

BOLETIN DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BILBAO

15



Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ORGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

SE PUBLICA TODOS LOS SÁBADOS

Redacción é Imprenta, Espartero, 6. — Teléfono 991

Año X

Bilbao 2 de Julio de 1904

Núm. 480

ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

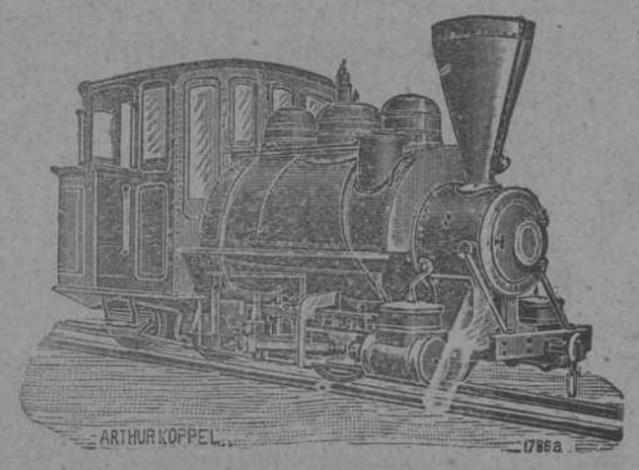
Barcelona y Cartagena de:
Vía portátil, Cambios de vía,
Placas giratorias,
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID—Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

Gran Vía, 34



Locomotoras eléctricas y de vapor

IBARRA Y COMPAÑÍA
ANTES
COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA
Servicio biemanual de vapores
de escala fija de

BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. 1904	VAPORES	Ts. 1904
Cabo San Martín...	1880	Cabo Roca	1885
Cabo San Vicente	1817	Itálica	1885
Cabo San Antonio	1766	Cabo Rosartel	1885
Cabo Quejo	1747	Cabo Prior	1885
Cabo Peñas	1729	Cabo Silleiro	1885
Cabo Palos	1682	La Carriña	1885
Cabo San Sebastián	1652	Titius	1885
Cabo Ortegá	1651	Vizcaya	1885
Cabo Nao	1651	Duizabal	1885
Cabo Tortosa	1651	Echans	1885
Cabo Trafalgar	1642	Cabo Santa María	1885
Cabo Cruz	1617		

LÍNEA DE HUELVA A MARSELLA

Servicio semanal para Santander, Huelva, Cádiz, Málaga, Adra, Almería, Garrucha, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Cetta y Marsella.
El jueves 7 de Julio saldrá de este puerto el vapor

CAPO ROCA

En capitán Ungarany.
Admite carga y pasajeros para los referidos puertos.

LÍNEA DE SEVILLA A MARSELLA

Servicio semanal para Santander, Gijón, Ferrol, Coruña, Carril, Marín, Vigo, Cádiz, Sevilla, Málaga, Adra, Almería, Garrucha, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Cetta y Marsella.
El domingo 10 Julio saldrá de este puerto el vapor

CAPO PRIOR

En capitán Aronosa.
Admite carga y pasajeros para los referidos puertos.
Para mayor detalle de condiciones dirigirse a los señores socios: Berge y Compañía, — Gran Vía, 5, principal. Corredores: Astar y Compañía, — Arsenal, 1.

LA GUARDIA

(RIOJA ALAVESA)

OS FIÑOS • Elaboración Medoc.

ENTADOS CON MEDALLA DE ORC DE 1.ª CLASE
EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE LOGROÑO
DE 1897

OSME PALACIO Y HERMANOS

BARCA REGISTRADA

Bodegas en LA GUARDIA (Rioja Alavesa) y DEUSTO (Vizcaya).

Depósito general: PLAZA CIRCULAR, 1.—Teléfono 34.

Se expenden también en los siguientes establecimientos de ultramarinos:

D. Miguel Hormaschea, Eldobarrista, núm. 23 — D. Gregorio Arriarte, Estación, núm. 10. — D. Luis Aurio, Correo, núm. 5. — Sres. Barbaron y Arribi, Estufa, núm. 8. — Sra. Viuda de Aurre, Sombrerería, núm. 10. Sergio Gutierrez, Plaza Nueva, 18. — Pantaleón Nalda, Bertendona.

Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital social: 32.750.000 ptas.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO
LINGOTE AL COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BESSEMER Y MARTIN-SIEMENS
HIERROS PUDELADOS Y HOMOGÉNEOS
EN TODAS LAS FORMAS COMERCIALES

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS
EN LAS DIMENSIONES USUALES PARA EL COMERCIO Y CONSTRUCCIONES

Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

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.

TURBINAS

DE TODOS LOS SISTEMAS Y PARA TODOS LOS SALTOS

Especialidad en las Turbinas modernas americanas

“Francis” y “Pelton”

Tan buenas, sino mejores, que todas las extranjeras,
y muchísimo más baratas

Verdadero REGULADOR de precisión
Bombas centrífugas

DE ALTA PRESIÓN

para alturas hasta 250 metros y más.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL



Rueda turbina «Francis»

Averly y Compañía.—Bilbao

Representantes para las Locomóviles y Semillijas de R. Wolf, de Magdebourg

GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

Tomás Echeverría—Bilbao

La primera en España, fundada en 1877 y montada con maquinaria especial al igual de las mejores del Extranjero.

La única que puede responder y garantizar los productos de su fabricación, tanto en la exactitud de ajuste de los encuentros de las líneas en sus diferentes dibujos, por complicados que sean, así como por su solidez y esmerada perfección.

La única también que en esta clase de trabajos emplea maderas finas, completamente secas, de primera calidad y en sus colores naturales importadas directamente del Extranjero.

Especialidad en parquet sobre betún asfaltado, propios para iglesias, hospitales, casinos, etc., evitando con este procedimiento toda clase de humedades sin que para nada les afecte los cambios atmosféricos, por bruscos que sean, siendo, por lo tanto, los más higiénicos y económicos.

CARPINTERIA MECANICA Y ALMACEN DE MADERAS FINAS

LA PRESERVATRICE

La más antigua y la más importante de las Compañías de Seguros contra los accidentes personales.

Establecida en París en 1861.

Autorizada en España en 1896.

LA BADENSE

Seguros Marítimos,
Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

RAMÓN AMANN

BÉLOSTICALLE, 17.—BILBAO

Teléfono 177.

SUCURSAL ESPAÑOLA

DE LA

COMPAÑÍA INGLESA



La Gresham

The Gresham Life Assurance Society Limited

FUNDA EN LONDRES EN 1818

Y ESTABLECIDA EN ESPAÑA DESDE 1848

SEGUROS SOBRE LA VIDA

Pólizas indisputables
Beneficios capitalizados
Primas muy moderadas

Y RENTAS VITALICIAS

Con la participación en el 90 por 10' de los beneficios, los Asegurados en esta Compañía gozan de todas las ventajas que les podría ofrecer una Sociedad mutua sin estar sujetos á sus responsabilidades.

LA GRESHAM tiene constituido el depósito exigido por las leyes fiscales vigentes, como garantía para sus Asegurados en España.

SUCURSAL ESPAÑOLA,

en el edificio propiedad de la Compañía, Alcalá, 38.—MADRID

OFICINA EN BILBAO, CALLE SOMBRERERÍA, 10

Inspector principal para el Norte y Noroeste,

Sr. D. RAMÓN BERTRAN

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN.—FUERZA DE VAPOR

Á 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.—Depositario y representante único en Bilbao

DON TEODORO H. DE MARURI

ESTUFA, NÚM. 13



MARIA 440 TON
 JOSEFA 280 "
 AMALIA 190 "
 ROSARIO 105 "
 ANTONIA 50 "

DIRECCIÓN
 POSTAL-ANTONIO BLANCO
 TELEGRÁFICA-BLANCO
 SE ALQUILAN-SE FLETAN

Martín Bros

SWANSEA

Comerciantes en minerales de oro, de hierro, plomo, plata, zinc, azufre, níquel, cobalto, wolfram, cobre, minerales complejos y metales de todas clases. Operamos siempre en los mejores Mercados para obtener los mejores precios, y atendemos á los pesos, desmuestres, y á los ensayos, liquidando nuestras operaciones sin detención alguna.

Laboratorio Químico para los ensayos de los minerales.

Oficinas Salubrious Chambers. Telegramas «Mart» Swansea. Codes H. B. C.

Para la compra de minerales y de metales preferimos tratar con los dueños ó serles introducidos por sus AGENTES.

Agencia Marítima Española.
 Gerente: D. EDUARDO MARÍN

STEWARTS AND LLOYDS LTD.



Antes: A & J. Stewart and Menzies Ltd.
 Lloyd & Lloyd Ltd.

Glasgow
 Birmingham

La casa más importante del Reino Unido

Tubos y accesorios de hierro forjado para conducción de agua, gas, vapor y aire comprimido.

Tubos PERKINS para aparatos é instalación de calefacción.

Tubos de hierro y acero para calderas de buques, locomotoras y máquinas fijas.

Grandes existencias en nuestras fábricas que facilitan el inmediato envío de los más grandes pedidos

SEGUROS

CONTRA EL RIESGO DE ACCIDENTES

CAJA DE PREVISIÓN Y SOCORRO DE BARCELONA

Primera compañía española de seguros sociales

EL FÉNIX

COMPAÑÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

SEGUROS MARÍTIMOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA

DE ASTURIAS

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

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

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

MATERIAL PARA LA EXPLOTACION DE MINAS, tambores y frenos para planos inclinados, templadores para filem, 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 FUNDICION sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

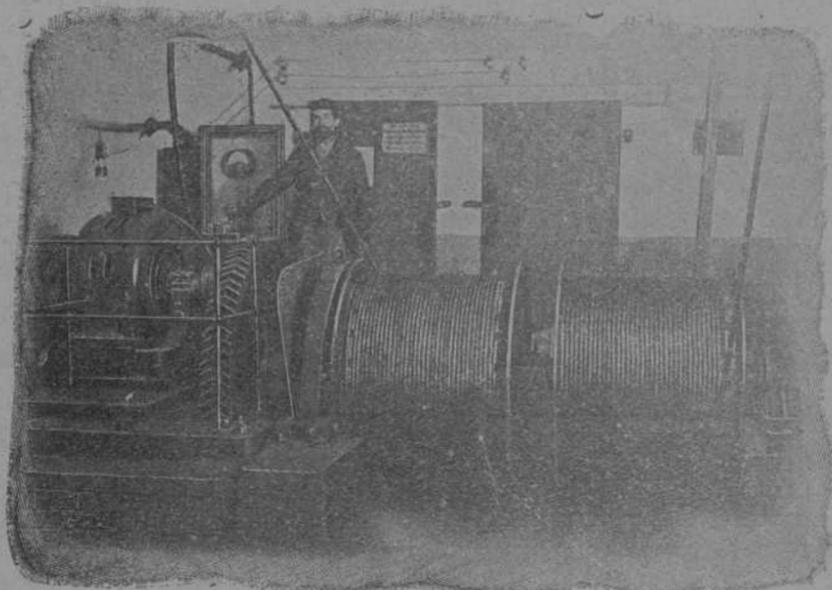
Sociedad General Española de Electricidad A. E. G.

MADRID — BILBAO — BARCELONA

DELEGACIÓN EN ESPAÑA Y PORTUGAL DE LA

Allgemeine Electricitaets.-Gesellschaft, Berlin

Capital desembolsado: 75 millones de francos.—Obreros y empleados: 15.000



Torno doble para minas, movido por un motor de corriente alterna tri-fásica.

DINAMOS Y

ELECTROMOTORES

LÁMPARAS DE NERNST

Y DE ARCO VOLTÁICO

CABLES Y ALAMBRES

PARA ALTA

Y BAJA PRESIÓN

APARATOS DE MEDICIÓN

INTERRUPTORES

Y SEGUROS

Sucursal en Bilbao

Astarion, 3

Teléfono 1.036

Adolf Bleichert & C.^a, Leipzig-Gohlis, 100, Alemania,

fábrica la más antigua é importante para la construcción de

VÍAS AÉREAS

"SISTEMA BLEICHERT"

Medio el más sencillo y barato para el transporte de materiales en masa, de Carbón, Coke, Minerales, etc., etc.

Grúas Transportadoras

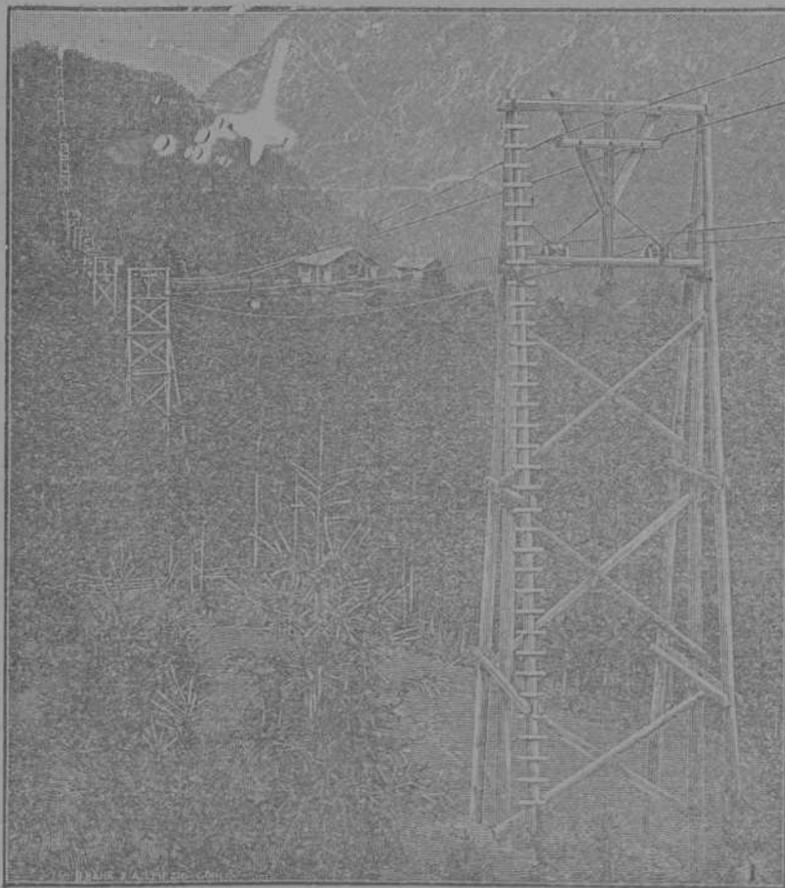
y otras clases

para la carga y descarga en masa de carbón, de minerales, etc., de y en buques así en mar como en ríos.

Grúas á brazo y por electricidad, cabrias, cabrestantes y toda clase de construcciones especiales del ramo.

Representante para España

PABLO HAEHNER, Ingeniero,
BILBAO



REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO



PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN	
Bilbao..... un año	Ptas. 12,00
Provincias..... id.	» 16,00
Extranjero..... id.	» 24,00
Número suelto.....	» 0,25
Id. atrasado.....	» 1,00

LA REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados á 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

REDACCIÓN É IMPRENTA

Espartero, 6.—Teléfono 991.

PRECIOS DE ANUNCIOS	
En el texto..... línea	Ptas. 0,25
En notas sueltas.. id.	» 0,50
Comunicados..... id.	» 1,00

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

Corresponsales. } Florencio V. Galbete, 6, Devonshire Terrace, White Hart Lane. London. N. } PARÍS.—Mrs. John F. Jones y C.^a, 31 bis Faubourg Montmartre. } BERLÍN.—Mr. Rudolf Morsee Jerusalemmer Street 48/49.

Desde el día 1.º de Agosto próximo, los talleres y oficinas de la

“Revista Bilbao”

se trasladarán, por mejora de local, á la calle de

Espartero, 6, bajo

(casas de los Sres. Echevarrieta y Larrínaga)

La reforma arancelaria

La ponencia de la Junta de Valoraciones que preside nuestro distinguido colaborador, el ex-director general de Obras públicas D. Pablo de Alzola y de la que forma parte D. Juan B. Sitges, D. Francisco Sert y D. José del Prado, ha formulado un concienzudo proyecto de reforma arancelaria, cuyas bases, que interesa conocer, son las siguientes:

1.ª Que procede manifestar al excelentísimo señor ministro, en cumplimiento de lo dispuesto en la real orden de 24 de Marzo último, que el procedimiento más eficaz para llevar á cabo la revisión del vigente régimen arancelario, es someter al Parlamento el adjunto proyecto de bases, á las que deberá ajustarse la mencionada reforma; y

2.ª Que para informar en su día y cumpliendo los preceptos del artículo 6.º del Real decreto de 1.º de Febrero de 1898, creando esta Junta de Aranceles y Valoraciones, se resuman por la secretaria de la misma los escritos é informes que se reciban acerca de la reforma, en virtud de lo dispuesto en la Real orden

de 2 de Abril último, y se imprima el resumen para facilitar á los vocales de la Junta el estudio de las reclamaciones y propuestas que se formulen.

Base 1.ª Serán admitidas á comercio en la Península é Islas Baleares, toda clase de mercancías, sin más excepción que la de aquellas cuya circulación prohiban las leyes generales, las de policía ó seguridad pública, las estancadas y las que sean objeto de monopolios que el Estado explote por sí ó por medio de compañías arrendatarias.

2.ª Todas las mercancías que se importen en la Península y Baleares, deberán satisfacer el derecho que el Arancel las señale, excepto las que en la actualidad gozan de franquicia, sin hallarse comprendidas en la base 3.ª. El cuerpo diplomático continuará disfrutando de la esención de derechos, conforme á los tratados de comercio vigentes y á los que se estipulen en adelante.

3.ª Queda expresamente prohibido que se concedan franquicias ni rebajas en los derechos de Aduanas para los servicios del Estado, tanto de guerra y marina como de los demás ministerios, ni de los ferrocarriles, granjas agrícolas, obras públicas provinciales ó municipales, establecimientos de beneficencia, sociedades ni particulares de cualquier clase que sean.

4.ª El señalamiento de los derechos de importación se hará con sujeción á las reglas siguientes:

A. Los productos naturales, á excepción de las substancias alimenticias que la industria nacional emplee como primeras materias y que no se produzcan en el país, satisfarán por el indicado concepto el derecho del 1 por 100 de su valor.

B. Si las mencionadas primeras materias fuesen similares á las de producción nacional, el derecho se elevará del 5 al 15 por 100.

En esta categoría estarán comprendidos los ganados, los abonos, las embar-

caciones, las drogas y productos químicos que sirvan de primeras materias para otras industrias.

C. Los productos de la industria pagarán del 20 al 50 por 100 de su valor. Para fijar el tanto por ciento se tendrá en cuenta el costo de las primeras materias, si son nacionales ó extranjeras, el grado de elaboración de los artículos, la mayor ó menor dificultad de producirlos, el desarrollo que haya adquirido ó pueda adquirir en España su producción y las necesidades del consumo.

Las substancias alimenticias, excepto las que son artículos de renta, estarán comprendidas en esta categoría.

D. Podrán estar sujetos á derechos superiores al 50 por 100, los artículos de renta y aquellos productos ó manufacturas que, por las dificultades de su elaboración y la conveniencia notoria de que se obtengan en el país, necesiten una protección arancelaria excepcional.

