos.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 472 k azúcar, J. T. Uribe; 2.000 kilos harina, 300 k salvado, 800 k maíz, 600 k cañ, 190 k habas, 104 kilos jabón, 120 k fregaderas, 105 k cloruro de cal, 100 k flejes de castaño, 600 k yeso, 200 k aceite, 300 k madera de pino, 1.300 kilos raba, 265 k varios, E. Anduiza; 54 k alcohol, Testamentaria de E. Uralde. Total 7.420 kilos.

Vapor MARIA MERCEDÉS. Para *San Sebastián*: 1.764 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1.200 k id., Urizar y Aldecoa.

Vapor MARIA DEL CARMEN. Para *Avilés*: 83 k quesos, B. Manjarrés; 300 k alubias, 400 k garbanzos, J. Padró; 1.300 k lejía, 1.400 kilos cocinas de hierro, F. García.

Para *San Esteban de Pravia*: 55 k quesos, Yanke Hermanos; 57 kilos hierro manufacturado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2.169 kilos vino, Viuda é Hijo de J. Hurriagaita; 1.100 k garbanzos, J. M. Carrasco; 900 k lejía, 1.000 k cocinas de hierro, 300 k garbanzos, 1.000 k pipería, 100 k desperdicio de algodón, F. García.

Para *Luarca*: 22.500 k harina, E. Coste y Vildósola; 1.500 k azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 461 k quesos, Yanke Hermanos; 173 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 150 k papel, La Papelera Española; 400 k garbanzos, Rámila Hermanos; 420 k camas de hierro, La Cámara Española; 437 k drogas, A. Garmendia; 328 k acero en barras, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1.900 kilos jabón, Tapia y Sobrino; 1.000 k puertas metálicas, 2.800 kilos baldosas, 2 k semillas, F. García.

Para *Navia*: 122 k confitura, F. Irigoyen; 322 k quesos, Yanke Hermanos; 810 k estearina, B. Manjarrés; 11.500 k harinilla, V. Eu-

late y Compañía; 18 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 6.500 kilos harina, 2.340 k harinilla, Ugalde y Compañía; 50 k bacalao, 50 kilos aceite de oliva, A. Conrad y Compañía; 460 k cemento, 170 kilos cocinas de hierro, F. García.

Para *Rivadeco*: 1.500 k harina, 1.380 k salvado, E. Coste y Vildósola; 500 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 40 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 125 k hierro forjado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 700 k harina, 348 k harinilla, 92 k salvadillo, Ugalde y Compañía, Total 72.833 kilos.

Balandra BIZKAYA. Para *Bermeo*: 132 k azúcar, 1.111 k azúcar, V. Urigüen; 52 k café, D. Alvarez y Compañía; 200 k vino rancio, 160 k cerveza, 20 k vino generoso, 220 k licores, A. Iturraspe; 6.000 kilos harina, 300 k salvado, 320 k yeso, 10 k conservas, 120 kilos albayalde, 100 k tubos de barro, 640 k maíz, 480 k garbanzos, 240 kilos jabón, 3.500 k aceite, 500 k tejas, 420 k hojalata, 240 k raba, 250 k bacalao, 1.100 k madera, 465 k varios, J. Fradua; 21 k café, 145 k azúcar, 36 k chocolate, Hijos de Zuricalday. Total 22.582 kilos.

Goleta LUIS. Para *Requejada*: 9.545 k hierro y acero en barras, chapas, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO PALOS. Para *Pasajes*: 295 k papel de liar, L. Landaluze.

