

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ORGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

SE PUBLICA TODOS LOS SÁBADOS

Redacción e Imprenta, Espartero, 6.—Teléfono 991

Año X

Bilbao 10 de Septiembre de 1904

Núm. 490

## ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

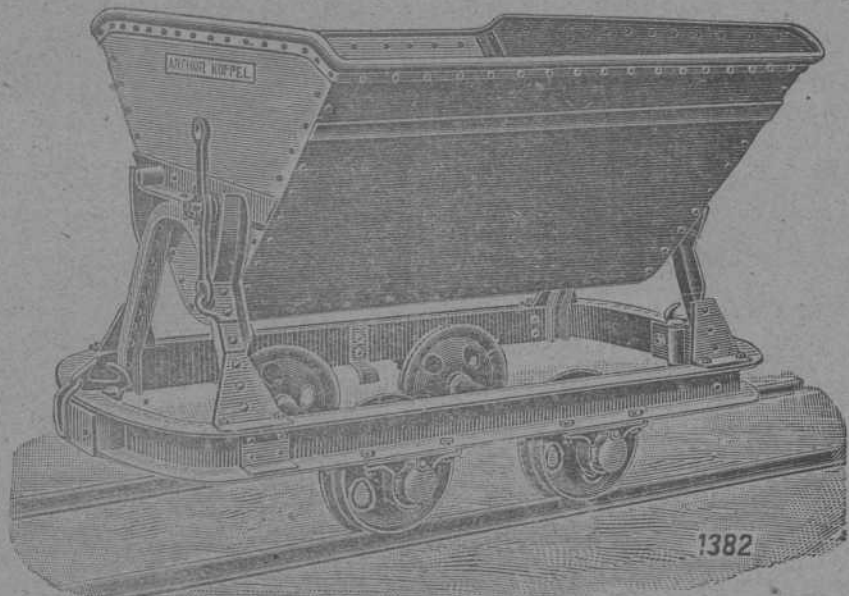
Barcelona y Cartagena de:  
Vía portátil, Cambios de vía,  
Placas giratorias,  
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID—Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

Gran Vía, 34



Locomotoras eléctricas y de vapor

SUCURSAL ESPAÑOLA

DE LA  
COMPAÑÍA INGLESA



La Gresham

The Gresham Life Assurance  
Society Limited

FUNDADA EN LONDRES EN 1848  
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 100 de los beneficios, los Asegurados en esta Compañía gozan de todas las ventajas que les podría ofrecer una Sociedad mutua sin estar sujetos a 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

LA GUARDIA

(RIOJA ALAVESA)

OS FIÑOS • Elaboración Medoc.

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

SME PALACIO Y HERMANOS

MARCA 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 Hormacostas, Bidabarricote, núm. 23.—D. Gregorio Arrarte, Estación, núm. 10.—D. Luis Auria, Correo, núm. 6.—Eros. Barturen y Arribi, Estufa, núm. 8.—Sra. Viuda de Aurre, Sombrerería, núm. 10.—Sergio Gutierrez, Plaza Nueva, 16.—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 a ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.—BILBAO

## LA PRESERVATRICE

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

Establecida en París en 1851.  
Autorizada en España en 1896.

## LA BADENSE

Seguros Marítimos,  
Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

**RAMÓN AMANN**

BELOSTICALLE, 17.—BILBAO

Teléfono 177.

Folletos Técnicos Industriales

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.

D: venta en la administración de esta REVISTA.

## 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 Semifijas 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

## Martín Bros

SWANSEA

Comerciantes en minerales de oro, de hierro, plomo, plata, zinc, azufre, níquel, cobalto, wolfrán, 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 A. 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



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

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

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCORUSTANTE MARCO OLMOS  
 CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION. — FUERZA DE VAPOR

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

DESINCORUSTANTE 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 unico en Bilbao

DOR TEODORO H. DE MARQUEI  
 ESTUFA, NÚM. 13

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 FERKINS para aparatos é instalación de calefacciones.

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 PREVISION Y SOCORRO DE BARCELONA

Primera compañía española de seguros sociales

EL FÉNIX

COMPANÍA 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 remachez, taladros de pared, bombas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.

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

HORNOS DE CALCINAR

INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

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

COLUMNAS DE FUNDICION sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

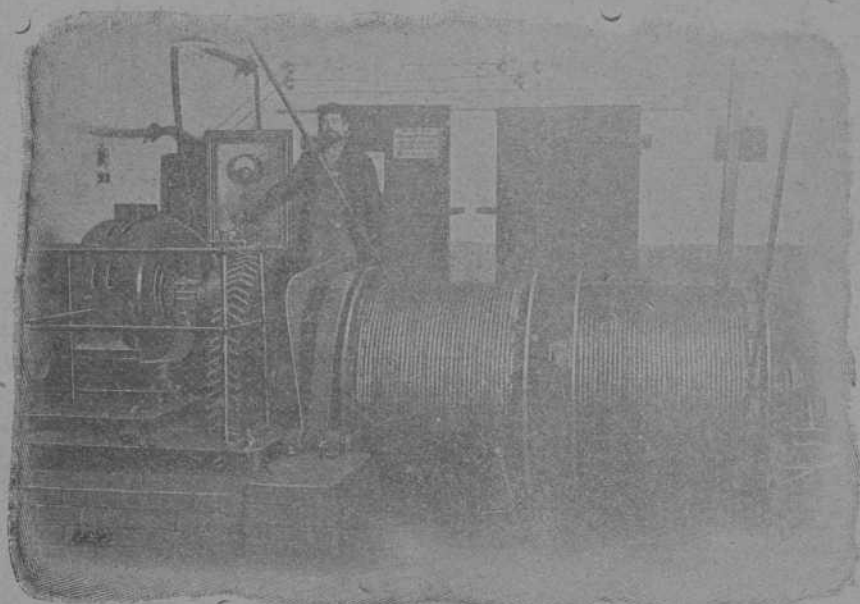
# Sociedad General Española de Electricidad A. E. G.

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 trifásica

DINAMOS Y  
ELECTROMOTORES  
LÁMPARAS DE NERNST  
Y DE ARCO VOLTAICO  
CABLES Y ALAMBRES  
PARA ALTA  
Y BAJA PRESIÓN  
APARATOS DE MEDICIÓN  
INTERRUPTORES  
Y SEGUROS

Sucursal en Bilbao

Astarloa, 3

Teléfono 1.036

# Adolf Bleichert & C.<sup>a</sup>, 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.

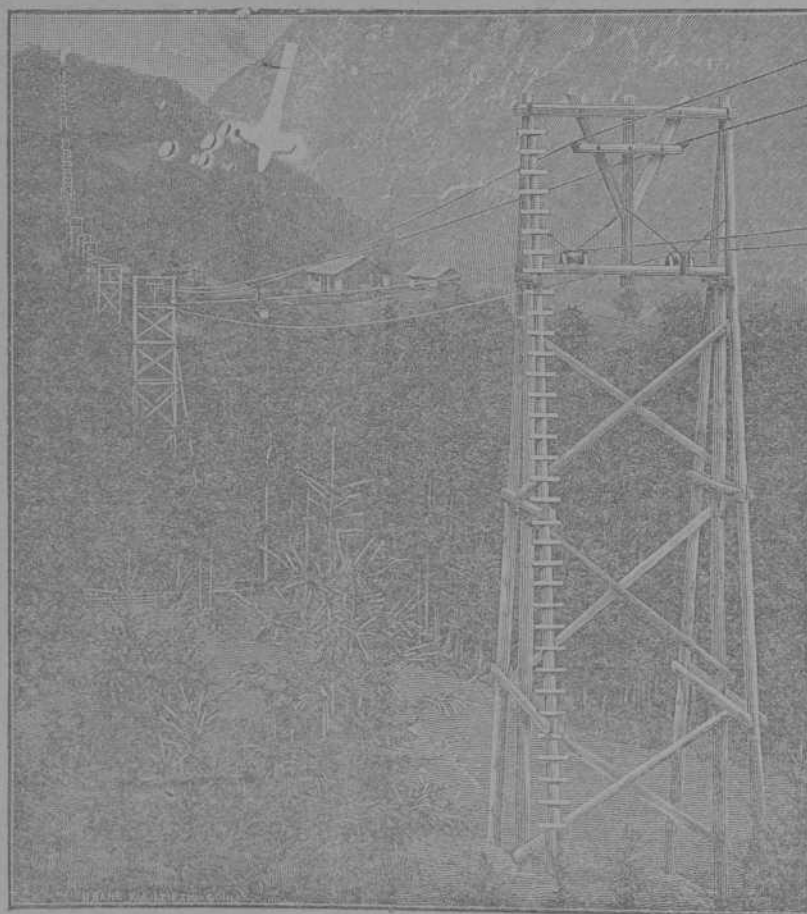
### Grúas Transportadoras y otras clases

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. ....	» 18,00
Extranjero..... id. ....	» 24,00
Número suelto..... » .....	0,25
Id. atrasado..... » .....	1,00

LA REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados a 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, Tán-ger y Valparaíso.

Corresponsales: Florencio V. Galbete, 6, Devonshire Terrace, White Hart Lane, London, N. PARÍS.—Mrs. John F. Jones y C.<sup>a</sup>, 31 bis Faubourg Montmartre. BERLÍN.—Mr. Rudolf Morse Jerusalem Street 48/49.

## Asociación de accionistas

Con el título de *Association of British Shareholders* (Asociación de accionistas ingleses), acaba de constituirse una Sociedad en Londres encaminada á vigilar las empresas en que están interesados sus asociados.

Aquí en España hace algún tiempo surgió la idea de crear una Sociedad idéntica á la establecida recientemente en Londres y aun creemos que en esta villa se entablaron gestiones, cuyos resultados fueron nulos, debido, principalmente á la apatía que entre los mismos accionistas se notaba. Nadie quería ser el primero en adherirse á tan laudable pensamiento, y después, triste es confesarlo, hemos presenciado reuniones de accionistas de tal ó cual Sociedad, en donde se aceptaron acuerdos enérgicos contra los administradores y gerentes de las mismas.

Es decir, que esos accionistas apáticos antes en intervenir en pro de sus intereses, hubieron después de formar Sindicatos de defensa.

Los iniciadores de la Asociación de accionistas ingleses al llevar á la práctica la idea, lo han hecho á consecuencia de los descalabros que han sufrido diversas Sociedades anónimas.

El accionista, según nuestro modesto criterio, debe siempre intervenir en los negocios de las Sociedades á que pertenece, no de un modo directo, sino indirecto á fin de tener conocimiento de causa cuando el Consejo ó la gerencia convoca á Junta general de accionistas para tratar ó resolver cualquier asunto.

La respetabilidad del Consejo de Administración y de la gerencia, debe ser siempre para el accionista indispensable, puesto que en ellos ha puesto toda su confianza al colocar sus intereses, pero esto no obsta á que se mantenga en la expectativa y procure intervenir en el negocio cuando la Sociedad amenaza ruina.

Una Asociación idéntica á la de la

Gran Bretaña ó Comités organizados al efecto tienen al accionista en constante intervención con sus propios intereses y no se crea con esto que se desconfia ni del Consejo ni de la gerencia.

Recójase la iniciativa de Inglaterra é implantase en España, con la seguridad de que habrá de prestar excelentes servicios.

## Los negocios en Bilbao

### Ferrocarriles de Santander á Bilbao

Convocada por el Consejo de Administración se celebró el martes junta general extraordinaria de accionistas para tratar de la prolongación del ferrocarril de Solares á Liérganes.

El Consejo manifestó á la junta que la prolongación sería de ocho kilómetros y que el presupuesto primitivo que ascendía á 800.000 pesetas, se ha reducido á 500.000 á causa de que no hará falta la adquisición del material móvil.

La junta aprobó por unanimidad el proyecto presentado por el Consejo.

Se trató después del resultado satisfactorio que ha dado la prolongación del ferrocarril de las Arenas, así como de los trabajos que se vienen realizando para establecer la doble vía.

Los señores accionistas concedieron un voto de gracias al Consejo.

Hemos oído decir que la referida Empresa ferroviaria estudia el modo de cambiar la tracción de vapor por eléctrica en los trenes de viajeros.

Dado caso que se llevara á cabo esta innovación, se haría el recorrido entre Bilbao y las Arenas en diez minutos.

### La Cooperativa Eléctrica

Esta nueva Empresa ha comenzado á repartir á sus asociados las pólizas de abono para conocer el número de lámparas de que consta cada instalación y para poder empezar á hacer las acometidas en los domicilios particulares.

Al mismo tiempo se incluyen las tarifas de precios de venta de fluido para luz y fuerza motriz, acordada por el Consejo de Administración en su última junta, las cuales son muy reducidas, pues si no recordamos mal, la lámpara de 10 bujías costará 2 pesetas al mes, y 0,60 pesetas el k. v. h. para luz, y para fuerza motriz, 0,25 pesetas.

Como la instalación se encuentra casi terminada, se cree muy probable que en la primera decena del mes entrante se inaugure el servicio, pues la casa Thomson-Houston empezará muy en breve a hacer las pruebas para entregar la maquinaria.

### Compañía minera de Sierra Alhamilla

Aunque más satisfactorio que el ejercicio de 1902, el pasado de 1903 no permitió reparto alguno de dividendo á los accionistas de esta Compañía, que percibieron tres de 8 por 100 cada uno en 1900 y dos del mismo tipo en 1901.

La Memoria publicada referente al de 1903 explica las causas que han motivado el no repartir beneficios, diciendo que obedecen al decrecimiento que han sufrido el embarque y transporte de minerales, y en particular al recargo que ha experimentado el capítulo de arranque del carbonato por su excesiva dureza, inconveniente que cree hará desaparecer con la instalación de perforadoras mecánicas de las que en febrero último se hicieron pruebas parciales.