E. El valor que servirá de base para fijar los derechos, será el promedio del que las mercancías hayan tenido durante el último trienio al llegar á la frontera ó á puerto español, después de agregar al de factura los gastos de transporte, seguro, comisión y cambio de moneda.

5.ª El Arancel de importación se formará por clases y grupos de mercancías señaladas con toda la subdivisión necesaria para que haya siempre la debida proporcionalidad entre los valores de los géneros y los derechos que se impongan.

El Arancel constará de dos tarifas, que se denominarán 1.ª y 2.ª.

La 2.ª tarifa, que será la normal, se formará con arreglo á lo que determina la base anterior, y se aplicará á todas las mercancías de las naciones que otorguen á los productos españoles sus tarifas arancelarias, al propio tiempo que ventajas reciprocas y equivalentes.

La tarifa 1.ª se obtendrá adicionando á la anterior los recargos que se señalen

para determinadas mercancías y se aplicará para las demás naciones.

6.^a El Gobierno estará facultado para imponer los recargos que estime convenientes sobre los derechos de la tarifa 1.^a del arancel á las mercancías originarias ó procedentes de la naciones que, por su régimen aduanero, coloquen en condición desventajosa á los buques de nuestra bandera ó á las mercancías de nuestra producción.

También estará facultado el Gobierno: primero, para imponer un recargo á las mercancías que gocen de primera exportación en los países donde se hubieran producido; segundo, para conservar los recargos existentes y aumentarlos ó establecer otros nuevos sobre los productos extraños que se carguen en los puertos de Europa ó de África en el Mediterráneo, con objeto de favorecer el comercio directo.

7.^a La tarifa 3.^a del actual Arancel para el adeudo del material de caminos de hierro, se refundirán en el Arancel general aplicándole iguales tarifas que á sus artículos similares.

8.^a Los derechos de Arancel no se podrán modificar por reales órdenes ni por reales decretos, si no por medio de leyes.

9.^a Se permitirá la exportación de todos los productos del país ó nacionalizados, de cualquiera clase que sean.

10.^a No podrán imponerse derechos de exportación más que á las siguientes mercancías:

- 1.^o Corcho en panes ó tablas.
- 2.^o Trapos viejos de lino, algodón ó cáñamo y los efectos usados de las mismas materias.
- 3.^o Galenas y litargirios de todas clases, y los demás minerales de plomo.
- 4.^o Plomos argentíferos.
- 5.^o Mineral de hierro.
- 6.^o Mineral de cobre.
- 7.^o Mata cobrizas.

11.^a Apesar de lo dispuesto en las dos bases anteriores, queda el Gobierno facultado para prohibir temporalmente ó imponer derechos de exportación también temporalmente, á las substancias alimenticias y á las primeras materias, cuando la salida de éstas, por circunstancias extraordinarias y transitorias, pudieran causar un perjuicio irreparable á los intereses nacionales.

En los casos en que el Gobierno haga uso de esta facultad, deberá dar cuenta á las Cortes.

12.^a Se admitirá con franquicia de derechos los siguientes productos naturales de Fernando Poó y de las posesiones de África: lanas, cueros, marfil, goma arábiga, aceite de palma, caucho, maderas para labrar, palos tintóreos, coco, copra, plumas de avestruz y nuez de palma.

13.^a El periodo máximo de duración de los tratados, convenios ó arreglos de comercio, será de cinco años, pudiendo prorrogarse después por plazo indeterminado, mediante la facultad de de-

nunciarlo por cualquiera de las partes contratantes, avisándolo con un año de anticipación.

14.^a Se consignará en los tratados la facultad que se reserva al Gobierno español de percibir total ó parcialmente en oro los derechos señalados en el arancel de Aduanas.

15.^a Continuarán abonándose las primas de construcción de buques y seguirán haciéndose las devoluciones de los derechos pagados por dicha construcción y la reparación de los mismos, en la forma en que actualmente se practica, hasta que se dicte una ley modificando el régimen vigente.

16.^a El Gobierno queda facultado para establecer en aquellos puertos que juzgue conveniente, depósitos francos de comercio, en los cuales se permita: primero, el almacenaje de las mercancías extranjeras, cuya importación, en España, no esté prohibida; segundo, su cambio de envases, división en clases comerciales y mezclas de unas con otras, y tercero, las operaciones que aumenten el valor de los géneros depositados, sin variar esencialmente la naturaleza de aquéllos.

Los negocios en Bilbao

Minera Villadriá

En Junta general de accionistas recientemente celebrada se aprobaron la Memoria y las cuentas correspondientes al ejercicio de 1903.

En la Memoria se detalla, en primer término, las obras que se han realizado durante el referido ejercicio y las que en la actualidad se están llevando á cabo.

A continuación trata de las explotaciones mineras, asunto este de vital importancia, pues dice que se han practicado dentro de una zona longitudinal de 300 metros de la mina Luisa y de unos 200 metros de la mina Vieiro cuya extracción de minerales se ha hecho á cielo abierto, formando gradas de 10 y de 15 metros de altura.

Respecto al embarque de minerales se manifiesta en el citado documento que en el ejercicio último se embarcaron 66320 toneladas y que desde 1.^o de Febrero del año actual iban embarcadas 46.694.

La cuenta de pérdidas y ganancias se halla representada por un saldo de 224.180,83 pesetas, á pesar de haber luchado con lo costoso de la explotación, debido á la falta de práctica del personal y los gastos ocasionados en la apertura de puntos de ataque y á la necesidad de abrir mercado á los minerales de Villadriá.

No obstante lo cual las ganancias ascienden en los ocho primeros meses de explotación (ó sean siete, por la huelga de Diciembre) á pesetas 359.469,02.

Tranvía de Bilbao á Durango

Con numerosa concurrencia de accionistas celebró Junta geneneral la Compañía del Tranvía Eléctrico de Bilbao á Durango y Arratia, aprobándose la Memoria y balance correspondiente al ejercicio último.

En el primero de los citados documentos se hace constar que las obras realizadas, las mejoras introducidas en la estación de Lemona y el coste del nuevo material adquirido ascendieron á pesetas 658.759,61

Aprovechamiento del calor
en las calderas cilíndricas marinas
(Conclusión)

Circulación de los gases por las envolventes de las calderas

El plano que acompaña á esta Memoria da una idea clara de cómo puede conseguirse. Como se ve, es una envolvente concéntrica con las de las calderas, tan larga como éstas y limitada en su longitud por dos coronas fijas á los frentes de las calderas que mantienen firme la envolvente auxiliar. Por el frente de la caldera esta corona tiene fijos á la caldera tres cuartas partes de la circunferencia; el resto sale la envolvente exterior á unirse con el frente de la caja de humos para recoger éstos y obligarles á entrar en la envolvente.

Por la parte opuesta ó fondo posterior de las calderas, la corona está cerrada. Ahora para dar dirección á los gases y obligarles á girar esparcidos, por decirlo así, por toda la envolvente de las calderas en la parte alta de las cajas de humos, hay una división entre las dos coronas y las dos envolventes que cierra herméticamente la separación entre la caldera y la envolvente auxiliar; esta división está señalada con la letra n. Para evitar que el hollín depositado debajo de las calderas obstruya el libre paso de los gases, la envolvente auxiliar tiene un seno ó depósito o para el hollín, y las puertas de registro p permiten limpiar ese depósito con tanta frecuencia como sea necesario y sin que ocasione ningún perjuicio al abrir las citadas puertas por breve espacio de tiempo.

Como los armazones á que se sujeta la caldera dividen los gases al pasar por debajo de éstas, formando una galería central y dos laterales, en éstas también son necesarias puertas de registro con el mismo fin que en la central. De este modo los gases después de recorrer libremente toda la envolvente al llegar á la división n, se dirigen á la chimenea por las galerías q, que á ella afluyen desde las dos envolventes.

El área de la corona comprendida entre las dos envolventes (de la sección longitudinal de esta corona se entiende) para el paso de los gases, es igual al área de los tubos.

Construcción de la envolvente

La construcción de la envolvente tal como está dibujada, necesita plancha debajo de la caldera, pero puede reemplazarse es-

ta con ladrillo y tierra refractaria sobre la cubierta de los tanques, con lo cual se evita el paso del calor á la cubierta de éstos, economizándose material.

Los detalles del resto de la citada envolvente pueden verse en las figuras 4.^a y 5.^a en tamaño natural. Como de las citadas figuras se desprende, la envolvente auxiliar está formada de dos planchas separadas por un espacio de 17 milímetros; el objeto de esta separación es formar una capa de aire alrededor de la plancha que va en contacto con los gases, para evitar que adquiera excesiva temperatura. Las tres hojas que formando una sola rodean exteriormente esa capa de aire, dos son de hierro de 1/16" de pulgada de grueso, y la del centro es de amianto y tienen por objeto, además de impedir la radiación del calor, dar gran resistencia al sistema con planchas de muy poco peso.

Para que esta envolvente no impida retacar cualquier junta en las costuras de las calderas ó hacer otra reparación en ellas, y al mismo tiempo facilitar el manejo de las planchas que forman la nueva envolvente, ésta está formada por planchas de todo el largo de la caldera y de un ancho conveniente. El modo de unir las entre sí está indicado y es sujetando los ángulos con tornillos, para lo cual la plancha exterior deja el espacio necesario entre el canto de ésta y el ángulo, para poder colocar cómodamente los tornillos y apretarlos. Esa separación sirve además para que el aire contenido entre las dos planchas se renueve constantemente.

Las coronas sujetas á los frentes de la caldera están construídas de la misma manera, en porciones desmontables. Los ángulos se van remachados á la plancha principal de 1/8" de grueso y ellos son de 30 milímetros.

Escusado es decir que los gases pueden girar en sentido inverso del que indican las flechas, para no tener que modificar la caja de humos en las calderas construídas y que se les quiera aplicar la reforma, y si sólo prolongarla en los frentes hasta unirla con la envolvente exterior.

El peso aproximado del conjunto de la aplicación, según el dibujo que acompaña á esta Memoria, es de kilogramos 5.333,84 que á 0,40 pesetas uno, suman 2.133,53 pesetas. De modo que, contando la mano de obra, vendrá á costar unas 4.000 pesetas para las dos calderas citadas y representadas en el plano.

Esto es para las calderas ya construídas, porque en las que se construyan necesitan menos material, por lo mismo que han de tener menos volumen para igual fuerza.

El coste de la envolvente auxiliar es insignificante, teniendo en cuenta los beneficios que reporta. Tomando como ejemplo las 170 toneladas de carbón citadas en otro lugar, como economía en una sola travesía, y suponiendo que valga á 30 pesetas tonelada, resultan 5.100 pesetas, cantidad superior al coste de la aplicación del sistema.

NOTA.— Ningún inconveniente puede haber en considerar como superficie de caldeo la parte de la envolvente que corresponde á la cámara de vapor, por cuanto es vapor saturado y porque la diferencia de temperatura entre los gases y el vapor no puede recalentar la plancha, completamente libre de incrustaciones, las cuales pudieran interceptar la rápida transmisión del calor de los gases al vapor y de este al agua; pero caso de que así fuese, con una plancha delgada sobre la envolvente de la caldera, que cubra la citada cámara de vapor, se consigue evitar ese peligro sin que merme el rendimiento.

Y no debe olvidarse la ventaja que resulta de que el vapor salga de la caldera en su grado máximo de tensión, al salir completamente seco como saldrá.

El convenio internacional para la protección industrial, permite al autor del proyecto patentarlo en las naciones que lo suscribieron entre España, Inglaterra, Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia, Austria, Suecia y Noruega, Dinamarca, Holanda, Bélgica, Brasil, Japón y Portugal, y otras varias; y como pasan de 16.000 buques mercantes de vapor, sin contar los de guerra que tengan calderas cilíndricas, la Sociedad que tome á su cargo la explotación del proyecto del señor Queipo, obtendrá prontos y buenos rendimientos.

Nuevas Sociedades

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Sociedad Anónima Amparo, constituida por D. Félix Chávarri, D. Manuel Arechavala, D. Máximo Benigno Olavarrieta, D. Fidel Iturribarria, D. Luis Anduiza, D. Román Uribarri y D. Pedro Montero, para la explotación de la mina *Nuestra Señora del Amparo* y su demasia. Capital de la Sociedad 100.000 pesetas, distribuidas en 100 acciones de 1.000 pesetas cada una, cuyos poseedores son, D. Fidel Iturribarria 25 completamente liberadas, que representa la aportación de la mina y Don Félix Chávarri 50, y cada uno de los demás á 5 teniendo un desembolso de un 76,76 por 100. Duración de la Sociedad indefinida. Domicilio Bilbao. El primer Consejo de Administración lo constituyen: don Félix Chávarri, presidente; D. Manuel Arechavala, vocal, y D. Máximo Benigno Olavarrieta, secretario. Fué nombrado Director Gerente, D. Fidel Iturribarria. Se constituyó el 28 de Mayo último ante el notario de esta villa D. Francisco Hurtado de Sarachu.

Notas sueltas

Según comunica á la Cámara de Comercio de esta villa, el director del Museo comercial de Filadelfia Mr. W. P. Wilson, ha quedado establecida una sucursal de dicho Museo en la Exposición Universal de San Luis, en la que tiene á disposición

de los comerciantes extranjeros listas calificadas de manufactureros y comerciantes americanos, catálogos de muchas de las casas principales de Estados Unidos y otros informes de valor para los visitantes.

El 13 de Agosto se inaugurará en el Palacio de Cristal de Londres una Exposición Internacional de productos alimenticios de higiene y de las industrias similares.

Acaba de publicarse un método práctico conteniendo tablas de jornales ajustados, de que es autor D. Santos de Urrutia.

El librito es muy curioso y á simple vista, y sin necesidad de operaciones matemáticas, se ajusta la cuenta de jornales por días, medios días y cuartos de días.

Está de venta en las principales librerías y en el domicilio del autor, Somera, 51, 4.º, al precio de una peseta.

Banco del Comercio

Su situación en 30 de Junio de 1904

ACTIVO		Pesetas	Cts.
Caja.....		3.588.829	81
Sucursal del Banco de España e/v/c		508.722	57
Efectos en cartera.....		7.285.042	71
Préstamos sobre valores.....		9.087.914	87
Créditos en c/c con interés.....		20.368.088	69
Corresponsales deudores, Cuentas de efectivo.....		4.118.000	01
Deudores diversos.....		577.922	72
Mobiliario.....		6.651	14
Gastos de instalación.....		9.205	27
" generales.....			
Cuentas corrientes con corresponsales..		4.060.578	64
Valores en poder de corresponsales.		49.614.460	73
En garantía..	Noms	54.069.620,00	
D En custodia ..	"	114.289.819,82	
Necesarios....	"		
PASIVO		217.973.900	55
Capital.....		5.000.000	00
Fondo de reserva.....		600.000	00
Cuentas corrientes.....		11.267.409	81
Consignaciones voluntarias efectivo		77.370	97
Imposiciones á 3 meses á 1/2 % anual		3.145.346	15
Imponentes en la Caja de Ahorros.		25.001.302	68
Efectos por pagar.....		29.742	56
Corresponsales acreedores.....		3.704.006	56
Acreedores diversos.....		145.802	06
Acreedores por cupones.....		216.287	14
Acreedores por amortizaciones.....		27.630	06
Beneficios en valores por realizar...		64.285	18
Pérdidas y ganancias.....		6.063	33
Ads. de vis. en poder de corresponsales.		79.733	75
5.º dividendo activo.....		250.000	00
DEPOSITANTES		49.614.460	73
De valores en gntía	Noms	54.069.620,00	
De efectos en edia	"	114.289.819,82	
ACREEDORES		168.359.439	82
Dtos. necesarios..	"		
		217.973.900	55

V.º B.º El Presidente de turno del Consejo de Administración, *Juan A. de Uriarte*.—El Director Gerente, *Fernando de Echevarria*.—El Contador, *José de Azcárate*.

Distribución de las pesetas 319.098,08, saldo de la cuenta de utilidades correspondiente al primer semestre de 1904.

Pesetas 250.000 para repartir un dividendo activo de 5 por 100 á las acciones del Banco.

Pesetas 50.000 para el fondo de reserva estatutario.

Pesetas 12.200 para pago del impuesto y Timbre.

Pesetas 484,49 para amortización de la cuenta de Instalación.

Pesetas 350,06 para amortización de la cuenta de Mobiliario.

Pesetas 5.063,53 como remanente para el próximo ejercicio.

Boletín minero

Fletes de mineral

Garrucha á Rotterdam, vapor *Darlington*, 5/6 F. D.
 Bilbao á Cardiff, vapor *Bat*, 3/10 1/2.
 Bilbao á Amberes, vapor *Mundaka*, 5/3.
 Málaga á Rotterdam, vapor *Albia*, 5/9 F. D.
 Bilbao á Newport, vapor 2700 toneladas, 4/1.
 Bilbao á Middlesbro, vapor *Cossack*, 4/4 1/2.
 Villagarcía á Cardiff, vapor *Ely Rise*, 6/10 1/2 ó Newport, 7/1.
 Cartagena á Maryport, vapor *Bélgica*, 6/1 F. D.
 Cartagena á Jarrow, vapor 2700 toneladas, 5/3 F. D.
 Bilbao á Middlesbro, vapor 1600 toneladas 4/4 1/2.
 Aguilas á Middlesbro, vapor *Beaconsfield*, 6/1.
 Bilbao á Maryport, vapor *Uriarte n.º 2*, 5/1 1/2.

Fletes

Puede decirse que van de mal en peor escaseando estos cada vez más y á tipos bajísimos.

Mercado de carbón

Las cotizaciones de hoy son 14/6 á 15/6 los Cardiff de 1.ª; 13/6 á 14/6 los de 2.ª y 12/ á 13/6 los Monmouthshires más 1/ de impuesto.

Mineral exportado durante la semana para el extranjero, 60.303.060 kilos: Cabotaje, 2.627.810. Total 62.930.870.