Para *Santander*: 183 k papel de liar, L. Landaluze; 1.200 kilos hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 265 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1.688 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 30.821 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 300 k bolsas de papel, R. Coca; 21.805 k harina, E. Coste y Vildósola; 165 k quesos, B. Manjarrés; 800 k achicoria, G. de la Fuente; 222 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.303 kilos vino, Bodegas Bilbainas; 500 k harina, Ugalde y Compañía; 580 kilos tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 600 k hojalata, 28.918 kilos hierro y acero en chapas y barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 260 k vino, F. García; 1.030 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 4.025 k papel de liar, L. Landaluze; 640 k clavazón, Rifé y Sánchez; 12.129 k id., F. Echevarría é hijos; 250 k papel de envolver, R. Coca; 480 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 75 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 478 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 385 k esencia de vinagre, L. Landáburu; 3.620 k papel, La Papelera Española; 300 k garbanzos, 262 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag; 5.700 k hojalata, La Basconia; 5.000 k harina, Ugalde y Compañía; 100 k puerta metálica, Hijos de A. Muguruza; 800 k garbanzos, Viuda de J. Velasco; 14.979 k hierro en barras y chapas, 480 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 440 k quesos, J. Valentín; 258 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1.502 k hierro en vigas, Urizar y Aldecos; 15 k lavabo de porcelana, 222 k inodoros, Sociedad General de Cementos Portland; 869 k quesos, Yanke Hermanos; 1.125 kilos lejía, Agencia Casamitjana; 464 k bacalao, Diez y Senosiain; 3.600 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 1.040 k hojalata, R. Roche t é Hijos; 500 k garbanzos, J. Padró; 6.890 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 9.000 k azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 273 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 707 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag; 10.600 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 670 k bujías, J. J. Díaz Gamarra; 146 kilos estaño, Viuda de P. Haehner; 10.000 k harina, A. Conrad y Compañía; 862 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 565 k clavos de hierro, Yanke Hermanos; 1.100 k herramientas, Etorza é Hijo; 1.650 k conservas, L. Landáburu; 588 k papel para imprimir, La Papelera Española; 7.300 k acero en barras, 25.200 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 12.816 k hierro y acero en chapas y barras, 100.000 kilos hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 2.600 kilos hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 700 kilos garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 2.390 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 420 k acero fundido, Talleres de Deusto; 550 k hojalata, R. Rochelt é Hijo; 416 k aluminato de barita, Ortueta y Compañía; 877 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 23.502 k hierro en vigas, Astilleros del Nervón; 8.855 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 3.000 k harina, Tournan Hijo; 631 k papel, La Papelera Española; 650 k calderas de hierro, E. Coste y Vildósola.

Para *Bonanza*: 1.038 kilos papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Sevilla*: 4.257 kilos hierro en en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 8.973 k papel de liar, L. Landaluze; 8.000 k hojalata; 376 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 1.140 k clavazón de hierro, E. Echevarría é Hijos; 445 k vino generoso, I. Nevot; 1.763 k vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 1.339 kilos hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 560 k clavos, F. Echevarría é Hijos; 400 k garbanzos, J. M. Carrasco; 1.415 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Almería*: 6.170 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 10.017 k trenza de yute, P. Sibas; 853 k vino, Yanke Hermanos; 260 k id., Compañía Vinícola del Norte de España; 560 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 358 k escarpías de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 1.130 k hierro en barras y chapas, J. M. de las Rivas; 2.352 k papel para imprimir, La Papelera Española; 385 kilos hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag.

Para *Cartagena*: 744 k tubos de barro, Viuda é Hijos de L. Cas-

tillo; 19.018 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2.004 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 30.047 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, flejes y carriles, 2.000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 202.240 kilos acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Las Palmas*: 541 kilos papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Tarragona*: 25.096 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya. Total 754.729 kilos.

Vapor SANTOÑA. Para *Santoña*: 5.000 k pipería, 1.850 kilos sal, F. García.

Para *Castro Urdiales*: 2.100 k raba, B. Manjarrés; 3.000 k cemento, Sociedad General de Cemento Portland; 2.000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 4.000 k gasolina, 400 k jabón, 6.000 k maíz, 1.400 k habas, 13.000 k harina, 3.000 k harinilla, 12.500 kilos vino, 148 kilos varios, F. García. Total 52.203 kilos.

Vapor SOTO. Para *Coruña*: 2.000 kilos baldosa, Uria, Sunyer y Compañía.

Para *Huelva*: 1.500 k harina, E. Coste y Vildósola; 4.687 k vagonetas y accesorios, H. de Azqueta.

Para *Cádiz*: 34.200 k petróleo, Fourcade y Provot; 1.244 k bacalao, Greaves y Arbaiza.

Para *Sevilla*: 68.400 k petróleo, Fourcade y Provot; 588 k aceite linaza, A. Garmendia. Total 112.744 kilos.