Los productos obtenidas en 1903 por la venta de minerales ascendieron á pesetas 1.632.406; el beneficio en los fletes importó 165.539 y el obtenido en los efectos á negociar 567.654, que con las 89.010 del ejercicio anterior, hicieron un total de 2.454.609 pesetas.

Los gastos de arranque, calcinación de carbonato, transportes, cánones, reparación de materiales, administración, etcétera, ascendieron á 2.072.888 pesetas; quedando, por tanto, un beneficio líquido de 381.721 pesetas, que, á propuesta del Con-

sejo, quedaron para amortizar el capital flotante, cuya importe es de cerca de un millón de pesetas.

Su capital social es de 3.15 millones de pesetas en acciones de 1.000.

### La Basconia

Desde hace ocho días se hallan en huelga los obreros de esta importante Sociedad.

Reclaman sea despedido el ingeniero alemán señor Simonet, á causa de supuestos malos tratos para con varios obreros.

El Consejo de Administración, después de estudiar la causa que ha motivado una huelga tan injusta, ha rechazado la imposición de los huelguistas.

El número de éstos asciende á unos mil trescientos.

A la hora de cerrar nuestra edición, un número de huelguistas que no bajan de cuatrocientos, han solicitado del jefe Administrativo de la Sociedad volver al trabajo.

El Consejo, según nuestras noticias, está dispuesto á admitir á todos los obreros, á excepción de los principales promovedores de la huelga.

Los trabajos se hallan totalmente paralizados.

### Bodegas Bilbainas

Varios de nuestros suscriptores nos han rogado que digamos algo referente á la marcha de esta sociedad.

Como no hemos recibido la Memoria de la misma, ni tenemos noticia alguna, no nos es posible satisfacer los justos deseos de nuestros apreciables abonados.

## La producción y el consumo de carbón en el globo

### I

La importancia que tiene para la vida industrial una de las primeras materias como es el carbón, nos induce á tratar hoy de este combustible tomando por base las recientes estadísticas publicadas relativas á su producción y consumo.

Cuántas veces nos ocupamos del pan de la industria, en general, lo hacemos con la extensión que el asunto requiere, pues sabido es la parte principal que tiene para el desenvolvimiento industrial y comercial de las naciones.

Los principales países productores de hulla, son; Estados Unidos, Gran Bretaña, Alemania, Francia y Bélgica. Hace algunos años la segunda de las naciones citadas ocupaba el primer puesto, pero, en estos últimos tiempos, ha perdido su supremacía en esa industria como en la de acero.

No obstante, menester es reconocer que la potentosa Albión influirá todavía muchísimo en los mercados del mundo. Sin embargo, nos ha llamado la atención que en el anuncio insertado recientemente en

el *Boletín Oficial*, de esta provincia, sacando á concurso público el suministro de un cargamento de 1.500 á 2.000 toneladas de carbón se haga constar que podrá ser inglés ó alemán. Jamás, hasta el presente, nuestra primera Corporación popular, ha concedido beligerancia á la hulla alemana.

¿Qué motivos ha tenido la Comisión provincial, para adoptar ese acuerdo? No vamos en este artículo á comentar el mencionado acuerdo, más sí lo haremos al conocer el resultado de la subasta.

Y basta de consideraciones y entremos de lleno á citar las cifras de la producción de carbón habida en el mundo durante el año 1903.

Para ello, daremos á conocer el siguiente cuadro comparativo:

	Bélgica	Francia	Alemania	Gran Bretaña	Estados Unidos	AÑOS
	Toneladas (2)	Toneladas (2)	Toneladas (2)	Toneladas (1)	Toneladas (1)	1901
	22.213.000	31.624.000	108.539.000	219.047.000	261.874.000	1902
	22.877.000	29.365.000	107.474.000	227.095.000	269.277.000	1903
	23.912.000	34.318.000	116.638.000	230.334.000	320.983.000	

(1) Toneladas de 2.240 libras.  
(2) Toneladas métricas de 2.240 libras.

Del precedente cuadro sedesprende que la producción de carbón en 1903 en cada uno de los cinco países, fué mayor que en 1902. La producción en Estados Unidos excede á la de la Gran Bretaña, pero lo significativo del caso es, que la de Alemania representa el doble de las de Francia y Bélgica, juntas. Hacemos esta observación para que se juzgue el desenvolvimiento industrial del imperio alemán; desenvolvimiento realizado á fuerza de constancia, y confando con la protección moral y aun material de los Gobiernos que han regido los destinos de aquel país, desde la terminación de la guerra franco-prusiana hasta nuestros días.

La producción de carbón en el globo en 1903 ascendió aproximadamente á 790.000.000 de toneladas. En esta cifra no está incluida la producción de lignito. Comparada la producción de cada una de las cinco naciones antes mencionada, con su población, resulta que á Estados Unidos le corresponde 4 toneladas por cabeza;

Gran Bretaña, 5 y media; Alemania, 2; Francia 1, y Bélgica 3.

No se menciona en las estadísticas que á la vista tenemos, el precio medio por tonelada producida en cada una de las referidas naciones, tomado en los depósitos, pero es tan interesante este capítulo, que nos atrevemos á citar el valor medio que rigió en 1902.

E.-Unidos	Gran Bretaña	Alemania	Francia	Bélgica
Por ton. <sup>a</sup>	Por ton. <sup>a</sup>	Por ton. <sup>a</sup>	Por ton. <sup>a</sup>	Por ton. <sup>a</sup>
Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.
5 8 1/4	8 2 3/4	8 10 1/4	11 8 3/4	10 6 3/4

La producción de hulla en España en 1903 ascendió á 2.587.652 toneladas cuya valor á bocamina fué de 23.640.360 pesetas.

Con lo expuesto en este primer artículo puede el lector tener una idea de la excepcional importancia que tiene el pan de la industria en el globo.

## El Descanso Dominical

### REGLAMENTO

para la aplicación de la ley de 1.º de Marzo de 1904, sobre el descanso en domingo, según los acuerdos del Instituto de Reformas sociales.

### CAPÍTULO III

#### De la regulación de las excepciones.

Art. 8.º Los obreros que se empleen en trabajos continuos ó eventuales permitidos en domingo por excepción, serán los estrictamente necesarios y trabajarán tan sólo durante las horas indispenables para salvar el motivo de la excepción.

Ambos requisitos se determinarán con arreglo á las exigencias de cada industria ó servicio sobre lo cual, caso de reclamación, informarán los funcionarios de la inspección del Instituto de Reformas Sociales.

Dichos obreros no podrán ser empleados por toda la jornada dos domingos consecutivos.

La jornada entera que cada cual de ellos hubiera trabajado en domingos se le restituirá durante la semana, á cuyo fin descansará otro día completo ó dos medios días según acuerdo con los patronos, mediante turno rigurosamente establecido en la industria ó servicio respectivo.

Cuando no se trabaje sino durante algunas horas en domingo, sin llegar á una jornada entera, se sustituirá en la semana sólo las horas que se hubiese trabajado.

Art. 9.º Se otorgará al operario á quien no corresponda descansar el domingo ó día festivo el tiempo necesario para el cumplimiento de sus deberes religiosos.

Con ese objeto en cada explotación ó industria, se establecerá los turnos necesarios para que todos los obreros de los mismos puedan asistir sucesivamente á los actos de que se trata durante el espacio en que se celebren.

El plazo que habrá de concedérseles no podrá ser menor de una hora, por cuyo concepto no se les hará descuento de trabajo ni de jornal.

#### CAPÍTULO IV

##### De la duración del descanso

Art. 10. Para todos los efectos de la ley y de este reglamento, y sin perjuicio de la jornada ordinaria, se entenderá que el domingo empieza á contarse desde las doce de la noche del sábado y termina á igual hora del día siguiente, siendo, por consiguiente, de veinticuatro horas la duración del descanso.

La duración se contará, no obstante, en otra forma que substancialmente no altere, cuando las necesidades especiales de ciertas industrias no admitan, sin grave daño de las mismas, el cómputo establecido en el párrafo anterior.

En estos casos se oirá siempre al Instituto de Reformas Sociales.

#### CAPÍTULO V.

##### De las infracciones del descanso.

Art. 11.º Las infracciones de la ley y de este reglamento se presumirán imputables al patrono, salvo prueba en contrario en el trabajo por cuenta ajena, y serán castigadas con multa de una á veinticinco pesetas cuando sean individuales, con multa de veinticinco á doscientas pesetas cuando no exceda de diez el número de operarios que hayan trabajado, y si fuesen más, con multa equivalente al total de los jornales devengados en domingo de una manera ilegítima.

La primera reincidencia dentro del plazo de un año se castigará con reprensión pública y multa de doscientas cincuenta pesetas; las ulteriores reincidencias dentro de dicho plazo, con multa que podrá ascender hasta el duplo de los jornales devengados contra la ley.

El que trabaje por cuenta propia y con publicidad será castigado con multa de una á veinticinco pesetas, y con la de cincuenta en caso de reincidencia.

Art. 12.º Conocerán de estas infracciones los gobernadores civiles y los alcaldes correspondiendo á las Juntas locales y provinciales y á los funcionarios del Instituto de Reformas sociales la inspección de esta materia.

Los alcaldes podrán imponer multas que no excedan de 50 pesetas en la capital de la provincia, de 25 en cabezas de partido y pueblos de más de 4.000 habitantes y de 15 en las restantes.

Cuando respectivamente excedan de dichas cantidades, corresponderá imponerlas á los gobernadores civiles.

Art. 13 El importe de las multas se destinará á fines benéficos y de socorro para la clase obrera, é ingresará en las cajas de las Juntas locales de Reformas sociales, que cuidarán de darle la inversión correspondiente.

Estas Juntas rendirán cuentas anuales á las provinciales, y éstas á su vez darán de ellas conocimiento al Instituto.

Art. 14 Será pública la infracción para corregir ó castigar dichas infracciones

Art. 15 El gobierno dictará las disposiciones oportunas con relación á los servicios del Estado á fin de que los funcionarios del mismo disfruten de los beneficios concedidos por la ley de 1.º de Marzo de 1904.

Lo mismo harán las Diputaciones provinciales y los Ayuntamientos respecto de sus empleados

Art. 16 El Instituto de Reformas sociales en pleno será oído sobre la interpretación, aplicación y ulteriores modificaciones de la ley y del presente reglamento.

## La minería en España en 1903

(Continuación)

### CÓRDOBA

**Beneficio.**—Las fábricas que han trabajado durante el año han sido:

1.ª La de *Arroyo de las Piedras*, de plomo, en la que se benefician minerales que son sulfuros de plomo, y carbonatos procedentes de Linares (Jaén). El combustible es hulla y cok de la cuenca de Bélmez. El fundente es carbonato de cal y mineral de hierro. La proporción con el mineral es de 40 por 100 para las primeras, con hulla, y de 50 por 100 para las segundas, con cok. Los trabajos han durado once meses. Tiene esta fábrica seis hornos reverberos en actividad, y dos parados; uno de manga, que trabaja sólo tres meses, y uno parado; un calcinador, parado; dos juegos de calderas Pattinson, uno en marcha y otro parado. La producción se exporta á Londres.

2.ª La *Fundición de Peñarroya*, para tratamiento de plomo dulce, antimonio y plata fina. Los minerales son sometidos en esta fábrica al tratamiento de calcinación, fusión y desplatación, para obtener plomo dulce y plata fina. De la cantidad beneficiada, 9.000 toneladas proceden de la provincia, y las restantes de Ciudad Real y Badajoz. El combustible consumido ha sido 37.697 toneladas de hulla, antracita y cok procedente de la cuenca de Bélmez. Los fundentes empleados han sido el hierro, piedras calcáreas y cal, con productos intermedios, siendo la proporción por 100 entre los minerales fundentes y combustibles, 62 y 76 por 100 respectivamente. Los trabajos han durado once meses del año.

En la fabricación de briquetas han trabajado las siguientes fábricas:

1.ª *Cabeza de Vaca*.—La briqueta contiene: 8 por 100 de brea, de 8 á 10 por 100 de carbón antracitoso, y 84 por 100 de carbón graso. Pesa seis kilogramos. La prensa es de sistema Conifhar, de doble presión y horno recalentador.

2.ª *La Terrible*.—La briqueta en esta fábrica es de igual composición que en la anterior, diferenciándose sólo en que cada

briqueta pesa tres kilogramos. La prensa es de igual sistema.

Y finalmente, en fabricación de cok ha trabajado también *La Terrible*, en que los minerales sometidos á tratamiento son carbones grasos. Existen en marcha alternativa 84 hornos sistema Dury-Bernard, produciendo cada uno de ellos 21,50 quintales métricos en veinticuatro horas. Los trabajos han durado todo el año.

Resumiendo, se puede deducir los dos resultados siguientes, de vital importancia:

1.º Que durante el pasado año, la extensión minera concesionada en esta provincia, no sólo no ha sufrido merma ó disminución alguna, sino que, por el contrario resulta ésta en definitiva con un aumento proporcional tan considerable como el que constituyen (á todos sus diversos fines) las 121 minas y demasías más que han resultado existentes en 31 del pasado Diciembre, acreciendo su superficie respectiva en tal fecha, en 4.905 hectáreas la totalidad de las diversas extensiones mineralizas, que, con sus distintas útiles sustancias, vienen siendo en la misma objeto de constantes iniciativas particulares.

Y 2.º Que merced al importante aumento alcanzado durante el pasado año por valor obtenido en el ramo de beneficio, á pesar de lo escaso del alcanzado á su vez en el ramo de laboreo, la suma de ambos valores da por resultado para este Distrito, en el año último así transcurrido, un aumento total de 7.868.114,32 pesetas con relación á la correspondiente suma de tales valores obtenido en el anterior año de 1902.

\* \*

### CORUÑA

Minas productivas, 6; idem improductivas, 116.—Fábricas en actividad, 1.

**Laboreo.**—En este año tomaron gran incremento las labores de investigación practicadas por la Sociedad española *Minas del Sur*, en los términos de Santiago y Conjo, haciendo concebir esperanzas de un buen porvenir, la explotación de un criadero de pirita ferro-cobrizo.