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Día 27 Escocia	51/9	Hematites	52/9
» 28 »	51/8	»	52/9
» 29 »	51/8	»	52/9
» 30 »	51/8	»	52/8
» 1 »	51/8	»	52/9

BILBAO

Carbonato 1.ª de.....	»	12/3 á 12/0
» 2.ª de.....	»	10/4 á 11/0
Rubio 1.ª de.....	»	11/2 á 11/5
» 2.ª de.....	»	9/3 á 10/5
Campanil 1.ª de.....	»	11/2 á 11/4
» 2.ª de.....	Sh.	5/8 á 10/2
Hematite.....	»	10/6 á 11/7
Lingote de Fundición.....	Ptas.	107 Tn.
» Año.....	»	102 »
Barras dimensiones corrientes..	»	315 »
Ángulos precio medio.....	»	3 5 »
Viguería precio medio.....	»	230 »
Carriles pesados id.....	»	210 »
» ligeros id.....	»	230 »
Chapas id.....	»	530 »
Hojalata caja marca B.....	»	30,50 caja

Cartagena

Plomo en barras 46 k.	Ptas.	17,44
Galena de hoja en serillos »	»	00,00
Sulfuros Linares 78 % »	»	12,25
Carbonatos del 50 »	»	7,00
Blenda del 30 % bocamina 55 k.	ptas.	2,50
Por unidad que suba de 30 por % »	»	0,30
Alaminas del 25 % los 50 k.....	»	0,75
Por cada tipo que exceda.....	»	0,60

Jaen

Mineral de hierro hematite color acerado, 1.ª calidad, marca Tortosa, clase única.	T.ª	Ptas.	20,0
Idem id. clase superior.....	»	»	15,00
Idem id. id. segunda.....	»	»	14,00
Idem id. Magnético superior.....	»	»	15,0
Idem id. Oligisto.....	»	»	1
Idem id. Hematite menüdo, de varias procedencias....	»	»	11,00
Idem id. id., polvo id. id.....	»	»	10,00

Linares

Plomo dulce en barras.....	qq.	Ptas.	17,09
» » pequeñas.....	»	»	18,09
Balas.....	»	»	21,00
Sulfuros, 80 por 100.....	»	»	11,55
Carbonatos 50 por 100.....	»	»	15,00
Alcohol de hoja.....	»	»	15,00
Perdigones.....	»	»	20,59
Tubos y planchas 100 k.....	»	»	47,09
Albayalde.....	»	»	00,09

Marsella

Plomo dulce 1.ª fusión.....	F.	34,50
» 2.ª ».....	»	33,50
Laminado y en tubos.....	»	38,00
Minio.....	»	40,00

Middlesbrough

Hierro en barras.....	L. 6-100	
» palastro.....	» 6-15	
Acero (planchas).....	» 5-100	

Londres

Zinc clases especiales.....	Lib.	22-10-0
En planchas.....	Lib.	25-9-0
Marcas ordinarias.....	Lib.	22-7-9

Folleto Técnico Industrial

DE

ENRIQUE HAUSER

Ingeniero de Minas electro-técnico

La Tracción eléctrica.—Lo que ha sido, lo que es y lo que puede ser.—Segunda edición 1899.—Precio, 1 peseta.
 Precio, 0,50 pesetas.

Los explosivos empleados en las minas.—Exámen de los recientemente inventados y condiciones prácticas de su aplicación.—1900.—Precio, 1,50 pesetas.

Una excursión minero-metalúrgica á Levanté. Por Luis Ruy-Wamba.—Precio, 3 pesetas.
Bases fundamentales para una ley Universal sobre Patentes de invención.—1900—Precio 0,50 pesetas.

Ley y Reglamento sobre accidentes del trabajo.—Precio, 0,25.

De venta en la administración de esta REVISTA.

Información marítima

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entra los en este puerto desde el día 24 de Junio al 1.º de Julio de 1904.

DIA 23.—Vapor español *Moratin*. (1) De Londres: 4 cascos 1285 k crisoles de plom-bagina, 2 cajas 423 k hilaza de hilo de lino, A. Conrad y Compañía; 10 cascos 2289 k plom-bagina, Z. Andrés y Urlézag; 105 lingotes 5061 k estaño, R. Rochelt é Hijos; 201 id. 10167 id., La Basco-ria; 10 cajas 912 k placas fotográficas, Torcida, García y Compañía; 1 caja 16 k libros, A. Farley; 3 huacales 703 k loza de piedra, Sociedad General Industria y Comercio; 3 fardos 1671 k hilaza de yute, 138 sacos 4106 k id., Sánchez y Compañía; 1 fardo 52 k id., J. García Mansilla; 4 cajas 463 k muebles, Yanke Hermanos; 7 bultos 489 k arroz, azúcar y provisiones mezcladas, 1 casco 33 k loza, 2 cajas 232 k garapiñeras, Cónsul Británico; 1 caja 30 k arroz, tapioca y perfumería, C. B. Pelington; 80 lingotes 1026 k estaño, T. Morrison y Compañía; 1 caja 67 k the, 1 barril 73 k teteras de loza, 4 cajas 89 k extracto alimenticio, Lizárrago y Compañía; 15 churlas 687 k canela, V. Urigüen; 1 caja 19 k cueros, Arteché y Zulaica; 1 caja 28 k objetos de porcelana, Rica Hermanos; 6 cajas 622 k ferretería,

(1) En el número anterior reprodujimos inadvertidamente el manifiesto de este buque correspondiente á su viaje anterior.

B. Manjarrés; 1 caja 127 k defensas de corcho, esteras y lámparas, 1 caja 167 k esmalte negro, 1 fardito 25 k cable de cáñamo, 2 fardos 101 k desperdicios de algodón, Chávarri y Compañía; 1 caja 37 k partes de maquinaria, Basterra é Hijos; 2 cajas 159 k embrocación, A. Larrañaga; 1 caja 43 k sombreros de paja y muestras, J. Montes; 1 caja 25 k cortinas y mantel de mesa, J. Arellano; 1 casco 108 k manufacturas de barro, 1 caja 50 k artículos de plata y electro-plata, 1 id 142 k alfombras, 1 casco 51 k manufacturas de vidrio, 4 huacales 1599 k loza de piedra, 9 cajas 1393 k barniz y colores, 20 tambores 816 k composición para calderas, 23 paquetes 1015 k acero, 2 cajas 502 k goma para ruedas, 3 id. 540 k hilo metálico, 1 caja 444 k ruedas en blanco, 1 caja 36 k maquinaria, 9 churlas 407 k canela, 10 sacos 255 k desperdicios de id., 5 cajas 271 k the, 40 sacos 2445 k pimienta, 2 cajas 215 k queso, 1 bulto 4 catálogos, á la orden. Total 403.9 k.

DIA 24.—Vapor alemán *Hércules*. De Amberes: 1 caja 115 k hilo de níquel, A. Diaz y Hurtado; 60 cajas 3300 k clavos de herrar, 57 botes 5135 k hierro labrado, 1 caja 270 k hilo de latón, 12 cajas 1100 k cerveza, A. Conrad y Compañía; 239 piezas 5080 k lingotes de zinc, 1 caja 153 k moldes hierro y latón, 2 barriles 502 k hilo de hierro, 5 cajas 540 k acero en barras, 80 botes 3680 k hierro labrado, 13 bultos 1377 k ferretería, 64 id. 7964 k papel, sobres y cartas, Yanke Hermanos; 9 id. 2910 k tornillos. 8 paquetes 168 k horquillas con mango, E. Ibe y Mariscal; 3 cajas 4053 k hierro en barras, Morgan y Elliot; 49 piezas 2526 k yunques y tablas, 1 caja 18 k manómetro, 2 cajas 42 k inyectores, 1 caja 40 k ventiladores, Godínez, Moreno y Compañía; 2 cajas 60 k maquinaria, Igartúa y Gaminde; 86 id. 5418 k acero en barras, R. Rochelt é Hijos; 1 bulto 300 k fondo de caldera, Averly y Compañía; 21 bultos 3642 k hierro fundido esmaltado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 pieza 165 k hierro, Hulleras de Cimera; 9 bultos 1155 k yunques de hierro, 1 caja 16 k ferretería, 2 cajas 1215 k máquina de hierro 3 balas 169 k correa de pelo, Gartéiz Hermanos, Yermo y Compañía; 4 bultos 640 k cilindros, Sociedad Franco-Española de Treftería; 3 balas 323 k fieltro, N. Diego; 1 barril 140 k tierra, Murguía y Sánchez; 4 cajas 278 k piezas de alargamiento, repisas, cubos y tornillos, Erhardt y Compañía; 44 id. 3868 k barniz, 3 id. 210 k colores molidos, 1 caja 205 k láminas de acero, C. Hoppe y Compañía; 110 balas 5270 k muelles de hierro, Arechavaleta y Richter; 6 cajas 1621 k alambre y cables de cobre, 77 rollos 1910 k cables eléctricos, Cooperativa Eléctrica; 10 paquetes 399 k hierro bruto, 2 botes 92 k acero en barras, Rica Hermanos; 1 bobina 544 k cable eléctrico, Compañía Aragonesa de Electricidad; 10 barriles 2365 k borax, 6 id. 1133 k aceite mineral, 2000 sacos 100000 k cemento, 200 id. 20000 k habas, 14 rollos 386 k tubos de estaño, 5 barriles 3222 k potasa, 16 bultos 18.9 k azul ultramar, 4 cajas 419 k motores eléctricos, ventiladores y maquinaria, 100 sacos 10100 k sosa, 22 barriles 10192 k id., 566 sacos 50400 k tierra refractaria, 1 caja 59 k maquinaria, 1 id. 439 k vidrios, 80 hojas 4454 k palastros de hierro, 381 paquetes 18179 k id., 10 barriles 1100 k blanco de zinc, 305 fardos 11230 k hilaza de yute, 96 rollos 2207 k papel, á la orden. Total 298624 k.

Vapor español *Kontsesi*. De Bayona: 3 barriles 709 k alquitrán, 23 barriles, 7612 k tierra blanca, á la orden; 3 bultos 176 k cobre, T. Morrison y Compañía; 1 caja 36 k tejidos, 2 paquetes 8 k id., 1 caja 16 k id. y calzado de cuero, G. Poirier; 2 cajas 146 k tejidos, M. Bilbao; 1 caja 93 k porcelana, F. Solagui; 4000 tablas, F. Arana y Lupardo; 1000 id., L. Castillo; 900 id., 800 tabillas y 256 fajos listones, Hijos de Latie-

gui. Total 8796 k y 9956 bultos de madera. Vapor español *Bravo*. De *Glasgow*: 22 cajas 3399 k hilo de algodón. Hi aluras de Fabra y Coats; 75 bultos 2097 k baños, tubos de hierro y accesorios, L. Ortiz de Urbina; 40 barriles 8200 k aceite de ballena, 7151370 k aceite sin refinar, 50 fardos 2499 k bacalao, á la orden.

De *Liverpool*: 43 cajas 2233 k planchas de acero, 300 atados 17283 k chapas de hierro, 60 piezas 2962 k id., R. Rochet é Hijos. Total 40433 k.

DIA 25.—Vapor francés *St. Pierre*. De *Dunkerque*: 2 cajas 154 k hierros, 8 piezas 556 k contrapesos, 6 cajas 2721 k piezas mecánicas, J. Sáenz; 37 bultos 2762 k tubos y material de sondajes, Arteche y Zulaica; 16 cajas 1702 k hilaza de cáñamo, 1 caja 18 k hito de lino, A. Conrad y Compañía; 4 cajas 472 k quincalla y utensilios de cocina, Arechavaleta y Richter; 8 id. 1230 k id., A. Taubmann; 4 id. 1267 k pizarras artificiales, Yanke Hermanos; 2000 sacos 10000 k cemento, Allard y Compañía; 513 piezas 5745 k tubos de latón, Ferrocarril de la Robla á V. Imaseda; 10 barriles 7379 k cadenas, Erice y Mariscal; 1 caja 30 k tela para pintar, B. Manjarrés; 1 id. 85 k legiadoras, 1 bulto 43 k hojas de fundición, 1 id. 42 k cubillos de madera, V. Gorbeña; 5 cajas 624 k barniz, Sociedad Española de Droguería; 2 bultos 2270 k piezas de hierro, 10 cajas 3120 k id., 7 id. 6530 k piezas de acero y bronce, Sociedad Franco-Belga; 1 caja 73 k vidriería, Broquier y Compañía; 8 cajas 1091 k cerrajería, 1 caja 36 k madera labrada, 1 id. 240 k quincalla y ferretería, 1 id. 38 k vidriería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 50 cascotes 10365 k sebo, 85 id. 25070 k tierra blanca, á la orden. Total 163663 k.

Vapor español *Bakio*. De *Newcastle*: 3193936 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 26.—Vapor inglés *Blithville*. De *Newcastle*: 1493068 k carbón, 134538 k cok, á la orden.

Vapor español *Larache*. Transbordo del vapor *Reina María Cristina*. De *Montevideo*: 1000 fardos 60756 k carne tasajo, 2 cascotes 33 k yerba mate, P. Sáinz.

De *Buenos Aires*: 300 fardos 15134 k carne tasajo, García y Peral; 2 bolsas 120 k semillas de maíz y asfalfa, 1 id. 20 k meigrass, 1 id. 66 k maíz, Congreso Hispano-Americano; 1 paquete 2 k medicinas, E. Couto y Compañía.

Transbordo del vapor *Montserrat*. De *New-York*: 24 bultos 2331 k barniz, pasta, grasas y anuncios, 1 barril 308 k manteca, 9 cajas 225 k vino, á la orden. Total 79495 k.

DIA 27.—Vapor español *Portugalete*. De *Newcastle*: 2489541 k carbón, 1 rollo 2645 k cuerda, 4 cajas 1935 k maquinaria, 32 piezas 1335 k muelles para vagonetas, 75000 id. 216195 k ladrillos de sílice, 152 cascotes 107143 k ferro-manganeso, 1150 teteras 36540 k tierra refractaria, 1 caja 88 k vidrio, á la orden. Total 2855392 k.

DIA 28.—Vapor holandés *Rhenania*. De *Rotterdam*: 6 cajas 575 k cajas de zinc para relojes, 14 id. 716 k barniz, 2 cajas 294 k ferretería, 11 bultos 290 k quesos, 3 cajas 176 k piedras para afilar, 15 id. 3358 k ferretería y madera labrada, A. Conrad y Compañía; 7 rollos 494 k alambre de cobre, Compañía Ahlemeyer; 2 bultos 632 k ferretería, Sociedad del Acumulador «Tudor»; 5 cajas 636 k id., 2 bultos 311 k quesos, 54 id. 1548 k id., 1 caja 203 k ferretería, 14 cascotes 90 k cerveza, 1 caja 40 k embutidos, 3 cajas 413 k aparatos armonium, 7 id. 500 k quincalla y juguetes, B. Manjarrés; 1 caja 39 k instrumentos de música, T. Vidacocha; 26 bultos 724 k quesos, L. Blanco; 1406 sacos 101627 k copra, Poseedor del Conocimiento por Vapor «Bergedor»; 1 caja 192 k aparatos eléctricos, 1 casco 552 k plumbagina, E. de Arriaga; 2 bultos 618 k tornillos, 4 cajas 372 k mantequilla, 2 ca-

jas 400 k ferretería, 3 id. 281 k id., 15 idem 1269 k juguetes y quincalla, 193 bultos 5414 k quesos, Yanke Hermanos; 14 id. 386 k id., M. Sánchez y Compañía; 187 id. 5913 k id., 11 cajas 2212 k batería de cocina, J. Valentia; 59 balas 5000 k fécula de patatas, G. A. Arteta; 1 rollo 545 k alambre de cobre, Igartua y Gaminde; 1 caja 226 k quincalla, A. Arauce; 13 id. 2118 k batería de cocina, Arechavaleta y Richter; 7 id. 1373 k id., Hormaza y Sarasúa; 2 id. 530 kilos ferretería, A. Taubmann; 411703 k brochetas, T. Zubiria y Compañía; 20 cascotes 6360 k alambre de hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 67 k cristalería y metal, L. Anduiza; 1 caja 128 k planchas de acero, 1 id. 35 k partes de maquinaria, 1 id. 37 k torzal, La Basconia; 2 cajas 213 k quincalla y juguetes, A. Larrañaga; 8 id. 803 k id., A. Arauce; 10 id. 273 k mineral, 4 id. 3204 k partes de maquinaria, J. Roock; 25 bultos 1220 k quesos, Sucesores de L. Schmidt; 7 cajas 813 k juguetes y quincalla, Z. Andrés y Urdéaga; 2 id. 224 k figuras de yeso, E. Lasheras; 5 cajas 302 k quincalla y juguetes, B. Muñoz; 4 id. 451 k id., J. Agam y Sobrino; 22 rollos 1551 k alambre de cobre, 22 bultos 3343 k papel y cartón, 5 id. 254 k papeles pintados, 3 id. 446 k lampistería, 1 caja 117 k porcelana, 57 bultos 2484 k alambre y cables de cobre, 1 caja 225 k tornillos, 1 caja 67 k cristalería y metal, 50 bultos 12628 k accesorios para tubos, 14 bultos 4187 k partes de maquinaria, 9 cajas 494 k aparatos eléctricos, 3 id. 292 k carbones eléctricos, 1 caja 87 k metal y porcelana, 2 cajas 60 k lámparas eléctricas, 25 cascotes 7819 k albayalde, á la orden. Total 201902 k.

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el día 24 de Junio al 1.º de Julio de 1904.

DIA 24.—Vapor *Moratín*. De *San Sebastián*: 600 k almidón, Yanke Hermanos.

Vapor *María Lotilde*. De *Rivadavia*: 100 k pipería, 450 k huevos, F. García.

De *Santander*: 8912 k azúcar, J. J. Díaz; 17.5 k id., Angulo y Trabulosa.

De *Pasajes*: 73900 k duelas de robles, F. García.

De *San Sebastián*: 2875 k azúcar, A. Simón Martínez; 6000 k id., á la orden. Total 93862 k.

Vapor *Itálica*. De *Barcelona*: 2701 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 49779 k glicerina, á la orden.

De *Valencia*: 632 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 11000 k salvado, 38000 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 100650 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 560 k azúcar, J. Padró; 700 k id., J. B. Mendiguren; 2240 k id., Villangómez y Compañía; 3360 k id., A. Conrad y Compañía; 700 k id., Zavala y Aguirre.

De *Cádiz*: 7762 k salvado, Apodaca é Hijos; 819 k tocino, R. Rochet é Hijos; 80 k vino, M. Izquierdo; 480 k manteca, J. Urresti; 5175 k salvado, Viuda de Arroyo; 843 k coñac y vino, V. Bilbao; 270 k idem. Testamentaria de E. Uralde; 168 k vino, Club Marítimo del Abra; 20 k id., Bergé y Compañía; 1000 k id., A. Zuvillaga.

De *Vigo*: 1000 k hojalata, C. Hoppe y Compañía.

De *Villagarcía*: 240 k pipería, á la orden.

De *Coruña*: 2336 k papel, Fábrica de Tabacos.

De *Santander*: 650000 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

De *Pasajes*: 3912 k cemento, J. Abrisquea. Total 299485 k.

Balandra *Churruca*. De *Santoña*: 28000 k madera de pino, á la orden.

Golet *Luis*. De *Suances*: 200000 k piedra dolomia, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 26.—Vapor *Triana*. De *Cádiz*: 270 k

coñac, M. Hormaechea; 494 k id. y vino, V. Bilbao. Total 764 k.

Vapor *María Gertrudis*. De *Rivadavia*: 7347 k conservas, á la orden.

De *Gijón*: 10000 k bagazo, E. Rey; 924 k cacao, F. García; 2709 k batería de cocina, H. Faus y Compañía; 2150 k hierro, Vidaurrazaga y Compañía; 3950 k loza, J. M. Amézaga; 2352 k tornillos, Hijos de L. Yohn y Compañía; 3185 k cerveza, 1025 k sidra, á la orden.

De *Santander*: 3277 k azúcar, Díaz Gamarra; 1341 k cenizas de estaño, F. García. Total 33950 k.

Patache *Solferino*. De *Gijón*: 5000 k acero en carriles, A. Santamaría; 8500 k carbón, á la orden.

DIA 27.—Balandra *San Pedro*. De *San Sebastián*: 37800 k habas y otros, á la orden.

Vapor *Dolores*. De *Zumaya*: 55200 k cemento, 55000 k madera de pino, L. Castillo.