Balandra BIZKAYA. Para *Bermeo*: 162 k cacao, 1.111 k azúcar, V. Urigüen; 52 k café, D. Alvarez y Compañía; 200 k vino rancio, 160 k cerveza, 20 k vino generoso, 240 k licores, A. Iturraspe; 6.000 kilos harina, 3.000 k salvado, 3.200 k yeso, 10 k conservas, 120 kilos albayalde, 100 k tubos de barro, 480 k garbanzos, 240 k jabón, 3.500 k aceite, 500 k tejas de barro, 420 k hojalata, 240 k raba, 250 kilos bacalao, 1.100 k madera de pino, 475 k varios, J. Fradua; 21 kilos café, 135 k azúcar, 36 kilos chocolate, Hijos de Zuricalday. Total 22.582 kilos.

Balandra SAN PEDRO. Para *San Sebastián*: 5.000 k vidrio plano, Viuda de Vicuña.

Pailebot MARIA DE LA CARIDAD. Para *Santoña*: 143.908 kilos cemento y material para construcción, Sociedad General de Cemento Portland.

Pailebot SAN JUAN DE DIOS. Para *San Sebastián*: 5.000 kilos jabón 3.000 k gasolina, F. Urbietta.

Vapor CABO LA PLATA. Para *Santander*: 2.128 kilos hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Sevilla*: 3.750 k clavazón, Barbier Hermanos; 4.436 k papel de liar, L. Landaluze; 4.530 k tubos de gres, Viuda é Hijos de L. Castillo; 427 k perfumería, S. de Orive; 1.080 k clavazón de hierro, Sociedad Alambres del Cadagus; 4.593 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag; 433 k herramientas de hierro, Viuda de F. Pérez Yarzua; 2.000 k harina, 905 k rejas de hierro, E. Coste y Vildósola; 6.300 kilos hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 600 k pipería, P. Ocón; 5.175 k acero fundido, Talleres de Deusto; 3.315 kilos bacalao, A. Conrad y Compañía; 855 k pipería, J. Barañano; 9.800 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 800 k pipería, B. Santibañes; 700 k id., Barturen y Arribi; 8.885 k puntas de hierro, F. L. Dubus; 502 k papel de lija, Sociedad Productos para Pulimento; 2.500 k aceite mineral, Albizuri y Compañía; 2.400 k pipería, 1.708 kilos hierro forjado, Yanke Hermanos; 625 k jabón, Olavarrieta y Compañía; 317 k vino, Bodegas Bilbainas; 4.800 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 2.632 k papel, La Papelera Española; 1.136 kilos tubos chapados, Earle, Bourne y Compañía; 120 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 5.000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 160 k palas, 20.760 k hojalata, La Basconia; 36.100 k hojalata, 40.000 k hierro en lingotes, 101.797 kilos hierro y acero en chapas, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 1.025 k clavazón, Barbier Hnos.; 5.186 k rejas de hierro, E. Ortiz; 835 k grasa mineral, Artoche y Zulaica; 1.320 kilos sacos vacíos, P. Solans; 1.120 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 3.284 k vino, E. de Arriaga y Compañía; 1.850 k puntas de hierro, F. L. Dubus; 400 k bolsas de papel, R. Coca; 2.024 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.850 kilos sacos vacíos, Power y Echeguren; 325 k vino, Bodegas Bilbainas; 24.797 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1.965 k acero fundido, Talleres de Deusto; 14.037 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 550 k hojalata, La Basconia; 3.090 k hojalata, 25.614 k hierro en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 15 k palas de hierro, A. Conrad y Compañía; 288 kilos clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 640 kilos sacos vacíos, Ezquerria y Egurbide; 5.000 k pipería, Z. Arana; 2.900 kilos id., E. Menchaca; 5.800 k id., Urizar y Aldecos; 1.200 k idem, A. Jaureguibertia; 1.500 k id., J. San Miguel; 8.400 k id., F. Azpili-cueta; 1.600 k id., M. Rivero; 298 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 900 k trenza de yute, 341 k arpillera de id., La Conchita; 8.036 kilos hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 600 k pipería, I. Archidona; 10.000 k id., Bodegas Bilbainas; 6.382 k papel para imprimir, La Papelera Española; 6.000 k hojalata, La Basconia; 11.500 k hojalata, 235.484 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 700 k envases, Sociedad General de Industria y Comercio; 182 k aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 10.000 kilos aguas minerales, F. García; 3.490 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 6.750 k pescado en conserva, L. Landáburu; 2.000 k alam-