Sobre mineral también ferro-cobrizo continúan los trabajos de exploración en la mina *Santiago*, de los términos de Pino y Touro, y aumentarán aquéllos cuando se regularice la marcha de la Sociedad dueña de dicha mina.

En Lousame sigue la explotación y preparación mecánica de la casiterita, iniciándose nuevas labores para aumentar la extracción.

Hace tiempo que marchan con lentitud los trabajos en las minas de pirita arsenical y cuarzo aurífero de Corcoesto, término de Cubana, debido, entre otras causas, á la carencia de agua para los motores hidráulicos. Va á constituirse una nueva Sociedad, que dé más desarrollo á las exploraciones y explotaciones de aquellas minas y de otras que tienen concedidas.

Se ve por lo dicho y por el movimiento de expedientes, que en esta provincia no

decaen las esperanzas fundadas en la existencia de criaderos de casiterita, pirita ferro-cobrizo y pirita arsenical.

**CUENCA**

Minas productivas, 3; idem improductivas, 35.

Las salinas de Minglanilla, Belinchón y Monteagudo han continuado su marcha ordinaria, habiendo declarado sus propietarios una producción de 1.349 toneladas métricas, algo superior á la declarada para 1902.

Los demás trabajos mineros de esta provincia continúan en el mismo estado que el año anterior, es decir, completamente paralizados.

**GERONA**

Minas productivas, 20; idem improductivas, 331.—Fábricas en actividad, 6; idem inactivas, 5.

Ramo de laboreo.—*Baritina*.—Han estado en producto cuatro concesiones menos que en el año anterior, y la producción ha disminuído este año en 265,30 toneladas.

*Esteatita*.—Los datos se refieren á las mismas concesiones y canteras del año último, pero la producción ha disminuído en 277,30 toneladas. Esto es debido, según noticias, á que, exigiendo cada vez el mercado mayor blancura al polvo de esta sustancia, disminuyen algo su producción las canteras en que no domina la esteatita de primera clase.

*Antimonio*.—La exigua cantidad de 1,60 toneladas que figura, es debida á la explotación de una concesion otorgada este año en término de Abella.

*Cobre*.—La concesión *Emilia Afortunada* está explorando en profundidad el criadero que hace años había empezado á explotarse. Al efecto ha abierto un socavón á través del yacimiento, que ha encontrado el filón muy empobrecido, de modo que las 14 toneladas de pirita de cobre proceden de las labores altas.

*Hulla*.—La Compañía de los caminos de hierro del Norte ha acordado reducir la explotación de sus minas en esta provincia en vista del agotamiento de los campos de labor, de suerte que la producción, que fué de 26.730 toneladas en el año pasado, ha sido este año de 17.554,50.

*Lignito*.—El número de concesiones en frutos no ha variado, y la producción tampoco, pues ha sido de 349,60 toneladas ó sea sólo cinco toneladas menos que en 1902.

*Pirita arsenical*.—A la producción de las concesiones que explota en Caralps la Sociedad *Minas y Minerales*, se agrega este año la de la mina *Giraldá*, que posee en Setcasas la Sociedad *Gispert y Pascual*. El total producido es de 7.996 toneladas, ó sean 2.528 toneladas más que en 1902.

*Plomo*.—De las cuatro concesiones que venían explotando galena en 1902, sólo la

mina *Carlota* ha rendido en el corriente año, de modo que la producción, que el año pasado fué de 167,80 toneladas, ha sido sólo de 5,40 toneladas. Débese la paralización de los trabajos en la de Monrás, á dificultades económicas, y en las otras á la abundancia de las aguas.

Ramo de beneficio.—No figurando en este ramo más que las fábricas de cemento, cales y yeso, nada hay que hacer observar respecto á su producción total.

**Notas sueltas**

Es objeto de comentarios el acuerdo de la Diputación Provincial, declarando suspenso de empleo y sueldo al Tesorero de la misma D. Anastasio de Goiri.

En expresivo B. L. M. ha tenido el señor D. Francisco Díaz Cantillo la atención de participarnos la toma de posesión del cargo de Administrador principal de la Aduana de esta villa y su provincia.

Al enviar á dicho señor nuestra sincera bienvenida, al par que agradecemos sus corteses ofrecimientos, cúmplenos manifestarle que puede contar con nuestro modesto concurso en cuanto pudiera serle útil.

**Boletín minero**

**Fletes de mineral**

- Bilbao á Cardiff, vapor 3300 toneladas, 3/8.
- Cartagena á Middlesbro, vapor *Bartolo*, 6/3 F. D.
- Bilbao á Middlesbro, vapor *Fregerina*, 4/3.
- Villagarcía á Cardiff ó Badoy, vapor *Ragusz*, 6/9.
- Bilbao á Middlesbro, vapor *Poveña*, 4/3.
- Bilbao á Grangemonth, vapor *Cierbana*, 4/6.
- Pasajes á Rotterdam, vapor *Udrine*, 4/9.
- Huelva á Riga, vapor *Cairu*, 9/6 F. D.
- Pomaron á Swansea, vapor 1750 toneladas, 4/10 1/2.

**Fletes**

Hay más animación en los mercados del Mar Negro, La Plata y del Golfo (E. U. de A.); constancia á alza.

**Mercado de carbón**

Continúan sin variación á los tipos de 14/ á 14/3 los Cardiff de primera, 13/6 á 14/ los de segunda y 11/6 á 12/9 los Monmouthshires f a b más 1/ de impuesto.

**Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 80.711.580 kilos: Cabotaje, 143.630. Total 80.855.210.**

**Cotización del hierro en Glasgow**

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Día	5 Escocia	40/	Hematites	52/
"	6 "	50/3	"	52/3
"	7 "	50/2	"	52/3
"	8 "	50/3	"	52/3
"	9 "	50/3	"	50/4

**Cartagena**

Plomo en barras	46 k.	Ptas.	16,31
Galena de hoja en serillos	"	"	00,00
Sulfuros Linares 78 %	"	"	11,07
Carbonatos del 50	"	"	6,10
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	"	"	0,66

**Linares**

Plomo dulce en barras	qq.	Ptas.	17,09
" " pequeñas	"	"	18,09
Balas	"	"	21,09
Sulfuros, 80 por 100	"	"	19,00
Carbonatos 50 por 100	"	"	6,5
Alcohol de hoja	"	"	17,00
Perdigones	"	"	20,59
Tubos y planchas 100 k	"	"	47,09
Albayalde	"	"	00,09

**Marsella**

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

**Londres**

Zinc clases especiales	Lib.	22-7-6
En planchas	Lib.	25-0-0
Marcas ordinarias	Lib.	22-5-0

**Middlesbrough**

Hierro en barras	L.6-100
" palastro	" 6-1 0
Acero (planchas)	" 5-100

**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.	9/6 á 10/2
Hematite	"	10/6 á 11/7
Lingote de Fundición	Ptas.	107 Tn.
" " Afino	"	102 "
Barras dimensiones corrientes	"	815 "
Angulos precio medio	"	3/5 "
Viguería precio medio	"	230 "
Carriles pesados id.	"	210 "
" ligeros id.	"	230 "
Chapas id.	"	350 "
Hojalata caja marca B.	"	30,50 caja

**Nueva York**

Cobre del Lago	100 lib. doll.	17-05
Estaño	"	20-00
Plomo	"	4-12-50
Zinc	"	4-30
Azogue	"	8-50

**TELEGRAMA**

9 de Septiembre de 1904

**Londres**

	Libras
Cobre—Barras Chile ó p. m. b	57-7-6
" " " 3 meses	57-10-0
" Best Selected	61-10-0
Estaño.—del Estrecho	125-2-6
" " 3 meses	125-12-6
" Inglés.—Lingote	126-10-0
" " —Barritas	127-10-0
Plomo.—Español	11-17-5
Hierro.—Escocés	50-3
" Middlesbro	43-4
" Hematites	52-3
Acciones.—Rio-Tinto	55-2-6
" Tharsis	4-10-0
Plata	26-3-16
Exterior Español	87-3-8
Cambio á 3 m/f.	00-00
Regulo de antimonio	2-10-0

THOMAS MORRISON Y C.ª—BILBAO.

**RECAUDACIÓN**

DE LOS

**Ferrocarriles de Santander á Bilbao**

	Año de 1903		Año de 1904	
	Pesetas		Pesetas	
Mes de Agosto	412.257	15	449.400	77
Desde 1.º de Enero	2.336.348	82	2.456.349	34



# 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								
<b>ACCIONES</b>												
Banco de Bilbao	267.00 %	13	Agosto	1904	30.000.000	500	Todo	—	6 %	—	—	—
» de Vizcaya	198.00 »	9	Stbre	1904	15.000.000	250	50 %	—	3-75	10.280	12.500	—
» Crédito Unión Minera	210.00 »	1	»	1904	20.000.000	250	20 %	8 %	—	—	—	—
» Guipuzcoano	151.00 »	24	Marzo	1904	5.000.000	500	60 %	6 %	—	—	—	—
» de Vitoria	118.00 »	23	Agosto	1904	3.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
» Asturiano	70 p.	2	Stbre	1904	8.000.000	500	80 %	—	—	—	—	—
» de Gijón	166.00 %	10	Agosto	1904	10.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
» de Vigo	50 »	28	Abril	1904	5.000.000	500	50 %	6.50	—	—	—	—
» de Burgos	100.00 »	27	Mayo	1904	3.000.000	500	20 %	—	—	—	—	—
» Industrial Gijónés	183.75 p.	2	Octubre	1903	15.000.000	500	60 %	—	—	—	—	—
» Hispano Americano	110 %	30	Agosto	1904	100.000.000	500	30 %	6.18	—	—	—	—
» Mercantil de Santander	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ferrocarril de Bilbao á Durango	190 »	9	Stbre	1904	3.162.500	250	Todo	—	—	—	1.000	—
» de Bilbao á Portugalete	209 »	13	Enero	1904	5.000.000	500	»	9 %	—	—	3.000	—
» de Santander á Bilbao	131 »	7	Stbre	1904	17.000.000	500	»	»	—	28.000	—	—
» de Durango á Zumárraga	40 %	24	Marzo	1904	2.750.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Amorebieta á Guernica	79 »	»	Abril	1901	1.250.000	500	»	1 1/2 %	—	—	—	—
» de Elgoibar á San Sebastián	38 »	27	Marzo	1904	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Castro Alén (ordinarias)	100 »	22	Abril	1904	11.500.000	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	76.50 »	17	Agosto	1904	15.000.000	500	80 %	—	—	—	—	—
Compañía Naviera Bilbaina (Az n r)	131 »	13	Stbre	1901	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Bat	34 »	2	Stbre	1904	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Vasco Cantábrica	94 »	6	Octubre	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Vascongada (Abásolo)	50 »	12	Dicbre	1903	3.125.000	500	»	6.25 p.	—	—	—	—
» Internacional (Llodio)	37 »	29	Julio	1902	2.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Rodas	40 »	16	Mayo	1908	4.500.000	1.000	»	—	—	—	—	—
» Unión	41 »	22	Agosto	1904	16.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Cantábrica	20 »	3	Julio	1903	6.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Uriarte	97 »	17	Octubre	1901	2.000.000	000	»	—	—	—	—	—
» Aurrerá	88 »	25	Febrero	1901	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Naviera La Actividad	45 »	3	Abril	1903	3.000.000	500	»	6 pts	—	—	—	—
» Anónima de Navegación	35 »	8	»	1904	2.700.000	500	»	—	—	—	—	—
» La Blanca	77 »	28	Julio	1902	3.000.000	500	»	3 %	—	—	—	—
» Vasco-Asturiana	94 »	2	Octubre	1901	10.000.000	500	25 %	3 %	—	—	—	—
» Algortea	60 »	3	Mayo	1904	4.200.000	500	Todo	2 1/2 %	—	—	—	—
» Olazarrí	50 »	13	Marzo	1904	7.100.000	500	»	4 %	—	—	—	—
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya	233.50 »	10	Stbre	1904	32.750.000	500	Todo	75 pts	—	17.000	2.000	—
» Unión Resinera Española	164 »	10	Stbre	1904	20.000.000	250	Todo	10 %	—	36.750	—	—
» Unión de Explosivos	282 »	6	Agosto	1904	25.000.000	1.500	»	10 %	—	10.500	—	—
» Talleres de Deusto	137 »	9	Dicbre	1902	1.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Tuhos 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	1903	2.150.000	500	»	—	—	—	—	—
» Auxiliar de Ferrocarriles	96.00 »	14	Mayo	1904	2.000.000	250	Todo	—	—	—	—	—
Sociedad Anónima A. Zufres	80.50 »	27	Agosto	1901	2.000.000	500	Todo	6 %	—	—	—	—
» A. Hlemeyer	33.35 »	27	Julio	1904	30.000.000	500	90 %	—	—	—	—	—
Compañía de Seguros Aurora	65 »	7	Stbre	1904	20.000.000	500	20 %	—	—	36.500	—	—
La Polar (Depto. engarantía 50 %)	110.50 »	10	»	1904	100.000.000	500	Nada	—	—	32.250	—	—
Compañía de Seguros El Alba	100 »	3	Abril	1904	4.000.000	250	20 %	—	—	—	—	—
Sociedad Minera Argentina de Córdoba	200 »	23	Julio	1904	1.500.000	50	Todo	10 %	—	—	—	—
» Anglo Vasca, de Córdoba	200 »	3	»	1904	1.500.000	50	Todo	5 %	—	—	—	—
» Alcaracejos, en Córdoba	148 »	7	Abril	1902	3.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» Almadenes, en Córdoba	89 »	22	Febrero	1904	3.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» Peñarfor, en Sevilla	90 »	11	Dicbre	1902	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Cala, en Huelva	87.00 »	2	Agosto	1904	15.000.000	500	70 %	—	—	—	—	—
» Hulleras de Sabero y anexas	73 »	5	Febrero	1903	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Sierra Menara, en Teruel	8.00 »	6	Julio	1904	20.000.000	250	50 %	—	—	—	—	—
» Irún y Lesaca	51 »	2	Stbre	1904	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Cabárceno	220 »	2	Agosto	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Argentifera de Almagrera	13.35 »	2	Stbre	1904	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Hulleras de Guardo	95 »	18	Marzo	1901	4.000.000	500	36 %	—	—	—	—	—
» Collado del Lobo	80 »	3	Agosto	1904	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Atlana	12.90 »	4	Agosto	1904	4.000.000	250	90 %	—	—	—	—	—
» Villadrid	83.00 »	2	Stbre	1904	4.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Hidráulica del Fresser	32.00 »	2	Agosto	1904	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Hidro Eléctricas	85.00 »	2	Agosto	1904	20.000.000	500	60 %	—	—	—	—	—
» Berástegui	48.45 »	2	Marzo	1904	2.500.000	500	70 %	—	—	—	—	—
» Tras-oz-Montes	57 »	7	Stbre	1902	650.000	500	10 %	—	—	—	—	—
» Minería Vascongada	98 »	20	Octubre	1903	12.500.000	250	5 %	—	—	—	—	—
» General de Minería	85 »	17	Junio	1903	5.000.000	250	25 %	—	—	—	—	—
» Construcciones metálicas	80.00 »	22	Julio	1904	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	50 %	—	—	—	—	—
Azuaga y Mestanza	55 »	11	»	1902	6.000.000	500	70 %	—	—	—	—	—
Papelera Española	83.25 »	1	Stbre	1904	20.000.000	500	Todo	4 %	—	—	—	—
Artes Gráficas	75 »	22	Agosto	1904	500.000	500	»	—	—	—	—	—
Centro Minero Bilbaino	100 »	8	Mayo	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	—	—	—	—	—
Bodegas Bilbainas	99.00 »	3	Stbre	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	47 »	23	Agosto	1904	6.500.000	1.000	»	—	—	—	—	—
Marítima Bakio	108 »	15	Abril	1904	350.000	500	»	3 %	—	—	—	—
Sd. Gl. Azucarera Española, preferente	111 »	5	Stbre	1904	84.800.500	500	Todo	—	—	15.000	—	—
» ordinaria	73 »	5	Agosto	1904	43.000.000	500	Todo	—	—	16.500	—	—
Compañía de Navegación «Olazarré»	35 »	7	Stbre	1904	7.100.000	500	Todo	—	—	—	—	—