DIA 28.—Vapor *Cabo Silleiro*. De *Barcelona*: 4000 k aceite mineral, L. Vilasan; 5500 k glicerina, Sociedad General Industria y Comercio; 4141 k hilados, Hilaturas Fabra y Coats; 10000 k tortas de coco, 12200 kilos albayalde, á la orden.

De *Valencia*: 3500 k arroz, J. Padró; 2500 kilos id., P. Martín y Hermano; 2600 k azulejos, A. Conrad y Compañía; 12600 k vino, Elorriaga y Compañía; 17500 k id., 1000 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 173600 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 2800 k azúcar, A. Simón Martínez; 2000 k id., A. Conrad y Compañía; 500 k maquinaria, Talleres de Deusto.

De *Sevilla*: 1292 k aceitunas, P. Martín y Hermano; 286 k id., F. G. Andosin; 771 k papel, Fábrica de Tabacos; 1400 k loza, Hijo de A. Cortina; 6500 k aceite, Hijos de V. Sertucha; 390 k loza, J. M. Amézaga; 10000 k habas, á la orden.

De *Cádiz*: 45 k coñac, V. Bilbao.

De *Vigo*: 1405 k sardinas, á la orden.

De *Coruña*: 5000 k grasa de sardinas, á la orden. Total 96330 k.

DIA 27.—Vapor *Duro*. De *Barcelona*: 1394 k vinagre, Testamentaria de E. Uralde; 2140 k pesas de hierro, 13965 k varios, á la orden.

De *Valencia*: 400 k aisladores, L. Arbeola; 900 k hierro, Talleres de Deusto; 18000 kilos arroz, á la orden.

De *Aguilas*: 2230 k azulejos, á la orden.

De *Málaga*: 1080 k vino, P. Aulestia; 782 kilos id., J. López; 2800 k azúcar, Hijos de Garamendi; 1400 k id., P. Martín y Hermano; 14300 k id., Hijos de Zuricaday; 1120 k idem, Padró, Jiménez y Acle; 1120 k id., T. Fernández; 815 k id., C. Madrid.

De *Cádiz*: 2800 k botellas vacías, M. Acha.

De *Coruña*: 8241 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 1680 k molduras, Arechavaleta y Richter; 2000 kilos grasa de sardinas, á la orden.

De *Gijón*: 200 kilos papel, Fábrica de Tabacos; 1075 k loza, J. M. Amézaga; 2377 k vidrio hueco, R. Artola Total 84789 k

Vapor *Santaña*. De *Santoña*: 60000 k arena, F. García.

Vapor *María del Carmen*. De *Avilés*: 55500 k zinc, 20 k envase, Real Compañía Asturiana.

DIA 1.º.—Vapor *Cabo Roca*. De *Valencia*: 160 k sacos vacíos, A. Piazzzi; 18900 k vino, á la orden.

De *Cartagena*: 690 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa.

De *Almería*: 564 k cobre, Pradera Hermanos y Compañía.

De *Sevilla*: 7000 k hierro colado, Adcock y Compañía; 40 k vino, R. Bareño; 9100 k kilos loza. Hijo de A. Cortina; 300 k aceite, P. Martín y Hermano; 520 k jabón, I. Olea; 267 k id., E. y M. Tellechea; 4476 k aceite, Echeverría y Oginaga; 1380 k canas de hierro, L. Martínez; 210 k loza, C. Ceverio; 1300 k id., B. Manjarrés; 310 k id., Horma-

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 24 de Junio al 1 de Julio

Día.....	Número de orden.....	Aparejo	Pabellón	Matricula	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de registro.....	Toneladas de carbón.....	Kilogramos de cemento.....	Kilogramos de madera.....	Kilogramos de trigo.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Observaciones	
							<i>Sumas anteriores</i>								
							210039	3731523	6447709	1252885	35091937				
896	24	Vapor	Español	Sevilla	Moratin.....	M. González.....	632					40329	Londres	Varios	
897	"	"	Inglés	Swansea	Abermaed.....	W. Hoskins.....	695						Rochefort	Lastre	
898	"	"	Alemán	Bremen	Héculs.....	H. Bauer.....	861					293624	Amberes	Varios	
899	"	"	Noruego	Christiania	Lionel.....	A. Larsen.....	648						S. d'Olonne	Lastre	
900	"	"	Español	Bilbao	Valmaseda.....	E. Gorordo.....	1424						Glasgow	Idem	
901	"	"	"	Sevilla	Bravo.....	J. Ortuño.....	819		2199			40133	Glasgow y Lv.	Varios	
902	"	"	Inglés	Cardiff	Jeanie.....	J. E. Polard.....	1113						La Pallice	Lastre	
903	25	"	Francés	Dunkerque	St. Pierre.....	J. Berquin.....	571					163663	Dunkerque	Varios	
904	"	"	Inglés	Newport	Muriel.....	S. Thomas.....	831						La Pallice	Lastre	
905	"	"	Noruego	Tönsberg	Calliope.....	L. Gjertson.....	943						Bayona	Idem	
906	"	"	Uruguay	Montevideo	Bakio.....	E. Menurio.....	1263	3 91				319096	Newcastle	Altos Hornos	
907	26	"	Inglés	Hartlepool	Blythville.....	A. Wallace.....	822	1928				1627613	Idem	Orden	
908	"	"	"	Cardiff	Hazelmere.....	J. I. Waller.....	691						Burdeos	Lastre	
909	"	"	Español	Barcelona	Larache.....	R. Calzada.....	1009					7919	B. Aires y otros	Varios	
910	"	"	"	Bilbao	Archanda.....	S. Luzarraga.....	1289						Burdeos	Lastre	
911	27	"	"	Idem	Portugalete.....	E. Larrauri.....	1200	249				285 392	Newcastle	Altos Hornos	
912	"	"	"	Idem	Banderas.....	J. Larrea.....	1250						Pauillac	Lastre	
913	"	Goleta	"	Idem	Goizeko-Izarra.....	R. Goicoechea.....	54						Rotterdam	Idem	
914	"	Vapor	Inglés	Glasgow	Bechgrove.....	J. C. Woodall.....	751						Burdeos	Idem	
915	"	"	Español	Bilbao	Julio.....	C. Muruetagoyena.....	1084	406				406 000	Rotterdam	A. Aznar y C.ª	
916	"	"	Inglés	Cardiff	P. rthcawl.....	L. William.....	27						Saint Nazaire	Lastre	
917	"	"	Español	Bilbao	Udala.....	J. Colón.....	1301						Chantenay	Idem	
918	"	"	Holandés	Rotterdam	Rhenania.....	D. de Witt.....	787					201902	Rotterdam	Varios	
919	"	"	Español	Bilbao	Elvira.....	F. Aguirre.....	77		62050			39 170	Liverpool	Idem	
920	28	"	"	Idem	Altamira.....	F. Zaragoza.....	1068						Lisboa	Lastre	
921	"	"	Inglés	Glasgow	Craigendoran.....	F. Dobbie.....	943						La Rochelle	Idem	
922	"	"	"	S. Shields	Ranzani.....	R. J. Everett.....	89						Saint Nazaire	Idem	
923	29	"	Español	Bilbao	Alemania.....	B. Arrasate.....	12 5						Burdeos	Idem	
924	"	"	Alemán	Bremen	H. A. Nolze.....	G. Bullerdieck.....	483					282231	Amberes	Varios	
925	30	"	Español	Bilbao	Plencia.....	A. Arecha.....	644	2 75				2175196	Newcastle	Altos Hornos	
926	"	"	"	Idem	Gorbea-mendi.....	L. Sagardui.....	682						Rotterdam	Lastre	
927	"	"	Inglés	Hartlepool	Oakby.....	D. Anderson.....	123						Chantenay	Idem	
928	"	"	Español	Bilbao	Rivas.....	T. Amorortu.....	173						Newcastle	Idem	
929	"	"	Inglés	Newcastle	Edinburgh.....	W. P. Parker.....	1 40						Saint Nazaire	Idem	
930	"	"	"	Falmouth	Cornubia.....	F. Pomroy.....	1107						Burdeos	Idem	
931	"	"	"	Sunderland	Lady Ann.....	J. Burton.....	629						Idem	Idem	
932	"	"	"	Hartlepool	Deerhound.....	E. Williams.....	105						Nantes	Idem	
933	1	"	Español	Sevilla	Cabo Roca.....	J. F. García.....	1135					4 440	Marsella	Varios	
934	"	"	"	Bilbao	M. de Mudela.....	V. Landa.....	1211	2328				2323335	Cardiff	Fábra. S. Francisco	
TOTALES...							3922.2	3845072	6447709	1252885	365037321				

Importación de Gabotaje desde el 24 de Junio al 1 de Julio

Día.....	Número de orden.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de registro.....	Kilogramos de carbón.....	Kilogramos de cemento.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor	
							<i>Sumas anteriores</i>						
							5157572	4192600	100471900				
646	24	Vapor	Español	Moratin.....	M. González.....	632			60	San Sebastián	Yanke Hermanos	Asqueta	
647	"	"	"	María Clotilde.....	F. Pérez.....	89			93592	Rivadeo y esc.	Varios	García	
648	"	"	"	Activo.....	S. Arrizabalaga.....	752				Pasajes	Lastre	Aréizaga	
649	"	"	"	Itálica.....	M. González.....	765		350	29 4 6	Barcelona esc.	Varios	Bergé	
650	"	"	"	Norte.....	J. Menéndez.....	141	570000		379000	Gijón	Fábrica. S. Francisco	Vicuña	
651	"	"	"	María.....	F. Cortázar.....	175	430000		430000	Avilés	M. Calle	López	
652	"	Baland.ª	"	Tres Hermanos.....	G. Acarregui.....	13		27000	27000	Zumaya	D. Basaldúa	Vicuña	
653	"	"	"	Churruca.....	J. M. Izaguirre.....	29			28000	Santoña	Orden	Arriaga	
654	"	"	"	Nueva Unión.....	S. Badiola.....	2				Lequeitio	Lastre	Idem	
655	"	Goleta	"	Luis.....	H. Díaz.....	125			200000	Suances	Altos Hornos	Vicuña	
656	"	Paleobot	"	San José.....	R. Chopitea.....	22		37200	27200	Castro	F. López	Arriaga	
657	25	Vapor	"	Trinidad.....	R. A. Marti. ez.....	644				Santander	Lastre	Salvgoitia	
658	26	"	"	Triana.....	G. Zalvidea.....	491			764	Cádiz	Varios	Bergé	
659	"	"	"	María Gertrudis.....	S. Fernández.....	57			35950	Rivadesella co	Idem	García	
660	"	Goleta	"	José y María.....	M. Jarrío.....	69	120000		120 000	Gijón	Orden	Vicuña	
661	"	Patache	"	Solferino.....	J. Méndez.....	40	800		90000	Idem	Idem	Idem	
662	27	Baland.ª	"	Sendaja.....	G. Frada.....	21				Bermeo	Lastre	Arriaga	
663	"	"	"	San Pedro.....	P. Eguarrola.....	30			37500	San Sebastián	Orden	Vicuña	
664	"	Vapor	"	Dolore.....	J. A. Iraundegui.....	71		55200	110200	Zumaya	L. Castillo	Astigarra	
665	28	"	"	Chío.....	F. Achurra.....	266	440000		440000	Avilés	J. Rey	Aréizaga	
666	"	"	"	Cabo Silleiro.....	P. Manzarraga.....	575			293330	Barcelona e-c.	Varios	Bergé	
667	29	Baland.ª	"	Chorrocha.....	J. Acarregui.....	16				Requejada	Lastre	Arriaga	
668	"	Vapor	"	Duro.....	J. Prida.....	446			8478	Barcelona esc.	Varios	Aznar	
669	"	"	"	Santoña.....	E. Olavarrieta.....	36			609 40	Santoña	F. García	García	
670	"	"	"	María del Carmen.....	J. López.....	62			55520	Avilés	R. C. Asturiana	Idem	
671	"	"	"	Cabo Prior.....	J. L. Arenosa.....	635				Pasajes	Lastre	Bergé	
672	"	Goleta	"	Piedad.....	G. Chopitea.....	78	1600 00		160000	Gijón	C.ª G. de V. Esps.	Vicuña	
673	"	Vapor	"	Axpe.....	A. Sagarraga.....	685	1600000		1600000	Idem	Orden	Olivares	
674	30	Baland.ª	"	San Antonio.....	R. Garmendia.....	8	158 0		158000	Idem	C.ª G. de V. Esps.	Vicuña	
675	1	Vapor	"	Cabo Roca.....	J. P. García.....	1135			711159	Barcelona esc.	Varios	Bergé	
676	"	"	"	Hernani.....	J. Sotura.....	266	440000		44 000	Gijón	Fábr. S. Francisco	Vicuña	
TOTALES....							58675720	4315500	106961730				

Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

Resumen general de pesetas nominales negociadas durante la semana actual en la Bolsa de Bilbao.

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑÍA	Ultima cotización.....	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de cada título..	Desembolso.	Anual	Se-mestra	Contado	Precedente	Á plazo
		Día	Mes	Año								
ACCIONES												
Banco de Bilbao.....	266.00 %	30	Junio...	1904	0.000.000	500	Todo	—	6 %	18.500	—	—
» de Vizcaya.....	290.00 »	23	»	1904	15.000.000	250	50 %	—	3-75	—	—	—
» Crédito Unión Minera.....	216.00 »	1	Julio....	1904	0.000.000	250	20 %	8 1/2 %	—	92.500	—	—
» Guipuzcoano.....	151.00 »	24	Marzo..	1901	5.000.000	500	60 %	6 1/2 %	—	—	—	—
» de Vitoria.....	118.00 »	21	Junio....	1904	3.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
» Asturiano.....	93 p.	19	Enero...	1901	5.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
» de Gijón.....	170.50 %	4	Marzo..	1904	10.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
» de Vigo.....	50 »	28	Abril...	1903	5.000.000	500	50 %	6.50	—	—	—	—
» de Burgos.....	100.00 »	27	Mayo...	1904	3.000.000	500	20 %	—	—	—	—	—
» Industrial Gijonés.....	183.75 p.	2	Octubre	1905	7.500.000	500	40 %	—	—	—	—	—
» Hispano Americano.....	112.00 %	19	Junio....	1904	100.000.000	500	30 %	6.18	—	12.500	—	—
Ferrocarril de Bilbao á Durango.....	97 »	25	»	1904	3.182.500	250	Todo	—	—	10.000	—	—
» de Bilbao á Portugalete.....	209 »	18	Enero...	1904	4.000.000	500	»	6 %	—	—	—	—
» de Santander á Bilbao.....	118 »	1	Julio....	1904	12.500.000	500	»	6 %	—	21.000	—	—
» de Durango á Zumárraga.....	40 %	24	Marzo..	1904	2.750.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Amorebieta á Guernica.....	79 »	»	Abril...	1901	1.250.000	500	»	4 1/2 %	—	—	—	—
» de Elgoibar á San Sebastián.....	88 »	27	Marzo..	1904	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Castro Alén (ordinarias).....	100 »	22	Abril...	1904	1.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Castro Alén (especiales).....	152 »	25	Dicbre..	1900	500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de La Robla á Valmaseda.....	6 »	5	Abril...	1904	6.250.000	500	»	—	—	—	—	—
» Vasco Asturiano.....	93.25 »	18	Junio....	1900	5.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
Compañía Naviera Bilbaina (Aznar).....	131 »	18	Stbre...	1901	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Bat.....	30 »	22	Junio....	1904	1.500.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Vasco Cantábrica.....	94 »	6	Octubre..	1900	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Vascongada (Abásolo).....	50 »	12	Dicbre..	1906	6.250.000	500	»	6.25 p.	—	—	—	—
» » Internacional (Llodio).....	7 »	29	Julio....	1902	2.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Rodas.....	40 »	16	Mayo....	1905	6.000.000	1.000	»	—	—	—	—	—
» » Unión.....	40 »	30	Junio....	1904	11.852.500	500	Todo	—	—	—	17.000	—
» » Cantábrica.....	20 »	3	Julio....	1905	6.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Uriarte.....	97 »	17	Octubre..	1901	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Aurrera.....	53 »	25	Febrero..	1900	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Naviera La Actividad.....	45 »	3	Abril....	1903	3.000.000	500	»	6 pts	—	—	—	—
» » Anónima de Navegación.....	55 »	»	»	1904	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» » La Blanca.....	77 »	28	Julio....	1902	3.000.000	500	»	3 %	—	—	—	—
» » Vasco-Asturiana.....	94 »	»	Octubre..	1901	10.000.000	500	25 %	—	—	—	—	—
» » Algortea.....	60 »	3	Mayo....	1904	5.000.000	500	Todo	2 1/2 %	—	—	—	—
» » Olazarri.....	50 »	15	Marzo...	1904	7.100.000	500	»	4 %	—	—	—	—
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya.....	236.50 »	7	Julio....	1904	32.750.000	500	Todo	75 pts	—	59.500	30.000	—
» » Unión Resinera Española.....	161.25 »	25	»	1904	20.000.000	250	Todo	10 %	—	73.000	12.500	—
» » Unión de Explosivos.....	280 »	30	Junio....	1904	25.000.000	1500	»	10 %	—	7.500	5.000	—
» » Talleres de Deusto.....	137 »	»	Dicbre..	1902	1.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Tubos Forjados.....	116 »	22	Junio....	1904	1.500.000	500	»	5 %	—	—	—	—
» » La Basconia.....	102.00 »	6	Mayo....	1904	500.000	500	»	5 %	—	—	—	—
» » Casa Dotesio.....	90 »	30	Marzo...	1904	1.350.000	500	»	6 %	—	—	—	—
» » Tranvía de Bilbao á Durango.....	73 »	22	Dicbre..	1905	2.150.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Auxiliar de Ferrocarriles.....	96.00 »	14	Mayo....	1904	2.000.000	250	Todo	—	—	—	—	—
Sociedad Anónima Azufres.....	30.50 »	27	Agosto..	1901	2.000.000	500	Todo	6 %	—	—	—	—
» » Ahlemeyer.....	93.35 »	27	Junio....	1904	30.000.000	500	90 %	—	—	—	—	—
Compañía de Seguros Aurora.....	58 »	11	»	1904	20.000.000	500	20 %	—	—	12.500	—	—
La Polar (Depto. en garantía 50 %).....	101.50 »	23	Junio....	1904	100.000.000	500	Nada	—	—	—	—	—
Compañía de Seguros El Alba.....	100 »	3	Abril....	1904	4.000.000	250	20 %	—	—	—	—	—
Sociedad Minera Argentífera de Córdoba.....	200 »	22	»	1904	1.500.000	500	Todo	10 %	—	—	—	—
» » Anglo Vasca, de Córdoba.....	200 »	3	Junio....	1904	1.500.000	500	Todo	5 %	—	—	—	—
» » Alcaracejos, en Córdoba.....	148 »	7	Abril....	1902	3.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» » Almadenes, en Córdoba.....	89 »	22	Febrero..	1904	3.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» » Peñaflor, en Sevilla.....	90 »	11	Dicbre..	1902	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Cala, en Huelva.....	84.00 »	15	Junio....	1904	15.000.000	500	70 %	—	—	—	—	—
» » Hulleras de Sabero y anexas.....	73 »	5	Febrero..	1903	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Sierra Menera, en Teruel.....	8.00 »	27	Mayo....	1904	20.000.000	250	50 %	—	—	—	—	—
» » Irún y Lesaca.....	45 »	10	»	1904	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Cabárceno.....	220 »	2	Agosto..	1902	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Argentífera de Almagrera.....	11.10 »	27	Junio....	1904	6.000.000	500	Todo	—	—	3.500	—	—
» » Hulleras de Guardo.....	95 »	18	Marzo...	1901	4.000.000	500	36 %	—	—	—	—	—
» » Collado del Lobo.....	94.00 »	29	Abril....	1904	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Atilana.....	15.55 »	20	Junio....	1904	4.000.000	250	90 %	—	—	—	—	—
» » Villadrid.....	81.00 »	15	Junio....	1904	4.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Hidráulica del Fresser.....	32.00 »	23	»	1904	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Hidro Eléctricas.....	84.00 »	18	»	1904	20.000.000	500	60 %	—	—	—	—	—
» » Berástegui.....	48.45 »	22	Marzo...	1904	2.500.000	500	70 %	—	—	—	—	—
» » Tras-oz-Montes.....	57 »	»	Agosto..	1902	650.000	500	10 %	—	—	—	—	—
» » Minería Vascongada.....	98 »	20	Octubre..	1905	12.500.000	250	5 %	—	—	—	—	—
» » General de Minería.....	85 »	17	Junio....	1903	5.000.000	250	25 %	—	—	—	—	—
» » Construcciones metálicas.....	81.00 »	15	»	1903	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	—	—	—	—
» » Constructora de Obras públicas.....	96 »	16	Septbre..	1902	10.000.000	500	90 %	—	—	—	—	—
Sindicato Minero Rodas.....	95 »	16	Abril....	1902	5.500.000	250	7 %	—	—	—	—	—
Castillo de las Guardas.....	46.65 »	13	Junio....	1904	7.500.000	500	75 %	—	—	—	—	—
Sociedad Azufrera del Coto de Hellín.....	118 »	6	Octubre..	1902	4.250.000	500	80 %	—	—	—	—	—
Azuaga y Mestanza.....	55 »	11	»	1902	5.000.000	500	70 %	—	—	—	—	—
Papelera Española.....	80.00 »	21	Junio....	1904	20.000.000	500	Todo	4 %	—	—	—	—
Artes Gráficas.....	75 »	25	Enero...	1904	500.000	500	»	—	—	—	—	—
Centro Minero Bilbaino.....	100 »	8	Mayo....	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	—	—	—	—	—
Bodegas Bilbainas.....	103.75 »	14	Junio....	1904	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
Sierra Almenara y F-C Minero de Morata.....	30 »	27	Novbre..	1903	1.500.000	500	»	—	—	—	—	—
Diques Euskalduna.....	40 »	9	Junio....	1904	12.000.000	500	»	3 %	—	—	—	—
Minas de Heras.....	56 »	25	Enero...	1904	»	1.000	»	—	—	—	—	—
Marítima Bakio.....	108 »	15	Abril....	1904	»	500	»	3 %	—	—	—	—