bre 6.440 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 15.718 k hierro en chapas y vigas, J. M. de las Rivas; 2.500 k pipería, Eguillor, Bernaola y Compañía; 13.657 k papel, La Papelera Española; 79 kilos tubos chapeados, 104 k tubos de latón, 552 k chapa de latón, Earle, Bourne y Compañía; 800 k palas, La Basconia; 2.000 k hojalata, 21.795 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 5.215 k tubos de hierro, Sdad. Aurrerá; 100.000 kilos hierro en lingotes, 800 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1.600 k pasta para metales, A. Garmendia; 15.486 k flejes de acero, Hijos de R. García; 10000 k mineral espato, R. Orbeago; 2194 k bidones de hierro, 232 k pipería, V. Lucena; 2.800 k camas de hierro, M. Ibáñez; 600 k palas, 13.200 k hojalata, La Basconia; 9.300 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 10.523 k alambre de hierro, F. L. Dubús; 8.000 k hojalata, 60.000 k hierro en lingotes, 249.741 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles, eclises y flejes, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1.265.037 kilos.

Para *Andra CHURRUCA*. Para *Lequeitio*: 195 k caña, A. Arrarte; 135 k licores, J. S. Llaguno; 80 k id., Arriandiaga y Linaza; 80 k vinagre, 80 k vino rancio, 40 k vino ajerezado, 180 k licores, A. Iturraspe; 1.140 k aceite, 240 k cerveza, 68 k conservas, 44 k bujías, 621 k jabón, 310 k licores, Testamentaria de E. Uralde; 151 k aguardiente, A. Zuvillaga; 6.000 k harina, 1.200 k vino, 800 k habas, 3.600 kilos maíz, 1.240 k salvado, 200 k drogas, 700 k grasa, 100 k bacalao, 7.0 k raba, 500 k abonos minerales, Viuda de Viuña. Total 18.728 kilos.

Vapor *MARIA MERCEDES*. Para *Gijón*: 575 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1.600 k jabón, Tapia y Sobrino; 51 kilos bacalao, Greaves y Arbaiza; 1.978 kilos máquinas pica carnes, A. Conrad y Compañía; 200 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 1.018 kilos productos químicos, Canivell Hermanos; 200 k tierra de fundición, 300 k crisoles, 2 k correas, 5 k gr. fito, 1.372 kilos grasa mineral, Amann y Gans; 480 kilos acero fundido, Talleres de Deusto; 3.800 kilos garbanzos, 12.000 k huesos de animales 400 k sal, 110 kilos tornillos de hierro, 1.000 k cocinas de hierro, 500 k conservas, 3.000 kilos lejía, 700 k jabón, 20 k loza, F. García; 2.113 kilos hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 1.652 k vino, Bodegas Bilbainas; 1.500 kilos alubias, 200 k arroz, Acle Hermano; 1.600 k garbanzos, 503 kilos bacalao, J. Padró; 10.000 k hierro en lingotes, 29.700 k hojalata, 27.211 k hierro y acero en chapas y barras, Altos Hornos de Vizcaya. Total 108.352 kilos.

Para *Blandra SIMON*. Para *Bermeo*: 51 k café, 64 k azúcar, D. Alvarez y Compañía; 1.835 k azúcar, 30 k chocolate, 450 k café, Viuda de F. Astorqui; 169 k licores, A. Arrarte; 264 k café, 984 k azúcar, J. T. Uribe; 384 k licores, J. Barañano; 583 k id., J. S. Llaguno; 2.000 k harina, 2.400 k salvado, 1.000 k maíz, 800 k habas, 200 kilos arroz, 200 k alubias, 400 k hojalata, 200 k jabón, 180 k conservas, 600 k aceite, 1.490 k vino, 900 k hierro en barras, 600 k tubos de barro, 600 k yeso, 1.200 k tablillas de pino, 460 k varios, E. Anduiza; 210 k licores, Z. Andrés y Urdizaga. Total 18.164 kilos.

Para *Calandra CHORRO-LHA*. Para *Lequeitio*: 55 k jabón, 20 kilos vinagre, 25 k bujías, 144 k petróleo, 210 k aceite, 156 k licores, Testamentaria de Uralde; 132 k cacao, 243 k café, 1.655 k azúcar, 110 kilos harina de arroz, 27 k chocolate, Hijos de Zuricalday; 5.600 kilos habas, 1.500 k maíz, 3.600 k salvado, 200 k garbanzos, 200 kilos azufre, 400 k vino, 1.000 k hojalata, 5.000 k carbón, 115 k varios, J. Arrinda. Total 20.412 kilos.