Rogamos á las Sociedades Anónimas interesadas en este Cuadro de Valores, se dignen enviarnos cuantas 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.

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 3 al 9 de Septiembre

Día	Número de orden	Aparejo	Pabellón	Matrícula	Nombre del buque	Toneladas de registro	Capitán	Toneladas de carbón	Kilogramos de hualto	Kilogramos de madera	Kilogramos de trigo	Kilogramos de carga total	Procedencia	Observaciones
								Sumas anteriores..	394381	5689392	6896241	3164428	474729174	
1291	3	Vapor	Inglés	Glasgow	Carina.....	1046	W. S. Smales....	"	"	"	"	"	Burdeos	Lastre
1292	"	"	"	N. Shields	Coronilla.....	821	W. G. Thorogood.	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1293	"	"	Alemán	Bremen	H. A. Nolze.....	483	G. Bullerdieck....	"	"	"	"	412109	Amberes	Varios
1294	"	"	Francés	Nantes	Corine.....	97	P. Cogan.....	"	"	"	"	117169	Burdeos	Idem
1295	"	"	Inglés	Glasgow	Maroon.....	907	G. R. Logan.....	1878	"	"	"	2199786	Newport	Orden
1296	"	"	Español	Bilbao	Arriluze.....	1241	E. Cortina.....	"	"	"	"	"	Burdeos	Lastre
1297	"	"	"	Idem	Octubre.....	1755	J. Larrazabal....	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1298	5	"	Uruguay	Montevideo	Bakio.....	1263	E. Meaurio.....	3046	"	"	"	3137969	Newcastle	Altos Hornos
1299	"	"	Español	Bilbao	Saltillo.....	1325	I. Ageo.....	"	"	"	"	"	Rotterdam	Lastre
1300	"	"	"	Idem	Ogoño.....	1457	P. Bosch.....	"	"	"	"	"	Idem	Idem
1301	"	"	"	Idem	Archanda.....	1299	S. Luzarraga....	"	"	"	"	"	Bayona	Idem
1302	"	"	"	Idem	Uriarte núm. 3....	835	J. Bengoechea....	"	"	"	"	"	Nantes	Idem
1303	"	"	"	Idem	San Miguel.....	1155	R. Garrastazu....	"	"	"	"	"	La Pallice	Idem
1304	"	"	"	Idem	Laurak-bat.....	125	E. Allica.....	"	"	"	"	"	Rotterdam	Idem
1305	"	"	"	Idem	Uriarte núm. 1....	1639	F. Marti.....	"	"	"	"	"	Idem	Idem
1306	"	"	Inglés	Newcastle	Cairnross.....	959	J. Potter.....	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1307	"	"	Español	Bilbao	Abanto.....	911	M. Beitia.....	"	"	"	"	"	Maryport	Idem
1308	"	"	Inglés	Londres	Yngram.....	1035	J. Innes.....	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1309	"	"	"	Newcastle	Ancient Briton....	611	T. J. Henderson..	"	"	"	"	"	Oporto	Idem
1310	"	"	Belga	Amberes	P. Elisabeth.....	1549	O. Rein.....	"	"	"	"	"	Rochefort	Idem
1311	6	"	Español	Sevilla	Lista.....	754	M. Goyenechea....	"	"	"	"	109739	Amberes	Varios
1312	"	"	"	Bilbao	Bachi.....	1333	D. Arrótegui....	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Lastre
1313	"	"	Noruego	Tönsberg	Louise.....	822	E. Eriksen.....	"	"	"	"	"	Amberes	Idem
1314	"	"	"	Mandal	Skarp.....	955	T. Simonsen.....	"	"	"	"	"	Maryport	Idem
1315	7	"	Español	Bilbao	Plencia.....	1644	A. Arcocha.....	3315	"	"	"	3315497	Newcastle	Altos Hornos
1316	"	"	Inglés	Liverpool	Castaña.....	2502	J. Peinwill.....	"	"	"	"	"	Liverpool	De tránsito
1317	"	"	Noruego	Bergen	Ripa.....	249	J. Jaeger.....	"	280485	"	"	2048	Christiansund	Orden
1318	"	"	Español	Barcelona	Ciudad de Cádiz..	3178	A. Fernández....	"	"	"	"	149292	Veracruz	Varios
1319	"	"	Inglés	Swansea	Yukon.....	56	T. A. Dinan.....	"	"	"	"	"	Nantes	Lastre
1320	9	"	Español	Bilbao	Gorbea-mendi....	1682	L. Sagarduy.....	3574	"	"	"	3873595	Newcastle	Altos Hornos
1321	"	"	Inglés	Glasgow	Behera.....	1037	P. O'kane.....	"	"	"	"	"	Bayona	Lastre
1322	"	"	"	Swansea	Clarence.....	567	R. W. Wether....	"	"	"	"	"	Lisboa	Idem
1323	"	"	"	Cardiff	Pomaron.....	891	J. P. Stevenson..	"	"	"	"	"	Burdeos	Idem
1324	"	"	Español	Bilbao	Ollargan.....	1334	J. Ymaz.....	"	"	"	"	"	Idem	Idem
1325	"	"	Inglés	Glasgow	Beechgrove.....	754	J. C. Woodall....	"	"	"	"	"	La Rochelle	Idem
1326	"	"	"	S. Shields	Ethel.....	669	R. Thompson....	"	"	"	"	"	Chantenay	Idem
1327	"	"	Francés	La Rochelle	Ville de Bayonne.	771	D. Nicolás.....	"	"	"	"	"	Burdeos	Idem
TOTALES.....								406494	5969377	6896241	3164428	488394815		

Importación de Cabotaje desde el 3 al 9 de Septiembre

Día	Número de orden	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Capitán	Kilogramos de carbón	Kilogramos de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor
							Sumas anteriores..	75645720	6046400	187660986		
928	3	Vapor	Español	Oria.....	301	V. Gavica.....	"	"	123	Gijón	G. Eizaga	R. de Asúa
929	"	"	"	Ibaizabal.....	416	E. Gondra.....	750000	"	750000	Idem	Bergé y Compañía	Bergé y C.
930	"	Baland.	"	Chorrocha.....	16	T. Asqueta.....	"	"	"	"	Lastre	B. Otero C
931	"	Vapor	"	Santoña.....	36	E. Olavarrieta....	"	"	"	Castro	Idem	García
932	4	"	"	María Mercedes....	122	J. Casariego....	"	"	"	San Sebastián	Idem	Idem
933	5	"	"	Sixto Cámara.....	152	V. Anasagasti....	"	"	157180	Pasajes	Sd. Gral. Idtria. y C.	Abásolo
934	"	Lancha	"	Merced.....	8	G. Barrio.....	"	"	15000	Castro	Portillo, Ibáñez y C.	Portillo
935	6	Pallebot	"	Felipa.....	66	J. Ituarte.....	110000	"	111114	Gijón	La Basconia	Vicuña
936	"	"	"	María Josefa.....	19	M. Manzaneda....	"	"	25000	Santoña	Orden	Arriaga
937	"	Vapor	"	Cabo Espartel....	800	J. Moreno.....	"	"	362428	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C.
938	"	Patache	"	Oliva.....	43	M. Varela.....	"	"	70000	Castro	Altos Hornos	Vicuña
939	"	Vapor	"	Chio.....	266	F. Achurra.....	440000	"	440000	Avilés	Idem	Aréizaga
940	8	"	"	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui..	"	117300	117300	Zumaya	L. Castillo	Astigarr.
941	"	"	"	María del Carmen..	62	F. Pérez.....	"	"	71286	Vivero y esc.	Varios	García
942	"	Baland.	"	Tres Hermanos....	13	G. Acarregui....	"	"	7720	Lequeitio	Vida de Vicuña	Vicuña
943	"	Vapor	Inglés	Easpray.....	669	H. M. Rennon....	"	"	"	Santander	Lastre	Oloqui
944	"	"	Español	María.....	175	F. Cortázar.....	440000	"	440000	Avilés	M. Calle	Conto
945	"	"	"	Pepín.....	572	J. Larrauri.....	1400000	"	1401038	Idem	Altos Hornos	J. Abaitua
TOTALES.....							78785720	6169700	141625277			

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero desde el 3 al 9 de Septiembre

Número de orden.....	Día.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral.....	Kilogramos de lingote.....	Kilogramos de vino co- mún.....	Kilogramos de carga ge- neral.....	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
<i>Sumas anteriores..</i>					2556164133	23996850	6355179	7899377					
1270	3	Vap.	Español	Serantes .....	1288	2994380	»	460	»	Griffiths Tate y C.ª..	Cardiff	Portugalete	San Antonio
1271	»	»	»	Uriarte .....	743	1645500	»	972	328	Luis Ocharan .....	Briton Ferry	Cadagua	Malaespera
1272	»	»	Inglés	Tremayne ....	998	2250910	»	»	»	Parcocha Iron Ore...	Cardiff	Orconera	Parcocha
1273	»	»	»	Fenham .....	778	1724170	»	»	»	Dyer y Martyn .....	Middlesbro	Triano	Rubia y Ventura.
1274	»	»	Español	Portugalete ..	1260	2982380	»	887	»	Orbe y Gobeo.....	Rotterdam	Luchana	Juliana
1275	»	»	»	Mundaka .....	1445	3332280	»	668	377	A. Aznar y C.ª y Ortiz	Dunkerque	Triano	Conf.ª Dom.ª Rubia y Ventura.
1276	»	Gole.	Noruego	Anna .....	77	»	»	»	»	Salió en lastre .....	Fowey	Lastre	(Lastre)
1277	»	Vap.	Español	Erando .....	18.5	»	»	»	»	Idem.....	Rotterdam	Idem	Idem
1278	»	»	»	Cobetas .....	1371	3511030	»	771	260	Félix Abásolo.....	Tyne-Docks	F. Belga	Concha
1279	»	»	»	Carranza .....	1363	3534540	»	840	»	A. Aznar y C.ª.....	Cardiff	Orconera	Depósito Luchana
1280	»	»	Noruego	Tolosa .....	847	1570090	»	»	480	Luis Núñez. ....	Middlesbro	Olaveaga	S. Luis y Rosita.
1281	4	»	Español	Olázarri .....	1668	3736780	»	498	»	Cárls Hoppe y C.ª...	Rotterdam	F. Belga	Concha
1282	5	»	Inglés	Eleanor .....	1239	2808940	»	»	»	Macleod y Compañía.	Middlesbro	Triano	Demasia Ser.
1283	»	»	Español	Rivas .....	1781	3229660	»	902	»	J. M. de las Rivas...	Jarrow	Idem	Unión y Amistosa
1284	»	»	Inglés	Blythville.....	832	1811890	»	40	»	Griffiths Tate y C.ª..	Middlesbro	Portugalete	San Antonio
1285	»	»	»	Ashby.....	1237	2474540	»	»	»	Mman., Chá. H. ....	Stockton	Triano	Inocente, Aur.ª y B. Estr.ª
1286	»	»	»	Holderness ...	1072	2317500	»	»	»	Edmundo W. Gumb..	Glasgow	Portugalete	Milagro.
1287	»	»	Belga	Mag. Schultz. 7-9	1726990	»	»	120	»	Juan Abaitua .....	Grangemout	Cadagua	Malaespera
1288	»	»	Inglés	Marima.....	1068	2338820	»	»	»	Dyer y Martyn .....	Cardiff	Triano	Rubia y Ventura.
1289	6	»	Belga	Dyle .....	98	2269930	»	52	»	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
1290	»	»	Noruego	Lionel .....	648	1622560	»	»	»	Otto Kreizner.....	Glasson-D.	Triano	Petronila
1291	7	»	Inglés	Hedworth ....	652	141880	»	20	»	Edmundo W. Gumb..	Middlesbro	Portugalete	Impensada.
1292	»	»	Noruego	Nerviön.....	719	1531840	»	200	»	J. M. de las Rivas...	Idem	Triano	Unión, Am.ª y San José.
1293	»	»	Español	Ereaga.....	1341	3257490	»	»	»	López y Motschman.	Maryport	Portugalete	Catalina, Cant.ª Rita y Adel.ª
1294	»	»	Francés	Corine.....	97	»	»	»	44058	Carlos Maruri.....	Burdeos	Arenal	»
1295	»	»	Español	Pedrosa.....	595	1530280	»	»	»	Otto Kreizner .....	Briton Ferry	Triano	Confianza.
1296	»	»	Inglés	De Fontaine..	1059	2525320	»	»	»	Griffiths Tate y C.ª..	Middlesbro	Orconera	Depósito Luchana.
1297	»	»	Belga	Seresia.....	1502	3-07360	»	660	200	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha.
1298	»	»	Alemán	Apollo.....	476	693090	»	»	»	Juan Abaitua .....	Rotterdam	Luchana	Juliana.
1299	»	»	Español	Sardinero.....	1272	3284750	»	»	»	A. Aznar y C.ª.....	Cardiff	Orconera	Depósito Luchana.
1300	»	»	»	Abanto .....	971	2254310	»	480	»	Gustavo Motschman.	Boulogne	Cadagua	Malaespera.
1301	»	»	»	J. M. Pinillos.	1492	4074160	»	879	»	Erhardt y Compañía.	Rotterdam	Orconera	Depósito Luchana.
1302	»	»	»	Bermeo.....	1681	»	»	1344	3085	Provisiones.....	Idem	Diques.	(Provisiones)
1303	8	»	Inglés	E. of Dunfries	879	1989760	»	120	»	Dyer y Martyn .....	Newport	Portugalete	Catalina y Trinidad.
1304	»	»	»	Carina .....	1046	2215300	»	»	»	Macleod y Compañía.	Glasgow	Idem	Elvira, Princesa y Buena.
1305	»	»	Noruego	Garonne.....	634	156080	»	»	»	Otto Kreizner.....	Grangemout	Triano	Lorenza.
1306	»	»	Alemán	Bavaria .....	1133	2600000	»	547	»	Orbe y Gobeo.....	Kratzwick	Olaveaga	Triunfante.
TOTALES.....					263687.713	23996850	6375639	744165					