Rogamos á las Sociedades Anónimas interesadas en este Cuadro de Valores, se dignen enviarnos cuanto noticias contribuyan á mejorar este servicio.

Acordado por la Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa que la cotización se haga en toda clase de valores sobre el desembolso que tengan, ó sea sobre el valor real de los mismos, y no sobre el nominal, como se hacía hasta ahora nos amoldamos á este nuevo sistema de cotización.

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima cota- ción	FECHA de la operacion			Obligaciones emitidas		Obligaciones amortizadas	Interés que produce por 100	Resumen general de pesetas nomina- les negociadas durante la semana actual en la Bolsa de Bilbao.		
		Día	Mes	Año	Núm.	Valor ptas.	Número		Contado	Precedente	À plazo
OBLIGACIONES											
Ferrocarril de Bilbao á Du- rango.....	91.50	24	Mayo....	1904	500	500	2	4	20.000	—	—
de Bilbao á Par- tugalete.....	97	30	Junio....	1904	500	500	2	5	—	—	—
de Durango á Zumárraga.....	98	10	Junio....	1904	500	500	2	4	—	—	—
de Tudela á Bil- bao.....	97.00	7	Junio....	1904	10.000	500	63	4	—	—	—
de Tudela á Bil- bao.....	80	15	Junio....	1903	10.000	500	26	4	—	—	—
de Tudela á Bil- bao.....	104.00	24	Junio....	1904	66.000	500	—	5	—	—	—
de Tudela á Bil- bao.....	104.00	25	Junio....	1904	66.000	500	—	5	—	—	—
de Tudela á Bil- bao.....	05.50	9	Junio....	1904	47.000	250	—	5	—	5.000	—
de la Robla á Val- maseda.....	75	17	Enero....	1903	20.000	500	61	4	—	—	—
de la Robla á Val- maseda.....	60	30	Junio....	1903	15.300	500	—	6	—	—	—
de la Robla á Val- maseda.....	98	8	Ab il....	1903	5.000	500	—	5	—	—	—
Deuda pref.....	100.50	9	Febrero..	1902	5.000	500	3	5	—	—	—
Deuda pref.....	80	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5	—	—	—
Ferrocarril de Eigoibar á San- Sebastian.....	69.50	27	Junio....	1903	1.631	500	14	5	—	—	—
Ferrocarril de Eigoibar á San- Sebastian.....	30	7	Julio....	1903	12.000	500	22	6	—	—	—
Ferrocarril de Eigoibar á San- Sebastian.....	95	4	Junio....	1904	13.000	500	23	4	—	—	—
De Santander á Bilbao.....	100	13	Junio....	1901	10.000	500	121	4	—	—	—
De Santander á Bilbao.....	100	6	Junio....	1901	10.000	500	46	4	—	—	—
del Cadagua, 1.ª hipotec.....	100	18	Novbre..	1901	2.000	500	53	4	—	—	—
de Santander á 1.ª hipotec.....	100	4	Junio....	1901	3.000	500	207	4	—	—	—
de Santander á 1.ª hipotec.....	100	4	Junio....	1901	2.000	500	166	4	—	—	—
de Luchana á Munguía.....	34	8	Enero....	1902	1.500	500	14	5	—	—	—
Amorebieta á Guernica y Luno	79	7	Febrero..	1902	1.250	500	—	5	—	—	—
Carreteras de la Diputación de Vizcaya	104	16	Junio....	1904	12.644	500	5.329	4	—	—	—
Sociedad Minera Hulleras del Turón	100	8	Julio....	1903	6.000	500	80	5	—	—	—
Sociedad Minera Hulleras del Turón y anexas.....	86	22	Octubre	1903	6.000	500	397	5	—	—	—
Compañía Naviera Vascongada (Abásole)	97.50	28	Enero....	1904	6.000	500	3.048	5	—	—	—
Compañía Naviera Vascongada (Abásole)	89	28	Marzo....	1904	12.000	500	2.177	5	—	—	—
Compañía Naviera Vascongada (Abásole)	83	24	Mayo....	1903	5.000	500	—	5	—	—	—
Compañía Naviera Vascongada (Abásole)	100	6	Junio....	1901	3.000	500	—	5	—	—	—
Junta de Obras del Puerto de Bilbao.....	103.50	28	Mayo....	1904	10.000	500	2.448	4	—	—	—
Junta de Obras del Puerto de Bilbao.....	88.50	28	Junio....	1904	11.000	500	390	4	—	—	—
Ayuntamiento de Bilbao.....	98	2	Julio....	1904	34.746	500	2.371	4	46.500	—	—
Unión Resinera Española.....	104	1	Julio....	1903	4.000	500	432	5	—	—	—
Azufre Coto Hellin.....	98	26	Debre....	1902	4.000	500	—	—	—	—	—

Gotizaciones de la Semana, de las Bolsas de Bilbao, Madrid y Paris

BOLSA DE BILBAO	Día 27	Día 28	Día 29	Día 30	Día 1	Día 2
<i>4 por 100 perpétuo interior</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	77.05	77.05	77.05	77.05	77.05	77.10
E, de 25.000	77.10	77.10	77.10	77.10	77.10	77.10
D, de 12.500	77.10	77.10	77.10	77.10	77.10	77.10
C, de 5.000	77.15	77.15	77.15	77.15	77.15	77.15
B, de 2.500	77.10	77.10	77.10	77.10	77.10	77.10
A, de 500	77.15	77.15	77.15	77.15	77.15	77.15
G y H, de 100 y 200	77.15	77.15	77.15	77.15	77.15	77.15
En diferentes series	77.15	77.15	77.15	77.15	77.15	77.15
<i>5 por 100 amortizable</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70
E, de 25.000	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70
D, de 12.500	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70
C, de 5.000	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70
B, de 2.500	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70
A, de 500	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70
En diferentes series	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70	97.70
<i>4 por 100 perpétuo exterior (Estampillado)</i>						
Serie F, de 21.000 pesetas nominales	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80
E, de 12.000	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80
D, de 6.000	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80
C, de 4.000	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80
B, de 2.000	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80
A, de 1.000	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80
G y H	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80
En diferentes series	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80
Paris cheque	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80
Londres cheque	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80	38.80

BOLSA DE MADRID	Día 25	Día 27	Día 28	Día 29	Día 30	Día 1.º
Renta perpétua 4 por 100 interior	77.40	77.43	77.60	77.85	77.85	77.35
Deuda amortizable 5 por 100	97.15	97.20	97.35	97.35	97.35	97.60
Acciones Banco España	487.50	487.50	488.00	487.50	487.50	487.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos	427.50	427.50	427.50	425.00	425.00	426.50
CAMBIOS: Londres vista	34.95	34.93	34.90	34.78	34.87	34.78
Paris id.	138.60	138.60	138.50	138.35	138.35	137.90

BOLSA DE PARIS	Día 25	Día 27	Día 28	Día 29	Día 30	Día 1.º
Francés	97.80	97.75	97.95	97.90	98.05	98.30
Exterior español estampillado	87.82	87.75	88.20	87.58	87.70	89.17
Italiana	104.35	104.35	104.35	104.60	104.70	104.80
Rusia	91.60	91.85	92.00	91.65	91.40	91.35
Brasil	78.30	78.20	78.40	78.20	78.35	78.70
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª	259.00	258.00	259.00	259.00	262.00	260.00
Noite España, obligaciones 1.ª	348.00	348.00	347.00	349.00	346.00	348.00
Asturias, obligaciones 1.ª	392.00	390.00	392.00	393.00	393.00	393.00
Tharsis	112.00	112.00	113.00	112.00	110.00	113.00
Rio Tinto	1.316.00	1.315.00	1.321.00	1.310.00	1.311.00	1.316.00
Norte España, acciones	166.00	165.00	167.00	167.00	165.00	167.00
Id. Banco Nacional México	707.00	710.00	710.00	700.00	712.00	712.00
Londres	25.20	25.20	25.20	25.20	25.21	25.19
Bilbao	360.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00

TELEGRAMA

1.º de Julio de 1904

Londres

Libras

Cobre.—Barras Chile ó g. m. b.	56-16-3
Best Selected	56-15-0
Estañó.—del Estrecho	61-0-0
3 meses	118-10-0
Inglés.—Lingote	118-10-0
Barritas	120-10-0
Plomo. Español	121-10-0
Hierro. Escocés	11-10-0
Middlesbro	52-0
Hematites	42-3
Acciones. Rio-Tinto	52-10-3
Tharsis	4-07-6
Plata	26 3/8
Exterior Español	86-5/8
Cambio á 3 míf.	00-00
Regulo de antimonio	27-10-0

THOMAS MORRISON Y C.ª—BILBAO.

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero, de mineral, lingote, carga general, etc., desde el 24 de Junio al 1 de Julio

Numero de orden.....	Dir.	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral..	Kilogramos de lingote..	Kilogramos de vino comu.....	Kilogramos de carga general.....	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
Sumas anteriores..					1771910295	17140310	4570333	5358869					
895	25	Vap.	Belga	Baltique.....	145	1900000	»	149	»	Juan Santisteban....	Amberes	Olaveaga	Sarra
896	»	»	Español	Santiago.....	1316	2993939	»	381	321	A. Aznar y C. ^a	Cardiff	Orconera	Depósito Luchana
897	»	»	»	Olazarri.....	1520	3689660	»	643	»	Dyer y Martyn.....	Newport	Triano	Rubia y Ventura
898	»	»	»	Saltillo.....	132-	3554980	»	480	417	Erhardt y Compañía.	Rotterdam	Orconera	Deposito Luchana
899	»	»	Noruego	Allie.....	658	1693160	»	»	»	J. M. de las Rivas....	Middlesbro	Triano	Unión, Amistosa y San José
900	»	»	»	Garonne.....	664	1545180	»	»	»	O. Kreizner y R. Ortiz	Idem	Idem	Confianza, Rubia y Ventura
901	26	»	Belga	Seresia.....	1502	3848500	»	18750	»	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
902	»	»	Español	España.....	843	2100000	»	559	»	Gustavo Motschman.	Cardiff	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña
903	27	»	Inglés	Eleanor.....	1239	2825320	»	»	»	J. M. de las Rivas....	Jarrow	Triano	Unión, Amistosa y S. José
904	28	»	»	Oakville.....	843	1900000	»	»	»	Luis Núñez.....	Cardiff	Orconera	San Luis y María la Chica
905	»	»	Sueco	Mongolia.....	1241	2376500	»	124	»	Griffiths Tate y C. ^a ..	Middlesbro	Portugalete	San Antonio
906	»	»	Español	Cobetas.....	1371	3481970	»	724	455	Félix Abásolo.....	Tyne-Docks	F. Belga	Concha
907	»	»	Noruego	Calliope.....	913	1988860	»	»	»	J. M. de las Rivas....	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa
908	28	»	Español	Kontzesi.....	96	259430	10000	»	»	Atanasio Aréizaga...	Bayona	Portugalete	Diana
909	»	»	Noruego	Lionel.....	618	1647350	»	»	»	Juan Abaitua.....	Dunkerque	F. Belga	Concha
910	»	»	Español	Somorrostro..	980	2580920	»	610	163	G. Motschman.....	Rotterdam	Portugalete	Milagros
911	»	»	Francés	La Vienne....	932	2380800	»	»	»	Viguera y Maestre...	Bayona	Idem	Dolores, Pepita y San Juan
912	»	»	Español	Górliz.....	1050	2580000	»	»	»	Luis Núñez.....	Rotterdam	Olaveaga	Rosita y Josefa
913	»	»	»	Aurrcera.....	1693	4048960	»	»	»	Otto Kreizner.....	Idem	Idem	Confianza y Lorenza
914	»	»	»	Montañés....	741	»	»	4780	1240	H. de Asqueta.....	Londres	Uribitarte	Vía Sevilla y escalas
915	30	»	»	Norte.....	141	257380	»	»	»	Viuda de Vicuña....	Bayona	Triano	Demasia Justa y A. Esp. ^a
916	»	»	»	Trinidad.....	644	1604160	»	3050	659	J. M. de las Rivas....	Cardiff	Idem	Unión y Amistosa
917	»	»	»	Junio.....	1261	3447290	»	»	1500	Erhardt y Compañía.	Rotterdam	Orconera	Deposito Luchana
918	»	»	»	J. M. Pinillos.	1492	2179290	»	885	»	Chávarri y Compañía.	Newport	F. Belga	Concha
919	1	»	Inglés	Beechgrove...	754	1735140	»	»	»	Sota y Azner.....	Glasgow	Cadagua	Relo
920	»	»	Español	Activo.....	752	1691190	»	1130	44	Federico L. Dubus...	Rotterdam	F. Belga	Concha
921	»	»	Alemán	Hogland.....	950	2179290	»	»	»	C. A. Erhardt y C. ^a ...	Idem	Orconera	Deposito Luchana
TOTALES.....													

Exportacion de Gabotaje mineral y carga general desde el 24 de Junio al 1 de Julio

Numero de orden.....	Dir.	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral..	Kilogramos de lingote..	Kilogramos de h. y acero	Kilogramos de hojalata.	Kilogramos de tubos.....	Kilogramos de alambre.	Kilogramos de harina....	Kilogramos de c. total....	Destino	Cargadores
Sumas anteriores..					32061110	7849954	27163718	4182648	1292273	2936560	2993989	9363026			
658	24	Vapor	Español	Cabo Peñas.....	1213	»	35000	494881	21790	1917	»	56000	513857	Barcelona y escalas	Altos H. Rivas y otros
659	»	Pailebot	»	Simón.....	28	»	»	»	»	»	»	820	2808	Bermeo	E. de Arriaga
660	»	Baland. ^a	»	Aquech.....	20	»	»	»	2900	»	»	4300	16208	Idem	Idem
661	»	»	»	Unión núm. 2....	20	»	»	»	»	»	»	9500	16417	Lequeitio	Idem
662	»	Vapor	»	Santoña.....	36	»	»	»	320	»	»	910	49624	Castro y Santoña	F. García
663	25	»	»	Unión Hullera...	282	434570	»	87547	»	»	»	»	52247	Gijón	V. é h. P. P. Gandarias
664	»	»	»	Asturias.....	85	»	»	12067	»	»	»	»	137519	Idem	Altos Hornos y otros
665	»	»	»	Cabo Oropesa....	978	»	85000	190771	56300	8350	121772	19300	565709	Barcelona y escalas	Idem
666	26	Baland. ^a	»	Rosario.....	20	»	»	»	900	300	»	»	24810	S. Sebastián	E. de Arriaga
667	»	Pailebot	»	Bizkaya.....	30	»	»	»	»	»	»	1500	1969	Lequeitio	Idem
668	»	Baland. ^a	»	Carmen Angeles.	16	»	»	»	1000	100	»	3000	11310	Idem	Idem
669	»	Vapor	»	Cabo Prior.....	675	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	De tránsito
670	27	»	»	Moratin.....	632	»	»	71253	»	11166	»	»	8371	Marin y Vigo	Varios
671	»	»	»	Bravo.....	819	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	De tránsito
672	»	»	»	Jovellanos.....	268	553340	»	»	»	»	972	»	54312	Gijón	V. é h. P. P. Gandarias
673	»	»	»	Ant. Velázquez..	671	1639900	»	»	»	»	»	»	1639900	Avilés	Idem
674	28	»	»	María Gertrudis.	57	»	»	1400	1500	2654	»	14850	8575	Riva 'eo y esc.	Varios
675	»	Baland. ^a	»	Nueva Unión....	20	»	»	»	»	»	»	»	38700	Lequeitio	E. de Arriaga
676	»	»	»	Tres Hermanos...	13	»	»	»	800	»	»	1009	2925	Idem	Viuda de Vicuña
677	»	Pailebot	»	San José.....	22	»	»	»	»	40000	»	»	49000	Suances	E. de Arriaga
678	»	Vapor	»	Cabo S. Antonio.	1214	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
679	»	»	»	Dolores.....	71	»	»	»	»	»	»	»	»	Zumaya	Idem
680	29	»	»	María Clotilde...	39	»	»	847	14550	»	4978	»	5304	Santander y Gijón	Varios
681	»	»	»	Montañés.....	741	»	»	»	»	27437	»	»	11776	Sevilla y escalas	Idem
682	»	»	»	Larache.....	1009	»	»	»	»	»	»	»	5100	Cádiz	Bergé y C. ^a
683	»	»	»	Triana.....	491	»	»	»	»	»	»	»	4341	Gijón	Papelera Española
684	1	»	»	Duro.....	446	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
685	»	Baland. ^a	»	Chorrocha.....	16	»	»	»	»	»	»	»	30000	Bermeo	E. de Arriaga
686	»	»	»	Sendeja.....	24	»	»	»	1800	»	»	»	14622	Idem	Idem
TOTALES.....					34688920	7970954	28139262	4286306	1884217	3063832	3128550	104504059			

za y Sarasúa; 380 k id., D. Goicolea; 270 k idem, R. Artola; 7400 k aceite, García y Peral, 6200 k id., A. Videa y Compañía; 184700 k habas, aceite, vino, etc., 230 kilos molduras, 60 k aceitunas, á la orden.