Vapor *CIUDAD DE CADIZ*. Para *Santa Cruz de Tenerife*: 3.265 kilos vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 250 k id., Viuda é Hijo de J. Iturriagoitia.

Para *Las Palmas*: 529 k herramientas, Viuda de F. Pérez Yarz; 460 k vino, Viuda é Hijo de J. Iturriagoitia.

Para *Cádiz*: 8.006 k acero fundido, Talleres de Deusto; 510 kilos conse vas, F. García; 2.000 k agua mineral, Bergé y Compañía; 25.566 k hierro y acero en chapas y barras, Altos Hoanos de Vizcaya. Total 40.656 kilos.

Vapor *CABO ESPARTEL*. Para *Alicante*: 5.000 k pipería, F. Azpilicueta; 6.100 k id., Viuda de Valgañón; 2.600 k id., Baidor y Greño; 1.100 k id., P. Ocón; 214 k id., Martínez Rodríguez y Compañía; 1.300 k id., N. Maguregui é Hijo; 2.500 F. Maguregui; 3.000 kilos id., V. Echeverría y Hermano; 3.300 k id., J. Ojambarren; 4.000 kilos id., I. Urrutia; 7.710 k id., E. Menchaca; 3.000 k id., J. Zalvidea; 2.700 k id., R. Tores; 2.000 k id., S. Olano; 2.800 k id., Eguillor, Bernaola y Compañía; 1.200 k id., I. Archidona; 6.100 k id., E. Bilbao; 600 k id., P. Zamarripa. Total 55.314 kilos.

Vapor *MARIA CRUZ*. Para *San Sebastián*: 10.176 k acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 7.792 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 1.690 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 40.000 k harina, Ugalde y Compañía. Total 59.658 kilos.

Vapor *MARIA PILAR*. Para *Santander*: 1.200 k ácido sulfúrico, Sociedad General de Industria y Comercio.

Para *Gijón*: 4.500 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 614 k estaño, Viuda de P. Haehner; 1.820 k vino, 303 k garbanzos, J. Padró; 263 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 200 k garbanzos, 255 k bacalao, J. M. Carrasco; 205 k confitura, F. Irigoyen; 1.605 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 256 k hojalata, R. Rochell é Hijos; 517 k gr. fito, 1.750 k tierra de fundición, 3 k fuelles de madera, Amann y Gans; 3.084 k hierro forjado, Z. Andrés y Urdizaga; 165 k confitura, F. Irigoyen; 500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 300 k garbanzos, 700 k alubias, 204 k bacalao, Simón Martínez y Córdoba; 1.242 k acero en barras, F. Pérez; 7.840 k jabón,

Tapia y Sobrino; 650 k hojalata, La Basconia; 1.000 k hierro galvanizado; Sociedad Franco-Esp.; 345 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 460 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 644 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 2.100 kilos maquinaria, 500 k carnaza, 2.200 k ferreteria, 400 k sacos vacíos, 405 k tejidos, F. García.

Para *Aolés*: 2.634 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 650 k tierra de fundición; 28 k grafito, 54 k crisoles de plombagina, Amann y Gans; 840 k jabón, Tapia y Sobrino; 30.000 k azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 200 k garbanzos, J. Padró; 1.736 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1.740 k harina, Ugalde y Compañía; 1.000 k hojalata, La Basconia; 1.000 k cocinas de hierro, 24.000 k madera, F. García.

Para *San Esteban de Pravia*: 63 k coñac, M. Acha; 265 k vino, Viuda é Hijo de J. Iturriagoitia; 964 k camas de hierro, M. Ibáñez; 136 k vino, Bodegas Bilbainas; 8.285 k maquinaria y accesorios, E. de Arriaga y Compañía; 587 k pintura, Romero y Muñozuri; 500 k vino, 2.000 k hierro, F. García.

Para *Rivadeco*: 670 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 400 kilos garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 700 k avena, A. Conrad y Compañía; 928 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 850 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 243 k drogas, Barandiarán y Compañía; 837 k acero en barras, Yanke Hermanos; 260 k papeles viejos, 2.000 kilos vino, 2.600 k aceite mineral, 100 k coginetes, 160 k hierro, 180 k piedras de afilar, 55 k maquinaria, F. García.