Exportacion de Cabotaje desde el 3 al 9 de Septiembre

Número de orden.....	Día.....	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	
<i>Sumas anteriores..</i>					44075390	12236491	37586589	5490233	1912721	3535254	4584090	141991240				
939	3	Vapor	Español	Cabo Creux.....	983	»	475000	652446	76950	7561	7000	45000	1401758	Barcelona y escalas	Altos H. Rivas y otro	
940	»	Baland.ª	»	Nueva Unión.....	20	»	»	»	»	»	»	7000	18140	Lequeitio	E. de Arriaga	
941	»	»	»	Sendeja.....	24	»	»	»	100	»	»	5500	10654	Bermeo	Idem	
942	»	Pallebot	»	Simón.....	25	»	»	»	186	»	»	6300	25311	Idem	Idem	
943	»	Vapor	»	Progreso.....	114	»	»	7557	1456	14649	»	21400	119469	Rivadeo y escalas	Varios	
944	4	»	»	Maria Cruz.....	85	»	»	»	»	»	»	32200	94314	Idem	Idem	
945	»	»	»	Cabo Silleiro.....	675	»	205000	323840	58140	18905	32536	2500	754993	Barcelona y escalas	A. Hornos, Rivas y ot	
946	6	Goleta	Francés	Rachel .....	75	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	Lastre	
947	»	Baland.ª	Español	Chorrocha.....	16	»	»	»	»	»	»	3140	12916	Bermeo	B. Otero y Compañía.	
948	»	Vapor	»	Iciar .....	188	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre	
949	7	»	»	Comercio.....	74	»	10000	50845	»	»	»	25000	117417	Vivero y escalas	Varios	
950	8	»	»	Gijón.....	446	»	»	»	»	»	»	»	7750	Gijón	G., Arbaiza y C.ª	
951	»	»	»	Ibaizabal.....	416	»	»	»	»	»	»	»	5292	Idem	L. Landaluze	
952	»	Goleta	»	Piedad .....	78	143630	»	»	»	»	»	»	143630	Idem	J. G. Borroguero	
TOTALES.....					44219620	12926491	38621277	5627095	1953836	3574790	4762130	144682584				

TÍTULO DE LA EMPRESA ó COMPAÑIA	Ultima coti- zación	FECHA de la operación			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	Número	Valor nom.			Número	Contado	Precedente	A plazo
<b>OBLIGACIONES</b>												
Ferrocarril de Bilbao á Du- rango.....	91.00	17	Agosto..	1904	8.000	500	92	4	—	—	—	
" de Bilbao á Por- tugalete.....	95.75	3	Stbre....	1904	8.900	500	83	5	—	—	—	
" de Durango á Zumarraga.....	100	10	Junio....	1904	9.300	500	22	4	—	—	—	
" de Tudela á Bil- bao.....	95.50	12	Agosto..	1904	10.000	500	163	4	—	—	—	
" de Santander á Bilbao.....	80	15	Junio....	1903	10.000	500	26	4	—	—	—	
" de Tudela á Bil- bao.....	105.50	2	Stbre....	1904	66.000	500	—	5	—	—	—	
" de Tudela á Bil- bao.....	105.00	9	"	1904	66.000	500	—	5	11.000	—	—	
" de Tudela á Bil- bao.....	104.50	10	"	1904	47.000	250	—	5	67.25	—	—	
" de la Robla á Vi- torga.....	75	22	Julio....	1902	20.000	500	61	4	—	—	—	
" de la Robla á Vi- torga.....	60	30	Junio....	1902	14.300	500	—	6	—	—	—	
" de la Robla á Vi- torga.....	98	8	Ab il....	1903	5.000	500	—	5	—	—	—	
Deuda pref.	—	—	—	—	—	—	b. 90 p.	—	—	—	—	
Prolongación á Zorroza, 1. <sup>o</sup> emisión.....	100.50	9	Febrero..	1902	5.000	500	3	5	—	—	—	
Ferrocarril de Elgoibar á San Sebastian.....	89	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5	—	—	—	
" de Elgoibar á San Sebastian.....	69.50	27	"	1903	4.631	500	14	5	—	—	—	
" de Elgoibar á San Sebastian.....	30	7	Julio....	1903	12.000	500	22	6	—	—	—	
" de Santander á Bilbao.....	97.50	6	Sepbre...	1904	13.000	500	238	4	26.010	—	—	
" de Santander á Bilbao.....	100	13	Junio....	1901	10.000	500	121	4	—	—	—	
" de Santander á Bilbao.....	100	6	"	1901	10.000	500	46	4	—	—	—	
" del Cadagua, 1. <sup>o</sup> hipoteca.....	100	18	Novbre..	1901	2.000	500	53	4	—	—	—	
" de Santander á Solares.....	100	4	Junio....	1901	3.000	500	207	4	—	—	—	
" de Santander á Solares.....	100	4	Junio....	1901	2.000	500	106	4	—	—	—	
" de Luchana á Munguia.....	34	8	Enero....	1902	1.500	500	14	5	—	—	—	
" de Amorebieta á Guernica y Luno	79	7	Febrero..	1902	1.250	500	—	5	—	—	—	
Carreteras de la Diputación de Vizcaya...	162.50	16	Agosto..	1904	12.644	500	5.320	4	—	—	—	
Sociedad Minera Hulleras del Turón	100	8	Junio....	1904	6.000	500	80	5	—	—	—	
" Hulleras de Sabero y aneas.....	82	3	Agosto..	1904	6.000	500	397	5	—	—	—	
Compañía Naviera Vascongada (Abásolo)	97.50	10	"	1904	6.000	500	3.048	5	—	—	—	
" Bilbaina (Aznar).....	89	28	Marzo...	1904	12.000	500	2.177	5	—	—	—	
" Bat.....	92	19	Agosto..	1904	5.000	500	—	5	—	—	—	
" Aurrerá.....	100	6	Junio....	1901	3.000	500	—	5	—	—	—	
Junta de Obras del Puerto de Bilbao.....	101.50	30	Julio....	1904	10.000	500	2.448	4	—	—	—	
" de Bilbao.....	98	26	Julio....	1904	11.000	500	230	4	—	—	—	
Ayuntamiento de Bilbao.....	93	10	Agosto..	1904	34.746	500	2.371	4	27.500	—	—	
Unión Resinera Española.....	100.32	18	"	1904	4.000	500	472	5	—	—	—	
Azufre Coto Hellin.....	98	26	Dobre...	1902	4.000	500	—	4	—	—	—	

*Cotizaciones de la Semana, de las Bolsas de Bilbao, Madrid y Paris*

BOLSA DE BILBAO	Día 5	Día 6	Día 7	Día 8	Día 9	Día 10
<i>4 por 100 perpetuo interior</i>						
Ser F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	"	"	"	"
" D, de 12.500 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "	"	"	"	"	"	77.80
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	"	77.80
" A, de 500 "	77.45	"	"	"	"	77.80
" G y H, de 100 y 200.	"	"	"	"	"	77.80
En diferentes series	"	"	"	"	"	"
<i>5 por 100 amortizable</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	77.45	"
" E, de 25.000 "	"	"	"	"	"	"
" D, de 12.000 "	"	"	"	"	"	97.30
" C, de 5.000 "	17.30	"	"	"	"	97.35
" B, de 2.500 "	"	97.50	"	"	"	"
" A, de 500 "	97.30	"	"	"	"	"
En diferentes series	"	"	"	"	"	"
<i>4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)</i>						
Serie F, de 24.00 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 12.00 "	"	"	"	"	"	"
" D, de 6.000 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 4.000 "	"	"	"	"	"	"
" B, de 2.000 "	"	"	"	"	"	"
" A, de 1.000 "	"	"	"	"	"	"
" G y H,	"	"	"	"	"	"
En diferentes series	"	"	"	"	"	"
Paris cheque.....	37.60	"	37.72	"	"	"
Londres cheque.....	34.75	34.78	34.72	"	34.73	34.71

BOLSA DE MADRID	Día 3	Día 5	Día 6	Día 7	Día 8	Día 9
Renta perpetua 4 por 100 interior.....	77.55	77.75	77.80	77.70		77.75
Deuda amortizable 5 por 100.....	97.15	96.00	96.00	97.50		97.20
Acciones Banco España.....	477.00	477.00	477.50	478.00		478.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	418.50	419.00	420.00	419.50		420.00
CAMBIOS: Londres vista.....	34.75	34.73	34.72	34.72		34.73
Paris id.....	137.60	137.60	137.60	137.70		137.70

BOLSA DE PARIS	Día 3	Día 5	Día 6	Día 7	Día 8	Día 9
Francés.....	98.47	98.67	98.67	98.60		98.70
Exterior español estampillado.....	87.90	88.50	88.47	88.65		88.25
Italiana.....	103.95	103.85	103.95	106.00		103.95
Rusia.....	98.35	92.80	93.05	93.15		93.35
Brasil.....	79.65	80.15	80.50	80.25		80.50
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1. <sup>a</sup> .....	259.00	258.00	260.00	258.00		260.00
Norte España, obligaciones 1. <sup>a</sup> .....	357.00	358.00	357.00	357.00		357.00
Asturias, obligaciones 1. <sup>a</sup> .....	338.00	338.00	340.00	339.00		341.00
Tharsis.....	115.00	115.00	116.00	115.00		115.00
Río Tinto.....	1.386.00	1.386.00	1.390.00	1.384.00		1.392.00
Norte España, acciones.....	173.00	175.00	175.00	174.00		174.00
Id. Banco Nacional México.....	778.00	778.00	779.00	784.00		820.00
Londres.....	25.25	25.24	25.24	25.24		25.23
Bilbao.....	363.00	364.00	363.00	362.00		363.00

**DESCUENTO ESPAÑOL**

Sociedad Anónima  
CAPITAL: 3.000.000 PESOS

TIBURCIO, 3 MÉJICO AP. 1.170

Esta Institución se dedica á hacer préstamos, abrir créditos en cuenta corriente, giros, cambios, cobros, compra y venta por cuenta agena de valores fiduciarios y especialmente á DESCONTAR DOCUMENTOS MERCANTILES. Se ocupa también de cobrar el producto de las exportaciones de España para Méjico, cuyas ventas sean al contado ó á plazo, descontando estos documentos siempre que en ellos se haga constar que proceden de esas operaciones, y situando el producto de dichos valores en poder de los interesados, lo mismo que el importe de los pagaderos á presentación. Estas operaciones de descuento y cobro las hace á los tipos más módicos vigentes en esta plaza de Méjico.