De Cádiz: 1038 k vino y aguardiente, L. Portero; 7762 k salvado, Olave é hijos; 180 kilos vino, M. G. Trigueros; 304 k id. y coñac, V. Bilbao; 144 k pipería, Achalandabaso, Iturri y Compañía; 400 k vino, A. García y Compañía; 300 k vino, P. Martín y Hermano; 178 k pipería, Bergé y Compañía; 3225 k papel, Fábrica de Tabacos; 120 k vino, V. Barbier; 1500 k tocino, Masp y Compañía; 700 k pipería, á la orden.

De Bonanza: 13870 k vino, R. Aldama.

De Huelva: 39930 k piritas de hierro, Hija de Vanderhaeghe; 246 k vino, á la orden.

De Ferrol: 500 k pipería, á la orden.

De Pasajes: 26015 k plomo, Real Compañía Asturiana. Total 711199 k.

EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga salidos de este puerto desde el día 21 de Junio al 1.º de Julio de 1904.

DIA 24.—Balandra *Sendeja*. Para Bermeo: 120 k aguardiente, Viuda de P. Pomés; 440 k id., 208 k aceite, 116 k jabón, 48 k bujías, Testamentaria de E. Uralde; 4600 k harina, 1440 k salvado, 1760 k yeso, 240 k cerveza, 200 k maquinaria, 800 k cok, 1000 k raba, 800 k palos de pino, 262 k varios, E. de Arriaga. Total 12034 k.

Balandra *Corazón de Jesús*. Para Lequeitio: 1000 k harina, 2340 k salvado, 960 k maíz, 100 k arroz, 448 k habas, 200 k batería de cocina, 150 k jabón, 350 k gasolina, 800 k vino, 268 k vinagre, 300 k drogas, 120 k papel, 430 k ajuar, 200 k palo de pino, 404 k varios, E. de Arriaga; 132 k aguardiente, 80 k licor, Tresgallo y Arrarte; 163 k cacao, V. Urigüen. Total 8435 k.

Vapor *Cabo Peñas*. Para Santander: 1230 k tabaco, L. Landaluce; 8638 k acero en vigas y armaduras, 17479 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y eclises, 1450 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 4374 k hierro en barras, P. Villaoz; 550 k clavos, Sociedad Franco-Española de Trefilería.

Para Gijón: 4360 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para Ferrol: 38504 k hierro y acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 415 k cadenas, Mendizábal y Heredia.

Para Coruña: 6731 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 4339 k papel, La Papelera Española; 16000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 2500 k garbanzos, A. Conrad y Compañía; 2300 k id., G. Escudero; 7526 k hierro y acero en barras, carriles y eclises, 7430 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 21500 k harina, E. Coste y Vildósola; 2000 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 150 k carretillas, 190 k palas, 1000 k herramientas, 460 k hierro en barras, Elorza é Hijo; 612 k papel, R. Coca; 9885 k vino, S. Lizárraga; 540 k clavos, F. L. Dubus; 990 k id., F. Pison; 1840 k id. F. Echevarría é Hijos; 17900 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 1190 k traviesas de acero, A. Koppel; 15000 k cemento, Olavarria, Arangüena, Zuazo y Compañía; 612 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía.

Para Villagarcía: 3656 k hierro y acero en barras y chapas, 560 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 57 k aguardiente, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 13500 k harina, 46 k salvado, E. Coste y Vildósola; 132 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 2616 k licores, Viuda de P. Pomés; 1866 k clavos, F. Echevarría é Hijos; 75 k alambre, La Basconia.

Para Marín: 2000 k harina, Sociedad Ha-

rino-Panadera; 84 k aguardiente, Ugarte, Bárcena y Aguirre.

Para Vigo: 4338 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 12537 k hierro y acero en barras y chapas, 2000 k hojalata, 164 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 800 k aceite mineral, L. Vilasau; 300 k garbanzos, G. Escudero; 124 k fuelles, A. Conrad y Compañía; 2150 k clavos, F. L. Dubus; 50 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1000 k hierro en barras, T. Morrison y Compañía.

Para Huelva: 2664 k tabaco, 274 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 51850 k acero en chapas y carriles, 2100 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 3100 k pipería, Olavarria y Compañía.

Para Cádiz: 321 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 577 k papel, La Papelera Española; 570 k madera de pino, Viuda de H. Lund y Clausen; 990 k acero en vigas, 11250 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1255 k tubos hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2000 k harina, E. Coste y Vildósola; 1100 k clavos, F. Echevarría é Hijos.

Para Algeciras: 13800 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 300 k id., F. Ugalde.

Para Málaga: 6378 k acero en carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya; 26600 k harina, viuda de Vicuña; 5746 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 2454 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas.

Para Almería: 667 k maquinaria, Sociedad Minera Sierra Alhamilla; 88 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1855 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 12000 k flejes de madera, T. Morrison y Compañía 2180 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 830 k herramientas, Elorza é Hijo; 2139 k hierro en barras, Sociedad Purísima Concepción; 658 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga.

Para Garrucha: 62000 k traviesas de roble, Chávarri, Lecoq y Compañía.

Para Cartagena: 280 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1824 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 25000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 7960 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 1230 k clavos, F. Echevarría é Hijos; 600 k id., Sociedad Franco-Española de Trefilería.

Para Alicante: 300860 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Valencia: 2802 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 4142 k id., Hijos de R. García.

Para Tarragona: 2411 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Barcelona: 631 k productos farmacéuticos, S. Orive. Total 803387 k.

Pailebot *Simón*. Para Bermeo: 3200 k harina, 1080 k salvado, 2560 k palos de pino, 486 k balcones de hierro, 245 k hierro, 210 k conservas, 300 k jabón, 7040 k yeso, 244 k batería cocina, 206 k loza, 189 k limonada, 160 k ferretería, 222 k aceite, 320 k patatas, 200 k bacalao, 686 k madera de pino, 100 k arroz, 150 k garbanzos, 180 k muelles de hierro, 418 k hojalata, 1000 k raba, 748 k varios, E. de Arriaga; 979 k azúcar, 51 k arroz, 51 k café, 147 k cacao, Hijos de Zuricaday; 162 k id., 234 k café, 175 k azúcar, V. Urigüen. Total 21808 k.

Balandra *Aquech*. Para Bermeo: 72 k petróleo, 168 k jabón, 22 k bujías, 260 k limonada, 200 k aceite, 440 k alcohol, 1544 k aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 486 k azúcar, 58 k café, 28 k almidón, Hijos de Zuricaday; 61 k café, 120 k azúcar, V. Urigüen; 1200 k azulejos, 350 k jabón, 2000 k hojalata, 1000 k ancla y cadena de hierro, 138 k ajuar, 600 k aceite, 1200 k vino, 100 k arroz, 150 k garbanzos, 336 k yeso, 4600 k harina, 1440 k salvado, 110 k jergones de muelles, 330 k raba, 100 k bacalao, 316 k varios, E. de Arriaga. Total 16203 k.

Balandra *Unión núm. 2*. Para Lequeitio: 24 k coñac, V. Barbier; 840 k azúcar, J. T. Uribe; 27 k glucosa, A. Marin; 120 k bujías, 350 k jabón, 120 k drogas, 1000 k aceite, 410 k hierro, 700 k ladrillos de barro, 100 k alubias, 9500 k harina, 1080 k salvado, 164 k madera de pino, 556 k varios, E. de Arriaga. Total 26447 k.

Vapor *Santoña*. Para Castro: 25000 k carbón, B. Otero y Compañía; 5526 k harina, 1200 k salvado, 2250 k maíz, 1980 k tejas y baldosas de barro, 400 k galipot, 320 k hojalata, 1500 k cebada, 1500 k avena, 100 k garbanzos, 250 k loza, 100 k estaño, 1300 k jabón, 100 k algodón, 700 k habas, 120 k grasa, 40 k drogas, 200 k polvos tintóreos, 25 k mármol, 184 k harinilla, 40 k hierro en barras, F. García.

Para Santoña: 3496 k harina, 700 k habas, 2500 k cebada, 13 k escobas y soplillos, F. García. Total 49624 k.

DIA 25.—Vapor *Unión Hullera*. Para Gijón: 434570 k mineral de hierro, Viuda é Hijos de P. P. Gandarias; 87847 k acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya. Total 522417 k.

Vapor *Asturias*. Para Gijón: 126067 k hierro y acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 180 k batería de cocina, Yanke Hermanos; 2300 k salvado, E. Coste y Vildósola; 60 k conservas, B. Manjarrés; 4350 k hierro fundido, 4000 k ácido sulfúrico, F. García; 562 k camas de hierro, F. R. Ayala. Total 137519 k.

Vapor *Cabo Orpesa*. Para Santander: 6000 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Bonanza: 6390 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 5000 k harina, E. Coste y Vildósola; 400 k clavos, F. L. Dubus.

Para Sevilla: 267 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 59112 k hierro y acero en barras, vigas, flejes y carriles, 10100 k hojalata, 2200 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 275 k herramientas, Elorza é hijo; 30000 k hierro en lingote, J. M. de las Rivas; 347 k hierro manufacturado, 530 k vino, Z. Andrés y Urléaga; 1000 k pipería, A. Videa y Compañía; 8000 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 765 k bacalao, Schmedling y Compañía; 352 k vino, Barrón, López y Compañía; 5070 k clavos, F. L. Dubus; 2348 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 1690 k acero, Talleres de Deusto; 5430 k clavos, F. Echevarría é Hijos; 4063 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 3000 k barriles vacíos, D. Arana; 18678 k hierro en barras, Hijos de R. García; 600 k clavos, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 10876 k material para via portátil, M. Corral.

Para Málaga: 140 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 13106 k acero en barras, vigas y chapas, 8650 k hojalata, 560 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 341 kilos batería cocina, Mendizábal y Heredia; 100 kilos pipería, A. Videa y Compañía; 2400 k rejas de hierro, E. Ortiz; 715 k herramientas, Elorza é Hijo; 1500 k clavos, F. L. Dubus; 248 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 80 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 3233 k cilindros de acero, Talleres de Deusto; 2325 k hierro en barras, Ogara y Albizua; 890 kilos clavos, F. Echevarría é Hijos; 6300 kilos harina, Ugalde y Compañía.

Para Alicante: 500 k acero en chapas, 6000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 1800 k pipería, N. Sáenz; 1000 k idem, Barrón, López y Compañía; 10900 k idem, E. Díaz; 2170 k clavos, Sociedad alambres del Cadagua.

Para Valencia: 4680 k acero en barras, 13550 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1153 k batería de cocina, Mendizábal y Heredia; 270 k conservas, 100 k pipería, M. Garavilla é hijo; 1000 k alambre, 840 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 4111 kilos tubos hierro, Sociedad Tubos Forja-

dos; 2891 k id., Earle, Bourne y Compañía; 60 k madera labrada, Talleres de Deusto; 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos; 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 400 kilos clavos, Sociedad Franco Española de Trefilería.

Para *Barcelona*: 18033 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 47293 k hierro y acero en barras, chapas y flejes, 20000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 120732 k alambre, La Basconia; 29383 k acero, J. M. de las Rivas. Total 565709 k.

DIA 26.—Balandra *Rosario*. Para *San Sebastián*: 4000 k carbón, Ugalde y Compañía; 14000 k tejas de barro, 300 k tubos de hierro, 300 k hojalata, 3150 k jabón, 2500 k raba, 560 k alubias, E. de Arriaga. Total 24810 k.

Pailebot *Biskaya*. Para *Lequeitio*: 1080 k salvado, 1200 k cebada, 1500 kilos harina, 1200 k maíz, 4000 k tejas de barro, 50 k zinc, 400 k alquitrán, 30 k escobas, 10000 k carbón, 150 k madera de pino, 80 k almidón, E. de Arriaga. Total 19390 k.

Balandra *Carmen Angeles*. Para *Lequeitio*: 438 k azúcar, 101 k maíz, R. Casullo; 3000 harina, 200 k maíz, 1220 k aceite, 300 kilos jabón, 170 k mesa de billar, 200 k loza, 1080 k vino, 100 k tubos de hierro, 120 k alubias, 310 k cáñamo, 540 k salvado, 1000 k hojalata, 350 k bacalao, 150 k madera de pino, 581 k varios, E. de Arriaga. Total 11310 k.

DIA 27.—Vapor *Moratin*. Para *Marín*: 71253 k armaduras de hierro, Chávarri, Pétrement y Compañía; 1119 k licores, Viuda de P. Pomés; 234 k bacalao, Viuda de H. Hund y Clausen.

Para *Vigo*: 11166 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá. Total 83771 k.

DIA 29.—Vapor *María Clotilde*. Para *Santander*: 3500 k ácido sulfúrico, Sociedad Española de Droguería; 1893 k conservas, F. García.

Para *Gijón*: 3750 k raba, Viuda de H. Lund y Clausen; 810 k muebles, B. Veledo; 200 k id., F. Martínez; 2370 k clavos, 4078 k alambre, F. Echevarría é hijos; 600 k acero en barras, C. Zunzunegui; 255 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 247 k acero, Talleres de Deusto; 14280 k jabón, 1000 k residuos de coco, Tapia y Sobrino; 1246 k ferretería y madera labrada, A. Conrad y Compañía; 740 k clavos, F. L. Dubus; 1182 k jabón, 200 k garbanzos, 100 kilos alubias, 150 k cable eléctrico, 210 k aisladores de porcelana, 355 k bacalao, F. García; 13050 k hojalata, La Basconia; 1810 k id., Altos Hornos de Vizcaya. Total 53.044 kilos.

Balandra *Nueva Unión*. Para *Lequeitio*: 400 k aceite, 100 k jabón, 700 kilos pipería, 3700 kilos cemento, E. de Arriaga. Total 38700 kilos.

Balandra *Tres Hermanos*. Para *Lequeitio*: 574 k jabón, 340 k aceite, 300 k azúcar, 100 k alubias, 300 k bacalao, 497 k varios, A. Vide y Compañía; 1000 k harina, 294 k vino, 8000 k tejas de barro, 800 k hojalata, 120 k varios, Viuda de Vicuña; 8700 k puntas de llantas de acero, Altos Hornos de Vizcaya. Total 20.925 k.

Pailebot *San José*. Para *Suances*: 40000 kilos tubos de hierro, E. de Arriaga.

Vapor *María Gertrudis*. Para *Gijón*: 1200 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 141 k camas de hierro, M. Ibáñez; 2654 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 11385 k jabón, Jabonera Vizcaina; 520 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 2000 k mármol, 20 k palos de madera, 58 k cerrajería, 200 k hierro en flejes, 1200 k hierro en barras y piezas, 600 k alubias, 130 k confituras, 196 k tasa-jo, F. García; 8163 k sosa, 1524 k barnices, Sociedad Española de Droguería; 330 k vino, Bodegas Bilbainas.

Para *Avilés*: 2500 k garbanzos, G. Escudero; 135 k herramientas, Elorza é hijo; 9350 k jabón, Jabonera Vizcaina; 22 k ma-

terial fotográfico, Torcida, García y Compañía; 2250 k cueros salados, Aguirre Hermanos; 300 k básculas, 500 k hojalata, 8500 k harina, 50 k confituras, 400 k aceite mineral, F. García; 355 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1600 k harina, 2900 k harinilla, Ugalde y Compañía; 12600 k jabón, Tapia y Sobrino; 1000 k hojalata, La Basconia.

Para *Navia*: 800 k harina, 2472 k salvado, E. Coste y Vildósola; 1215 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1500 k vino, F. García.

Para *Rivade*: 8 k vino, Bodegas Bilbainas; 2450 k harina, 600 k salvado, E. Coste y Vildósola; 130 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 285 k herramientas, Elorza é hijo; 1500 k harina, 530 k harinilla, Ugalde y Compañía; 214 k estaño, 409 kilos plomo, 510 k cemento, T. Morrison y Compañía. Total 85758 k.

Vapor *Triana*. Para *Gijón*: 4641 k papel, La Papelera Española.

Vapor *Montañés*. Para *Ferrol*: 510 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 845 k camas de hierro, M. Ibáñez; 192 k idem, F. Ramón Ayala; 996 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2660 k vino, Z. Andrés y Urlézagaga; 158 k quesos, Yanke Hermanos.

Para *Coruña*: 3581 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 20000 k maíz, Olavarrieta y Compañía; 986 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1962 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 120 k achicoria, A. Romero; 191 k aguardiente, M. Acha.

Para *Villagarcía*: 497 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 850 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 60 k hojalata, 50 k estaño, 80 k cobre, R. Rochelt é hijos; 1441 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 782 k camas de hierro, F. Ramón Ayala; 6900 k harinilla, Ugalde y Compañía; 2600 kilos vino, E. Coste y Vildósola; 129 k aguardiente, M. Acha; 351 k cerveza, J. Turcar, 34 k quesos, Yanke Hermanos.

Para *Marín*: 319 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía.

Para *Vigo*: 419 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1155 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 27457 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 1651 k camas de hierro, M. Ibáñez; 2406 k id., F. R. Ayala; 4579 k pinturas y drogas, T. Zubiría y Compañía; 467 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1000 k flejes de castaño, 1500 kilos trainera, H. A-queta; 11500 k harinilla, V. Eulate y Compañía; 552 k cerveza, A. Conrad y Compañía.

Para *Cádiz*: 1020 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía.

Para *Sevilla*: 3447 k hierro fundido, J. Innes; 1830 kilos papel, La Papelera Española; 4800 k madera, La Compañía de Maderas.

Para *Algeciras*: 134 k artículos fotográficos, A. Garmendia.

Para *Málaga*: 2600 k vino, 60 k etiquetas, etc., Z. Andrés y Urlézagaga; 2539 k papel, La Papelera Española.

Para *Cartagena*: 1810 k papel, La Papelera Española.

Para *Alicante*: 120 k conservas, B. Manfarrés; 294 k papel, La Papelera Española. Total 117726 k.

DIA 30.—Vapor *Larache*. Para *Cádiz*: 1725 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 300 k id., 540 k salvavidas, Bergé y Compañía.

Para *Santa Cruz de Tenerife*: 2545 kilos vino, Martínez Lacuesta. Total 5110 k.

DIA 1.—Balandra *Senleja*. Para *Bermeo*: 1000 k hojalata, C. Hoppe y Compañía; 3000 k harina, 1440 k salvado, 7700 k vino, 75 k cerveza, 50 k jabón, 800 k hojalata, 80 k garbanzos, 5 k cubos de zinc, 100 k brea, 12 k hierro en flejes, 100 k bacalao, 250 k madera de pino, E. de Arriaga. Total 14622 k.