Para *Vivero*: 8.300 k harina, E. Coste y Vildósola; 5.000 k idem, Ugalde y Compañía; 3.000 k id., Sociedad Harino-Panadera; 509 kilos vino, Bodegas Bilbainas; 531 k hierro en chapas, Urizar y Aldecoa; 45 k tasajo, A. Conrad y Compañía. Total 148.695 kilos.



IBARRA Y COMPAÑÍA

ANTES

COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BISEMANAL DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE BILBAO Á MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1983
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1581
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1516
Cabo Higuier.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1986
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1706
Cabo Ortegá.....	1458	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1687	Cabo Trafalgar.....	1418
Cabo Peñas.....	1691	Cabo Carvoeiro.....	792
Cabo Prior.....	985	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	804
Cabo Roca.....	1522	Triana.....	745
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	581

Línea de Bilbao á Marsella

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

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

El Jueves 5 de Agosto saldrá de este puerto el vapor

CABO SAN SEBASTIAN

Su capitán, Gangoiti.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados.

Línea rápida de Bilbao á Barcelona

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

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

El Domingo 8 de Agosto saldrá de este puerto el vapor

CABO CARVOEIRO

Su capitán, Ferreiro.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

SOCIEDAD ANÓNIMA
DE LOS

Talleres de Construcción de LA MEUSE

LIEJA (Bélgica)

ESTOS TALLERES CONSTRUYEN ESPECIALMENTE LOCOMOTORAS DE TODAS CLASES

MATERIAL para MINAS

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

MATERIAL para la METALURGIA

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

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

CALDERAS de VAPOR
de todos sistemas

INSTALACIONES

HIDRAULICAS

PARA PUERTOS

Unico representante
en España

José A. de Ibarra.-Ingeniero.

Bilbao: Escritorio de Ibarra H^{nos.}-Ribera, 19
Madrid: Calle de Génova, 3, duplicado.

Oficina de Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

Director:

GERÓNIMO BOLIBAR

INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

INDUSTRIA É INVENCIONES

Revista Semanal Ilustrada

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

RONDA DE LA UNIVERSIDAD, 17.—BARCELONA

Telegramas: BOLIBAR — BARCELONA

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.
Martin Marten, SEVILLA.
Cavanzón, de Angel y C.^ª, MADRID,
apartado 460.

Máximo Teickner

Plaza del Ensanche, A. L.

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

Fried Krupp A. G.-Grusonwerk

MAGDEBURG.-BUCKAU (Alemania)

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

Grúas á vapor, hidráulicas y eléctricas, Cargaderos mecánicos

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

Representante para el Norte de España:

LEOPOLDO LEWIN.—San Sebastián

FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

Hijos de Romualdo García

BILBAO

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

Almacén de maderas de pino del Norte y de América

Tablas de Francia y maderas finas

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

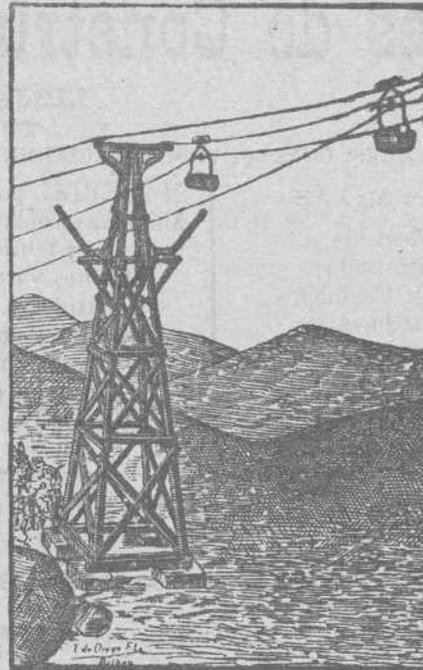
GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

TOMAS ECHEVERRÍA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

Importante

A los Mineros, Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas



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

Cables

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

Ruberoid

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

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

Hijos de Terán — BILBAO

GRAN VÍA, 16. — Teléfono, 422

LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPañIA DE SEGUROS REUNIDOS

Capital 12 000.000 de Pesetas efectivas, completamente desembolsado

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal

45 AÑOS DE EXISTENCIA

SEGUROS sobre LA VIDA - SEGUROS contra INCENDIOS

Subdirector en VIZCAYA

D. Julián de Sevilla

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

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



Carbón de vapor

de superior calidad

MARCA BENTINCK

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

Producción diaria, mil toneladas.