## Información marítima

### IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

**BUQUES con carga entrados en este puerto desde el día 3 al 9 de Septiembre de 1904.**

**DIA 3.**—Vapor español *Oria*. De *Liverpool*: 1 caja 177 k tejidos, C. Carrere; 1 idem 193 kilos idem, 1 idem 104 k cintas métricas y otros, Arteché y Zulaica; 3 barricas 670 k ferretería, 1 casco 520 k id.; 12 cajas 2929 k tubos de hierro y latón, B. Manjarrés; 15 barras 530 k acero, Compañía del Ferrocarril de la Robla a Valmaseda y Luchana; 12 fardos 2974 k alfombras, 14 cajas 1310 k rollos de madera, Rica Hermanos; 1 fardo 299 k alfombras, M. Bilbao y Compañía; 6 barriles 1392 k brea mineral, La Basconia; 16 cascos 5277 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 10 fardos 2100 kilos desperdicios de algodón, Sociedad General de Industria y Comercio; 5 piezas 634 k planchas de acero, Compañía Euskalduna; 68 bultos 9547 k calentadores de hierro, Tenedor del conocimiento por vapor *Umbria*; 2 jaulas 203 k id., Id. del id. por id. *Carpatho*; 2 cajas 1047 k hojadelata, 3 bultos 445 k maquinaria, 245 piezas 1163 k tubos de latón, 1 caja 225 k piezas de acero y caoutchouc, Yanke Hermanos; 2 cajas 165 k rollos de papel, N. Diego; 1 caja 156 k tejidos, A. Saiz; 4 cajas 748 kilos ferretería, Arechavaleta y Richter; 2 idem 430 k encerados, 2 cajas 531 k piezas de acero, 59 atados 3069 k acero en barras, 1 rollo 32 k te a impermeable, Z. Andrés y Urlezaga; 15 bultos 1633 k hules y muestras, M. Sánchez y Compañía; 3 cajas 720 kilos maquinaria, J. Caballero; 12 bultos 1452 k ferretería, 8 atados 442 k acero en barras, 2 cajas 304 k hules, 2 atados 112 k acero para muelles, 6 barras 231 k acero, 1 caja 7 k muestras de acero, A. Conrad y Compañía; 1 id. 180 k muelles de acero, The Sierra C. Limited; 2 cajas 934 k maquinaria, Poseedor del conocimiento por vapor *Teutonie*; 3 cajas 630 k borra de seda, Hilaturas de Fabra y Coats; 200 sacos 20572 k silicato de sosa, Tapia y Sobrino; 1 caja 113 k tejidos, A. Martínez; 3298 k ladrillos, Sociedad Franco-Belga; 10 piezas y 1 atado 1060 k acero en barras, Astilleros del Nervión; 40 fardos 2032 k pescado salado, Zabala y Aguirre; 197 id. 10008 k id., A. Videá y Compañía; 115 id. 5842 k idem, M. Azaola; 93 id. 4725 k id., D. Ibarreche; 1 fardo 60 k tejidos, D. Rodríguez; 2 cajas 119 k partes de máquina y catálogos, Morgan y Elliot; 1 caja 107 k ruedas de hierro, 1 id. 44 k manguera de cuero, 1 id. 8 kilos ajustes de bronce para id., 1 id. 18 k yelmos de cuero, etc., Sheldon, Goenaga y Compañía; 48 atados 669 k palas de hierro, Ericé y Mariscal; 11 bultos 2124 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 1 caja 67 k acero, Altos Hornos de Vizcaya; 50 latas 2382 k pintura, D. Mendiguren; 1 paquete 21 k muestras de hules, M. Frias; 1 caja 10 k discos de esmeril, C. Sanderson; 1 id. 66 k muelles, Amann y Gana; 158 lingotes 2064 k estaño, 5 cascos 535 k glicerina, 50 barriles 5504 k bicarbonato de sosa, 1 caja 17 k partes de máquina, 25 sacos 2750 k habas, 8 fardos 3263 k hilaza de yute, 10 barriles 1995 k aceite lubricante, 15 cascos 1100 k carbonato de magnesia, 11 balas 1103 k corteza de quillay, 18 bultos 13344 k motores a gas, 25 cascos 6804 k almagra, 24 cajas 6812 kilos hierro galvanizado, 2 fardos 72 k hules, 4 idem 1693 k hilaza de yute, 2 sacos 64 kilos abono químico, 903 fardos 50056 k bacalao, 400 sacos 39974 k maíz, 500 id. 49934 k cebada, 2 toros, 4 becerros, 70 ovejas y 8 carneros, á la orden. Total 293915 k.

Vapor alemán *H. A. Nolse*. De *Amberes*: 3 cajas 3240 k lozas brutas, H. Suárez; 54 k 2927 k clavos de hierro, J. Valentin; 70

id. 3850 k id., A. Conrad y Compañía; 75 bultos 5400 k id., 80 atados 4411 k acero en barras, 36 bultos 2759 k ruedas de acero, 48 id. 448 k coginetes de hierro, 2 cajas 183 k papel y sobres, Yanke Hermanos; 1 caja 125 k tubos de hierro, Schell-Vega; 52 bultos 7372 k tornillos y tirafondos de hierro, Arthur Koppel; 195 bultos 5239 k ejes de hierro, 1 caja 185 k papel y sobres, B. Manjarrés; 44 bultos 1815 k hierro manufacturado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2 piezas 2012 k hierro y acero en vagonetas, 50 tambores 15658 k sosa cáustica, 17 rollos 3609 k papel de envolver, 15 bultos 1593 kilos azul ultramar, 4056 sacos 322348 k superfosfato de cal, 327 bultos 3800 kilos ruedas de acero, 1 cesta 18 k tuercas de hierro, 615 fardos 25027 k hilazas de yute, á la orden. Total 412109 k.

Vapor francés *Corine*. De *Burdeos*: 311 sacos 19521 k maíz, Padró, Giménez y Acle; 1 barril 149 k llaves de alambre, C. Maruri; 1 caja 112 k ferretería, Barandiarán y Compañía; 2 cajas 280 k pintura metálica, 6 sacos 153 k crin en bruto, F. Saralegui; 30 barriles 7662 k extracto de madera tintórea, J. Zubeldia; 7 bultos 292 kilos ropa y efectos usados, L. A. Feix; 297 bultos 14714 k madera de roble, G. Iturbe; 4 barriles 1617 k ron, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 200 sacos 10000 k cal, 300 id. 15000 kilos cemento, Sáenz, Cogollar y Compañía; 1 bulto 42 k cepillos con mango, 1 caja 74 k quincalla, 1 bulto 5 k esponjas, 2 bultos 43 k escobas, 2 cajas 193 k cepillería, A. Conrad y Compañía; 612 cajas 7113 kilos latería, C. Hoppe y Compañía; 7 barriles 1238 k parafina, Sd. General de Industria y Comercio; 658 rollos 34480 k pasta de madera, 12 barriles 4476 k sebo, á la orden. Total 117169 k.

Vapor inglés *Maroon*. De *Newport*: 3 bultos 221992 k jarcia, A. Aznar y Compañía; 1879750 k carbón mineral, 2 cajas 44 k whisky, á la orden. Total 2199786 k.

**DIA 4.**—Vapor uruguayo *Bakio*. De *Newcastle*: 3046167 kilos carbón mineral, 101652 k tierra refractaria, 1320 lingotes, 10150 k cobre, Altos Hornos de Vizcaya. Total 3157869 k.

**DIA 5.**—Vapor español *Ibarra núm. 4*. De *Sundsvall* y escalas: 218182 piezas de madera, á la orden.

**DIA 6.**—Vapor español *Lista*. De *Amberes*: 8 barriles 943 k vidriería, Sánchez y Compañía; 2 cajas 200 k fundición manufacturada, R. Diaz Ubierna; 2 cajas 181 kilos papel y sobres, 1 caja 39 k color, 1 barril 176 k clavos de hierro, 4 bultos 1077 k tornillos, 46 bultos 2147 k piezas de acero, A. Conrad y Compañía; 8 cajas 763 kilos gelatina, J. Valentin; 5 id. 519 k ferretería, 4 bultos 645 k tornillos y ganchos, 1 caja 74 k piezas de máquinas, 16 barriles 1825 k blanco de zinc, 10 bombonas 818 kilos óxido en polvo, 3 cajas 234 k accesorios eléctricos, 24 bultos 1403 k máquina, piezas de id. y volantes, Yanke Hermanos; 5 balas 251 k asbesto, Amann y Gana; 3 bultos 815 k tornillos y ganchos, E. Betsellere; 3 paquetes 2880 k hierro laminado, Adolfo Aréizaga; 33 bultos 1587 k acero, Z. Andrés y Urlezaga; 4 cajas 773 k ferretería, A. Taubmann; 67 bultos 1568 k maquinaria, Ansuátegui é hijo; 33 id. 2292 k id. y hierro obrado, Ericé y Mariscal; 1 cesto 130 k plantas vivas, 1 caja 83 k bulbos, J. C. Eguiteor y Compañía; 14 bultos 4563 kilos alambre y cable de cobre, Igartua y Gamnide; 12 bultos 989 k papeles pintados, A. Quintana; 1000 sacos 50000 k cemento, 30 piezas 1357 k llantas de acero, 8 cajas 944 k ferretería, 63 piezas 12954 k planchas de acero, 1000 sacos 50000 k fosfato, 3 cajas 438 k tornillos y ganchos, 30 barriles 3375 k azul ultramar, á la orden. Total 159739 kilos.

**DIA 7.**—Vapor español *Plencia*. De *Newcastle*: 3315497 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor noruego *Ripa*. De *Christiansund*: 65010 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 150675 k id., Viada de H. Lund y Clausen; 64800 k id., Hijo de P. Basterra y Compañía. Total 280485 k.

Vapor correo español *Ciudad deádiz*. De *Puerto-Rico*: 6 sacos 545 k café, Oyanguren y Guisvara; 25 id. 2400 kilos idem, á la orden.

De *Veracruz*: 1 baul 72 k géneros, J. M. Pérez; 1 caja 14 k artículos de porcelana, Bergé y Compañía; 126 sacos 12126 k garbanzos, G. Escudero; 290 id. 23900 k idem, J. Velasco; 400 id. 40405 k id., I. Ubieta; 681 id. 66830 k id., E. Santa Coloma. Total 149292 kilos.

**DIA 9.**—Vapor español *Goberna-mendi*. De *Newcastle*: 3873595 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

### EXPORTACIÓN AL EXTRANJERO

*Buques salidos con vino y carga general durante el mes de Agosto de 1904.*

**DIA 1.º**—Vapor francés *St. Pierre*. Para *Dunkerque*: 4 cascos 300 k vino, P. Azanza, 866 sacos 49950 k lana sucia, F. L. Dubus. Total 50250 k.

**DIA 9.**—Vapor alemán *H. A. Nolse*. Para *Amberes*: 1 caja 22 k vino, 13 cajas 1252 k armas de fuego, 2581 id. 87754 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 27 id. 1035 k idem, 551 barriles 90615 k aguarrás, 2 cajas 184 k escopetas, C. Hoppe y Compañía; 1 caja 116 k id., 1 id. 13 k hierro manufacturado, 2 bultos 31 k cubetas de madera, A. Conrad y Compañía; 1 barril 78 k vino, R. Ruiz; 6 cascos 158 k id., 4 id. 91 k vino postre, C. Fernández; 1 barril 45 kilos id., Yanke Hermanos. Total 181634 k.

**DIA 11.**—Vapor belga *Seresix*. Para *Amberes*: 1 caja 43 k maquinaria, J. Caballero; 8 barricas 2080 k vino, Compañía Vinícola del Norte España.

Vapor francés *Sophie*. Para *Burdeos*: 188 cajas 2946 k latas vacías, 159 id. 2362 k conservas, Ocharan e Iñigo; 147 bultos 12575 k papel de paja, Socios de la Peña; 11 cajas 913 k armas de fuego, 10 barriles 1200 k raba, 200 sacos 6700 k huesos, C. Maruri; 633 cajas 13151 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 11 bultos 1500 k madera para cajas, H. Bandreau; 1 caja 54 kilos aceite, Tapia Hermanos. Total 41901 k.

Vapor español *Juan Cunningham*. Para *Londres*: 16 cajas 640 k vino, Bodegas Bilbainas.

**DIA 12.**—Vapor danés *St. Croix*. Para *Habana*: 200 barriles 2360 k vino común, Compañía Vinícola del Norte España; 10 cascos 2578 k id., Bodegas Bilbainas; 125 idem 15142 k id., 8 cajas 216 kilos id., 3 cajas 208 k armas de fuego, Arriaga y Compañía; 1 caja 44 k pimientos, embutidos y ropa usada, 30 cajas 3570 k papel para envolver, 101 cajas 3115 k conservas, 270 cascos 8848 k vino común, C. Maruri; 325 idem 39219 k id., 12 cajas 534 k conservas, C. Palacio y Hermanos; 1655 id. 51434 kilos idem, 3 id. 276 k armas de fuego, J. C. Muguruza y Compañía.

Pasajeros, 21.

Para *Veracruz*: 250 sacos 45000 k lana, 19 fardos 4135 k alpargatas, 1 caja 13 kilos cestas para pelotaris, 200 atados 6489 kilos conservas, 2 cajas 200 k aguas minerales, 60 id. 1800 k sidra, 11 id. 1029 k armas de fuego, 145 cajas 7175 k vino común, 35 cascos 3300 k id., C. Maruri; 12 id. 1010 kilos id., M. Torcida; 62 id. 11642 k id., 3 cajas 109 k conservas, 2 id. 124 k alpargatas, C. Palacio y Hermanos; 23 bultos 2842 kilos tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 6 cajas 607 y armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 34 idem 972 kilos conservas, J. C. Muguruza y Compañía.

Pasajeros 3. Total 145138 k y 24 pasajeros.

DÍA 13.—Vapor holandés *Rhenania*. Para *Rotterdam*: 811 sacos 76057 k lana sucia, 282 fardos 33936 k pieles secas, 73 cajas 2797 k conservas, 1 caja 95 k muestras de mármol, 17 jaulas 917-k tomate fresco, 32 sacos 2867 k raíz de genciana, 30000 k lanquetas de madera, 29 cascotes 870 k envases vacíos, 38 cascotes 7029 kilos vino común, 2 cajas 70 k id., Arriaga y Compañía; 15 cascotes 340 k id., 3 id 50 kilos vino postre, Aldecoa Hermanos; 10 idem 2630 k vino común, 50 cajas 1100 k id., 1 caja 191 k chorizos, 10 cajas 220 k coñac, Compañía Vinícola del Norte España; 1 caja 21 k contadores para agua, 1 cesta 50 k empaquetadura, 8 cascotes 300 k envases de hierro vacíos, 1 paquete 5 k catálogos, 1 caja 41 k revolvers, Yanke Hermanos; 500 cajas 16000 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 3 balas 1014 k trapos viejos, P. Fay; 1 caja 61 k efectos usados, Oynguren y Guevara. Total 176392 k.