Balandra *Chorrocha*. Para *Bermeo*: 30000 kilos carbón, E. de Arriaga.

Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Recaudación del mes de Junio de 1904

IMPORTACIÓN		Pesetas
Extranjero.	Carbón	10 205,16
	Escorias de hierro, etc.	622,05
	Carga general	14.106,76
Cabotaje.	Carbón	4.097,28
	Escorias de hierro, etc.	419,52
	Lingote de hierro	»
	Carga general	1.893,06
EXPORTACIÓN		
Extranjero	Mineral de hierro	148.539,84
	Lingote de hierro	135 »
	Carga general	727,93
Cabotaje.	Carbón, escorias, etc.	89,06
	Mineral de hierro	1.334,68
	Lingote de hierro	433,13
	Carga general	5.193,21
Total		187.801,68

Bilbao 1.º de Julio de 1904.—El Presidente, E. Coste y Vildósola.—El Secretario Contador, José de Solozábal.

Compañía del Ferrocarril Hullero

DE LA

Robla á Valmaseda

Des le 1.º de Julio próximo se pagarán en las oficinas de esta Compañía, Bailén, 3, el cupón núm. 16 de los títulos de la Deuda Preferente, el núm. 10 de las obligaciones de primera hipoteca de la Prolongación de Valmaseda á Luchana, y el número 5 de las de segunda hipoteca de la misma prolongación, deduciéndose de su importe pesetas 0,25 por razón del impuesto de timbre de negociación de los referidos valores.

Bilbao 27 de Junio de 1904.—El Director Gerente, Marcelino del Río.

Compañía del Vapor «Berriz»

Se convoca á Junta general ordinaria de accionistas que se celebrará el día 14 del próximo Julio en las oficinas de la Compañía, Gran Vía, 1, á las once de la mañana, y á continuación se celebrará también Junta extraordinaria para tratar sobre el párrafo 3.º del art. 22 de los Estatutos.

Bilbao 30 de Junio de 1904.—El Director Gerente, Eduardo de Aznar.

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao á Montevideo y Buenos Aires

El día 29 de Julio saldrá de este puerto el vapor correo

Larache

Cápitán F. Mazas.

Se admite carga y pasajeros para los referidos puertos.

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

BANCO DE BILBAO

Desde el día 1.º de Julio se pagarán por este Establecimiento los intereses, dividendos y amortizaciones de los siguientes valores, se hallen ó no depositados en el mismo.

Obligaciones de la Diputación de Vizcaya (acciones de Carreteras).

Id. Junta de Obras de Puerto de Bilbao, 2.ª, 3.ª y 4.ª

Id. del Ayuntamiento de Erandio.

Id. id. Lejona.

Id. id. Begoña.

Id. Ferrocarril Tudela á Bilbao, 3.ª

Id. id. Santander á Bilbao, 1895, 1898, 1900, 1902.

Id. id. Santander á Solares.

Id. id. del Cadagua.

Id. Compañía Bilbaina de Navegación.

Id. id. Naviera Aurrerá.

Id. id. Marítima Rodas.

Id. id. Euskalduna de Construcción y Reparación de Buques.

Id. Sociedad Aurrerá.

Id. id. Tranvía Eléctrico de Bilbao á Durango y Arratia.

Id. id. Hierros de Astepe «Purísima Concepción».

Id. id. Electra de Bedia.

Id. Compañía General de Electricidad «Electra».

Id. Sociedad Anónima «La Enseñanza Católica», 1.ª y 2.ª

Id. id. id. «Iris».

Acciones Sociedad «Auxiliar de Ferrocarriles».

Id. Compañía del Ferrocarril minero de Castro Alen, ordinarias y especiales.

Id. id. id. id. id. id. especiales, cupón de interés fijo.

Id. id. Sociedad «Electra de Bedia».

Así mismo se pagarán solamente á los señores depositantes los intereses, dividendos y amortizaciones de los siguientes: Títulos Deuda Perpetua al 4 por 100 Interior.

Obligaciones del Ayuntamiento de Bilbao 1898 y 1899.

Id. id. de Baracaldo.

Id. id. de Portugalete.

Id. id. de Sestao.

Id. id. de Santurce.

Id. id. de Abanto y Ciérbana.

Id. id. de Castro Urdiales.

Id. id. de Mundaca.

Id. id. de Amorebieta.

Id. id. de Burgos.

Id. Compañía ferrocarril Bilbao á Portugalete 1.ª y 2.ª

Id. id. id. Bilbao á Durango 1.ª, 2.ª y Refaccionarias.

Id. id. id. Durango á Zumárraga 1.ª

Id. id. id. La Robla á Valmaseda preferentes y prolongación 1.ª y 2.ª

Id. id. id. Amorebieta, Guernica y Pedernales 1.ª

Id. id. Sociedad Altos Hornos de Bilbao.

Id. id. Vizcaya.

Id. id. Hulleras del Turón.

Id. id. Hulleras del Sabero y Anexas.

Id. id. Hullera Vasco Leonesa.

Id. id. La Unión Resinera Española.

Id. id. Compañía Anónima Basconia.

Id. id. La Papelera Española 1.ª y 2.ª

Id. id. Filarmónica de Bilbao.

Id. La Cooperadora.

Id. id. Compañía Naviera Vascongada.

Id. id. id. de Navegación «Bab».

Id. id. Vasco Cantábrica de Navegación.

Id. id. Sociedad Española de Navegación.

Id. y pagarés de las Compañías de vapores de los señores Sota y Aznar.

Id. buque escuela fragata «Ama Begoñakoa».

Acciones Sociedad La Unión Resinera Española.

Id. Compañía Anónima El Ibaizabal.

Id. Sociedad Minas Complemento.

Id. id. Aguas de Burgos.

Obligaciones Sociedad de Electricidad de Chamberí.

Id. Compañía General Madrileña de Electricidad.

Id. Ferrocarril de Almansa á Valencia y Tarragona, especiales y adheridas.

Id. id. de Tarragona á Barcelona y Francia.

Id. id. de Villalba á Segovia.

Id. id. de Madrid á Zaragoza y Alicante, serie C. 4 por 100.

Acciones del ferrocarril de Madrid á Zaragoza y Alicante.

Obligaciones del id. id. de Madrid Cáceres y Portugal (Oeste de España).

Id. id. Valdepeñas á la Calzada de Calatrava.

Id. id. Cantábrico, 2.ª

Id. de la Ciudad de San Sebastián.

Id. id. id. Provincia de Guipúzcoa.

Id. del Puerto de Pasajes.

Id. de la Diputación de Alava.

Títulos de la Renta francesa 3 por 100.

Id. del Empréstito ruso 4 por 100 6.ª emisión 1894.

Id. Consolidado Ruso de ferrocarriles 4 por 100 1.ª y 2.ª

Id. Empréstito Portugués Exterior Amortizable 3 por 100.

Id. id. Tunez 3 por 0/0 1892.

Id. id. Argentino 6 por 0/0 1891.

Obligaciones de la Villa de París 1871.

Id. id. de Bruselas 2 1/2 por 0/0 1886.

Id. Crédit Foucier de Francia comunales 1892.

Id. ferrocarril Midi de Francia 3 por 0/0 antiguas.]

Id. id. Nord id. id. id.

Id. id. Onest id. id.

Id. id. París á Orleans id. antiguas.

Id. id. París Lyon Mediterraneo 3 por 0/0.

Id. id. Lyon Geneve.

Id. id. Sur de Austria.

Id. id. Compañía de los ferrocarriles Portugueses 3 0/0 1.ª y 2.ª

Id. id. de Rio Tinto.

Acciones del Banco de París y de los Países Bajos.

Id. de la Société Ateliers et Chautierra de la Loire.

Id. id. id. de Reports et Depôts.

Obligaciones de la Compañía ferrocarril Norte de España, 4.ª y 5.ª.

Id. f. c. Zaragoza, Pamplona y Barcelona, especiales.

Id. id. id. id. id. Prioridad.

Id. id. Madrid, Zaragoza y Alicante 3 0/0.

Bilbao 30 de Junio de 1904.—El Secretario, *Jerónimo de Uria*.

BANCO DEL COMERCIO

Desde esta fecha se pagará por la Caja de este Banco, los intereses, amortizaciones y dividendos vencimientos 30 de Junio y 1.º del actual, de los valores siguientes, se hallen ó no depositados en el mismo.

Obligaciones

Ferrocarril de Amorebieta á Guernica y Pedernales.

Id. de Santander á Bilbao, emisión 1895, Id. id., id., id., 1902.

Id. del Cadagua.

Id. de Ramales, 1.ª y 2.ª hipoteca.

Id. de Santander á Solares, 1.ª y 2.ª hipoteca.

Compañía Euskalduna de Construcción y Reparación de Buques.

Sociedad Hulleras del Turón 5 por 100.

Compañía anónima Basconia 5 por 100.

Id. Naviera Aurrerá 5 por 100.

Id. Marítima Rodas 6 por 100.

Id. Naviera Vascongada 5 por 100.

Acciones

Ferrocarril Castro-Alen, ordinarias, especiales y cupón de intereses.

Así mismo se hará efectivo á los señores depositantes, mediante la presentación de sus respectivos resguardos, los intereses,

amortizaciones y dividendos de los valores siguientes:

Fondos públicos

Deuda perpetua interior 4 por 100.

Obligaciones

Ayuntamiento de Bilbao 4 por 100, 1.ª y 2.ª serie.

Id. de Begoña, 1899.

Id. de Erandio, Unificación 5 por 100.

Id. de Castro Urdiales 5 por 100.

Id. de Sestao, 8.ª 9.ª y 10.ª y Unificación.

Id. de Lejona, Unificación.

Id. de Portugalete, 1888 y 1891.

Id. de Baracaldo 5 por 100.

Id. de San Sebastián 4 por 100.

Diputación de Alava 1.ª

Acciones carreteras de Vizcaya.

Compañía Bilbaina de Navegación, 5 por 100.

Id. Vasco Cantábrica de Navegación.

Id. de Navegación Bat.

Sociedad Española de Navegación.

Compañía de los vapores: Arminza, Algorta, Bermeo, Deusto, Elantsove, Gorbeamendi, Gorliz, Lekeitio, Mundaka, Plencia, Poveña, Portugalete y fragata Ama Begoñakoa.

Tranvía eléctrico de Bilbao á Durango y Arratia.

Enseñanza Católica 1.ª y 2.ª

La Papelera Española 1.ª

Altos Hornos de Vizcaya 3 por 100.

Vizcaya 4 por 100.

Filarmónica de Bilbao 5 por 100.

Ferrocarril de Bilbao á Portugalete 1.ª y 2.ª

Id. de Durango á Zumárraga 1.ª

Id. de Bilbao á Durango 1.ª y 2.ª

Id. de Tudela á Bilbao 3.ª

Id. de la Robla á Valmaseda. (Deuda preferente.)

Id. id. id. línea de Valmaseda á Zorroza.

Id. de Tarragona á Barcelona y Francia 3 por 100 línea de Figueras.

Junta de Obras del Puerto de Bilbao, 2.ª, 3.ª y 4.ª

Sociedad Aurrerá.

Unión Resinera Española.

Sociedad Iris 6 por 100.

Hulleras Vasco Leonesa.

Hulleras de Sabero y Anexas.

Ferrocarril de Madrid á Zaragoza y Alicante 6.ª

Id. Norte de España, línea de Zaragoza á Pamplona y Barcelona.

Id. Cantábrico, 2.ª

Id. Norte de España 5.ª

Id. Almansa á Valencia y Tarragona, Especiales 5 por 100.

Id., id., id., id., adheridas 3 por 100 1.ª y 2.ª

Id. de Villalba á Segovia. Especiales 5 por 100.

Id. Madrid, Cáceres y Portugal 5 por 0/0.

Acciones

Unión Resinera Española.

Auxiliar de Ferrocarriles.

Banco de Bilbao.

Ferrocarril de Madrid á Zaragoza y Alicante.

Electra de Bedia, liberadas y ordinarias.

Minera de Peñafior, preferentes.

Minas complemento.

Valores extranjeros

Empréstito griego 5 por 100, 1881.

Deuda pública de Francia 3 por 100.

Obligaciones de la Villa de París, 1871.

Id., id., id. de Bruselas, 1886.

Id. Rio Tinto Company Lid.

Id. Consolidadas Rusas de ferrocarriles 4 por 100 1.ª y 2.ª

Id. Empréstito Argentino 5 por 100 1886.

Id. id., id. 6 por 100, 1891.

Id. id. del Brasil 5 por 100.

Id. id. del Uruguay 5 por 100, 1896.

Id. id. del Brasil 4 1/2 por 100, 1879.

Id. id. Chileno 4 1/2 por 100, 1886.

Deuda Exterior Portuguesa 3 por 100.

Bilbao 1.º de Julio de 1904.—El Secretario, *Miguel Cortés*.

COMPañIA
DEL
FERROCARRIL DE SAN JULIAN DE MUSQUES
A CASTRO URDIALES Y TRASLAVIÑA

Venciendo en 30 del actual los cupones de obligaciones hipotecarias de esta Compañía, números 14 y 12 de la 1.ª y 2.ª serie respectivamente, que constituyen la primera emisión; el núm. 9 de la 2.ª emisión y el núm. 6 de la 3.ª emisión, se pone en conocimiento de los tenedores de dichos valores que a partir del 16 de Julio próximo, pueden presentar al cobro los mencionados cupones en los puntos siguientes:

Madrid, oficinas del Consejo de Administración, Carrera de San Jerónimo número 43.

Bilbao, casa del Sr. D. Andrés de Isasi.
Santander, casa de los Sres. Vial Hermanos.

Castro Urdiales, oficinas de la explotación de esta Compañía.

En cuyos puntos se facilitarán las correspondientes facturas.

Se advierte a los Sres. Obligacionistas que al efectuar el pago de los referidos cupones, se deducirá de cada uno 0,60 de pesetas en concepto de contribución de utilidades y timbre de negociación.

Madrid 20 de Junio de 1904.—El Administrador Delegado, *Guillermo Pozzi*.

Sociedad Hulleras de Sabero y Anexas
BILBAO

Desde 1.º de Julio próximo se satisfará en estas oficinas, Lotería, 1, 2.º, el cupón número 10 de las obligaciones hipotecarias, de esta Sociedad, de vencimiento en dicha fecha, deduciéndose el impuesto de timbre de 0,25 pesetas por cupón.

Bilbao 25 de Junio de 1904.—Por la Sociedad Hulleras de Sabero y Anexas: El Director Gerente, *Luis de Urrutia y Burriel*.

LA PAPELERA ESPAÑOLA

Compañía anónima

Avisa a los tenedores de sus obligaciones hipotecarias, que, a partir del 1.º de Julio próximo, podrán hacer efectivo el importe de los intereses correspondientes al semestre que va a vencer.

El pago de los de las Obligaciones de primera hipoteca, se efectuará mediante entrega de cupón núm. 2 y el de las de segunda hipoteca por estampillado al dorso de los resguardos provisionales, en los establecimientos de crédito siguiente:

Madrid, señores Urquijo y Compañía.
San Sebastián, Banco Guipuzcoano y señores Lasquibar y Compañía.

Pamplona, señores Irurzun y Compañía.
Bilbao domicilio social, Alameda de Mazaredo, núm. 6.

Bilbao 21 de Junio de 1904.—El Director general, *Nicolás María Urgoiti*.

BANCO DE BILBAO

Desde 1.º de Julio próximo, se pagará por la Caja de este Establecimiento a los señores Accionistas del mismo, el dividendo de pesetas 30 por acción equivalentes al 6 por 100 por utilidad del primer semestre del corriente año, que el Consejo de Administración ha dispuesto distribuir de conformidad con el art. 14 de los Estatutos.

Los interesados deberán presentar los extractos de inscripción de sus acciones para la oportuna anotación de pago.

Bilbao 30 de Junio de 1904.—El Secretario, *Jerónimo de Uria*.

Sociedad Hulleras de Sabero y Anexas
BILBAO

En el sorteo verificado en el día de hoy, ante el Notario D. Laureano Tejada, han resultado amortizadas las 153 obligaciones de primera hipoteca, que el cuadro de amortización de las obligaciones de esta Sociedad establecer cuya numeración es la siguiente:

Números 681 a 690, 2441 a 2450, 2531 a 2533, 2541 a 2550, 2831 a 2840, 3011 a 3020, 3931 a 3940, 3951 a 3960, 4041 a 4050, 4161 a 4170, 4531 a 4540, 4931 a 4940, 5031 a 5040, 5391 a 5400, 5521 a 5530, 5611 a 5620.

El pago se verificará en estas oficinas, Lotería 1, 2.º, desde 1.º de Julio próximo y el impuesto a deducir es el de 0,65 pesetas por título.

Bilbao 25 de Junio de 1904.—Por la Sociedad Hulleras de Sabero y Anexas: El Director Gerente, *Luis de Urrutia y Burriel*.

COMPañIA DEL FERROCARRIL
DE
Durango a Zumárraga

Desde el día 1.º del próximo mes de Julio se satisfarán los intereses de las obligaciones de primera hipoteca, correspondientes al vencimiento de dicho día, y el importe de diez obligaciones números 8371 al 8380, ambos inclusive, amortizadas en el sorteo verificado en el día de hoy.

El pago se efectuará en la Caja de esta Compañía (Buenos Aires, núm. 15, principal), de diez de la mañana a una de la tarde, con la presentación del correspondiente cupón.

Bilbao 25 de Junio de 1904.—El Presidente del Consejo de Administración, *Plácido Allende*.

SERVICIO AGRÍCOLA

Por acuerdo de la Junta Consultiva de Agricultura de la Excelentísima Diputación, se saca a público concurso el suministro de abonos químicos necesarios a los agricultores de esta provincia para el otoño y primavera próxima, que se aprecian en:

500.000 kilogramos de escoria de defosforación, de 16 a 20 por 100.

400.000 kilogramos de superfosfato de 18,20 por 100.

30.000 kilogramos de nitrato de sosa.

20.000 kilogramos de sulfato de amoníaco.

25.000 kilogramos de cloruro de potasa.

25.000 kilogramos de kainita.

Quienes deseen hacer proposiciones podrán verificarlas presentando en esta oficina hasta el día 17 del próximo Julio las propuestas acompañadas de las condiciones de venta, graduaciones de las mercancías, fineza, etc.

Se adquirirán en firme como mínimo el 50 por 100 de las cantidades que de cada clase se expresan, las que serán entregadas sobre muelle Bilbao en los plazos siguientes: 1.º de Agosto, 1.º de Octubre, 1.º de Diciembre y 1.º de Febrero.

El pago se verificará, previo análisis de de las mercancías a su recepción, de conformidad con las propuestas.

La Junta se reserva el derecho de aceptar las proposiciones que crea más convenientes ó de rechazarlas todas, así como de fijar en cada plazo las cantidades de abonos que deban entregarse.

Sin perjuicio de las graduaciones arriba indicadas, se admitirán propuestas de otros tipos.

Bilbao 25 de Junio de 1904.—El Director del servicio, *Manuel S. de Larrea*.

Compañía Naviera Vascongada

Desde el día 1.º de Julio próximo se pagará en el Banco del Comercio a los señores Obligacionistas de esta Compañía el cupón correspondiente al primer semestre del año actual.