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Agosto saldrá de este puerto el vapor

Alfonso XIII

Capitán, Oliver.

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

El día 31 de Julio saldrá el vapor

Ciudad de Cádiz

Capitán, F. Calzada.

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

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

Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 25 MILLONES DE PESETAS

11, Villanueva, 11

MADRID

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

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

PRODUCTOS QUÍMICOS

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

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11, - MADRID

Dirección postal: Apartado 34.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

Establecimiento Tipográfico

DE LA

REVISTA BILBAO

IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

Se hacen toda clase de trabajos de Imprenta y Litografía.

Especialidad en los comerciales

Precios excepcionales para los suscriptores y anunciantes de la REVISTA.

Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

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

HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPANIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA
de Asturias

Compañía General

Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (chalet) — Teléfono 99

TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida

Vicente Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques

BILBAO

Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

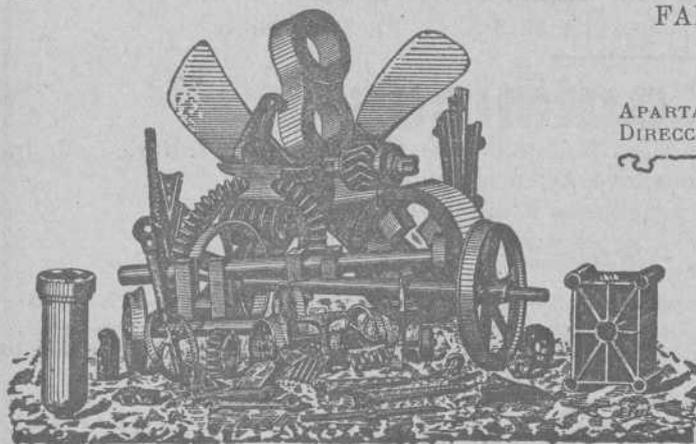
CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR
A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y 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 Marina.**—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.

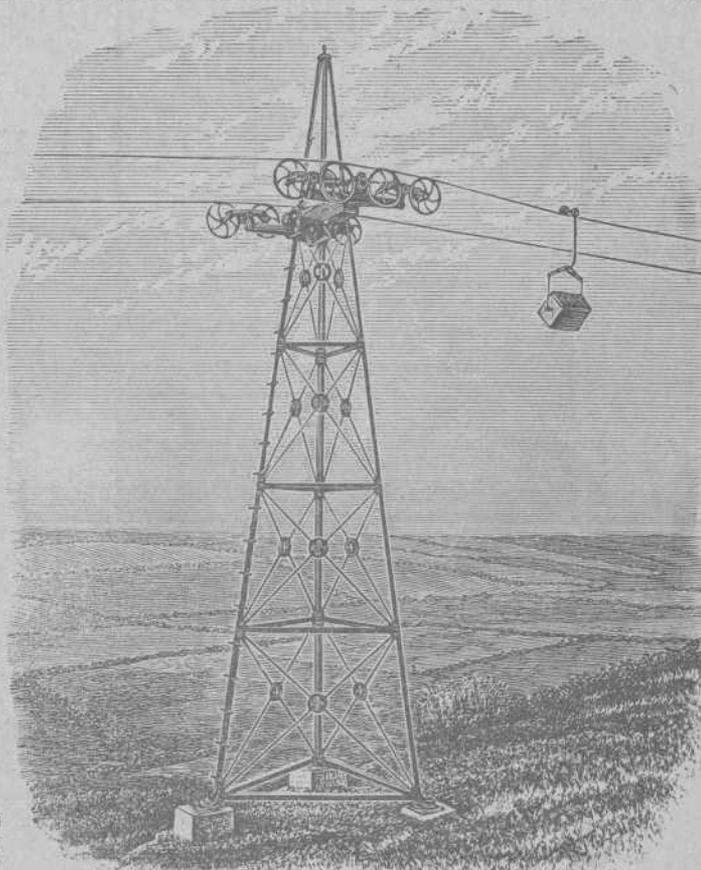
Transporta desde 20 à 2.000 toneladas diarias

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



Maquinas **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

LA RAQUEL

FABRICA DE BOLSAS Y ALMACEN DE PAPEL DE
RAFAEL COCA

García Salazar, 12, 14 y 16. — BILBAO