Vapor español *Pinzón*. Para *Hamburgo*: 200000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 100000 k id. id., Altos Hornos de Vizcaya; 2 cajas 468 k planchas de zinc, Rica Hermanos; 1000 sacos 51000 k residuos de coco, Tapia y Tobrino. Total 351468 k.

DÍA 14.—Vapor inglés *George Fisher*. Para *Civitavecchia*: 1769820 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

DÍA 17.—Vapor español *Alfonso XIII*. Para *Habana*: 1130 cajas 27650 k vino común, Compañía Vinícola del Norte España; 9 cajas 1003 k armas de fuego, Arriaga y Compañía; 974 balas 59414 k papel para envolver, J. Barandiarán; 1108 cajas 33614 kilos conservas, J. C. Muguruza y Compañía.

Pasajeros, 6.

Para *Veracruz*: 20 barriles 3450 k vino común, Bodegas Franco-Españolas; 103 id. 21885 k id., 25 cajas 675 k id., Marqués de Reina; 62 barriles 5330 k id., J. C. Muguruza y C.; 279 cascotes 14706 k id., 10 cajas 220 k id., 15 id. 762 k conservas, Compañía Vinícola del N. España; 1 caja 61 k boinas, H. Asqueta; 1 id. 14 k papel litografiado, 12 cajas 473 k conservas, 241 cajas id. 25090 k vino común, 50 cajas 1174 k id., C. Palacio y Hermanos; 36 barriles 3818 k id., 5 cajas 575 k chorizos y jamones, 14 id. 1200 k armas de fuego, 300 cajas 8600 k conservas, F. Ruiz; 4 cajas 462 k armas de fuego, Arriaga y Compañía; 11 id. 1016 k id., A. Conrad y Compañía. Pasajeros 9. Total 220692 k y 15 pasajeros.

DÍA 18. Vapor inglés *Lugano*. Para *Habana*: 229 cajas 5800 k vino común, Compañía Vinícola del N. España; 140 cascotes 16875 k id., C. Palacio y Hermanos; 311 id. 426.5 k id., Bodegas Bilbainas; 583 id. 74300 k id. 11 fardos 1397 k alpargatas, 12 cajas 1500 k revolvers, 350 fardos 15000 k papel para envolver, A. Aréizaga; 30 cajas 990 k tomate Echeverría y Oginaga; 716 cajas 22318 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía. Total 185910 k.

Vapor alemán *Etruria*. Para *Buenos-Aires*: 560 cascotes 97650 k vino común, L. Echeverría; 43 id. 67520 k id., Bodegas Franco-Españolas; 42 id. 10.360 k id., Compañía Vinícola del N. España; 379 cajas 69879 k id., 27 barriles 44.8 k id., 571 cajas 7426 k conservas, 50 id. 2900 k agua mineral, 19 barriles 883 k pez, 80 cajas 15309 k ejos, 2 id. 287 k alpargatas, 1 caja 36 k boinas, 52 cajas 2056 k pescado en salazón, 14 id. 1128 k armas de fuego, 1 caja 52 k ferretes, E. Couto y Compañía; 120 cajas 4580 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 114 id. 4220 k id., F. García; 60 id. 940 k id., 50 id. 134 k aguardiente, 107 cascotes id. 20650 k vino común, Yanke Hermanos; 400 cajas 1070 k sidra, 423 id. 14153 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 300 cajas 7323 k id., A. Hernández. Total 336583 k.

DÍA 20. Vapor español *Rioja*. Para *Londres*: 3 sacos 300 k vino, P. García; 8 atados 391 k llantas de acero, B. Manjarrés. Total 691 k.

DÍA 24. Vapor belga *Baron de Macar*. Para *Amberes*: 115 cascotes 10000 k lana sucia, Viuda de L. Herrán; 10 cascotes 2080 k vino, 1 caja 21 k etiquetas, papeles y cápsulas, Compañía Vinícola del N. España; 4 barriles 100 k vino, Achalandabaso, Iturri y Compañía; 84 piezas 3210 k carriles de acero, Altos Hornos de Vizcaya. Total 15411 k.

DÍA 28. Vapor holandés *Rhenania*. Para *Rotterdam*: 500 cajas 16000 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía, 208 fardos 16000 k recortes hojalata, 17 barriles 5969 k cenizas de estaño, R. Rochelt é hijos; 2 baulles 116 k muestras de cromos, 20 cajas 2010 k impresos, 27 fardos 5340 k papel continuo, 1 caja 70 k maquinaria, 6 cajas 141 k vino común, Yanke Hermanos; 1 barril 20 k id., 1 id. 20 k vino postre, Aldecoa Hermanos; 4 barricas 1040 k vino común, Compañía Vinícola del N. España; 20 cascotes 2600 k id., R. López de Heredia y Compañía; 12 id. 2960 k id., 283 fardos 34560 k pieles, 294 sacos 39893 k lana, 2 cajas 73 k armas de fuego, 1 caja 115 k cuadros al óleo, Arriaga y Compañía. Total 120997 k.

Vapor español *Pizarro*. Para *Hamburgo*: 17 barriles 7314 k escorias y cenizas de zinc, 2 cajas 79 k maquinaria, 1 caja 7 k herramientas, 1 id. 113 k ruedas de esmeril, H. Asqueta. Total 7513 k.

DÍA 29.—Vapor alemán *Kronos*. Para *Amberes*: 200 sacos 18000 k tierra, 40 barricas 11400 k resina, 505 barriles 83325 k aguarrás, 5 cajas 307 k escopetas, 50 id. 14.5 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 19 bultos 2166 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 5 cajas 201 k armas de fuego, 1 saco 50 k lana sucia, A. Conrad y Compañía; 500 cajas 1700 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía. Total 236774 k.

Vapor francés *St. Pierre*. Para *Dunkerque*: 5 barriles 613 k vino, P. Azanza; 54 bultos 6770 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 2962 sacos 146580 k lana sucia, F. L. Dubus; 6 cajas 191 k licores, Bergé y Compañía. Total 154124 k.

#### IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga entrados en este puerto desde el día 3 al 9 de Septiembre de 1904.*

DÍA 3.—Vapor *Oria*. De *Gijón*: 125 k sidra, G. El-zaga.

DÍA 5.—Vapor *Sixto Cámara*. De *Pasajes*: 157180 k escoria de hierro, Sociedad General de Industria y Comercio.

Lancha *La Merced*. De *Castro*: 15000 kilos hierro en lingotes, Portillo, Ibáñez y Compañía.

DÍA 6.—Pailebot *María Josefa*. De *Santoña*: 25000 k madera, á la orden.

Vapor *Cabo Espartel*. De *Barcelona*: 13000 k glicerina, Sociedad General Industria y Comercio; 2028 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1155 k licor, 18000 kilos aceite, 16417 k vino, á la orden.

De *Valencia*: 15750 k vino, M. Bilbao; 495 k aceite, á la orden.

De *Alicante*: 30380 kilos vino, S. Alonso; 145940 k id., á la orden.

De *Sevilla*: 2080 k loza, Hijo de A. Cortina; 5885 k aceite, A. Vide y Comp.; 3280 habas, R. Castillo; 2526 k aceites, Echeverría y Oginaga; 13000 k id., A. Zuñillaga; 6500 k id., D. Ibarreche; 320 kilos piezas de hierro, Adcock y Compañía; 4690 k afrecho, 10000 k habas, 70000 k avena, 372 kilos aceitunas, á la orden.

De *Cádiz*: 700 k pipería, B. López.  
De *Santander*: 4000 k tabaco, Fábrica de Tabacos, Total 362428 k.

*Patache Oliva*. De *Castro*: 70000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

DÍA 8.—Vapor *María del Carmen*. De *Rivadeco*: 4875 k conservas, F. García.

De *Santander*: 6400 k duelas, T. Morrison y Compañía; 30000 k harina, Marqués de Santa María; 20000 kilos garbanzos, I. Ubieta.

Transbordo del vapor *María Gertrudis*. De *Vicero*: 780 k sacos vacíos, Ugalde y Compañía.

De *Gijón*: 981 k maquinaria, P. de la Encina; 2500 k loza, S. Laño.

De *Santander*: 2875 k azúcar, A. Conrad y Compañía; 2875 k id., Viuda de S. Corcuera. Total 7186 k.

Balandra *Tres Hermanos*. De *Lequeitio*: 7720 k envases y otros, Viuda de Vicuña.

DÍA 9.—Vapor *Pepín*. De *Aviles*: 1400000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya; 538 kilos sidra, L. Vivanco; 500 k id., A. González. Total 1401031 k.

#### EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga salidos de este puerto desde el día 3 de Agosto al 9 de Septiembre de 1904.*

Vapor *Cabo Creux*. Para *Santander*: 2006 k hierro, J. M. de las Rivas; 2630 k hierro y acero en barras y chapas, 2840 k hoja de lata, Altos Hornos de Vizcaya; 1770 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1500 k hierro en barras, P. Villaoz.

Para *Ferrol*: 28195 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 200 k harina, E. Coste y Vildósola; 46 k jabón, F. Saralegui; 350 k clavos, F. Pison; 3373 k vino, P. Fay; 2536 kilos papel, La Papelera Española.

Para *Coruña*: 590 k herramientas, 120 k carretillas, Elorza é hijo; 6779 k papel, La Papelera Española; 2416 k hierro en barras, 14600 k hoja de lata, 1730 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 10000 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 7305 kilos cambios de vía, Averly y Compañía; 440 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 3050 k puntas de París, Sociedad Alambres del Cadagua; 307 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía.

Para *Villagarzia*: 3778 k hierro trabajado, 30000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 1876 k hierro y acero en barras y flejes, 6640 k hoja de lata, 1290 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 23000 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 14600 kilos hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 550 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 880 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 1500 kilos hierro en barras y flejes, H. Faus y Compañía; 3800 k hoja de lata, 300 k cubos de hierro, La Basconia; 172 k vino, P. Fay; 2375 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Marín*: 162 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1290 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 810 k herramientas, 660 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 5000 k hierro en lingotes, 28906 k hierro y acero en barras, vigas y flejes, 28860 k hoja de lata, 5910 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 3600 k aguardiente, Viuda de P. Pomés; 4400 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 550 k clavos, 500 kilos alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 765 k camas de hierro, B. Bilbao; 715 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 820 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 16700 k hoja de lata, La Basconia; 118 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1500 k hierro laminado, T. Morrison y Compañía.

Para *Huelva*: 870 k palas, Elorza é hijo; 420000 k hierro en lingotes, 1045 k hierro trabajado, J. M. de las Rivas; 6821 k hierro y acero en barras, chapas y flejes,

Altos Hornos de Vizcaya; 110 k pipería, Viuda de Vicuña; 4335 k bacalao, Schmedling y Compañía; 615 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1000 k pipería, Barrón, López y Compañía; 400 k id., Buruaga Hermanos; 1000 k id., J. Martín; 100 k id., N. Sáez; 683 k vino, Bodegas Bilbainas; 560 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Cádiz*: 545 k papel, La Papelera Española; 5500 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 550 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 300 k palas, Elorza é hijo; 1300 k rejas de hierro, E. Coste y Vildósola; 630 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 600 kilos hoja de lata, La Basconia; 1670 k vino, P. Fay; 1680 k clavos, F. Echevarría é hijos; 3270 k id., F. L. Dubus.

Para *Sevilla*: 46401 k hierro trabajado, J. M. de las Rivas; 88646 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 940 k acero en vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 500 kilos alambre, Sociedad Alambres del Cadagua.

Para *Málaga*: 81835 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 460 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia.

Para *Almería*: 80 k manguera de lona, Urizar y Aldecoa; 850 k vidrio plano, Compañía general de las Vidrieras Españolas; 750 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Adra*: 10000 k harina, E. Coste y Vildósola.

Para *Cartagena*: 20000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 440 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 4290 k tubos de hierro, Sociedad Tubos forjados; 2580 k vidrio plano, Compañía general de las Vidrieras Españolas; 185 k acero, Talleres de Deusto; 1000 k clavos, F. Echevarría é hijos; 711 k papel, La Papelera Española.

Para *Aguilas*: 5222 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 610 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Alicante*: 3600 k pipería, Bergé y Compañía.

Para *Valencia*: 1961 k hierro trabajado, J. M. de las Rivas; 323 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 1270 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 3800 k id., F. Echevarría é hijos; 2250 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 272315 k hierro y acero en barras, vigas, tochos y eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 18647 k hierro trabajado, J. M. de las Rivas; 430 k productos farmacéuticos, S. Orive.

Para *Palamós*: 6000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua. Total 1401758 k.

Balandra *Nueva Unión*. Para *Lequeitio*: 371 k azúcar, 101 k arroz, Hijos de Zuricalday; 7000 k harina, 1800 k salvado, 3200 k habas, 2000 k vino, 200 k aceite, 1250 k jabón, 320 k loza, 400 k drogas, 100 k hilaza de cáñamo, 150 k tejidos, 100 k madera de pino, 248 k varios, E. de Arriaga. Total 18140 k.