Bilbao 25 de Junio de 1904.—El Director Gerente, *Félix de Abásole*.

Compañía del Ferrocarril
DE DURANGO A ZUMÁRRAGA

Dividendo a las acciones preferentes

El Consejo de Administración de esta Compañía, ha acordado repartir entre las acciones preferentes un dividendo de pesetas 6,25 por acción equivalentes al 5 por 100 anual, a cuenta de los beneficios del corriente ejercicio.

El pago se efectuará en la Caja de la Compañía (Buenos Aires, núm. 15, principal), de diez de la mañana a una de la tarde, previa presentación del cupón número 1 todos los días laborables, desde el 1.º del próximo mes de Julio.

Bilbao 25 de Junio de 1904.—El Presidente del Consejo de Administración, *Plácido Allende*.

Sociedad Anónima

Auxiliar de Ferrocarriles

Desde el 1.º de Julio próximo se satisfarán en el Banco de Bilbao, contra cupón número 4, los intereses trimestrales de las acciones de esta Sociedad, a razón del 6 por 100 al año con deducción de los impuestos correspondientes.

En el sorteo celebrado hoy ante el Notario de esta villa D. Francisco Hurtado de Saracho, han resultado amortizadas las acciones siguientes: 1170 a 79, 1605 a 14, 1783 a 97, 1834 a 43, 2254 a 63, 2210 a 19, 3289 a 98, 3746 a 55, 3943 a 52, 4795 a 804, 6039 a 40, 6664 a 73.

Sus poseedores podrán hacer efectivas en el expresado Banco, pesetas 249,80 por cada una, a partir de la misma fecha señalada para el pago de los intereses.

Bilbao 23 de Junio de 1904.—El Secretario del Consejo, *Fidel de Echevarría*.

Sociedad Anónima

COBRES DE RUESGA

El Consejo de Administración de esta Sociedad, en sesión celebrada el día 8 del corriente, ha acordado convocar a Junta general extraordinaria de señores Accionistas que se celebrará en estas oficinas (Gardoqui, 11, bajo), el día 4 de Julio próximo a las cinco de la tarde para tratar de asuntos relacionados con la emisión de obligaciones.

Bilbao 20 de Junio de 1904.—El Presidente, *Julio de Lazártegui*.

Compañía de Navegación «Bat»

Desde el día 1.º de Julio próximo, se satisfará por la Caja del Banco de Vizcaya el cupón núm. 9 de las obligaciones de esta Compañía.

Bilbao 25 de Junio de 1904.—El Presidente del Consejo de Administración, *Juan E. de Orúe*.—El Secretario, *Gabriel María de Ibarra*.

J. POHLIG A. G. — Colonia.

Especialidad exclusiva
CONSTRUCCION
Y EXPLOTACION
 DE
TRANSPORTES AEREOS
 DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO
 Y DE
TRANSBORDADORES
 DEL SISTEMA HUNT

Catálogos ilustrados, planos y numerosas referencias están á la disposición de los interesados.

Talleres de construcción



Ventajas del transporte aéreo

Seguro y duradero.—Poco gasto.—
 Ninguna interrupción en el servicio.—
 Independiente del terreno.—
 Transporta hasta 1.200 toneladas diarias.—
 Portadas hasta 1.115 metros.—
 Instalaciones ejecutadas con rampas hasta 1: 1,3.

Se están explotando líneas de más de 30 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones construídas.

Representantes generales para España

Jacobo Schneider * * * * *

*** * * * * y Ludovico Perreau**

Alfonso, XII, 56.—MADRID

Deutsch-Oesterreichische

Mannesmannröhren-Werke

Düsseldorf (Alemania)

Tubos Mannesmann de acero,

cobre y latón sin soldadura

para todos los usos

Recipientes de acero

sin costura ó soldadura

para gases líquidos y de alta presión

Postes de tubos de acero sin costura

para tranvías eléctricos y alumbrado

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición



TANGYER LIMITED

52, Gran Vía, 52. — BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

Máquinas de vapor, Calderas, Bombas á vapor de acción directa, Grúas, Gatos, Poleas diferenciales, Aparatos hidráulicos, Maquinaria para talleres.

L. DE LEZAACK

INGENIERO

AMBERES, 4, RUE DE LA GIROFLE

Agente para la venta de minerales de hierro, plomo, cinc, cobre, manganeso, níquel y otros. Oficina especial para muestras de minerales. Laboratorio Químico.

Recepción, Reexpedición, Muestras y análisis de minerales, Fletamentos, Agencias de carbones.

Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

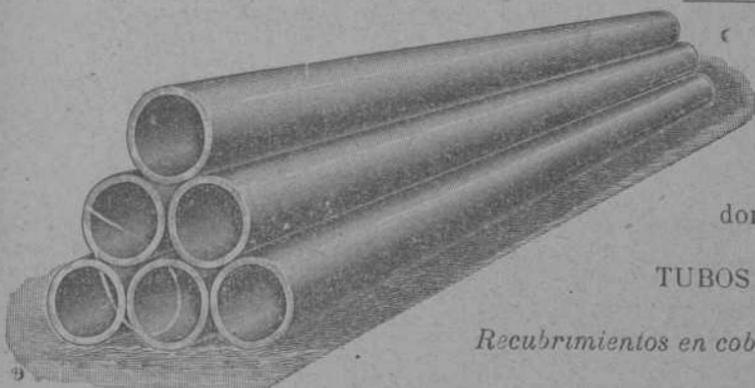
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO
Paris 1900



TUBOS DE COBRE ROJO sin soldadura desde un milímetro hasta dos mil milímetros de diámetro, para conducciones de vapor y de agua.

CILINDROS DE COBRE ROJO sin soldadura; perfectamente equilibrados, para las máquinas de secar, máquinas para la fabricación de papel, etc.

CAMISAS DE COBRE ROJO sin soldadura para condensadores hasta dos mil milímetros de diámetro, para máquinas de vapor

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

Recubrimientos en cobre rojo de diferentes espesores, de cilindros de fundición y pistones de bombas y prensas hidráulicas

Representante: **D. FRANCISCO DE A. MAS**

Cortes, 625, 1.º—BARCELONA

Maderas Impregnadas

TRAVIESAS de cualquier clase de madera, en todas las dimensiones; impregnadas según las prescripciones del ferrocarril de los Estados Confederados de Alemania.

POSTES DE TELÉGRAFO Y MÁSTILES DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

de maderas derechas superiores de la Selva Negra, también de los montes bávaros y de los centros del Rin, impregnados según el sistema KYAN y en conformidad con las prescripciones de la Administración de Telégrafos del Imperio Alemán.

PRODUCCIÓN EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representantes, **PABLO HAEHNER**, Bilbao

OTTO WOLF, Rambla de las Flores, 30, Barcelona

Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

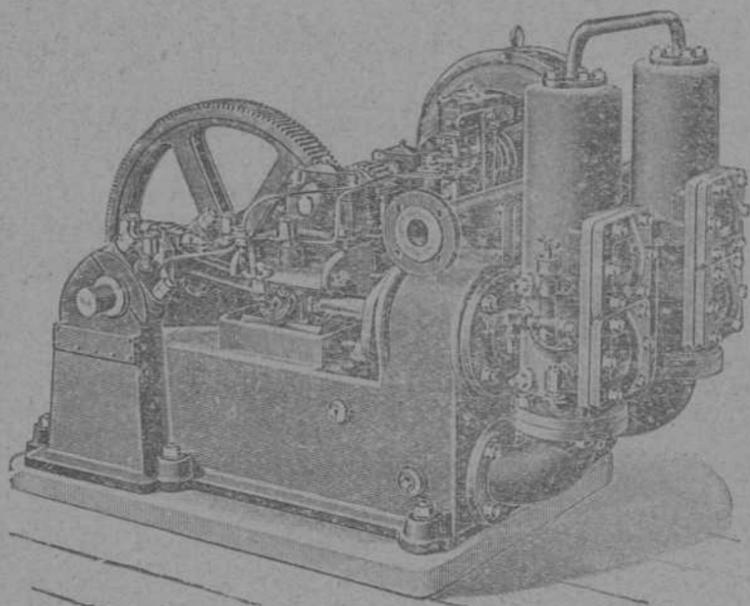
Compra-venta de toda clase de minerales.

Compra en comisión de toda clase de maquinaria.

COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR

Exportadores de carbones ingleses.

Armadores, Fletadores, Corredores de buques y Agentes generales comisionistas.



Bomba gemela movida por electromotor

Sucursal y Depósito: Bilbao, Gran Vía, 34.—TELEGRAMAS: DÚPLEX, BILBAO

WEISE Y MONSKI, HALLE A. S.

La fábrica más importante y mayor de Alemania de

BOMBAS

movidas por vapor, transmisión ó electricidad para minas, buques, alimentación de calderas, abastecimiento de aguas, pozos profundos, etc.

Compresores de aire, Máquinas de vapor

Especialidad: BOMBAS DÚPLEX

"AHLEMAYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones
electro-mecánicas

BILBAO GRAN VÍA, 50 MADRID PLAZA CELENQUE, 1

Electromotores

de corriente alterna y continua

Para todas las aplicaciones de la industria.

Abonos minerales y productos químicos
 La Sociedad General de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de super-fosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.
 Fábricas de Floripeta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en el Caleyo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trabaria.
 Diríjanse los pedidos: Leterán, 3, Bilbao.— Villanueva, 11, Apartado 68, Madrid.— Uria, 40, Orizdo

Talleres TOMÁS

(HIJOS DE M. TOMÁS Y C.ª)

Villanueva y Geltrú y en Barcelona: Calle Regomir, núm. 25, bajos.

CASA FUNDADA EN 1862.— LA PRIMERA EN ESPAÑA

CONSTRUCTORA DE LAS TUBERÍAS DE ACERO POR LAS QUE OBTUVO PRIVILEGIO DE INVENCION

5 medallas de oro, plata, bronce y otras distinciones.

MATERIAL COMPLETO PARA CONDUCCIONES Y DISTRIBUCIONES DE AGUA Y GAS

Tubería de acero dulce inoxidable para canalizaciones de agua, gas y electricidad.— Fuentes, válvulas de paso, grifos y accesorios de todas clases.

Se remiten gratis prospectos, tarifas, presupuestos y cuantas noticias se pidan.

BERNABEU Y SOLDEVILA

4, Dou, 4

BARCELONA

CASA EN MANCHESTER: Chatham Street.-Telegramas: } Bernabeu-Barcelona
Lehmann-Manchester

MÁQUINAS INGLESAS.—UNICOS AGENTES DE:

E. R. & F. TURNER L.^d

IPSWICH

Para máquinas y calderas de vapor (Especialidad en las de minas). Maquinaria agrícola y harinera. Locomóviles, etc.

CARTER & WRIGHT

HALIFAX

Tornos cilíndricos y demás máquinas-herramientas para talleres de construcción.

E. LEHMAN

MANCHESTER

Máquinas de hilar, telares, etcétera, para yute, lino, cáñamo, abacá, palma, pita ó cualquier otra fibra.

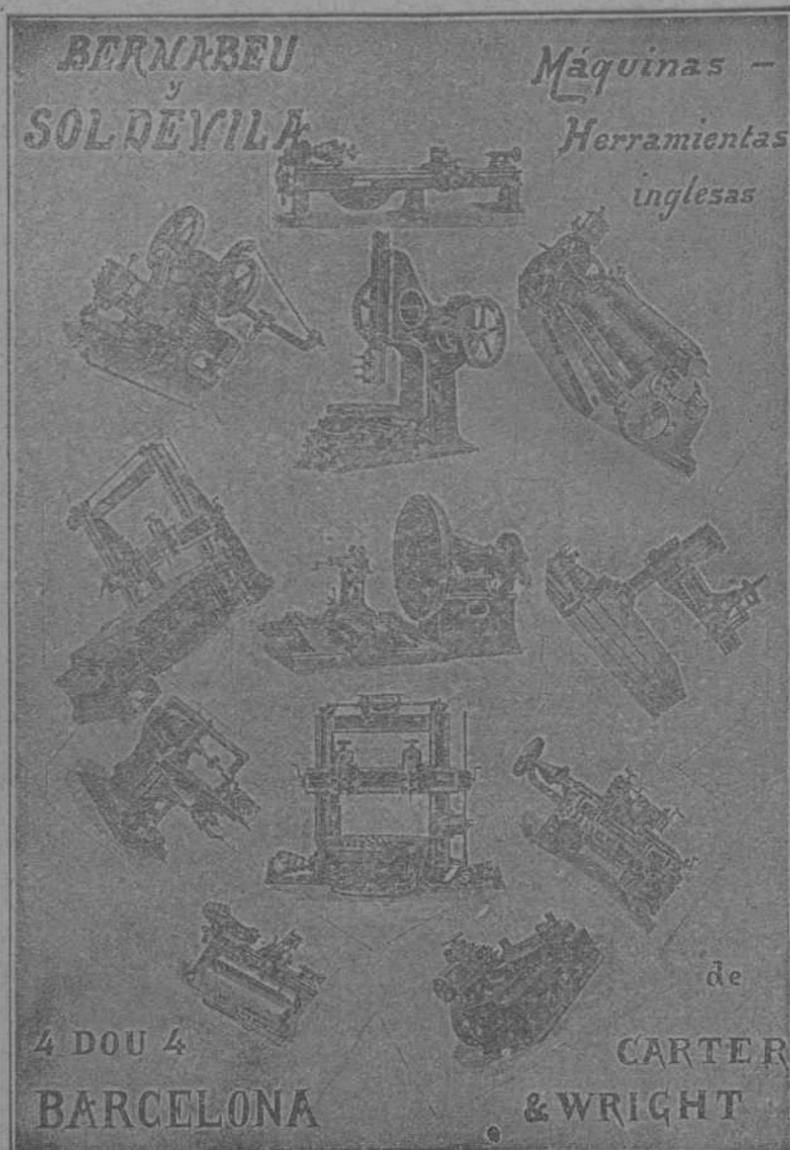
M. FONREAU

PARIS

Cables flexibles para taladrar, esmerilar, etc.

Locomotoras, vía vagonetas

bombas de todas clases. Locomóviles á vapor, etc.



FIELDING & PLATT
GLOUCESTER

Motores á gas «Ot...» horizontales de un solo cilindro desde 1 á 200 caballos.

Verticales á 4 cilindros desde 300 caballos arriba.

Los más sólidos
Los de mejor construcción
Los más económicos
Innumerables referencias

Gasógenos de gas pobre con ó sin Gasómetro.

Los más completos
Los más prácticos
Los de mejor rendimiento

Maquinaria hidráulica sistema Tweddell's para talleres de construcción, minas y contratistas.

Motor acetileno de Moritz-Hille. El único que funciona con regularidad y economía.

Dinamos Electromotes Alternadores Locomóviles á bencina y petróleo, etc.

MAQUINARIA EN GENERAL

Representante para el Norte de España y Portugal: Sra. Vda. de PABLO HAEHNER.—BILBAO

FRANCISCO GRECIET



Gran Taller Mecánico de Carpintería y Herrería

Estacamento á vapor, planchadas, montaje de puentes, cimbras y obras de toda clase.

Especialidad en la construcción de Tranvías aéreos, planos inclinados y vagones para minas.

CALLE DE LERSUNDI DE LOS HEROS, 8 Y 10.—BILBAO

MORGAN & ELLIOT

BILBAO * BARCELONA * GIJON

MAQUINARIA EN GENERAL

ÚNICO REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE

Babcock y Wilcox

CALDERAS MULTITUBULARES DE SEGURIDAD

MÁS DE 1.000.000 DE CABALLOS INSTALADOS

RECALENTADORES DE V. POR Y DE AGUA CARGADEROS DE PARRILLA AUTOMÁTICA

Ste. An. H. BOLLINGKX

MÁQUINAS DE VAPOR DE MAYOR ECONOMÍA GARANTIZADA

Bombas de vapor, transmisiones y motor eléctrico de todos sistemas y para todos usos.

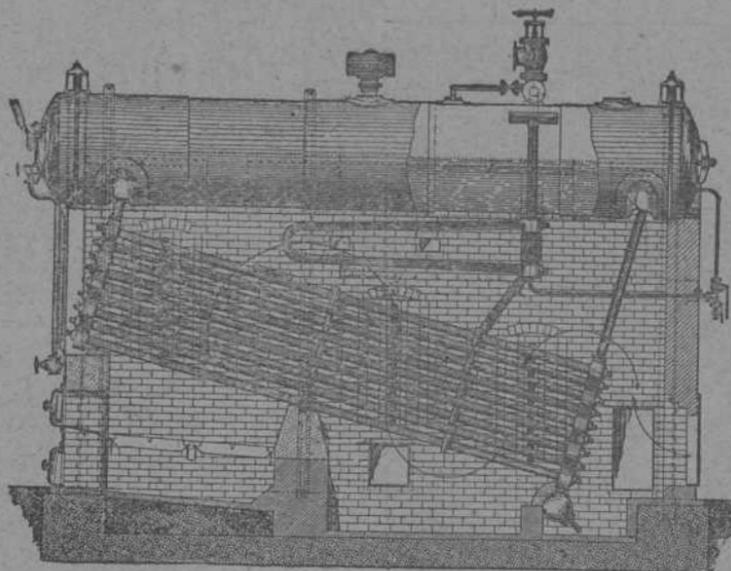
CONDENSADORES independientes de superficie y mezcla.

POLEAS, transmisiones y correas.

TUBERÍA de gas, agua y vapor.

MAQUINAS-HERRAMIENTAS de precisión.

GRUAS y transportadores.



S. A. antes **ORENSTEIN Y KOPPEL**, Berlin

GRANDES EXISTENCIAS DE MATERIAL FERROVIARIO DE TODAS CLASES

PRE-UPUESTOS, DETALLES Y PROYECTOS COMPLETOS GRATIS

Almacenes y oficinas técnicas: Gran Vía E. A.

Fried Krupp, Essen (Alemania)

FÁBRICA DE ACERO FUNDIDO

Acero al crisol, acero Martín, acero pudlado, acero Bessemer, aleaciones de acero con tungsteno, níquel, cromo, molibdeno, etc.

Material para ferrocarriles: ejes y ruedas de todas clases, llantas, juegos de ruedas, muelles, planchas para calderas y bastidores, y otras partes de construcción para locomotoras y wagones, carriles, agujas, corazones para vías normales y estrechas, wagonetas, etc., etc.

Material para la construcción de buques: Chapas, hierros angulares, piezas moldeadas, bastidores de asiento, émbolos y cilindros, ejes de manivela y de engranaje, ejes de hélice, hélices, branques y codastes, ruedas de timón y marcos para ellas, etc., etc.

Material para construcción de máquinas: Piezas de acero ó hierro para máquinas de todas clases forjadas y fundidas.

Chapa de acero y hierro: desde 0,5 mm para arriba por 4 metros de anchura aproximadamente.

Cilindros laminadores de acero natural y endurecido.

Acero para herramientas, limas y acero en barras para las más variadas aplicaciones.

REPRESENTANTE EN ESPAÑA, CON EXCLUSIÓN DE LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

J. Tintorer Giberga, Claris 32, Barcelona.

REPRESENTANTES PARA LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

Erhardt & Co. G. m. b. H. Bilbao y Santander.