Pailebot *Simón*. Para *Bermeo*: 210 k aceite, 404 k arroz, 438 k azúcar, 39 k bugías, 2020 k patatas, 20 k vino postres, 51 k bacalao, Barturen y Arribi; 278 k licores, Tresgallo y Arrarte; 1840 k azúcar, A. Simón Martínez; 118 k id., V. Urigüen; 6300 k harina, 2880 k salvado, 1760 k yeso, 400 k alholva, 300 k avena, 100 k cebada, 512 k habas, 200 k garbanzos, 164 k galletas, 292 k loza, 146 k batería de cocina, 250 k cok, 120 k paja, 1447 k vino, 102 k quitamanchas, 112 k pintura, 400 k jabón, 100 k muebles, 600 k maíz, 675 k limonada, 652 k aceite, 186 k hojalata, 275 k bacalao, 472 k uva, 521 k varios, E. de Arriaga. Total 25311 k.

Vapor *Progreso*. Para *Rivadésella*: 6214 kilos escarpas y tornillos, Pradera Hermanos y Compañía; 4000 k harina, 3480 k harina, Ugalde y Compañía; 215 k maquinaria, 272 k soportes de hierro, Yanke Hermanos; 6900 k harina, 990 k conservas,

E. Coste y Vildósola; 4700 k alambre, Sociedad Franco-Española de Trefilería.

Para *Gijón*: 13391 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados, 76 k aparatos ortopédicos, Yanke Hermanos; 780 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 255 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 62 k estaño, Viuda de P. Haehner; 1258 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 3170 k pinturas y otros, T. Zubiria y Compañía; 480 k camas de hierro, M. Ibáñez; 5000 k harina, 9200 k salvado, E. Coste y Vildósola; 410 k ferreteria, Hijos de L. Yohn y Compañía; 196 k paraguas, Z. Andrés y Urlézagaga; 1680 k camas de hierro, F. Ramón Ayala; 4503 k raba, Schmedling y Compañía; 93 k tasajo, A. Conrad y Compañía; 1819 k acero, Talleres de Deusto; 320 k cacao y canela, Hijos de Zuricalday; 240 k hojalata, 5 kilos chorizos, R. Rochelt é hijos, 150 k desperdicios de algodón, 9100 k garbanzos, 880 k hierro trabajado, 400 k azulejos, 200 kilos muebles, 1460 k jabón, 867 k bacalao, 169 kilos tasajo y otros, F. García.

Para *Avilés*: 4600 k algodón colodión, Sociedad General de Industria y Comercio; 1500 k cueros salados, Aguirre Hermanos; 125 k hierro manufacturado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1216 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1500 k garbanzos, 270 k hierro trabajado, F. García.

Para *Rivadeo*: 70 k alpargatas, 135 k tejidos, 265 k hierro fundido, 45 k ladrillos, 900 k jabón, 15 k artículos fotográficos, 2300 k madera de pino, F. García; 2500 k harina, 552 k salvado, E. Coste y Vildósola; 411 k hierro manufacturado, A. Taubmann; 1800 k cemento, Hijos de J. E. Rochelt.

Para *Vega de Rivadeo*: 5738 k hierro en barras, 1495 k salvado, E. Coste y Vildósola; 81 k drogas, T. Zubiria y Compañía; 275 k jabón, J. Dapena; 3450 k cal, 1800 k cemento, L. Castillo. Total 119469 k.

DIA 4.—Vapor *María Cruz*. Para *Santander*: 515 k sebo, Aguirre Hermanos; 5000 k ácido sulfúrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 6600 k conservas, F. García.

Para *Navia*: 550 k jabón, 40 k bugías, Jabonera, Vizcaina; 20 k aparatos fotográficos, Torcida, García y Compañía; 50000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio; 51 k papel, 200 k arroz, 25 k sardinas en conserva, 29 k almidón, A. Conrad y Compañía; 833 k jabón, F. García.

Para *Rivadeo*: 51 k aguardiente, M. Acha; 660 k jabón, Jabonera Vizcaina; 1934 k drogas, T. Zubiria y Compañía; 1090 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 6500 k harina, 1955 k salvado, E. Coste y Vildósola; 33000 k harina, Sociedad Arino-Panadera, 2735 k clavos, F. Echevarría é hijos, 6000 k harina, 210 k muebles, 1010 k vagones de hierro, 205 k coginetes, 834 kilos conservas, 217 k sebo, 200 k poleas, 15 k cristal, F. García. Total 94314 k.

Vapor *Cabo Silleiro*. Para *Santander*: 1104 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 207000 k acero en carriles y eclises, 9540 k hojalata, 5340 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 3691 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 10953 k hierro en barras, Hijos de R. García; 4853 k rejas de hierro, E. Ortiz; 675 k acero, Talleres de Deusto; 7623 k tirafondos y tornillos, Pradera Hermanos y Compañía; 12 k útiles de cocina, Marquesa de Esquibit; 4000 k pipería, Hijos de Escós; 3235 k grasa, Albizuri y Compañía; 1950 k cables de hierro, 700 k piezas de id., Sd. Franco Española de Trefilería; 247 k tubos de latón, 841 k latón en chapas, Earle, Bourne y Compañía; 6300 k hojalata, La Basconia; 3462 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 4200 k clavos, F. Echevarría é hijos; 5250 k clavos, 1500 k

alambre, F. L. Dubus; 2035 k rejas de hierro, E. Costa y Vildósola; 500 k pipería, C. Escudero; 2700 k herraduras y clavos, A. Aznar y Compañía.

Para *Málaga*: 2434 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 3160 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 394 k vino, Compañía vinícola del N. España; 2043 k rejas de hierro, E. Ortiz; 2600 k vino, P. Fay; 431 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 2500 k harina, Ugalde y Compañía; 4055 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1170 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 30000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 750 k papel pintado, Sociedad Iris; 5000 k pipería, Viuda é hijos de J. Iturriagoitia; 1000 k id., 377 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 22500 k hojalata, La Basconia; 1878 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3400 k pipería, La Estrella Vinícola.

Para *Valencia*: 17503 k acero en chapas, 9600 hojalata, 950 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 2013 k hierro trabajado, 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 4586 k papel, La Papelera Española; 3300 k conservas, M. Hormaechea; 1838 k soportes de hierro, 1526 k chapas de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 1100 kilos clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 1060 kilos acero, Talleres de Deusto; 8960 k clavos, 5086 k alambre, F. Echevarría é hijos; 9398 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Barcelona*: 29521 k hierro y acero en barras y chapas, 6200 k hojalata, 1625 k ladrillos refractarios, Altos Hornos de Vizcaya; 125000 k hierro en lingotes, 47373 k hierro trabajado, J. M. de las Rivas; 949 k tornillos, Pradera Hermanos y Compañía, 24000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 5150 k clavos, F. L. Dubus; 980 kilos cajas vacías, Delclaux y Compañía; 6214 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados. Total 734993 k.

DIA 6.—Balandra *Chorrocha*. Para *Bermeo*: 171 k azúcar, V. Urigüen; 340 k aceite, 52 k galletas, 20 k vino postre, 1410 k limonada y cerveza, 462 k jabón, 160 kilos aguardiente, 60 k licor, Testamentaria de E. Uralde; 2840 k habas, 3140 k harina, 1400 kilos vino, 100 k patatas, 735 k salvado, 250 k harinilla, 100 k loza, 372 k jabón, 200 k maíz, 200 k avena, 300 k alholva, 410 k varios, T. Asqueta. Total 12916 k.

DIA 7.—Vapor *Comercio*. Para *Rivadésella*: 10000 k harina, 5800 k harinilla, Ugalde y Compañía; 112 k conservas, B. Manjarrés.

Para *Gijón*: 90 k tintes, A. Garmendia; 38155 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya; 37 k chaoli, A. Zuvillaga.

Para *Avilés*: 10000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 10440 k harinilla, Ugalde y Compañía.

Para *Vega de Rivadeo*: 323 k hierro manufacturado, Ubierna y Compañía; 16290 kilos hierro y acero en barras y yunques, Sd. Santa Ana; 3000 kilos harina, Sociedad Harino-Panadera; 3000 k hierro viejo, Viuda de Vicuña.

Para *Rivadeo*: 8000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 4000 k id., 1450 k harinilla, 276 k salvadillo, Ugalde y Compañía.

Para *Vivero*: 10044 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland. Total kilos 117417.

DIA 8.—Vapor *Gijón*. Para *Gijón*: 7750 kilos raba, Greaves, Arbaiza y Compañía.

Vapor *Ibaizabal*. Para *Gijón*: 5292 kilos papel, L. Landaluce.

**Material completo para minas**  
**CAMILO PÉREZ LURBE-Cartagena**



**IBARRA Y COMPAÑÍA**

ANTES  
COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal de vapores  
de escala fija de

**BILBAO Á MARSELLA**

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo San Martín.....	1860	Cabo Roca .....	1515
Cabo San Vicente.....	1817	Itálica.....	1186
Cabo San Antonio.....	1766	Cabo Espartel.....	1883
Cabo Quejo.....	1747	Cabo Prior.....	1620
Cabo Peñas.....	1742	Cabo Silleiro.....	1020
Cabo Palos.....	1582	La Cartuja.....	892
Cabo S. Sebastián.....	1552	Triana.....	779
Cabo Ortegal.....	1531	Vizcaya.....	758
Cabo Nao.....	1531	Ibaizabal.....	739
Cabo Tortosa.....	1551	Cabo Oropesa.....	1860
Cabo Trafalgar.....	1542	Cabo Corona.....	1860
Cabo C euz.....	1517	Cabo Toriñana.....	1860

**LINEA DE BILBAO Á MARSELLA**

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, Arril, Viro, Huelva, Cádiz, Málaga, Almería, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamó, Cete y Marsella.

El primero y tercer jueves de cada mes se recibirá también carga para los puertos de Algeciras, Adra, Motril, Aguilas, Garrucha y San Felú de Guixol.

El jueves 15 de Septiembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO SAN ANTONIO**

Su capitán Amézaga.  
Admite carga y pasajeros para los puertos citados

**LINEA RÁPIDA DE BILBAO Á BARCELONA**

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

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

El domingo 18 Septiembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO ESPARTEL**

Su capitán Moreno.  
Admite carga y pasajeros para dichos puertos.

Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los con signatarios: Bergé y Compañía.—Gran Vía, 5, principal.

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

**J. PONTIG A. C. — 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.—  
Tran porta 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**  
Alonso, XII, 56.—MADRID



## Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

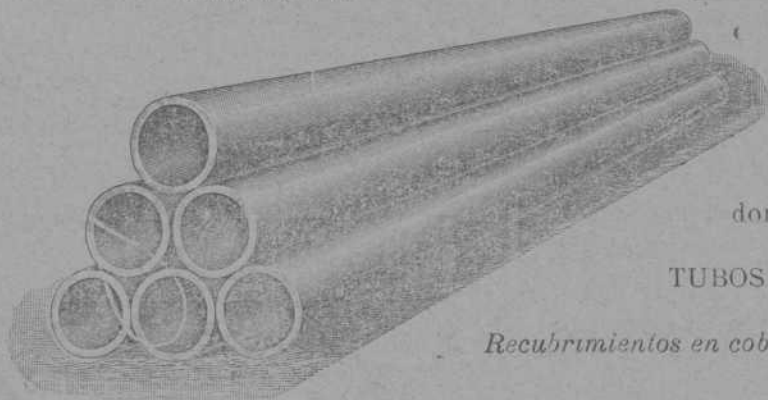
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

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 TELEGRAFO 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)

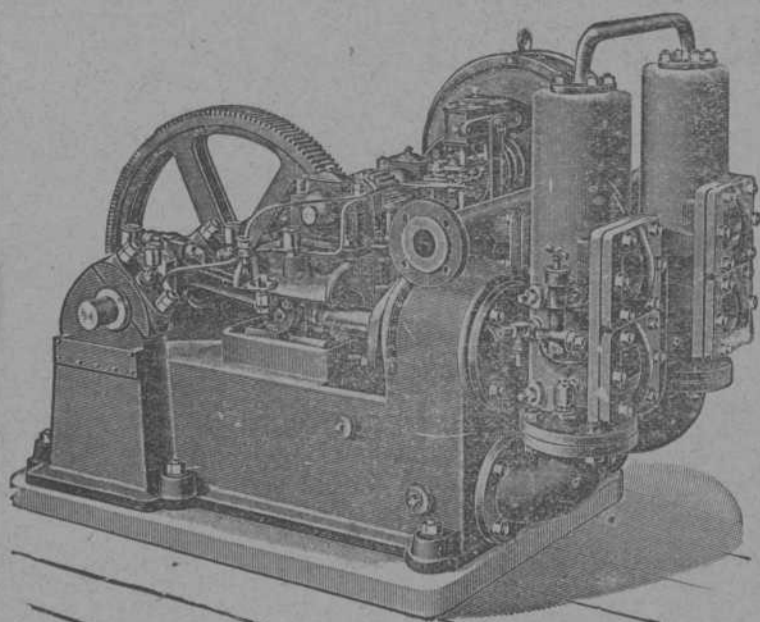
*Compra-venta de toda clase de minerales.*

*Compra en comisión de toda clase de maquinaria.*

*COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR*

**Exportadores de carbones ingleses.**

*Arrendadores, 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

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

## "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 superfosfatos 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 Elorrieta, Zuazo y Gulturribay (Vizcaya); en el Cer. vo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria.

Diríjanse los pedidos: Lotería, 3, Bilbao.— Villanueva, 11, Apartado 66, Madrid.— Urdia, 40, Oviedo

## 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  
 Y AGUA

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.

# Fried Krupp, Essen (Alemania)

FÁBRICA DE ACERO FUNDIDO

Acero al crisol, acero Martin, 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 m/m 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 Siberga, Claris 32, Barcelona.**

REPRESENTANTES PARA LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

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

## 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 wagones para minas.

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

## TANGYES 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 GIOFLE

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.



Talleres Tipográficos

DE LA

# REVISTA BILBAO

*Espartero, 6.—Teléfono núm. 991*

Se hacen toda clase de trabajos de

IMPRENTA

LITOGRAFIA



ESTEREOTIPIA

ENCUADERNACIÓN

**Precios excepcionales para los suscriptores**

**y anunciantes de la REVISTA**

